

从国内首家数据库公司到数据库第一股

80岁冯裕才科创板敲钟

■长江日报记者陈智

“在科创板上市，达梦圆梦了吗？”
“上市不等于成功，我们依然在追梦。”
6月6日，武汉达梦数据库有限公司（下文简称“达梦数据”）上市前一周，面对长江日报记者提问，80岁的董事长冯裕才给出了这样的答案。
“上不上市其实没有那么重要。上市后，做得不好依然可以‘下市’。重要的是牢牢守住产品、团队、核心技术这些有价值的东西。守住了，市场自然会需要你，总会有投资人找到你；反过来，如果做得不好，上市了也没用。”在冯裕才眼里，上市是为了提升品牌亮度，给用户信心，吸引国内外更多优秀人才，资金支持被他摆在最后一位。
“不喜欢休息，最爱上班”的冯裕才“放话”，正在为达梦数据布局5年、10年后的事情。这位耄耋之年依然不走寻常路的“追梦者”，看似一身“反骨”，背后却写满了热爱与坚守。

闯新路

让“不可能”变为“一定能”

6月12日上午9时30分，上海证券交易所交易大厅，冯裕才身着笔挺的西装、打着红色领带。
显示屏上时间开始倒数——5、4、3、2……当大屏中的金色数字跳到1，冯裕才挥锤敲钟。这一刻，达梦数据上市！
“今天我非常激动，感到非常自豪。”回望创业路，冯裕才的声音比往常更加洪亮，“40多年来，创业不易，经历无数艰难险阻，终究峰回路转，柳暗花明。”
从1978年下定决心研发中国人自己的数据库至今，46年来，冯裕才带领团队把一个又一个危机、难题变为奇迹，让一个“不可能”变为“一定能”。
在大多数人选择退休的年龄再出发，冯裕才是一个什么样的创业者？
一周前，长江日报记者在达梦数据采访。当时正值午饭时间，记者和冯裕才都在18楼等候电梯上楼。电梯门开，见梯内“爆满”，冯裕才二话不说，径直走向楼梯：“那就走上去呗！”
坚定、果断，也是冯裕才给很多人的第一印象。
冯裕才并非计算机专业出身。
1976年，在长沙工学院数学系任教的冯裕才毛遂自荐，来到组建不久的华中工学院（华中科技大学前身）计算机系担任助教。
在两年后的一次学术交流中，冯裕才第一次接触到了“数据库”的概念，决心研发国产数据库。从此，冯裕才开启了数十年的探索。
啃英文资料、成立研发小组、一行一行写代码……8年后，他终于成功研制出我国第一个自主知识产权的“数据库管理系统 CRDS”。
什么是数据库？“储存数据的仓库。”冯裕才的概括言简意赅。
达梦数据生产的产品——数据库管理系统，其实就是用来管理各种各样“数据仓库”的工具。
2000年，冯裕才56岁，已经是华科大教授、博士生导师。此时，在国家政策的鼓励下，冯裕才创立我国第一个数据库公司——武汉达梦数据库有限公司。
很难想象，在过去很长一段时间里，甲骨文等国际厂商产品及解决方案在相关领域存在“绝对垄断性”。
如今，这一垄断已被打破。达梦数据的产品已经广泛应用于党政机关、金融、电信、电力、交通、教育、医疗等关



6月6日，冯裕才接受长江日报记者采访。 彭泉锦 摄

系国计民生的50多个行业领域。根据赛迪顾问及IDC发布的报告显示，2019年至2023年公司产品市场占有率居中国数据库管理系统市场国内数据库厂商前列。

“笨”办法
一点一点掌握核心技术

在冯裕才的办公室里，至今仍挂着一幅苍劲有力的书法作品——“坚持自主开发，在市场竞争中不断壮大！”题字来自中国计算机事业的创始人之一、中国科学院院士张效祥，他也是冯裕才母校扬州中学的“老学长”。
“产品不是在实验室里做出来的，是用出来的！必须走向市场、面对竞争，不断试错，才能快速更新迭代。”冯裕才认为，“企业做出来的东西，要人家认同你、买你，那才叫真本事！”
涉足南海，面对竞争，困难与机遇并存。最难的时候，公司账上没钱了，冯裕才借钱给员工发工资。
2003年，开放源代码盛行。大家都选择“站在国际巨人的肩头”，使用国外公司开源的数据库产品进行研发，冯裕才当即反问，有哪家出色的数据库企业是开源的？IBM、甲骨文、微软，都不是。
冯裕才坚信，如果将别人的东西直接“拿来”，国家安全、知识产权、人才培养、产业发展都会出问题。“在人家的土地上盖房子、种庄稼，别人一旦把土地收回去，就什么都没有了！”
然而，现实残酷。连续7年在科技部组织的测试中拿第一的达梦数据，在2003年的测试中掉到最后一名。对

