

重庆市高压输电通道联合防控工作机制办公室

渝高电联防办〔2023〕14号

重庆市高压输电通道联合防控工作机制办公室 关于印发重要电力线路政企“三长” 运转工作机制的通知

各区县（自治县）人民政府，两江新区、西部科学城重庆高新区、万盛经开区管委会，市公安局、市规划自然资源局、市交通局、市农业农村委、市应急局、市能源局、市林业局、市气象局，国网市电力公司、重庆三峡水利电力公司：

为提升重要电力线路隐患管控能力和应急响应能力，切实做好线路保护工作，保障电网稳定运行和电力可靠供应，按照《重庆市2023年迎峰度夏电力电煤保障工作方案》（渝府办发〔2023〕35号）、《关于进一步压实责任建立健全重要电力线路“五定”工作机制的通知》（渝高电联防办〔2023〕12号）有关精神，现就重要电力线路政企“三长”运转工作机制有关事宜通知如下：

一、建立常态化工作机制

（一）责任落实机制。动态更新重要电力线路及其“三长”，信息变动时，在三个工作日内报送市、区（县）两级联合防控工作机制办公室。“线长”组织学习“三长”职责手册（附件1），指导“三长”正确使用“政企三长制”微信小程序（附件2），促进“三长”责任落实。

（二）联席会议机制。各区县每年召开一次政企“三长”联席会议，总结工作开展情况，安排下阶段重点任务，实现表扬先进、强化引导、查找不足、推动工作的目的。每年组织一次政企“三长”专项培训，宣讲“三长”职责，解读线路风险隐患防控重点等。

（三）信息共享机制。建立政企“三长”联合保护微信等交流群，共享线路动态、天气等信息，“三长”发现线路异常情况，应在“政企三长制”微信小程序上填报，并通过微信群、电话等方式互通信息。

二、建立应急处置工作机制

（四）网格蹲守机制。市、区（县）两级联合防控工作机制根据气象预报等情况，适时启动“三长”网格化蹲守指令，“线长”组织“段长”和“塔长”，按照“杆塔视觉可见、15分钟到位”的要求，实施重要电力线路24小时轮岗蹲守。期间，“塔长”做到每2小时汇报线路情况，“段长”做到每日汇总报送所辖线

路区段情况，“线长”做到随时掌握线路运行状态。

（五）应急处突机制。“塔长”发现异常情况，应第一时间报告“段长”，并在保证安全的前提下采取处置措施；“段长”组织核实，研究制定应急处置措施并组织实施，同时安排人工值守或无人机升空监视，直至险情消除闭环；“线长”做好统筹指挥和资源调度。“三长”要掌握线段附近的水源路径及取水量，清楚当地森林防火及消防部门联系方式，合理配备灭火器、灭火拖把等小型灭火装备，了解必备的应急处突措施，具备快速处置初期山火和协助扑灭山火的能力。

三、建立隐患管控工作机制

（六）分级分类机制。线路隐患按其危害程度，分为一般、较大、重大三级；线路隐患按其危险源，分为施工外破、森林草原火灾、空飘异物、地质灾害、超高树竹和设备本体六类隐患（附件3）。“三长”要具备线路隐患的基本辨识能力，分级分类制定差异化的管控策略和治理计划，一般隐患由区县电网企业管控闭环，较大和重大隐患由区县联合防控工作机制协同处置，必要时重大隐患报送市级联合防控工作机制。

（七）闭环治理机制。“线长”、“塔长”要清楚所辖线段的主要危险源，重点关注线路附近易燃物、轻飘物、超高树竹、大型施工、大件运输等风险隐患，常态化开展隐患排查整治和风险防范管控，抓实各类风险隐患的查除整改工作，建立健全所辖线

段的风险隐患台账，明确治理单位、责任人和完成时限，做到责任、措施、资金、期限和应急预案“五落实”，并限期完成治理，形成闭环销项运行的长效机制。

- 附件：1.重庆市重要电力线路“三长”职责手册
2.重庆市重要电力线路“政企三长制”微信小程序
操作手册
3.重庆市重要电力线路隐患分级分类说明

重庆市高压输电通道联合防控工作机制办公室

(代章)

