

陆家嘴打造最优金融科技生态圈

更多国际先进国内领先金融科技领军企业和独角兽企业有望加速集聚

中国人民银行上海总部公布的5批金融科技监管试点项目中,近七成来自浦东陆家嘴;上海证监局公示的资本市场金融科技试点首批项目中,陆家嘴约占六成……

昨天举行的陆家嘴金融科技发展大会上,陆家嘴管理局发布最新的区域金融科技发展报告,在数字银行、保险科技、支付科技、证券资管、智能投顾、金融资讯等领域,更多国际先进、国内领先的金融科技领军企业和独角兽企业有望加速在此集聚,形成最优金融科技生态圈。

陆家嘴从机构规模、股东背景、场景领域等多维度加强产业布局,推动金融基础设施、持牌金融机构和大型科技企业设立金融科技子公司、金融科技研发中心、开放式创新平台,加快形成应用场景全、创新引领力强的金融科技产业集群。

根据昨天发布的报告,区域内已汇聚中国外汇交易中心、上海证券交易所、上海期货交易所、中国金融期货交易所等要素市场的科技子公司中汇信息技术、中证指数、中国银信等,境内外金融机构的数字化板块建信金科、支付宝、摩根士丹利、瑞银、坦密诺斯、威廉欧尔等,各类金融科技专业机构近300家,重点金融科技企业50余家,对提升产业能级、推动经济发展发挥重要作用。

数据显示,2023年,陆家嘴信服服务业营收达1132.46亿元,增长10.7%;金融科技企业营收占比四分之一。陆家嘴管理局局长肖健表示,金融城正在全力打造全球金融科技产业集聚高地,构建多元化、多层次、多渠道的金融科技示范服务体系,将积极争取市、区等一系列专项扶持政策,支持高等院校、金融机构、金融科技企业、行业组织等,联合搭建创新研发平台。

为持续推动金融科技应用创新,陆家嘴管理局历时2个月,从近百个公开征集案例中选出20个优秀金融科技应用案例。

其中,交银施罗德基金自主研发的智能运营平台支持运营业务全流程自动化,不仅担当了全时在线的智能风控,每日还能成为基金组合运作提供涉及销售、投资、交易、核算及披露等环节的全场景联动支撑和智能辅助。

“截至今年一季度末,整个市场的公募基金产品达到11941只,总规模31.24万亿元。如此巨大的增幅让金融科技有了广阔的用武之地。”交银施罗德基金信息技术部总经理唐华透露,智能平台应用以来,每日生成风险指标超200个,人均运营负载提升超70%,净值披露提前近2小时,信息披露制报周期缩短超80%,在业务量翻番的情况下实现降本增效。

闵行区“大零号湾”养老科技专班招商团队每天对接企业日程表都满满当当 对接多家重点孵化器,落地意向企业数十家

本报记者 祝越

“今年上半年的销售额已经与去年全年持平,也收到了来自欧洲和中东的订单。”博音听力技术(上海)有限公司董事长江显全带着团队正向成为国内助听器领域头部企业发力,当他获悉企业所在地2公里外的“大零号湾”将建设上海市养老科技产业园,便打算将研发中心搬迁过来。

市政府办公厅近日印发《上海市推进养老科技创新发展行动方案(2024-2027年)》,其中包括创建养老科技产业园。这个产业园位于闵行区“大零号湾”科技创新策源功能区,经过两年建设,计划今年10月引入首批养老科技企业,将研发、生产、孵化出越来越多的养老产品。

这两天,大零号湾养老科技专班招商团队每天都要对接一批养老科技领域企业,目前养老科技产业园已对接了多家重点孵化器,落地意向企业数十家,政策加园区的双重利好也加强养老科技企业扎根信心。