于那时主要靠国家项目支持的达梦数据来说，这意味着经费短缺，公司将难以为继。
“当时，我们的上海团队已经在研发最新一代达梦数据库产品‘DM4’”。冯裕才决定，上海的团队全部搬来武汉，合二为一。“吃在开发间、睡在开发间，我们用7个月时间干了3年才能完成的工作。”
在2004年的测试中，“DM4”的运行速度比第二名快一倍，重回第一。
“我们的系统对于国外来说就是一个‘黑箱’。自己的东西，谁都拿不走。”冯裕才说，如今的达梦数据完全掌握核心源代码，杜绝知识产权风险，累计代码超6000万行，构建了中国数据库的“代码根”。
“我们是‘笨人’的做法，很辛苦，但是很值得。”冯裕才说，事实证明，一点一点地掌握核心技术、一点一点地培养团队是没错的，技术和人才是如今达梦数据最大的资源 and 价值。
招股书显示，此次首发上市，达梦数据拟募资23.51亿元，主要用于加强数据库产品研发。其中，6.03亿元用于达梦研究院建设项目。冯裕才说：“达梦研究院将在全球招募高端人才，专门研究国际前沿技术。”
上市这一天，回顾当初，冯裕才依旧感慨，“今天，达梦数据能够从激烈的市场竞争中脱颖而出，登陆科创板，也再一次证明，坚持自主创新、掌握核心技术，是中国科技企业发展的必由之路和根本选择”。

没“架子”
“不太习惯被叫冯董、冯总”

早有耳闻，冯裕才是一位“不习惯让员工工称呼自己董事长的企业家”。
“我们冯老师最近在上海出差。”5月30日，长江日报记者第一次来到位于武汉未来科技大厦的达梦数据总部时发现，果真如此。
按照“冯老师”本人的说法，“我们一起创立达梦的伙伴都是华中科技大学的老师，习惯了师生之间的称呼，反而不太习惯被叫冯董、冯总”。
那一天，冯裕才正在上海路演。通过上海证券交易所路演中心发布的视频和图文直播，记者看到，冯裕才和同事们一起，在线两个半小时，回答投资者和网友提问。
“只要不出差，工作日早上9点，冯老师都会准时到岗。上下班高峰，会跟我们一起排队等电梯。”达梦数据品牌媒介主管杨平给记者分享了自己刚入职不久“偶遇”冯裕才的故事，“下班时间，我在园区的超市里看到有个排队买菜的人特别眼熟……出了超市我才回过神，是董事长！后来才知道，冯老师不仅会买菜，还会自己做饭。”
每天中午饭点，冯裕才都要用常年“驻扎”办公室的电饭煲煮半杯米饭，喜欢软烂一点。菜喜欢清淡一些，要么在家炒好带来公司，要么就去食堂打两个小碗菜。
“不管是出差办事，还是在公司上班，我都感到很充实。数据库永远都是我最感兴趣的事、是我最想追求的目标。一直做自己喜欢的事，是不会累、不会烦的。”冯裕才认为，自己现在每天做的事情“很简单”，“部下能做的事情，我不去做。我要说他们不敢说的话，做他们不想做、不敢做的事，考虑他们考虑不到的问题。给他们机会锻炼成长，年轻一代的这些‘后浪’一定会超过我们。”
上市当日，冯裕才特别感谢全体“达梦人”：“正是因为全体达梦人长期以来在追梦的道路上砥砺前行、不断奋进，才能推动公司攀上一个又一个高峰，站到今天的新起点。今天的荣光属于全体达梦人。”

武汉上市公司达到104家

508家企业入选上市“后备军”

长江日报讯(记者陈永权 通讯员周丹)6月11日，武汉达梦数据库股份有限公司在上海证券交易所科创板上市，成为我市第80家境内上市企业，也是我市今年首家在科创板上市的企业。武汉上市后备企业规模也不断增加，508家企业入选武汉上市后备“金种子”“银种子”企业名单。
长江日报记者统计发现，截至目前，武汉境内外上市公司达104家，包括80家境内上市公司和24家境外上市公司。其中境内有36家在上交所上市、40家在深交所上市、4家在北交所上市，11家在科创板上市。上市公司涉

及制造业、建筑和房地产业，信息传输、软件和信息技术服务业，批发和零售业、电力、热力、燃气及水生产和供应业等10余个门类行业。
从市值角度看，截至6月11日，武汉境内上市公司的总市值达到了6669.66亿元。其中，市值排名前三的上市公司分别为湖北能源、人福科技和宏发股份，其市值分别为393.85亿元、309.66亿元和300.92亿元。
据悉，武汉市高度重视企业上市工作，近年来，先后出台《武汉市加快推进企业上市工作实施方案》《企业上市提速工作方案》《武汉市加快发展股权投资若干支持政策》，

通过“一站式”全生命周期上市培育服务，支持“965”产业链龙头企业登陆资本市场，加快做优做强。
同时，我市不断强化后备梯队建设，遴选出268家上市后备“金种子”企业和240家上市后备“银种子”企业并重点培育。打造“线上+线下”平台，线上通过“汉融通”平台为科创企业提供全方位金融服务支持，线下在东湖高新区建设武汉都市圈资本市场服务基地，为上市后备企业提供“股债贷担保”融资、投资与投行、智库支持、政务服务。
截至目前，武汉市今年已新增2家上市公司，6家企业在交易所待审，33家企业正在辅导阶段。

