

关于常州朗创新能源材料有限公司新能源汽车线束和线束辅助材料（部分验收）竣工环境保护验收意见

2024年7月26日，常州朗创新能源材料有限公司组织召开“新能源汽车线束和线束辅助材料（部分验收）”竣工环境保护验收会议。参加会议的有常州朗创新能源材料有限公司（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的介绍、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。经验收组审核有关资料，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、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

常州朗创新能源材料有限公司成立于2022年10月11日，位于常州市金坛区朱林镇创业路77号，企业的经营范围为：一般项目：新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光缆制造；光缆销售；生物基材料制造；塑料制品制造；云母制品制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；集成电路芯片及产品制造；机械设备销售；云母制品销售；塑料制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；橡胶制品销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（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）

企业已购置自动计量系统4套、低速混合机4台、真空包装机6台、高速混合机4台、机械手2台、挤出造粒机组2台、押出流水线1套、空压机1台、冷却塔1座等设备及相关配套生产设备和环保设施，现本项目可形成年产新能源汽车线束10万米、线束辅助材料1000

吨的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2023 年 3 月委托江苏蓝联环境科技有限公司编制完成了《新能源汽车线束和线束辅助材料环境影响报告表》，该项目于 2023 年 4 月 20 日取得了常州市生态环境局的批复（常金环审〔2023〕46 号）。

常州朗创新能源材料有限公司已于 2024 年 6 月 24 日取得排污登记回执（登记编号：91320413MAC0NNEY41001X）。

本次验收项目无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资 5000 万元，其中环保投资 60 万元，占总投资的 1.2%。

（四）验收范围

本次验收范围为“年产新能源汽车线束 10 万米、线束辅助材料 1000 吨”的生产规模，属部分验收。

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），项目发生的变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行“雨污分流”原则。

本项目冷却水循环使用，生活污水经厂区化粪池预处理后接管进入金坛区溪城污水处理有限公司集中处理。

（二）废气

本项目投料粉尘经集气罩收集后通过两套布袋除尘各自处理，最后通过一根 15m 高排气筒（1#）合并排放；本项目挤出造粒机、押出机产生的非甲烷总烃经设备上方集气罩收集后通过两级活性炭吸附装置处理，处理后的废气通过 1 根 15 米高的排气筒（2#）排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为低速混合机、高速混合机、真空包装机、挤出造粒机、押出流水线、空压机等设备产生的噪声，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

本项目设置一般固废堆场 1 处，位于生产车间二外南侧辅房，面积 10m²，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防风、防雨、防扬散等有关要求。

本项目建设危废仓库 1 处，位于生产车间外南侧辅房，面积为 10m²，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》（GB18597-2023）要求。

含油废抹布手套与生活垃圾由环卫部门统一清运。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

本项目厂区及车间内配备了灭火器、消防栓等应急设施并配备专职管理人员从事管理，已建立环保安全管理规章制度，企业已经编制突发环境事件应急预案，目前处于备案阶段。

2.在线监测装置

本项目环评及批复未作要求。

3.排污口规范化过程

本项目建设雨、污排放口各 1 个，已建设废气排放口 2 个，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。

4.卫生防护距离

本项目以生产车间二及危废仓库外扩 100m 设置卫生防护距离，目前该卫生防护距离内无居民、医院、学校等环境敏感目标。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1.布袋除尘设施

由于进口废气处理设施有多段进口且进口段管道长度不符合《固定源废气监测技术规范》中 5.1.2 节要求，不具备监测条件，故监测总出口，因此无法计算处理效率。

2.二级活性炭吸附设施

经计算，两级活性炭吸附设施对非甲烷总烃的去除率为 76.7%~81.8%，这是由于进口非甲烷总烃速率低于环评预估值，故去除效率达不到设计去除效率。

（二）污染物达标排放情况

江苏久诚检验检测有限公司出具的《常州朗创新能源材料有限公司三同时竣工验收检测报告》（JCY20240036）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、NH₃-N、TP、TN的排放浓度及pH值均符合《金坛区溪城污水处理有限公司接管标准》。