▲上海市养老科技产业园落户“大零号湾”科技创新策源功能区。

▼数创医疗正研发迭代自己的明星产品“心电随身测”。(均采访对象供图) 制图:冯晓瑜

订制空间建设产业园

“建筑一层楼间距离超过10米,可以很好地进行大型养老设施的展示,在用电方面,额外配备柴油发电保障,考虑到研发场景中的能源问题,燃气都将到楼供应,为研发人员带来更多选择和灵活性。”在产业园招商展示沙盘旁的半小时内,记者就遇到2家前来咨询的企业,不少企业都关注《行动方案》落地以及产业园建设情况。

“产业园北面是上海交通大学闵行北校区未来技术策源创新区项目,可以说与高校无缝衔接。”园区建设方、上海盛闵大零号湾产业园总经理助理赵丽岗介绍,产业园一层将是科技养老产品展示中心,物理空间内还将有高质量孵化器、研发公共服务平台,目前产业园的室外幕墙装修已完成,园区正在做景观建设等收尾工作。

在功能打造上,产业园还将布局产品体验基地、孵化产品应用场景、建立养老科技产业基金、举办行业论坛大赛、发布养老科技专项政策等一系列举措,不断浓厚养老科技产业氛围,优化养老科技产业生态。

“孵化器和研发公共服务平台建成后,将为上海交大、华东师大的科研人员以及创业团队提供一流的成果转化和项目孵化服务,验证这些项目用于养老的技术可行性和商业可行性。”闵行区科委副主任陈铭铭说。

汉语发音特色融入研发

一对进口医疗级助听器需要2万元,而助听器5年内便需要重新选配,高昂的价格带来沉重的负担。

“能够实现国产化,这个行业的春天就来了。”江显全2019年创立博音听力,就是想在下降技术、不降质量的情况下,让老年人有更实惠的选择。

如今《行动方案》明确聚焦智能传感、信息和通信、人工智能等技术领域,研发一批创新产品,提高老年人生活品质,特别提到“骨传导助听器”等助听器产品,这让江显全坚定地看到企业发展的未来,产品研发、产能布局、市场拓展方面将进一步加速,“未来已来”。

位于吴泾“莲花盛开”产业带,公司研发团队正在功能性和美观性之间寻找更佳平衡点,碳纤维外壳、钛合金外壳的应

用让助听器更舒适耐用。同步并行的还有企业的“秘诀”——个性化定制,在专业检查的基础上,为客户调整助听器各项数据,避免做简单的“音量放大器”。

“汉字的发音是不一样的,有自己的四声五调,这一点在计算算法中必须考虑进去。”江显全介绍道。芯片和麦克风以及扬声器的距离等都是博音听力在产品研发时需要考虑的因素,而如果能拥抱“大零号湾”,无疑将增加公司的技术力量。

如今企业实现从技术研究、开发、生产、销售到售后等全方位服务,全国都有线下听力评估站点,继续扎根上海,江显全也有自己的考量。“上海的审评中心和药监局对于技术的要求是全国最严苛的,我们拿到的生产证书是自带流量的。”

让心脏健康监测走进家庭

更轻、更便捷,博音听力的邻居数创医疗同样正研发迭代自己的明星产品“心电随身测”。通过4个电极片固定在心脏附近皮肤,就能像测血压和血糖那样便捷地测量心电图。

“由于心脏异常一过性的特点,患者感到不适的时候再赶往医院预约检查,往往来不及及获得及时的检测,无法记录症状发作时的心电情况。”公司在心电检测深耕20多年,公司总经理柳鹏将突破口放在居家常备心电随身测。

这款产品作为复旦大学附属中山医院专利转化成果,是国内率先获得临床应用的无线三导联动态心电记录仪。“与市场上常见的单一导联产品或智能手表等穿戴设备相比,更精准,也成为基层医疗和家庭医生提供心脏病筛查诊断的有力工具,目前数创医疗已为上海不少三甲医院提供心电图产品服务。”柳鹏同样关注《行动方案》,希望能让企业增加更多应用场景。

