

习近平总书记关切事

长征精神薪火相传

新华社记者 冯俊扬 刘佳敏 施钱贵

中国工农红军跋涉万水千山，长驱数万里，铸就了人类历史上的不朽丰碑，淬炼出跨越时空、历久弥新的伟大长征精神。

党的十八大以来，习近平总书记多次踏上长征沿线的红色热土，从江西于都到湖南汝城，从广西全州到贵州遵义，从宁夏将台堡到陕西延安……一次次驻足凝望，既是对初心使命的深情回望，也是坚定走好新的长征路的郑重宣示。

九秩光阴流转，伟大长征精神薪火相传，在新时代的壮阔征程上熠熠生辉。

永不熄灭的理想信念之火

江西于都河畔，夜幕降临，长征源合唱团的排练室灯光准时亮起。刚走下讲台的教师、刚结束手术的医生……百余名合唱团成员如约相聚，一遍遍唱响《长征组歌》，把长征故事融入铿锵歌声。

袁尚贵是合唱团的老团长，也是一名红军后人。2019年5月20日，习近平总书记在中央红军长征出发纪念馆参观时强调：“我们不能忘记党的初心和使命，不能忘记革命理想和革命宗旨，要继续高举革命的旗帜，弘扬伟大的长征精神，朝着中华民族伟大复兴的目标奋勇前进。”在纪念馆一楼，总书记亲切会见了于都县的红军后代、革命烈士家属代表，袁尚贵就在其中。

袁尚贵的外公是一名在反“围剿”战斗中牺牲的红军战士。“我外公没有留下什么惊天动地的故事，却深深影响着我。自我记事起，我时刻记住自己于是都千千万万红军后代之一，我要把总书记的嘱托落实到行动上，讲好长征故事。”袁尚贵说。

新生命力也在源源不断加入合唱团，长征精神在传唱中浸润人心。

2000年出生的赖飞宏，加入合唱团已三年。第一次领唱《过雪山草地》时，他紧张得手心冒汗。唱到“风雨侵衣骨更硬”一句，他特意加重咬字：“我想唱出那种力量，越是寒风刺骨，革命风骨越坚韧。”

赖飞宏家中，爷爷辈兄弟四人悉数投身长征，三人牺牲于漫漫征途，唯有堂爷爷赖观长身负重伤辗转回乡。

“站在台上唱‘革命理想高于天’时，我常想，那些倒在路上的先辈没能走到终点，但他们心里装着的那个理想，我得替他们唱出来、传下去。”他说。

建团16年来，长征源合唱团开展公益演出700多场，160余名团员中，大多为红军后人。“当年中央红军从于都集结出发，走遍万水千山，今天我们从于都再出发，把红色歌声传向先辈战斗过的地方。”合唱团艺术总监邹伟民说，“唱了这么多年，最大的感受是，越往前走，越要知道为什么出发。”

近期，长征沿线掀起重走长征路、寻访红色旧址的热潮。一支支队伍循着先辈足迹走进历史深处，体悟伟大长征精神。

湖南郴州瑞金村无名红军烈士墓前，一批批到访者向烈士深情致敬，当地村民高六月一家三代守护红军墓。“父亲去世前专门叮嘱，今天的幸福生活是红军拿命换来的，要世代为他们扫墓。”高六月说。

在贵州省石阡县困牛山红军壮举纪念碑前，人们重温红军战士为不误伤被敌人胁迫的群众、宁死不做俘虏，毅然跳崖的悲壮事迹，不少青年学子动容落泪。困牛山村党支部书记万仕洪感慨：“红色基因薪火相传，信仰的种子在这片土地深深扎根、生生不息。”

90余载山河焕新，长征精神穿越时空、代代赓续，化为砥砺奋进的现实力量，照亮新时代的长征路。

永远与人民群众风雨同舟

“‘半条被子’的故事，代表了我们党的初心，体现了党的为民本色。”“我们共产党人和老百姓的感情就是共用一条被子的感情。”2020年9月，习近平总书记来到湖南汝城县沙洲村“半条被子的温暖”专题陈列馆，真挚的话语道出我们党和老百姓的鱼水情深。

