

“蛟龙号”载人潜水器将开展5次下潜作业

据新华社“深海一号”8月18日电(记者王聿昊)2024西太平洋国际航次科考队随“深海一号”船,于18日0时(北京时间17日22时)抵达位于西北太平洋海域的首个作业区,“蛟龙号”载人潜水器将在首个作业区开展5次下潜作业。

根据下潜计划,首次下潜作业将在18日进行,航次首席科学家许学伟和潜航

员齐海滨、张奕将搭乘“蛟龙号”,在高山山到山顶观察及拍摄海底生物分布,采集生物、水体、地质样品,获取环境参数数据,并全面测试潜水器的各项功能。

值得一提的是,“蛟龙号”将在首个作业区迎来本航次首位外籍科研人员下潜。来自哥伦比亚的科考队员梅梅·安德烈斯计划于19日随潜航员傅文韬、赵展娅下潜,他们将和海上山脊潜在生物

开展调查,并采集脆弱性代表物种、海底沉积物、岩石、底层海水等样品。

2024西太平洋国际航次由自然资源部中国大洋事务管理局组织,国家深海基地管理中心实施,计划在西太平洋的3个作业区开展18次下潜作业,调查海洋生物多样性,掌握海山位置、环境特征和生物群落组成,为“数字深海典型环境”大科学计划提供支撑。

2024年8月 18日 星期日
农历甲辰年七月十六 七月十九 处暑



今天多云,午后局部地区有短时阵雨或雷雨 温度:最低28℃ 最高34~35℃ 东南风3~4级
明天多云,局部地区有短时阵雨或雷雨 温度:最低28℃ 最高34℃ 东南风4~5级
上海报业集团主管主办·文汇报社出版 第28056号 今日8版

国内统一连续出版物号 CN31-0002 国内邮发代号 3-3 国外发行代号 D123 文汇报网:www.whb.cn 微信公众号:文汇报(ID:wenhuidaily) 微博:@文汇报 客户端:文汇

上海何以成为“独角兽”重要栖息地

率先探索分类评估标准和服务体系,带动独角兽类企业增速连续保持全国第一

■本报记者 张懿

上海已成为以“独角兽”为代表的高成长性企业的重要栖息地,独角兽企业数量居国内乃至全球领先地位,脱胎于瞪羚企业的新晋独角兽企业总量连续3年高居全国第一。这既离不开企业的创新开拓,也得益于全市相关部门为企业服务所付出的努力。除了持续优化营商环境、厚植创新生态,上海还通过一项研究、一份报告、一个榜单,牵引出一个精准面向“独角兽”前世、今生和未来的服务体系,汇集各部门、各方资源与关注,帮助企业跃过前进道路上的沟坎,充分释放发展爆发力。

榜单

自“独角兽”概念诞生以来,新兴高成长性企业正成为衡量区域创新能力的风向标。一份权威报告显示,上海目前拥有重点服务

独角兽类企业156家,去年底,总估值(市值)约1.35万亿元。从行业分布看,他们与上海构建现代化产业体系的谋篇布局十分吻合,是构建新增长引擎的关键力量,也是创新的要素整合者和先锋标杆。

上述发现,来自《上海市重点服务独角兽及潜力企业发展报告》,该《报告》是在工业和信息化部中小企业发展促进中心、市经济和信息化委等指导下,由中小企业发展服务中心与长城战略咨询联合推出的,过去两年连续发布。这也是国内首个由政府平台发布、锚定服务的独角兽榜单,因其开创性和引领性,得到各界关注与认可。

根据《报告》,上海重点服务的156家独角兽企业呈梯度格局,上市独角兽企业22家,平均市值171亿元;独角兽企业56家,平均估值124亿元;独角兽潜力企业78家,平均估值64亿元。超半数企业属于三大先导产业,四大赛道上的企业比例高达73.7%,五大未来产业中出现的“独角兽”占比也超过

20%。此外,80%企业的研发经费投入强度超过10%,70%企业的研发人员占比在30%以上,平均每家拥有专利66件,显示出极强的创新属性。

而综合长城战略咨询的数据和其他行业报告,上海被公认为目前国内独角兽企业发展势头最为强劲的城市,过去8年,全市独角兽企业数量持续高速增长,近3年新晋独角兽企业数量连续保持全国第一,总量为全国第二、全球第四。

这份《报告》为观察“独角兽”群体提供了一个难得的视角。它不仅汇聚数据,更关注企业。透过这项工作,上海正在努力回答一个重要问题:该如何进一步有所作为,让“独角兽”源源不断地冒头、成长。

契机

对上海的独角兽企业和瞪羚企业来说,市企业服务中心就是有求必应的“店小二”、

可以交心的“娘家人”,编制上述《报告》的初心,也是要突出“服务”这个关键词。中心主任卫丙戌告诉记者,“独角兽”群体的创新活跃,但资历和实力仍有许多短板。在融资、创新、品牌、人才等方面,非常渴求政府部门搭建平台,帮助他们得到相应的资源和机会。

