

# 天津普传铜业有限公司高端电机用铜条及铜环生产线项目

## 竣工环境保护验收意见

2019年9月6日，天津普传铜业有限公司根据天津普传铜业有限公司高端电机用铜条及铜环生产线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规范/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，提出意见如下：

### 一、项目建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目为新建项目，位于天津西青汽车工业区（张家窝工业区）丰泽道40号（坐标为39.0855 N，117.0427 E），租赁天津市宏泽园科工贸有限公司一座现有厂房进行生产，总占地面积5117.5m<sup>2</sup>、建筑面积4114.7m<sup>2</sup>。项目建成后年产铜锭1500t、铜环300t、铜排3200t。

#### （二）建设过程及环保审批情况

建设单位于2019年6月委托机械工业第四设计研究院有限公司编制完成了《天津普传铜业有限公司高端电机用铜条及铜环生产线项目环境影响报告表》，2019年7月1日取得了天津市西青区张家窝镇人民政府《关于天津普传铜业有限公司高端电机用铜条及铜环生产线项目环境影响报告表的批复》（津西审环许可表[2019]207号）。

本项目于2019年7月2日开工建设，2019年7月20日建成调试；2019年8月14~15日、8月20~21日，天津中盛环境检测技术服务有限公司进行了竣工环保验收监测。

#### （三）投资情况

本项目实际总投资额为666万元，其中实际环保投资19万元，占总投资额的2.85%。

#### （四）验收范围

天津普传铜业有限公司高端电机用铜条及铜环生产线项目整体验收。

### 二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评报告表及批复相比，主要变动为：增加了1台剪

板机、2 台数控车床、1 台铣床、1 台滚弧机和 1 台打磨台，均为辅助设备。除以上外，项目的性质、规模、地点、生产工艺及污染防治措施均为发生变化，不存在重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目排放的废水主要为生活污水。生活污水经化粪池沉淀后，经园区污水管网排至咸阳路污水处理厂。

#### （二）废气

本项目熔化炉及气体发生器内木炭燃烧产生烟尘，经收集后由一套滤筒除尘设施处理，通过一根 15m 高排气筒排放。

#### （三）噪声

本项目主要噪声为生产设备和风机运行产生的噪声。通过选用低噪声设备、墙体隔声、距离衰减以降低噪声。

#### （四）固体废物

废润滑油、废乳化液等危险废物妥善暂存后委托有资质单位集中处置；一般废物铜边角料作为原料回收利用，炭灰渣、铜刨花、铜屑、废石墨头、废滤筒和除尘灰外售，综合利用；生活垃圾由城管委定期清运。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）污染物排放情况

##### 1、废水

验收监测期间，本项目废水总排口中各监测因子水质可满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）表 2 三级标准。

##### 2、废气

###### （1）有组织废气

验收监测期间，15m 高排气筒中颗粒物排放浓度及烟气黑度均低于《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB12/556-2015）相应限值要求。

###### （2）无组织废气

下风向厂界颗粒物监测浓度低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）厂界监控点浓度限值要求。

### 3、噪声

验收监测期间，项目四周厂界昼、夜间噪声监测值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）的3类标准限值。

#### （二）总量控制

根据验收监测数据核算，本项目化学需氧量、氨氮年排放总量满足环评批复总量指标要求。

### 五、验收结论

验收工作组在听取了环保工作执行情况介绍、监测结果汇报，在资料审查、现场核查的基础上形成验收意见如下：

本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及批复文件提出的污染防治设施，根据环保验收监测报告，本项目废气、废水、噪声符合相关排放标准以及环评批复要求，固体废物去向合理。根据竣工验收报告结论和验收工作组意见，该项目通过竣工环保验收。

### 六、后续要求

落实好自行监测计划。

七、验收工作组成员

验收组	姓名	所在单位	签名
建设单位	丁一	天津普传铜业有限公司	丁一
环评单位	冯岚	机械工业第四设计研究院有限公司	冯岚
环评单位	王翠欣	机械工业第四设计研究院有限公司	王翠欣
监测单位	胡学良	天津中盛环境检测技术服务有限公司	胡学良
专家	王冬梅	天津市固体废物及有毒化学品管理中心	王冬梅
专家	孙艳青	天津市环境保护技术开发中心	孙艳青
专家	王超	天津市环境保护科学研究院	王超

天津普传铜业有限公司

2019年9月6日