

安徽布局实施100项重大科技攻关项目

4月16日,记者从安徽省政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,2025年,安徽将布局实施100项重大科技攻关项目,并从高能级创新平台建设、强化科技攻坚项目、深化科产融合等多领域发力,加快建设具有重要影响力的科技创新策源地。

推进三大科创引领高地建设

安徽将扎实推进滨湖科学城实体化改革,研究制定出台探索新型举国体制具体路径实施方案,加快建设科技创新策源地。

全力推进三大科创引领高地建设,启动量子计算研发平台等建设,谋划实施量子通信网络重大应用工程;建成聚变堆主机关键系统综合研究设施,争创国家磁约束核聚变技术创新中心;高标准建设天都实验室,推动牵头发起国际月球科研站大科学工程。

围绕省“6178”现代化产业体系重大创新需求,布局实施一批省级科技攻坚计划项目。强化有组织的基础研究,遴选5家左右高校院所,探索开展基础研究试点。

安徽将深入推进长三角科技创新共同体建设,走进沪苏浙、京津冀、大湾区等“大院大所”开展科技招引。同时,扩大国际科技交流合作,建设超导质子等“一带一路”联合实验室,深度参与国际大科学计划。围绕皖北重点产业集群建设,强化对皖北地区振兴发展的科技赋能。

布局百项重大科技攻关项目

安徽将布局实施100项重大科技攻关项目。其中,产业创新类科技计划项目,原则上全部由企业承担。

着力培育一批科技领军企业,支持其牵头组建创新联合体、承担省重大科技攻关任务、建设高能级科创平台。建立(潜在)独角兽企业培育库,搭建省级服务平台赋能独角兽(潜在)企业成长。开展企业创新积分制工作,遴选12家银行研发专属的“积分贷”产品,缓解科技企业融资难融资贵等问题。

加快培育发展量子科技、通用智能、生命科学等未来产业,全面推进量子科技和产业中心建设,力争全省量子领域企业达100家、专业人才达3000人。开展“人工智能+”行动,打造省级“人工智能+”应用示范标杆场景10个左右。打造场景创新示范区,遴选发布一批机会清单、能力清单和标杆案例清单。建设一批概念验证中心、中试基地、顶尖孵化器、新型研发机构等公共服务平台,构建“政产学研金服用”融通机制。

推动青年科技人才“挑大梁”

安徽将在科技改革上奋力突破,撬动多元化社会资金投入科技创新,深化财政科研项目经费“包干制”改革,赋予科研人员更大的经费支配权。优化创新创业生态,引进高层次科技人才团队项目不少于50个。打通高校院所科研人

员到企业的绿色通道,精准选派“科技副总”。大力实施“千人特训营”项目,培养“五懂”人才350名以上。

为青年科技人才提供更多机会和平台,在省级重大科技任务、关键核心技术攻关和应急科技攻关中大胆使用青年科技人才,40周岁以下青年科技人才担任项目(课题)负责人和骨干的比例原则上不低于50%。优化省自然科学基金青年科技人才资助结构,90%以上的经费将用于支持45岁以下青年科研人员。设立省杰青延续资助项目,支持取得突出成绩的省杰青项目负责人以久久为功的精神挑战科学难题、攀登科技高峰,培养具备战略科学家潜质的高水平领军人才。

用金融活水灌溉企业根苗

安徽将实施金融支持科技创新三年行动,加快培育“政府+产业+市场化”的基金丛林,健全投早、投小、投长期、投硬科技的省级天使母基金群。健全科技融资担保体系,力争全省科技担保业务不低于200亿元、服务企业不低于5000户。推进合肥科创金融改革试验区建设,开展金融资产投资公司直接股权投资试点、区域性股权市场投资和创业投资基金份额转让试点。探索设立“科创专项并购”基金,发挥“S基金”作用。

在高能级创新平台方面,将持续开展全国重点实验室培育争创,推动组建量子通信、智能工业机器人等领域国家

技术创新中心。围绕生物育种、新能源智能网联汽车、安全人工智能等基础前沿领域主动布局建设一批实体化运行的省实验室,扎实推进生物育种实验室、开阳实验室等省实验室建设运行;在先进超导、新型显示、空天信息等领域,依托企业培育建设一批省产业创新研究院。

