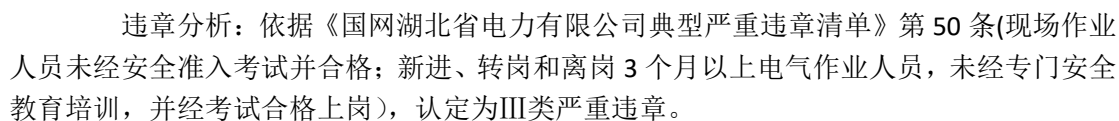
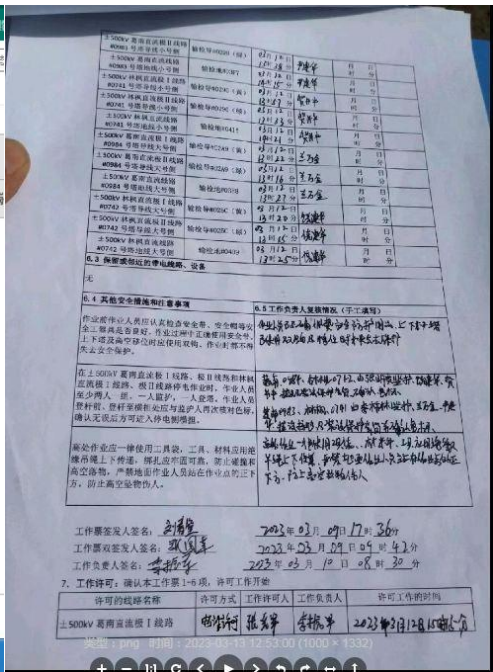


(2023 年 3 月 13 日-3 月 19 日)

违章分析：违反《国家电网公司电力安全工作规程（线路部分）》第 5.4.1 条：填用第一种工作票进行工作，工作负责人应在得到全部工作许可人的许可后，方可开始工作。办理电力线路第一种工作票开展立塔、放线工作，未经全部工作许可人的许可即进场作业，存在风险防控措施落实不到位导致人身触电及电网事故的风险。依据《国网湖北省电力有限公司典型严重违章清单》第 5 条（未经工作许可，即开始工作），认定为 I 类严重违章。





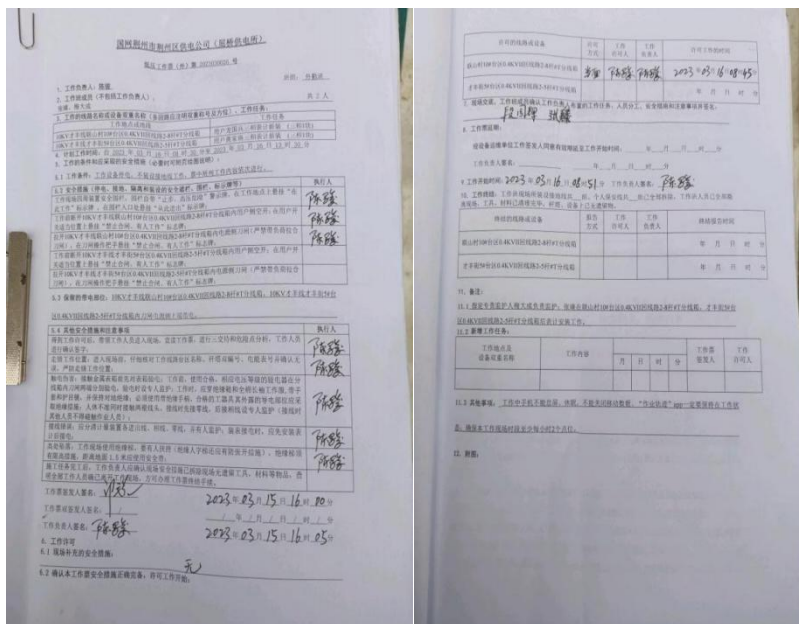
### 典型违章分析 3

省公司 3 月 16 日发现 10 千伏才丰线联山村#10 台区 0.4 千伏二回线#8 杆分线箱新装表计；才丰街#5 台区 0.4 千伏二回线#5 杆分线箱新装表计现场存在 III 类严重违章行为。

