

强化源头技术供给 构筑产业发展新优势

——从“十五五”专项规划看培育壮大新兴产业和未来产业

加快新一代信息技术、新能源、智能网联新能源汽车等战略性新兴产业发展，推动量子科技、生物制造、具身智能等未来产业成为新的经济增长点，是“十五五”时期塑造发展新动能的关键路径。

“十五五”规划纲要专章部署“培育壮大新兴产业和未来产业”，明确强化源头技术供给，加快构建应用场景和生态体系，培育更多支柱性先导性产业，构筑产业发展新优势。一系列专项规划对此作出具体安排。随着各项部署陆续落地，全链条创新布局加快铺开，为新兴产业提质、未来产业破局注入强劲动力。

锚定前沿赛道 夯实产业升级技术根基

今年9月，《电子信息制造业发展“十五五”规划》发布，其中“积极布局高带宽、太赫兹、量子精密测量等电子测量仪器前沿技术”的部署，让国家级制造业单项冠军企业电科思仪坚定了强化技术攻关的信念。近日，电科思仪推出新一代电子测量仪器产品，性能达到国际先进水平。

电科思仪董事长邹鹏文说，企业电子测量仪器产品已广泛应用于航空航天、卫星通信、人工智能等战略性新兴产业，成为产业链韧性提升的核心支撑。“我们将持续攻关关键核心技术，推动高端仪器自主创新，支撑新兴产业和未来产业发展。”

高质量的科技供给，是破解现代化产业体系发展瓶颈制约、引领产业向新向优的核心引擎。翻阅一系列专项规划，聚焦新兴产业、未来产业的主攻方向，强化科技创新驱动的导向贯穿各领域——

《医药工业发展“十五五”规划》将“创新驱动”作为八方面重点任务之首，部署化学药、生物制品等一批重点创新领域和产品，在基础研究、技术转化、产业化阶

段分别布局一批重点前沿技术；

《可再生能源发展“十五五”规划》部署加强前沿性、原创性、颠覆性技术研究和装备攻关，明确可再生能源可靠替代技术攻关、前沿技术和高端装备攻关、工程技术创新应用三个技术创新重点方向；

《工业绿色低碳发展“十五五”规划》部署培育壮大新兴产业绿色动能，开展清洁低碳氢能制取和应用关键技术攻关，加快高性能、可降解生物基材料开发应用……

“相关规划举措以前瞻性布局强化源头技术供给，以前沿技术突破引领产业整体跃升，依托原创性颠覆性科技创新培育壮大新兴产业和未来产业，将助力推动我国产业迈向全球价值链中高端，掌握国际产业竞争主动权。”中国工程院院士邓中翰说。

做强创新主体 激活产业链内生动能

企业是产业技术攻关的中坚力量，也是新兴产业、未来产业发展的核心载体。让企业在创新中“唱主角”，正有力牵引前沿技术加快迭代、产业链协同升级。

《信息通信行业发展“十五五”规划》部署“支持企业牵头承担更多信息通信领域国家科技攻关任务”；《智能网联新能源汽车产业发展“十五五”规划》部署“支持组建龙头企业牵头、各类企业参与的跨领域创新联合体”；《新型电池产业发展“十五五”规划》部署“构建优质企业梯度培育体系”……各领域专项规划强调发挥企业“出题人”“答题人”“阅卷人”作用，实现技术研发与产业需求双向奔赴。

“一系列重点领域专项规划要从配要素、增机会和出政策等方面发力，着力提升企业在创新决策、需求凝练、路线选择、成果落地中的话语权，进一步提升企业科

技创新能力。”中国科学技术发展战略研究院党委书记刘冬梅说。

走进重庆生物制造产业中试平台，记者看到，反应釜、纯化设备有序排布，工作人员正紧锣密鼓开展投产前的工艺验证。这一面向未来产业打造的中试平台于今年6月投用，已有20余个课题团队和企业签约入驻。

“中试平台精准化解了公司科技成果转化的燃眉之急，大幅降低研发投入与试错成本。”海默斯(重庆)医学生物技术有限公司总经理办公室主任欧珍介绍，公司已成功研发17种重组人源角蛋白，但卡在在向规模化量产跨越的瓶颈。依托平台支撑，公司正推进多款角蛋白产品落地转化。

企业在技术创新中，面临长周期硬科技投入风险高、中试熟化载体不足、首台(套)场景落地难等堵点卡点，制约着前沿技术从实验室走向生产线。

从加快布局建设中试验证平台、创新公共服务平台，到引导高校、科研院所按照先使用后付费方式把科技创新成果许可给中小微企业使用，再到支持企业建设技术转移机构和专业化服务团队……相关专项规划中，一项项直面企业创新痛点的切实举措，将推动科技供给高效转化为产业新优势。

