益环评辐表【2020】7号

**益阳市生态环境局**

**关于湖南益阳资阳 220kV 变电站 110kV 送出工程建设项目环境影响报告表的批复**

国网湖南省电力有限公司益阳供电分公司：

你公司报送的《关于申请<湖南益阳资阳 220kV 变电站 110kV 送出工程建设项目环境影响报告表>审批的请示》、益阳市生态环境局资阳分局（以下简称资阳分局）的初审意见及相关附件收悉。经研究，批复如下：

为加强资阳区 110kV 电网结构，提高供电能力与供电可靠性，国网湖南省电力有限公司益阳供电分公司拟在益阳资阳建设220KV变电站110KV送出工程，建设工程内容如下：

（1）沙头110kV变电站110kV间隔扩建工程

扩建1个110kV出线间隔（至资阳220kV变电站）。

（2）资阳~沙头110kV线路工程

新建线路路径长14.22km，其中新建电缆线路长0.12km，四回路段长1.0km，双回路段长1.2km，单回路段长11.9km。

（3）香铺仑~清水塘π入资阳变110kV线路工程

新建线路路径长4.67km，其中新建电缆线路长0.17km，双回路段长0.2km，利用已有四回线路挂线4.3km。需拆除110kV香清线剖出点～剖进点段线路，路径长0.09km，拆除双回路铁塔1基。

（4）铁铺岭~接城堤π入资阳变110kV线路工程

新建线路路径长3.1km，其中新建电缆线路长0.1km，双回路段长1.1km，利用已有四回线路挂线1.9km。需拆除110kV铁接线#14～#19 段线路，路径长0.9km，拆除钢管杆6基。

工程总投资5644万元，其中环境保护投资64.8万元，占工程总投资的1.15%。

二、在工程设计、建设、运行管理中，必须全面落实环评报告表提出的各项环保措施，并着重做好如下工作：

1、严格落实工频电场、工频磁场污染防治等环保措施，按照设计规程施工，确保本工程的电磁环境满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中工频电场强度4000V/m、工频磁场强度100μT的公众暴露控制限值。

2、本工程线路投运后产生的噪声，应满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中相应标准要求。

3、加强项目建设生态环境管理。输电线路塔基施工时，应圈定施工活动范围，避免对周边区域植被造成破坏，并对施工区域进行复垦。

4、在杆塔等装置上悬挂“高压危险、禁止攀登”等警示标志，防止意外事故发生。

5、加强宣传，普及电磁环境知识，预防和减少环保纠纷投诉。

三、若工程建设内容发生重大变更时，必须重新向我局申请办理项目变更审批手续，若自批复之日起超过5年方动工建设，必须重新申请办理项目审批手续。

四、工程建成后，按相关规定，及时办理项目的竣工环境保护验收手续；验收合格后，方可正式投入运行。

五、建设单位在收到批复后15个工作日内将批复及环评文件送至资阳分局，本工程由资阳分局负责日常环境监管工作。

益阳市生态环境局

2020年4月14日