专业类别：营销

违章现象：经核实梅大成为工作班成员，但未在电气工作票中进行交底签名；新增工作班成员段国辉在工作票中进行了交底签名，但未扫码签到。

违章分析：依据《国网湖北省电力有限公司典型严重违章清单》第 61 条（票面缺少工作负责人、工作班成员签字等关键内容，风险识别不准确，关键措施不完善），认定为 III 类严重违章。





#### 典型违章分析 4

省公司 3 月 16 日发现 1000 千伏武汉-南昌线路工程（鄂 4 标段）SN2011 土石方开挖、SN2002 钢筋笼制作现场存在Ⅲ类严重违章行为。

专业类别：产业

违章现象：现场一副吊钩无防止脱钩的保险装置；一台旋挖机销轴处缺失连接螺栓（用Φ8mm 圆钢代替）。

违章分析：依据《国网湖北省电力有限公司典型严重违章清单》第 81 条（链条葫芦、手扳葫芦、吊钩式滑车等装置的吊钩和起重作业使用的吊钩无防止脱钩的保险装置），认定为Ⅲ类严重违章。



#### 典型违章分析 5

省公司 3 月 17 日发现 220 千伏咸汪线#116-#123 迁改工程 G118 铁塔组立现场存在Ⅲ类严重违章行为。

专业类别：输电

违章现象：电力线路第二种工作票中工作班成员杨伟未进行交底签名。

违章分析：依据《国网湖北省电力有限公司典型严重违章清单》第 61 条（票面（包括作业票、工作票及分票、操作票、动火票等）缺少工作负责人、工作班成员签字等关键内容，风险识别不准确，关键措施不完善），认定为Ⅲ类严重违章。



#### 典型违章分析 7

省公司 3 月 13 日发现 110 千伏红星变电站新建工程 10 千伏母线桥安装现场存在一般违章行为。

专业类别：基建

违章现象：现场一台切割机安全装置不齐。

违章分析：依据《国网湖北省电力有限公司典型一般违章清单》第 15 条（使用安全装置不齐全的机械设备和施工器具），认定为一般违章。



#### 典型违章分析 8

省公司 3 月 17 日发现 110 千伏通廖玻线#26-#32 迁改工程新 P2-P4 展放导地线、附件安装现场存在一般违章行为。

专业类别：输电

违章现象：张力机的螺栓插销用铝丝代替。

违章分析：依据《国网湖北省电力有限公司典型一般违章清单》第 13 条（现场使用安全工器具等无检验标签），认定为一般违章。



#### 典型违章分析 9

市公司 3 月 13 日发现武汉东湖泵站 110 千伏变电站改造工程-3#所用变基础施工现场存在Ⅲ类严重违章行为。

专业类别：建设

违章现象：《现场勘察记录表》中第 4 栏未勘察出流沙土质、在 10kV 带电电杆边开挖基础（坍方至电杆歪斜有倾倒的危险）的危险点。

违章分析：根据《国网湖北省电力有限公司典型严重违章清单及释义》第 71 条：未按规定开展现场勘察或未留存勘察记录工作票(作业票)签发人和工作负责人均未参加现场勘察（4.现场勘察记录缺少与作业相关的临近带电体、交叉跨越、周边环境、地形地貌、土质、临边等安全风险），认定为Ⅲ类严重违章。

**现场勘察记录表**

勘察日期: 2021.3.2

勘察单位	武汉中电电力有限公司	勘察负责人	王清
勘察人员	杨志、杨志、杨志、杨志、杨志	作业地点	东湖泵站110kV变电站
作业项目	主变检修施工	风险等级	Ⅲ级
作业内容	主变检修施工及场地清理	风险等级	Ⅲ级

