

攀高逐“新”“质”胜未来

——新质生产力发展一线见闻

新华社记者 刘开雄 刘羽佳 胡喆

全球最大综合孔径射电望远镜巡天逐日、江门中微子实验大幕开启、量子计算商业化“破壁”前行、电子通信超高速信号“中国标尺”鼎立全球……2025,创新浪潮奔涌不息,科技突破与产业变革交相辉映,为新质生产力注入磅礴动能。

发展新质生产力,是通往高质量发展的必由之路。面对世界百年变局的风云激荡,新一轮科技革命和产业变革的加速演进,以习近平同志为核心的党中央把因地制宜发展新质生产力摆在更加突出的战略位置。

今年以来,各地各部门立足实际、统筹谋划,中国经济向新而行的路线图更明晰,新质生产力发展不断取得新进展,培育更多向“新”求“质”的动能,持续激发高质量发展的强劲动力。

以科技创新为引领 新质生产力稳步发展

11月,位于甘肃民勤的2兆瓦液态燃料钎基熔盐实验堆已成功实现国际首次钎核燃料转换,成为目前国际上唯一运行且实现钎燃料入堆的熔盐堆,这为我国未来规模化开发利用钎资源、发展第四代先进核能系统提供核心技术支撑与可行方案。

创新的地基打得更牢,发展的主动性才会更强。紧紧抓住创新这个“牛鼻子”,持续强化基础研究、攻关关键技术,今年以来,我国科技源头供给进一步增强,不断夯实自立自强的根基。

“人造太阳”创造等离子体约束模式运行时间的世界纪录;嫦娥六号月背样品研究取得重大科学突破;在常压下合成的稀土掺杂镍酸盐单晶,在高压下观测到96K的超导转变温度,创下该材料体系最高温度纪录……一批批有国际影响力的重大原创成果,见证着创新能力的持续提升。

科技向前,产业向新。一年来,产业的“新”味更足,“绿”底更厚,“钱”景更好,竞争新优势加快构筑。

11月20日,北京亦庄的小米汽车超级工厂迎来里程碑时刻——第50万辆小米汽车缓缓驶下生产线。在这座超级工厂,机械臂灵活翻转,AGV小车穿梭不息,依托高质量5G网络,冲压、焊装、总装三大工艺环节无缝衔接,实现了全流程自动化生产。

在制造业技术改造升级工程、工业领域设备更新等政策推动下,各地各领域瞄

准高端化、智能化、绿色化,加快转型。

传统产业推陈致新:以“数”赋能,纺织业不断打造智能化供应链;人工智能+钢铁持续“炼”出新动能;全国建成3.5万多家基础级、230多家卓越级智能工厂,持续推动的转型升级让“老树”发出“新芽”。

新兴产业、未来产业与日俱新:人形机器人走进工厂车间;商业航天迎来“技术突破”和“规模爆发”的拐点;低空经济、量子通信、生物制造,一个个新产业加快孕育成长,新增增长点呼之欲出。

不论是科技创新还是产业创新,关键是从实际出发,因地制宜。

山西加快能源化工产业绿色转型升级,扎实推进产业数字化;甘肃科学布局建设数据中心、算力等信息基础设施,以数字化、智能化转型赋能新型工业化;湖北依托武汉国家航天产业基地,以火箭、卫星制造企业为引领,前9个月全省航天产业营收557.4亿元,同比增长14.8%……

“全球供应链在地缘政治紧张局势的重压下日渐脆弱,但中国仍巍然屹立。”外媒评价,以人工智能、量子计算、生物制造和先进材料为代表的新质生产力不断增强,为中国产业体系注入新的活力。

打通堵点卡点 推动科技创新和产业创新深度融合

72TB数据传输时间从原来的699天缩短至1.64小时!

