

# 湖南郴州市临武县芙蓉~水东 110kV 线路工程等 8 个项目

## 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》(国环规环评[2017]4 号),湖南郴电国际发展股份有限公司 2022 年 1 月 16 日在郴州市组织召开了湖南郴州市临武县芙蓉~水东 110kV 线路工程等 8 个项目竣工环境保护验收会。验收小组由湖南郴电国际发展股份有限公司(建设单位)、湖南瑾杰环保科技有限公司(验收报告编制单位、监测单位)等单位及特邀 3 名专家组成(名单附后)。验收组成员听取了建设单位关于工程建设和环境保护实施情况的介绍、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报,并审阅了有关材料。经认真讨论、审议,形成验收意见如下:

### 一、工程建设基本情况

本次验收项目包括湖南郴州市临武县芙蓉~水东 110kV 线路工程等 8 个项目,各工程具体情况见附表 1。对照原环境保护部《关于印发〈输变电建设项目重大变动清单(试行)〉的通知》(环办辐射[2016]84 号),本批工程不涉及重大变动。

### 二、环境保护措施落实情况

本批工程在设计、施工及运行阶段均采取了一系列的环保措施。在将本批工程实际调查情况与工程环评报告及其批复文件提出的环保措施和环保要求逐一对照后,本批工程的设计、施工及运行阶段的环保措施和环保要求落实状况较好,环保设施运行良好,各项环保指标均可以满足相应的国家标准要求,采取的环保措施切实有效。

### 三、环境保护设施调试效果

本批工程各项环境保护设施均运行正常。

### 四、工程建设对环境的影响

本批工程采取了有效的生态保护措施,生态恢复状况良好,工程电磁环境和声环境监测值均符合相关标准要求,固体废物均能得到妥善处置。

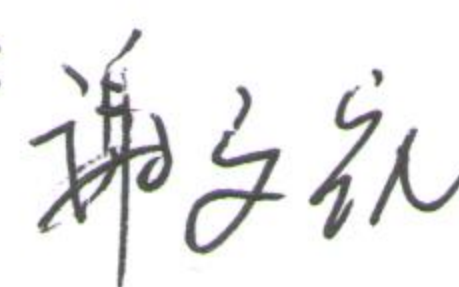
### 五、验收结论

根据本次建设项目竣工环境保护验收调查结果,湖南郴州市临武县芙蓉~水东 110kV 线路工程等 8 个项目在设计、施工和运行期落实了“三同时”制度及环境影响报告表和批复中提出的各项生态保护和环境保护措施,验收监测结果满足国家相关标准及限值要求,符合《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》(国环规环评[2017]4 号)的有关规定,具备了环保验收的条件,验收组一致同意工程通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

进一步加强工程运行期巡查、环境管理,做好公众科普宣传工作,强化环保意识,建立相关环保管理制度,确保及时竣工环保验收。

验收组组长签字:



2022 年 1 月 16 日

附表 1

序号	项目名称	建设地点	建设内容
1	郴州市临武县芙蓉~水东 110kV 线路工程	郴州市临武县	新建芙蓉~水东 110kV 线路 1 回，线路路径长度 17.8km，采用单回路架设。新建杆塔 56 基。
2	郴州市永兴县鲤鱼塘 110kV 输变电工程	郴州市永兴县	新建鲤鱼塘 110kV 户外式变电站 1 座，主变容量 $1 \times 20\text{MVA}$ ；110kV 出线 2 回；无功补偿 4.0MVar。 新建天里坪~鲤鱼塘 110kV 线 1 回，线路路径长度 26.7km，全线采用单回路走线，新建杆塔 89 基； 新建朝阳~鲤鱼塘 110kV 线 1 回，线路路径长度 25.3km，全线采用单回路走线，新建杆塔 85 基。
3	郴州市宜章县岩泉 35kV 变电站升压改造输变电工程	郴州市宜章县	新建栗源 110kV 户外式变电站 1 座，主变容量 $1 \times 31.5\text{MVA}$ 、110kV 出线 2 回；无功补偿 4.0MVar。 新建玉溪~岩泉 110kV 线 1 回，线路路径长度 39 km，全线采用单回路走线，新建杆塔 131 基； 新建一六~岩泉 110kV 线 1 回，线路路径长度 13.5km，全线采用单回路走线，新建杆塔 46 基。
4	郴州市宜章县东风 110kV 输变电工程	郴州市宜章县	新建东风 110kV 户外式变电站 1 座，主变容量 $1 \times 20\text{MVA}$ ，110kV 出线本期 1 回，无功补偿 $1 \times 4.0\text{MVar}$ 。 新建迎春~东风 110kV 线 1 回，线路路径长度 14.4km，全线采用单回路走线，新建杆塔 51 基。
5	郴州市汝城县永丰 110kV 输变电工程	郴州市汝城县	新建永丰 110kV 户外式变电站一座，本期主变容量为 $1 \times 20\text{MVA}$ ，110kV 出现间隔 2 回。 新建暖水~永丰（先锋）110kV 线 1 回，线路路径长度 7.4 km，全线采用单回路走线，新建杆塔 25 基； 新建永丰（先锋）~集龙 110kV 线 1 回，线路路径长度 21.1 km，全线采用单回路走线，新建杆塔 73 基。
6	郴州市苏仙区邓家塘~新田岭 110kV 线路工程	郴州市苏仙区	新建邓家塘~新田岭 110kV 线 1 回，线路路径长度 14.9km。两端利旧双回路杆塔单边挂线 4.8 km，新建线路全长约 10.1km，新建段采用单回路走线，新建单回路杆塔 34 基。
7	110kV 两江口变增容改造工程	郴州市北湖区	两江口 110kV 变电站于站内预留位置新增 3 号主变 1 台，容量 31.5MVA。
8	卜两 110kV 线路改造工程	郴州市北湖区	卜两 I、II 线卜里坪变电站侧约 1km 线路改为双回路，同时将卜两 I、II 线余下线路段更换导线，更换导线长度 7.2km。

## 湖南郴州市临武县芙蓉~水东 110kV 线路工程等 8 个项目竣工环

## 境保护验收会签到表

成员	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	备注
组长	谢金凯	柳电国际工程部	副经理	18373554395	建设单位
副组长	陈世玉	湖南省疾病预防控制中心	高工	13007421111	特邀专家
成员	高钢	核工业二三一研究所	院长	13755068643	特邀专家
	阳金尧	国网湖南电科院	副所长	18973102393	特邀专家
	李毅	隆基环保	工程师	17708430228	编制单位
	何晓华	柳电国际设计有限公司	主管	13707358596	
	刘红	柳电国际设计有限公司	副所长	15616854554	
	何东华	柳电国际设计有限公司	科长	13627356488	
	陈青	柳电国际设计有限公司	工程师	13517352722	
	许洋铭	柳电国际	助理	18807358206	