

中国高新技术产业导报



微信公众号



高新智库

统一刊号 CN11—0237

邮发代号 1—206

科学技术部主管

科技日报社主办

2022年9月12日 星期一

第34期(总第2493期)

时政要闻 (扫码阅读全文)



习近平主持召开中央全面深化改革委员会第二十七次会议强调,健全关键核心技术攻关新型举国体制,全面加强资源节约工作。



习近平对四川甘孜泸定县6.8级地震作出重要指示,要求把抢救生命作为首要任务,全力救援受灾群众,最大限度减少人员伤亡。



习近平回信勉励北京师范大学“优师计划”师范生,到祖国和人民最需要的地方去,努力成为党和人民满意的“四有”好老师,祝全国广大教师节日快乐。



习近平致信祝贺2022年全国专精特新中小企业发展大会召开,强调着力在推动企业创新上下功夫,激发涌现更多专精特新中小企业。



《习近平关于尊重和保障人权论述摘编》多语种对照版出版发行。



李克强主持召开国务院常务会议,部署加力支持就业创业的政策,拓展就业创业空间,培育壮大市场主体和经济新动能;决定对部分领域设备更新改造贷款阶段性财政贴息和加大社会服务业信贷支持,促进消费发挥主拉动力;部署阶段性支持企业创新的减税政策,激励企业增加投入提升创新能力;确定依法盘活地方专项债结存限额的举措,更好发挥有效投资一举多得作用。

本期导读

十年来装备制造业
取得历史性成就

2版

我国推动5G全连接工厂建设

3版

喜迎二十大 发展看高新

4版

奋进新征程 建功新时代

——国家高新区十年成就巡礼

6-7版

需求旺盛
AI复合型人才养成靠什么

13版

强主体 国家高新区初心如磐

■ 晁毓山

7月份,珠海高新区累计签约项目50个,投资总额超过300亿元,涵盖生物医药与大健康、装备制造、集成电路等多个领域。

在近日举办的第六届丝绸之路国际博览会上,杨凌示范区签约4个重点项目,签约金额15.75亿元。

腾讯集团华北地区新建项目腾讯天津高新云数据中心,近日在天津滨海高新区渤龙湖科技园正式启用。

企业,是国家高新区发展的主体,也是国家高新区发展的基石。自1988年我国第一家国家高新技术产业开发区——北京市新技术产业开发试验区(中关村科技园区)获批到今天173家国家高新区涌现,国家高新区始终将“发展高科技,实现产业化”作为其发展的宗旨。

如何实现科技产业化,企业是载体。

“企业是国家高新区实现科技产业化的重要载体。”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强调,在国际竞争日趋激烈、高质量发展需求更为迫切的今天,国家高新区要不忘初心,不忘来时路、坚定前行路,走出一条具有中国特色的高新技术产业化发展之路。

“从0到350亿元,常州高新区比亚迪项目仅用时一年既已实现,重大项目的‘压舱石’效应凸显。”常州市新北区委书记、常州高新区党工委副书记周庆表示,今年以来,常州高新区始终坚持“项目为王”,用最快的速度解决影响项目推进的具体问题,让“拿地即开工”成为常州高新区项目推进的常态。

据了解,一期总投资100亿元的江苏省重

大项目——常州比亚迪汽车项目,达产后将形成年产40万辆纯电动乘用车和40万套零部件的规模。今年年初,“元PLUS”在常州基地下线,5个月实现销售收入46亿元。目前,“海豹”新车型也已在常州基地下线,两款新车型今年计划产量将超过20万辆,年产值超过350亿元。

“自2020年6月1日《海南自由贸易港建设总体方案》发布至2022年5月,海口高新区新增市场主体6200余家,一批世界500强企业、细分领域国内外头部企业、行业龙头企业、上市企业、科技创新企业等相继落户于此,成为支撑海口高新区产业发展升级的重要引擎。”海口高新区管委会相关负责人介绍说。

西安高新区相关负责人表示,今年上半年,西安高新区招商引资硕果累累,先后引进

各类项目64个,总投资1188.04亿元。实际引进内资完成443亿元,实际利用外资完成23.462亿美元,全面实现了“双过半”既定目标。

“招商引资是各地国家高新区经济发展和科技创新的基础,没有市场主体的集聚,就难以形成产业的集聚,更无从谈起科技培育和创新发展,因此,招商引资的重要性不言而喻。”正略钧策集团股份有限公司合伙人、副总裁,正略咨询开发区高质量发展研究院院长董翔表示,从各地经验看,国家高新区在纷纷通过充实招商力量,拓宽招商渠道,逐步构建“产业招商+平台招商”的一体化市场化招商引资新体系,逐步扩大壮大主体。

