

各界导报

陕西省政协主管主办 国内统一连续出版物号CN61-0016 邮发代号51-38

2025年5月30日 星期五 总第5935期

各界导报社出版 今日4版 新闻热线(传真):(029) 63903673



天问二号任务发射圆满成功

记者从国家航天局获悉,5月29日凌晨1时31分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,成功将行星探测工程天问二号探测器发射升空。火箭飞行约18分钟后,将探测器送入地球至小行星2016HO3转移轨道。此后,探测器太阳翼正常展开,发射任务取得圆满成功。

新华社记者 才扬 摄

中央军委主席习近平签署命令 发布《军事科研奖励条例》

新华社北京5月29日电 中央军委主席习近平日前签署命令,发布《军事科研奖励条例》,自2025年7月1日起施行。

《条例》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻习近平强军思想,全面落实科技强军战略要求,深刻总结军事科研奖励制度改革成果,对新形势下军事科研奖励

工作进行系统规范,是开展军事科研奖励工作的基本法规依据。

《条例》共8章42条,适应军事科研工作创新发展、向战为战的形势任务需要,鲜明立起战斗力这个唯一的根本的标准,设置了军事特色鲜明、结构层级合理、评价标准科学、与国家和军队重大战略需求紧密结合的军事科研奖励体系;构建了职责

明确、程序严密的组织管理模式;规范了奖励推荐、评审、授奖和异议处理等全流程工作;完善了作风纪律、问责处理、保密管理等有关要求,并明确了相关适用情形。《条例》的发布施行,对有序开展军事科研奖励工作提供了制度保障,有利于增强军事科研创新活力,加快军事理论和国防科技创新步伐,以高质量科技供给助推新时代强军事业发展。

新华社记者 刘紫凌 马丽娟 唐紫宸

功以才成,业由才广。让更多“千里马”竞相奔腾,需要创造广阔天地。

习近平总书记指出:“关键是要改善科技创新生态,激发创新创造活力,给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台,让科技创新成果源源不断涌现出来。”

东西部科技合作搭建“创新金桥”,领军企业产学研融合打造“创新方阵”、各级政府深化改革厚植“创新沃土”……从实验室到生产线,从科研院所到产业园区,处处是科技工作者施展抱负的广阔舞台,创新活力竞相奔涌。

东西携手共筑创新高地

中国农业大学教授王雅春没想到,自己近四十年的科研生涯中,有十余年都频繁往返于北京和宁夏两地。在大西北的奶牛牧场里,她和团队共同培育出的“宁京一号”等一批种公牛,助力我国奶牛打破种源进口依赖。

“能把我的专业所学用到实处,是我最为自豪的事情。”她说。优质种公牛是提升产奶量和奶品质的“芯片”。宁夏地处我国“黄金奶源带”,但由于人才匮乏,长期以来奶牛选育技术不健全、生鲜乳质量参差不齐,严重制约奶业发展。

2013年,宁夏下决心提振奶业,启动农业育种专项“优质高产奶牛选育”项目,依托东西部科技合作机制,采取区内外双首席专家主持项目方式,引进国内一流育种专家开展攻关,王雅春受邀成为团队一员。

“习近平总书记多次强调,要‘实现种业科技自立自强、种源自主可控’。这是我们育种人的使命任务,这种跨区域科技合作的机会很宝贵。”她说。

培育种公牛,先要选出好母牛,这是一项浩大的工程。宁夏为此建立了3个国家级核心育种场,12个自治区级核心育种场。为选出性能最优的母牛,王雅春和团队坚持长期逐头测定母牛的各种生产性能,累计测定了约350万头份奶样。

团队还在宁夏组建了育种核心群,通过定向选配引进国外顶级种公牛,与种公牛结合培育后各种公牛。终于,6头种公牛脱颖而出,其中一头2020年度基因组产奶量育种值为+2748。

“一般情况下,只有极少数公牛这个数值能高于2000。检测结果出来时,我们都很高兴,东西部联手打了个种业‘翻身仗’!”王雅春说。这头牛也因此被命名为“宁京一号”。

宁夏目前已搭建了奶牛全部生产性状的遗传评估技术体系和基因组大数据平台,建立了优质高产长寿奶牛遗传资源库和核心基础群,示范群产奶量和乳品质显著提升,成为全国重要的优质奶源基地。

