

绵竹市加林动力备件厂机械加工项目

竣工环境保护验收意见

(废水、废气、噪声部分)

2018年12月28日，绵竹市加林动力备件厂组织召开了机械加工项目竣工环境保护验收会，参加环保验收的有建设单位绵竹市加林动力备件厂、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），在听取了绵竹市加林动力备件厂对项目建设环保“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

绵竹市加林动力备件厂位于绵竹市遵道镇方泉村，成立于2003年7月，该厂与大型发电设备制造集团东方汽轮机厂及所属企业建立了紧密的协作关系，为东汽厂及有关单位加工低压进汽室、导流环、轴承箱等汽轮机部套30多个品种。

因公司发展需要，经绵竹市发展和改革局以竹发计（2005）13号《关于下达新建绵竹市方泉机械加工厂计划的通知》，同意绵竹市加林动力备件厂（“绵竹市加林动力备件厂”原名“绵竹市方泉机械加工厂”）“机械加工项目”在绵竹市遵道镇方泉村原机砖厂场址处建设。项目投资240万元，总占地面积19343m²，年产热电、核电汽轮机低压部套、导流环、轴承箱等200套件。

(二) 建设过程及环保审批情况

项目于2005年8月开始建设，2007年9月完工，2007年9月调试投入运营。2007

年4月30日，成都市环境保护科学研究院编制完成本项目环境影响报告表；2007年7月24日，绵竹市环境保护局以竹环函[2007]65号文下达批复。

（三）投资情况

验收项目总投资200万元，其中环保实际投资15万元，环保投资占总投资比例为7.5%。

（四）验收范围

此次验收范围为：主体工程、公用工程、辅助工程、贮运工程。

二、工程变动情况

对照环评报告，本项目变更为：

类别	环评要求	实际建设	变动情况说明
辅助工程	上下厂区设置职工宿舍	上下厂区设置职工休息室	员工均为附近居民及住户，故项目仅提供休息室，未设置宿舍
	/	危废暂存间一个，15m ²	为规范危险废物的贮存及转运，项目设置危废暂存间一个
	上下厂区各设化粪池一座，各20m ³ ，用于处理生活废水	设置沼气池一套，用于处理上下厂区产生的生活废水	为改善废水处置方式，建设沼气池一套，沼气池利用厌氧净化处理生活污水，对BOD、COD、粪大肠的处理率较高，生活废水经处理后用于绿化及农田林地施肥
贮运工程	停车位 200 个	停车位 10 个	根据实际生产需求，建设10个停车位，能满足日常停车需求

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

项目无生产废水产生，主要废水为员工生活废水。

项目设置一套沼气池（容积60m³），上下厂区产生的生活污水经沼气池进行处理，处理后产生的废液、污泥用于项目区域内绿化及附近农田、林地施肥，不外排。

（二）废气

项目运营期废气主要为CO₂气体保护焊接和氩弧焊过程中产生的焊烟。

治理措施：焊烟经车间排气扇无组织排放，通过绿化稀释扩散。

（三）噪声

项目运营期产生的噪声主要为设备运行时产生的噪声、人员喧哗噪声、车辆运输噪声。

降噪措施：

选用低噪设备，将产生噪声较高的设备布置于生产厂房中间，通过墙体隔音、基座减震、距离衰减等措施降低噪声对周围环境的影响；

通过距离衰减、加强办公区管理、合理布局、种植高大乔木、墙体隔声等措施降低社会生活噪声对周围环境的影响；

合理规划行驶路线，厂内限速，禁止鸣笛。

四、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391号），验收监测调查结果如下：

(一) 废水：项目无生产废水产生，生活废水经沼气池处理后用于绿化、农田林地施肥，不外排。

(二) 废气：验收监测期间，项目上下厂区，上风向、下风向所测指标：颗粒物、氮氧化物排放浓度满足《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；

(三) 噪声：验收监测期间，项目上下厂区厂界噪声测点值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 中 2 类功能区标准。

五、验收结论

综上所述，绵竹市加林动力备件厂机械加工项目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：

李剑 曹凡 李锐

2018 年 12 月 28 日

建设项目竣工环境保护自主验收验收小组签到册

建设单位：绵竹市加林动力备件厂

项目名称：机械加工项目

现场验收时间：2018年12月28日

现场验收地点：绵竹市遵道镇方泉村加林动力备件厂内

验收组成	姓名	单位	职务或职称	联系电话	签字
专家	李剑	德阳市环境监测中心站	正高	13990267378	李剑
	李锐	绵竹市环境监测站	高工	18990238806	李锐
	曹祥良	四川省环境科学学会	高工	18881076324	曹祥良
建设单位	张兴全	绵竹市加林动力备件厂(普通合伙)	厂长	13808103134	张兴全
	古大呷	绵竹市加林动力备件厂(普通合伙)	环保办	13990241266	古大呷
验收监测单位	马飞	四川中经检测技术有限公司	高工	13198809399	马飞