中国高新技术产业导报

CHINA HIGH-TECH INDUSTRY HERALD

科学技术部主管 科技日报社主办 国内统一连续出版物号CN 11—0237 邮发代号1—206 2026年11月2日 星期一 第40期(总第2692期) 今日16版

工信部：推动新一代通信网重点任务落地落实

本报讯 近日，工业和信息化部召开加快新一代通信网建设发展座谈会，研究资源要素保障机制和财政金融支持举措。会议明确，要完善投资机制，优化项目支持、考核激励、财政金融等方面政策，支持企业加大投资力度，引导更多社会资本参与，合力推动新一代通信网各项重点任务落地落实。

新一代通信网是驱动数字经济和智能产业升级的关键力量。近年来，我国加快推动新一代通信网建设，推动相关基础设施升级与前沿技术创新。

工业和信息化部数据显示，截至今年9月末，我国5G基站总数达525.4万个，5G-A网络覆盖逐步推进，具备千兆网络服务能力的10G PON（无源光网络）端口数达3340万个；智能算力规模达2592 EFLOPS（每秒进行百亿亿次浮点运算），同比增长146%，有力支撑我国人工智能产业快速发展。同时，积极开展6G技术试验，促进关键技术优化成熟，为6G技术策源和国际标准研制奠定坚实基础。指导成立ION-2030（智能光网络）推进组，在国际电联发布有关技术报告，面向2030及未来加快推进新一代光网络标准研究。

9月7日，工业和信息化部发布的《信息通信行业发展“十五五”规划》提出，到2030年，全面建成覆盖完善、性能领先的新一代通信网，加快形成技术先进、安全可控的信息通信产业体系。

会议指出，要顺应新一轮科技革命和产业变革趋势，把握人工智能等新一代信息技术发展机遇，统筹推进基础网络、空间网络、国际网络、融合网络建设，全面提升全域智能、安全韧性、绿色低碳能力，着力强化技术创新驱动、应用需求牵引，加快建设覆盖完善、性能领先的新一代通信网。

会议要求，要加强规划统筹和政策对接，建立健全协调机制，把支持新一代通信网建设体现到相关规划、政策和重点工作中，共同解决好用地、用电、管线、廊道、频率等多方面要素保障问题。

此前，在10月20日国务院新闻办公室举行的新闻发布会上，工业和信息化部新闻发言人、信息通信管理局局长谢存表示，要把握新一代通信网建设机遇，谋划实施一批具有战略性、引领性、突破性的重大工程项目，系统建强基础、空间、国际、融合四张网络；实施宽带提质专项行动，推动千兆升级、万兆启航，加快算力设施扩容提质。同时，要前瞻布局6G技术创新，加强新一代通信网标准体系建设，深化5G、工业互联网应用创新，推进信息通信与人工智能融合创新、工业互联网与人工智能融合赋能，高水平建设“5G+工业互联网”融合应用城市试点。此外，要支持更多符合条件的企业申请卫星物联网业务商用试验，适时研究进一步扩大增值电信业务开放试点。 **姚雯**



近年来，山东省济南市将科技创新教育融入学生成长全过程，立足课堂主阵地，推动科学知识与各学科深度融合，开设种类丰富的科创社团，常态化举办科技节、实践研学等活动，不断提高孩子们的科学素养。

图为10月27日，在济南实验初级中学，学生们开展无人机穿越障碍训练。

新华社记者 郭绪雷/摄

2026年国家高新区主任培训班在福州举办

本报讯（记者 张伟） 10月25-28日，由工业和信息化部火炬中心主办，福州高新区协办的2026年国家高新区主任培训班在福州市举办，全国179家国家高新区党工委、管委会相关负责同志参加培训。培训班采用专题讲座、案例分享、交流研讨、现场教学等方式，邀请科技创新、经济发展、园区建设等领域的专家学者授课。

培训班旨在让学员学深悟透习近平总书记关于国家高新区发展的重要论述，学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实全国先进制造业大会部署，进一步坚定信心、凝聚共识，促进交流互鉴，加快建设一流高科技园区和产业科技创新高地，为实现高水平科技自立自强、加快形成新质生产力、推动科技创新和产业创新深度融合做出更大贡献。

培训班以“学习习近平总书记关于国家高新区发展的重要论述，贯彻落实全国先进制造业大会部署，推动国家高新区高质量发展”为主题，举行了开班式，工业和信息化部火炬中心有关负责同志讲授了开班第一课。

培训班期间，学员们围绕“学习习近平总书记关于国家高新区发展的重要论述”“贯彻落实全国先进制造业大会精神，加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”“人工智能时代国家高新区的创新创业”“新技术革命背景下的技术变革与人才培养”等议题展开深入学习和研讨，并在福建省委党校习近平新时代中国特色社会主义思想主题教室进行了现场教学。多位高校和科研院所的专家学者进行专题授课，通过深入浅出的案例分析，为学员们剖析了“十五五”时期国家高新区因地制宜实现高质量发展的参考路径。

学员们纷纷表示，在培训期间，他们既学习了先进的园区发展理念、探讨了高新区高质量发展方式，对新时期国家高新区发展中的问题有了新的认识，也进一步明确了高新区发展方向，增强了做好工作的信心和决心。在今后的工作中，一定将所学所悟所得落实落细落地，努力将国家高新区建设成为创新驱动发展示范区、新质生产力引领区、高质量发展先行区。

培训班期间，工业和信息化部规划司、工业和信息化部火炬中心相关领导走进福州高新区进行调研，详细了解福州高新区在新赛道、未来产业等方面的发展布局与取得的成效。

本期导读

人工智能券上新，全方位激发创新活力 02版

AI电影走向长久 关键在人机协同 03版

“项”上发力，小碳刷“刷出”大产业 09版

长春高新区 全力打造医药健康产业创新高地 12版

耐寒抗冻 钠电池向规模化应用迈进 13版

甲醇动力船舶驶入推广应用新航道 15版

微信公众号 中国高新网

编辑：叶伟 组版：王新明 出版单位：《中国高新技术产业导报》社有限责任公司 总机：(010)68667266 新闻热线：(010)68667266-211 监督举报电话：(010)68667266-322 http://www.chinahightech.com