事实上,上海在扶持类似科创类企业方面一直拥有亮眼业绩,特别是作为“专精特新”企业的发源地,过去10多年来,本市在国内率先为这个群体强化要素供给,成效积极。但是,面向“专精特新”的服务,并不能精准匹配独角兽企业的特点。在卫丙戌看来,如果把专精特新“小巨人”企业看作是考进一流大学,那么,独角兽企业就更像是年少而有天赋的少年班大学生。

比如,随着各商业银行纷纷推出“专精特新”专项贷产品,很大程度上缓解了相关企业的融资难。

▼ 下转第二版

「魅力上海」面向全球发出邀约

本报讯(记者宣晶)当地时间8月16日,“聚焦中国”暨“魅力上海”推介会在英国爱丁堡国际会展中心的彭特兰剧场举办。7月31日至8月20日期间,八部优秀作品集中亮相爱丁堡,展示中国文艺澎湃的原动力,增进中华文化向心力。

记者获悉,在“聚焦中国”系列活动期间,项目海报和宣传片在爱丁堡市中心的“皇家一英里”(Royal Mile)、爱丁堡国际艺术节总部等街区亮相;“魅力上海”城市形象片和宣传手册也出现在演出场地,向全球艺术家和观众发出邀约。中国上海国际艺术节中心总裁李明表示:“我们期待与世界各地的艺术节、艺术机构联动合作,在国际舞台集中展示推广优秀的中国作品。讲好中国故事,演绎上海精彩。”上海都市文旅IP正以“魅力绽放”之势,全方位展示海派文化的蓬勃律动,让全球观众沉浸式感受文化的魔力。

“小众”脑机接口公司迎来产业春天

■目前,零唯一自主研发的7台多模态抑郁评估原型机和零唯数据采集系统已在3家三甲医院精神科完成部署,实现4500余人次的患者抑郁状态评估与健康受试者的多模态数据采集,将加速引领情感脑机接口技术落地应用

刊第三版

聚焦2024上海书展暨“书香中国”上海周

“连友”齐聚书展,经典走近大众

2024上海书展周末迎来大客流



2024上海书展昨天迎来大客流,现场读者摩肩接踵,共赴书香之约。

本报记者 叶辰亮摄

■三代画家潜心研读原著,促成叙事文学性和绘画艺术性的融合,连环画版《千里江山图》昨天在上海书展首发。绕中央大厅整整一圈的“连友”,成了书展现场的醒目风景

均刊第四版

■昨天,《永不谢幕——百年谢晋百人谈》在书展现场首发,电影人、出版人、评论家会同慕名赶来的影迷再次回忆这位中国电影的旗帜性人物

均刊第四版

■本报记者 王嘉旻

杨维佳的退休生活总有羁绊。一边顾全着小家,为丈夫、女儿做羹汤;另一边要看护卧床的耄耋老父亲。没时间旅游,也抽不出闲暇。

直至她生活的闵行区电机新村街区被划入“全国居家和社区养老服务改革试点”,成为全市首个连片式适老化改造街区。连片式街区的改造被形象归结为“一桥四方”,即以北竹港桥为原点画一个“坐标轴”,四面象限错位布设了功能丰富的为老服务设施。社区卫生服务站、综合为老服务中心毗邻而居,价格实惠的社区食堂临河而建。

炎炎夏日,杨维佳不必钻在蒸腾的厨房里,也不必候着公交车为父亲取药。她开始留意综合为老服务中心各项活动的“排片表”,也终于可以在社区咖啡馆坐一坐。“老年友好”在这片老龄化程度逾40%的电机新村,被勾勒出鲜活生动的感知。

适老化改造从家门口一个个点位向街区延伸,不仅是空间延拓,背后更是一项系统集成。要有机贯通医疗、民政、住建等不同部门服务资源,通过“一盘棋”的顶层制度改革设计,让后端资源要素充分融通,前端服务实现“一窗可达”。

眼下,这条街从硬设施建设转为软服务创新。党的二十届三中全会《决定》提出“优化基本养老服务供给”“鼓励和引导企业等社会力量积极参与”,这正成为“一桥四方”等老年友好社区发力破解的新考题。

锚定现代化 改革再深化

上海改革试点贯通医疗民政住建等部门资源,推动为老服务要素融通供给丰富

一个街区的“老年友好”

