

江苏达顺通机电科技有限公司年产 1 亿只微型马达项目

竣工环境保护自行验收意见

2021 年 10 月 30 日，江苏达顺通机电科技有限公司年产 1 亿只微型马达项目竣工环境保护自行验收会。验收组由建设单位（江苏达顺通机电科技有限公司）、环评单位（宿迁欣茂环保科技有限公司）、环保工程设计单位（江苏拓达电力工程有限公司）、验收监测单位（徐州恒环环境技术有限公司）及专家组成（名单附后）。验收组查看了企业的验收监测报告，现场核实了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了建设单位和验收监测单位的介绍汇报。

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环评以及批复等要求，形成自行验收意见如下：

一、 工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

- 1) 建设地点：江苏省宿迁高新技术产业开发区北斗电子信息产业园 5-ABC 栋厂房；
- 2) 性质：新建；
- 3) 建设规模：年产 1 亿只微型马达；实际年产 1 千万只微型马达；
- 4) 工程组成

项目产品及规模见表 1，主要设备见表 2，辅助及公用工程情况见表 3。

表 1 项目生产线及产品情况

序号	工程名称（车间、生产装置或生产线）	产品名称	设计能力	实际产能
1	微型马达	微型马达	1 亿只/年	1 千万只/年

表 2 项目主要设备一览表

序号	名称	环评数量（台/套）	实际配套情况（台/套）
1	自动合骨架机	10	1
2	绕线一体机	10	1
3	自动焊锡机	10	1
4	CCD 电子显微镜	10	1
5	电阻测试仪	10	1
6	自动铆轴机	10	1
7	清磁环机	10	1
8	点油机	10	1
9	自动叠铆机	10	1
10	吊力、噪音测试机	10	1
11	自动扎带机	10	1
12	分选机	10	1
13	冲床	10	1
14	清洗机	10	0

表 3 辅助及公用工程情况表

	建设名称	环评设计情况		实际建设情况
主体工程	微型马达	1 亿只/年		1 千万只/年
贮运工程	原料仓库	1000 m ²		1000 m ²
	成品仓库	1000 m ²		1000 m ²
公用工程	给水	37801t/a		宿迁市高新技术产业开发区自来水管网
	排水	33656t/a		排入宿豫城东污水处理厂集中处理
	供电	800 万 kWh/a		宿迁市高新技术产业开发区供电管网提供
环保工程	废气	焊接烟尘	0.00058t/a	焊接烟尘经设备自带的集尘设施收集处理（收集效率 90%，处理效率 90%），处理后在车间内无组织排放
	废水	清洗废水	30740t/a	清洗工段取消，无清洗废水
		生活污水	2916t/a	生活污水经化粪池处理，后统一排入宿豫城东污水处理厂集中处理
	噪声		降噪、隔声、减振、合理布局	厂界达标
	固废	下脚料	10t/a	收集后外售

处理	焊渣	1.3 t/a	收集后外售
	收集粉尘	0.0025 t/a	收集后外售
	生活垃圾	36.45 t/a	环卫部门清运
	不合格物品	1.0 t/a	收集后外售
	化粪池淤泥	2.5 t/a	环卫部门清运
	废水处理含油污泥	7.553 t/a	此危废为生产废水处理过程产生的危废,企业实际去除清洗工序,无生产废水,故无危废产生
	废过滤袋	1 t/a	
	废抹布拖把	0.2 t/a	
	危废暂存间	10m ²	企业无危废产生,故无危废间
	固废暂存间	50m ²	一般固废间 50m ²

(二) 项目审批及建设过程情况

项目审批及建设过程情况见表 4。

表 4 项目审批及建设过程情况

序号	项目	环评审批内容
1	立项	2020 年 11 月 09 日经江苏省宿迁高新技术产业开发区行政审批局批准备案(备案证号:宿迁高新备[2020]152 号)
2	环评	2020 年 12 月宿迁欣茂环保科技有限公司完成了项目的环境影响报告。
3	环评批复	2020 年 12 月 11 日江苏省宿迁高新技术产业开发区行政审批局对项目环评报告予以批复(宿高管环审表 2020040 号)
4	本次验收项目环评内容	2020 年 12 月编制的《年产 1 亿只微型马达项目环境影响报告表》
5	本次验收项目开工及竣工时间	2020 年 12 月项目取得环评批复后开工建设,2021 年 6 月建设完成。
6	工程实际建设情况	目前,项目主体工程 and 环保设施已经建成并投入使用。
7	排污许可证	2021 年 8 月 4 日完成固定污染源排污许可登记,登记编号:91321311MA21YH0R45001Z