当年，三名女红军借宿沙洲村村民徐解秀家中，见地被褥单薄，临别时将仅有的一床行军被剪一半留下。也正是在这片土地，红军发布长征途中重要公开宣言《出路在哪里》，宣发废除苛捐杂税、没收地主土地财产分配给贫苦农民的主张，字里行间浸透着共产党为穷苦大众找出路、谋幸福的初心。

跨越90余载，为民造福的接力棒代代相传。党员干部接续奋斗，把为

民承诺落实到田间地头、村寨院落。

如今的沙洲村，依托红色文旅、现代农业以及村里引进的现代家纺企业，让本村及周边400多名乡亲在家门口实现就业；屋场夜谈会上群众提出增设文体器材、修建后山果园引水工程，诉求很快得到落实……

一桩桩民生实事映照为民初心，沙洲村党支部书记朱向群说：“老百姓需要什么，我们就做什么！”

千里之外的陕西延安安塞区南沟村，曾是远近闻名的“三难村”——出行难、娶媳困难、村干部干事难。习近平总书记考察时嘱托，共产党当家就是要为老百姓办事，把老百姓的事情办好。

牢记总书记嘱托，当地干部扑下身子，带领村民深耕苹果产业，打通产销渠道，完善乡村配套，去年村集体收入达69万元。今年初，村党组织换届，李金亮当选南沟村党支部书记：“还是那句话，把老百姓的事情办好。”

宁夏西吉将台堡，红军长征胜利会师地之一。2016年，习近平总书记在红军长征会师纪念馆发出“我们每代人都要走好自己的长征路”的伟大号召。

昔日苦瘠甲天下的旱塬，如今已是产业兴旺、民生向好的幸福家园。当地干部持续推进饮水安全工程，让干旱山区家家户通上自来水；建设乡村互助养老点，上门照料行动不便老人，实实在在补齐老区民生短板。

风雨同舟，更显于危急关头的挺身而出。地质隐患点，网格员日复一日巡山排查；山洪来袭时，干部连夜上门转移群众……从黄土沟整到河谷村寨，处处是党群同心共渡难关的生动实践。

回望长征路，展望新征程，党和人民始终紧紧相依，心往一处想、劲往一处使，在新时代的长征路上并肩向前。

接续奋斗的新长征路

红军长征胜利90载，伟大长征精神历久弥新。习近平总书记指出：“每一代人有每一代人的长征路，每一代人都要走好自己的长征路。”

历史与现实，在黔山秀水间交汇。1935年4月，中央红军右路纵队挺进黔西南，死守花江铁索桥这一战略要冲，确保红军主力顺利抢渡北盘江。如今，距花江铁索桥不远处，“横

竖”都是世界第一的花江峡谷大桥横跨贵州关岭、贞丰两县，成为新的工程奇迹。

这座坐拥山区峡谷最大跨径、最高桥面两项世界纪录的大桥，主缆等上部构件全部由贵州钢绳（集团）有限责任公司研制生产。从依靠进口到自主研制，这背后是几代科研人员持续攻关的成果。

“要找对方向，不盲目，不怕苦，不怕失败。这是长征给我们的重要启示。”贵州钢绳股份有限公司技术中心产品研发室主任杨正延说，从1970年生产出第一根蒸汽绳，到如今产品广泛用于海陆空等大国重器，几代人接力奋斗，终于解决了技术“卡脖子”难题。

这样的攻关故事，在今天的中国大地不断涌现。

湖南杂交水稻研究中心，科研人员在第三代杂交水稻、耐盐碱水稻和低镉水稻等多个攻关方向取得显著成果；四川东方电气集团历时13年，自主研发出我国首台F级50兆瓦重型燃气轮机，打破了国外垄断……

习近平总书记指出：“不论我们的事业发展到哪一步，不论我们取得了多大成就，我们都要大力弘扬伟大长征精神，在新的长征路上继续奋勇前进。”

