

编号：A1

开发建设项目水土保持设施
单位工程验收鉴定书

项目名称：雪龙滩水电站附属电站

单位工程名称：水土保持工程

所含分部工程：平整压实、绿化美化、耙毛补播

2017年12月

雪龙滩水电站附属电站
单位工程验收鉴定书

建设单位：青海雪龙滩水力发电有限责任公司

设计单位：水管局设计处

施工单位：甘肃省水利水电工程局

青海省水利水电工程局

雪龙滩水电厂检修车间

验收日期：2017年12月3日

验收地点：青海省海北藏族自治州门源县

前言

2017年12月3日,由青海雪龙滩水力发电有限责任公司组织水土保持设计单位,施工单位、监理单位等在雪龙滩水电站附属电站项目区内对水土保持工程(单位工程)进行验收。

一、工程概况

(一) 工程位置及任务

雪龙滩水电厂附属电站位于青海省门源县仙米乡梅花村大通河右岸,距雪龙滩水电厂4km,为季节性引水式水电站,利用原雪龙滩水电厂的库容及水头,在其导流洞出口处引一支管安装一台立式水轮发电机组,总装机容量为 $1 \times 2500\text{kw}$,年设计发电量632.3万 $\text{kw} \cdot \text{h}$,年利用小时数2530h。发电站由发电引水压力管道、主副厂房、尾水渠、35kv输电线路及升压站等五部分组成。电站最高水头20m,设计水头18.5m,最小水头16m,机组引用流量 $17\text{m}^3/\text{m}$,工程于1999年1月开工,2000年6月17日试运行,现已安全运行17年;工程竣工决算总投资720.64万元,其中建筑安装工程投资324.98万元,设备投资328.47万元,待摊投资67.25万元。

(二) 工程主要建设内容

平整压实 340m^2 ,绿化美化 88m^2 ,栽植乔灌木20株,耙毛补播植被恢复 1500m^2 ,栽植乔灌木20株。

(三) 工程建设有关单位

建设单位:青海雪龙滩水力发电有限责任公司

设计单位:水管局设计处

施工单位:甘肃省水利水电工程局,青海省水利水电工程局,雪龙滩水电厂检修车间

监理单位:青海省远大公路工程监理有限公司

(四) 工程建设过程

水土保持工程主要建设内容:

工程建设实际完成水土保持措施主要有：平整压实 340m²，绿化美化 88m²，栽植乔灌木 20 株，耙毛补播植被恢复 1500m²，栽植乔灌木 20 株。工程措施和植物措施实施时间为 2000 年 1 月~2000 年 5 月。

二、合同执行情况

在合同要求范围内，符合标准

三、工程质量评定

（一）分部工程质量评定

分部工程质量：合格

（二）监测成果分析

无

（三）外观评价

合格，符合相关规范

（四）质量监督单位的工程质量等级核定意见

合格

四、存在的主要问题及处理意见

无

五、验收结论及对工程管理的建议

工程完成质量符合相关规范要求，施工工艺及进度合理，运行管理单位具有工程管理相关体系，符合验收标准，同意交工。

六、验收组成员及参验单位代表签字表

验收组成员签字表

项目名称：雪龙滩水电站附属电站水土保持设施验收

序号	姓名	单位	职位/职称	签字
1	金长军	青海雪龙滩水力发电有限责任公司	高工	金长军
2	丁维新	青海雪龙滩水力发电有限责任公司	高工	丁维新
3	尹先图	青海雪龙滩水力发电有限责任公司	高工	尹先图
4	侯进邦	青海雪龙滩水力发电有限责任公司	高工	侯进邦
5	戢绍俊	青海雪龙滩水力发电有限责任公司	高工	戢绍俊
6	常秉奎	青海雪龙滩水力发电有限责任公司	高工	常秉奎
7	李娜	北京林丰源生态环境规划设计院有限公司青海分公司	工程师	李娜
8	呼桂桂	北京林丰源生态环境规划设计院有限公司青海分公司	工程师	呼桂桂
9	刘渊航	北京林丰源生态环境规划设计院有限公司青海分公司	技术员	刘渊航
10	谢飙	特邀专家	高工	谢飙
11	程强	特邀专家	高工	程强
12	王江天	特邀专家	高工	王江天