

## 第二部分 验收意见



# 常州市腾达电机电器有限公司

## 同步轮产品改扩建项目

### 竣工环境保护验收意见

年 月 日，常州市腾达电机电器有限公司根据《常州市腾达电机电器有限公司同步轮产品改扩建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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。验收小组由该项目建设单位、环评编制单位、环保工程建设单位、验收监测报告编制单位等并特邀 3 名专家组成。

验收小组现场踏勘了本次验收项目建设情况，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，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得提出验收合格意见的情况，经认真研究讨论形成验收意见如下：

#### 一、工程建设基本概况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

常州市腾达电机电器有限公司在常州经济开发区遥观镇戚月线南岸村 32 号建设上述项目，项目总投资 800 万元人民币，利用自有厂房进行生产，达产后可形成“年产 1000 万只同步轮”的生产规模。

##### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2023 年 8 月 14 日取得江苏常州经济开发区管理委员会出具的《江苏省投资项目备案证》（备案证号：常经审备〔2023〕226

号，项目代码：2308-320491-89-01-800393）。公司于2023年9月委托常州观复环境科技有限公司编制了《常州市腾达电机电器有限公司同步轮产品改扩建项目环境影响报告表》，该项目于2024年4月23日取得了江苏常州经济开发区管理委员会的批复（常经发审〔2024〕91号）。目前项目已建成并稳定运行，运行以来不涉及投诉及处罚情况。

企业于2025年6月21日进行了排污登记变更，并取得了排污许可证登记回执，登记编号为：9132040572521038XF001Y。

### （三）投资情况

本项目总投资800万元，其中环保投资25万元，占总投资的3.1%。

### （四）验收范围

本次验收内容为“常州市腾达电机电器有限公司同步轮产品改扩建项目”，为全厂整体验收。

## 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“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”，本次验收项目滚齿机减少9台，仪表车减少10台，锯床增加1台，钻床减少2台，攻丝机减少3台，磁性研磨脱脂机减少1台，增加了1个事故应急池，为一般变动；其余建设内容与环评内容一致，无变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

生产废水：水洗废水经厂区污水处理站处理后清水回用。

生活污水：经化粪池预处理后接管进常州东方横山水处理有限公司集中处理，尾水达标排入三山港。

#### (二) 废气

无组织废气：机加工油雾废气经移动式油雾净化器处理后在车间内无组织排放。

#### (三) 噪声

本项目噪声主要来自于各生产设备，通过合理车间平面布局，选择优质、低噪的生产及公辅设备，合理布置风机位置，并经过厂房隔声、减振和户外几何距离衰减后，使厂界噪声达标排放。

#### (四) 固体废物

本项目已在厂内设置了 1 个 50m<sup>2</sup>的一般固废仓库，满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求；在厂内设置了 1 个 35m<sup>2</sup>的危废仓库，已做到防风、防雨、防晒、防腐、防渗等要求，符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及其修改单的相关要求。

本项目生产过程中产生的废金属边角料、不合格品、废塑料边角料外售综合利用；废乳化液、废切削液、废渣、废油、脱脂废液、水洗废液、污泥、废 RO 膜、废石英砂、废活性炭、油雾净化废滤材、废包装桶、废液压油委托有资质单位处理；含油抹布手套、生活垃圾

由环卫部门统一清运。

## （五）其他环境保护设施

### 1、环境风险防范设施

项目车间内严禁吸烟，并按规定设置安全警示标志，配备相应的干粉、泡沫等消防器材。

为了控制和减少事故情况下消防废水和污染物从排水系统进入环境，公司在雨水排水系统在排出厂区前设置了阀门，对雨水排放管设立切换设施，杜绝事故废水直接进入地表水体。

### 2、在线监测装置

本项目环评中无在线监测相关要求。

### 3、卫生防护距离

本项目已对生产车间外扩 50 米形成的包络线设置了卫生防护距离，目前卫生防护距离内无环境敏感保护目标。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）环保设施处理效率

#### 1、废水治理设施

水洗废水经厂区污水处理站（中和+絮凝沉淀+砂滤+活性炭吸附+RO）处理达标后清水回用。

生活污水经化粪池预处理后接管进常州东方横山水处理有限公司集中处理，尾水达标排入三山港。

#### 2、废气治理设施

企业因加强废气处理设施的保养与维护，尽可能使处理效率达到

环评要求，机加工油雾废气在车间内无组织达标排放。

### 3、厂界噪声治理设施

经隔声、减震等降噪措施，使厂界噪声达标排放。

### 4、固体废物治理设施

本项目已建设 1 个 50m<sup>2</sup>的一般固废仓库,1 个 35m<sup>2</sup>的危废仓库，能满足固废暂存要求。

### 5、辐射防护设施

本项目无辐射产生，不涉及辐射防护设施。

## （二）污染物达标排放情况

江苏佳蓝检验检测有限公司出具的《常州市腾达电机电器有限公司“三同时”竣工验收检测报告》[JCY20240041]监测结果表明：

### 1、废水

验收监测期间，生产废水处理站排口中化学需氧量、悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂及 pH 值均符合自行制定的回用水标准。生活污水总排口污染物排放浓度均符合《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、废气

根据监测报告，本项目无组织排放的非甲烷总烃厂界浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 标准，厂区内非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 2 标准。

### 3、厂界噪声

根据监测报告，本项目东、南厂界昼夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准，西、北厂界昼夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

#### 4、固体废物

本项目产生的固体废物均已规范化处置。

#### 5、污染物排放总量

验收监测期间，废气和废水排放量符合环评及批复的要求。

### 五、工程建设对环境的影响

本项目生产废水经厂区污水处理站处理后，清水回用于水洗工序。生活污水达标接管至常州东方横山水处理有限公司，对周边地表水不构成直接影响。

本项目各类废气均达标排放，对大气环境空气影响较小。

本项目各厂界噪声均达标，对周边声环境不构成超标影响。

本项目固体废弃物分类处置率达到100%。不会造成二次污染。

### 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，污染防治措施和环境风险防范措施落实到位，验收监测数据表明废水、废气、噪声均能达标排放，固废能够合理处置，符合环评报告及审批意见的要求。

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）的要求，验收组一致同意“常州市腾达电机电器有限公司

同步轮产品改扩建项目”通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、进一步健全内部管理制度和各类管理台账，全过程贯彻循环经济理念和清洁生产原则，推行清洁生产。

2、加强生产管理和污染防治设施运行管理，确保各类污染物稳定达标排放。

3、项目建设内容、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染的措施如需变更，须重新报批环保文件。

## 八、验收人员信息

本项目验收人员信息详见签到表。

常州市腾达电机电器有限公司

年 月 日

常州市腾达电机电器有限公司同步轮产品改扩建项目竣工环境保护验收监测会议签到表

姓名	单位	职务/职称	联系电话
李洲	常州市腾达电机电器有限公司	厂长	15851923851
李和和	江苏理工学院	教授	13750206233
戴何吉	江苏蓝联环境科技有限公司	高工	18961100667
李永	常州工学院	副教授	1566114826

参与成员

建设单位：常州市腾达电机电器有限公司

年 月 日