长征沿线一些脱贫地区，在摆脱千年贫困后，正接续推进乡村振兴，续写着新时代的“长征故事”。

在四川会理，当年红军数万人靠7条木船从皎平渡顺利渡过金沙江；如今，当地把石榴发展成地方特色拳头产业，几十年攻坚，会理石榴被评为“中国国家地理标志产品”“中国驰名商标”，成为乡村振兴的重要名片。

在贵州遵义播州区团结村，“七一勋章”获得者、“时代楷模”黄大发带领村民历时36年绝壁凿渠，用一锤一钎在大山间凿出一条长近万米的“天渠”，解决了世世代代的缺水难题。“每个人都作一点点贡献，我们的国家会越来越好。”91岁的黄大发说。

路在脚下，行则将至。从救亡图存到民族解放，从温饱不足到全面小康，再到今天朝着共同富裕稳步前行，中国共产党人不断以奋斗将蓝图变为现实，在新的长征路上续写光辉篇章。

（新华社北京10月12日电）

第三轮第七批中央生态环保督察启动

新华社北京10月12日电（记者 高敬）记者12日从生态环境部获悉，经党中央、国务院批准，第三轮第七批中央生态环境保护督察全面启动。

本批次督察组建2个中央生态环境保护例行督察组，分别对住房城乡建设部、农业农村部开展例行督察，进驻时间1个月。同时，组建3个中央生态环境保护专项督察组，分别对湖北、湖南、广西3省（区）、重庆、四川2省（市）、贵州、云南2省开展溶洞天坑山谷污染问题生态环境保护专项督察，进驻时间两周左右。

进驻期间，2个例行督察组分别设立联系电话和邮政信箱，受理被督察对象生态环境保护方面的来信来电信访举报。

记者同时了解到，为统筹经济发展、民生保障和生态环境保护，中央生态环境保护督察工作领导小组办公室专门致函上述被督察对象，要求坚决贯彻落实中央决策部署，精准科学依法推进边督边改，禁止搞“一刀切”，并简化督察接待安排，切实减轻基层负担。

文件要求，有关部门和省（区、市）应精准科学依法推进边督边改。对于例行督察组受理转办的群众信访举报问题，既要督促有关方面认真核实、坚决整改，切实解决群众反映强烈的突出生态环境问题；也要依法依规，实事求是，不搞“运动式”整改。

文件强调，严禁为应付督察采取紧急停工停业停产等简单粗暴行为，以及“一律关停”“先停再说”等敷衍应对做法。有关部门和省（区、市）要依法依规，统筹推进生态环境问题整改。要给直接负责整改工作的单位和人员留足时间，妥善处理、有序推进，禁止层层加码、逐级提速。对于采取“一刀切”方式消极应对督察的，督察组将严肃处理，发现一起，查处一起。

文件要求，有关部门和省（区、市）在督察进驻过程中，对需要问责的突出生态环境问题，要严格按照“严肃、精准、有效”的原则做好问责工作，避免以问责代替整改以及乱问责、滥问责、简单化问责等行为。



10月12日，西渝高铁缪家梁特大桥顺利合龙，为全线如期通车奠定了坚实基础。缪家梁特大桥位于重庆市城口县境内，全长941.6米。大桥采用6联、15跨连续梁结构，集多跨、大跨径、超高墩群于一体，最大跨径136米，最高墩达103.5米。

新华社记者 唐奕 摄

说几天办结，就几天

（上接第一版）

7月，市区领导来小区调研，实地看了环境，面对面听了居民心声，对完善公共活动配套提出要求。随后，城东区文旅旅游科技局、街道办事处主动对接联动，一趟趟来实地勘察场地，对照地块现状和设施安全规范，反复研讨方案，把项目资源一项项统筹起来。现在，小区公共活动广场面貌焕然一新。崭新的滑梯、沙坑、跷跷板、弹黄摇马整齐布设，得到辖区居民的一致好评。

