

# 成都市鑫旺阳机械设备有限公司通讯设备生产配套工程 竣工环境保护验收意见 (废水、废气部分)

2018年5月29日，成都市鑫旺阳机械设备有限公司组织召开通讯设备生产配套工程竣工环境保护验收会，参加环保验收的有建设单位成都市鑫旺阳机械设备有限公司、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及相关专家（签到表附后），在听取了成都市鑫旺阳机械设备有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和四川中衡检测技术有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，验收组形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

该项目在新都区石板滩镇石木路156号征地建设，项目占地面积12072.6亩，建设生产车间、废钢铁堆场、原材料库区、成品库区，办公用房、化粪池、食堂、供水系统、变配电房等公辅工程。项目年产通讯机柜1000台、通讯机箱4000台、非标准冲压件200吨及走线架10000米。验收监测期间，项目运行负荷在75%以上，满足竣工环境保护验收条件。

### (二) 建设过程及环保审批情况

本项目经成都市新都区发展和改革局以新发投资函[2007]51号文予以备案；2008年1月委托成都市生态环境研究所编制完成该项目环境影响报告表；2008年1月25日，新都区环境保护局以新环建[2008]17号文下达

了该项目环境影响报告表的审查批复。项目于 2008 年 1 月开始建设，2010 年 1 月建成并投入运营

项目建设期间和建成投运至今，未接到环境投诉，未发生环境违法事件，无环境行政处罚记录。

### （三）投资情况

验收项目总投资 1000 万元，其中环保实际投资 22 万元，环保投资占总投资比例为 2.2%。

### （四）验收范围

此次验收范围为：年产通讯机柜1000台、通讯机箱4000台、非标准冲压件200吨及走线架10000米。本次验收对象为主体工程：主体工程（生产车间）、公辅工程（办公用房、化粪池、食堂、供水系统、变配电房）、仓储，以及项目环保设施建成情况及运行效果、企业环境管理情况。

## 二、工程变动情况

对照环评报告，本项目变更情况为：

（1）环评中拟在 3 车间一层设置成品库，二、三层布置焊接、组装、包装工序，实际在 3 车间一层设置了食堂，食堂安装有油水分离器和油烟净化器，二、三层空置，成品库布置在生产车间内东侧区域。

（2）环评拟设置废钢铁堆场，位于 1 车间东侧，实际位于车间北侧外。

（3）环评拟设置室外货场 1300m<sup>2</sup>，实际取消设置。

参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》（环办[2015]52号），本项目建设性质、规模、地点、生产工艺、环保措施基本与环评一致，其发生的局部变动不属于环评重大变动，满足竣工环境保护验收条件。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目废水主要为办公生活废水、食堂废水，不对车间进行冲洗，不产生车间冲洗废水。

治理措施：生活废水、食堂废水产生量为 $3.53\text{m}^3/\text{d}$ 。食堂废水经油水分离器处理后，与生活污水一起经化粪池（容积 $4\text{m}^3$ ）处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准后排入市政污水管网，然后进入石板滩镇污水处理厂，尾水最终排入西江河。

#### （二）废气

本项目在运营过程中产生的废气主要为焊接烟尘和食堂油烟。

##### 1、焊接烟尘

治理措施：项目共3台 $\text{CO}_2$ 保护焊机，焊接烟尘经3台移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放。

##### 2、食堂油烟

治理措施：项目食堂油烟经油烟净化器处理后引至食堂所在屋顶排放。

### 四、环境管理情况

(一) 环保档案资料和环保设施设置兼职环保管理 1 人，建立了环保台账与报表，环保设施运行基本正常。

(二) 制订了《成都市鑫旺阳机械设备有限公司环境管理制度》、《成都市鑫旺阳机械设备有限公司突发环境事件应急预案》等管理制度。

(三) 该项目建成投运期间未发生污染事故和扰民事件。

## 五、环保验收监测调查情况

根据编制的《建设项目竣工环境保护验收监测表》(中衡检测验字[2018]第 107 号)，验收监测调查结果如下：

(一) 废水：验收监测期间，污水总排口所测项目：COD、BOD<sub>5</sub>、SS、动植物油、石油类浓度及 pH 值满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准，氨氮排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015表1中B级标准。

(二) 废气：验收监测期间，布设的4个无组织浓度排放监控点所测颗粒物、氮氧化物排放浓度满足《大气污染物综排放标准》(GB8978-1996)表2无组织排放浓度限值。

食堂油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准(试行)》GB18483-2001表2中最高允许排放浓度限值。

## 六、验收结论

综上所述，成都市鑫旺阳机械设备有限公司通讯设备生产配套工程执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查监测，落实了

环评及环评批复要求的各项污染治理措施，具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，建议通过竣工环保验收。

验收组：蔡之利 马涛 孙斌 陈红  
孙婧 刘斌

2018年5月29日

