

# “空中飞人”高空检修 助力电网平稳度秋



10月14日，国网湖南输电检修员在位于洪江市江市镇暴木溪村的500千伏黔艳II线267号杆塔开展停电检修工作。

“这七天连续在高空检修了几十公里，虽然很累，但是随着一项项缺陷被自己亲手消除，有效保障了线路的安全稳定运行，感觉很充实很自豪！”10月14日，在位于洪江市江市镇暴木溪村的500千伏黔艳II线267号杆塔停电检修现场，刚刚完成高空检修的国网湖南输电检修公司巡检员张翔一边脱下屏蔽服一边告诉记者。

该公司负责运行维护段起自贵州省黔东南电厂500千伏龙门架，止于湖南省500千伏抱山红变电站，长98.65千米，共计杆塔267基，沿途经过贵州省黔东南苗族侗族自治州镇远县、天柱县、湖南省怀化市新晃县、芷江县、会同县、洪江市，两省两市（州）六县。

此次停电检修旨在发现平常巡视工作中难以发现的缺陷，消除巡视难以处理的缺陷和停电检修发现的新缺陷，提高线路健康水平，确保线路安全可靠运行。“超特高压线路沿途自然环境复杂，随着线路运行年限增

加，设备故障和隐患随之增多，周期性状态检修可以消除运行过程中发现的各类故障或隐患。通过定期检修维护，有效消除线路运行过程中的隐患，确保电网全寿命周期安全稳定运行。”在检修现场督导检查的该公司输电运检四分部副经理文劲松告诉记者。

对此，检修期间，该公司以无人机为主，通过无人机云端拍摄功能将工作人员检修过程画面实时传输到地面电脑中，塔下工作负责人及相关技术人员无需上塔即可全程把控形成安全质量，弥补人工耗时长、发现缺陷不全面的不足。同时，利用“空中飞人”，打着安全带从高空中的输电线路徒步走一遍，近距离检查线路缺陷，以发现地面发现不了的缺陷，对所有记录在册的缺陷和走线发现的隐

患能在本次停电检修期间全部进行消缺。据悉，黔艳II线是怀化电网主网架，占怀化电网供电量30%以上，是沪昆高铁怀化段主要供电的重要保障，新建怀邵衡、张吉怀等高铁牵引站主供电源线路。黔艳II线实现了贵州东部电网和湖南电网并网，将电力安全稳定送入湖南电网，确保了国家“西部

大开发，西电东送”战略方案成功实施，传送了清洁能源，减少了大气污染，改善了大气环境质量，并可有效推动当地社会经济健康发展。截至当日，该公司顺利完成该线路全部检修任务，线路将于10月15日再次带电运行。

■刘辉军 罗邦维

## 国网娄底供电公司 精益求精打造平安秋检



高空作业平台车移动



检修人员对220千伏主变进行检修

10月18日，在国网娄底供电公司的秋季检修现场，红色的隔离网、黄色的安全帽、蓝色的工作服，放眼望去，电力员工忙碌的身影尽收眼底。这是该公司220千伏早元变电站全停集中秋季检修现场之一。

当前，娄底供电公司220千伏早元变电站全站改造到了最后攻坚阶段，改造工程量、停电时间长，工作任务繁重，为确保此次全站改造工程安全、优质、高效完成，检修、运维人员加足马力根据工作范围确定布置安全措施，对设备消缺维护、断路器更换、110千伏刀闸大修、全站防腐、接地网改造以及保护改造等秋检工作，做到不慌不乱，井然有序，执行标准化作业流程，严守安全底线，打赢本场秋检攻坚战，以实际行动为平安秋检添力。

■杨莉

10月18日，为期4天的2018年“丝绸之路工商领导人（张家界）峰会”在张家界落下帷幕，国网张家界供电公司圆满完成了峰会的保供电工作。

据悉，来自克罗地亚、俄罗斯、格鲁吉亚、乌克兰等“一带一路”沿线国家的政府代表、驻华使节、国际组织领导、商协会主席、著名企业家以及国际贸易、金融、品牌、旅游、医学专家等400人参加了本次峰会。

为全力做好会议电力保障工作，该公司迅速响应，成立了峰会保电领导小组，由调控中心牵头迅速制定保电方案，运检部、营销部、检修公司、武陵源区供电公司、城郊农电组等相关单位全力参与配合，细化落实各项保电措施，各级各类人员落实到位要求，严格履职。

工作人员提前对重要会场进行了上门服务，全面排查供电设施，对相关线路进行认真巡视消缺，同时安排抢修人员24小时值班，发电车辆随时待命，备品备件配置一应俱全，随时做好应急处理和抢修准备，用最严格的制度、最严密的措施确保工作的顺利开展，为本次峰会提供优质、可靠的电力供应。

