



## 中国易拉盖生产设备进口历史的终结者

——记苏州斯莱克董事长安旭

○ 张泓

一件普通的白衬衫，随意卷起的袖口，记者面前的安旭给人的感觉内敛、儒雅、睿智，但就是他为中国易拉盖生产设备依赖进口的漫长历史划上了句号。

安旭出生在一个知识分子家庭，父亲是国内著名神经科专家，母亲是心理医生。在这种环境中成长起来的安旭，从小聪明过人又善于思考。上世纪八十年代，安旭以优异成绩从清华大学精密仪器与机械学系毕业，选择继续求学的他前往美国辛辛那提大学机械工程系留学，两年后就如愿供职于全球首屈一指的美商某行业巨头公司，并继续完成了硕士学位。

扎实的基础知识，善于思考的头脑使安旭在事业上如鱼得水，在精密机械领域取得多项独到的研究成果，并先后在国内外学术刊物和学术会议上发表多篇论文，很快升任该公司机械经理的职位。而在生活上，他拥有一个能干贤惠的贤内助和一对乖巧懂事的女儿，可以说事业有成，家庭美满，是美国人眼中的成功人士。

而就在这样安逸优越的生活下，安旭却萌生了回国的念头。

“天行健，君子以自强不息，”安旭说他深受清华校训的鼓励，认为君子应像天宇一样自我力求进步，发愤图强，永不停息。

相比许多创业之人，记者从安旭的身上没有看到一丝的冲动，反而多了一份耐心和远虑。2003年，安旭感到时机成熟，毅然放弃其在海外打拼多年的功名利禄，开始了充满艰辛的海归之旅。2004年1月，安旭正式在苏州市吴中区注册成立苏州斯莱克精密设备有限公司，并将自主研发目标瞄准了易拉盖设备生产的空白。

安旭告诉记者，自上世纪六十年代美国人发明了易拉罐以来，其生产设备因技术难度高而一直被几家美国企业所垄断。中国的易拉盖生产一直依赖进口设备，成本高、投资大、维修服务不便这些问题始终困扰着生产企业。那么，一片小小的易拉盖到底能有多少科技含量呢？安旭感言：易拉盖易拉不易做啊。他给记者解释了这个问题，其实易拉盖的生产设备是金属包装机械领域技术难度最大、最尖端的设备，要求高速、稳定、连续，24小时连续生产，每分钟单通道可以生产超过600个易拉盖，这对整体设备每一个零件的技术含量要求都非常严格，差之毫厘，谬以千里。

回想起创业初期的艰难，安旭认为天降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨。他和同伴们从零做起，夜以继日地做研究，甚至小到组装几个零件，大到整条流水线，他都经常亲历亲为，提供上门服务。

“天行健，君子以自强不息，”安旭说他深受清华校训的鼓励，认为君子应像天宇一样自我力求进步，发愤图强，永不停息。

2006年，斯莱克“易拉盖高速冲压成套生产设备”成功问世，这套设备获得了4项国家专利，从此改写了中国易拉盖生产设备必须依赖进口的历史。

斯莱克产品推向市场后，立即以其优异的品质和有竞争力的价格和服务掀起了一阵“斯莱克”旋风，不仅与中粮集团、广东柏华等国内制盖行业的龙头企业建立了合作关系，而且产品远销美洲、欧洲、中东、东南亚及韩国等地，得到了世界各地用户的广泛认同。目前，在王老吉、旺旺、露露、可口可乐、椰树牌椰汁等产品的罐装上都已打上苏州斯莱克的标志。

安旭认为，技术的核心集中于创新，能否掌握高精尖的技术创新至关重要。他将斯莱克定位于做别人做不了的产品。在他的全面规划和领导下，苏州斯莱克顺利开发完成了易拉盖制造设备的核心技术，在精密连续级进模、高速同步运动机构、高速精密冲压设备、图形图像检测、材料成形等精密机械学科领域进行了多项技术创新，在国内外的相关领域中建立起了较高的声望，得到了客户们的一致认可。

安旭的斯莱克经过六年多的技术积累和市场培育，公司进入了快速成长期，目前市场占有率跃居世界第三位。谈起未来的打算，安旭希望能再用三年时间让苏州斯莱克成为世界第一的金属包装设备制造商，并有望实现近期在资本市场上市。

