

美康生物邹炳德：踏实做好实业才是根本

“我想拥有自己的一片事业天地”

提到美康生物，去医院使用过体外诊断试剂的人或许不会太陌生，这在国内自主生产体外诊断试剂的企业已经逐步将自己的科研产品惠及国内更多的使用者，并凭借日益成熟的科研技术在市场中与国外进口产品较量。而除了对美康生物在体外诊断试剂产品的认知，美康生物董事长邹炳德的个人创业故事同样被人关注和仰慕。

出生于世代行医家庭，他继承祖辈的衣钵，在江西抚州的小县城里行医救人；但他又不满足于日复一日的医院体制工作，毅然下海经商，从一个名不经传的医疗器械销售经理，到创立美康生物，继而推动公司成功登创业板，最后实现国内体外诊断试剂设备国产自主化。他在创造一片属于他自己事业天地的同时，也开辟了中国体外诊断试剂设备国产自主化道路的新纪元。

“老实说，尽管国内医院很多药品器械严重依赖国外产品，但随着国内技术的不断进步，越来越多的创业者开始关注医疗器械领域，我创立公司的目的，就是要帮助国内医院消除对国外产品的依赖。”

据邹炳德介绍，上世纪初的中国医疗界，国内体外诊断试剂使用的品种大部分依赖进口，且多来自世界500强企业。面对强大的国际品牌，邹炳德更认定创新是企业的唯一出路，也是民族品牌崛起的必由之路。

2015年4月22日，美康生物在深交所上市，发行2834万新股，发行价为每股27.51元，募集资金7.796亿元。但关注美康生物股价的人或许还记得，美康生物自上市之后，股价一路狂飙，到5月7日收盘价102.74元，其股价已上涨了273%。邹炳德持有美康生物61%的股份，因此其价值达到71亿元，邹炳德由此进入了全球亿万富豪的行列。

“个人所获得财富都是虚的，只有踏踏实实将实业做好、将科研做好、将员工安置好，这才是我的愿景。”邹炳德表示，当初自己创立公司的目的，就是想拥有自己的一片事业天地，可以帮助更多

在见到邹炳德之前，记者与其公司员工有过一段简短的交流。在公司员工看来，邹炳德是一个气场很强的人，在与人交流中，总是能够透出一股激情、正能量，大至分析行业市场，小至生活工作智慧，邹炳德似乎都能够在无形中影响到身边的每个人。员工在交谈中对邹炳德流露出的仰慕之情，让记者更迫不及待见到这位上市公司的董事长。

“听说你也是江西人，没想到有一位老乡记者朋友来宁波采访我……”作为一个上市公司董事长，很多人可能对于自己的言行举止会非常谨慎，但邹炳德没有任何的心理防备，也没有任何客套话，在见到记者后，邹炳德就像员工口中说的那样，用满满的热情与记者开启对话。

“祖祖辈辈都是行医救人的医生，为何您选择放弃医生这个职业来到宁波创业？”记者问到。“在小城镇的医院里，一个接着一个看病人，我觉得发挥的作用有限，我想帮助更多的人，更重要的是，我想拥有自己的一片事业天地。”邹炳德说道。

从江西小地方的一名医生，到宁波医院任内科消化医生，再到国外医疗企业任职销售经理，邹炳德都是在为自己创造一片事业天地。“当时在医

“创立公司的目的就是要替代进口”

在邹炳德看来，国内医疗器械的发展趋势，与我们国内的彩电产业发展有着非常相似的规律，“我记得我小时候去逛超市，整个超市看到的都是松下、索尼等品牌，全是进口的。但是你现在去超市里，国外进口产品已经几乎见不到了，即便有，那也是中外合资的品牌。”邹炳德表示，国内医疗产品高度依赖国外产品和技术的局面，一定会像彩电行业发展一样，逐渐由国外产品主导向国产与国外并重过渡，最终被国产产品取代。

“个人财富都是虚的，实业才是根本”

人能够享受安全、价廉的体外试剂诊断产品，帮助国内老百姓逐步减轻对国外产品的高度依赖。

一直以来，邹炳德将企业的产品升级更新、产品种类丰富、科研创新能力提升和人才队伍建设作为自己耕耘企业的重点，始终不忘企业发展的使命。据介绍，2011~2013年，公司体外诊断试剂销量和销售收入年平均增长率均超过40%，公司净利润年平均增长率超过30%，市场份额年平均增长率超过20%，公司已成为行业内最具成长性的企业之一。

