

四川省水利厅

川水函〔2012〕2582号

四川省水利厅 关于宜宾南溪 220kV 输变电新建工程 水土保持方案报告书的批复

四川省电力公司宜宾电业局：

你公司《关于对宜宾南溪 220kV 输变电新建工程水土保持方案报告书进行评审的请示》（宜电局发展〔2012〕45 号、省政府政务服务中心受理编号：510000-20121218-000447）收悉。经研究，现批复如下：

一、宜宾南溪 220kV 输变电新建工程位于宜宾市南溪区、翠屏区和高县境内，该项目由宜宾南溪 220 千伏变电站新建工程、叙府

500 千伏变电站南溪 220 千伏间隔扩建工程,叙府至南溪 220kV 双回线路工程,白沙至高石南线路 π 入南溪变 220kV 线路工程,白沙至高石北线路 π 入南溪变 220kV 线路工程五部分组成。

宜宾南溪 220kV 变电站拟建站址位于南溪区,建设规模为:主变容量最终 $3 \times 180\text{MVA}$,本期 $2 \times 180\text{MVA}$;220kV 出线最终 8 回,本期 6 回,预留 2 回;110kV 出线最终 12 回,本期 8 回,预留 4 回;10kV 无出线。

叙府 500 千伏变电站南溪 220 千伏间隔扩建工程位于宜宾市高县,本次扩建占用的间隔已预留,扩建内容为:修建 220kV 两个间隔内的设备支架、设备基础、部分电缆支沟(80m)及操作小道。

叙府至南溪 220kV 双回线路工程在宜宾市南溪区、翠屏区和高县境内走线,起于已建叙府 500kV 变电站,止于新建宜宾南溪 220 千伏变电站,线路全长约 43km,双回路架设,共使用铁塔 107 基。

白沙至高石南线路 π 入南溪变 220kV 线路工程在宜宾市南溪区境内走线,起于白沙至高石南线路 π 接点,止于新建宜宾南溪 220 千伏变电站。线路总长 3.5km,双回路架设,共使用铁塔 11 基。

白沙至高石北线路 π 入南溪变 220kV 线路工程在宜宾市南溪区境内走线,起于 220kV 白沙至高石北线 π 接点,止于新建宜宾南溪 220 千伏变电站。线路全长约 7.2km,双回路架设,共使用铁塔 23 基。

四川省发展和改革委员会以川发改能源函[2011]997 号文同

意该工程开展前期工作。

工程总占地 8.43hm^2 , 其中永久占地 3.59hm^2 , 施工临时占地 4.84hm^2 。工程建设过程中土石方开挖总量 12.79万 m^3 (其中表土剥离 0.63万 m^3), 回填及利用 10.58万 m^3 , 绿化覆土 0.63万 m^3 , 弃方 1.58万 m^3 , 弃土全部堆平于塔基征地范围内和施工临时占地范围内(以上均为自然方)。工程总投资 3.09亿元 , 其中土建投资为 7103万元 , 工程计划于 $2013\text{年}9\text{月}$ 开工, $2014\text{年}8\text{月}$ 完工, 建设总工期 12个月 。

该工程属建设类项目, 建设单位及时组织编报水土保持方案符合水土保持法律法规的规定, 对防止因工程建设造成的水土流失及其危害具有积极意义。

二、报告书编制依据充分, 内容全面, 资料较翔实, 工程及项目区概况基本清楚, 防治目标明确, 水土流失防治措施基本可行, 基本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、报告书中对项目区概况介绍内容较翔实。工程区沿线属浅丘地貌, 海拔高程 $265\text{m} \sim 480\text{m}$, 地震基本烈度为 VI 度。项目区属中亚热带湿润气候区, 多年平均气温 $17.6 \sim 18.0^\circ\text{C}$, 多年平均降雨量 $1042.2 \sim 1154.9\text{mm}$ 。项目区植被以常绿阔叶林为主, 工程沿线林草覆盖率为 39.34% ; 土壤类型以水稻土、紫色土、黄壤土为主。基本同意水土流失现状分析, 水土流失以轻度水力侵蚀为主, 高县属国家级水土流失重点治理区, 翠屏区和南溪区属四川省水土流失重点监督区, 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,本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 13.91hm^2 ,其中项目建设区面积为 8.43hm^2 ,直接影响区面积为 5.48hm^2 ,因工程建设占用和损坏水土保持设施面积 8.43hm^2 (其中叙府 500 千伏变电站南溪 220 千伏间隔扩建工程中围墙内占地 0.21hm^2 和白沙至高石北线路 π 入南溪变 220kV 线路工程中拆除塔基占地 0.01hm^2 已在前期变电站和线路工程中进行补偿)。同意水土流失防治分区划分为变电站区、间隔扩建区、塔基区、塔基施工临时占地区、入站道路区、其它临时占地区、居民拆迁区、线路拆除迁建区、弃土点区和居民安置及专项设施迁建区十个防治分区。

