



邮发代号:31-7

国内统一连续出版物号:CN 33-0111

报料热线:0571-87799117

首店、首秀、首展、首牌,浙江启动“浙里首发”迎新季 超千亿元信贷全面适配“四首经济”

为有金融活水来

本报讯 追觅科技业内首发搭载仿生机械臂技术扫地机器人、特美刻非遗大师系列·博雅大漆钛杯首发亮相……3月28日,“购在中国 浙里首发”2025浙江首发迎新季暨“首起上城”系列活动启动仪式在杭州湖滨步行街举行。

首发经济既是引领消费潮流、激发消费潜力的关键抓手,也是推动产业升级、实现区域经济繁荣的重要举措。记者在现场获悉,浙江省将聚焦强化引培结合,打造品牌经济新引擎;加大载体创新,构建首发经济生态圈;强化要素支撑,厚植首发经济土壤;优化发展环境,完善首发经济保障体系四大重点任务,促进浙江省首发经济高质量发展。

目前,浙江已推出宁波老外滩、温州五马街、湖州水漾里等首发集聚地。杭州市上城区发布全

域十二秀场首发矩阵,聚焦“四首经济”(首店、首秀、首展、首牌),推出湖滨步行街、钱江新城CBD等十二大空间秀场,形成“全域联动、场景共生”的首发经济生态圈。

活动现场,浙江银联发布金融促消费十大案例和“首发之力 千亿惠新”举措,十大案例覆盖家电、汽车、文旅、商圈等多个消费领域,服务消费者超2000万人次。首发千亿惠新举措联合工商银行浙江省分行、农业银行浙江省分行、邮储银行浙江省分行、浙江农商银行、杭州银行,共同推出总规模超千亿元的系列信贷产品,全面适配首店、首发、首秀、首展等创新业态。

活动现场,一批新品趁势开展首发首秀首展活动。万事利集团发布丝绸行业首个“AI花型交互智能体”,全面揭晓丝绸AIGC全链路解决方案,万事利AI美学官机器人首次亮相;凌迪科技全球首发Style3D DeepModa时尚产业AI智能体,以设计、生产、营销全链路智能化协同,为时尚产业数字化树立

标杆。

科技赋能时尚,也让生活更加美好。特美刻非遗大师系列·博雅大漆钛杯首发亮相,首度跨界,将非遗铜雕技艺通过纳米镀色复刻于钛金属表面,实现传统工艺与现代材料的突破性融合;追觅科技业内首发搭载仿生机械臂技术的扫地机器人,以AI环境感知系统重构清洁逻辑,首创“边角贴合清扫”新范式;耕香生物旗下“JUNPING”品牌全新发布首款专为本次活动定制的“橙光春晓精油芳香喷雾”,用嗅觉解码杭州双面美学;比亚迪旗下新能源轿车仰望U7浙江首展,全球首次量产搭载“电悬架”,带来更稳更安全的驾驶体验。

据悉,3月28日—4月1日,主场活动还搭建首发品牌矩阵、未来生活空间、春日上新市集,组织近80个品牌展示展销,推出福邸首次AI艺术外展、智能烹饪、AI智能眼镜等互动体验。工行、华数等单位发放迎新大礼包,工行向现场消费者发放助商惠民消费券,激发多元消费新活力。 **本报记者 林洁**

32公里外一键操控40万吨级矿船卸船作业 “黑灯码头”更好地服务浙江大宗商品资源配置枢纽建设

本报讯 3月28日9时30分许,在宁波舟山港鼠浪湖矿石码头1号泊位上,40万吨级矿船“远河海”轮正在进行卸船作业,6台远控卸船机抓斗缓缓下降进入装满铁矿石的船舱,而操控这些卸船机的司机却远在32公里外岱山岛上的离岛智控中心。

鼠浪湖岱山离岛智控中心的全面启用,标志着鼠浪湖码头成为国内唯一实现双40万吨离岛作业全流程智能化的散货码头。

笔者在鼠浪湖岱山离岛智控中心看到,这里摆放着5台卸船远控操作台和8台斗装全流程操作台,只需一键启动,就可实现鼠浪湖岛上的装卸船码头以及矿石堆场上的全流程作业。旁边的大屏幕是鼠浪湖岛和综合数据分析驾驶舱,画面实时呈现码头上所发生的一切。

