



## 我省央地合作工作视频调度会召开

本报兰州6月27日讯(新甘肃·甘肃日报记者王占东)今天下午,我省央地合作工作视频调度会在兰州召开。会议系统梳理、协调解决当前央地合作项目推进过程中存在的困难问题,加快推进央地合作项目建设。省委常委、副省长雷思维出席会议并讲话。

会议指出,近年来,甘肃和央地合作关系持续走深走实,携手共赢的良好局面持续巩固。央企“真金白银”投项目,“真帮实扶”促振兴,地方“真心实意”优服务、“真抓实干”强保障,央地合作发展成效斐然,形成了宝贵经验,铸就了深厚厚谊。

会议强调,各地各有关部门要统筹用好各类资源、指标、要素,全力支持央企在甘布局核心项目、延伸产业链条,着力促进有效投资。要完善“四个一”协调机制,强化联动配合,优化服务保障,推动项目加快建设、早日投产。要抢抓兰洽会关键窗口,力争更多“含金量”“含新量”“含绿量”高的项目签约落地。要强前瞻布局,推动一批未来产业项目纳入“十五五”规划,实现央地合作项目规模拓增、结构优化、质量提升。

会议以视频形式开到市州一级。

## 全省“助力绿色发展 共创美好生态”专场活动举办

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者曹立萍)6月26日,“助力绿色发展 共创美好生态”专场活动在兰州新区举行。副省长王军出席活动并讲话。

此次活动是甘肃省金融赋能高质量发展第三场专题活动,由中行甘肃省分行承办。活动围绕绿色发展主题举行,旨在深入贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记视察甘肃重要讲话重要指示精神,围绕实现“双碳”目标,做深做实绿色金融大文章,引导更多

金融资源精准支持绿色产业、绿色企业和绿色项目建设,以绿色金融高质量发展助力美丽甘肃建设。

活动现场,邀请行业专家分析当前绿色金融发展形势,相关省直部门、金融监管部门解读绿色金融政策,兰州新区介绍绿色金融改革创新试验区建设情况,相关金融机构分享绿色金融领域实践经验,企业代表围绕借助金融资源推动绿色低碳转型发展作交流发言。此次活动发布我省十大绿色金融典型案例并颁奖。

## 全省老兵宣讲(陇南)报告会举办

本报讯(新甘肃·甘肃日报记者顾丽娟)近日,纪念中国人民抗日战争胜利80周年“红色基因永传承 强国复兴立新功”全省老兵宣讲(陇南)报告会在陇南师范学院举办。

报告会上,来自重庆、武威和敦煌等地的六位全国及全省老兵宣讲团成员,以个人参加战斗、躬耕基层建设、致力文化传承的经历

为基调,讲述新时代退役军人奋斗的故事。同时,报告会还通过唱红色歌曲、诵读红色经典等,将流动的思政课搬上舞台。驻成县部队、消防救援人员、公安干警、部分党政机关党员干部和优秀退役军人代表,陇南市、成县退役军人事务部门干部职工及陇南师范学院师生900余人聆听报告会。

## 发展中国家光伏扶贫政策与实践研修班在兰开班

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者吴涵)6月25日,发展中国家光伏扶贫政策与实践研修班在兰州开班。来自孟加拉国、阿塞拜疆、埃塞俄比亚等8个国家的27名学员参加此次研修班的学习。

研修班为期21天,学员将通过专业授课、交流研讨、参观考察等方式,系统学习中国光伏扶贫

政策和实践经验。据悉,承担此次培训任务的甘肃自然能源研究所,在国际行业领域有着重要影响,是中国南南合作网的主要创始成员单位。截至目前,已举办108期国际太阳能应用技术和风能技术培训班,为130多个国家培训了2600余名技术人员和政府官员。

## “外国专家甘肃行”活动在敦煌启幕

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者吴涵)由人力资源和社会保障部主办,甘肃省科学技术厅、酒泉市政府、嘉峪关市政府承办的“外国专家甘肃行”活动近日在敦煌启动。