习近平总书记强调,要发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的优势,优化配置优势资源,推动重要领域关键技术攻关。

“育种周期长而且难度大,作为育种工作者,尤其能体悟到总书记说的‘集中力量办大事’的重要性。”王雅春说,东部科研力量和西部产业需求精准对接,为科研人员提供了广阔的试验场景,提高了创新效率,让科技成果加速转化。

近年来,宁夏通过重大科技项目“揭榜挂帅”“周末工程师”等柔性引才方式,引进科技创新团队62个,参与全区科技创新活动的区外科技创新人才突破9200人,1700余项东西部科技合作项目的实施,解决了一批核心技术难题。

产研聚合锻造领军力量

14年前,博士毕业加入宁德时代,魏奕民还没有想过能在一个三线城市做世界一流科研,并且能亲自推动和见证公司一次次技术飞跃。

福建省宁德市,宁德时代21世纪创新实验室大楼的蓝色玻璃幕墙闪闪发亮。该实验室成立于2019年,是福建首批4家省创新实验室之一,魏奕民如今已是实验室数智化研发中心主任。

实验室负一层的微区分析中心,工作人员正在检测最新研发的钠离子电池材料。“这些肉眼看上去没有区别的粉末,却可以成为动力电池新的动力来源。”魏奕民说,凭借着新材料的创新突破,公司不断推动电池性能提升和行业进步。

上个月,宁德时代新发布的钠新电池引起业界关注,这是全球首款大规模量产的钠离子电池,经过多面挤压、针刺贯穿、电钻穿透、电池锯断,仍能做到不起火、不爆炸。

“这是公司研发的二代钠离子电池,能量密度提升了不少。相较锂电池,钠离子电池的原材料更容易获得,它的大规模量产能有效降低对锂资源的依赖。”魏奕民说。

然而,新材料的研发并不容易。“每次实现新材料体系从0到1的突破,都要花几年甚至更长时间。”魏奕民坦言。

宁德时代首席技术官高焕说:“总书记明确提出‘要建立让科研人员把主要精力放在科研上的保障机制’。这为我们给科研人员松绑减负降压指明了方向。”他介绍,公司设立了特殊考核机制,弱化结果考核,强调过程评价;提高固定收入,缩减周期性绩效薪资占比,同时设立技术成果转化激励机制。

“这激发了大家的创造热情,让我们能专注攻克难题,不必为短期成效焦虑。”魏奕民说,科研人员最担心的是来自外部“黑科技”的颠覆,“我们就是要开发出自己的‘黑科技’,自己主动颠覆自己。”

“科技领军企业要发挥市场需求、集成创新、组织平台的优势,打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道。”总书记的语切中肯綮。

“科技是宁德时代的核心竞争力,我们有足够的底气与信心,以高水平科研打造面向未来的产业高地,为国家的新能源事业贡献力量。”高焕说,当前,宁德时代已形成“前沿基础研究—应用基础研究—产业技术研究—产业转化”的全链条研究模式,已经带动80多家上下游企业在当地集聚发展。

据了解,宁德时代近十年累计研发投入超过700亿元,2024年全年研发投入达186亿元,创历史新高。截至去年底,公司拥有六大研发中心,研发人员超过2万名,拥有专利及专利申请合计达43354项。

改革破茧激活人才生态

38岁的韩璧丞最满意的决定,就是来到杭州创业。在这片科创沃土,他的科技梦想生根发芽、开了花。

2018年,在哈佛大学脑科学中心读博并创业的韩璧丞萌生了回国创业的念头。当时,脑机接口技术还没完全走出实验室,许多人对这项前沿技术半信半疑。然而,在美国波士顿的地下办公室里,他见到了来自杭州的一支考察团。

「架梯搭桥」燃创新之火

科技工作者大有作为(下篇)

习近平《谱写构建中拉命运共同体新篇章——在中拉论坛第四届部长级会议开幕式的主旨讲话》单行本出版

新华社北京5月29日电 国家主席习近平《谱写构建中拉命运共同体新篇章——在中拉论坛第四届部长级会议开幕式的主旨讲话》单行本,已由人民出版社出版,即日起在全国新华书店发行。

