

500kV 版纳输变电工程环境影响评价信息第一次公告

500kV版纳输变电工程的建设对促进西双版纳州的经济的发展，改善西双版纳州的供电结构，提高供电的安全性和可靠性，支持中老电网的战略互联，以及满足境内外近区大型电源的电力送出具有重要的意义。

500kV 版纳输变电工程环境影响评价工作由国电环境保护研究院承担，根据《环境影响评价公众参与暂行办法》，现将工程基本情况、环评工作方案以及征求公众意见的范围和主要事项、征求公众意见的具体形式以及公众提出意见的起止时间等予以公示，公开征求公众对本工程环境保护工作的意见和建议。

一、建设项目概况

1、220kV版纳开关站扩建工程，本工程在220kV版纳开关站基础上进行建设，将220kV版纳开关站扩建为一个完整的500kV版纳变电站。站址位于西双版纳州景洪市小勐养镇以东基诺乡方向，距小勐养镇约7.9km。本期新建1台750MVA主变压器，户外布置，500kV出线2回，无220kV出线，本期新建主变低压侧装设2组60Mvar低压电容器和4组60Mvar低压电抗器。变电站总征地面积9.00hm²，其中围墙内占地面积5.43hm²。

2、500kV景洪~思茅 I 回线路π接入500kV版纳变电站，新建线路均为单回路架设，其中景洪侧线路长度为9.4km，思茅侧线路长度为8.6km，导线采用4×JL/LB1A-400/35钢芯铝绞线，分裂间距500mm。拟建输电线路位于景洪市，沿线地形以丘陵和山地为主，分别约占59%和41%。

二、工程可能对环境造成的影响及拟采取的环保措施

施工期的环境影响主要为生态、水土流失、噪声、扬尘等方面的影响；运行期的环境影响主要为工频电场、工频磁场、噪声及变电站生活污水等方面的影响。

工程将采取优化设计方案，采购工艺水平较高的设备，提高线路杆塔高度，降低工频电场、工频磁场及噪声对周围环境影响。

三、建设单位联系方式

云南电网有限责任公司建设分公司，云南省昆明市白塔路201号，联系人：夏先生，电话：0871-63018238，邮编：650011。

四、评价机构联系方式

国电环境保护研究院，江苏省南京市浦口区浦东路10号，联系人：马先生，电话：025-58630832，邮编：210031。

五、环境影响评价的工作程序以及主要内容

环评工作程序：接受委托→了解工程情况→征询有关部门意见→编制环境影响评价工作方案、开展工作→进行环境背景调查→进行噪声、工频电场、工频磁场、水土流失、生态、废水排放环境影响分析→公众参与→提出项目环保可行性及减缓措施→编制项目环境影响报告书。

环评主要内容：区域环境状态调查、工程分析、电磁环境影响评价、生态环境影响分析、声环境影响评价、水环境影响分析、施工期环境影响及生态恢复分析、水土保持、经济损益分析、环境影响评价结论。

六、征询事项：

①公众对本工程的知晓情况；②公众对当地目前主要环境方面问题的认识；③公众对本工程可能产生的环境影响的认识；④若工程建设需要，公众在拆迁等方面的意见；⑤公众对本工程建设的态度。

七、项目审批单位

云南省环境保护厅

八、公众提出意见的主要方式

任何单位或个人若对本工程有环境保护方面的意见或建议，可于本公告发布之日起通过传真、信函或电话等方式向建设单位或环境影响评价机构实名、书面反馈意见，并请留下真实的联系方式，以便及时向您反馈公众意见采纳与否的意见。也可将书面意见另外抄送负责项目审批的环境保护行政主管部门。

九、公示说明

1、自公示之日起后，建设单位或受委托的环境影响报告书编制单位为公众提供相关资料查询、查阅服务。

2、查询 500kV 版纳输变电工程环境影响评价报告书简本的网址为国电环境保护研究院网站（<http://www.nepri.com>）。

公告发布单位：国电环境保护研究院

公告发布时间：2016年03月18日