2023年8月15日

(联系人：王海军；联系电话：18581362937；联系邮箱：
zizongchu@163.com)

附件 1

重庆市重要电力线路“三长”职责手册

重庆市高压输电通道联合防控工作机制办公室 编

2023 年 8 月

线长“十项”职责

“线长”统筹负责重要输电线路的保护工作，督促做好运维保障，协调处理线路隐患，组织开展应急处突工作。

一、属地政府

（一）常态运转期间

- 1.每年组织召开1次联席会议，形成会议纪要或记录。
- 2.每年组织开展1次联合巡视、宣传或执法。
- 3.每年组织开展1次督导检查，对履职不到位等情况进行通报考核。

- 4.统筹协调处理输电线路安全隐患。
- 5.统筹组织山火、地灾等应急处突工作。

（二）应急响应期间

- 6.组织属地政府段长、塔长落实现场蹲守工作。
- 7.每日开展1次现场巡视，督查人员到岗到位情况。
- 8.每日听取段长汇报，掌握线路通道运行情况。
- 9.统筹协调处理输电线路安全隐患。
- 10.统筹组织山火、地灾等应急处突工作。

二、电网企业

（一）常态运转期间

- 1.统筹组织线路运维保障工作。

- 2.每年参加政企联席会议、联合巡视、宣传或执法。
- 3.每年组织开展 1 次运维保障措施落实情况督导检查。
- 4.统筹组织消除输电线路安全隐患。
- 5.统筹组织山火、地灾等事件中电网设备的运维保障和抢修恢复。

（二）应急响应期间

- 6.组织电网企业段长、塔长落实现场蹲守工作。
- 7.每日开展 1 次现场巡视，督查人员到岗到位情况。
- 8.每日听取段长汇报，掌握线路通道运行情况。
- 9.统筹组织消除输电线路安全隐患。
- 10.统筹组织山火、地灾等事件中电网设备的运维保障和抢修恢复。

段长“十项”职责

“段长”负责组织做好线路运维和风险隐患管控,开展山火、外破等突发事件应急处置。

一、属地政府

(一) 常态运转期间

- 1.组织建立政企重要输电线路“三长”工作微信群。
- 2.组织开展属地政府网格表信息更新,“三长”发生变动时,应3日内完成信息线上更新。
- 3.每季度组织开展1次联合巡视、宣传或执法。
- 4.协调处理输电线路安全隐患。
- 5.现场组织开展山火、地灾等应急处突工作。

(二) 应急响应期间

- 6.组织属地政府塔长落实现场蹲守工作。
- 7.每日督查人员到岗到位情况。
- 8.每2小时听取塔长汇报,掌握线路通道运行情况,并每日汇总信息向线长汇报。
- 9.协调处理输电线路安全隐患。
- 10.现场组织开展山火、地灾等应急处突工作。

二、电网企业

(一) 常态运转期间

- 1.组织电网企业人员加入“三长”工作微信群。
- 2.组织开展电网企业网格表信息更新，“三长”发生变动时，应3日内完成信息线上更新。
- 3.每季度参加政企联合巡视、宣传或执法。
- 4.组织消除输电线路安全隐患。
- 5.现场组织山火、地灾等事件中电网设备的运维保障和抢修恢复，现场对灾害形势进行研判，适时提出线路停电避险、降压运行等措施。

（二）应急响应期间

- 6.组织属地政府塔长落实现场蹲守工作。
- 7.每日开展2次现场巡视，督查人员到岗到位情况。
- 8.每2小时听取塔长汇报，掌握线路通道运行情况，并每日汇总信息向线长汇报。
- 9.组织消除输电线路安全隐患。
- 10.现场组织山火、地灾等事件中电网设备的运维保障和抢修恢复，现场对灾害形势进行研判，适时提出线路停电避险、降压运行等措施。

