

攀高逐“新”“质”胜未来

—新质生产力发展一线见闻

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。



晨光下的高能同步辐射光源(无人机照片,2024年12月27日摄)。国家重大科技基础设施高能同步辐射光源(HEPS)于2025年3月27日正式启动带光联辐建设进入冲刺阶段。新华社发(袁广 摄)

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,见证着创新能力的持续提升。

科技向,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兴生产力不断增强,为中国产业体系注入新的活力。

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……

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、

目前,我国建设2400余个中试平台,遴选首批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

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。

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 记者刘开雄 刘羽佳 胡喆)

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。

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 记者刘开雄 刘羽佳 胡喆)

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

7月28日,上海市首个航空前置

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

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 记者刘开雄 刘羽佳 胡喆)

我国成功发射卫星互联网低轨14组卫星

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。新华社记者 郭程 摄



小广告 大商机

资讯广场

各行各业信息

房产 汽车 教育 招聘 招商 咨询

家政 转让 典当 公告 遗失

声明

作废声明

●海口金彩永利印刷有限公司(统一社会信用代码:9146010056797497X)公章破损变形,声明作废。

●海南联测计量检测有限公司(统一社会信用代码:91460108MA7KL8NR1X)不慎遗失公章,声明作废。

快捷、方便的服务

0898-66829818

企业注销公告:320元/家
招租、通知等信息:60元/15字
遗失声明:150元/件;购置证:350元/件

总有一种帮到您

遗失声明

●海口琼山区七十七住宿店遗失特种行业许可证副本一本,证号:海公琼分公特旅字第0322号,声明作废。

●海南联测计量检测有限公司(统一社会信用代码:91460108MA7KL8NR1X)不慎遗失公章,声明作废。

美国家安全战略报告 调整美全球安全优先事项

新华社华盛顿12月5日电(记者徐剑梅)美国白宫4日深夜发布美国国家安全战略报告,全面阐述美国总统特朗普今年1月重返白宫后的“美国优先”外交政策,聚焦美国“核心国家利益”,重新调整美国全球安全优先事项。

报告认为,冷战结束后美国所追求的“永久主导世界”,是“从根本上来说不可取且不可能实现的目标”,损害美国中产阶级和工业基础。今后,美国国家安全战略旨在在保护经优先级排序的有限“核心国家利益”,而非面面俱到。

在地区层面,报告提出“西半球优先”,宣称“美国必须在西半球保持首要地位”,加强在拉美的军事存在,确保美国在拉美“持续享有对关键战略要地的使用权”。报告尖锐批评欧洲,警告其因移民政策等原因为面临“文明消亡的严峻前景”,称美国对欧政策应优先考虑“帮助欧洲纠正其当前发展轨迹”。报告对中东在美国外交政策中的地位作了“降级”处理,提出要避免陷入使美国在中东地区付出巨大代价的“永久战争”。

在乌克兰问题上,报告把通过谈判迅速结束乌克兰危机称为“美国核心利益”,称美国需要“重建与俄罗斯的战略稳定”,以及“终结北约作为永久扩张联盟的认

知”。报告还指责欧盟阻挠美国结束乌克兰危机的努力。

在军事层面,报告提出要阻止地区冲突升级为整个大陆和全球的战争,要保有全球最强大核威慑,为美国本土打造“金穹”等下一代导弹防御系统,重振国防工业基础,解决低成本无人机和导弹等昂贵武器系统的成本错位。报告强调,美国要结束盟友和伙伴“搭便车”,要求其承担所在地区主要防务责任,为集体防御作出更多贡献。

在经济层面,报告强调经济安全是国家安全的基础,要求“重新平衡”全球贸易关系,扩大美国对全球关键矿产和材料的获取,监控全球关键供应链和技术进步;通过“战略性关税”和新技术应用,推动美国再工业化;强化美国“能源主导”和“金融主导”地位,保持美国科技和经济创新优势。

报告再度突出特朗普反移民、反全球化的立场,宣称“大规模移民时代终结”,“边境安全是国家安全首要要素”,同时淡化国际合作议题,拒绝接受“气候变化”理念,指责一些国际机构、规范和议程试图削弱国家主权,甚至被“反美力量”所操控。

美国总统通常在每个任期首年年底发布国家安全战略报告。报告没有法律约束力,但对美国联邦政府预算分配和政策优先事项制定具有一定影响。

普京莫迪同车密谈

俄印互动背后美国因素凸显

国际观察

俄罗斯总统普京4日至5日对印度进行国事访问,这是自乌克兰危机升级后普京首次访印。

这次访问时机微妙,逢俄印建立战略伙伴关系25周年节点,且正值美国以印度购买俄石油为由对印加征关税施压之时,又叠加俄乌美欧四方就美国提出的俄乌“和平计划”激烈博弈的关键阶段。

访问期间,双方同意加强能源和防务合作,并提出把合作领域延伸至科技创新等“新赛道”。舆论认为,俄印在美国因素等地缘压力和现实利益驱动下,显露“热络”合作姿态,试图通过稳固两国战略伙伴关系并增强韧性,争取更多外交空间。

向美国展示“有牌可打”?

