

# 高技术制造业获投资界热捧

## 1-8月投资同比增11.2%

本报讯(记者 叶伟) 9月20日,在国务院新闻办公室举行的国务院政策例行吹风会上,工业和信息化部新闻发言人、运行监测协调局局长陶青介绍说,今年1-8月高技术制造业投资同比增长11.2%。

“政策持续发力、科技创新、数字化转型以及高附加值和利润空间的吸引等众多因素叠加和相互促进,推动了高技术制造业的投资增长。”中国信息协会理事、国研新经济研究院创始院长朱克力表示,高技术制造业具有高附加值、高效率等特点,其投资增长将进一步推动产业升级和转型,提高企业的生产效率和产品质量,增强企业的市场竞争力,为社会创造更多的就业机会,推动经济可持续高质量发展。

“随着新一轮科技革命和产业变革带来的新机遇,新技术新产业快速发展,为高技术制造业投资开辟了新空间。与此同时,我国对高技术产品的需求日益旺盛,需要产业加快升级形成高质量供给,由此带动高技术制造业投资增加。”中国国际经济交流中心经济研究部副部长刘向东说,随着高技术制造业投资保持高速增长,将有

效推动制造业高端化数字化绿色化,提升供给体系的质量。

近日,在重庆市2023年三季度重大项目集中开工暨投产活动上,西部科学城重庆高新区11个项目集中开工或投产,总投资近300亿元。其中,西部科学城重庆高新区芯片项目最引人关注。该项目计划投资145亿元,将建设一条2万片/月的集成电路特色工艺线,建设期为5年。

西部科学城重庆高新区相关负责人表示,该项目建成后年产值预计可达35亿元,将带动辐射产业链上下游千亿元产值聚集。

工业是宏观经济的压舱石,是稳增长的主战场。今年以来,我国积极应对各种风险挑战,着力抓好稳增长、提质量、优结构等工作,工业生产稳步恢复,企业效益逐步改善。

具体看,工业生产稳步回升。8月份,我国规模以上工业增加值同比增长4.5%,增速较上月加快0.8个百分点。从行业看,1-8月,41个工业大类行业中,27个行业增加值同比增长。据工业和信息化部调度的用工用电等高频数据显示,9月份,我国工业生产

保持企稳回升态势。

产业结构不断优化。1-8月,制造业投资同比增长5.9%。其中,装备制造业快速发展。8月份,装备制造业增加值同比增长5.4%,对全部规模以上工业增长贡献率达38.9%,成为推动工业增长的主力。

8月份,航空、航天器及设备制造业增长16.2%,电子工业专用设备制造、电子器件制造分别增长15.7%和13%;服务机器人、民用飞机产量分别增长73.7%和33.3%;光伏电池、汽车用锂离子电池等产品产量分别增长77.8%和31.5%;新能源汽车产销量分别达到84.3万辆和84.6万辆,同比分别增长22%和27%。1-8月,我国造船完工量、新接订单量、手持订单量分别占世界市场份额的49%、68.8%和53.9%,继续保持全球领先地位。

工业增长利好持续累积。8月份,工业生产者出厂价格指数(PPI)持续收窄,降幅比上月收窄1.4个百分点,降幅比上月收窄1.4个百分点,规模以上工业企业产品销售率为97.4%。随着上游原材料价格下降,企业营业收入呈现好转,成本压力有所缓解,信心也在逐步增强。8月份,制

造业PMI进一步回升。其中,生产指数和新订单指数分别为51.9%和50.2%,均为5个月以来的高点。

值得一提的是,一批标志性装备取得突破。火电机组、核电机组和水电机组单机容量均超百万千瓦,特高压输电装备超百万伏特,电力装备已经迈入“四个百万”时代。16兆瓦海上风电机组,首座深远海浮式风电平台成功并网发电,光伏发电技术快速迭代,多次刷新电池转换效率世界纪录,天舟五号快速对接创造世界纪录;C919与ARJ21两款国产商用飞机新疆演示飞行全面展开,C919订单已达1061架;首艘国产大型邮轮完成试航,明年将开启首次商业运营。