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

(三) 投资情况

项目总投资 55000 万元,环保投资 11 万元,环保投资比例 0.02%。

(四) 本次验收的范围

本次验收的范围为：本项目环评报告表及其批复规定的与建设项目有关的各项环境保护设施（2020 年 12 月编制的《年产 1 亿只微型马达项目环境影响报告表》）。

二、工程变动情况

本项目存在变动，项目主要变动为企业取消清洗工段。根据关于印发《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），项目不属于重大变动，纳入此次竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一） 废水

厂区生活污水处理沿用厂区原有化粪池，项目生活污水经化粪池处理后，达到宿豫城东污水处理厂接管标准后，排入宿豫城东污水处理厂集中处理。

（二） 废气

本项目产生的废气主要为焊接过程中产生的废气，为锡焊，项目焊接烟尘经自带的集尘设施处理后在车间内无组织排放。

（三） 噪声

建设项目噪音设备主要为自动合骨架机、绕线一体机、自动焊锡机、自动铆轴机、清磁环机、点油机、自动叠铆机、吊力、噪音测试机、自动扎带机、分选机、冲床、清洗机等机械设备，主要通过采用厂房隔声、合理布局等措施减少噪声影响，确保厂界噪声达标排放。

（四） 固体废物

项目营运期产生的固废主要为下脚料、焊渣、收集粉尘、不合格物品、化粪池淤泥以及生活垃圾。其中下脚料、焊渣、收集粉尘、不合格物品通过外售处理；化粪池淤泥以及生活垃圾由环卫统一清运。固废排放量均为零。

（五） 环境信息的公开

已按要求在相关媒体上公示相关信息。

四、环境保护设施调试效果

1) 废气

无组织废气：监测结果表明，验收监测期间：项目厂界颗粒物和锡及其化合物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值。

2) 废水

验收监测期间，生活污水排放口 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷的排放浓度均满足宿豫城东污水处理厂接管标准。

3) 噪声

监测结果表明：验收监测期间，厂界噪声（▲1～▲4）的昼间等效声级满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类排放限值。

4) 固体废物

项目实际生产过程中固废主要为下脚料、焊渣、收集粉尘、不合格物品、化粪池淤泥以及生活垃圾。其中下脚料、焊渣、收集粉尘、不合格物品通过外售处理；化粪池淤泥以及生活垃圾由环卫统一清运。固废排放量均为零。

五、工程建设对环境质量的影响

项目位于江苏省宿迁高新技术产业开发区北斗电子信息产业园 5-ABC 栋厂房，项目周围无环境敏感目标。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

1) 加强各类污处设施的运行维护，完善相关台账，确保污染物稳定达标排放；

2) 严格按照环评及批文、排污许可证及相关行业排污单位自行监测技术指南的要求制定企业年度自行监测方案，定期开展自行监测工作，完善自行监测。

3) 加强公司内部环境保护管理制度建设和职工环境保护业务知识培训，提高环境保护管理水平和职工环境保护意识。

(以下无正文)

验收组成员（签名）：

徐方、王守新 许威

许阳

杨司利

日期 2021.10.30.

祁明富

陆绍平

陈刚

江苏达顺通机电科技有限公司年产1千万只微型马达项目竣工环境保护自行验收工作组签到表

2021年10月30日

姓名	单位	电话	身份证号码	备注
蔡继光	江苏达顺通机电			
李兰兰	江苏达顺通机电			
李永太	江苏达顺通机电有限公司			
王守彬	江苏绿辰环境科技有限公司			
许威	江苏恒环环境有限公司			
徐方	江苏入海团环境工程有限公司			
许阳	徐州恒环环境技术有限公司			
祁明宣	江苏振大电力工程有限公司			