



微信公众号



中国高新网

国内统一连续出版物号 CN 11—0237
邮发代号 1—206科学技术部主管
科技日报社主办
2024年4月1日 星期一
第12期(总第2567期)

时政要闻 (扫码阅读全文)

习近平会见荷兰首相吕特。

习近平同瑙鲁总统阿迪昂会谈。

习近平会见斯里兰卡总理古纳瓦德纳。

习近平会见多米尼克总理斯科里特。

习近平会见美国工商界和战略学术界代表。

《习近平关于金融工作论述摘编》出版发行。

本期导读

国家高新区加速开辟量子新赛道

2版

我国关键技术领域标准供给增强

2版

生态环境科技创新取得积极进展

2版

应用场景拓宽
氢能潜能有望释放

3版

如何加快释放“数”上新质生产力

3版

汽车产业喜提重大政策利好

4版

更正

本报2024年3月25日报纸期数有误，应为“第10/11期(总第2565/2566期)”。特此更正。

中国高新技术产业导报
2024年4月1日编辑:晁毓山 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310
监督举报电话:(010)68667266-322

未来产业风口 国家高新区如何赢未来

▶ 本报记者 李争粉

今年政府工作报告提出,要制定未来产业发展规划,开辟量子技术、生命科学等新赛道,创建一批未来产业先导区。

“积极培育未来产业是我国顺应全球科技革命和产业变革大趋势做出的前瞻性布局。国家高新区自创建以来即肩负‘发展高科技、实现产业化’的历史使命,具有先天发展未来产业的基础和优势。”中国科学院科技战略咨询研究院研究员、中国高新区研究中心主任刘会武在接受记者采访时表示。

积极布局未来产业

国家高新区作为催生产业新业态、促进跨界融合的重要载体,推动高技术企业、高成长企业集聚并实现快速增长,是发展未来产业的战略高地。

日前,中关村、上海张江、深圳、武汉、合肥等国家高新区陆续出台了未来产业相关规划和政策举措,正在通过单一或多元化路径积极探索具

有区域特色的未来产业发展新模式。

2023年,《北京市促进未来产业创新发展实施方案》印发。中关村科技园区锚定未来信息、未来健康、未来制造、未来能源、未来材料、未来空间6个领域,布局通用人工智能、6G、智慧出行、量子信息等20个未来产业,打造世界领先的未来产业策源地。

昆山高新区围绕数字经济发展,持续打造各类“创新场”。先进计算产业园培土奠基,微软中国首个工业元宇宙应用中心项目落户、HPE昆山国际数字创新谷开园、诺奖数字新能源实验室揭牌启用……这些落户的企业和项目,正在催生一个个抢占现代化产业体系制高点的新增长极。

济南高新区则将空天信息产业作为重点打造的未来产业,发挥链主企业和各类研发机构的引领作用,超前谋划布局,逐步构建起产学研一体化协同创新发展的产业体系,着力推动新质生产力的培育和发展,为区域经济持续增长注入新

动能。

“在产业选择上,众多国家高新区聚焦人工智能、未来健康、智能制造、航空航天、新能源、新材料等重点领域谋划布局,依托现有优势产业打造园区未来发展引擎。”刘会武表示。

如何找准新赛道

国家高新区在未来产业的赛道选择上,遵循“因地制宜”与“因势利导”两大理念,既要考量自身条件和基础,又要放眼未来技术趋势。

“在选择未来产业赛道时,国家高新区不仅要去做正确的事情,还要做‘困难但正确的事情’。”西安创新发展研究院执行院长朱常海表示,未来产业具有一定的门槛,国家高新区所选的未来产业赛道要与所在高新区现有资源禀赋、产业链资源相契合,并且同时具备为未来产业提供孵化的较好条件。

以合肥高新区为例,近年来,合肥高新区在量

子技术、生命科学两大领域的科技创新和产业发展都取得了丰硕成果,为发展新质生产力持续注入动能。

15年前,科大国盾在合肥高新区正式成立,拉开了合肥高新区乃至安徽省发展量子产业的大幕。当时,大众对于量子技术还很陌生,但合肥高新区在研判量子科技发展大势后,前瞻布局了这一未来赛道。

15年来,依托中国科学技术大学和量子国家实验室等高能级创新平台,合肥高新区聚力打造量子科技与量子产业“双高地”,在量子通信、量子计算和量子精密测量领域,呈现出与世界领先水平处于整体并跑、部分领跑的态势。

