

# 建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：新乡市十心电磁线有限公司年产 800 吨丝包线、2500  
吨纸包线、300 吨烧结线项目  
建设单位（盖章）：新乡市十心电磁线有限公司  
编制日期：2022 年 07 月

中华人民共和国生态环境部制

关于报批新乡市十心电磁线有限公司年产 800 吨丝包线、  
2500 吨纸包线、300 吨烧结线项目环境影响报告书（表）  
的申请

新乡市生态环境局新乡县分局：

我单位拟于新乡市新乡县大召营镇中州路工业园区 01 号 1 栋现有厂房中建设新乡市十心电磁线有限公司年产 800 吨丝包线、2500 吨纸包线、300 吨烧结线项目。该项目的建设内容为：年产 800 吨丝包线、2500 吨纸包线、300 吨烧结线。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》的规定，我单位已经【委托新乡市安环环保技术有限公司编制环境影响报告表】。现呈报贵局，请予审批。

真实性承诺：我单位承诺所提交的全部材料（数据）合法有效，并对其真实性负责。如有虚假，愿意承担相应的法律责任。

建设单位（盖章）

年 月 日



建设单位联系人：王晨

电话：185 [redacted]

编制单位（盖章）

年 月 日



编制单位联系人：刘威

电话：186 [redacted]

# 河南省建设项目环境影响报告书（表）告知 承诺制审批申请及承诺书

|                          |                                                                                                                    |                                                                |                                                       |                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 一、建设单位信息：                |                                                                                                                    |                                                                |                                                       |                                                                |
| 建设单位名称                   |                                                                                                                    | 新乡市十心电磁线有限公司                                                   |                                                       |                                                                |
| 建设单位统一社会信用代码             |                                                                                                                    | 91410721MA9L9HM16X                                             |                                                       |                                                                |
| 项目名称                     |                                                                                                                    | 新乡市十心电磁线有限公司年产 800 吨丝包线、2500 吨纸包线、300 吨烧结线项目                   |                                                       |                                                                |
| 项目环评文件名称                 |                                                                                                                    | 新乡市十心电磁线有限公司年产 800 吨丝包线、2500 吨纸包线、300 吨烧结线项目环境影响报告表            |                                                       |                                                                |
| 项目建设地点                   |                                                                                                                    | 新乡市新乡县大召营镇中州路工业园区 01 号                                         |                                                       |                                                                |
| 是否未批先建                   | 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>                                                   | 是否按要求处理到位                                                      | 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |                                                                |
| 项目主要建设内容                 |                                                                                                                    | 年产 800 吨丝包线、2500 吨纸包线、300 吨烧结线                                 |                                                       |                                                                |
| 建设单位联系人姓名                |                                                                                                                    | 王赛                                                             | 联系电话                                                  | 185 <span style="background-color: #cccccc;">          </span> |
| 二、授权经办人信息：               |                                                                                                                    |                                                                |                                                       |                                                                |
| 经办人姓名                    |                                                                                                                    | 王赛                                                             | 联系电话                                                  | 185 <span style="background-color: #cccccc;">          </span> |
| 身份证号码                    |                                                                                                                    | 410 <span style="background-color: #cccccc;">          </span> |                                                       |                                                                |
| 三、环评单位信息：                |                                                                                                                    |                                                                |                                                       |                                                                |
| 环评单位名称                   |                                                                                                                    | 新乡市安环环保技术有限公司                                                  |                                                       |                                                                |
| 环评单位统一社会信用代码             |                                                                                                                    | 91410702MA455P5Q9A                                             |                                                       |                                                                |
| 编制主持人职业资格证书编号            |                                                                                                                    | 2015035410350000003512410490                                   |                                                       |                                                                |
| 环评单位联系人                  |                                                                                                                    | 刘威                                                             | 联系电话                                                  | 186 <span style="background-color: #cccccc;">          </span> |
| 审 批<br>机 关<br>告 知<br>事 项 | 一、环评告知承诺制审批的适用范围                                                                                                   |                                                                |                                                       |                                                                |
|                          | 属于《河南省生态环境厅办公室关于进一步优化环评审批推进重大投资项目建设的通知》（豫环办[2022]44 号）提出的告知承诺范围                                                    |                                                                |                                                       |                                                                |
| 审 批<br>机 关<br>告 知<br>事 项 | 二、准予行政许可的条件                                                                                                        |                                                                |                                                       |                                                                |
|                          | 1. 项目建设应符合国家、省及所在区域产业政策要求；                                                                                         |                                                                |                                                       |                                                                |
|                          | 2. 建设项目应符合区域开发建设规划 and 环境功能区划的要求；                                                                                  |                                                                |                                                       |                                                                |
|                          | 3. 建设项目环评文件的编制应符合《环境影响评价技术导则》以及相关标准、技术规范等要求，不存在《建设项目环境保护管理条例》第十一条规定情形以及《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第二十六条第二款、第二十七条所列问题； |                                                                |                                                       |                                                                |
|                          | 4. 建设项目向环境排放的污染物应达到国家、行业和当地的污染物排放标准，污染物排放满足区域环境质量要求和总量管控要求，污染物排放总量替代符合区域替代要                                        |                                                                |                                                       |                                                                |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>求，环评文件中明确污染物排放总量指标及区域削减措施，建设单位承诺在项目投运前取得总量指标；</p> <p>5. 改、扩建项目环评文件已对项目原有的环境问题进行梳理分析，并采取“以新带老”等措施治理原有的污染；</p> <p>6. 项目环境风险防范措施和污染事故处理应急预案切实可行，满足环境管理要求；</p> <p>7. 建设项目符合法律、法规、规章、标准规定的各项环境保护要求。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 建设单位承诺 | <p>一、本单位已详细阅读过审批机关告知事项，本项目所提交的各项材料合法、真实、准确、有效，对填报的内容负责。同意生态环境部门将本次申请纳入社会信用考核范畴，若存在失信行为，依法接受信用惩戒。</p> <p>二、本单位已详细阅读过项目环评文件及相关资料，对其进行了审查，认为该建设项目属于《河南省生态环境厅办公室关于进一步优化环评审批推进重大投资项目建设的通知》豫环办[2022]44号文中附件1《河南省建设项目环评告知承诺制审批正面清单》（2022年版）中的第30项“三十五、电气机械和器材制造业-电线、电缆、光缆及电工器材制造383”，环评文件符合审批机关告知的审批条件，建设项目排放的污染物排放符合标准，环评文件中明确了污染物排放总量指标及区域削减措施，排放总量为：化学需氧量<u>0.0058</u>吨，氨氮<u>0.0003</u>吨，二氧化硫<u>0</u>吨，氮氧化物<u>0</u>吨，挥发性有机污染物<u>0.1406</u>吨，重金属铅<u>0</u>吨，铬<u>0</u>吨，砷<u>0</u>吨，镉<u>0</u>吨，汞<u>0</u>吨。</p> <p>三、本单位将自觉落实环境保护主体责任，履行环境保护义务，严格按照本承诺及项目环评文件所列性质、规模、地点、采用的生产工艺及拟采取的环境保护措施进行项目建设和生产经营；若建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，将依法重新办理相关环评手续。</p> <p>四、本单位将严格遵守各项法律法规，坚持守法生产经营，若存在环境违法行为隐瞒不报的，自觉接受查处，一切后果由本单位自行承担。</p> <p>五、本单位将严格执行各项环境保护标准，把环境保护工作贯穿于项目建设和经营过程，落实配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度，确保污染物达标排放。在项目投产前，落实污染物排放总量指标来源，并申报排污许可证，按照规定开展环境保护验收，经验收合格后，项目方正式投入使用。</p> <p>如违反上述承诺，我单位承担相应责任。因虚假承诺骗取环评批复，被撤销环评批复所造成的经济和法律后果，愿意自行承担。</p> <div style="text-align: center;">  <p>建设单位（盖章）</p> </div> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>环评编制单位以及编制主持人承诺</p> | <p>(一) 本单位(人)严格按照各项法律、法规、规章以及标准、技术导则的规定,接受申请人的委托,依法开展环评文件的编制工作,并按照规范的要求编制。</p> <p>(二) 本单位(人)已经知晓生态环境主管部门告知的全部内容,本项目符合实施告知承诺的条件;本单位(人)当前未被生态环境部环境影响评价信用平台列入限期整改名单和黑名单,在本记分周期内无失信扣分记录。</p> <p>(三) 本单位(人)基于独立、专业、客观、公正的工作态度,对项目建设可能造成的环境影响进行评价,并按照国家、省、市、县有关生态环境保护的要求,提出切实可行的环境保护对策和措施建议,对建设项目环评文件所得出的环评结论负责;项目环评文件不存在《建设项目环境保护管理条例》第十一条规定不予批准的情形,不存在《建设项目环境影响报告书(表)编制监督管理办法》二十六条第二款、第二十七条所列问题。</p> <p>(四) 本单位(人)接受生态环境主管部门对建设项目环评文件质量的监督检查,如存在失信行为,依法接受信用惩戒。</p> <p>如违反上述承诺,我单位承担相应责任。</p> <div data-bbox="399 1008 694 1288"></div> <div data-bbox="941 1075 1284 1176"><p>编制主持人(签字) 刘斌</p></div> |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

打印编号: 1657858153000

## 编制单位和编制人员情况表

|                |                                                                                         |           |    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|
| 项目编号           | z22td6                                                                                  |           |    |
| 建设项目名称         | 新乡市十心电磁线有限公司年产800吨丝包线、2500吨纸包线、300吨烧结线项目                                                |           |    |
| 建设项目类别         | 35-077电机制造; 输配电及控制设备制造; 电线、电缆、光缆及电工器材制造; 电池制造; 家用电力器具制造; 非电力家用器具制造; 照明器具制造; 其他电气机械及器材制造 |           |    |
| 环境影响评价文件类型     | 报告表                                                                                     |           |    |
| 一、建设单位情况       |                                                                                         |           |    |
| 单位名称 (盖章)      | 新乡市十心电磁线有限公司                                                                            |           |    |
| 统一社会信用代码       | 91410721MA919HM16X                                                                      |           |    |
| 法定代表人 (签章)     | 王赛                                                                                      |           |    |
| 主要负责人 (签字)     | 王赛                                                                                      |           |    |
| 直接负责的主管人员 (签字) | 王赛                                                                                      |           |    |
| 二、编制单位情况       |                                                                                         |           |    |
| 单位名称 (盖章)      | 新乡市安环环保技术有限公司                                                                           |           |    |
| 统一社会信用代码       | 91410702MA455P5Q9A                                                                      |           |    |
| 三、编制人员情况       |                                                                                         |           |    |
| 1. 编制主持人       |                                                                                         |           |    |
| 姓名             | 职业资格证书管理号                                                                               | 信用编号      | 签字 |
| 刘威             | 2015035410350000003512410490                                                            | BH 021444 | 刘威 |
| 2. 主要编制人员      |                                                                                         |           |    |
| 姓名             | 主要编写内容                                                                                  | 信用编号      | 签字 |
| 刘威             | 建设项目基本情况、建设项目工程分析、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准、主要环境影响和保护措施、环境保护措施监督检查清单、结论、附表及附图                | BH 021444 | 刘威 |

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、环境保护部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试,取得环境影响评价工程师的职业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Environmental Impact Assessment Engineer.



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Environmental Protection  
The People's Republic of China

编号: HP 00017796  
No.



持证人签名:  
Signature of the Bearer

刘威

姓名: 刘威  
Full Name \_\_\_\_\_  
性别: 男  
Sex \_\_\_\_\_  
出生年月: 1982.07  
Date of Birth \_\_\_\_\_  
专业类别: \_\_\_\_\_  
Professional Type \_\_\_\_\_  
批准日期: 2015.05  
Approval Date \_\_\_\_\_

签发单位盖章:   
Issued by \_\_\_\_\_  
签发日期: 2016 年 月 日  
Issued on \_\_\_\_\_

管理号: 2015035410350000003512410490  
File No. HP00017796



# 营业执照

(副本)

1-1



扫描二维码登录  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。

统一社会信用代码

91410702MA455P5Q9A

名称 新乡市安环环保技术有限公司

注册资本 贰佰万圆整

类型 有限责任公司（自然人独资）

成立日期 2018年04月26日

法定代表人 刘威

营业期限 2018年04月26日至2038年04月25日

经营范围 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环保咨询服务；工程管理服务；环境保护专用设备销售；大气污染治理；水污染治理；固体废物治理；土壤污染治理与修复服务；土壤污染防治服务；节能管理服务；水土流失防治服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）  
许可项目：危险废物经营；安全评价业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

住所 河南省新乡市牧野区荣校路与福彩街  
交叉口南兰亭大厦606室

登记机关



2021年 12月 06日

国家企业信用信息公示系统网址：

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家  
企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

表单验证号码3a0b4c40cc0a1eb78215eb81d99ceb



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410702427180 业务年度: 2021-12 单位: 元

|               |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
|---------------|----|---------------|------|----------|---------|----------------|----|----------|----|--------------------|-----|--------|------|--------|----|-------|----|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 单位名称          |    | 新乡市安环环保技术有限公司 |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 姓名            |    | 刘威            |      | 个人编号     |         | 41079980044111 |    | 证件号码     |    | 410411198207155979 |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 性别            |    | 男             |      | 民族       |         | 汉族             |    | 出生日期     |    | 1982-07-15         |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 参加工作时间        |    | 2010-12-01    |      | 参保缴费时间   |         | 2017-01-01     |    | 建立个人账户时间 |    | 2014-10            |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 内部编号          |    |               |      | 缴费状态     |         | 参保缴费           |    | 截止计息年月   |    | 2021-12            |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 个人账户信息        |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 缴费时间段         |    | 单位缴费划转账户      |      | 个人缴费划转账户 |         | 账户本息           |    | 账户月数     |    |                    |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
|               |    | 本金            | 利息   | 本金       | 利息      |                |    |          |    |                    |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 201701-202112 |    | 0.00          | 0.00 | 12476.48 | 1699.53 | 14176.01       |    | 60       |    |                    |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 202201-至今     |    | 0.00          | 0.00 | 1808.72  | 0.00    | 1808.72        |    | 6        |    |                    |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 合计            |    | 0.00          | 0.00 | 14285.20 | 1699.53 | 15984.73       |    | 66       |    |                    |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 欠费信息          |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 欠费月数          |    | 1             |      | 单位欠费金额   |         | 511.52         |    | 个人欠费本金   |    | 255.76             |     | 欠费本金合计 |      | 767.28 |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 个人历年缴费基数      |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 1992年         |    | 1993年         |      | 1994年    |         | 1995年          |    | 1996年    |    | 1997年              |     | 1998年  |      | 1999年  |    | 2000年 |    | 2001年 |    |    |    |    |     |     |     |
|               |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 2002年         |    | 2003年         |      | 2004年    |         | 2005年          |    | 2006年    |    | 2007年              |     | 2008年  |      | 2009年  |    | 2010年 |    | 2011年 |    |    |    |    |     |     |     |
|               |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 2012年         |    | 2013年         |      | 2014年    |         | 2015年          |    | 2016年    |    | 2017年              |     | 2018年  |      | 2019年  |    | 2020年 |    | 2021年 |    |    |    |    |     |     |     |
|               |    |               |      |          |         |                |    | 2136     |    | 2350               |     | 2585   |      | 2745   |    | 2745  |    | 3197  |    |    |    |    |     |     |     |
| 个人历年各月缴费情况    |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        |      |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 年度            | 1月 | 2月            | 3月   | 4月       | 5月      | 6月             | 7月 | 8月       | 9月 | 10月                | 11月 | 12月    | 年度   | 1月     | 2月 | 3月    | 4月 | 5月    | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 1992          |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        | 1993 |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 1994          |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        | 1995 |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 1996          |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        | 1997 |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 1998          |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        | 1999 |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 2000          |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        | 2001 |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 2002          |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        | 2003 |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 2004          |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        | 2005 |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 2006          |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        | 2007 |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 2008          |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        | 2009 |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 2010          |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        | 2011 |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 2012          |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        | 2013 |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 2014          |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        | 2015 |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |
| 2016          |    |               |      |          |         |                |    |          |    |                    |     |        | 2017 | ▲      | ●  | ●     | ●  | ●     | ▲  | ▲  | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   |
| 2018          | ●  | ▲             | ●    | ●        | ▲       | ●              | ●  | ●        | ●  | ●                  | ●   | ●      | 2019 | ●      | ▲  | ▲     | ●  | ●     | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   |
| 2020          | ●  | ●             | ●    | ●        | ●       | ●              | ▲  | ●        | ●  | ●                  | ●   | ●      | 2021 | ▲      | ▲  | ▲     | ▲  | ●     | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ▲   |
| 2022          | ●  | ●             | ●    | ●        | △       | ●              | ●  |          |    |                    |     |        | 2023 |        |    |       |    |       |    |    |    |    |     |     |     |