来自摩洛哥、加拿大、俄罗斯、美国、法国等国家的17位外国专家齐聚一堂,共同搭建文化融合、思想融汇、感情融通的合作桥梁,共同“解码”甘肃发展新动能。

此次活动,专家们将聚焦文化遗产保护、数字经济、新能源技术等领域,前往兰州市、嘉峪关

市、敦煌市等地,走进兰州大学、中国科学院近代物理研究所、敦煌研究院等科研院校与文化机构,开启为期一周的考察,全面了解甘肃在多领域的发展现状与创新成果,围绕科技创新、文化传播、国际合作等议题建言献策。

据悉,活动旨在通过搭建国际交流合作平台,促进外国专家与甘肃在科技、文化等多方面的深度融合,推动甘肃经济社会高质量发展。同时,也为外国专家深入了解中国西部发展机遇创造良好条件,实现互利共赢,共同谱写国际交流合作新篇章。

(接1版)

改造施工分主体工程和道路及附属工程两部分,主体工程的箱体施工由酒钢集团负责实施,道路及附属工程由嘉峪关市住建局负责实施。项目总投资4700万元,其中公铁立交桥部分酒钢集团投资2400万元,道路及附属工程嘉峪关市投资2300万元。

“酒钢北环、西环铁路承担着矿石下山、焦煤铁料铝料到达及产品外发的运输任务,年运输货

物1200万吨,是酒钢生产的生命线。改造施工期间铁路线路全程不能中断。”酒钢集团物流公司设备技术室项目主管王虎强介绍,

施工团队利用每天3个小时的线

路运输“天窗期”,先将铁路加固,

土方挖开后,将预制好的箱涵顶进位用于支撑铁路线路,后拆除

线路的钢梁。“这种施工方法不会造成线路行车中断。”

为提升道路安全性,抢抓项目进度,嘉峪关市住建局与酒钢集团分别将项目指挥部设在施工地旁。

“项目施工最紧张的时候,我

们和酒钢项目部就桥体施工一周

能对接三四次。”王虎强介绍,建

桥时考虑到路段的行人行车特

点,调整机动车道限高为5.2米,

两侧人非混合车道净宽为4.5米,方便日后货运大车运输和早

晚高峰职工通行。

在地方和企业的高效协作下,

铁山桥项目2023年10月25日完成箱桥主体施工,12月18日实现临时通车,2024年5月26日达到通车条件。

望着桥下川流不息的车辆,

王虎强说,嘉北工业园区南北畅

通无阻,每天可为园区职工节约

超半个小时,高峰期,铁山桥路

段每小时可通行千余台车辆。

## 甘肃省公航旅集团和省建投集团原专职外部董事王春丁接受审查调查

本报兰州6月27日讯(新甘肃·甘肃日报记者马颖)记者今天从省纪委监委获悉,甘肃省公航旅集团

# 不忘初心 勇攀科研高峰

——记兰州空间技术物理研究所研究员习振华

## 新时代陇原先锋

新甘肃·甘肃日报记者 吴涵

在嫦娥七号探月任务中,它是月球水冰探测核心载荷地面定标的参考标准;在新能源及战略资源储运中,它是安全运行的“守护神”;在国家真空计量体系中,它又是真空标准的“超强心脏”……

它,就是真空测试计量技术及标准器具。

真空测试计量技术是科学研究所和现代高端制造的先决条件,是航空航天、加速器、核工业、半导体等领域关键技术创新。长期以来,我国真空计量基/标准装置主标准器始终依赖进口。