优化制度供给 完善全链条创新生态

中南大学湖南未来产业技术研究院、湖南大学湖南未来产业技术研究院、长沙理工大学未来技术学院……连日来，湖南3所高校的未来技术学院相继落地，锚定地方新兴产业和未来产业发展布局，着力培养领军人才，抢占未来科技和产业发展制高点。

人才是创新的第一资源，是产业向新

向优的智力支撑。系列专项规划中，从探索设立产业相关学科到深化产教融合，从编制行业紧缺人才需求目录到在职称申报、人才评定上给予支持，传递出育才、引才、留才的信号。

壮大新兴产业、培育未来产业，需要以完善的制度保障营造良好创新生态。“十五五”系列专项规划围绕创新链条上的资金、人才、成果转化等痛点协同发力、深化改革，促进要素资源高效流动、精准匹配。

赋能产业创新，《知识产权保护和运用“十五五”规划》提出深入实施专利导航工程，聚焦新兴产业和未来产业，持续提升专利导航服务产业发展能力。

助力成果推广，《产业基础能力提升“十五五”规划》明确实施制造业新技术新产品新场景大规模应用示范行动，加快打造一批示范性强、推广价值高的基础产品应用新场景。

强化金融支持，《金融强国建设“十五五”规划》明确积极有效服务实体经济。金融领域将优化科技领域金融资源供给，完善投早、投小、投长期、投硬科技各项政策，支持新兴产业和未来产业发展。

“用资本的‘耐心’换取科技创新的‘成长’，制度层面面对‘长钱长投’的支持导向越来越鲜明。”国寿资产创新投资事业部总经理助理庄思亮说，今年，公司通过旗下科技创新基金项目新增投资45家科创企业，覆盖量子科技、生物制造、具身智能等产业。

技术强基、产业发力、生态赋能。随着各领域“十五五”专项规划落地见效，必将不断塑造现代化产业体系新优势，推动新兴产业稳步壮大、未来产业加速起势，为培育新质生产力、推动经济社会高质量发展筑牢产业底座，积蓄持久动能。

新华社北京10月29日电

外交部:再次敦促美方立即停止对古巴的封锁制裁

新华社北京10月29日电 外交部发言人郭嘉昆29日在例行记者会上表示，中方再次敦促美方认真倾听国际社会的正义呼声，立即停止对古巴的封锁制裁，立即停止以武力等任何形式对古巴胁迫施压。

有记者问：当地时间10月28日，第81届联合国大会通过“必须终止美国对古巴的经济、商业和金融封锁”决议。请问中方对此有何评论？

郭嘉昆说，美国对古巴的非法经济封锁和单边经济制裁已经持续64年，给古巴人民带来深重灾难。自1992年起，联合国大会

已连续34次以压倒性多数通过“必须终止美国对古巴的经济、商业和金融封锁”决议，这反映了世界上绝大多数国家对美国严重违反《联合国宪章》宗旨和原则的强烈愤慨，传递了国际社会一致要求美方立即停止严重侵犯古巴人民生存权、发展权行径的强音。

“中方将继续坚定支持古方维护国家主权和民族尊严、反对外来干涉和封锁的正义斗争，再次敦促美方认真倾听国际社会的正义呼声，立即停止对古巴的封锁制裁，立即停止以武力等任何形式对古巴胁迫施压。”郭嘉昆说。

商务部:坚决反对美将中国企业列入所谓涉疆法案实体清单

新华社北京10月29日电 针对美国国土安全部宣布将3家中国实体增列至“维吾尔强迫劳动预防法”实体清单，商务部新闻发言人29日表示，中国不存在强迫劳动，新疆各族群众劳动就业自由平等，劳动权益依法得到有效保障。美方相关措施毫无事实依据，美方持续操弄“人权”议题，打着“人权”的幌子行单边保护主义和霸凌主义之实。中方对此强烈谴责，坚决反对。

发言人说，美方不久前已将

大量中国实体列入所谓涉疆法案实体清单，中方向来提出严正交涉，并坚决予以反制。但美方不知悔改，不顾中方坚决反对，继续实施新的制裁措施，将中国生物医药技术企业列入制裁清单。美方列单做法背离两国元首达成的共识，严重破坏中美经贸关系稳定，也有违人道主义精神。美方应立即停止政治操弄和抹黑攻击，停止对中国企业的无理打压。中方将采取必要措施，坚定维护自身利益。

