

# 激发亿万人民创造力 再创伟大奇迹

## ——落实两会精神迈向科技强国新征程

新华社全媒体头条

■新华社记者 陈芳 董瑞丰 胡喆

苟日新，日日新。新时代需要新动力。“发展是第一要务，人才是第一资源，创新是第一动力”“中国人民的创造精神正在前所未有地迸发出来”“只要13亿中国人民始终发扬这种伟大创造精神，我们一定能够创造出又一个又一个‘人间奇迹’……今年全国两会期间，习近平总书记多次强调创新之重要。乘风破浪潮头立，扬帆起航正当时。在两会再度吹响的号角声中，代表委员们同各地干部群众一起，正以实际行动发扬创造精神，推动我国日新月异向前发展，用共同奋斗迎接中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。

### “顶天”“立地”“惠民” ——世界科技强国建设走在阳光路上

北京中关村，“率先行动 砥砺奋进——十八大以来中国科学院创新成果展”近日参观者依旧络绎不绝。

从“天眼”“墨子”“悟空”探索科学前沿，到煤制油、先进核能、高性能计算服务国家重大需求，再到“渤海粮仓”、干细胞与再生医学等惠及民生，丰富的展览内容，彰显着我国科技创新正在迈上新台阶，为强起来提供有力支撑。

“创新是引领发展的第一动力。”科技部副部长王志刚说，“科技创新涉及生活的方方面面，科技本身有自己的规律。我们为什么要抓科技？一要向科技要规律，二要向科技要力量。”

全国两会刚刚落下帷幕，落实的举措密集出台，建设世界科技强国的征途快马加鞭。创新“顶天”，面向世界科技前沿——

国务院日前印发的《积极牵头组织国际大科学计划和重大科学工程方案》明确了我国牵头组织国际大科学计划和重大科学工程的“三步走”发展目标。3月25日，中国散裂中子源通过了中科院组织的工艺鉴定和验收。这台用于观察微观世界的“超级显微镜”，是我国目前在建的最大科学装置。在该项目中，中科院高能物理所牵头中国航天科工集团二院23所，为其量身打造“动力心脏”。

“在基础科学前沿领域实现重大突破，获得人类重大原始性的创新成果，是世界科

技强国的重要标志。”全国政协委员、中科院国家空间科学中心研究员吴季说，加强政府主导的、有组织的定向基础研究，中国科学家将在重大基础研究前沿的更多领域走到世界舞台中央。

创新“立地”，面向国家战略需求——3月23日是我国第一型自主研发的第三代战斗机歼10首飞20周年。20年间，从引进、消化吸收、改型研制到独立自主研制，再到歼20、运20正式列装，“翼龙”系列无人机成功出口海外，第一代舰载战斗机歼15伴随辽宁舰走向深蓝，我国航空装备实现了由第三代向第四代、由有人向无人、由空中向陆海空全域拓展的三大跨越。

“我们不盲目跟跑，不人云亦云，正在开启属于自己的航空强国新征程。”全国人大代表、歼20总设计师杨伟院士表示。创新“惠民”，满足人民对美好生活的向往——

为落实2030年可持续发展议程，国务院近日正式批复同意太原市、桂林市、深圳市建设国家可持续发展议程创新示范区。“一城一主题”让科技创新全面融入经济建设、社会民生发展。

语音识别技术超越了人类最好的速记员，汉英翻译首次让人工智能达到大学英语六级口语水平……中国在人工智能源头创新上，许多领域已经和世界先进水平并跑，在一些领域甚至实现领跑。

“2018到2020年将是我国人工智能发展的关键窗口期，人工智能的应用落地是重中之重。”全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆峰说，中美在很多领域已经同步进入“无人区”，人工智能的竞争中，中国一定能赢得未来。

“我国已成为具有重要影响力的科技大国，目前正处于从量的积累向质的飞跃、从点的突破向系统提升转变的重要时期。”全国人大代表、中科院院长白春礼说，瞄准建设科技强国的重大战略目标，未来要以更大决心和更大力度深化改革、鼓励创新、加快发展。

### “科技创新本质上是人才驱动” ——以人才为本，创新成果不断涌现

4.57亿美元！一个正在开发中的抗癌新药卖出了天价。国家“顶尖千人计划”人才、美国科学院院士袁钧瑛在上海组建研究中心5年时间里，产出了这一迄今为止我国制药领域金额最大的成果转化合作项目。

