

十四届全国人大常委会第十九次会议在京闭幕

表决通过新修订的国家通用语言文字法等

习近平签署主席令

新华社北京12月27日电 十四届全国人大常委会第十九次会议27日上午在北京人民大会堂闭幕。会议经表决，通过了新修订的渔业法、危险化学品安全法、新修订的民用航空法、新修订的国家通用语言文字法、新修订的对外贸易法、关于批准全国人大常委会法制工作委员会关于法律清理工作情况和处理意见的报告的决定。国家主席习近平分别签署第63、64、65、66、67、68号主席令。赵乐际委员长主持闭幕会。

常委会组成人员158人出席会议，出席人数符合法定人数。会议表决通过了全国人大常委会关于提请审议生态环境法草案的议案、关于提请

审议民族团结进步促进法草案的议案、关于提请审议国家发展规划法草案的议案、决定将上述三个法律草案提请十四届全国人大四次会议审议，并委托李鸿忠副委员长向十四届全国人大四次会议作说明。

会议表决通过了全国人大常委会关于刑事诉讼法第二百九十二条的解释。

会议表决通过了全国人大常委会关于召开十四届全国人大四次会议的决定。根据决定，十四届全国人大四次会议于2026年3月5日在北京召开。

会议表决通过了全国人大民族委员会、宪法和法律委员会、教育科学文化卫生委员会、外事委员会、农业与农村委员会分别提出

的关于十四届全国人大三次会议主席团交付审议的代表提出的议案审议结果的报告。

会议表决通过了全国人大常委会代表资格审查委员会关于个别代表的代表资格的报告。

会议表决通过了全国人大常委会批准任命中国人民解放军选举委员会组成人员的名单。

会议经表决，免去孙镇平的全国人大常委会法制工作委员会副主任职务；任命史卫忠为最高人民检察院副检察长，免去宫鸣的最高人民检察院副检察长、检察委员会委员、检察员职务。

会议还表决通过了其他任免案。

全国人大常委会副委员长李鸿忠、王东明、

肖捷、郑建邦、丁仲礼、蔡达峰、何维、武维华、铁凝、彭清华、张庆伟、洛桑江村、雪克来提·扎克尔，秘书长刘奇出席会议。

国务院副总理张国清，最高人民法院院长张军，最高人民检察院检察长应勇，国家监察委员会负责同志，全国人大各专门委员会成员，各省区市人大常委会负责同志，部分副省级城市人大常委会主要负责同志，部分全国人大代表，有关部门负责同志等列席会议。

闭幕后，十四届全国人大常委会举行第二十讲专题讲座，赵乐际委员长主持。商务部副部长鄂东作了题为《深入学习贯彻习近平总书记重要论述 稳步扩大制度型开放》的讲座。

据新华社北京12月27日电 元旦、春节将至，落实中央八项规定精神必须一严到底、寸步不让。日前，中央纪委国家监委对7起违反中央八项规定精神典型问题进行公开通报。具体如下：

四川省政府原党组成员、副省长，省公安厅原厅长叶寒冰接受可能影响公正执行公务的宴请、旅游活动安排，违规出入私人会所，违规配备、使用公车，违规由下属单位或他人支付应由本人支付的费用等问题；新疆生产建设兵团第七师123团原党委书记、政委，二级巡视员付强接受可能影响公正执行公务的宴请，违规收受礼品礼金等问题；河南省人民检察院五部原党支部委员、副主任朱永清等人接受可能影响公正执行公务的宴请等问题；河北省衡水市仲裁委原党支部书记、常务副主任、秘书长高永丰接受可能影响公正执行公务的宴请，超标准开展公务接待，改变公务行程借机旅游，违规发放补贴等问题；江苏省南京市规划和自然资源局总体规划处原处长赵勇违规吃喝、违规收受礼金问题；吉林省辽源市委原常委、东丰县原县委书记曾海洋盲目举债上马项目，搞“政绩工程”等问题；中储粮启东直属库原党支部书记、总经理杨海民开展无实质内容的学习交流问题。