四部门发文进一步提高海南自贸港贸易自由化便利化水平

新华社北京10月29日电 记者29日从商务部获悉，商务部、国家发展改革委、生态环境部、海关总署等4部门近日联合印发关于进一步提高海南自由贸易港贸易自由化便利化水平的通知。

通知围绕推动货物贸易优化升级、促进服务贸易自由便利、创新贸易新业态新模式等三方面提出16项措施。

货物贸易方面，聚焦汽车、石化新材料等重点产业，提出优化保税监管、保税交割、研发测试等

支持举措，加强贸易与产业融合发展，助力产业链强链补链延链。服务贸易方面，在医疗、保险、职业资格认可等服务业领域进一步扩大自主开放，提升外籍人员入境、执业便利化水平，推动旅游、现代服务业等主导产业创新发展。贸易新业态新模式方面，探索拓展保税维修、再制造等新业态，支持海南自由贸易港与香港全面深化合作，提升与粤港澳大湾区的协同发展水平，激发贸易发展新动能。

中共二十届五中全会在京举行

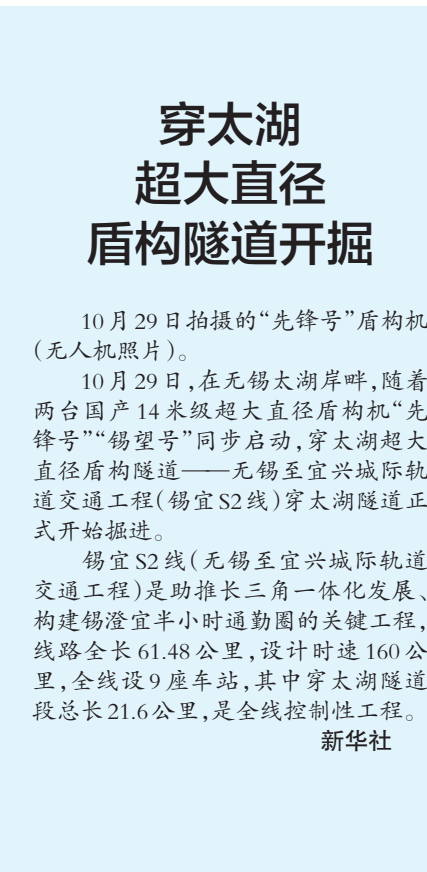
（上接第一版）全会决定，中国共产党第二十次全国代表大会于2027年下半年在北京召开。全会认为，党的二十一大是我们党在基本实现社会主义现代化的关键时期、向第二个百年奋斗目标进军新征程上召开的一次十分重要的代表大会，是党和国家政治生活中的一件大事。全党要团结带领全国各族人民万众一心、勠力进取，为基本实现社会主义现代化而共同奋斗，不断开创以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业新局面，以实际行动迎接党的二十一大胜利召开。

全会增选张升民为中央政治局委员。

全会按照党章规定，决定递补中央委员会候补委员卢东亮、包钢、邢善萍、曲莹璞、吕军、朱天舒、朱国贤、刘珺、刘捷、刘强为中央委员会委员。

全会审议并通过了中共中央纪律检查委员会关于马兴瑞、蓝天立、刘建超、王莉霞、金壮龙、雷凡培、易会满、王祥喜、孙绍骋、王仁华、刘青松、黄铭、李桥铭、李伟、张红兵、汪海江、张林、刘发庆、杨诚、钟绍军、赵晓哲、费东斌、吴胜华、余剑锋、袁洁、张忠阳、温刚、金东寒、方红卫、方永祥开除党籍处分，给予李元泽撤销党内职务处分。

全会号召，全党更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，励精图治、奋发图强，持之以恒推进全面从严治党，不断开创新时代管党治党、兴党强党新局面，团结带领全国各族人民为全面建成社会主义现代化强国、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴而不懈奋斗。



经济大省挑大梁 新动能增长强劲

——透视31省份经济“三季报”

31个省份前三季度经济“成绩单”近日陆续出炉。其中，经济大省持续发挥“压舱石”作用，多地增速跑赢全国，新动能加速集聚，新质生产力培育提速。接受中国证券报记者采访的专家认为，后续仍要持续扩内需、稳预期，因地制宜培育长效增长动力，护航全年经济平稳运行。

15省份经济增速跑赢全国

从经济总量看，前三季度经济总量前十强省份为：广东、江苏、山东、浙江、四川、河南、湖北、福建、上海和安徽，其经济总量均超4万亿元。其中，广东以111090.8亿元位居首位，江苏以108631.3亿元紧随其后。

