

## 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章 加强文化遗产保护传承 弘扬中华优秀传统文化

新华社北京4月15日电 4月16日出版的《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《加强文化遗产保护传承 弘扬中华优秀传统文化》。这是习近平总书记2013年8月至2023年9月期间有关重要论述的节录。

文章强调，中华文明源远流长，从未中断，塑造了我们伟大的民族。文物和文化遗产承载着中华民族的基因和血脉，是不可再生、不可替代的中华优秀传统文化资源。不仅属于我们这一代人，也属于子孙万代。要认真贯彻落实党中央关于坚持保护第一、加强管理、挖

掘价值、有效利用、让文物活起来的工作要求，全面提升文物保护利用和文化遗产保护传承水平。

文章指出，要让文物说话，让历史说话，让文化说话。系统梳理传统文化资源，让收藏在禁宫里的文物、陈列在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字都活起来。加强文物保护利用和文化遗产保护传承，提高文物研究阐释和展示传播水平。深入挖掘、继承、创新优秀传统乡土文化，让我国历史悠久的农耕文明在新时代展现其魅力和风采。加强对国粹传承和非物质文化遗产保护的支持和扶持，加强对少数民族历史文化的研究，

铸牢中华民族共同体意识。弘扬革命文化，传承红色基因，切实把革命文物保护好、管理好、运用好。营造传承中华文明的浓厚社会氛围，教育引导群众特别是青少年更好认识和认同中华文明，增强做中国人的志气、骨气、底气。

文章强调，世界由丰富多彩的文明构成，中国是有着世界上最古老历史和文化的国家之一。中华文明历来赞赏不同文明间的相互理解和尊重。要加强同全球各地的文化交流，共同推动文化繁荣发展、文化遗产保护、文明交流互鉴，践行全球文明倡议，为推动构建人类命运共同体注入深厚持久的文化力量。

### 市场出题 科研答卷

## 吉林省畅通农科成果转化“高速路”

### 加速科技成果转化

◎本报记者 杨仑

“300万元+提成！”日前，吉林省农业科学院为自家的明星玉米品种“吉单436”找到了“婆家”。这个大单创造了该院玉米品种转让新纪录，也是过去一年该院大力畅通科技成果转化渠道、破解科技市场“两张皮”问题的典型案例之一。

#### 牵住市场需求“牛鼻子”

“转化科技成果，既要得转，还要得通。”吉林省农业科学院副院长牟忠生告诉科技日报记者。有得转，是指科研成果的成果要储备足、质量高、转得通，是科研成果要与实际需求紧密结合。

在破解科研与成果转化“两张皮”问题上，该院牵住“市场需求”这个牛鼻子，用成果转化实效作为衡量科技创新的重要指标，倒逼科技创新优化目标和方向，真正做到面向市场需求做科研。

在玉米育种领域，籽粒机收是近年来备受关注的重点。采用籽粒机收的方式，可以一次性完成玉米摘穗、剥皮、脱粒，节省时间和人力成本。瞄准这一方向，吉林省农业科学院玉米研究所单

倍育种技术研究团队展开科研攻关，成功育出“吉单436”玉米品种。该品种适合籽粒机收，在2023年高产竞赛中亩产达到1000.45公斤，并具有矮秆早熟、耐密抗倒、高产优质等优点。这项成果突破了我国传统玉米育种目标，解决了籽粒机收品种匮乏的问题。

“这一品种立即受到了企业的关注。经过综合考虑企业推广能力等因素，我们最终选择了一家河北企业进行转化，擦亮‘吉单’系列品种的招牌。”吉林省农业科学院玉米研究所所长黄威说。

“‘吉单436’是我们公司与吉林省农业科学院合作以来转让的第二个玉米品种。基于该品种的特性，我们认为这是未来东三省品种推广的一个新方向。”河北东昌种业总经理霍福堂说。

“科企合作，企业负责新品种市场推广。一个优质品种通过审定后，当年就能进入市场看成效，市场能马上检验出这个品种行不行。”黄威介绍，2023年该院审定（登记）植物新品种56个，获得植物新品种权24个。其中，鲜食玉米“吉农糯111”“吉农糯9”等品种与企业开展了广泛合作。

#### 构建成果转化长效保障机制

科技创新和成果转化是“双轮驱动”。科技创新推动了成果转化，成果

转化也要反哺科技创新。过去，科研人员注重发论文、做实验，不以成果转化与否“论英雄”，许多成果几万元甚至几千元钱就转让掉了。

“我们优化了成果转化收益分配制度，将成果转化净收益大部分分配给科研团队，大大调动了科研人员的积极性。”吉林省农业科学院植物保护研究所所长张坤告诉记者。随着市场对有机食材的需求越来越大，他们的藜麦赤眼蜂技术等生物防治技术深受当地企业和农业推广部门青睐，广泛应用在玉米、水稻和大豆等作物的害虫防治中。