中央纪委国家监委指出，上述案例中，有的吃喝玩乐之心未改，有的政绩观存在偏差，还有的不知收敛，在深入贯彻中央八项规定精神学习教育结束不久就顶风违纪。严肃查处并公开通报这些问题，就是要释放一严到底、寸步不让的强烈信号。广大党员干部要以案为鉴，把中央八项规定作为基本的、必备的规矩，自觉反“四风”树新风，在遵规守纪、清正廉洁前提下积极担当、放手干事，以优良作风奋进新征程。

中央纪委国家监委强调，作风就是形象、就是力量，要持续巩固拓展深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果，一抓到底、一严到底、一贵到底，为经济社会高质量发展注入强大正能量。各级党组织和领导干部要牢固树立“不抓作风是失职”的理念，大力发扬批评和自我批评的优良作风，既严守纪律示范带动，又勤动“婆婆嘴”、念好“紧箍咒”，严格干部教育管理监督，以铁规矩锻造好作风。各级纪检监察机关要坚持越往后执纪越严，对违反中央八项规定精神的人和事速查严处，对顶风违纪行为下重手，深入推进行风同查同治，坚决防止不正之风反弹回潮。要坚持查治贯通，对地区性、行业性、领域性作风顽疾深化整改整治，从政绩观偏差纠起，从思想和利益根源破解，查到位、改到底、治到根，铲除问题滋生的土壤和条件。元旦、春节将至，要紧盯时间节点期间易发多发“四风”问题，加强监督检查，从严查处违规吃喝、违规收受礼品礼金、违规操办婚丧喜庆事宜、公车私用等问题，着力营造严的氛围。把握岁末年初工作特点，坚决纠治抓落实敷衍应付、报成绩弄虚作假、借总结部署工作之名随意向基层派任务要材料等现象，为度过文明祥和的节日提供坚强作风保障。

切实做好岁末年初安全生产工作

新华社北京12月27日电（记者 黄锦铭）记者从应急管理部获悉，国务院安委会日前印发通知，部署各地区、各有关部门和中央企业进一步压实压实安全生产责任，落实落细各项安全监管制度和重点任务举措，切实做好岁末年初安全生产工作，坚决防范遏制重特大事故发生。

通知指出，当前正值岁末年初企业生产经营旺季，冬季取暖用电用火频繁，元旦、春节假期群众出行集中，事故风险明显上升。要坚决克服麻痹思想，始终警钟长鸣，分析研判岁末年初突出安全生产风险，全面排查整改重大事故隐患，有效防范化解重大安全风险，真正把“时时放心不下”的责任感转化为“事事心中有底”的行动力。

人员密集场所安全风险隐患要深入排查治理。全面推进高层建筑重大火灾风险隐患排查整治行动，组织相关责任主体严格开展自查并督促闭环整改。紧盯重点区域、重点场所，治理违规使用建筑保温和装修材料、占堵生命通道、封闭安全出口、违规动火作业、电动自行车违规停放充电等突出问题，推进老旧小区消防安全治理。

通知强调要有效保障群众出行出游安全，及时发布恶劣天气预警，完善应急措施，强化大载客量交通工具检修维护，确保安全运输，加大交通运输执法检查力度，严厉打击非法营运、违法载人等行为，做好游乐设施设备安全检查。要推动矿山安全“八条硬措施”硬落实，突出危险化学品重大危险源企业加密线上巡查，严格烟花爆竹“打非治违”，严查建筑施工转包、违法分包等行为，严禁盲目赶工期、抢进度，深入推进海洋渔船安全生产专项整治和商渔船碰撞重大安全隐患集中整治，加强渔船协同监管。



2025机器人技能大赛12月26日在广东省深圳市龙岗区启动，100余支团队参赛，赛事涉及工业制造、医疗健康、应急救援等场景应用以及机器人技术创新挑战，比赛将持续到12月30日。图为12月27日，参赛选手在操控机器人。

