

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：岑溪市 2016 年农网改造升级工程 10kV 线路项目

项目编号：

建设地点：广西壮族自治区梧州市岑溪市

验收单位：广西新电力投资集团岑溪供电有限公司

2023 年 3 月 23 日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	岑溪市 2016 年农网改造升级工程 10kV 线路项目	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	广西新电力投资集团岑溪供电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	岑溪市水利局，岑水函[2017]66 号，2017 年 12 月 15 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2018 年 2 月至 2018 年 11 月		
水土保持方案编制单位	梧州市锦海水土保持设计有限公司		
水土保持初步设计单位	广西壮族自治区梧州水利电力设计院		
水土保持监测单位	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司		
水土保持施工单位	广西广信电力建设有限公司、湖南湘江电力建设集团有限公司		
水土保持监理单位	广西正远电力工程建设监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司		

## 二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保[2017]365号）、《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保[2019]160号）及《广西壮族自治区水土保持设施自主验收管理办法》（桂水规范[2020]4号文）的规定，广西新电力投资集团岑溪供电有限公司于2023年3月23日在岑溪市组织召开了岑溪市2016年农网改造升级工程10kV线路项目水土保持设施验收会议，参加会议的有建设单位广西新电力投资集团岑溪供电有限公司，施工单位广西广信电力建设有限公司、湖南湘江电力建设集团有限公司，监理单位广西正远电力工程建设监理有限责任公司，方案编制单位梧州市锦海水土保持设计有限公司，监测和验收单位中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司及1位特邀专家，参会人员共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位委托中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司开展了本项目的水土保持监测及水土保持设施验收工作，验收组及与会代表踏勘了现场，查阅了技术资料，听取了验收报告编制单位关于水土保持工作情况的汇报，经质询和讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

岑溪市2016年农网改造升级工程10kV线路项目工程位于梧州市岑溪市，建设内容包括：①新建级改造10kV线路17条，线路长度68.208km；②新增级更换配变84台，配变容量10650kVA，总表改造1台，旧表改造更换电表19510个，新建与改造低压线路247.201km，改造一户一表6806户。本项目由广西新电力投资集团岑溪供电有限公司投资建设和运营管理，工程总投资为3746.21万元，其中土建投资208.60万元，已完成水土保持投资11.35万元。工程总占地1.32hm<sup>2</sup>（其中，永久占地面积0.15hm<sup>2</sup>，临时占地面积1.17hm<sup>2</sup>），挖方量450m<sup>3</sup>，

填方量 450m<sup>3</sup>，无永久弃方。本工程于 2018 年 2 月开工，2018 年 11 月建设完成试运行，总工期 10 个月。

#### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2017 年 12 月 15 日，岑溪市水利局以岑水函[2017]66 号文印发《岑溪市水利局关于岑溪市 2016 年农网改造升级工程 10kV 线路项目水土保持方案报告表的函》对本工程水土保持方案报告表予以批复。

批复的水土流失防治责任范围 1.17hm<sup>2</sup>，其中项目建设区 1.12hm<sup>2</sup>，直接影响区 0.05hm<sup>2</sup>。批复的水土保持新增措施包括：工程措施：收集弃填土 213m<sup>3</sup>，土质排水沟 100m；植物措施：撒播草籽 1.10hm<sup>2</sup>。批复的水土保持方案拟定的水土流失目标值为：扰动土地整治率达到 95%，水土流失总治理度达到 87%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率达到 95%，林草植被恢复率达到 97%，林草覆盖率达到 22%。

#### （三）水土保持初步设计情况或施工图设计情况

2016 年 11 月 15 日，广西水利电业集团有限公司以《关于岑溪市 2016 年第一批农网改造升级工程安平变 10kV 尖峰线改造工程等 103 个项目初步设计的批复》（桂水供电司建[2016]168 号）对本项目初步设计进行批复，本项目水土保持初步设计与主体工程初步设计合并完成。

#### （四）水土保持监测情况

2023 年 3 月，建设单位委托中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司开展了水土保持监测工作（事后监测），监测结果显示：落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率 99.24%，水土流失总治理度 99.22%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 100%，林草植被恢复率 99.22%，林草覆盖率达到 96.97%；效益分析指标指标均达到批复的水土保持方案目标值，总体满足