“离岛”是鼠浪湖智慧化建设的最强内生动力。2020年年中,鼠浪湖码头开始打造宁波舟山港集团示范和标杆项目——全程智能化散货码头。2022年12月,该码头完成了主副岛智控中心超远程控制网络的联通,并实现远程操控。

“现在真正实现了离岛。”鼠浪湖设备管理部副经理薛璐感慨道,码头100多名操作司机中,来自岱山本岛的人员占比在90%以上。以前上下班要隔海过洋,碰到大风、大雾、大浪等恶劣天气,岱山本岛上的人上不了班,鼠浪湖岛上的人回不了家。现在相关岗位的员工可以在岱山岛办公,极大提升了工作效率和员工幸福感。更重要的是,随着离岛远控的实现,鼠浪湖码头将进入“主岛运行、副岛管控、高层决策”的全新运营模式,进一步增加有效作业时间,优化了人员组织,大幅增强码头的服务能力。

“我从2016年开港就在岛上了,最初现场作业一个班12小时,和另一个同事搭班,连续不断操作手里的操纵杆。”正在3号卸船远控台边关注作业情况的卸船机大班长陈力告诉笔者,传统卸船机需要



司机在40米高的驾驶台里,低头透过玻璃地板时刻关注卸船机抓斗一取一放,高强度作业容易让司机患上颈椎和腰椎职业病。

数字化改造实现全流程自动化作业后,预设的操作算法让每个司机都是“优秀的操作手”。如今,他们不仅能挺胸抬头,通过远控台“一键”下达作业指令,还可以“脱手”关注屏幕中的作业过程。“现在

我们只要关注作业中的抓斗有没有倾倒、和预设抓取位置是否一致、抓斗是否碰撞等安全情况。”陈力说道。

目前,鼠浪湖和岱山两大智控中心已全面启用。接下来,该码头将继续围绕超大型散货码头智慧化建设,推进系统迭代升级,建成“黑灯码头”,更好地服务大宗商品资源配置枢纽建设。 **陈瑶 林上军**

“科学家+企业家+投资家”联动跑出生物医药转化加速度 三年,孵化企业总估值近百亿

2020年初,新冠疫情暴发,一场与时间赛跑的新药研发竞赛就此展开。在这场科研攻坚战中,西湖大学生命科学学院教授于洪涛团队锁定了一个关键突破口——新冠病毒3CL蛋白酶。借助国际领先的DNA编码化合物库(DEL)技术平台,团队从海量化合物中成功筛选出具有显著抑制活性的小分子化合物。

这一突破性发现很快获得西湖大学的高度重视。为加速成果转化,学校全力推动该药物进入临床试验阶段。2022年11月,在杭州市科技局的政策支持下,西湖大学创新药物概念验证中心应运而生,为创新药物研发搭建起从实验室到临床的“高速通道”。

那么,这个中心如何破解新药研发的“死亡之谷”?答案在于其独创的“概念验证”模式。通过“科学家+企业家+投资家”的深度联动,中心构建起覆盖技术、资本与产业的全链条服务平台,让实验室的“纸面成果”转化为市场的“硬核产品”。

这一模式的成效在这款抗新冠病毒口服药艾普司韦的研发过程中得到充分印证。在中心的“概念验证”模式下,短短三年,这款新药以超常规速度完

成两次技术及商业验证,进入Ⅲ期临床试验,并推动孵化企业西湖制药获得数亿元融资,成为杭州准独角兽企业。

在该中心,艾普司韦的成功并非个例。走进中心1800平方米的专用验证空间,技术人员和算法专家正紧盯屏幕,从数万种可能结构中快速筛选出最优分子,并同步完成药性评价。中心不仅开放了西湖大学和西湖实验室的科研资源,还构建了涵盖药物筛选、药化分析和制剂优化等子平台的产业赋能体系,投入数千万元购置高精尖设备,为项目提供从实验室到市场的技术平台支持。自2024年10月正式运营以来,平台已为多个项目提供了从靶点筛选到临床验证的全流程支持。

“高校擅长基础研究,药企专注临床开发,中间的断层需要有人架桥。”中心主任王廷亮表示,这座“桥”正是通过“科学家+企业家+投资家”的深度协作搭建而成——科学家攻坚技术难题,企业家设计商业路径,投资家提供资本支持,推动科研成果快速迈向产业化。

为推动药物向临床使用落地,该中心还组建了一支跨学科顾问委员会,为科研团队与临床专家牵线搭桥,共享大量一线临床案例,并提供资金支持。这种模式已显著缩短了传统药物的早期研发周期,让更多创新疗法加速进入临床阶段。

