

把科技强国战略目标变为现实

——习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话鼓舞与会代表奋勇前行

全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会24日在人民大会堂隆重举行。习近平总书记出席大会并发表重要讲话,充分肯定近年来我国科技创新发展取得的历史性成就,深刻总结新时代科技事业发展的重要经验,为做好新时代科技工作指明前进方向。

与会代表表示,新征程上,实现高水平科技自立自强、建设科技强国使命光荣、责任重大,要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性,只争朝夕、埋头苦干,一步一个脚印把科技强国战略目标变为现实。

科技事业取得历史性成就、发生历史性变革

习近平总书记在重要讲话中指出“科技事业取得历史性成就、发生历史性变革”,让与会代表倍感振奋。“党对科技事业的全面领导、新型举国体制优势的充分发挥,是我国科技事业实现跨越发展的根本保障。”

在遥感领域潜心研究大半辈子,2023年度国家最高科学技术奖获得者、武汉大学李德仁院士深感新时代新征程习近平总书记对科技战略的擘画更长远、视野更开阔、方向更明确、目标更清晰。中国工程院院士刘正东说,习近平总书记强调“锚定2035年建成科技强国的战略目标,加强顶层设计和统筹谋划”,又一次吹响向科学进军的冲锋号,更加鼓舞人心、催人奋进。

“关键核心技术是要不来、买不

来、讨不来的”,有感于习近平总书记长期以来对科技自立自强的重视和强调,中建材玻璃新材料研究院院长彭寿院士表示,还要坚持走中国特色自主创新道路,力争攻克更多填补国内空白、打破国外垄断的关键技术。

抢占科技竞争和未来发展制高点

“总书记说的‘抢占科技竞争和未来发展制高点’十分关键!”2023年度国家最高科学技术奖获得者、清华大学薛其坤院士对习近平总书记重要讲话中的重要论断深表赞同。

首次实验观测到量子反常霍尔效应、首次发现异质结界面高温超导性……薛其坤带领团队在量子科学研究领域取得多项引领性的重要科学突破。

“中国的基础研究正处于历史上最好的发展阶段。”薛其坤说,“在人类尚未开拓的科学疆域中,中国科学家大有可为。我们要不断抢抓重大科研机遇,聚焦量子科技重大前沿问题持续攻关。”

“我国科技事业发展还存在一些短板、弱项,必须进一步增强紧迫感。”习近平总书记在百年未有之大变局加速演进的清醒研判,对国际战略博弈的敏锐洞悉,让代表们认识到形势逼人、使命重大。

安徽淮北,坐落着全球规模最大的乙醇生产装置,年产量可达60万吨,开创了煤炭清洁高效利用的新路线。

“坚持创新引领发展,以科技创新引领高质量发展、保障高水平安全,是新时代科技事业发展不断积累的重要经验,也是不断丰富

科

学实践。”该装置技术带头人、中国科学院大连化学物理研究所所长刘中民院士说,未来还要坚持“四个面向”的战略导向,持续加快关键核心技术攻关和成果转化,助力保障国家能源安全和“双碳”目标的实现。

以深化改革激发科技创新活力

“推动科技创新和产业创新深度融合”“增加高质量科技供给”“推动企业主导的产学研融通创新”……习近平总书记的重要讲话为京津冀国家技术创新中心主任王梦祥带来新的启示。

作为我国首个综合类国家技术创新中心,京津冀国家技术创新中心成立3年多来,聚焦最具“引擎”效应的颠覆性技术,发现和培育了一批标志性创新成果。

“我们将以习近平总书记重要讲话为根本遵循,不断完善科技攻关的组织模式和运行机制,为开辟制胜新赛道、抢占科技战略制高点和发展新质生产力形成示范。”王梦祥说。

“全面深化科技体制机制改革,才能加快汇聚创新资源。”湖北省科技厅厅长冯艳飞说,通过完善区域科技创新布局,多个重大科技基础设施、国家技术创新中心相继落

湖

湖

湖

湖

湖

湖

湖

湖

市人大常委会党组召开扩大会议

深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要论述精神

本报讯 记者张映竹报道:6月24日,市人大常委会党组书记、主任潘江主持召开市人大常委会党组扩大会议,传达学习习近平总书记在中共中央政治局第十四次集体学习时的重要讲话精神,深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的纪律建设的重要论述精神和省有关会议精神,研究部署贯彻落实工作。

