

# 发扬工匠精神 实现工控人的中国梦

—— 小鱼工控汇发展纪实

□ 宋若铭 马力杰

当今时代，随着互联网的广泛普及，共享经济随之掀起热潮，实体经济的发展模式似乎迎来新的挑战，在此背景下，传统的实业可以搭上互联网的顺风车，实现共生共赢。实业的销售模式由于网络的普及而发生改变，从过去的线下销售进而改变为平台分享，各行各业都在抱团取暖，被誉为国家科技咽喉的工控行业在此情况下，作为实业代表，如何生存与发展，团结一心，基于此，由利永兴自动化技术(北京)有限公司发起组建的小鱼工控汇应运而生。

## 时代发展的必然

工控指的是工业自动化控制，主要利用电子电气、机械、软件组合实现。2017年3月5日，在第十二届全国人民代表大会第五次会议上，李克强总理的政府工作报告指出，大力改造提升传统产业。深入实施《中国制造2025》，加大大数据、云计算、物联网应用，以新技术新业态新模式，推动传统产业生产、管理和营销模式变革。把发展智能制造作为主攻方向，推进国家智能制造示范区、制造业创新中心建设，深入实施工业强基、重大装备专项工程，大力发展先进制造业，推动中国制造向中高端迈进。完善制造强国建设政策体系，以多种方式支持技术改造，促进传统产业焕发新的蓬勃生机。

工控行业是传统制造业和智能生产的转换环节，工控行业的发展水平，直接影响着产业的科技化水平，所以人们习惯性将工控行业称为国家科技化的咽喉。而国家大力发展AI，发展人工智能，以自动化为手段实现物联网，而其背后是大量的产业工人。但目前的工控行业有规模小、管理松散、信息不对称等诸多问题，另外一个根本问题是大多数的工控行业从业者都是工科出身，他们是自己知识产权的拥有者，更是自己企业的经营者，企业的经营过程占据了企业大部分时间和精力，不能把更多的精力投入到企业产品的研发中，因而造成了人才的浪费。

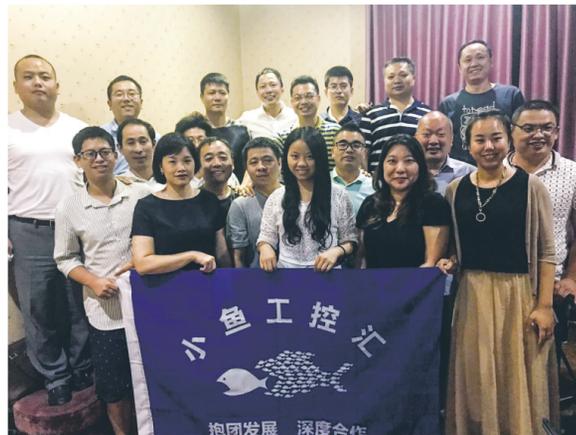
目前我国正推进全面深化改革，调整经济结构迫切需要企业转型升级。在与政府各部门的对接中，不论对于指导政策的制定还是企业的实施，都需要专业的行业知识综合解读这些政策措施，同时进一步协助政府制定专业的路线。在这种情形下，迫切需要行业协会站出来，他们是同行企业自己的组织，他们很清楚行业的状态、问题、实力差距和发展前景，对行业内不同企业的管理水平、技术储备和核心竞争力水平等情况非常熟悉。他们可以作为代表，在行业间交流，与政府互动，参与制定行业政策，



左图：小鱼工控汇与华夏幸福签约

左下图：小鱼工控汇交流活动

右下图：小鱼工控汇走访北京捷尔仪表有限公司



促进行业有序发展。

## 小鱼诞生记

“成功的路上不拥挤”是小鱼工控汇核心创始人龙小雄经常说的一句口头禅。每次说这句话时，出身于革命圣地江西的他，两道浓眉微微一挑，脸上露出憨憨的笑容，这笑容似乎冲淡了创业路上的艰辛，带着历经风霜后的淡定与从容，也让听者顿觉眼前这位浓眉大眼、已过天命之年的企业负责人看上去其实还很年轻。从上学到后来创业到目前小有成就，龙小雄已经在北京打拼近20年，开办了利永兴自动化技术(北京)有限公司，是多家知名厂商的独家代理。20年来，凭借着诚信经营和专注精神，龙小雄在自动化控制行业内树立了自己良好的口碑，他经常跟朋友说起，其实每个人都想成功，但能把一件事或者一个原则一直坚持下去的人却不多，很多人受社会或者环境影响而改变或者放弃了自己的初衷，只有一直坚持原则并且崇尚利他精神的人，才能够取得最终

的成功，所以成功的路上并不拥挤，这也正与时下所倡导的“不忘初心，方得始终”相吻合。

谈起创立小鱼工控汇的初衷，龙小雄说：“这个用点时髦的词叫分享，每个人在自己的一生中都会遇到很多人、会经历很多事情，但很多的资源我们自己暂时用不着，甚至好多非常好的朋友和合作伙伴好长时间都不联系了，这对于我们每个人其实都是一种遗憾，创立小鱼工控汇的初衷就是加强朋友间的联系，然后大家共享自己的资源。”小鱼工控汇是服务京津冀工控人的组织，是希望京津冀工控人各自能够充分发挥自己的长处、优势，转向专业化的运作组织，把现在较为零散的资源综合整理，通过交流，建立信任，分享资源，合作共赢。

