

科技赋能应急救援 空天地一体保供电

——曲靖供电局开展应急物资保障实战演练

张倩榕 陈新 李文波

为全面筑牢汛期电网防灾减灾防线，提升极端灾害条件下应急物资保障水平，健全完善现代化电力应急物流保障体系，近日，在云南电网公司供应链部、服务调配中心指导下，南方电网曲靖供电局组织开展夜间低温暴雨场景空天地一体化应急物资保障实战演练，以实景实战、真训真练，全面提升极端天气下电力应急保供能力。

本次演练严格遵循实战仿真、科技赋能、统一指挥、安全第一的工作原则，全程依托深夜无光、持续降雨、路面积水湿滑的恶劣实景环境组织实施。演练模拟汛期电网典型故障特点，模拟城区线路覆冰受损故障场景，针对抢修现场急需的绝缘子、电力金具、变压器等核心电力物资，以及防寒帐篷、防寒服等安全防护物资开展全流程应急配送处置，高度还原极端灾害条件下电力抢修物资紧急调拨的实战场景。

为确保演练规范有序、高效落地，现场科学设置仓储作业、指挥监控、无人机作业、无人车运维、安全保障五大专项工作组，构建形成“空中无人机照明巡检、地面无人车自主运输、天上北斗全域定位、后台大屏实时监控”的空天地一体化应急保障



构建空天地一体化应急保障作业体系。张倩榕摄

作业体系，实现多班组协同、多装备联动、全流程管控，有效提升极端恶劣天气下应急物资快速调拨、精准配送、闭环落地的综合保障效能。

本次演练时长约70分钟，依次完成应急预警启动、智慧仓储出库、智能物资配送、现场物资交接、复盘总结评估五大关键环节。接到紧急物资调拨指令后，曲靖供电局第一时间启动极端灾害专项应急响应，各参演班组迅速集结、到位履职。针对夜间库区无自然光、作业能见度低等难题，现场启用照明无人机定点悬停补光，为库区作业提供全域照

明，仓储人员同步完成物资拣选、核对、规整出库等工作，库区作业画面实时回传至指挥监控平台，实现作业全过程可视化、可监管。

物资转运阶段，无人配送车启动自动驾驶模式，按规划路线自主行驶，配套运输车辆同步跟进保障。依托北斗高精度定位系统，指挥后台对运输车辆、无人配送设备进行全程轨迹追踪、实时动态监控，实现物资运输全流程可追溯、可管控。物资抵抵抢修作业现场后，无人机切换全域巡护照明模式，全面覆盖物资交接作业区域，保障现场物资核

验、交接工作有序开展。演练全程完整留存监控影像、北斗轨迹数据、设备运行参数等资料，为演练成效评估、问题分析整改提供坚实数据支撑，演练结束后所有设备有序回撤归位、应急响应平稳终止。

演练结束后，全体参演人员召开专项复盘总结会，围绕应急响应时效、空天地装备协同水平、多岗位联动质效、极端险情处置能力等重点维度，全面复盘演练流程、梳理短板不足、总结经验成效。本次演练有效检验了空天地一体化应急物资保障作业体系的实战能力，针对性强化了夜间低能见度作业、强降雨天气物资配送、远程动态监管等薄弱环节，进一步细化完善了低温降雨夜间应急物资保障专项预案。针对演练排查发现的设备续航、监控覆盖等短板问题，曲靖供电局将建立问题整改台账，明确整改措施、责任人和完成时限，健全“演练一评估一整改一优化”的闭环管控机制，持续夯实应急物资保障基础。

此次空天地一体化应急物资保障实战演练，是曲靖供电局深入推进安全生产治本攻坚、夯实汛期防灾减灾物资保障体系的重要举措，有效畅通了极端灾害条件下电力物资应急保供通道。

“展示了马克思主义的强大生命力”

上接第2版

步入殷墟博物馆，观摩青铜器、玉器、甲骨文等文物，习近平总书记深刻指出：“中华优秀传统文化是我们党创新理论的‘根’，我们推进马克思主义中国化时代化的根本途径是‘两个结合’。”

将共产主义信仰、社会主义信念与中华民族千年理想有机结合，倡导“大道之行、天下为公”；将以人民为中心的发展思想与民本思想有机结合，倡导“民为邦本、为政以德”；将人类命运共同体理念与协和万邦的智慧和智慧有机结合，倡导“讲信修睦、亲仁善邻”……马克思主义思想精髓同中华优秀传统文化精华贯通起来，聚变为新的理论优势，不断攀登新的思想高峰。

让马克思主义的真理之树在中华大地的沃土中根深叶茂、生机勃勃——

2017年10月，党的十九大将习近平新时代中国特色社会主义思想确立为党必须长期坚持的指导思想并写入党章。

科学回答中国之问、世界之问、人民之问、时代之问，习近平新时代中国特色社会主义思想是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义，是中华文化和中国精神的时代精华，实现了马克思主义中国化时代化新的飞跃。