塔长“十项”职责

“塔长”负责落实线路的现场巡查巡视、电力设施保护宣传、网格化蹲守等工作。

一、属地政府

（一）常态运转期间

- 1.每月开展1次巡视、宣传或执法。
- 2.协调处理输电线路安全隐患。
- 3.熟悉线路周边水源点、灭火装备、应急队伍等情况。
- 4.发现线路异常信息后应第一时间在工作微信群汇报，并电话联系电网企业塔长和属地政府段长。
- 5.现场开展山火、地灾等应急处突工作，根据情况进行早期处置，并第一时间联系消防等专业队伍进行处置。

（二）应急响应期间

- 1.按照“杆塔视觉可见、15分钟到位”要求开展重要电力线路轮岗蹲守，每2小时向段长汇报通道情况。
- 2.熟悉线路周边水源点、灭火装备、应急队伍等情况，配备灭火器、灭火拖把、望远镜、防暑降温药品等物资。
- 3.蹲守过程中对通道树竹、山火等隐患进行治理，及时制止烧荒等不安全行为。
- 4.发现线路异常信息后应第一时间在工作微信群汇报，并电

话联系电网企业塔长和属地政府段长。

5.现场开展山火、地灾等应急处突工作，根据情况进行早期处置，并第一时间联系消防队等专业队伍进行处置。

二、电网企业

（一）常态运转期间

1.按照线路巡视周期开展巡视、宣传等运维保障工作。

2.及时消除输电线路安全隐患。

3.熟悉线路周边水源点、灭火装备、应急队伍等情况。

4.发现线路异常信息后应第一时间在工作微信群汇报，并电话联系属地政府塔长和电网企业段长。

5.现场开展山火、地灾等事件中电网设备的运维保障和抢修恢复，根据情况进行早期处置，并第一时间联系消防队等专业队伍进行处置，现场对灾害形势进行研判，适时提出线路停电避险、降压运行等措施。

（二）应急响应期间

6.按照“杆塔视觉可见、15分钟到位”要求开展重要电力线路24小时轮岗蹲守，每2小时向段长汇报通道情况。

7.熟悉线路周边水源点、灭火装备、应急队伍等情况，配备灭火器、望远镜、无人机、防暑降温药品等物资。

8.蹲守过程中应对通道树竹、山火等隐患进行治理，及时制止烧荒等不安全行为。

9.发现线路异常信息后应第一时间在工作微信群汇报，并电话联系属地政府塔长和电网企业段长。

10.现场开展山火、地灾等事件中电网设备的运维保障和抢修恢复，根据情况进行早期处置，并第一时间联系消防队等专业队伍进行处置，现场对灾害形势进行研判，适时提出线路停电避险、降压运行等措施。

附件 2

重庆市重要电力线路“政企三长制” 微信小程序操作手册

1.方法一：扫描下方二维码，进入三长制小程序。



2.方法二：通过搜索找到小程序。打开微信，IOS 系统（苹果手机）点击顶部搜索框。安卓系统手机点击右上角放大镜。输入小程序名称“群众护线 h5”，点击搜索。

苹果手机



安卓手机



注：目前“三长制”名称处于更名认证过程中，若无法搜索到“三长制”，可搜索“群众护线 h5”。

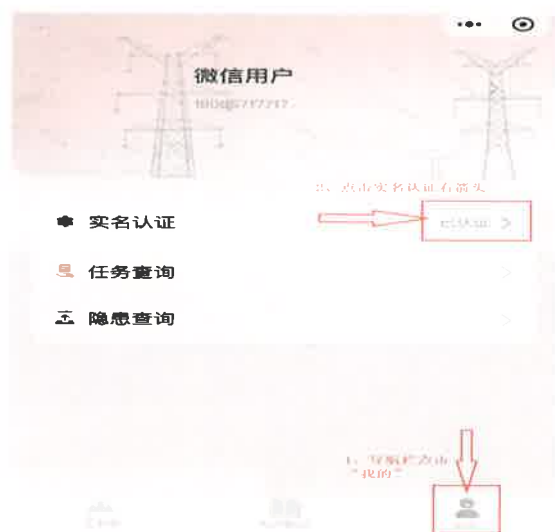
在搜索结果页面，选择第一个搜索结果。点击进入政企三长制小程序。



3.进入小程序后，首页显示内容为空，需要在我的->实名认证页面完善个人信息后，才会在首页查看相关内容。



4.在下方导航栏选择“我的”。进入个人中心页面，点击实名认证，进入个人实名认证信息修改页面。



5.在实名认证信息修改页面，根据页面提示，输入真实姓名、位置、身份证号码和手机号码。填写完成后点击下方的提交按钮，系统提示资料更新成功，则表示信息修改完成。带红色星号*表示为必填项目

<
实名认证
...