新华社记者 王丰 摄

投入超37亿元，突破关键核心技术194项

——湖南“十大技术攻关项目”实施5周年

王铭俊 谭浩 李广

深海、陆地、苍穹……今天，湖南创新的边界不断拓展。

在南海之滨，世界首台330kV海上风电变压器，从特变电工衡阳变压器有限公司出发，将呼啸的海风，化为点亮万家灯火的绿色能量。

告别轰鸣与黑烟，在华北平原广袤的矿山腹地，三一集团研制的氢能重卡以低能耗、长续航助力零碳转型。

将目光投向高处。湖南赛德雷特卫星科技有限公司攻坚国内首个10米级管道控制商业卫星平台，为北斗应用开拓新的苍穹。

从产业瓶颈中诞生，向科技高峰进发。

它们，都有一个共同的名字——湖南“十大技术攻关项目”。

今年，是“十大技术攻关项目”实施的第5年。5年，50个项目，突破关键核心技术194项，取得26项具有“首创”或“领先”意义的重大成果。

“十大技术攻关项目”正以体系化的攻坚布局、产业化的鲜明导向，奋力谱写中国式现代化湖南篇章、实现高水平科技自立自强筑牢坚实的技术底座。

确保项目选得准、立得住

2025年，10个项目从400项重大攻关需求中脱颖而出

党的十八大以来，湖南被赋予“打造具有核心竞争力的科技创新高地”的时代使命。在此引领下，湖南省委、省政府对全省科技创新工作进行了大格局、体系化、高密度部署推进。

正是在这样的战略视野中，“十大技术攻关项目”应运而生，承担起探索新型举国体制“湖南模式”、打赢关键核心技术攻坚战的重任，立志在产业、技



湖南省2025年“十大技术攻关项目”集中启动。（资料图片）

术、人才、平台四大制高点再创佳绩，再获突破。

2021年1月，湖南省政府工作报告首次明确提出重点抓好“十大技术攻关项目”，入选项目涵盖高性能碳纤维、硅基量子点激光器等，单个项目支持经费800万元—1000万元。

这是湖南支持强度最高的科技专项之一。截至2025年12月，湖南累计投入研发费用37.16亿元，其中财政资金5.12亿元，带动企业投入31.25亿元，投入产出比超过1:6。

确保项目选得准、立得住至关重要。

省科技厅相关负责人介绍：“必须同时瞄准产业的高端、前端、尖端，从产业紧迫性、技术前沿性、攻关可行性等多个维度聚焦，最终提炼出真正具有重大意义和突破潜力的项目。”

“十大技术攻关项目”的组织凝练始终采取“自上而下”顶层设计与“自下

而上”需求征集相结合的模式。

以2025年项目遴选为例，省科技厅一方面组织智库展开前瞻预测，梳理出具备产业前景的前沿技术、“卡脖子”技术和“杀手锏”技术；另一方面广泛征集需求，累计从省重点产业倍增计划各产业链专班、各市州科技局、省直单位、重点企业和“4+4科创工程”、高校和高层次人才等多渠道收集重大攻关需求400余项。

随后，通过智库分析、专家咨询、实地调研和专题研讨等多轮研判，对这些需求进行筛选、整合与凝练，形成备选清单，最终提交省政府专题研究确定。

“十四五”期间，湖南共部署50项“十大技术攻关项目”，包括优势产业13项、新兴产业29项、未来产业8项，覆盖人工智能、量子科技、生命工程、前沿材料、数字产业、空天海洋、新能源、工程机械、现代农业等多个领域。

撬动产业升级与新质生产力形成

突破关键核心技术194项，申请专利858件

将科技决策深植于产业需求与专业共识之上，确保了资源投向精准有效。

12月，随着目标推进，北京航空航天大学——衡阳科学城产学研中心已启动建设国内最大的光子晶体光纤陀螺生产基地。

光子晶体光纤陀螺是一种能自主感知方位与运动的关键部件，不依赖卫星信号，就能为飞行器、汽车等提供精确导航，成为广泛应用于自动驾驶、能源开采等民用领域不可或缺的“定盘星”。

2022年，该项目入选省“十大技术攻关项目”。目前，项目已成功研制全球首台第三代全模块化光子晶体光纤陀螺，实现产值8000余万元。

从实验室的“从0到1”，到生产线的“从1到N”，过去5年间，“十大技术攻关项目”累计突破关键核心技术194项，申请专利858件，推动应用示范112项，取得26项具有“首创”或“领先”意义的重大成果。

