

# 合肥亿米特科技股份有限公司大型工件等离子注入表面硬化研发生产项目阶段性竣工环境保护验收意见

2020年12月28日，合肥亿米特科技股份有限公司成立合肥亿米特科技股份有限公司《大型工件等离子注入表面硬化研发生产项目》竣工环境保护验收工作组，根据《合肥亿米特科技股份有限公司大型工件等离子注入表面硬化研发生产项目阶段性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》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、大型工件等离子注入表面硬化研发生产项目环境影响报告表、肥西县环境保护局关于合肥亿米特科技股份有限公司《大型工件等离子注入表面硬化研发生产项目环境影响报告表的审批意见》（肥环建审[2020]149号）等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

合肥亿米特科技股份有限公司大型工件等离子注入表面硬化研发生产项目位于肥西经开区拓展区桥湾路3号，租赁合肥万鹏机电科技有限公司现有标准化厂房用于建设大型工件等离子注入表面硬化研发生产项目，总建筑面积5053m<sup>2</sup>，主要为设备的采购及安装。项目建设完成后可形成年加工大型工件等离子注入表面硬化3000吨的生产能力。本次验收为阶段性验收，实际生产能力为年加工大型工件等离子注入表面硬化1500吨。

实际总投资1500万元，其中环保投资约3万元。

### （二）建设过程及环保审批情况

2020年8月20日，本项目取得安徽肥西经济开发区管理委员会同意入园的证明文件。

2020年10月，建设单位委托安徽国子科环保科技有限公司编制完成《合肥亿米特科技股份有限公司大型工件等离子注入表面硬化研发生产项目环境影响报告表》。

2020年11月16日，肥西县环境保护局以“肥环建审[2020]149号”文对本项目环境影响报告表进行了审批。

2020年11月，本项目开始调试运行。

2020年12月28日，本项目申领排污许可证，取得固定污染源排污登记回执，登记编号：91340100MA2T6D371P001Y。

### （三）投资情况

项目预算总投资3000万元，其中环保投资3万元，环保投资比例0.1%。

### （四）验收范围

验收范围为环评申报的工程建设内容。

## 二、工程变动情况

本次验收为阶段性验收，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函〔2020〕688号内容可知，本项目无重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

本项目无工艺废水产生，员工生活污水依托园区现有化粪池预处理后达标排入市政污水管网，进入合肥经开区污水处理厂处理，因而本项目的建设对外界水环境影响很小。

### （二）废气

本项目生产过程中无工艺废气产生。

### （三）噪声

本项目在营运期的主要为设备运转噪声，采取的综合防治措施包括：选用低噪声设备、基础减震、厂房隔声等。

### （四）固体废物

本项目产生的固废主要是职工生活垃圾、不合格产品等。

生活垃圾由当地环卫部门统一清运。不合格产品经收集后外售。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

2020年11月26日到11月27日对该项目进行了现场监测，废水、噪声及环境管理情况检查同时展开，合肥亿米特科技股份有限公司编制的《合肥亿米特科技股份有限公司大型工件等离子注入表面硬化研发生产项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》表明：

## 1. 废水

验收监测期间，厂区废水总排口的 pH 值为 7.0~7.1，被测因子 COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、氨氮、SS 最大日均浓度值分别为 312mg/L、90.7mg/L、18.8mg/L、60mg/L，均符合合肥经开区污水处理厂接管标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准要求。

## 2. 厂界噪声

根据监测结果，验收监测期间，项目厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准限值要求。

## 3. 固体废物

验收监测期间，项目中产生的固体废物分类收集，生活垃圾由当地环卫部门统一清运；项目生产过程中产生的不合格产品经收集外售。

## 五、验收结论

通过对本项目的现场调查和验收监测，本项目工程建设环保审查、审批手续齐全。项目建设过程中基本落实了环境影响报告表及批复要求的环境保护措施，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。主要废水污染物排放浓度达标。验收工作组同意本工程通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

验收工作组要求企业做好以下工作：

- 1、加强厂区内气瓶的日常安全管理；
- 2、加强对厂区内设备的维护保养以及噪声污染源的降噪工作。

## 七、验收人员信息

见《合肥亿米特科技股份有限公司大型工件等离子注入表面硬化研发生产项目竣工环境保护验收监测工作组名单》。

合肥亿米特科技股份有限公司

2020 年 12 月 28 日