



宁夏银川经开区数字经济生态体验中心。

网络图片

大数据时代，万物皆可“数字化”。近年来，数字政务、市民大厅、智慧医疗等一系列便民利民服务陆续上线，数据浪潮涌动，为人们的生活提供了更多方便。

2016年，留学回国的潘哈回到宁夏回族自治区，进入当地信息产业代表性企业——宁夏希望信息产业股份有限公司，担任副总经理。围绕“互联网+政务服务”、产业数字化等场景，这个土生土长的“银川娃”，开启了自己的创业之路。

潘哈——

海归“银川娃”搏浪数字大潮

王威

深植留学报国的种子

接过创业接力棒

2007年，潘哈前往澳大利亚昆士兰科技大学软件工程专业学习，本科毕业后，他顺利进入悉尼大学读研，主修信息技术项目管理专业。

入学后，潘哈选择住寄宿家庭，同当地人一起生活。他说，这样既能快速提高外语水平，也能了解当地的风土人情和礼仪文化。

那段日子，潘哈与来自不同国家的同学组建团队完成课程作业，和外国朋友一起在课余时间打工，日子忙碌而快乐。然而，他也曾碰到过“有色眼镜”。印象最深的一次是2008年，他在布里斯班体育场与上万人一同观看北京奥运会的开幕式直播。

“北京准备了哪些精彩的节目？”“你们能办好奥运会吗？”等待直播开始前，坐在附近的外国人忽然问潘哈。

“我相信，接下来整晚的演出一定能够让你难忘。毫无疑问，中国肯定可以办好这届奥运会。”潘哈回答。

提问者沉默了，没再说话。“事实证明，那是一届精彩纷呈的奥运会，让全世界重新认识了中国。哪怕已经时隔16年，我依然记得自己那一刻从忐忑到激动再到自豪的心情。”潘哈说。

海外求学6年，潘哈对故乡的思念越来越深。“当时正是国内信息化快速发展的时期，我一直关注着国内政策的趋势变化，为回国工作做好准备。”潘哈说。

“钱学森、程开甲等老一辈海归的事迹，让我们心中植下了留学报国的种子。不论树的影子有多长，根永远扎在土里。”潘哈说。

2012年回国后，潘哈入职一家知名外国软件公司，担任数据库与大数据工程师。他将所学用于实践，同时，对国内信息化发展也有了全面了解。

虽然成长于宁夏，但潘哈坦言，自己刚回国时并不看好宁夏的信息产业发展前景。但父辈的经历，让他下定了决心。

“我的父亲是最早在中国信息化行业创业的那代人，他一直坚守在宁夏。父辈已经在奋斗和坚持中走过了20多年，我知道，我应该回到家乡，接过创业的接力棒。”潘哈说。

入职宁夏希望信息产业股份有限公司后，潘哈组建团队，主持开发了“互联网+政务服务”平台、“公积金综合服务平台”、“i银川”智慧城市服务平台等近10个自治区与银川市重大项目。研发宁夏回族自治区“政务云”项目时，为保证政务信息安全，他带领团队，将过去依赖国外数据库的系统成功切换到国产数据库平台，成为宁夏第一个上线运行国产数据库的大型应用系统。

潘哈介绍，在维持原有平台研发方向的同时，团队在移动端服务、大数据模型以及“AI数字人”应用上也取得了一些成果。

以“AI数字人”为例，潘哈带领团队对公司近10年来积累的政务服务领域知识库进行梳理，结合国内大语言模型，实现了在聊天中精准识别市民需求、引导市民高效办理服务的“基于大语言模型的政务导办交互AI数字人”。通过在宁夏地区政务服务场景上的测试，潘哈希望可以形成一个面向全国推广的新产品。

“目前，中国在软件开发、移动

互联网应用这两条赛道上，正逐步赶超世界其他竞争对手。海外留学经历让我可以更好地理解与学习国外经验，再结合本地工作实际，提升宁夏信息化应用水平。”潘哈说。

近年来，为拓展业务领域，潘哈团队在新疆、内蒙古、甘肃、贵州、江苏等地开展业务合作。潘哈表示，在市场方面，团队着力打造省域公积金综合服务与管理平台、“互联网+政务服务”解决方案等，逐渐形成了具有全国竞争力的产品与解决方案。他带领团队研发的公积金综合服务平台以公积金业务数据整合和信息技术便民服务为主，已作为“宁夏模式”受到住房和城乡建设部推荐。

“数智”赋能百业千行

银川紧抓“东数西算”战略机遇，全面实施数字赋能计划，加快数字基础设施建设，推动数字信息产业发展。在此基础上，以高水平创建国家人工智能创新应用先导区为目标，打造数字经济发展核心生产力，全力建设“算力之都”。这一切，让潘哈看到了产业发展的更大机遇。他希望能在数字经济蓬勃发展浪潮下，形成宁夏信息产业龙头企业的带动效应，助力当地信息产业实现高质量发展。