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入

该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期: 2022-07-14



## 一、建设项目基本情况

|               |                                                                                                                                           |                       |                                                                                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建设项目名称        | 新乡市十心电磁线有限公司年产 800 吨丝包线、2500 吨纸包线、300 吨烧结线项目                                                                                              |                       |                                                                                                                                                                 |
| 项目代码          | 2206-410721-04-01-992534                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                 |
| 建设单位联系人       | 王赛（法人：王赛 410 [REDACTED]）                                                                                                                  | 联系方式                  | 185 [REDACTED]                                                                                                                                                  |
| 建设地点          | 新乡市新乡县大召营镇中州路工业园区 01 号                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                 |
| 地理坐标          | 113 度 45 分 22.13 秒，35 度 16 分 19.98 秒                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                                 |
| 国民经济行业类别      | C3831 电线、电缆制造                                                                                                                             | 建设项目行业类别              | 三十五、电气机械和器材制造业-077 电线、电缆、光缆及电工器材制造                                                                                                                              |
| 建设性质          | <input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建）<br><input type="checkbox"/> 改建<br><input type="checkbox"/> 扩建<br><input type="checkbox"/> 技术改造 | 建设项目申报情形              | <input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目<br><input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目<br><input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目<br><input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目 |
| 项目审批（核准/备案）部门 | 新乡县发展和改革委员会                                                                                                                               | 项目审批（核准/备案）文号         | 2206-410721-04-01-992534                                                                                                                                        |
| 总投资（万元）       | 650                                                                                                                                       | 环保投资（万元）              | 20                                                                                                                                                              |
| 环保投资占比（%）     | 3.1%                                                                                                                                      | 施工工期                  | 3 个月                                                                                                                                                            |
| 是否开工建设        | <input checked="" type="checkbox"/> 否<br><input type="checkbox"/> 是：                                                                      | 占地面积（m <sup>2</sup> ） | 1500                                                                                                                                                            |
| 专项评价设置情况      | 无                                                                                                                                         |                       |                                                                                                                                                                 |
| 规划情况          | （1）规划名称：新乡县大召营专业园区总体发展规划；<br>（2）审批机关：新乡市发展和改革委员会；                                                                                         |                       |                                                                                                                                                                 |
| 规划环境影响评价情况    | （1）规划环境影响评价文件名称：《新乡县大召营专业园区发展规划（2014-2025）环境影响报告书》；<br>（2）审查机关：新乡市环保局；<br>（3）审查文件文号：新环书审〔2016〕5 号                                         |                       |                                                                                                                                                                 |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                               |                                                                                                                                    |     |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 规划及规划环境影响评价符合性分析 | <p>根据新乡县大召营专业园区总体发展规划，项目所在地为工业用地，符合新乡县大召营专业园区总体发展规划。</p> <p><b>1、本项目与《新乡县大召营专业园区发展规划（2014-2025）环境影响报告书》环境准入条件相符性分析</b></p> <p>本项目位于新乡市新乡县大召营镇中州路工业园区 01 号，项目与新乡县大召营专业园区准入条件对照分析如下。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1 项目与集聚区准入条件对照分析一览表</b></p> |                                                                                                                                               |                                                                                                                                    |     |
|                  | 项目类别                                                                                                                                                                                                                                                   | 准入条件                                                                                                                                          | 项目情况                                                                                                                               | 相符性 |
|                  | 产业类别                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>（1）原则上仅允许入驻符合大召营专业园区的产业定位及产业类别的企业，符合园区循环经济发展产业链上下游产业的补链项目。</p> <p>（2）杜绝入驻不符合国家及地方产业政策要求或受国家产业政策命令淘汰的企业。</p>                                | <p>（1）项目位于新乡市新乡县大召营镇产业集聚区中州路工业园区01号，本项目主要为电磁线生产，与主导产业不冲突；</p> <p>（2）项目不属于《产业结构调整指导目录2019年本》中限制类及淘汰类项目，为允许类建设类项目，符合国家及地方产业政策要求。</p> | 相符  |
|                  | 生产规模和工艺技术先进性要求                                                                                                                                                                                                                                         | <p>（1）在工艺水平上，要求入驻园区的项目达到国内同行业领先水平。</p> <p>（2）建设规模应符合国家相关行业准入条件中的经济、产品规模和生产工艺要求。</p> <p>（3）投资强度2020年达到2500万元/公顷，2025年达到3000万元/公顷。</p>          | <p>（1）项目采用国内目前先进的生产工艺，可到国内同行业领先水平；</p> <p>（2）本项目为电磁线生产项目，无相关生产规模要求；</p> <p>（3）本项目投资强度满足2500万元/公顷要求。</p>                            | 相符  |
|                  | 清洁生产水平                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>（1）应选择使用原材料和产品为环境友好型项目。</p> <p>（2）入驻园区的新建项目的单位产品的水耗、电耗、综合能耗等清洁生产指标达到国内相关行业指标要求。</p>                                                        | <p>（1）本项目使用水性漆作为原料，原料和产品均为环境友好型；</p> <p>（2）单位产品水耗、电耗、综合能耗等清洁生产指标可以达到国内相关行业指标要求。</p>                                                | 相符  |
|                  | 污染物排放总量控制                                                                                                                                                                                                                                              | <p>（1）入驻园区项目单位产品污染物排放必须满足行业污染物排放标准。</p> <p>（2）入驻园区项目污水产生量小于 9m<sup>3</sup>/万元工业产值，COD 排放量小于 1kg/万元工业产值，SO<sub>2</sub> 排放量小于 1.5kg/万元工业产值。</p> | <p>（1）本项目为电磁线生产项目，无行业污染物排放标准。</p> <p>（2）本项目污水产生量小于 9m<sup>3</sup>/万元工业产值，COD 排放量小于 1kg/万元工业产值，本项目不排放SO<sub>2</sub>。</p>            | 相符  |
|                  | <p>由上表分析可知项目符合新乡县大召营专业园区规划环评的环保准入条件要求。</p>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |                                                                                                                                    |     |

## 2、本项目与《新乡大召营过滤与环保产业园总体规划（2010—2020）》环境准入条件相符性分析

本项目选址位于大召营专业园区中的过滤与环保产业园，本项目与新乡大召营过滤与环保产业园环境准入条件相符性分析见下表。

表2 与新乡大召营过滤与环保产业园准入条件相符性分析一览表

| 序号 | 集聚区规划                                                                                        | 本项目情况                                                                                                                              | 相符性 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | 园区入区建设项目在环境保护方面应做到高起点、高标准、严要求，禁止新建国家《产业结构调整指导目录（2011年本）》、《外商投资产业指导目录（2007年修订）》中限制、淘汰类的建设项目。  | 本项目不属于《产业结构调整指导目录 2019 年本》中限制类及淘汰类项目，为允许类建设类项目，符合国家及地方产业政策要求。                                                                      | 相符  |
| 2  | 投资强度满足河南省国土资源厅《关于调整河南省工业建设项目建设用地控制指标的通知》；入驻企业生产规模符合国家产业政策最小经济规模要求，清洁生产水平达到国内同行业先进清洁生产水平以上。   | 本项目总投资 650 万元，占地 0.15 公顷，投资强度为 4300 万元/公顷，满足河南省国土资源厅《关于调整河南省工业建设项目建设用地控制指标的通知》规定的投资强度（ $\geq 520$ 万元/公顷）；本项目清洁生产水平达到国内同行业先进清洁生产水平。 | 相符  |
| 3  | 鼓励建设省级以上（含省级）认定的高新技术类项目；鼓励具有先进的、符合园区功能定位的一、二类工业用地，轻污染项目优先入区；按照循环经济发展之路，能够形成良好循环经济链条的项目可优先入区。 | 本项目选址位于新乡市新乡县大召营镇中州路工业园区 01 号，位于二类工业用地，本项目为电磁线生产项目，使用水性漆作为原料，属于轻污染项目。                                                              | 相符  |
| 4  | 限制建设用水量过大的项目；化工项目应符合《河南省化工项目环保准入指导意见》；鼓励喷漆工序使用无苯漆料；限制喷漆工序使用含苯漆料。                             | 本项目用水主要为职工生活用水及冷却用水，冷却水循环使用，不属于用水量过大的项目。本项目为电磁线生产项目，不属于化工项目。本项目涂漆工序使用无苯水性漆。                                                        | 相符  |

## 3、本项目与集聚区规划环境影响评价结论相符性分析

本项目与《新乡大召营过滤与环保产业园总体规划（2010—2020）》评价结论（以下简称评价结论）相符性分析见下表。

表3 本项目与评价结论对照分析一览表

| 类别 | 具体内容                                  | 相符性分析           | 相符性 |
|----|---------------------------------------|-----------------|-----|
| 环境 | 大气 园区拟利用新乡市区热源，引入管网为园区供热。园内工业生产和民用生活能 | 本项目采用电加热，不使用燃料。 | 相符  |

|         |                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                 |                                                                                              |    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|         | 影响预测                                                                                                                                | 环境气  | 源主要以电力和天然气为主，属于清洁能源，因此园区燃料废气产生量少，对周围环境空气的影响较小。至于园区特征工艺废气，评价建议园区在引进项目时要合理布局，在单个项目入驻园区进行环评时，要注意项目的平面布置，设置合理的环境防护距离，减轻对周围环境敏感点的影响。 |                                                                                              |    |
|         |                                                                                                                                     | 地表水  | 园区污水经规划的污水处理厂处理至一级 A 标准后排放，六支排内排水水质即为污水处理厂出水标准，COD50mg/L、氨氮 5（8）mg/L，比较六支排污水直排的现状，水质会得到极大改善。                                    | 本项目外排废水为生活污水，经市政管网排入新乡县大召营镇污水处理厂，能够满足新乡县大召营镇污水处理厂收水标准要求。新乡县大召营镇污水处理厂出水执行 COD40mg/L、氨氮 2mg/L。 | 相符 |
|         |                                                                                                                                     | 地下水  | 随着园区的规范建设，区内各企业生产厂房、生产装置区、原料产品罐区、仓库及其它辅助生产装置均按要求采取严格的防渗措施，防止物料和废水下渗，对地下水环境影响不大。                                                 | 本项目生产厂房、生产装置区、原料桶、仓库及其它辅助生产装置均应按要求采取严格的防渗措施，防止物料和废水下渗。                                       | 相符 |
|         |                                                                                                                                     | 声环境  | 在落实本次评价提出的各种噪声防治措施的前提下，园区建设和运营过程中产生的噪声对环境的影响不大。                                                                                 | 项目采取厂房密闭隔音、距离衰减措施，对周边声环境影响不大。                                                                | 相符 |
|         |                                                                                                                                     | 固体废物 | 园区固废污染物在遵循“资源化、减量化、无害化”的原则下，根据一般固废和危险固废的性质及危害程度采用不同的处理处置措施治理后，不会对周边环境产生大的影响。                                                    | 本项目一般固废、危险废物均能得到合理处置。                                                                        | 相符 |
| 其他符合性分析 | <p><b>1、“三线一单”符合性分析</b></p> <p><b>（1）生态保护红线相符性分析</b></p> <p>本项目所在地位于新乡市新乡县大召营镇中州路工业园区 01 号，经查阅《新乡市生态保护红线划分结果图》，本项目所在地不涉及生态保护红线。</p> |      |                                                                                                                                 |                                                                                              |    |

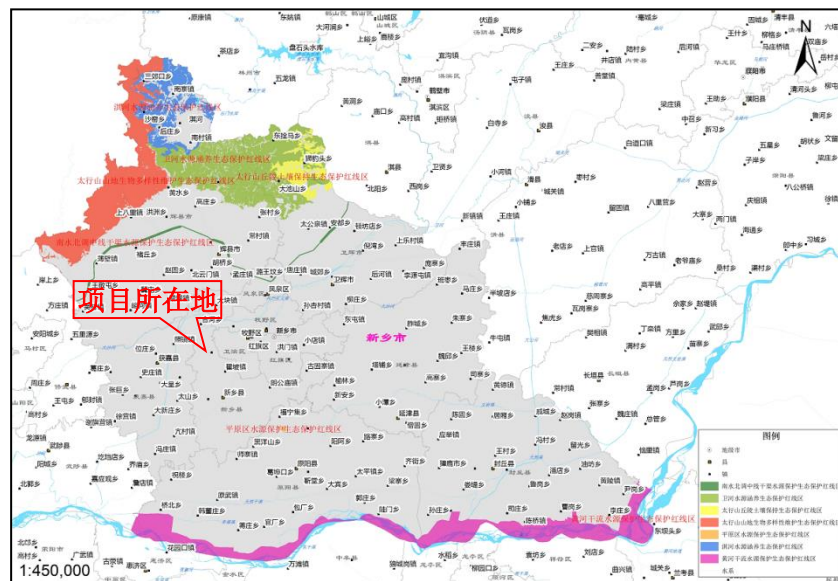


图 1 新乡市生态保护红线图

## (2) 环境质量底线相符性分析

新乡市 2022 年目标：全市  $PM_{2.5}$  年均浓度达到 51 微克/立方米以下， $PM_{10}$  年均浓度达到 91 微克/立方米以下，全年优良天数比例达到 61.0%以上，重污染天数比例不高于 3.0%。本项目非甲烷总烃经“活性炭吸附-脱附+催化燃烧”装置治理后达标排放，对区域环境空气质量影响较小；生活污水经化粪池处理后经市政管网排入新乡县大召营镇污水处理厂进一步处理。冷却水循环使用，定期补充不外排，不会对周边地表水环境造成不利影响；固体废物全部得到资源化利用或无害化处置；根据噪声预测结果，在采取噪声防治措施后，企业厂界噪声排放满足达标要求；项目化粪池及危废间采取防渗措施，正常工况下不会对地下水产生影响。因此，落实本环评提出的相关防治措施后，本项目排放的污染物不会对区域环境质量底线造成冲击，满足环境质量底线的要求。

## (3) 资源利用上线相符性分析

本项目供水由园区市政供水管网提供，能源消耗主要是电能，项目建成运行后通过内部管理、设备选择、原辅材料的选用和管理、废物回收利用、污染治理等多方面采取合理可行的防治措施，以“节能、降耗、减污”为目标，有效地控制污染。项目的水资源、能源消耗等属国内先进水平，符合资源利用相关要求。

## (4) 生态环境准入清单

本项目与河南省生态环境分区管控总体要求、新乡市生态环境准入要求以及新乡经济技术开发区产业集聚区环境准入要求相符性分析见下表。

表 4 本项目与河南省、新乡市及产业区环境准入要求符合性分析

| 环境<br>管控<br>单元<br>名称 | 具体管控要求         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 本项目情况                                                                                                                                      | 相<br>符<br>性 |
|----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 河南省生态空间总体控制要求        | 通用             | <p>1.不断促进全省产业高质量发展。培育壮大人工智能及新能源等新兴产业；持续巩固提升装备、食品、新型材料、汽车、电子信息等五大制造业主导产业优势地位；做好产业链、创新链、供应链、价值链、制度链“五链”耦合，把新基建、新技术、新材料、新装备、新产品、新业态作为高质量发展的主攻方向。</p> <p>2.禁止新改扩建《产业结构调整指导目录（2019年本）》明确的淘汰类项目；禁止引入《市场准入负面清单（2020年版）》禁止准入类事项。</p> <p>3.重点区域严禁新增钢铁、焦化、水泥熟料、平板玻璃、电解铝、氧化铝、煤化工产能，严控新增炼油产能；禁止建设生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目；全面取缔露天和敞开式喷涂作业；重点区域原则上禁止新建露天矿山建设项目。</p> <p>4.严把“两高”项目生态环境准入关，严格限制“两高”项目盲目发展。新改扩建“两高”项目须符合生态环境保护法律法规和相关法定规划，符合产业政策、国土空间规划、“三线一单”、能耗“双控”、煤炭消费减量替代、碳排放强度、污染物区域削减替代等约束性要求，按照《河南省淘汰落后产能综合标准体系（2020年本）》，严格执行能耗、环保、质量、安全、技术等法规标准。</p> | 经逐条对比，本项目不属于上述禁止建设的项目，项目符合河南省生态空间总体控制要求通用要求。                                                                                               | 符合          |
|                      | 重点区域大气生态环境管控要求 | <p>1.关停退出治理设施工艺落后、热效率低下、规模小、无组织排放突出的工业炉窑；清理整顿燃煤锅炉。</p> <p>2.禁燃区内禁止销售、燃用高污染燃料；禁止新改扩建燃用高污染燃料的设施，已建成的应当限期整改，采用清洁能源替代。</p> <p>3.强化电力、煤炭、钢铁、化工、有色、建材等重点行业煤炭消费减量措施，淘汰落后产能；全面落实超低排放要求、无组织排放特别控制要求。</p> <p>4.严格执行火电、钢铁、石化、化工、有色、水泥行业以及工业锅炉等重点行业二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、VOCs 大气污染物特别排放限值，推进重点行业污染治理设施升级改造，强化施工扬尘污染治理。</p>                                                                                                                                                                                                                                             | <p>1.本项目采用电加热，不涉及工业炉窑及锅炉；</p> <p>2.本项目以电为能源；</p> <p>3.本项采用电加热，不涉及燃料使用，本项目涂漆、烘干工序产生的非甲烷总烃经“活性炭吸附-脱附+催化燃烧”装置治理，能够满足特别排放限值要求；</p> <p>4.本项</p> | 符合          |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>5.推进燃气锅炉低氮改造,执行河南省《锅炉大气污染物排放标准》(DB41/2089-2021);基本取缔燃煤热风炉,基本淘汰热电联产供热管网覆盖范围内的燃煤加热、烘干炉(窑);淘汰炉膛直径3米以下燃料类煤气发生炉;集中使用煤气发生炉的工业园区,暂不具备改用天然气条件的,原则上应建设统一的清洁煤制气中心;禁止掺烧高硫石油焦。</p> <p>6.控制煤炭消费总量。对标钢铁、水泥行业超低排放要求;落实 VOCs 无组织排放特别控制要求,实现 VOCs 集中高效处置;加快淘汰国三及以下重型柴油货车。</p> <p>7.加大天然气、液化石油气、煤制天然气、太阳能等清洁能源的供应和推广力度,逐步提高城市清洁能源使用比重;加强油品质量监督检查,严厉打击非法生产、销售不合格油品行为。</p> <p>8.落实“车、船、路、港”千家企业低碳交通运输专项行动,重点抓好营运黄标车治理、道路扬尘治理、“公转铁”政策实施等。</p> <p>9.推进城市建成区重污染工业企业搬迁改造,实施传统产业兼并重组、退城入园和优化布局,改变“小、散、乱”状况,加快企业规模化、产业集群化和装备大型化。</p> | <p>目废气主要为涂漆、烘干工序产生的 VOCs,采用 1 套“活性炭吸附-脱附+催化燃烧”装置治理,执行 VOCs 大气污染物特别排放限值;</p> <p>5.本项目采用电加热,不涉及锅炉及燃料。6、本项目位于新乡市新乡县大召营镇中州路工业园区 01 号,位于新乡大召营过滤与环保产业园内。</p> |  |
| 新乡市生态环境准入要求 | <p>①积极推行区域、规划环境影响评价,对搬迁升级改造石化、化工、建材、有色等项目的环境影响评价,应满足区域、规划环评要求。对水泥行业不再实施省内产能置换。对本地过剩产能重点行业搬迁、改建项目,实行污染物排放倍量削减替代,其他行业搬迁项目污染物排放量削减比例不低于 1.5:1,并将替代方案落实到企业排污许可证中,纳入环境执法管理。</p> <p>②新、改、扩建排放 VOCs 的项目,应从源头加强控制,使用低(无) VOCs 含量的原辅材料,配套安装高效收集、治理设施,其中新建涉 VOCs 排放的工业企业要入园,实行区域内 VOCs 排放总量倍量消减替代。</p> <p>③新、改、扩建涉及大宗物料运输的建设项目,原则上不得采用公路运输。</p> <p>④严格控制新增燃煤项目建设。除背压热电联产外,全市不再核准“十三五”期间新开工建设的燃煤发电项目。</p> <p>⑤按照各产业集聚区建设发展规划,培育和建设关联企业高度集中的产业基地。到 2020 年底,全市各县(市)区发展特色鲜明,区域功能明显提升,新增重大产业项目按主导功能落实率达 100%。逐步对不符合园区产业定位的企业进行腾退。</p> <p>⑥规划的禁止建设区:河湖湿地、森林公园内的珍贵景物和风景名胜区核心景区、自然保护区的核心区和缓冲区、土地利用总体规划所确定的永久基本农田保护区、地质遗迹一级保护区、饮用水水源一级保护区、水工程保护范围、地质灾害危险区、矿产资源密集地区的禁止开采区、工程建设不适宜区、大于 25%的陡坡地、行洪</p> | <p>经逐条对比,本项目不属于上述禁止开发建设的活动,本项目原料采用 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆,为低 VOCs 含量的原料,涂漆、烘干工序设置单独二次密闭车间,废气经负压收集后通入一套“活性炭吸附-脱附+催化燃烧”设备治理后达标排放,实行区域内 VOCs 排放总量倍量消减替代。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 符合                                                                                                                                                     |  |

