

# 淮安市淮阴生态环境局文件

淮环表复（2024）17号

## 关于淮安曼恩斯特科技有限公司 新一代涂布技术应用研发中心及专用设备 生产基地项目环境影响报告表的批复

淮安曼恩斯特科技有限公司：

你公司报送的《淮安曼恩斯特科技有限公司新一代涂布技术应用研发中心及专用设备生产基地项目环境影响报告表》收悉，经研究，批复如下：

一、该项目环境影响报告表符合建设项目环境影响报告表编制的基本要求，项目的环境影响分析基本可信。同意报告表对项目作出的环境保护结论和建议，同意你公司新一代涂布技术应用研发中心及专用设备生产基地项目在淮安市淮安高新技术产业开发区中驰路东、新渡路南、中原路西、长江东路北建设。项目建成后，年加工生产供料系统、涂布工作站、烘箱等1500台各类专用设备，与其他外购设备组装

成20条智能化锂离子电池生产线，用于外售。同时，对这20条线进行研发测试。

项目代码为：（2307-320856-89-01-930829）

二、建设单位必须严格按照环境影响报告表的建议和要求切实做好项目的环境保护工作。并做到污染防治设施与项目主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

1、项目建设期严格按环评报告要求，做好施工期废气、废水、固废、噪声污染防治工作。建设单位应督促施工单位在开工十五日前到环保部门办理排污申报手续。夜间施工须经环保部门批准方可施工，尽量减少噪声对周围环境的影响。

2、根据“雨污分流、清污分流”原则建设厂区排水管网。本项目蒸汽冷凝水用作周边企业洗浴用水。清洗废水经三级沉淀+厂区废水处理站（采用“调节池+芬顿+水解酸化+二级A/O生化+混凝反应”）预处理，生活污水经化粪池预处理，食堂废水经隔油池预处理后，与纯水制备浓水、循环冷却水一并通过市政污水管网，接管至新渡片区污水处理厂处理后达标排放。清洗废水污水处理站出口标准执行《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表2限值，污水总排口执行新渡片区污水处理厂接管标准。

3、项目运营期切割、打磨、抛光、焊接工序粉尘分别经集气罩收集，接入布袋除尘器处理后，一并通过15米高排气筒（DA001）达标排放，排放标准执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1限值。投料工序粉尘经集气罩收集，接入布袋除尘器处理后，通过15m高（DA002）排气筒达标排放；涂布烘干工序废气经负压密闭收集，经预处理（冷凝）+NMP回收装置处理后，通过15m高排气筒（DA003）达标排放；注液工序废气经集气罩收集，经两级活性炭吸附处理后，通过15m高排气筒（DA004）达标排放；投料、涂布和注液工序产生的非甲烷总烃和颗粒物排放标准执行《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表5限值。食堂烹

调油烟经油烟净化器处理后，通过食堂楼顶专用管道达标排放，排放标准执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）表2限值。厂界无组织挥发性有机物和颗粒物执行相应的《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表6限值，厂内无组织挥发性有机物排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2限值。建设单位应加强对废气收集、处理设施的日常运维管理，确保收集率、处理率达到环评给定要求，距集气罩开口面最远处的VOCs无组织排放位置，控制风速不应低于0.3m/s。

4、项目应选用低噪声设备，采用隔声、消音、减振等措施，确保厂界整体噪声达标排放，排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

5、废边角料、研发测试样品、NMP回收液等一般固废委外综合利用；废切削液、废电解液、废活性炭等危险废物委托资质单位处置，生活垃圾由环卫部门清运处理。建设单位应严格按照一般固废和危险废物管理相关规定，做好收集、暂存及处置工作。

6、本项目厂界设置50米卫生防护距离，卫生防护范围内不得规划新建环境敏感目标。

三、本项目污染物总量核定为：VOCs $\leq$ 2.4087t/a（有组织2.1414t/a、无组织0.2673t/a），颗粒物 $\leq$ 0.9608t/a（有组织0.4552t/a、无组织0.5056t/a），COD $\leq$ 0.517t/a，氨氮 $\leq$ 0.0517t/a，总氮 $\leq$ 0.1034t/a，总磷 $\leq$ 0.0052t/a。

四、建设单位应严格按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》等文件要求，规范化设置各类排污口。

五、你公司应对废气、废水治理等污染治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。针对本项目存在的环境风险，建设单位应按要求做好各项风险防控措施及应急处置工作，

制定应急预案，并向我局备案。本项目事故应急池容积应不小于 360 立方米。

六、本项目环境影响报告表自批准之日起超过5年，建设项目方开工建设的，建设单位应当报我局重新审核。当项目的性质、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，建设单位应向我局重新报批环评文件。

七、项目竣工后，建设单位应按规定组织开展项目竣工环保设施“三同时”验收工作，验收合格后，方可正式投入生产。同时，建设单位应按要求申请办理排污许可证或排污登记，做到规范排污。

2024 年 3 月 27 日





3036	24.11.2022	225
	永久	4

# 淮安市淮阴生态环境局文件

淮环表复（2022）88号

## 关于淮安骏盛新能源科技有限公司 1.8G 瓦时三元锂离子动力电池生产线技术 改造项目环境影响报告表的批复

淮安骏盛新能源科技有限公司：

你公司报送的《淮安骏盛新能源科技有限公司 1.8G 瓦时三元锂离子动力电池生产线技术改造项目》已收悉，经研究，批复如下：

一、该项目环境影响报告表，符合建设项目环境影响报告表编制的基本要求，项目的环境影响分析基本可信。同意环境影响报告表对项目作出的环境保护结论和建议，同意你公司 1.8G 瓦时三元锂离子动力电池生产线技术改造项目在淮阴区淮河东路 667 号建设。本项目建成后，一期建设规模由原来的 0.9GW/年扩建至 2.2GW/年。