■向约红

国网张家界供电公司  
圆满完成「丝绸之路工商领导人峰会」保电工作

（上接A11版）

### 驻村帮扶为贫困村“圆梦”

在驻村帮扶过程中，国网湖南电力以精准要求为总原则，坚持“精神帮扶”“输血救济”和“造血自救”相结合的扶贫方式，积极推进建档立卡、发展产业、开展农村文化活动和基层组织建设，在推动贫困村治理创新中发挥作用。

该公司成立了领导小组和工作机构，制定帮扶工作方案，明确帮扶目标和措施，落实责任部门和单位，截至9月底，该公司累计向帮扶点投入资金4.25亿元，先后承担了全省13个市州130个帮扶点的驻村工作任务，其中有30个帮扶点已顺利脱贫出列，今年新增帮扶点18个。目前该公司共选派了189名驻村帮扶队员在100个帮扶点开展扶贫工作，有46个帮扶点计划在年内脱贫。该公司领导多次带队到扶贫联系点实地调研，积极研究“扶谁”“谁来扶”和“怎么扶”，形成了“公司党委统一部署、基层单位靠前指挥、驻

村干部一线作战”的驻村扶贫格局。

邵阳市新邵县寸石镇花竹村是国网湖南电力帮扶驻点贫困村。今年1月，由邵阳市扶贫办牵头的脱贫攻坚复核验收组对新邵县花竹村脱贫攻坚工作进行复核验收。在经过详细的现场检查和数据审核后，验收组正式宣布：国网湖南电力驻村帮扶点——花竹村成功脱贫出列。

验收组现场听取了花竹村扶贫工作队工作开展情况汇报，对花竹村贫困户档案、扶贫资料以及项目开展情况进行详细核查。对照脱贫验收标准，验收组分3个小组进村入户开展全方位检查验收，系统了解花竹村脱贫达标实际情况。通过听取汇报、实地抽查、查阅资料，验收组一致认为，在国网湖南电力的强力支持和有力保障下，花竹村单位扶贫项目投入到位、职工爱心捐款踊跃、困难群众满意度高，驻村扶贫工作特色亮点突出。一是多措并举推进整体脱贫。帮扶有规划、项目有计划、落地有举措，投入大，效果好。二是基础工作扎实到位。在邵阳市首先

采用科技绘图，贫困户摸底详实，贫困原因识别精准，按户施策、分类推进，扶贫帮困有的放矢。

据悉，花竹村全村共建档立卡433户1435人，其中贫困户64户242人。驻村扶贫工作坚决贯彻省委、省政府部署，严格按照“六个精准”要求，清理四类人员6户19人，收集整理14000余条村民村情信息，拍摄8000余张现场图片，绘制花竹村资源地图，为花竹村量身定制帮扶措施，实施水、电、路、业、房、环境等基础设施和产业项目共计21个项目，争取协调项目资金2200万元。按照扶贫验收标准，至2017年底，全面实现贫困发生率低于1%任务目标。

经过近3年的扶贫攻坚，花竹村驻村扶贫工作先后迎接了省人大、省委督查组、省审计厅的阶段性检查，迎接了国家电网公司监察局扶贫领域专项监督检查，接受了市县各级检查组20多次的明察暗访，均获得好评。省委副书记乌兰在中央驻湘单位驻村扶贫工作座谈会上，高度评价花竹村驻村扶

贫工作“有特色、有亮点”。在2015—2017年度省直和中央驻湘单位干部驻村帮扶工作考核中，花竹村扶贫工作连续三年均获评优秀。

扶贫不仅要扶物质，更需扶精神、扶智力、扶文化。该公司坚持送知识、送信息、送技术，从根本上改变贫困村交通闭塞、信息匮乏、教育落后的局面，全面提高当地人民综合素质。在花竹村建设村民休闲广场，引进省文联17名艺术家进村开展“笑满三湘——精准扶贫进花竹，电力关爱到身边”文化艺术下乡义演活动，有效丰富了村民精神生活，提高当地文化生活水平。举办15期养殖、种植技术培训班，组织村干部和村民代表143人次赴外地考察学习，借鉴先进管理经验 and 农业技术。关心关爱留守儿童，投入资金5万元，对家庭困难、成绩优秀的学生进行帮扶，全额资助3名贫困留守儿童，共计助学159人次。开展“精准扶贫+关爱留守儿童+青春光明行”为主题关爱留守儿童身心健康活动。在岳阳市贫困山区援建3所“电骆驼”爱心图书室，累计捐赠图书5000余本，不仅为山区点亮光明，更为山区点亮了“心灯”。