



一样的激情在燃烧

感受中国光谷企业家创业历程

从武汉市郊外的“电子一条街”，到蜚声国际的中国光谷。30多年来，一代代创业者薪火接力，将中国光谷建成全球知名光电子产业基地。

记者日前走访三位中国光谷的企业家，探访他们的创业关键词，回忆那些激情燃烧的岁月。那一幅幅波澜壮阔的画卷，如今仍在中国光谷真实上演。

“理工男”的执着

技术，是绝大多数中国光谷人创业的关键词。

1999年，36岁的黄立按捺不住创业冲动，决定从一家研究所辞职下海创业。

放弃安稳优厚的工作，自砸铁饭碗，这让一些人十分不解和反对。但身为大学教授的父亲却坚决支持，因为他知道在北京中关村，已有很多科研人员携技术下海创业。

理工科出身的黄立有着敏感的“技术嗅觉”。看准红外热成像技术的应用前景后，他怀揣30万元全部积蓄在武汉东湖新技术开发区创立了高德红外公司。

两年后，武汉东湖高新区被批准为国家光电子产业基地，被誉为“中国光谷”。

因“光”创业的黄立有着典型“理工男”的执着和专注。创业伊始，困难不断，他既是老板，又是推销员，还是研发生产一线工人，经常背着百余斤的设备箱到处跑。但他始终坚定方向，带领团队，专注于红外技术的研发与应用。“政府给过很多政策，包括地皮，但我从不用来赚快钱。”

2003年，一场突如其来的“非典”疫情，让高德红外“一战成名”。公司迅速开发出智能型红外自动搜索测温系统，具有对大范围人群的自动搜索与预警功能。

面对随时被感染的危险，身为党员的黄立带领团队，深入机场、码头和火车站，安装测试设备，为精准检测、切断传播源起

了重要作用。

2020年，新冠肺炎疫情袭来。在疫情初期，病例激增，及时甄别感染患者尤为重要。这一次，公司的党员职工又主动站了出来。

“最危险的地方都有我们的身影。”黄立说，由高德红外生产的2万多台热成像测温系统安装到包括武汉火神山医院、雷神山医院以及全国20多个地区的医院、车站、机场等人流密集场所及大型企业、学校。

如今，高德红外已构建起一条从上游红外核心器件到红外武器装备系统全产业链，其制冷红外探测器技术达到世界一流水平，掌握了重要话语权。

创新一直是中国光谷人最为自豪的“基因”。正因为无数像黄立一样的人的坚持不懈，中国光谷拉出我国第一根光纤，建成我国最大的光电子产业集群，成为代表国家参与全球光电子产业竞争的主力军。

“草根逆袭”的梦想

时光倒回至42年前。十一届三中全会后，改革开放之风吹进荆楚大地。28岁的湖北枣阳小伙子谢元德敏锐意识到机遇来临。

1979年5月13日，谢元德带领6名乡亲按下手印入股，在枣阳王城镇的一块空地上搭起简陋的工棚，办起湖北第一家农村联合体企业，从事农机具维修等业务。他们用那天的日期给企业命名——“513公司”。

在那个特殊的年代，谢元德为了证明自己不是“走资派”，特意请老先生在工棚前空地上，用油漆写上几个大字——“为四化建设出力，为人民造福流汗”。即便如此，工商部门还是多次下达“封令”，最后又派人来“封门”。

“他们来了发现，说是公司，实际只是个草棚，连门都没有。”谢元德说，当天，不少农民闻讯赶来为公司撑腰，“不管怎么说，公司为农业生产提供了便利。”

就这样，513公司活了下来，业务范围也拓展到电器开关，还搬到县城，改名为“盛隆电气集团”。上世纪80年代初，谢元德脱下布鞋大褂，穿上西服皮鞋，成为远近闻名的先进工商人物。

当地政府领导登门拜访，询问企业发展需要哪些支持。谢元德开口就说，“我想入党。”听到这个回答，一行领导都很震惊，但一名县委副书记很快就接过话“坚决支持”。

就这样特批入党的谢元德干劲更足了。

1993年春天，武汉东湖高新区刚刚获批首批国家高新区。谢元德意识到新的时代到来了，他将企业搬到这个高新区，并且面向全国招聘高新技术人才。

如今，谢元德创办的企业已经从昔日乡野草棚里走向全世界，嬗变为业务遍布全球30多个国家、产值过100亿元的大型高新技术企业，成为我国用户端智能配电行业龙头厂商。

“草根出身的我，从农村来到大都市，很快融入这里，被这里的文化所包容。”谢元德说，在这个原先只讲武汉话的城市，越来越多像他一样的人，来自五湖四海，操着不同的口音，怀揣不同的梦想。

正如谢元德所说，中国光谷，基础在光，发展在谷。“光”是支柱性产业，而“谷”则是与之契合的文化和价值观。

时代印记的使命

与黄立、谢元德等老一辈创业者不一样，“85后”创业女青年李萌身上不仅继承了前辈的创新勇气，更承载着时代印记的使命感。

6年前，出身于医生世家的她发现，传统多级批发的药品流通模式效率不高，层层转销导致药品价格居高不下。当时，全国上下正掀起一股“大众创业，万众创新”的热潮。李萌找到好友商量，决定在中国光谷创办武汉小药药医药科技有限公司。

