



尼山之和

2021中国(曲阜)国际孔子文化节
第七届尼山世界文明论坛 特别报道



精益求精，“保供电”万无一失

国网山东曲阜市供电公司全力做好电力保障、为盛会增光添彩

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 郭纪轩 通讯员 张萌星 寻潇潇

一流的国际文化盛会离不开一流的能源保障。为扎实做好“2021中国(曲阜)国际孔子文化节 第七届尼山世界文明论坛”保电工作，国网山东曲阜市供电公司超前谋划，认真落实上级部门工作部署，举全公司之力，全面统筹，全力以赴，坚持最高标准、最强组织、最严要求、最实措施、最佳状态落实保电各项措施，加强电网调度控制和安全生产管控，做好电网运行、设备运维、供电服务等工作，朝着“设备零故障、客户零闪动、工作零差错、服务零投诉”的任务目标迈步前进，坚决打赢保电攻坚战。

严密部署，精兵强将上阵

“现在开始实验，主电源断电！”随着三孔景区西华门配电柜闸落下，一旁始终处在“热备用”状态下的800千瓦应急飞轮发电车轰鸣作响，瞬间为景区舞台用电恢复供电。这是9月24日上午，国网山东曲阜市供电公司举行的飞轮发电车紧急供电调试实验，从8月下旬开展供电保障任务以来，由55名资深保电人员组成的工作小组，围绕盛会核心区域值班驻守，落实保障措施，确保所有保电相关设备以“零缺陷”的健康状态为盛会提供可靠电力。

“今年的保电任务较往年相比，用电需求有所提升，但经过我们的超前部署安排，也对保电标准进行了再革新和再优化。”在紧张的工作之余，国网山东曲阜市供电公司营销部稽查班专责、现场保电服务保障组(兼综合协调组)成员的胡英波告诉齐鲁晚报·齐鲁壹点记者。

短短半天时间，胡英波的手机似乎从未休息过，在复杂、艰巨而又不能出一丝马虎的保电任务面前，他和同事们用经验和细心为盛会的顺利进行编织了一张电力安全“保障网”。而让胡英波最有底气的，是盛会期间时刻停留在西华门执行保电任务的800千瓦飞轮发电车，该发电车输出三路，分别接带现场转播车、东庑配电柜、西

庑配电柜，通过配电柜中配备的低压ATS自动切换装置，当原线路出现断电等事故，可以由此实现“零闪动”电源切换，“切换时不会对现场造成影响，包括电脑等电子设备都可以在正常运转下完成切换，像这样的飞轮发电车我们共投入使用3组，另外还有7辆普通发电车。”

国网山东曲阜市供电公司总经理张在杰介绍，为确保活动期间电网安全稳定运行，活动场所供电安全，“2021中国(曲阜)国际孔子文化节 第七届尼山世界文明论坛”供电保障工作领导小组和各专业保障小组正式成立，制定《供电服务保障方案》、《电力安全保障实施方案》，按照“超前部署、规范管理、各负其责、相互协作”的原则，明确保电成员职责分工，落实保电责任。9月1日，国网山东曲阜市供电公司保电人员开始对重点区域线路、配电设备、核心区设备、线路下所在的转变公变隐患排查、调试设备，截至9月20日，所有设备车辆、人员已全部到位，确保上级电网以“零缺陷”状态投入保电实战。

活动开始前至结束，西华门应急发电车及万仞宫墙应急发电车确保在运行状态，以及电网失电后，备自投配电柜自动进行电源切换。



扫码看视频

旗帜飘扬，党员冲在一线

“保电有我，有我必胜！”在尼山圣境，10名彩虹共产党员服务队员在党旗下庄严承诺，在本次保电任务中，国网山东曲阜市供电公司积极发挥党建统领优势，充分体现基层党组织战斗堡垒作用和共产党员模范作用，以“一名党员就是一面旗帜”的先锋引领，共设置党员服务队2支、党员突击队4支、党员责任区62处，设置60个党员示范岗，实现党员保电全覆盖。

刚刚结束特巡和带电检测工作，尼山供电所台区经理张国宏略显疲惫，但心中的使命责任感，让他毅然投入到随后的保电工作当中。“每年到这时候都很紧张，虽然我们只负责外围巡检和隐患排查，但只要涉及到展会供电安全，就必须细心再细心。”

重点设备有无异常，变压器是否正常工作，线路周边有没有未发现的安全隐患，张国宏用随身携带的设备和圆满执行多年保电任务的眼睛，仔细记录着每一个细节。作为一名



有着20余年党龄的老党员，张国宏同样是彩虹共产党员服务队的一员，在盛会开始前，他们身着红色马甲的身影随处可见，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检查，确保设备安全稳定运行，在盛会期间蹲守所涉及保电的设备现场是他们最重要的任务。

在“2021中国(曲阜)国际孔子文化节 第七届尼山世界文明论坛”电力保障指挥部，一幅曲阜尼山讲堂配电室一次主接线及应急发电车接入图和一张“两队一区一岗”分布图被挂在了最显眼的位置，面对保电工作点多、面广，任务重的困难，国网山东曲阜市供电公司党员职工昭示了以最高标准完成保电重任的坚定决心。

擦亮品牌，人民电业为人民

2021年，国网山东曲阜市供电公司组织党员服务队开展先锋行动，连续完成尼山春季祭孔、曲阜马拉松比赛、国家2021“一带一路”年度汉字发布、山东省科技周启动仪式等保电任务20多项，以严谨的作风和过硬的本领服务了重大客户，锻炼了党员队伍，锤炼了党性意志，应对了突发事件，展示了企业形象，得到了各级好评，“人民电业为人民”的企业宗旨深入人心，也为深入开展党史学习教育作出了最好的诠释。

而在一次次顺利重大活动供电保障任务的背后，是国网山东曲阜市供电公司坚定党建统领，持续推进融合发展的不断探索。以此次盛会为例，公司根据往年保电经验提前预判部署，在9月中旬前完成35千伏尼山线改造工作。增加尼山站10千伏系统第二电源，在尼山变电站新建2进4出开闭所，将10千伏南尼线开断接入开闭所，接带保电线路10千伏圣境I线、尼圣I线。确保在35千伏尼山站全停的情况下，可实现由10千

伏南尼线通过开闭所接带尼山圣境等重要保电负荷。

新征程、新气象、新作为，面对在重大活动和政治任务面前，国网山东曲阜市供电公司以高度的政治责任感和不变的初心使命护航电力保障工作，用一腔热血书写着电网人的家国情怀；而在未来，国网山东曲阜市供电公司也将用初心如磐的信仰、战天斗地的意志，以过硬的技能和高效的协作，传承发扬“电力铁军精神”，为人民电力事业保驾护航。