

第二十一届全国高新区发展战略研究年会暨2025国家高新区创新发展论坛掠影—— 专家齐聚杭州共探新时期高新区发展

▶ 本报记者 罗晓燕

10月29日,第二十一届全国高新区发展战略研究年会暨2025国家高新区创新发展论坛在杭州市举办。年会以“推动科技创新和产业创新融合发展”为主题,与会代表围绕“十五五”发展规划、“两创”深度融合、营商环境优化、品牌文化建设等议题开展学术研讨,为新时期高新区明确方向目标、践行重大使命提供智力支撑。

吴家喜: 围绕四方向加强国家高新区发展研究

工业和信息化部规划司副司长吴家喜表示,“十五五”时期,国家高新区发展面临的环境发生深刻变化,实现高水平科技自立自强,推进新型工业化,发展新质生产力的任务更加紧迫。工业和信息化部将深入贯彻习近平总书记关于国家高新区发展的重要论述,以促进科技创新和产业创新深度融合为重点,以培育新赛道为抓手,着力增强创新策源、成果转化和产业培育功能,加快打造科技创新和产业创新融合高地,建设创新驱动发展示范区、新质生产力引领区 and 高质量发展先行区,为建设科技强国、制造强国,推进中国式现代化提供有力支撑。

吴家喜认为,国家高新区的发展不仅需要实践层面的开拓进取,也

离不开战略研究和理论创新的有力支撑。下一步,国家高新区应围绕四大方向做好发展战略研究工作:

一是国家高新区在新时期国家战略全局中定位与功能的研究。在很多园区和行政区域发展水平普遍提升的情况下,国家高新区如何体现新的优势和作用,如何更好地将国家高新区发展融入科技强国、制造强国建设,融入中国式现代化进程,需要更深入更前瞻的思考。二是国家高新区引领发展新质生产力的路径与模式研究。特别是在强化国家高新区的创新策源功能,促进科技创新和产业创新深度融合,培育世界级产业集群,提升产业链供应链现代化水平,促进跨区域产业创新协同、园区全域智能化绿色化转型等方面,需要总结提炼



有效的模式和案例。三是优化国家高新区创新生态与治理体系的研究。如何创新园区治理模式,提升治理效能,如何构建更具吸引力和竞争力的人才环境,如何构建以创业者为本的服务体系等方面,值得深入探讨。四是国家高新区高水平开放合作研究。新形势下如何更有效地整合全球创新资源,参与全球科技产业治理,推动园区“出海”,应对国际创新竞争与合作的挑战等方面,需要提出有针对性的举措。

孙景森: 优良营商环境是激发创新活力的关键

主旨报告环节,浙江省原副省长、浙商研究中心主任、浙江省政府咨询委员会副主任孙景森以《创新活力与营商环境》为题,从鼓励大众创新创业、突出科技产业融合、构建产业生态系统、坚定奉行长期主义、持续改善营商环境、营造开放包容的文化等6个方面,为进一步做好科技创新和产业创新融合、打造良好营商环境提出意见和建议。

孙景森表示,从浙商的崛起到杭州“六小龙”的火爆出圈,充分证明在推动制度创新、科技创新、产业创新融会贯通过程中,必须有效激发全社会的创造活力,打造优良营商环境。

“产学研深度融合,需要优良的

创新生态系统。”孙景森从宏观、中观、微观3个层面分析了支撑创新的生态系统。宏观上,中国庞大的市场规模和数字基建,特别是长三角地区强大的产业协同和转化能力,为创新提供了土壤;中观上,杭州的成功在于其惊人的产业创新与科技创新融合的适配能力,如科研机构的技术储备、浙商群体的市场嗅觉、民营经济的活跃基因、政务商务的环境支撑;微观上,相对独立的科创空间保障了人才创新创业的物理环境、政策支撑、金融投资等。

在改善营商环境方面,孙景森强调,政府部门要归位到位不越位,真正做到不叫不到、随叫随到、服务



周到、说到做到。“其核心是要规范权力、非请勿扰,同时在企业需要时做到有求必应。”

孙景森认为,创新的本质是探索未知与营造开放包容的文化。具体而言,要宽容失败,资本投入要形成“败者复活机制”。同时,要来去自由,让创新企业和创造性人才自由流动,寻找最为合适生长的环境。

