

## 四川绵竹鑫坤机械制造有限责任公司

### 《涡扇叶片数字化车间建设项目》验收组意见

2019年6月13日，四川绵竹鑫坤机械制造有限责任公司涡扇叶片数字化车间建设项目竣工环境保护验收现场检查会。验收组由建设单位（四川绵竹鑫坤机械制造有限责任公司）、验收监测单位（四川中衡检测技术有限公司）、并特邀3名专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期环保工作落实情况。经认真研究讨论形成验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

建设项目位于四川省绵竹市经济开发区江苏工业园区南通路1号，投资7200万元建设涡扇叶片数字化车间建设项目，主要生产核（火）电汽轮机叶片。该项目于2017年04月17日，绵竹市经济和信息化局以川投资备[2017-510683-34-03-167923]JXQB-0616号文下达备案表；2017年7月，四川嘉盛裕环保工程有限公司编制完成《四川绵竹鑫坤机械制造有限责任公司涡扇叶片数字化车间建设项目环境影响报告表》；2017年12月12日，绵竹市环境保护局以“竹环建管函[2017]64号”文下达了审查批复。

项目总投资7200万元，环保投资36万元，占总投资的0.5%。

本次验收内容：主体工程、辅助工程（预处理池、隔油池、危险废物暂存间）、公用工程（给排水、供电、厂区绿化）、办公生活设施（停车位、办公楼、门卫室）等。

## 二、工程变更情况

本项目与环评一致，无变动情况。

## 三、环境保护措施落实情况

根据现场核实，该项目已按照环评及批复要求落实了相应的环境保护措施。

具体环保措施落实情况如下：

### （一）废水的产生、治理及排放

项目运营期不产生生产废水，废水主要生活污水。

治理措施：本项目不新增员工，生活污水依托现有的预处理池（容积：24m<sup>3</sup>）处理后，经园区污水管网进入江苏工业园污水处理厂处理，尾水纳入马尾河。

绵竹市江苏工业园污水处理厂接收并处理园区产生的工业废水及生活污水，采用改良型氧化沟工艺，处理规模为1万m<sup>3</sup>/d。

### （二）废气的产生、治理及排放

本项目运营期无废气排放。

### （三）噪声的产生、治理

项目的噪声主要来源于各种设备（如加工中心等）、运输车辆等设备噪声。

治理措施：采用合理布置生产设备、采用低噪声设备、加强设备的维护等方式减少噪声对周围环境的影响。

### （四）固体废弃物的产生、治理及排放

本项目运营期产生的固体废弃物主要为一般固废和危险废物。一般固废：生活垃圾、废边角料；危险废物：废润滑油、废切削液、含油废棉纱和手套、隔油池废油、废润滑油、切削液桶。

生活垃圾集中收集后，交由环卫部门统一清运；废边角料集中收集后，外售

给金属回收公司；废润滑油、废切削液和隔油池废油集中收集后，交由四川绿艺华福石化科技有限公司处理；含油废棉纱和手套混入生活垃圾，交由环卫部门统一清运；废润滑油、切削液桶集中收集后，交由厂家（绵竹市宇特商贸有限公司）回收利用。

#### 四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

根据现场核查，该项目已配套建设的环保设施处于正常运行状态，根据监测结果，各项污染物均能够实现达标排放。

#### 五、验收监测及现场检查结果

根据四川中衡检测技术有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（中衡检测验字[2019]第 106 号），验收监测结论如下：

##### 1、废水

本项目不新增员工，生活污水依托现有的预处理池处理后，经园区污水管网进入江苏工业园区污水处理厂处理，尾水纳入马尾河。

##### 2、废气

本项目为改扩建，涉及的工艺及设备无废气排放。

##### 3、噪声

厂界环境噪声测点昼间、夜间噪声分贝值均能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类功能区标准限值。

##### 4、固废

生活垃圾集中收集后，交由环卫部门统一清运；废边角料集中收集后，外售给金属回收公司；废润滑油、废切削液和隔油池废油集中收集后，交由四川绿艺华福石化科技有限公司处理；含油废棉纱和手套混入生活垃圾，交由环卫部门统



一清运；废润滑油、切削液桶集中收集后，交由厂家（绵竹市宇特商贸有限公司）回收利用。

### 5、总量

根据环评及批复要求，本项目未下达总量控制指标。

### 6、文档及环保机构情况

四川绵竹鑫坤机械制造有限公司编制了《环保管理制度》，明确了环保设施运行、维护、检查管理要求，与项目有关的各项环保档案资料由专人保管。

四川绵竹鑫坤机械制造有限公司已编制《四川绵竹鑫坤机械制造有限公司突发环境事件应急预案》，并于2016年10月15日向绵竹市环境保护局备案，备案号：510683-2016-030-L。

## 六、验收结论和后续要求

### 1.验收结论

四川绵竹鑫坤机械制造有限公司涡扇叶片数字化车间建设项目建设工程环保审批手续完备，配套的环保设施及措施已按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，所测污染物满足相应标准，符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过验收，并报当地环保局备案。

### 2.后续要求

(1) 加强各环境保护设施的维护管理，确保项目污染物长期稳定达标排放。

(2) 做好东北侧危废暂存间防渗工作，建议用防渗材料加上铁皮托盘双重防渗。

验收组：



2019年6月13日