核心命脉受制于人,性能提升处处掣肘。面对困局,兰州空间技术物理研究所研究员习振华与研究团队暗下定决心:必须让中国的真空计量标准拥有自己的“中国心”。

### (一)

“一名党员就是一面旗帜,一名党员就是一份责任。”带着党员的初心和责任,习振华和团队一头扎进了科研的海洋。

研制高真空传递标准——计量级磁悬浮转子真空计,如同在针尖上起舞,容不得毫厘之差。

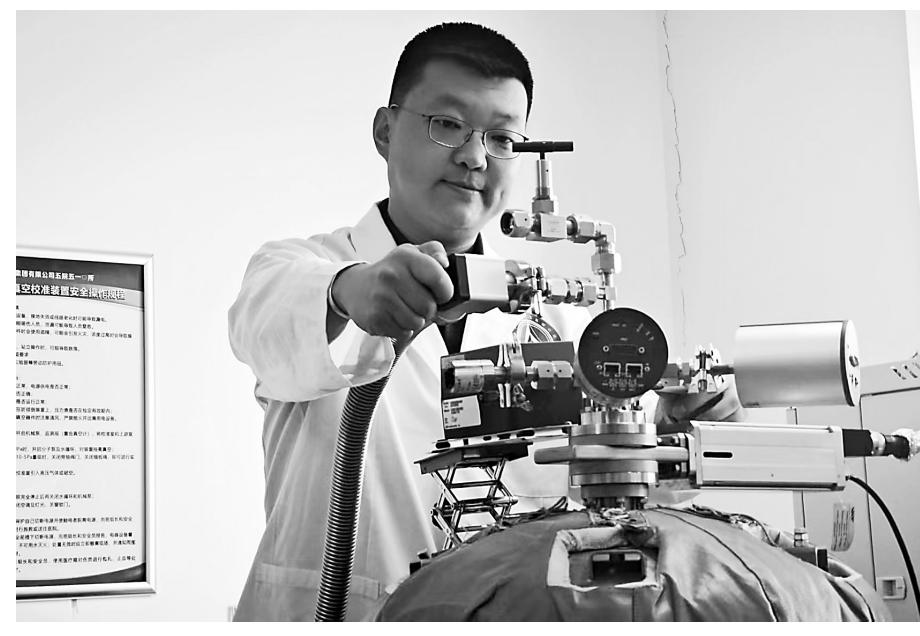
“研制周期只有24个月,时间紧,任务重。”习振华说,“为了保证进度,那24个月,我们每天都掐指算着分分秒秒,制定出研制时间表及突发预案。”

没有成熟经验可循,就自己摸索;遇到理论瓶颈,习振华就带头查文献;实验反复失败,就和大家一起复盘到深夜。他用坚韧和执着,一点点凿穿技术壁垒。

经过700多天的努力,我国首台具有完全自主知识产权的国产化计量级磁悬浮转子真空计产品终于问世了,国产磁悬浮转子真空计终于搏动出自主研发的节律。

从0到1,从追赶到并跑,习振华和团队硬是用两年时间走完了国外产品十余年的历程。

实验室里700多天灯火通明的日子,



新甘肃·甘肃日报记者 吴涵

见证了习振华和团队付出的心血,也见证了他们的苦与乐——

“忙的时候,习老师常常带头加班到深夜、测试到凌晨,24小时连轴转是家常便饭,计划外的开会学习、技术讨论都是常态。对我们年轻人也总是有问必答、倾囊相授。他用实际行动践行着党员的先锋模范作用,传承着航天精神。”兰州空间物理研究所青年科研人员贾文杰说。

“实验的最终成功是在半夜,整个实验室的人都很兴奋。大家已经顾不上考虑其他同事是否已经休息了,第一时间打电话过去报喜。”习振华回忆起实验成功的那个晚上,眼角眉梢都带着笑意。

与此同时,团队起草的磁悬浮转子真空计国际标准ISO24477也正式发布,通过“软/硬标准”实现了我国高真空量值完全自主可控,更让中国标准走向了世界,成为全球高真空量值的“新标尺”。

