

展示创新成果转化应用全链条全过程,创新链专区亮相第三届链博会——

不断延伸的创新链,让“金点子”加速变成“金钥匙”

G 聚焦链博会

阅读提示

本届链博会首次设置创新链专区,展示创新成果转化应用的全链条全过程。参展企业期待通过本次链博会拓展合作机会,延伸创新链,让更多实验室里面的“金点子”变成产业发展的“金钥匙”。

好的机遇。”首次参展的中储国能(北京)技术有限公司总经理纪律,指着国内首套5吨天氢液化系统缩小版模型对记者说。

纪律介绍,中储国能核心技术源自中国科学院工程热物理研究所,具备百兆瓦级先进压缩空气储能系统研发、设计、核心装备制造、系统集成,以及电站投资和运营全套能力。企业有意向开拓海外市场,将压缩空气储能技术推广应用到更多国家。

连续参加三届链博会,今年,大连科天新材料有限公司把展台搬进了创新链专区。“这次链博会,我们在创新链专区以‘新材料的长征之路’为主题,与合作伙伴联展,展示拥有我国自主知识产权的金属改性材料陶瓷铝晶种研制和市场应用,以新材料链接世界,赋能产业链上下游共创未来。”该公司营销部长崔建军说。

强“链”支撑,助成果落地应用

在科技成果转化的过程中,往往需要跨越一系列充满不确定性的“死亡之谷”,这是摆在众多科技创新企业面前的难题,想要克服这个难题需要完整创新链的支撑。

站在大连科天的展厅前,记者被一本封面泛白的哈尔滨工业大学博士论文吸引。和博士论文一起依次摆放的,是实验室阶段的材料、实验室获得的样品、试制品、产业化商品……展品展示了科技成果转化8个阶段的形态。

站在一旁的崔建军向记者解释,大连科天新材料从一篇博士论文开始,历经30余年

的科技成果转化历程,怀抱勇闯基础材料研制领域“无人区”、铸造自主知识产权的勇气,走过了从4000余轮小试、中试到工程化、市场化的漫长过程,方才跨越“死亡之谷”,形成了产学研融合创新的生态链。

“压缩空气储能技术是多学科交叉、多过程耦合的系统工程,牵扯多个行业,是一个需要长期投入的硬科技,跨越‘死亡之谷’的难度非常大。”听到“死亡之谷”的话题,纪律感概万千。

纪律表示,压缩空气储能技术成果转化首先要跨越技术成熟度的难题。从提出新型压缩空气储能概念到完成基础研究,再到完成关键技术突破,最后通过示范,技术才能逐步成熟。面对产业化复杂的环境,同样需要多方面投入。

对于如何实现“从知识到技术”“从产品到市场”的跨越,方威视也感触颇深。“比如静态CT这个项目的成功,就得益于方威视与清华大学共建的共生型创新生态,这一模式成功突破了核技术领域多学科交叉的技术转化困局。”郭伟红介绍,方威视建立了“企业主导研发方向—高校攻坚基础理论—双向反哺持续迭代”的协同机制,实现了从知识到市场的价值跃迁。

协同合作,创新链不断延伸

协同创新将不同企业间的技术和资源进行有机整合,有助于实现更大的创新成果。本次链博会、创新链专区参展企业以一系列协同创新成果,展现了上中下游协同创新链

不断延伸,给企业发展带来的强大动力。

作为我国核技术应用领域的链主企业,方威视以“能谱CT”和“静态CT”技术等创新成果为支点,构建了覆盖“基础材料—核心部件—智能系统—多元场景”的全链条协同创新生态:上游带动光源等材料和技术创新,成功突破光源整套制备工艺;中游整合高精度探测器,利用AI技术共同开发“智能审图”大模型;下游开发出工业质检、食品安检、医疗影像等诸多应用场景。

中储国能同样非常重视与产业链上下游企业的合作创新。“在保护自有核心知识产权的前提下,企业通过合作创新,拉动整个产业链的新步伐,提升整体竞争力。”纪律说。

纪律给记者举了一个上中下游协同创新的生动实例。4月22日,由中储国能与卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司联合研制、具有完全自主知识产权的全球最大105兆瓦2极高速电机“储龙105”正式发布。“中储国能拥有国际尖端的热管理技术和复杂动力系统解决方案,卧龙电气南阳防爆在电机自主研发、自主创新和全流程制造体系上优势突出,构建了高稳定性电机主体架构。”纪律介绍,二者以供应链深度协同为核心,通过协力优化、多级协同、深度融合,攻克了技术难题,填补了国内百兆瓦级双工况电机产品空白。

“我们非常期待通过本次链博会,拓展与外界对接、合作的机会,推动更多产业创新落地,让中国创造走向世界。”纪律说。

(本报北京7月16日电)



