

科技日报北京6月7日电(记者陆成宽)7日12时10分,由中国科学院力学研究所抓总、中科宇航公司参与研制的力箭一号遥二运载火箭在酒泉卫星发射中心成功发射。本次发射采取“一箭26星”方式,将搭载的试验卫星顺利送入预定轨道。

此次任务是力箭一号运载火箭的第二次飞行,作为我国当前最大的固体运载火箭,连续发射成功标志着力箭一号运载火箭技术状态成熟和可靠性的不断提升,将加速我国商业运载火箭航

班化发射步伐。力箭一号遥二运载火箭成功发射“一箭26星”刷新了我国一箭多星最高纪录。

力箭一号是我国当前最大的固体运载火箭,起飞重量135吨,起飞推力200吨,总长30米,芯级直径2.65米,500公里太阳同步轨道运载能力1500公斤。2022年7月27日力箭一号运载火箭首次飞行任务取得成功,突破了6项重大关键技术和13项国内首次使用的技术,丰富了我国固体运载火箭发射能力谱系,为

我国运载火箭领域的技术变革作出了重要贡献。

据悉,执行此次任务的力箭一号遥二运载火箭是在广州南沙生产的首批火箭之一,采用先进的脉动式生产模式,已形成完备的生产制造服务体系,标志着正式迈入批量化生产、规模化运营、系列化发展的新阶段,为国内外卫星用户提供高品质、低成本、快响应的定制化发射服务,进一步推动我国商业运载火箭航班化发射新篇章。

◎本报记者 张景阳

习近平致信祝贺首届文化强国建设高峰论坛开幕强调 更好担负起新的文化使命 为强国建设民族复兴注入强大精神力量

贺信

值此首届文化强国建设高峰论坛开幕之际,我代表党中央表示热烈祝贺!

我们党致力于铸就社会主义文化新辉煌。党的十八大以来,我们把文化建设摆在治国理政的突出位置,不断深化对文化建设的规律性认识,推动文化传承发展,社会主义文化强国建设迈出坚实步伐。

我们要全面贯彻新时代中国特色社会主义思想,更好

担负起新的文化使命,坚定文化自信,秉持开放包容,坚持守正创新,激发全民族文化创新创造活力,在新的历史起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明,不断促进人类文明交流互鉴,为强国建设、民族复兴注入强大精神力量。

习近平

2023年6月7日

(新华社北京6月7日电)

军委主席习近平发来贺信,代表党中央表示热烈祝贺。

习近平在贺信中指出,我们党致

力于铸就社会主义文化新辉煌。党的十八大以来,我们把文化建设摆在治国理政的突出位置,不断深化对文化建设的规律性认识,推动文化传承发展,社会主义文化强国建设迈出坚实步伐。

习近平强调,我们要全面贯彻新时代中国特色社会主义思想,更好担负起新的文化使命,坚定文化自信,秉持开放包容,坚持守正创新,激发全民族文化创新创造活力,在新的历史起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明,不断促进人类文明交流互鉴,为强国建设、民族复兴注入强大精神力量。(贺信全文另发)

主论坛上,中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊宣读了习近平的贺信并发表主旨演讲。他说,习近平总书

记的贺信体现了坚定的文化自信、高度的文化自觉,为担负起新的文化使命、建设中华民族现代文明指明了方向。要认真学习贯彻习近平总书记在文化传承发展座谈会上的重要讲话精神和此次贺信中的重要指示精神,担当使命、奋发有为,高举思想旗帜,增强精神力量,深植文化根脉,推进繁荣发展,促进交流互鉴。

中共中央政治局委员、广东省委副书记黄坤明出席并致辞。全国人大常委会副委员长铁凝出席并发表演讲。

首届文化强国建设高峰论坛主题为“推进文化自信自强 促进文明交流互鉴”,由中宣部主办。中央宣传文化单位、各省区市党委宣传部、部分文化企事业单位有关负责同志和智库专家等参加论坛。

全国高考 拉开大幕

6月7日,2023年全国高考正式拉开大幕。据教育部消息,今年全国高考报名人数1291万人。报考人数再创历史新高。

右图 老师们依次与即将进入考场的考生击掌预祝考试顺利。

下图“送考团”在考点前合影留念。本报记者 周维海摄



传承与创新齐飞 文化与科技交融

——第十九届文博会观察

◎本报记者 龙跃梅 叶青

“好一朵美丽的茉莉花,好一朵美丽的茉莉花,芬芳美丽满枝桠,又香又白人人夸……”走进深圳国际会展中心,一首由中国东方演艺集团表演的歌舞《茉莉花》,吸引了众多观众驻足观看。