|  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|--|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  |           | <p>通道、防洪工程设施保护范围、高压输电线路走廊、天然气输送管线及其防护区、成品油输送管线及其防护区、区域性调水工程管线及其防护区和生态保护红线。</p> <p>⑦严格控制新建、扩建钢铁冶炼、水泥、有色金属冶炼、平板玻璃、化工、建筑陶瓷、耐火材料、砖瓦、矿山开采等行业的高排放、高污染项目，促进传统煤化工、水泥行业绿色转型、智能升级。禁止建设生产和使用高挥发性有机物含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目。禁止新建露天矿山项目：（一）南太行旅游度假区规划区范围内；（二）新乡市山水林田湖草一体化生态城规划区范围内；（三）按规定划定的自然保护区、景观区、居民集中生活区的周边和重要交通干线、河流湖泊直观可视范围内；（四）特定生态保护红线范围内。禁止生产、销售不符合标准的机动车船、非道路移动机械用燃料；禁止向汽车和摩托车销售普通柴油以及其他非机动车用燃料；禁止向非道路移动机械销售渣油、重油和不符合规定的燃用油。</p>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|  | 新乡县大气高排放区 | <p>空间布局约束</p> <p>1、产业集聚区限制高耗能、高污染、低水平重复建设的企业入驻；禁止化学原料药及生物发酵制药等行业单纯新建和单纯扩大产能的项目入驻；禁止新增铅、铬、镉、汞、砷等重金属污染物排放的项目入驻；限制喷漆工序使用含苯漆料；限制装备制造业中的电镀项目；禁止不符合土地利用性质的三类工业项目入驻。</p> <p>2、大召营镇西南精细化工片区维持现有企业现状及范围，仅仅作节能减排、延长产业链类升级改造，不再新增规模及排放。现有企业升级改造要考虑拟建机场的选址要求。</p> <p>3、环保过滤片区内的新乡市瑞丰产业园，允许其开展润滑油添加剂系列产品的扩建和升级改造，禁止发展其他化学合成类化工、制药、煤化工等项目。</p> <p>4、土地利用规划调整到位前不得入驻与土地性质不符的项目。</p> <p>5、对列入疑似污染地块名单的地块，未经土壤污染状况调查确定为未污染地块的，不得进入用地程序，自然资源部门不得核发建设工程规划许可证。</p> <p>6、禁止新、改、扩建“两高”项目。</p> | <p>1.本项目采用电加热，不涉及燃料使用；本项目原料采用 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆，不含苯系物，污染较小；本项目属于电线、电缆制造业，不属于化学原料药及生物发酵制药等行业；本项目不排放重金属；本项目不含电镀工序；本项目产品为电磁线，属于二类工业项目。</p> <p>2.本项目不在精细化工片区内。</p> <p>3、本项目不在新乡市瑞丰产业园内。4、本项目所在地未列入疑似污染地块名单。</p> <p>5、本项目属于电线、电缆制造业，不属于“两高”项目</p> | 符合 |
|  |           | <p>污染物排</p> <p>1、禁止含重金属废水进入城市生活污水处理厂。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>1.本项目外排废水为生活污水，</p>                                                                                                                                                                                                                         | 符合 |

|  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |    |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | 放管<br>控                                                                                         | <p>2、禁止填埋场渗滤液直排或超标排放。</p> <p>3、推进城中村、老旧城区和城乡结合部污水处理配套管网建设和雨污分流系统改造，实现污水全收集、全处理。</p> <p>4、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、VOCs全面执行大气污染物特别排放限值。</p> <p>5、污水处理厂逐步实施技改，出水执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅴ类标准要求，减少对纳污水体的影响；加快污水处理厂配套管网建设，以满足园区企业污水处理的需求，确保入区企业外排废水全部经管网收集后进入污水处理厂处理。</p>                                                                                                                                          | <p>不排放重金属废水。2、本项目不涉及填埋场。3、本项目建成后，应实行雨污分流。4、本项目涂漆、烘干工序排放的非甲烷总烃经治理后，大气污染物排放符合相关标准。</p> <p>5、本项目废水主要为冷却水及生活污水。冷却水循环使用，定期补充不外排；生活污水采用化粪池处理后，经园区污水管网排入新乡县大召营镇污水处理厂进一步处理。</p> |    |
|  | 环境<br>风险<br>防控                                                                                  | <p>1、有色金属冶炼、铅酸蓄电池、石油加工、化工、电镀、制革和危险化学品生产、储存、使用等企业在拆除生产设施设备、污染治理设施时，要事先制定残留污染物清理和安全处置方案。</p> <p>2、高关注地块划分污染风险等级，纳入优先管控名录。</p> <p>3、产业集聚区加快环境风险预警体系建设，健全环境风险单位信息库，严格危险化学品管理；</p> <p>4、产业集聚区建立完善有效的环境风险防控设施和有效的拦截、降污、导流等措施，防止对地表水环境造成危害。</p> <p>5、产业集聚区对化工企业加强管理，建立土壤和地下水污染隐患排查治理制度、风险防控体系和长效监管机制。</p> <p>6、产业集聚区加强应急方案的制定，制定区域环境监管计划，保证周围居民不受大的影响；</p> <p>7、规划项目在选址布局时要充分考虑大气防护距离要求，避免事故发生时对居住人群的影响。</p> | <p>1、本项目为电磁线生产项目，不属于有色金属冶炼、铅酸蓄电池、石油加工、化工等行业。2、本项目所在地不属于高关注地块。3、本项目为电磁线生产项目，不属于化工项目，不涉及土壤及地下水污染。4、本项目厂界外 500m 范围内无大气环境保护目标，对居住人群影响较小。</p>                                | 符合 |
|  | 资源<br>利用<br>效率<br>要求                                                                            | <p>进一步优化能源结构，加快产业集聚区集中供热、供水及中水回用等配套管网建设。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>本项目采用电加热，本项目冷却用新鲜水为集聚区统一供水。</p>                                                                                                                                      | 符合 |
|  | <p>综上，本项目符合河南省生态环境分区管控总体要求、新乡市生态环境准入要求以及新乡大召营过滤与环保产业园环境准入要求。</p> <p><b>2、本项目与分类管理名录对照分析</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |    |

经查阅《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版），本项目属于三十五、电气机械和器材制造业的第 77 类：电线、电缆、光缆及电工器材制造 383。名录规定：铅蓄电池制造；太阳能电池片生产；有电镀工艺的；年用溶剂型涂料（含稀释剂）10 吨及以上的应编制报告书。其他（仅分割、焊接、组装的除外；年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外）应编制环境影响报告表。本项目产品为丝包线、纸包线、烧结线，本项目生产工艺不属于仅分割、焊接、组装的，应编制环境影响报告表。

经查《河南省生态环境厅办公室关于进一步优化环评审批推进重大投资项目建设的通知》豫环办[2022]44 号，本项目属于附件 1《河南省建设项目环评告知承诺制审批正面清单》（2022 年版）中的第 30 项“三十五、电气机械和器材制造业-电线、电缆、光缆及电工器材制造 383”。根据《河南省生态环境厅办公室关于印发河南省企业投资项目承诺制改革环评文件告知承诺审批实施细则（试行）的通知》豫环办（2021）65 号的要求，一并报送本项目环境影响报告表和河南省建设项目环评文件告知承诺制审批报批申请表及承诺书。

### 3、项目建设与产业政策及备案相符性分析

本项目已在新乡县发展和改革委员会备案，项目代码为 2206-410721-04-01-992534（详见附件）。经查阅《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，该项目生产工艺、产品、规模及生产设备均不属于限制类、淘汰类，属于允许类项目，符合国家产业政策相关要求。本项目情况与产业政策一致性分析见下表。

表 5 项目与产业政策一致性分析

| 类别                | 内容       | 本项目情况 | 相符性 |
|-------------------|----------|-------|-----|
| 鼓励类               | 查无相关对应条款 | /     | 不属于 |
| 限制类               | 查无相关对应条款 | /     | 不属于 |
| 淘汰类<br>(落后生产工艺装备) | 查无相关对应条款 | /     | 不属于 |
| 淘汰类(落后产品)         | 查无相关对应条款 | /     | 不属于 |

项目建设与备案一致性分析见下表。

表 6 本项目与备案一致性分析一览表

| 名称 | 项目备案        | 项目情况        | 相符性 |
|----|-------------|-------------|-----|
| 产品 | 丝包线、纸包线、烧结线 | 丝包线、纸包线、烧结线 | 相符  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 投资                                                                                                                                               | 650 万元                                                                                                                                                        | 650 万元                                                                                                                                                             | 相符   |      |      |       |     |                                |  |  |  |              |                                                                                                                                                  |                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|-----|--------------------------------|--|--|--|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 生产设备                                                                                                                                             | 4 台 TLLJ300 型铜铝共用连续挤压机（功率 90KW）、10 台同心式双薄膜双玻璃丝包机（功率 55KW）、5 台 WLZB-2/8X 型纸包机（功率 11KW）、2 台同心式绕包机（功率 30KW，规格：长 24m、宽 2m、高 1.5m）等设备。                             | 4 台 TLLJ300 型铜铝共用连续挤压机（功率 90KW）、10 台同心式双薄膜双玻璃丝包机（功率 55KW）、5 台 WLZB-2/8X 型纸包机（功率 11KW）、2 台同心式绕包机（功率 30KW，规格：长 24m、宽 2m、高 1.5m）等设备。                                  | 相符   |      |      |       |     |                                |  |  |  |              |                                                                                                                                                  |                                                         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 生产工艺                                                                                                                                             | 1、丝包线产品生产工艺：外购铜杆、铝杆、R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆等原料-挤压-冷却-丝包-涂漆-烘干-收线-丝包线成品入库；2、纸包线产品生产工艺：外购铜杆、铝杆等原料-挤压-冷却-纸包-收线-纸包线成品入库；3、烧结线产品生产工艺：外购铜杆、铝杆等原料-挤压-冷却-加热固化-收线-烧结线成品入库。 | 1、丝包线产品生产工艺：外购铜杆、铝杆、R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆等原料-挤压-冷却-丝包-涂漆-烘干-收线-丝包线成品入库；2、纸包线产品生产工艺：外购铜杆、铝杆等原料-挤压-冷却-纸包-收线-纸包线成品入库；3、烧结线产品生产工艺：外购铜杆、铝杆等原料-挤压-冷却-包覆薄膜-加热固化-收线-烧结线成品入库。 | 基本相符 |      |      |       |     |                                |  |  |  |              |                                                                                                                                                  |                                                         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 生产规模                                                                                                                                             | 年产 800 吨丝包线、2500 吨纸包线、300 吨烧结线                                                                                                                                | 年产 800 吨丝包线、2500 吨纸包线、300 吨烧结线                                                                                                                                     | 相符   |      |      |       |     |                                |  |  |  |              |                                                                                                                                                  |                                                         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 建设地点                                                                                                                                             | 新乡市新乡县大召营镇中州路工业园区 01 号                                                                                                                                        | 新乡市新乡县大召营镇中州路工业园区 01 号                                                                                                                                             | 相符   |      |      |       |     |                                |  |  |  |              |                                                                                                                                                  |                                                         |    |
| <p><b>备注：</b>实际生产中，同心式绕包机具有包覆薄膜功能，同心式绕包机先将铜丝、铝丝用聚酰亚胺薄膜包覆，再进行加热固化。</p> <p><b>4、与《新乡市 2022 年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案》（新环攻坚办〔2022〕60 号）的对照分析</b></p> <p>本项目与《新乡市 2022 年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案》（新环攻坚办〔2022〕60 号）的对照分析见下表。</p> <p><b>表 7 与新环攻坚办〔2022〕60 号文对照分析一览表</b></p> <table><tr><th>主要任务</th><th>实施方案</th><th>本项目情况</th><th>相符性</th></tr><tr><td colspan="4"><b>新乡市 2022 年大气污染防治攻坚战实施方案</b></td></tr><tr><td>3、推进绿色低碳产业发展</td><td>项目准入严格落实国家产业规划、产业政策、“三线一单”、规划环评，以及产能置换、煤炭消费减量替代、区域污染物削减等相关要求，积极支持节能环保、新能源等战略性新兴产业发展，坚决遏制高耗能、高排放项目盲目建设。“两高”项目由省级相关部门实施联合会商联审机制。严禁新增钢铁、电解铝、水泥熟料、平板</td><td>本项目符合国家产业规划、产业政策、“三线一单”、规划环评等相关要求；本项目为新建项目，属于电线、电缆制造业，属</td><td>相符</td></tr></table> |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    |      | 主要任务 | 实施方案 | 本项目情况 | 相符性 | <b>新乡市 2022 年大气污染防治攻坚战实施方案</b> |  |  |  | 3、推进绿色低碳产业发展 | 项目准入严格落实国家产业规划、产业政策、“三线一单”、规划环评，以及产能置换、煤炭消费减量替代、区域污染物削减等相关要求，积极支持节能环保、新能源等战略性新兴产业发展，坚决遏制高耗能、高排放项目盲目建设。“两高”项目由省级相关部门实施联合会商联审机制。严禁新增钢铁、电解铝、水泥熟料、平板 | 本项目符合国家产业规划、产业政策、“三线一单”、规划环评等相关要求；本项目为新建项目，属于电线、电缆制造业，属 | 相符 |
| 主要任务                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 实施方案                                                                                                                                             | 本项目情况                                                                                                                                                         | 相符性                                                                                                                                                                |      |      |      |       |     |                                |  |  |  |              |                                                                                                                                                  |                                                         |    |
| <b>新乡市 2022 年大气污染防治攻坚战实施方案</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    |      |      |      |       |     |                                |  |  |  |              |                                                                                                                                                  |                                                         |    |
| 3、推进绿色低碳产业发展                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 项目准入严格落实国家产业规划、产业政策、“三线一单”、规划环评，以及产能置换、煤炭消费减量替代、区域污染物削减等相关要求，积极支持节能环保、新能源等战略性新兴产业发展，坚决遏制高耗能、高排放项目盲目建设。“两高”项目由省级相关部门实施联合会商联审机制。严禁新增钢铁、电解铝、水泥熟料、平板 | 本项目符合国家产业规划、产业政策、“三线一单”、规划环评等相关要求；本项目为新建项目，属于电线、电缆制造业，属                                                                                                       | 相符                                                                                                                                                                 |      |      |      |       |     |                                |  |  |  |              |                                                                                                                                                  |                                                         |    |

|  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |     |
|--|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  |                         | 玻璃、传统煤化工（甲醇、合成氨）、氧化铝、焦化、铸造、铝用碳素、烧结砖瓦、铁合金等行业产能。禁止耐火材料、铅锌冶炼（含再生铅）行业单纯新增产能，水泥行业产能置换项目应实现矿石皮带廊密闭运输，大宗物料产品清洁运输。强化项目环评及“三同时”管理，国家、省绩效分级重点行业企业新建、扩建项目达到 A 级绩效水平，改建项目达到 B 级以上绩效水平。                                                                        | 于重点行业，应达到 A 级绩效水平。                                                                    |     |
|  | 14、提升扬尘污染防治水平           | 实施扬尘治理智慧化提升工程，持续推进扬尘治理监控平台建设，加强国、省道道路扬尘监控能力建设，逐步纳入省级监控平台。深入开展扬尘治理专项行动，严格落实《城市房屋建筑和市政基础设施工程及道路扬尘污染差异化评价标准》《河南省房屋建筑和市政基础设施工程扬尘治理监控平台数据接入标准》要求，对扬尘重点污染源实行清单化动态管理，强化开复工验收、“三员”管理、“两个禁止”等扬尘治理制度机制，实施渣土车密闭运输、清洁运输。严格实施城区道路“以克论净”考核，制定扬尘专项考核办法。          | 本项目租赁现有厂房，无施工期，不涉及施工扬尘。                                                               | 不涉及 |
|  | 24、开展简易低效 VOCs 治理设施升级改造 | 组织对涉 VOCs 企业治理设施建设情况、工艺类型、处理能力、运行情况、耗材或药剂更换情况、能源消耗情况和废过滤棉、废催化剂、废吸附剂、废吸收剂、废有机溶剂等二次污染物规范化处置情况进行全面检查，对治理设施设计不规范、与生产系统不匹配，单独使用光催化、光氧化、低温等离子等低效技术，治理设施建设和运行效果差的，建立清单台账，力争 2022 年 6 月底前基本完成升级改造并开展检测验收，严把工程质量，确保稳定达标排放。                                 | 本项目废气主要为涂漆、烘干工序产生的非甲烷总烃，治理措施为：涂漆、烘干工序设置单独二次密闭车间，废气经负压收集后通入一套“活性炭吸附-脱附+催化燃烧”工艺治理。      | 符合  |
|  | 25、提升 VOCs 无组织排放治理水平    | 全面排查含 VOCs 物料储存、转移和输送、设备与管线组件、敞开液面以及工艺过程等环节无组织排放情况，组织开展 VOCs 抽测，开展工业涂装、印刷行业挥发性有机物排放标准执行情况检查，对达不到相关标准要求的问题进行整治。煤化工、制药、农药行业重点治理储罐配件失效，装载和污水处理密闭收集效果差，装置区废水预处理池、废水储罐废气未收集，泄露检测与修复（LDAR）工作不符合标准规范等问题；工业涂装、包装印刷等行业重点治理集气罩收集效果差、含 VOCs 原辅材料和废料储存不密闭等问题。 | 本项目原料为 PR-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆，采用密闭桶装储存，投料采用自动上料机上料。涂漆、烘干工序设置单独二次密闭车间负压抽风收集，能够有效减少无组织排放。 | 符合  |