12月3日,我国信息通信领域首个国家重大科技基础设施——未来网络试验设施在江苏南京完成了验收试验,项目全面完成建设目标。

能够支持数千个异构业务并行试验,还可与国内外现有网络互联互通,未来网络试验设施连接起通信领域的产学研用各方,为未来网络技术创新与产业化提供坚实底座。

把科技创新这个“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”,关键是做好科技创新和产业创新的深度融合。

破解“从0到1”的难题,推动原创性、颠覆性科技创新——

高能同步辐射光源(HEPS)正式启动带光联调,HEPS建设进入冲刺阶段;子午工程二期、综合极端条件实验装置、多模态跨尺度生物医学成像设施等国家重大科技基础设施通过国家验收;先进阿秒激

光设施在广东东莞正式开工建设……

成果密集发布的背后,是日益完善的科技支撑体系。从开放大科学装置到加快布局重点实验室、国家科研机构,今年以来,我国持续优化国家战略科技力量布局,创新链进一步顺畅。

打通“从1到100”的卡点,让更多成果从实验室走向生产线——

11月10日,工信部办公厅印发通知,要求聚焦推进新型工业化关键任务,统筹推进中试平台做优做强,为推动科技创新和产业创新深度融合、加快推进新型工业化提供有力支撑。

中试平台作为连接创新链、技术链与产业链的关键节点,其体系建设对科技成果转化工程化突破和产业化应用具有重要意义。

重庆嘉陵江实验室聚焦“数智+装备”方向,打造智能机器人、智能计算系统、智能传感与仪器等6大科研平台,开展产业共性技术攻关;上海在去年的InnoMatch技术转移大会集中亮相脑机接口、基因编辑等未来产业的6个概念验证中心,提供全链条服务以降低创新成果转化风险……

目前,我国建设2400余个中试平台,遴选出首批241个工信部重点培育中试平台,重点培育中试平台共承担中试服务项目2.5万项,为培育新质生产力提供坚实支撑。

以场景为抓手,推动新技术新产品规模化商业化应用——

11月,《关于加快场景培育和开放推动新场景大规模应用的实施意见》印发,首次在国家层面对场景培育开放进行系统部署,加快推动新技术新产品大规模产业化应用和落地。

探索应用元宇宙、虚拟现实、智能算力、机器人等技术创新应用场景;建设清洁能源车辆运输走廊;创新健康咨询、问诊指引、辅助诊断、远程医疗、用药审核等医疗应用场景……

加快场景培育和开放,打造新技术新产品的“试验场”、新兴产业发展的“加速器”,体制改革和制度创新的“试金石”,让技术的种子在市场的土壤中生根发芽,进一步激发创新活力和发展动力。

持续推进改革 不断健全适应新质生产力发展的体制机制

今年9月,国务院印发《关于全国部分

地区要素市场化配置综合改革试点实施方案的批复》,同意自即日起2年内开展北京城市副中心、苏南重点城市、杭甬温、合肥市圈等10个要素市场化配置综合改革试点。

充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,加快促进先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。

发展新质生产力,既是发展命题,也是改革命题。

今年以来,围绕营造宽松包容的创新环境,推动形成与新质生产力发展相适应的体制机制,政策连续打出“组合拳”:

让创新要素顺畅流动,推进跨区域跨流域大通道建设,加快国家统一技术交易平台建设;

着眼公平有序,综合整治“内卷式”竞争,深入破除市场准入壁垒,严格开展政策措施公平竞争审查;

精准扶持企业发展,开展新一轮中央财政支持专精特新中小企业高质量发展行动,向民营科技企业设立“揭榜挂帅”专项支持基金;

……

7月28日,上海市首个航空前置货站——松江综保区航空前置货站启动试运行。作为长三角G60科创走廊的重要物流枢纽,该航空前置货站将与上海松江“产城融合”发展深度协同,为长三角高端制造、跨境电商、生物医药等产业的供应链稳定提供有力保障。

全岛8个对外开放口岸和10个“二线口岸”的各类设备已基本完备——12月18日,海南自由贸易港将正式启动全岛封关运作。海南紧紧围绕制度开放这个核心竞争力,出台一系列政策,在人才引进、资金流动、国际合作等方面吸引全球高端创新要素聚集,发展新质生产力。

持续扩大高水平对外开放,以国内大循环吸引全球资源要素,提升全球创新要素利用和配置能力,为全球产业链供应链发展提供广阔空间。

展望“十五五”,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,以科技创新为引领,以实体经济为根基,坚持全面推进传统产业转型升级、积极发展新兴产业、超前布局未来产业并举,加快建设现代化产业体系,新质生产力必将加速成长,持续塑造中国经济高质量发展的新动能与新优势。

