



做产业价值共创者,上海科技服务业不断求新求变产出成果

创新链加快重构催生“新基建”

解放日报记者 黄海华

长三角观察

日前,生物芯片上海国家工程研究中心旗下上海芯超生物科技有限公司的一项专利申请在美国获批。这项技术能够用人工智能诊断幽门螺杆菌是否发生球变形。如今的上海芯超,除了是“中国最大生物样本库”,也已成为幽门螺杆菌个性化诊疗研究的一支重要力量。

这正是上海科技服务业的一个缩影——伴随着科技创新链的加快重构,以及现代科研范式的深刻变革,科技服务业也在不断求新求变,突破人们对其功能的固有认知框架,形成了研究开发、检验检测、科技咨询、概念验证等多元业态深度融合的新格局。

样品变产品,获国际认可

中国最大生物样本库是上海芯超的一个重要标签,曾被国际权威学术期刊《自然》关注报道。其总部储存能力达1500万份,建立了40万例肿瘤样本库、4.34万例幽门螺杆菌(耐药)菌株库、30种类器官活库、30万例干细胞免疫细胞库等。

“除了紧抓生物样本这一核心资源,使之成为创新策源能力的关键源头,作为一家企业化运营的机构,我们也一直在筹谋如何将样品变成产品。”生物芯片上海国家工程研究中心主任邵恒骏说。

根除幽门螺杆菌是预防胃癌最可控途径,而耐药是阻碍根除的关键。上海

芯超牵头组织55家医院建立3.48万份菌株库及突变数据库,提出的地区诊疗个性化“中国观念”被2021世界胃肠病学组织全球指南采纳。125家医院4.34万例患者接受个性化治疗,幽门螺杆菌根除率逾90%。上海芯超提出的幽门螺杆菌诊疗首战即决战的“中国方案”,被多个相关国际组织认可采纳。

2021年,上海芯超研制的国内首个幽门螺杆菌23S rRNA基因突变检测试剂盒获批上市,这是幽门螺杆菌耐药基因检测试剂盒产品中唯一的创新医疗器械特别审批产品,目前在全国近300家三甲医院投入使用;2024年,幽门螺杆菌gyrA基因突变检测试剂盒再次获批。

构建产业关键基础设施

一包代煎中药有几种成分、产自哪里,如今也能一一溯源。这正是区块链技术新拓展的应用场景。

“区块链不可篡改、全程可溯的特性,有效解决了传统经济中的信任难题。”上海区块链技术协会会长王奕形象地描述。

标准是产业发展的关键基础,协会在全国率先推出区块链技术、应用、企业、人才、安全方面的团体标准,其中5项入选国家级案例库。

科技评价是衡量科技创新成果的重要手段。为鼓励投早、投小、投硬科技,应率先把有潜力的公司贴上标签。协会2021年获得全国首个区块链科技评价资质后,已完成300余项专业评估,其开创性的“区块链+审判”项目评价为国家

试点工作提供了重要范本。

“科技创新必须与产业需求深度融合,否则只是无本之木。”王奕说。协会连续6年举办的长三角区块链应用创新大赛,成为技术转化的关键枢纽,推动20项“区块链+产业”解决方案落地。值得关注的是,参赛项目吸引资本主动对接,平均提升中小企业融资效率60%。

质检转向“技术赋能”

对企业而言,法规更新有时不啻一场“生存战”。近期,一家中小电子制造企业接到欧洲一笔大额订单,他们借助通标标准技术服务(上海)有限公司搭建的数字平台,第一时间获取执法新趋势信息,快速评估出其产品中存在的潜在合规风险。企业迅速制定了原材料替换方案,不到48小时便完成产品合规生产的全流程转变。最终,企业按时交付了符合欧盟新法规要求的产品,保住了这笔千万级订单。

“传统质检主要关注产品是否达标,我们不只是‘测一测’,还提供预警和供应链优化服务。”通标华东区总监牟奇志说,检测机构正从“合规守护者”转向“技术赋能者”。

以某家光伏企业为例,通标不仅对其进行碳核算,还提出供应链优化方案,助其成本降低30%。

通标自主构建的“限用物质预警系统”可实时监测相关法规最新动态,提前预警潜在问题。当法规和召回数据更新时,系统会第一时间捕捉信息,上传数据库,并结合不同企业的行业属性、产品类型等,精准筛选和推送相关内容。这使

得科技服务机构的价值不再局限于一次性检测,而是贯穿企业发展全过程。

“产业价值共创者”

现代科技服务业在技术赋能、服务模式、生态协同等维度呈现显著迭代,升级为“产业价值共创者”,更契合数字化转型时代产业变革的需求。

2024年5月,上海芯超数据科技有限公司与上海数据交易所创办了我国首个重大疾病数据行业创新中心。短短6个月,创新中心连续创下多个第一,首批数据产品知识产权登记完成;首部《重大疾病数据产品1000条》专著出版;全国首批医疗机构数据产品挂牌流通……创新中心还主导发布首个可信数据空间国家标准,开启数据驱动型生物样本库安全高效流通与共享新模式。“未来,高端数据产品将是我们的重头戏。”邵恒骏说。

