

七地获批建设数字经济创新发展试验区

► 本报记者 李洋

近日,国家数据局函复同意天津市、河北省(雄安新区)、上海市、江苏省、浙江省、广东省、四川省等7个省份开展国家数字经济创新发展试验区建设工作。

国家数据局表示,下一步,各试验区将聚焦制约数字经济高质量发展的关键环节和突出问题,围绕推进数据要素市场化配置改革、优化数据基础设施建设布局、突破关键核心数字技术、纵深推进数字化转型、推进适数化改革等五大重点任务,梳理重要政策、重大改革、综合授权事项、预期成果、重大工程项目等清单,编制具体建设方案,按程序报批后,开展针对性试点试验,着力探索数据要素赋能实体经济发展的可行性路径,打造具有国际竞争力的数字产业集群,构建促进数字经济发展体制机制,争当数字经济高质量发展的改革破局先行者、创新策源排头兵。

天津市等7个省份在发展数字经济方面具有先天资源禀赋。北京市社会科学院副研究员王鹏分析说,天津工业体系完备,科技研发实力强大,其港口经济的独特优势,更为数字物流、数字贸易等领域的发展提供了广阔空间;河北(雄安新区)作为国家级新区,高起点规划和建设,以及国家的全方位支持,为数字经济的发展提供了前所未有的机遇,雄安新区有望成为数字经济创新高地;上海作为国际金融、贸易、航运中心,数字经济基础雄厚,创新能力突出;江苏制造业发达,产业链完整;浙江民营经济活跃,数字经济起步早、发展快;广东作为改革开放的前沿阵地,数字经济基础雄厚,创新能力强劲;四川科技资源丰富,人才储备充足。

“从地域布局看,试验区涵

盖了东部沿海经济发达地区和中西部重点发展区域,形成了东中西部协调发展的格局。”中国信息协会常务理事、国研新经济研究院创始院长朱克力表示,试验区建设一方面有助于突破数字经济发展的体制机制障碍,为数字经济创新发展提供制度保障;另一方面通过聚焦关键环节和突出问题,试验区能够形成一批可复制推广的经验做法,为其他地区提供借鉴参考。

王鹏说,各试验区均被赋予高起点规划和建设任务,旨在打造具有国际竞争力的数字产业集群。这将有助于推动试验区在数字经济领域领先发展,为全国数字经济创新发展提供示范和引领。

“通过试验区建设,可以推动数字经济与实体经济深度融合,促进区域协调发展,提升综合竞争力。”浙江省数字经济学

会理事陈以军认为。

今年的《政府工作报告》在部署2025年政府工作任务时提出,推进“人工智能+”行动,将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来,支持大模型广泛应用,大力发展智能网联新能源汽车、人工智能手机和电脑、智能机器人等新一代智能终端以及智能制造装备。扩大5G规模化应用,加快工业互联网创新发展,优化全国算力资源布局,打造具有国际竞争力的数字产业集群。

据此,朱克力认为,国家数字经济创新发展试验区建设应聚焦数据要素市场化配置改革,完善数据产权、交易、流通等规则,促进数据要素高效配置。同时,要优化数据基础设施建设布局,提升数据中心、网络等基础设施水平,为数字经济发展提供坚实支撑。此外,还需突破关键

核心数字技术,加强研发创新,提升自主可控能力;纵深推进数字化转型,推动产业数字化、数字产业化协同发展;并推进适数化改革,构建适应数字经济发展的政策体系、监管模式和治理机制。

王鹏进一步表示,要建立健全数据产权、流通、交易等制度,促进数据的流动和共享,提高数据的利用效率和价值。加快新型基础设施建设,如5G、物联网等,提升网络覆盖率和传输速度。加大在人工智能、区块链等领域的研发投入,突破一批关键技术。推动产学研用深度融合,加速科技成果转化。加快数字技术与实体经济深度融合,培育新产业、新业态等。