安旭还在采访中向记者说明，苏州斯莱克能有今天的成就离不开社会各界人士的帮助，特别是苏州清华企业家商会的大力支持。离开母校二十几个春秋，安旭的身上仍然有着一种不解的清华情怀，他特地请人仿制了母校清华大学礼堂前的一尊日晷雕塑，放在公司门口，雕塑的下方刻着四个字——“行胜于言”。毕业多年的他始终谨记当年清华园的教导，用行动实践着自己的创业梦想，抒发着一个海外学子学成报国的拳拳情意。

## 苏州吴中经济开发区概述

苏州吴中经济开发区是1993年11月经江苏省人民政府批准的首批省级经济开发区之一。2002年8月,经中国质量认证中心认证,通过ISO14001环境管理体系标准认证,2003年6月通过ISO9001质量管理体系标准认证。

经过10多年的开发建设,苏州吴中经济开发区已经发展成为苏州城南先进制造业的集聚区和现代化的工业城区。目前,开发区已经集聚了3731家中外企业,其中外资企业696家,累计实现外商投资企业注册资本54.01亿美元,内资、民营企业3071家,注册总额171.7亿元人民币。这些企业分别来自美国、日本、新加坡、韩国、荷兰、德国、加拿大、台湾、香港等19个国家和地区以及国内10多个省、市,形成了以电子信息、精密机械、生物医药、精细化工、新型材料、新能源等为特色的高新技术产业集聚。

2001年撤市设区后,开发区经济和社会事业发展迅猛,招商引资成绩显著,连续多年实现跨越式发展。2009年1月,实现地区生产总值(GDP)13.7亿元,同比增长1%;完成全口径财政收入4.6亿元,其中地方一般预算收入2.6亿元,分别增长9.3%和16.9%。新批外资项目(包括增资项目)2个,总注册资金0.29亿美元,实际到账资金0.2亿美元;新批内资、民营企业(含增资项目)35家,注册资金总额5.04亿元人民币。

目前,吴中经济开发区规划面积123.91平方公里,下辖城南、越溪、郭巷、横泾四个街道办事处,39个村(社区),总人口31.9万人,其中本地人口12.3万,初步形成以建成区、吴中出口加工区、河东高新工业园、东吴工业园、旺山高科技工业园、吴中科技园、苏州市吴中越溪城市副中心、尹山湖生态商圈和东太湖滨湖新城为总体框架的发展格局。

(1) 开发区建成区经过15年的开发建设,“七通一平”基础设施建设已全面完成,各项配套设施日臻完善,已入驻各类企业1500多家,迅速发展成为苏州城南一个新兴的工业化城区。2008年以来,随着旧城改造工程的大力实施,建成区城市面貌进一步得到改善,环境质量大幅提高,已成为适宜居民生活的良好居住区,有超过10万居民在区内安居乐业。

(2) 河东高新工业园是撤市设区后吴中区第一项重大基础工程和招商载体开发建设工程。2001年3月正式开工建设第一期工程,并于当年完成“三横一纵”主骨架道路建设。目前河东高新工业园一期工业用地项目招商已基本完成,区内基础及配套设施完备,并有远纺织染、亚东工业等工业大项目进区。

(3) 东吴工业园于2002年初开始建设,目前园内基础设施建设及工业用地项目招商已全部完成。已入驻各类企业170家,其中维信线路板、讯通光电、新进电子、少士电子等具有较高科技含量的电子及IT类企业已相继建成投产。

(4) 旺山高科技工业园于2002年3月开工建设,同年10月正式开园。目前旺山工业园一期、二期基础及配套设施建设已基本完成,已引进企业100多家,主要产业为电子IT及精细机械制造。

(5) 苏州市吴中越溪城市副中心位于吴中区西南部,北部紧靠苏州国际教育园区、上方山、石湖风景区,南临旺山高科技工业园,于2004年11月3日经苏州吴中经济开发区行政中心市人民政府正式批准实施。越溪城市副中心的形态可概括为“一轴二区六片”,即一条东西向贯通的绿化景观轴、东西两侧的公共施设区以及围绕中心区设计布置的六个居住片区。副中心核心区将按照现代城市要求,规划建设行政中心、

