

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,持续推进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、总装三大部分环环无缝衔接,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、未来产业与日俱增: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链提供坚实底座。

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,首次在国家层面对于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、用审药核等医疗应用场景……

加快场景培育和开放,打造新技术新产品“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)

“十四五”时期,极不寻常、极不平凡,中国经济稳中有进,跃上新台阶,充分彰显独特优势。

习近平总书记深刻洞察经济发展规律和发展全局,党的二十届四中全会作出重大判断:“中国特色社会主义制度优势、超大规模市场优势、完整产业链体系优势、丰富人才资源优势更加彰显。”

深刻认识优势、用足用好优势,是做好经济工作的基本前提和重要方法。

发挥“四大优势”,保持战略定力,不断化优势为胜势、变潜力为实力。

(一)

寒冬时节,冲刺正酣。12月2日,随着最后一车混凝土浇筑完成,合武高铁跨沪蓉高速特大桥顺利实现合龙,为全线按期建成通车打下基础。

四川成都至上海全程将由12.2小时缩短至不到7小时。渝宜高铁、渝万高铁、合武高铁等沿江高铁项目建成后,将与既有铁路网络深度融合、多向联通,形成川渝与华中、华东地区的快速客运通道,助推长江经济带高质量发展。

大江南北,“两重”建设正忙。从沿江高铁、沿江机场、沿江千线公路等沿江交通基础设施,到“三北”工程、城市地下管网、高标准农田建设等,“两重”建设正为推进中国式现代化、推动高质量发展、把握发展主动权增添动力。

投资是当前需求,也是未来供给。“两重”建设聚焦发展急需、常规手段解决不了、多年想办而未能办、需要中央层面推动的大事要事,充分彰显了集中力量办大事的制度优势。

习近平总书记指出:“制度优势是一个国家的最大优势,制度竞争是国家间最根本的竞争。”

党的十八大以来,从建设国家重大工程到攻关重大科技项目,从打赢脱贫攻坚战到扎实推进共同富裕,在党中央坚强领导下,我们与时俱进发挥集中力量办大事的制度优势,推动中国经济航船乘风破浪、行稳致远。

“中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导”。中国共产党长期执政,能够避免西方多党制下的政策短视、朝令夕改等,确保一张蓝图绘到底,为中国经济长期发展提供重要“稳定锚”。

党的二十届四中全会明确了“十五五”时期经济社会发展必须遵循的原则,排在首位的就是坚持党的全面领导。越是关键时期、越是任务艰巨,越要加强党的全面领导和党中央集中统一领导,把党中央关于高质量发展的要求落实到经济社会发展各方面全过程。

(二)

这是一个全球羡慕的大市场。

网上零售额连续12年全球第一,货物贸易规模连续8年全球第一,按购买力平价计算的全球最大消费品市场……14亿多人口组成的超大规模市场,前景不可限量。

当今世界,最稀缺的资源是市场。

习近平总书记指出:“市场资源是我国的巨大优势,必须充分利用和发挥这个优势,不断巩固和增强这个优势,形成构建新发展格局的雄厚支撑。”

今天,新发展理念引领下的“中国市场”,优势不止于规模之大,更在于潜力之厚、层次之丰、模式之新、开放之深。

基础更牢固,“中国市场”潜力更大。目前,我国人均国内生产总值连续稳定在1.3万美元以上,正是消费扩

容升级的关键时期,“中国市场”成长空间广阔。

需求更丰富,“中国市场”动力更足。“村晚”带火乡村文旅,“苏超”撬动票根经济,近年来人文经济、文旅融合发展如火如荼,我国消费结构加快从商品消费主导向服务消费主导转变。

创新更澎湃,“中国市场”活力更大。“谷子经济”、潮玩盲盒等成为新潮流新风尚,“人工智能+消费”“IP+消费”等成为新增长点……新型消费生态融合创新,持续培育消费新动能。

开放更深入,“中国市场”空间更广。“钱凯—上海”直航航线让物流成本降低约20%;第八届进博会参展企业数量、意向成交金额创历史新高……开放合作、互利共赢,让超大规模市场成为世界的机遇。

今日的中国大市场,每天有超5亿个包裹流动,340亿元实物商品线上成交,人流、物流、资金流、数据流高效流动,精准协作、活力奔涌,市场配置资源有效有序。

到2027年,形成3个万亿级消费领域和10个千亿级消费热点;到2030年,基本形成供给与消费良性互动、相互促进的高质量发展格局……

建设一个什么样的市场,很大程度上决定着中国经济的未来。坚持扩大内需这个战略基点,一手增强消费品供需适配性,一手纵深推进全国统一大市场建设,为推进中国式现代化提供坚实战略依托和强大发展活力。

(三)

