

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。

以科技创新为引领 新质生产力稳步发展

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……一批具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,产业向前。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。

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,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”,在以习近平总书记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。

新华社记者 刘开雄、刘羽佳、胡喆 (据新华社北京12月6日电)

我国森林覆盖率超25% 为全球贡献约四分之一新增绿化面积

据新华社北京12月6日电(记者黄鑫)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。“十五五”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”不断增添新绿。“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型绿化面积。

这五年,绿进沙退。

塔克拉玛干沙漠戴上了“绿围脖”,科尔沁沙地重现往日的美丽画卷。“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、宜沙则沙,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多万名。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。

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%。

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。

中国驻美大使： 两大背景板给中美经贸关系发展带来新的重要机遇

新华社华盛顿12月5日电 中国驻美国大使谢锋4日应邀出席由中国贸促会和美国子午线国际中心共同举办的中美经贸合作论坛并致辞。谢锋表示,看待和发展新时期中美经贸关系,要把握好两大背景板。

谢锋指出,第一块背景板:两国元首互动频繁,为中美关系提供战略引领。中美元首旧金山成功会晤并再次通话。元首外交将继续为中美关系发挥“定盘星”作用。第二块背景板:“十五五”规划建议擘画了未来5年中国经济社会发展的宏伟蓝图。中国将继续行进在实现中国式现代化的康庄大道上,这一势头不会逆转、不可阻挡。他表示,这两块背景板给中美经贸关系发展带来新的机遇。

谢锋结合明年中美分别主办APEC和G20会议,建议两国工商界聚焦三份清单以抓住机遇:一是坚持扩大对话清单。支持两国政府及各界多走动、多来往。二是持续拉长合作清单。在战略性新兴产业、服务业等领域促成更多务实合作项目,美方应为中企赴美投资运营提供公平、公正、非歧视性环境。三是不断压缩问题清单。敦促美一些政客停止往中国身上泼脏水、扣帽子,为中美经贸关系注入正能量而非制造新的干扰。

此次论坛在美国华盛顿特区举办,贸促会会长任鸿斌、美前商务部长古铁雷斯、子午线国际中心首席运营官琼斯等分别致辞,中美工商界代表100多人参加。

高市大肆发债难纾涨价困境

日本首相高市早苗日前推动内阁批准总规模达18.3万亿日元(1美元约合155日元)的补充预算案。虽尚未获得国会批准,这一靠大规模发债筹款的补充预算已引发日本媒体和专家普遍忧虑。

日本舆论认为,高市以“落实物价对策”之名编制巨额补充预算、推出大规模经济刺激计划,“刷存在感”是最大目的,无法让日本摆脱物价持续上涨的困境。对于债务余额占国内生产总值比重高达240%的日本政府来说,减税、补贴等大规模财政支出计划,势必加重债务负担,加剧日元贬值,进一步推高日本物价。

受日元贬值、进口商品价格上涨等因素影响,近年日本物价持续上涨。日本总务省报告显示,截至今年10月,日本去除食品后的核心消费价格指数已连续50个月同比上升。此次大规模经济刺激计划的措施包括下调汽油和柴油税、扩大冬季电费及燃气费补贴、提高个人所得税征免税门槛等。

记者发现,不少日本民众对经济刺激计划并不看好。正在超市大米货架前犹豫不决的家庭主妇重田说:“补贴政策只能暂时缓解涨价之苦,长期来看,肯定会推动物价进一步上涨。”

市场预期高市内阁将继续无度扩张财政、大肆发债,因此,投资者对日本财政可持续性的质疑声日渐高涨。近日,日本长期债券普遍遭到抛售,收益率接连突破历史高点。4日,作为长期利率指标的新发10年期国债收益率一度升至1.935%,创下2007年7月以来的新高。

舆论认为,高市的扩张性财政政策不仅会造成国债收益率上扬、日元贬值和物价上涨,还可能令金融市场陷入混乱。金融分析师田渊直也指出,债券价格持续下跌释放危险信号,致使债券基金和对冲基金遭受巨大损失。

日本东京大学名誉教授上野千鹤子在社交媒体表示,18.3万亿日元的补充预算中竟有11.7万亿日元要靠新发国债筹措,真忍不住想把这届政府称作“亡国”内阁。

新华社记者 刘春燕 (据新华社东京12月6日电)

法国总统马克龙： 法中肩负共同责任 共迎时代挑战

新华社成都12月6日电(记者康锦谦、刘杨)“中国与法国肩负着共同责任。”法国总统马克龙12月5日在四川大学发表演讲时表示,法中在经济、外交等领域有着共同愿景,通过人文、学术等多领域交流,双方可以推动各国人民携手合作,共同建设一个能够应对时代挑战的21世纪。

马克龙是应国家主席习近平邀请,于3日下午抵达北京开始对中国进行国事访问的。4日晚,马克龙抵达成都继续访问;5日晚,马克龙离开成都,结束了为期3天的中国之行。

5日下午,马克龙访问四川大学。近年来,四川大学与法国多所高校建立并深化合作伙伴关系,该校主要合作伙伴包括法国巴黎政治学院、巴黎第十大学、法国图卢兹大学和法国国立东方语言文化学院等,签署合作协议近20份。