《中国少年先锋队队徽》国家标准 6月正式实施

新华社北京5月29日电 (记者 赵文君)《中国少年先锋队队徽》(GB/T 45419—2025)国家标准将于2025年6月1日起正式实施。该标准由市场监管总局(国家标准委)批准发布,共青团中央、全国少工委会同相关单位编制。

这是记者29日从市场监管总局获悉的。据介绍,该标准对队徽的质量要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面作出了明确规定,对队徽的外观、尺寸及允许偏差、颜色、漆膜性能、佩戴用队徽有害物质限量、悬挂用队徽微体强度等方面提出了具体细化指标。该标准的实施将为生产企业提供明确生产依据,对于进一步维护队徽严肃性和少先队组织形象具有重要作用。

中国—中亚国际人文旅游专列(西安—阿拉木图段)首发开行

本报讯(记者 李彦伶)5月29日11时30分,中国—中亚国际人文旅游专列(西安—阿拉木图段)从西安站首发开行。

该专列是落实首届中国—中亚峰会成果的重要实践,通过“铁路+文旅”模式深化“一带一路”人文交流。专列将于5月31日下午抵达哈萨克斯坦阿拉木图,抵达后将举办“1+3”西安—阿拉木图人文旅游交流周活动。其间将举办非遗技艺现场展示、文物精品展览、体育文化互动体验、中医药文化推广、文创产品创意展示、特色演艺节目巡演、书画艺术创作交流等活动,文博展览、考古学术交流、丝路主题专题讲座等专业活动也将同步开展,通过多元场景推动文化交流随列车延伸,促进民心相通。

2025年是哈萨克斯坦“中国旅游年”。中国—中亚国际人文旅游专列(西安—阿拉木图段)的开行,为深化中国与中亚国家互联互通、促进人文交流开辟了新通道。

29日举行的专列首发活动由国家发展改革委、外交部、公安部、文化和旅游部、国铁集团、海关总署联合指导,陕西省人民政府主办,西安市人民政府与陕西省发展和改革委员会共同承办。

让精神之光照亮创新之路

新华社记者 温竞华 王思北

在第九个全国科技工作者日到来之际,29日凌晨,带着人类对宇宙星辰的向往,天问二号探测器直冲霄汉,开启我国首次小行星探测与采样返回之旅,迈出了深空探测新一步。

从“两弹一星”到“嫦娥”“天问”,从“天眼”问天到万米深潜……新中国成立以来,广大科技工作者在祖国大地上竖起一座座科技创新的丰碑,也铸就了爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的科学家精神。这种精神力量,让中国科学家在面对“无人区”时勇毅前行,执着追问。

精神之光,映照深沉的家国情怀。从核物理学家朱光亚发出“祖国在迫切地等待我们”的归国号召,到战略科学家黄大年写下“做一朵小小的浪花奔腾”的誓言,为中华之崛起、为民族之复兴,一代代科技工作者的人生追求始终与国家前途命运紧密相连。当下,科技创新成为大国博弈的核心战场,更需要将“科技报国”的信念转化为攻克关键核心技术、抢占科技制高点的持久动力。

精神之光,激发不竭的创新动能。中国第一代核潜艇工程总设计师黄旭华隐姓埋名30年,让大洋深处有了来自东方的“钢铁蛟龙”;物理学家薛其坤每天泡在实验室超过15小时,终于观测到量子反常霍尔效应这一“诺奖级

成果”……一个个创新故事揭示:科研道路没有一马平川,创新之途不会鲜花满径。只有拿出“板凳甘坐十年冷”的定力和敢为天下先的志气,才有可能实现一鸣惊人的突破。

让精神之光更闪耀,要严守科学研究的“生命线”。既要坚持模范引领,也要强化对学术不端行为的教育惩戒。在《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》等文件指引下,各部门推出一系列崇尚学术诚信、反对科研浮躁的部署举措,为学风建设树立“高线”、划清“底线”,为科技工作者潜心研究营造更好的科研生态。