陶青表示,下一步,工信部将会同各部门,坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署,加紧实施十大重点行业稳增长工作方案,加快促进需求恢复扩大,深入实施智能制造工程,加快改造提升传统产业,系统推进5G、智能网联汽车、新材料等新兴产业发展,开辟新领域新赛道,培育一批增长新引擎,打造竞争新优势,促进工业经济实现质的有效提升和量的合理增长。

## 携企业寻成果促转化 火炬科技成果直通车“开”进北京

本报讯(记者 张伟) 9月21日,2023火炬科技成果直通车(北京专场)暨高层次人才走进佛山启动仪式在北京举办。佛山高新区智能制造企业及需求发布单位、北京高校、科研机构、产业园区、科创企业,在京佛山籍高层次人才等代表100多人参加,推动“北京智力”赋能佛山“制造业当家”。

聚焦“高”和“新”两篇文章,佛山高新区组织企业走进北京发布需求,旨在推动北京科创资源和佛山产业发生链式“化学反应”,为产业升级提供强大的科创与智力支撑。美的集团广东威灵电机制造有限公司、广东万和新电气股份有限公司、广东利迅达机器人系统股份有限公司、广东朝野科技有限公司等企业,分别发布了外转子永磁电机低噪音低振动技术

研究、用于热泵化霜的相变储热系统及材料研发、智能家居用多设备低功耗电力线载波通信技术研究与应用、打磨设备防尘防水措施及结构优化、移动端3D实时数字人技术等对应文件或视频的技术等企业技术需求。其中,广东万和新电气股份有限公司发布的需求与北京工业大学科研团队的科研方向非常契合,活动现场双方进行了针对性沟通交流。

火炬中心党委书记吕先志表示,火炬科技成果直通车是火炬中心联合地方部门,提升技术要素市场化配置能力,完善产业链创新链协同的重要探索,自2019年常态化开展以来,建立了政府、高校院所、企业、投资机构和服务机构“五方联动”的成果转化机制,已经成为具有全国影响力的科技成果转化公共服务平台。今年,佛山高新区紧密围绕

智能制造及高端装备产业“数字化、智能化、高端化”升级需求,带着企业需求再次来到北京开展精准对接活动,这是佛山整合科技创新资源,积极培育战略性新兴产业和未来产业,加快形成新质生产力,增强发展新动能的重要探索。

佛山高新区党工委副书记、管委会主任胡学骏表示,今年是佛山高新区第五次承办科技成果直通车,也是佛山设立“佛山市人才日”“佛山市企业家日”的第二年。佛山高新区聚焦打造支撑高水平科技自立自强的创新高地、现代产业集群高地、粤港澳大湾区高水平人才高地、特色企业服务高地四个高地目标,将人才摆在更加突出位置。

北京和佛山两地一直保持着紧密的联系。直通车专列开到北京,将进一步推动佛山与北京的科技合作和人才交流,搭建“北京科创+佛山产业”精准衔接桥梁,推动科技成果、高端人才与佛山产业常态化对接合作。

活动现场,佛山高新区启动了2023高层次人才走进佛山活动,将进一步拓宽“北京科创+佛山产业”精准化对接的高速路。

今年以来,佛山高新区坚持发展硬科技和提升软服务并举,推动制造业做强做优做大,实现高新区制造业境界跃升,为佛山开创现代化建设新局面贡献高新力量。佛山高新区承办科技成果直通车以来,累计征集高校及科研机构科技成果近400项,广泛联动专业机构对接佛山高新区230多项产业共性及个性需求。科技成果直通车已经成为佛山高新区常态化推进科技成果与产业需求精准对接的品牌性活动平台,加速推进科技成果向生产力的转变。