“从长远看,国家数字经济创新发展‘试验区’有望作为改革创新的试验田,带动全国数字经济创新发展。”王鹏说。



3月17-19日,第十一届亚洲3D打印、增材制造展览会在国家会展中心(上海)举行,展览面积超过4万平方米。图为与会者在第十一届亚洲3D打印、增材制造展览会上参观。
新华社记者 张建松/摄

下更大功夫发展未来产业

本报讯(记者 李争粉) 3月17日,国务院新闻办公室就今年1-2月份国民经济运行情况举行发布会。国家统计局新闻发言人、国民经济综合统计司司长付凌晖在会上表示,从前两个月情况看,科技创新不断取得新突破,新产业发展向好,数字经济、绿色经济持续壮大,传统产业转型升级步伐稳步推进,新质生产力发展取得新进展。

新兴产业保持较快增长。新兴产业是发展新质生产力的重要引擎,前两个月,规模以上高技术制造业增加值同比增长9.1%,比上年全年加快0.2个百分点。国产人工智能大模型异军突起,“人工智能+”等创新产品跑出了加速度,推动生产方式变革,带动高端制造快速发展。1-2月份,集成电路圆片、工业机器人、动车组、民用无人机等高技术产品产量同比分别增长19.6%、27%、64%、91.5%。

数字经济活力不断释放。数字经济是发展新质生产力的重要支点,各地区各部门加快推进产业数字化和数字产业化,数字经济发展势头向好。从行业看,前两个月,规模以上数字产品制造业增加值同比增长9.1%,信息传输软件和信息

技术服务业生产指数增长9.3%。从产品看,3D打印设备、虚拟现实设备等智能产品产量分别增长30.2%、37.7%。

绿色经济打造新增长点。绿色转型扎实推进,为新质生产力的发展注入了新动力。前两个月,规模以上工业风力、太阳能发电量同比分别增长10.4%和27.4%,新能源汽车、汽车用锂离子动力电池、碳纤维及其复合材料等绿色产品的产量分别增长47.7%、35.4%、51.5%。

产业转型升级步伐稳健。产业数字化转型、智能化升级为新质生产力发展增添新来源。前两个月,制造业技改投资同比增长10%,快于全部投资5.9个百分点。目前,我国已经建成了3万多家基础级智能工厂、1200余家先进级智能工厂、230余家卓越级智能工厂,将有效赋能产业转型升级。

付凌晖表示,总体看,今年以来,新质生产力培育壮大,发展态势持续向好。下一步要在激发传统产业活力、加快培育发展新兴产业、积极部署未来产业上下更大功夫,推动新质生产力加快发展,为我国经济发展注入更多新动力。

中国继续领跑PCT国际专利申请

本报讯 近日,世界知识产权组织(WIPO)公布2024年全球知识产权申报统计数据。数据显示,2024年,全球专利合作条约(PCT)国际专利申请总量达27.39万件,同比增长0.5%。中国申请量为7.01万多件,同比增长0.9%,仍是PCT国际专利申请最大的来源国。

据了解,自1978年世界知识产权《专利合作条约》运行以来,美国一直蝉联榜首。2019年,中国首次

超越美国,成为全球最大专利申请来源国。

2024年,数字通信成为已公布PCT国际专利申请的首要领域,占总量的10.5%,超过自2019年以来一直居于首位的计算机技术。其他主要领域包括计算机技术、电气机械、医疗技术和测量技术。这5个领域合计约占已公布PCT国际专利申请总量的40%,与2019年相比增长了5个百分点。在排名前

10的技术领域中,数字通信和电气机械在2024年的增长率最快。

企业方面,排名前50的申请人中,来自中国的实体共占据15个席位,这些企业的PCT国际专利申请总量达到2.17万多件,占中国全年总申请量的31%。其中,华为以6600件申请量排名全球第一,三星(4640件)、高通(3848件)、LG(2083件)和宁德时代(1993件)位居第二到第五名。 孙立彬