一、项目概况

该项目位于济南市济阳区济北经济开发区旺旺街5号山东优而固机械有限公司院内。项目租赁现有生产车间进行生产，购置热压机、电烘箱、喷漆房及配套环保设备、除尘设备、冰柜等生产设备，年产天线反射面100个、天线罩100个、结构件50套。

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.模具清理粉尘和表面处理粉尘经集气罩收集后引入布袋除尘器处理，符合《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表 1 重点控制区标准要后由1根15米（DA001）高排气筒排放；喷漆、晾干废气通过密闭喷漆房收集经过滤棉+两级活性炭处理后,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 中标准及《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表 1 重点控制区标准要后由1根15m（DA002）排气筒排放。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 中限值要求。

2.项目排水采用雨污分流制。生活污水经化粪池处理，符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）A等级标准及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。化粪池、污水收集管网要进行防渗处理，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.下脚料收集后回用于生产；布袋除尘器收集的粉尘外售综合利用；废真空袋、废包装、生活垃圾由环卫部门定期清运。废油漆桶、废过滤棉、废活性炭属于危险废物，须妥善暂存，并委托有危废处置资质的单位处置，危废暂存室应做防渗处理，防止危险废物泄漏和下渗。

三、相关部门材料

山东省建设项目备案证明 2111-370125-04-03-804021