步入银川市市民大厅，政务服务智能机器人不仅能实现多轮精准问答，还能通过语义理解与推理进行自动化业务办理。潘哈所在公司自主训练的这一政务服务大模型，成功为机器人装上“大脑”。

2017年，宁夏欧美同学会成立，潘哈担任常务理事。在他看来，海归在国外生活和学习的经历，使他们具备跨文化的交流与合作能力，可以成为中国与世界各国间交流合作的桥



潘哈留学期间在图书馆学习。受访者供图

梁、纽带，促进双方互利合作，共同发展。

前段时间，潘哈的行程格外忙碌。他陆续参加了“欧美同学会宁夏调研座谈会”“金凤区海归人才创新创业暨外事工作座谈会”“海外赤子助推宁夏葡萄酒产业发展活动”等一系列面向留学人员的相关活动，希望能发挥自身优势，助力宁夏特色产业发展。“面向宁夏当地的留学归国人员，我将积极发挥自己在信息化领域的专长，依托不断积累的信息化资源基础，打造一个能够更好联通自治区政府各部门的‘留学人员建言献策平台’。通过这样一个平台，海归群体可以更好更顺畅地参与地方经济建设与发展，为宁夏高质量发展贡献留学人员的一份力量。”潘哈说。

福建龙岩

蝴蝶兰花开正俏

张金川 廖珍珠

“老一辈钟爱红色系蝴蝶兰，白色蝴蝶兰则备受年轻人青睐。”连日来，90后海归青年严鸿忙着向来访者推介新年热销的白色蝴蝶兰，“年宵花市场渐旺，我们公司主打的V3品种白色蝴蝶兰鲜切花供不应求。”

严鸿是福建省龙岩市万花园林有限公司(以下简称“万花园林”)总经理，公司位于福建西部的“客家祖地”龙岩市永定区龙潭蝴蝶兰小镇。龙年新春将至，在位于龙潭蝴蝶兰小镇的蝴蝶兰综合展示中心内，100多个品种的蝴蝶兰竞相开放，花香扑鼻。恰逢第三届永定蝴蝶兰文化旅游节，不少游客寻花而来，竞相拍照留念，现场还设有蝴蝶兰直播专场、蝴蝶兰插花等创意活动。

“一大部分白色蝴蝶兰制成鲜切花投入市场，价格和销量都很喜人，月销售额超过100万元，较往年增长了20%。”严鸿兴奋地说。蝴蝶兰花期越来越旺，买花寄托着大家对未来的美好期望。

严鸿曾在新西兰留学和创业十余年。高中毕业后，他前往新西兰梅西大学学习市场营销及管理，毕业后留在当地工作。2020年，他决定回乡接力父辈产业，继续种植蝴蝶兰。

“国内花卉市场的潜力很大，商机无限，对年轻人而言，这正是拼搏的好时候。目前，父亲已经退休，我和双胞胎哥哥、姐夫一起接手企业，我负责蝴蝶兰的组培和新产品研发。”严鸿说。

严鸿的家乡所在地龙潭镇，原是典型的矿区乡镇。2016年之前，当地群众“靠煤吃煤”，破坏了生态环境，政府决定关闭大部分煤炭企业，按“全镇即园区”的理念创建蝴蝶兰小镇。

“我们是2016年从龙岩市引进龙潭镇的代表性企业之一，我也希望能为家乡转型发展贡献一份力。这是父亲当年回乡办厂的初心。”

严鸿说。

如今，严鸿回乡创业已有4年，他不断积累着创业经验，自己也收获了成长。

在严鸿的带动下，当地其他蝴蝶兰企业组团发展、全镇各村积极加入蝴蝶兰产业链，龙潭镇的蝴蝶兰顺利实现产销增长。

随着业务稳步增长，2020年，万花园林与在漳州的台企——漳州大唐生物科技有限公司达成合作，通过该企业将蝴蝶兰卖到越南、日本、美国等地。

近年来，严鸿将更多目光投向国内市场。“我们发现，国内市场的行情比国外更好，价格高、销量大，蝴蝶兰常常供不应求。”在他看来，国内人口基数大，在花卉消费上有优势。同时，大家如今更关注生活品质了，寓意美好幸福的蝴蝶兰“飞入寻常百姓家”，作为年宵花在春节期间甚至还曾经一度“一花难求”。

据严鸿介绍，一些农友带着先进组培技术来到福建发展，闽台间优势互补更甚。“比如，结合染色技术制作的喷绘彩色蝴蝶兰、染色蝴蝶兰鲜切花，一经推出就受到了消费者欢迎。白色蝴蝶兰作为底色，可以喷绘出五颜六色的蝴蝶兰，为消费者实现‘私人定制’，花期有40天左右。有这么极具竞争力的花卉产品，让我非常看好未来市场。”严鸿说。