“从前三季度数据看，地方经济总体延续恢复态势，区域发展呈现稳中有进、分化收敛的特点，全国主要经济大省表现相对稳健。”中国首席经济学家论坛成员庞溟表示，经济大省增长动能的改善并非简单依赖传统要素投入，而是更多依靠产业结构优化和新增长点培育，产业升级和内生增长动力增强。

从经济增速看，全国共有15个省份跑赢4.6%的全国增速，分别为：西藏、山东、浙江、上海、安徽、江苏、北京、青海、河南、甘肃、宁夏、四川、内蒙古、天津、湖北。其中，西藏以6.2%的同比增速领跑，山东、浙

江以5.6%的同比增速并列全国第二。

苏商银行特约研究员付一夫表示，经济大省的经济增速多处于中高速区间，山东、浙江、上海等地的经济增速回升，表明政策效果和产业升级在显效。

“经济大省体量大、产业链完整、市场主体活跃，其表现往往具有‘压舱石’作用和风向标意义。”庞溟表示，对于全国经济而言，经济大省率先企稳回升有助于带动区域产业链协同发展，增强市场预期和企业信心，为全年经济平稳运行提供更加坚实的支撑。

新动能加快成长

新动能加快成长，在拉动地方经济中发挥的作用显著增强。

一方面，产业发展动能转换加快，新动能积厚成势，对经济增长的贡献明显增强。数据显示，前三季度，安徽规模以上高技术制造业增加值同比增长50.3%；湖北在光电子信息、高端装备制造等优势产业持续壮大的带动下，高技术制造业增加值快速增长，前三季度增长45.5%，规模以上工业增加值增长的贡献率达102.4%；北京规模以上高技术制造业、工业战略性新兴产业增加值分别增长22.1%和16.2%（二者有交叉），服务机器人、工业机器人、服务器、集成电路等产品产量分别增长

1.7倍、47.6%、36.8%和20.5%。

“近年来，各地纷纷将科技创新作为培育新增长点的重要抓手，推动资金、人才和产业资源向先进制造业和战略性新兴产业集聚。”庞溟说，创新驱动发展战略正在转化为现实生产能力：各地加快布局先进制造业、新能源、新材料、生物医药等战略性新兴产业；企业研发投入和技术改造意愿增强，推动产业链向高附加值环节延伸。

另一方面，投资向新兴领域加快集聚，与新兴产业相关的投资整体提速。数据显示，前三季度，宁夏高技术产业投资同比增长1.2倍，算力相关投资增长2.3倍。天津和四川高技术产业投资分别增长41.8%和25.3%。

“依托优势产业加速转型步伐，高技术产业投资效应逐步显现，成为全省投资重要支柱，高技术产业投资‘新动能’不断集聚。”四川统计局副局长、新闻发言人杨治刚表示。

付一夫表示，高技术工业增加值和高技术投资双高增长，反映新质生产力培育提速。这一过程中，既要看到高技术产业对结构的支撑，也要防止重投资轻应用、重复建设。

稳中向好基础尚需巩固

前三季度经济表现对于实现全年发

展目标有着至关重要的意义。

“从前三季度来看，经济平稳运行、向新向优的特点明显，同时推动经济平稳运行、高质量发展的积极因素不断增加，实现全年经济增长预期目标有坚实支撑。”国家统计局新闻发言人、副局长毛盛勇日前在国新办举行的新闻发布会上表示，也要看到，国际环境复杂多变，国内需求不足问题仍较突出，经济稳中向好基础尚需巩固。

庞溟认为，下阶段政策重点应继续放在扩大内需和稳定市场预期上，进一步提振消费、稳定企业预期和增强民间投资意愿。

“对于部分与年初目标仍有差距的地区而言，更重要的是培育可持续增长动力、提升发展质量。”庞溟说，当前部分增速较高地区的共同特点是高技术产业发展较快、产业结构调整较早。未来地方政府应结合自身产业基础培育新的增长动能，加快优势产业延链补链强链，同时更加注重产业升级、营商环境改善和重大项目落地，以创新能力提升带动长期增长，而非简单追求速度指标。

付一夫认为，政策上应加大消费补贴和以旧换新力度，推动文旅、服务消费恢复；稳投资要聚焦重大项目、设备更新和民间投资，避免盲目铺摊子。

新华社北京10月29日电



秋冬时节，“中国羊绒之都”河北省邢台市清河县的羊绒制品进入产销旺季。清河县是全国重要的羊绒纺纱基地和羊绒制品产销基地，年加工经清山羊绒约8000吨，约占全国总量的60%，产品远销30多个国家和地区。

新华社