当下,区块链已深度融入经济“毛细血管”,在跨境贸易场景,推动央行数字货币与稳定币的创新发展。这些实践印证了“信任科技”对实体经济的赋能价值。

未来,上海区块链技术协会计划建设上海数字科技人才库;联合上交所“新启航”平台,提升科技评价能级,助力更多科创企业上市;构建跨境数字身份互认体系,深化全球数字资产合作。

上海正在建设具有全球影响力的科技创新高地,科技服务业作为连接科研与产业的“桥梁”,加速了创新落地。“当更多企业受益于我们的服务,竞争力也会随之增强,而科技服务机构在行业中的价值,也将被重新定义。”牟奇志说。

贯通苏浙沪!长三角“1小时圈”再提速

中新网嘉兴7月4日电(黄彦君)“早就盼着这条高速开通!以前去杭州要绕一大圈才上高速,花费半小时左右,现在家门口开10分钟就能直接上高速,这便利是实实在在的!”

7月4日中午,在浙江省嘉兴市桐乡市乌镇南收费站处,伴随着车道栏杆自动抬起,桐乡市民黄利群成为苏合高速公路(二期)的首位通行者。

当日,苏合高速公路(二期)开通,桐乡市所有镇街均可在10分钟内直通高速,不少民众纷纷开车体验出行“加速度”。

作为全国首个县级自主投资超百亿元(人民币,下同)的高速公路项目,苏合高速公路(二期)总投资180.11亿元,自2022年10月开工到2025年5月20日全线完工,仅用900多天就打通了这条“黄金大动脉”。

苏合高速公路(二期)是长三角高速公路规划“纵三线”的重要部分,全长约44公里,主线北起湖州市南浔区,穿越桐乡市,东西向联络线至湖州市德清县,串联起了5条高速公路。

望着南北穿村而过的高速路,桐乡市崇福镇陈家埭村党支部书记王林江

感慨万千。

曾经,因为交通不便,这个地处崇福镇最东面的村庄是远近闻名的“深乡窝”。“高速路直接修到了家门口,村民前往杭州、苏州或湖州,10分钟就能上高速,我们村要有新发展了!”王林江欣喜地说。

据悉,该线路东西向与上海、杭州两大都市圈紧密连接,南北向与苏锡常和宁波都市圈深度串联,彰显出嘉兴得天独厚的区位优势。完善的高速路网,将有力助推当地城乡融合发展,带动产业升级,激发其文旅商贸活力。

此外,该项目的建成,将进一步完善“长三角”及杭嘉湖地区高速路网,缓解浙北地区交通压力,为长三角经济圈增添新的发展动能。

通车仪式现场,桐乡市委书记王坚表示,桐乡将以此次通车为新起点,全面贯彻落实浙江省委省政府关于交通强省建设的决策部署,持续掀起“大干交通、大建交通”的热潮,坚持眼光向外,东进上海、西连杭州、北接苏州,加快构建更加立体多元、外联内畅的现代化综合交通体系,大步向长三角重要交通枢纽城市迈进。

长三角区域创新产品应用示范案例发布

新华日报讯 7月3日,记者从江苏省工信厅获悉,在2025年度长三角区域创新产品应用示范案例遴选中,江苏共入选104项面向社会公布案例,占比52%,33项优秀案例集、占比41.3%,两项指标均居长三角首位。为总结推广长三角区域创新产品应用的成功经验,推动典型示范更好引领行业发展、带动区域协同创新,长三角三省一市经(工)信部门联合开展创新产品应用示范案例征集工作,为全国提供可复制、可推广的创新发展经验。

据悉,江苏入选案例以技术领先

性为显著标签,平均每项案例拥有超20件有效专利,超九成案例所涉及的技术达到国内领先及以上水平,多项成果填补国内空白、比肩国际水平,生物医药等前沿科技领域的案例,发明专利数量超过百项,形成完善的知识产权保护体系。超半数入选案例覆盖长三角主要城市,部分成果延伸至全国及亚洲、欧洲、北美洲、非洲等海外市场,形成“区域示范—全国推广—国际影响”的辐射效应。大部分案例在所属行业内起到引领示范作用,为同行业企业提供了创新发展的新思路与新模式。(记者 付奇)

上海首创外卖骑手“交通安全码”

文汇报讯 记者日前从上海市公安交警部门获悉,上海推出外卖骑手“交通安全码”,以绿、黄、红三色作为安全等级标识,并直接关联从业资格——新人入职骑手必须绿码才能从业,屡教不改的红码骑手,会被列入行业“禁限名单”,责令所属平台企业“停单”。今年以来,上海涉快速外卖电动自行车交通违法及事故伤亡人数同比分别下降14.8%、42.9%。

上海市公安局交通管理总队勤务支队副支队长岑伟龙介绍,平台通过关联分析交通违法、事故数量、专用号牌使用、违法处理时效等数据,可自动生成“高风险企业”“违法高发站点”“问题