6月7日,第十九届中国(深圳)国际文化产业博览交易会(以下简称文博会)在深圳开幕。本届文博会共吸

引了3596家政府组团、文化机构和企业的亮相,吸引了108个国家和地区、2万名海外专业观众应邀参会采购,海外参展商数量和质量恢复至疫情前最好水平。

本届文博会聚焦中华优秀传统文化传承与创新,凸显文化与科技水乳交融,充分展示我国文化产业发展深厚底蕴与发展潜力。

传统与现代“并肩而行”

一个陶瓷茶杯一样的小玩意,在江

西展馆很“抢手”。其实,这是一个小蓝牙音箱,外表构造借鉴了陶瓷的花纹等,看起来摸起来像陶瓷一样。

这个小小的文创产品,由江西景德镇青花故事陶瓷文化发展有限公司推出。该公司重创意、重设计,将陶瓷文化融入生活中,以时尚生活品为载体讲述东方文化生活故事。如今该公司已经成为江西省非物质文化遗产传播基地。

“我们的设计跟客户需求、国际接轨,注重陶瓷文化的传承和创新。”该公

司设计总监游林翔告诉记者。

中国陶瓷历史悠久,是宝贵的文化遗产。中国画,也是引以为傲的艺术宝藏。

《听琴图》是宋代一幅名画,很多人都看过。但是,《听琴图》中曼妙的琴声,到底是什么样的?

6月7日,在浙江伍马奥恩科技有限公司的展台,体验者戴上特制的装备,就可以聆听悠扬琴声,可以亲手抚琴,仿佛“走”入画中。该公司利用元宇宙技术,让人可以“穿越”到这幅名画中,身临其境感受清雅意境。

“文化的传承与创新一脉相承。数字化能够让一些历史文化‘动’起来,让全世界都看得懂。”该公司负责人郑开说。

(下转第三版)

以马克思主义中国化时代化回答科技之问

——学习领会习近平同志《论科技自立自强》的科学内涵

研习科技创新重要论述

◎李哲 杨洋

习近平同志《论科技自立自强》一书所收入的习近平同志2013年3月至2022年12月期间关于科技自立自强的文稿50篇,体现了中国共产党对“发展什么样的科技”“如何发展科技”等重大理论和现实问题的深刻思考,是马克思主义中国化时代化在科技创新领域的重要成果。

习近平同志《论科技自立自强》思考和回答了新时代的科技之问。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央站在时代发展的战略高度,坚持和运用马克思主义的世界观和方法

论,紧紧围绕“两个一百年”奋斗目标,着眼和立足于中国特色社会主义建设的新需要和新实践,统筹发展与安全,提出了“创新是引领发展的第一动力”“推动以科技创新为核心的全面创新”“把科技自立自强作为国家发展的战略支撑”“科技自立自强是国家强盛之基、安全之要”等一系列关于科技创新的重要论述,回答了科技创新在新时代的定位、目标、路径等重大问题,为科技事业发展指明了方向,提供了根本遵循。在习近平同志《论科技自立自强》所蕴含的思想伟力指引下,在全国科技界和社会各界共同努力下,我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升,科技事业发生了历史性、整体性、格局性的重大变化。

习近平同志《论科技自立自强》继承和发扬了马克思主义生产力学说。马克思提出“科学是一种在历史上起推动作用的力量”,论证了科学技术在历史发展中的重要作用。习近平同志立足中国实际,围绕“什么是生产力”以及“如何发展生产力”,对马克思主义关于发展的理论进行了创造性发展。在“创新是引领发展的第一动力”重大理论创新基础上,习近平同志进一步强调,“科技创新是核心,抓住了科技创新就抓住了牵动我国发展全局的牛鼻子”。这是中国特色社会主义进入新时代,我国社会主要矛盾已经转化为“人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾”的背景下,习近平同志从马克思主义基本原理出发,在对新时期发展

动力机制演变规律深刻把握基础上形成的重大判断,体现了科技在整个经济社会发展全局中不可替代的关键作用,实现了马克思主义生产力学说的重大飞跃。

习近平同志《论科技自立自强》引领中国特色科技创新理论不断完善。习近平同志强调,只有聆听时代的声音,回应时代的呼唤,认真研究解决重大而紧迫的问题,才能真正把握住历史脉络、找到发展规律,推动理论创新。在统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局背景下,我们必须完整、准确、全面贯彻新发展理念,学习领会习近平同志《论科技自立自强》,自立自强、守正创新,不断完善中国特色科技创新理论,支撑和引领中国科技创新的伟大实践。(下转第二版)

乌梁素海再现「塞外明珠」风采

鸿雁向南方,飞过芦苇荡,天苍茫,雁何往,心中是北方家乡。

这首历史悠久的乌拉特民歌唱出了乌梁素海昔日的意境之纯、生态之美。位于内蒙古巴彦淖尔市乌拉特前旗的乌梁素海是我国第八大淡水湖,也是黄河流域面积最大的湖泊、地球同纬度面积最大的湿地,对调节我国北方气候和黄河水量至关重要。