支持企业牵头、产学研联合组建一批省重点实验室和省(特色)产业创新研究院,高标准启动长三角国家技术创新中心(安徽)建设。

支持各种资源向企业倾斜

近年来,安徽出台构建以企业为主体的科技创新体系建设实施方案,实施科技型企业“双倍增”“两清零”等行动,推进创新平台体系建设,2024年全社会研发投入强度达2.69%,居全国第7位,首次超过全国平均水平。

截至2024年底,安徽省已认定高企2.3万家、居全国第8位,科技型中小企业超3.5万家、居全国第5位。省内全国重点实验室总数达到23家,在全国总数减少的情况下实现逆势上扬。区域创新能力连续13年保持全国第一方阵。

安徽不断推动项目、平台、资金、人才、奖励等资源向企业倾斜。该省80.4%的省科技攻坚项目、87.5%的项目资金、超80%的研发经费、超90%的省产业创新研究院均由企业牵头,企业创新实力和能力显著提升。

摘自《合肥日报》

畅通企业出海通道 融入全球产业链

一季度苏州海关签发RCEP原产地证书2967份

今年一季度苏州海关共为企业签发RCEP(《区域全面经济伙伴关系协定》)原产地证书2967份,同比增长8.76%。

苏州大业机电技术有限公司是RCEP政策的受益者之一,公司主要从事汽车零配件、电子元器件、计算机及配件的研发、生产、销售,产品主要出口日本、韩国及东南亚等亚洲市场。就在前两天,公司刚将一批货值145万元的汽车零配件发往日本市场。今年一季度,该公司出口达1.7亿元,同比增长37.9%。“产品主要出口RCEP成员国,RCEP政策优惠为我们目的国争取到较大关税减让,我们也会长期深耕汽车零配件的出口业务。”该公司关务经理徐文娟说。

徐文娟表示,随着新能源汽车的发展和普及,公司在满足传统汽车生产制造的同时,不断加大研发创新力度,积极布局和开拓国外新能源汽车市场,持续扩大企业“朋友圈”,借助RCEP政策优惠,产品也逐步进入了澳洲市场。

苏州拥有汽车零配件企业近3000家,年产值超过8000亿元,占全国汽车零配件产业总产值的20%左右,产业规模庞大。经过多年发展,苏州已形成涵盖零配件制造、技术研发、产品销售等环节的完整产业链。

“为畅通汽车零配件企业出海通道,更好地融入全球产业链,我们积极利用‘关长送政策上门’‘苏关优服’和企业协调员机制,帮助企业针对不同国家和地区的市场需求精准出口。同时,推出‘e通’24小时便民服务,打造‘不打烊、不下线’的‘全时窗口’,为企业提供‘一站式’服务。”苏州海关驻相城办事处副主任熊竹山说。

摘自《苏州日报》

AI玩具真炫酷



4月16日,在义乌国际商贸城一区,机器狗、变形金刚、多语种教学机器人等产品吸引不少采购商的注意。“你好,擎天柱,变形!”在义乌市潇乐智能科技有限公司负责人李军的手机蓝牙控制下,擎天柱机器人开始表演中国

功夫。“这款机器人有官方授权的,共有27个关节,通过编程,可以根据你的要求,组合出上千个动作。”李军店里的变形机器人,除了擎天柱,还有威震天,很快大黄蜂也会上市。在日新月异的人工智能技术加持下,玩具行业正迎来

一场智能化的变革,随着AI技术、物联网功能的融入,带有这些高科技元素的玩具有望成为市场上的新宠。这些智能玩具不仅为孩子们带来了全新的互动体验,也是教育和娱乐相结合的新选择。