项目代码为：（2205-320856-89-02-726707）

二、建设单位必须严格按照环境影响报告表的建议和要求切实做好项目的环境保护工作，并做到污染防治设施与项

2

目主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

1、项目建设期严格按环评报告要求，做好施工期废气、废水、固废、噪声污染防治工作。建设单位应督促施工单位在开工十五日前到环保部门办理排污申报手续。夜间施工须经环保部门批准后方可施工，尽量减少噪声对周围环境的影响。

2、根据“雨污分流、清污分流”的要求完善厂区排水管网，一期厂区共2个污水排放口和1个雨水排放口。本项目蒸汽冷凝水全部作为循环冷却系统补充水，不外排。生活废水经化粪池处理、餐厅废水经隔油池预处理，达到接管标准后，通过市政污水管网接管新渡区污水处理厂处理后达标排放；正、负极设备清洗废水分别经“三级沉淀池”处理后，一起进入厂区污水处理站（pH调节+芬顿氧化+混凝沉淀+一级A/O+二级A/O(MBR)）预处理，汇同循环冷却系统排水及纯水制备系统排水，达到接管标准后，通过市政污水管网接管新渡片区污水处理厂处理后达标排放。其中正极设备清洗废水经“三级沉淀池”装置预处理后，废水预处理装置排口中的总钴污染物执行《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表2（锂离子/锂电池）废水间接排放标准，总镍污染物执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表1最高允许排放浓度。

3、该项目建成后，一期厂区共设置6根排气筒。负极投料、暂存工段产生的粉尘采用半密闭集气罩收集，接入精密过滤器处理后，通过现有15米高1#排气筒排放；正极投料、暂存工段产生粉尘采用半密闭集气罩收集，接入精密过滤器或布袋除尘器处理后，通过现有15米高2#排气筒排放；电池包注液、除气工段产生的有机废气经管道密闭收集，接



3  
入二级活性炭吸附装置处理后，通过现有 15 米高 3<sup>#</sup>排气筒达标排放；涂布烘干工段产生的有机废气经密闭收集，接入 NMP 回收装置处理后，通过现有 15 米高 4<sup>#</sup>排气筒达标排放；安全测试以及实验室检验工段产生的少量有机废气经密闭收集，接入二级活性炭吸附装置处理后，通过 15 米高 5<sup>#</sup>排气筒达标排放；极片辊压、分切、模切及极耳焊接工序粉尘经设备自带除尘设施处理，接入二楼净化车间精密过滤器处理后，无组织达标排放；激光焊接产生的烟尘经烟雾处理器处理后无组织达标排放。排放标准执行《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表 5 浓度限值及周界外浓度最高点要求；厂区内 VOCs 无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中要求。食堂油烟经静电式油烟净化器处理后，通过 15 米高 6<sup>#</sup>排气筒达标排放，排放标准执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）；

4、合理内部布局，选用低噪声设备，采取减震、隔声、降噪等措施，确保厂界噪声达标排放，排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

5、生活垃圾、一般废弃包装交由环卫部门收集清运；纯水制备系统废物以及 NMP 回收液交由厂家回收利用；布袋收尘灰、精密过滤收尘灰收集后回用生产；废铜箔、废铝箔、废极耳、不合格电芯、铝塑膜边角料、废电芯等外售综合利用；NMP 清洗废液、过筛废料、废电解液、沾染毒性物质的废弃包装、废活性炭、废润滑油、废水处理污泥、实验室废液等危险废物，委托有资质单位安全处置。建设单位应严格按照一般固废和危险固废管理相关规定，做好收集、暂存及（委托）处置工作。

6、一期厂区电芯生产车间设置 100 米卫生防护距离，

电池包组装车间、安全测试中心、实验室、餐厅分别设置 50 米卫生防护距离，卫生防护范围内不得规划新建环境敏感目标。

三、本项目污染物总量核定为： $\text{VOCs} \leq 5.053\text{t/a}$ （有组织 $\leq 1.323\text{t/a}$ ，无组织 $\leq 3.73\text{t/a}$ ），颗粒物 $\leq 0.249\text{t/a}$ （有组织 $\leq 0.142\text{t/a}$ ，无组织 $\leq 0.107\text{t/a}$ ）； $\text{COD} \leq 0.269\text{t/a}$ ，氨氮 $\leq 0.027\text{t/a}$ ，总氮 $\leq 0.081\text{t/a}$ ，总磷 $\leq 0.0027\text{t/a}$ 。

四、建设单位应严格按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》等文件要求，规范化设置各类排污口。

五、你公司应对污水处理、废气治理等污染治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。针对本项目存在的环境风险，建设单位应按要求做好各项风险防控措施及应急处置工作，制定应急预案，并向我局备案。

六、本项目环境影响报告表自批准之日起满5年，建设项目方开工建设的，建设单位应当报我局重新审核。当项目的性质、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，建设单位应向我局重新报批环评文件。

七、项目竣工后，建设单位应按规定组织开展项目竣工环保设施“三同时”验收工作，验收合格后，方可正式投入生产。同时，建设单位应按要求申请办理排污许可证变更手续，做到规范排污。