最近一次于上海某街道的测试中,有一位60岁的爷爷在佩戴21小时设备后经人工智能辅助诊断为阵发性心房颤动,建议尽快就医,提前预防更严重的风险。

作为上海市养老科技产业园产业承载区,吴泾镇积极帮助数创医疗对接吴泾社区卫生服务中心,企业未来也将积极探索个人产品与医院之间的数据联动,未来有望实现家庭监测数据与医院诊疗信息的无缝对接,进一步提升医疗服务的质量和效率。

2024上海软件企业技能人才评价发布报告

上海市软件行业协会为大力弘扬工匠精神,深入推进产教融合,扎实推进职业技能提升,引导软件企业加强人力资源建设,推动软件人才职业技能不断提升,突出软件人才在产业发展中的引领作用,进一步促进本市软件行业高质量发展。

一、目标引领,规范运作

2024年3-6月,协会依据《软件企业技能人才评价规范》(T/SSIA 0001-2019)团体标准,

本着企业推荐、本人自愿、免费评价的原则,在会员单位中开展了“2024上海软件企业技能人才评价活动”。采用统计性评价和行业专家评议相结合的方法,经过公示,产生了2024上海软件企业技能人才评价结果,包括:软件开发技能标兵162名、软件测试技能标兵36名、软件运维(交付)技能标兵47名、软件企业经营明星17名,共计262名(排名不分先后)。

二、技能人才,贡献卓越

此次评价活动产生的软件开发技能标兵,较全面掌握了软件开发的各项技能,荣获了国家和上海市科技进步奖为代表的荣誉,有力支撑了上海科创中心建设,是“软件定义”赋能的重要参与者;此次评价活动产生的软件测试技能标兵,较全面掌握了自动化测试的各项技能,有力保障了上百个软件项目工程质量,是“软件定义”赋能的重要参与者;此次评价活动产生的软件运维(交付)技能标兵,较全面掌握了IT运维的各项技能,有力保障了上百个IT项目的交付与运维,是“软件定义”赋能的重要参与者;此次评价活动产生的软件企业经营明星,较全面掌握了软件企业经营的各项技能,是“软件定义”经济赋能的重要参与者。

三、实干奋斗,成就未来

进入新时期以来,软件企业人才有力促进了软件科技创新和软件产业发展。为全面贯彻落实《国家十

四五规划和2035年远景目标纲要》提出的新目标、新任务,要继续以创新、协调、绿色、开放、共享发展理念为引领,尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造,大力优化软件人才综合发展环境,释放创新创业活力,为强化国家战略科技力量、发展壮大战略性新兴产业和支撑城市数字化转型提供坚强的人才保障和支撑!

上海市软件行业协会
2024年7月26日

软件开发技能人才

- 夏鼎楷 卡斯柯信号有限公司
- 吴文龙 上海航思智能科技有限公司
- 黄明 上海宝信软件股份有限公司
- 朱进峰 上海望繁信息科技有限公司
- 朱辰辰 星环信息科技(上海)股份有限公司
- 范利成 上海理想信息产业(集团)有限公司
- 陈海平 上海南洋优智智能科技有限公司
- 吴一帆 星环信息科技(上海)股份有限公司
- 杨一帆 上海网波软件股份有限公司
- 傅川南 上海万达信息系统有限公司
- 徐彦 上海理想信息产业(集团)有限公司
- 陈俊宁 上海致道信息科技股份有限公司
- 李昌 数库(上海)科技股份有限公司
- 李伟 东方财富信息股份有限公司
- 李程 星环信息科技(上海)股份有限公司
- 李志忠 上海教育软件发展有限公司
- 唐笑宇 上海观安信息技术股份有限公司
- 周智鹏 上海核星核电科技有限公司
- 刘智鹏 上海红檀智能科技有限公司
- 刘家振 上海亚太计算机信息系统有限公司
- 刘振洋 上海聚水潭网络科技有限公司
- 王廷康 上海南洋万邦软件技术有限公司
- 王廷康 上海久华信息科技股份有限公司
- 王廷康 壹壹科技(上海)有限公司
- 王廷康 健康云(上海)数字科技有限公司
- 王廷康 上海互联网软件集团有限公司
- 王廷康 上海微创软件股份有限公司
- 王廷康 海纳致远数字科技(上海)有限公司
- 王廷康 上海菲耐得信息科技股份有限公司
- 王廷康 宝付网络科技(上海)有限公司
- 王廷康 上海宝信软件股份有限公司
- 王廷康 上海西井科技股份有限公司
- 王廷康 上海格界软件有限公司

