

爱国情 奋斗者

他辞去美国硅谷软件工程师 回国创立科技公司

美国IBM工程师 选择回国创业

魏京京评价自己的过往经历时说，“我是个不喜欢待在自己的舒适圈的人。”

魏京京有着让人羡慕的经历：5岁上学，15岁高考成为中国科学技术大学计算机专业年纪最小的学生。22岁，魏京京计算机专业研究生毕业后，在美国IBM做过一段时间的工程师，这是一份很多同行梦寐以求的工作，在魏京京看来，这只是份工作，“工作一年多，总有个想法，不想给外国人打工。”

很快魏京京回到国内，年轻的他已拥有敏锐的眼光和稳准狠的行动力，在一番深思熟虑后，魏京京决定转战投资行业，这是魏京京第一次“跨界式”转型。投资是一项极具风险和挑战的工作，要求投资人快速学习以对各个行业领域有深刻的理解。

在风投领域中，魏京京主要关注科技与互联网类的公司，平均每年要考察300家公司，他能够近距离了解公司的运作模式，并从中汲取大量的经验和教训，在此过程中也总结了自己的一套商业逻辑和模式。

创立AI科技公司 研发自主品牌

2014年，魏京京与其中科大同学一起创立了图麟科技，专注于计算机视觉技术的研发与应用。“以原创算法，引领AI商业化”是魏京京最初定下的企业目标，在他看来，拥有自己的原创算法是一个人工智能公司的核心所在，也是将来推动AI顺利走向产业化、商业化的关键之一。

但做原创算法并不如想象中那样简单，需要人才更需要匠心精神，图麟科技创业之初，就开始组建核心队伍。公司的科研团队主要来自清华大学、复旦大学、中国科学技术大学等学府的高材生，更有微软、IBM、腾讯等企业的精英人士。而在CEO魏京京的带领下，科研团队甘坐“冷板凳”，在一次又一次地尝试、失败、再尝试中取得了丰硕的成果。公司与核心团队拥有国内外发明专利24项、软件著作权24项，且累计获得20余次全国奖项。

基于深度学习技术的研发，目前，公司的核心技术涵盖人脸识别、物体检测、工业视觉、图像检索等，并已应用于安防、工业、商业等领域。

工业领域，结合计算机视觉、机电、光学等多项原创算法，图麟科技自主研发盖板玻璃检测系统，率先实现了“AI+工业”的落地应用，打破了国际企业长期垄断国内工业检测市场的格局，让AI为“中国智造”赋能。公司核心产品“手机盖板玻璃检测设备”，机器检测速度为1.5-1.8秒/片，较传统检测效率提升了数十倍，大大提升了生产效率，目前已为十多家工业厂商提供自动化玻璃检测服务。

安防领域，基于深度学习算法的应用，图麟科技推出的“麟瞳”人脸解决方案，助力全国50多个城市公安，搭建了人脸大数据应用平台。“麟瞳”在使用期间，先后辅助多地公安抓获多名嫌疑犯，不仅为公安刑侦布控提供了新战法，更为平安城市、雪亮工程建设提供了有力的技术保障。

商业领域，图麟科技以新零售为切入点，通过原创的图像识别算法，为品牌商提供智能化数据营销服务。目前已推出的智能货架识别系统，能够识别超过5000种零售商品，识别率均达到95%以上。从商品采集、货架陈列、客流分析、销售人员管理等多维度为品牌商打造完整数字化营销闭环。与阿里巴巴、高露洁、雀巢、百威、益达、好时、亿滋、尼尔森、通用磨坊、飞鹤、奥飞等知名企业达成深度合作。



魏京京。本人供图

作为一名“80后”，魏京京是众人眼中的佼佼者，15岁考入中国科学技术大学，22岁计算机专业研究生毕业后，被IBM公司选中在美国硅谷的实验室担任软件工程师，负责移动商业数据库系统DB2e引擎的产品开发。

2008年，回国的魏京京“跨界”开始进入风险投资行业，历任Jade Invest投资经理、同创伟业投资总监，积累了7年的风险投资行业经验，成功主导投资多家明星企业，并担任超过6家企业董事，擅长企业运营管理和商业模式拓展，兼具软件技术开发经验、敏锐的商业嗅觉和市场开拓能力。