真正的硬仗，是红色问题。需要社区党委书记、居委会主任带头处置。就像今年防汛期间，存在安全隐患的几处地方，24小时有人值守。

从“说不上准数”到“说几天就几天”，四级分级闭环处置工作机制带来

的变化，许海霞看在眼里。

“以前入户，群众反映问题，我们说过两天就能解决，可究竟是过几天，谁也说不准。群众一听，自然不高兴。久而久之，大家都不敢上门了。”许海霞说，现在不一样了。什么颜色、谁去办、几天办结，清清楚楚。“根据情况作出判断，当天解决还是需要三到五天，能给群众一个确定的答复。”

小事快速清零、常态事限时办结、复杂事联动攻坚、高危害严防死守。如今，四级分级闭环处置工作机制已成为博雅路南社区落实“走千家、入万户、访民情、解民忧”工作、推广“海亮经验”的具体抓手。就像采访结束时许海霞说的那样，群众要的，就是那一句：说几天办结，就几天。

化隆新增一家名医工作室

10月12日，海东市化隆回族自治县人民医院挂牌成立张河志名医工作室，标志着化隆县在推动优质医疗资源下沉、加强基层中医药人才队伍建设方面迈出坚实步伐。

今年以来，化隆县持续加大医疗领域投入，民生支出稳定在财政总支出的80%左右，其中教育、医疗、社保等重点领域占比超过55%。化隆县人民医院获得财政补助80万元用于服务能力建设，为名医工作室挂牌运行提供了坚实的资金保障。挂牌成立张河志名医工作室，是化隆县发挥本土名医“传帮带”作用、培育基层医疗骨干力量的务实举措。工作室将通

过师带徒、临床带教、技术培训等方式，重点培养乡镇卫生院中医适宜技术人才，推动特色诊疗技术在基层的规范化应用。

张河志是化隆县人民医院执业医师，从事基层医疗工作28年，擅长运用小针刀、埋线、浮针、针灸理疗等中医适宜技术，治疗颈肩腰腿痛、膝关节骨性关节炎、神经性头痛等基层常见病、多发病。

化隆县将继续以名医工作室为平台，深化与省内外对口帮扶医院的协作，持续引进和推广适宜技术，全面提升基层医疗机构诊疗服务能力，为“健康化隆”建设提供坚实的人才和技术支撑。

（化宣）

国网海东供电公司：专项“义诊”保障供暖用电无忧

10月10日，国网海东供电公司员工走进互助土族自治县东和乡，对乡卫生院、乡镇养老院采暖设施开展专项“义诊”，细致排查供暖线路、温控设备运行隐患，现场调试电热采暖装置，保障特殊民生单位供暖用电稳定。

随着气温逐步走低，国网海东供电公司提前启动冬季供暖保电专项行动，以网格化服务为抓手，统筹开展采暖客户隐患排查，把供电保障端口前移至供暖前。针对近年新增的“煤改电”农户，各供电所网格员建立专属服务台账，逐户上门走访，了解采暖负荷变化，及时处置线路老化、空开容量不足等用电问题，同步留存联系卡片，实现用电诉求快速响应。聚焦学校、养老院、乡镇卫生院等重点民生单位，实施差异化保电方案。对集中电采暖院区，逐一核

查配电设备、供暖水泵、风机供电回路，建立“一户一档”隐患清单；针对供暖新增用电报装业务，开通绿色通道，简化审批流程，优先完成现场勘查、接电施工，保障民生采暖项目按期投运。同时，面向城区集中供热企业、工商业采暖大客户，开展供暖前用电安全专项体检，协助客户完善自备应急电源，防范供暖期间停电风险。

此外，该公司同步强化电网设备运维，加大重载线路、配电台区巡检力度，运用无人机对山区供暖通道线路开展立体巡检，对排查发现的缺陷分类登记、限期消缺。进村入户开展安全用电宣讲，向农牧民讲解电暖器、电热炕安全使用常识，引导客户科学错峰用电。