通过近10年的努力，龙潭镇蝴蝶兰产业已逐渐闯出了矿区转型绿色发展的新路子。龙潭镇党委书记吴才开表示，目前，该镇蝴蝶兰年产值达1.12亿元，带动近2000人在产业链就业，逐步形成了集休闲、观光、游乐、度假、体验等为一体的“美丽经济圈”。他表示，龙潭镇实现了从“矿区”到“园区”再到“景区”的美丽蝶变，花开正俏的蝴蝶兰也因此成了当地群众心里的“幸福花”。

(来源：中新网)



消费者在选购蝴蝶兰。

张金川摄

重庆潼南

「英才会客厅」助力创业

本报北京电(记者孙亚慧)近日，金融资本服务实体经济创新发展交流会在成渝地区(潼南)英才会客厅举行，来自潼南区侨联、重庆欧美同学会、潼南区欧美同学会的50余人参会。

交流会上，上海锦天城(重庆)律师事务所高级合伙人李章虎、开源证券投资银行总部副总经理王泽洋等代表，分别围绕“企业融资与上市途径的选择”“北交所上市政策及经验分享”“现代企业公司治理与内控体系建设”做主题分享。

据了解，潼南区欧美同学会将通过系列品牌活动耦合资金、资本、资源链条，促进资本要素加速整合，形成遂潼两地项目互荐、资源互推的合作机制，为企业家、青年创业者、海归人才等发展开辟新领域、新赛道。

与会人员认为，潼南区正迎来双城经济圈、西部陆海新通道、渝西一体化等历史性机遇，对于有志在当地就业创业的青年人才来说，正是干事创业的好时机。

重庆欧美同学会理事、潼南区欧美同学会会长叶森表示，潼南区欧美同学会将坚持立足“留学报国人才库、建言献策智囊团、民间外交生力军”的职能定位，发挥好桥梁纽带的作用，为潼南经济高质量发展贡献海归力量。

浙江的“中关村”“张江”在哪里？

打开杭州地图，东起浙江大学紫金港校区，经过紫金港科技城、未来科技城、青山湖科技城，西至浙江农林大学，这片全长39公里、面积约416平方公里的区域，形成了一条宽阔的“大走廊”。

这条大走廊颇具未来感。全球容量最大超重力离心模拟与实验装置的实验大楼犹如展翼的宇宙飞船，之江实验室、西湖实验室等5个浙江省实验室环绕分布，鳞次栉比的高楼里是3354家国家级高新技术企业、91个国家级科创平台、58万专业技术人才。

“2023年起，这里每个工作日都能新增80家企业，为经济高质量发展提供了源源不断的动力。”杭州城西科创大走廊管委会副主任施黄凯很是自豪。

从斩获高规格网络安全大赛一等奖，到带领团队把初创公司落户位于大走廊的梦想小镇，26岁的母浩文只用了3天。

“比赛还没结束，梦想小镇的招商人员就找到我。他们对我们团队项目的了解令人吃惊，这里的创业氛围、产业配套、热情服务都令我们无法拒绝。”他说。



杭州城西科创大走廊(无人机照片)。

新华社记者 翁忻旸摄

母浩文的项目与杭州城西科创大走廊的发展规划不谋而合。大走廊正在致力于打造“世界级”数字科技产业集群与战略性

新兴产业集群。在业内专家看来，多年来大走廊通过相关政策，鼓励人才引进、技术研发与引导市场应用，为产业发展积累了

深厚的市场基础，已经构建了优势明显的产业环境。

杭州亚残运会开幕式上点燃主火炬的“仿生手”、在亚运村地下8米深处默默巡检的四足机器狗……这些在杭州亚运会、杭州亚残运会“火爆出圈”的高科技产品都来自位于城西科创大走廊的企业。

这些被各地争抢的企业为什么选择杭州城西科创大走廊？带着这个疑问，记者采访过这里的不少创业者、企业家，有一个回答最让人印象深刻：

大走廊最大的特点在于它打造了一个非常完善的创新创业生态系统，聚齐了5大要素：高效的政府部门、知名的高校、头部领军企业、多元多层次的投资人和创业者。这五大要素保证了产业发展的政策支持、人才输出、技术创新、资本支撑、创业项目等能够长期持续。

目前，杭州城西科创大走廊正依托创新基础优势，加速培育新经济增长极。2023年1月到11月，大走廊实现产业增加值2856.1亿元，其中高新技术产业增加值贡献率占比超过85%。

夜幕降临，站在杭州城西科创大走廊管委会办公楼向远方望去，无数盏闪烁的灯光涌动着活力和动力。“2024年，我们将进一步挖掘大走廊科技创新潜在优势，放大数字经济特色优势，形成高质量发展的新优势。”施黄凯说。

(据新华社杭州电 记者商意盈)