强起来靠创新，创新靠人才。3月26日，《上海加快实施人才高峰工程行动方案》出

台，聚焦生命科学与生物医药、集成电路与计算科学、脑科学与人工智能、船舶与海洋工程等13个重点领域，深入推进人才发展体制机制改革，包括施行“一人一策”，系统化解决高峰人才的各项需求等。

上海市人社局人才开发处处长叶霖霖说，要打破制度藩篱，不唯学历、不唯资历、不唯职称，按照适应市场评价的方式去评价人才。

北京市也在全国两会后迅速出台多项措施，进一步加大对外来人才的引进使用力度。最新出台的措施中将特聘岗位引才范围扩展到事业单位、国有企业及新型研发机构，支持其按需设置特聘岗位，聘请具有全球视野、掌握世界前沿技术、熟悉国际商务、法律、金融、技术转移等规则的海外人才。

谁拥有一流的创新人才，谁就拥有了创新的优势和主动权。

“科技创新本质上是人才驱动。”王志刚指出，要让科技人员“名利双收”“讲到科技就兴奋”，让科技创新的原动力跑出更加强劲的创新“加速度”。

面对发展的新阶段、新任务，面对科技创新领域的激烈竞争，中国比历史上任何时期都更需要广开进贤之路、广纳天下英才，以充分用好人才这个第一资源。

白春礼说，要深入实施、改进完善人才培养引进系统工程，实行更加积极、开放、有效的人才政策，打造素质优良、规模适度、结构合理、适应需求、具有国际竞争力的高水平创新队伍。同时，深化人才发展体制机制改革，实行“预聘—长聘”新制度，探索“人才双聘”新模式，改革完善人才评价制度，为科研人员安心致研、潜心创新松绑助力。

“在当前科学、技术、应用三者紧密融合、快速转化的大趋势下，企业不仅是科技成果转化承接者，更是原创性、基础性、前沿性科学技术创新的主体。”全国政协委员、中国航天科工集团三院院长张红文说，建设科技强国，推动经济高质量发展，亟待发挥企业在科学、技术、应用上的“直通车”优势，加速培养更多领军型、复合型、创新型青年科技人才。

### “勇于创新，善于创新” ——创新浪潮正在中国掀起

清明时节，春茶飘香。随着炒茶制茶的高峰到来，用电保障迎来新挑战，如何用科技创新更好地服务经济民生？在浙江省遂昌县，一望无际的茶海上，不仅有采茶女的情影，更有无人机正为巡山奔忙。

一条10公里左右的10千伏线路，以往需要10个人、3天时间才能巡视完毕，当地供电部门使用无人机后，只要3个人、半天时间就能完成。不易发现的隐患点，通过高空视角可以一目了然。科技化、智能化的生产方式变革，正进一步体现出中国创新的伟力。

“一股创新风暴正在中国掀起。”英国《金融时报》报道，从世界最大的无现金交易量到世界最快的大数据计算速度，从世界最大的电动汽车市场到世界最先进的高铁网络，中国在许多行业突破科技瓶颈。

大众创业、万众创新的历史性新局面逐步形成——

科技创新的力量从过去的科技人员为主向社会大众转变，数字经济、共享经济等新业态、新模式正在引领世界潮流。“这几年，我们在供给上的创新满足了大家共同的需求，成就了令人震撼的市场。”全国政协委员、南开大学金融学院常务副院长范小云说，网购、共享单车等“新四大发明”正为解决人类问题贡献中国智慧、提供中国方案。

敢为天下先的勇气和底气越来越足——散裂中子源、500米口径球面射电望远镜、SKA平方公里阵列射电望远镜……基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。全国政协委员、中科院南京天文光学技术研究所研究员崔向群院士说，加强基础研究，关键是科学家要有敢为天下先的志气。“新时代，不能再重复、复制别人已经做过的工作。要有前瞻性，抓住先机，努力让有限的科研经费发挥最大的效益。”

