

POWERCHINA

中国电力建设报

CHINA POWER CONSTRUCTION NEWS

●贯彻集团战略思想

●展示电建品牌形象

●传播企业价值理念

2025 年 8 月 27 日 星期三

第 610 期

主办单位:

中国电力建设集团有限公司 投稿邮箱

zgdljsb@powerchina.cn

http://www.powerchina.cn

中国电建网站

京内资准字9812—L0160号

丁焰章赴新疆民丰县调研定点帮扶工作

周杰)8月25日至26日,公 司党委书记、董事长丁焰章 赴新疆民丰县调研定点 帮扶工作,深入贯彻落实 习近平总书记关于"三 农"工作的重要论述和重 要指示精神,对接当地政 府,主持座谈交流,走访 当地群众,慰问挂职干 部,推动公司助力民丰县 乡村振兴工作再上新台阶。

在中国电建与民丰县 定点帮扶座谈会上,丁焰章 听取了民丰县委关于公司 定点帮扶民丰县乡村振兴 工作情况介绍,双方就高 质量完成助力民丰县乡村 振兴工作进行深入交流。 民丰县委、县政府主要负 责同志参加座谈。

丁焰章指出,多年来, 中国电建坚持以习近平新 时代中国特色社会主义思

想为指导,坚决贯彻党中央关于乡村 振兴的决策部署,认真落实国务院国 资委乡村振兴工作要求, 把定点帮扶 工作作为践行"两个维护"的重要实 践,积极履行央企社会责任,严格落 实"四个不摘"政策要求,从"技术 支持、产业帮扶、人才培养、干部选 派、内引外联"等方面,深度参与民 丰县乡村振兴工作。

丁焰章强调,坚持做好定点帮扶 工作,是央企义不容辞的重大政治责 任。中国电建将进一步优化协同机 制,结合民丰县资源禀赋和年度实际 需求,通过深入调研、座谈交流等方



走访慰问现场

式,共同制定更具"针对性、适用 性、可操作性"的年度帮扶工作方 案,更好指导帮扶工作有效开展。进 一步深化央地合作, 充分发挥规划设 计引领优势和"投建营"全产业链集 成优势,与民丰县深化在电力能源、 水利水资源、防沙治沙等领域的务实 合作。积极拓宽就业渠道,同等条件 下优先吸纳民丰县脱贫劳动力在疆电 建项目就业,稳定增加脱贫人口工资 性收入。强化消费帮扶、工装采购行 动,支持民丰县农特产品、纺织产业 持续壮大, 让帮扶成果更好惠及群 众, 夯实脱贫群众增收基础。

周杰 摄

民丰县委县政府负责同志表示, 多年来,中国电建以高度的政治责任 感和使命感践行央企社会责任,始终 立足民丰发展实际, 倾心关注、真情 帮扶,从脱贫攻坚到乡村振兴,实施 了一批惠民生、富群众的帮扶项目, 为民丰县巩固脱贫攻坚推进乡村振兴 作出了重大贡献。希望中国电建继续 发挥专业领域技术优势,持续加大在 新能源项目开发、旅游产业培育、人 才培养培训等方面帮扶力度, 县委县 政府将主动加强协调联系,妥善安排 资金项目,积极促进企地共建,造福 更多民丰县人民群众, 助推民丰县开

在尼雅乡幸福村,丁焰章 走进农户麦提图尔迪•阿卜 杜艾尼家中,仔细查看生产 生活设施,关心询问子女上 学情况。麦提图尔迪激动 地介绍说,家中有7口人,自 己是一名拖拉机驾驶员,妻 子在村任护林员,大儿子在 县林业局当护林员,儿媳在 医院工作,小女儿正在读大 学,还有两个小孙子。此 外,家中还种植农作物,养 殖8头奶牛并制作酸奶销 售,人均年收入达2.4万元, 生活也越来越好,这都离不 开党的好政策和中国电建 带来的帮助。丁焰章为麦 提图尔迪一家的幸福生活 点赞,鼓励他们坚定信念, 永远感党恩、听党话、跟党 走,继续勤劳致富,让日子 越过越红火。