|  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |    |
|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | 27、强化 VOCs 日常监管               | 加强挥发性有机物排放管理，引导涉 VOCs 污染物排放企业妥善安排生产计划，在夏季（5-9 月份）减少开停车、放空、开釜等操作。涉 VOCs 防腐、防水、防锈等涂装作业及大中型装修、外立面改造、道路划线、沥青铺设等施工作业，应当避开臭氧污染易发的高温时段。加强非正常工况废气排放管理，医药、化工等重点行业企业应提前向当地生态环境部门报告开停车、检维修计划，火炬、煤气放散管应安装引燃设施，配套建设燃烧温度监控、废气流量计、助燃气体流量计等，排放废气热值达不到要求时应及时补充助燃气体。                                                       | 本项目原料为 PR-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆，废气主要为涂漆、烘干工序产生的非甲烷总烃，本项目建成后，应配合环保部门按要求妥善安排生产计划，在夏季（5-9 月份）减少开停车等操作，加强非正常工况废气排放管理。本项目不涉及放空、开釜等工序。 | 符合 |
|  | 34、强化监督帮扶指导                   | 建立以排污许可为核心的监管机制，完善“双随机、一公开”监管制度，积极推进综合智能执法监管平台建设，拓展非现场监管手段应用，提高基层生态环境保护执法装备标准化、信息化水平。开展挥发性有机物行业治理专项行动，对突出问题整改、源头替代、无组织排放收集、治理设施运行、污染物达标排放等方面情况进行重点核查，巩固提升挥发性有机物治理成效。开展秋冬季重污染天气应急管控专项执法活动，采取非现场执法和异地交叉帮扶等方式，强化对重点区域、行业的帮扶力度，严厉打击环境违法行为。                                                                   | 项目完成后，按要求申报排污许可证，严格按照《排污许可管理条例》执行。                                                                                           | 符合 |
|  | <b>新乡市 2022 年水污染防治攻坚战实施方案</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |    |
|  | 2.抓好城镇生活污水收集处理                | 实施市区管网错混接改造（一期）工程，开展主次干道污雨水管网修复、错混接改造，卫滨区、红旗区、牧野区、高新区要同步开展辖区内管网错混接改造，并将分流改造后的管道分别规范接入市政污水主干管网。2022 年底前，完成市区和平大道（建设路—北环路）、东明大道（科隆大道—新中大道），长垣市雨污水管网工程，封丘县幸福路世纪大道雨水管网改造工程，获嘉县城区振兴路及北干道雨污水分流改造项目。对进水生化需氧量浓度低于 100 毫克/升的城镇污水处理厂，制定“一厂一策”整改方案，开展系统化整治。持续推进污水处理厂提标改造，完成辉县市、卫辉市、原阳县、延津县污水处理厂提标改造和卫辉市向阳桥再生水厂建设工作。 | 本项目废水主要为生活污水、冷却水。冷却水循环使用，定期补充不外排，外排废水主要为生活污水，本项目建成后，污水管道建设应进行雨污分流。                                                           | 相符 |

| 新乡市 2022 年土壤污染防治攻坚战实施方案                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |         |       |     |      |                                                                           |                                                                           |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|-------|-----|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.加强土壤重点监管单位监管和技术帮扶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 市生态环境局向社会公开动态更新的 71 家土壤污染重点监管单位名录。市、县两级生态环境部门帮扶土壤污染重点监管单位落实土壤污染防治义务，依法纳入排污许可管理；新纳入的土壤污染重点监管单位于 2022 年 10 月底前完成一次隐患排查、自行监测及周边土壤环境监测，存在问题的要制定整改方案并实施整改措施。                                                                                                                                                       | 本项目属于电线、电缆制造业，不排放重金属，不会对土壤造成污染。                                                                                                                                                                                                             | 不涉及 |       |         |       |     |      |                                                                           |                                                                           |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| <p><b>5、本项目与《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》（2020 年修订版）的相符性分析</b></p> <p>本项目属于电气机械和器材制造业，与《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》（2020 年修订版）中工业涂装企业绩效分级指标对照分析见下表。</p> <p><b>表 8 本项目与工业涂装企业绩效分级指标的对照分析</b></p> <table> <tr> <th>差异化指标</th><th>A 级企业要求</th><th>本项目情况</th><th>相符性</th></tr> <tr> <td>原辅材料</td><td>1、使用粉末涂料；<br/>2、使用符合《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》（GB/T 38597-2020）规定的低 VOCs 含量涂料产品</td><td>1、本项目原料漆为 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆；<br/>2、本项目 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆属于低 VOCs 含量涂料。</td><td>相符</td></tr> <tr> <td>无组织排放</td><td>1、满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）特别控制要求；<br/>2、VOCs 物料存储于密闭容器或包装袋中，盛装 VOCs 物料的容器或包装袋存放于密闭负压的储库、料仓内；<br/>3、除大型工件特殊作业(例如，船舶制造行业的分段总组、船台、船坞、造船码头等涂装工序)外，调漆、喷漆、流平、烘干、清洗等工序在密闭设备或密闭负压空间内操作；<br/>4、密闭回收废清洗剂；<br/>5、建设干式喷漆房，使用湿式喷漆房时，循环水泵间和利查问应富闭，安装废气收集设施；<br/>6、采用静电喷涂、自动喷涂、高压无气喷涂或高流低压(HVLP) 喷枪等高效涂装技术，不可使用手动空气喷涂技术</td><td>1、本项目满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）特别控制要求；<br/>2、本项目 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆桶装密闭储存，并存放于密闭负压的储库内；<br/>3、本项目外购 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆为成品漆，不需要调配，涂漆、烘干工序分别位于密闭漆盒、密闭烘道内，仅预留进出口，距离进出口最远处的 VOCs 无组织排放位置，控制风速不低于 0.3 米/秒，并设置单独二次密闭车间，负压收集；<br/>4、本项目不使用清洗</td><td>相符</td></tr> </table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |     | 差异化指标 | A 级企业要求 | 本项目情况 | 相符性 | 原辅材料 | 1、使用粉末涂料；<br>2、使用符合《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》（GB/T 38597-2020）规定的低 VOCs 含量涂料产品 | 1、本项目原料漆为 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆；<br>2、本项目 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆属于低 VOCs 含量涂料。 | 相符 | 无组织排放 | 1、满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）特别控制要求；<br>2、VOCs 物料存储于密闭容器或包装袋中，盛装 VOCs 物料的容器或包装袋存放于密闭负压的储库、料仓内；<br>3、除大型工件特殊作业(例如，船舶制造行业的分段总组、船台、船坞、造船码头等涂装工序)外，调漆、喷漆、流平、烘干、清洗等工序在密闭设备或密闭负压空间内操作；<br>4、密闭回收废清洗剂；<br>5、建设干式喷漆房，使用湿式喷漆房时，循环水泵间和利查问应富闭，安装废气收集设施；<br>6、采用静电喷涂、自动喷涂、高压无气喷涂或高流低压(HVLP) 喷枪等高效涂装技术，不可使用手动空气喷涂技术 | 1、本项目满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）特别控制要求；<br>2、本项目 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆桶装密闭储存，并存放于密闭负压的储库内；<br>3、本项目外购 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆为成品漆，不需要调配，涂漆、烘干工序分别位于密闭漆盒、密闭烘道内，仅预留进出口，距离进出口最远处的 VOCs 无组织排放位置，控制风速不低于 0.3 米/秒，并设置单独二次密闭车间，负压收集；<br>4、本项目不使用清洗 | 相符 |
| 差异化指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A 级企业要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 本项目情况                                                                                                                                                                                                                                       | 相符性 |       |         |       |     |      |                                                                           |                                                                           |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| 原辅材料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1、使用粉末涂料；<br>2、使用符合《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》（GB/T 38597-2020）规定的低 VOCs 含量涂料产品                                                                                                                                                                                                                                     | 1、本项目原料漆为 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆；<br>2、本项目 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆属于低 VOCs 含量涂料。                                                                                                                                                                   | 相符  |       |         |       |     |      |                                                                           |                                                                           |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| 无组织排放                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1、满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）特别控制要求；<br>2、VOCs 物料存储于密闭容器或包装袋中，盛装 VOCs 物料的容器或包装袋存放于密闭负压的储库、料仓内；<br>3、除大型工件特殊作业(例如，船舶制造行业的分段总组、船台、船坞、造船码头等涂装工序)外，调漆、喷漆、流平、烘干、清洗等工序在密闭设备或密闭负压空间内操作；<br>4、密闭回收废清洗剂；<br>5、建设干式喷漆房，使用湿式喷漆房时，循环水泵间和利查问应富闭，安装废气收集设施；<br>6、采用静电喷涂、自动喷涂、高压无气喷涂或高流低压(HVLP) 喷枪等高效涂装技术，不可使用手动空气喷涂技术 | 1、本项目满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）特别控制要求；<br>2、本项目 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆桶装密闭储存，并存放于密闭负压的储库内；<br>3、本项目外购 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆为成品漆，不需要调配，涂漆、烘干工序分别位于密闭漆盒、密闭烘道内，仅预留进出口，距离进出口最远处的 VOCs 无组织排放位置，控制风速不低于 0.3 米/秒，并设置单独二次密闭车间，负压收集；<br>4、本项目不使用清洗 | 相符  |       |         |       |     |      |                                                                           |                                                                           |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |    |

|  |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|--|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  |           |                                                                                                                                                                                                                       | 剂;<br>5、本项目无喷漆工序, 本项目漆料位于密闭漆盒内, 仅留电磁线进出口, 便于涂漆;<br>6、本项目涂漆方式为浸涂, 不进行喷涂作业。                                                                                                                                                                  |    |
|  | VOCs 治污设施 | 1、喷涂废气设置干式的石灰石、纸盒等高效漆雾处理装置;<br>2、使用溶剂型涂料时, 调漆、喷漆、流平、烘干、清洗等工序含 VOCs 废气采用吸附浓缩+燃烧、燃烧等治理技术, 处理效率 $\geq 95\%$ ;<br>3、使用水性涂料(含水性 UV)时, 当车间或生产设施排气中非甲烷总烃(NMHC)初始排放速率 $\geq 2\text{kg/h}$ 时, 建设末端治污设施。                        | 1、本项目涂漆方式为浸涂, 不进行喷涂作业。本项目涂漆、烘干工序分别位于密闭漆盒、密闭烘道内, 仅预留进出口, 距离进出口最远处的 VOCs 无组织排放位置, 控制风速不低于 0.3 米/秒, 并设置单独二次密闭车间, 负压收集, 采用 1 套“活性炭吸附-脱附-催化燃烧”装置治理后, 尾气经 1 根 15m 高排气筒排放;<br>2、本项目 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆为水性漆, 治理设施为: 单独二次密闭车间+“活性炭吸附-脱附-催化燃烧”装置治理。 | 相符 |
|  | 排放限值      | 1、在连续一年的监测数据中, 车间或生产设施排气筒排放的 NMHC 为 20-30mg/m <sup>3</sup> 、TVOC 为 40-500mg/m <sup>3</sup> ;<br>2、厂区内无组织排放监控点 NMHC 的小时平均浓度值不超过 6mg/m <sup>3</sup> 、任意一次浓度值不超过 20mg/m <sup>3</sup> ;<br>3、其他各项污染物稳定达到现行排放控制要求, 并从严地方要求 | 1、本项目建成后, 非甲烷总烃有组织监测排放浓度应不超过 20-30mg/m <sup>3</sup> ; 厂区内无组织排放监控点 NMHC 的小时平均浓度值不超过 6mg/m <sup>3</sup> 、任意一次浓度值不超过 20mg/m <sup>3</sup> ;<br>3 本项目废气主要为涂漆、烘干工序产生的非甲烷总烃, 排放能够满足现行排放控制要求, 并从严地方要求。                                             | 相符 |
|  | 监测监控水平    | 1、严格执行《排污许可证申请与核发技术规范总则》(HJ 942- 2018) 以及相关行业排污许可证申请与核发技术规范规定的自行监测管理要求;<br>2、重点排污企业风量大于 10000m <sup>3</sup> /h 的主要排放口, 有机废气排放口安装 NMHC 在线监测设施(FID 检测器),                                                                | 1、本项目建成后应严格执行排污许可证申请与核发技术规范规定的自行监测管理要求;<br>2、本项目建成后, 应及时与当地环保部门结合, 按要求安装 NMHC                                                                                                                                                              | 相符 |

|  |        |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |    |
|--|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  |        | 自动监控数据保有一年以上；<br>3、安装 DCS 系统、仪器仪表等装置，连续测量并记录治理设施控制指标温度、压力（压差）、时间和频率值。再生式活性炭连续自动测量并记录温度、再生时间和更换周期；更换式活性炭记录温度、更换周期及更换量；数据保存一年以上                                                                                               | 在线监测设施（FID 检测器），并与环保部门联网，自动监控数据保有一年以上；<br>3、本项目建成后，应及时与当地环保部门结合，按要求安装 DCS 系统、仪器仪表等装置，连续测量并记录治理设施控制指标温度、压力（压差）、时间和频率值。本项目属于再生式活性炭，应连续自动测量并记录温度、再生时间和更换周期。 |    |
|  | 环境管理水平 | 环保档案齐全：<br>1、环评批复文件<br>2、排污许可证及季度、年度执行报告；<br>3、竣工验收文件<br>4、废气治理设施运行管理规程；<br>5、一年内废气监测报告                                                                                                                                     | 本项目建成后应按要求建立环保档案                                                                                                                                         | 相符 |
|  |        | 台账记录：<br>1、生产设施运行管理信息（生产时间、运行负荷、产品产量等，必须具备近一年及以上所用涂料的密度、扣水后 VOCs 含量、含水率（水性涂料）等信息的检测报告）；<br>2、废气污染治理设施运行管理信息（燃烧室温度、冷凝温度、过滤材料更换频次、吸附剂更换频次、催化剂更换频次）；<br>3、监测记录信息（主要污染排放口废气排放记录（手工监测或在线监测）等）；<br>4、主要原辅材料消耗记录；<br>5、燃料（天然气）消耗记录 | 本项目建成后应按要求记录台账。                                                                                                                                          | 相符 |
|  |        | 人员配置：<br>设置环保部门，配备专职环保人员，并具备相应的环境管理能力。                                                                                                                                                                                      | 本项目建成后应按要求配置专业环保人员。                                                                                                                                      | 相符 |
|  |        | 1、物料公路运输全部使用达到国五及以上排放标准的重型载货车辆（含燃气）或新能源车辆；<br>2、厂区运输车辆全部达国五及以上排放标准（含燃气）或使用新能源车辆；<br>3.厂内非道路移动机械全部达到国三及以上排放标准或使用新能源机械。                                                                                                       | 本项目建成后应按要求使用运输车辆。                                                                                                                                        | 相符 |
|  | 运输监管   | 参照《重污染天气重点行业移动源应急管理技术指南》建立门禁系统和电子台账                                                                                                                                                                                         | 本项目建成后，应按要求建立门禁系统和电子台账。                                                                                                                                  | 相符 |

**6、本项目与《新乡市生态环境局关于部署安装工业企业用电量监控系统的通知》新环[2019]154 号文的对照分析。**

本项目与《新乡市生态环境局关于部署安装工业企业用电量监控系统的通知》新环[2019]154 号文的对照分析见下表。

**表 9                      与新环[2019]154 号文的对比分析一览表**

| 与本项目相关条文                                   | 本项目情况                 | 相符性 |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----|
| 所有排污企业的总用电控制位置、主要生产设施和污染治理设施必须安装用电量监控系统终端。 | 本项目严格按照要求安装用电量监控系统终端。 | 符合  |

## 二、建设项目工程分析

## 一、项目由来

新乡市十心电磁线有限公司厂址位于新乡市新乡县大召营镇中州路工业园区 01 号，拟投资 650 万元新建新乡市十心电磁线有限公司年产 800 吨丝包线、2500 吨纸包线、300 吨烧结线项目，即为本项目。本项目产品为丝包线、纸包线、烧结线，租赁新乡县城镇建设发展有限公司现有厂房进行生产（租赁协议见附件）。经现场查看，本项目设备未到位，不具备生产能力。该项目经新乡县发展和改革委员会备案，项目代码为：2206-410721-04-01-992534。

## 二、工程内容及规模

## 1、项目概况

项目的基本情况见下表。

表 10

## 项目基本情况

| 序号 | 项目      | 内容                                           |
|----|---------|----------------------------------------------|
| 1  | 项目名称    | 新乡市十心电磁线有限公司年产 800 吨丝包线、2500 吨纸包线、300 吨烧结线项目 |
| 2  | 项目选址    | 新乡市新乡县大召营镇中州路工业园区 01 号                       |
| 3  | 建设单位    | 新乡市十心电磁线有限公司                                 |
| 4  | 占地面积    | 本项目占地 1500m <sup>2</sup> ，系租赁 1 栋标准化厂房。      |
| 5  | 产品方案    | 年产 800 吨丝包线、2500 吨纸包线、300 吨烧结线               |
| 6  | 总投资     | 650 万元                                       |
| 7  | 劳动定员与制度 | 本项目定员 20 人，年工作 300 天，三班，每班 8 小时工作制           |

## 2、项目组成及建设情况

经现场勘查，本项目租赁现有的 1 座厂房组织生产，占地面积约 1500 平方米。目前设备未到位，不具备生产条件，现状照片如下。



图 2 车间内部照片

本项目主要工程组成见下表。

表 11 本项目组成情况

| 序号 | 项目   | 建设内容   | 数量、规模或要求                             |                                                                      | 备注   |
|----|------|--------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 主体工程 | 生产车间   | 占地面积 1500m <sup>2</sup>              |                                                                      | 租赁现有 |
| 2  | 辅助工程 | 办公室    | 建筑面积 100m <sup>2</sup> ，位于生产车间内      |                                                                      | 租赁现有 |
| 3  | 储运工程 | 原料库    | 建筑面积 100m <sup>2</sup> ，位于生产车间内      |                                                                      | 租赁现有 |
|    |      | 成品库    | 建筑面积 50m <sup>2</sup> ，位于生产车间内       |                                                                      | 租赁现有 |
| 4  | 环保工程 | 废水     | 生活污水                                 | 经化粪池处理后排入新乡县大召营镇污水处理厂进一步处理                                           | 依托现有 |
|    |      | 废气     | 涂漆、烘干                                | 涂漆、烘干工序设置单独密闭车间，负压管道收集，采用 1 套“活性炭吸附-脱附-催化燃烧”装置治理后，尾气经 1 根 15m 高排气筒排放 | 新建   |
|    |      | 固废治理设施 | 一般固废暂存间 1 座，面积不小于 10m <sup>2</sup> 。 |                                                                      | 新建   |
|    |      |        | 危废暂存间 1 座，面积不小于 5m <sup>2</sup> 。    |                                                                      | 新建   |

