



我和我的能源故事·“电”亮万家守初心

工程一线筑堡垒



闽粤电力联网换流站临时党支部的党员示范岗正在探讨工程创新技术。苏祖辉/摄

■林梅妹 林丽平

“换流站阀厅内，靠近第三台换流变压器处有土建和电气施工交叉作业，如有登高，请系好安全带。”不久前，在闽粤联网换流站工程现场，党员监督岗的黄绪武提醒施工人员注意作业安全。

在闽粤联网工程建设过程中，国网福建电力在闽粤联网换流站相继成立了由业主、监

理、施工和设计等各参建单位党员组成的工程临时党支部和(福建侧)500千伏送出工程临时党支部。通过支部共建、“党建+网格化”、党员突击队等载体，党支部凝聚力量，先后成立设计攻坚、桩基施工攻坚、土建施工攻坚等8个党员突击队，克服雨季、疫情等影响，顺利完成“四通一平”和桩基施工，快速推进了土建、电气施工工作。

闽粤联网换流站(福建侧)500千伏送出工

程50%塔基位于桉树林中，途经漳州市漳浦、云霄、平和3个县。为高效推进线路走廊林木清障工作，党支部组织党员干部及入党积极分子深入现场，进驻村镇，实行包村负责制。桩基施工攻坚党员突击队精准测量每个砍伐点，既要保证线路安全距离，又要确保不随意砍伐林木，同时要保证老百姓利益不受损失。最终，仅用时1个月就完成了全线走廊林木清障工作。

随着闽粤联网线路全线贯通，今年8月，换流站将进行带电调试工作，各重要节点接踵而至，现场进度管控压力加大。党支部充分发挥党员“一带二”作用，优化施工方案，合理安排施工工序，增加人员和机械设备，有效发挥现场管理优势和桥梁纽带作用，并克服雨季、疫情等影响，提前16天完成主控楼主体结构全面封顶。

闽粤联网工程作业面多、工作量大、施工范围广，强化现场安全管控必不可少。期间，党支部抽调骨干党员，根据工程现场安全网格化管理网络设立“党员监督岗”，各区域由党员牵头配备专职管理人员，对各施工环节安全情况进行督查，做到党员身边无违章。

“GIL(气体绝缘金属封闭输电线路)设备吊装重点管控的风险有哪些？”在现场安全检查环节中，党员监督岗不时抽取安全监护人、施工人员，进行安全风险、现场安全管控要点等必知必会内容的现场问答。“通过安全检查和现场问答，就是要不断增强施工人员的安全意识。”闽粤联网电力运营公司生技部安全质量管理高级师柳杨介绍。

在做好专业监管的同时，党支部还创新应用人工智能辅助现场管控。

国网福建电力共产党员(建设公司)服务队队员、闽粤联网换流站工程信息档案管理专责黄伯鑫介绍：“我们自主开发工地安全管理‘最强大脑’监控系统，覆盖11个方面的安全

管理，大幅减少了现场人员行为违章情况”。

为充分发挥党员的示范带动效应，党支部积极探索“党建+网格化”的工程管理模式，根据工作任务将工程划分为一个个网格责任片区，在片区内划定党员示范岗，做到关键岗位有党员领着，关键工序有党员盯着，关键环节有党员把着，关键时刻有党员顶着。

今年4月中旬，闽粤联网工程首台换流变压器运抵现场。党员示范岗、工程大件运输负责人刘兆仁带领施工人员做实做精管控措施，在沿途安排专人指挥，密切关注周边环境和天气情况，并对途经的桥梁涵洞进行实时监测，确保万无一失。

首台换流变压器到位后，技术人员与时间赛跑，优化施工方案，合理安排工序，协调设备和场地，在确保安全的情况下，全力加速换流变压器附件安装、基础就位等工作，为后续换流变的调试、试验创造有利条件。

位于漳州市平和县秀峰乡山脉脊背上的108号塔，是闽粤联网线路工程全线海拔最高的铁塔。由于山势险峻、地质坚硬，立塔施工无法设置外拉线。为攻克这一施工难题，闽粤联网换流站(福建侧)500千伏送出工程临时党支部经过充分讨论和技术论证，决定采用无需设置外拉线的落地双摇臂抱杆组立塔施工工艺，在海拔1080米山峰上，安全完成组立塔施工任务。(作者供职于国网福建省电力公司)

