CHINA HIGH-TECH INDUSTRY HERALD

中国高新技术产业导报

科学技术部主管
科技日报社主办
2022年10月31日 星期一
第40期(总第2499期)

微信公众号　高新智库

统一刊号CN11—0237
邮发代号1—206

时政要闻(扫码阅读全文)

习近平在瞻仰延安革命纪念地时强调,弘扬伟大建党精神和延安精神,为实现党的二十大提出的目标任务而团结奋斗。

习近平在中共中央政治局第一次集体学习时强调,全面学习把握落实党的二十大精神,奋力夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利。

中共中央政治局召开会议,研究部署学习宣传贯彻党的二十大精神,审议《中共中央政治局关于加强和维护党中央集中统一领导的若干规定》《中共中央政治局贯彻落实中央八项规定实施细则》。中共中央总书记习近平主持会议。

习近平在出席军队领导干部会议时强调,认真学习宣传贯彻党的二十大精神,奋力实现建军一百年奋斗目标。

习近平向美中关系全国委员会年度晚宴致贺信。

本期导读

学习贯彻党的二十大精神 高新区在行动 ……2版

《"十四五"技术要素市场专项规划》发布 ……2版

"Z世代"海归成双创新生力量 ……3版

喜庆二十大　发展看高新 ……4版

政策市场双驱动 资本竞逐氢能赛道 ……13版

多方协同 操作系统国产化步伐加快 ……14版

我国金融创新供给科技创新的难点与对策研究 ……16版

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

有温度有精度有力度支撑高水平科技自立自强

企业创新积分制育科创"繁星"

▶ 本报记者　张伟

"坚持把发展经济的着力点放在实体经济上""加快实施创新驱动发展战略。加快实现高水平科技自立自强"。党的二十大报告为推动高质量发展指明了前进方向。

在全社会热烈探讨如何实现党的二十大提出的目标路径时,有这样一种"小积分"为企业换来"大能量"的新型政策工具,率先发力,在主动靠前服务的基础上提升精准施策能力和现代化治理水平,加速发现、支持和培育一大批创新能力突出的优秀科技企业,为实现高水平科技自立自强和高质量发展提供了有力支撑。

2020年12月,科技部火炬中心在13家国家高新区率先启动首批企业创新积分制试点;2021年年底,在46家国家高新区接续启动第二批企业创新积分制试点。据统计,2021年,59家试点国家高新区对积分企业提供财政资金支持达56.3亿元,各大银行机构对全国2.23万家积分高新技术企业增信授信289.9亿元。

"目前,企业创新积分制已初步实现了在全国范围推广。"科技部火炬中心主任贾敬敦表示,"积分制"在实践中切实起到了"小积分、大应用""四两拨千斤"的政策带动效应,促进了科技、产业、金融的良性循环,为我们坚持把高质量发展和有力支撑高水平科技自立自强落到实处,坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,探索了一条新路。

服务科创企业的"及时雨"

4000多万元的订单,接还是不接?必须接!新冠肺炎疫情影响下,不接单怎么生存怎么发展?接不了。接了资金吃紧,前前后后要垫付1000多万元才能完成订单,垫付的资金缺口太大,怎么办?今年上半年,昆山高新区企业、智能制造系统集成商和物流装备提供商荣智工企智能技术(昆山)有限公司副总经理徐海栋,一时坐卧难安。

"创新积分解决了我们的燃眉之急!"徐海栋向记者表示,得益于在昆山高新区企业创新积分的排名优势,该公司获得了兴业银行昆山支行1000万元的创新积分金融产品授信,短短两周内,款项到位,一举解决了困扰他许久的难题。该订单预计年底交付,以此为基础,新的订单又在连续"生成"中。

同样由于接到大额订单而陷入两难困境的,还有位于昆山高新区的江苏才道精密仪器有限公司,这是一家走在全国前列的面板显示半导体检测设备及解决方案的厂商。

"接吧,企业处于高成长期,资金需求量大。不接吧,机会转瞬即逝!"该公司创始人兼CEO马观岚说起了他当时最大的苦恼:接了单,却担心一时把控不住资金风险,会让公司遭遇灭顶之灾。