### 3、本项目产品方案

本项目主要生产丝包线、纸包线、烧结线，产品方案见下表。

表 12 项目主要产品和产量

| 序号 | 名称  | 年产量 (t/a) |
|----|-----|-----------|
| 1  | 丝包线 | 800       |
| 2  | 纸包线 | 2500      |
| 3  | 烧结线 | 300       |

#### 4、主要生产设备

本项目生产设备见下表。

表 13 主要生产设备一览表

| 序号 | 名称        | 型号及规格           | 数量（台/套）         |
|----|-----------|-----------------|-----------------|
| 1  | 纸包机       | WLZB-2/8X, 11KW | 5               |
| 2  | 双薄膜双玻璃丝包机 | 同心式, 55KW       | 10              |
| 3  | 绕包机       | 同心式, 30KW       | 2               |
| 4  | 铜铝共用连续挤压机 | TLLJ300         | 4               |
| 5  | 冷却塔       | /               | 1m <sup>3</sup> |
| 6  | 自动上料机     | /               | 5               |

#### 5、主要原辅材料消耗量

表 14 原辅材料消耗情况一览表

| 序号 | 原料名称                | 规格     | 年用量（t/a） | 备注                                              |
|----|---------------------|--------|----------|-------------------------------------------------|
| 1  | 铜杆                  | 2t/盘   | 1800     | 外购                                              |
| 2  | 铝杆                  | 2t/盘   | 1800     | 外购                                              |
| 3  | R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆 | 17kg/桶 | 8.6      | 由水性改性聚酯树脂、增韧剂、固化剂、水、助剂等组成，挥发性有机物主要为醇类，含量约为 15%。 |
| 4  | 纸                   | /      | 8.8      | 外购                                              |
| 5  | 玻璃纱                 | /      | 57       | 粘纤：93.1%、氨纶：6.9%                                |
| 6  | 聚酰亚胺薄膜              | /      | 55.5     | /                                               |

#### 6、项目水平衡图

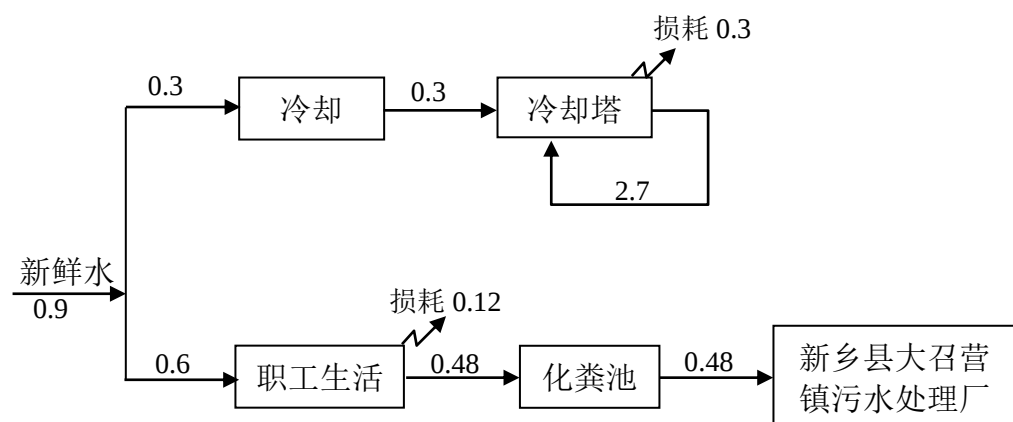


图 3 本项目完成后全厂水平衡图单位：t/d

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <p><b>7、厂区平面布置简述</b></p> <p>本项目选址位于新乡市新乡县大召营镇中州路工业园区 01 号，拟租赁现有厂房进行生产，主要设有生产区（纸包区、丝包区、烧结区、挤压区）、办公室、原料库、成品库、废料库等，生产区布置在北侧，办公室、原料库、成品库、废料库等布置在车间南侧。本项目厂区总平面图，生产车间、辅助工程等设施在总体平面布置上可满足工艺流程合理、物料输送顺畅的原则，厂区平面布置较为合理（厂区平面布置图见附图）</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 工艺流程和产排污环节 | <p><b>1、工艺流程简述</b></p> <p>本项目产品为丝包线、纸包线、烧结线，项目生产工艺流程示意图如下：</p> <pre>graph TD     A[铜杆、铝杆] --&gt; B[挤压]     B -- N --&gt; C[冷却]     C --&gt; D[纸包]     C --&gt; E[包覆薄膜]     C --&gt; F[丝包]     D -- N、S --&gt; G[收线]     G --&gt; H[纸包线]     E -- N --&gt; I[加热固化]     I --&gt; J[收线]     J --&gt; K[烧结线]     F -- N --&gt; L[涂漆]     L -- G --&gt; M[烘干]     M -- G --&gt; N[收线]     N --&gt; O[丝包线]</pre> <p>图例：N：噪声；G：废气；S：固废</p> <p>图 4 纸包线、烧结线、丝包线生产工艺流程图</p> <p>工艺流程说明：</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>(1) <b>挤压</b>：利用铜铝共用连续挤压机将直径为 12.5mm 的无氧铜杆及铝杆挤压成 4-80mm<sup>2</sup> 的软态铜线、软态铝线。挤压工序产生设备运行噪声。</p> <p>(2) <b>冷却</b>：挤压后的不同直径的铜线、铝线经冷却后被收在线盘上。冷却过程以自来水为介质进行冷却，自来水与铜线不接触。冷却水循环使用，不外排。</p> <p><b>纸包线生产工艺：</b></p> <p>(3) <b>纸包、收线</b>：将铜线、铝线放线，利用纸包机将纸包覆在铜线、铝线上，然后将其收在线盘上即为成品纸包线。此工序产生设备运行噪声和边角废料。</p> <p><b>烧结线生产工艺：</b></p> <p>(4) <b>包覆薄膜</b>：将铜线、铝线放线，利用绕包机将聚酰亚胺薄膜包覆在铜线、铝线上，此工序产生设备运行噪声。</p> <p>(5) <b>加热固化、收线</b>：铜线、铝线经包覆薄膜后，利用绕包机将其加热固化，然后将其收在线盘上即为成品烧结线。加热温度 200~250℃，热固性聚酰亚胺膜具有优异的热稳定性、耐化学腐蚀性和机械性能，可在 250~280℃ 空气中长期使用，在 -200~250℃ 条件下比较稳定，500℃ 左右开始发生分解，加热固化过程不产生废气。</p> <p><b>丝包线生产工艺：</b></p> <p>(6) <b>丝包</b>：将铜线、铝线放线，利用双薄膜双玻璃丝包机将玻璃纱包覆在铜线、铝线上，丝包工序产生设备运行噪声。</p> <p>(7) <b>涂漆</b>：包覆后进行涂漆。外购水性玻璃丝包线浸渍漆为成品桶装（17kg/桶）漆料，不需要调配，可直接使用。采用自动上料机将漆料倒入双薄膜双玻璃丝包机上配套的漆盒，加盖进行密封，铜线、铝线经过密封的漆盒后，其表面均匀布上一层漆，此工序产生有机废气。</p> <p>(8) <b>烘干、收线</b>：丝包线经涂漆后，进入双薄膜双玻璃丝包机上的烘道进行电加热烘干，烘干温度为 70~300℃，烘道为全密闭装置，仅留出原料进、出口，最后将其收在线盘上即为丝包线。烘干工序产生有机废气。</p> <p>本项目丝包专用漆为外购调配好的漆料，漆料密度为 0.9g/cm<sup>3</sup>。绝缘漆规格为 17kg/桶，每桶漆料挥发份为 2.55kg，每桶 18.9L。则 VOCs 含量为 135g/L，参</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

照《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》中表 2：工业防护涂料机械设备涂料中 250g/L 限值要求进行对比，低于其限值要求，即漆料属于低挥发性有机化合物含量涂料。

## 2、主要污染工序

通过工艺流程分析，该项目运营期主要产污环节见下表：

表 15 产污环节一览表

| 污染因素 | 产污环节                     |      | 污染物                             | 防治措施                                                                  |
|------|--------------------------|------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 废气   | 涂漆、烘干                    |      | 非甲烷总烃                           | 涂漆、烘干工序设置单独二次密闭车间负压收集，采用 1 套” 活性炭吸附-脱附-催化燃烧” 装置治理后，尾气经 1 根 15m 高排气筒排放 |
| 废水   | 生活污水                     |      | COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TN、TP | 经化粪池处理后排入新乡县大召营镇污水处理厂进一步处理                                            |
| 固废   | 一般固废                     | 纸包   | 边角废料                            | 一般固废暂存间存放，定期集中出售                                                      |
|      |                          | 检验   | 残次品                             |                                                                       |
|      |                          | 原料使用 | 废水性漆漆桶                          | 桶装后，暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置                                              |
|      | 危险废物                     | 废气治理 | 废活性炭                            |                                                                       |
|      |                          |      | 废催化剂                            |                                                                       |
| 噪声   | 铜铝共用连续挤压机、纸包机、双薄膜双玻璃丝包机等 |      | 设备噪声                            | 密闭隔音、距离衰减等                                                            |

与项目有关的原有环境污染问题

本项目为新建项目，无原有环境污染问题。

### 三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域  
环境  
质量  
现状

1、环境空气质量现状

(1) 基本污染物

根据大气功能区划分原则，项目所在区域为二类功能区，环境空气质量应执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）标准。根据新乡市生态环境局发布的例行监测数据，本项目所在区域空气质量现状数据如下表所示。

表 16

区域空气质量现状评价表

| 污染物               | 年评价指标      | 现状浓度<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 标准值/<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 占标率%  | 达标情况 |
|-------------------|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------|------|
| PM <sub>10</sub>  | 年平均质量浓度    | 89                                   | 70                                   | 127.1 | 超标   |
| PM <sub>2.5</sub> | 年平均质量浓度    | 51                                   | 35                                   | 145.7 | 超标   |
| SO <sub>2</sub>   | 年平均质量浓度    | 13                                   | 60                                   | 21.7  | 达标   |
| NO <sub>2</sub>   | 年平均质量浓度    | 35                                   | 40                                   | 87.5  | 达标   |
| CO                | 第 95 百分位浓度 | 1.675mg/m <sup>3</sup>               | 4mg/m <sup>3</sup>                   | 41.9  | 达标   |
| O <sub>3</sub>    | 第 90 百分位浓度 | 173                                  | 160                                  | 108.1 | 超标   |

由上表可知，其中 PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、O<sub>3</sub> 均不能够满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求。本项目所在区域属于不达标区。

目前，新乡市正在实施《河南省 2021 年工业企业大气污染物全面达标提升行动方案》、《关于印发新乡市 2021 年大气、水、土壤污染防治攻坚战实施方案的通知》（新环攻坚办〔2020〕10 号）、新乡市环境污染防治攻坚指挥部办公室关于印发《新乡市 2022 年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案》（新环攻坚办〔2022〕60 号）文等一系列措施，将不断改善区域大气环境质量。

(2) 特征污染物

本项目其他污染物为非甲烷总烃，本次评价引用大召营镇（距离本项目东侧 2100m）处的现状监测数据。新乡市瑞丰新材料股份有限公司委托河南鼎晟检测技术有限公司于 2021 年 12 月 19 日至 12 月 20 日对项目区及周边环境空气质量进行

了现场监测，监测结果如下：

表 17 非甲烷总烃小时平均浓度统计结果

| 序号 | 污染因子  | 点位   | 距离及方位   | 监测值范围                      | 标准限值                 |
|----|-------|------|---------|----------------------------|----------------------|
| 1  | 非甲烷总烃 | 大召营镇 | 东 2100m | 0.25-0.53mg/m <sup>3</sup> | 2.0mg/m <sup>3</sup> |

由上表可以看出，监测点（大召营镇）处非甲烷总烃 1 小时平均浓度为 0.25-0.53mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准详解》第四章标准值说明—三十一、非甲烷总烃 1 小时平均：2.0mg/m<sup>3</sup>的限值要求。

根据现场调查，监测点位大召营镇处监测结果能够满足《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》中建设项目周边 5 千米范围内近 3 年的现有监测数据要求，数据可以引用。

## 2、地表水环境质量现状

本项目废水主要为职工生活污水，生活污水采用化粪池处理后，经集聚区污水管网排入新乡县大召营镇污水处理厂进一步处理，最终排入卫河。根据新乡市 2022 年地表水环境质量暂定目标，卫河水体功能为 IV 类标准，评价引用新乡市环境保护监测站对西孟姜女河唐庄闸断面的例行监测数据，数据见下表。

表 18 西孟姜女河唐庄闸断面监测数据（2021 年 1 月~12 月份） 单位：mg/L

| 监测因子 | COD       | NH <sub>3</sub> -N | TP          |
|------|-----------|--------------------|-------------|
| 监测数据 | 22.4~41.6 | 0.15~4.44          | 0.075~0.560 |
| 执行标准 | 30        | 1.5                | 0.3         |
| 达标情况 | 超标        | 超标                 | 超标          |

由上表可知，2021 年 1 月~12 月西孟姜女河唐庄闸断面 NH<sub>3</sub>-N、COD、TP 均存在超标。目前新乡市正在推进实施《新乡市 2022 年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案》（新环攻坚办〔2022〕60 号），将继续改善新乡市水环境质量。

## 3、声环境质量现状

本项目厂界 50 米范围内不存在声环境保护目标，根据编制指南要求，无需对声环境质量现状进行监测。

## 4、生态环境现状

本项目位于新乡市新乡县大召营镇中州路工业园区 01 号，属于产业集聚区，且占地范围内无生态环境保护目标，无需进行生态环境现状调查。

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p><b>5、地下水环境</b></p> <p>本项目属于 C3831 电线、电缆制造。经查阅《新乡县乡镇集中式饮用水水源保护区划分技术报告》，本项目建设用地不在饮用水水源保护区内，根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，原则上不开展地下水环境质量现状调查，因此不进行地下水环境质量现状调查。</p> <p><b>6、土壤环境</b></p> <p>本项目不涉及土壤污染途径。因此不进行土壤质量现状调查。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 环境保护目标    | <p>经调查，厂界外 500m 范围内无大气环境和地下水环境保护目标，厂界外 50m 范围内无声环境保护目标。项目所在地属于产业集聚区，周围无生态环境保护目标。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 污染物排放控制标准 | <p><b>1、废气</b></p> <p>表 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          </p> |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|
|        | 表 21 工业企业厂界环境噪声排放标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 单位: dB (A) |
|        | 类别                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 昼间 | 夜间         |
|        | 3 类                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 65 | 55         |
|        | <p><b>4、固废</b></p> <p>一般固体废物贮存、处置按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 要求执行。</p> <p>危险废物贮存、处置执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及 2013 年修改单中的有关规定。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |
| 总量控制指标 | <p>根据《新乡市生态环境局关于转发&lt;河南省生态环境厅关于印发建设项目主要污染物排放总量指标管理工作内部规程的通知&gt;的通知》，建设项目环境影响评价文件中应明确建设项目主要污染物排放总量指标及替代方案。</p> <p>本项目为新建项目，项目建成后，新增重点污染物排放总量为：COD0.0058t/a、氨氮 0.0003t/a、颗粒物 0t/a、VOCs0.1406t/a（有组织量为 0.1277t/a、无组织量为 0.0129t/a）。</p> <p>新乡市十心电磁线有限公司年产 800 吨丝包线、2500 吨纸包线、300 吨烧结线项目是新建项目，新增主要污染物排放量为：COD0.0058 吨/年、氨氮 0.0003 吨/年、非甲烷总烃 0.1406 吨/年；</p> <p>COD、氨氮来自平原示范区污水处理厂提标改造产生的减排量剩余量 COD139.80056t，氨氮 24.9401t。</p> <p>非甲烷总烃按 VOCs 来核定总量，来自新乡市华幸生物科技有限公司清洁生产治理产生的减排量剩余量 10.1592t。</p> |    |            |

## 四、主要环境影响和保护措施

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 施工<br>期<br>环<br>境<br>保<br>护<br>措<br>施                | <p>本项目租赁现有 1 座厂房进行生产，不需要新建其他构筑物，施工期仅为室内装修和设备安装，施工期较短，且距离周边环境保护目标均在 500m 以上，施工期噪声不会对周边环境保护目标产生影响。本次评价不再对施工期环境影响进行分析。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 运营<br>期<br>环<br>境<br>影<br>响<br>和<br>保<br>护<br>措<br>施 | <p>本项目对环境的影响主要是生产过程中产生的废气、废水、噪声和固废。现将该项目营运过程中对环境的影响分析如下：</p> <p><b>一、废气</b></p> <p><b>1、废气有组织排放分析</b></p> <p>（1）涂漆、烘干废气</p> <p>本项目丝包线需进行涂漆，使用 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆，该漆含有 15%含量的醇类有机溶剂，涂漆、烘干过程中会产生有机废气，识别为非甲烷总烃。本项目 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆涂覆面积约为 3185m<sup>2</sup>，涂覆厚度约为 3mm，则水性漆年用量为 8.6t，设 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆中的有机溶剂全部挥发，则涂漆、烘干过程中非甲烷总烃产生量为 1.29t/a。</p> <p>评价提出：涂漆、烘干工序设置单独二次密闭车间，废气经负压收集后通入一套“活性炭吸附-脱附+催化燃烧”工艺治理，处理后尾气通过 1 根 15m 高排气筒有组织排放（排气筒编号 DA001）。根据《排污许可证申请与核发技术规范铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业》（HJ1122—2020）表 19，“活性炭吸附-脱附+催化燃烧”组合工艺为涂漆、烘干工序废气的可行性治理技术。</p> <p>本项目共 10 台双薄膜双玻璃丝包机，每台设计风机风量均为 1000m<sup>3</sup>/h，废气收集效率为 99%，设计总风机风量为 10000m<sup>3</sup>/h，年工作 7200 小时，非甲烷总烃治理效率以 90%计。则非甲烷总烃有组织废气产生量为 1.2771t/a，产生速率为 0.1774kg/h，产生浓度为 17.7mg/m<sup>3</sup>，排放量为 0.1277t/a，排放速率为 0.0177kg/h，排放浓度为 1.8mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>有组织废气产排情况见下表：</p> |

表 22 项目废气产排情况汇总一览表

| 排气筒编号  | 排放口名称                     | 产污环节    | 污染物名称 | 有组织产生情况 |         |                      | 防治措施                                            | 去除效率 | 是否为可行技术 | 有组织排放情况 |         |                      |
|--------|---------------------------|---------|-------|---------|---------|----------------------|-------------------------------------------------|------|---------|---------|---------|----------------------|
|        |                           |         |       | 产生量 t/a | 速率 kg/h | 浓度 mg/m <sup>3</sup> |                                                 |      |         | 排放量 t/a | 速率 kg/h | 浓度 mg/m <sup>3</sup> |
| D A001 | 涂漆、烘干废气排放口 P <sub>1</sub> | 涂漆、烘干工序 | 非甲烷总烃 | 1.2771  | 0.1774  | 17.7                 | 涂漆、烘干工序设置单独二次密闭车间+“活性炭吸附-脱附+催化燃烧”装置+1根 15m 高排气筒 | 90%  | 是       | 0.1277  | 0.0177  | 1.8                  |

