验收意见

台州隆莘机电有限公司年产500万套空调压缩机配件生产线建设项目（先行）竣工环境保护验收意见

2022年12月3日，台州隆莘机电股份有限公司（原名台州隆莘机电有限公司）根据《台州隆莘机电有限公司年产500万套空调压缩机配件生产线建设项目竣工环境保护验收监测报告》。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、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，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

建设地点：三门县滨海新城泰康路21号；

建设规模：年产500万套空调压缩机配件生产线建设项目；

主要建设内容：台州隆莘机电有限公司投资3000万元，购买三门县海润街道泰康路21号地块，建设厂房及购买生产设备。项目建成后将形成年产500万套空调压缩机配件的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于2018年8月，企业委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《台州隆莘机电有限公司年产500万套空调压缩机配件生产线建设项目环境影响报告表》，并于2021年12月28日取得台州市生态环境局三门分局备案受理书（三环区改备[2018]007号）。企业于已取得排污登记回执，登记编号：91331022799602933K001W。

由于现有产品暂不涉及螺丝成型机生产，故此设备及配套环保设施暂未安装，此次验收为先行验收。目前，先行项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

第1页

总投资为3000万元，其中环保投资50万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：台州隆莘机电有限公司年产500万套空调压缩机配件生产线建设项目（先行）。

二、工程变动情况

本项目磨床较环评减少2台，四柱式拉伸机较环评增加1台，机器人焊接系统增加1台备用，机加工设备的增加不会增加产能。对照生态环境部的重大变化原则，项目不属于重大变动情况。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

根据现场调查，生活污水经化粪池处理、经隔油池处理后纳管送三门县城市污水处理厂集中处理；清洗废水单独收集后经隔油处理后纳管送三门县城市污水厂集中处理。

（二）废气

根据现场调查，机器人焊接系统焊接烟尘全密闭收集，人工二氧化碳保护焊接和钎焊废气采用集气罩收集后通过15m高排气筒排放；抛丸生产过程密闭操作，抛丸粉尘通过设备出气口收集，收集效率90%；收集后采用1套布袋除尘器处理，处理效率不低于97%，处理后抛丸粉尘通过15m高排气筒排放；食堂油烟经油烟净化一体设备处理后排放。

（三）噪声

该项目主要噪声来自各设备运行时产生的噪声，主要产噪设备置于厂房内，厂房具备一定的隔声效果。

（四）固废

企业全厂产生的固废包括废边角料、废金属屑、废焊料、废钢丸、收集粉尘、废配件、废包装材料、废切削液、废矿物油、废银钎焊剂、清洗渣、废防锈剂、废包装桶、废油泥、废油及生活垃圾。

（五）辐射

无。

（六）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

已配备相应的应急物质。

2.在线监测装置

无。

3.其他设施

无。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

（一）环保设施处理效率

1.废水治理设施

厂区清洗废水隔油池对化学需氧量的处理效率约为56%；对石油类的处理效率约为90%。

废气治理设施

无。

3.厂界噪声治理设施

本项目进行了合理布局，采取必要的降噪减噪措施，噪声治理措施符合环评要求。

4.固体废物治理设施

项目按要求设置了1间专用的危废暂存间。

5.辐射防护设施

/

（二）污染物排放情况

1、废水

监测期间，该项目废水总排口的pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量和动植物油类排放浓度测值均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中三级级标准的要求，其中氨氮、总磷排放浓

度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）的要求。

2、废气

监测期间，焊接废气排放口的颗粒物、氟化物的浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB13271-2014）中表2二级排放标准；抛丸废气排放口的颗粒物弄好和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB13271-2014）中表2二级排放标准。

监测期间，该项目厂界各测点的颗粒物和氟化物的浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2新污染源大气污染物排放限值中无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

监测期间，该项目的厂界四周各测点昼间噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类标准。

4、固废

企业全厂产生的固废包括废边角料、废金属屑、废焊料、废钢丸、收集粉尘、废配件、废包装材料、废切削液、废矿物油、废银钎焊剂、清洗渣、废防锈剂、废包装桶、废油泥、废油及生活垃圾。其中废边角料、废金属屑、废焊料、废钢丸、收集粉尘、废配件、废包装材料为一般固废，外售给资源回收公司。废切削液、废矿物油、废银钎焊剂、清洗渣、废防锈剂、废包装桶、废油泥、废油为危险废物，委托有资质单位处置。本项目设有危废堆场，占地面积约10平方米，已做防渗、防腐、防雨措施，用于堆放危废。该公司对危险废物贮存设施的选址、设计、运行等基本符合危险废物贮存要求。

5、污染物排放总量

企业废水化学需氧量年排放量、氨氮年排放量、颗粒物年排放量、氟化物年排放量均符合项目环评中的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结

果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

台州隆莘机电有限公司年产500万套空调压缩机配件生产线建设项目（先行）手续完备，主要环保治理设施均已按照要求建成，建立了相应的环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果达标，固废按规范进行储存，总量符合控制要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目基本符合环境保护验收条件，同意通过验收。

七、后续要求：

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告；核实固废产生量及污染物排放量，完善相关附图附件。

2、进一步完善固废仓库建设，做好标记标识，日常做好固废收集，及时登记台账，危废转移按要求开展申报，执行转移联单制度，防止二次污染。

3、建立长效管理机制，定期开展环境培训，配齐应急物资，减少环境风险。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州隆莘机电有限公司年产500万套空调压缩机配件生产线建设项目竣工环境保护验收人员签到单”。

台州隆莘机电股份有限公司

2022年12月3日

第5页

台州隆華机电有限公司年产500万套空调压缩机配件生产线建设项目（先行）竣工环境保护验收人员签到表

2022年12月3日

	姓 名	单 位	电 话	身份证号码
验收负责人	郑高龙	台州隆華机电股份有限公司	13376093333	332626196710291191
验收人员	[illegible]	[illegible]	13566817379	331082194512[illegible]
	袁建[illegible]	台州市环境[illegible]	15857697591	332624197310100016
	[illegible]	台州环境学会	13575822012	420111196909055653
	[illegible]	台州双晟环保设备有限公司	13750668405	331022198202242430
	郑建军	浙江省工业环保设计研究院有限公司	13515717564	330219197810010614
	任典超	台州三飞检测科技有限公司	18394028757	331022199801270577