成立仅三年,中心已入库项目38个,其中2条管线获得临床批件,4条管线已产出产品或样品。截至2024年底,中心持股企业21家,多家企业受到了社会资本的青睐,企业总估值已近100亿元。

“我们不仅是‘孵化器’,更是‘加速器’。”王廷亮介绍,中心构建了“产业赋能+金融投资+综合服务”三大平台:产业平台整合资源,提供全链条技术服务;金融平台依托一支概念验证投资基金,通过股权直投和融资对接支持项目发展;综合服务平台则覆盖专利运营、政策申报等企业刚需。

“我们正在构建‘概念验证—成果转化—产业应用’的创新闭环,未来将助力更多科研成果跨越‘死亡之谷’,驶向产业化的快车道。”王廷亮说。

本报记者 陈路漫

DeepSeek 最先会取代哪些金融岗位

见A6版

金融春雨润春耕

见A4版

黑科技正撕掉『未来标签』 来自中关村论坛年会上的创新力扫描

人工智能加速迭代,开始成为全民触手可及的生活工具;新质生产力加速形成,催生产业和场景深度变革;从“中关村”到“地球村”,论坛年会聚集全球科创“潮品”……2025中关村论坛年会正绘就一幅“智联万物、共创未来”的科技图景。在这里,可以真切体会到“未来”已不再是时间的远方,越来越多的“黑科技”正撕掉“未来标签”。智能时代像一轴徐徐展开的全息画卷,而人类正站在卷首继续迈步。

“智”涌新机 AI从实验室跃入烟火人间

在论坛年会展区,嘉宾们被特殊的“服务员”吸引——银河通用研发的机器人正流畅地制作咖啡、配送商品,能够在复杂环境中完成精准抓取。

论坛年会上,瑞莱智慧展示了新研发的金融领域AI欺诈防护产品,能够识别深度伪造的“AI换脸”诈骗并实现毫秒级拦截,为金融安全筑起智能防线。

这些场景背后,是AI技术与社会发展的同频共振、深度融合。

今年政府工作报告提出,持续推进“人工智能+”行动,将数字技术与制造优势、市场优势更好地结合起来,支持大模型广泛应用。

随着科技创新不断突破、基础设施逐步完善,AI突破传统互联网边界,切入到看得见、摸得着的生活场景,成为制造业、汽车、机器人等实体经济领域的重要变量,赋能千行百业。

当前,新能源汽车加速向AI终端转型,智能驾驶推动车路协同生态成熟;具身智能运动控制、专用芯片等关键技术取得长足进步,商业化推广有序展开;AI科研范式革新,以智能计算替代传统人力物力的密集实验,大幅度提升验证效率。

“AI正从工具转变为创新引擎。”清华大学人工智能研究院教授黄民烈说,具身智能、大模型与机器人结合推动人形机器人、自动驾驶等应用,成为产业发力活跃方向,另外AI深入参与科学研究,在新材料研发、医学研究等方向探索未知领域。

“质”胜未来 创新变量激活新质生产力

本届论坛年会,新质生产力不仅是很多嘉宾发言的“热词”,其发展进展和产业前景也被各种新技术、新场景所具象化。

发展新质生产力,科创企业“很拼”。2024年中关村论坛年会上,发起成立了北京星辰未来空间技术研究院。不到1年时间,科研团队带着一款算力卫星参会,并计划在今年内试射。

发展新质生产力,生物制造正在“加速跑”。本届大会上,微构工场携自主研发的下一代工业生物技术等创新成果亮相,展示从微生物培养到材料成型的全流程解决方案。该新型生物材料已通过中国、美国、欧盟认证,预计年内实现万吨级量产,这也意味着,绿色产业迭代升级即将从概念走向现实。

发展新质生产力,跨界融合创造机遇。本次论坛年会上,交流碰撞出火花。“人形机器人技术能否应用于商业航天?清洁算力能否支持智慧驾驶模型训练?”有时一个灵感闪现,就可能推动行业迈进一大步。

人才赋能,让新质生产力发展充满可能。论坛年会上,海淀区发布“中关村AI北纬社区”计划,申请入驻的AI初创企业可享受最高3年租金全免的优质产业空间等服务,周边千套精品人才公寓为入园企业提供充足配套保障。

(下转A2版)



科技金融网



微信公众号



强国号



头条号



抖音号



搜账号

传递科技力量·成就金融梦想

看见有价值的新闻