### (二)

实验成功了,但故事远没有结束。

在半导体产品生产过程中,问题不断。

“这批产品还是不合格。”某集成电路厂商的工作人员无奈地告诉习振华。



新甘肃·甘肃日报记者 吴涵

校准过的真空计,为何在生产线上失灵?经过多方面分析,大家将原因归结为真空联锁设备响应不及时。

习振华向记者解释道,在静态下完成校准的真空计没有评价其动态特性,响应时间跟不上瞬态变化的压力。

原来,在高能加速器、核聚变、集成电路核心装备等诸多领域,普遍存在真空计“静态校准、动态失准”的突出问题。

“难题在哪里,党员就应该冲锋到哪里。”面对这块难啃的硬骨头,习振华主动请缨,再次担任项目攻坚的带头人。他创新性地提出毫秒量级瞬态跃动动态真空标准量值建立方法,攻克跨域域非定常流动流动时域模型构建、气体快速膨胀温度补偿等关键技术,研制出快速动态真空校准装置。

这项技术如同嵌入设备神经的敏感感应器,将真空计量从“静”的标定,推进至“动”的瞬息捕捉时代,就像为设备装上“高速快门”,精准定格瞬变中的每一帧。在某型号火箭发动机试验中,传统静态校准因忽略真空压力瞬变,导致比冲测算误差高达±5%,严重影响其性能评估,而动态真空校准通过毫秒级压力突变捕捉与

温度补偿,将误差减小至±2%以内。

此外,动态真空校准装置这项研究成果还成功应用于托卡马克核聚变等装置,为我国建立现代先进的国家真空计量体系作出了重要贡献。该成果获2020年度中国计量测试学会科学技术进步奖一等奖。

### (三)

面对国际计量体系的历史性变革,诸多计量参数对应的基于经典物理学的实物标准向“自然标准”即量子标准发展。习振华与团队敏锐洞察到,这是弯道超车的绝佳机会。

“时不我待!”他深感紧迫。面对光学基础薄弱的现实,他展现出“用什么学什么”的务实精神与十足魄力。联合优势单位协同攻关,仅用三年时间,基于激光干涉法的气体微流量测量装置便从图纸变为现实。这一成果使我国高准确度量子化真空计量标准率先叩响了实用化的大门,为未来真空国际单位制的重新定义埋下了关键伏笔,更在高端芯片制造、精密仪器自主可控的突围中悄然发力。

“研究成果现在已经大规模应用于集成电路制造、计量级真空计量仪器自主可控等领域,后续还将深入支撑国防领域和民用领域的高端真空装备技术升级、空间稀薄气体探测与大气科学研究等领域。”习振华对未来充满希望。

从“受制于人”到“自主定义”,这条路,习振华和团队走了很久。每一次无声的校准,都是破局者最响亮的宣言。

自2011年从兰州大学毕业后,习振华便来到了兰州空间技术物理研究所学习、工作。在谈及留在这片热土上的原因时,他说:“这里是是我国真空科学专业的诞生地,这里有良好的平台和志同道合的同事,能在这里学习、工作是我的荣幸。”

在习振华看来,每一次精准测量,都是对未知坐标的一次校准;每一次细微的突破,都是党员初心在科研沃土的深耕;每一次无声的校准,都是在为大国重器锻造不可或缺的“度量衡”。

他们的身影,像一面鲜红的党旗,始终飘扬在科研攻关的最前沿……



6月26日,工人在山丹县国开晓科新能源汽车充电桩生产线上加紧生产。

新甘肃·甘肃日报通讯员 王将

## 我省举行河西电网停电暨电力设施抢险救援应急演练

据介绍,本次演练模拟甘肃省武威市凉州区境内突发阵性大风、短时强降雨,造成武威市凉州区城区用户供电大面积中断、电力设施严重受损场景,设置电网运行方式调整、无人机灾情勘察、重要用户供电保障等16个科目。