更多精彩内容
请扫描二维码



黄骅港上半年货物吞吐量稳中有增

7月16日,工人在黄骅港综合港区集装箱码头操作吊装设备进行装船作业。

记者从河北省沧州市港城产业园区管委会获悉,今年上半年黄骅港完成货物吞吐量超1.79亿吨。新华社记者 杨世尧 摄

养老服务、适老产品等多个类目销售快速增长

税收数据显示银发经济发展态势良好

本报北京7月16日电(记者周峰)国家税务总局今天发布的最新数据显示,2025年上半年,我国银发经济发展态势良好。

从供给看,养老服务不断丰富,银发产品加速迭代。服务供给方面,上半年,全国老年人残疾人养护服务业、适老类家庭服务业、适老类社会看护与帮助服务业销售收入同比分别增长40.9%、14.1%、8.8%,呈快速增长态势。生产制造领域,上半年,全国从事银发产品生产制造主体户数同比增长14.1%;适老类健身器材制造、康复辅助制造、营养保健食品制造销售收入同比分别增长14.7%、12.1%、6.9%。

从需求看,银发群体消费潜力巨大、喜好多样。刚需、健康、悦己成为银发消费的三大核心驱动力。养老服务刚需多点增长,上半年,社区养老服务、机构养老服务、居家养老服务销售收入同比分别增长30.4%、22.6%、18%。健康消费增速亮眼,上半年,助行助听产品、老年营养和保健品、健康监测设备销售收入同比分别增长32.2%、30.1%、7.5%。

从趋势看,数字化成为银发经济发展的一个重要方向。上半年,全国银发经济企业购进信息技术服务金额同比增长16.9%;智慧养老服务、老年智能与可穿戴装备制造销售收入同比分别增长33.7%、32.6%。

强化高危细分领域企业重大安全风险管控

应急管理部组织专家组进企指导服务

本报北京7月16日电(记者王冬梅)记者今天从应急管理部获悉,为持续强化硝酸铵、硝化棉等高危细分领域企业重大安全风险管控,进一步提升企业安全风险管控水平和隐患排查治理质效,近日,应急管理部启动2025年硝酸铵和硝化棉企业专家指导服务。

本次指导服务在前期企业自查自改、省级应急管理部门复核的基础上,由部级层面组织安全、工艺、设备、电仪等方面专家,组成5个专家组,对硝酸铵和硝化棉企业开展现场帮扶指导,以新建硝酸铵建设项目和使用硝酸铵的化工企业等为重点,聚焦外部安全防护距离评估、风险监测预警系统接入应用,结合有关典型事故教训,推动落实《硝酸铵安全技术规范》等标准规范要求,建立健全安全风险防控长效机制,提高发现问题、分析问题和解决问题的能力,不断提升本质安全水平和安全保障能力。目前,专家指导服务组已分别赴山西、内蒙古、河南、四川、陕西等地开展工作。

保障重点产业融资,加大对普惠领域支持力度

广西出台金融惠企三年行动方案

本报讯(记者唐慧敏)近日,广西壮族自治区政府办公厅印发《广西金融惠企三年行动方案(2025—2027年)》,提出强化金融政策和科技、产业、财税等政策衔接配合,统筹用好股权、债权、保险、融资担保等金融工具,综合运用贴息、奖补、风险补偿等政策工具,服务重大项目、重点产业和普惠领域,助力全区加快高质量发展。

重点产业融资方面,助力工业振兴,培育新质生产力,优先支持“人工智能+东盟”“人工智能+制造”等人工智能产业发展,支持战略性新兴产业和未来产业发展以及传统产业改造升级。

普惠领域融资方面,加大对小微企业、民营企业以及退役军、新市民、高校家庭经济困难学生等群体就业就学支持力度,打通小微企业融资堵点和卡点,提升融资可得性和便利度;积极培育民营企业“首贷户”,推动首贷、信用贷稳步扩大投放。



战暑运 保安全

近日,中国铁路上海局集团有限公司镇江站开展“战暑运、保安全”攻坚战,针对持续高温酷暑、强对流天气等,聚焦安全管控、遵章守纪、按标作业,组织突击力量,全力保障安全。

图为镇江站获得金路技术能手、集团公司优秀共产党员、上铁工匠的调车长张炜为调车人员讲解车辆防溜关键卡控要点,确保现场作业安全受控。本报通讯员 胡伟忠 摄

山水画卷里升腾“夏日经济”

7月16日,游客在普者黑景区游玩拍照。盛夏时节,云南省文山壮族苗族自治州丘北县普者黑景区内万亩荷花初绽,与独特的喀斯特峰林、清澈湖泊绘就一幅独具特色的山水画卷,吸引游客纷至沓来。

景区内,各具特色的文旅业态不仅丰富了游客的游玩体验,更成为激活当地夏日文旅消费的关键引擎。

新华社发(彭奕凯 摄)



宏观政策加力显效,发展新动能接续成长

透视经济“半年报”:中国经济展现强大韧性和活力

高增速。

“当前,居民家庭对于消费品质升级的诉求日益凸显,对更高品质的绿色、低碳产品以及活跃的文娱、体育、旅游等服务消费的需求明显增加。”郭丽岩认为,这充分表明我国消费结构正不断优化升级。

