

苏尔威智能科技常州有限公司

年加工 1 万套机械设备底座、300 套港口机械设备底座项目

竣工环境保护验收意见

2024 年 3 月 15 日，苏尔威智能科技常州有限公司（以下简称“苏尔威公司”）组织召开了“年加工 1 万套机械设备底座、300 套港口机械设备底座项目”竣工环境保护验收会议，参加会议的有常州久远环境工程技术有限公司（验收报告编制单位）、南京万全检测技术有限公司（验收监测单位）、常州润强环保科技有限公司（废气环保工程设计及施工单位），并邀请 3 位专家组成验收组。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）第二章、第八条中内容，本验收项目不存在 9 种不得提出验收合格意见的情形。验收组听取了项目建设情况、验收监测报告的汇报，查阅了环评报告、审批意见、验收监测报告及竣工验收等相关材料，现场核查了项目生产情况、各类污染治理设施建设及运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及其他建设项目环境保护竣工验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

“苏尔威公司”位于常州市武进区湟里镇新园路 1 号，投资 3000 万元，租用江苏双菱链传动有限公司已建厂房，购置刮腻子房、打磨房等主要设备 11 台套，同时与原有设备配套，实施年加工 1 万套机械设备底座、300 套港口机械设备底座项目，项目建成后形成年加工 1 万套机械设备底座、300 套港口机械设备底座的生产能力。

“苏尔威公司”实行两班制生产，8 小时/班，全年工作 300 天，全年工作时间 4800 小时。

(二)建设过程及环保审批情况

2022 年 12 月，“苏尔威公司”委托江苏佳鼎生态环境科技有限公司编制了《年加工 1 万套机械设备底座、300 套港口机械设备底座项目环境影响报告表》，2023 年 2 月 27 日取得常州市生态环境局的审批批复（常武环审[2023]66 号）；项目主体工程已建成，废气处理装置已同步调试结束，目前已达到产品设计规模的 75%以上。

(三)投资情况

项目设计总投资 3000 万元，其中环保投资 60 万元；实际总投资 3000 万元，其中环保投资 80 万元。

(四)验收范围

本次验收范围为苏尔威智能科技常州有限公司“年加工 1 万套机械设备底座、300 套港

口机械设备底座项目”，属整体验收，验收产能为年加工 1 万套机械设备底座、300 套港口机械设备底座。

二、工程变动情况

对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688 号）文件，与环评对比，“年加工 1 万套机械设备底座、300 套港口机械设备底座项目”在实际实施过程中项目性质、规模、地点、生产工艺、生产设备、原辅材料以及污染防治措施均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目所需员工在原厂内平衡，不新增员工，不新增生活污水排放量；项目无工业废水产生和排放。

（二）废气

①项目喷漆废气经过漆雾毡去除漆雾颗粒后与调漆废气、喷漆烘干废气经过二级活性炭装置处理后，再与经低氮燃烧装置处理后的天然气燃烧废气一并通过原有 15m 高 1#排气筒排放。

②项目抛丸颗粒物废气经集气罩收集、依托原有袋式除尘装置处理后通过原有 15m 高 2#排气筒排放。

③项目刮腻子、固化过程产生的挥发性有机废气经集气罩收集、二级活性炭吸附装置处理后通过 15m 高 3#排气筒排放。

④项目打磨过程产生的颗粒物废气经密闭负压收集、袋式除尘装置处理后通过 15m 高 4#排气筒排放。

（三）噪声

项目已通过设备选型、合理布局车间内设备，并采取隔声、减振等降噪措施，实现厂界噪声达标。

（四）固体废物

项目产生的一般工业固体废物废金属边角料、废钢丸、布袋除尘器收尘和废包装袋均外售综合利用。

项目产生的危险废物废漆雾毡（HW49）、漆渣（HW12）、废包装桶（HW49）、废劳保用品（HW49）以及废活性炭（HW49）均纳入危险废物管理，委托江阴市锦绣江南环境发展有限公司处置，并已签订《工业危险废物委托处置合同》。

项目一般固废堆场位于厂区西侧，面积约 14m²，满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保

护要求。项目危废堆场位于厂区西侧，面积约 50m²，危废堆场地面涂有环氧地坪涂料，安装视频监控设施，已落实信息公开制度，设置危险废物信息公示栏，主动公开危险废物产生、利用处置等情况，危废堆场满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）中的相关规定要求。