此外，至2012年底，美康生物累计申请专利79件，获得授权专利30多件，获得国家药监局批

准产品注册证100多项，成为国内体外诊断试剂行业品种最全的厂家之一、宁波首批国家高新技术企业。

“2003年的时候，‘非典’肆虐全球，这在当时给我创业某种程度上创造了机会，因为随着疾病种类增加，人们对于疾病的前期诊断需求在不断增长，未来对于体外诊断试剂以及设备的需求是巨大的。同时，当时国家将体外诊断试剂由以前按药品管理划归到医疗器械管理，民营企业进入门槛大大降低，这为我当时创造了创业的机会。”邹炳德说。

在邹炳德看来，帮助病人治疗，并不是简单的“有什么病就开什么样的药”，看病需要诊断在先、治疗在后，随着全球疾病种类的增加，个人对身体健康精确诊断技术的需求不断提高。看中这一医学发展趋势，在做过医生、做过医疗产品销售之后，邹炳德毅然决定投身到体外诊断试剂行业。邹炳德说服家人把自己仅有的房子和岳父的房子都拿去抵押，贷款160万元，再向朋友筹集一部分资金，开启了他自己的创业之旅。

“这只是时间问题，需要靠像我们这样的一代一代的企业家，一代一代的企业、一代一代的科研人员，不断地把青春、精力投入进去。我感觉我们这个行业迟早会这样发展，你看我们公司，最早是做生化试剂，现在有触珠蛋白检测试剂、全自动生化分析仪……我们这些产品出来都是替代进口的，所以现在医院用的大都是进口的，所以我们一定会逐步替代进口产品。从试剂过渡到仪器设备，到现在仪器设备都自己生产，那就不一样了。”

准产品注册证100多项，成为国内体外诊断试剂行业品种最全的厂家之一、宁波首批国家高新技术企业。2011年还被评为国家火炬计划重点高新技术企业。这些专利真金白银，带动美康生物迅速发展，不仅成为“亩产英雄”，而且使其一跃成为国内生物医药体外诊断领域的黑马，稳居行业前五。

“不得不承认，资本运作对于一家企业而言是非常重要的，在企业初创时期，资本对于企业的科研、人才引入、市场拓展等方面是极其重要的，但企业最重要的是，将自己的实业做好、将科研做好。” 本报记者 杨汉水

十六年他做到了“三无一诚信” ——记第七届全国优秀建造师李家生

从2000年7月李家生担任浙江海盐建筑工程有限责任公司项目经理(工程承包人)以来，累计完成建筑施工面积近62万平方米。16年来，保持建筑施工无质量事故、无安全事故、无拖欠民工工资，合同履行率100%的“三无一诚信”项目经理，被中国建筑业协会建造师分会授予“第七届全国优秀建造师”荣誉称号。

李家生，男，1973年7月生，嘉兴市海盐县人。1992年7月毕业于嘉兴市中等专业学校工业与民用建筑专业，现本科学历，工程师，国家一级建造师。

1992年8月他进入了海盐建筑公司，担任建筑施工技术员。1996~1998年间在公司成立的海盐特种材料厂任法人代表。1998年3月公司更名为海盐建筑工程有限责任公司。1998年4月~2000年6月从事项目部施工管理工作。从2000年7月至今，担任项目经理(其中2009年10月~2012年3月，还担任公司副总经理，分管招投标工作)。2008年10月，公司更名为浙江海盐建设股份有限公司。

为何李家生在建设企业中能成一位“三无一诚信”项目经理？主要原因是他自身的好胜好学和他对企业的人性化管理。虽然他读了4年工业与民用建筑专业，但他一直不满足于自己所学、所掌握的建造知识，在工作的同时不断给自己“充电”，先后在西南科技大学土木工程函授至本科毕业，1995年参加项目经理培训，1996年11月取得项目经理证书……自1998年4月独立承担第一项工程以来，他与时俱进积极推广建造新技术、