2.废气

监测结果表明：本项目有组织废气非甲烷总烃、颗粒物、氯化氢排放浓度与速率符合《江苏省大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1中标准限值；厂界无组织非甲烷总烃、颗粒物、氯化氢排放浓度符合《江苏省大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3中标准限值，厂区内车间外非甲烷总烃无组织排放监控点浓度符合《江苏省大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2中的标准限值。

3.厂界噪声

监测结果表明：项目厂界昼间噪声达到《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

本项目一般固废：废包装袋、边角料、次品、收尘外售综合利用；危险废物：废矿物油、废包装桶、废活性炭、废机油、废包装桶委托常州市和润环保科技有限公司处置；含油废抹布手套与生活垃圾由环卫部门统一清运。固废100%处置，零排放。

5. 污染物排放总量

本验收项目有组织废气中的非甲烷总烃、颗粒物以及接管污水量及污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的年排放总量均符合常州市生态环境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，符合常州市生态环境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. 本项目冷却水循环使用，生活污水经厂区化粪池预处理后接管进入金坛区溪城污水处理有限公司集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响；

2. 验收监测期间，废气达标排放，对大气环境影响较小。

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

常州朗创新能源材料有限公司新能源汽车线束和线束辅助材料已建成，建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施和环保管理要求，监测数据表明废气、污水中各污染物达标排放，厂界噪声达标，污染物排放总量达到审批要求。对照自主验收的要求，验收组一致同意通过该项目竣工环保验收。

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

1、加强危废的收集、贮存、处置和日常管理，及时申报危废管

理计划，做好各类管理台账。

2、加强废气治理设施的运维管理，确保污染因子稳定达标排放。

常州朗创新能源材料有限公司

2024年7月26日





其他需要说明事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

常州朗创新能源材料有限公司新能源汽车线束和线束辅助材料环境保护设施纳入了初步设计，符合环境保护设计规范的要求，已落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

常州朗创新能源材料有限公司新能源汽车线束和线束辅助材料将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

企业于 2023 年 3 月委托江苏蓝联环境科技有限公司编制完成了《新能源汽车线束和线束辅助材料环境影响报告表》，该项目于 2023 年 4 月 20 日取得了常州市生态环境局的批复（常金环审〔2023〕46 号）。现本项目可形成年产新能源汽车线束 10 万米、线束辅助材料 1000 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。

2024 年 5 月常州朗创新能源材料有限公司新能源汽车线束和线束辅助材料已实现稳定生产，生产产能达到 75%以上，相关污染治理设施也正常运行，符合验收条件。

2024 年 5 月，常州朗创新能源材料有限公司委托第三方单位开展建设项目竣工环境保护验收工作，委托合同和责任约定的关键内容为：委托江苏久诚检验检测有限公司进行验收监测工作，出具验收检测报告。

2024年7月24日，验收监测报告（评审稿）完成；2024年7月26日，企业组织开展验收会议，并形成验收意见。

验收意见的结论为：常州朗创新能源材料有限公司新能源汽车线束和线束辅助材料建设内容符合环评文件要求，落实了环评批复的各项污染防治设施要求；检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合审批要求。综上，该项目竣工环境保护验收合格。

1.4 公众反馈意见及处理情况

常州朗创新能源材料有限公司新能源汽车线束和线束辅助材料自立项至调试过程中未涉及环境投诉、违法或处罚记录。

2.其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

表1 组织机构

环保组织机构	职责划分
公司 总经理	1、认真贯彻执行环境保护的方针、政策、法律法规及公司环境保护管理制度； 2、总经理为公司环境保护，对公司环境保护工作全面负责； 3、建立、健全环境保护责任制，组织制定环境保护规章制度和公司重特大环境事故应急救援预案，保证必要的环境保护资金的投入； 4、贯彻落实公司环境保护责任制；定期或不定期组织召开环境保护会议，研究公司环境保护工作，决定公司环境保护工作重要事项，组织解决公司环境保护重大问题。