“允许十年不鸣，争取一鸣惊人”日益深入人心——

中国桥、中国路、中国港、中国车、中国楼……一个个重大工程的诞生，编织起人民走向美好的希望版图，托举起中华民族伟大复兴的中国梦。

在创新的好形势下，更需营造良好的环境，让创新人才坐得住“冷板凳”，在基础研究、原始创新上不断突破，夯实国家核心竞争力的基石。

“加强基础研究，不能说起来重视，做起来忽视。”国家自然科学基金委员会副主任高瑞平说，“现在，中国科学家在越来越多的领域闯入‘无人区’，是时候突破基础研究这个瓶颈，推动我们自己的原创了。”

惟改革者进，惟创新者强，惟改革创新者胜。乘着新时代的浩荡东风，汇聚各方力量，让创新真正成为第一动力，我们一定能跑出中国创新“加速度”，推动我国日新月异向前发展，大踏步走向世界前列。新华社北京4月2日电

## 国务院办公厅印发 《科学数据管理办法》

新华社北京4月2日电 日前，国务院办公厅印发《科学数据管理办法》（以下简称《办法》），进一步加强和规范科学数据管理，保障科学数据安全，提高开放共享水平，更好地为国家科技创新、经济社会发展和国家安全提供支撑。

科学数据是国家科技创新和经济社会发展的重要基础性战略资源。近年来，随着我国科技投入不断增长，科技创新能力不断提升，科学数据呈现出“井喷式”增长，而且质量大幅提高。海量科学数据对生命科学、天文学、空间科学、地球科学、物理学等多个学科领域的科研活动更是带来了冲击性影响，科学研究方法发生了重要变革。科技创新越来越依赖于大量、系统、高可信度的科学数据，我国在科学数据开发利用、开放共享和安全保护等方面还有很大改进空间。

《办法》贯彻落实党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深刻把握大数据时代科学数据发展趋势，充分借鉴国内外先进经验和成熟做法，加强科学数据全生命周期管理，把确保数据安全放在首要位置，突出科学数据共享利用这一重点，创新体制机制，聚焦薄弱环节，加强和规范科学数据管理，对进一步提升我国科学数据工作水平，发挥国家财政投入产出效益，提高科技创新、经济社会发展和国家安全支撑保障能力具有重要意义。

《办法》明确了我国科学数据管理的总体原则、主要职责、数据采集与保存、共享利用、保密与安全等方面内容，着重从五个方面提出了具体管理措施。一是明确各方职责分工，强化法人单位主体责任，明确主管部门职责，体现“谁拥有、谁负责”，“谁开放、谁受益”。二是按照“分级分类管理，确保安全可靠”的原则，主管部门和法人单位依法确定科学数据的密级及开放条件，加强科学数据共享和使用的监管。三是加强知识产权保护，对科学数据使用者和生产者的行为进行规范，体现对科学数据知识产权的尊重。四是要求科技计划项目产生的科学数据进行强制性汇交，并通过科学数据中心进行规范管理和长期保存，加强数据积累和开放共享。五是提出法人单位要在岗位设置、绩效收入、职称评定等方面建立激励机制，加强科学数据管理能力建设。

新华时评

## 写在纸上 立在心里

■新华社记者 刘怀丕

“我宣誓：忠于中华人民共和国宪法，维护宪法权威……”当新一届国家机构领导人庄严进行宪法宣誓，宪法激荡在亿万中国人心中。一部好的宪法，只有内化于心，才能外化于行，发挥好治国理政总章程作用。

高规格举办纪念宪法公布施行30周年活动、设立国家宪法日、实行宪法宣誓制度、深入开展宪法教育……党的十八大以来，一系列有力举措不断加强宪法权威，依宪治国、依宪执政持续推进，宪法深度融入百姓生活。各级领导干部带头遵守宪法，公民基本权利保障水平取得明显进步，宪法在人民群众中的认知度和影响力切实提升，维护宪法权威已成为全社会的思维习惯。

哲学家卢梭说过，一切法律中最重要、最神圣的法律，既不是刻在大理石上，也不是刻在铜表上，而是铭刻在公民的内心里。我国宪法的根基在于人民发自内心的拥护，宪法的伟力在于人民出自真诚的信仰。宪法真正得到了尊崇和有效实施，人民当家做主才有了保证，党和国家事业才能实现顺利发展。

全面推进依法治国，让宪法立在每个人心里，首先要抓住领导干部这个“关键少数”。以宪法为根本活动准则，树立宪法意识，恪守宪法原则，弘扬宪法精神，履行宪法使命，应成为对国家机关工作人员的基本要求。宪法的生命在于实施，只有充分保证公民在法律面前一律平等，尊重和保障人权，保证人民依法享有广泛的权利和自由，宪法才能真正走入人民群众。

