

# 德阳市泰昌机械有限责任公司汽轮机叶片加工项目

## 竣工环境保护验收意见

2020年12月2日，德阳市泰昌机械有限责任公司在四川省德阳市广汉市小汉镇小南村十社（小汉工业集中发展区）主持召开了德阳市泰昌机械有限责任公司汽轮机叶片加工项目竣工环境保护验收会。参加会议的有建设单位、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及特邀专家，会议成立了环保验收组（名单附后）。与会代表现场查看了该项目落实环境保护措施情况和配套环境保护设施运行情况，听取了建设单位对该项目环保“三同时”执行情况的汇报，验收监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测的介绍，经讨论，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：广汉市小汉镇小南村十社（小汉工业集中发展区）

项目性质：新建

建设规模：年产各型号汽轮机叶片3万余件

工程内容：主体工程、公用工程、辅助工程、仓储、环保工程等。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2009年5月中国工程物理研究院环境评价中心编制完成本项目环境影响报告表；2009年6月3日，原广汉市环境保护局以广环建[2009]99号文件下达了批复。2009年7月开始建设，2009年11月建成。

#### （三）投资情况

项目总投资1600万，环保投资19.1万元，占总投资1.19%。

#### （四）验收范围

德阳市泰昌机械有限责任公司汽轮机叶片加工项目验收范围有：主体工程（生产车间 2 间）、辅助工程（化粪池及油水分离器）、公用工程（水、电输送设施）、办公及生活设施（办公区、倒班宿舍及食堂）、仓储及其他（车棚、工业固废暂存间）等

## 二、工程变动情况

根据环境保护部办公厅文件环办[2015]52 号《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》：“根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。”本项目具体变动情况见表 2-5，根据分析，本项目不属于重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

表 1 项目实际建设与环评不符对照表

| 类别      | 环评拟建  | 实际建设情况   | 备注  |
|---------|---|--|---|
| 环保工程    | 抛光机配置吸气装置及布袋除尘器                                       | 抛光机采用“吸气装置+水喷淋降尘”  | 项目抛光机产生粉尘主要为棉质碎屑，出于安全考虑，采用水喷淋降尘，不属于重大变动           |
|         | 洗手废水隔油池（0.5m <sup>3</sup> ）                           | 采用油水分离器（0.1m <sup>3</sup> ）进行隔油处理                          | 油水分离器具有隔油功能，不属于重大变动                               |
|         | 食堂废水隔油池（1m <sup>3</sup> ）                             | 采用油水分离器（0.08m <sup>3</sup> ）进行隔油处理                         | 油水分离器具有隔油功能，不属于重大变动                               |
| 主体工程    | 1#机械加工车间（1600m <sup>2</sup> ）（主要布置铣床、车床、钻床、磨床等机械加工设备） | 1#车间已建成，并建设 2#车间（320m <sup>2</sup> ），主要布置线切割机、抛光机以及探伤检测室。） | 项目新建 2#车间，主要生产工艺为切割及抛光，未新增产污环节，建设区域为厂址规划内，不属于重大变动 |
| 办公及生活设施 | 办公楼（504m <sup>2</sup> ）                               | 项目实际建设办公区（40m <sup>2</sup> ），倒班宿舍及食堂（130m <sup>2</sup> ）   | 项目根据后期实际建设情况，减小了办公楼及宿舍的建设面积，不属于重大变动               |
|         | 倒班宿舍及食堂（360m <sup>2</sup> ）                           |  |   |

单类，收集后交由环卫部门清运处理。

## 五、总量控制

本项目外排废水为生活污水、员工洗手废水。员工洗手废水经油水分离器隔油处理后同生活污水经预处理池处理达《污水综合排放标准》GB8978-1996 三级标准后，通过园区污水管网进入小汉镇污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 一级 A 标准后排入石亭江。根据环评和项目实际情况，涉及总量控制污染物为 COD、NH<sub>3</sub>-N。因此，环评建议总量控制指标为：COD<sub>Cr</sub>: 0.134t/a，氨氮：0.019t/a；本次验收根据检测数据给出计算值：COD<sub>Cr</sub>: 0.0226t/a，氨氮：0.0055t/a。

## 六、验收结论

德阳市泰昌机械有限责任公司汽轮机叶片加工项目环保审批手续完备，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，并报当地生态环境局备案。

验收组：

冯建 文明 孙敏

2020年12月2日



