

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 决定十四届全国人大四次会议2026年3月5日在北京召开 赵乐际主持会议

据新华社北京12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典草案的议案、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常委会、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，免去孙慎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，免去官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。

全国人大常委会副秘书长李鸿忠、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，全国人大常委会各专门委员会成员，各省市人大常委会负责同志，部分副省级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。

国务院安委会部署做好岁末年初安全生产工作

据新华社北京12月27日电 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紧压实安全生产责任，严格落实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，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。

人员密集场所安全高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。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安全，及时发布恶劣天气预警，完善应急措施，强化大载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，深入推进海洋船舶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。

各级工会积极开展职工“送温暖”工作

据新华社北京12月27日电 入冬以来，多地气温持续走低，雨雪、寒潮等天气给一线职工生产生活和安全保障带来影响。全国总工会有关负责同志表示，各级工会正深入开展职工“送温暖”行动，聚焦重点群体和关键岗位，把关怀和服务送到基层一线。

根据全国总工会通知，“送温暖”期间，各级工会进企业、进车间、进生产线，通过“数据比对主动发现+脱困职工回访复查+实地走访精准识别”，全面摸排困难职工，分类施策，精准帮扶，做到困难职工一个不少。同时，重点关注重点工程、重大项目及建

筑、公交、环卫等重点行业，围绕劳动模范、困难职工、新就业形态劳动者、灵活就业人员等重点群体。

全国总工会要求，各级工会将坚持以职工需求为导向，结合冬季生产特点和行业实际，统筹开展走访慰问、帮扶救助和暖心服务，推动“送温暖”工作更加精准、更加务实。

自1992年启动以来，工会“送温暖”行动已连续开展30余年，成为重大节日有示范、特殊群体有帮扶、重大活动有慰问的工作格局。2026年元旦春节期间“送温暖”工作的力度和覆盖面将进一步加大。

人工智能拟人化互动服务管理暂行办法公开征求意见

据新华社北京12月27日电 为了促进人工智能拟人化互动服务健康发展，国家互联网信息办公室起草了《人工智能拟人化互动服务管理暂行办法（征求意见稿）》，于27日向全社会公开征求意见。

征求意见稿明确了适用范围，即利用人工智能技术，向我国境内公众提供拟人化人格特征、思维模式和沟通风格，通过文字、图片、音频、视频等方式与人类进行情感互动的产品或者服务。

征求意见稿指出，提供和使用拟人化互动服务，不得开展生成、传播危害

国家安全、损害国家荣誉和利益、破坏民族团结、开展非法宗教活动，或者散布谣言扰乱经济和社会秩序等内容；生成、传播宣扬淫秽、赌博、暴力或者教唆犯罪的内容；通过鼓励、美化、暗示自杀自残等方式损害用户身体健康，或者通过语言暴力、情感操控等方式损害用户人格尊严与心理健康等活动。

根据征求意见稿，提供者应当显著提示用户正在与人工智能而非自然人进行交互。提供者识别出用户出现过度依赖、沉迷倾向时，或者在用户初次使用、重新登录时，应当以弹窗等方式动态提醒用户交互内容为人工智能生成。



12月27日0时07分，我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭，成功将风云四号03星（又名风云四号C星）发射升空。由此，20余颗风云气象卫星组成的庞大家族，又增添了一名目前综合观测能力最强的成员。

这颗卫星有何本领？升空后与A、B星怎样协作？在整个气象卫星家族中将有何贡献？记者采访了中国航

天科技集团八院相关专家。

十八般武艺：实现又一次“升级换代”

静止轨道气象卫星作为气象防灾减灾第一道防线的前哨站，是全球公认的复杂、先进的航天系统。

风云四号C星搭载4台不同体制的对地遥感仪器和2台对日观测仪器，兼具多通道二维成像、大气三维立体探测、高帧频闪电探测、电离层成像、太阳成像与流量探测的综合探测能力及星间组网能力……这些技术让它在观测能力、探测要素、数据传输等方面实现又一次“升级换代”，可谓是拥有十八般武艺。

