



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16日 星期一
第31期(总第2441期)

中国高新技术产业导报

统一刊号 CN11—0237

邮发代号 1—206

http://paper.chinahightech.com

时政要闻 (扫码阅读全文)



习近平给“国际青年领袖对话”项目外籍青年代表回信。



《全面建成小康社会:中国人权事业发展的光辉篇章》白皮书发表。



中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步加强非物质文化遗产保护工作的意见》。



中共中央、国务院印发《法治政府建设实施纲要(2021—2025年)》。

深耕“专精特新” 中小企业能办大事

► 本报记者 叶伟

中小企业能办大事。中共中央政治局7月30日召开会议,明确指出“发展专精特新中小企业”。这标志着促进专精特新中小企业发展上升到国家层面。

“此次会议释放出国家坚决支持中小企业走专精特新发展之路的鲜明信号。”中国国际经济交流中心经济研究部副部长刘向东表示,未来我国在产业链供应链补短板方面将注重对广大中小企业专业化、管理精细化、技术特色化和持久创新能力的培育,不断增强中小企业抵御外部风险挑战的能力,在国际产业链协作分工中把握主动。

专精特新是发展方向

中小企业是经济的晴雨表。中小企业好,经济才会好。近年来,我国涌现出了一大批专精特新中小企业,目前全国专精特新中小企业突破4万家,其中4762家成为专精特新“小巨人”企业。

“九成以上的‘小巨人’企业主要集中在核心基础零部件及元器件、关键基础材料、先进基础工艺、产业技术基础等‘四基’领域,具有专业程度高、创新能力强等特点。”刘向东说,这些中小企业在产业链供应链中扮演着重要的角色,特别是具有核心竞争力的关键零部件或关键原料供应商在产业链供应链中的地位不可或缺。

工业和信息化部国际经济技术合作中心工业经济研究所副所长田斌表示,专精特新中小企业普遍在某一领域具备较强的科技含量、先进的设备工艺、科学的管理体系和突出的市场竞争力等特点,是创业创新和技术进步的重要来源、解决关键技术环节“卡脖子”的重要力量。“特别2020年疫情期间,专精特新中小企业表现出很强的抗风险能力,率先复工复产。一些企业在市场订单萎缩、物流受阻的大环境下,依托较强的创新能力和竞争力

实现逆势增长。”

今年年初,财政部、工业和信息化部联合印发《关于支持“专精特新”中小企业高质量发展的通知》,明确2021—2025年,分三批重点支持1000余家国家级专精特新“小巨人”企业高质量发展,带动1万家左右中小企业成长为国家级专精特新“小巨人”企业。

“我国创新驱动发展战略进入实质性推进阶段,已由集成创新和产成品创新转向支撑其背后的中间品创新和原始创新,这就不能仅靠龙头企业带动,而是要依靠更广大中小企业实现,因此创新的形态不再是龙头企业的专利,而是要营造百舸争流竞相创新的新局面,让创新基因根植于企业的骨子里,让有竞争力的新产品从面子到里子都能看到中国创造。”刘向东说,发展更多的专精特新中小企业,既是对建设创新型国家的重要支撑,也是对保持经济持续健康发展持续改善民生具有促进作用。

“这项政策是为了加快把发展专精特新作

为中小企业发展主攻方向,使其成为‘中小企业能办大事’的重要体现。”田斌表示,通过充分激发中小企业创新活力,不断提升其基础和应用研究能力,使其成为引领创新发展的主力军,增强在全球产业链、供应链、价值链上的话语权和竞争力,让专精特新中小企业有力支撑制造强国建设。

诸多发展障碍有待破除

在积极政策支持下,经过多年的培育,广大中小企业走专精特新发展道路,为提升我国产业基础高级化和产业链现代化水平、构建现代产业体系提供有力支撑。但多位专精特新中小企业负责人接受采访时显示,中小企业走专精特新发展之路还存在痛点与障碍,比如人才相对缺乏、融资难融资贵、产品推广难等。

►► 下转2版

本期导读

“半年考”成绩优异
国家高新区有“几板斧”

2版

新规即将实施
失信惩戒长出“牙齿”

3版

储能再迎利好
万亿市场亟待挖掘

4版

贴心服务
构筑两岸青年双创家园

9版

通信产业链合力
推动5.5G快速发展

13版

智能网联汽车
加速“上路”

15版

我国科技成果转化
现状与问题研究

16版

编辑:于大勇 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310



近日,浙江湖州爱山街道龙庭社区组织开展“生态文明入我心”主题活动,向社区儿童宣传绿色生活理念。图为在龙庭社区新时代文明实践站,志愿者带着小朋友做垃圾分类趣味游戏。
新华社记者 翁忻旸/摄

2021 园区高质量发展百强发布 52家高新区榜上有名

本报讯(记者 罗晓燕)近日,赛迪顾问园区经济研究中心发布“园区高质量发展百强(2021)”。此次评价主要面向国家高新区和国家经开区两类园区。其中,国家高新区占52席,国家经开区为48席。

值得关注的是,在头部1—20排名中,国家高新区数量居多,达13席。腰部21—80排名中,国家高新区和国家经开区各占30席。

在园区高质量发展百强中,由省级升级为国家级园区的共36家,直接批复为国家级园区的共64家。百强园区共分布在60个城市。其中,上海、杭州、天津、无锡、苏州、宁波入榜园区较多。此外,共有25个城市实现国家高新区和国家经开区双双入榜。