防治要求。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

受建设单位委托，中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司对项目水土保持设施进行了专项验收，本次验收通过查阅各项施工资料、竣工资料，对各项工程措施、植物措施进行实地测量和调查，对施工中的临时措施通过询问施工单位相关人员，按照中华人民共和国水利行业标准 SL336-2006《水土保持工程质量评定规程》，本工程水土保持措施属于 4 个单位工程，划分 4 个分部工程、8 个单元工程，经现场核查 4 个单位工程、4 个分部工程的外观形状、轮廓尺寸等情况，核查结果全部合格，符合水土保持要求。

从现场检查情况看，已实施的排水系统、挡护设施运行良好，实施的植物措施也基本成活，起到一定的水土保持作用。根据已实施的各项水土保持措施，本项目实际完成的水土保持措施包括：工程措施：土地整治 0.11hm<sup>2</sup>、土质排水沟 120m；植物措施：撒播草籽 1.28hm<sup>2</sup>；临时措施：密目网临时覆盖 1900m<sup>2</sup>。落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率 96.84%，水土流失总治理度 95.89%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 100%，林草植被恢复率 98.44%，林草覆盖率 66.32%；效益分析指标指标均达到批复的水土保持方案目标值，总体满足防治要求。

根据以上实际实施的措施，本次验收主要结论为：建设单位编报了水土保持方案并开展了后续设计，委托开展了水土保持监测、监理工作。根据水土保持方案和工程实际情况，实施了排水、临时防护、绿化等措施，形成了相对完整的水土流失防护体系。建设单位已足额缴纳水土保持补偿费 12320 元。

#### （六）验收结论

根据《自治区水利厅关于印发<广西壮族自治区生产建设项目水土保持方案

编报审批管理办法>等 3 个管理办法的通知》（桂水规范〔2020〕4 号）第八条，对本项目自主验收水土保持设施不通过的情形进行分析，分析情况详见下表：

表 1 对比情况分析表

序号	不通过水土保持设施验收条件	本项目是否涉及
1	未依法依规履行水土保持方案及重大变更的编报审批程序的；	不涉及
2	未依法依规开展水土保持监测工作的；	不涉及
3	未依法依规开展水土保持监理工作的；	不涉及
4	废弃土石渣未堆放在经批准的水土保持方案确定的专门存放地的；	不涉及
5	水土保持措施体系、等级和标准未按经批准的水土保持方案要求落实的；	不涉及
6	重要防护对象无安全稳定结论或结论为不稳定的；	不涉及
7	水土保持分部工程和单位工程未经验收或验收不合格的；	不涉及
8	水土保持设施验收报告、水土保持监测总结报告、水土保持监理总结报告等材料弄虚作假或存在重大技术问题的；	不涉及
9	未依法依规缴纳水土保持补偿费的；	不涉及
10	存在其它不符合相关法律法规规定情形的。	不涉及

根据以上对比分析可以看出，岑溪市 2016 年农网改造升级工程 10kV 线路项目水土保持方案审批手续完备，并开展了水土保持监理、监测工作，验收资料齐全；水土保持设施总体质量合格；完成了水土流失预防和治理任务；效益分析指标达到了有关技术规范、标准的要求，水土保持设施具备正常运行条件；运行期间的管理维护责任基本落实。该工程符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

由建设单位广西新电力投资集团岑溪供电有限公司负责水土保持设施管护工作，加强项目区水土保持设施的运行维护，加强各项水土保持设施的后期管护，确保其持续有效运行。

# 水土保持设施验收鉴定书编制说明

## 1、水土流失防治责任范围

表 1-1 水土流失防治责任范围 单位: hm<sup>2</sup>

分区	永久占地	临时占地	累计扰动
杆基及线路架设区	0.15	/	0.15
临时道路区	/	1.17	1.17
合计	0.15	1.17	1.32

## 2、土石方量

表 2-1 工程土石方平衡表 单位: m<sup>3</sup>

序号	项目分区	挖方	填方	弃方	
				数量	去向
1	杆基及线路架设区	450	450	/	/
2	合计	450	450	/	/

备注: 临时道路均为人工抬道, 人工抬道建设过程中仅对人工抬路两侧的树枝进行简单修剪, 满足施工人员运输材料即可, 对地表不进行扰动, 因此不计列临时道路的土石方数量。