让精神之光更闪耀,还要厚植支持创新的土壤。国家科学技术奖、国家工程师奖等表彰奖励持续树立科学家典范,科学家精神教育基地覆盖31个市区,各地探索常态化开展科学家进校园等活动……要用好有阵地和资源,创新方式方法,讲好科学家故事,在全社会形成崇尚科学的良好氛围,促进创造智慧和创造热情充分涌流。

科学家精神的光芒,照亮的不仅是实验室的方寸之地,更是一个民族对未知的好奇、对真理的追寻。精神之光生生不息,创新之路必将越走越宽广。

(新华社北京5月29日电)

引导资源环境要素有序流动、优化配置、提高效率 ——国家发展改革委有关负责人就《关于健全资源环境要素市场化配置体系的意见》答记者问

新华社记者 魏玉坤 张晓洁

近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于健全资源环境要素市场化配置体系的意见》。为何出台该意见?意见部署了哪些重点任务?记者采访了国家发展改革委有关负责人。

问:意见出台的背景是什么?

答:资源相对短缺,环境容量有限是我国的基本国情。

各地区各部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,结合国内实际,借鉴国际经验,积极探索通过市场化机制破解资源环境瓶颈约束,取得明显成效。

我国已建立全国碳排放权交易市场,全国温室气体自愿减排交易市场、中国水权交易所,在北京、天津、上海、重庆、湖北、广东、深圳、福建等地开展碳排放权交易试点,在浙江、福建、河南、四川等地开展用能权交易试点,在宁夏、江西、湖北、内蒙古、河南、甘肃、广东等地开展水权交易试点,在28个省份开展排污权交易试点,有关交易制度和交易市场愈发成熟。

但同时也要看到,我国资源环境要素市场化进程仍处于起步阶段,面临管理制度不完善、交易主体和方式不丰富、政策衔接和信息共享不充分等问题。

出台实施意见,有利于在全社会树立“资源环境有价”的理念,引导资源环境要素有序流动、优化配置、提高效率,向绿色低碳发展集聚,支持发展新质生产力。

问:健全资源环境要素市场化配置体系的主要目标是什么?

答:到2027年,碳排放权、水权交易制度基本完善,排污权交易制度建立健全,节能市场化机制更加健全,资源环境要素交易市场更加活跃、价格形成机制更加健全,推动资源环境要素畅通流动、高效配置,充分释放市场潜力,对实现相关资源环境目标的支撑作用有效增强。

问:意见部署哪些重点任务?

答:意见围绕资源环境要素市场化配置的重点领域、关键环节和基础支撑,部署了四方面重点任务。

一是完善资源环境要素配额分配制度。加强碳排放权、水权、排污权交易与相关资源环境目标和管理制度的衔接,健全有关配额分配和出让制度,在免费分配基础上探索开展有偿分配。

二是优化资源环境要素交易范围。扩大碳市场行业覆盖范围,扩展交易主体、交易品种和交易方式。健全节能市场化机制,推动用能权交易试点有序退出。丰富水权交易种类,推动节水改造

结余水量、非常规水等参与交易。持续深化排污权交易,以省为单位建立健全排污权交易制度,探索开展跨省排污权交易。

三是健全资源环境要素交易制度。将碳排放权、水权、排污权等交易有序纳入公共资源交易平台体系,健全资源环境要素确权、登记、抵押、流转等制度,完善资源环境要素储备调节制度,分类健全资源环境要素价格形成机制,加大对交易机构、交易主体、第三方服务机构等的监管力度。

四是加强资源环境要素交易能力建设。研究完善有关法律制度,科学制定修订相关标准,加强碳排放、用水、污染物排放监测核算能力建设,健全金融支持体系,培育发展第三方机构,提升市场服务水平。

问:如何推动意见有效落地实施?

答:一方面,抓好任务落实。各地区各有关部门要按职责分工,围绕主要目标和重点任务,结合实际完善改革举措,开展创新探索,推动改革举措尽快落地见效。另一方面,加强评估分析。国家发展改革委会同有关部门加强工作进展评估,分析研究新形势新问题,推动资源环境要素市场化配置改革不断深化。

(新华社北京5月29日电)

启事

根据端午节放假安排,本报6月2日休刊,3日正常出刊。 各界导报社

责编:刘杰 组版:邢圃 校对:高云

(下转第3版)