新华社北京12月6日电

我国成功发射卫星互联网低轨14组卫星



新华社海南文昌12月6日电(记者陈凯姿)12月6日15时53分,我国在海南商业航天发射场使用长征八号甲运载火箭,成功将卫星互联网低轨14组卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。图为卫星发射现场。

新华社记者 郭程 摄

国家网信办拟规范网络安全风险评估活动

新华社北京12月6日电 为规范网络安全风险评估活动,保障网络数据安全,促进网络数据依法合理有效利用,国家互联网信息办公室起草了《网络安全风险评估办法(征求意见稿)》,于12月6日向社会公开征求意见。意见反馈截止时间为2026年1月5日。

征求意见稿指出,处理重要数据的网络数据处理者应当每年度对其网络数据处理活动开展风险评估。重要数据安全状态发生重大变化可能对数据安全造成不利影响的,应及时对发生变化及其影响的部分开展风险评估。鼓励处理一般数据的网络数据处理者至少每3年开展一次风险评估。

征求意见稿提出,评估机构在风险评估过程中发现网络数据处理活动存在重大数据安全风险的,应当及时通报网络数据处理者,并按照有关规定向省级以上网信部门、有关主管部门报告。

根据征求意见稿,风险评估、网络安全等级保护测评、数据安全治理认证、个人信息保护合规审计、商用密码应用安全性评估等内容重合的,相关结果可以互采信证,避免重复评估、审计、认证。

“中国式现代化人权保障论坛” 聚焦前沿议题凝聚实践共识

新华社广州12月6日电(记者赵紫羽)“中国式现代化人权保障论坛”6日在广东广州举行。80余位来自全国高校、科研机构等单位的专家学者深入探讨,为中国式现代化进程中如何促进人权事业全面发展贡献理论支撑与实践路径。

论坛上,专家学者围绕“中国人权自主知识体系建构”“工商业与人权:‘十五五’规划下的法治保障与实践拓

展”“数字时代的刑法议题与人权挑战”等主题展开交流研讨。

与会人士指出,本次中国式现代化人权保障论坛的举办,是对党的二十届四中全会精神的深入学习贯彻,也是一次凝聚人权保障共识、共同推动中国人权事业发展的务实行动。

本次论坛由广州大学人权研究院、广州市法学会人权法研究会、广州市法学会未成年人法研究会联合主办。

北京市网信办严惩一批网络直播打赏问题账号

新华社北京12月6日电(记者阳娜)记者6日从北京市网信办获悉,近期,北京市网信办扎实推进“清朗·整治网络直播打赏乱象”专项行动,针对低俗团播诱导打赏、虚拟人设诱导打赏、诱导未成年人打赏、刺激用户非理性打赏等4类问题,督导属地网站平台进行集中整治。

北京市网信办通报的部分典型案例显示,在低俗团播诱导打赏方面,“xgnh”“YC-招财进宝”“追梦六月个人月度考核赛”等账号在直播间采用翻牌选妃、蒙面摸人、抽打脚底板等低俗玩法,诱导用户打赏,相关账号已依法予以永久禁言或无限期回收直播权限。在虚拟人设诱导打赏方面,“维梦说”“单身媛媛”“江上月”等账号营造“贫困户”“精英海归”等虚拟人设,诱导

用户互动和打赏,相关账号已依法予以禁言或无限期回收直播权限。在诱导未成年人打赏方面,“七彩朵”等账号装扮成未成年人进行直播,引导用户打赏;“莲蓬1”“珍珠1”等账号明知用户为未成年人,仍不制止甚至诱导其打赏。相关账号已依法予以全域限流或无限期回收直播权限。在刺激用户非理性打赏方面,“**身价榜”“礼物**榜”等直播平台榜单存在以充值打赏为唯一依据对主播排名,刺激用户非理性打赏问题,网信部门已依法约谈相关直播平台,要求下架违规榜单,调整榜单规则,规范功能玩法。