注：本项目涂漆、烘干工序年工作时间 300 天，三班生产，8 小时/班，总风机风量为 10000m<sup>3</sup>/h。

## 2、废气无组织排放分析

本项目无组织废气主要为涂漆、烘干工序未收集的非甲烷总烃，涂漆、烘干工序设置单独二次密闭车间，仅有极少一部分废气通过车间门窗缝隙进入外环境中，非甲烷总烃无组织排放量为 0.0129t/a，排放速率为 0.0018kg/h。无组织废气管控要求如下：

（1）采用自动上料机送料；

（2）涂漆、烘干工序分别位于密闭漆盒、密闭烘道内，仅预留进出口，距离进出口最远处的 VOCs 无组织排放位置，控制风速不低于 0.3 米/秒，并设置单独二次密闭车间，负压收集；

（3）R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆桶装密闭储存，并存放于密闭负压的储库内；

（4）厂区道路及车间地面硬化，车间地面、墙壁、设备顶部整洁无积尘；厂内地面全部硬化或绿化，无成片裸露土地。

## 3、污染物排放口基本情况

| 表 23  |                           |               |              | 本项目污染物排放口基本情况 |        |       |        |       |                                                                                                                                        |
|-------|---------------------------|---------------|--------------|---------------|--------|-------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 编号    | 名称                        | 排气筒底部中心坐标     |              | 排气筒高度/m       | 出口内径/m | 类型    | 烟气温度/℃ | 排放污染物 | 执行标准                                                                                                                                   |
|       |                           | 经度            | 纬度           |               |        |       |        |       |                                                                                                                                        |
| DA001 | 涂漆、烘干废气排放口 P <sub>1</sub> | 113°45'22.81" | 35°16'19.32" | 15            | 0.5    | 一般排放口 | 40     | 非甲烷总烃 | 《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB41/1951-2020）表 1 非甲烷总烃 50mg/m <sup>3</sup> ；《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》（2020 年修订版）工业涂装 A 级企业非甲烷总烃 20mg/m <sup>3</sup> |

4、污染物达标分析

(1) 有组织污染物达标分析

| 表 24 大气污染源达标排放情况一览表 |         |           |                        |         |                          |      |
|---------------------|---------|-----------|------------------------|---------|--------------------------|------|
| 排放源                 | 污染物排放情况 |           |                        | 排气筒高度 m | 标准排放                     | 是否达标 |
|                     | 污染物名称   | 排放速率 kg/h | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> |         | 排放浓度限值 mg/m <sup>3</sup> |      |
| DA001               | 非甲烷总烃   | 0.0177    | 1.8                    | 15      | 20                       | 达标   |

由上表可知，治理后非甲烷总烃排放浓度满足《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB41/1951-2020）表 1 非甲烷总烃排放浓度 50mg/m<sup>3</sup>的限值要求，同时满足《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》（2020 年修订版）A 级企业非甲烷总烃有组织排放浓度 20mg/m<sup>3</sup>的限值要求。

(2) 无组织达标分析

根据工程分析，本项目排放的无组织废气为非甲烷总烃。采用估算模型，分析无组织废气厂界达标情况，估算模型参数见表 25，污染源参数见表 26。

| 表 25 估算模型参数表 |            |        |
|--------------|------------|--------|
| 参数           |            | 取值     |
| 城市农村/选项      | 城市/农村      | 农村     |
|              | 人口数(城市选项时) | /      |
| 最高环境温度       |            | 42.0℃  |
| 最低环境温度       |            | -19.2℃ |
| 土地利用类型       |            | 建设用地   |

|                                                                                                                                             |                               |           |                          |            |                     |          |          |      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------|------------|---------------------|----------|----------|------|--------------|
| 区域湿度条件                                                                                                                                      |                               |           |                          |            |                     | 中等湿度     |          |      |              |
| 是否考虑地形                                                                                                                                      | 考虑地形                          |           |                          |            |                     | 否        |          |      |              |
|                                                                                                                                             | 地形数据分辨率(m)                    |           |                          |            |                     | /        |          |      |              |
| 是否考虑海岸线熏烟                                                                                                                                   | 考虑海岸线熏烟                       |           |                          |            |                     | 否        |          |      |              |
|                                                                                                                                             | 海岸线距离/km                      |           |                          |            |                     | /        |          |      |              |
|                                                                                                                                             | 海岸线方向/ <sup>0</sup>           |           |                          |            |                     | /        |          |      |              |
| 表 26 本项目面源参数表                                                                                                                               |                               |           |                          |            |                     |          |          |      |              |
| 排放源                                                                                                                                         | 污染因子                          | 面源海拔高度/m  | 面源长度/m                   | 面源宽度/m     | 正北向夹角/ <sup>0</sup> | 面源有效排放高度 | 年排放小时数/h | 排放工况 | 污染物排放速（kg/h） |
| 车间                                                                                                                                          | 非甲烷总烃                         | 76        | 50                       | 30         | 10                  | 4        | 7200     | 正常   | 0.0018       |
| 根据估算结果，本项目污染物厂界浓度见下表。                                                                                                                       |                               |           |                          |            |                     |          |          |      |              |
| 表 27 本项目污染物厂界浓度一览表 单位：mg/m <sup>3</sup>                                                                                                     |                               |           |                          |            |                     |          |          |      |              |
| 排放源                                                                                                                                         | 污染因子                          | 东厂界10m    | 西厂界1m                    | 南厂界1m      | 北厂界1m               | 标准       | 达标情况     |      |              |
| 车间                                                                                                                                          | 非甲烷总烃                         | 0.0007978 | 0.0004788                | 0.0004788  | 0.0004788           | 2.0      | 达标       |      |              |
| 由上表可知，非甲烷总烃厂界预测浓度能够满足《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办[2017]162 号）其他行业厂界非甲烷总烃排放浓度不高于 2.0mg/m <sup>3</sup> 的要求。                        |                               |           |                          |            |                     |          |          |      |              |
| 综上，本项目产生的废气污染物经治理后不会对周边大气环境产生大的不利影响。                                                                                                        |                               |           |                          |            |                     |          |          |      |              |
| 5、非正常工况环境影响分析                                                                                                                               |                               |           |                          |            |                     |          |          |      |              |
| 非正常工况排污主要包括生产设备的正常开、停车和设备检修时，以及环保设施达不到设计要求时排放的污染物。                                                                                          |                               |           |                          |            |                     |          |          |      |              |
| 本项目的非正常工况排污主要指环保设施达不到设计要求时排放的污染物。本项目环保设施主要是废气治理设施，项目的废气治理装置故障，导致处理能力下降，最坏情况为处理效率为 50%，出现以上事故后，建设单位能够在 30 分钟内发现并及时处理。故障频次约 1 次/a。非正常排放源强见下表。 |                               |           |                          |            |                     |          |          |      |              |
| 表 28 非正常状况下废气污染物排放源强                                                                                                                        |                               |           |                          |            |                     |          |          |      |              |
| 非正常排放源                                                                                                                                      | 非正常排放原因                       | 污染物       | 排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） | 排放速率（kg/h） | 单次持续时间/h            | 年发生频次/次  |          |      |              |
| 涂漆、烘干废气排放口                                                                                                                                  | 污染物排放治理措施达不到应有效率，治理效率降低至 50%。 | 非甲烷总烃     | 8.9                      | 0.0887     | 0.5                 | 1        |          |      |              |
| 根据核算，单次事故状态下，涂漆、烘干废气排放口非甲烷总烃排放量约                                                                                                            |                               |           |                          |            |                     |          |          |      |              |

0.0887kg。建设单位通过定期、及时对废气处理装置进行日常检修，可有效降低其出现故障的频率，进而减少污染物的排放量。因此，建设单位在做好设备日常检修、可有效降低非正常工况下的非甲烷总烃对环境空气的影响

#### 6、废气监测要求

本项目属于电线、电缆制造业，目前尚未发布排污许可申请与核发技术规范，本次评价参照《排污许可申请与核发技术规范—铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业》（HJ1122—2020）要求制定监测计划表，项目全厂废气监测要求如下表。

表 29 全厂废气监测要求

| 监测点位  | 监测因子  | 监测频次  |
|-------|-------|-------|
| DA001 | 非甲烷总烃 | 一次/年  |
| 厂界    | 非甲烷总烃 | 一次/半年 |

## 二、废水

### 1、废水产排污分析

本项目废水主要为职工生活污水及冷却废水。

#### （1）生活污水

本项目职工定员 20 人，员工为周围居民，不在厂区内食宿，生活用水量按 30L/d 计算，生活用水量为 180t/a（0.6t/d），排放系数以 0.8 计，则生活污水排放量为 144t/a（0.48t/d）。处理措施为：经化粪池处理后通过市政管网排入新乡县大召营镇污水处理厂进一步处理。废水水质为 COD300mg/L、SS250mg/L、NH<sub>3</sub>-N20mg/L、TP2mg/L、TN35mg/L，经化粪池处理后废水水质为 COD200mg/L、SS140mg/L、NH<sub>3</sub>-N20mg/L、TP2mg/L、TN35mg/L，能够满足新乡县大召营镇污水处理厂收水标准（COD400mg/L、SS300mg/L、NH<sub>3</sub>-N35mg/L、TP4.5mg/L、TN50mg/L）。

新乡县大召营镇污水处理厂出水标准为 COD40mg/L、SS10mg/L、NH<sub>3</sub>-N2mg/L、TP0.4mg/L、TN15mg/L。本项目废水污染物排放量为：COD0.0058t/a，SS0.0014t/a，NH<sub>3</sub>-N0.0003t/a，TP0.00006t/a、TN0.0022t/a。

#### （2）冷却废水

本项目铜杆、铝杆经挤压后，需进行冷却，采用新鲜水间接冷却。本项目单独设置 1 座冷却水塔，配套 1 个容积为 2m<sup>3</sup>的冷却水池，冷却水占池容积的 3/4，

则冷却水池中冷却水为  $3\text{m}^3$ ，循环冷却过程中会有部分水蒸发，需定期补充新鲜水。损失量占冷却水的 10%，则新鲜水补充量为  $0.3\text{m}^3/\text{d}$ （ $90\text{t/a}$ ）。冷却水循环使用，定期补充不外排。

## 2、污水接管可行性分析

本项目从污水水量、污水水质和处理后尾水达标排放三方面论述废水接管具有可行性。

### （1）污水水量接管可行性分析

新乡县大召营镇污水处理厂位于新乡县大召营镇区北部胡韦公路与六支排交叉口，占地 3.12 亩，设计规模为 1 万  $\text{m}^3/\text{d}$ ，项目分两期建设，一期设计规模为 0.5 万  $\text{m}^3/\text{d}$ ，二期设计规模为 0.5 万  $\text{m}^3/\text{d}$ ，污水干管布置在胡韦公路、文高路及文成路上，其他道路规划次干管及支管，汇集至主管道向北排入污水处理厂。服务范围东至中央大道，西至中州路，南至新焦铁路，北至文高路。本项目位于新乡市新乡县大召营镇产业集聚区中州路工业园区 01 号，在新乡县大召营镇污水处理厂收水范围内。本项目全厂废水排放总量为  $0.48\text{m}^3/\text{d}$ ，约占新乡县大召营镇污水处理厂接管量的 0.0048%，从水量接管量上讲，新乡县大召营镇污水处理厂有能力接纳本项目的废水。

### （2）污水水质接管可行性分析

本项目外排废水中各污染物排放浓度  $\text{COD}200\text{mg/L}$ 、 $\text{SS}140\text{mg/L}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N}20\text{mg/L}$ 、 $\text{TP}2\text{mg/L}$ 、 $\text{TN}35\text{mg/L}$ ，能够满足新乡县大召营镇污水处理厂收水水质要求： $\text{COD}400\text{mg/L}$ 、 $\text{SS}300\text{mg/L}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N}35\text{mg/L}$ 、 $\text{TP}4.5\text{mg/L}$ 、 $\text{TN}50\text{mg/L}$ ，从水质上分析也是可行的。

### （3）处理后尾水达标排放

新乡县大召营镇污水处理厂采用污水处理工艺为“预处理-选择厌氧池-改良型氧化沟-二沉池-混凝、沉淀-过滤-消毒”，SS、TN 出水标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 一级 A 标准，COD、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、TP 执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V 类标准，即  $\text{COD}40\text{mg/L}$ 、 $\text{SS}10\text{mg/L}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N}2\text{mg/L}$ 、 $\text{TP}0.4\text{mg/L}$ 、 $\text{TN}15\text{mg/L}$ 。目前，新乡县大召营镇污水处理厂出水中各污染物排放浓度能够满足标准要求，出水水质可实现稳定达标排放。

综上，项目污水从进水水量、水质要求等方面分析，项目废水产生量较小，

对新乡县大召营镇污水处理厂不会产生冲击负荷，废水经处理后可达标排放。因此，本项目废水接管进入新乡县大召营镇污水处理厂是可行的，经处理后尾水可以实现稳定达标排放，地表水环境影响可接受。

3、本项目废水类别、污染物及污染治理设施情况见下表。

表 30 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

| 序号 | 废水类别 | 污染物种类           | 排放规律      | 污染治理设施   |          |          | 排放口编号 | 排放口设施是否符合要求                                                         | 排放口类型                                                    |
|----|------|-----------------|-----------|----------|----------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|    |      |                 |           | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称 | 污染治理设施工艺 |       |                                                                     |                                                          |
| 1  | 生活污水 | COD、SS、氨氮、TN、TP | 间接排放流量不稳定 | TW001    | 化粪池      | 化粪池      | DW001 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | ■企业总排口<br>□雨水排放口<br>□清静下水排放口<br>□温排水排放口<br>□车间或车间处理设施排放口 |

4、废水间接排放口基本情况

表 31 废水间接排放口基本情况表

| 序号 | 排放口编号 | 排放口地理坐标      |             | 废水排放量(万t/a) | 排放去向         | 排放规律      | 间歇排放时段 | 容纳污水处理厂信息    |                    |                      |
|----|-------|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------|--------|--------------|--------------------|----------------------|
|    |       | 经度           | 纬度          |             |              |           |        | 名称           | 污染物种类              | 国家或地方污染物排放标准限值(mg/L) |
| 1  | 1#    | 113.75640571 | 35.27226022 | 0.0144      | 新乡县大召营镇污水处理厂 | 连续排放流量不稳定 | /      | 新乡县大召营镇污水处理厂 | COD                | 40                   |
|    |       |              |             |             |              |           |        |              | NH <sub>3</sub> -N | 2.0                  |
|    |       |              |             |             |              |           |        |              | SS                 | 10                   |
|    |       |              |             |             |              |           |        |              | TP                 | 0.4                  |
|    |       |              |             |             |              |           |        |              | TN                 | 15                   |

5、废水污染物排放执行标准表

表 32 废水污染物排放执行标准表

| 序号 | 排放口编号 | 污染物种类 | 国家或地方污染物排放标准及其他按规定商定的排放协议 |             |
|----|-------|-------|---------------------------|-------------|
|    |       |       | 名称                        | 浓度限值/(mg/L) |
| 1  | DW001 | COD   | 新乡县大召营镇污水处理厂收水标准          | 400         |
| 2  |       | SS    |                           | 300         |

|   |  |                    |  |     |
|---|--|--------------------|--|-----|
| 3 |  | NH <sub>3</sub> -N |  | 35  |
| 4 |  | TP                 |  | 4.5 |
| 5 |  | TN                 |  | 50  |

#### 6、水污染物排放量核算

本项目废水污染物排放信息见表 33。

表 33 废水污染物排放信息表(新建项目)

| 序号      | 排放口编号 | 污染物种类              | 排放浓度<br>(mg/L)     | 日排放量/ (t/d)           | 年排放量/ (t/a) |
|---------|-------|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------|
| 1       | DW001 | COD                | 200                | 9.6×10 <sup>-5</sup>  | 0.0288      |
| 3       |       | SS                 | 140                | 6.72×10 <sup>-5</sup> | 0.0202      |
| 4       |       | NH <sub>3</sub> -N | 20                 | 9.6×10 <sup>-6</sup>  | 0.0029      |
| 5       |       | TN                 | 35                 | 1.68×10 <sup>-5</sup> | 0.0050      |
| 6       |       | TP                 | 2                  | 9.6×10 <sup>-7</sup>  | 0.0003      |
| 全厂排放口合计 |       |                    | COD                |                       | 0.0288      |
|         |       |                    | SS                 |                       | 0.0202      |
|         |       |                    | NH <sub>3</sub> -N |                       | 0.0029      |
|         |       |                    | TN                 |                       | 0.0050      |
|         |       |                    | TP                 |                       | 0.0003      |

备注：上表排放量是以厂区总排口排放量计算。

#### 7、废水监测要求

根据《排污许可申请与核发技术规范—铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业》（HJ1122—2020）要求，单独排放生活污水至市政污水处理厂的，无自行监测要求。

本项目生活污水排至新乡县大召营镇污水处理厂，因此不需进行自行监测。

#### 三、噪声

本项目主要高噪声源有铜铝共用连续挤压机、纸包机、双薄膜双玻璃丝包机等，噪声源强约为 70~80dB(A)，经过距离衰减、厂房密闭隔音等措施后，源强如下。

表 34 本项目主要设备的噪声级

| 序号 | 设备名称      | 数量 (台/套) | 强度 dB(A) | 治理措施            | 治理后源强 dB(A) | 持续时间 |
|----|-----------|----------|----------|-----------------|-------------|------|
| 1  | 铜铝共用连续挤压机 | 4        | 80       | 距离衰减、<br>厂房密闭隔音 | 55          | 24   |
| 2  | 纸包机       | 2        | 70       |                 | 50          |      |
| 3  | 双薄膜双玻     | 10       | 75       |                 | 52          |      |

|   |      |   |    |  |    |  |
|---|------|---|----|--|----|--|
|   | 璃丝包机 |   |    |  |    |  |
| 4 | 绕包机  | 5 | 70 |  | 50 |  |