(五)其他环境保护措施

(1)排污许可管理：“苏尔威公司”已取得固定污染源排污登记回执，登记编号：91320412MA1MFWW87U001Y。

(2)排污口规范化设置：“苏尔威公司”废气排气筒、危险废物堆场、一般固废堆场等均已设置环保提示性标志牌。

(3)以新带老措施的落实情况：“苏尔威公司”已完成环评报告中有关现有项目的以新带老措施。

(4)风险防范措施：“苏尔威公司”已编制了突发环境事件应急预案并取得生态环境管理部门的备案，建设了 1 座容积约 75m³的事故应急池，配备了灭火器等应急物资。

四、环境保护设施调试效果

南京万全检测技术有限公司出具的检测报告【NVT-2023-1020】结果表明：

(一)废气

监测期间，1#排气筒排放的总挥发性有机物、非甲烷总烃、颗粒物排放浓度和排放速率均符合《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB32/4147-2021）表 1 中标准限值，二甲苯排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 1 标准限值，也符合《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB32/4147-2021）表 1 中苯系物标准限值；1#排气筒排放的 SO₂、NO_x 排放浓度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）表 1 中标准限值。2#排气筒排放的颗粒物排放浓度和排放速率均符合《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB32/4147-2021）表 1 中标准限值。3#排气筒排放的非甲烷总烃排放浓度和排放速率均符合《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB32/4147-2021）表 1 中标准限值；苯乙烯排放速率符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中标准限值，也符合《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB32/4147-2021）表 1 中苯系物标准限值。4#排气筒排放的颗粒物排放浓度和排放速率均符合《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB32/4147-2021）表 1 中标准限值。

验收监测期间，无组织排放的非甲烷总烃、二甲苯、颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 标准要求，苯乙烯排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》

(GB14554-93)表1标准要求,也符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表3苯系物标准要求。厂区内车间外非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表2中标准及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A表A.1相应排放限值要求。

(二)噪声

监测期间,项目东、南、西、北厂界处昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准要求。

(三)固体废物

验收项目固废均合理处置,处置率100%,不直接排向外环境,对周围环境无直接影响。

(四)污染物排放总量

经核算,有组织排放的挥发性有机物VOCs、颗粒物、SO₂、NO_x核算总量满足环评及环评批复总量要求;固废全部综合利用或安全处置,零排放。

五、工程建设对环境的影响

根据竣工环境保护验收监测报告表,项目所需员工在原厂内平衡,不新增员工,不新增生活污水排放量;项目无工业废水产生和排放,对周围地表水环境不构成直接影响;大气污染物排放浓度符合《表面涂装(工程机械和钢结构行业)大气污染物排放标准》(DB32/4147-2021)、《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)、《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)等标准要求,对周围大气环境影响较小;厂界噪声达标排放,对周围声环境影响较小;固废合理处置,不直接排向外环境,不会造成二次污染,对周围环境无直接影响。

六、验收结论

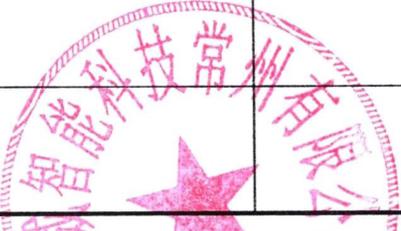
该项目在建设过程中执行了建设项目环保“三同时”制度,验收资料齐全,各类环境保护措施落实到位,验收检测结果表明废水、废气、噪声均达标排放,固废合理处置,各污染物排放总量符合环评报告及批复要求,验收组一致同意苏尔威智能科技常州有限公司“年加工1万套机械设备底座、300套港口机械设备底座项目”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强环保管理,落实环保责任制,确保环保设施正常稳定运行、各污染物稳定达标排放。
- 2、强化危废管理,及时申报危废管理计划,做好各类管理台账。
- 3、加强涉爆粉尘安全管理,按当前管理要求,完善环保设施安全风险辨识管控措施。

八、验收人员信息

	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	电话	签名
组长	王海清	苏尔威智能科技常州有限公司	管理部长			王海清
参加成员	张文艺	常州大学	教授			张文艺
	张英	原常州市武进区环境监测站	高级工程师			张英
	周璞	原常州市武进生态环境局				周璞
	陈晨	南京万全检测技术有限公司	检测员			陈晨
	苏蓉	常州久远环境工程技术有限公司	工程师			苏蓉
	沈小荣	常州润强环保科技有限公司				沈小荣


 苏尔威智能科技常州有限公司
 2024年3月15日