专家和舆论分析,在美国持续向俄印两国施压背景下,俄罗斯和印度“热络”互动深化合作,意在扩展各自外交空间,同时在与美博弈中提升主动权。普京和莫迪的很多表态似乎没提美国,但其实句句没离开美国。

当前,美印关税谈判久拖未决。印度政府消息人士称,美方贸易代表团预计下周访印,磋商关税问题。商业咨询机构亚洲集团分析师阿肖克·马利克说,印度借普京此访进一步加强与俄合作,向外界展示印度经济多元化战略。

有印度媒体注意到,莫迪在记者会上回应普京提及石油供应时措辞相对谨慎,更强调了核能与清洁能源合作。专家认为,印度仍力图在俄美之间寻求某种平衡,有意通过强化对俄关系提醒美方,印度仍有“牌可打”。

于俄罗斯方面,中国国际问题研究院欧亚研究所副所长韩璐认为,俄方深化与印度合作有三方面考量:经济上,俄急需通过与印深化合作充实财政收入,缓解美西方制裁压力;外交上,俄印同为重要新兴经济体,加强合作有助于进一步拓展外交空间;安全上,印度是俄积极倡导构建欧亚安全架构的一个重点争取的合作伙伴。

强化两大焦点合作

普京4日晚抵达印度首都新德里,印度总理莫迪到机场迎接。两人随后同乘一辆轿车前往总理官邸出席晚宴。

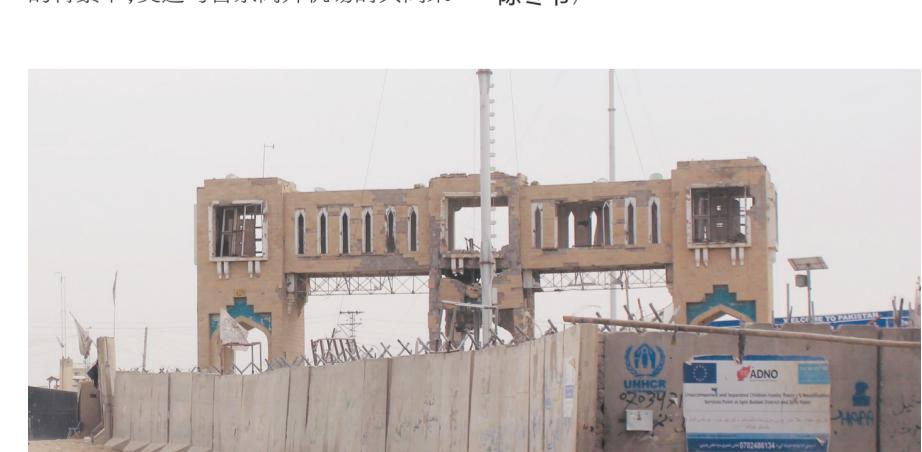
印度媒体说,印方为接待普京来访煞费苦心,在欧洲因乌克兰危机制裁俄罗斯的背景下,莫迪与普京离开机场时共同乘

印度反思研究基金会主席希希尔·普里亚达尔希认为,印俄贸易额已达到前所未有的水平,但结构性失衡依然突出。一是印度对俄出口不足,在2024—2025财年的687亿美元双边贸易额中,印度对俄出口不足50亿美元。二是双方贸易仍主要依赖“能源安全”和“防务合作”,需要大幅扩能非能源商品、服务贸易和产业链合作,以应对来自美西方的外部冲击。

在互联互通方面,俄印在交通运输和物流领域签署多项协议,并在联合声明中强调将深化在建设“稳定、高效运输走廊”方面的合作。重点方向包括:国际南北运输走廊、东部海上走廊以及北方海航道。

多家媒体评述,这一布局旨在降低对西方主导航运体系的依赖,反映出俄印在全球供应链重构背景下寻求更大自主性的诉求。

(新华社科伦坡12月6日电 记者陈冬书)



巴阿边境再次爆发冲突

这是12月6日在阿富汗汗布尔达克镇拍摄的受损的巴阿边境“友谊门”。

阿富汗政府发言人穆贾希德5日说,阿富汗和巴基斯坦两国边境部队当晚在阿南部坎大哈省与巴基斯坦接壤的斯平布尔达克镇一带爆发激烈冲突。