



中国高新网



微信公众号



高新智库



微高新大赛

科学技术部主管
2021年8月2日 星期一
第29期(总第2439期)

统一刊号 CN11—0237
邮发代号 1—206
http://paper.chinahightech.com

中国高新技术产业导报

高新区成我国科技创新重要策源地

本报讯(记者 李争粉) 7月27日,国务院新闻办公室举行新闻发布会,介绍为全面建成小康社会提供强大科技支撑有关情况。

科技部部长王志刚表示,在全面建成小康社会的历史进程中,科技创新的重要地位和作用越来越凸显,我国科技实力和创新能力的大幅跃升,既是全面建成小康社会的重要标志,也是全面建成小康社会的关键支撑。“科技创新中心、自创区、高新区、创新型省市等区域创新高地成为我国科技创新重要‘策源地’。”

在推动区域科技创新,解决区域发展不平衡、不充分方面,科技创新具有独特优势,能发挥长期的、底层的和关键的作用。

在引导有优势的地区创新发展方面,积极

推动区域创新高地建设,鼓励有条件的区域率先实现创新驱动。支持北京、上海、粤港澳大湾区建设具有国际影响力的科技创新中心,形成引领高质量发展的动力源。

“积极发挥21个国家自主创新示范区、169个国家高新区的辐射带动作用。”王志刚说,国家高新区企业研发投入占全国企业总投入的50%,创造的GDP占全国的比重超过12%,人均劳动生产力是全社会的3倍,万元增加值综合能耗是全社会平均水平的2/3。

积极培育创新主体,特别是高新技术企业和科技型中小企业一直在蓬勃发展。目前,高新技术企业已达到27.5万家,科技型中小企业有22.3万家。高新技术企业对我国高新技术产

业发展、经济的发展都起到了很大的作用。2020年的统计数据表明,高新技术企业总的营业收入已经达到51.3万亿元。高科技企业的发展也带动了战略性新兴产业发展。

“企业既是今天市场的主体,也是整个经济发展最重要的力量,所以企业技术创新这篇文章必须做好。”王志刚说。

同时,“积极发挥高新技术企业科技创新、创业企业和孵化器载体对创新创业的集聚放大作用。”王志刚介绍说,2020年,高新技术企业提供了3784万个就业岗位,众创空间和孵化器创业就业的科技人员达到480万人,当年带动应届大学毕业生创业就业51.6万人,吸引更多优秀人员投身科技事业。另外,科技部去年启

动了科技创业带动高质量就业行动,提供科研助理岗位16.7万人,挖掘创业孵化机构、创业企业15万个新的就业岗位,参与大学生超过了230万。

下一步,科技部将按照中央部署,着力以科技创新推动区域协调发展、高质量发展。一是继续支持北京、上海、粤港澳大湾区国际科技创新中心建设。二是支持有条件的地方建设区域科技创新中心,形成区域创新的增长极。三是健全区域创新协调发展机制,落实好区域协调发展战略,以更加体系化、制度化的政策举措,推动东西部科技合作,为解决发展不平衡不充分问题,推动经济社会高质量发展,作出更多的科技贡献。



近日,“少年硅谷——全国青少年人工智能教育成果展示大赛”在江西省婺源县举行。此次大赛设置了人工智能基础算法、开源硬件创作、机器人竞技、创客工具运用等四大类、14个赛项活动,来自全国各地的4000余名中小學生通过线上线下方式参加比赛和展示。图为选手参加无人机飞控创意挑战赛。

新华社记者
万象/摄

全国颠覆性技术创新大赛工作部署会召开

本报讯(记者 刘琴)为办好首届全国颠覆性技术创新大赛,凝聚合力推进各项工作,7月26日,科技部火炬中心在北京组织召开全国颠覆性技术创新大赛工作部署会。科技部党组成员、副部长曹国英出席会议并发言,科技部火炬中心总工程师许栋明作总结讲话,来自全国37个省、自治区、直辖市、计划单列市的科技管理部门和部分高新区管委会代表参加会议。

曹国英表示,现阶段,新一轮科技革命和产业变革加速演进,我国科技事业也由自主创新迈入实现自立自强的新发展阶段,发展颠覆性技术是提升科技创新力、产业竞争力和综合国力的先导途径。要准确把握颠覆性技术创新与传统技术的区别,改变传统科研管理理念,构建符合颠覆性技术创新规律的新型组织管理模式。全国颠覆性技术创新大赛作为发现、识别、