（李永鹏）

（上接第一版）

2024年11月，海北公司无人值守智慧管控项目正式签订合同，项目总投资达790万元。立足高原场站实际工况，自主梳理建设思路，联合科研企业开展研发实施，2025年8月整套无人值守智慧管控系统正式上线投运。项目分阶段推进建设，2026年完成2个站点的改造任务，计划2027年实现全部6个站点全覆盖。

内地成熟的巡检装备与算法大多面向平原环境开发，移植到高原，常常出现电池续航衰减、传感器信号偏移等“水土不服”问题。项目的核心目标，就是推动“数据多跑路、人员少跑腿”，真正落地适配高原环境的无人值守模式。

“我们没有直接照搬内地成熟的智能化解决方案，而是立足高原现场工况，自主梳理整体建设思路，通过招标遴选科研企业协同研发落地。”海北公司生产技术部副主任马鸿文介绍，“我们的目标很明确：让数据多跑路，让人员少跑腿，最终实现‘无人值守’。”

值得注意的是，无人值守智慧管控系统并非简单的远程一键操作工具，而是集智能感知、告警预警、数据汇聚于一体的综合管控平台。伴随着系统上线，运维组织架构同步迎来深度调整。

海北公司撤销县城驻站点位，7座在运场站，包括5座光伏电站、1座蓬勃储能电站、煦光330kV汇集站，仅配置18至20名运维人员，全部集中在煦光汇集站形成基地维保中心，划分运行班与检修班。运行班人员值守智慧管控后台，兼顾储能充放电监控，西宁远方集控中心同样可以登录内网平台，实时调取各个场站监测数据，发现逆变器、箱变异常直接下发缺陷工单；检修班组接收工单，外出奔赴各个场站开展消缺作业。煦光汇集站生产现场日常几乎没有驻站人员，仅保留办公与后勤保障功能。

“改革的核心不是简单减人，而是优化人力资源配置。把运维人员从重复性高强度现场巡检中解放出来，将工作重心转移到故障处置、设备检修上，岗位职责更加清晰，切实降低一线人员高原作

业安全风险，改善作业条件。”谢国华说。

软硬协同迭代：打造适配高寒高海拔的立体感知网络

实现无人值守，首先要解决“看得见、看得清、判得准”的问题。在煦光330千伏汇集站，一套空地轨一体化智能巡检体系全天候运转。

每到清晨，四足机器狗自动驶出充电桩，开展户外设备自主巡检，电量不足便自主返航补电；开关室、GIS机房内，7台挂轨巡检机器人沿轨道往复作业，实时采集设备温度、油位、仪表读数等关键信息。广袤的光伏场区，3处无人机机巢根据气象条件自主调度作业，正常情况下一周即可完成单场站光伏区全覆盖巡检；遇雷雨恶劣天气自动停飞，低电量自动返航充电。搭载红外检测设备的无人机，能够捕捉人眼难以识别的光伏板缺失、二极管断裂、组件隐裂、板面遮挡等隐患。

“过去变电站人工全面巡检需要数名工作人员耗费大半天，如今机器狗、无人机协同作业，一小时即可完成，采集信息精度和完整性大幅提升。”谢国华介绍。项目构建起无人机、四足机器狗、挂轨机器人、自动化清扫装置、人员定位、线路故障预警多装备协同联动体系，形成空地互补的立体化感知矩阵。

高原特殊工况，给装备与算法带来双重考验。项目建立严格的准入机制：所有智能装备必须先通过极寒、高海拔模拟环境试验，校验电池耐温、设备巡航等性能；不合格产品退回厂家迭代；模拟试验过关后，还需要在现场开展实地试点验证。即便层层筛选，高原环境仍会加速硬件损耗，技术团队持续调试优化，力争将设备年损耗控制在1%左右。

“内地的算法拿到高原不能直接使用。低温、气压都会改变设备成像、红外采集的效果，照搬现成算法，就会出现大量误报、漏报。”海北公司生产技术部专责张志宏介绍。研发团队结合高原现场海量实测数据，对AI识别算法反复打磨优化，针对光伏故障识别、设备温度研判打磨出适配高海拔场景