### 3、工程实际建设与水土保持方案对比情况

表 3-1 对比情况表

序号	水土保持方案变更条件	原方案	实际	是否涉及变更
1	涉及国家级或自治区级水土流失重点预防区和重点治理区的。	岑溪市属于桂东山地丘陵自治区级水土流失重点治理区	岑溪市属于桂东山地丘陵自治区级水土流失重点治理区	否
2	水土流失防治责任范围增加 30%以上的。	1.17hm <sup>2</sup>	1.32hm <sup>2</sup> ，增加 12.82%	否
3	开挖或填筑土石方量增加 30%以上的。	挖方 561m <sup>3</sup> ，填方 348m <sup>3</sup> ，弃方 213m <sup>3</sup>	挖方 450m <sup>3</sup> ，填方 450m <sup>3</sup> ，无永久弃方	否
4	线型工程线路横向位移超过 300m 的长度累计达到该部分线路长度的 20%以上的；点型项目地点发生位移超过一公里的。	无	无	否
5	施工道路或者伴行道路长度增加 20%以上的。	无	无	否
6	桥梁改路堤或者隧道改路堑累计长度 20 公里以上的。	无	无	否
7	风电项目风机点位变化超出原设计 20%以上的。	无	无	否
8	表土剥离量减少 30%以上的。	无	无	否
9	植物措施总面积减少 30%以上的	植物措施面积 1.10hm <sup>2</sup>	植物措施面积 1.28hm <sup>2</sup> ，增加 16.36%	否
10	水土保持重要单位工程措施体系发生变化，可能导致水土保持功能显著降低或者丧失的。	无	无	否
11	在生产建设项目水土保持方案确定的废弃砂、石、土、矸石、尾矿、废渣等专门存放地外新设弃渣场的，生产建设单位可在征得所在地县级水行政主管部门同意后先行使用，同步做好防护措施，保证不产生水土流失危害，并及时向原审批部门办理变更审批手续。其中，新设弃渣场占地面积不足 1 公顷且最大堆渣高度不高于 10 米的，生产建设单位可先征得所在地县级人民政府水行政主管部门同意，并纳入验收管理，不需再办理变更审批手续。	无	无	否

#### 4、实施的水土保持措施

表 4-1 水土保持工程措施工程量对比表

序号	项目	单位	方案	实际	增减	变化原因
1	杆基及线路架设区					
1.1	土地整治	hm <sup>2</sup>	0	0.11	0.11	实际施工在塔基周边区域进行了土地整治
2	临时道路区					
2.1	土质排水沟	m	100	120	20	临时道路长度增加,因此排水沟长度增加
	开挖土方	m <sup>3</sup>	32.5	39	6.5	

表 4-2 水土保持植物措施工程量对比表

序号	项目	单位	方案	实际	增减	变化原因
1	杆基及线路架设区					
1.1	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.09	0.11	0.02	杆塔区面积增加,撒播草籽面积增加
	狗牙根	kg	7.2	8.8	1.6	
2	临时道路区					
2.1	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	1.01	1.17	0.16	临时道路区面积增加,撒播草籽面积增加
	狗牙根	kg	80.8	93.6	12.8	

表 4-3 水土保持临时措施工程量对比表

序号	项目	单位	方案	实际	增减	变化原因
1	杆基及线路架设区					
1.1	密目网覆盖	m <sup>2</sup>	0	300	300	实际增加临时覆盖
2	临时道路区					
2.1	密目网覆盖	m <sup>2</sup>	0	600	600	实际增加临时覆盖

## 5、水土保持投资

表 5-1 已完成水土保持工程措施投资表

序号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(万元)
<b>1</b>	<b>杆基及线路架设区</b>				<b>0.01</b>
1.1	土地整治	hm <sup>2</sup>	0.11	1171.8	0.01
<b>2</b>	<b>临时道路区</b>				<b>0.07</b>
2.1	土质排水沟	m	120		0.07
	开挖土方	m <sup>3</sup>	39	18.99	0.07
<b>合计</b>					<b>0.08</b>

表 5-2 已实施水土保持植物措施投资表

序号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(万元)
<b>1</b>	<b>杆基及线路架设区</b>				<b>0.08</b>
1.1	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.11	144.33	0.002
	狗牙根	kg	8.8	94.73	0.08
<b>2</b>	<b>临时道路区</b>				<b>0.91</b>
2.1	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	1.17	144.33	0.02
	狗牙根	kg	93.6	94.73	0.89
<b>合计</b>					<b>0.99</b>

