

# 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2兆瓦液态燃料钍基熔盐实验堆已成功实现国际首次钍铀核燃料转换,成为目前国际上唯一运行且实现钍燃料入堆的熔盐堆,这为我国未来规模化开发利用钍资源、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”创造等离子体高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,见证着创动能的持续提升。

科技向新,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%……各地立足自身资源禀赋、发挥比较优势,向新而行的实践蓬勃开展。

“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孵化提供坚实底座。

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,具体化建设对科技成果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;上海在今年的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,加快推进新技术新产品大规模产业化应用和发展。

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《关于全国部分区域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、合肥都市圈等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服务平台建设;

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;

精准扶贫企业发展,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)

## 四中全会精神在基层

□新华社记者 王紫轩

在甘肃省天水市甘谷县的一家麻鞋制作公司里,女工们飞针走线,将麻线编织成精美的鞋面。不久后,这些半成品将由外贸公司销往美国、意大利、西班牙等国家,经过知名品牌加工后,化身引领潮流的“时尚单品”。

甘谷所在的渭河流域,以青麻为原料编织麻鞋的历史已有上千年,2017年这一编织技艺被列入甘肃省非物质文化遗产代表性项目名录。如今,经过新一代麻鞋手艺人的传承创新,这项技艺在留守妇女手中重焕新生。

“80后”小伙牛君俊是甘谷麻鞋市级非物质文化遗产代表性传承人,2011年,电商专业毕业的他返乡成立甘肃雅路人麻编工艺制品发展有限公司,用传统麻编工艺“复刻”流行款式,渐渐地,麻鞋变“潮鞋”,客户越来越多。

“我们和清华美院等院校合作,将扎染、陇绣等非遗工艺和麦积山、九色鹿、青花瓷、脸谱等文化元素融入麻鞋设计,还研发了实用的防水麻鞋、皮质麻鞋。”牛君俊说,目前他们推出的麻鞋超过200款,一年能卖20多万双。

在当地政府的支持下,牛君俊成立麻鞋非遗作坊,联合甘谷县人力资源和社会保障局、农业农村局、妇联等部门免费开展麻鞋制作培训。“2015年至今,我们累计培训了1万多人次,我们公司吸纳的留守妇女就有3000多人。”牛君俊说。

培训促进传承,也带动生产。从2021年开始,雅路人公司开始为美国、意大利、西班牙等国家的知名品牌代加工鞋面、装饰花朵。“这类订单体量很大,既带动了就业,还打响了麻编工艺的国际知名度。”牛君俊说。

44岁的牛军霞来自甘谷县新兴镇半亩村,是早年接受培训的留守妇女之一,如今已成为麻鞋非遗工坊的骨干讲师。“经过培训,学员们能系统掌握编辫、盘底、裁边、绱鞋等工序,变成有技术的手艺人,每月能赚两三千元。”

在甘谷,沉淀千年的麻编文化正转变为激活乡村的产业优势。近年来,当地持续加大对麻编产业的扶持和奖补力度,一大批本土麻编企业初具规模,乡镇小微型作坊遍地开花,实现产品升级和技术转型。

在甘肃大漠行文化产业发展有限公司的流水线上,麻皮通过专业剥脱装备从麻秆上迅速剥离,再经过脱胶、梳理、纺织等环节,化身柔软透气的麻质面料。

“我们研发了大青麻韧皮纤维剥离装置和大青麻纺织原料烘干装置,同时和多家行业龙头企业合作建立纺织厂、染色厂、服装厂,既能面向市场提供面料,又能自主生产鞋子、马甲、裤子等成品,在各类电商平台售卖。”甘肃大漠行文化产业发展有限公司负责人宫云说,公司的麻编产品很受欧美、日韩市场欢迎。

在合作企业的支持下,大漠行公司的产业链不断延伸。“在前端,我们探索种植青麻、汉麻、亚麻等多元品种,新规划的种植面积达到10万多亩;在后端,我们将废弃麻秆做成用于取暖的生物颗粒,把原料吃干榨尽。”宫云说。

从一双麻鞋,到包括鞋帽、服装、装饰、家具的产品矩阵;从一门手艺,到覆盖种植、粗加工、精深加工、销售的全产业链,非遗实现全新蜕变。2024年,甘谷县麻编产业产值已达5000万元。

党的二十届四中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议》提出,“加快发展文化产业”“培育壮大乡村特色产业”。

“我们将贯彻落实好四中全会精神,继续推动麻编产业延链补链,将非遗培训同产业培训、电商培训结合起来,壮大人才队伍,让文化成为赋能乡村发展的特色引擎。”甘谷县劳动就业中心主任李旭亮说。

(新华社兰州12月5日电)

千年麻编工艺如何走俏国内外市场?