"好在创新积分帮我们破解了这一困局!"马观岚说,创新积分直接对科技企业进行无抵押信用贷款,使得公司在关键节点获得了兴业银行昆山支行1000万元的创新积分金融产品授信,真正有效解决了企业的融资难题,帮助企业实现了研发、生产、市场的良性循环。

"截至9月末,已提供创新积分金融授信6.5亿元。"兴业银行昆山支行行长沈惠英介绍说,兴业银行应用大数据、人工智能等技术手段,建立了科技型企业"技术流"评价体系,结合昆山高新区"积分制"重点评价企业的科技创新能力,进行精确打分并高效授信,有效破解了科创企业"不敢贷、不能贷、不愿贷、不会贷"等问题。

▶▶下转第2版

10月27日,来自128个国家和国际组织的驻华使节、30个国家驻华使馆商务机构负责人及在京科研机构高等院校、中国外文局所属单位的外国专家等共300余人来到北京展览馆,参观"奋进新时代"主题成就展。对于十年来中国取得的巨大成就,外宾们由衷赞叹。

新华社记者　李贺/摄

国家统计局发布今年前三季度经济发展数据

高技术产业投资同比增长20.2%

本报讯　国家统计局近日发布数据显示,今年前三季度,国内生产总值(GDP)同比增长3%,比上半年加快0.5个百分点。其中,三季度GDP同比增长3.9%,比二季度加快3.5个百分点。

据了解,前三季度,我国GDP为870269亿元,按不变价格计算,同比增长3.0%,比上半年加快0.5个百分点,经济总体呈现恢复向好态势。其中,第一产业增加值54779亿元,同比增长4.2%,对经济增长的贡献率为9.3%;第二产业增加值350189亿元,同比增长3.9%,对经济增长的贡献率为48.8%;第三产业增加值465300亿元,同比增长2.3%,对经济增长的贡献率为41.9%。三次产业增加值占GDP的比重分别为6.3%、40.2%和53.5%。与上年同期相比,第一产业比重持平,第二产业比重提高1.1个百分点,第三产业比重下降1.1个百分点。

三季度,我国GDP为307627亿元,按不变价格计算,同比增长3.9%,比二季度加快3.5个百分点。其中,第一产业增加值25642亿元,同比增长3.4%;第二产业增加值121553亿元,同比增长5.2%;第三产业增加值160432亿元,同比增长3.2%。从环比看,经调整季节因素后,三季度GDP环比增长3.9%。

国家统计局国民经济核算司司长赵同录介绍说,随着高质量发展持续推进,高技术行业增势良好。前三季度,规模以上高技术制造业增加值同比增长8.5%,增速高于全部规模以上工业增加值4.6个百分点。高技术产业投资同比增长20.2%,高于全国固定资产投资增速14.3个百分点,继续推动我国经济转型升级。

赵同录进一步介绍说,前三季度,我国工业生产快速恢复,实体经济稳步发展。工业建筑业生产持续恢复,工业增加值同比增长3.7%,拉动经济增长1.2个百分点,其中制造业增加值同比增长3.2%,占GDP的比重为28.1%,较上年同期提高0.5个百分点;建筑业增加值同比增长4.8%,拉动经济增长0.3个百分点。金融业,信息传输、软件和信息技术服务业增加值分别同比增长5.5%和8.8%,合计拉动经济增长0.8个百分点。

三季度,工业发展快速回升,增加值同比增长4.6%,拉动经济增长1.4个百分点。批发和零售业,交通运输、仓储和邮政业,住宿和餐饮业增速由负转正,增加值分别同比增长1.6%、2.6%和2.8%,合计拉动经济增长0.3个百分点。