摘自《金华日报》

中国内河航运“绿色智能时代”跨越转型标志性产品 芜湖造船厂新能源120米多用途标准船型在芜湖发布

4月15日,芜湖造船厂新能源120米多用途标准船型在芜湖发布。该标准船型代号为“江豚L-120”,由芜湖造船厂旗下三点水新能源科技有限公司倾力打造。

江豚L-120在设计方面独具匠心,采用高效的结构设计和流线型双舵系统,可升降调节的侧推系统,操控体验优秀。与同类型船舶相比,江豚L-120优势显著:它装载效率大幅提升,散装装载量提升8%,集装箱装载量提升20%,总吨位提高

8%-12%;它动力性能更加出色,最大航速超10节,经济续航力可达2000公里。

更为值得一提的是,此次发布的江豚L-120主动对标国家“30·60”双碳愿景,以LNG液化天然气为动力,碳排放较传统燃油动力船舶降低30%,单船年减排量相当于1.2万亩森林的年碳汇量,成为中国内河航运从“燃油时代”向“绿色智能时代”跨越转型的标志性产品。

芜湖市发改委相关负责人表示,江豚L-120的发布,不仅是单一产品的突

破,更标志着中国内河船舶从“分散设计”向“标准化量产”、从“高碳运输”向“绿色智能”的历史性跨越。

发布会上,三点水新能源科技有限公司与南京鹏飞智慧物流股份有限公司、湖南智航江海船务有限公司、万邦海运(安徽)有限公司、池州宜江物流有限公司、安徽惊艳传媒科技有限公司等多家企业达成深度合作,现场集中签约40艘绿色智能船舶,总订单金额超10亿元。

摘自《芜湖日报》

推动农业全产业链富民强村

湖州46个乡村产业重大项目集中开工

4月16日,湖州市46个乡村产业重大项目集中开工,项目涵盖淡水鱼虾、绿色禽蛋、精品果蔬、优质粮油、健康食品、农旅融合等多个领域,计划总投资83亿元、年度计划投资38.5亿元。湖州市农业农村局介绍,这些项目建成后,将进一步增强湖州市乡村产业发展动能,推动农业农村现代化,拓宽农民增收致富渠道。

据了解,现场奠基的益海晨科长三角蛋鸡养殖示范基地项目由世界500强

招商引资“一号工程”不放松,聚焦淡水鱼虾、优质粮油、名优茶叶、湖州湖羊、湖州湖蟹5条传统优势产业链和绿色禽蛋、精品果蔬、现代种业、健康食品、农旅融合5条新兴产业链,以工业化理念推进重点乡村产业补链、延链、强链,聚力引进培育一批链主企业、龙头企业,推动产加销贯通、农文旅融合。一季度,湖州市新引进千万元以上乡村产业项目170个,其中亿元以上乡村产业项目50个(现代农业项目25个)。

湖州市农业农村局表示,该市农业农村系统将乘势而上引项目,今年争取新引进千万元以上乡村产业项目170个,其中亿元以上乡村产业项目50个(现代农业项目25个)。

摘自《湖州日报》

首位AI智慧驾培学员成功拿证

嘉兴市率先探索 “机器人教练”新模式

“AI机器人教练特别有耐心,训练时有一点偏差,它都能迅速精准指出,并且反复指导,直到我掌握为止。科目二、科目三考试,我都是以满分成绩通过的。”日前,在平湖车管所无纸化考场,嘉兴市交通学校首位采用AI智慧驾培的学员王丰顺利通过安全文明驾驶考试,当场拿到驾驶证。

记者了解到,AI智慧驾培系统采用“AI模拟器+机器人辅助教学+教学指挥平台”的智慧化教学模式,推动驾培由“一车一教练”转为“多车一安全员”,为学员提供个性化、高效的学习体验。

在AI智慧学车馆内,一个巨大的电子屏幕正实时显示当前练车学员的训练内容、次数、时间等信息,多台AI仿真驾驶模拟器正在协助学员进行真实训练场景的模拟试驾。比起传统的模拟器,AI系统内置了更多训练模式和模拟道路。学员可通过屏幕自主选择训练模式,模拟雨雪、夜间、拥堵等复杂路况,提前适应真实驾驶环境,车内集成的AI智能教学系统会通过车身前后安装的超声波、毫米波雷达装置等设备实时感知训练情况,AI教练会适时对学员发出语音指令。此外,与传统模拟器相比,AI系统新增“风险预警”功能——当学员操作失误时,屏幕会立即显示扣分原因,并生成训练数据报告,帮助学员针对性改进。