会议强调,要深刻认识促进高质量充分就业在推进中国式现代化进程中的重要意义,扎实开展促进

高质量充分就业深调研,推动党中央关于就业工作的决策部署和省委、市委有关工作部署落地落实。要深刻把握高质量充分就业的实质内涵,坚持把促进就业工作作为社会建设的一项重点工作,充分发挥好人大职能作用,持续发力、久久为功。要加强劳动者权益保障的执法检查,加大就业工作相关民生实事的监督力度,提高就业工作代表建议办理实效,以实打实的举措不断增强广大劳动者的获得感幸福感

安全感。

会议强调,要全面准确把握习近平总书记关于全面加强党的纪律建设重要论述的科学内涵、核心要义和实践要求,不断强化忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治自觉、思想自觉、行动自觉。要扎实开展党纪学习教育,教育引导常委会及机关党员干部学纪知纪明纪守纪,力戒形式主义、官僚主义,严格遵守中央八项规定及其实施细则精神。要积极依法履

职、切实真抓实干,严格遵守工作纪律,坚持敢于斗争、勇于担当,求真务实、秉公用权,以良好工作作风提升履职成效。要坚持以身作则、廉洁治家,坚持勤俭节约、抵制享乐主义,明大德、守公德、严私德,始终保持共产党人清正廉洁的政治本色。要胸怀“国之大者”,主动担当作为,加强协作配合,提高能力本领,切实把学习教育成果转化为推动人大工作高质量发展的强大动力。

市十届人大常委会主任会议召开

决定市十届人大常委会第二十六次会议6月26日召开

本报讯 记者张映竹报道:6月24日,市十届人大常委会第59次主任会议在香洲召开。市人大常委会主任潘江主持会议。

会议决定,市十届人大常委会第二十六次会议于6月26日召开,会期两天。建议议程:审议《珠海市制定法规条例修正案(草案)》《关于确定城市吉祥物的决定(草

案)》《珠海经济特区质量创新条例(草案)》《珠海经济特区固体废物污染防治条例(草案)》;听取和审议市人民政府关于整治非法倾倒固体废物情况的报告、市中级人民法院关于非法倾倒固体废物审判工作情况的报告、市人民检察院关于非法倾倒固体废物检察工作情况的报告,并开展专题询问;听取和

审议市人民政府关于珠海海洋渔业经济高质量发展工作情况的报告;关于珠海市基层医疗卫生机构服务能力提升情况的报告;听取和审议市人大常委会执法检查组关于检查《珠海经济特区民营企业权益保护规定》《珠海经济特区民营经济促进条例》实施情况的报告、关于《珠海经济特区前山河流域管理条例》

实施情况的报告、关于《珠海经济特区消防条例》实施情况的报告;听取和审议珠海市第十届人民代表大会常务委员代表资格审查委员会关于个别代表资格审查的报告;审议人事事项等。

市人大常委会领导赵建国、闫昊波、武林、于思浩、吕红珍、张强出席会议。

市政协举行委员读书交流活动

本报讯 记者余沁霖报道:为深入贯彻落实习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想和全国政协关于常态化开展委员读书活动的工作要求,6月24日,市政协举行“书香政协 悦读珠海”委员读书交流活动,组织政协委员和机关干部一起读书思考、交流研讨,在书香氤氲中开拓视野、增添履职智慧。市政协主席王开洲出席活动。

活动中,政协委员周晓蕾分享书籍《如何有效阅读一本书》,用生动的语言讲解如何选书、购书,通过读书笔记实现有效阅读,掌握吸收知识的技能。政协委员张鸿巍推荐书籍《论犯罪与刑罚》,讲解现代刑法基本框架和刑法的目的,结合当下刑事司法的现状与趋势,分享认识我国刑法改革的视角。政协委员李华带来书籍《教育的情调》,解读基于中国情

境的教育现象学研究成果,并通过一个个教育小故事,探讨教育者应有的样子。政协委员卢卫平分享书籍《苏东坡传》,讲述苏轼传奇多彩又充满磨难的一生,诠释他“一蓑烟雨任平生”独特的人生态度和哲学思想。

王开洲表示,重视读书学习是人民政协的优良传统,也是持续加强政协自身建设、提高委员履职能力的重要途径。各位政协委员要积极参与

读书活动,紧扣贯彻落实省委“1310”具体部署、市委“1313”思路举措,以人文之书涵养思维,以业务之书滋养才干,发挥好委员主体作用,带动和影响各界别群众开展读书活动,在持之以恒的学习交流中凝聚思想共识、提升履职本领,为谱写中国式现代化珠海篇章作出政协新贡献。

市政协领导彭洪、李秉勇参加活动。

全市社会工作部署会召开

本报讯 记者罗汉章报道:6月24日下午,全市社会工作部署会召开。会议深入学习贯彻习近平总书记关于社会工作的重要论述精神,聚焦省委“1310”具体部署,传达学习贯彻省委书记黄坤明对全省社会工作的批示要求以及全省社会工作部署会议精神,落实市委“1313”思路举措,系统谋划今年全市社会工作。市委副书记李彬出席会议并讲话。