勘察范围或设备名称(含回路编号及位置): 交流 110kV 东湖泵站变电站: 110kV 设备区、10kV 设备区、110kV #142 主变区域

1. 需要停电的设备:  
无

2. 保留的带电部位:  
无

3. 交叉跨越的部分:  
无

4. 作业现场的条件、环境及其他危险点等:  
危险点:  
施工电源及施工工具触电

5. 其他安全措施:  
1) 施工区域与带电区域采用围栏隔离方式, 与 10kV 带电设备保持 1.5 米安全距离, 并悬挂, “止步 高压危险” “上方有电” 等警示牌  
2) 在拆除开挖地面时应做好防误伤运行电缆措施, 避免对运行设备造成影响  
3) 每日开工进行工作任务三交代并做好危险点分析, 明确工作任务及设备  
4) 施工电源及电动工具外壳应接地, 防止漏电, 造成人身触电事故发生  
5) 施工工具超长放倒后二人进行搬运。



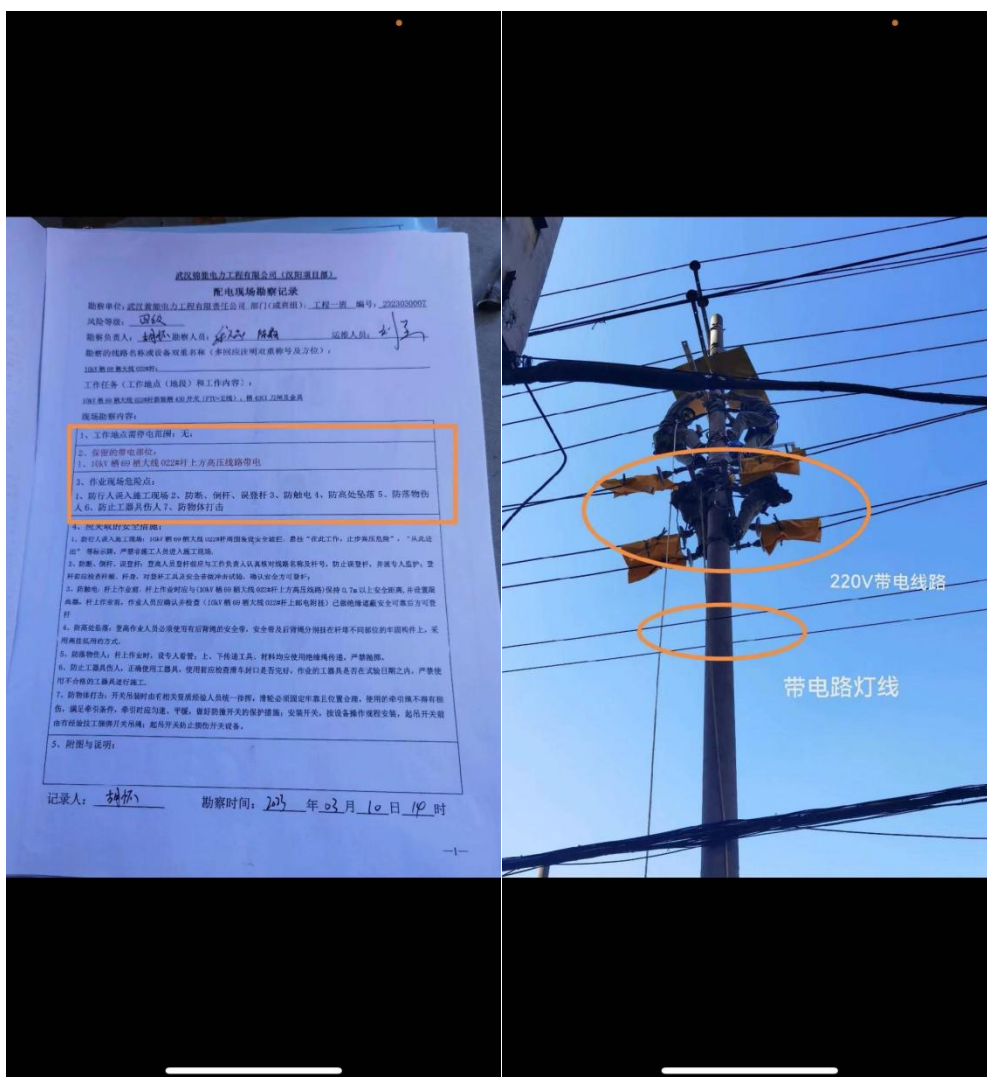
### 典型违章分析 10

市公司 3 月 13 日发现汉阳配电运检室(迁改)10kV 栖 69 栖大线栖 022#新装栖 430 开关 (FTU+无线)、栖 4301 刀闸及金具现场存在Ⅲ类严重违章行为。

