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

□新华社记者　温竞华

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。“我们将持续攻坚关键核心技术，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建设瓶颈制约、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、产业熟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，但卡在了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）

不懂不会不用慌 看病就医有人陪

□新华社记者彭韵佳　袁全　董小红

习近平总书记在今年10月召开的全国卫生与健康大会上指出，优化就医体验，不断提高群众看病就医的便利度和满意度。

落实这一要求，全国多地推出提升群众就医体验的创新举措，其中一项就是探索多元化的陪诊服务。2026年11月1日，陪同就医服务领域首项国家标准将正式实施，对服务提供者、服务人员、服务内容等进行明确规定。陪诊服务，正怎样从市场自发走向制度规范，成为便民、惠民的就医新场景？

让老年人看病少折腾、少犯难

近日，66岁的曹师傅总感觉头晕头痛、右臂时不时发麻。没有家人陪同，曹师傅预约了上海交通大学医学院附属仁济医院公益陪诊服务。

来到神经内科诊室，当医生询问病史、病症时，公益陪诊师王萍在一旁查漏补缺，随后又一路引导曹师傅付费、取药。

“有他们陪伴帮助，自己看病不发愁了！”曹师傅说。

当前，不少老年人就医时，面对各种数字化操作流程，感觉有些吃力。2025年8月，仁济医院与浦东新区民政局合作，推出助老公益陪诊服务，并延伸至所有院区，迄今已提供公益陪诊近4000次。

仁济医院党委副书记闵建颖说：“很多老人不是看不上病，而是‘不会’看病——不会用智能设备、不熟悉就诊流程、不敢向医生提问。陪诊服务要解决的，正是这些‘看不见的障碍’。”

流程引导、信息沟通、情绪陪伴、事务代办……陪诊服务“半径”正不断扩大。在仁济医院，不少患者在“仁小爱”AI就医助理和线下公益陪诊师组成的“人工+人工智能”双重陪诊服务下，顺利完成就医诊疗流程。

“陪诊服务本质上是在医患之间做‘信息翻译’和‘情绪托底’。”北京大学医学人文学院医学伦理与法律学系教授王岳认为，这对不断提高群众看病就医的便利度和满意度有着重要意义。



▲公益陪诊师王萍在仁济医院东院门诊陪同曹师傅就诊。　据新华社

让就医“最后一公里”更通畅

四川成都新都区三河街道花园社区95岁的古婆婆在家不慎摔倒后，右膝关节很快肿了起来，家属无法陪同就医。征得古婆婆家属同意后，家门口的社区老年医疗健康站点护士当即帮老人挂号、开检查单、缴费，联系班车接送老人到医院，并全程陪同完成检查。

社区老年医疗健康站点由成都市第八人民医院负责设立。老人无需操作手机，下楼就能找到站点护士申请陪诊，后续就诊相关流程均可交由护士代办，高效完成陪诊服务。

成都市第八人民医院门诊医生阮宅平说：“把陪诊触角延伸到患者家门口，填补就医过程中的信息差、流程差，既能让就医服务‘最后一公里’更通畅，也有助于实现医疗资源的高效运转。”

“我带您去挂号，一会儿把您送到诊室”“您得先报到，然后在门口候诊”“诊室直走左拐，我带您过去”……在首都医科大学附属北京同仁医院亦庄院区眼科分诊台，76岁的志愿者孙盈正为前来就医的患者提供导诊、陪诊服务。

“3年前，我们探索建立了‘医务社工+志愿者’的老年患者和视障患者陪诊模式。现在志愿服务队人数超过200人，患者总咨询量超32万人次。”北京同仁医院副院长刘艳亭说。

当前，全国多地正在探索多元化陪诊服务：浙江杭州萧山区为80岁以上和困难老人提供免费陪诊；湖北上线了全省统一AI云陪诊“楚大夫”，为群众构建“虚拟陪诊、现实感知”的全流程智能就医新模式；湖南积极在社区布设服务站点，把助医陪诊嵌入居家养老服务链条。

让“温情服务”更加规范

随着陪诊服务市场体量持续增长，陪诊从业人员职责界定模糊、服务流程缺乏统一标准、收费标准差异大、隐私保护弱等问题也随之凸显。一些人把陪诊服务变成了“跑腿生意”，甚至有“号贩子”披上陪诊服务的马甲，让本该贴心暖心的服务“变了味”。

日前，上海警方破获一起打着“陪诊服务”旗号、倒卖“黄牛号”的案件。犯罪嫌疑人李某恶意抢号，4名所谓“陪诊师”购号后，在网络上以“代办预约挂号”名义加价转售、非法牟利。