目前,合肥高新区集聚了量子产业链上下游企业60多家,居全国城市首位。最新发布的《全球未来产业指数报告》显示,合肥在量子信息领域的排名为全球第2位、全国首位。

▶▶ 下转第2版



3月28日,“探索一号”科考船搭载“奋斗者”号全海深载人潜水器返回海南三亚。此次科考历时50天,顺利完成中国-印度尼西亚爪哇海沟联合深潜任务。据悉,此次爪哇海沟联合深潜科考,是由中国科学院深海科学与工程研究所发起的“全球深渊深潜探索计划”的重要组成部分,将进一步加深对全球深渊地质生命过程与地球系统演化的认识。

图为“探索一号”科考船缓缓驶入三亚港。

新华社发(沙晓峰/摄)

高技术制造业增加值同比增长7.5%

本报讯 近日,国新办举行近期生产、消费、进出口有关数据及政策情况新闻发布会,工业和信息化部新闻发言人、总工程师赵志国在会上介绍说,今年1-2月规模以上高技术制造业增加值同比增长7.5%,连续3个月加快增长,新动能、新优势不断培育壮大,为经济发展注入了强大动力。

工业经济回升向好。一是工业生产加快增长。前两个月规模以上工业增加值同比增长7%,较2023年12月份加快0.2个百分点。二是制造业投资持续稳定增长。前两个月制造业投资同比增长9.4%,制造业民间投资实现两位数增长,技改投资同比增长

15.1%。三是工业出口增速明显回升。根据海关总署数据计算,1-2月,以美元计价的我国工业外贸总额保持增长。其中,机械、家电等行业出口均实现两位数增长。

新动能不断培育壮大。大力推动先进制造业发展,加快培育新质生产力,规模以上高技术制造业增加值连续3个月加快增长。新动能产品增长较快,例如,服务机器人、3D打印设备等产品产量同比分别增长22.2%和49.5%。

信息通信业保持稳步增长。1-2月,电信业务收入同比增长4.3%。数字赋能实体经济水平不断提升,5G行业应用已融入71

个国民经济大类,5G应用在工业领域深入推广。

中小企业生产有所改善。持续加大助企帮扶工作力度,推进“一链一策一批”中小企业融资促进行动,着力缓解中小企业融资难题。1-2月,规模以上工业中小企业增加值同比增长8.7%,高于全部规模以上工业企业增速。

“2024年,工业经济面临的外部环境依然严峻复杂,但我国工业经济发展具有很强的韧性和潜力。我们有信心有能力有条件战胜困难挑战,推动工业经济持续回升向好。”赵志国表示。

丁涛

我国海洋生产总值超9.9万亿元

本报讯 自然资源部近日公布的海洋经济有关数据显示,2023年,全国海洋生产总值9.9097万亿元,比2022年增长6.0%,增速比国内生产总值高0.8个百分点;占国内生产总值比重7.9%,比2022年增加0.1个百分点。

“海洋领域宏观政策持续显效,资源供给能力稳步提升,自主创新能力持续增强,海洋经济复苏强劲,量质齐升,助力国民经济回升向好。”国家海洋信息中心副主任崔晓健认为,2023年,国家政策在海洋经济发展中起到了重要作用。政策助推传统海洋产业转型升级。

在海洋渔业方面,农业农村部 and 自然资源部等八部门联合印发《关于加快推进深远海养殖发展的意见》,助力传统海洋渔业转型升级;在海洋服务业方面,国务院办公厅印发《关于释放旅游消费潜力推动旅游业高质量发展的若干措施》,提出“拓展海洋旅游产品,深入挖掘海洋海岛旅游资源”。

政策支持海洋新兴产业培育壮大。在海水淡化方面,国家发展和改革委员会等六部门联合印发《关于进一步加强水资源节约集约利用的意见》,提出“沿海缺水地区、海岛,要将海水淡化水作为生活补充水源、市政新增供水及重要应急备用水源,统筹规划建设海水淡化工程,探索推动海水淡化水进入市政供水管网”,从供需双向推进海水淡化产业发展壮大;在海洋电力方面,国家能源局发布《关于组织开展可再生能源发展试点示范的通知》,提出加快培育海洋可再生能源新技术、新模式、新业态。

政策引导蓝色金融赋能海洋产业发展。在产业金融方面,我国首个航运期货品种——上海出口集装箱结算运价指数(欧洲航线)期货上市;在直接融资方面,2023年我国境内市场发行5只蓝色债券,发行规模超过22亿元;在保险方面,中国渔业互助保险社成立并签发政策性海水养殖保险保单。方山



3月26日,乌鲁木齐市水磨沟区教育系统“智慧水磨·科创未来”首届科技节开幕式在乌鲁木齐市第76小学举办。学生们在科技节展示活动中体验操控机器人、趣味科学实验等项目,听取专家科普讲座,感受科技创新的魅力。图为乌鲁木齐市第76小学学生在科技节上参观体验。新华社记者 王菲/摄