

审批意见:

威环荣审报告表[2023]01031号

一、芯长征微电子制造(山东)有限公司拟租赁荣成市科技创新产业园8号厂房,建设山东新能源汽车及光伏功率模组扩产项目,项目位于荣成市崂山南路788号8号厂房内,西厂界距离兴业路455米,北厂界距离G18荣乌高速165米,距离最近的敏感目标为厂界东北侧690米的大疃村。项目总投资44299.18万元,占地面积3744.2平方米,建筑面积21893.5平方米,项目建成后,年生产新能源汽车及光伏功率模组70万只,其中功率半导体模块年产量为60万支,DCM模块(汽车主驱控制模块)年产量10万只。该项目符合国家产业政策,符合荣成市城镇总体规划。根据环境影响评价结论,该项目在落实建设项目环境影响报告表中提出的各项环保措施前提下能满足环境保护要求,同意建设。

二、该项目必须严格按照建设项目环境影响报告表中提出的建设性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染、防止生态破坏的措施进行建设;不经批准,不得擅自改变。

三、该项目在营运期必须严格落实环境影响报告表提出的污染防治措施和本批复的要求:

1、项目废水主要为生活污水、纯水制备浓水、清洗废水。生活污水须经化粪池预处理后,和纯水制备浓水、清洗废水确保达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1B等级标准后,经市政管网排放至荣成市第二污水处理厂集中处置。经荣成市总量部门确认,该项目主要污染物COD、氨氮年排放总量必须控制在1.44吨、0.13吨以内,为项目排入荣成市第二污水处理厂的自控指标值。

2、项目产生的废气主要是食堂油烟、激光打标废气、真空回流焊废气、固化废气、银膏印刷、烘干及烧结废气、塑封废气。油烟须经集气罩收集由配套油烟净化设施处理后,确保达到《饮食业油烟排放标准》(DB37/597-2006)中型规模标准,通过高于建筑物1.5米的排气筒排放。真空回流焊废气、固化废气、银膏印刷、烘干及烧结废气、塑封废气须由集气系统收集后经二级活性炭吸附处理后,通过15米高排气筒(DA001)排放。激光打标废气须经设备自带除尘器处理后无组织排放。须确保VOCs排放浓度及排放速率满足《挥发性有机物排放标准 第7部分:其他行业》(DB37/2801.7-2019)表1非重点行业VOCs排放限值,厂界VOCs无组织排放浓度满足《挥发性有机物排放标准 第7部分:其他行业》(DB37/2801.7-2019)表2中厂界监控点浓度限值,厂区内VOCs无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A.1排放限值要求,颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控限值。经荣成市总量部门确认,该项目主要污染物VOCs、颗粒物年排放总量必须控制0.07吨、0.0025吨以内。

3、项目噪声主要为各类生产设备、风机等辅助设备运行时产生的噪声。必须选用低噪声设备,优化车间合理布局,主要噪声源必须设置减震垫等降噪措施,

合理布置高噪声设备，并采取定期维护保养设备等有效措施，确保厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中的3类区标准。

4、项目固体废物主要为生活垃圾、一般固体废物（废线头、废包装材料、废铜框架、废塑封料、废交换树脂）、危险废物（不合格品、废化学品包装瓶、废活性炭）。生活垃圾须集中分类收集后由环卫部门清运到荣成市固废综合处理与应用产业园进行无害化处理。废线头、废包装材料、废铜框架、废塑封料等一般固体废物须外售回收单位处理，废交换树脂须由生产厂家回收处置，确保一般工业固体废物处置满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。不合格品、废化学品包装瓶、废活性炭等危险废物须收集后全部暂存于厂区配套建设的危废库中，并委托有资质的单位进行处置。危废储存管理和运输必须严格按照国家《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物污染防治技术政策》和《建设项目危险废物环境影响评价指南》的要求进行处置，防止危险废物的流失、扩散，造成二次污染。

5、本项目电镀工序须外协加工。

6、建设单位要对建设项目的环保设施开展安全风险评估。

四、该项目工程竣工后必须按照相关法律法规进行工程竣工环境保护验收，并申请排污许可证，验收合格后方可投入生产使用。

五、该报告表及批复自下达之日起，有效期为五年。如五年后，方开工建设，必须报我局重新审核环境影响评价文件。

六、若该项目的性质、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，必须重新向我局报批环境影响评价文件。

若项目在建设、运营过程中产生不符合我局批准的环境影响评价文件情形的，应当进行后评价，采取改进措施并报我局备案。

随着环保法律、法规和标准的不断调整，该项目必须执行新的相应环境保护法律、法规和标准要求。

经办人：刘永杰