武威市公安、卫生健康、气象、消防等有关部门及甘肃电投武威热电有限责任公司等属地应急力量,国网甘肃电力调度中心、物资事业部、河西五市供电公司等应急抢修队伍参加演练。

国网甘肃省电力公司安监部有关人员介绍,此次演练贴近实际,政企应急资源深度融合,高度还原了现实中可能面临的复杂情况,充分考虑了大面积停电、电气设备火灾等灾害风险及可能产生的灾害链,增强了政企协同应对突发自然灾害和电力设施损坏事件的快速反应能力、决策指挥能力、跨区支援能力,协同作战能力,为应对重大风险积累了丰富经验。

据介绍,本次演练模拟甘肃省武威市凉州区境内突发阵性大风、短时强降雨,造成武威市凉州区城区用户供电大面积中断、电力设施严重受损场景,设置电网运行方式调整、无人机灾情勘察、重要用户供电保障等16个科目。

“学员们既是学生,又是战士,既搞生产,也进行军事训练。”高志科说,当时的学习课程有政治课、军事课和文化课,老师们还根据党的教育方针、学员特点、当地实际情况、革命工作需要,把学员分成初中队、高小队、初小队,因材施教。

抗日战争胜利后,抗大七分校的师生

多年来,每年都有结伴而来的抗大七分校在学员以及他们的后代,到这里重访故地,追忆那段风华岁月。

抗大七分校旧址被省政府评定为省级重点文物保护单位,被省委党史研究室确定为“中共党史教育基地”,被甘肃省庆阳军分区确定为“红色基因代代传”工程项目建设教育基地。

岁月不居,薪火不息。近年来,当地充分挖掘利用抗大七分校旧址的历史价值,依托南梁红色资源优势,积极承接国家和省、市、县各类主体班次,开展思政课“开学第一课”、南梁与抗大红色文化“进校园”等活动300余场次,举办了红色主题研学活动90余场次,吸引了100余万人次的广大师生和游客参与其中。

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者李永萍)近日,甘肃省人社厅会同国家税务总局甘肃省税务局印发《全省城乡居民基本养老保险高质量参保提升行动工作方案》,明确2025年、2026年在全省集中组织开展城乡居民基本养老保险参保提升行动,进一步推动提高全省城乡居民基本养老保险待遇水平。

提升行动旨在深入推进社会保险精准扩面提质,巩固提升城乡居民基本养老保险制度全覆盖成果。通过数据比对、宣传引导、典型行动、优化服务等一系列措施,提升城乡居民基本养老保险普及度、知晓率和认同感,引导群众树立“多缴多得、长缴多得”的理念,力争实现全省城乡居民基本养老保险整体缴费水平、选择高档次缴费人数和补缴人数的较大幅度增长。

《方案》主要从四个方面部署推动全省城乡居民基本养老保险高质量参保工作。在提升城乡居民参保质量方面,依托人社大数据“数据找人”,在强化部门间数据信息共享比对,实现“应参尽参”;鼓励有条件的居民选择高档次缴费或参加企业职工基本养老保险,推动有补缴意愿的实现补缴全覆盖。强化政策宣传方面,突出宣传对象精准性、内容针对性、结果有效性,坚持线上和线下宣传相结合,采取形式多样、群众喜闻乐见、易于接受的宣传方式,加大补缴等相关政策宣传,切实提升城乡居民基本养老保险政策知晓率。在优化征缴服务方面,持续优化完善微信、支付宝、手机银行、甘肃税务社保缴费小程序等线上缴费渠道,巩固乡镇(街道)、村社便民服务中心及社保经办代办网点线下缴费服务渠道;深化“社银合作”“税银合作”机制,推动社保缴费业务从“窗口办”到“多点办”,聚力打造“甘肃社保15分钟便民服务站”品牌;针对特殊群体开展上门服务,提供“零距离”社保服务。在提升经办水平方面,强化部门间协同联动,推动社保经办