“在学习过程中,系统能实时监测方向盘角度、油门力度等细节,连车身偏离10厘米都会提醒。”嘉兴市交通学校驾培处主任胡军介绍,智慧教学和传统教学相比,学时效率提升了25%。

据了解,今年1月9日,嘉兴市交通学校“驾培智能教学试点”项目通过专家组评审,成为嘉兴市首个智慧驾培试点单位;3月11日,首批学员正式启用AI系统进行训练,标志着驾培教学迈入“科技赋能”新时代。

“AI智慧驾培系统的引入,是嘉兴市交通学校顺应当下科技发展趋势、推动教学模式创新的重要举措。此次首位学员顺利拿证,印证了AI智慧驾培的可行性。”胡军表示,未来,学校将进一步优化AI智慧驾培系统,推动驾培行业与科技的融合,让更多学员享受到科技带来的便利和优势。

摘自《嘉兴日报》

杭州4个品牌入选 首批中国消费名单

工信部日前发布首批中国消费名单,包括企业品牌93个、区域品牌43个,以及42家中国消费品牌成长企业。其中,杭州的顾家家居、老板电器、农夫山泉、西湖龙井4个品牌上榜,数量位居浙江省第一。

中国消费品牌是指消费品领域文化内涵丰富、全球认可度高的优质品牌,包括企业品牌和区域品牌。企业品牌的评选主要分为历史经典、时代优品、潮流新锐3个维度。不同维度侧重点不同,比如,时代优品注重产品竞争力,是新中国成立以来质量过硬、美誉度高,在人民群众中影响深远的优质品牌。

“以‘时代优品’维度入选的顾家家居、老板电器、农夫山泉都是大家耳熟能详的品牌,分别在家居、厨电、饮品领域拥有竞争优势。顾家家居深耕家居行业,连续3年荣获全球沙发销量冠军,其智能沙发和人体工学床垫技术多次斩获国际设计大奖;老板电器作为厨电行业唯一入选中国消费品牌的品牌,吸油烟机全球销量稳居前列,蒸烤一体机国内市场占有率连续五年位列第一;农夫山泉的品牌影响力和市场占有率连续多年居行业前列,旗下“东方树叶”无糖茶饮开辟了健康消费新赛道。

“入选中国消费名单,是对我们高端制造实力与市场领导地位的认可。我们将不辜负信任,积极响应国家节能补贴、以旧换新等政策,为消费者带来更好产品。”老板电器相关负责人表示,凭借每年营收5%的研发投入以及约5000项专利,老板电器实现了“双腔变频”“智能控烟”等核心技术突破,未来将通过AI算法及垂直领域大模型“食神”等创新持续领跑行业。

区域品牌是产业特色鲜明、地域标识明显、行业认可度较高的地方优势品牌,一般以“地名+产品”命名。西湖龙井从众多品牌中脱颖而出。2024年“西湖龙井”品牌价值84.35亿元,较2023年高出1.71亿元,稳居全国茶叶区域公用品牌价值榜首。

内需是拉动经济增长的主力军。2024年中央经济工作会议在部署2025年重点任务时,把扩大国内需求摆在首位,强调“大力提振消费、提高投资效益,全方位扩大国内需求”。培育消费名品,增加高品质的消费供给是实现该目标的关键路径。“消费品优质品牌是产业升级的一个重要标志。从此次入选的杭州品牌来看,一个显著特点是数字赋能。作为省未来工厂,老板电器、顾家家居都通过数字化改造,提升了企业的竞争力。”杭州市经信局(市数字经济局)消费品处负责人说,接下来,杭州将继续深化“双链”对接,多举措为企业“延链补链”,帮助企业开拓市场,同时,发掘本地特色,推动消费品与历史经典产业融合发展,进一步加快培育消费品优质品牌。

摘自《杭州日报》