

四川德维阀门有限公司产品表面油漆喷绘车间项目 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，2020年10月17日，四川德维阀门有限公司在四川省自贡市高新区板仓工业园B区D2-08四川德维阀门有限公司组织召开四川德维阀门有限公司产品表面油漆喷绘车间项目竣工环境保护验收会议。

四川德维阀门有限公司产品表面油漆喷绘车间项目于2016年1月开工，于2016年3月完成工程建设。工程实际总投资90万元，实际环保设施（措施）投资15.5万元，占总投资17.22%。四川德维阀门有限公司产品表面油漆喷绘车间项目项目场地位于四川省自贡市高新区板仓工业园B区D2-08，在厂区原址内新建600m²油漆喷绘车间，配套建设一条喷漆涂装生产线及废气处理设施，利用原有办公楼1楼增设258m²食堂及配套设施；原有试压水池旁增设一台超声波清洗设备，不新增劳动定员。年加工4300台阀门、1800台驱动装置表面喷绘。

现将该工程环境保护设施施工、工程建设和验收过程简况、环境影响报告及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况等其他需要说明的事项列举如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

建设单位委托了成都市金臣环保科技有限公司对四川德维阀门有限公司产品表面油漆喷绘车间项目环保设施进行了初步设计，并将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计进行同时设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。项目环境保护设施与主体工程满足同时设计要求。

1.2 施工简况

成都市金臣环保科技有限公司对四川德维阀门有限公司产品表面油漆喷绘车间项目进行施工建设，并将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。项目环境保护设施与主体工程满足同

时施工要求。

1.3 验收过程简况

2015年12月23日，四川沃兰特阀门制造有限公司取得了自贡市发展和改革委员会出具的《企业投资项目备案通知书》，备案号：51030011512235027。2020年3月，睿柯环境工程有限公司编制完成《产品表面油漆喷绘车间项目环境影响报告表》，并于2020年3月5日取得自贡市生态环境局的批复（自环准许[2020]9号）。

本项目于2016年1月开工建设，2016年2月竣工，2016年2月开始调试。

2020年12月经自贡市市场监督管理局批准，四川沃兰特阀门制造有限公司更名为四川德维阀门有限公司，变更证明见附件。

四川瑞兴环保检测有限公司根据自贡市生态环境局“自环准许[2020]9号”《自贡市生态环境局关于产品表面油漆喷绘车间项目环境影响报告表的批复》及现场监测情况，编制了《四川德维阀门有限公司产品表面油漆喷绘车间项目竣工环境保护验收监测报告表》。

2020年10月，四川瑞兴环保检测有限公司编制完成了《四川德维阀门有限公司产品表面油漆喷绘车间项目竣工环境保护验收监测报告表》。2020年10月17日，四川德维阀门有限公司在其会议室组织有关单位和专家召开了该项目竣工环境保护验收会议，形成了验收组意见。根据验收组意见，形成以下验收结论：

“根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关要求，四川德维阀门有限公司执行了环境影响评价和环境保护“三同时”制度，落实了环评及其批复中的各项环保措施，环保投资落实到位，工程建设和试运行中不存在重大环境影响问题，针对可能的污染源和生态环境采取了有效的保护措施。该工程达到了工程竣工环境保护验收要求，验收合格。”