截至目前,中国电建 累计向民丰县捐赠帮扶资金 1.37 亿 元,实施帮扶项目60余个,年平均开 展乡村人才技能培训超5000余人,累 计资助中小学生500余人,累计采销农 特产品3100万元。其中,2024-2025 年,公司累计在产业方面投入资金 1400万元,通过壮大特色产业,让广 大群众走上持续增收的致富之路。公 司连续7年荣获中央乡村振兴考核评价 "好"的最高等次。

民丰县委县政府有关部门负责同 志;公司工会主席王成海,有关部门、 子企业负责人及驻民丰挂职干部参加调

公司连续11年蝉联全球 最大电力工程承包商

本报讯 (记者 饶舜 郭亚男)近日, ENR公布了2025年度"最大250家全球 承包商"和"全球最大250家国际承包 商"双榜排名,中国电建分别位列第6位 和第8位,在全球承包电力工程领域连 续11年保持第一,是全球最大电力工程 承包商。

ENR 是全球工程建设领域的权威 学术杂志,其创办的ENR榜单排名在全 球建筑业界颇具影响力,是国际承包工 程业公认的、较为全面反映年度国际工 程市场发展状况的权威排名。

其中,ENR"全球最大250家国际承 包商"以企业全球营业总收入为排名依 据,重在体现企业综合实力;"全球最大 250家国际承包商"排名则依据设计企 业在本土以外的海外工程业务总收入, 重在体现企业国际业务拓展实力。连 续11年荣登双榜,再次彰显了中国电建 在全球工程承包领域的综合实力和品 牌影响力,进一步巩固了中国电建在电 力工程和水利工程领域的引领地位。

值得一提的是,在此前公布的2025 年度ENR"全球工程设计公司150强" 和"国际工程设计公司225强"双榜排名 中,中国电建分别位列第1位和第15位, 连续6年蝉联"全球工程设计公司"榜

首,继续稳居全球最大设计企业。 中国电建是全球清洁低碳能源、水 资源与环境建设的引领者,全球基础设 施互联互通的骨干力量,服务共建"一

带一路"的龙头企业,业务和机构遍及

全球130多个国家和地区。作为全球最 大电力工程承包商,中国电建始终紧扣 高质量发展这个首要任务,聚焦"水、 能、城、数"战略布局,发挥"投、建、营" 全产业链集成优势,坚持注重经营有效 益、增长有潜力、发展有价值,核心功能 持续增强、核心竞争力不断提升。

中国电建依托能源电力领域高端规 划咨询优势和全产业链丰富实践经验,以 科技创新为引擎,以绿色发展为底色,通 过高标准、可持续的国际合作模式,积极 参与全球能源转型、基础设施互联互通和 低碳城市建设,多年来为世界各国、全球 客户交付了一系列代表行业领先水平、令 世人瞩目的精品工程。作为海外战略性 新兴产业的重要引领者,中国电建抢抓海 外风光储氢、新型电力系统等建设的巨大 增量机遇,坚持向新而行、聚新成势,先后 打造了中资企业的多个"海外第一",包括 首个海外光热项目、首个海外海上风电项 目、首个海外绿氢项目以及首个海外构网 型储能项目,树立了中资企业开拓海外战 略性新兴产业的典范。

面向未来,中国电建将坚持以习近平 新时代中国特色社会主义思想为指导, 认真贯彻党中央、国务院决策部署,坚 决落实国务院国资委各项工作要求,秉 承"电建世界世界电建"的视野和胸怀, 着力提升国家公司、国际化公司两个形 象,加快建设具有全球竞争力的世界一 流企业,奋力谱写战略转型和高质量发 展新篇章。

