一、项目概况

该项目位于济南市济阳区济南济北经济开发区（安康街39号立德产业园院内）。项目租赁现有生产车间等基础设施，购置二保焊机、磨光机、锯床、钻床等设备共57台/套，通过下料-折弯-焊接-喷涂-组装等工艺生产升降作业平台设备，建成后年产升降作业平台机械设备2000台。

二、主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施

1.切割烟尘经切割机自带的除尘器进行处理后无组织排放。焊接、打磨产生的废气经布袋除尘器处理后，颗粒物排放浓度符合《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表1重点控制区标准后通过一根15m高排气筒（DA001）排放。喷塑粉尘经滤筒+布袋除尘器处理后，颗粒物排放浓度符合《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表1重点控制区标准后通过一根15m高排气筒（DA002）排放。固化废气经两级活性炭吸附装置处理后，VOCs排放浓度符合《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通用设备制造业标准后通过一根15m高排气筒（DA003）排放。喷漆及晾干废气经一套“三级干式过滤器”+“两级活性炭”处理后，颗粒物、VOCs、二甲苯符合《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表1重点控制区标准及《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通用设备制造业标准后通过一根15m高排气筒（DA004）排放。厂界颗粒物排放浓度应当符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值。厂界VOCS、二甲苯排放浓度应当符合《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厂界监控点浓度限值要求。

2.项目排水采用雨污分流制。生活污水经化粪池处理后，满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）A等级标准，同时满足济阳碧源水环境治理有限公司进水水质要求后，经市政污水管网排入济阳碧源水环境治理有限公司深度处理。污水收集管网、化粪池等要进行防渗处理，避免污染周围土壤和地下水。

3.合理布置各类噪声源，并采取消音、隔声、减震等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348－2008）2类标准。

4.金属边角料及碎屑、废焊材、废包装材料、除尘器收集尘收集后统一外售；喷塑工序滤筒除尘器收集尘集后回用于生产；生活垃圾委托当地环卫部门清运；废切削液、废切削液桶、喷落漆渣、废漆料桶、干式过滤器收集漆渣、废干式过滤器、废活性炭、废润滑油和废润滑油桶属于危险废物，须妥善暂存，并委托有危废处置资质的单位处置，危废暂存间应做防渗处理，防止危险废物泄露和下渗。

三、证明材料

项目代码：2211-370125-04-03-423975