

江苏迅隆科技发展有限公司高压超高压铝合金铸造壳体生产线技改项目竣工环境保护验收意见

2022年10月29日，江苏迅隆科技发展有限公司根据《高压超高压铝合金铸造壳体生产线技改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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。江苏迅隆科技发展有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设方、环评单位、环保设施设计施工单位、验收监测及编制单位并特邀3名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏迅隆科技发展有限公司原名江苏迅隆电子科技有限公司，成立于2007年05月24日，住所位于溧阳市昆仑街道晨阳路2号。目前企业经营范围：高压输变电设备、核电设备用大型铸件、铝合金精密模铸件、金属制品模具、精密数控加工、电力电子器件、混合集成电路、控制柜、电源、照明与节能控制、电子与电力仪表产品（系统）的设计、研发、生产、安装，销售自产产品；采购国内货物的出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

江苏迅隆科技发展有限公司原先主要从事高压超高压铝合金铸造壳体的生产。由于考虑市场及产品质量要求，拟投资210万元，对生产车间原有高压超高压铝合金铸造壳体生产线进行技术改造，在砂造型工序后新增砂型涂刷工序并配

备有关环保设施进行废气收集处理，年用环保型醇基铸造涂料 120 吨，原有产能保持不变。

根据现场核实，本项目投资 210 万元，新增的砂型涂刷工序及其配备的环保设施已全部建设完成，年用环保型醇基铸造涂料 120 吨，产能达到年产核电设备用大型铸件 500 吨、铝合金精密铸件 3000 吨，满足“三同时”验收监测条件，可以开展本项目整体验收工作。

（二）环保审批及建设过程情况

2008 年 8 月企业委托专业单位编制了《江苏迅隆科技发展有限公司高压输变电设备、核电设备用大型铸件、铝合金精密铸件、电力电子器件设计、研发、生产等搬迁扩建项目环境影响报告表》，该报告于 2008 年 9 月 1 日取得了原溧阳市环境保护局的审批意见。

2015 年 6 月 23 日，原溧阳市环境保护局按相关规定，针对该公司“高压输变电设备、核电设备用大型铸件，铝合金精密铸件、电力电子器件设计、研发、生产项目”防治设施未经验收擅自投入生产，对其进行了处罚（溧环罚告字[2015]75 号），并责令其停止该项目的生产。经现场勘察，企业年产 3500t 铝合金铸件项目在生产，实际生产能力与原环评一致，具体为：核电设备用大型铸件 500t/a，铝合金精密铸件 3000t/a；但对照原环评及批复，已建成的“表面处理（酸洗喷涂）线”属未批先建，同时铸造生产线工艺、部分原辅料、设备发生变化；且存在污染防治措施存在于原环评及批复、《铸造行业准入条件》等要求不一致的问题。因此，项目不符合竣工环保验收要求。对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办【2015】256 号）、原环评批复及实际建设情况，该项目变化属于重大变动，建设单位应按要求重新报批环境影响评价文件。因此，2016 年 9 月企业委托苏州科太环境技术有限公司编制完成了《江苏迅隆科技发展有限公司高压超高压铝合金铸造壳体扩建项目环境影响报告书》，并于 2016 年 11 月 2 日取得了原溧阳市环境保护局出具的批复（溧环发[2016]82 号），目前该项目取消酸洗工序。

2018年7月8日企业自行组织并取得了“高压超高压铝合金铸造壳体扩建项目”的环保验收意见，2018年11月9日取得了原常州市环境保护局“关于江苏迅隆科技发展有限公司高压超高压铝合金铸造壳体扩建项目噪声、固体废物污染防治设施验收意见的函”（常环漂验[2018]47号）；2020年7月23日，企业自行组织并通过了“高压超高压铝合金铸造壳体扩建项目（砂芯烘干工段及环保设施验收）”的环保验收并取得验收意见。

