



# 助力神舟飞天的“电卫士”

## ——酒泉卫星发射中心科研人员自研电力监测设备为航天事业保驾护航

新甘肃·甘肃日报记者 吴涵

“小到监测保障中心的日常生活用电,大到保障重要试验场所的关键时段、关键设备用电,我们要对供电线上所有变电站、传输线路、末端用电装备进行详细检查,确保参试设备的电力能够持续可靠安全。”

神舟21号载人飞船发射在即,酒泉卫星发射中心的王录和同事正忙着检查各个设备机房的用电情况,他们需要在大功率用电的情况下确保电网内电压稳定、功率容量满足需求。

“载人飞船的发射,对用电要求特别高,我们的工作不能出现一点点瑕疵。”王录说,“电力保障水平跟不上,会直接影响航天任务的顺利进行,我们的职责就是要保证中心的用电质量。”

王录来自白银市靖远县,1994年从西安电子科技大学电子机械系毕业后,就进入了酒泉卫星发射中心工作。多年来,他一直在雷达供电领域持续深耕,将大型测控装备的驱动与控制作为自己的主攻方向。

走进王录的办公室,他指着电脑屏幕上的一串串数据介绍道:“这些是‘电能质量高速监测与分析系统’实时监测数据。”该系统是王录带领团队自主研发的,从根本上解决了中心特种设备供电保障缺乏实时监测手段的历史难题,为设备达到毫秒级响应、零差错运行筑牢了电力保障屏障,也为电力保障人员应急处置提供了可靠依据。用电系统哪个环节出现问题,这个系统就会报警,工作人员就可以立即前去处理。

“哪怕只有40毫秒的电力中断,都可能造成设备中断半小时。”40毫秒,是0.04秒,这是人类几乎无法察觉的极短

的时间,比一次眨眼的时间还要快5—7倍。王录告诉记者,许多测控设备在进入工作状态前是需要预热的,从断电到进行预热,再到进入工作状态,可能需要30分钟左右的时间,从而造成关键测控数据缺失,所以千万不能小看这40毫秒。

“在任务实施的关键阶段,发射场的测发设备、测控通信设备都已全部进入加电工作状态。”王录说,“对于存在预热需求的设备、承担飞船控制指令发送的统一测控设备,我们在它的供电入口,对全部的电压电流进行高密度无缝隙监测,确保供电期间的电压缺陷能够及时发现,并且可以连续记录故障数据,帮助岗位人员分析定位事故原因。”

“除此之外,我们在发射场供电系统方面采用双回路、多电源等方式,确保关键装备的电力供应可靠。在末端配电系统和关

键装备方面,我们采用UPS电源(不间断电源)、母线超级电容、保护电路互锁等关键技术,提高关键设备的忍受电压跌落能力,确保‘电力生命线’的畅通。”王录说。

“火箭不点火,‘双想’不停止”。这是王录和同事一直以来秉持的工作原则。“双想”指的是预想和回想。预想是对未来可能涉及的环节进行提前思考,分析每个环节可能出现的问题,并制定相对应的对策;回想则是对过去的工作进行回溯,反思之前发生过的问题是否已经得到有效解决。

每次飞船发射前,王录和同事总会一遍遍确认供电系统是否正常,他们也早已把测控区所有的电路布局牢记在心中。王录说:“我们就是要尽可能地把事情想细想全,不断探索提升电力保障水平的新技术,全力为祖国的航天事业发展保驾护航,确保任务万无一失、圆满成功。”

“管事”开展孝老厚养、文明婚俗等宣传引导。在健康义诊、急救科普等活动区域,志愿者耐心讲解养生知识、慢性病预防技巧。文明风采展示区则推出兰州市及皋兰县道德模范、身边好人、文明家庭等先进典型事迹,引导群众向榜样看齐,向先进学习。

文艺演出环节,精心设计“梨园寻根、思乡传情、家国同心、盛世逐梦”四个篇章,表达对党的感恩之情和对美好生活的赞颂。演出中设置了“场内温情互动+场外连线对话”的视频连线环节,让远方的游子通过大屏“回到”家乡,向父老乡亲问好,将浓浓的思乡之情与诚挚问候化作暖心牵挂,传递到每位老人心中。