专业类别: 配电

违章现象:《配电现场勘察记录》中第 2 栏:“保留的带电部位”漏填作业点下方有带电 220 伏线路两回, 路灯线一回, 第 4 栏也未见有相应的预控安全措施。

违章分析: 根据《国网湖北省电力有限公司典型严重违章清单及释义》第 71 条: 未按规定开展现场勘察或未留存勘察记录工作票(作业票)签发人和工作负责人均未参加现场勘察(4.现场勘察记录缺少与作业相关的临近带电体、交叉跨越、周边环境、地形地貌、土质、临边等安全风险)。认定为Ⅲ类严重违章。



### 典型违章分析 11

市公司 3 月 14 日发现武昌配电运检室 110kV 楚平路变电站电缆通道巡视及电缆沟清理。现场存在III类严重违章行为。

专业类别：配电

违章现象：布控球未拍摄现场作业内容。

违章分析：依据《国网湖北省电力有限公司典型严重违章清单》第 80 条“作业现场未布设与安全风险管控平台作业计划绑定的视频监控设备，或视频监控设备未开机、未拍摄现场作业内容”，认定为III类严重违章。



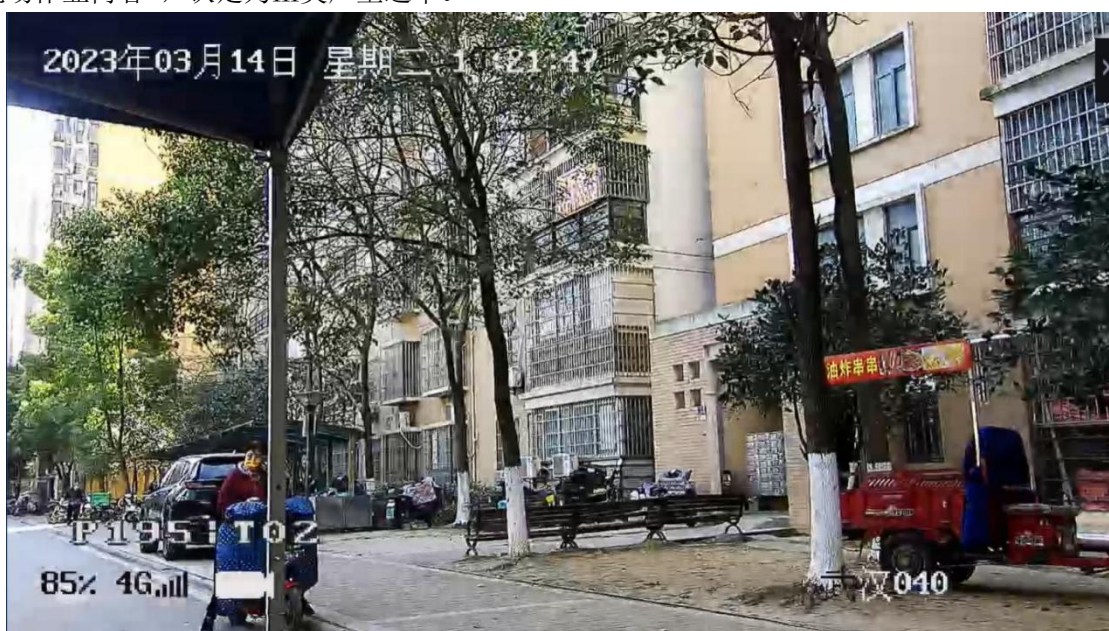
### 典型违章分析 12

市公司 3 月 14 日发现东湖高新区新敷设电缆 ZR-YJV22-8.7/15-3\*50 计 420 米现场存在Ⅲ类严重违章行为。

专业类别：营销

违章现象：布控球未拍摄现场作业内容。

违章分析：依据《国网湖北省电力有限公司典型严重违章清单》第 80 条“作业现场未布设与安全风险管控平台作业计划绑定的视频监控设备，或视频监控设备未开机、未拍摄现场作业内容”，认定为Ⅲ类严重违章。



