

奉节县水利局文件

奉节水发〔2020〕281号

奉节县水利局 关于壁山渡水电站整改扩容工程初步设计 变更报告的批复

重庆茂林水电开发有限公司：

根据设计单位编制的《奉节县农村小水电扶贫项目壁山渡水电站整改扩容工程初步设计变更报告》，我局于2020年9月25日组织专家组进行了会审，现将有关事项批复如下：

一、根据2019年10月30日《奉节县发展和改革委员会关于同意开展奉节县壁山渡水电站整改扩容改造工程前期工作的批复》（奉节发改投〔2019〕474号），同意重庆茂林水电开发有限公司开展奉节县壁山渡水电站整改扩容改造工程前期工作。

二、为充分利用水资源，在保证梅溪河下游生态环境需要的前提下从梅溪河引水，原设计电站装机容量选定为 28000KW ($2 \times 13000\text{KW} + 2000\text{KW}$)，设计引用流量为 $56.3\text{m}^3/\text{s}$ ，设计水头 56.6m，多年平均发电量为 7105 万 $\text{kw}\cdot\text{h}$ ；变更后电站装机容量选定为 20000KW ($2 \times 8000\text{KW} + 4000\text{KW}$)，设计引用流量为 $58.7\text{m}^3/\text{s}$ ，设计水头 37m，多年平均发电量为 5420 万 $\text{kw}\cdot\text{h}$ 。

三、壁山渡水电站整改扩容工程原电站厂址位于康乐镇雪花村梅溪河右岸原石料加工厂处，变更后壁山渡电站厂址位于石岗乡民寨村梅溪河右岸渔场旁。

四、原初步设计拦水建筑物沿用原电站拦水坝，仅对取水口进行改造后取水；变更后在现有拦水坝上增加翻板闸进行取水。

五、原初步设计引水隧洞长 16.335km，引水隧洞接取水闸门后明渠，设计引用流量 $56.3\text{m}^3/\text{s}$ ，隧洞采用城门洞型，净空底宽 5.5m，直墙高 5.2m，拱高 1.6m；变更后引水隧洞长 6.834km，设计引用流量 $58.7\text{m}^3/\text{s}$ ，隧洞采用城门洞型，净空底宽 6.5m，直墙高 4.7m，拱高 1.3m。

六、前池、压力钢管、管理房等其他部分根据变更后的厂址重新布置。

七、原初步设计总工期 18 个月，变更后工程总工期为 15 个月。原初步设计扩容工程概算总投资 30142.64 万元，变更后概算总投资 21854.35 万元，比原初步设计概算投资减少 8288.29 万元。

请你公司在工程开工前，必须完善环境影响评价等相关手续，早日完成电站的建设和验收工作。

此复

附件：奉节县农村小水电扶贫项目壁山渡水电站整改扩容工程初步设计变更报告审查意见



奉节县水利局办公室

2020 年 10 月 12 日印发