的专属算法。

2025年8月，无人值守智慧管控系统正式上线运行。这套智慧管控系统严守安全底线，现场分合闸、储能充放电等核心一次设备操作，依旧保留人工管控权限。系统聚焦全域感知、数据融合、智能研判、分级告警，搭建标准化物模型架构，打通长期存在的数据孤岛，建成覆盖“设备—环境—人员”的全时空多维感知网络。

空中无人机、地面机器狗、轨道巡检机器人、光伏清扫设备互联互通，叠加人员定位、线路故障监测模块，形成完整闭环的智能运维体系。通过建立感知数据标准化接入与融合处理机制，为“无人值守”模式提供扎实的数据底座，场站状态感知的实时性、完整性得到显著提升。

除此之外，系统还深度对接电网调度，依托AGC、AVC功能接收调度指令，远程调节场站发电出力与电压水平，发挥新能源场站调峰稳压作用，缓冲大规模新能源并网带来的电网波动，服务新型电力系统安全稳定运行。

数字孪生虚实映射：实现故障事前预警与智能运维决策

如果说各类智能巡检装备是场站的“感知神经”，数字孪生技术就是整套智慧体系的“决策大脑”。

项目完成煦光330千伏汇集站等站点数字孪生建模，完成4台主变数字化复刻，实现物理设备与虚拟模型实时双向映射。在数字孪生底座之上，融合全域感知数据，研发场站事件化智能告警技术，构建事件驱动型智能巡查管控体系，打通巡检、监测、业务处置全链条，具备设备状态评价、故障研判、运维辅助决策能力。

“简单来说，就是在电脑里造一个和现实一模一样的变电站。”马鸿文打了个比方，“设备哪里发热、哪个参数异常，虚拟模型会第一时间反映出来，甚至能预测可能发生的故障。”

海量感知数据汇入平台后，系统将缺陷划分为重要告警、一般告警两个等

级。重要告警触发后立即推送预警信息，要求检修人员赴现场处置；一般告警汇总形成巡检分析报告，供运维人员综合研判。

在扎苏合光伏电站，一片片光伏板在阳光下熠熠生辉。但偶尔，也会有组件出现故障或缺陷。如何从成千上万块光伏板上快速找到“问题板”？项目结合光伏红外加可见光算法研究，以及新能源设备运行优化算法，实现组件故障和缺陷的智能识别。

“红外热成像可以发现发热异常，可见光图像可以识别表面缺陷，两者结合，AI算法就能精准定位问题组件。”张志宏说，无人机搭载红外与可见光双检测手段，可以精准捕捉人眼无法识别的二极管损坏、组件隐裂、热斑等故障。以往人工十几天的巡检工作量，无人机1到2天就可以全部完成，故障识别准确率较人工巡检实现质的飞跃。

技术的革新，带来运维理念的根本转变，推动高原新能源场站从“人工主导、被动抢修”，转向“智能管控、主动预警”。

科技创新的价值，既要体现在技术突破，更要落脚于产业推广。“‘无人值守’智能变电站设备智能感知技术研究服务的成果推广前景非常广阔。”张志宏表示。

据了解，该项目形成多项关键创新：构建起新能源场站全时空多维感知技术体系，破解多源异构设备融合难题；研发高原场景数字孪生运维技术，实现场站虚实同步映射；形成高寒环境智能决策算法，实现光伏组件缺陷精准识别。整套解决方案已经开启内部推广，为国内同类型高海拔光伏、储能场站提供可借鉴的实践样本。

高原之上，机器狗稳步巡弋，无人机盘旋升空，数字孪生大屏上跳动着一组组实时运行数据。硬件装备、智能算法、管理模式三位一体协同变革，让高原丰富的风光资源，更加安全高效转化为清洁电能。面向未来，这套扎根雪域高原的数智运维方案，将持续为我国高原新能源高质量发展、新型电力系统建设注入坚实力量。