

## 专家意见

姓 名	王志勇	工作单位	南部县水务局
职 称	水土保持高级工程师	手机号码	18990876622
专家库在库编号	CSZ-ST004		

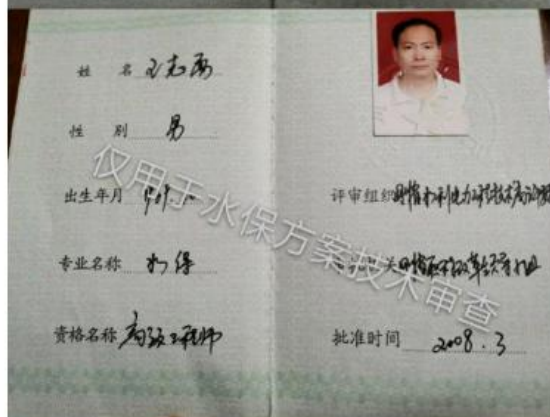
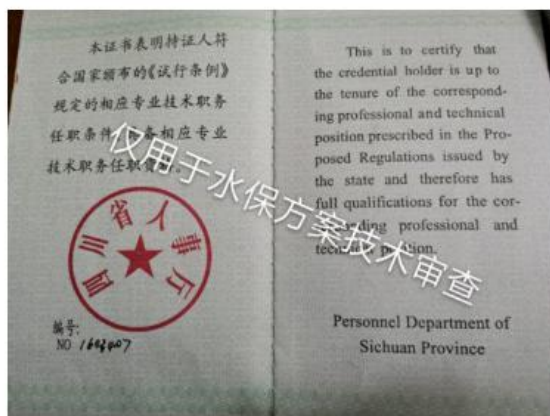
根据《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）等相关规定，对四川众鑫成宇工程项目管理咨询有限公司编制的《南充蓬安正源 35kV 输变电工程水土保持方案报告表》（以下简称报告表）进行了技术审核，提出以下意见：

- 1、报告表项目概况介绍清楚，项目位于蓬安县正源镇，占地 0.77hm<sup>2</sup>（其中永久用地 0.38hm<sup>2</sup>，临时用地 0.39hm<sup>2</sup>），变电站中心地理坐标（30° 59′ 46.65″ N，106° 14′ 57.10″ E），项目新建正源 35kV 变电站（2×10MVA），改造巨龙 35kV 变电站（改造 35kV 出线间隔），建设 35kV 线路 11.10km（电缆 0.3km，架空 10.8km）。工程总投资 2690 万元，其中土建投资 2000 万元，项目建设单位国网四川省电力公司南充供电公司。项目计划于 2022 年 10 月开工、2023 年 10 月完工，计划工期 13 个月。
- 2、报告表工程土石方平衡分析及处置合理，工程开挖土石方 1.18 万 m<sup>3</sup>（含表土剥离 0.23 万 m<sup>3</sup>），回填土石方 1.14 万 m<sup>3</sup>（含表土回覆 0.19 万 m<sup>3</sup>），余土 0.04 万 m<sup>3</sup>（表土），变电站剩余 0.04 万 m<sup>3</sup>表土运至变电站附近农田耕作利用。
- 3、报告表项目区概况介绍清楚、内容较全面。项目区地处川东北浅丘地带，属于西南紫色土区—川渝山地丘陵区—四川盆地北中部山地丘陵保土人居环境维护区。
- 4、报告表项目选址制约性分析合理、水土保持评价正确，项目位于省级水土流失重点治理区，需优化方案，减少工程土石方量，截排水工程，拦挡工程的工程等级和防洪标准应提高一个等级，林草覆盖率提高 2%，项目选址不涉及河流两岸、湖泊和水库周边的植物保护带，不涉及全国水土保持监测网络中的水土保持监测站点、重点试验区及国家确定的水土保持长期定位观测站，满足水土保持要求。
- 5、报告表确定的水土流失防治责任范围明确、合理、完整，同意项目水土流失防治责任范围 0.77hm<sup>2</sup>。
- 6、报告表确定的水土流失防治标准为西南紫色土区一级标准正确，确定的水土流失防治目标合理：水土流失治理度 97%，渣土防护率 92%，表土保护率 92%，土壤流失控制比 1.0，林草植被恢复率 97%，林草覆盖率 25%。
- 7、报告表水土保持措施布设基本得当，工程措施：排水沟 382m，表土剥离 0.23 万 m<sup>3</sup>，表土回覆 0.19 万 m<sup>3</sup>，表土耕作利用 0.04 万 m<sup>3</sup>，土地整治 0.47hm<sup>2</sup>（其中复绿 0.08hm<sup>2</sup>，复耕 0.39hm<sup>2</sup>）；植物措施：撒播种草 0.16hm<sup>2</sup>；临时措施：防雨布遮盖 2700m<sup>2</sup>，临时拦挡 200m<sup>3</sup>。
- 8、报告表水土保持投资估算基本合理，投资基本满足水土流失防治工作需要，估算总投资 26.35 万元（主体工程已列 11.56 万元，方案新增 14.79 万元），其中：工程措施 13.17 万元，植物措施 0.02 万元，临时措施 4.82 万元，独立费用 5.91 万元，基本预备费 1.43 万元，水土保持补偿费 1.00 万元（10007.40 元）。

综上，审阅认为报告表基本符合技术标准的规定和要求，原则同意该报告表水土保持方案。

签名：王志勇  
2021 年 9 月 5 日





### 四川省水利厅技术审查专家库名单

作者: 来源: 厅规划计划处 时间: 2018-01-11 12:06 点击率: 【打印】 【关闭】

我厅面向社会公开征集技术审查专家,形成《四川省水利厅技术审查专家库名单》,已经2017年12月29日第10次厅长审议通过。现将《四川省水利厅技术审查专家库名单》公布如下。

#### 水土保持专家(126名)

编号	姓名	专业	职称	单位名称
CSZ-ST001	马东涛	水土保持	研究员	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所
CSZ-ST002	马胜荣	水土保持	高工	通江县水土保持办公室
CSZ-ST003	王友平	水土保持	高工	巴州区水务局
CSZ-ST004	王志勇	水土保持	高工	南部县水务局
CSZ-ST005	王丽槐	水土保持	教高	成都南岩环境工程有限责任公司
CSZ-ST006	王虎	水土保持	高工	四川省水利水电勘测设计研究院
CSZ-ST007	王国民	水土保持	高工	宜宾市水利电力建筑勘测设计研究院
CSZ-ST008	王供吉	水土保持	高工	通江县水土保持办公室
CSZ-ST009	王艳秋	水土保持	高工	四川省水利水电勘测设计研究院
CSZ-ST010	王莉	水土保持	高工	中国电建成都勘测设计研究院有限公司