## 新华鲜报·“十四五”发展亮点

### 中国“调色盘”增新绿!森林覆盖率超25%

新华社北京12月6日电(记者 黄垚)

建设美丽中国是全面建设社会主义现代化国家的重要目标。“十四五”规划建议专章部署“加快经济社会发展全面绿色转型,建设美丽中国”。

四季流转,美丽中国“调色盘”不断增新绿。“十四五”期间,国土绿化完成建设任务5.49亿亩,森林覆盖率超过25%,为全球贡献了约四分之一的新增绿化面积。

这五年,绿进沙退。

塔克拉玛干沙漠戴上了“绿围脖”,科尔沁沙地正重现往日的稀树草原风光,黄河“几字弯”逐渐展现“金沙蓝海绿洲”的美丽画卷。

“三北”工程攻坚战打响,与传统治沙不同,各地宜乔则乔、宜草则草、宜灌则灌、宜治则治。以路治沙、光伏治沙、产业治沙等模式,让多地焕发新的生机。“三北”工程三大标志性战役完成建设任务1.64亿亩,进一步夯实了北疆绿色长城、生态安全屏障。

这五年,“三绿”并举。

植树造林并不单纯为了增绿。森林是水库,也是钱库、粮库和碳库,绿水青山转化为金山银山的路径不断拓展。林草产业在壮大,扩绿兴绿护绿“三绿”并举,绿色的林

海渐生“金”。

2024年全国林草产业总产值超过10万亿元,带动6000多万人就业增收,全国生态护林员队伍稳定在170多万人。在江西,油茶树下套种中药材,“树上结油、林下生金”;在福建,人工种植的紫灵芝长满山林……

老百姓的餐桌上,有了越来越多来自森林的食物。森林食物成为继粮食、蔬菜后的第三大重要农产品。

这五年,身边绿色可感可及。

随着我国经济社会发展和人民生活水平的提高,优美生态环境成为人民对美好生活向往的重要内容。提供更多优质生态产品,是美丽中国建设的重要任务。

北京利用腾退土地建设生态廊道、口袋公园,进一步提升人均公园绿地面积;成都全面推进公园城市示范区建设,打造天府绿道……推窗见绿、出门入园成为百姓日常。

“十四五”期间,全国城市建成区绿化覆盖率达43.32%,村庄绿化覆盖率达32.01%。

下一步,锚定“美丽中国建设取得新的重大进展”,相关决策部署将着力推进。展望“十五五”,中国“调色盘”将愈发绿意盎然,人民群众将在绿水青山中共享自然之美、生活之美。

## 我国将迎来首部专门的上市公司监管行政法规

新华社北京12月5日电(记者 刘羽佳)中国证监会5日发布《上市公司监督管理条例(公开征求意见稿)》,我国将迎来首部专门的上市公司监管行政法规。

该条例是在公司法、证券法有关规定基础上,对上市公司治理、信息披露等法律制度的进一步细化与明确。

近年来,我国上市公司规模快速增长、结构持续优化、质量不断提升,5000多家上市公司构筑起资本市场的基石。

大力提升上市公司质量是近年来资本市场改革发展的重点工作之一,条例围绕这一主线做了比较系统的规定。

并购重组是上市公司培育新增长点、提升质量的重要方式和手段。对于上市公司并购重组活动,条例提出基本规范性要求,助力上市公司依法用好并购重组工具,实现产业整合、做强做大。

