

# 凤来栖奉 青创未来

## ——记“双创”青年博士刘阳、孟庆洋在奉创业之程

记者 郭怡灵  
通讯员 陈佳丽

随着ChatGPT人工智能模型等概念在网络“狂飙”，我们正在进入一个从第二代互联网过渡到“元宇宙”的第三代互联网时代。这是属于年轻人的时代，青春之花冉冉绽放，创业旅途精彩纷呈，创新长星光璀璨。在新兴产业层出不穷的当下，青年创业者该如何凭借优势掌控时代的主场？且看我区两位“凤麓英才”，青年博士刘阳、孟庆洋的在奉创业样板。

“对于在奉化创业的青年来说，掌握‘新产品+老行业’这个关键公式很重要。”果力智能科技有限公司的创始人刘阳是一名AI青年，读博期间，他一直在海外从事人工智能机器人的学术研究，毕业后联合多位海外同学创立业内领先的人工智能软件复合机器人专精特新企业。“研发出产品却缺少市场的情况在圈内常有发生，一件高科技产品只有应用到市场里，才能发挥它的价值。所以我来到奉化后，将目光对准了教育行业领域。像人工智能这样的新兴产品，需要一个发展成熟的产业来承载。”刘阳说道。

据了解，果力智能在人工智能、软体机器人、运动控制等核心技术领域拥有近百项国内外专利。在刘阳的带领下，公司通过研发创新型人工智能和机器人技术产品赋能人工智能教育，目前已在全国上千所学校和数十个国家开展应用，提供基础教育、职业教育和高等教育等多个阶段的贯通式AI科创人才培养方案。

在后信息时代，科创教育要从娃娃抓起，刘阳将创业创新的风向标指向了我区中小学校的科创教育领域。“第三代互联网时代属于00后，他们是互联网时代的原住民，而我们则是移民而已。”刘阳认为，在教育领域，面向青少年开设AI科创教育课程是不可逆的趋势，培养青少年树立人工智能素养和创新意识则是AI科创教育的关键。“在校企合作时，果力特别注重落地效果。由于我国各地AI科创教育的开展情况和开展形式层次不齐，课程体系和质量良莠不齐等原因，人工智能科创教育的普及工作仍存在不小的挑战。”自果力智能在方桥街道建立华东总部以来，我区中小学便是果力智能研发产品的“种子用户”。

“奉化先进的教育政策、通达的地理条件、丰富的市场资源和活力四射的创新氛围，恰好为我们的产品提供了合适的应用场景。”刘阳告诉记者，江口中学是果力智能在我区最开始开展AI科创教育项目的学校，项目配合纳入高考的技术科目教学，目前学校里已经有不少学生可以独立完成“智慧医疗”项目的编程任务。“公司成立至今已半年有余，有奉化各单位积极帮忙对接应用场景，目前在江口中学的样板项目推进十分顺利。”刘阳告诉记者，在项目具体实践中，要先明确学校的办学定位和科创教育情况，给校方AI科创教育的开展年级、开展形式等详细落地建议，并为AI种子教师开展培训，协助学校做好AI教学情况评价。最后，还要根据学校的特色需求，针对性设计主题功能教室和联合开发校本课程。

“我们希望将人工智能教育普及到奉化更多的学校，让本地中小

学生受惠。”刘阳表示，今年暑假，果力智能还将与上师大附属宁波实验学校合作开展人工智能科创课程和技术应用项目，创办省级人工智能实验学校，根据中小学生学习特点设置人工智能相关课程体系，打造全省数字标杆学校。

在奉化，除了工作，还有生活。“特别值得一提的是，奉化的体育氛围非常好，因为我酷爱篮球，在奉化相识了许多年轻的球友。”近年来，团区委关切青年发展，为青年搭建更优质的工作生活平台，丰富青年的精神文化生活。通过体育运动，刘阳将自己与奉城气质完美契合，渐渐融入了奉化的生活圈，更添在奉归属感。“今年，奉化相关部门还积极推荐我们申报宁波市甬江人才项目。奉化良好的营商环境，加深了我们在奉化扎根发展的决心，努力实现2023年年度上规目标。”

刘阳选择将果力智能华东总部设立在我区的众多原因中，方桥街道作为宁波西交通枢纽是一项关键因素。宁奉15分钟交通圈、齐全的健康服务业……得天独厚的优势吸引了众多优质项目入驻、高端人才集聚，无独有偶，第二位青年博士孟庆洋领衔的创业团队也落户于此。

孟庆洋是谦川科技的创始人，由他领衔的谦川科技安全虚拟化技术项目，总投资超过3000万元，在宁波生命科学城建立安全微内核操作系统研发、销售基地，并将设立在方桥的宁波谦川科技有限公司作为唯一公司总部、融资主体及未来上市主体，带领一批博士、硕士等高层次人才落户方桥。据悉，该项目入选奉化区2022年第一批“凤麓英才”项目，投产后将打破QNX、GreenHill的全球垄断，解决汽车及

物联网应用领域的“卡脖子”问题。

据了解，谦川科技的主要用户为优博讯、上汽通用、中国银联、支付宝、小米、拉卡拉等行业内头部企业，目前拥有专利4项、软件著作权28项，是TEE国家标准的主要贡献者、中国创客大赛企业组冠军、辽宁省科技进步三等奖获得者。

“谦谦君子，用涉大川，吉。”谦川科技的名字取自《易经》，也反映出创始人崇尚哲学的处世态度。孟庆洋将他与奉化的相遇形容为：“天时地利人和。”天时，正值企业扩张之际；人和，奉化有这样一群敬业而又可爱的人，他们真情服务着来奉化创业的青年；而地利，是令孟庆洋最心潮澎湃之处。“当我在高科技领域‘修炼’到一定程度时，对哲学产生了极大的兴趣。而在我看来，佛学与哲学联系十分紧密，而奉化的雪窦寺和浙江佛学院是感悟佛学的好地方。”听寺院晨钟暮鼓，思人工智能能否自我进化，品科技与佛学碰撞，孟庆洋觉得，哲学和佛学为他在科研思考中打开了灵感的按钮。

谈及对“双创”青年的建议，孟庆洋认为，青年创业者必须具备三件法宝：产品的核心价值、对市场的深度认知和良好的内部管理。“有创新才有创业，在现在的环境下，能研发出创新型高科技产品是一道创业门槛。有了核心产品后，创业者对产业链结构的认知也至关重要，只有对产品的上游、下游市场有了深度认知，才能寻觅到合适的合作伙伴和投资者。”

青春当歌，皓穷无垠，当越来越多的“双创”青年博士落户奉化，在这片最美青创地上，必将开出最绚烂的时代之花。前行之路，桥都坚固，隧道都光明。未来，已来。



人工智能教育进校园



安全微内核产品保护车机系统

# 让绿色铺满整个大地