

她以科技做幕墙

——记深圳市富诚幕墙装饰工程有限公司

本报记者 刘永滨

蔡贤慈回顾70年代他的手艺时仍然津津有味：“我做的木板家具，一个钉子都不用，榫口还让人看不见……”昔日默默无闻的能工巧匠如今虽没有博士、硕士之类的头衔，却是13项建筑幕墙专利技术的发明人，他创建的富诚公司是在国内建筑幕墙、装饰行业深具影响的民营科技企业。

富诚公司创立于1985年，专门从事建筑幕墙、室内外装饰工程及经营高档家具，经建设部评定为甲级设计、生产、安装资质。80年代中期，许多企业看到建筑幕墙的发展趋势，纷纷上马。作为刚刚引进的新技术，我国没有建筑幕墙行业标准及规范，出现了建筑幕墙质量良莠不齐的局面。90年代初有些安装不久的隐框玻璃幕墙，出现脱落现象。“富诚人”意识到，必须参照西方国家行业规范标准，精心设计、生产、安装、测试，才能保证“百年大计，质量第一”。质量不过关，不仅损害业主的利益，也会砸了自己的牌子。

1992年，“富诚”人从“幕墙安装后为什么脱落”入手，开始攻关。蔡贤慈学习了

与幕墙安装相关的建筑、机械、化工等相关专业技术，对各类幕墙产品结构进行了认真分析，向从国外回来的同行、朋友了解幕墙技术发展的最新趋势。是年，“富诚”人建成国内第一个隐框玻璃幕墙净化注胶车间、固化车间。隐框玻璃幕墙工程不是只在工地现场完成的，其主要加工半成品必须通过净化车间注胶、固化车间保养，幕墙脱落多是设计、预埋、加工、安装、材料检测不规范等原因所致。为此，自1992年起蔡贤慈带领“富诚”人先后研制开发了幕墙安全装置的第一代、第二代、第三代系列产品，共获13项国家专利，1995年、1996年荣获国家、省、市多项科技进步奖。他研制的构思新颖、结构合理的隐框玻璃幕墙安全保护装置，并不影响幕墙整体外观。在意外情况下，可保证幕墙不会脱落，这一装置看上去简单，实际上考虑了气密、水密、防火、隔音、冷凝水排放、伸缩性、光污染、抗震、避雷、节能等各种因素，技术相当繁复。新工程装上此项装置可增强安全性，老工程可补装，质量不过关的幕墙可赖此补救。这一技术填补了国内空白，已由国家科委、建设部向全国推广。

科技开发使富诚公司产生了良好的经济效益和社会效益，知名度大大提高，业务量与日俱增。目前，富诚公司已承接了近百项工程，最具代表性的是深圳市政府办公楼、深圳开发科技工程、惠州电信枢纽中心大楼、揭阳市邮电大厦

等建筑幕墙、室内装饰及家具配套工程，绝大部分被有关部门评为优良工程。目前，富诚公司拥有职员400余人，其中具高、中级技术职称68名，年产幕墙8万平方米，创税200多万元，1995年，公司成为深圳市专项拨款扶持科技企业。

“富诚”人并不满足现状，国内的建筑幕墙正以每年400~500万平方米的速度发展，但在规范化、标准化方面存在许多不足。鉴于此，富诚公司于去年10月投资500万元，与中国科技开发院合作创立了建筑幕墙技术开发测试中心。该中心可对各类建筑幕墙及制品的质量进行全面检测。“富诚”人还计划在深圳市高科技村里建成我国第一个全面的、系统的现代科研生产基地，在这里，可以进行建筑幕墙、室内装饰的技术交流、新产品开发、设计咨询顾问、性能测试、人员培训和专利技术研究与推广。

今年初，按照建设部颁发的建筑幕墙行业标准及规范，富诚公司对其承建的惠州邮电枢纽中心大厦(158.8米高)的建筑幕墙工程，在亚洲最大的、最具权威性的新加坡WINWALL TECHNOLOGY建筑幕墙测试中心，进行了全性能试验，一举成功。这标志着富诚公司向高科技企业又迈进了一步。

“富润神州，诚聚世贤”，这是富诚人的良好愿望，我们相信，靠科技求发展，以精品拓市场，“富诚”人前程似锦。

百 万 装 苑

第29期

专刊部主办

编辑 刘永滨

热线咨询电话

68345057

新闻线索寻呼

66031188 呼 50961