

库车天山水泥有限责任公司（纯低温余热发电）项目竣工环境保护验收意见

2020年7月4日，库车天山水泥有限责任公司根据库车天山水泥有限责任公司（纯低温余热发电）项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》召开竣工环境保护验收会议。验收组由建设单位（库车天山水泥有限责任公司）、验收报告编制单位（新疆吉方坤诚检测技术有限公司）和三名环保行业技术专家组成（验收组名单附后）。验收组严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

库车天山水泥有限责任公司位于库车市城区西北约12km，库车北郊新村290号，现天山多浪库车矿化水泥厂东侧旁，主要生产熟料水泥。根据现场调查，厂界北侧毗邻青松建化库车水泥厂，东侧与南侧为伊西哈拉镇所属的大面积农田，西侧紧邻天山多浪库车矿化水泥厂，西侧隔矿化水泥厂与库车市汇丰石材工艺厂、库车新宁玻璃有限公司相望。项目中心地理坐标为：N41°45'33"，E82°55'1"。

库车天山水泥有限责任公司（纯低温余热发电）项目于2014年1月20日开工建设，2014年9月20日建成并投入试生产。

库车天山水泥有限责任公司建设一座9MW余热电站，年发电5327万MW。纯低温余热发电项目占地面积约为1212.5m²，总建筑面积1998.5m²。

（二）建设过程及环保审批情况

2010年10月，新疆建材环境评价部编制完成了《库车天山水泥有限责任公司5000t/d熟料水泥生产线工程(配纯低温余热发电)环境影响报告书》，2011年3月10日新疆维吾尔自治区环境保护厅以新环评价函[2011]187号文件对项目环境影响报告表予以批复。

（三）投资情况

水泥生产线和纯低温余热发电项目环评设计共投资77160.99万元，其中环保投资5280万元，占总投资的6.8%。纯低温余热发电项目实际总投资9300万元，其中环保投资193万元，占总投资的2.1%。

（四）验收范围

本次验收范围只针对库车天山水泥有限责任公司（纯低温余热发电）项目建设内容及环保配套治理设施的废气、废水、噪声进行验收。

二、工程变动情况

本项目无变更情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目运营期间废水主要为余热电站排污水和生活废水，与水泥生产线废水一并经地埋式生物处理氧化污水处理设施处理后用于循环厂区绿化灌溉，不外排。

（二）废气

本项目运营期间锅炉不燃烧，仅用窑尾余热锅炉废气经管道对余热电站锅炉水进行加热，废气再经管道输送至窑头，全程密闭故无废气产生。

（三）噪声

本项目运营期噪声主要来自锅炉和换热站的各类机泵。通过采用隔声、隔振处理方法，对噪声设备安装弹性橡胶衬垫、底座，以减少装置的振动噪声。

（四）固体废物

本项目运营期间固废主要为废机油和员工生活垃圾。项目废机油委托“和静亿达物资再生利用回收有限公司”进行处置；生活垃圾与厂区其他生活垃圾一并定期拉运至库车市垃圾场填埋处理。

四、环境保护设施调试效果

（1）废水

验收监测期间：该项目 pH、五日生化需氧量、化学需

氧量、悬浮物、氨氮、动植物油、石油类的排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）二级标准限值。

（2）噪声

验收监测期间：该项目 4 个测点的昼夜间等效声级测定值均达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类环境噪声排放限值（昼间 65dB，夜间 55dB）。

五、验收结论

库车天山水泥有限责任公司 5000t/d 熟料水泥生产线工程-纯低温余热发电项目落实了环评和批复要求，项目无废气产生，监测结果表明废水、噪声能够达标排放，固体废物得到合理处置，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目符合竣工环境保护验收条件。建议通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

（1）加强运营期的环境管理，确保各项污染物长期稳定达标排放。

（2）加强宣传教育，提高职工的环保意识，加强对项目区环境的管理。

验收组长: 李涛

验收组成员: 朱江 刘宇
范德 陈强

库车天山水泥有限责任公司



2020年7月4日



库车天山水泥有限责任公司（纯低温余热发电）项目验收组签到表

2020年7月4日

姓名	单位	职务/职	身份证号	签名
李广	库车天山水泥有限责任公司	副总	65220119750816416	李广
陈明	库车天山水泥有限责任公司	总工程师	652221198003203218	陈明
宋江	新疆维吾尔自治区水利厅	高工	650104197907250715	宋江
刘宁	乌苏市环境监测中心站	工程师	650131197708032815	刘宁
艾克	乌鲁木齐环境监测中心站	工程师	391124198811104215	艾克
侯建	乌苏市天山水泥有限责任公司	技术长	650122198711121024	侯建



扫描全能王 创建