▶▶ 下转第2版

推动“三新一高” 实现更大作为

2022年度国家高新区宣传工作研讨会
暨第三届国家高新区微视频大赛总结表彰会召开



本报讯(记者 张伟)“高新献礼二十大,强国有我新征程”。9月6日,2022年度国家高新区宣传工作研讨会暨第三届国家高新区微视频大赛总结表彰会,在咸阳高新区线上线下相结合的方式召开。会议旨在弘扬“火炬精神”,讲好“高新故事”,以全面深化改革驱动创新发展,加快建设世界领先科技园区,在实现高水平科技自立自强、推动“三新一高”中实现更大作为,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

会上,科技部火炬中心总工程师许栋明介绍了2021年国家高新区取得的主要成绩及今年工作开展情况。

国家高新区有效统筹疫情防控和经济社会发展,表现出较强的抗风险能力和逆势增长势头。据统计,2021年,全国169家国家高新区园区生产总值15.3万亿元,同比增长12.8%,占2021年全国GDP的13.4%;全年营业收入超过47.8万亿元,同比增长11.7%;利润总额4.1万亿元,同比增长17.3%;出口总额5.1万亿元,同比增长13.3%;区内高新技术企业共11.5万家,约占全国高新技术企业总数的1/3;全国377家科创板上市企业中,国家高新区培育的企业占比达67.1%。

就宣传工作如何聚焦“四个面向”,深刻把握“三新一高”总体要求,瞄准创新驱动发展示范区和高质量发展先行区的发展目标,主动担当、积极作为,许栋明提出,要结合国家高新区实践经验,从政治站位、历史方位、当前形势、未来发展4个方面,深刻把握新发展阶段国家高新区宣传工作的重点目标和任务。要重点在推动国家高新区继续发挥经济增长“稳定器”和“两稳一保”主力军作用,为实现高水平科技自立自强和建设世界

科技强国中作出新的更大贡献。

今年,是咸阳高新区成立30周年,也是其进入国家队的第10年。10年间,咸阳高新区规模以上工业总产值增长10倍,财政收入增长14倍,进出口总额增长近100倍。

“咸阳高新区只是全国173家国家高新区发展情况的一个缩影。”咸阳高新区党工委副书记、管委会主任毛建荣在介绍咸阳高新区科技创新、产业发展等相关情况时表示,视频是记录发展的最好方式之一,第三届微视频大赛一经启动就吸引了全国高新区的踊跃参与,共征集到参赛作品近600部,评选出获奖作品100余部。这些作品用镜头记录国家高新区的发展历程,用小切口讲述大主题,用小故事反映大时代,用催人奋进的光影旋律,生动展示了国家高新区创新发展的亮点和成果。

“国家高新区微视频大赛向全社会奉献了一场科技与文化融合的微电影盛宴,展现了国家高新区双创文化的深层次内涵,以及国家高新区在产业发展、创新创业、文化创新、高效服务、环境建设等方面的巨大成就。”中国高新技术产业导报社社长吕文妙介绍了大赛及导报社相关情况。2019年至今,国家高新区微视频大赛已成功举办了3届,共收到参赛作品1400多部,参与高新区120余家,获奖作品近300部,累计发放奖金190万元,现场参会人数和网络观看人数总计208万人次。其中,第三届大赛共收到参赛作品600余部,203部优秀作品脱颖而出,创历届新高。

吕文妙表示,中国高新技术产业导报社作为火炬宣传主阵地和产业服务强支撑的责任担当,将继续以建设“智库型媒体、服务型机构、学习型组织”为目标,突出产业代

言、做好产业服务,逐步成长为体现国家战略意志、促进高新技术产业发展、弘扬创新创业文化的综合性产业经济类媒体,为高新区、高新产业、高新企业树立形象,打造品牌,提升知名度和影响力发挥好媒体作用,助力高新区书写“三新一高”新篇章。

