

# 武都区磨坝 520KW 水电站项目竣工 环境保护验收意见

2019 年 10 月 09 日，武都区磨坝 520KW 水电站组织召开了武都区磨坝 520KW 水电站项目竣工环保验收会议。参加会议的有建设单位—武都区磨坝 520KW 水电站、监测单位—甘肃晟林环保科技有限公司、验收报告编制单位-甘肃蓝曦环保科技有限公司等单位领导和专家代表共 11 人组成验收小组（名单附后）。陇南市生态环境局武都分局参会。

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、武都区磨坝 520KW 水电站项目环境影响评价报告和环评批复等要求对本项目进行验收，经过认真讨论，提出验收意见如下：

## 一、项目基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

武都区磨坝水电站位于甘肃省陇南市武都区城东南面磨坝乡磨坝沟河上游河段，于 2008 年 2 月建成并发电，工程区距国道 212 线外纳乡曹家坝村 13km，距磨坝乡 0.1km 距武都城区约 50km，工程区有曹家坝至磨坝乡乡村公路从工程区通过交通较为便利。项目所在区内的磨坝沟河为嘉陵江二级支流，白龙江一级支流，主河道长 10.6km，全流域面积 50.4km<sup>2</sup>，多年来平均流量 0.50m<sup>3</sup>/s。根据现场实际勘察，本项目建设地理位置未发生变化。

### （二）建设过程及环保审批情况

2014 年 10 月武都区磨坝水电站对本项目进行了环境影响评价工作，2015 年 4 月召开了武都区磨坝水电站项目的评审会。2015 年 4 月 22 日取得该项目的环境影响评价报告表的审批意见，陇环评表发[2015]51 号。

### （三）投资情况

本项目总概算 153.84 万元，环保投资 8 万元，占总投资的 5%。

### （四）验收范围

本次验收范围为与原环评一致。

## 二、工程变动情况

根据调查，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），项目不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目废水主要来自于生活污水。生活区修建旱厕，定期清掏后堆肥，洗漱等生活污水用于泼洒降尘。项目产生的废水对环境的影响较小。

#### （二）废气

电站正常运行期间，采用清洁电能作为能源，故无燃煤废气的影响，职工人数较少，所以对项目所在区域环境空气影响较小。

#### （三）噪声

本项目实际采用的是低噪声设备；对各种泵类加装了减振垫，并加设了隔离操作间；工人增加了岗位轮换时间；并对厂区及周边进行了绿化。

#### （四）固体废物

生活垃圾定点收集于垃圾桶，定期拉运至附近垃圾收集点，旱厕粪便由附近农户定期清掏堆肥农用。危废委托有资质的单位统一收集后进行处理，厂区不储存。因此，固废对环境的影响较小。

### 四、环境保护验收检测调查情况

根据《验收检测报告》，检测结果如下：

#### 4.1 地表水

区域地表水水质参数均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的III类标准要求。

#### 4.2 厂界噪声

据监测数据可知，昼夜噪声监测满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值，本项目对声环境影响较小。

### 五、环境管理

企业设置环保专员1名，组织开展日常环境管理工作。具体负责公司环境保护的日常管理和监督以及事故应急处理等工作，并保持同环保部门的联系，定时汇报情况，形成上下贯通的环境管理机制，对出现的环境问题作出及时的反映和反馈。

### 六、工程建设对环境的影响

汇报情况，形成上下贯通的环境管理机制，对出现的环境问题作出及时的反映和反馈。

#### 六、工程建设对环境的影响

据现场调查及验收监测结果可知，建设单位依据环评报告中提出的各项治理措施对各污染物产生点进行了有效治理，在废气、噪声验收监测期间均能做到达标排放，废水、固废均得到合理的处置，因此项目的运行对环境的影响较小。

#### 七、验收结论

综上所述，武都区磨坝520KW水电站项目基本执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和检测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，废气、噪声能够达标排放，废水有合理去向，固体废物得到合理处置，该项目符合国家及甘肃省规定的建设项目竣工环境保护验收法律、法规，验收组同意该工程通过竣工环境保护验收。

#### 八、后续要求

(1) 完善项目变动情况调查，完善环境保护措施有效性调查，完善环境保护目标变化情况调查。

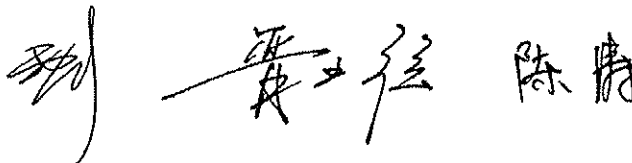
(2) 完善环境保护管理机构及管理制度。

(3) 依据相关法律、法规要求编制《突发环境事件应急预案》并报陇南市生态环境局武都分局受理备案；

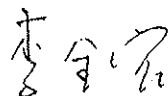
#### 九、验收人员信息

验收组长：

特邀专家：



验收组其他成员：



武都区磨坝520kw水电站

2019年10月9日

武都区磨坝 520KW 水电站项目竣工验收环境保护参会人员签到表

序号	姓名	工作单位	职称	工程承担任务	联系方式	签名
1						
2						
3	晏文程	省环科院	环评师	专家	1311332590	晏文程
4	李奇	省环科院	环评师	专家	131133215	李奇
5	陈静	兰州瑞年环保公司	环评工程师	专家	18919991710	陈静
6	李金宏	甘肃蓝善环保科技有限公司	助理	验收单位	1579718013	李金宏
7						
8						
9						
10						
11						
12						

武都区磨坝 520KW 水电站项目竣工验收调查表专家签到表

序号	姓名	工作单位	职称/职务	联系方式	签名
1	陈博	兰州洁华环保科技有限公司	18919991710	18919991710	陈博
2	陈博	省设计院	工程师	1891932205	陈博
3	陈博	省设计院	环评师	1391932292	陈博
4					
5					