目前,国内园区类型众多,且不同园区设立的背景不同、时间不同。但是,经过多年的发展,以国家经开区、国家高新区为代表的

园区趋同特征相对明显。“十四五”时期,二者功能界限将更加弱化。为此,赛迪顾问园区经济研究中心面向国家经开区和国家高新区,以“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念为指引,以高质量发展为导向,统筹设计了一整套评价指标体系,以期通过“以评促建、以评促升、以评促管、以评促发展”,帮助地市级政府推动统一区域内不同园区健康、协调、有序成长。

43个产业集群入围2021年度创新型产业集群试点

本报讯(记者 于大勇)近日,科技部火炬中心发布通知称,经建设主体申请、省级科技主管部门推荐、视频答辩专家评审等程序,同意将天津市细胞产业创新型产业集群、燕郊高新区新型电子元器件及设备制造创新型产业集群等43个产业集群纳入2021年度创新型产业集群试点(培育)。

科技部火炬中心要求,入围的43个创新型产业集群应聚焦国家重大需求,以科技创新为核心着力提升产业创新能力,对辖区内创新型产业集群的建设与发展,加

强创新服务和业务指导,完善配套政策,重点培育发展具有国际竞争力的科技企业和产业;通过补链、强链,围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,力争打造一批世界级的创新型产业集群。

根据规划,科技部火炬中心将进一步完善创新型产业集群创新服务与评价体系,对创新型产业集群进行动态管理,推进创新型产业集群高质量发展。

据了解,创新型产业集群是指产业链相关企业、研发和服务机构在特定区域

聚集,通过分工合作和协同创新,形成具有跨行业跨区域带动作用和国际竞争力的产业组织形态。2020年4月,科技部火炬中心印发《关于深入推进创新型产业集群高质量发展的意见》明确,在现有创新型产业集群试点和培育基础上,重点建设100个国家创新型产业集群,形成若干万亿级产业规模和一批千亿级产业规模,掌握关键核心技术、产业技术体系完备,大中小企业融通发展、处于国际国内领先地位的创新型产业集群。

“十四五”国家重点研发计划重点专项开始申报

本报讯 “十四五”国家重点研发计划重点专项陆续进入正式申报阶段。近日获悉,“十四五”国家重点研发计划重点专项2021年拟支持784个项目/方向,国拨经费总计约197亿元。截至目前,“十四五”国家重点研发计划已启动52个重点专项指南征求意见。其中,有26个重点专项发布了“揭榜挂帅”榜单,拟安排国拨经费近26.7亿元。

具体来看,目前战略性矿产资源开发利用、国家质量基础设施体系、基础科研条件与重大科学仪器设备研发、农业生物重要性状形成与环境适应性基础研究、乡村产业共性关键技术研发与集成应用等10个重点专项进入正式申报阶段。长江黄河等重点流域水资源与水环境综合治理、社会治理与智慧社会科技支撑、工厂化农业关键技术与智能农机装备等5个重点专项预申报形式审查结束。

另外,北方干旱半干旱与南方红黄壤等中低产田能力提升科技创新、黑土地保护与利用科技创新、农业面源、重金属污染防控和绿色投入品研发、重大病虫害防控综合技术研发与示范、畜禽新品种培育与现代牧场科技创新、食品制造与农产品物流科技支撑、乡村产业共性关键技术研发与集成应用7个重点专项发布了部省联动项目申报指南,拟部署25个省部联动项目方向,国拨经费概算约12.7亿元。

值得一提的是,在这50余个重点专项中,已经有超过半数的项目发布了“揭榜挂帅”榜单。据了解,“揭榜挂帅”项目突出最终用户作用,在管理体系方面以“清单式”管理为核心,实施不力的任务及时叫停;在责任体系方面以“军令状”制度为核心,确保目标按时完成;在政策体系方面以激发创新主体活力为核心,着力提升项目实施绩效。
钟源

工业经济发展韧性充分彰显

本报讯 今年上半年,我国制造业交出了一份亮眼的成绩单。工业和信息化部总工程师、新闻发言人田玉龙近日介绍,上半年,主要呈现出几大亮点。工业经济持续恢复,发展韧性充分彰显。上半年规模以上工业增加值同比增长15.9%,两年平均增长7%。

今年前5个月,我国规模以上工业企业实现利润同比大幅增长83.4%,两年平均增长21.7%,处于历史较高水平。产业升级持续推进,新动能加快培育壮大。今年上半年,高技术制造业增加值同比增长22.6%,两年平均增长13.2%。生产经营持续改善,企业发展活力不断增强。上半年中小工业企业增加值同比增长18%,两年平均增长8.1%。

制造业是立国之本、强国之基。田玉龙说,根据党中央、国务院的决策部署,工信部正在抓紧编制“十四五”及中长期的工业和信息化发展规划,今年下半年将陆续出台。这些规划将紧紧围绕第二个百年奋斗目标加快发展新型工业化,在“十四五”及中长期内,围绕制造强国和网络强国的奋斗目标,实现途径和重点任务进行部署。

具体措施包括:一是深入实施创新驱动发展战略,进一步完善建立企业主导的产业创新生态,着力打造制造业创新发展的新优势;二是要打造现代化的产业链,继续实施产业基础再造工程,实施产业链供应链强链补链;三是推动制造业实现高端化、智能化和绿色化发展;四是促进大中小企业融通发展,加快优质企业梯度培育,培育一批专精特新“小巨人”企业,使这些大中小企业能够实现融通创新发展,加快培育形成一批世界先进制造业产业集群。
王政