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要

求梳理如下：

环评批复落实情况见表 1。

表 1 环评批复要求落实情况表

环评批复	落实情况
<p>(一) 做好大气污染防治工作。项目采用抽风机+集气罩的负压将调漆、喷漆、烘干时产生的漆雾、机废气经干式过滤纸+玻璃纤维棉+水帘漆雾处理装置+干燥过滤+二级活性炭吸附后通过不低于 15 米高排气筒达标排放。项目应按《报告表》要求在喷漆车间为中心设置 100 米卫生防护距离, 控制和减小有机废气对周围环境的不良影响, 该范围内现无人居分布。今后在卫生防护距离范围内不得建设学校、医院、居住区等敏感建筑。</p>	<p>项目已落实废气治理措施, 调漆、喷漆、烘干废气经干式过滤纸+玻璃纤维棉+水帘漆雾处理装置+干燥过滤+二级活性炭吸附后通过 15 米排气筒排放。项目以喷漆车间为中心设置 100 米卫生防护距离, 该范围内无居民。今后在卫生防护距离范围内不得建设学校、医院、居住区等敏感建筑。</p>
<p>(二) 做好水污染防治工作。絮凝沉淀后的水帘循环水和食堂废水经厂区已有地埋式污水处理站+化粪池处理后达《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准后排入园区管网。</p>	<p>水帘循环水经絮凝沉淀后循环使用; 食堂废水经化粪池处理后排入园区管网, 经污水处理厂处理后达标排入釜溪河, 废水排放量减少, 满足环境保护管理要求。</p>
<p>(三) 做好固体废物污染防治工作。食堂垃圾交由有资质单位处置。漆渣、废油漆桶、废活性炭、废纤维过滤棉、废过滤纸属于危险废物, 你公司应主动配合和接受生态环境主管部门监督检查, 并依法承担以下法律责任: 定期如实向生态环境主管部门申报登记危险废物; 将危险废物分类单独收集、贮存; 收集、贮存场所应采取有效措施避免危险废物扬散、流失、渗漏或者造成其他环境污染; 规范设置危险废物识别标志; 不得将危险废物提供或者委托给无经营许可证的单位代为处置; 转移过程严格执行《危险废物转移联单管理办法》, 经生态环境主管部门批准方可进行跨省转移; 定期制订和完善危险废物意外事故防范措施和应急预案并向生态环境主管部门报备。</p>	<p>废活性炭、废油漆桶、废纤维过滤棉、漆渣收集后危废间暂存并定期交由四川金谷环保科技有限公司处理。</p> <p>项目产生食堂垃圾按照城市生活垃圾分类收集方法进行收集, 交由环卫部门统一处理。</p>
<p>(四) 做好噪声污染防治工作。通过合理布局生产设备, 综合采取选用低噪声设备、消声、隔声、减振等措施, 减小噪声污染影响。</p>	<p>喷漆房结构为密闭彩钢板厂房, 选用低噪声设备, 安装吸声材料, 风机出口柔性连接、独立基础、基础减振、距离衰减。监测表面厂界噪声昼间各监测点位噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准限值的规定。</p>
<p>(五) 做好地下水污染防治工作。切实落实地下水污染防治措施, 按照相关规范对重点污染防治区、一般污染防治区采取分区防渗措施, 确保防渗设施牢固安全。</p>	<p>项目按照分区防渗要求, 车间地面采取一般防渗措施, 危废暂存间采取重点防渗措施。</p>

<p>(六) 做好环境风险防范工作。建立健全突发环境事件应急预案, 并储备必要应急物资, 定期开展应急演练, 提高反应速度和应急能力。</p>	<p>项目已严格落实环境风险防范措施, 采取有效的环境风险管理措施, 已储备必要应急物资, 确保项目运营期环境安全。</p>
<p>(七) 做好环境监管和公众参与。认真落实报告表提出的环境管理和环境监测计划, 依法定期向公众发布环境信息, 主动接受社会监督。在项目实施过程中, 应建立畅通的公众参与平台, 及时解决公众提出的合理环境诉求。</p>	<p>项目已落实环境管理措施。加强污染治理设施的日常运行及维护管理, 保证运行效率和处理效果的可靠性, 确保污染物稳定达标排放, 满足环境保护相关要求。已完善相关在线监管平台监管及信息公开。</p>
<p>(八) 本项目建成后, 废气主要污染物排放总量为: 挥发性有机物 0.06 吨/年。 本项目建成后, 四川沃兰特阀门制造有限公司全厂废水主要污染物排放量为: 进入园区污水管网前化学需氧量 0.155 吨/年、氨氮 0.01 吨/年, 经污水处理厂处理后化学需氧量 0.026 吨/年、氨氮 0.003 吨/年; 废气主要污染物排放总量为: 挥发性有机物 0.06 吨/年。</p>	<p>经本次验收监测计算结果可知, 全厂污染物的排放总量符合排污许可证许可量及环评批复总量。</p>

(1) 环保组织机构及规章制度

建设单位、施工单位在项目施工期间共同建立了环保组织机构及环保领导小组, 明确了机构人员组成及职责分工, 项目设置危险废物、废气处理设施运行及活性炭更换明细台账。项目通过竣工环保验收并正式投入运营后, 由环保部门定期对项目进行巡检。公司制订了《喷漆操作规范》、《危险废物管理制度》等规章制度。

(2) 环境风险防范措施

四川德维阀门有限公司建立有环保管理制度。针对不同的风险应急事故, 分别成立了相应的应急领导小组, 明确了应急小组中各成员的职责, 对各种风险事故发生时所应采取的处理方案和步骤也进行了详细的说明。在今后管理过程中, 将继续严格执行环保要求。

下一步工作主要是在各级环保部门的指导下, 进一步加强对员工的环保制度和技能的培训力度, 完善环保管理规定, 同时加大环境保护工作自查自检的实施力度, 保持环境保护工作长期正常运行。

3 整改工作情况

整改要求: 根据专家组现场查验情况, 项目需要整改内容为: 完善危废暂存间标识、标牌, 补充废活性炭等危废处置协议; 烘干废气收集至活性炭吸附处理;。

落实情况：四川德维阀门有限公司已于2021年3月4日对危废暂存间整改，完善标识标牌，危废暂存间防渗处理，已补充危废处置协议；烘干工序增加密闭措施，增设风机将废气引入活性炭吸附处理。

