

常州朗卓机电科技有限公司年产 200 吨桅杆项目

竣工环境保护验收意见

2021 年 1 月 29 日，常州朗卓机电科技有限公司组织江苏苏辰勘察设计研究院有限公司（环评单位）、无锡市新环化工环境监测站（验收监测单位）、常州新睿环境技术有限公司（验收报告编制单位）和 3 名专家（名单附后）组成验收组，召开常州朗卓机电科技有限公司年产 200 吨桅杆项目竣工环境保护验收评审会。

验收组听取了项目建设情况、验收监测报告的汇报，查阅了环评报告、审批意见、验收监测报告及竣工验收相关材料等，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，现场核查了项目生产情况、各类污染治理设施建设及运行情况和环境风险防范措施落实情况，依照国家建设项目环境保护竣工验收的相关规定，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

常州朗卓机电科技有限公司，位于常州市武进区前黄镇前进村，现新建“年产 200 吨桅杆项目”，本次验收的实际产能为“年产 200 吨桅杆”。

2、建设过程及环保审批情况

常州朗卓机电科技有限公司成立于 2014 年 06 月 23 日，注册地址位于前黄镇前进村。公司经营范围：从事机电领域内的技术开发、技术咨询；普通机械及配件、精密机械及配件、农业机械配件、电气设备及配件、气动设备及配件、机械零部件、五金件、冲压件、轴承、模具的制造、加工、销售；普通机电设备销售；通讯器材、通讯设备、照明电气、仪器仪表、电子产品、五金产品的销售；网络系统集成；计算机技术咨询服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外。（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）。

根据市场需求拟投资 500 万人民币，租用常州市前进纺织有限公司所属位于常州市武进区前黄镇前进村的标准厂房 2200m²，购置钻床、铣床、车床、焊机生产设备，建设“年产 200 吨桅杆项目”。该项目已于 2019 年 8 月 29 日完成备案（备案证号：武行审备[2019]460 号，项目代码：2019-320412-33-03-547880）。于 2019 年 10 月 31 号取得常州市武进区行政审批局的批复（武行审投环[2019]639 号）。项目于 2019 年 12 月开工建设，2020 年 8 月竣工，现实际生产能力为年产 200 吨桅杆项目。项目委托无锡市新环化工环境监测站进行了竣工验收监测工作，从立项至今，本项目无环境投诉、违法或处罚记录等情况发生。

3、投资情况

项目实际总投资 300 万元，其中环保投资 5 万元。

4、验收范围

验收范围为位于常州市武进区前黄镇前进村的常州朗卓机电科技有限公司年产 200 吨桅杆项目环境影响报告表。本次验收为全部产能验收。

二、变动情况

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）、《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）等文件，本项目不属于重大变动。变动情况详见《常州朗卓机电科技有限公司年产 200 吨桅杆项目变动环境影响分析》。

三、环保设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水产生，生活污水水质简单，生活污水经公司污水总排口接入市政污水管网排入武南污水处理厂处理，最终排入武南河。

2、废气

本项目废气主要为颗粒物。

（A）无组织：

焊接烟尘经移动式焊烟净化器处理后以无组织的形式排放。

3、噪声

本项目噪声主要来自车床、钻床、铣床等设备运行时产生的噪声。本

项目使用的设备均为低噪声设备，并利用厂房墙体隔声及距离衰减的噪声防治措施，可有效减少对附近敏感点的影响。

4、固废

本项目固体废物包括：金属边角料、焊渣、含油废手套抹布、生活垃圾。其中金属边角料、焊渣为一般固废，收集于一般固废堆场，后外售综合利用；含油废手套抹布和生活垃圾由当地环卫部门统一收集处理。

一般固废堆场位于生产车间南侧，约 10 平方米。

本项目项目实际建设后，不使用齿轮油，而使用机油代替，年用量为 0.07t/a，我公司通过去加油站定期购买机油，故不产生废包装桶；且项目实际建设后叉车定期去加油站添加柴油，故不产生柴油废包装桶。因此，实际建设中无危废产生，不需建设危废库。