会议指出,组建党委社会工作部,是以习近平总书记为核心的党中央坚持和加强党的全面领导、推进党和国家治理体系和治理能力现代化的重大举措。

会议强调,党委社会工作部门要准确把握党委社会工作部门的职能定位,切实发挥好“指挥部”和“开发区”作用,主动担当、锐意进取、开拓创新、扎实工作,奋力开创珠海社会工作高质量发展新篇章。

会议要求,要开拓进取、乘势而

为,积极谋划和推进今年社会工作,推动全市社会工作开好局、起好步。要切实加强信访工作法治化和人民建议征集工作,推动信访工作、社会治理工作、基层党建工作有机融合。要统筹推进党建引领基层治理和基层政权建设,破解基层“小马拉大车”突出问题,把党的领导贯穿基层治理全过程各方面。要发挥市委“两新”工委统筹协调作用,大力推进“两企三新”党建工作,深入推

动行业协会商会党的工作和改革转型发展,持续激发新业态、新就业群体活力和创新动力。要贯彻落实《关于健全新时代志愿服务体系的意见》,健全志愿服务制度和工作体系,加强社会工作专业人才培养,全力打造珠海社会工作品牌,为中国式现代化的珠海实践作出更大贡献。

会上,香洲、金湾、斗门区委社会工作部作交流发言。

全国科技大会国家科学技术奖励大会两院院士大会在京召开

(上接01版)他指出,党的十八大以来,党中央深入推动实施创新驱动发展战略,提出加快建设创新型国家的战略任务,不断深化科技体制改革,有力推进科技自立自强,我国基础前沿研究实现新突破,战略高技术领域迎来新跨越,创新驱动引领高质量发展取得新成效,科技体制改革打开新局面,国际开放合作取得新进展,科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。

习近平强调,在新时期科技事业发展实践中,我们不断深化规律性认识,积累了许多重要经验,主要是:坚持党的全面领导,坚持走中国特色自主创新道路,坚持创新引领发展,坚持“四个面向”的战略导向,坚持以深化改革激发创新活力,坚持推动教育科技人才良性循环,坚持培育创新文化,坚持科技开放合作造福人类。这些经验必须长期坚持并在实践中不断丰富发展。

习近平指出,世界百年未有之大变局加速演进,新一轮科技革命和产业变革深入发展,深刻重塑全球秩序和发展格局。我国科技事业发展和存在一些短板、弱项,必须进一步增强紧迫感,进一步加大科技创新力度,抢占科技竞争和未来发展制高点。

习近平强调,要充分发挥新型举国体制优势,完善党中央对科技工作集中统一领导的体制,构建协同高效的决策指挥体系和组织实施体系。充分发挥市场在科技资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用,调动产学研各环节的积极性,形成关键核心技术攻关的工作格局。加强国家战略科技力量建设,提高基础研究组织化程度,鼓励自由探索,筑牢科技创新根基和底座。

习近平指出,要推动科技创新和产业创新深度融合,助力发展新质生产力。聚焦现代化产业体系建设重点领域和薄弱环节,增加高质量科技供给,培育发展新兴产业和未来产业,积极运用新技术改造提升传统产业。强化企业科技创新主体地位,促进科技成果转化应用。做好科技金融这篇文章。

习近平强调,要全面深化科技体制机制改革,统筹各类创新平台建设,加强创新资源优化配置。完善区域科技创新布局,改进科技计划管理,提升科技创新投入效能。加快健全符合科研活动规律的分类评价体系和考核机制,完善激励制度,释放创新活力。

习近平指出,要深化教育科技人才体制机制一体改革,完善科教协同育人机制,加快培养造就一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型人才队伍。优化高等教育学科设置,创新人才培养模式,提高学校自主培养水平和质量。加快建设国家战略人才力量,着力培养造就卓越工程师、大国工匠、高技能人才。加强青年科技人才培养,大力弘扬科学

创新技术保障国家粮食安全

珠海金发生物参与项目获得国家科技进步奖二等奖

本报讯 记者余映薇报道:昨日,珠海金发生物材料有限公司(以下简称“金发生物”)参与的“基于分子链软段精准调控的可降解共聚酯制备关键技术及农膜应用”项目获得2023年度国家科技进步奖二等奖。