干斌赴安徽池州督导落实安全生产"雷霆往

本报讯 (记者 刘庆 吴佐友)8月 19日至20日,公司党委副书记、总经理 王斌率队赴安徽池州石台抽蓄项目、长 九砂石矿山项目开展"四不两直"安全 督导检查,组织召开督导反馈会议,以 上率下引领推动公司安全生产"雷霆行 动"在基层项目落地见效。公司党委常 委、副总经理陈观福参加督导。

王斌率督导检查组深入项目一线, 重点查看了石台抽蓄项目地下厂房、地 面开关站和长九砂石矿山项目矿山采 场、破碎硐室、筛分车间等现场情况,听 取项目部工作汇报,组织召开督导反馈 会议,并对下一步全面做好安全生产工 作提出具体要求。

王斌指出,下半年是施工生产的高 峰期,党和国家"大事要事"多,安全防 范压力巨大。各单位要清醒认识当前 安全生产面临的严峻紧迫形势,从全局 高度把握安全生产工作的极端重要性, 采取坚决有力措施全力确保项目安全 生产形势持续稳定。

王斌强调,各单位要凝心聚力抓好 当前和下一阶段安全生产工作,一是扎 实开展安全生产"雷霆行动"。紧扣"十 项严查"重点任务,纵深推进安全隐患 全域排查整治,讲政治顾大局,力戒形 式主义,以真抓实干的决心韧劲和严查 严管的高压态势推动"雷霆行动"落地 见效。二是盯紧看牢重点领域重点环 节。以安全生产"雷霆行动"为契机,全 面落实"管住计划、管住队伍、管住人 员、管住现场"穿透式安全监管要求,突

出抓好分包管理、施工生产组织、"反违 章"、重大风险防控。三是全力以赴防 灾减灾救灾。强化自然灾害防范应对, 建立监测预警信息联动机制,狠抓施工 营地安全管理,做到"人员底数清""风 险隐患清""应急资源清",紧急情况下 当机立断转移避险。挺膺担当,发挥优 势,主动参与社会抢险救援,彰显央企 使命担当。

公司有关部门、直属派出机构及子 企业负责人参加督导活动。

国内隧洞直径最大引水式 电站全面投产

本报讯 8月22日,国内隧洞直径 最大的引水式电站——大渡河硬梁包 水电站全面投产发电,每年可提供清洁 能源超51.8亿千瓦时,为我国能源电力 保障再添绿色动力。

硬梁包水电站是国家电力发展"十 三五"规划重点项目,大渡河干流梯级规 划开发中的第14级电站,总装机容量 111.6万千瓦,由公司所属成都院规划论 证和全阶段勘测设计,水电五局、水电七 局、水电十局、水电十四局等单位承建。 综合考虑环境保护、资源利用、地质地形 和地震条件等因素,电站采用长隧道引 水开发方式,通过修建两条长达14.4公 里的引水隧洞,将水位差从26米提升至 116米,借助大水位差发电。隧洞最大开 挖洞径达16.7米,刷新国内引水式水电 站隧洞开挖直径的最大纪录。

此外,硬梁包水电站还创造了多项 纪录——电站装机由大厂房4台27万千 瓦混流式和生态厂房1台3.6万千瓦轴 流转桨式机组组成,是国内装机容量最 大的一站两厂房联合送出电站;电站闸 坝高41米,是国内深厚覆盖层基础最高 混凝土闸坝;覆盖层深度130米,是国内 高地震烈度区基础覆盖层最深面板坝;

泄洪流量89立方米每秒,是国内深厚覆 盖层基础水闸最大泄洪单宽流量;进水 口宽度123米,是国内最宽集中布置进 水口;调压室高度118.2米,是国内最高 地下长廊型阻抗式调压室。

公司所属成都院于2000年开始对硬 梁包水电站进行开发方式研究,历时20 余年,做了大量规划、勘测、试验和科研 工作。建设过程中,攻克了高地震烈度 区深厚覆盖层复杂地基建坝、长大引水 隧洞强蚀变围岩开挖支护,以及施工期 地震引发的隧洞大规模塌方、突泥涌水 地质灾害处理等世界级难题,大大提升 了深厚覆盖层建坝、长大引水隧洞设计 及地灾治理水平。电站设计应用了国产 化监控系统、智能厂用电管理系统、智能 照明系统等先进技术,全面提高了自主 可控化、数字智能化、节能降耗水平。

