

四川省水利厅

川水函〔2013〕1582 号

四川省水利厅关于自贡琵琶 220kV 输变电工程 水土保持方案报告书的批复

国网四川省电力公司自贡供电公司：

你公司《关于自贡琵琶 220kV 输变电工程水土保持方案报告书技术审查批复的请示》（自电司发展〔2013〕14 号、省政府政务服务中心受理编号：510000-201305-000146）收悉。经研究，现批复如下：

一、自贡琵琶 220kV 输变电工程位于四川省自贡市沿滩区和富顺县境内。工程由琵琶 220kV 变电站新建工程、500kV 洪沟变电站至琵琶变电站双回 220kV 新建线路工程、洪沟 500kV 变电站

220kV 琵琶间隔扩建工程组成。建设规模为主变压器容量 $2 \times 180\text{MVA}$ 、220kV 进出线本期 2 回；500kV 洪沟变电站至琵琶变电站双回 220kV 线路工程长 37.8km，其中双回线路长约 $2 \times 33\text{km}$ ，单回线路长约 4.8km，铁塔 120 基；洪沟 500kV 变电站 220kV 琵琶间隔扩建工程本期扩建 220kV 设备支架及基础。工程总占地 6.2hm^2 ，其中永久占地 2.6hm^2 ，临时占地 3.6hm^2 ；工程土石方开挖 3.63万 m^3 （含表土剥离 0.13万 m^3 ），填筑 4.0万 m^3 ，外借方 1.06万 m^3 ，弃方 0.69万 m^3 （在塔基占地范围内回铺处置，不设永久弃渣场）。工程总投资 23157 万元，其中土建工程投资 4448 万元，设计工期 18 个月。四川省发展和改革委员会以川发改能源函〔2012〕1450 号文同意该项目开展前期工作。

二、报告书编制依据充分，内容全面，工程及项目区概况介绍清楚，防治目标明确，水土流失防治措施基本可行，达到水土保持方案可行性研究阶段深度要求，可作为下阶段水土保持工作的依据。

三、基本同意水土流失现状分析。项目区地处四川盆地南部，属中浅丘地貌，区域地震基本烈度为 VI 度。项目区气候属亚热带湿润季风气候区，项目区多年平均气温为 $17.5^{\circ}\text{C} \sim 18.0^{\circ}\text{C}$ ，多年平均降雨量 $1000\text{mm} \sim 1100\text{mm}$ 。项目区水土流失类型以轻度水力侵蚀为主，项目所在区域属四川省水土流失重点治理区，容许土壤流失量为 $500\text{t}/\text{km}^2 \cdot \text{a}$ 。

四、同意报告书中对主体工程水土保持分析与评价的结论，该

项目无水土保持制约性因素,项目建设可行。

五、同意报告书中确定的水土流失防治责任范围,面积共计 6.9hm^2 ,其中项目建设区面积为 6.2hm^2 ,直接影响区面积为 0.7hm^2 。因工程建设占用和损坏水土保持设施面积为 6.2hm^2 。工程水土流失防治分区划分为变电站围墙内防治区、站处道路防治区、塔基防治区、其他施工临时占地防治区、居民拆迁区、间隔扩建工程防治区等个防治分区基本合理。

六、水土流失预测内容全面,基本同意水土流失预测方法和预测结果。

七、同意该工程执行建设类项目水土流失二级防治标准,设定的各分时段防治目标值满足相应二级防治标准的要求。

八、报告书中水土保持防治措施总体布局合理,基本同意各防治分区措施为:

(一)变电站围墙内防治区。主体工程已采取场地平整硬化、浆砌石永久排水沟等基本满足水土保持功能要求的措施,补充表土剥离集中堆存措施、松散物料临时遮盖措施。

(二)站处道路防治区。已采取路面硬化、路肩挡墙、道路两侧永久排水沟措施,补充道路两侧绿化措施。

(三)塔基防治区。主体设计中已采取挡土墙和排水沟等工程措施,本方案补充表土剥离、土地整治、干砌石挡护和适地绿化等措施。

(四)其他施工临时占地防治区。对塔基施工开挖土石

方采取临时挡护措施,施工结束后,进行土地整治;人抬道路、牵张场、跨越施工临时占地等区域以复耕措施为主。

(五)间隔扩建工程防治区。对原间隔占地种植的草皮进行剥离,集中堆放并定期洒水保障成活。

(六)居民拆迁区。以清理建筑物、整地复耕或适地绿化为主。

九、基本同意水土保持方案投资估算编制原则、依据、方法、费率标准,该工程水土保持总投资为 109.8 万元(新增水土保持投资为 83.6 万元)。其中:水土保持补偿费(水土保持设施补偿费)3.1 万元、水土保持监测费 22 万元、水土保持工程监理费 15 万元。

十、基本同意水土保持方案实施进度安排,建设单位要严格按照批准的水土保持方案所确定的进度组织实施水土保持工程。

十一、在工程建设中要重点做好以下工作:

(一)按照批准的方案抓紧落实资金、管理等保证措施,做好该方案下阶段的工程设计、招投标和施工组织工作,加强对施工单位的管理,切实落实水土保持“三同时”制度。

(二)加强对施工单位的管理,强化临时防护措施,严格控制施工期可能造成水土流失。各类施工活动要严格限定在用地范围内,严禁随意占压扰动和破坏地表。

(三)定期向我厅通报水土保持方案的实施情况,并接受工程所在地各级水土保持监督管理机构的监督检查。

(四)落实水土保持监理和监测工作,确保水土保持工程质

量。

(五)工程建设中占用和损坏的水土保持设施,须依法交纳水土保持补偿费(水土保持设施补偿费)。

(六)完善水土保持后续设计,并报我厅备案。本项目的地点、规模发生变化时,应及时补充或修改水土保持方案,并报我厅批准。本方案实施过程中水土保持措施做出重大变更时,应当经我厅批准。

十二、该项目土建工程完工后,按照《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》的规定,及时申请并配合水行政主管部门组织做好水土保持设施竣工验收工作。

十三、我厅批复的该项目水土保持方案报告书由编制单位成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司自批复之日起30日内送达自贡市水务局、沿滩区水务局、富顺县水务局。



信息公开选项:依申请公开

抄送:水利部水土保持司,长江委水土保持局,省发改委,省环保厅,省水利综合监察总队,省水土保持生态环境监测总站,自贡市水务局,沿滩区水务局,富顺县水务局,成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司。

四川省水利厅办公室

2013年11月4日印发