在实践沃土中扎根，从文明长河中汲取，一路走来，中国共产党人不断推进马克思主义中国化时代化，形成毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想，极大丰富和发展了马克思主义。

105载风雨兼程，105载笃信笃行。中国共产党人始终高举真理火炬，立足国情、扎根实践，让马克思主义这一科学理论不断转化为改造世界的磅礴伟力。

今天，马克思主义在二十一世纪的中国焕发出新的生

机活力，展现出更强大、更有说服力的真理力量。

知是行之始，行是知之成。马克思主义的生命力，在于其不是书斋里的学问，而是改造世界的锐利思想武器。

“十四五”圆满收官，“十五五”开局起步，新时代中国共产党人正以历史主动精神推动实践发展，映照出马克思主义永不停滞、与日俱新的理论品格。

“中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好，归根到底是马克思主义行，是中国化时代化的马克思主义行。”

不仅是“对”的理论、“好”的理论，而且是“行”的理论、“活”的理论。今日之中国，社会主义事业的蓬勃生机和旺盛活力，充分检验了马克思主义的科学性和真理性，充分展现了马克思主义的人民性和实践性，充分彰显了马克思主义的开放性和时代性。

6月15日，全国党建工作座谈会在京召开，对学习宣传贯彻习近平党建思想作出工作部署。习近平党建思想，是坚持“两个结合”推进党的理论创新的重大成果，开辟了马克思主义建党学说中国化时代化的新境界。

“今天，我们推进马克思主义中国化时代化的任务不是轻了，而是更重了。”迈上新征程，中国共产党人发展马克思主义的历史自觉清醒而坚定。

真理火炬，照亮复兴征程。

前进路上，坚持与时俱进，勇于结合新的实践不断推进理论创新、善于用新的理论指导新的实践，就一定能够不断谱写马克思主义中国化时代化新篇章。

面向未来，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴正在谱写新的篇章。

（新华社北京7月7日电）

“五位一体”总体布局 and “四个全面”战略布局

上接第2版

统筹推进“五位一体”总体布局，要求针对实践中面临的突出矛盾和问题，强化问题意识，坚持问题导向，抓住战略重点，实现关键突破。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央又针对新形势下的机遇、挑战和历史任务，提出了“四个全面”战略布局。

“主动把握和积极适应经济发展新常态，协调推进全面建成小康社会、全面深化改革、全面推进依法治国、全面从严治党，推动改革开放和社会主义现代化建设迈上新台阶。”2014年12月，习近平总书记任江苏考察时，明确提出“四个全面”战略布局。

从党的十八大到十九大，党中央召开七次全会，分别就政府机构改革和职能转变、全面深化改革、全面推进依法治国、全面建成小康社会、全面从严治党等重大问题作出决定和部署。党的十九大将“协调推进‘四个全面’战略布局”确立为习近平新时代中国特色社会主义思想的重要内容，并且写入党章。

“四个全面”战略布局，既有战略目标，也有战略举措，每一个“全面”都具有重大战略意义。

全面建成小康社会是我们的战略目标，全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党是三大战略举措，对实现

全面建成小康社会战略目标一个都不能缺。“四个全面”相辅相成、相互促进、相得益彰，具有紧密逻辑和内在联系，是一个整体战略部署的有序展开，成为党在新形势下治国理政的总抓手。

殷殷初心如磐，时代答卷常新。

2020年10月，党的十九届五中全会召开，历史掀开新的篇章。全会审议通过“十四五”规划和2035年远景目标建议，“四个全面”战略布局中的首个“全面”由“全面建成小康社会”发展为“全面建设社会主义现代化国家”。

“继续统筹推进‘五位一体’总体布局、协调推进‘四个全面’战略布局，踔厉奋发、勇毅前行、团结奋斗，奋力谱写全面建设社会主义现代化国家崭新篇章。”2022年7月，习近平总书记在省部级主要领导干部“学习习近平总书记重要讲话精神，迎接党的二十大”专题研讨班上强调。

大道如砥，大势如潮。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，继续统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，我们一定能更好推进新时代中国特色社会主义伟大事业，不负历史、不负时代、不负人民。

（新华社北京7月1日电）

科技团队精准服务力保会泽大豆稳产



农技人员深入田间指导。代玉春摄

本报讯（特约记者杨凤兰代玉春）在大豆生长、鼓粒关键期，为抓实中后期田间管护、挖掘增产潜力，国家乡村振兴科技特派团会泽团专家深入田间一线，现场为大豆生长“把脉”，针对性开出农技“良方”，以精准科技服务全力保障会泽县大豆稳产。

走进会泽县雨碌乡牛栏江畔的大豆种植基地，成片的大豆铺展成一望无际的翠绿画卷，层层枝叶繁茂舒展，豆株长势均衡健壮，枝头豆荚层层密布、结荚饱满，一派生机盎然的丰产景象。