遴选颠覆性技术的重要渠道之一,要结合科技园区和孵化机构等创新集聚地的资源优势,主动挖掘颠覆性技术苗头。

中国工程科技创新战略研究院副主任曹晓阳围绕颠覆性技术的概念认识、内在特征、相关问题、发展态势四个方面作了专题报告,通过分析国外发展颠覆性技术的做法与经验,为发现和挖掘颠覆性技术提供了有益借鉴。

会上,科技部火炬中心项目组织处副处长闫天羽从大赛的特征、赛事流程、具体工作和相关要求等方面,介绍了举办全国颠覆性技术创新大赛的具体组织和开展方式。

许栋明在总结发言时表示,发展颠覆性技术对实现科技自立自强和我国前瞻科技布局具有重要意义。大赛不仅仅是一项赛事,更要充分发挥平台作用和协同工作机制,做好颠覆性

技术发现和识别工作。并就切实做好全国颠覆性技术创新大赛工作,提出了四点要求:一是提高站位,高度重视以颠覆性技术创新大赛为渠道的技术发现和挖掘工作;二是凝聚合力,探索形成上下联动、同向发力、效应叠加的工作体系;三是立足实践,构建完善颠覆性技术“发现—遴选—培育”的全生命周期服务体系;四是补足后劲,加快培养全国范围内高效协同的颠覆性技术发现和识别的专业化队伍。

7月9日,科技部印发《关于举办全国颠覆性技术创新大赛的通知》。根据《通知》,全国颠覆性技术创新大赛将紧密围绕国家自主创新战略布局,充分发挥机制和平台优势,通过向全社会公开征集、发现和挖掘颠覆性技术,培育颠覆性创新文化,努力发现一批颠覆性技术,为实现科技自立自强提供坚实支撑和强劲力量。

2020年我国经济发展新动能指数增长35.3%

本报讯(记者 于大勇) 国家统计局近日发布的数据显示,2015—2020年我国经济发展新动能指数(以2014年为100)分别为119.6、146.9、191.2、257.9、325.5和440.3,分别比上年增长19.6%、22.8%、30.2%、34.9%、26.2%和35.3%。2020年,各项分类指数与上年相比均有提升。其中,网络经济指数增长最快,对总指数增长的贡献最大。

分类指数显示,网络经济指数为1323.6,比上年增长54.8%,对总指数增长的贡献率为81.7%;经济活力指数为324.1,比上年增长17.4%,对总指数增长的贡献率为8.4%;创新驱动指数为239.1,比上年增长18.1%,对总指数增长的贡献率为6.4%;知识能力指数为163.7,比上年增长10.0%,对总指数增长的贡献率为2.6%;转型升级指数为150.7,比上年增长3.6%,对总指数增长的贡献率为0.9%。

“2020年我国经济发展新动能指数持续快速增长。”国家统计局统计科学研究所所长阎海琪表示,2020年尽管遭受新冠肺炎疫情的严重冲击,以新产业、新业态、新模式为主要内容的经济发展新动能实现逆势快速增长,经济展现出良好的韧性活力,成为推动经济高质量发展的强大支撑。

2020年,我国积极应对疫情挑战,加强工作统筹协调,出台一系列政策举措支持新兴产业。深入实施工业互联网创新发展战略,培育集成电路产业和软件产业、创建人工智能创新应用先导区、大力支持新能源汽车产业,促进新兴产业新业态成长壮大。

值得关注的是,2020年,大众创业万众创新蓬勃发展,新增市场主体快速增长,创造了大量就业岗位,微观主体活力增强。据测算,2020年,经济活力指数为324.1,比上年增长17.4%。从主要构成指标看,2020年,全国新登记注册市场主体数量为2502万户,比2019年净增124.6万户,增长5.2%;日均新登记企业2.2万户,年末市场主体总数达1.4亿户,折射出经济复苏良好势头。

“各级政府着力推进职能转变,监管方式不断完善,营商环境持续优化,形成‘放管服’三管齐下、互为依托的良好局面,进一步激发经济活力,增强经济发展韧性。”阎海琪说。

本期导读

资本青睐科创板
科创属性“硬”在专利

2版

新战法新框架新生态
重塑网络安全

4版

光伏业将进入
跃升发展新阶段

4版

国家高新区评价的理论逻辑、
历史逻辑和实践逻辑

7版

从0到1
创业孵化机构如何点石成金

9版

禁燃提上日程
时间不应一刀切

15版

先进制造业百强园区
特征分析与研究

16版

编辑:于大勇 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310