4台对地遥感仪器中，先进的静止轨道辐射成像仪的全圆盘成像时间由15分钟缩短至5分钟，可在万里之外分辨出大气五十分之一摄氏度的变化；静止轨道干涉式红外探测仪是国际唯一业务运行的探测仪器，空间分辨率由12千米提升至8千米，可1小时完成对中国温、湿探测。

新添“葫芦娃”：多项技术填补国内乃至国际空白

多波段紫外电离层成像仪在国内首次实现极紫外波段高光谱电离层探测；2台对日观测仪器填补我国静止轨道太阳监测和预报的空白……风云四号C星以多项新技术填补国内乃至国际空白，被不少专家比作“葫芦娃”。

风云四号C星的闪电成像仪似“火眼金睛”，一秒可拍摄500张照片，并具有从30Gbps的数据流中识别闪电事件的能力，相当于在一秒钟内播放完30部高清电影，并在这海量的

追“风”逐“云” 气象卫星家族添了“葫芦娃”！

画面内容中准确找出“关键帧”般的闪电信号。

为其设计的“矢量调节机构+小推力霍尔推力器”好比两条手持羽扇的灵活手臂，轻摇慢推，将卫星活动空间从一个“足球场”精准压缩至“罚球区”内，精度提升10倍以上。

高效协同观测：织一张空间“数据高速公路网”

2016年12月，我国新一代静止轨道气象卫星风云四号A星成功发射，以多载荷共平台的总体技术方案，形成强大的对地综合气象观测能力，引领了全球静止轨道大气三维立体探测。2021年6月，风云四号B星又开启新一代静止卫星双星运行、东西布局的业务模式。

此次新增的C星，支持星间协同、星地高速数传和数据转发广播功能，将与前序卫星共同形成更加高效协同的观测网络，提升我国天气预报、气象防灾减灾、空间天气监测与预警、生态环境监测与灾害应对的综合能力。

专家表示，发射多颗静止轨道和低轨系列气象卫星，能让气象卫星家族织成一张空间“数据高速公路网”，向“发现即观测、观测即服务”的效能目标迈进。

（新华社北京12月27日电）

神舟出差返回后 “太空鼠”当妈妈啦！

新华社北京12月27日电 记者27日从中国科学院空间工程与技术中心获悉，随神舟二十一号载人飞船上行的4只实验小鼠中，1只雌鼠在返回地面后受孕，于12月10日凌晨6时许成功分娩，顺利产下9只幼鼠，目前有6只幼鼠存活，存活率正常。

“太空鼠”于10月31日随神舟二十一号载人飞船发射升空，入驻中国空间站空间小型哺乳动物饲养装置，开展空间环境下的生存与适应实验。

这次太空之旅并非一帆风顺。由于神舟二十号返回计划调整，小鼠的特制饲料无法临时补充，在任务后期遭遇“断粮”考验。

地面科研团队迅速启动应急响应机制，第一时间开展多方案论证与地面验证：紧急调取航天员食品清单，筛选出压缩饼干、玉米、榛子、豆浆等多种潜在替代食物，重点测试食物的适口性、小鼠食用后的健康状态及在轨补充操作的可行性。经多方案评估考量，最终选定豆浆作为小鼠应急食物，并成功完成豆浆补给。借助空间站饲养装置预留

的外部补水接口，在航天员协助下将空间站内的饮用水通过补水接口注入小鼠实验单元，快速解决了小鼠的饮水问题。

其间，科研团队还通过提前研发的AI行为研判系统，实时追踪小鼠的运动轨迹、进食、睡眠等状态，精准预测饲料消耗进度，为应急决策提供了关键的数据支撑。

11月14日，4只小鼠随返回舱安全着陆，科研人员第一时间赶赴现场完成回收。11月18日凌晨，小鼠按实验计划顺利返回北京。这标志着我国首次实现了包括前期准备、在中国空间站开展在轨实验到样品下行回收等环节的哺乳动物空间实验全流程技术方案，为未来更大规模开展哺乳动物空间科学实验奠定了坚实基础。

目前，“太空鼠”妈妈哺育行为正常，幼鼠活力良好。中国科学院动物研究所研究员王红梅表示：“此次任务证明短期空间飞行未对小鼠的生育能力产生负面影响，同时也为研究空间环境对哺乳动物生命早期发育的影响提供了极其珍贵的样本。”

