

# 智能制造的“全科医生”

孔繁荣说自己“万变不离其宗”，做的都是一件事——以计算机技术赋能各行各业，特别是制造业的数字化转型。

□记者 | 陈冰

孔繁荣是妥妥的斜杠青年。他既是科技创新的创业孵化“导师”，又是智能制造转型升级的“全科医生”。在看似并不“搭界”的两个领域游刃有余，并在工作之余获得了计算机博士学位。孔繁荣说自己“万变不离其宗”，做的都是一件事——以计算机技术赋能各行各业，特别是制造业的数字化转型。

身为上海软件中心工业智能技术研究所所长，他和团队的小伙伴们在过去的十几年间一共做了两件事——

从2010年开始，作为国内首个由政府主导的创业公共实训平台——中国（上海）创业者公共实训基地的运维者，他们从“0”开始搭建电工电子实验试制平台，将技术专长赋能科技型中小企业创新孵化、转型升级，先后孵化和培育了900多个创业团队，诞生了25家科技型独角兽企业和4家上市公司，成为众多创业者的梦想“助推器”。

从2021年开始，他们凭借工业领域的专业服务能力，奔走在全国各个工厂，以“全科医生”的姿态为制造企业把脉问诊，提出针对性的解决方案。目前，工业智能技术研究所已服务超过200多家重点制造企业，为推动国内制造业数字化转型探索出一条新路子。



上图：孔繁荣（左三）在智能制造能力成熟度评估现场。

## 从“草台班子”到“梦想助推器”

2010年9月，酷暑未消。对创新创业还懵懵懂懂的孔繁荣和同事张佳卿、司志亮，一同来到了当时还处于调试阶段的中国（上海）创业者公共实训基地的1号楼。他们从仓库把办公设备一件件搬到30多间工作室中，在没有空调的大楼里，搬上搬下，大汗淋漓……干完了体力活，又马不停蹄开始了“头脑风暴”。

2011年，平台正式投入运营。4500平方米的孵化空间，近4700万

元的固定资产，一切都这么新鲜，一切又都这么陌生。三个人的“草台班子”深深地体会到了从“0”开始创业的艰辛。

经过最初几年的摸索，他们逐渐找到了方向，运用网络和信息化技术，围绕平台的创业企业建设“既独立、又统一”的智能化产品创新服务平台，形成全面覆盖、动态跟踪、联通共享、功能齐全的信息化管控体系。全年无休，7×24小时的创业服务，让实训基地渐渐成为闻名全国的创业标杆基地。众多创业者的梦想，被他们点亮。同济大学博士生创业者王群龙就是其中一位。

本科毕业后的王群龙曾在一家