会议对第三届国家高新区微视频大赛进行了总结表彰。颁发了最佳动画奖、最佳制作奖、最佳情怀奖、最佳人气奖、最佳视觉奖、最佳创意奖6个最佳奖作品,分别由咸阳高新区、西安高新区、郑州高新区、宁波高新区、昆山高新区、厦门火炬高新区6家高新区获得。同时,还颁发了动漫类、纪实类、专题类、公益类、剧情类、展示类六大优秀奖奖。此外,《一组数据,看中国减贫成就》等103部作品入围优秀作品,合肥高新区等57家单位获得了“优秀组织奖”。

会议还对获得2021年度国家高新区优秀宣传部门、优秀新闻作品的获奖单位和个人进行表彰并颁发了证书。对2021年度国家高新区门户网站及微信公众号的领先单位进行表彰并颁发了证书。

在研讨交流环节,科技部火炬中心宣传处处长田桂林介绍了2022年重点工作任务及相关部署。中国高新技术产业导报社总编辑章玉兴介绍了报社2022年重点工作安排。杭州高新区、西安高新区、潍坊高新区代表就新形势下高新区宣传工作实践及经验作了交流发言。会议期间,与会代表还参观考察了咸阳文创产业园建设发展情况。

此次会议由科技部火炬中心指导,中国高新技术产业导报社主办、咸阳高新区管委会承办。来自全国各地国家高新区及相关单位宣传部门的代表于线上线下参加了会议。

国家高新区创新驱动
高质量发展专题班举办

本报讯 近日,科技部人事司和火炬中心联合主办“国家高新区创新驱动高质量发展专题培训班”。培训班采取线上视频方式举行,86个国家高新区所在市(区)负责同志及部分从事高新区工作的同志,在各地分会场通过视频连线方式参加培训。

科技部副部长邵新宇以“贯彻落实创新驱动发展战略 加快推动高新区高质量发展”为题,结合国家高新区实践经验,从政治站位、历史方位、当前形势、未来发展4个方面提出了新时期国家高新区创新驱动高质量发展的思路方向和工作要求。中央纪委国家监委驻科学技术部纪检监察组组长潘晓东以廉政教育为主题作专题讲话;全国政协经济委员会副主任刘世锦和北京大学教授宇文利围绕“宏观经济走势与绿色新动能”和“两个确立”历史意义解读”做专题授课;科技部政体司司长解敏、资管司司长解鑫、成果与区域司司长周云帆分别围绕“科技创新政策与体制改革”“科技计划管理改革”和“国家高新区‘十四五’发展规划解读”做专题报告;科技部火炬中心主任贾敬敏围绕“推动新时期国家高新区高质量发展的工作考虑”作辅导报告。中关村科技园副主任张宇蕾和广州市黄埔区副区长徐丹结合自身发展历程和特色进行了经验交流。

学员们一致认为,此次培训班课程安排内容丰富,党建与业务深度融合,为国家高新区高质量发展提供了立体化、系统性的指导和教学,推动各高新区之间加强了联系,增进了了解又拓宽了思路,明晰了方向,为新形势下进一步做好国家高新区工作,形成发展合力,打下了良好基础。

我国专精特新小巨人企业
近9000家

本报讯 2022年全国专精特新中小企业发展大会近日在南京举行,会上发布的《专精特新中小企业发展报告(2022年)》显示,截至2022年9月,工业和信息化部已培育4批8997家专精特新小巨人企业,带动全国范围认定省级专精特新中小企业4万多家,入库培育专精特新中小企业11万多家;小巨人企业总量快速提升,主导产业更加聚焦,创新优势进一步凸显。

这份由中国中小企业发展促进中心、中国信息通信研究院和中国工业互联网研究院联合发布的报告显示,大批专精特新中小企业深耕于细分领域,创新能力强、质量效益好且处在产业链供应链的重要环节。

据统计,小巨人企业参与制修订标准1.3万余项,展现出较强的行业话语权。约半数小巨人企业的产品其国内细分市场市场占有率为10%-30%,其中有235家企业的主导产品其国内细分市场市场占有率达90%以上。

小巨人企业共设立国家级、省级研发机构超1万家,平均研发人员占比达28.7%,平均研发强度达8.9%,平均拥有有效发明专利15.7项,70余家小巨人企业近3年曾荣获国家科学技术奖,1500多家专精特新小巨人企业近2年承担过国家重大科技项目。

2021年,小巨人企业营业收入总额超3.7万亿元,同比增长31.5%,比规模以上中小工业企业高11.6个百分点;利润总额近0.4万亿元,平均每户企业利润4000万元,是规模以上中小企业的3.4倍。

丁涛