

**关于常州市申群电工材料有限公司  
“申群电工漆包线生产扩建项目（部分验收，年产漆包线 350  
吨）”竣工环境保护验收意见**

2022 年 1 月 14 日，常州市申群电工材料有限公司召开“申群电工漆包线生产扩建项目”竣工环境保护验收会议。参加会议的有常州市申群电工材料有限公司（建设单位）、江苏久诚检验检测有限公司（验收监测单位）和三位专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设情况、环保设施运行情况和环保管理制度落实情况介绍、监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了项目配套建设的环保设施运行情况。验收小组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

**一、工程建设基本概况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

常州市申群电工材料有限公司成立于 2012 年 5 月，位于常州市新北区玉龙北路 18-2 号。因企业发展需要，常州市申群电工材料有限公司投资 100 万元，利用现有厂房（租赁常州诚泰机械制造有限公司标准厂房）新增购置漆包线机、拉丝机等主辅设备 68 台（套），建设“申群电工漆包线生产扩建项目”项目建成后新增年产漆包线 700 吨的生产能力。

**（二）建设过程及环保审批情况**

常州市申群电工材料有限公司于 2021 年 4 月委托苏州绿之达环境科技有限公司编制完成了《申群电工漆包线生产扩建项目环境影响报告表》，并于 2021 年 11 月 15 日取得常州国家高新区（新北区）行政审批局批复，常新行审环表〔2021〕229 号。

2021 年 12 月，企业实际投资 80 万元，已购置漆包线机、拉丝机等主辅设备 47 台（套），现本项目可形成年产漆包线 350 吨的生产能力，目前该项目建设部分已实现稳定生产，相关污染治理设施也正

常运行，故开展项目部分验收。

本次验收项目从2021年11月开工，2021年12月竣工投入运行，立项、调试、试生产过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

项目总投资80万元，其中环保投资20万元，占总投资的25%。

### （四）验收范围

本次验收内容为“部分验收，年产漆包线350吨”的生产规模。

## 二、工程变动情况

对照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688号），项目未发生重大变动，主要变动情况如下：

### ①新增循环过滤装置

项目环评中拉丝液循环使用，定期清理更换，产生的废拉丝液委托有资质单位处置。实际建设时，为了提高拉丝液循环使用率，降低生产成本，企业新增一套拉丝液循环过滤装置，其工艺为“一级沉淀池+二级沉淀池+三级沉淀池”自然沉淀后，最后由泵输送至过滤器内，通过物理过滤法，过滤出来的拉丝液回用于生产，为保证油品质量，此过程不添加任何药剂，不发生化学反应。待拉丝液（含过滤残渣）不满足回用要求时，经收集后委托有资质单位处置，处置方式不发生改变。

本项目新增拉丝液循环过滤装置，产品工艺及原辅料不变，不导致污染物排放量的增加，不属于重大变动。

### ②危废仓库变动

本项目危废仓库面积由10m<sup>2</sup>调整为20m<sup>2</sup>，危废量不新增，危废库面积增大，更有利于危废的分类堆放，不导致污染物排放量的增加，不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

厂区实行雨污分流。本项目无生产废水产生，生活污水接管进常州民生环保科技有限公司污水处理厂集中处理。

## （二）废气

有组织废气：本项目 5~8#漆包机涂漆工段产生的非甲烷总烃经二级活性炭吸附装置处理后，通过 1 根 20m 高排气筒（1#）排放；本项目 5~8#漆包机烘烤工段产生的非甲烷总烃经二级催化燃烧装置处理后，通过 1 根 15m 高排气筒（4#）排放。

无组织废气：本项目不产生无组织废气。

## （三）噪声

本项目噪音主要为漆包机、拉丝机等产生的混合噪声，针对不同类别的噪声，选择低噪声设备、合理布局、厂房隔声、减振、加强生产管理等不同措施，降低噪声对环境的影响，实现厂界噪声达标。

## （四）固体废物

本项目建设一般固废堆场 1 处，位于生产车间内，面积为 5m<sup>2</sup>，已设置一般固废警示标识牌，一般固废的贮存及处理管理检查均符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的有关要求。

本项目建设危废仓库 1 处，位于生产车间内，面积为 20m<sup>2</sup>，已设置危废仓库警示标识牌，危险废物进行分类分区贮存，危废包装容器上张贴有危废识别标签，场地已进行防腐、防渗处理，符合防渗漏、防扬散、防流失等要求，危险废物的贮存和管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的有关要求。

