

平安集团科技硬实力 助力上海经济高质量发展

新中国成立70年以来,作为改革开放前沿阵地与标杆城市,上海云集大量金融、科技、贸易等领域的顶尖人才,金融市场要素齐全,技术创新能力出众。

尤其是近年上海积极出台多项措施积极打造全球金融、科创中心,如今的黄浦江畔,正涌现出越来越多具有强大科研能力、敢于创新发展赢得未来的新经济新技术企业,其中就包括金融行业中首家在沪设立第二总部,并坐拥平安好医生、金

融壹账通、平安医保科技等独角兽企业的平安集团。

平安集团旗下独角兽级别企业,均从上海孵化、在上海成长,从上海走向全国,进军海外。这背后,既是平安集团基于“金融+科技”“金融+生态”战略的一系列业务创新,更与上海经济高质量发展与高水平对外开放“密不可分”。平安集团一系列医疗科技、金融科技成果的孵化和应用,一方面为上海金融、医疗、经济

社会等领域高质量发展注入新的商业模式、产业生态与发展动能;另一方面,随着这些新技术新科技在境内外获得日益广泛的应用,也为上海打造具有全球影响力的金融、科创中心贡献着来自产业界的智慧。

平安集团在“金融服务、医疗健康、汽车服务、房产服务、智慧城市”五大生态圈的一系列业务布局和产品服务的落地,也让上海这座国际化、现代化大都市显得更加智慧、高效、充满活力。

智慧医疗应用全面落地

在上海彭浦新村康健驿站,一台智能眼部OCT筛查系统吸引了众多当地居民的目光,甚至周边很多街道居民纷纷慕名而来。

究其原因,这台智能眼部OCT筛查系统不但能筛查青光眼、糖尿病视网膜病变等20多种病灶,且临床测试准确率高达97%,这使得患有眼疾的社区居民无需耗时间奔赴资源稀缺的三甲医院,即可实现疾病的早发现、早治疗。

而这台智能眼部OCT筛查系统的问世,正是平安智慧医疗与复旦大学附属耳鼻喉科医院开展产学研合作的成果。随着平安智慧医疗智能眼科筛查云的进一步上线,未来眼底疾病诊疗将形成从康健驿站、基层医疗机构到市级医院的分级诊疗模式,助力上海眼科医疗资源持续优化与诊疗效率大幅提升,推动上海医疗产业持续高质量发展。

其实,智能眼部OCT筛查系统的问世,仅仅是平安智慧医疗与多家上海三甲医院开展产学研合作,并将相应AI+医疗成果应用落地的项目之一。

目前,平安智慧医疗与复旦大学附属肿瘤医院已共建病理质控云平台,建立起数字化病理质控标准,两家共同研发的宫颈癌筛查系统可以进行宫颈癌及其癌前病变类型的智能检测;与上海交通大学医学院附属瑞金医院共同研发的甲状腺肿瘤智能超声检查系统,可以对甲状腺结节进行自动检测,目前正通过更多的病例训练和验证模型升级功能。

在上海卫健委支持下,平安智慧城市智慧

医疗已与仁济医院共同打造了医联体云医疗平台,以人工智能和区块链为技术双引擎,开展医联体电子病历共享平台的建设,建立统一的数据共享和交换标准,构建医学标准化术语、医疗数据脱敏、疾病风险预测等标准化基础服务,实现健康信息、诊疗信息和治疗信息等患者数据共享。此外,由平安智慧医疗所研发,运用于辅助诊疗层面的项目也相继落地,包括门诊智能辅助诊断系统、房颤社区AI辅助管理系统、眼底彩超辅助诊断工作站等。

很多人好奇,平安的智慧医疗究竟有多大的“魔力”,能吸引上海一众知名三甲医院开展合作并形成如此多的尖端AI+医疗科研成果?

作为平安集团“医疗健康生态圈”及“智慧城市生态圈”的重要组成部分,平安智慧医疗的定位,就是搭建智慧健康云、智慧医疗服务云、智慧基层云、智慧居民云、智慧药品云和智慧AI大数据云平台打造患者端-医疗服务端-支付端的智慧医疗一体化解决方案。

为此,平安通过多年研发投入,积累了雄厚的智能医疗技术,并多次在国际大奖赛中拔得头筹。2018年,平安科技医疗影像研究在国际医学影像领域的权威评测LUNA排行榜上,分别以95.1%和96.8%的精度刷新了“肺结节检测”和“假阳性筛查”的世界纪录。今年更是在国际顶级医疗影像会议ISBI组织的国际竞赛上获得肺病病理分割、内窥镜影像质控、病理理性近视三个领域世界冠军。

“事实上,评价一个具有全球影响力的大型城市能否实现高质量发展,其医疗资源与效率的不断提升,是一项重要评估指标,因为它不但关系到整个城市居民的健康,更与当地居民能否将更多财富与精力投入到工作、生活当

