

# 酒泉市肃州区丰乐河总干渠（二级）水电站 竣工环境保护自主验收意见

2018年9月5日，酒泉市裕丰水电有限责任公司在酒泉市肃州区组织召开了酒泉市肃州区丰乐河总干渠（二级）水电站竣工环境保护自主验收会议，参加会议的有酒泉市环境保护局、肃州区环境保护局、环评报告编制单位、验收报告编制单位—甘肃新美环境管理咨询有限公司及邀请的专家(名单附后)等共计10人组成验收工作组。验收工作组现场查看并核实了本项目建设及运行情况。酒泉市环境保护局、肃州区环境监察大队同时对噪声、固废污染防治设施进行了专项验收，会议听取了建设单位及验收报告编制单位的介绍汇报，经认真研究讨论形成验收工作组意见如下：

## 一、工程建设基本情况

丰乐河总干渠(二级)水电站工程位于肃州区金佛寺镇东南10km处，是利用丰乐河总干渠灌溉期灌溉引水进行发电，为无调节引水式电站，采用渠道引水方式，不形成水库，工程主要由电站进水闸、压力管道、厂房、尾水渠等组成，电站安装型号为YWT-1000卧式金属蜗壳水轮发电机组2台，总装机容量2800kW，多年平均发电量为604万kWh，年利用小时数2158h。电站建成后，通过已建成10kV线路接入金佛寺35kV变电站并网，送电距离约10km；送电线路不在本次评价范围内。

2012年甘肃大禹工程咨询有限公司编制了《酒泉市肃州区丰乐河总干渠水电站可行性研究报告》，2013年2月肃州区水务局以肃水务字[2013]25号《关于酒泉市裕丰水电有限责任公司开展项目前期工作的批复》对《关于修建丰乐河二级水电站的请示》予以批复，同意其开展前期工作。2013年11月甘肃省环境科学设计研究院编制

## 2、生活污水处理方式变动

《环评报告》中：修建防渗旱厕，粪便定期清掏用作农家肥，生活洗漱污水收集后用于厂区绿化。

根据现场调查，生活区建设有水冲厕，建有化粪池，化粪池粪便定期清掏堆肥，当地农民拉运作农田肥料，生活洗漱废水直接泼洒厂区绿化。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

据验收现场调查，本次验收建设单位建设水冲厕及化粪池，粪便定期清掏用于附近农田绿化施肥。

### 2、废气

根据调查水电站的供暖、生活等全部采用电取暖，没有废气产生。

### 3、噪声

经本次调查，电站运行期的噪声污染防治主要针对厂房发电机组高噪声源设备采取了控噪、减振、隔声等措施。

### 4、固体废物

#### (1)生活垃圾

建设单位按照环评要求，在厂区设置有生活垃圾垃圾桶等，办公、生活垃圾集中收集后运至当地生活垃圾收集点。

#### (2)危废处置

发电机组在初装、调试及日常检修中要进行拆卸、加油清洗等，会产生一定量的废矿物油，根据《危险废物名录》，这类废物属于危险废物（HW08）。据调查，项目设置了危废暂存间，项目产生的危废集中收集后委托有危废处理资质的单位处置，项目已与嘉峪关刘氏

保手续齐全，在项目建设过程中基本执行了各项环境保护规章制度和环评报告书及批复要求，工程建设无重大变动，施工期和试运行期所采取的各项环境保护措施和污染防治措施有效。

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》等有关规定，验收工作组认为该项目具备竣工环保验收条件可以通过自主验收；环境保护部门同意该项目通过噪声、固废污染设施专项验收同意通过验收。

#### 八、要求及建议


对项目建设的要求和建议：

(1) 根据《危险废物贮存污染物控制标准》要求完善危险废物暂存设施的规范化建设及环境管理。

(2) 做好运营期生活污水及收集处置，严禁污水排入水体。

(3) 加强运营期厂房周边绿化，确保厂界噪声达标排放。

验收组：

  
李开春 蔡永平 沈淑娟 仲志学 吕银忠  
刘茹

酒泉市裕丰水电有限责任公司

2018年9月5日