用于身份实名认证，资料将被加密保护

真实姓名*
梁朝伟

位置*
重庆市九龙坡区二郎街道U创智能互联
产业园A区重庆启迪科技园
获取位置

身份证号码*
420682198711075511

手机号码*
13896579567

备注
请输入备注

已认证，重新认证

6.个人实名认证信息修改完成后，返回三长制首页，可查看到当前三长制相关信息，如职责、联系人、责任区段等内容。点击责任区段可在弹出框查看完整的区段内容。



7.在三长制页面下方，有“打卡”和“上报问题”两个功能。

8.打卡用于巡线过程中对巡线记录进行打卡。打卡成功，系统记录当前打卡时间及打卡地点。在 1 分钟后，可再次进行打卡（需重新进入此页面）。打卡时系统会提示获取你的位置信息，点击允许按钮，完成打卡操作。



9.上报问题用于提交巡线过程中发现的各种问题，点击上报问题按钮，进入问题信息填写页面，根据页面提示输入问题名称、发现位置、问题描述等，上传问题图片等。输入完成后点击下方提交按钮，完成问题上报操作。有红色星号*表示为必填项，必须填写内容。无红色星号*为非必填项，可不填写。



附件 3

重庆市重要电力线路隐患分级分类说明

一、线路隐患分级说明

线路的各类隐患按其风险等级和危害程度,分为一般、较大、重大三级。

(一)一般隐患是指在短时间内不影响输电线路安全运行,但随着事件的发展可能威胁输电线路安全运行的隐患。一般隐患可先组织现场调查,根据隐患发展情况,制定风险防控策略和整改计划,整改前加强现场管控。

(二)较大隐患是指短时间内不会对输电线路安全运行造成危害,但随时威胁输电线路安全运行的隐患。较大隐患可先组织现场调查,根据调查结果采取相应等级的风险防控策略。不满足现有规程规范且暂不影响线路安全运行的隐患,需制定整改计划,整改前加强现场管控。

(三)重大隐患是指不立即制止或整改,有可能立即或短时间内发生输电线路运行异常或故障的隐患。重大隐患应当立即处置,对危及输电线路安全运行的行为立即制止,事后组织现场调查并根据调查结果采取相应防控策略,不满足现有规程规范且影响线路安全运行的,需立即整改,整改前落实现场管控措施。

二、线路隐患分类说明

线路隐患按危险源主要分为施工外破、森林草原火灾、空飘异物、地质灾害、超高树竹和设备本体六类隐患。

（一）施工外破隐患包括线路附近的大件运输（风机叶片等）、大型施工机械作业（吊车、泵车、挖掘机等）、爆破作业、杆塔附近开挖取土等施工行为，以及线下钓鱼、植树等人员活动。

（二）森林草原火灾隐患包括穿越林区线路树线安全距离不足，线路和杆塔基础附近存在大量灌木枯枝、落叶等可燃、易燃物，以及线路附近存在耕作烧荒、祭祀等用火行为。

（三）空飘异物隐患包括线路通道两侧的风筝、防尘网、地膜、反光膜、塑料大棚、彩钢板房等轻飘物。

（四）地质灾害隐患包括山体崩塌、滑坡、泥石流、采空塌陷、洪涝等自然灾害。

（五）超高树竹隐患包括与线路净空距离不足、风偏距离不足、倾倒距离不足等可能造成线路跳闸的通道树竹。

（六）设备本体隐患包括设备上存在的缺陷（如塔材弯曲、导地线受损、绝缘子破损等），以及跨高铁、高速公路等重要跨越等技术标准落实情况。