刘应杰: 数智时代高新区大有可为

中国创新战略和政策研究中心主任、国务院研究室原司长、研究员刘应杰围绕《数智时代高技术产业创新发展》主题,从数智时代高技术产业发展的新趋势、新领域、新载体等3个方面,剖析了数智时代创新发展过程中存在的问题和挑战。

“新一轮科技革命和产业变革的新趋势,简单地讲就是‘新四化’,即网络化、信息化、数字化、智能化。”刘应杰表示,我们正在快速进入数智化时代,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史性机遇,加快科技创新与产业创新的融合发展,加快

发展高科技产业,才能赢得未来。

谈及数智时代产业发展的新领域,刘应杰强调,未来科技和产业发展的几大领域有望从根本上改变人类的生产和生活。一是人工智能,引发人类智力的无限扩展;二是合成生物,解决人类的食物问题;三是核聚变,解决人类的能源问题;四是生命科学,解决人类健康和寿命问题。

关于数智时代高技术产业发展的新载体,刘应杰指出,科技创新与产业创新深度融合的新载体就是企业。



“一个地方经济发展的新优势,主要在于高科技领军型企业。一大批高科技、创新型领军企业快速崛起,成为引领创新大潮的弄潮儿。”刘应杰最后表示,在新的数智时代创新发展过程中,高新区承担着重要使命,展现出新的光明前景,一定能够大有作为。

董世洪: 推动智库研究与高新区建设深度协同

浙江大学杭州国际科创中心(以下简称“浙大科创中心”)党工委书记董世洪表示,浙大科创中心是浙江大学和杭州市、萧山区重点打造的面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求进行战略性布局的高能级战略科创平台。

据董世洪介绍,浙大科创中心以打造世界一流水平、引领未来发展的全球顶尖科技创新中心为总体目标,深入推进教育、科技、人才“三位一体”融合发展,强化集成电路、合成生物、先进材料、仪器装备等四大生态圈建设,贯通前沿科学研究、颠覆性技术研发和成果产业化的全链条,提升参与全球创新资源配置和竞争能力,在新型研发机构建设上走在全国前列,打造以科技创新培育新质生产力的示范区、科技体制机制改革的“试验田”、国际科技合作的新高地、校地合作共建的引领者,成为国家战略科技力量和人才力量的重要组成部分。

值得一提的是,浙江大学联合浙江省经济和信息化



厅等单位,共同发起建设了浙江省产业高质量发展新型智库——新质生产力与创新战略研究院。董世洪介绍说,该研究院聚焦新质生产力培育发展,致力于推动科技创新和产业创新深度融合,是推动高效能创新体系和现代化产业体系建设的高端智库平台。

董世洪表示,此次会议的举办,是推动国家高端智库研究工作与国家高新区建设实践相互支撑、紧密协同的有益探索。未来,浙大科创中心将继续围绕科技创新与产业创新深度融合、新质生产力培育等主题,与各方开展更为广泛和深入的研究合作,为加快建设世界一流高新区、实现高水平科技自立自强贡献智慧与方案。

房汉廷: 新质生产力的历史演变与现代实践

浙江大学杭州国际科创中心新质生产力与创新战略研究院副院长房汉廷在主旨报告中,以《新质生产力——来自历史与现代的观察》为题,从如何理解新质生产力、新质生产力的历史演化以及现代观察等方面,对新质生产力进行解构。

“解构新质生产力的前提是,厘清生产力的演化历史与演化趋势。”房汉廷认为,理解和认知新质生产力的核心有两个问题:一是生产要素构成是否发生了质变;二是产业载体形态是否发生了质变。

“从人类历史大尺度看,生产力发生大质变共计有3次,即工具革命、能源革命、信息革命。”房汉廷认为,当下正处在人类第三次生产力质变的初级阶段,是否一定会引发生产关系的质变,尚



未见明确结论。

“进入信息社会以来,特别是互联网时代开启后,全球经济增长范式再次发生巨大变化,财富创造不再是简单的乘数级增长,而是呈现出一种指数型增长。”在房汉廷看来,由计算技术开启的信息时代,是引发指数技术大爆发的源头,迄今这种指数技术驱动的生产力跃升已经延展到了能源领域、生物领域和制造领域。