

靠电能表高精度计量技术敲开国内外市场大门

常兴智25年匠心铸就“银川智造”



常兴智在做三相电能表工频磁场实验。受访者供图

本报讯（记者 陈秀梅）5月22日，宁夏隆基宁光仪表股份有限公司发布最新“成绩单”：2025年第一季度取得出口订单近4000万元人民币。“成功不是偶然，创新是在克服困难的过程中一点点完成的。”自治区劳动模范常兴智坚守25年“工匠精神”，带领团队将“银

川智造”推向世界。

隆基宁光技术中心执行主任常兴智是一名70后。2000年从宁夏大学应用电子技术专业毕业后，进入宁夏隆基宁光仪表股份有限公司，一直从事能源计量仪表产品研发设计和技术创新攻关工作，深耕计量、通信及智能控制领域的研

究及应用实践。

2009年，国家电网开始统招，产品由普通电子式电能表升级为智能电能表，老产品退出市场，新产品要按照全新的技术标准设计实现。常兴智带领团队争分夺秒、加班加点。“当时，一个多月没回家，困了就在办公室凳子上打个盹，醒来继续工作。10多天吃住都在实验室里。”常兴智说，经过数百次的试验，最终攻克了研发过程中的技术难题，顺利拿到合格检测报告，最终获得投标资格。

“首次投标，公司就斩获了国家电网统招的供货合同，为后续中标奠定了坚实基础。自国家电网统招以来，公司的单、三相电能表，畅销国家电网下辖的所有区域，累计销售6000多万只。”常兴智还带领团队研发了“DTSD22型0.5S级电子式三相多功能电能表”，攻克了高精度计量关键技术，被登记为自治区科技成果，公司由此在海内

外多个地区获得大量订单，极大提高了公司在行业的竞争力。

近10年来，常兴智团队设计的产品覆盖全国，远销“一带一路”沿线30多个国家和地区，累计创造销售收入超50亿元。

从实验室的样表到国际市场的版图，常兴智用25年时间完成“三级跳”：2000年，初出茅庐的他在仪表校验台前埋首钻研；2010年在国家智能电网改造浪潮中，他带领团队200天昼夜鏖战，突破数据安全存储、软硬件可靠设计等多项关键技术，助力企业斩获国网数亿订单；如今，他掌舵的研发中心，已成为北方最大的能源计量仪表创新引擎。

劳模风采

2025年宁夏科技活动周启幕
4万余市民沉浸式感受科技魅力

本报讯（记者 倪会智）5月24日，银川市览山公园人气爆棚，一场科技盛宴向市民敞开。当日，由自治区科技厅、自治区党委宣传部、宁夏科协联合银川市人民政府举办的2025年宁夏科技活动周启动仪式暨主场宣传活动启幕，共吸引超过4万名市民参与。

活动现场，丰富多彩的互动体验和展示让市民近距离感受科技的魅力与创新成果。在“智绘生活与畅享未来”板块，信息技术、智能穿戴等新产品吸引了众多市民驻足体验。“这个手环不仅能实时监测健康数据，还能和手机无缝连接，提醒各种事务，太方便了。”一位体验智能穿戴设备的市民兴奋地说。

儿童和青少年被应接不暇的“科技活儿”吸引。一场科普实验秀用生动的表演让孩子们认识到了空气动力学；心肺复苏体验现场，医护人员将复杂的心肺复苏按压深度、频率、手势等关键点融入急救操动作中，吸引了众多青少年排队体验。

科技活动周期间，26所高校院所、科技创新平台、科普场馆等科普资源将免费向社会公众开放。各行业部门、高校院所和各市县（区）也将组织开展形式多样的科普活动，持续推动科技创新成果走进大众生活，营造全社会创新创造的良好氛围。

“科技周期间，我们还将举办科技成就巡回展、科技成果进



市民体验心肺复苏操作。

园入县、全区科普讲解大赛和科学实验展演汇演等一批贯穿全年的丰富多彩、形式多样的群众性科技活动，积极营造创新氛围。”宁夏科技厅创新体系与政策法规处处长潘春甜表示。

盐池供电
全力保障高考用电安全可靠

本报讯 5月21日，国网盐池县供电公司提前谋划，组织党员服务队对城区高考保电线路设备进行全面巡视，护航高考用电安全。

该公司供电人员采用“步巡+无人机巡视”协同模式，徒步排查线路隐患，无人机高空监测复杂地形线路；运用红外测温、局放检测等带电检测方式，深度检测重点设备，及时查找隐患。发现缺陷立即处理，对负荷重、故障多的设备加大维护管理力度，保障设备处于最佳运行状态。同时，联系维修厂家对保电车辆开展专项维护，进行“地毯式”排查消缺。后续，该公司将对考点相关变电站、线路等不间断巡视，备足应急抢修队伍，为高考保电筑牢根基。（杨思颖）

中卫供电
力保西瓜种植灌溉用电无忧

本报讯 当前正值西瓜种植关键期，为保障万亩瓜田灌溉用电，国网中卫供电公司迅速行动，开通灌溉用电“绿色通道”，24小时应急响应，简化临时用电报装流程，免费安装漏电保护器、检修线路。依托“村企联动”，聚焦关键设备排查隐患，修复老化线路30余处，发放安全用电指南300余册。

该公司还推行“网格化”服务，为瓜田配备专属客户经理，通过微信群实时响应故障报修。后续，公司将持续关注用电特点，优化电网运行，助力西瓜产业发展。（李莉）

这个端午节，全国群众登山健身大会邀您共攀牛首山

本报讯（记者 高晓刚）2025年全国群众登山健身大会暨第十届宁夏牛首山登山徒步大会，将于5月31日至6月1日在青铜峡黄河大峡谷旅游区举办，区内外徒步、登山爱好者可报名参加。

本次活动由中国登山协会、自治区体育局指导，吴忠市人民政府主办，吴忠市委宣传部、吴忠市文化旅游体育广电局、青铜峡市人民政府等单位承办，宁夏徒步运动协会等单位协办。除了全国群众登山健身大会暨第十届宁夏牛首山登山徒步大会，同步还将举办多项配套文化体

育系列活动，其中包括5月31日举行的“夜宿黄河”露营活动、“律动黄河”电音节、“黄河美食”市集、“激情黄河”篮球赛、特色商品展、“粽情童趣嘉年华”以及“牛首揽胜、黄河飞瞰”航拍视频大赛。

6月1日上午，全国群众登山健身大会暨第十届宁夏牛首山登山徒步大会将在青铜峡黄河大峡谷旅游区鸣枪，活动设精英登山组15.8公里、大众徒步组6公里和“粽情山水间 感恩母亲河”亲子徒步活动。徒步、登山爱好者或团体可添加微信公众号“视点宁夏”报名。

活动当日还将发布吴忠市精品户外徒步线路，推广宣传吴忠市户外文旅资源，扩大户外徒步活动影响力。“牛首山拥有独特的自然景观与深厚的文化底蕴，走进黄河大峡谷景区，沿着黄河岸边阔步前行，神秘莫测的一百零八塔、蜿蜒陡峭的牛首山、深邃壮阔的大峡谷尽收眼底，在徒步与攀登中感悟黄河文化的博大精深。”宁夏徒步运动协会相关负责人表示，为便于参赛人员按时抵达活动现场，活动当日组委会将安排大巴车在银川市兴庆区、金凤区、西夏区进行定点接送。