北京市网信办相关负责人表示,下一步将持续深入推进专项治理,督导属地网站平台履行主体责任,完善管理制度和直播打赏规则,共建良好网络直播生态。

今年前11个月访港旅客约4500万人次 超越2024年总数

新华社香港12月6日电 香港特区政府文化体育及旅游局局长罗淑佩日前出席活动时表示,凭借多元旅游资源,香港今年前11个月访港旅客约4500万人次,同比增长12%,已超越2024年访港旅客总数。

罗淑佩说,启德体育园的顺利启用和运营,大大提升了香港举办盛事的能力和信心。十五运会除了推动粤港澳大湾区融合和体育发展,也为香港提供了宝贵的推广机会。体育赛事与旅游景点的结合为访港旅客带来崭新体验。旅游业已开始把握这些机遇,特别是就全运会推出多项量身打造的大湾区旅游产品。这些努力已见成效,全运会期间访港旅客超过170万人次,同比增长19%。

罗淑佩提到,全运会作为全国最高水平的综合性体育盛事,本次十五运会具有历史意义——首次由大湾区三地联合举办。这不仅促进了大湾区内的体育交流与合作,更为香港与大湾区内其他城市合办大型及跨境活动提供了宝贵经验。更重要的是,这次前所未有的联合举办安排,体现了“一国两制”的成功实践,充分证明三地能够发挥各自优势,携手成就非凡。

罗淑佩强调,各项盛事不只是娱乐活动,还是推动城市发展的强大引擎,更是巩固香港作为国际大都会地位的重要支柱。

中国证监会：将对优质机构适当松绑 适度打开资本空间与杠杆限制

新华社北京12月6日电(记者刘羽佳、刘慧)中国证监会主席吴清12月6日表示,将着力强化分类监管,“扶优限劣”。对优质机构适当“松绑”,进一步优化风控指标,适度打开资本空间和杠杆限制,提升资本利用效率。

吴清是在6日于北京举行的中国证券业协会第八次会员大会上作出上述表示的,他还称,将对中小券商、外资券商在分类评价、业务准入等方面探索实

施差异化监管,促进特色化发展;对于少数问题券商要依法从严监管,对违法的从严惩治。

吴清提到,今年以来A股市场总体稳健活跃,总市值超过100万亿元,实现了量的合理增长和质的有效提升。107家证券公司总资产14.5万亿元,净资产3.3万亿元。

聚焦“十五五”时期,围绕打造一流投资银行和投资机构,吴清表示,这几

年行业一个大的变化,就是从简单追求规模利润扩张,加快转向功能优先。要继续巩固这一良好势头,坚决摒弃简单拼规模、比增速、争排名,切实把重心聚焦到高质量发展上来。

“专业性是对一流机构的核心要求,也是我们应对外部各种风险挑战的内功和底气。”吴清称,证券行业机构要切实扛起“看门人”责任。恪守诚实守信、勤勉尽责、独立客观等原则,夯实投行

内控“三道防线”,从把好IPO入口关向“全程护航”加快转型,引导上市公司规范经营、提升价值,不断筑牢市场发展之基。

吴清还表示,一流投行不是头部机构的“专属”“专利”,中小机构也要把握优势、错位发展,在细分领域、特色客群、重点区域等方面集中资源、深耕细作,努力打造“小而美”的精品投行、特色投行和特色服务商。

政策激励保障支持

雪假的有效落地离不开政府、学校、家庭等多方的合力协同。

吉林省多部门联合印发《吉林省2025年“冰雪假期”专项工作方案》,明确义务教育阶段学生全面放假、不布置书面作业,并鼓励家长通过带薪休假陪同参与。全省36家滑雪场、3家滑冰场对青少年限时免费开放,171家A级景区对中小學生免首道门票,同时发放1亿元冰雪消费券覆盖出行、住宿等环节。

新疆乌鲁木齐市推出“雪假畅玩六条”惠民政策,整合景区、滑雪场、旅行社等多方资源,推出多类型文旅产品,并搭配实施多重优惠。6大滑雪场对全疆中小學生免票,民宿住宿折扣低至7折,铁路部门加开119列临时列车保障研学团体出行。