本次评价分别将厂房内采取降噪措施后的生产设备噪声进行叠加，然后向厂界四周做衰减计算。

叠加公式为：

$$L_{eq} = 10 \lg \left( \sum_{i=1}^N 10^{L_i/10} \right)$$

式中： $L_{eq}$ ——等效声级，dB(A)；

$L_i$ ——等间隔时间  $t$  时读取的声级值，dB(A)；

$N$ ——读取声级值的总个数。

评价根据最不利因素进行考虑：即所有高噪声设备同时运行。评价对隔声、减震后的设备噪声进行叠加，叠加后噪声级为 55.1dB(A)。合成噪声对厂界的影响以噪声源在传播过程中的距离衰减因素为主，对于传播发散、空气吸收、阻挡物的反射因素的影响未做考虑，噪声在传播过程中随距离的衰减按下公式计算：

$$L_p = L_{\text{合}} - 20 \lg r$$

式中： $L_p$ ——预测点的噪声值，dB(A)；

$L_{\text{合}}$ ——点声源合成噪声值，dB(A)；

$r$ ——衰减距离（m）。

表 35 项目噪声预测结果一览表 单位：dB（A）

| 预测点      | 北厂界  | 南厂界  | 西厂界  | 东厂界  |
|----------|------|------|------|------|
| 距离       | 8    | 5    | 5    | 10   |
| 本项目噪声预测值 | 49.6 | 50.8 | 50.8 | 48.3 |

由上表可知，经过距离衰减、厂房密闭隔音等措施后，本项目建成后厂界四周噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准昼间 65dB（A）、夜间 55dB（A）的要求。

根据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017），本项目噪声监测要求见下表。

表 36 本项目噪声监测要求

| 污染物 | 监测点位      | 监测因子      | 监测频率  |
|-----|-----------|-----------|-------|
| 噪声  | 厂界四周外 1 米 | 等效连续 A 声级 | 每季度一次 |

#### 四、固废

##### 1、一般工业固废

###### (1) 边角废料

本项目在纸包过程中会产生边角废料，边角废料产生量约为 0.5t/a，属于一般固废，在一般固废暂存间暂存，定期出售。

###### (2) 残次品

本项目在检验过程会产生不合格产品，产生量约为 1t/a，属于一般固废，在一般固废暂存间暂存，定期出售。

###### (3) 废水性漆漆桶

本项目在 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆使用过程中会产生废水性漆漆桶，本项目 R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆年用量为 506 桶，每个漆桶重量按 0.5kg 计，则废水性漆漆桶产生量为 0.253t/a。查阅《国家危险废物名录》（2021 年版），本项目产生的废水性漆漆桶不属于危险废物，根据当地环保部门要求，废水性漆漆桶性质为一般固废，由于具有一定的危害性，且无回收利用价值，应当贮存在危险废物暂存间内，按照危废进行严格管理处置，并交由有资质单位处置。本项目产生的废水性漆漆桶处置措施为：在危废暂存间暂存，定期委托有资质的危废处理单位进行安全处置。

##### 2、危险废物

###### (3) 废活性炭

根据企业设计资料，活性炭吸附脱附装置中两个活性炭床容积共为 1m<sup>3</sup>，一般活性炭密度为 0.55g/cm<sup>3</sup>，”活性炭吸附-脱附-催化燃烧”装置的活性炭每 3 年更换一次，每次更换时活性炭全部更换，每次活性炭更换量为 0.6t，则废活性炭的产生量为 0.2t/a。根据《国家危险废物名录》（2021 年版），废活性炭属于危险废物（HW49，废物代码 900-039-49）。废活性炭装桶后在危废暂存间暂存，定期委托有资质的危废处理单位进行安全处置。

###### (4) 废催化剂

有机废气治理设施（”活性炭吸附-脱附-催化燃烧”装置）中会使用到催化剂，该催化剂需定期更换，更换周期为 1 年，每次更换量为 0.05t，故废催化剂的产生量为 0.05t/a。根据《国家危险废物名录》（2021 年版），废催化剂参照危险废物（HW50 废物代码 772-007-50）执行。废催化剂装桶后在危废暂存间暂存，

定期委托有资质的危废处理单位进行安全处置。

本项目运营后危险废物产生处置情况如下：

表 37 危险废物汇总表

| 序号 | 危险废物名称 | 危险废物类别 | 危险废物代码     | 产生量     | 产生工序及装置 | 形态 | 主要成分  | 有害成分 | 产废周期 | 危险特性 | 污染防治措施                |
|----|--------|--------|------------|---------|---------|----|-------|------|------|------|-----------------------|
| 1  | 废活性炭   | HW49   | 900-039-49 | 0.2t/a  | 废气处理系统  | 固态 | 非甲烷总烃 | 有害物质 | 3年   | 毒性   | 在危废暂存间内存放，定期委托有资质单位处理 |
| 2  | 废催化剂   | HW50   | 772-007-50 | 0.05t/a |         | 固态 | 铂金属   | 铂金属  | 1年   | 毒性   |                       |

评价提出：本项目应建设面积不小于 5m<sup>2</sup> 危废暂存间一座，危险废物暂存间应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其 2013 修改单的要求。评价对危险废物暂存间提出以下措施：

①危险废物的临时堆场应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的要求，地面应进行硬化，应有防渗漏、防风、防晒、防雨淋设施。危险废物在危废暂存间采用专用密闭容器储存，危废暂存间采取防渗和泄漏收集措施。

②危险废物容器内应留一定空间。

③各种盛装废物的容器必须完好无损，各个危险废物容器外侧须标明危险废物的名称，存入时间、重量、成分、特性以及发生泄漏、扩散污染事故时的应急措施和补救方法。

④危险废物暂存间应设立危险废物标志。形状：等边三角形，边长 40cm；颜色：背景为黄色，图形为黑色；警告标志外檐 2.5cm，材料应坚固、耐用、抗风化、抗淋蚀，如出现掉色、破损等情况应及时更换。

⑤各危险废物在厂区内临时堆存时间不得超过一年，定期送至有相应资质的危废处理单位安全处置；在危废的转移处置过程中，应严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《危险废物转移管理办法》有关规定执行。

按照评价指南和《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025）要求，分析危险废物内部转运应采取的措施：

①危险废物从厂区内产生工艺环节运输到危废暂存间，应有专人负责，专用

桶收集、转运，避免可能引起的散落。

②危险废物内部转运作业应采用专用的工具，危险废物内部转运应填写《危险废物厂内转运记录表》，危险废物内部转运结束后，应对转运路线进行检查和清理，确保无危险废物遗失在转运路线上，并对转运工具进行清洗。

表 38 建设项目危险废物贮存场所（设施）基本情况表

| 危险废物名称 | 危险废物类别 | 危废代码       | 位置    | 占地面积            | 贮存方式 | 贮存能力 | 贮存周期 |
|--------|--------|------------|-------|-----------------|------|------|------|
| 废活性炭   | HW49   | 900-039-49 | 危废暂存间 | 5m <sup>2</sup> | 桶装   | 2t   | ≤1 年 |
| 废催化剂   | HW50   | 772-007-50 |       |                 |      |      |      |

综上，项目运营过程中产生的固体废物全部进行了有效的处置，不会对周围环境造成较大的影响。评价认为：项目固废处置措施可行。

#### 五、地下水、土壤

本项目不涉及地下水、土壤污染。院内地面已进行了水泥硬化，不存在土壤地下水污染途径，不会对地下水、土壤造成影响。

#### 六、生态

项目用地范围内不含有生态环境保护目标，故不再对生态环境进行分析。

#### 七、环境风险

本项目不涉及有毒有害和易燃易爆等危险物质和风险源，故不再对环境风险进行分析。

## 五、环境保护措施监督检查清单

| 内容<br>要素 | 排放口(名称)/污染源        | 污染物项目                       | 环境保护措施                                                                                                                                                                                  | 执行标准                                                                                                                                |
|----------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 大气环境     | 涂漆、烘干废气排放口 (DA001) | 非甲烷总烃                       | 涂漆、烘干工序设置单独二次密闭车间+“活性炭吸附-脱附+催化燃烧”装置+1根15m高排气筒                                                                                                                                           | 《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB41/1951-2020)表1有组织排放浓度限值50mg/m <sup>3</sup> ；《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》(2020年修订版)A级企业有组织排放浓度限值20mg/m <sup>3</sup> |
|          | 无组织废气              | 非甲烷总烃                       | ①采用自动上料机送料；②涂漆、烘干工序分别位于密闭漆盒、密闭烘道内，仅预留进出口，距离进出口最远处的VOCs无组织排放位置，控制风速不低于0.3米/秒，并设置单独二次密闭车间，负压收集；③R-1448-S水性玻璃丝包线浸渍漆桶装密闭储存，并存放于密闭负压的储库内；④厂区道路及车间地面硬化，车间地面、墙壁、设备顶部整洁无积尘；厂内地面全部硬化或绿化，无成片裸露土地。 | 《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办[2017]162号)其他行业无组织厂界浓度限值2.0mg/m <sup>3</sup>                                                 |
| 地表水环境    | 生活污水               | COD<br>SS<br>氨氮<br>TP<br>TN | 生活污水经化粪池处理后，经市政管网排入新乡县大召营镇污水处理厂进                                                                                                                                                        | 新乡县大召营镇污水处理厂的收水标准 (COD400mg/L、SS300mg/L、NH <sub>3</sub> -                                                                           |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |             |                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|--------------------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 一步处理        | N35mg/L、TP4.5mg/L、TN50mg/L)                            |
| 声环境          | 铜铝共用连续挤压机、纸包机、双薄膜双玻璃丝包机等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 噪声 | 厂房密闭隔音、距离衰减 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类昼间 65dB(A)、夜间 55dB(A) |
| 电磁辐射         | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | /  | /           | /                                                      |
| 固体废物         | <p>本项目产生的一般工业固废为：边角废料、残次品、废水性漆桶。治理措施为：边角废料、残次品暂存于一般固废暂存间，定期出售；废水性漆桶在危废暂存间暂存，定期委托有资质的危废处理单位进行安全处置。本项目应建设一般固废暂存间 1 座，建筑面积不小于 10m<sup>2</sup>，一般固废暂存间应满足《一般固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 要求，做到防风、防雨、防晒，同时建设单位应做好防漏措施，并在明显位置悬挂废物标识。</p> <p>本项目产生的危险废物为：废催化剂、废活性炭。处置措施为：桶装后，暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。本项目应建设面积不小于 5m<sup>2</sup> 危废暂存间一座，危险废物暂存间应满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其 2013 修改单的要求。</p> |    |             |                                                        |
| 土壤及地下水污染防治措施 | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |             |                                                        |
| 生态保护措施       | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |             |                                                        |
| 环境风险防范措施     | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |             |                                                        |
| 其他环境管理要求     | <p>(1) 用电量监控管理要求</p> <p>根据《新乡市生态环境局关于部署安装工业企业用电量监控系统的通知》新环[2019]154 号文要求，本项目属于排污企业，属于用电量监控安装范围内的企业，本项目严格按照要求安装用电量监控系统终端，并与环保部门联网。</p> <p>(2) 视频监控、VOCs 在线监控管理要求</p> <p>根据新环攻坚办〔2021〕90 号文，按要求安装视频监控、挥发性有机物自动监控设施，建设单位应根据当地环境管理部门的要求时限，安装挥发性有机物自动监控设施、视频监控设备并与环保部门联网。</p> <p>(3) 在线监控系统</p> <p>本项目建成后应按照 A 级企业管控要求安装 NMHC 在线监测设施(FID 检测器)，并与环保部门联网。</p>                                     |    |             |                                                        |

## 六、结论

新乡市十心电磁线有限公司年产 800 吨丝包线、2500 吨纸包线、300 吨烧结线项目，符合国家产业政策要求，选址符合当地总体规划。项目运营期间产生的各项污染物经治理后均能够达标排放，处置措施可行。评价认为，从环保角度分析，该项目可行。

新乡市安环环保技术有限公司

2022 年 7 月



## 附表

建设项目污染物排放量汇总表

单位：t/a

| 项目<br>分类     | 污染物名称              | 现有工程<br>排放量（固体废物产生量）① | 现有工程<br>许可排放量<br>② | 在建工程<br>排放量（固体废物产生量）③ | 本项目<br>排放量（固体废物产生量）④ | 以新带老削减量<br>（新建项目不填）<br>⑤ | 本项目建成后<br>全厂排放量（固体废物产生量）⑥ | 变化量<br>⑦ |
|--------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|----------|
| 废气           | 颗粒物                | /                     | /                  | /                     | 0                    | /                        | 0                         | 0        |
|              | 非甲烷总烃              | /                     | /                  | /                     | 0.1406               | /                        | 0.1406                    | +0.1406  |
| 废水           | COD                | /                     | /                  | /                     | 0.0058               | /                        | 0.0058                    | +0.0058  |
|              | SS                 | /                     | /                  | /                     | 0.0014               | /                        | 0.0014                    | +0.0014  |
|              | NH <sub>3</sub> -N | /                     | /                  | /                     | 0.0003               | /                        | 0.0003                    | +0.0003  |
|              | TP                 | /                     | /                  | /                     | 0.00006              | /                        | 0.00006                   | +0.00006 |
|              | TN                 | /                     | /                  | /                     | 0.0022               | /                        | 0.0022                    | +0.0022  |
| 一般工业<br>固体废物 | 边角废料               | /                     | /                  | /                     | 0.5                  | /                        | 0.5                       | +0.5     |
|              | 残次品                | /                     | /                  | /                     | 1                    | /                        | 1                         | +1       |
|              | 废水性漆漆桶             | /                     | /                  | /                     | 0.253                | /                        | 0.253                     | +0.253   |
| 危险废物         | 废活性炭               | /                     | /                  | /                     | 0.2                  | /                        | 0.2                       | +0.2     |
|              | 废 UV 灯管            | /                     | /                  | /                     | 0.05                 | /                        | 0.05                      | +0.05    |

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

# 委 托 书

新乡市安环环保技术有限公司：

兹委托贵公司为我公司建设的新乡市十心电磁线有限公司年产  
800 吨丝包线、2500 吨纸包线、300 吨烧结线项目进行环境影响评  
价工作，望贵公司抓紧时间开展此项工作。

新乡市十心电磁线有限公司

2022 年 06 月 20 日



# 河南省企业投资项目备案证明

项目代码: 2206-410721-04-01-992534

项目名称: 新乡市十心电磁线有限公司年产800吨丝包线、  
2500吨纸包线、300吨烧结线项目

企业(法人)全称: 新乡市十心电磁线有限公司

证照代码: 91410721MA9L9HM16X

企业经济类型: 私营企业

建设地点: 新乡市新乡县大召营镇中州路工业园区01号

建设性质: 新建

**建设规模及内容:** 本项目占地1500平方米, 利用现有1座厂房及配套设施, 不新增用地。产品生产规模: 年产800吨丝包线、2500吨纸包线、300吨烧结线。本项目水性漆年用量为8.6吨。生产工艺为: 1、丝包线产品: 外购铜杆、铝杆、R-1448-S 水性玻璃丝包线浸渍漆等原料-挤压-冷却-丝包-涂漆-烘干-收线-丝包线成品入库; 2、纸包线产品: 外购铜杆、铝杆等原料-挤压-冷却-纸包-收线-纸包线成品入库; 3、烧结线产品: 外购铜杆、铝杆等原料-挤压-冷却-加热固化-收线-烧结线成品入库。主要生产设备: 4台TLLJ300型铜铝共用连续挤压机(功率90KW)、10台同心式双薄膜双玻璃丝包机(功率55KW)、5台WLZB-2/8X型纸包机(功率11KW)、2台同心式绕包机(功率30KW, 规格: 长24m、宽2m、高1.5m)等设备。

项目总投资: 650万元

**企业声明:** 本项目符合产业政策且对项目信息的真实性、合法性和完整性负责。

## 备案机关监管告知:

项目单位应按照产业政策要求如实备案、建设, 及时填报项目建设进度; 如涉及产业政策禁止、项目建设与备案信息不符及与有关规定相违背等情形, 项目单位应立即停止建设, 否则按照《企业投资项目事中事后监管办法》进行处罚, 并将企业列入失信名单。

2022年06月10日

# 房屋租赁合同

出租方(甲方): 新乡县城镇建设发展有限公司

承租方(乙方): 新乡市十心电磁线有限公司

甲乙双方在自愿、平等、互利的基础上就甲方拥有的部分厂房出租给乙方的相关事宜,达成如下以协议:

## 一、房屋的位置、面积

1.甲方同意将位于新乡县大召营产业集聚区中州路1号仓库(厂房)出租给乙方使用。

2.出租面积1500平方米(后附位置图)。

二、租赁期限为2年;自2022年5月20日起至2024年5月19日止。

## 三、租金及支付方式:

每年一次性支付年租金 10000 元(壹万元整)

## 四、押金

1.本合同签订之日,乙方向甲方交押金2万元。

2.本合同履行完毕后,乙方没有违约行为且将租金全部结清后,甲方将押金2万元退还给乙方(不计利息)。

3.乙方在租赁期间如违约,乙方交纳的押金2万元,不予返还。

五、乙方在租赁期间的水费、电费、冷、暖费、燃气费、电话费、物心这业费及租赁产生的其他费用由乙方承担。租赁结束时,乙方须交清欠费。

六、租赁期间如因政府政策调整,双方无条件自动解除合同。

## 七、违约责任:

1.甲方应按合同约定将租赁物交付给乙方。

2.乙方应按约定向甲方支付租金,如逾期超过 10 天,乙方交纳的押金2万元不予返还,甲方有权随时解除合同,乙方应补交所欠的租金。

## 八、租赁期间其它有关约定

1.租赁期间,甲乙双方都应遵守国家的法律法规,不得利用该租

赁物进行非法活动。

2.租赁期间，该租赁物若因自然灾害等不可抗拒的原因，造成本合同无法履行，双方互不承担责任。

3.在租赁期间，未经甲方同意，乙方不得转租或出借该租赁物，不得改变租赁物结构及其用途。由于乙方人为原因造成该租赁物及其配套设施损害的，由乙方承担赔偿责任。在承租期间，如造成环境污染，责任由乙方承担。如给甲方造成损失，甲方有权向乙方追偿。

4.租赁期间，乙方可根据自己的经营特点进行整改装修，但整改装修方案须经甲方审核同意后，方可施工。由于乙方人为原因造成该厂房损坏的，由乙方维修复原。

甲方：新乡县城镇建设  
发展有限公司

乙方：新乡市十心  
电磁线有限公司

签名：辰良有限公司

签名：王爱

2020年5月20日

报告编号: 21LAS01P19D33-01471

Reference No:

STIEE



180008221885



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNASL1145

# 检测报告

## Test Report

产品名称: 水性玻璃丝包线漆  
Name of products: .....

型号: R-1448-S  
Type: .....

委托方: 浙江荣泰科技企业有限公司  
Client: .....

检测类别: 委托检测  
Kind of test: .....