奋进新征程
建功新时代

红色文物 烛照新征程

——读《百家中国博物馆文物讲述中国共产党的奋斗历程》



■刘小兵

革命文物，特别是红色历史文物，是彰显革命精神，传承伟大建党精神的重要物质载体。由中央编译出版社出版的《百家中国博物馆文物讲述中国共产党的奋斗历程》，通过挖掘红色文物背后的故事，生动映现了中国共产党恢弘的奋斗历程，从这些光泽熠熠的器物中，读者能够充分领略党的百年风华。

以中国国家博物馆为代表的大型文化场馆，收集和整理了大量展示中国共产党优秀精神品质的红色文物。从《共产党人》的创刊号到泸定桥的铁索链，从党的“七大”通过的党章到开国大典上使用过的礼炮，从志愿军使用的望远镜到“天宫一号”与“神舟十号”交会对接(模型)……一件件文物，是中国共产党带领中国人民书写百年传奇、创造伟大成就的有力见证。

李大钊纪念馆收藏的《我的马克思主义观》，凸显了中国共产主义运动的先驱李大钊对马克思主义的坚定信仰和对革命事业的无比忠诚。他以革命播火者的勇毅豪迈地发出了“试看将来的环球，必是赤旗的世界”的红色预言。在短暂而光辉的一生中，李大钊为大力宣传马克思主义先进学说、创建中国共产党立下了不朽的功勋。

中共“二大”会址纪念馆馆藏的党成立后的第一部党章，涉及党的组织建设、领导制度、纪律原则等重要条款，对于坚持党的无产阶级先锋队的性质，指导党员言行，健全党内生活，促进组织发展，提高党的战斗力起到了重要的作用，是建党精神的生动映照。

在中国人民革命军事博物馆，朱德在南昌起义时用过的手枪承载着共产党人坚如磐石般的理想信念，它揭开了中国共产党独立领导武装斗争和创建革命军队的序幕，更见证了人民军队的诞生。

杨家岭革命旧址的镇馆之

物——党的“七大”通过的党章，首次将“全心全意为人民服务”写进了党章并确立为党的根本宗旨，使之成为中国共产党一切行动的指南。它强化了党群关系，要求广大党员时刻保持与人民的血肉联系，从群众中来，到群众中去，永葆党的本色。如今，“全心全意为人民服务”已经成为中国共产党人的最美初心。

中国工业博物馆珍存的新中国第一枚金属国徽，讲述了沈阳第一机器厂吴嘉祐等工人师傅以“我为国徽添光彩”的精神为指引，克服困难成功浇铸出新中国第一枚金属国徽的故事。当年，28岁的吴嘉祐刚刚入党，接到制作金属国徽的任务后，便跟工友们一道从做模型到浇铸成型，再到精加工抛光。凭着“有条件要上，没有条件创造条件也要上”的执着，他们硬是提前20天成功铸造出10多枚不同型号的国徽，其中直径2米的大型国徽于1951年5月1日庄严悬挂在天安门城楼上。

《百家中国博物馆文物讲述中国共产党的奋斗历程》以中国共产党不同历史时期的红色文物为主线，再现了党在百年奋斗历程中团结带领广大人民，在革命、建设、改革开放、新时代征程中所建立的丰功伟绩。按照一件文物烛照一种红色精神的宗旨，将蕴藏于这些文物中的红色故事和红色人物悉心呈现，揭示出中国共产党人激昂向上的奋斗品质，让我们在回顾党史的过程中进一步触摸他们的精神世界，从而激励当代人以新的作为和担当，自觉投身于奋进新征程、建功新时代的伟大征程中。

烛照星空的红色历史文物，是一代代优秀共产党员人留给后世的宝贵精神财富，也是我们继承革命传统，不忘初心，牢记使命，笃定跟党走路的强大思想利器。睹物思人，我们应该更加珍惜幸福生活，更进一步地懂得红色政权来之不易、新中国来之不易、中国特色社会主义来之不易。

