

# “常州市裕成富通电机有限公司电机生产项目”

## 竣工环境保护验收意见

2025 年 10 月 20 日，常州市裕成富通电机有限公司组织召开“电机生产项目”竣工环境保护验收会，参加会议的有：南京学府环境安全科技有限公司（验收监测单位）、常州久翔环境科技有限公司（环评报告表编制单位、验收监测报告编制单位）、常州迎鹏环保科技有限公司（环保设施设计、施工单位），并邀请 3 位专家组成验收组。

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）第二章第八条中内容，本验收项目不存在 9 种不得提出验收合格意见的情形。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等相关材料，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，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《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）及其他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、项目建设基本情况

#### (一)建设地点、规模、主要建设内容

“裕成富通”成立于 2004 年 12 月 21 日，现址位于常州市新北区奔牛镇运南西路 206 号，租用江苏裕成电子有限公司闲置厂房实施生产。

表 1 本次验收项目主体工程及产品方案

项目名称	产品及产能			年运行时数
	产品	设计产能	实际产能	
电机生产项目	电机 30	0 万台/年 30	0 万台/年	2400hr (一班制，每班 8 小时， 年工作 300 天)
	其中 二轮电机 26	5 万台/年 26	5 万台/年	
	四轮电机 35	万台/年 35	万台/年	

#### (二)建设过程及环保手续审批情况

“裕成富通”环保手续审批情况详见下表：

表 2 建设项目环保手续情况表

项目名称	审批部门及时间	验收情况	备注
“电机生产项目” 环境影响报告表	常州高新区(新北区)政务服务管理办公室， 常新政务环表（2025）101 号， 2025 年 7 月 2 日	本次竣工环保 验收项目	/

于 2025 年 8 月 11 日取得固定污染源排污登记回执，登记编号：913204117691052661001X。

**表 3 本次验收项目具体工程建设情况**

序号	电机生产项目	执行情况
1	环评	2025 年 5 月委托常州久翔环境科技有限公司编制项目环境影响报告表
2	环评批复	2025 年 7 月 2 日取得常州高新区（新北区）政务服务管理办公室出具的审批意见（常新政务环表〔2025〕101 号）
3	项目环保设施初步设计 20	25 年 7 月
4	项目环保设施施工 20	25 年 7 月
5	项目环保设施调试 20	25 年 8 月
6	项目验收启动时间 20	25 年 9 月
7	现场勘查后项目实际建设情况	主体工程与环保设施同时设计、施工和投入使用，并可以正常稳定运行

本次验收项目自立项至调试过程中无环境投诉、违法和处罚记录。

### （三）投资情况

“常州市裕成富通电机有限公司电机生产项目”实际总投资 7000 万元，其中环保投资 100 万元。

### （四）验收范围

本次验收内容为“电机生产项目”的整体验收。

## 二、工程变动情况

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）中“项目变动清单”，“常州市裕成富通电机有限公司电机生产项目”在实际实施过程中，与环评对比，未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

(1)项目员工日常生活中产生生活污水，生活污水中主要污染物：pH、COD、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP、TN。

(2)出租方厂区内已实行“雨污分流”，本项目依托出租方厂区内现有排水管网，不新建。本项目员工日常生活污水经出租方厂区内污水管网收集后，近期托运至江苏中再生污水处理厂集中处理。

### （二）废气

(1)项目浸锡、浸漆（含烘干）、涂胶、熔融焊接、热处理、热套工段产生的有机废气经集中收集后，再经两级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒（编号：FQ-1#）排放。少量未收集部分车间内无组织排放。

(2)酒精清洁过程中产生的少量有机废气无组织排放。

### （三）噪声

针对不同类型的噪声，采用隔声、减振等措施，降低噪声对环境的影响，经距离衰减后厂界噪声达标。

#### ④固体废物

(1)项目产生的一般固废，金属边角料外卖综合利用。

(2)项目产生的危险废物：废包装物（HW49）、沾有漆、胶水、酒精的劳保用品（HW49）、漆渣（HW12）、废活性炭（HW49）和废切削液（HW09）均委托有资质单位处置。