## 北京成功申办IASP2025年世界大会

本报讯(记者 张伟) 9月14日,在卢森堡举行的国际科技园区协会(IASP)第40届世界大会上,北京战胜意大利博尔扎诺,获得IASP2025年世界大会举办权。

北京市科委、中关村管委会副主任董齐超代表北京市进行陈述,表达了北京市政府对申办工作的坚定支持和信心,并通过宣传片展现了北京市科技力量、创新生态、国际合作、人文历史等情况,向IASP全体会员发出了诚挚的邀请。

IASP成立于1984年,现有科技园区协会会员350个,园区企业11.5万家,会员分布于77个国家,是目前全球唯一的以科技园区为主要会员的协会。中关村科技园区于1995年加入IASP协会,成功举办了1995年、2005年、2015年IASP世界大会。时隔10年,

北京再次获得申办权,并以北京市政府名义“升格”举办,将为IASP发展注入新的活力。

此次申办成功是国际科技园区对北京市科技园区建设成果的高度认可,对搭建高端国际科技园区交流合作平台,加快世界领先科技园区建设具有重要意义。同时,也将进一步激发科技园区创新动力,构建更加开放的创新合作模式,助力北京国际科技创新中心建设。

IASP总裁艾巴·伦德(Ebba Lund)在北京获得举办权后表示:“我为北京第四次成功申办IASP世界大会表示祝贺。我相信2025年在北京市政府的大力支持下,北京将为国际科技园区提供更广阔的平台和更值得期待的丰硕成果。”

## 发力未来产业 加快形成新质生产力

▲▲ 上接第1版

全国第一台可交付使用超导量子计算机、全国第一套量子计算机操作系统、全国第一条量子芯片生产线均诞生于合肥。今年6月,合肥还在国内率先推动中国第一家量子计算公司合肥造量子计算机与上海超级计算中心达成算力合作,实现超算、量算融合。

如今之合肥,量子产业已初具规模,构建起了量子产业生态。目前,合肥高新区共有量子企业54家,其中从事量子关键技术研发与应用的企业25家,位居全国第一,量子上下游配套企业29家。

2021年,合肥高新区率先发布《未来产业发展规划》,明确“1+3+N”量子科技产业发展方向,构建以量子科技为核心,未来能源、空天信息、生命健康为重点的未来产业体系,抢占未来产业发展先机。

人工智能被列为无锡市前瞻布局

的五大未来产业之一。以珍岛数字、永中软件、特赞信息等为代表的AIGC企业正在无锡高新区加速发展。今年6月,无锡高新区与江南大学共建Josef Kittler人工智能研究院项目。

发展先进计算,昆山高新区以超前的战略眼光把握先进计算发展新机遇,开拓先进计算产业新蓝海,近年来已吸引一批中科可控、中科晶上等优质数字经济项目和重大科研载体落地。

经过30多年的发展,国家高新区已成为我国的创新高地、产业高地、人才高地和开放高地,在未来产业培育上有得天独厚的优势。侯云仙建议,国家高新区要围绕未来产业重点领域,以规划方案、一套政策体系、一个工作专班、一张技术路线图、一批创新人才、一批创新平台、一批先锋企业、一批应用场景、一只产业基金、一批未来产业先导区的“十个一”为有效抓手,积极抢占未来产业发展制高点,以加快形成新质生产力,增强发展新动能。



9月19-23日,以“土壤健康与粮食安全”为主题的第30届中国杨凌农业高新科技成果博览会在“中国农科城”陕西杨凌举行。本届杨凌农高会聚焦突破性创新和标志性成果,全景式展示国内外农业科技新理念、新成果、新装备、新应用、新模式,设立农业高新技术成果展、国际农业交流合作展、农业科技示范推广应用展等,综合展示农业智能装备、特色产品、现代种业、农技田间推广等,吸引来自德国、韩国、以色列、荷兰等数十个国家和地区的1500余家单位参展。图为观众在杨凌农高会了解一款大型智慧养殖工船模型。