活动现场,还向特殊困难老人、先进典型代表赠送重阳节慰问品和鲜花,向老龄夫妻代表送上“福”字,表达对老人们的节日问候和深情祝福。

我省2025年“我们的节日·重阳”省级主场活动举办

本报皋兰10月29日讯(新甘肃·甘肃日报记者张富贵)甘肃省2025年“我们的节日·重阳”省级主场活动今天在皋兰县什川镇举办。

本次活动由省委宣传部联合省委老干部局、省民政厅、省农业农村厅、省文旅厅、省妇联、省文联、省红十字会等单位主办,兰州市相关部门和皋兰县承办。活动以“百年梨香·情暖重阳”为主题,传承中华优秀传统文化,弘扬尊老敬老爱老孝老的传统美德,示范带动全省各地广泛开展重阳主题活动文化活动,营造全社会关心关爱老人的浓厚氛围。

活动现场洋溢着温馨与欢笑。走进文明集市,形式多样的敬老爱老助老活动,通过文化体验与温情服务相结合的方式,为老年人送上节日的问候与真挚关怀。趣味运动、书画创作、非遗体验等活动区,让老人们感受到节日的欢乐氛围。政策宣传区内,年长的红白

甘肃省财政科学管理“岗位大练兵、技能大比武”活动举办

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者杜雪琴)10月27日,甘肃省财政科学管理“岗位大练兵、技能大比武”活动团体比武决赛在兰州举办。

本次决赛设置政策法规竞答、业务技能操作和改革实务答辩3个环节。政策法规竞答环节,面对涉及预算管理、转移支付等多个领域的专业题目,选手们准确引用法规条文,深入阐释其核心要义。业务技能操作环节,在预算管理一体化系统上,选手们熟练完成从问题整改到案例管理的全流程业务。改革实务答辩环节,选手们紧密结合各地实际,系统阐述对财政科学管理试点任务的理解认识与推进思路,集中展示创新举措和实践成果。

经过激烈角逐,张掖市财政代表队力拔头筹,兰州市和临夏市获得参加全省团体比武决赛资格。



近日,在民乐县永固镇腾庄村千亩黄芪种植基地,药农忙着采收。  
新甘肃·甘肃日报记者 王晓泾

第三届全国博士后创新创业大赛甘肃获一银一铜

本报泉州讯(新甘肃·甘肃日报记者李永萍)10月28日,第三届全国博士后创新创业大赛在福建泉州晋江落下帷幕。甘肃省代表团摘得1枚银牌、1枚铜牌,取得历史最好成绩。

本届大赛吸引海内外8006个博士后项目报名,1743个项目晋级全国总决赛,参赛总人数达3.6万人。经过3天的激烈角逐和智慧碰撞,来自兰州大学叶国栋团队的“国产高带宽压缩软件关键技术突破项目”夺得创新赛新一代信息技术与人工智能赛道银奖,来自兰州理工大学治文莲团队的“自由活塞斯特林发电系统研究—高效热电转换技术创新及实证探索项目”摘得创新赛高端装备与机器人赛道铜奖。

新华社记者 彭韵佳 龚雯

国家“团购”药品再发力。

最新一批国家组织药品集中带量采购27日在上海开标,55种药品全部采购成功,272家企业的453个产品获得拟中选资格。至此,国家组织集采已覆盖490种药品,药品清单持续扩容。

科学遴选,满足临床刚需。

从抗感染药到抗肿瘤药、从儿童用药到慢性病用药,55种集采药经过科学遴选,治疗领域覆盖广,进一步满足临床用药需求。

“很多品种都是上市多年、临床使用成熟的老药,而且规格比较多,为公众提供更多用药选择。”国家组织药品联合采购办公室主任郑颐介绍。

具体来看,新一批集采药品的“民生属性”凸显:既有地氯雷他定、倍他米松等抗过敏哮喘药物,也有二甲双胍恩格列净、达格列净等糖尿病药物,还有奥司他韦等抗

## 药品集采再扩容 成功采购55种

病毒用药,奥拉帕利等抗肿瘤用药。

更多民生细节,还体现在对儿童用药的集采里。首都医科大学附属北京儿童医院药学部主任郭鹏说,儿童不是“小大人”,用药剂量、剂型都有特殊要求,此次集采特别鼓励儿童用药小规格供应,适当调整比例,针对小规格价格有所放宽,这将有利于推动企业研发儿童专用药物的意愿。

