

常州宇翔圆航空科技有限公司
新建功能性复合材料研发应用及航空航天零部件制造项目(部分验收)
竣工环境保护验收意见

2024年6月6日，常州宇翔圆航空科技有限公司新建功能性复合材料研发应用及航空航天零部件制造项目(部分验收)竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位常州宇翔圆航空科技有限公司、验收报告编制单位常州苏测环境检测有限公司相关人员并特邀3名专家组成(名单附后)。

验收小组听取了建设单位关于项目建设情况、环保设施运行情况和环保管理制度落实情况的介绍、监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了项目配套建设的环保设施运行情况。验收小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详实、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

常州宇翔圆航空科技有限公司于常州市钟楼区新闻街道新龙路南侧、瓦息坝路西侧，建设“常州宇翔圆航空科技有限公司新建功能性复合材料研发应用及航空航天零部件制造项目”，从事叶片和纸蜂窝的生产，项目建成后形成年产叶片450吨、纸蜂窝50套的生产能力。目前叶片生产工艺中热处理和冷却工序暂未建设，其余生产工序已建设。

(二) 建设过程及环保审批情况

常州宇翔圆航空科技有限公司于2020年9月委托常州净拓环境科技有限公司编制完成了《常州宇翔圆航空科技有限公司新建功能性复合材料研发应用及航空航天零部件制造项目环境影响报告表》，于2021年2月8日取得常州市生态环境局批复(常钟环审[2021]9号)。

根据现场勘查及企业提供实际情况，“新建功能性复合材料研发

应用及航空航天零部件制造项目”已达到年产叶片 450 吨、纸蜂窝 50 套，由于热处理工序和冷却工序暂未建设，目前委外加工，因此本项目属于部分验收。

项目从立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 20000 万元人民币，其中环保投资 50 万元人民币，环保投资占总投资的占比为 0.25%。

（四）验收范围

常州宇翔圆航空科技有限公司新建功能性复合材料研发应用及航空航天零部件制造项目部分验收，热处理、冷却工序目前委外加工。

二、工程变动情况

根据中华人民共和国生态环境部办公厅文件《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）对比，本项目变动情况如下：

序号	项目	环评内容	变更情况	变动分析
1	一般固废仓库	在车间一东北角新建一个占地面积约为 100m ² 的一般固废堆场	在厂内东侧新建一个占地面积约为 100m ² 的一般固废堆场	一般固废仓库面积未发生变化，能满足企业实际需求，属于一般变动
2	危险废物仓库	车间一东北角新建一个占地面积约为 10m ² 的危废仓库	厂内东北侧新建一个占地面积约为 10m ² 的危废仓库	危险废物仓库面积未发生变化，能满足企业实际需求，属于一般变动
3	新增设备及工艺	/	在纸蜂窝生产工艺流程中，根据实际情况，热压工序之后，增加冷却工序，冷却用水为纯水，新增一台 2t 单级反渗透设备。单机反渗透设备产生废活性炭、废 PP 棉滤芯、废反渗透膜，均作为一般固废委外处置；产生的浓水用于洗手间冲洗。	新增生产工艺及相关设备，未导致环境不利影响，属于一般变动

变动分析结论	上述变动不增加产品及产能，不增加对周围环境的影响，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】，上述变动不属于重大变动。
--------	---

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目厂区实行雨污分流原则。本项目生产过程中不产生废水，纯水制备工艺产生的浓水用于洗手间冲洗用水，生活污水 3600t/a 接入市政污水管网，排入常州市江边污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目生产过程中废气产生量很小，未定量分析。

（三）噪声

本项目噪声源主要为机械加工设备、空压机等设备在运行时发生的噪声，采取合理布局、隔声、减振措施综合措施降噪

（四）固体废物

本公司建设有危废暂存仓库（10m²）一座，位于厂区东北侧，危废仓库周围已设置监视设施，危废仓库内设置防渗地坪、照明等，且设置环保标识牌及危废包装袋环保标签。设置有一般固废仓库（100m²），位于厂房外东北侧，已做好防风、防雨措施，并设置环保标识

（五）排污口规范化设置

本次验收项目污水排放口，已相关要求进行了规范化设置，并设置了环保标识；危废贮存场所已设置标识牌，且已采取防渗、防漏、防流散、防腐蚀措施。

四、环境保护设施调试效果

1.废水

经监测，企业厂区污水总排口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

2.噪声

经监测，本项目东、南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准要求。

3.固废

本项目固废主要为一般固废和危险废物。

一般固废：边角料、废铁屑、数控切割粉尘委托卓绿环保科技有限公司处置。生活垃圾由环卫清运。

危险固废：废机油、废包装桶、废切削液、废磨削液、含有抹布手套委托江苏苏铨洪曜环保科技有限公司处置。

综上，本次验收项目固废均得到有效处理处置，实现“零排放”。

4.污染物排放总量

经核算，本项目废气中颗粒物排放量均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、本项目废水达标排放，对周边地表水环境影响较小；
- 2、本项目噪声达标排放，对声环境影响较小；
- 3、本项目固体废物分类收集处置，对周边环境不构成影响。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求,《常州宇翔圆航空科技有限公司新建功能性复合材料研发应用及航空航天零部件制造项目(部分验收)》实施过程中手续完备,认真执行了环境保护“三同时”的要求,落实了环评批复的各项污染防治措施,废水、噪声监测结果能达到排放标准,固废妥善处理,污染物排放总量符合审批要求。验收工作组认为该项目《常州宇翔圆航空科技有限公司新建功能性复合材料研发应用及航空航天零部件制造项目(部分验收)》,符合环保设施竣工验收条件,同意通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求

- ①加强生产管理和污染防治设施的运行管理,确保各类污染物稳定达标排放,确保废水达标排放,并按相关规范要求定期进行自查自测。
- ②加强固体废物管理,及时上报危废管理计划,做好各类管理台账。
- ③热处理、冷却工段暂未验收,后续购置该工序设备,需及时进行环保验收工作。

八、验收人员信息

见签到表。

常州宇翔圆航空科技有限公司

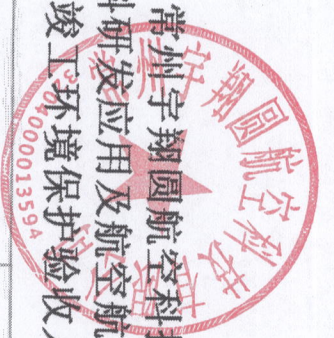
日期: 2024年6月6日



常州宇翔圆航空科技有限公司

新建功能性复合材料研发应用及航空航天零部件制造项目(部分验收)

竣工环境保护验收人员信息表



内容	姓名	单位	身份证号	电话	签名
组长	荆志忠	宇翔圆航空科技有限公司	321119196412054071	1376816665	荆志忠
	陈丹	宇翔圆航空科技有限公司	320521198812281781	15380481258	陈丹
	李松加	江苏翔圆航空	3202211979081337913	13780226553	李松加
	胡山	常州翔圆航空	4312281980122911	1316114111	胡山
	朱建松	常州工程学院	320402196705080829	13584320097	朱建松
	李松文	常州翔圆航空科技有限公司	654123198904095112	1826116101	李松文
与会人员	李松文	常州翔圆航空科技有限公司	510704200111091823	1572215309	李松文
	李松文				

时间：2024年6月6日

地点：公司会议室