无人机、人形机器人……这些人工智能时代的标志性产品,都离不开一种关键材料——超薄电工钢带。

厚度仅为A4纸的1/4,偏差稳定在±1微米……这种被业界称为“超薄手撕电工钢”的材料,曾因轧制技术瓶颈,卡住了高端装备供应链国产化的“咽喉”。

本报讯(通讯员 高欣)近日,铁东区广兴茂社区新时代文明实践站组织开展“关爱女性——反家暴普法宣传”活动,通过广泛宣讲、案例解读等形式,进一步提升辖区妇女的法律意识和自我保护能力,积极营造反对家庭暴力、共建平安家庭的社区氛围。

家庭暴力不是“家务事”,而是全社会都应抵制的违法行为。活动中,社区工作人员向居民发放宣传资料,结合真实案例,围绕夫妻沟通、婆媳关系等常见家庭议题,讲解理性化解矛盾的方法与技巧,引导居民树立和諧家庭观念,从源头预防家庭纠纷。本次宣传以“拒绝家庭暴力,共创平安家庭”为主题,有效提升居民对反家暴问题的关注度与参与感,增强了女性群体的维权意识。居民们表示,活动内容贴近生活,实用性强,对处理家庭关系具有非常的指导意义。

广兴茂社区将继续深化家庭文明建设,通过常态化普法宣传与精准化社区服务,引导居民建设好“小家庭”、维护好“大家庭”,以家庭和谐促进社区文明。

火热招商

1.位于铁西区四马路商业用楼4-6层面积1345.06m²写字楼。

2.位于铁西区步行街5户门市房面积分别为:光明路1-2层面积117.9m²。光明路1-3层面积207.1m²。步行街1-3层面积225.8m²。步行街1-3层面积378m²。步行街1-2层面积149.66m²。

以上房源出租出售火热招商中,有意者尽快报名。

招商电话:13844415890(杜先生) 13258807738(秦女士)

以赛促训 以赛促学 以赛促战

铁西区开展乡镇(街道)综合行政执法比武演练活动

执法中的难点和问题,现场氛围热烈有序。

铁西区司法局将把比武演练成果转化为常态化培训内容,针对演练中暴露的执法程序、沟通技巧等薄弱环节加强培训,推动基层执法队伍持续补短板、强弱项,切实提升乡镇(街道)综合行政执法规范化水平。

进行实战演练,全区12名优秀执法人员2人一组扮演“执法+居民”角色,现场抽取三个执法场景,按组依次进行模拟执法。演练过程再现了现实

执法中的难点和问题,现场氛围热烈有序。

形、上台阶,“十四五”时期,雄安新区拔节生长、日新月异,实现了从“一块地”绘就“一张图”到建起“一座城”的华丽蝶变,闯出一条中国特色城市现代化新路子。“十四五”时期,雄安新区地区生产总值年均增长17.1%,累计完成投资工作量超1万亿元。

绿锁黄沙,有多难?世界第二大流动沙漠塔克拉玛干沙漠,曾出现一年向前移动100多米的纪录,治理难度很大。依托“三北”防护林体系建设,历时46年搏斗沙海,我们终于为沙漠系上了3046公里“绿围脖”。

高原深处,有多险?漫长岁月里,青藏高原被视为“只有藏地雄鹰才能飞过”。从1950年动工,1954年通车的青藏公路开始,经过一代又一代建设者的不懈拼搏,到2024年底,西藏公路通车总里程和铁路运营里程分别达到12.49万公里、1359公里,党员干部和群众攀冰卧雪,锤敲斧凿,舍生忘死,铺就了一条条“天路”……

人民立场,体现在干在当下。即将收官的“十四五”,我国经济社会发展取得新的开创性进展、突破性变革、历史性

成就:102项重大工程顺利推进,8项指标进展超过预期,经济增量预计超过35万亿元,对世界经济增长贡献率保持在30%左右,建成世界上规模最大的教育体系、社会保障体系、医疗卫生体系……

人民立场,体现在谋在长远。加快新型能源体系建设,到“十五五”末,新增用电需求绝大部分由新增清洁能源发电量满足,将会有更多清洁能源穿越山海、点亮万家灯火;通过未来5年的努力,中国居民的人均预期寿命有望在2024年70岁基础上再提升1岁,达到80岁左右……

人民立场,照见当下与未来。用发展的眼光去眺望,用更宽广的视角去洞察,把握好目标任务的长期性和阶段性,习近平总书记的话里蕴含方法论:

“必须准确把握‘十五五’时期的阶段性要求,着眼强国建设、民族复兴伟业”。

江山就是人民,人民就是江山。

“十五五”即将开篇,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,中国共产党人将始终站稳人民立场,与人民同舟共济、与人民心心相印,为实现中华民族伟大复兴不懈奋斗!