马克龙在演讲中表示,世界正经历地缘政治格局动荡、气候危机已然来临等深刻而复杂的变革,“我们正共同面对一场关乎生活方式、生存环境与地球未来的深刻转型。应对这些挑战,需要国际合作、相互理解、共同思考和务实探讨,以提出切实可行的解决方案。”

马克龙说,法中同为联合国安理会常任理事国,肩负着特殊使命。从两国经验来看,只要双方在相互尊重、相互理解的基础上开展合作,就能超越国界与地域,以共同的责任感推进和平、繁荣以及气候议程。

“我本人不认同那些渲染‘孤立’‘对立’的论调。在气候问题上,我们共享同一个星球;在冲突面前,我们共存于同一个世界。”他说。

“我深信,中国与法国都有着伟大文明的基因,其根基正是相互尊重、相互理解,正是友谊与热爱。”马克龙说。

结束在四川大学的活动后,马克龙5日下午还前往四川省体育馆,看望了正在参加2025年国际乒联混合团体世界杯的法国运动员,并与法国队员组成混双搭档,同中国选手进行了一场友谊赛。

成都是中国西部地区重要的中心城市、国家历史文化名城和国际性综合交通枢纽,与法国有着悠久的友好交往历史。早在1981年,成都就与法国蒙彼利埃市结为友好城市,这也是中法之间缔结的第一对友好城市。



合武高铁金寨史河特大桥钢桁梁合龙

这是正在进行钢桁梁合龙施工的合武高铁金寨史河特大桥。12月6日,随着最后一节钢桁梁精准吊装到位,合武高铁金寨史河特大桥钢桁梁成功合龙,标志着桥梁主体结构施工取得重要进展,为全线按期建成通车奠定了坚实基础。合肥至武汉高速铁路是我国“八纵八横”高铁网沿江通道的重要组成部分,设计时速350公里。线路建成后,将在合肥至武汉间形成新的高铁大通道,进一步优化长江经济带铁路网布局。

新华社发(曾繁波摄)

美国国家安全战略报告调整美全球安全优先事项 强调西半球优先,加强在拉美军事部署 谋求重建与俄罗斯的战略稳定

白宫4日深夜发布美国国家安全战略报告,聚焦美国“核心国家利益”,强调西半球优先,尖锐批评欧洲,淡化恐怖主义威胁,力图在亚太地区维持高强度但可控的大国竞争,期望实现对外承诺与内部能力之间的再平衡。

报告把西半球描述为美国边境安全、关键供应链和地缘政治竞争的“前沿”,而“特朗普推论”的目标包括:预防和控制大规模移民潮;“必要时使用致命武力”打击贩毒集团;阻止“外国敌对势力”控制西半球关键资产;“确保美国持续享有关键战略要地的使用权”;加强在拉美军事部署;在具有战略意义的地点建立或扩大通道;把援助和贸易与对拉美国家关系挂钩。

结合当前剑拔弩张的美委局势,美国智库大西洋理事会专家认为,报告传递两大信号:美国在加勒比海进行30多年来最大规模军事部署不是暂时现象;美在委内瑞拉最终目标是推翻马杜罗政府,扶植亲美政权。

报告在强调西半球优先的同时,表示

要相应“重新调整美国的全球军事存在”,减少在“对美国国家安全相对重要性下降地区”的军事资源投放。

报告没有具体点明哪些地区相对重要性下降,但有专家解读,从报告看,欧洲、中东和非洲在美国外交和安全政策上的优先级都有所下降。

从报告内容看,特朗普政府调整全球军事存在主要有以下思路。

首先,谋求减轻全球安全负担。一是强调盟友和伙伴必须结束“搭便车”,承担其所在地区主要防务责任。二是强调美国要避免陷入代价巨大的“永久战争”,避免地区冲突升级为洲际和全球战争。三是总体淡化恐怖主义威胁。

其次,谋求“重建与俄罗斯的战略稳定”。报告称美国的核心利益是尽快结束乌克兰危机,指责欧洲阻挠美国结束危机的努力,表示美国将阻止北约不断扩张,并质疑未来跨大西洋同盟关系的可靠性。

再次,推动美国再工业化,“重建国防工业基础”。

报告针对欧洲的措辞火药味十足,警告欧洲因移民政策、经济停滞、欧盟等跨国机构监管、出生率下降、自信心丧失等原因,面临“文明消亡的严峻前景”,而美国要“帮助欧洲纠正其当前的发展轨迹”以及“在欧洲各国内部培养抵抗(当前发展轨迹)的力量”。

意大利国际事务研究所所长纳塔莉·托奇评论说,这表明特朗普政府优先发展美欧关系的意愿,而欧洲在乌克兰危机和欧洲大陆安全问题上“孤立无援”。

值得注意的是,报告在反对美国“独自支撑”世界秩序的同时,一再表示“美国不能允许任何国家变得过于强大,以至于能够威胁美国利益”,“我们也必须阻止其他国家实现全球或地区主导”。

《外交政策》杂志刊文认为,报告“旨在有选择地将美国总统的世界观强加于全球”。《经济学人》周刊评论说,报告“沦为赤裸裸的权力炫耀”。

新华社记者 徐剑梅 (据新华社华盛顿12月5日电)