当前,全球塑料污染问题日益严峻,成为各国普遍关注的热点环境问题。作为一种生物可降解的聚合物,PBAT能够被微生物降解为水和二氧化碳,可代替传统塑料用于生产包装材料、医疗制品和农业薄膜等,但受限于较高的生产成本和有待改善的综合性能等问题无法大规模推广。

对此,项目研究团队基于持续的技术创新,实现了生物降解共聚酯分子结构精准调控聚合方法和装备、高性价比和功能性、高适配性应用等多项关键技术系统性、原创性突破,同时发明了独立酯化与聚合度层析分级相结合的分子链段精准调控技术,并在此基础上揭示了芳香族链段长度与材料强度、微相分离

家精神,激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新。

习近平强调,要深入践行构建人类命运共同体理念,在开放合作中实现自立自强。深入践行国际科技合作倡议,进一步拓宽政府和民间交流合作渠道,发挥共建“一带一路”等平台作用,支持各国科研人员联合攻关。积极融入全球创新网络,深度参与全球科技治理,共同应对全球性挑战,让科技更好造福人类。

习近平表示,希望两院院士当好科技前沿的开拓者、重大任务的担纲者、青年人才成长的引路者、科学家精神的示范者,为我国科技事业发展再立新功。广大科技工作者要自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业,创造出无愧时代、不负人民的新业绩。各级党和政府要切实加强对科技工作的组织领导,全力做好服务保障。

李强在主持大会时指出,习近平总书记的重要讲话充分肯定了近年来我国科技创新取得的历史性成就,深刻总结了新时代科技事业发展的重要经验,精辟论述了科技创新在推进中国式现代化、实现第二个百年奋斗目标伟大进程中的重要作用,系统阐明了新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务,为做好新时代科技工作指明了前进方向,要深入学习领会、认真贯彻落实。新征程上,实现高水平科技自立自强、建设科技强国使命光荣、责任重大,要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗。

会上,李德仁和薛其坤代表全体获奖人员作了发言。

会后,习近平等领导同志亲切会见了国家科学技术奖获奖代表,并同大家合影留念。

中共中央政治局委员、中央书记处书记,全国人大常委会有关领导同志,国务委员,最高人民法院院长,最高人民检察院检察长,全国政协有关领导同志出席大会。

各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团,中央和国家机关有关部门、有关人民团体、军队有关单位主要负责同志,两院院士、部分外籍院士,国家科学技术奖获奖代表等约3000人参加大会。

2023年度国家科学技术奖共评选出250个项目和12名科技专家。其中,国家最高科学技术奖2人;国家自然科学基金49项,其中一等奖1项、二等奖48项;国家技术发明奖62项,其中一等奖8项、二等奖54项;国家科学技术进步奖139项,其中特等奖3项、一等奖16项、二等奖120项;授予10名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

《珠海客家史》出版面世

本报讯 记者郑振华报道:6月23日晚,珠海市客家文化研究会第一届第二次会员大会暨《珠海客家史》新书发布会举行,来自粤港澳、福建、江西、四川、河南和台湾等地的专家学者,参与编纂人员等出席活动。市政协主席王开洲参加活动。

据介绍,珠海共有117条客家村落,36万原住客家人。加上改革开放后一大批客家人迁入参加经济特区建设,目前,客家人口总数已超过全市人口的四分之一。为挖掘、抢救和保护珠海客家历史文化遗产,为这座城市留下记忆、让珠海客家人记住乡愁,延续人文根脉,珠海市客家文化研究会2022年4月19日正式成立后,把编纂《珠海客家史》作为头等大事来抓。

此次发布的新书《珠海客家史》(村落篇),全书共50余万字,系统记述了珠海地区117条客家村落的地理环境、历史沿革和人文状况,记载了珠海客家人600年来的创业史、奋斗史、发展史,填补

了研究珠海客家史的空白。书中挖掘了一大批“尘封已久”的珠海客家历史。

珠海市客家文化研究会创始人、《珠海客家史》编纂委员会主任刘嘉文说,《珠海客家史》是开启新时期珠海客家文化研究的“开山之作”,“这本书在展现珠海客家文化独特魅力和内涵的同时,也不同程度地拓展了珠海的历史,对于传承和弘扬客家传统文化具有现实的意义。”

珠海市客家文化研究会执行会长兼秘书长、《珠海客家史》编纂委员会副主任陈伟声说,下一步,珠海市客家文化研究会还将组织编纂《珠海客家史》丛书第二部“人物篇”、第三部“企业篇”,通过“以事叙人”的方式记述珠海客家人对当地经济社会各项工作发展作出贡献的代表人物,集中展示珠海客家人创办的企业、彰显客家文化发展珠海经济、推进城市化进程发挥的重要作用。

市领导吕红珍、戴伟辉等出席相关活动。