表 5-3 已实施水土保持临时防护措施投资表

序号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(万元)
<b>1</b>	<b>杆基及线路架设区</b>				<b>0.15</b>
1.1	密目网覆盖	m <sup>2</sup>	300	5.16	0.15
<b>2</b>	<b>临时道路区</b>				<b>0.31</b>
2.1	密目网覆盖	m <sup>2</sup>	600	5.16	0.31
<b>合计</b>					<b>0.46</b>

表 5-4 水土保持设施投资完成情况对照表

单位：万元

序号	工程或费用名称	投资		投资增减	备注
		方案	实际		
<b>一</b>	<b>工程措施</b>	<b>0.06</b>	<b>0.08</b>	0.02	
1	杆基及线路架设区	0.00	0.01	0.01	增加了土地整治的费用
2	临时道路区	0.06	0.07	0.01	排水沟数量增加
<b>二</b>	<b>植物措施</b>	<b>0.85</b>	<b>0.99</b>	0.14	
1	杆基及线路架设区	0.07	0.08	0.01	植物措施面积增加导致投资增加
2	临时道路区	0.78	0.91	0.13	
<b>三</b>	<b>临时措施</b>	<b>0.00</b>	<b>0.46</b>	0.46	
1	杆基及线路架设区	0.00	0.15	0.15	方案阶段未考虑临时措施，临时措施增加导致费用增加
2	临时道路区	0.00	0.31	0.31	
<b>四</b>	<b>独立费用</b>	<b>6.82</b>	<b>8.59</b>	1.77	
1	工程建设管理费	0.02	0.02	0.00	
2	水土保持监理费	0.00	0.27	0.27	
3	水土保持监测费	0.00	0.00	0.00	
4	水土保持方案编制费	4.80	4.80	0.00	
5	水土保持勘测设计费	0.00	0.00	0.00	
6	水土保持设施验收报告编制费	2.00	3.50	1.50	验收报告编制费按实际考虑
<b>五</b>	<b>基本预备费</b>	<b>0.46</b>	<b>0.00</b>	-0.46	
<b>六</b>	<b>水土保持补偿费</b>	<b>1.23</b>	<b>1.23</b>	0.00	
<b>合计</b>		<b>9.42</b>	<b>11.35</b>	1.93	

## 6、效益分析

表 6-1 水土流失防治指标实现情况评估表

序号	防治指标	防治目标值	治理后达到值	达标情况
1	扰动土地整治率 (%)	95	99.24	达标
2	水土流失总治理度 (%)	87	99.22	达标
3	水土流失控制比	1.0	1.0	达标
4	拦渣率 (%)	95	100	达标
5	林草植被恢复率 (%)	97	99.22	达标
6	植被覆盖率 (%)	22	96.97	达标

备注：原水土保持方案编制于 2017 年，采用 GB50434-2008 的防治标准。

## 7、水土保持方案批文

# 岑溪市水利局文件

岑水函〔2017〕66号

---

岑溪市水利局

## 关于岑溪市 2016 年农网改造升级工程 10kv 线路项目 水土保持方案报告表的函

岑溪市水利电业有限公司：

你公司报来的《水土保持方案审批申请》及《岑溪市 2016 年农网改造升级工程 10kv 线路项目水土保持方案报告表》已收悉。经审查，现复函如下：

一、岑溪市 2016 年农网改造升级工程 10kv 线路项目位于广西岑溪市。由广西水利电业集团有限公司投资，业主单位岑溪市水利电业有限公司。根据岑溪市 2016 年农网改造升级工程 10kv 线路项目工程计划，项目为岑溪市安平变 10kv 尖峰线等 17 条线路进行建设（改造）。其中 10kV 线路项目计划新建及改造 10kV

— 1 —

线路 17 条，线路总长度 67.284 公里。项目建设占用土地面积 1.12hm<sup>2</sup>。项目于 2018 年 6 月开始建设，计划 2018 年 12 月完工。项目总投资 508.84 万元。