长江日报讯(记者秦璟 通讯员吴迪 况昕昀 魏文婷)年收入1000万元，却用700万元跨赛道，投入智能化软件研发。6月11日，在武汉数创大厦的湖北毅瑞工程科技有限公司(以下简称“毅瑞工程科技”)内，企业负责人傅志峰已接待了数批从外地赶来的客商。“他们都是冲着一套用于评估建材质量是否达标的智能化软件来的。”傅志峰告诉长江日报记者，毅瑞工程科技在行业内率先研发出这套软件后，已应用在国内某重要桥梁的预制建材生产项目评估上。凭借该软件，公司近3年营收翻了4倍。
4年前，毅瑞工程科技还是一家传统的工程企业，其主要业务是第三方工程评估，即派出工程师以第三方的身份，评估建材生产企业的生产流程是否符合国家标准、行业标准，把控建材质量。
“建材产品的体系标准庞大而复杂，对其生产过程、存储流程、成品质量、人员管理都有严格要求。作为第三方评估，过去基本上靠有经验的工程师进行人工统计和数据评估。有许多软件企业想入行研发智能化软件，但都因不懂标准而寸步难行。”傅志峰介绍，懂标准的不会做软件，做软件的不懂标准，是这个行业数字化转型最困难的地方。
2020年，有近10年行业经验的毅瑞工程科技决定成立技术研发团队，尝试把标准和软件结合起来进行跨赛道研发。最初两年，毅瑞工程科技每年都拿出年收入的70%投入技术研发版块。由于投入太大却没有收获，公司里开始出现裁撤技术团队的声音。
“当时有些大型软件企业已经研发出通用型软件，能满足基本的智能化评估要求。这就要求我们的软件要更专业，也意味着研发时间可能更长。”傅志峰清楚这是一步险棋，“如果不成功，公司又回到靠人工进行评估的业务模式，前几年的努力可能就白费了。”
疑虑声中，傅志峰坚持保留技术团队，并让技术团队和工程师团队坐在一起办公，相互交流，消除争论。“有专业知识的企业不能一直守着老业务，不创新就会被淘汰。”他说。
2022年，公司研发的智能化软件初具雏形，毅瑞工程科技开始接订单。2023年底，一家软件行业的头部企业接到了国内某大型桥梁的建材评估项目，得知毅瑞工程科技开发的这一软件后慕名前来，双方最终合作完成了该评估项目。
此后，毅瑞工程科技的这套核心技术在业内声名鹊起。公司先后参与制定了2项国家标准和多项地方标准，形成专门用来评估工程质量安全的“毅瑞安全指数”。
公司的软件目前已广泛应用于工程事故预防、质量缺陷预警、智慧工地等多个工程专业领域，成为行业内唯一一个获得湖北省专精特新“小巨人”称号的企业。傅志峰介绍，毅瑞工程科技即将启动两个大型评估项目，预计全年增收将达30%。

推动生物医药产业聚集 光谷生物创新园二期 全面完工

长江日报讯(记者汪文汉 通讯员尹妍 姜小帆)6月11日，光谷生物城生物创新园二期项目完工并通过验收。该项目可满足新企业、扩张企业入园需求，解决产业承载空间不足问题。
光谷生物城是光谷第二个国家级产业基地，规划面积30平方公里。创立15年，光谷生物城已成长为中部影响力最大、创新能力最强、产业门类最齐全的生物产业园区，聚集3000余家企业，培育了一批“国内首创、国际领先”的创新成果，诞生了植物源重组人血清白蛋白、可控式胶囊内窥镜、蛋白质三维结构对比软件等一批世界领先成果，产业竞争力位居全国第一方阵。去年，70个一类新药进入临床，2个新药纳入国家“突破性疗法”，全球首创的“稻米造血”即将量产。当前，正抢抓省市突破性发展生命健康产业新契机，加强企业梯度培育，抓实抓细企业服务，打造具有全球影响力的生物医药产业集群和生命健康产业集聚区。
生物创新园是光谷生物城7个专业园区之一，共分二期建设。二期位于九峰一路以北、光谷三路以东，与一期隔路相望，由武汉光谷国际生命健康产业园发展有限公司建设运营，中交二航局承建。园区总开发量64万平方米，以生物研发和总部为主，主要建设专业孵化器、药品及医疗器械检测中心、中试放大平台、仪器共享中心、金融服务平台、众创空间等。其中，二期Ⅰ期项目布局了全新的光谷生物城展厅与学术交流场，Ⅱ期项目包含研发楼、宿舍楼、厂房、食堂及相关配套设施。
据介绍，项目交付使用后将重点导入生物医药、“IT+BT”融合生物科技企业以及研发创新机构和企业总部，为光谷打造“国内领先、亚洲一流、国际知名”的大健康产业中心提供支撑。

讲文明 树新风
长江日报公益广告

文明健康 有你有我 公益广告



武汉市精神文明建设指导委员会办公室