“今年大豆总体长得比较好，结荚也比较密集，病虫害防得也好，马上就要鼓粒了，建议施一遍至两遍叶面肥，最后的产量提升效果肯定比去年还好。”国家大豆产业技术体系昆明综合试验站站长、国家乡村振兴科技特派团会泽团团长赵银月在田间查看大豆生长现状，现场为农户开出专属农技“处方”，精准指导农户抓好中后期田间管理，全力保障大豆产量。

针对田间高发的各类虫害，赵银月现场开展技术培训，讲解虫害隐蔽性强、易造成植株折断的危害特点，配套推出“分段药剂灭杀+物理诱杀成虫”的双重防治方案，大幅降低虫害暴发风险。

今年，会泽县在者海、雨碌、新街、迤车等乡（镇、街道）种植大豆5万亩。自大豆春播以来，科技特派团持续下沉生产一线，常态化开展田间巡诊、现场教学，针对大豆生长不同阶段的施肥、病虫害防控等难题开展一对一答疑解惑，把实用农技送到农户地头，以精准技术指导破解种植难题，全力保障全县5万亩大豆稳产提质，为粮食增产、农户增收夯实基础。

我市厚植营商沃土、激活内生动力——

推动民营经济稳步前行

本报记者徐静 方艳华

“一度打算把工厂搬到省外去，现在彻底不想走了。”站在陆良县云南正信农产品开发有限公司的全自动生产线旁，总经理朱旭斌看着忙碌出库的马铃薯深加工产品，语气里满是感慨。

朱旭斌的“不想走”，源于一场精准的政府“上门问诊”。在曲靖，越来越多的民营企业正经历着类似的转变。2026年一季度，曲靖市民营经济增加值达447.64亿元，占GDP比重56.4%，高于全省4.7个百分点，对GDP贡献率达48.5%。截至3月底，全市经营主体达65.81万户，“五上”企业总量跃居全省第二。

这一组数据背后，是曲靖市以《中华人民共和国民营经济促进法》实施为契机，持续优化营商环境、破除发展壁垒、激活内生动力系统作为。

在陆良县，昆工恒达（云南）新能源科技有限公司的自动化车间里，机械臂精准舞动，智能生产线全线运转。挤压、涂膏、组装、化成……一块块高性能铝基炭储电电池鱼贯下线。这是全球首

条铝基炭储电电池智能化生产线，由昆工科技自主研发，目前已形成4GWh的年生产能力。

“储能行业长期存在安全性、循环寿命、经济性难以兼顾的‘不可能三角’。”昆明理工恒达科技股份有限公司副总经理、董事会秘书朱承亮介绍，企业跳出传统工艺改良思维，创新将铝基合金复合材料应用于电池板栅制造，以颠覆性技术破解行业难题。

2023年，昆工恒达作为昆工科技全资子公司落户陆良。依托母公司百余项核心专利与昆明理工大学科研团队支撑，企业快速构建起产学研用一体化体系。更让朱承亮感慨的是落地速度：“项目一期实现当年签约、当年建设、当年投产。”在他看来，曲靖优质营商环境和完备的产业配套，是高效落地的重要支撑。“未来我们将紧跟新型储能、锂电池回收等行业标准，持续深耕新能源优质赛道，助力曲靖产业集群化发展。”

如果说昆工恒达是外来落地

的“标杆”，那么云南正信农产品开发有限公司则是本土扎根的“缩影”。这家从事马铃薯深加工的企业，此前在扩产升级中遭遇用地审批、规划协调等多重难题，产能释放受阻，一度打算搬迁至省外发展。“我们当时真的准备走了。”朱旭斌回忆。

转折发生在陆良县工业信息化和科技局的常态化走访中。工作人员捕捉到企业困境后，立即启动专项帮扶机制——“一对一”全程跟踪，建立问题台账、细化责任清单，联动多部门逐项打通审批堵点。“县工信局多次上门对接，一项一项帮我们解决。”朱旭斌说，如今企业发展再无后顾之忧，订单量持续攀升，两条生产线的年产能可达1.2亿元。“扩产的意愿更强了，我们有信心做大产能、做强品牌。”

一家企业留下，一群企业生长。在曲靖，类似的“救企故事”并非个案。近年来，曲靖市深入实施优化营商环境三年行动，创新推出局长

“坐诊、巡诊、上门问诊”、市政府领导“企业服务日”等机制。法治护航、金融滴灌、惠企政策直达快享……一系列组合拳直击民营经济发展的痛点与堵点。

数据印证了成效：2022年至2025年，曲靖民营经济增加值占GDP比重从56.4%稳步提升至57.8%。截至2026年3月底，全市优质中小企业达373户，其中专精特新“小巨人”企业8户。

“民营经济稳，曲靖经济就稳。”当地经济部门负责人表示，民营经济已稳稳撑起全市发展的“半壁江山”，正成为培育新质生产力、构建现代化产业体系的核心力量。

从一项颠覆性技术的落地，到一家本土企业的留下，再到一连串上扬的数据曲线——曲靖的实践表明，营商环境的优化没有终点，只有连续不断的起点。而民营企业的信心，正是这片沃土最好的回响。

促进民营经济高质量发展