

**《云南送变电工程有限公司
乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程
线路工程（2标）材料站场地土地复垦方案报告书（送审稿）》
专家组评审意见**

生产（建设）项目名称	云南送变电工程有限公司乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程线路工程（2标）材料站场地土地复垦方案报告书（送审稿）	
生产（建设）单位名称	云南送变电工程有限公司	
方案编制单位名称	云南云地科技有限公司	
项目用地面积（公顷）	永久性建设用地	
	损毁土地面积	1.0000 公顷（临时用地）
生产规模（或投资规模）	项目临时用地1.0公顷（租用、内陆滩涂、占压损毁、轻度损毁），用于材料、设备及工器具摆放，并搭建约100平方米的临时管理房。	
服务年限（或建设期限）	20个月（2019年1月至2020年8月底）	
专家评审结论	根据国土资源部国土资发【2007】81号文“关于组织土地复垦方案编制和审查有关问题的通知”、国务院592号令《土地复垦条例》、《土地复垦条例实施办法》、《土地复垦质量控制标准》、《土地复垦方案编制规程》以及土地开发整理工程建设的相关标准、规程和要求。2019年3月8日，东川区国土资源局规划和耕地保护科，组织国土、农业、林业、环保、水利等方面的有关专家，对“云南送变电工程有限公司”委托“云南云地科技有限公司”编制的《云南送变电工程有限公司乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程线路工程（2标）材料站场地土地复垦方案报告书（送审稿）》（以下简称《方案》），进行“内容的真实性、合理性、科学性和可行性”技术评审。与会专家在会上听取介绍、质询、发表意见和讨论，对《方案》给出了书面修改意见。修改后，专家组综合与会专家意见后形成	

以下评审意见：

一、项目基本情况。乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程项目建设起于云南省昆明市禄劝县昆北换流站、止于广东省惠州市龙门县龙门换流站（其中：2标直流线路：起止点为N002001塔至N03001塔小号侧导、地线挂孔，线路长为57.697km，共使用杆塔127基、直线塔65基、耐张塔62基，工程投资约为 万元）。本项目“材料站场地”是线路工程（2标）在东川设立的一个临时转运或堆放场地。为办理“材料站场地”的临时用地占用手续、减少项目建设对土地的损毁和复垦，而编制的《云南送变电工程有限公司乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程线路工程（2标）材料站场地土地复垦方案报告书（送审稿）》。

本项目建设涉及到的范围位于东川区的大白泥沟南侧（项目区中心位置地坐标为：东经103° 12′ 49″，北纬26° 00′ 11″，海拔高程约为1348m-1355m之间，相对高差7m），行政隶属于东川区阿旺镇新碧嘎村委会。项目区东邻龙东格公路、北侧邻大白泥沟，西、南侧为其他内陆滩涂，项目区周边交通情况良好，交通条件较为便利，不需要新建进场道路。本项目建设总用地面积为租用临时用地1.0公顷（土地使用性质为临时租用、地块现状为内陆滩涂、损毁方式为压占、损毁程度为轻度、损毁面积为1.0公顷，不占用耕地和林地），用于材料、设备及工器具摆放（露天堆放），并搭建约100平方米的临时管理房，使用过程中不对拟占用土地进行硬化和开挖，对拟占用土地造成损毁的环节主要发生在材料堆放、运输等使用过程中，将不同程度

地对土地造成压占性损毁。工程为输电线路新建工程，属建设类项目，建设工期为20个月（2019年1月至2020年8月底），复垦方案服务年限22个月（2019年1月至2020年10月底）。

二、本《方案》编制格式符合要求，内容较为齐全。调查研究与数据处理方法正确，数据基本可信；提出的土地复垦工程措施和生物措施基本可行；复垦费用估（概）算依据较充分，测算基本合理。

三、原则同意《方案》中关于项目损毁土地的预测和分析。

四、原则同意《方案》制定的复垦目标和任务，土地复垦适宜性评价过程和结果基本可信。

五、原则同意《方案》提出的预防控制措施和复垦措施。

六、原则同意《方案》提出的土地复垦标准、工程设计及工程量测算。

七、原则同意《方案》土地复垦投资估（概）算测算结果。

八、评审专家组强调。

1. 强化环保措施的落实。2. 强化防范山洪泥石流危害。

综上所述，该《方案》的编制基本符合有关文件及技术规范、标准的要求，拟定的工作计划实施基本合理，《方案》可作为指导企业开展土地复垦工作的依据。专家组原则同意通过评审，请编制单位按专家组意见修改补充完善后，按规定程序上报审批备案。

评审专家组组长：吕志峰

2019年3月8日