电站全面投产可满足215万户家庭 一年的用电需求,每年可节约标准煤 155万吨,减少二氧化碳排放407万吨, 为我国绿色低碳发展作出重要贡献。 同时,电站将进一步加速推进大渡河清 洁能源基地建设,加快当地经济社会发 展,具有重要的生态效益、社会效益和 经济效益。 (邱云 李依 巫畅意)

中国电建亮相2025年圭亚那国际建筑博览会 及当地所承接项目的介绍,并对公司在绿 计、集成、安装、运营和维护,并提供完善

本报讯 (记者 黄东旭 邵一轩 吴 梓豪) 当地时间8月14日至17日,2025年 圭亚那国际建筑博览会在圭亚那国家体 育场举行。展会期间,圭亚那总统伊尔 凡·阿里亲临中国电建展位参观指导,详 细听取公司光储核心战新产品和技术以

色能源和基础设施建设领域所展现的技 术实力与创新成果给予高度评价和认可。

中国电建本次展出的光伏和储能解 决方案覆盖户用、工商业应用及集装箱储 能等多种场景,业务涵盖光伏系统的设 的储能配套解决方案。众多当地政府官 员、行业伙伴、潜在客户及民众前来展位 咨询,现场交流气氛热烈,有力展现了中 国电建绿色智慧的"中国方案"。

本届博览会以"成功之路"为主题,

设立展位300余个,集中呈现绿色节能技 术及创新型建筑材料等领域的最新解决 方案,充分体现圭亚那建筑业向智能化、 绿色化和可持续发展方向的加速转型,为 国际投资者、开发商等提供重要产业洞察 与商业合作平台。

中国电建:以山河为卷绘就高原新图景

本报通讯员 邱云 倪元景

布达拉宫巍然屹立, 雅鲁藏布江 奔腾不息。2025年,西藏自治区迎来 成立60周年的辉煌时刻,喜悦氛围弥 漫在雪域高原。

从1956年首批工程技术人员进入 高原开展水力资源普查,到如今全面 参与能源、水利、交通、民生等重大 项目建设,中国电建69年如一日,以 赤子之心和钢铁意志,参与并见证了 西藏从黑暗走向光明、从贫困走向富 裕的伟大历程。

党的十八大以来,以习近平同志为 核心的党中央高度重视西藏发展,确立 新时代党的治藏方略。中国电建党委 深入学习贯彻习近平总书记关于西藏 工作的重要指示和新时代党的治藏方 略,充分发挥"水、能、城、数"领域核心 优势,积极融入和服务区域经济发展, 累计在藏投资项目12个,总投资金额超 29亿元,全力参与定日等地灾后重建, 用智慧点亮高原,为西藏长治久安和高

质量发展注入源源不断的"电建力量"。 缘定西藏:

69 载深耕,铸就雪域丰碑

资源家底一片空白。

新中国成立之初,百废待兴,毛 泽东、周恩来等老一辈革命家高度重 视西藏电力建设。西藏广袤大地上的 江河,因险峻地势与人迹罕至,水力

1956年,胸怀"水电报国"壮志 的电建人,派出精干队伍,奔赴川藏 边界的金沙江及昌都地区, 拉开了勘 探西藏、建设西藏的序幕。

在世界屋脊摸清水能家底,艰险 超乎想象。道路断绝,滑坡、雪崩、 泥石流如影随形; 高寒缺氧, 每一次 呼吸都是挑战。史料记载,曾有队员 乘羊皮筏渡江遭遇险滩,战友被无情 的激流吞噬;民主改革时期局势复 杂,队员们身背仪器、肩扛自卫武 器,负重前行。为绕行一段绝壁或跨 越一道深涧,往往需攀爬数日。