（上接第一版）

循环耦合，驱动了黔南州产业结构深刻转型。一组数据对比明显：全州磷化工产品中，传统化肥占比，已从2018年的42.9%，降至2024年的20.5%；而磷酸铁、磷酸铁锂等新能源电池材料占比，从近乎空白，大幅增至35%。

资源物理总量未变，但创造的经济价值与产业能级，发生了质的飞跃：黔南州磷酸铁、磷酸铁锂产能已占到全省的50%以上；每吨磷矿石附加值，从原来约2500元，提升至6000元左右，实现翻番；2025年，全州新能源电池材料产业有望突破200亿元大关。

耦合思维，还让工业固废“变废为宝”。

在磷石膏资源化利用领域，黔南州持续技术攻关、政策引导，将磷石膏综合利用率提升至97%的行业领先水平。昔日的环保包袱，被加工成生态护坡材料、建筑材料等产品，培育出一个年产值超5亿元的绿色建材产业。往昔的生态约束，如今被转化为新的经济增长点。

聚合“县域特色”，构建耦合发展“新生态”

“依靠磷，不唯磷”，黔南州产业发展思路十分明晰。

在“耦合共生”模式引领下，全州各县市找准独特产业节拍，奏响错位发展、优势互补的“特色协奏曲”。

12月23日，独山县轴承产业园，精密机床轰鸣不止。每秒钟，成百上千个微小“工业关节”在此诞生、检测、封装。

“按件计酬，多劳多得，订单越

多，日子就越有盼头。”屠忠先笑着说。一颗藏于深山的野果——刺梨，在科技赋能下价值蜕变惊人。

贵定县沿山镇现代农林科技产业园区，山王果集团5G智慧工厂生产线一派繁忙景象。

刺梨鲜果经过自动化清洗、压榨、灭菌等环节，再通过企业自主研发的高频磁力线切割灭菌、小分子团加工和智能低温氮泵存储等工艺，最后变成了高端饮品。

企业负责人介绍：“我们最大程度保留刺梨活性成分，产品不仅是果汁，更是健康解决方案。”

据介绍，该公司生产的“醇活刺梨汁”经人体临床试验，对高血脂症干预有效率87%，研究成果已发表于国际营养学期刊。

如今，这颗“维C之王”串起种植、精深加工、品牌销售全产业链，承载着大健康产业希望。

黔南州通过清晰产业定位，构建“2+4+4”的十大现代化产业体系——以磷系化工、新能源电池材料两大主导产业为核心引擎，产值超650亿元，占工业比重54%以上；持续壮大绿色能源、资源加工、装备制造、新型建材4个重点产业，加快培育健康医药、特色食品、森工家居、轻纺服装4个特色产业，初步形成多点开花、主次分明的多元产业发展格局。

聚力“价值裂变”，培育产业发展“增长极”

价值裂变，最直观地体现在产品价格。市场数据表明，作为锂电池核心前

端产品的磷酸铁，单价从传统磷肥时代每吨约5000元，飙升到11万元。其下游产品磷酸铁锂动力电池材料，价格更是提升至465万元/吨。

这惊人的价值变化，清晰勾勒出黔南州从“按吨卖资源”迈向“论克售技术”的产业升级轨迹。

技术创新，正把“资源优势”变为“发展胜势”。

瓮安公司的煤炭深加工项目，盯上了瓮安当地一种“尴尬”资源——储量丰富，但含硫量高、市场接受度低的高硫煤。

公司引进国际先进的捣固焦炉炉工艺，配套超7亿元的尖端环保设备，能将高硫煤里的硫元素回收转化为硫酸，同时产出市场紧缺的化工焦、合成氨等产品。

“我们不是简单加工，而是靠技术实现‘变废为宝’和‘吃干榨净’。”公司总经理办主任王华江解释。项目配套的干熄焦及余热发电系统，每年可回收利用废气发电约1.7亿度，实现能源梯级利用。