陪诊服务要走得远，还得靠制度规范。中国社会科学院社会学研究所助理研究员宋煜指出，医疗机构要加强自身专业化导医服务的规模和质量，并对院内开展陪诊服务的人员加强管理。要进一步鼓励医疗机构与更多专业社会慈善组织合作开展医疗服务，推动专业志愿服务可持续发展。

王岳认为，作为一项有偿服务，供需双方的权益都要维护好，相关部门还需加强监督管理，为这个新兴行业划定“可为与不可为”的底线。

据了解，四川成都已在全国率先开展陪诊服务专项职业能力考核，以标准化为人才培养提供评价依据。截至2026年6月，成都市共有陪诊服务专项职业能力考核机构5家，累计组织考核26批次，1100人合格取证，合格率约64%。

（新华社北京10月28日电）

国家再次对成品油价格进行调控

新华社北京10月29日电（记者魏玉坤）国家发展改革委29日发布消息，自10月29日24时起，国内汽、柴油（标准品）价格每吨分别上调345元、335元。

国内成品油价格机制规定，汽、柴油最高零售价格根据一揽子国际原油均价变化情况，每10个工作日调整一次。调价幅度是看本次调价前10个工作日一揽子国际原油均价较上次调价前10个工作日均价的变化情况。

国家发展改革委价格监测中心国际价格监测处副处长钟弥嘉表示，10月15日国内成品油价格调整以来，中东紧张局势进一步升级，国际市场原油价格快速大幅上涨，布伦特原油期货价格一度冲至每桶117美元，接近年内高点，近日在115美元左右高位震荡。

“近10个工作日国际原油均价较上次调价出现较大幅度上涨，为减缓对国内的冲击，统筹兼顾减轻下游用户负担和保障成品油安全稳定供应，国家再次对成品油价格采取调控措施。”国家发展改革委价格成本和认证中心化石能源价格成本处处长卞正说，本次汽、柴油（标准品）最高零售价格每吨应分别上调440元、420元，调控后实际上调345元、335元，少涨95元、85元。

国家采取了调控措施，为什么成品油价格仍要上调？

中国石油大学（北京）油气政策与法律研究中心主任陈守海表示，当前中东地缘局势复杂严峻，市场普遍担忧后期美以伊冲突进一步升级，很多机构预测国际油价可能继续上涨，届时炼油企业生产成本会进一步增加。在这种情况下，国家此次实施成品油价格调控，统筹兼顾了下游承受能力和市场稳定供应，一方面尽可能使价格少涨一点，减少用油支出，减轻群众负担；另一方面适度疏导进口成本，避免炼油企业因亏损而影响生产。

国家发展改革委有关负责人表示，中石油、中石化、中海油公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运，确保市场稳定供应，严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监督检查力度，严厉查处不执行国家价格政策的行为，维护正常市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

国防部：菲方不能任由一小撮人肆意妄为

新华社北京10月29日电（记者王春涛）国防部新闻发言人张晓刚29日表示，菲方不能任由一小撮人肆意妄为，在南海挑衅生事，把双边关系引向危险境地。

在当日举行的国防部例行记者会上，有记者问，据报道，菲律宾总统近日称，非常担心个别渔民或士兵的错误行为导致局势失控，希望同中国和东盟一道完成“南海行为准则”磋商，以缓和局势、避免意外事件。请问对此有何评论？

“改善发展中菲关系符合双方的共同利益。”张晓刚表示，菲方应避免让海上争端主导双边关系走向，不能任由一小撮人肆意妄为，在南海挑衅生事，把双边关系引向危险境地。中国维护自身领土主权和海洋权益的决心坚定不移，始终致力于同东盟国家加快推进“南海行为准则”磋商，同地区国家一道维护南海和平稳定。

有记者问，菲律宾国防部长特奥多罗近日宣称，如果中国动用武力拖走非法“坐滩”仁爱礁的菲军舰，将构成所谓“战争行为”。他还称，若中方人员试图登舰，有可能触发《美菲共同防御条约》。请问对此有何评论？

张晓刚表示，仁爱礁是南沙群岛一部分，是中国固有领土。菲方军舰非法“坐滩”，严重侵犯中方主权，违反包括《联合国宪章》在内的国际法，早就应该被拖走。中方基于处理仁爱礁局势的三点原则立场，就仁爱礁人道主义生活物资运补同菲方达成临时性安排，体现了中方妥处涉海分歧、管控海上局势的善意。

“中国海警对菲方运补进行全程监管，有力维护自身主权和权益。菲个别政客拉大旗扯虎皮，对中方大放厥词，妄想虚张声势给自己壮胆打气，恰恰暴露了其内心怯懦、言行卑劣的本质面目。”张晓刚说，“我们奉劝菲方认清现实，不要挑战中方维护领土主权和海洋权益的决心意志，若一再失信挑衅，任由个别跳梁小丑肆意妄为，将不可避免地把中菲关系推向危险境地。”