2018年3月,习近平总书记在参加十三届全国人大一次会议内蒙古代表团审议时强调,要加快呼伦湖、乌梁素海、岱海等水生态综合治理。在之后的几年中,总书记多次对“一湖两海”治理作出重要指示批示。

6月5日,习近平总书记来到他一直牵挂的乌梁素海,了解当地坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理、促进生态环境恢复等情况,察看乌梁素海自然风貌和周边环境。

守护好这颗“塞外明珠”

“看了总书记来乌梁素海考察的新闻,激动!”6月7日,在乌梁素海景区经营游船的曹铁山接受科技日报记者采访时说,“用心治理,精心呵护,一以贯之、久久为功,守护好这颗‘塞外明珠’。这是总书记的牵挂和嘱托,也是我们创业发展的方向和动力源泉。”

从2000年开始,大量灌溉退水、生活污水、工业废水的排入,造成了乌梁素海水质下降,严重影响了黄河流域生态安全。彼时正是曹铁山由捕鱼转向乌梁素海景区游船经营的头几年,营业收入仅够糊口,根本原因就是水质差、游客少。“塞外明珠”重现美景,曹铁山逐年增加的收入是最好的佐证。

“30年前,乌梁素海的水是可以饮用的,我们带着调料,来这里打上几条鱼,然后用湖水煮熟,那就是美味佳肴!”乌梁素海湿地保护大队的刘文斌向记者回忆说。

从小在乌梁素海长大的刘文斌对这座湖感情极深,看到五年来乌梁素海候鸟成群、湖水清亮,他难掩内心激动:“乌梁素海正在重生,就像30年前一样!”

让乌梁素海褪去蒙尘,恢复“明珠风采”,是巴彦淖尔市的必答题。“这是我们必须履行好的重要责任!5年来我们以习近平生态文明思想为指导,立足市情,将乌梁素河流域山水林田湖草沙作为生命共同体,统筹推进全流域生态修复、综合治理和保护开发,并实现由单纯‘治湖泊’向系统‘治流域’的转变,迅速打响、确保打赢乌梁素海生态保卫战。”巴彦淖尔市委书记贺伟华说。

湖内的问题,功夫下在湖外

补水工程是乌梁素海治理的重要基础。2019年至2021年,乌梁素海生态补水水量分别达到6.15亿立方米、6.25亿立方米和5.98亿立方米,湖区面积稳定在293平方公里。目前,补水工程仍在按计划推进。

“通过几年的不懈努力,乌梁素海水质由劣V类提高到整体V类、局部IV类,水体由轻度富营养状态改善为中营养状态,生物多样性持续恢复,治理工作取得了阶段性成效。”巴彦淖尔市乌拉特前旗委书记苏雅拉图介绍。

“湖内的问题,功夫下在湖外”,是乌梁素海生态系统综合治理的生动体现。2018年,巴彦淖尔市通过评审,由财政部、自然资源部、生态环境部三部委批准纳入国家第三批山水林田湖草生态保护修复工程试点。试点工程总投资50.86亿元,实施了沙漠综合治理、矿山地质环境综合整治、水土保持与植被修复、河湖连通与生物多样性保护、农田面源及城镇点源污染综合治理、乌梁素海湖泊水环境保护与修复、生态环境物联网建设与管理支撑等7大类、35个项目。

进入“十四五”,巴彦淖尔市编制了《“十四五”乌梁素河流域生态环境保护治理规划》,计划投入35.89亿元,实施水环境、水生态、水资源3大类、13个项目,进一步改善流域生态环境,增强流域生态功能。

乌梁素河流域生态的连年持续恢复,也为各地提供了可借鉴、可持续的治理经验。正如中国科学院院士、中国科学院生态环境研究中心研究员傅伯杰评价指出,加强山水林田湖草沙要素之间的联系,增强生态系统连通性,整体优化水污染治理、水源涵养、防风固沙、水土保持、生物多样性保护和农牧产品供给等多重生态系统服务功能,是乌梁素河流域山水林田湖草沙生态保护修复试点工程的重要特色。

(科技日报内蒙古巴彦淖尔6月7日电)



“三夏”时节,在河南省驻马店市西平县老王坡高标准农田,农机手操作大型收割机收割小麦,田间地头一派忙碌景象。

图为6月7日,在河南省驻马店市西平县老王坡高标准农田,收割机将收获的小麦装车(无人机照片)。

新华社发(赵永涛摄)

本版责编 胡兆珀 高阳

www.stdaily.com
本报社址:北京市复兴路15号
邮政编码:100038
查询电话:58884031

广告许可证:018号
印刷:人民日报印务有限责任公司
每月定价:33.00元
零售:每份2.00元