

甘肃省永靖县刘家峡镇大坝自流渠英东水电站工程 环境影响后评价报告书专家审查意见

2018年4月11日，永靖县英东水利开发有限责任公司组织召开了《甘肃省永靖县刘家峡镇大坝自流渠英东水电站工程环境影响后评价报告书》（以下简称“报告书”）技术审查会。参加会议的有报告编制单位-兰州洁华环境评价咨询有限公司，参会代表与邀请的专家共6人，由3人组成专家组（名单附后）。

会议听取了建设单位与评价单位分别对项目运行情况和报告书内容的介绍，经过认真讨论与评议，形成审查意见如下：

一、后评价工程内容

1、地理位置

刘家峡镇大坝自流渠英东水电站工程位于永靖县刘家峡镇，电站由两级组成，电站一级位于大坝自流渠引水钢管出口处，电站二级位于刘家峡电厂进厂公路黄河大桥下游30m处的黄河右岸。

2、建设内容

英东水电站是一座压力隧洞引水式小型水电工程，电站一级利用大坝蓄水与引水口落差发电；电站二级利用一级电站尾水与黄河间的落差发电，发电后尾水直接进入黄河。

英东水电站为一压力隧洞引水式电站，电站主要任务是发电，无其它综合利用任务。电站水能参数选择、能量指标主要受大坝自流渠灌溉流量的影响。由于本站厂房利用原黄河岸边泵房改建而成，受厂房尺寸所限，电站二级装机台数采用1台，电站装机容量


1250kW，引用流量为 $2.8\text{m}^3/\text{s}$ ，年发电量 947 万 kWh，装机利用小时数 7573h，一级电站安装 800kW 发电机组，运行时间与二组基本相同。从各月平均出力来看，机组满负荷运行时间一般可达 4 个月，其它 7 个月出力均大于 1450kW 备利用率较高。


二、后评价报告书修改意见

- 1、核实评价范围内环境敏感目标变化情况；
- 2、补充工程项目组成一览表，完善工程变更情况调查；
- 3、核实水生生物现状调查，说明工程临时弃渣场恢复情况；
- 4、完善企业环境管理和环境应急制度建设情况的调查，细化危险废物管理要求。

三、后评价报告书编制质量

由兰州洁华环境影响评价咨询有限公司编制完成的《甘肃省永靖县刘家峡镇大坝自流渠英东水电站工程环境影响后评价报告书》编制内容全面，环境影响调查基本清楚，提出的污染防治补救措施可行，后评价结论可信。

法人代表（签字）：

建设单位（盖章）：

专家组：

2018 年 4 月 11 日

甘肃省永靖县刘家峡镇大坝自流渠英东水电站工程环境影响后评价
技术审查会专家组成员名单

姓名	工作单位	职称（职务）	联系电话	签名
侯亚滨	陕西科荣环保工程有限责任公司	工程师	13919154318	侯亚滨
王拯	兰州交通大学	副教授	13519493902	王拯
曹佰万	甘肃省水利水电勘测设计研究院	高级工程师	13993114605	曹佰万