此外,三大需求持续回升,恢复发展后劲增强。

消费持续恢复。在稳增长促消费政策支持下,消费需求总体延续恢复态势,对经济发展的基础性作用逐步巩固。前三季度,最终消费支出对经济增长贡献率为41.3%,拉动GDP增长1.2个百分点。其中,三季度最终消费支出对经济增长贡献率为52.4%,拉动GDP增长2.1个百分点。

投资平稳增长。随着稳经济一揽子政策和接续政策效能不断释放,重大项目建设加快推进,有效投资规模持续扩大,对经济恢复的关键作用增强。前三季度,资本形成总额对经济增长贡献率为26.7%,拉动GDP增长0.8个百分点。其中,三季度资本形成总额对经济增长贡献率为20.2%,拉动GDP增长0.8个百分点。

净出口较快增长。面对复杂严峻的国际环境,我国一系列稳外贸稳外资政策举措加力提效,外贸呈现较强发展韧性,为稳定宏观经济大盘作出积极贡献。前三季度,货物和服务净出口对经济增长贡献率为32.0%,拉动GDP增长1.0个百分点。其中,三季度货物和服务净出口对经济增长贡献率为27.4%,拉动GDP增长1.1个百分点。　丁涛

大型科研仪器开放共享成绩单出炉

本报讯　科技部近日印发《2022年中央级高校和科研院所等单位重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享评价考核结果的通知》,共有24个部门345家单位参加评价考核,涉及原值50万元以上科研仪器共计4.7万台(套)、重大科研基础设施85个。

"与2021年相比,参评单位对开放共享更加重视,管理和共享应用水平进一步提升。"这份由科技部办公厅、财政部办公厅印发的《通知》指出,参评的科研仪器年平均有效工作机时为1351小时,纳入国家网络管理平台统一管理的仪器入网比例为100%;参评的85个重大科研基础设施运行和开放共享情况较好,在支撑国家重大科研任务、推动产业技术创新、服务国家重大战略需求和国民经济持续发展等方面取得了显著成效。

2022年7-8月,按照《国务院关于国家重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的意见》和中央改革办督察组相关要求,根据《国家重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享评价考核实施细则》,科技部、财政部会同有关部门,委托国家科技基础条件平台中心,组织开展了2022年中央级高校和科研院所等单位科研设施与仪器开放共享评价考核工作。

根据《国家重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享评价考核实施细则》,综合集中审核评分和现场核查情况,形成了该评价考核结果。中国科学院生物物理研究所等50个单位管理制度规范,科研仪器设备运行使用效率高,对外开放共享成效明显,考核结果为优秀;东南大学等100个单位管理制度比较健全,运行使用效率较高,对外开放共享成效较好,考核结果为良好;中国科学院深圳先进技术研究院等189个单位达到了开放共享的基本要求,考核结果为合格;华北电力大学等6个单位开放共享情况较差,存在开放共享意识淡薄,相关制度不健全,未建立或未有效使用在线服务平台,科研仪器重复购置、低效使用、闲置浪费等问题,考核结果为较差。

《通知》指出,对于考核结果为优秀和良好的单位予以通报表扬,并给予后补助经费奖励;对于考核结果为较差的单位进行通报批评,要求限期一年整改,一年后整改不到位的,将核减相应仪器设备购置经费。

《通知》要求,各有关部门要按照《国务院关于国家重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的意见》精神和《中央级新购大型科研仪器设备查重评议管理办法》要求,督促指导所属高校和科研院所等单位,切实加强科研设施与仪器建设和购置的统筹规划,规范科研设施与仪器运行和开放管理,加强高水平专业化的实验技术队伍建设,进一步提高科技资源开放共享水平。　方山

近日,多台无人驾驶零售车在湖南湘江新区的湖南省检验检测特色产业园内试运营。无人驾驶零售车按照规划的线路行驶,其货柜可容纳饮品、食物等,并具备冷藏、制热功能,为园区员工提供便利的"无接触"购物方式。图为园区员工准备从无人驾驶零售车里取走刚购买的商品。

新华社记者　陈泽国/摄