充分竞争,尽显市场活力。

此次集采共有445个企业的794个产品参与,部分品种的投标企业数量较多,竞争非常激烈,同一个品种竞争企业数量最多的达到40家以上。

业内人士认为,这一方面反映出我国医药产业拥有充足的生产供应能力,另一方面也提示应该引导企业科学立项,避免集中扎堆生产同一药品。

郑颐介绍,此次集采设置了两轮“复活机会”,总体上是弱淘汰机制,与所谓“最低价中选”的刻板印象不同,实际上每个集采药品大概有60%以上的投标企业中选。

“相较于此前,这次集采更加注重质量保障、供应链稳定,将稳临床、保质量、防围标、反内卷落在了实处。”上海市卫生和健康发展研究中心主任金春林介绍。

“阳光”规则,让集采更惠民。

提高供应企业质量门槛,允许医院按照药品厂牌填报需求、优化价差控制“锚点”……此次集采对规则进行再升级,每一项调整都更加紧扣临床需求和药品质量。

从前期品种的公开遴选、科学讨论,到中期报量阶段的在线解读、信息公开,再到最后投标现场的标书宣读、结果公示……让患者清楚药品来源,让企业公开竞争,在实践

中不断完善的集采,正变得越来越“阳光”。

“集采规则持续迭代更新,为的是让政策更贴近百姓需求、更符合行业发展规律。”复旦大学上海医学院副院长朱同玉说。

一端是群众期盼用得起药、用上好药,一端是企业需要市场份额和合理利润,做好国家药品“团购”,并非易事。7年多来,国家组织集采持续推进,已将490种药品和心脏支架、人工关节、人工晶体、人工耳蜗等多种高值医用耗材纳入其中。

据悉,预计全国患者将于2026年2月用上新一批集采中选药。

如今,集采目标早已不止于价格的理性调整,更在于引导医药行业的转型升级,只为让广大患者都能享有更加可及、更加可靠的健康保障。

(新华社北京10月28日电)

樊兆琦 王喆

养老不仅是千家万户的关切,更是关系国计民生的大事。作为扎根陇原的国有大行,农行甘肃省分行积极响应号召,以高度的政治自觉和深厚的为民情怀,将养老金融作为服务民生、促进和谐的重要抓手,以金融“力度”托举民生“温度”,用心用情描绘出一幅幅老有所养、老有所依、老有所乐、老有所安的幸福晚年民生图景。

守护养老财富压舱石

“以前总觉得养老是遥远的事。现在农行上门帮我们开通个人养老金账户,还讲解各类优惠政策,以后退休生活更有底气了!”白银某大型企业员工李师傅如是说。

农行甘肃省分行以社保卡为核心载体,将养老金储备服务融入企业员工福利体系,通过与重点企业深度联动,推动个人养老金账户普及落地。在金昌,农行精准对接当地重点企业需求,开展三代社保卡置换项目,覆盖近5000名员工,借社保卡升级契机同步开通个人养老金账户,实现“一卡双服务”;在白银,农行组建专项服务团队进驻大型企业,创新推出“现场制卡+养老保险账户开户”一站式服务,已为2200多名员工完成社保卡换发与个人养老金账户开立,让“养老储备”触手可及。

为让更多群众了解养老金融政策,农行甘肃省分行积极搭建“多元宣传矩阵”。联合各地相关单位开展政策宣讲培训,深入社区、企业解读个人养老金制度;

## 农行甘肃省分行:护航银发经济 绘就幸福晚年新图景



农行西和县支行网点工作人员为老年客户测量血压。

的速度,更有“贴心暖胃”的温度。

“多亏农行工作人员上门,不然我这腿脚不便的老头子,激活个社保卡都难!”兰州九旬老人张爷爷的话,正是农行甘肃省分行优化适老服务的生动写照。该行始终将老年群体的实际需求放在首位,从特殊场景应急服务到日常反诈护航,从网点适老化改造到社银协同便民,让金融服务充满温情。