(3)生活垃圾由环卫清运。

(4)厂区内设有1处危废堆场，面积72平方米，危废堆场满足防雨、防风、防晒、防腐、防渗、防盗、防火、防泄漏、防流散等要求。

#### ⑤其他

(1)卫生防护距离：“裕成富通”租用生产车间需设置50m的卫生防护距离，浸漆房（浸漆区域四面采用实体墙砌起，形成密闭隔断空间）需设置100m的卫生防护距离，以生产车间的边界外扩50m、浸漆房的边界外扩100m形成的包络区作为厂区卫生防护距离。卫生防护距离内无敏感目标。

(2)排污口规范化设置：“裕成富通”废气排气筒、危险废物堆场、一般固废堆场均已设置环保提示性标志牌。

(3)排污许可证：“裕成富通”已于2025年8月11日取得固定污染源排污登记回执（登记编号：913204117691052661001X）。

(4)环境风险防控：已编制安全三同时验收报告，并通过了验收；已编制《突发环境事件应急预案》，并取得了备案。

### 四、环境保护设施调试效果

南京学府环境安全科技有限公司出具的《常州市裕成富通电机有限公司电机生产项目检测报告》（『宁学府环境』（2025）检字第0052号）监测结果表明：

#### （一）废水

项目所在厂区污水总排口污水中pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮指标均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级标准。

#### （二）废气

##### （1）有组织废气

项目FQ-1#排气筒排放的非甲烷总烃、苯系物（苯乙烯）排放浓度、排放速率均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表1中的限值要求，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2中的限值要求。

FQ-1#排气筒中非甲烷总烃、苯系物（苯乙烯）去除效率均不低于 90%，均达到环评中要求。

#### (2)无组织废气

项目厂界处无组织排放的非甲烷总烃、苯系物（苯乙烯）排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中限值要求，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中限值要求。

项目厂区内车间外无组织排放的非甲烷总烃排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表3、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1中限值要求。

#### (三)厂界噪声

项目所在厂区各边界处昼间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求；周围敏感目标处昼间噪声监测值均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准限值要求。

#### (四)固体废物

项目产生的各类固体废物均合理处置，处置率100%，不直接排放外环境。

#### (五)污染物排放总量

根据检测报告总量核算结果，废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮污染物核算总量、非甲烷总烃、苯乙烯核算总量均满足审批部门批复的总量控制指标。

### 五、工程建设对环境的影响

项目废水近期托运至江苏中再生污水处理厂集中处理，对周围地表水环境影响较小；项目有组织、无组织排放的大气污染物均达标排放，对周围大气环境影响较小；项目厂界噪声达标排放，对周围声环境影响较小；项目固废分类收集、分类处置，不直接排入外环境，对周围环境无直接影响。

### 六、验收结论

验收组认为，该项目在建设过程中执行了建设项目环保“三同时”制度，验收资料齐全，各类污染防治措施落实到位，验收检测数据表明废水、废气、噪声均能达标排放，固废得到合理处置，各污染物排放总量符合环评报告及审批意见的要求。

验收组一致同意“常州市裕成富通电机有限公司电机生产项目”通过竣工环境保护验收。

### 七、要求和建议

1、加强废气处理设施的日常运行管理，确保环保设施正常稳定运行和污染物稳定

达标排放。

2、强化危险废物管理，及时上报危废管理计划，做好各类管理台账。

3、加强一般工业固体废物管理，建立一般工业固废管理台账，如实记录产生一般工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现一般工业固体废物全过程、可追溯、可查询。管理台账由专人管理，防止遗失。

# 八、验收人员信息

	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	电话	签名
组长	✓	常州市裕成富通电机有限公司	总经理			✓
参加成员	张美	原常州市武进区环境检测站	主任			张美
	周璞	原常州市武进生态环境局				周璞
	张云芳	常州大学	教授			张云芳
	李木	常州明瑞环保科技有限公司	工程师			李木
	汤德源	常州久毅环境科技有限公司	工程师			汤德源
	陈学文	南京学府环境安全科技有限公司	采样			陈学文

常州市裕成富通电机有限公司

2025年10月20日