理想很丰满，现实却很骨感。挑战固有的医药供应模式谈何容易。创业初期，李萌和她的团队一年到头在外跑业务，常常是苦口婆心说了两个小时，客户却不为所动。

“我宣称要打造世界最有竞争力的医药互联网公司，但我们只有5个人，自己都觉得像是骗子。”李萌笑着说，经过他们一番苦口婆心地讲解，客户终于心动了。慢慢地，“试试看”的客户越来越多。如今，小药药公司已服务全国超过30万家终端药店及基层诊所。

去年疫情伊始，听闻火神山医院建设消息后，李萌迅速与医院承建方中建三局取得联系，组织人员连夜盘点防疫物资库存、筹集资源，第二天就将大量的防护和消毒物资送到火神山医院建设工地。

依靠完善的全链条体系，小药药公司在疫情期间发挥了重要作用。公司推出的“网约口罩”服务，让湖北人民足不出户买到3亿只口罩，还向湖北省内各大医院、社区、药店累计捐赠物资300多万件。

“一代人有一代人的使命。”李萌说，他们创业的初心就是让老百姓吃上便宜药、放心药，尽一己之力为社会作出贡献。

李萌讲出了中国光谷创业人的心声。已过“而立之年”的中国光谷，正在向着建成“世界光谷”的使命阔步前行。

据新华社

@制造业人才 这些新职业将与你相关

集成电路工程技术人员、智能硬件装调员、工业视觉系统运维员……不久前，人力资源和社会保障部会同国家市场监督管理总局、国家统计局发布了18个新职业，其中多个涉及制造业领域。这些职业具体包括哪些？还有哪些在“风口”上？

先来看看集成电路工程技术人员这个岗位。据工业和信息化部介绍，这主要包括从事芯片需求分析、芯片架构设计、芯片详细设计、测试验证、网表设计和版图设计的工程技术人员。

芯片是信息社会的基石。据工信部测算，2020年我国集成电路销售收入达到8848亿元，平均增长率达20%。以百度云端AI通用芯片百度昆仑为例，目前百度昆仑1量产约2万片，百度昆仑2预计2021年上半年实现量产。

随着芯片需求和供给的扩大，职业需求也不断提升。特别是当前，我国加强芯片产业链的建设，产业各环节的集成电路人才需求迫切。

信息社会离不开智能服务。我国服务机器人产品生产增速连续多个季度高位增长。天眼查专业版数据显示，2020年，我国新增机器人相关企业数量超过7.3万家，同比增长69%。随着产业迅速发展，服务机器人应用技术人员也成为制造业领域逐渐火热的岗位。

服务机器人应用技术人员包括运用服务机器人相关技术及工具，负责服务机器人在家用服务、医疗服务和公共服务等应用场景的集成、实施、优化、维护和管理的人员。工作范围包括提出应用方案、安装、调试与故障排除等多方面。

安全帽上加装GPS定位芯片即可显示行进路线，总控中心通过屏幕实时监控现场危险源，“智慧工地”场景在中建三局北京公司的项目工地大范围推广；安装智慧电务平台，国网建德市供电公司通过“互联网+配电房监测与诊断技术”为企业用电提供精准指导……随着建筑、能源等更

多场景数字化升级，服务于数字化场景调试等方面的智能硬件装调员逐渐走俏。

除此之外，从事智能装备视觉系统选型、安装调试、程序编制的工业视觉系统运维员，从事企事业单位二氧化碳等温室气体排放监测的碳排放管理员……制造业领域也出现很多新岗位。这些新职业既是创新升级的见证，也对促进就业创业、推动产业发展具有重要意义。

推动制造业高质量发展，要加快建设支撑制造业高质量发展的人才队伍。不久前，联想启动“紫领工程”，通过协同职业院校、供应链合作方等方式，共同打造智能制造人才培养生态圈。很多平台企业立足于产业生态，加大制造业、数字化领域人才培养。

工信部提出，下一步，将加快新职业的职业标准开发，指导人才培养培训；同时加大龙头企业、平台企业对人才培养培训的力度，鼓励企业开放资源，支持学校和企业之间人才的双向流动。

据新华社

商务部调查显示：

外贸企业在手订单较去年有所改善

商务部新闻发言人高峰8日表示，一季度外贸开局良好。商务部近期对2万多家外贸企业的调查问卷显示，企业在手订单较去年有所改善。

高峰是在商务部当日召开的例行新闻发布会上表示的。他还指出，根据调查问卷，一半左右的企业认为减税降费、出口退税、贸易便利化水平提升等政策措施的获得感较强。

今年前两个月，中国货物贸易进出口总值同比增长32.2%，迎来“开门红”。高峰表示，面对新冠肺炎疫情冲击，一系列超常规稳外贸政策持续发力，为外贸企业降成本、抓订单、拓市场发挥了关键作用。高峰称一季度外贸“开局良好”，并表示这是市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用的结果。

他同时指出，当前外贸发展面临的不稳定不确定因

素仍然较多，存在疫情不确定性、国际产业链供应链不稳定性、国际环境复杂性等风险，微观主体也面临一些困难挑战，比如，海运运价高位徘徊、运力不足，影响企业接单；原材料价格上涨导致生产成本升高；部分地区用工难情况较为突出等。

高峰说，商务部将密切关注形势发展，保持政策连续性、稳定性、可持续性，完善贸易政策，在降本增效等方面继续为企业助力，全力以赴推动进出口稳定发展，促进外贸稳中提质。

此外，商务部还将积极配合有关部门，推动增加优质产品和服务进口，持续发挥国家进口贸易促进创新示范区引领带动作用，推动扩大先进技术、设备和服务进口，支持改善民生相关产品进口，支持发展进口新业态，提高监管便利化水平等。

据新华社