本项目产生的固体废物全部处置，零排放。

5、其他环境保护设施

（1）风险防范措施

企业已做好基本风险防范措施。

（2）应急物资储备情况

该项目已设置了必要应急物资。

（3）在线监测装置

项目废水未安装在线监测装置。

（4）排污口规范化过程

项目依托厂区的污水接管口和雨水接管口。生活污水接入污水管网至武南污水处理厂处理。废气、噪声、废水排污口及固体废物贮存场所已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控(1997)122 号）要求建设。

四、环保设施调试结果

根据无锡市新环化工环境监测站的验收监测报告表结果表明：

（一）污染物达标排放情况

1、废水：

水质监测结果表明：2021 年 1 月 14 日-1 月 15 日污水总排放口监测结

果表明：★1#废水总排放口水质中化学需氧量、悬浮物日均浓度值及 pH 值范围均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准，总磷、氨氮、总氮日均浓度值符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB31962-2015)表 1 中 B 级标准。废水量及废水中的化学需氧量、总磷、氨氮的年排放总量均达到常州市生态环境局批复的总量控制要求。

2、废气：

无组织废气：2021 年 1 月 14 日-1 月 15 日在厂界上风向设 1 个参照点、下风向设 3 个监控点监测的无组织排放颗粒物浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)。

3、噪声：

验收监测期间，该项目南厂界、西厂界噪声监测点昼间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准昼间噪声 60dB(A) 的限值要求。

4、固体废物：

本项目产生固体废物零排放。

5、污染物排放总量：水污染物年排放总量核算为：废水量为 380t/a，COD 为 0.026t/a，SS 0.046t/a，氨氮为 0.014t/a，总磷 0.0026t/a，总氮 0.016t/a，符合环评及批复的要求。

(二) 环保设施去除效率

1、废气治理设施

本项目实际建设中抛光工序委外，无需废气处理设施。

2、废水治理设施

生活污水达标接管武南污水处理厂。

3、厂界噪声治理设施

根据监测结果，厂界噪声全部达标。

4、固体废物治理设施

项目产生的固体废物均得到妥善处理。

综上所述，该项目已按国家有关建设项目环境管理法规要求，进行了环境影响评价，工程相应的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同

时投入使用，基本能够按照“三同时”制度的要求来执行。各项污染物排放达到相关标准，符合环保验收要求。

五、工程建设对环境的影响

验收检测报告表明，该项目验收监测期间，废水、废气、噪声达标排放，满足环评批复文件总量控制要求。项目卫生防护距离与环评设置的一致，且防护距离内无敏感目标。

六、验收结论

1、对照环评报告表、审批意见、验收监测报告，项目性质、规模、地点、生产工艺，污染防治措施、主要设备及原辅料均未发生重大变化。

2、项目涉及的废水、废气、噪声、固废污染防治设施执行环保“三同时制度”，落实了污染防治措施，根据项目工程竣工验收现场踏勘和验收监测报告，项目基本满足环评及批复要求。

验收组认为该项目环境保护设施基本符合验收条件，同意通过验收。

七、建议

(1) 根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)及相关环境管理部门对项目竣工环境保护验收的具体要求，进一步完善验收监测报告，规范履行相应的环境保护验收程序。

(2) 加强生产管理和污染防治措施运行管理，确保各类污染物长期、稳定达标排放，并按相关规范要求定期进行自查自测。

(3) 对于暂未签订到危废协议的危险废物，需及时签订危废处置协议，建立规范化危废管理台账，按时进行网上申报并委托有资质单位处置危险废物。

八、验收人员信息

具体见签到表。

常州朗卓机电科技有限公司

2021年1月29日



常州朗卓机电科技有限公司年产 200 吨桅杆项目

竣工环境保护验收会议验收组签到表

	姓名	单位	职务	联系方式
组长	姜明波	常州朗卓机电科技有限公司	法人	18068182216
成员	浦振华	无锡市新环化环境监测站	技术负责人	13814122911
	赵宇	常州新睿环境技术有限公司	工程师	15706114080
	姜雯婧	江苏省长基勘察设计研究院有限公司	工程师	13951214670
	张蔚	常州常创环保科技有限公司	高工	13815027399
	张俊	江苏尚和环保工程有限公司	高工	1295226900
	徐白华	常州大学	副教授	13775176030