有记者问，今年，中国防长未出席在菲律宾举行的第13届东盟防长扩大会，中方派武官参会，请问是出于什么考虑？

“东盟防长扩大会是亚太地区级别最高、规模最大的防务安全对话合作机制，自2010年建立以来，为各国增进互信合作、维护地区和平稳定提供了重要平台。”张晓刚表示，作为本届东盟防长扩大会轮值主席国，菲方放任个别政客肆意妄为、公器私用，重重设障阻碍中方参会，严重破坏东盟协商一致原则，严重违背东盟防长扩大会开放包容精神，不符合基本外交礼仪，损害中方作为机制成员的正当权利，多数东盟国家纷纷质疑和反对。

“在此背景下，中国仍决定派员参会，体现了对东盟中心地位的坚定支持，体现了对地区防务安全合作的负责任态度。”张晓刚说，菲方一意孤行，绑架东盟、搅局生事，削弱的是东盟防长扩大会的声誉，破坏的是东盟国家间的团结互信，最终将损害菲律宾及地区国家和人民的根本利益。

前三季度全国地表水水质改善

新华社北京10月29日电　生态环境部29日公布的全国地表水环境质量状况显示，今年1至9月，全国地表水Ⅰ至Ⅲ类水质比例为86.1%，同比上升1.7个百分点；劣Ⅴ类水质比例为0.8%，同比下降0.4个百分点。

从主要江河水质状况看，前三季度，长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河等七大流域及西北诸河、西南诸河和浙闽片河流Ⅰ至Ⅲ类水质比例为87.1%，同比上升1.7个百分点；劣Ⅴ类水质比例为0.7%，同比下降0.4个百分点。其中，西南诸河、浙闽片河流、长江流域和西北诸河水质为优；珠江、黄河、辽河、淮河和海河流域水质良好；松花江流域为轻度污染。

从重点湖（库）水质状况及营养状态看，1至9月，监测的145个重点湖（库）中，Ⅰ至Ⅲ类水质湖库个数占比71.7%，同比上升2.0个百分点；劣Ⅴ类水质湖库个数占比3.4%，同比下降0.7个百分点。主要超标指标为总磷、化学需氧量和高锰酸盐指数。145个监测营养状态的湖（库）中，中度富营养的2个，占1.4%；轻度富营养的43个，占29.7%；其余湖（库）为中营养或贫营养状态。

首批风云气象卫星极端天气AI模型发布

新华社长沙10月29日电（记者余春生）极端天气多发频发，对气象监测预警的精准性和时效性提出更高要求。10月29日，在湖南长沙举行的2026年风云卫星用户大会上，首批风云气象卫星极端天气人工智能（AI）模型正式对外发布。中国气象局有关负责人介绍，此次发布的台风智能云图解译模型、强对流短临预警模型，深度融合风云气象卫星观测优势与人工智能技术，将有效强化风云气象卫星对台风、强对流等极端天气的监测预警水平。

风云气象卫星作为我国综合气象观测体系重要组成部分，能够持续捕捉天气系统的动态变化。随着AI技术快速发展，如何从海量卫星观测数据中快速提取关键信息，并进一步预判天气演变，成为气象卫星应用的重要发展方向。

据介绍，此次发布的风云气象卫星台风智能云图解译模型，融合风云气象卫星多通道云图及相关产品，依托自主可控的人工智能算法和大语言模型，可自动分析台风的位置、结构、强度及演变趋势，同步生成标准化解译文字并输出可视化产品，为台风监测预报提供技术支撑。目前，该模型已形成覆盖7类台风特征、融合20余种卫星实况产品的综合解译能力，每15分钟开展一次解译，仅需27秒即可生成解译文本。

风云气象卫星强对流短临预警模型则聚焦提前预判强对流天气，利用风云四号气象卫星过去两小时的连续观测，结合AI技术预测未来云图演变，并识别潜在强对流区域，将预警时间提前至四小时。

本次大会同期还发布了风云三号H星及风云四号C星气象卫星数据产品、风云精工·风云卫星中试平台。中国气象局有关负责人表示，本次发布的产品将进一步提升风云气象卫星体系效能，强化极端天气应对保障，更好服务国家高水平安全和经济社会高质量发展。

交房公告

尊敬的彰泰·联发春天颂二期业主：

我司开发的春天颂项目B1-4地块33#-39#50#51#楼住宅、商铺及地下室BC区车位现已达到合同交付条件。请购买以上楼栋的业主于2026年10月31日携带相关资料前往隐庐大堂办理收房。特此公告！

桂林茁荣房地产开发有限公司

2026年10月30日