

常州市业隆金属新材料科技有限公司新建金属制品加工项目 环境保护竣工验收意见

2020年4月10日，常州市业隆金属新材料科技有限公司组织召开“常州市业隆金属新材料科技有限公司新建金属制品加工项目”环境保护竣工验收会议，由建设单位常州市业隆金属新材料科技有限公司、环评报告编制单位南京亘屹环保科技有限公司、验收报告编制单位南京亘屹环保科技有限公司和3位专家组成验收工作组（名单附后）。与会代表对现场进行了实地查验，并根据“常州市业隆金属新材料科技有限公司新建金属制品加工项目竣工环境保护验收监测报告表”并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、该项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对该项目进行验收，形成了验收意见如下：

一、基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

“常州市业隆金属新材料科技有限公司新建金属制品加工项目”，租用常州市华源漆业有限公司喷涂车间1F，年加工200万只液晶彩电及笔记本电脑外壳，建筑面积1000m²。项目实际总投资500万元。目前该项目已建设完工并投入试运行。

2、建设过程及环保审批情况

建设单位常州市业隆金属新材料科技有限公司于2019年1月委托南京亘屹环保科技有限公司编制了《常州市业隆金属新材料科技有限公司新建金属制品加工项目环境影响报告表》，常州市钟楼区生态环境局于2019年7月11日对该项目进行了批复（常钟环审[2019]66号），该项目运行至今无环境投诉、违法或处罚记录。

3、投资情况

该项目实际总投资为500万元，环保投资49万元。

4、验收范围

项目验收范围包括环境影响报告表和环评批复的所有内容。

二、工程变动情况

根据工程环评报告及批复，项目实际建设内容设1套含磷、1套不含磷废水管道，清洗废水通过阀门切换排至三效蒸发装置，回用水管道通过阀门切换回用至清洗槽，不属于重大变动，其他建设内容无调整 and 变化。

三、环境保护设施建设情况

该项目环保设施落实情况如下：

1、含磷、氮清洗废水经三效蒸发装置处理后回用于清洗工序，不外排。除油清洗废水、不含磷、氮清洗废水经污水处理设施处理达标后与生活污水一起排入邹区污水处理厂。

2、本项目主要噪声设备为悬吊式天车、超声波清洗主机、水泵、离心机、板框式压滤机等，采取基础加减振垫和隔声措施。

3、该项目运营过程中的生活垃圾由环卫部门统一清运处理，危险废物设置暂存间暂存，定期委托常州市风华环保有限公司、淮安华昌固废处置有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果及对环境的影响分析

1、废水

建设项目的排水实行雨污分流制，含磷、氮清洗废水经三效蒸发装置处理后回用于清洗工序，不外排。除油清洗废水、不含磷、氮清洗废水经污水处理设施处理达标后与生活污水一起排入邹区污水处理厂。废水检测报告显示（见附件-宁联凯（环境）第[1910467]号）：

蒸馏回用水出口水质满足回用水水质标准，废水处理装置出口、废水总排口水质可达到邹区污水处理厂接管标准排放限值仙林污水厂二期接管标准，废水最终排入邹区污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污水排放标准》（GB18918-2002）表 1 中的一级 A 标准标后排放，项目废水的排放量较小且在邹区污水处理厂处理容量之内，对水环境的影响较小。

2、噪声

主要噪声源为悬吊式天车、超声波清洗主机、水泵、离心机、板框式压滤机等，采取了隔声、减震等措施，其厂界噪声监测（见附件-宁联凯（环境）第[1910467]号）：噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，对外界声环境影响很小。

3、固废

建设项目产生的固废主要是员工办公垃圾，除油废液、过滤滤芯、釜底液、污水处理污泥、废包装、废手套抹布等。办公生活垃圾委托环卫部门统一处置，除油废液、过滤滤芯、釜底液、污水处理污泥、废包装、废手套抹布等危险废物暂存于危废间内，对产生的危险废物妥善存储，企业已与常州市风华环保有限公司、淮安

华昌固废处置有限公司签订了危险废物处置协议，定期委托常州市风华环保有限公司、淮安华昌固废处置有限公司处理。

危险废物按《江苏省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327号）要求进行管理。

固废分类收集处置，对外环境零排放，不会产生二次污染。

4、污染物排放总量

含磷、氮清洗废水经三效蒸发装置处理后回用于清洗工序，不外排。

除油清洗废水、不含磷、氮清洗废水经污水处理设施处理达标后与生活污水一起排入邹区污水处理厂，核算出纳管量，无需核算排入外环境的总量。

项目采用碱性电解液，微弧氧化工序电解会产生氧气，项目无废气产生。

污染物总量符合环评批复总量要求。

五、验收结论

该项目的规模、功能及内容与环评及环评批复相比，项目实际建设内容设 1 套含磷、1 套不含磷废水管道，清洗废水通过阀门切换排至三效蒸发装置，回用水管道通过阀门切换回用至清洗槽，不属于重大变动，其他建设内容无调整 and 变化。该项目执行了“环评三同时”制度，环境保护设施已按环评要求落实到位，各项污染物能够达标排放。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号文件，该项目无该暂行办法第八条所列的不合格情形，验收工作组认为，该项目环境保护设施验收合格，同意通过环境保护竣工验收。

六、后续要求

做好各项环保设施的日常维护和管理，确保污染物稳定达标排放。

验收工作组：

2020.4.10