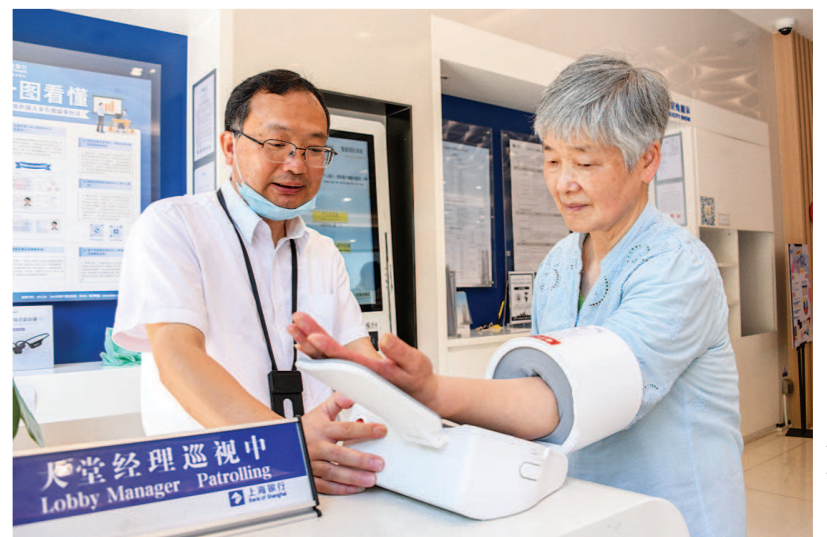
资源破壁:按需“定制”照护组合

面对长期卧床的父亲,杨维佳一度感到无力。缺乏护理经验,她不知如何帮助老人预防肌肉萎缩,也不掌握关节康复技巧。性格要强

的老父亲,不愿将梳洗等贴身事务托付给外人。好在,街区密集的医护资源让她能学习到专业照护技巧。比如,在社区卫生站配药时,医生会细心叮嘱护理注意事项;综合为老服务中心也会开展照护培训。居民“健康档案”互联互通,老父亲的身体变化能第一时间被社区发现,如有需要可及时转诊。

放眼全市,家庭病床、家庭照护床位、长护险等与居家社区养老服务息息相关的服务资源进一步破圈整合。以黄浦区半淞园路街道为例,其正试点在综合为老服务中心“一窗受理”。

▼ 下转第二版



杨维佳(右)在毗邻的上海银行网点测血压。本报记者 邢千里摄

■本报记者 王宛艺

启信宝,一款企业商业信息查询App,基于日常业务已积淀了境内3亿家企业、超过2000亿条实时动态数据。也是在这一过程中,团队了解到,对于“有形资产少但不缺知识资产富集”的中小微科技型企业,好的贷款政策难寻,资金使用成本高是共同的“烦恼”。相对应的,金融机构的纠结在于:企业数据分散,不易获取,传统信贷模式和风控模式难以对科创企业进行授信与营销。据此,团队基于海量数据,研发科创能力评价服务平台,助力金融机构支持科创企业。日前举行的数据要素x沪港合作开放数据竞赛2024颁奖典礼现场,该项目获得最佳智慧经济奖,有望参加全国总决赛。

大赛主办方介绍,沪港两地正围绕数据流通和应用展开多维度合作。今年4月,“推进沪港数据合作”被写入《沪港合作会议第六次会议备忘录》。沪港合作开放数据竞赛打通数据跨境使用路径,推动交通数据、供应链数据、医疗数据、金融数据等形成优质数据集,打造更好数据环境,服务两地科创发展和城市治理。

以海量场景释放数据价值红利,以问题为导向,以需求为牵引,推动经济、生活、治理3个领域数字化转型向纵深发展。“上海将以此次大赛为契机,进一步激活数据要素潜能,推动数据要素市场化配置改革。”市数据局局长、市大数据中心主任邵军说。

“绿波优化”,模型互联互通

“无形的资本”如何评估作价?一方面看综合能力,团队从企业技术创新、科创资质、研发实力、成长性、行业潜力几个大类出发,构建起科创企业综合评价模型;另一方面,也关注赛道,通过特色产业大数据构建新兴产业产业库,对科创企业所属的细分产业进行细化分析,辅助金融机构业务应用场景决策。

项目负责人、上海合合信息科技有限公司启信数据专家康龙说,合合信息本身落址于市北高新园区。在数字经济产业集聚的该园区,此类科技型企业有3000余家,类似需求大。“支持科技型企业的长期发展,需要金融产品和工具不断创新。”

上海灵宙智能科技有限公司90后创始人黄钰伟来自香港,他将企业同时注册在香港和上海。此次他带来的“最佳智慧出行”项目,利用汽车流量、道路网等开放数据预判车况,精准摸排城市交通堵点,对城市主干道进行“绿波优化”。

譬如在交通要道,通过AI(人工智能)算法实时调整信号灯,车辆停车次数减少后,平均车速自然提高。其背后是云计算、大数据、物联网等技术构建起的一体化智慧交通系统支撑,可感知、收集一定范围内路面运行情况,实时计算并输出交通信号控制方案。此外,还有更多优化方案,如遥控移动的隔离栏,遇到车流高峰,能多出一条转弯车道等。

▼ 下转第三版

学习贯彻党的二十届三中全会精神·学术圆桌

完善高水平对外开放体制机制

刊第五版