“市场出题，农业科研单位答题，这是我们在实践中得出的经验。”牟忠生说。为了构建长效机制，吉林省农业科学院派出科研人员进入企业，到县、市、乡镇挂职。该院还采取订单式品种选育的办法，与大北农集团、隆平高科、先正达、鸿翔、河北东昌等企业签订品种研发合同和品种转让协议。其中，隆平高科、鸿翔、河北东昌种业累计投入玉米新品种开发和转让资金近2000万元，真正让农业科技成果驶入转化的“高速路”。

牟忠生介绍，吉林省农业科学院把成果转化作为考核直属各研究所的重要内容，与各所签订成果转化收益责任书，2023年成果转化收益同比增长62%，取得了显著成效。

国家安全工作是党治国理政一项十分重要的工作，也是保障国泰民安一项十分重要的工作。2014年4月，习近平总书记创造性提出总体国家安全观，为破解我国国家安全面临的难题、推进新时代国家安全工作提供了根本遵循。10年来，在总体国家安全观指引下，国家安全得到全面加强，国家安全工作取得历史性成就、发生历史性变革，为党和国家兴旺发达、长治久安，人民安居乐业提供了有力保证，彰显了总体国家安全观的科学价值和实践伟力。

长二丁火箭是由航天科技集团八院抓总研制的常温液体二级运载火箭，具备在酒泉、太原、西昌三大卫星发射中心发射不同轨道要求单星、多星的能力，其700公里高度太阳同步轨道运载能力为1.3吨。

制造业单项冠军、专精特新“小巨人”等称号的优质特色企业超5500家，比上届增长20%；新参展企业4300多家。

本届广交会现场展出新品超100万件，绿色低碳产品超45万件，自主知识产权产品超25万件，并将举办超过300场新品首发首展首秀活动，助力企业拓展商机。

本届广交会开幕首日，境外采购商到会踊跃。截至记者发稿，境外采购商线下到会已超6万人，来自全球205个国家和地区，到会人数比上届同期增长18.5%。

## 推动总体国家安全观深入人心

### ——各地广泛开展全民国家安全教育日宣教活动

◎本报记者

今年4月15日是第九个全民国家安全教育日，主题为“总体国家安全观·创新引领10周年”。连日来，全国各地围绕这一主题，积极开展了形式多样、富有深度的宣传教育活动。

在主题轮渡上、航班上、地铁车厢内，乘客可“沉浸式”感受国家安全的重要性；在主题公园、数字展馆以及课堂里，丰富的科普展品和有趣的科普互动，让国家安全意识深入人心。

#### 国家安全 你我同“行”

轮渡船头喷绘着醒目的“国安号”标识，船身绘有“国家安全人人有责”等宣传内容……4月8日，“国家安全教育海岛行”启动仪式在广东广州琶洲港澳客运口岸举行。活动为期一个月。珠海、汕头、惠州、江门、湛江、茂名和潮州等地将同步在海岛或近海开设“海上课堂”。

同样以“国安号”为主题，4月11日，新疆生产建设兵团首架主题航班从乌鲁木齐飞往喀什。本次活动除了在乌鲁木齐地窝堡国际机场开设“国安号”专柜外，还在该架飞机的座椅套、小桌板、行李舱等处印制了总体国家安全观宣传标语。航班乘务长王莎莎化身“国家安全人民宣讲员”，在万米高空为乘客讲述10年来总体国家安全观的生动实践。“国安号”航班将持续开行1个月，预计覆盖客流量超过万人。

在“慢”城市成都，“总体国家安全观”主题地铁列车于4月8日在地铁1号线发车。记者乘车体验时看到，车厢内部以新绿为底色，图文并茂地展示着总体国家安全观相关知识，整个车厢如同一座流动的“国家安全教育馆”。作为今年四川全民国家安全教育月系列活动之一，该主题地铁将运行至5月中旬。

以地铁为载体开展国家安全教育，还有江苏南京。该市将云锦路站打造成“国安号”主题地铁站，站内橱窗精心布置了总体国家安全观相关图文内容，让每一位路过的乘客都能深切地感受到国家安全的重要性。

#### 国家安全 寓教于“学”

4月1日，重庆国家安全教育数字馆“国家安全—重庆”微信小程序上线。这是全国目前唯一的专门宣传普及总体国家安全观的开放性公众学习平台。通过“云上漫步看国安”形式，该平台着力推动国家安全教育数字化、可视化、场景化。

重庆市委国家安全委员会办公室相关负责人介绍，该数字馆为全国首创，不仅具备先进的数字化功能，还设置重要新闻、活动集锦、主题成就展等8大板块内容，旨在将国家安全知识与地域特色相结合，进而立体化展示发展和安全的统筹之道。