骑手”等清单。其中,对从业骑手,以绿、黄、红三色“安全码”标注安全等级,骑手也可在随申办App查询,实现“一人一码,动态可溯”。据悉,“安全码”从今年4月试行以来,已有420余名“问题”骑手纳入过行业“禁限名单”。

此外,对配送站点,系统实行一至五星的动态星级评定;对平台企业,实行“高风险”“低风险”两个风险等级的评定。对于不依法履行交通安全管理义务,放任骑手乱骑行,导致交通违法高发或发生人员伤亡交通事故的站点和企业,公安交警部门第一时间启动深度调查工作,并依法进行源头查处。

(记者 张晓鸣)

虹桥前湾数字经济标杆项目加速崛起

今日闵行

7月5日,位于上海市闵行区华漕镇的新易腾数智AI天地项目——“新易腾数智AI天地”主体结构顺利封顶,标志着该项目进入全新建设阶段。据悉,项目总建筑面积约2.9万平方米,计划于2026年底竣工。未来,上海新易腾总部计划成为一个集研发总部、产业研究发展中心、产品供应链中心以及相关配套服务为一体的“数字化综合体”。

作为扎根闵行的贸易型总部企业,新易腾集团深耕智能终端(新零售)、数字生活(全屋智能)、智慧出行(新能源汽车)三大核心赛道。此次封顶的“新易腾数智AI天地”,正是其面向未来的战略支点。项目规划了七大核心数字化场景:数智生态样板、云端创新工场、数字会议中枢、绿色数字底座、人才数字社区、数字健康空间及数字孪生运维,充分体现“数字赋能、智领未来”的理念。

(记者 蒋欣如)

安徽当涂：渔光互补相映成画

7月3日拍摄的安徽省当涂县大陇镇双潭湖“渔光互补”光伏电站。

近年来,马鞍山市当涂县大力发展“渔光互补”太阳能光伏发电新能源产业,助力节能减排和乡村全面振兴。

新华网发 李成林 摄



简历多维分析 岗位精准匹配

浙江创新打造人力资源大市场

长三角亮点

浙江日报讯 近日,杭州电子科技大学的应届生小王通过浙江人力资源大市场平台的人岗智配系统,仅3天就收到了杭州一家半导体企业的录用通知,“平台根据我的专业背景和实习经历推荐了5家相关企业,甚至还主动推送了我可以享受的人才政策,没想到这么方便。”

为加快破解“有活没人干”“有人没活干”的结构性就业矛盾,促进人力资源要素在省域范围内畅通流动、高效配置,浙江创新打造“一网贯通、要素融合、服务全链、监管覆盖”的省域统一人力资源大市场,着力解决长期以来存在

的人力资源市场分立分割、政策服务分散、产才协同度低、行业监管难等问题。截至目前,该平台已累计吸引14.4万家招聘单位入驻,发布岗位128万个,注册个人151万人。今年1月正式运行以来,累计访问量已超1500万人次,日均访问量达8万多人次。

对求职者来说,仅需注册登录浙江人力资源大市场,填写个人基本信息,就可以纵览全省岗位需求,获取“个性化定制”的推荐岗位。目前,平台已整合全省60家公共就业人才服务网站、419家线下人力资源市场以及超1万家人力资源服务机构资源,并通过AI技术对简历多维分析,精准推送匹配岗位。

智能匹配的,除了岗位,还有政策待遇。求职者只要点击AI人才政策小助手,输入问题,就能立即看到小助手

对各地人才政策条目化的梳理比对和智能推荐。平台归集了24类435项服务事项,覆盖个人工作、社保、提升、维权的职业发展全周期,以及企业招聘、培训的招人用人全流程,打造24小时不打烊的人力资源服务新生态。

重大产业、重点行业、重大平台到底缺什么人?为了切实摸清底数,浙江人力资源大市场建设了数字经济、地理信息、半导体及光电等多个产才协同平台,帮助分析产业人才需求。同时,每月根据全省招聘数据生成的热门行业和职位排行榜,已成为全省规划技能培训班次的重要风向标,真正实现“产业需求在哪里,培训就跟进到哪里”。

“最近我们入职了一批新员工,需要开展培训。在平台‘用才宝’微信小程序发布需求后,当天就有20家人力资

源机构‘抢单’。”浙江悦信新能源有限公司人力资源相关负责人表示,通过平台可以快速查询机构资质、主营业务、政府奖惩情况,帮助企业高效对接、快速筛选。目前,平台已入驻人力资源服务机构1.2万家,成功配置22.8万人次。

智慧监管是平台的一大亮点。浙江人力资源大市场打通市场监管、司法、社保等数据,对现有1.2万家人力资源机构开展大数据分析,推动监管从“大水漫灌”向“精准滴灌”转变。

浙江省人社厅人才开发和市场处负责人表示,下一步,将聚焦人岗匹配更智能、人才服务更精准、服务生态更全面,推动浙江人力资源大市场持续迭代升级,为全国统一人力资源大市场建设探索可复制的经验做法。

(记者 蒋欣如)