“政策组合拳有效降低冰雪消费参与门槛。”钟淑如认为,多部门协同,配套支撑体系持续完善,冰雪“冷资源”正加速向文旅“热经济”转化,既为区域经济发展注入持久动力,更为全民共享冰雪乐趣、传承冰雪文化拓展了更为广阔的实践路径。

新华社北京12月6日电

北方多地开启冰雪假期 溢出效应持续释放

新华社记者 张瑜 孙鹏程 王帆

12月以来,新疆乌鲁木齐市、阿勒泰地区及吉林省相继按下雪假启动键。

新疆乌鲁木齐市、阿勒泰地区雪假时间为12月1日至5日,加上前后的双休日,出游时间可长达9天。12月3日至7日,吉林省也迎来首个冰雪假期。

“冰雪+”新业态不断涌现,“吃住行游购娱”全链条优惠政策频出,景区、酒店、机票订单量同比增长迅速……冰雪假期不仅为中小學生提供素质教育的新载体,更以文、体、旅深度融合,为区域发展注入冬日暖流。

出游花样翻新

投掷冰壶、飞盘投篮、雪上足球、滑雪体验……雪假第一天,吉林市纳美山谷旅游度假区人头攒动,滑雪板的摩擦声、孩子们的欢笑声交织回荡。

“想像在和小米松鼠打招呼,雪板往里歪一些,就可以顺利拐弯。”吉林市松江东路小学学生潘十安在教练指导与同学陪伴下,逐渐掌握滑雪技巧,“我现在敢滑雪了,以后也要继续滑。”

冰雪假期带热的不止是运动,也向文化产业领域延伸。几千公里外的新疆,一场兼具知识性与趣味性的研学之旅正在进行。在阿勒

泰将军山国际滑雪度假区内的人类滑雪起源博物馆,学生沉浸式探寻人类滑雪的起源,系统了解滑雪运动的悠久历史与独特魅力。

雪假期间,新疆乌鲁木齐市、阿勒泰地区及吉林省各地的博物馆、美术馆、图书馆等对外免费开放。

“利用雪假提供的难得机会,我专门带孩子参观近期开展的吉林省近现代史展,让孩子对东北历史有更深入的了解。”长春市民彭尧说。

乌鲁木齐市文化广播电视和旅游局(市文物局)副局长王娟表示,设立雪假,是立足本地得天独厚的冰雪资源禀赋,回应教育提质与区域发展双重需求的创新实践。

持续释放溢出效应

激发消费潜力、促进区域发展,雪假的经济溢出效应已经显现。

去哪儿旅行数据显示,12月3日至7日,吉林省内景区门票预订总量,同比上涨13%。新疆雪假期间,景区门票预订总量同样大幅提高,环比增长16%。

乌鲁木齐市推出对全疆中小學生免雪票政策,市内5S级滑雪场一派火热朝天。“这几天的游客接待量几乎追平春节

高峰。”新疆丝绸之路山地度假区市场部经理庄红介绍,雪假期间,度假区为中小學生开设免费公益滑雪教学课,目前预约名额已约满。

“雪假期间,学生预约量已经破万。”乌鲁木齐白云国际滑雪场副总经理凡兰兰介绍,12月1日当天,游客接待量约6200人次,其中,中小學生突破了3000人次,迎来游客高峰。

新疆大学旅游学院副院长钟淑如分析,雪假既避开元旦、春节等传统冰雪旅游高峰,又为中小家庭创造集中闲暇时段,构建起冬季旅游消费新场景,有效拉动餐饮、交通等关联产业协同提质。

冰雪假期第一天,吉林省的长白山华美胜地度假区酒店入住率超过了70%,超过历史同期水平。长白山华美胜地度假区市场总监龚文雅介绍,当天接待游客数量达1468人次,不少家长带着小朋友来学滑雪、泡温泉。

雪假是错峰出游的好时机,吉林、新疆游客外出旅行的热情高涨。数据显示,11月29日至12月7日,从乌鲁木齐和阿勒泰出发的机票预订量均增长40%以上。三亚、广州等南方城市成为吉林、新疆游客“避寒游”的热门选择,与奔赴冰雪而来的南方游客形成双向消费流动。

新华社北京12月6日电