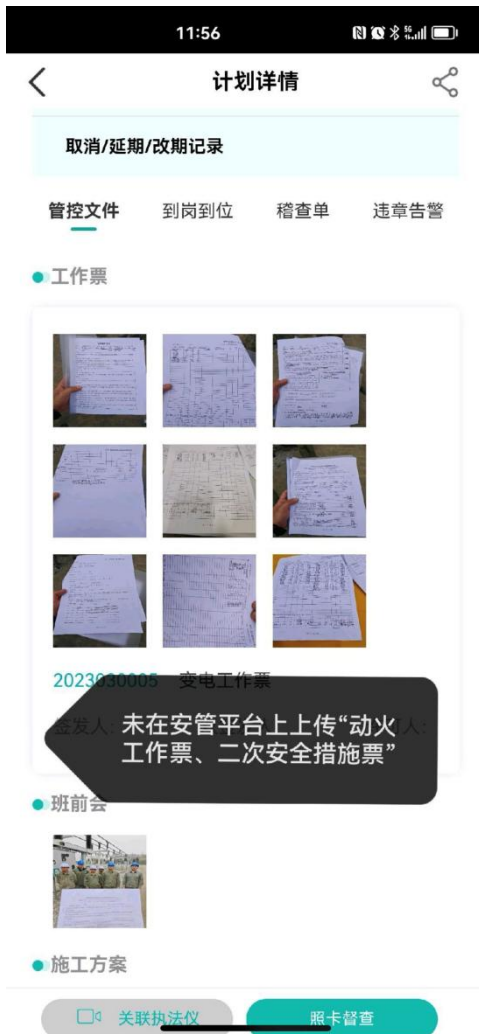
### 典型违章分析 13

市公司 3 月 17 日发现光谷变至生物园变、花山变至生物园变新建  $\pi$  接段 220 千伏架空线路工程-1#, 10#, 11#, 12#, 13#, 14#, 15#, 2#, 3#, 4#, 5#, 6#, 7#, 8#, 9#, 光谷变构架-导地线展放-导地线展放现场存在Ⅲ类严重违章行为。

专业类别：输电

违章现象：一是《施工方案》中“安全控制措施”缺少放光缆的相关安全措施；二是安管平台“现场安措”未上传接地线照片，安全稽查人员到位提醒后才补传

违章分析：根据《国网湖北省电力有限公司典型一般违章清单及释义》第 73：对“超过一定规模的危险性较大的分部分项工程”（含大修、技改等项目），未组织编制专项施工方案（含安全技术措施），未按规定论证、审核、审批、交底及现场监督实施；第 86 条：安全风险管控平台上的作业开工状态与实际不符；综合认定为Ⅲ类严重违章。



#### 典型违章分析 14

项目管理中心（建设）3月18日发现光谷变至生物园变、花山变至生物园变新建π接段220千伏架空线路工程-光凤线1号—15号光缆展放现场存在Ⅰ类严重违章行为。

专业类别：建设

违章现象：一是未按照规定使用个人安保线的防感应电措施。工作地段有邻近、平行、交叉跨越及同杆塔架设线路，在需要接触或接近导线工作时，未使用个人保安线。二是现场勘察记录在第四点应采取的安全措施栏中未注明复勘风险是否变化。

违章分析：依据《国网湖北省电力有限公司典型违章条例》第6.(Ⅰ类)作业人员不清楚工作任务、危险点。认定为Ⅰ类严重违章。



#### 典型违章分析 15

汉口配电 3 月 17 日发现武汉市江岸区京汉 110 千伏变电站 10 千伏京汉 515 京六合线、京汉 705 京二桥线改造电气工程 10kV 京汉 515 京六合线、10kV 京汉 516 京瑞一回滨江租赁工程现场存在 I 类严重违章行为。

专业类别：配电

违章现象：多次发生违章，冒险作业，存在隐患未整改。

违章分析：依据《国网湖北省电力有限公司典型违章条例》第 2.1 类存在重大事故隐患而不排除，冒险组织作业；存在重大事故隐患被要求停止施工、停止使用有关设备、设施、场所或者立即采取排除危险的整改措施，而未执行的。认定为 I 类严重违章。