六、报告中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、同意该工程水土流失防治执行建设类项目一级标准。

八、报告中防治措施总体布局合理,基本同意各主要防治分区措施为:

(一)变电站区:主体工程设计中已采取在场地四周和道路两侧布设浆砌石排水沟,站区内布设排水管、铺设碎石,进站道路硬化、绿化等措施;本方案补充施工前进行表土剥离,将剥离的表土集中堆放并采取临时防护措施,在场地内布设临时排水沟和沉砂池,施工结束后及时进行覆土、平整。

(二)间隔扩建区:主体工程设计中已采取了场地绿化措施;

本方案补充表土剥离及临时防护措施。

(三)塔基区:主体工程设计中已对塔基采取了修建浆砌排水沟的工程措施;本方案需补充施工前进行表土剥离,将剥离的表土集中堆放并采取临时防护措施,施工结束后及时进行覆土、平整,播撒草籽绿化。

(四)塔基施工临时占地区:对临开挖边坡和堆土采取防护措施,施工结束后及时对占压的土地进行整治、复耕或采取植物绿化措施。

(五)其它临时占地区:在场地四周布设临时排水沟和沉砂池,施工结束后及时进行土地整治,撒播草籽绿化。

(六)人抬道路区:施工结束后及时进行土地整治,撒播草籽绿化。

(七)居民拆迁区:及时对迹地进行整治、复耕或采取植物措施。

(八)线路拆除迁建区:及时对迹地进行整治、撒播草籽绿化。

(九)弃土点区:堆土前进行表土剥离,将剥离的表土集中堆放并采取临时防护措施,在弃土点下侧修建挡土墙,布设浆砌石截排水沟排导坡面汇水,堆土结束后及时进行覆土、平整,播撒草籽绿化。

(十)居民安置及专项设施迁建区:提出水土保持要求。

九、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、基本同意水土保持监测时段、内容和方法。下阶段要做好

监测设计,突出监测重点,细化监测内容。

十一、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 190.82 万元(新增水土保持投资为 139.33 万元);水土保持补偿费(水土保持设施补偿费)4.11 万元、水土保持监测费 18.60 万元、水土保持监理费 20.00 万元。

十二、建设单位在工程建设中要重点做好以下工作:

(一)按照批复的方案落实水土保持资金、管理等保证措施,做好该水土保持方案的后续设计、招投标和施工组织工作,加强对施工单位的监督与管理,切实落实好水土保持“三同时”制度。

(二)加强施工组织管理和临时防护措施,进一步细化土石方平衡和弃渣方案,合理安排施工时序,严格控制施工期间可能造成水土流失。各类施工活动要严格限定在用地范围内,严禁随意占压、扰动和破坏地表植被,严禁弃渣下河;做好表土的剥离、集中堆放、拦挡、排水、遮盖及回覆等;施工过程中产生的弃土(渣)要及时清运至指定地点堆放并进行防护,禁止随意倾倒;施工结束后要及时进行迹地整治并恢复植被。

(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)及时委托具有水土保持监测资质的机构承担水土保持监测任务,落实水土保持监测工作。

(五)落实并做好水土保持监理工作,确保工程建设质量。

(六)采购土、石、砂等建筑材料要选择符合规定的料场,明确

水土流失防治责任。

(七)当该项目主体工程建改地点、工程布局、工程规模发生重大变化时,应及时补充或者修改水土保持方案,并报我厅批准。本水土保持方案实施过程中,水土保持措施需要作出重大变更时,应当经我厅批准。

(八)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)。

十三、建设单位应按照《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》的规定,在工程投入运行之前及时向我厅申请水土保持设施竣工验收。

十四、编制单位应按规定将批复的水土保持方案报告书自批复之日起30日内送达宜宾市水务局、高县水务局、翠屏区水务局和南溪区水务局。





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,省电力公司,省水利综合监察总队,省水土保持生态环境监测总站,宜宾市水务局,高县水务局,翠屏区水务局,南溪区水务局,四川西辰生态环保有限公司。

四川省水利厅办公室

2012年12月27日印发