上市公司是市场之基,投资者是市场之本。条例设专章对投资者保护作出规定。

在回报投资者方面,条例一方面明确上市公司关注投资价值、采取措施提升公司盈利能力和服务回报水平的义务,严禁操纵市场等违法违规行为,推动上市公司提升投资价值;另

一方面,进一步健全现金分红、股份回购制度机制,引导上市公司增强投资者回报意识。

在强化投资者保护方面,条例通过制度安排,防范恶意规避强制退市、利

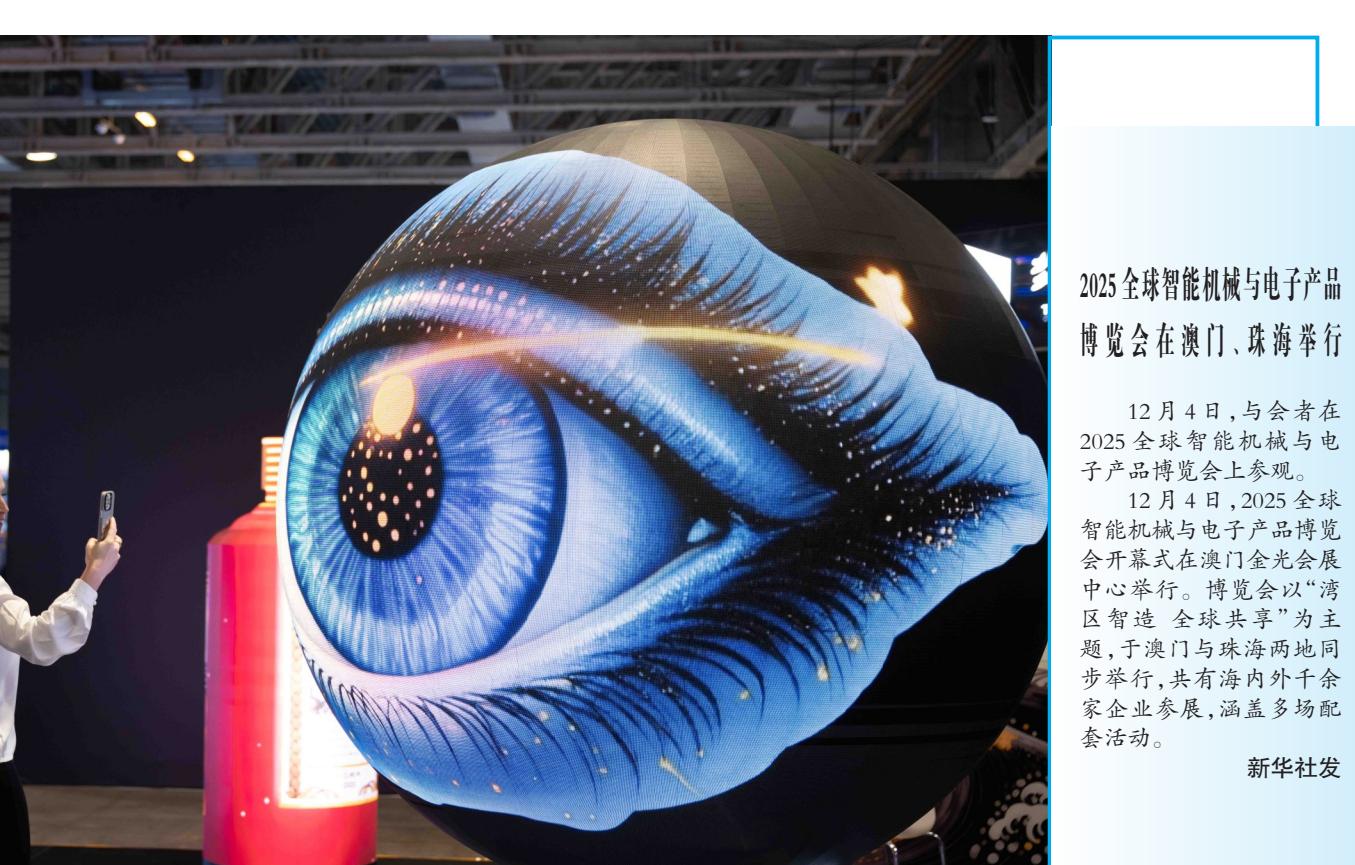
用重整程序损害投资者利益。同时,对主动退市的公司,要求其提供现金选择权或者其他合法形式的异议股东保护措施。

公司治理一直是上市公司监管的重点内容。条例设专章将上市公司的治理问题作为规范重点,进一步规范上市公司章程和治理架构,压实董事、高级管理人员的忠实勤勉义务,健全公司激励与约束机制,发挥公司内设机构监督制约作用。

持续提高上市公司质量,不仅要促发展,也要强监管。

财务造假一直是资本市场深恶痛绝的违法行为。条例将防范打击财务造假作为重点内容,强化关联交易监管,规定造假分红、薪酬退回机制,禁止关联方、客户、供应商、合作方等第三方配合造假并设置专门罚则,强化责任追究、提升监管质效。

相信这部新的行政法规将进一步夯实上市公司高质量发展的法治基础,资本市场之基更加坚实。



2025全球智能机械与电子产品博览会将在澳门、珠海举行

12月4日,与会者在2025全球智能机械与电子产品博览会上参观。

12月4日,2025全球智能机械与电子产品博览会开幕式在澳门金光会展中心举行。博览会以“湾区智造 全球共享”为主题,于澳门与珠海两地同步举行,共有海内外千余家企业参展,涵盖多场配套活动。

新华社发