

# 2025年度国家科学技术奖揭晓

■新华社记者 胡喆 顾天成

两项现代雷达根技术,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,开辟凝聚态物理全量子研究新范式。

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发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,确保评奖各阶段各环节有章可循、有据可依。同时进一步优化重点领域,完善战略导向规则,继续择优超额提名,严格会评管理。

(新华社北京7月8日电)

## 坚持和加强党的全面领导 持之以恒推进全面从严治党



■新华社记者 丁小溪 冯家顺

从百余年党史中汲取智慧和经验,习近平总书记深刻指出,“中国共产党是我们成就伟业最可靠的主心骨”。

不久前召开的全国党建工作座谈会,对学习贯彻习近平党建思想作出工作部署。习近平党建思想“十四个坚持”,排在首位的是“坚持党的领导是中国特色社会主义最本质的特征”。

新时代新征程,以习近平同志为核心的党中央旗帜鲜明提出坚持和加强党的全面领导,把党的领导贯穿到治国理政全部活动中。

深化党和国家机构改革,发挥好党的职能部门统一归口协调管理职能,在重要领域设立党中央决策议事协调机构;

强化请示报告、政治监督、政治巡视等制度,推动全党进一步提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力;

不断健全组织体系,形成党的中央组织、地方组织、基层组织上下贯通、执行有力的严密体系……

党的十八大以来,党中央权威和集中统一领导得到有力保证,党的领导制度体系不断完善,党的领导方式更加科学,全党思想上更加统一、政治上更加团结、行动上更加一致,党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力显著增强。

办好中国的事情,关键在党,关键在党要管党、全面从严治党。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央以强烈的历史

担当和顽强的意志品质,直面党面临的重大风险考验和党内存在的突出问题,总结运用党的百年奋斗历史经验,从制定和落实中央八项规定开局破题,严肃当头、刀刃向内,推动全面从严治党向纵深发展。

从严肃查处享乐主义、奢靡之风问题,到以钉钉子精神坚决纠治形式主义、官僚主义问题,从破除特权思想、特权行为,到整治群众身边的不正之风和腐败问题,一个毛病一个毛病纠治,一个问题一个问题突破,一年接着一年坚守。经过新时代全面从严治党革命性锻造,刹住了一些长期没有刹住的歪风,纠治了一些多年未除的顽瘴痼疾,真管真严、敢管敢严、长管长严氛围基本形成,党风政风焕然一新,社风民风持续向好,重塑了党在人民心中的形象。

成其身而天下成,治其身而天下治。党要始终成为时代先锋、民族脊梁,始终成为马克思主义执政党,自身必须始终过硬。

从学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,到党史学习教育,深入贯彻中央八项规定精神学习教育,再到树立和践行正确政绩观学习教育,党的二十大以来,通过开展党内集中教育,习近平总书记教育引导广大党员干部“接受政治体检,打扫政治灰尘,纠正行为偏差”“解决思想不纯、组织不纯方面存在的突出问题,不断增强党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力”。

新征程上,在习近平党建思想指引下,毫不动摇坚持和加强党的全面领导,持之以恒推进全面从严治党,中华民族一定能团结一致、劈波斩浪,胜利到达民族复兴的光辉彼岸。

(新华社北京7月7日电)

## 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 徐社)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条精品自驾游线路、4条“清清河”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。

(上接第1版)

习近平表示,希望两院院士珍视荣誉、不懈奋斗,在开拓科技前沿、担纲重大任务、培育青年人才、践行科学家精神方面发挥示范引领作用。希望广大科技工作者发扬服务国家、造福人民的优良传统,为建设科技强国多立新功。

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事业取得的重大成就,深刻分析了科技发展面临的新形势,就进一步增强责任感紧迫感使命感、全

力抓好党中央关于“十五五”时期科技事业各项部署的落实提出了明确要求。习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富,具有很强的政治性、战略性、指导性,为做好新时代科技工作指明了前进方向、提供了根本遵循。我们要深入学习贯彻,坚决贯彻落实,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,进一步增强做好科技工作的决心和信心,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

会上,陈立泉和贲德代表全体获奖人员发言。

会前,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。

部分中共中央政治局委员,中央书记处书记,全国人大常委会、国务院、全国政协、中央军委有关领导同志出席大会。

中央党政军群有关部门主要负责同志,中央科技委员会委员,国家科学技术奖励委员会委员,各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团有关负责同志,国

家科学技术奖获奖代表,两院院士、部分外籍院士,中国科协第十一次全国代表大会代表等约4300人参加大会。

2025年度国家科学技术奖共评选出258个项目和11名科技专家。其中,国家最高科学技术奖2人;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名外国专家中国科学院国际科学技术合作奖。

## 嘉州沃野“乐山粮”满仓

(紧接第1版)搭建多点试验示范平台,让优质良种扎根田间地头,实现“看禾选种、优种满田”。

“这片示范田,就是为了引导老百姓看禾选种。”在犍为县七星粮油公园,该县农技推广中心副主任许春梅正在观测130个品种的性状,“现在在水稻拔节孕穗期,精准的数据采集将为来年全县的品种布局提供最直观的依据。”

