

2025 年度国家科学技术奖揭晓

荣光汇聚，创新点亮未来。

7月8日，2025年度国家科学技术奖揭晓，共评选出258个项目和11名科技专家，中国科学院物理研究所陈立泉院士和中国电子科技集团有限公司贵德院士获国家最高科学技术奖；国家自然科学奖51项，其中一等奖3项、二等奖48项；国家技术发明奖58项，其中一等奖3项、二等奖55项；国家科学技术进步奖149项，其中特等奖3项、一等奖13项、二等奖133项；授予9人中华人民共和国国际科学技术合作奖。

陈立泉院士是我国锂电池领域的奠基人、开拓者和引领者。他开创了我国固态离子学研究先河，研制出我国首块锂电池，建立首条中试线，开启了我国锂电池产业化进程；突破了磷酸铁锂、钴酸锂等关键材料知识产权壁垒，坚定捍卫了我国锂电池发展权益，为我国锂电池产业全球领先作出了卓越贡献；他提出并实现了“原位固态化”电池技术路线，推动钠电池从原始创新走向规模化应用，奠定了我国在新一代电池技术领域的战略主动地位。

贵德院士是我国机载脉冲多普勒雷达技术的奠基者、相控阵雷达技术的主要开创者、天基监视雷达技术的先行者。他成功研制出我国首部机载脉冲多普勒火控雷达、首部大型远程相控阵预警雷达，突破的脉冲多普勒和相控阵两项现代雷达核心技术，引领

我国雷达陆海空天预警探测体系发展，已装备数千部骨干雷达，铸就了我国制信息权的“火眼金睛”，为国防安全作出了卓越贡献。

他们择一事、终一生，不畏攻关之难、不惧探索之险，把论文写在祖国大地上，用硬核突破守护国家发展安全，用创新成果惠及亿万百姓，生动诠释了新时代科技工作者的家国情怀与使命担当。

科技兴则民族兴，科技强则国家强。从深耕基础研究到解锁自然奥秘，从大国重器惊艳亮相到民生科技落地生根，一项项获奖成果、一个个创新突破，串联起加快实现高水平科技自立自强的壮阔征程。

从此次获奖人员和成果总体情况看，主要反映出3方面特点。

——深耕基础前沿探索，夯实科技创新根基。

自1999年《国家科学技术奖励条例》施行后，本次国家科技奖首次评选出3项自然科学奖一等奖，体现了我国强化基础研究、聚力原始创新的战略部署落地见效。

化学领域“单原子催化”项目，相关原创概念由我国科研人员率先提出，涉及催化、化工、材料、生物、能源环境等诸多领域，国际影响力突出。

物理领域“水的氢键强度及动力学过程全量子效应研究”项目，精准测得单根氢键键强全量子效应，证实

全量子效应能够催生突破传统“冰规则”的新型物态，开辟凝聚态物理量子研究新范式。

信息领域“V缺陷三维PN结及应用”项目开拓了无荧光粉纯芯片LED照明技术路线，研制成功微型显示屏及首款黄光AR眼镜，推动了半导体发光学科和半导体照明显示产业发展。

——服务国家战略需求，提升自主创新能力。

面向国家重大需求，先进材料、矿产勘探等领域的一批获奖成果，在有效破解高端材料供给难题、筑牢国家能源安全底线方面取得了一系列突破。

“空间极端条件下高温金属材料超常调制技术与科学实验系统”采用静电场、超声场和电磁场多模式调控重力场，在地面环境创建起空间极端条件，首创了高温金属材料超常调制系列技术与科学实验系统，引领了金属材料超常凝固科学发展。

“松辽盆地国际大陆科学钻探工程：创新与发现”突破了超深科学钻探系列关键技术，获取了国际上最连续、最完整（长度达8187米）的白垩纪陆相岩心记录，创立了陆相高精度、多学科综合的地质年代与古气候重建技术体系，为推动我国深地领域行业进步作出了重要贡献。

——聚焦群众急难愁盼，增进万家民生福祉。

农业领域获奖项目锚定保障国家粮食安全，自主培育核心种源与优质种质资源，夯实粮食安全根基。

“杂交水稻高效制种技术研创及超高产新品种培育应用”选育高异交亲本与超高产水稻新品种，攻关机械化高效制种技术，破解杂交水稻单产偏低、制种产能不足、用种成本偏高等行业痛点。

生物医药领域突破临床诊疗技术瓶颈，有效降低病患致残与致死率，有力支撑健康中国战略。

“脑血管病磁共振成像精准诊断关键技术、系统及应用”，发明了脑血管壁周围复杂流动信号抑制新方法，研制了脑卒中专用移动式床旁磁共振成像设备，推动基层大规模急性脑梗死快速精准诊断，将确诊时间由40分钟大幅降至10分钟内，改变了急性脑卒中的国际检查范式。

国家科学技术奖励工作办公室有关负责人介绍，2025年度国家科学技术奖评奖工作以突出战略导向、提高奖励质量、净化评奖风气为重点，修订发布《国家科学技术奖励条例实施细则》，梳理并修订提名、评审、监督、异议处理等22项工作规则，确保评奖各环节各环节有章可循、有据可依。同时进一步优化重点领域，完善战略导向规则，继续择优限额提名，严格会评管理。

（新华社北京7月8日电 记者 胡喆 顾天成）

商务部指导广西药品流通企业 全力开展医药防汛保供

新华社北京7月8日电（记者 谢希瑶）记者8日从商务部获悉，受今年第10号台风“美莎克”影响，广西多地持续强降雨，南宁横州市、钦州灵山县、贵港市等地受到洪灾影响。商务部指导药品流通企业立即组织开展生产自救和应急保供，全力保障灾区医药物资需求。

一是积极开展生产自救。一心大药房、大参林等药品零售企业总部统一调度指挥，加大跨区支援、资金保障力度，组织员工赶赴灾区，协助开展门店清淤消杀、物资盘点、应急配送等工作，部分被洪水浸泡门店已复工复产。

二是做好应急医药服务。药品流通企业在完成生产自救后迅速转入应急服务，一心大药房、老百姓大药房等企业针对救灾需求，免费向周边居民提供感冒、消杀、

肠胃、急救、蛇伤等应急药品。

三是加强药品配送保障。国药控股等企业启动应急预案，成立应急救灾小组，开展应急值班值守，随时响应有关地方政府调配指令。目前，已完成储备仓库防汛防水、应急药品盘点自查等工作。截至7月7日夜，防疫消杀、急救药品等库存充足，部分受灾地区医药配送服务正在逐步恢复，暂未收到地方政府应急调运需求。

四是组织医药物资捐赠。老百姓大药房捐赠防疫消杀、防暑降温等医药物资2.8万份，首批物资已于7月7日送达灾区；一心大药房已将第一批医药消毒物资送至受灾严重的六蓝水库下游村庄；京东健康、同仁堂等企业筹集外伤急救、防疫消杀、常用药等医药物资，首批2.1万份已驰援广西。

最高法发布 第四批示范文本应用典型案例

新华社北京7月8日电（记者 冯家顺）最高人民法院7月8日发布第四批示范文本应用典型案例，充分展现示范文本在便利群众诉讼、提升立案调解质效、提高审判执行效率、促进纠纷源头预防化解等方面的实践。

这批典型案例共5件，覆盖劳动争议、买卖合同、证券虚假陈述责任、信用卡纠纷4类民事案件及1类行政赔偿案件。“吴某等六名劳动者与某汽车运输公司劳动争议案”中，安徽省铜陵市铜官区人民法院指导法律援助律师应用示范文本，实现批量劳动争议“当日立案、高效调解、当场履行”，有效畅通劳动维权渠道，让劳动者“安薪无忧”。

基层法院将示范文本应用到类型化纠纷“示范性诉讼+批量化调解”试点工作中，助推批量纠纷实现类案同调、

高效化解。“王某等73户农民与某住建局行政赔偿案”中，黑龙江省鸡西市滴道区人民法院充分发挥示范文本和示范性诉讼的叠加效能，实质化解泄洪倒灌引发的农田淹损系列行政争议，实现70余万元补偿款及时兑付，依法保障73户农民合法权益。

同时，人民法院持续拓展示范文本应用范围，形成从实质解纷到源头预防的全链条应用模式，精准服务社会治理。在一起案例中，浙江省杭州市中级人民法院依托示范文本一次性化解三百余件证券虚假陈述责任纠纷，并与证监部门建立关键证据资料获取与共享机制，助推证券纠纷批量化解、源头治理。

数据显示，2026年以来，七成以上当事人和律师立案时主动提交要素式起诉状，较去年增加18.82个百分点，其中网上立案起诉状示范文本首选率超75%。

我国乘用车后碰撞安全标准升级

新华社北京7月8日电（记者 戴小河）国家市场监督管理总局8日通报，7月1日起，新版《乘用车后碰撞安全要求》强制性国家标准实施。该标准规定了乘用车后碰撞的一般要求、技术要求和试验方法。

技术要求方面，该标准升级了低压系统蓄电池安全防护、车辆防火等要求，增加高压系统安全、车门及门锁、乘员撤离、乘员舱内部构件、危险警告信号灯等方面的技术要求，全面提升车辆追尾碰撞的乘员防护、乘员逃生和二次避碰等安全性能。该标准要求碰撞试验后危险警告信号灯自动开启，以减少二次碰撞事故发生。该标准明确了碰撞过程中车门不应开启、碰撞后乘员逃生及乘员舱结构完整性等要求，以降低追尾碰撞中乘员伤害。

试验要求方面，该标准全面升级了碰撞试验参数，试验车质量由1100千克提升至1400千克，更符合当前我国车型的质量特征。该标准还优化了试验前后车辆锁止状态、蓄电池状态等试验条款，新增碰撞假人放置于驾驶员位置，更贴近我国真实车辆碰撞事故特征和应用场景。

为确保该标准有效实施，同时考虑车企技术改造、成本投入、新老产品切换等准备周期，该标准制定了分步实施方案。对于新申请型式批准的车辆，自2026年7月1日起开始执行；对于已获得型式批准的车辆，自2028年7月1日起开始执行。该标准的实施将推动企业持续开展汽车安全防护技术迭代升级，全面提升汽车安全水平，有效保障驾乘人员出行安全。

中老铁路跨境货物运输突破 2000 万吨

新华社昆明7月8日电（记者 浦超）记者7月8日从中国铁路昆明局集团有限公司获悉，截至7月8日上午，中老铁路开通以来跨境货物运输累计突破2000万吨，开行跨境货物列车超2.3万列。

中老铁路自2021年12月3日开通运营以来，中国和老挝两国铁路部门加强货物运输组织，提升运输能力和效率，跨境货物运输量节节攀升，到2025年底累计运输近1700万吨。

今年以来，中老铁路跨境货物运输持

续保持高位运行，日均运输跨境货物1.7万吨，到目前已累计运输316万吨，同比实现稳定增长，“黄金线路”效应持续释放。

目前，中老铁路运输货物已覆盖老挝、缅甸、柬埔寨、泰国、越南、马来西亚、新加坡、孟加拉国等19个国家和地区，运输商品种类从开通初期的10余种拓展至3800余种。“澜湄快线”“中老铁路+中欧班列”“中老铁路+西部陆海新通道”等国际联运品牌日渐成熟。

香港再添两间专属自保保险公司

新华社香港7月8日电（记者 刘媛媛）香港保险业监管局8日发布消息，已分别向由香港上海大酒店有限公司及顺丰控股股份有限公司新设立的两间专属自保保险公司发出授权。香港的专属自保保险公司由此增至9间。

香港保险业监管局批出新的授权予香港上海大酒店有限公司成立的 HSH Captive Limited，以及顺丰控股股份有限公司成立的顺丰保险有限公司。HSH Captive Limited 是香港第一间来自奢华酒店行业的自保公司，顺丰保险有限公司是香港第一间由中国内地民营企业成立的自保公司。

自保公司一般由大型企业成立，根据划定的承保范围管理其集团的内部风险。自保公司的行政成本及合规门槛较低，可以提高集团的成本效益和生产率。香港致力成为亚洲区的自保中心，以带动相关专业服务和吸引来自各地的再保险业务。据香港保监局提供的2025年临时统计数字，香港自保业务的毛保费总额达21.3亿港元。

香港保险业监管局行政总监张云正表示，再添两间专属自保保险公司印证了香港落实聚焦本地跨国企业、中国内地国有企业和民营企业的发展策略。新市场参与者带来新增业务及多元化营运模式，将为香港培育成熟的专属自保生态圈作出重要贡献。

香港特区政府财经事务及库务局局长许正宇认为，此次两家企业决定在香港设立专属自保保险公司，再次证明海内外企业对香港稳健的监管制度及优越营商环境的坚定信心。香港专属自保保险市场逐步扩大，将进一步巩固香港作为亚洲领先保险及风险管理枢纽的地位，让企业更有效地管理风险，同时支持经济的可持续发展。

为发展香港的专属自保保险市场，特区政府近年来积极推出多项优惠措施，包括为专属自保保险业务提供50%利得税优惠。保监局也向专属自保公司提供多项监管便利措施，包括简化资本规定、豁免委任核证精算师，以及豁免须在香港维持资产的规定。

2026 中国互联网大会在京开幕

7月8日，与会者在大会展区的中国移动公司展台内了解超级SIM卡的应用场景。

7月8日，由中国互联网协会主办的2026（第二十五届）中国互联网大会在北京国家会议中心开幕。本届大会以“智启新程·融创未来——以数智合力谱写‘十五五’发展新篇章”为主题。大会将持续至10日闭幕。

新华社记者 李鑫摄



第二十六届中国国际投资贸易洽谈会香港推介会举行

新华社香港7月8日电（记者 奚天麒）第二十六届中国国际投资贸易洽谈会香港推介会8日在湾仔举行，吸引超过200名嘉宾出席。

本次推介会旨在立足国家高水平对外开放大局，充分释放香港“超级枢纽”的独特优势，全方位展示第二十六届投洽会扩容升级的全新机遇。活动既为香港资本拓展内地产业合作空间，也为内地企业搭建链接全球资源的便捷通道。

商务部投资促进事务局副局长于广生致辞表示，即将举办的第二十六届投洽会，商务部将突出专业化、国际化和数智化发展方向，作为承办单位之一，商务部投资促进局正与福建省政府、厦门市政府密切配合，从系统设计入手，以“投资中国”“中国投资”“国际投资”三大板块为基础，增容扩能、优化结构，力争推动本届投洽会办出新特色、取得新实效。

香港特区政府投资推广署助理署长李淑菁致辞表示，在“一国两制”下，香港始终发挥背靠祖国、联通世界的独特制度优势。香港是国家唯一的普通法司法管辖区，营商环境高度开放且国际化，加之税制优越、资金、人才、货物、资讯自由流通，知识产权保护制度健全，是企业营商和拓展海外市场的理想平台，也是海外企业进入内地市场的重要门户。香港作为内地企业首选的“出海母港”，已准备就绪为各方提供导航服务，鼓励各界善用香港平台扬帆出海。