本项目已于2022年9月20日在溧阳市行政审批局进行了备案（备案证号：溧中行审备[2022]163号），2022年10月委托溧阳市天益环境科技有限公司编制了《江苏迅隆科技发展有限公司高压超高压铝合金铸造壳体生产线技改项目环境影响报告表》，并于2022年10月24日取得了常州市生态环境局的批复（常溧环审[2022]171号）。为本次验收项目。

2020年9月21日，企业申领了排污许可证，许可证编号为913204816617723073001U，有效期为2020年9月21日至2023年9月20日。目前正在进行排污许可证重新申请。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资210万元，其中环保投资50万元，占总投资额的23.8%。

（四）验收范围

江苏迅隆科技发展有限公司在砂造型工序后新增砂型涂刷工序并配备“水喷淋+阻水器+二级活性炭吸附装置”进行废气收集处理，年用环保型醇基铸造涂料120吨，达到年产核电设备用大型铸件500吨、铝合金精密铸件3000吨项目。

二、工程变动情况

无。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

本项目技改后不新增员工，从原有员工中调剂，不新增生活污水，涂刷工序不涉及生产用水，不新增生产废水。

（二）废气

本项目涂刷工序在铸造车间内进行，涂刷过程中产生的有机废气经旋转式集气罩捕集后通过一套“水喷淋+阻水器+二级活性炭吸附装置”处理，尾气由一根15m高排气筒（13#）高空排放；未捕集到的废气无组织排放，通过加强车间通风来降低车间内污染物的浓度。

（三）噪声

本项目通过优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效减震、隔声、消声等措施有效降低噪声源对厂界的影响。

（四）固体废物

本项目危险废物为：涂料包装桶、水喷淋强制排水、占有涂料的废刷子、废活性炭。涂料包装桶作为周转桶，在生产厂家回收前临时贮存在危废仓库内；水喷淋强制排水委托漯河市春来环保科技有限公司处置；沾有涂料的废刷子和废活性炭委托淮安华昌固废处置有限公司处置。

本项目危废产生量较少，依托厂区内原有一个20m²危废仓库暂存危废，危废贮存场所已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改清单等规范要求进行了规范化设置，已做到“三防”，即：防扬散、防渗漏、防流失，可满足危险固废暂存和周转要求，已设置环保标识牌。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。已完成突发环境事件应急预案。

2.排放口规范化设置

本项目已设置废气排放口1个，危废堆场1个，均已设置环保标识牌。

（六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废气

经监测，本项目有组织废气排放口中非甲烷总烃的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）表1中标准；无组织排放的非甲烷总烃周界外最高浓度值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中标准，企业厂区内VOCs无组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2厂区内VOCs无组织排放限值。

2.厂界噪声

经监测，本项目东、南、西、北厂界昼夜噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类排放限值。

3.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

4.污染物排放总量

经核算，本项目废气中非甲烷总烃的排放量符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 2、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。
- 3、本项目产生的固废分类收集，合理处置，对周边土壤及地下水环境不会造成直接影响。

六、验收结论

江苏迅隆科技发展有限公司高压超高压铝合金铸造壳体生产线技改项目建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测

数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合环评及批复要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、做好对废气治理设施的运行和维护，确保污染物稳定达标排放。
- 2、危险废物定期委托有资质的单位转移处置，并做好台账。

江苏迅隆科技发展有限公司

2022年10月29日

江苏迅隆科技发展有限公司高压超高压铝合金铸造壳体生产线技改项目竣工环境保护验收人员信息表



时间：2022年10月29日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	史俊	江苏迅隆公司	董事长	13906142679	史俊
	俞洪斌	溧阳市环境监测站	副工	13701483703	俞洪斌
专家组	潘伟	常州市天晟检测仪器有限公司	高工	13915866048	潘伟
	曹旭	江苏迪赛诺检测有限公司	工程师	15961213652	曹旭
	吴逸明	江苏迅隆公司	安全员	13906142708	吴逸明
与会	陈惠娟	江苏迅隆公司	行政经理	18052519758	陈惠娟
人员	黄修阳	溧阳市永益环境科技有限公司		13961483583	黄修阳