

井冈山市振华机械有限公司陶瓷机械配套产品生产线项目 竣工环境保护验收意见

2019年8月17日，井冈山市振华机械有限公司根据《井冈山市振华机械有限公司线缆科技园技改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》（国环规环评[2017]4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）和项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织本项目竣工环境保护验收。

参加会议的有井冈山市振华机械有限公司（建设单位）、江西龙辉检测技术有限公司(验收监测和报告编制单位)、和专业技术专家共5人组成了验收组。

与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展和环境保护工作执行情况、验收报告编制单位对验收监测报告的详细介绍，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

井冈山市振华机械有限公司线缆科技园技改项目位于井冈山市龙市镇庄前工业园区，地理坐标为 N26°43'46.03"，E113°58'44.50"。建设内容主要包括4栋1层厂房，1栋3层办公楼、1栋1层的食堂，年产链式干燥机30台套。

2、建设过程及环保审批情况

井冈山市振华机械有限公司于 2013 年 10 月委托吉安市科达环保科技有限公司《关于井冈山市振华机械有限公司陶瓷机械配套产品生产线项目环境影响报告表》，2013 年 10 月井冈山市环境保护局对该项目环评报告表以“井环评字[2013]19 号”文予以审批。

3、投资情况

本项目实际总投资 553 万元，其中环境保护投资 8 万元，占实际总投资的 1.45%。

4、验收范围

本次验收范围为年产链式干燥机 30 台套。

二、工程变动情况

无

三、环境保护设施建设情况

1、废气

外购的部分型钢、铸铁由于表面生锈，需要利用砂轮机对原材料表面进行少量打磨；部件装配过程中需焊接，为 CO₂ 气体保护焊，焊接烟尘产生量较少，经加强车间内机械通风后外排。

2、废水

外排污水为生活污水，水质简单，采用地埋式二级生化污水处理后外排。用水由市政供水系统供水，根据自来水公司收据显示，每月新鲜用水量平均为 56t，全年新鲜用水量为 672t，外排废水按 80%计算，则为 537.6t。

3、噪声

主要噪声源为生产车间机加工设备产生的噪声，通过相应的降噪、减

震治理措施以及距离衰减和建筑物隔声后，对周边环境产生的不利影响较小。

表 1 主要设备噪声值

| 名称 | 数量(台) | 噪声源强 (dB (A)) | 位置 | 治理措施 |
|------|-------|---------------|------|--------|
| 车床 | 9 | 85~95 | 生产车间 | 厂房隔声降噪 |
| 万能铣床 | 1 | | | |
| 铣床 | 2 | | | |
| 牛头刨床 | 2 | | | |
| 剪板机 | 1 | | | |
| 折边机 | 1 | | | |
| 焊机 | 6 | | | |
| 摇臂钻床 | 2 | | | |
| 小台钻 | 4 | | | |
| 卷板机 | 1 | | | |
| 龙门刨床 | 1 | | | |
| 砂轮机 | 2 | | | |

4、固体废物

本项目废金属屑经收集后由回收公司回收再利用，本项目生活垃圾收集后由环卫部门定期清。

表 6-2 主要设备噪声值

| 类别 | 名称 | 产量生 (t/a) | 治理措施 |
|--------|-----------|-----------|-------------|
| 一般工业固废 | 机加工产生的金属屑 | 23 | 外卖回收公司回收处理 |
| 生活垃圾 | 生活垃圾 | 15 | 由环卫部门定期收集清理 |

四、环保设施监测结果

1、无组织废气

验收监测期间，颗粒物和锡及其化合物最大值分别为 0.448mg/m³和 7.66ug/m³，符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值 1.0mg/m³和 0.24mg/m³的要求，达标排放。

2、废水

验收监测期间，外排废水中 pH 值范围为 7.32~7.50、氨氮最大日均值

为 6.78mg/L、化学需氧量最大日均值为 72mg/L、五日生化需氧量最大日均值 17.2mg/L、悬浮物最大日均值为 15mg/L，pH 值、悬浮物、氨氮、化学需氧量和生化需氧量均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级排放标准限值，达标排放。

3、厂界噪声

验收监测期间，该公司厂界噪声昼间最大值为 53.7LeqdB(A)、夜间最大值为 45.4LeqdB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准限值要求，达标排放。

4、总量

废水主要污染物排放量低于环评批复下达的的总量控制指标。

五、验收结论

1、该项目基本上按环境影响报告表及其审批决定要求建成了污染防治措施，环境保护设施投入了正常运行。

2、根据现场检查、项目竣工环境保护验收监测结果，污染物排放达到了国家相关排放标准要求。

3、环境影响报告表批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施没有发生重大变动。

4、该项目基本上满足了满足环境影响报告表及其审批决定要求，可以通过项目竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、完善验收组和专家提出的验收监测表修改意见，补充与验收相关的资料后可上报环保部备案。

2、严格执行各项环境管理制度，规范环保设施运行操作，完善运行期的废水、废气、固体废物等日常巡查和必要的监测工作，建立健全生产装置和环保设施日常运行维护、管理和台账记录，确保各项污染物长期稳定达标排放，杜绝跑、冒、滴、漏和事故性排放。

七、验收组人员信息

验收组人员信息见附件(井冈山市振华机械有限公司项目竣工环境保护验收会验收组名单)。

井冈山市振华机械有限公司

2019年8月17日



井岗山市振华机械有限公司陶瓷机械配套 **产品生产线项目** 竣工环境保护验收会验收组名单

时间: 2017年8月17日

| 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 电话 | 备注 |
|-----|--------------|-------|-------------|------|
| 邓东华 | 井岗山市振华机械有限公司 | 总经理 | 13970615410 | 建设单位 |
| 马礼时 | 江西龙瓷陶瓷机械有限公司 | 总工程师 | 18979748205 | 监理单位 |
| 陈云兰 | 吉安环瓷陶瓷研究所 | 高工 | 13320066130 | 专家 |
| 周木兰 | 吉安市环境检测站 | 高工 | 13879679997 | 专家 |
| 陈云华 | 吉安市环境检测站 | 高工 | 15577967119 | 专家 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |