

酒泉德泰电气设备安装工程有限公司

电力设备生产安装项目竣工环境保护验收组意见

2020年1月10日，酒泉德泰电气设备安装工程有限公司在酒泉市肃州区组织召开“酒泉德泰电气设备安装工程有限公司电力设备生产安装项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有建设单位—酒泉德泰电气设备安装工程有限公司、验收报告编制单位—甘肃新蓝语环境科技有限公司、监测单位—甘肃华之鼎环保科技有限公司、环评单位—甘肃新美环境管理咨询有限公司等4家单位，特邀3位专家及各单位代表共7名组成验收组。

验收组现场检查了项目建设情况和环保措施的落实情况，听取了建设单位对项目环境保护执行情况的汇报、项目验收监测报告的介绍，查阅了相关资料，根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、酒泉德泰电气设备安装工程有限公司电力设备生产安装项目环境影响报告表和环评批复等要求对本项目进行验收，经过认真讨论，提出意见如下：

一、项目基本情况

酒泉德泰电气设备安装工程有限公司电力设备生产安装项目位于甘肃省酒泉市酒泉经济技术开发区(西园)经六路、纬四路东南，项目总投资为300万元，项目占地面积为20001.77m²，项目西侧为经六路，北侧为纬四路，东侧为玉门市九鑫源小额贷款有限公司，南侧为酒泉市恒通节能科技有限公司；项目建设主体工程为生产车间、辅助工程包括砂石堆放棚、办公生活区及场地硬化等。项目年产电线杆5万根、管桩1万根、电气化铁路接触网支柱5000根，预制构件5000个。

建设单位于2019年4月委托甘肃新美环境管理咨询有限公司编制完成了《酒泉德泰电气设备安装工程有限公司电力设备生产安装项目环境影响报告表》；

酒泉市生态环境局肃州分局2019年4月30日出具了对《酒泉德泰电气设备安装工程有限公司电力设备生产安装项目环境影响报告表》的审批意见，(肃环表发【2019】23号)。

验收阶段实际总投资为300万元，环保投资为32.3万元。

二、工程变动情况

根据现场检查及查阅相关资料，同时对照《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》(环办【2015】52号)可知，本项目变动工程内容不属于重大变动。

三、环境保护措施建设情况

1、废气

本项目运营期生产用蒸汽由1台4t/h的甲醇锅炉供给，燃料为清洁能源—甲醇，锅炉排

放的各污染浓度和排放量较燃煤锅炉均大幅度的降低，烟气直接由8m高排气筒进行排放。水泥筒仓顶采用脉冲布袋除尘器进行除尘项目筒仓底采用负压吸风收尘装置，可与筒仓顶呼吸孔共用一台布袋除尘器进行除尘。焊接烟尘采用移动式焊接烟尘处理器处理，处理后的烟尘直接排入车间内通过自然通风扩散。本项目对原料堆棚采取设置三面半封闭围墙，减少与风接触面积和空间，降低起尘浓度；对原料堆场及搅拌工序进行洒水抑尘，尤其在风速较大的条件下，起到抑制粉尘的作用；项目砂石料及水泥上料口上方设置喷淋装置，用来减少上料口粉尘。

2、废水

本项目锅炉排水经收集后用作混凝土搅拌用水；养护池冷凝水回用于混凝土搅拌过程。生活污水经化粪池处理后用于厂区和周边绿化不外排。

3、噪声

本项目运营期噪声通过减振降噪、设置封闭厂房、单独设置隔音间、安装减震基础、管道采用柔性接头、各引风机进风口安装消声器等措施进行控制。

4、固体废物

本项目运营期钢筋边角料作为废旧金属材料进行外售处理；废焊条及焊渣集中收集后作为废旧金属材料进行外售处理；废泥浆经收集后暂存于厂区拟建的余浆池，定期清掏后运至当地城建部门指定的地点进行处置；不合格产量经人工破碎后，钢筋进行外售处理；混凝土块作为建筑垃圾运至指定的地点处置；水泥筒仓除尘器收集的粉尘回用于生产过程；生活垃圾集中收集后交由当地环卫部门处置。

四、环境保护设施调试结果

1、监测期间的生产工况

监测期间，该企业正常运行，满足验收监测技术规范要求。

2、废气

本项目有在醇基燃料锅炉排气筒出口布设1个检测点位，监测结果表明，锅炉废气中颗粒物、SO₂、NO_x浓度均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中燃气锅炉标准，符合环评及批复要求。

本项目在厂界上风向1个对照点、下风向2个监测点，监测结果表明，厂界颗粒物浓度可满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)中无组织颗粒物浓度标准限值。

3、噪声

本项目厂界布设4个监测点，昼间、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准的要求。

五、验收结论

酒泉德泰电气设备安装工程有限公司电力设备生产安装项目环保手续齐全，在项目建设过程中执行了各项环境保护规章制度和环评报告表及批复要求，工程建设无重大变动，施工期和试运行期所采取的各项污染防治措施有效。经验收监测，有组织废气、无组织废气、噪声能够达到相应标准要求，根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、建设单位应进一步落实环保主体责任，健全环保管理制度，加强环境管理，确保污染防治设施稳定运行，污染物达标排放。

2、验收报告编制单位应细化项目变动情况及变动理由调查，核实验收执行标准，完善废气、废水处理措施和废气污染物排放量调查。

验收组组长：王冰

验收组成员：吕银忠

任文莉 李巍



酒泉德泰电气设备安装工程有限公司

2020年11月10日