

浙江顺康金属制品有限公司年产 18 万吨电工新材料 生产线建设项目竣工环境保护验收意见

2024 年 1 月 27 日，浙江顺康金属制品有限公司根据《浙江顺康金属制品有限公司年产 18 万吨电工新材料生产线建设项目竣工环境保护验收报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、环境影响评价报告和审批部门审批批复要求，对项目进行竣工环境保护验收。参加验收会议的有：浙江顺康金属制品有限公司（建设单位）、浙江圣安检测科技有限公司（监测单位）的代表及特邀 3 名专家，参会人员组成验收组（人员名单附后）。会前验收组现场检查了该项目环保设施的建设和运行情况，会上分别听取了建设单位对该工程环保执行情况的汇报，以及监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测情况的汇报，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1. 建设地点、规模、主要建设内容

浙江顺康金属制品有限公司，系浙江元立金属制品集团下属子公司，成立于 2002 年 6 月，位于龙游县工业开发区城南园区城南路 99 号，主要从事金属制品生产。为进一步做好产业链延伸，公司拟投资 11135.62 万元，利用位于龙游县城南工业开发区公司现有 22.06 亩土地，建设生产车间、原料仓库、成品仓库及其他附属设施，同时购置国内先进的平整拉矫机、纵剪机、行车、缠绕包装机、光伏发电装置等设备，形成年产 18 万吨电工新材料的生产能力。

2. 环保审批情况及建设过程

2021 年 11 月 26 日衢州市区工业项目咨询小组出具了决策会议纪要；2022 年 1 月 17 日龙游县经济和信息化局对项目进行了赋码备案；2022 年 6 月，企业委托浙江翠金环境科技有限公司编制了《浙江顺康金属制品有限公司年产 18 万吨电工新材料生产线建设项目环境影响报告表》；2022 年 6 月 10 号，衢州市生态环境局龙游分局对该项目进行了批复（批复文号：衢环龙建[2022]33 号）。

企业于 2023 年 10 月 8 日更新了排污许可证，排污许可证登记编号：91330825740513282G001Y，有效期至 2028 年 10 月 7 日。

该建设项目于 2022 年 7 月开工建设，2023 年 6 月建成试生产。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

3. 投资情况

本项目实际投资 11135.6 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资的 0.27%。

4. 验收范围

经现场踏勘，企业实际建成年产 18 万吨电工新材料生产线建设项目，与批复产能一致，因此本次为项目整体验收。

二、工程变动情况

经现场核实检查，本次项目实际建设内容与环评相比基本一致，无变化。

三、环境保护设施落实情况

1. 废水

本项目废水主要为太阳能板清洗废水和生活污水。

太阳能板清洗废水经沉淀后用于厂区绿化用水，不外排。

生活废水经隔油、化粪池预处理后，通过厂区总排放口纳管排入污水管网，再排入龙游县城南工业污水处理厂处理达标后排入衢江。

2. 废气

本项目废气主要为喷防锈油废气。

企业在设备上方安装集气管道，喷防锈油废气收集后经静电式油烟净化器处理达标后由 15m 高排气筒高空排放。

3. 噪声

项目主要来自纵剪机、行车、包装机等各类机械设备所产生的机械噪声。

公司主要通过选用低噪声设备，合理布置噪声设备、建筑隔声、厂区绿化及其他有助于消声减振的措施，有效降低了噪声影响。

4. 固废

项目所产生的固体废物主要为废钢带、一般废包装材料、废防锈油、含油废抹布、废油桶、废矿物油和生活垃圾。

其中废钢带、一般废包装材料收集后委托衢州元立金属制品有限公司回收综合利用；废防锈油、含油废抹布、废油桶、废矿物油委托龙游一达环保科技有限公司进行处置；生活垃圾经收集后委托当地环卫部门统一清运。

企业在车间北侧设置 2 间危废暂存间（50m²），占地面积共约 100m²。暂存间按要求做好“防雨、防晒、防渗漏”三防措施，库内地面防渗处理，分区分类贮放，并设有危险废物标签以及警示标志和标识。

5. 辐射

本项目不涉及辐射源项。

6. 其他情况

（1）本次验收内容不涉及“以新带老”改造工程、淘汰落后生产装置，生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施。

(2) 企业于 2023 年 11 月编制完成了突发环境事件应急预案，并上报衢州市生态环境局龙游分局备案，备案号：330825-2023-051-H。同时建有事故应急池约 140 立方，满足应急处置需要。

四、环境保护设施调试效果

根据该项目环境保护设施竣工验收监测报告结果：

1. 废水

验收监测期间，厂区生活污水外排口废水中 pH 值范围、化学需氧量、悬浮物指标均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准限值的要求；氨氮和总磷指标符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(GB33/887-2013) 中相关标准限值的要求。

2. 废气

验收监测期间，喷防锈油废气处理设施排气筒中非甲烷总烃最大排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中的新污染源大气污染物排放限值二级标准的要求。

项目厂界四周无组织废气中非甲烷总烃最大排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物二级排放限值的要求。

厂区内挥发性有机物非甲烷总烃最大排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 附录 A 中表 A.1 中特别排放限值要求。

敏感点（城南路 103 号鸡鸣村农居点）非甲烷总烃小时均值最大值符合《大气污染物综合排放标准详解》中 1h 平均浓度值的要求。

3. 噪声

验收监测期间，项目厂界东侧昼、夜间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中表 1 中 3 类标准限值的要求；项目厂界南侧、北侧和西侧昼、夜间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中表 1 中 4 类标准限值的要求。

敏感点（城南路 103 号鸡鸣村农居点）昼、夜间噪声监测值符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中的 2 类标准限值的要求。

4. 污染物排放总量

项目化学需氧量、氨氮和 VOCs 排放总量符合环评报告及批文中总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告结论，生活废水经处理达标后纳管排放，废气经相应处理装置处理后各污染物排放均符合相关标准限值要求，厂界噪声达标，固废做到资

源化和无害化处理，工程建设对周边环境的影响在环评预测范围之内。

六、验收结论和后续要求

1. 验收结论

浙江顺康金属制品有限公司年产 18 万吨电工新材料生产线建设项目环保手续完整，技术资料齐全；项目的性质、规模、地点与环评基本一致；项目在建设及运营中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，基本落实了环评报告和批复意见中要求的环保设施与措施；建立了环保管理制度及机构；建设过程中未造成重大环境污染或重大生态破坏；验收监测结果表明污染物排放指标均符合相应标准，污染物排放总量满足总量控制要求，没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《国环规环评（2017）4 号》中所规定的验收不合格项。同意项目通过竣工环境保护验收。

2. 后续要求

（1）建设单位加强现场管理以及废气处理装置等环保设施的运行管理，不断完善废水和废气环保处理设施建设，严格控制无组织废气的排放，加强危废规范化管理，确保各污染物长期稳定达标排放。

（2）按照《建设项目竣工环境保护验收竣工技术指南 污染影响类》进一步完善验收监测报告及附图、附件等相关内容。

验收工作组：


陆敏







环保验收评审会签到表

[illegible]