这场攻关正以技术为杠杆，强力撬动产业升级与新质生产力的形成。

10月11日，山东海阳市附近海域，引力一号遥二运载火箭，成功将3颗卫星送入预定轨道，成为我国商业运载火箭自主创新取得的又一重大进展。

“运载火箭所需的多规格、高品质铝合金整体锻环、异形锻件，9成以上由我们提供。”湖南中创空天新材料股份有限公司负责人介绍，在“十大技术攻关项目”的支持下，企业已攻克大型高端铝合金构件制造难题，实现销售收

入13亿元，产品成功应用于深空探测、大飞机制造等国家重大工程。

“十大技术攻关项目”让湖南优势产业焕发生机的同时，也在催生新兴产业的“森林”。

北斗技术突破带动从芯片、终端到位置服务的全产业链发展，今年上半年，湖南航空航天及北斗产业营收达616.2亿元；先进计算助力抢占数字经济高地，湖南已培育全国唯一的自主安全计算机算国家先进制造业集群、集聚企业1400余家。

围绕未来产业，“十大技术攻关项目”还在量子信息、人工智能等前沿领域进行技术储备。湖南汇思光电科技有限公司实现量子点激光器研制技术的突破性进展，成为赋能下一代人工智能、超级计算和6G通信的重要基石，中联重科“人—机—环境”共融的仓储物流机器人，将有力促进我省机器人、生成式人工智能和先进制造业融合发展。

60余家单位组建“大兵团”协同作战

突破一项技术、培育一个企业、带动一个产业。

在青藏高原与四川盆地、川藏铁路即将重塑我国西部的地理格局。在一列台巨型盾构机的驾驶舱内，操作员面对的不仅是传统仪表，还有一个同步的“数字双胞胎”——设备轴承的温度、刀盘的扭矩、前进的轨迹，都实时映射在三维可视化模型中。

这正是中国铁建重工集团股份有限公司依托“十大技术攻关项目”攻克的地下工程装备数字化与数字孪生技术。该技术不仅保障了极端地质条

件下国家战略工程的施工安全与效率，更直接助推企业登陆科创板，成为行业首例。

“问题直接从生产线上来，成果立刻回到生产线上去。”铁建重工项目负责人介绍，这种“以产定题”的机制，确保了攻关的每一步都踩在产业发展的实际痛点和前沿需求上。

解题的关键，在于构建“大兵团”协同的科研新模式。在省科技厅等部门的协调下，60余家省内顶尖高校、科研机构及科技企业被整合起来，院士、顶尖专家发挥“领军挂帅”的指导作用，企业负责提出需求、集成技术和市场验证，高校和科研院所则提供前沿理论与尖端技术支持，形成了紧密协同的创新共同体。

“单打独斗难以攻克系统性的技术壁垒。整合各方优势资源的‘大兵团’作战，让科研进度大大加快。”湖南省农科院党委书记柏连阳院士牵头实施的项目，联合中国水稻研究所、湖南农业大学、湖南金健种业科技有限公司等优势单位，成功培育出首个通过国家审定的低镉水稻品种“西子3号”。

项目协同中，也在推进教育科技人才一体化改革。“十大技术攻关项目”设立了年龄不超过40岁的副负责人岗位。更富激励性的是，表现卓越的青年骨干，可直接被推荐入选省“芙蓉计划”青年科技人才项目。仅2024至2025年间，就有10余位年轻人通过此通道脱颖而出。

政府的角色，从“管理者”更多转向“服务者”与“组织者”。省政府将“十大技术攻关项目”列入政府工作报告，作为年度重点工作高位统筹推进。省科技厅发挥牵头协调作用，破除部门、领域壁垒，实现项目、平台、人才一体化配置。

五载耕耘，“十大技术攻关项目”不仅走出一条从科技强到产业强、从重点突破到系统提升的高质量发展之路，还探索出一条有效组织重大科技攻关的新型举国体制“湖南模式”。

省科技厅厅长朱皖介绍，将继续以“十大技术攻关项目”为牵引，以产业需求为导向、以协同生态为支撑、以人才活力为根本、以有效组织为保障，为湖南高质量发展注入新的强大动力。