筑牢宪法根基，释放宪法伟力。当全体人民成为宪法的忠实崇尚者、自觉遵守者、坚定捍卫者，宪法精神被更广泛地感知和接受、更好地在华夏大地落地生根，就一定能为中华民族的伟大复兴凝聚磅礴力量。

新华社北京4月2日电

（上接1版）易地搬迁扶贫要着力加强产业配套和就业安置。就业扶贫要解决劳务组织化程度低的问题。教育扶贫要突出提升义务教育质量。健康扶贫要降低贫困人口就医负担。要形成勤劳致富、脱贫光荣的良好导向。要完善督战机制，压实责任，改进考核监督，整顿脱贫攻坚作风，加强一线力量，做好风险防范。

会议指出，打好污染防治攻坚战，要明确目标任务，到2020年使主要污染物排放总量大幅减少，生态环境质量总体改善。要打几场标志性的重大战役，打赢蓝天保卫战，打好柴油货车污染治理、城市黑臭水体治理、渤海综合治理、长江保护修复、水源地保护、农业农村污染治理攻坚战，确保3年时间明显见效。要细化打好污染防治攻坚战的重大举措，尊重规律，坚持底线思维。各级党委、各部门党组（党委）要把污染防治放在各项工

作的重要位置，层层抓落实，动员社会各方力量，群防群治。要坚持源头防治，调整“四个结构”，做到“四减四增”。一是要调整产业结构，减少过剩和落后产业，增加新的增长动能。二是要调整能源结构，减少煤炭消费，增加清洁能源使用。三是要调整运输结构，减少公路运输量，增加铁路运输量。四是要调整农业投入结构，减少化肥农药使用量，增加有机肥使用量。要坚持统筹兼顾、系统谋划，体现差别化，体现奖优罚劣，避免影响群众生活。

会议审议通过了《中央财经委员会工作规则》，强调要加强党中央对经济工作的集中统一领导，做好经济领域重大工作的顶层设计、总体布局、统筹协调、整体推进、督促落实。

中央财经委员会委员出席会议，中央和国家机关有关部门负责同志列席会议。

（上接1版）将“以人才优势构筑发展优势，以高素质人才引领高水平发展”作为企业人才发展目标。坚持“用人所长、容人所短”的用人原则，通过“引智与开智相结合，内培与外训相结合”的人才引培模式，不断加大智力投入，成功构建高层次人才引培机制。通过在“选、育、留、用、裁”上创新方法，加大力度，做到了“以事业留人才，以环境留人才，以真情聚人才”，人才磁场现象明显形成。

目前，卡松科技常年外聘着一批业内权威专家作为企业技术智囊团，打造出了一支老中青结合、内培外聘相依托的科技研发队伍。“下一步，我们将持续加强人才结构调整，通过壮大队伍和预兵布阵，实现业务、技能人员的数量和质量的提升。通过技术能力和服务能力的持续增强，提高技术、质量对开拓高端市场的支撑力。”采访时，赵之玉说。

### “渠道+终端”助力企业再升级

当前，卡松科技锁定“中高端”产品定位，打造经典、尚品等系列拳头产品，运用“通过经销商，服务于终端”的经营模式，利用“文化营销、品牌营销、技术营销、服务营销、团队营销”的经营手段，努力实现着“高端润滑材料制造商+高端润滑技术服务商+高端设备装备配套商”定位。

“创新经营模式，在战略方向上实现由‘渠道服务’向‘渠道+终端’双服务的转变，这是卡松科技转型升级的核心所在。”赵之玉告诉记者，面对当前愈演愈烈的市场竞争，卡松科技通过生产、技术、技能深度融合和业务团队的通力协作，在战术上实现由“单打独斗”向“团队作战”的转变。在市场聚焦上实现由“自由散乱”向“针对性、目的性、计划性、系统性”的转变，着力在重点行业的用油大户及经济发达区域聚焦、发力。“只有这样，卡松科技才能不断乘势而上，再接再厉，再创辉煌，实现与高端为伍、与高端共舞。”采访时，赵之玉如是说。

“讲文明 树新风”公益广告

# 创建国家森林城市

# 建设生态宜居济宁

济宁报业传媒集团