2014年6月，魏京京回归本专业，创立了一家专注于计算机视觉技术研发与应用的人工智能科技公司。图麟科技致力于为行业客户提供领先的AI视觉解决方案，核心技术已经应用于安防、工业、商业等领域。

打造应用体系 明星演唱会频频立功

技术驱动型公司最大的短板在于商业化落地。过去做投资人的经验让魏京京清晰地意识到，创业公司想要在这拨大潮中和大公司一较高下，算法、技术储备固然重要，但实现真正的落地应用更为实际。

图麟科技两大企业愿景，其中之一便是“创造智慧生活”。秉承这一愿景，图麟科技打造了“云一边一端”应用体系，融合智能感知、智能思考和智能决策多个层面，用AI赋能城市安防数字化建设。

依托图麟科技自主算法研发的麟瞳系统承担了“云”的功能，集运动跟踪、人脸检测、人脸识别、大规模人脸检索技术于一体，基于人脸识别、视频结构化，将前端监控摄像头等设备产生的安全数据联动起来，实时比对分析，整体研判、协同指挥，成为城市安防的“智慧大脑”，助力智慧决策。

在“边”的维度，图麟科技根据公安、社区、校园、监狱等不同行业的业务需求，搭建便于操作与使用的可视化、智能化管控平台，可实现户

籍管理、治安管理、人口管理、数据分析、教务管理、出入人员管控、监内人员点名等多项功能。

在“端”的层面，图麟科技推出麟瞳人脸抓拍机、智瞳人脸识别一体机、麟瞳人证比对机、麟瞳人脸识别门禁、麟瞳人脸识别眼镜、麟瞳智能头盔等多个硬件产品，搭载高性能AI芯片，能够实现终端实时分析、决策，减少大量无效视频的干扰，并且实现终端的智能化应用。

“AI+新安防”的落地应用，是打破传统安防单一的安全防范目的，充分将AI技术全面渗透到解决公共安全的问题里，把数据价值融入平安城市、智慧城市等各个行业场景中，不仅大幅度提高了安防工作的效率，更为城市安防智能化奠定了基础。”魏京京表示。

据了解，图麟科技“云一边一端”三维一体的系统解决方案，在近两年的落地实战中取得显著效果：目前，已经为全国50多个城市公安提供人脸大数据分析服务，麟瞳系统累计预警1000多名可疑人员，在多位明星演唱会期间“麟瞳”频频立功。

协助葫芦岛港 打造安全智能港口新名片

位于辽东湾西北岸的葫芦岛港，是东北和华北的海上咽喉，每天平均有几艘至几十艘大型船只在此停靠或经过。

以往，边防支队需要靠人工对船上的船员做信息登记以及身份核查，并排查船上是否有在逃人员或可疑人员。繁杂的登记查实工作，以及由于技术设备受限，常常耗时耗力且无法有效区分、防范。

为此，基于人脸识别、视频结构化等先进技术，图麟科技通过在前端布设麟瞳人脸识别闸机、麟瞳人脸抓拍机，后端依托麟瞳系统建设港口人脸大数据综合应用平台，实现人证核验、人脸追踪与抓拍、人脸的快速识别、人员信息一键入库等功能，在减轻边防支队的工作压力，提高效率的同时，全面保障港口的安全，推动数字化、网络化、高清化、智能化的港口建设。

布局全国AI 赋能沈阳安防 数字化建设

2018年，基于对北方安防市场的深入调研与专业研判，魏京京选择在沈阳建立分部，魏京京认为，部署全局，沈阳是重中之重。

更是派出精干人员“扎根”沈阳，沈阳分部主要负责人图麟科技安防事业部总经理田野是一位地道的沈阳人，在安防行业有着十五年的经验，大家对田野的印象是“玩得了传统监控，唠得了人工智能，搞得定产品，盘得活市场”的双料“老兵”，曾与沈阳公安部门合作进行1.2亿雪亮工程等大型项目建设。

魏京京表示，目前沈阳分部正在着力推动与辽吉黑三省司法部门、学校、社区、医院等单位的深入合作，助力各细分领域在安全防御方面的智能化升级。

未来，图麟科技沈阳分部将立足于中国东北地区中心城市沈阳，借势辽吉黑三省，辐射整个北方乃至全国安防市场，为平安城市、雪亮工程、智慧城市等项目建设提供必要的AI技术保障，助力安防工作的效率提升、质量变革以及智能化升级。

辽沈晚报、聊沈客户端记者 王月宏