在专题对话环节，与会嘉宾围绕双向投资核心议题，就平台建设与出海战略、金融赋能、实业桥梁与新质生产力等话题展开深入交流，分享发展机遇，共商合作路径。

据介绍，第二十六届投洽会将于9月在厦门国际博览中心全新亮相，展览总面积达20万平方米，较上届增长近70%，整体办会能级大幅提升。

今年全国暑期文旅消费季 将发放超 4.5 亿元消费补贴

新华社西宁7月8日电（记者 邢拓 徐壮）文化和旅游部8日在青海省海北藏族自治州启动2026年全国暑期文化和旅游消费季。消费季期间，各地将围绕消暑避暑、滨海度假、夜间经济、游轮游艇、亲子游乐、研学旅行、非遗美食、博物馆游等热点需求，举办超3万场次文旅消费活动，发放超4.5亿元消费补贴。

据了解，本次消费季以“文旅惠民乐民 共享美好生活”为主题，组织各地围绕暑期推出特色文旅活动和惠民措施，提高应季文旅产品和服务供给质量，助力广大居民游客欢度暑期时光，畅享美好旅途。

本次消费季时间从7月初持

续至8月底，文化和旅游部协同有关机构在活动期间推出涵盖观光、避暑、出行、观赛等多方面的惠民措施。主场活动上，国家体育总局发布“跟着赛事去旅行”2026暑期全国青少年赛事活动目录；中国民航局发布民航暑运及文旅惠民举措；中国气象局发布暑期避暑地图及观星指南；中国银联、支付宝发布文化和旅游消费金融惠民措施。

消费季主场活动所在的青海省将推出16条“生命树”主题线路，5条青少年自驾线路，4条“清清凉凉”旅游带线路，串联全省优质山水生态与人文景观，开展“青海家宴”推广活动，并发放涵盖门票、住宿、旅游线路、交通出行等场景的文旅消费券2000万元。

事关城乡三级养老服务网络

新华社北京7月8日电（记者 朱高祥）记者7月8日从民政部获悉，为更好地指导各地推进养老服务网络建设，民政部日前印发《城乡三级养老服务网络建设管理指引》，明确县级综合养老服务管理平台、乡镇（街道）区域养老服务中心、村（社区）养老服务设施站点三个层级的设置方式、功能定位、运行机制。

民政部养老服务司副司长孙文灿表示，城乡三级养老服务网络重点聚焦失能失智老年人的专业照护需求，同时兼顾不同经济、生理、家庭状况的

老年人多层次、多样化的养老服务需求，将碎片化的养老服务资源整合为“服务网”，更好满足各类老年群体服务需求。

指引明确，县级综合养老服务管理平台承担统筹协调、指导示范、资源整合的核心作用，具备行业指导、应急救援、资源协调、数据归集等功能；乡镇（街道）区域养老服务中心重点聚焦专业服务和资源链接，具备专业照护、服务转介、探访关爱等功能，同时接受县级平台指导，联动村（社区）站点，破解乡镇（街道）专业养老服务供给不足、服

民政部印发建设管理指引

务不均的问题；村（社区）养老服务设施站点作为三级网络的“终端”“触手”，具备日间照料、上门服务、文体休闲、短期托养、助餐服务等功能，将精准摸排了解老年人养老服务需求，就近就便为其提供“家门口”的服务。

据介绍，截至2025年底，我国县级公办养老机构基本实现全覆盖，约30%具备县级综合养老服务管理平台功能，60%以上的乡镇（街道）建有区域养老服务中心。城市嵌入式社区养老服务中心、农村邻里互助点和农村幸福院等设施不断增多，专业化、连锁

化、品牌化养老服务经营主体逐步培育壮大，各地三级养老服务网络建设取得初步成效。

孙文灿表示，下一步，民政部将锚定2029年养老服务网络基本建成、2035年养老服务网络更加健全的既定工作目标，加快构建城乡三级养老服务网络。城乡三级养老服务网络建成后，将对高龄健康老年人提供“家门口”的养老服务；对高龄、失能老年人，提供专业照护和家庭照护支持；对特殊困难老年人，提供更加便利贴心的服务。