电建入多次挺进藏区,对鄂穆楚 河、再兴沟、金河、澜沧江等河流进行实 地勘查,带回弥足珍贵的第一手资料。 即便在昌都勘测设计期间遭遇反动武 装,技术人员仍坚守岗位。江河奔腾, 初心如磐。至1979年,中国电建系统整 理雅鲁藏布江、拉萨河、澜沧江等流域 及羊卓雍湖、直孔等电站的勘测设计资 料,首次完成西藏水力资源全面普查。 这项填补空白的重大成果,于1985年荣 膺国家科学技术进步一等奖,为西藏科 学开发水能奠定了基石。

时光奔涌,步履不停。中国电建 建设者深入西藏各地甚至"无人区", 直面生死考验,艰苦卓绝开展水电、 风光、地热等资源规划及选点建设, 为国家清洁能源基地、西电东送接续 基地建设描绘蓝图。

> 光明火种: 能源建设, 点亮高原未来 促进西藏能源、环境与经济社会

的可持续发展,是电建人矢志不渝的 追求。建设者的足迹踏遍七地市山 水,让一颗颗水电明珠闪耀江河,照 亮高原千家万户。 上世纪70年代,拉萨及周边虽有

小水电、火电支撑, 却难解发展之 渴。1974年,中国电建所属成都院提 出开发羊卓雍湖抽水蓄能电站的构 想。电站取水口海拔4450米,天然落 差840米,装机11.25万千瓦——在如 此高海拔建设大型抽蓄电站,全球尚 无先例。成都院迎难而上,经20余年 攻坚,1998年建成这座创下"世界海 拔最高、中国水头最高、隧洞最长、 自动化水平最先进"四项纪录的工 程,极大缓解了拉萨、山南、日喀则 的"电荒", 谱写了征战雪域的英雄 史诗。

(下转第三版)

本版编辑 张志远

"宁电人湘"工程全面投产送电

本报讯8月20日,公司参与设计、施 工的我国首条获批的"沙戈荒"风电光伏 大基地外送特高压通道——宁夏一湖 南±800千伏特高压直流输电工程(简称 '宁电入湘'工程")全面投产送电。

"宁电入湘"工程作为"西电东送" 的重要组成部分,是我国首条获批的以 输送"沙漠、戈壁、荒漠"新能源大基地 电量为主的特高压外送通道。工程起 于宁夏中卫市中宁换流站,途经甘肃、 陕西、重庆、湖北,止于湖南衡阳市衡阳 换流站,线路全长约1616公里。公司所 属湖北工程公司、福建院参与设计,江 西水电公司、重庆工程公司参建。

公司负责设计的标段多为山地、高 山地形,地势陡峭,垂直高差大,部分区 段位于岩溶发育区。项目团队克服重 冰区、大高差、大档距等挑战,积极应用 激光点云、大规格角钢、过渡段塔腿设 计、差异化抗冰防雷设计等新技术、新 材料、新工艺,提高线路运行可靠性

参与建设的中宁±800千伏换流站 位于宁夏中卫市中宁县余丁乡,总占地 面积501.6亩,是"宁电入湘"工程起点 站,相当于一个巨大电力能量的汇集站 和交换站。

参与建设的宁夏天都山750千伏输 变电工程位于宁夏中卫市沙坡头区,可 满足中卫地区300万千瓦新能源汇集送 出需求,并为宁夏第三条特高压直流工 程送端换流站接入提供基础设施支撑。

"宁电入湘"工程投产后,将具备 800万千瓦送电能力,每年将向湖南输 送电量约360亿至400亿千瓦时,其中 新能源电量占比超50%,可满足超1000 万户家庭一年的用电量,相当于湖南省 年用电量的六分之一。项目不仅为当 地电力保供提供了强有力的"外援",更 为湖南产业升级、能源转型提供了坚强 (叶丽莎 饶卿)