

苏州市生态环境局文件

苏环建〔2026〕83第0202号

关于双强电子科技（昆山）有限公司新能源汽车零部件、光伏设备及元器件、5G 通讯接收器零部件、监控摄像头零部件生产项目环境影响报告表的批复

双强电子科技（昆山）有限公司：

你公司报送的《双强电子科技（昆山）有限公司新能源汽车零部件、光伏设备及元器件、5G 通讯接收器零部件、监控摄像头零部件生产项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉。经研究，现批复如下：

一、该项目建设单位为双强电子科技（昆山）有限公司，建设地点位于昆山市千灯镇石浦季广路 508 号。项目投资 5000 万元，年加工新能源汽车零部件 650 万件，光伏设备及元器件 500 万件，5G 通讯接收器零部件 1000 万件，监

控摄像头零部件 500 万件。与昆山市数据局对投资项目备案（昆数据备〔2026〕72 号）内容一致，该项目不分期建设。

二、根据你公司委托苏州常卫环保科技有限公司（编制主持人：周志国，职业资格证书编号：07353143506310065，信用编号：BH009708）编制的《报告表》结论，该项目的实施将对生态环境造成一定影响，在切实落实各项污染防治、环境风险防范，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从生态环境保护角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告表》中提出的各项生态环境保护要求，确保各类污染物达标排放，并应着重做好以下工作：

1. 该项目实施后，生活污水接管至昆山市千灯琨澄水质净化有限公司，执行昆山市千灯琨澄水质净化有限公司接管标准。高浓度废水经隔油+陶瓷膜过滤器预处理后与其他废水合计 30000t/年一起进入综合废水系统（破乳隔油+混凝絮凝气浮）处理后接入昆山市千灯琨澄水质净化有限公司处理，其中 PH、COD、SS、NH₃-N、TN、TP 排放执行昆山市千灯琨澄水质净化有限公司接管标准，石油类、LAS 排放执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 A 级标准。

2. 该项目实施后，铝锭熔炼产生的颗粒物、天然气燃烧废气经软帘围挡+顶部集气罩收集后由耐高温袋式除尘器处理后通过 30 米高排气筒（DA001）排放；抛丸产生的颗粒物经设备密闭+管道收集后由袋式除尘器处理后通过 30 米高排气筒（DA002）排放；前处理烘干天然气燃烧废气经管道收集后通过 30 米高排气筒（DA003）排放；粉末涂装产生的颗粒物经喷粉房封闭+管道收集后由旋风+袋式除尘系统处理后通过 30 米高排气筒（DA004）排放；粉末涂装后烘烤固化产生的非甲烷总烃（经隧道炉密闭+顶吸集气罩收集）与天然气燃烧废气（经管道收集）一起由水洗塔+干式纤维过滤器+二级活性炭吸附装置处理后通过 30 米高排气筒（DA005）排放；喷水性漆产生的非甲烷总烃、颗粒物（经水帘柜密闭+管道收集）、喷水性漆后续烘干产生的非甲烷总烃（经隧道炉密闭+顶吸集气罩收集）与天然气燃烧废气（经管道收集）一起由干式纤维过滤器+二级活性炭吸附塔处理后通过 30 米高排气筒（DA006）排放；压铸产生的颗粒物、非甲烷总烃经风帘围挡+顶部集气罩收集后由滤网+水汽分离器+二级静电过滤+精密过滤装置处理后无组织排放；CNC 产生的非甲烷总烃经顶吸集气罩收集后由油雾净化器处理后无组织排放；前处理、振动研磨、车铣、磨床、火花机产生的非甲烷总烃通过车间通风无组织排放。DA001 排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表 1 标准；DA002 排放的颗粒物执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准；DA003

排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行江苏省《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)表1标准;DA004排放的颗粒物执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB32/4439-2022)表1标准;DA005、DA006排放的颗粒物执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB32/4439-2022)表1标准,非甲烷总烃、TVOC执行《表面涂装(汽车零部件)大气污染物排放标准》(DB32/3966-2021)表1标准,烟气黑度、二氧化硫、氮氧化物执行江苏省《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)表1标准;厂界非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3标准;厂区内颗粒物无组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)表A.1标准,非甲烷总烃无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2标准。

3. 选用低噪声设备,高噪声设备须采取有效减振、隔声、消声等降噪措施并合理布局,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准。

4. 按“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托具备危险废物处置经营许可证的单位进行处置,加强危险废物的收集、运输过程的环境管理。本项目固体废物在厂内的堆放、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)和《危险废物贮存污染控制标准》

(GB18597-2023)的规定要求,防止产生二次污染。自项目建成投产之日起,应当按照国家有关规定制定危险废物管理计划,并依法进行申报登记。

5. 该项目实施后,建设单位应落实环评文件提出的以本项目所在厂房边界为起始点向外设置100米卫生防护距离的要求。

6. 严格落实环境风险的防范措施,避免风险事故。建设单位应强化环境风险意识,从技术、工艺、管理等方面加强落实防范措施。

你公司在项目设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求;应对污水处理、粉尘治理等各类环境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。

7. 按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控〔1997〕122号)的要求完善各类排污口和标志设置。

8. 按《报告表》提出的要求对施工期和运营期执行环境监测制度,编制自行监测方案并开展监测工作,监测结果及相关资料备查。

9. 施工期设备、器械在指定区域进行清洗,并设置清洗水收集沟,废水经隔油、沉淀等预处理后回用,严禁直接排入周边地表水体,强化施工管理,严格控制施工期物料装

卸、运输、堆放等过程中的扬尘和废气污染。施工扬尘执行江苏省《施工场地扬尘排放标准》(DB32/4437-2022)表1标准,施工期选用低噪声施工机械和作业工艺,不得擅自从事夜间噪声作业,在敏感目标附近施工应采取有效降噪措施,施工期噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2025)。施工期产生的建筑垃圾等固体废物应及时收集清运至相关行政主管部门指定地点,严禁乱丢乱弃。生活垃圾应定点收集存储,由环卫部门定期统一处理。

四、根据项目区域总量平衡方案,本项目实施后,污染物排放总量初步核定为(全厂,单位:吨/年):

1. 废水污染物总量指标:接管量:废水量 ≤ 30000 、COD ≤ 11.4 、SS ≤ 6.0 、石油类 ≤ 0.45 、LAS ≤ 0.27358 ;最终外排环境量为:废水量 ≤ 30000 、COD ≤ 0.9 、SS ≤ 0.3 、石油类 ≤ 0.03 、LAS ≤ 0.015 。其中COD、氨氮、总磷、总氮为总量控制指标,其余为总量考核指标。

2. 废气污染物总量指标:颗粒物 ≤ 0.64289 、二氧化硫 ≤ 0.01 、氮氧化物 ≤ 0.2339 、VOCs ≤ 0.21554 ,作为总量控制指标。

3. 固体废物:全部综合利用或安全处置。

五、严格落实生态环境保护主体责任,你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。

六、项目建成投产前,建设单位应按照国家规定的程序和要求向生态环境部门办理排污许可相关手续。项目施工合

同中应明确环保条款和责任。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》实施竣工环境保护验收。

七、苏州市昆山生态环境综合行政执法局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。

八、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

九、该项目在建设过程中若项目的性质、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、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。



(项目代码: 2406-320583-89-05-920550)

抄 送: 苏州市昆山生态环境局, 苏州市昆山生态环境综合行政执法局, 苏州市环境应急与事故调查中心

苏州市生态环境局

二〇二六年十月十六日印发