上海电器设备检测所有限公司

SHANGHAI TESTING & INSPECTION INSTITUTE  
FOR ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD.



|                  |                                                                                                                                      |     |      |                  |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|---|
| 产品名称             | 水性玻璃丝包线漆                                                                                                                             |     |      | 商 标              | — |
| 型 号              | R-1448-S                                                                                                                             |     |      |                  |   |
| 技术参数<br>或规格      | —                                                                                                                                    |     |      |                  |   |
| 检测类别             | 委托检测                                                                                                                                 |     |      |                  |   |
| 委托方              | 浙江荣泰科技企业有限公司                                                                                                                         |     | 地 址  | 嘉兴市大桥镇明新路 235 号  |   |
| 制造厂              | 浙江荣泰科技企业有限公司                                                                                                                         |     | 地 址  | 嘉兴市大桥镇明新路 235 号  |   |
| 抽样地点             | —                                                                                                                                    | 抽样者 | —    | 抽样基数             | — |
| 送样数量             | 500ml                                                                                                                                | 送样者 | —    | 产品编号             | — |
| 抽样日期             | — 年 — 月 — 日                                                                                                                          |     | 到样日期 | 2021 年 11 月 15 日 |   |
| 样品编号             | 21-1107                                                                                                                              |     |      |                  |   |
| 检测依据             | GB/T 1981.2-2009 《电气绝缘用漆 第 2 部分: 试验方法》                                                                                               |     |      |                  |   |
| 判定依据             | 客户要求                                                                                                                                 |     |      |                  |   |
| 检测日期             | 2021 年 11 月 16 日~2021 年 11 月 18 日                                                                                                    |     |      |                  |   |
| 检<br>测<br>结<br>论 | 送检样品按照 GB/T 1981.2-2009 标准进行检测, 所检项目符合客户要求。<br> |     |      |                  |   |
| 备注               | —                                                                                                                                    |     |      |                  |   |

批准

管兆杰

审核

徐学敏

编制

田紫娟

| 序号 | 检测项目                        | 技术要求                    | 观察或测量结果               | 判定   | 备注                                      |
|----|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|------|-----------------------------------------|
| 1  | 外观                          | 黄色至红棕色透明液体，无机械杂质        | 红棕色透明液体，无机械杂质         | 符合要求 | 试验条件：目测                                 |
| 2  | 不挥发物含量 %                    | $\geq 50$               | 51.4                  | 符合要求 | 试验条件：<br>130°C±2°C，1h                   |
| 3  | 粘度 mPa·s                    | 500~1200                | 706.2                 | 符合要求 | 试验条件：<br>23.0°C，旋转粘度计<br>2#转子，12r/min   |
| 4  | 表面干燥时间                      | $\leq 60\text{min}$ 不粘  | 60min 不粘              | 符合要求 | 试验条件：<br>150°C±2°C                      |
| 5  | 柔韧性                         | 对折不开裂                   | 对折不开裂                 | 符合要求 | 试验条件：<br>22.3°C~23.6°C<br>轴棒直径：1mm      |
| 6  | 电气强度 MV/m                   | $\geq 70$               | 113.0                 | 符合要求 | 试验条件：<br>常态，25号变压器油<br>升压速率：200V/s      |
|    |                             | $\geq 40$               | 70.4                  | 符合要求 | 试验条件：浸水 24h 后<br>25号变压器油<br>升压速率：200V/s |
| 7  | 体积电阻率 $\Omega\cdot\text{m}$ | $\geq 1 \times 10^{12}$ | $8.56 \times 10^{12}$ | 符合要求 | 试验条件：<br>常态，128V DC<br>电化时间：1min        |
|    |                             | $\geq 1 \times 10^7$    | $7.91 \times 10^8$    | 符合要求 | 试验条件：<br>155°C±2°C，127V DC<br>电化时间：1min |
|    | -以下空白-                      |                         |                       |      |                                         |
|    |                             |                         |                       |      |                                         |

（检验）

样 品 照 片

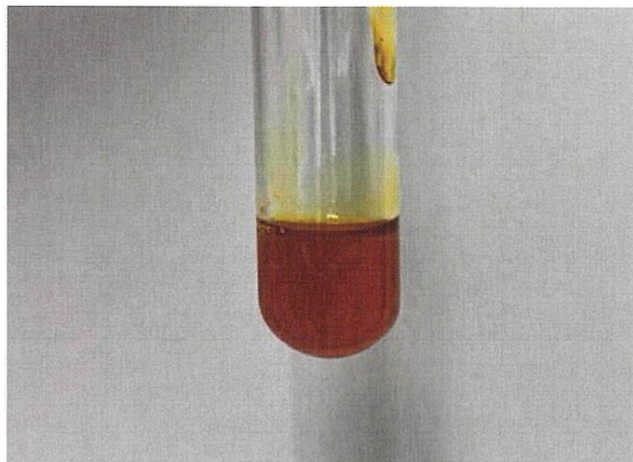


图 1 样品照片



[illegible]

# 声 明

## STATEMENT

1. 本报告（包括复制件）未加盖印章一律无效。  
The test report (including its copy) without the seal shall be considered as invalid.
2. 本报告未经本实验室书面批准，不得部分复制，除非全部复制。  
The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
3. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。  
The test report without the signature of the preparing person, review person and approval person shall be considered as invalid.
4. 本报告涂改无效。  
Any corrections made on any parts of this test report shall be considered as invalid.
5. 检测结果只与委托检测的委托方送样样品有关。  
This result is only related to the samples delivered.
6. 本机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用的数据、结果时，应标注检验检测资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。  
When the laboratory issues data and results that prove the role within the scope of the qualifications determined by the qualification certificate, it shall mark the qualification certificate mark of the inspection and testing institution, and affix a special seal for inspection and testing. When the laboratory is outside the scope of the ability to determine the qualification certificate, the inspection and testing report or certificate issued shall not be marked with the qualification certificate of the inspection and testing institution. The data and results have no proof role of society.

检测单位：上海电器设备检测所有限公司

Laboratory : Shanghai Testing & Inspection Institute for Electrical Equipment Co., Ltd.

地址/ Address: 上海市武宁路 505 号/ 505 Wuning Road, Shanghai

上海市环城北路 358 号/ 358 North Huancheng Road, Shanghai, P.R. China

邮编/ Postcode: 200063; 201401

电话/ Tel: 021-62574990-296 业务接待/ Reception) / 021-62574990-761 (财务/ Financial)

传真/Fax: 021-52665352 (业务接待/ Reception) / 021-32255699 (财务/ Financial)

银行开户名/Bank Account Name:

上海电器科学研究所(集团)有限公司/Shanghai Electrical & Apparatus Research Institute(Group)Co., Ltd

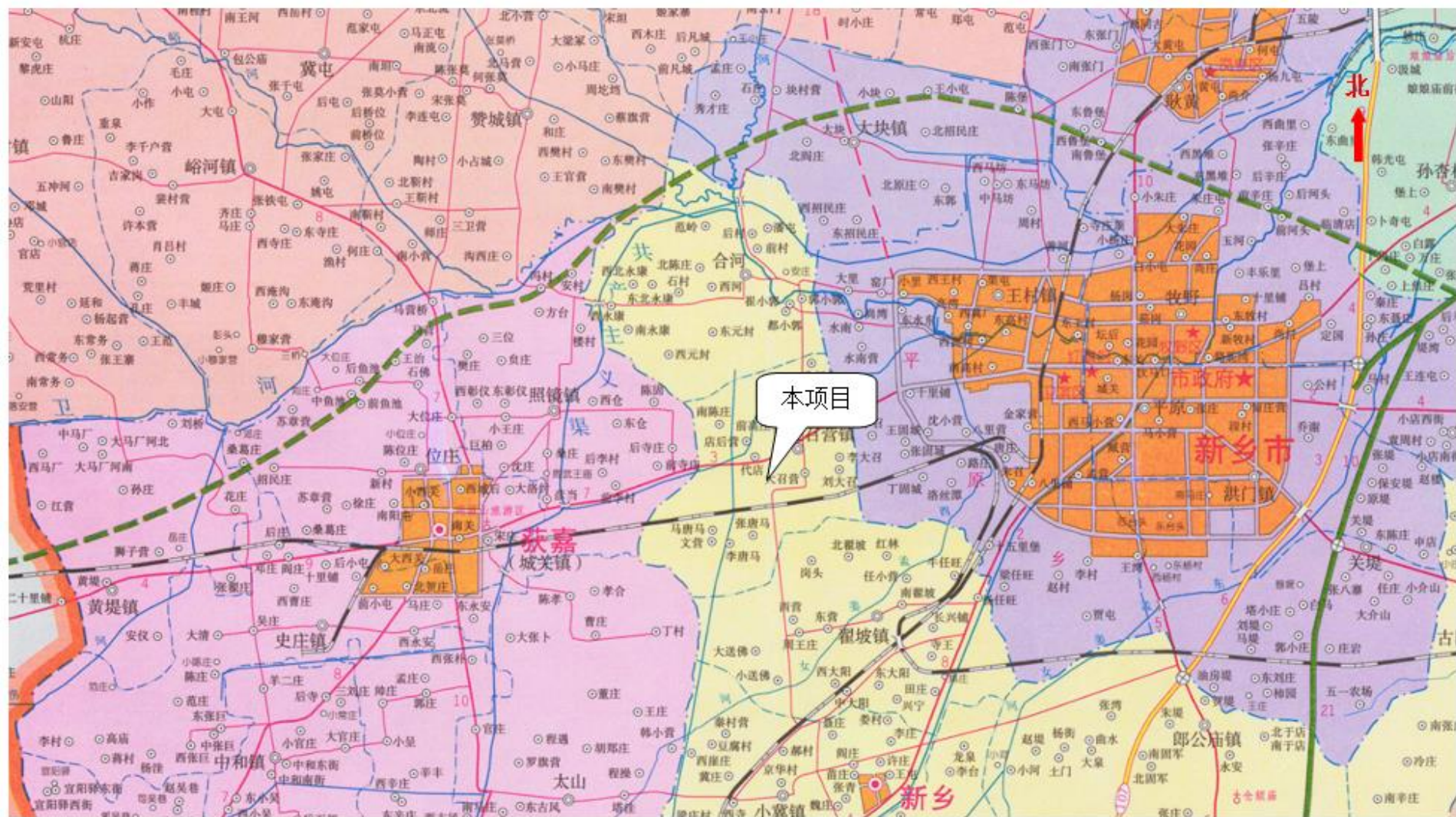
上海电器设备检测所有限公司/ Shanghai Testing & Inspection Institute for Electrical Equipment Co., Ltd.

银行帐号/ Bank Account: 096880-215080082110001 / 096880-215081631210001

开户银行/Bank: 招商银行上海分行曹家渡支行/China Merchants Bank Shanghai Branch

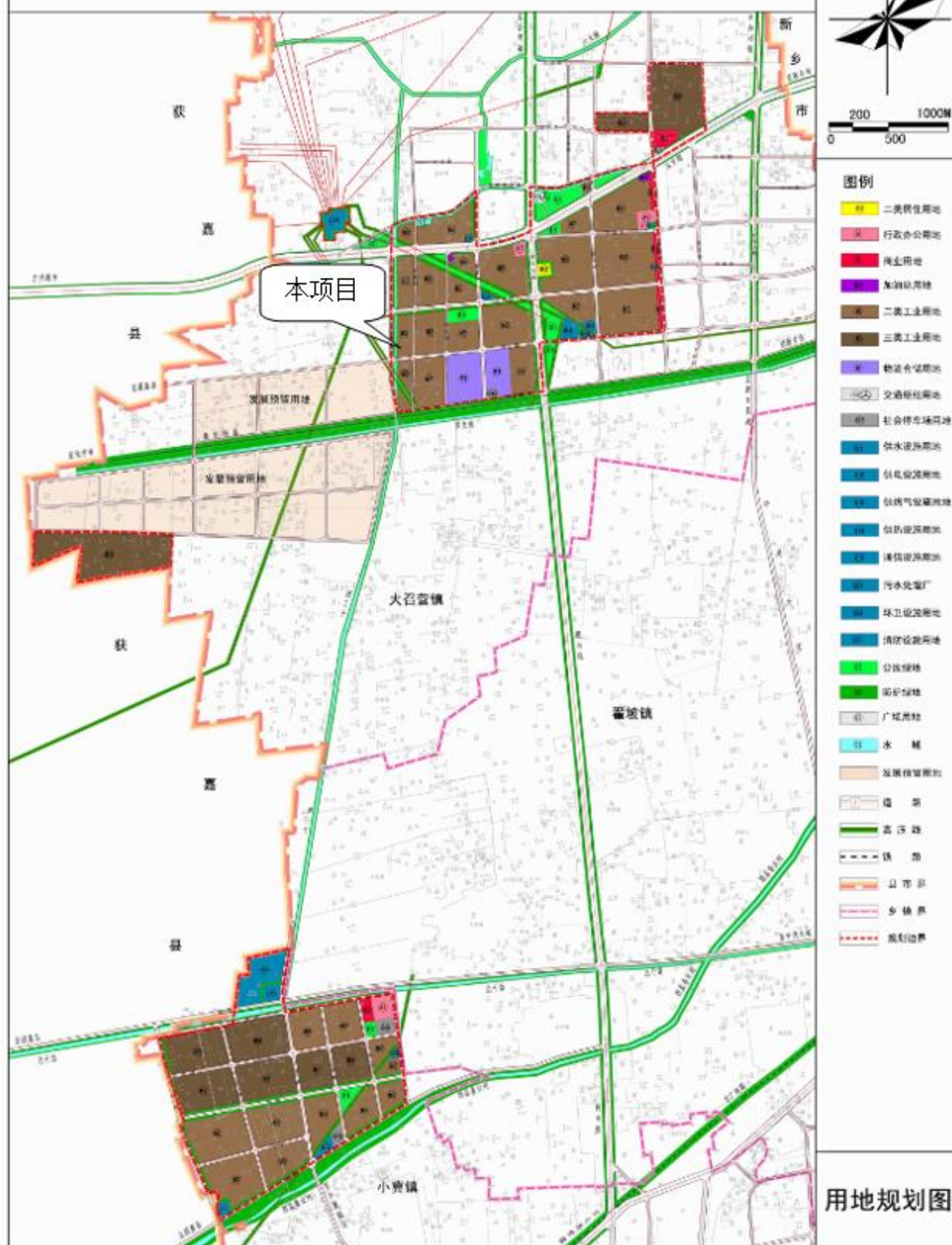
投诉热线/tel/fax: 021-62574990-442 / 021-62435543

投诉邮箱/email: stiee\_customer@sari.com.cn

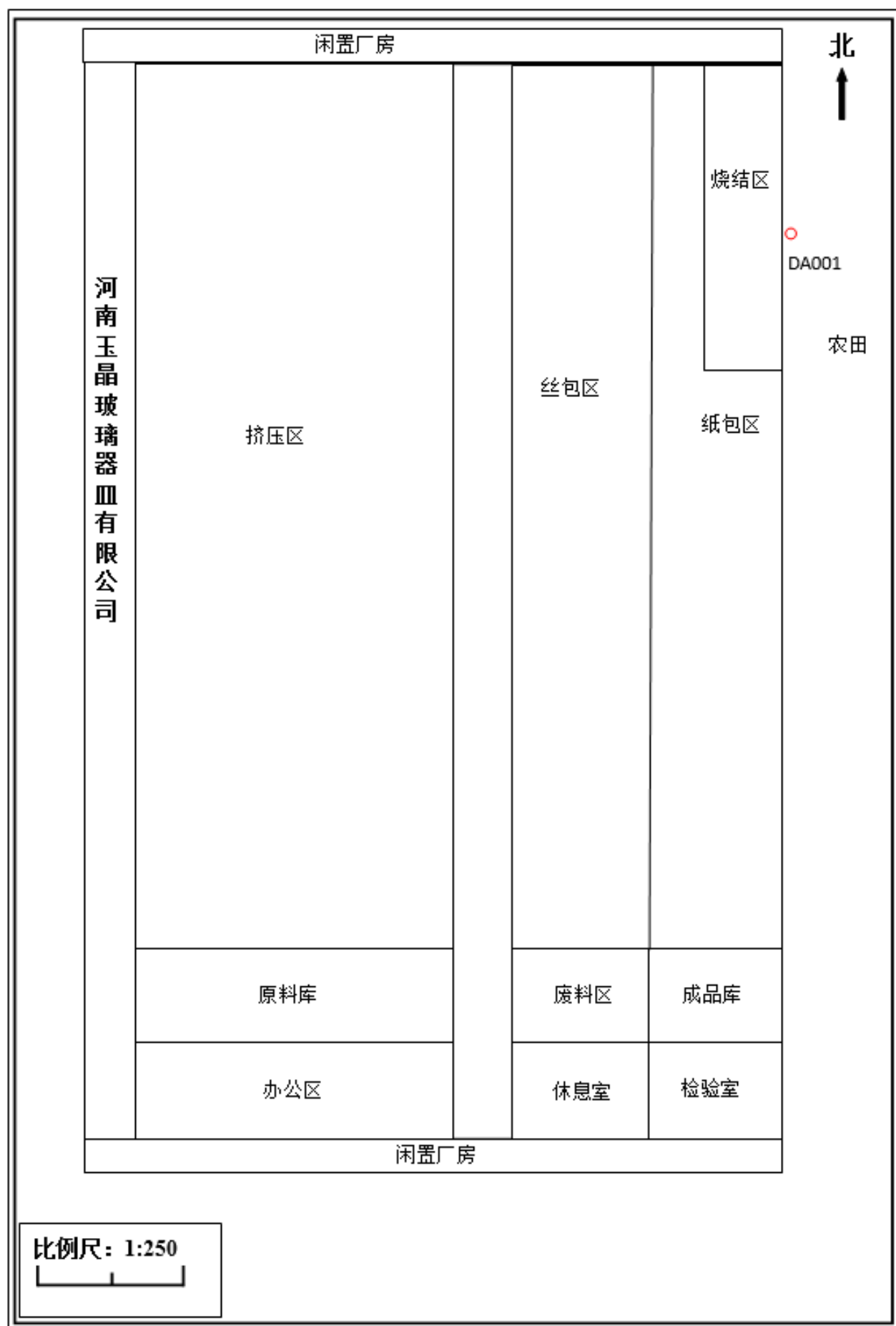


附图一、新乡市十心电磁线有限公司地理位置图

# 新乡县大召营专业园区总体发展规划



附图二、新乡市十心电磁线有限公司规划位置图



附图三、新乡市十心电磁线有限公司平面布置图



附图四、新乡市十心电磁线有限公司周围环境示意图