项目分布于岑溪市各镇，大部分交通较为便利。计划 2018 年 6 月开工，2018 年 12 月完工。项目工程建设情况见附表。

二、方案报告表编制依据充分，内容全面，水土流失防治目标明确，水土保持措施总体布局及分区防治措施基本可行，符合有关技术规范、标准的规定，可以作为下阶段水土保持工作依据。

三、同意水土流失的预测内容和预测方法，工程扰动地貌、损坏土地和植被面积共 1.12hm<sup>2</sup>，本工程挖方 561m<sup>3</sup>、填方 343m<sup>3</sup>、弃渣 213m<sup>3</sup>。如不采取水土保持措施，本工程水土流失总量为 55.45t，新增水土流失总量为 45.37 t。

四、同意该工程水土流失防治责任范围总面积为 1.17hm<sup>2</sup>，其中项目建设区面积为 1.124hm<sup>2</sup>，直接影响区域面积为 0.05hm<sup>2</sup>。

五、同意水土保持方案实施进度安排，要严格按照批复的水土保持方案所确定的进度组织实施水土保持工程。

六、基本同意本项目新增水土保持措施及工程量。

#### 杆基及线路架设区

##### 1) 工程措施

杆基及线路架设区主要完善弃土收集和集中堆放。共收集弃填土 213 m<sup>3</sup>。选择低凹地分点集中堆放。

##### 2) 植物措施

对杆基及线路架设扰动的地块和土方堆放处撒播草籽 0.09hm<sup>2</sup>。

临时道路区

a) 工程措施

开挖土质排水沟 100m。

b) 植物措施

工程完工后撒播草籽 1.01hm<sup>2</sup>。

七、基本同意水土保持投资估算编制的原则、依据和方法。本方案水土保持工程总投资估算 9.44 万元(主体已列具有水土保持功能工程措施投资 0 万元,新增水土保持功能投资 9.44 万元),其中:第一部分工程措施 0.06 万元,第二部分植物措施 0.85 万元,第三部分临时措施 0 万元,第四部分独立费用 6.82 万元,基本预备费 0.46 万元,水土保持设施补偿费 1.23 万元。

八、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资金、管理等保证措施,加强对施工单位的管理,切实落实水土保持“三同时”制度。

(二)定期向水行政主管部门通报水土保持方案的实施情况,并接受有关水行政主管部门的监督检查。

九、建设单位要按照《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》的规定,在工程竣工验收前及时组织水土保持设施的验收。

附表:岑溪市 2016 年农网改造升级工程新增项目 10KV 及以下配电网工程特性表

2017 年 12 月 15 日



附表：岑溪市 2016 年农网改造升级工程新增项目 10KV 及以下配电网工程新增项目工程特性表

序号	项目名称	总投资 (万元)	分支线路 长度 km	低压 线路 km	地形	塔杆 数量	临时道 路面积 m <sup>2</sup>	塔杆/台区 临时占地 m <sup>2</sup>	挖方 量 m <sup>3</sup>	填方 量 m <sup>3</sup>	弃方 量 m <sup>3</sup>	备注
一	10KV 项目											
1	岑溪市安平变 10kv 尖峰线	508.84	6.836		地形	114	1025	114	57	35	22	改造 10KV 线路 8KM, 线路为 JKLGYJ-120 导线。
2	岑溪市 110KV 岑城二变 10KV 六田 II-188 线云野支线	86.5	5.765		地形	96	865	96	48	30	18	改造 10KV 线路 5.77KM
3	岑溪市 110KV 岑城二变 10KV 六田 II-189 线藤脚支线	25.2	2.521		地形	42	378	42	21	13	8	改造 10KV 线路 2.52KM
4	岑溪市 35KV 糯垌变 10KV 糯变至塘坪坝首	11.49	4.266		地形	71	640	71	36	22	14	新建 10KV 线路 4.266KM, 线路为线路为 JKLGYJ-120 导线。
5	岑溪市波塘变 10KV 合水线新廉支线	48.2	1.06		地形	18	159	18	9	5	3	新建 10KV 线路 1.06KM, 组立 9 基杆。
6	岑溪市马路变 10KV 路林线福塘支线	6.8	3.151		丘陵、高山	53	473	53	26	16	10	新建 10KV 线路 3.151KM, 架空线路拟选用 JKLGYJ-70 导线。
7	岑溪市梨木变 10KV 黄沙线里汉支线	21.67	7.81		地形	130	1172	130	65	40	25	新建 10KV 线路 7.81KM, 架空线路拟选用 JKLGYJ-70 导线。
8	岑溪市大降变 10KV 福隆线均昌支线	50	4.01		地形	67	602	67	33	21	13	新建 10kv 线路 4.01km, 架空线路拟选用 JKLGYJ-50 导线。
9	岑溪市水汶变 10KV 大卫线云会支线	32.08	5.73		地形	96	860	96	48	30	18	新建 10KV 线路 5.73KM, 架空线路拟选用 JKLGYJ-70 导线。