中,从而推动城市消费力的持续增长。”一位城市管理领域专家指出。

在他看来,平安智慧城市智慧医疗赋能上海医疗产业高质量发展的意义,不仅仅是对众多病灶开展行之有效的早发现早治疗,还在于梳理城市医疗领域的各个信息不对称问题,让各个医院医生能一站式迅速全面地了解患者以往病历记录与诊疗效果,从而给予更具针对性的医疗解决方案。

构建创新崛起“重要一极”

随着越来越多人工智能技术在产业端进行落地应用,平安集团在金融科技和医疗科技领域也迅速崛起了一批新经济企业的龙头——陆金所、金融壹账通、平安好医生、医保科技,他们正以全新的业务模式、独特的产业布局、前瞻性的AI技术应用,成为上海创新崛起与经济高质量发展的重要新生力量。

作为国内最大的在线财富管理平台,陆金所正将大量AI技术融入财富管理业务板块,多维度地重塑财富管理行业,为上海打造国际金融中心注入新动能。

在金融科技输出领域,金融壹账通致力于将前瞻科技“赋能”金融机构,为银行、保险、投资等全行业金融机构提供智能营销、智能产品、智能风控、智能运营等端到端的一体化解决方案,通过全行业、全场景、全流程的赋能,金融壹账通在推动传统金融机构实现“智能化”业务蜕变的同时,也为众多金融机构的业务发展提供更强竞争力。

致力于搭建“全球领先的医疗健康生态平台”的平安好医生,则通过AI与互联网技术打通线上、线下分级诊疗的隔阂,让用户能一站式获得周

到专业诊疗服务,如今,平安好医生在国内互联网医疗健康流量入口领域名列前茅,仅用四年时间登陆港交所,造就移动互联网医疗第一股。

平安医保科技一方面依托大数据和科技手段,协助政府搭建管控医保的管理式医疗服务平台,一方面引入众多先进科技,助力医保运营快速实现数字化,提升医保运作效率并实现医保记录的全流程可追溯。

巧合的是,这四大独角兽企业悉数落户上海,在上海孵化、扎根、成长,从上海向全球。作为中国经济发展最快与国际化程度最高的城市,上海在多年间建设国际金融中心和近年来打造全球科创中心的战略引领下,已成长为国内金融要素市场最齐全、境内外金融机构集聚的国际化金融中心,拥有丰富的金融市场主体和业态。而近年来随着技术的发展,上海又把握住新一轮互联网升级和人工智能崛起的机遇,在科技创新,特别是人工智能方面构建起新的技术高地。而技术与金融的结合,正好为平安在沪的发展带来全新的动能,驱动平安集团蜕变成一家科技巨舰,将众多极具前瞻性、处于全球领先水准的金融科技成果从实验室迈向实际应用场景。

截至2019年6月末,平安集团科技专利申请数量较年初增加5779项,累计达18050项,位居国际金融机构前列。其中在智能认知领域,基于人工智能的人脸识别技术准确率达到99.8%,已经应用在200多个场景;在智能风控领域,运用声纹识别、微表情捕捉分析技术开展远程审批贷款,令贷款逾期率与信贷损失分别下降64%与60%。

第二总部的“示范效应”

在业内人士看来,平安之所以能在上海经济

高质量发展过程发挥巨大的作用,其中一个重要原因是平安集团早在2005年便获批在上海设立第二总部,成为国内首家启用“双总部”运营模式的金融机构,也打造出金融企业在沪设立“双总部”的样板案例。

正是这种高瞻远瞩式的布局,为平安集团第二总部旗下各个业务板块在上海实现跨越式成长创造了良好的外部条件。依托上海金融市场要素齐全与庞大金融交易规模,平安资管借助业务创新布局与集团内外业务资源协同整合,迅速成长为中国管理规模最大的资产管理公司;借鉴海外先进成熟的养老金管理运营经验与内部锐意创新与业务流程变革优化,平安养老险快速成长为国内最大的专业养老险机构与亚洲最佳养老险公司;吸取国际先进经验,首度将金融机构后台服务进行集中化、流程化运营的平安后援中心开创了金融业后援集中运营的先河,引发国内主流金融机构纷纷效仿,在张江设立运营中心,打造出“张江卡园”这一上海金融地标;得益于上海旺盛的高端医疗市场需求与市场先发优势,平安健康险一直在国内高端健康险市场处于领跑地位。

在业内人士看来,平安在上海的深度布局和业务体量,无疑为上海金融市场持续高质量发展带来巨大“活力”与“深度”。纵观全球知名金融中心的发展历程,它们不但云集大型银行、保险、证券等机构,还融合了租赁、养老金投资管理、互联网金融、技术支持公司等多元化金融业态公司,从而令不同金融业态能相互“扬长补短”“协同作战”,创造更高的金融市场活跃度与更多的业务创新机会,打造国际金融中心的深厚实力与广泛影响力。

中国平安祝贺新中国七十华诞

我和我的祖国一刻也不能分割

——引用自歌曲《我和我的祖国》



中国平安 平安中国

平安的成长得益于祖国的富强,社会的繁荣,人民对美好生活的向往与追求。祝贺新中国七十华诞!

中国平安
金融·科技