新华社记者 张博文/摄

## 四部门发文提高研发费用加计扣除比例

### 集成电路和工业母机行业接利好

本报讯(记者 叶伟) 9月18日,财政部、国家税务总局、国家发展改革委、工业和信息化部四部门发布《关于提高集成电路和工业母机企业研发费用加计扣除比例的公告》,将进一步鼓励企业研发创新,促进集成电路产业和工业母机产业高质量发展。

《公告》明确,集成电路企业和工业母机企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,在2023年1月1日至2027年12月

31日期间,再按照实际发生额的120%在税前扣除;形成无形资产的,在上述期间按照无形资产成本的220%在税前摊销。

业内人士表示,《公告》的出台,意味着集成电路企业和工业母机企业依据实际发生的研发费用支出,可自行计算的加计扣除金额将进一步提高,政策针对性更强,优惠力度更大。这将帮助企业减轻研发资金和税费压力,增加企业可支配资金,进一步提升公司盈利能力和改善公司现金流,

有效激励企业加大研发投入,有利于积极调动和激发集成电路和工业母机企业内生研发动力,从而提高自身研发实力和竞争力。

研发费用加计扣除,指的是企业的研究开发费用在计算应纳税所得额时可以在实际发生额的基础上,再加成一定的比例进行扣除,该政策通过正向的税收激励,鼓励企业加大研发投入。

按此前规定,企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣

除的基础上,再按照实际发生额的100%在税前加计扣除;形成无形资产的,按照无形资产成本的200%在税前摊销。

《公告》指出,上述所称集成电路企业是指国家鼓励的集成电路生产、设计、装备、材料、封装、测试企业。工业母机企业是指生产销售符合《先进工业母机产品基本标准》产品的企业,具体适用条件和企业清单由工业和信息化部会同国家发展改革委、财政部、国家税务总局等部门制定。

## 第二届全国技能大赛在天津闭幕

长、人力资源社会保障部职业能力建设司副司长王晓君表示。

职业技能竞赛是技能人才培养选拔的重要途径,对于赛后如何发挥大赛引领示范作用,推动技能人才工作高质量发展,王晓君表示,要从3个方面推动技能人才工作:一是发挥引领作用,壮大技能人才队伍。本届大赛尽管参赛选手只有4000余名,却间接带动上千万人参加技能比武、岗位练兵,达到了影响一批青年劳动者、吸引一批技能爱好者,聚集一批高技能人才的作用。下一步,该赛事将进一步健全我国职业技能竞赛体系,将竞赛的相关标准转化为技能人才培养的标准,进一步提升技能人才培养

水平,通过竞赛吸引更多青年学技能、练技能,进一步壮大技能人才队伍。

二是扩大平台优势,构建新时代职业技能竞赛新格局。大赛为企业提供了展示先进产品、发现和选拔人才、推广技术标准的平台。该赛事将持续发挥这一平台作用,进一步增强大赛对各类企业的吸引力凝聚力,引导企业通过支持职工参加竞赛、深化校企合作、提供设备设施、加强技术标准研发等方式,全方位参与竞赛活动。

三是加大激励力度,营造技能人才良好氛围。该赛事以落实大赛奖励政策为契机,进一步完善技能人才表彰奖励政策体系,加大对各类高技能人才激

励力度,在全社会营造“技高者奖”的鲜明导向,不断提高技能人才社会地位,增强他们的职业荣誉感、自豪感、获得感,吸引更多劳动者特别是青年走技能就业、技能成才、技能报国之路。

此外,第二届全国技能大赛同期举办了“最受欢迎十大绝技”评选活动,共有372个项目报名,涵盖生产制造类、数字技术类、艺术创意类、美食制作类及其他类等五大类。经网络投票、专家评审、现场观众投票等,最终“微电子手工焊接”“宣纸捞纸”“无人机集群编队”“泥人张彩塑”“敦煌壁画修复”等10项技能脱颖而出,被评为本届大赛“最受欢迎的十大绝技”。