10	岑溪市水文变10kV大卫星云秀支线	40.11	2.8		丘陵、高山	47	420	47	23	14	9	改造10kV线路2.8KM, 架空线路拟选用JKLGYJ-70导线。
11	岑溪市诚康变10kV沙田线双坪支线	19.6	3.27		地形	55	491	55	27	17	10	改造10kV线路3.27KM, 架空线路拟选用JKLGYJ-50导线。
12	岑溪市诚康变10kV沙田线	17.56	9.88		地形	165	1482	165	82	51	31	改造10kV线路9.88KM, 架空线路拟选用JKLGYJ-10kV-120/25导线。
13	岑溪市诚康变10kV沙田线白丈支线	89.14	2.69		地形	45	404	45	22	14	9	改造10kV线路2.69 km, 架空线路拟选用JKLGYJ-10kV-50
14	岑溪市诚康变10kV沙田线黎垌支线	16.58	4.177		地形	70	627	70	35	22	13	改造10kV线路4.177 km, 架空线路拟选用JKLGYJ-50导线
15	岑溪市诚康变10kV沙田线长坡支线	23.33	0.923		地形	15	138	15	8	5	3	改造10kV线路0.923 km, 架空线路拟选用JKLGYJ-50导线。
16	岑溪市诚康变10kV沙田线冲儿支线	6.71	1.355		丘陵、高山	23	203	23	11	7	4	改造10kV线路1.355 km, 架空线路拟选用JKLGYJ-10kV-50导线。
17	岑溪市诚康变10kV沙田线米戌支线	7.08	1.04		地形	17	156	17	9	5	3	改造10kV线路1.04 km, 架空线路拟选用JKLGYJ-50导线。
	合计		67.28			1121	10093	1121	561	348	213	

姓名	性别	出生年月	民族	籍贯	学历	学位	职称	现任职务	备注
王明	男	1975.03	汉族	安徽宣城	本科		助理工程师	水利科	
李强	男	1980.05	汉族	安徽宣城	本科		助理工程师	水利科	
张华	男	1985.08	汉族	安徽宣城	本科		助理工程师	水利科	
陈伟	男	1990.12	汉族	安徽宣城	本科		助理工程师	水利科	
赵磊	男	1995.01	汉族	安徽宣城	本科		助理工程师	水利科	
孙宇	男	2000.06	汉族	安徽宣城	本科		助理工程师	水利科	
周涛	男	2005.09	汉族	安徽宣城	本科		助理工程师	水利科	
吴昊	男	2010.11	汉族	安徽宣城	本科		助理工程师	水利科	
郑宇	男	2015.04	汉族	安徽宣城	本科		助理工程师	水利科	
王宇	男	2020.07	汉族	安徽宣城	本科		助理工程师	水利科	

岑溪市水利局人事秘书股

2017年12月15日印发

# 8、补偿费发票

## 中央非税收入票据 (电子)

财政部监制

票据代码：00010221  
 交款人统一社会信用代码：91450481753712432N  
 交款人：广西新电力投资集团岑溪供电有限公司

票据号码：4500007296  
 校验码：125283  
 开票日期：2021年12月2日



项目编码	项目名称	单位	数量	标准	金额 (元)	备注
30176	水土保持补偿费收入		1	12320.00	12320.00	
金额合计 (大写) 壹万贰仟叁佰贰拾元整					(小写) 12,320.00	

其他信息  
 征收品目: 水土保持补偿费收入-建设期收入, 备注:  
 备注: 电子税票号码: 345008230100011010



复核人：\_\_\_\_\_

收款人：\_\_\_\_\_

## 9、影像资料



杆基照片



杆基照片



杆基照片



杆基照片