面对老年人突发金融需求,农行甘肃省分行开通“绿色通道”快速响应。兰州七里河兰工坪支行在得知一位患病客户因密码问题无法支取医疗费后,立即驱车前往医院,不到一小时便完成身份核实与资金提取。全省多家分支行组建“上门服务小队”,为术后康复、高龄独居老人提供社保卡办理、银行卡激活等服务,累计上门超6000次,打破

了网点服务的时空限制。

在守护老年人“钱袋子”方面,农行甘肃省分行打出“适老+反诈”组合拳。一方面,优化网点适老设施,设置爱心窗口,配备老花镜、放大镜等工具,先后有558家网点完成适老化改造,将80家网点打造为养老服务示范点;另一方面,开展“反诈课堂进社区”活动,通过真实案例讲解、模拟诈骗场景演示,提升老年人防骗意识。

社银协同则让便民服务再升级。作为“甘肃社保15分钟便民服务站”先行试点银行,农行甘肃省分行与甘肃省人力资源和社会保障厅展开深度合作,在网点设置社保服务专区、配备专属人员,推动社保经办服务下沉基层。如今,老年人在家门口的农行网点,就能便捷办理社保查询、待遇资格认证等业

务。“以前办社保要坐半小时公交。现在下楼到农行就能办,太方便了!”兰州市城关区刘奶奶的话,道出了“15分钟服务圈”的惠民实效。

### 激活银发经济新引擎

“养老机构前期投入大、收益周期长,缺乏设备升级的资金一度让我们踌躇不前。多亏农行的专项贷款解决了难题!”酒泉某老年公寓负责人的感激之情,折射出农行甘肃省分行助力养老产业发展的责任与担当。

该老年公寓是酒泉市肃州区重要的民营养老机构,建筑面积达7万平方米,可服务1300名老人,却因设备升级面临资金压力。了解情况后,农行酒泉分行小微企业融资协调机制专班迅速深入调研,结合机构运营优势与市场前景,开通“养老产业绿色通道”,不到一周便完成200万元养老专项贷款发放。资金到位后,公寓更新了康复护理设备,优化了居住环境,服务能力显著提升。“现在住得更舒心,护理也更专业了!”入住老人王大爷的满意,正是农行赋能养老产业的实际体现。

“作为养老金融国家队,我们始终坚持以人民为中心,统筹推进养老金高质量发展。”在农行甘肃省分行党委书记、行长吴岗看来,系统的设计谋划是做好养老金融工作的关键。

农行甘肃省分行专门成立由“一把手”任组长、14个部门参与的养老金融工作领导小组,出台高质量发展实施方案,明确34项具体推进措施,组建71人的养老金融人才库,举办200余场培训,覆盖员工1.2万余人次,构建起“全行业懂养老、全行会做养老”的工作格局。

在服务质效提升上,农行甘肃省分行取得显著成效。截至今年9月末,累计服务医保码客户220万户、电子社保卡客户275万户、实体社保卡客户560万户,开立个人养老金账户77万户;围绕养老产业信贷需求,以“微捷贷”“抵押e贷”等产品为载体,累计投放贷款334万元。同时,遴选313只养老相关优质产品,创新推出“农情颐养宝”产品,优化掌银养老专区,让老年群体“养老理财”更便捷、更安心。

从养老金储备的长远规划,到日常服务的贴心守护,再到支撑产业的加力赋能,农行甘肃省分行正以系统性思维和多元化举措,构建覆盖养老全周期、服务全链条的养老金融生态体系。金融不再是冰冷的数字,而是化作了病房里的“及时雨”、社区食堂的“便捷付”、养老机构的“及时贷”、百姓手中的“安心卡”。

未来,农行甘肃省分行将继续深化养老金融创新,延伸服务触角,提升服务质量,让金融“活水”持续滋润陇原大地,助力更多老年人享受到“有保障、有尊严、有温度”的幸福晚年,为全省养老事业高质量发展贡献更多农行力量。

做深做实金融“五篇大文章”  
聚力赋能陇原高质量发展

主办单位:中共甘肃省委金融委员会办公室 中共甘肃省委金融工作委员会 甘肃日报