

金声玉振

2019中国(曲阜)国际孔子文化节



## 国网曲阜市供电公司全力实现孔子文化节保电“零失误”目标

## 电力人坚守祭孔大典直播现场

文/图 齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 周惠娇 见习记者 房  
体朔 通讯员 张萌星

2019中国(曲阜)国际孔子文化节开幕在即,活动涉及孔庙、孔子研究院、孔子文化会展中心等多处场所的保电工作。国网曲阜市供电公司提前制定保电方案,配备了UPS飞轮储能应急发电车在内的4辆应急电源车严阵以待,3支应急抢修队待命坚守,确保保电“零失误”。



扫码看视频。



国网曲阜供电公司坚决打赢孔子文化节保电攻坚战。

党建引领  
市县一体联动保电

2019中国(曲阜)国际孔子文化节已进入一级保电级别。本届孔子文化节相较往年有所不同,时间跨度大、系列活动丰富、保电场所多,涉及该公司9座变电站,23条输配电线路,给电力保障工作提出了更高要求。

国网曲阜市供电公司坚持统建统领,依托“两队一区一岗”建设,组织彩虹共产党员服务队走访保电重点客户,及时掌握客户用电需求,对客户备用电源、UPS电源、自备发电机的切换等情况开展全面细致检查,对发现的问题安排专人督促、协助客户进行整改。

党员服务队队员坚守所涉及保电的设备现场,并开展

轮回检查,对配电室、环网柜、线路等一级配电设备实行动态巡视盯防,督促、指导重要场所用电管理单位对活动场馆内部电气设备进行巡视检查,确保设备安全稳定运行。

同时,发挥市县一体联动优势,立足往年保电经验,优化电网运行方式,保证电网全接线、全保护运行。国网济宁供电公司调配支援移动应急

电源车3台,30余名应急抢修队员全天候待命,确保出现突发状况时第一时间恢复供电。并且提前组织输、变、配三个专业运维人员对保电相关变电站、线路等开展“地毯式”巡视,利用红外热成像仪开展设备测温,保证及时发现并消除各类安全隐患。

五线备用。大成殿东西两侧的两个低压转接箱,互相连接。主电源失电,将迅速转到备用电源上,实现用电的连续性,为大成殿前的祭孔活动提供不间断用电保障。加上飞轮储能应急发电车,三路电源保障祭孔大典的供电。”胡英波说。

三路电源  
保障祭孔大典

9月25日,庄严肃穆的孔庙内古树参天,游人络绎不绝,但有一群身穿蓝衣的电力人员,紧张而有序地工作着。他们正在加紧安装调试应急电源车,为9月28日进行的2019中国(曲阜)国际孔子文化节祭孔大典现场提供不间断电力供应,确保实现连续36年孔子文化节保电万无一失的目标。

在孔庙西华门外侧,51岁的胡英波作为现场保电工作小组应急发电车负责人,和腰间携着重达15斤的工具包,内有扳手、锤子等工具的队员,一起为6号应急电源接线柜连接备用线。胡英波手扶电缆,队友用小扳手一下下地拧螺丝,两人配合默契。随后又手持红外热成像仪进行旁边应急电源接线柜测温。坚守重大活动保电一线工作34年的胡英波精于此道,但他丝毫不敢松懈。

踏过西华门,途径古朴的林荫道就是大成殿,大成殿的东西两侧分置着8号应急电源接线柜和6号应急电源接线柜作为主供电源和备用电源。一墙之隔的半壁街上,UPS飞轮储能应急发电车严阵以待。

祭孔大典期间,各级媒体将进行现场直播,活动现场电视直播设备密集,音响、照明等大功率设备同时使用,对电力持续供应及电能质量要求严格。

“孔庙内采用双电源供电,来自两个不同的变电站,10千伏薛城Ⅲ线主供,10千伏同

4台应急电源车  
严阵以待

随后记者来到孔子文化会展中心西展厅北侧,6名电力人员将电缆置于肩头,合力从电轮中拉出。“电缆排放整齐,别缠在一块。”施工现场,电力工作人员将应急电源车接入应急电源接线柜,以保障27日晚上的第十四届“联合国教科文组织孔子教育奖”颁奖典礼顺利进行。

事实上,孔子文化节活动涉及孔庙、孔子研究院、孔子文化会展中心等多处场所。“今年孔子文化节共有4台应急电源车严阵以待,两台供应孔庙大成殿,一台供应孔子文化会展中心,一台供应孔庙正南门。会展中心的“联合国教科文组织教育奖”颁奖典礼现场,用电负荷量将增加一倍多,国网曲阜市供电公司增加了一台440千瓦的应急电源车,在电力突发异常时能够快速及时响应。”国网曲阜市供电公司小雪供电所所长王茂安说,这意味着,哪怕是某环节设备出现故障,系统也可瞬间自动切换到另一路电源,实现了无缝隙可靠供电。

为确保活动期间电力保障万无一失,根据国网济宁供电公司及曲阜市委市政府的有关要求,国网曲阜市供电公司提前筹备,拟定保电工作方案,责任到人。按照保人身、保电网、保设备、保稳定的原则,明确各保电成员单位职责分工,落实保电管理责任。同时配备UPS飞轮储能应急发电车在内的4辆应急电源车严阵以待,并配置200余名电力工作人员现场驻守。



每一处用电设备,工作人员都一丝不苟地检查。



工作人员手持红外热成像仪进行设备测温。