供给侧方面,上半年,全国规模以上工业增加值同比增长6.4%。先进制造业、高技术行业,尤其是高端装备制造业,对工业经济运行形成强劲支撑,不仅推动工业增速回升,更助力结构持续优化。

近期,人形机器人等新技术、新产品加速“破圈”。郭丽岩表示,从其产量增速态势,到其背后产业链“连点成线、集链成群”的发展进程可以看到,新兴产业、未来产业有望迎来产业化的曙光,从而为经济运行提供更多新增长点。

外贸韧性持续彰显,开放红利加速释放

上半年,我国货物进出口达21.79万亿元,同比增长2.9%,规模创历史新高。

商务部国际贸易经济合作研究院研究员周密表示,数据已明确展现出中国外贸的韧性,中国成为全球外贸体系中重要的稳定性力量,有潜力也有能力继续保持外贸稳定增长。

周密提到,近年来,经济数据显示中国经济

复苏动能在加强。这种动能加强结合了产业结构升级、数字经济发展所带来的新空间、新能源、新产业的发展,创造了新机会。从需求层面看,中国在全球有非常好的基础,这也是外贸能够发挥优势的重要原因。

周密表示,中国正持续推动降低进口产品关税,除了整体关税下降以外,对许多最不发达国家实施100%税目产品零关税措施,这一扩大开放的做法使更多国家愿意和中国建立更多贸易联系。中国正利用自身巨大市场,为世界各国创造更多机会。

对于下半年外贸发展,周密认为,中国与共建“一带一路”国家之间贸易关系正在加强。此外,中国在产品结构方面还有很多新的可能性和拓展空间,国内进口也会更加多元化。一些机制性保障还在不断探索,或将为企业创造更加有效的支撑,减少市场的不确定性,保障贸易的可持续性。

财政金融支持力度加大,市场信心提升

谈及金融领域今年上半年的情况,中国社会科学院金融研究所所长赵锡军表示,尽管面临很大压力和挑战,但金融领域取得了很好表现。“去年9月24日和今年5月7日采取的两轮金融政策,产生了积极效果。”赵锡军说。

上半年,银行间人民币市场同业拆借加权平均利率从1月的1.86%下行至6月的1.46%;央行的另外一项工具质押式回购加权平均利率,也从1月的2.16%下行到6月的1.5%。这些利率的下行从降低资金成本层面支持了实体经济运行,支撑了经济回稳向好。

同时,信贷结构也在不断改善,面向普惠金融、绿色金融、科创金融等领域的信贷支持力度在加大,贷款增速均高于同期各项贷款增速。

中信证券首席经济学家明明表示,上半年,中国经济总量稳中有进、结构不断优化,实现5.3%的增速背后,与财政、金融政策持续发力所带来的支撑密不可分。

明明认为,更加积极的财政政策力度明显上升,呈现前置特征。例如,超长期特别国债额度从1万亿元升至1.3万亿元,其中对消费品以旧换新的支持力度从1500亿元翻倍至3000亿元;新增专项债4.4万亿元,增量部分主要集中在地产收储领域。

“政策的积极效果还表现在市场不断回暖。以资本市场为例,自去年9月24日以来,市场总体持续回升,上证指数近期已来到3500点之上,这表明市场信心不断提升,预期不断改善,政策对市场起到了很强的支撑作用。”赵锡军说。

本报记者 杨召奎

7月15日,国家统计局公布2025年中国经济“半年报”。初步核算,上半年,国内生产总值660536亿元,按不变价格计算,同比增长5.3%。面对更趋复杂严峻的外部环境,中国经济展现出强大韧性和活力。

当日,多位专家在中新社国是直通车举行的“2025年中国经济形势分析会”上,从消费、外贸、就业、金融政策等多个角度对经济“半年报”进行解读。

宏观政策更加有力,新动能接续成长

中国宏观经济研究院经济研究所副所长郭丽岩表示,“在更好保障和改善民生、更好地满足人民美好生活需要过程中,中国经济寻找到了更多新的增长点和稳定经济运行的着力点。”

郭丽岩认为,更加积极有为的宏观政策打出更有力的组合拳,推动经济稳中向好、结构向优。

需求侧方面,“两重”“两新”政策及时下达,消费品大规模以旧换新政策有效发力,成为消费回升的重要支撑。与此同时,设备大规模更新持续强化对制造业高端化、绿色化、智能化转型的支撑,推动制造业投资保持较

高

增速。

本报记者 赵亚男

本报通讯员 刘玄 赵崇富

7月15日,国家统计局公布2025年中国经济“半年报”。初步核算,上半年,国内生产总值660536亿元,按不变价格计算,同比增长5.3%。面对更趋复杂严峻的外部环境,中国经济展现出强大韧性和活力。

本报记者 赵亚男

本报通讯员 刘玄 赵崇富

7月15日,国家