商业区、教育园、居住区、市民广场、街心花园、图书馆、综合运动场等。目前,江苏省太湖渔政指挥中心、开发区市政、国土、房管、苏州海关等办公大楼相继建成启用;商务中心、五星级宾馆及一大批知名房地产项目相继开工,南苏州生活广场、锦和加州广场加快建设、招商;为构筑越溪城市副中心健全的教育、医疗卫生体系,吴中区职教中心、越溪中学新校区建成启用,瑞华医院等一批高水平医院正抓紧建设。

(6) 江苏吴中出口加工区于2005年6月经国务院正式批准设立,是首个设在省级开发区的国家级出口加工区,规划面积3平方公里,其中,1.38平方公里的启动区已于2007年8月全面封关运作,产业布局以生物科技与精细化工、电子资讯、光机电一体化、精密机械、新材料等高科技产业为主。区内综合办公楼、监管仓库、产业用房、海关查验场地、查验楼等建成投用。同时,招商引资初见成效,已有台湾昱鑫科技等4家企业进驻,总注册资金超过5000万美元,总投资超过1亿美元,并有世界500强伟创力等3只项目达成投资意向。出口加工区的设立和建设,将对加快发展外向型经济,提高招商引资竞争力发挥重要作用。

(7) 苏州吴中科技园位于苏州吴中经济开发区西部,南临太湖,北靠旺山。吴中科技园主要由研发基地、产业基地和综合配套区等三个部分组成,着力打造生物医药研发基地、光伏产业基地、动漫和软件等四大载体平台,重点引进新能源、新材料、生物医药外包等研发项目,近年来相继获得省级电子信息产业基地、省级国际服务外包示范区及省软件和信息服务业产业园授牌,是一个具有国际竞争力的高新技术产业基地、自主研发创新平台和服务外包示范

区。研发基地主要包括综合研发区、芯之园和生物医药研发区。综合研发区已建成研发大楼4幢，其中中认英泰检测中心已于2008年3月率先挂牌开业，并有国家科技部“十五”科技攻关计划消费类产品中有毒有害物质检测、能效检测（苏州实验室）、化妆品检测、丝绸检测等4个国家级重点实验室进驻；芯之园重点发展以芯片设计等为特色的软件研发和创新，已有芯联国际、英派多媒体等企业进驻，成为开发区由高端制造产业向设计、研发、创新转变的助推器；生物医药研发区由吴中生命科学园和药明康德安评中心两大部分组成。其中，由江苏吴中集团投资兴办的吴中生命科学园，已有上海交大长三角系统

生物交叉科学研究院“新型生物科研试剂”及吴中医药“人类皮抑素”等3个国家863计划项目以及中科院应用物理研究所“电化学生物传感器”、复旦大学“新型荧光试剂”、苏州圣苏新药开发有限公司等项目签约入驻，将以生物医药研发为核心，建成一流的自主创新研发高地；药明康德安评中心将打造成亚洲规模最大的药物安全评价中心。产业基地已建成产业园13.8万平方米，百世德太阳能等一批体量大、规模大的“旗舰型”、“龙头型”高新技术项目已经入驻。综合配套区目前已启动3.5万平方米的综合配套设施建设，为进区研发机构、科研人员提供全方位的配套服务。吴中科技园将依托开发区高新技术产业

优势、区位条件优势和自然环境优势，为开发区科技创新、人才集聚、服务外包、科研成果转换提供高水平的平台和多方位的服务。

（8）尹山湖生态商圈位于吴中东部片区中心位置，东方大道西侧、吴中出口加工区北侧，北接苏州市区、东连苏州工业园区，规划总用地面积8.84平方公里。目前，尹山湖环湖区域总体规划及景观设计全部完成，各项基础及配套设施建设加快推进，首期工程已顺利竣工。尹山湖生态商圈将按照“现代、精巧、生态、休闲”的现代城市发展理念和“商贸服务、居住生活、生态休闲”三大功能定位，着力打造行政商务、居住生活、商业金融和公共服务四大功能区。



南园宾馆