良种配良法,丰收底气足。近日,农业农村部农产品质量安全中心传来喜讯:“井研大米”成功入选2026年第一批全国名特优新产品名录,喜提“国字号”认证。

此次获认证的“井研大米”品种,在井研宝五、千佛等5个镇32个村安家落户。作为全国产粮大县,井研不仅水稻品种丰富,更坚持绿色生态,通过有机肥替代化肥、秸秆还田等举措,让稻谷不仅在产量上领先,更在品质上出众。

不只在井研,去年8月,在夹江县新场镇东山村,市农科院主持的水稻新品种“梦香优锦华”百亩示范片,实测平

均亩产干谷达866.2公斤,达到农业农村部超级稻认证标准。

如今,乐山农业主导品种覆盖率达98%、主推技术到位率95%,优质良种全面覆盖粮食主产区,为全域增产注入核心动能。

### 科技赋能强“粮芯” 从“汗水农业”到“智慧农场”

农业现代化,关键是农业科技现代化。在峨眉山市符溪镇新乐村的高标准农田里,新平整的稻田绿意盎然。“暗室叠盘催芽+大棚育秧”技术,搭配高速插秧机,让种植大户黄永红倍感轻松:“800多亩田,插秧效率比过去翻了几倍,成本降了,秧苗品质还有保障。”

科技的力量不仅体现在田里,更体现在“车间”里。走进位于沙湾区踏水镇的沐欣农业育秧育苗中心,仿佛进入了一个精密的植物工厂。数字大屏上,温湿度、光照节律实时跳动。中心负责人魏鹏飞介绍:“我们的机床模拟自然光照,配合物联网控制,能让秧苗

成活率从75%提升到98%以上,育秧周期缩短半个月。”

而在市中区茅桥镇,青禾家庭农场负责人李延军给记者算了一笔账:“360多亩田,以前人工播种要30个人干三四天。现在用无人农机,两个人两天搞定!”去年首次尝试飞播,亩产达到500公斤,今年他的信心更足了。

据悉,目前,全市农作物耕种收综合机械化率已达65.08%,昔日的“汗水农业”正加速变为“智慧农业”。

### 良田沃土固“粮仓” 从“精准服务”到“连年丰产”

耕地是粮食生产的命根子。乐山深入实施“天府良田”建设攻坚提质十年行动,已累计建设高标准农田145.69万亩。放眼嘉州大地,田成方、路相通、渠相连,旱能灌、涝能排的现代农田格局已然成形。

建设高标准,管护暖民心。近段时间正值水稻管护关键期,在夹江县馮城街道的稻田边,农技人员蹲在地头,指

尖翻过稻叶子仔细察看:“一旦有白叶枯苗苗头,要马上用药。”随后,她又给农户们发放病虫害防治手册。

“去年我家水稻染病,一个电话农技人员就赶来,手把手教我们,收成一点没减!”种粮大户谢霞看着丰收在望的稻田,笑容格外开心,“今年农技人员已经上门三四次了,什么时候晒田、什么时候防虫都安排得明明白白,我们种粮的底气更足了。”

不仅仅是技术服务,涉粮惠农政策的“真金白银”同样直达田间。去年,中省下达我市涉粮惠农补贴近2.8亿元。同时,水稻、玉米、小麦三大粮食作物保险覆盖率已达70%以上,让种粮农民吃上了“定心丸”。

一份耕耘,一份收获。去年,全市粮食种植面积达337.25万亩,产量127.39万吨,粮食总产量连续十年稳定在120万吨以上并创历史新高。乐山正以昂扬的姿态,坚决扛起粮食安全的政治责任,让更多“乐山粮”装进“天府粮仓”,让嘉州大地的丰收故事在新时代的春风里愈发动人、愈加鲜活。

## 公告

“领丰嘉州外滩”项目全体业主:

“领丰嘉州外滩”项目位于市中区翡翠片区玉井路1269号,由乐山领耀置业有限公司开发建设。现该项目已全部建设竣工,经有关部门检验合格,项目所有建设内容和安装设施符合国家标准规定。为了更好地服务全体业主,特将公共配套设施、设备移交并进行公告。名称及面积具体如下:

人防工程及其他公共配套设施面积8017.78平方米,包括:非机动车库1192.91平方米,人防工程设施4350.75平方米,地下配套用房1122.7平方米,地下物管用房406.09平方米,地上架空层574.79平方米,地上业委会39.41平方米,地上物管用房165.07平方米,地上配套用房145.66平方米,地上垃圾用房20.4平方米、游乐设施、绿地、道路等。

鉴于当前小区业主委员会尚未成立,我公司将上述设施设备(及资料)移交给前期物业公司(乐山呈祥物业服务有限公司)代业主管理。本公告自公告之日起生效,请物业公司及全体业主知晓并履行法定的维护管理和使用等职责。特此公告。

乐山领耀置业有限公司  
2026年7月9日  
广告

## “众恒蓝城绿洲·云著”项目交房公告

尊敬的业主:

您好!我司即将在2026年7月13日起正式开始办理“众恒蓝城绿洲·云著3栋、4栋、5栋、6栋、7栋、8栋、16栋、17栋、18栋、19栋”房屋交接手续,届时请您携带好交房所需的身份证原件、《商品房买卖合同》、付款凭证、结婚证、户口簿等资料及相关费用,前往众恒蓝城绿洲售楼部办理交房手续。

咨询电话:0833-3307777  
祝业主喜迁新居,万事如意!  
特此公告

乐山市五通桥区晟庆宏置业有限公司  
2026年7月8日  
广告