玩游戏也能学知识，深圳市近日推出一款国家安全知识互动地图游戏。玩家在游戏过程中，能够直观地了解总体国家安全观、国家安全法律法规和相关领域国家安全知识。

新疆伊宁市、昌吉市和喀什市则依托新落成的主题公园，以“宣传教育+体验互动”模式，增加各族群众的参与性、互动性。

4月12日，江苏无锡启动了总体国家安全观研学实践课。该课程通过专家讲学、故事分享、互动提问等丰富多彩的形式，让学生们了解我国科技产业的艰难崛起之路。“我们大学生要将国家安全的重要意义印刻在脑海里，坚决做到维护国家的主权、安全和发展利益。”江南大学学生佺宇宇在实践课后深有感触地说。

值得一提的是，“大国长安·庆祝第九个全民国家安全教育日——粤港澳优秀动漫插画展”近日在香港大会堂展厅举办。展览划分为“时代画像”“湾区故事”“龙的传人”三大板块，从不同角度展示国家繁荣安全的面貌。

“香港作为国际金融和商业中心，必须重视网络安全，并采取适当的措施来保护网络系统。”香港生产力促进局主席陈祖恒表示，“我们将运用科技，提升网络安全保障能力，巩固网络安全屏障，加快香港国际创新科技中心建设，书写高质量发展新篇章。”

（记者梁乐 朱彤 叶青 雍黎 张晔 罗云鹏 实习记者刘俊）



科技日报讯（记者孙迎迎）4月15日，青岛徐水路小学开展“国家安全教育进校园”主题活动，邀请公安民警、消防员走进校园，向学生们开展国家安全知识普及宣传，讲解如何使用消防器材、如何正确疏散逃生等自救常识，增强学生的国家安全意识，提升其应对突发事件的处置能力。

### 国家安全教育进校园

张鹰摄

## 守护国之安宁 人人有份有责

◎本报评论员

当前，世界百年未有之大变局加速演进，中华民族伟大复兴进入关键时期，战略机遇和风险挑战并存，各类风险挑战前所未有。我国国家安全的内涵和外延比历史上任何时候都要丰富，时空领域比历史上任何时候都要宽广，涵盖政治、军事、国土、经济、金融、文化、社会、科技、网络等诸多领域，而且将随着社会不断发展动态调整。

实现中华民族伟大复兴的中国梦，保证人民安居乐业，国家安全是头等大事。我们要把思想和行动统一到党中央对国家安全工作的决策部署上来，坚定不移贯彻总体国家安全观，不折不扣把党中央关于国家安全工作的各项决策部署落到实处。同时，我们还须更加主动协调高效、法治思维、科技赋能、基层基础，推动各方面建设有机衔接、联动集成，把我国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中。

科技安全是国家安全的重要组成部分

部分和重要保障。我们要不断壮大科技实力，维护科技自身安全；要充分应用科技实力，持续增强科技支撑国家安全的体系化能力。同时，坚持高质量发展和高水平安全良性互动，推进发展和安全动态平衡、相得益彰，实现更高层次的安全、更高质量的发展。

国家安全根基在人民，力量在人民。国家安全关系千家万户幸福，与每个人休戚相关。维护国家安全，人人有责，人人尽责。这就需要人人绷紧国家安全这根弦，拧紧头脑中的“安全阀”，筑起国家安全的铜墙铁壁，共同守护我们的家园。

“各臻不度，为国常道。”中国式现代化前景光明、催人奋进。我们要坚定不移走中国特色国家安全道路，全面贯彻总体国家安全观，加快推进国家安全体系和能力现代化，以新安全格局保障新发展格局，为强国建设、民族复兴伟业筑牢国家安全屏障。

科技安全是国家安全的重要组成部分

## 跨电压柔性直流互联技术实现生产应用

科技日报讯（记者韩荣）近日，国网山西省电力公司运维人员在山西阳泉采用柔性直流互联技术，完成了10千伏青线线和6千伏馨康I回环负荷测试。该测试的成功，标志着我国跨电压柔性直流互联技术实现生产应用。

国网山西省电力公司阳泉供电公司相关运维人员介绍，他们顺利完成了10千伏与6千伏之间的0千瓦至1000千瓦双向转换测试，两条不同电压等级的线路均能正常运行。

跨电压柔性直流互联技术，通俗来

说是指不同等级的交流电转换成同一电压等级直流电后，通过IGBT（绝缘栅双极晶体管）半导体模块来控制电流分布的大小和方向，从而实现跨电压等级线路的互联互通。

国网山西省电力公司相关负责人介绍，这一技术不仅可实现不同电压等级线路的互联互通，还能在某条线路负荷过载时进行负荷转移。此外，当线路发生故障时，该技术可自动恢复非故障段供电。

“相较于传统技术手段，此项技术

在资金投入和建设周期上，都实现了大幅压缩。”国网山西省电力公司相关负责人介绍，此次应用测试改造资金约比原计划节约了80%，为今后此类工程的改造实施和推广提供了可借鉴的经验。

据了解，为实现该技术的可观、可测、可调、可控，国网阳泉供电公司下一步将开发智慧能源管控平台，对跨电压联络线路电流、电压、负载情况等运行状态实时监测，同时对电压偏差、波动以及不平衡等异常情况实时报警。