

审批意见:

济环报告表（嘉祥）[2022]5号

山东杰鑫半导体有限责任公司年产1000万件硅基大直径玻璃钝化芯片项目属于新建项目，位于嘉祥县经济开发区高铁产业园科创园5号车间，总投资10000万元，环保投资100万元。经审查，该项目符合国家产业政策（项目代码2105-370829-04-01-960512），环境影响报告表分析了项目的环境影响，所提出的污染防治措施基本可行，评价结论可信。在企业落实好报告表提出的污染防治措施，满足污染物达标排放和总量控制要求的前提下，同意你单位按照报告表中所列建设项目性质、规模、地点、工艺及采取的环境保护对策措施等进行项目建设。

一、项目要实施“雨污分流”，提高水的重复利用率，减少废水排放量。清洗废水及酸雾净化塔更换水经自建污水处理站处理后与生活污水、纯水制备浓水汇集一起排入市政污水管网，最终进入嘉祥公用水务有限公司进行深度处理，外排水质须满足《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）表1中间接排放及嘉祥公用水务有限公司进水水质要求。

二、落实报告表中提出的各项废气处理措施，以减轻对大气环境的影响。各酸洗工序产生的酸性废气、污水处理站产生的臭气分别收集后引入酸雾净化塔，经碱液喷淋中和处理，尾气通过20米高排气筒（DA001）排放；喷砂工序产生的粉尘经喷砂机自带收集+脉冲滤芯式除尘器处理，尾气通过20米高排气筒（DA002）排放；涂硼工序、无水乙醇清洗晶粒工序产生的有机废气经收集后引入二级活性炭吸附装置处理，尾气通过20米高排气筒（DA003）排放。

有组织废气须满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表1重点控制区、《挥发性有机物排放标准 第5部分：表面涂装行业》（DB37/2801.5-2018）表2中“其他电子设备制造业”、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2及《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2排放限值要求。

加强无组织排放废气的管控力度，确保厂界污染物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2、《挥发性有机物排放标准 第5部分：表面涂装行业》（DB37/2801.5-2018）表3和《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中二级标准排放限值。

三、优化厂区平面布局，选用低噪音设备，采用减振、隔声等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

四、妥善做好固体废物的收集和处置。生活垃圾由环卫部门定期清运，废包装材料、废金刚砂、不合格品、除尘器收集粉尘外售综合利用，确保满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；化学品原料包装物暂存于危废库，由厂家回收；废酸、酸洗槽渣、废活性炭、泥饼暂存于危废库，由资质单位定期处置，确保满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18579-2001）及修改单要求。对环评未识别出的危险废物，一经确认须按危废管理规定管理。

五、本项目有组织颗粒物、氮氧化物、VOCs排放量分别为0.036t/a、0.00032t/a、0.056t/a，根据《山东省建设项目主要大气污染物排放总量替代指标核算及管理办法》，所需颗粒物、氮氧化物倍量替代指标从嘉祥县民生建材厂关停形成的削减量中调剂0.072t/a、0.00064t/a，所需VOCs倍量替代指标从嘉祥县双凤车业有限公司一厂一策提标改造形成的削减量中调剂0.112t/a，可满足该项目总量指标要求。

六、项目建设要严格执行“三同时”制度，落实好环评文件所提出的各项内容，按规定程序申领排污许可证或进行排污登记，自行组织完成环境保护竣工验收并按规定开展自行监测。建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批该项目的环境影响评价文件。

二〇二二年一月二十五日