在技术迭代快的新能源赛道，黔南企业展现出前瞻战略眼光。

盛屯能源金属化学（贵州）有限公司采取“双线并行”策略，同时布局磷酸铁锂和镍钴锰三元材料两条主流技术路径。

“产业变局期，双技术路径相当于给企业装上‘双保险’。”公司行政经理姚维平道出其中深意。该公司自主研发的“镍铁分离”技术，能把进口红土镍矿中的铁元素转化为磷酸铁原料，实现“一矿两用”，彰显强大资源集成创新能力。

“冷资源”变身“热经济”

12月27日，第十二届全国大众冰雪季宁夏分会场系列活动在银川阅海滑雪场开幕。这场持续两天的冰雪盛宴，将专业赛事与大众冰雪体验相结合，吸引人们前来体验，让冬日“冷资源”变身冰雪“热经济”。

图为参赛选手参加雪地趣味项目比赛。

新华社发



“冷资源”变身“热经济”

12月27日，第十二届全国大众冰雪季宁夏分会场系列活动在银川阅海滑雪场开幕。这场持续两天的冰雪盛宴，将专业赛事与大众冰雪体验相结合，吸引人们前来体验，让冬日“冷资源”变身冰雪“热经济”。

图为参赛选手参加雪地趣味项目比赛。

新华社发

创新活水奔涌，离不开技术生态营造

黔南州全力构建“政产学研用”融合的创新生态，引导各类创新资源向产业一线汇聚。全州已培育创新型中小企业219户、省级专精特新企业137户、国家级专精特新“小巨人”企业2户。

依托全国唯一的磷化工行业国家重点实验室，黔南州主导编制行业标准22项，11项关键技术达国际领先水平。

山王果集团等企业将年营收的15%持续投入技术研发，远超行业平均水平。

创新，已深深融入黔南产业全链条，成为其面向“十五五”锻造新质生产力、打造增长极的长远发展的核心动力。

聚合“无废园区”，提升产业耦合“含绿量”

在黔南州，产业耦合不只是物质循环，更是能量与信息的优化调配。

福泉市马场坪工业园区，贵州天福化工有限责任公司实现了从“耗能大户”到“节能标兵”的惊艳转变。

公司总经理罗子明介绍，过去，通过管道，单纯给下游磷肥企业输送合成氨；如今，企业成了园区蒸汽热能循环利用的“中枢”；生产过程中产生的大量富余蒸汽和中低温热水，通过自建管网，精准输送给园区内其他用能企业。

这一转变，既为下游企业降低了用能成本，又让天福化工自身能源利用效率达到行业先进水平。吨氨综合能耗，五年间下降了20%。

循环共生思维，让园区各类副产物“各得其所”。

“马场坪工业园区内企业生产过程

中产生的飞灰，被集中送到贵州星河环境技术有限公司进行资源化转化；胜威福全化工生产钛白粉产生的硫酸亚铁，30%自用，70%直接供应给园区内的裕能新材料，用来生产磷酸铁，形成了产业内“微循环”。

黔南高新区管委会副主任龚传彬介绍道。

江山-瓮福新材料及电子化学品项目全部建成投产后，将产出草甘膦、磷系阻燃剂等45种高附加值产品，跻身国内磷化工领域少有的“智慧热热并举、有机无机兼备”的智能化产业园，成为黔南州“富矿开开”的典范。

统计数据 displays，“十四五”以来，黔南州大抓产业、主攻工业取得新突破，工业经济实现从“立柱架梁”到“积厚成势”的跨越。全州规模以上工业企业增至727户，稳居全省第三；工业增加值占GDP比重26.7%，对经济增长贡献率高达50%以上，核心引擎作用凸显。

今年1至11月，全州规模以上工业增加值，同比增长14%，增速排名全省第一方阵。工业投资占固投比重达52.4%，对投资增长贡献率高达74.6%，成为拉动经济的主力。

从“亚洲磷都”到“贵州高质量发展新的增长极”，黔南州依托区位、交通、资源、能源等优势，以工业为引领的产业进阶之路，正从蓝图加速变为现实。

在这片热土上，资源被重新定义，价值持续裂变。一幅以耦合共生为脉络、错位发展为根基、技术聚合为引擎的现代化特色产业体系画卷，正铺展在我们眼前……