副总经理	<p>1、协助总经理做好公司环境保护管理工作，并对公司环境保护工作负直接领导责任；就公司环境保护工作对总经理负责；</p> <p>2、组织召开环境保护工作会议，研究解决重要环境保护问题，并组织落实公司各项环境保护工作；</p> <p>3、定期或不定期组织公司环保检查及其他重大环保管理活动；</p> <p>4、直接领导公司安环部工作，督促检查公司各车间、职能部门环境保护工作；</p> <p>5、认真落实环境保护的方针、政策、法律法规及公司环境保护资金及环境应急救援经费的专款专用；</p> <p>6、负责审批公司环境保护及环境应急救援经费，确保环境保护资金及环境应急救援经费的专款专用；</p> <p>7、负责组织制订、修订、审核公司内部环境保护管理制度并组织实施；</p> <p>8、对新建、改建、扩建项目认真落实环境保护行政许可和“三同时”制度。</p> <p>9、负责组织环保事故的调查处理。</p>
车间主管	<p>负责调试生产过程中产生的废物有组织排放或达标排放；参加公司环保公文及环境安全检查和他重大环保管理活动，研究和协调解决公司环境保护存在的问题；下达生产任务时，同时下达环保指标；参与公司环保治理方面的技术研究，技术交流和推广应用工作；参加环保事故的调查处理；对公司生产工艺、设备环保技术管理工作全面负责；参加环保事故的调查处理。</p>
财务科	<p>严格财务制度，确保环境保护措施费用的支出和合理使用，不准挪作他用；建立环境保护措施费用台帐；督促部门人员按期缴纳环境保护有关费用；参加公司重大环保及其他重大环保管理活动；参加重大环保事故的调查处理。</p>
办公室	<p>把环境保护纳入公司议事日程，定期研究环保工作，并对环保管理不足提出改进意见或建议。参加公司环保会议及环境安全检查和他重大环保管理活动，研究和协调解决公司环境保护存在的问题。对环境保护有贡献者及事故责任者提出奖惩意见；参加重大环保事故的调查处理。</p>

表2 规章制度

规章制度分类	主要内容
公司环保管理制度	公司员工行为规范（奖惩）、废弃物管理规定、环境卫生、环境保护设施运行管理规定等。
环境保护设施调试及日常运行维护制度	废气处理系统的运行维护管理制度、固废堆场日常运行维护制度、污染物排放口规范化管理办法等。
环境管理台账记录要求	年度环保工作计划、环保设施汇总表、环保检查台帐、固体废物台帐等。

(2) 环境风险防范措施

企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理；厂区内实行“雨污分流”，并已规范化设置雨污排放口；企业已经编制突发环境事件应急预案，目前处于备案阶段。

(3) 环境监测计划

已制定环境监测计划，已进行监测。

表 3 运营期监测计划表

污染物种类	监测点位	监测项目	监测频率
废气	排气筒 (1#)	颗粒物	一年一次
	排气筒 (2#)	非甲烷总烃、氯化氢	一年一次
	厂界 (上风向 1 个点位, 下风向 3 个点位)	非甲烷总烃	一年一次
废水	污水排放口	pH、COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN	一年一次
噪声	厂界四周边界	连续等效 A 声级	一年一次
危险废物	危险废物堆放点	危废堆场的设置是否规范	--

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

不涉及。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目以生产车间二与危废仓库为边界外扩 100m 设置卫生防护距离，目前该卫生防护距离内无居住、医院、学校等环境敏感目标。

2.3 其他措施落实情况

无。

3. 验收意见整改情况

验收监测过程不涉及整改内容。

常州朗创新能源材料有限公司
2024年7月26日