- 孟宪印 上海睦康信息技术有限公司
- 李中蒙 上海软中信息技术有限公司
- 赵科 上海上班族数字科技有限公司
- 毛志军 万达信息股份有限公司
- 郝霖 上海清鹤科技股份有限公司
- 冯云 上海云统信息科技有限公司
- 冯云 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 冯云 岱特智能科技有限公司(上海)有限公司
- 冯云 万达信息股份有限公司
- 冯云 宝付网络科技(上海)有限公司
- 李宏鹏 上海软中信息技术有限公司
- 徐大伟 网波信息技术(上海)有限公司
- 徐大伟 上海达梦数据库有限公司
- 徐大伟 上海天齐智能建筑股份有限公司
- 徐大伟 上海启明软件股份有限公司
- 徐大伟 万达信息股份有限公司
- 徐大伟 上海宝信软件股份有限公司
- 徐大伟 上海理想信息产业(集团)有限公司
- 徐大伟 上海信英网络科技有限公司
- 徐大伟 上海新致软件股份有限公司
- 徐大伟 上海互联网软件集团有限公司
- 徐大伟 上海天好信息技术股份有限公司
- 徐大伟 上海清鹤科技股份有限公司
- 徐大伟 海纳致远数字科技(上海)有限公司
- 徐大伟 上海菲耐得信息科技股份有限公司
- 徐大伟 上海帆讯信息技术股份有限公司
- 徐大伟 上海亚太计算机信息系统有限公司
- 徐大伟 上海理想信息产业(集团)有限公司
- 徐大伟 上海菲耐得信息科技股份有限公司
- 徐大伟 宝付网络科技(上海)有限公司
- 徐大伟 上海宝信软件股份有限公司
- 徐大伟 上海西井科技股份有限公司
- 徐大伟 上海格界软件有限公司

- 王玺 益盟股份有限公司
- 王玺 上海新炬网络信息技术股份有限公司
- 袁文杰 上海德耀信息科技有限公司
- 武纪宏 上海望友信息科技有限公司
- 徐佳杰 道枢(上海)数字技术有限公司
- 徐佳杰 上海南天电脑系统有限公司
- 郭浩明 东方财富信息股份有限公司
- 郭浩明 上海美武信息技术有限公司
- 郭浩明 上海同豪土木工程咨询有限公司
- 郭浩明 上海收钱吧互联网科技股份有限公司
- 郭浩明 上海理想信息产业(集团)有限公司
- 郭浩明 上海聚货通电子商务有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海派拉软件股份有限公司
- 郭浩明 东方财富信息股份有限公司
- 郭浩明 上海宝信软件股份有限公司
- 郭浩明 上海宝信软件股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司
- 郭浩明 上海健康科技集团股份有限公司
- 郭浩明 上海金曲信息技术有限公司
- 郭浩明 上海富欣智能交通控制有限公司
- 郭浩明 上海计算机软件开发中心
- 郭浩明 上海金融期货信息技术有限公司
- 郭浩明 上海斗象信息技术有限公司
- 郭浩明 上海信英软件技术有限公司
- 郭浩明 网信科技股份有限公司
- 郭浩明 上海复高计算机科技有限公司
- 郭浩明 上海迪爱斯信息技术有限公司