## （五）其他环境保护设施

### 1.环境风险防范设施

企业已在车间内配备了灭火器等应急物品并配备专职管理人员从事环保管理，已建立环保管理规章制度。

### 2.在线监测装置

本项目环评未提及在线监测装置。

### 3.排污口规范化过程

本项目依托出租方雨水排放口 1 个、污水排放口 1 个，依托原有废气排放口 1 个（1#）、建设废气排放口 1 个（4#），已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定设置各类排污口和标识牌。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### (一) 污染物达标排放情况

江苏久诚检验检测有限公司出具的《常州市申群电工材料有限公司三同时竣工验收检测报告》(JCY20220009) 监测结果表明:

##### 1. 废水

监测结果表明: 本项目生活污水中COD、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP的排放浓度以及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表1中B级标准。

##### 2. 废气

监测结果表明: 有组织非甲烷总烃的排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 中表1标准。

##### 3. 厂界噪声

监测结果表明: 本项目东、南、西、北厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中3类标准。

##### 4. 固体废物

本项目生产过程中产生的一般固废: 边角料、不合格品、废催化剂外售综合利用; 危险废物: 废拉丝液(含过滤残渣)、废活性炭、漆渣收集后委托有资质单位处置; 废包装桶由厂家回收再利用, 不处置; 生活垃圾由环卫部门统一清运。所有固废都得到合理的处置或综合利用, 对环境不产生二次污染。

##### 5. 污染物排放总量

类别	总量控制指标 t/a			实测值 t/a	是否符合
	污染物名称	环评及批复量	本次部分验收量		
有组织 废气	VOCs(非甲烷总烃计)	0.37	0.185	0.059	符合
废水	废水量	600	600	580	符合
	COD	0.24	0.24	0.07	符合
	SS	0.18	0.18	0.04	符合
	NH <sub>3</sub> -N	0.015	0.015	0.005	符合
	TP	0.0024	0.0024	0.0009	符合

固废	0	0	符合
备注	①本项目废气年排放时间为 1000h，与环评一致； ②本项目不新增员工，不新增生活污水排放，废水考核量参照原有项目评价量； ③本次为部分验收，验收内容为“年产漆包线 350 吨”。		

本项目有组织废气中的非甲烷总烃以及污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷的年排放总量均符合常州国家高新区（新北区）行政审批局对该建设项目环境影响报告表的总量核定要求；固废 100%处置零排放，符合常州国家高新区（新北区）行政审批局对该建设项目环境影响报告表的总量核定要求。

### 五、工程建设对环境的影响

- 1.本项目无生产废水产生，生活污水接管进常州民生环保科技有限公司污水处理厂集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响；
- 2.本次验收项目废气达标排放，对周围大气环境影响较小；
- 3.验收监测期间，各厂界昼间噪声均达标，对周围环境不产生噪声污染；
- 4.本次验收项目危废堆场等重点防渗区已按环评要求作了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水的影响较小。

### 六、验收结论

验收组认为，该项目在建设过程中执行了建设项目环保“三同时”制度，验收资料齐全，污染防治措施和环境风险防范措施落实到位，验收监测数据表明废气、废水、噪声均能达标排放，固废能够合理处置，符合环评报告及审批意见的要求。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)的要求，验收组一致同意常州市申群电工材料有限公司“申群电工漆包线生产扩建项目（部分验收，年产漆包线 350 吨）”通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

- 1.加强生产管理和污染防治设施运行管理，确保各类污染物稳定达标排放，并按相关规范要求定期进行自查自测。
- 2.建立规范化危废管理台账，按时进行网上申报并委托有资质单位处置危险废物。

八、验收人员信息  
见签到表。

常州市申群电工材料有限公司  
2022年1月14日

常州市申群电工材料有限公司申群电工漆包线生产扩建项目（部分验收，年产漆包线 350 吨）

竣工环境保护验收工作组人员信息表

工作组	单位	身份证号码	职务/职称	签名	联系电话
组长	常州市申群电工材料有限公司	320421196704086611	总经理	武志国	13915090810
	常州市环境科学研究院	321102196006180032	高工	高工	15358892871
	江苏大学	210121197602012710	副教授	孙雅斌	13914563699
	镇江环科工程咨询有限公司	321102197005271076	高工	孙山	15358592872
参会人员	江苏文达检测技术有限公司	320481199411193632	检测员	孙武成	18816249119