小鱼工控汇的参与者首先是要会付出，“我们小鱼工控汇人涉及工控行业的各个方面，每个小鱼发挥利用自己的长处专注某一环节，把客户服务做到极致，通过多位工控人之间相互

合作，完成工控整条线的服务。”龙小雄介绍道。

被问及小鱼工控汇的名称由来，龙小雄狡黠地一笑，“之所以叫小鱼，因为我们工控这个行业一般的都是拥有自己知识产权的小微企业，我们就是想跟随大鱼的平台去做事情，但同时小鱼是自由的，可以在海洋里肆意畅游。”这番解释是自谦同时也是自信。自谦的根源是源自心底的自信，毛泽东在《沁园春·长沙》中写道：“鹰击长空，鱼翔浅底，万类霜天竞自由。”这是何等的洒脱？

仅仅是一个善意的灵感，便一直坚守“交流、共享、合作、共赢”的宗旨。小鱼工控汇得到了发展，龙小雄还记得2015年10月25日小鱼刚刚成立的情景。当时会员仅仅16人，2016年小鱼篮球队成立；2017年9月2日足球队正式成立；2017年9月小鱼羽毛球队成立；2017年1月小鱼茶话会举办。经过近两年的发展，小鱼工控汇已经发展成拥有600多家会员企业，会员人数达900多个的规范行业

组织，小鱼工控汇已经为很多企业提供了便利，更多的工控企业认可小鱼，更多的人信赖小鱼。

## 坚守工匠精神

人工智能之风吹遍神州大地，普通群众紧追趋势，颇有感叹，作为工控行业从业者似乎需要回归理性。国家科技的进步，其中也凝聚了工控人的汗水，是他们一次次艰苦的试验使技术不断进步，在人们的生活不断方便快捷的同时，背后是无数产业工人的艰辛付出，是一种孜孜不倦、锐意进取的工匠精神，更是一种拳拳的家国情怀。

小鱼工控汇的会员易恩通达和卡米特便是这种工匠精神的典型缩影，易恩通达的陈治刚清楚地记得做第一代汽车车灯在线检测设备的情景。当时国内的汽车车灯在线检测技术几乎是空白，所有的技术全部掌握在外国人手中，可是陈治刚凭借以往的良好信誉和朋友对其技术的认可，坚持接下了这个几乎不可能完成的项目，当

时仅有的资料便是11张照片，经过近一年夜以继日的工作和不断试验，第一台设备终于诞生，其检测参数已经完全达到同行业的先进水平，在此基础上，源于对技艺的不断追求，陈治刚奋起直追，第二代、第三代相继出现，因此填补了国内汽车车灯在线检测领域国内高端市场的空白。

小鱼工控汇的会员有很多像陈治刚一样，对技术不断追求进步，对工艺不断进行改进，卡米特公司就是其中之一，2009年他们自主研发并投入应用于防爆产品试验的技术，几年来为煤矿、化工等行业的防爆产品的试验提供了大量的产品设备。对产品精益求精的工匠精神，使设备运行更可靠，操作更简单，得到了国家相关部门的高度认可。

## 牵手华夏幸福

今年8月25日，小鱼工控汇携手华夏幸福进驻河北怀来新兴产业示范区集中签约仪式在华夏幸福总部举行，这对于小鱼工控汇是一个值得纪念和可以载入小鱼工控汇发展史的一天，包括北京高新企业——铁路自动化领域的正达信通科技有限公司、实验室装置设备领域的卡米特测控技术有限公司、汽车车灯在线检测领域的翘楚北京易恩通达科技有限公司以及利永兴自动化技术(北京)有限公司的4个会员企业，一起进驻华夏幸福集团的怀来产业示范园，原机械工业部国际合作咨询中心、中国服务机器人应用与推广联盟理事长特别助理陈禹舟，博韩伟业的代表黄金秋，九三学社社员、著名书法家爱新觉罗·恒铤一同见证了这一时刻。爱新觉罗恒铤还为双方题写了“幸福小鱼”以示祝贺，可谓一语双关，为签约仪式做了强有力的注脚。

签约仪式后，龙小雄感慨颇多：“小鱼工控汇同华夏幸福的签约，我们就是要集中自己的专业优势，将来会有更多的小鱼同我们一起进驻华夏幸福产业园，我们小鱼工控汇有了自己的总部，我们要在华夏幸福的产业园建设工控行业的中关村(工控硅谷)，今天的签约，使命感、自豪感油然而生，我们小鱼工控汇，将在不断内部互动和外部交流过程中提升自我，发展企业，让每一个协会的会员做一条幸福的小鱼，我们要带领小鱼的家人游向更深更广的海洋。”

一个人或者一个团体的成功，绝对不仅仅是因为他自身有多强大，而是个人和团体在互动过程中，不断地提升彼此，不断成长，能够在彼此互动过程中，感受到来自彼此的善意和温暖，那么这个团体或者个人一定是成功的。小鱼工控汇正是践行着这样的初衷在不断成长着。

编后语：每个人、每个企业都是社会的一个个体，个体的表现直接影响环境的变化，小鱼工控汇通过行业内的诚信互动，从而影响了行业对小鱼的认可，促进了行业的提升，而小鱼是社会的一个缩影，它的发展践行着自律和他律，直接影响社会的进步。

(本文配图由小鱼工控汇提供)



小鱼工控汇篮球队



小鱼工控汇足球队



小鱼工控汇羽毛球队



小鱼工控汇会员间的走访