■梁思韬 仇晓静 郝增鹏

8月15日，国网山西电力(晋中祁县)太行黎明共产党员服务队来到祁县小菜园健康果蔬采摘园开展“义诊”，检查采摘园内配电设备的安全运行情况。这是服务队紧密结合当地乡村振兴战略目标，主动对接农村产业发展用电需求的一个缩影。当天，他们还走进大棚养殖基地，进行拉网式安全用电大检查，累计检查大棚53个，消除各类隐患100余处，发放党员连心卡45张。

近年来，国网晋中供电公司(以下简称“晋中供电公司”)把开展党员服务队“三色实践”作为持续深化“我为群众办实事”常态化长效化的重要抓手，打造太行黎明特色服务品牌，增强广大电力客户的获得感，为服务晋中经济社会发展和民生改善作出了积极贡献。

晋中市休干所和第二干休所均为晋中供电公司城区供电中心的服务片区。其中，第二干休所现有住户81户，平均年龄已达95岁。针对这一情况，城区供电中心太行黎明共产党员服务队定期开展上门服务，义务检查与维护线路及用电设施，确保老人用电安全。从2002年至今，一批批党员用心用情帮助老人们解决实际困难。

多年来，晋中供电公司将弘扬红色精神与指导党员服务队工作相结合，推行“党员服务队活动日”常态服务机制，按月公布“我为群众办实事”亮晒比清单。组织动员党员服务队积极参与走访慰问、爱心奉献、扶弱助困等公益性活动。

此外，晋中供电公司积极响应国家电网企纾困要求，实实在在解决企业难题。今年4月起，依托网上国网APP，该公司及时为23家企业调整基本电费计



国网平遥供电组织人员深入走访用户，排查电器暖用户的安全隐患。赵晓斌/摄

收方式，为266家企业变更用电业务，共计减轻企业基本电费89.3万元。同时，引导用户错峰用电，降低企业用电成本近63.5万元，逐年开展专项行动，累计服务客户1万余次，志愿帮扶5000人次。

“绿水青山就是金山银山”。在深入践行清洁能源替代工作中，晋中供电公司积极落实“双碳”要求，不断深入实践，引导绿色低碳生产生活方式，推动全社会共同节能提效。

吉利汽车晋中基地是山西省战略性新兴产业用户之一，不仅为晋中市经济增长注入强劲新动能，也成为绿色发展的有力支撑。

“2020年，在晋中供电公司的指导和协助下，吉利汽车晋中基地参加了山西省新兴产业战略电力直接交易的政策，仅今年上半年就节约成本180余万元。他们

还积极协助晋中基地，就固定电费容量转虚量进行条件转变，为晋中基地1年节约电力成本大约100万元。”吉利汽车晋中基地动力能源科科长吴晓伟说。

晋中供电公司统筹保供和转型，全力服务经济社会平稳健康发展，今年上半年，积极落实辖区内认定为战略性新兴产业的55家企业优惠电价政策，累计电量6.16亿千瓦时，为用户节约用电成本1.299亿元。

“星星之火，可以燎原”。国网山西电力晋中太行黎明共产党员服务队如今已拥有17支队伍，共计421名队员。服务队弘扬百折不挠、艰苦奋斗的太行精神，深入开展向张黎明、钱海军等“时代楷模”学习活动，传承太行精神与模范力量，用实际行动为乡村振兴和群众生产生活充电赋能。(作者供职于国网晋中供电公司)



党建促生产 攻坚搞科研



近日，中核武汉核电运行技术股份有限公司浙江分公司党支部积极探索新时代党建与科研生产深度融合的新模式，创建“智创‘浙’未来”党建品牌。

该支部依托分公司机械设计兴趣小组发挥党建引领力，以支部党员和技术骨干为主力，攻坚解决核电站大修技术服务中的设备突发故障，并利用核电大修间隙开展工具优化设计和设备改造升级，围绕现场需求组织开展应用型研发项目，图为党员和技术骨干在研发生产一线。

郑会燕/图文