新产品，以提高建筑科技含量。在繁忙的工作中继续给自己再“充电”，参加了省、市、县的项目经理、质量员、施工员、安全员等培训。通过多渠道、多层次的学习和培训，使自己的专业知识更加全面、广泛、深入，不但提高了理论水平，而且把学到的理论知识在实践中给予更好的利用和发挥，这对施工质量、安全管理大有裨益，使所承建的所有工程都建设成为合格工程，并达到质量、安全生产无事故。2007年9月、2009年11月，李家生分别通过了建筑工程二级建造师和一级建造师资格考试，并取得注册证书。在管理上，除了建立完善各项规章制度外，他认为建立完善的管理团队十分重要，项目部有管理人员30多人，每年组织出去参观学习先进的、科学的建造施工技术，以学人之长、补己之短，让每个管理员开眼界、长知识，不断提高业务管理水平。在工程施工管理过程中，李家生认为，要分工明确、协调畅通，做到精细化管理。他还认为，在以经济为中心的当下，作为经理需要面对现实，为此，他每年发给管理人员的工资，在当地同行中是略高一些的。同时安全生产上的投入、民工的工资要确保，不能让民工在无安全保护的环境下干活，不能让民工辛辛苦苦的劳力付出而拿不到工钱等，这些都是确保建造质量、安全的必需、必要条件。加上李家生经常去建筑工地检查指导，与管理人员、民工经常一起晒太阳、受风寒，大家齐心协力拧成了一股劲，因此确保了工程质量和工期。

项目经理自身素质的提高，使企业管理水平也水涨船高；技术力量、施工能力、机械装备等都

有了加强，也适应了日益发展的建设市场的需要。他在项目管理上狠下功夫，以达到预定的成本目标、进度目标和质量目标，全面履行与业主签订施工合同内容，提高企业和社会上的知名度、信誉度，取得了良好的社会效益和经济效益。

近几年来，尽管有时建筑市场形势比较严峻，但对李家生这个项目经理来说，业务量还是每年在上升，质量和安全工作也越来越扎实，如海盐县青少年宫项目，建筑面积1.2万平方米，获浙江“钱江杯”优质工程荣誉称号；海盐第二高级中学项目，建筑面积2.4万平方米，获嘉兴市“南湖杯”优质工程荣誉称号；海盐海港商务楼项目，建筑面积2.3万平方米，获嘉兴市标准化工地荣誉称号；海盐168商业项目工程，建筑面积3.6万平方米，获“秦山杯”优质工程荣誉称号等。

在省、市、县的各种“建造荣誉杯”被频频捧回的同时，李家生也获得诸多荣誉。据初步统计，2011~2014年，他连续4年被评为海盐县建筑施工企业优秀项目经理(建造师)；2003年度、2011年度、2012年度、2014年度，被评为嘉兴市建筑施工企业优秀项目经理(建造师)；2014年度被评为浙江省建筑施工企业优秀建造师。

李家生享受了良好的声誉，许多重大工程业主欢迎他去投标，至2016年7月，在建的工程有：中国核工业公司研发、实验楼工程，建筑面积3.1万平方米；嘉兴桃源林语三期工程，建筑面积9.6万平方米；海盐大桥新区二期厂房，建筑面积2.7万平方米等，这6个项目共约19万平方米面积。 严金祥 时春林 江全英

陈金权：科普痴人的“田言秘语”

在湖州市南浔区双林镇农技园里，老陈吸粉无数。老陈是谁？他就是南浔区双林镇科学技术协会秘书长陈金权。21年来，他的科普事业推动农民发家致富，他的科普情结化作该镇一个个科普项目。科普培训达500多场、6万余人次，发放宣传资料3万多份，帮助建立10多个市级科普示范村(社区)、科普教育基地，参与20余个省、市级科研项目。这些数字背后，透露出他对科普的“一往情深”。

科普知识走到哪说到哪

初见老陈，他正顶着大日头，在该镇向阳村踩点，衬衫湿漉漉地贴在脊背上。看到村里的文化礼堂即将竣工投入使用，他便暗自揣摩：“这就是现成的科普新阵地。”

跟着老陈在养殖大户的水塘边行走，地面的热浪席卷而来，额头直冒汗。回村创业的大学生沈良搬凳子让他坐下。不一会儿，陈金权身边围满了一群当地的养殖户，像是见到故人一般。

在稻鳊共养水塘边，陈金权见缝即科普。在他眼里，身边的一切都能成为科普元素。一场讲座下来，养殖的周期、用药、品种等知识潜移默化入脑入心。单这件事，足见其“痴”。就着这股子“痴”劲，陈金权这些年把双林镇科普搞得有声有色。

科普难，难在最基层。农村、社区，没有“高大上”的科技馆，没有专业的科普团队，如何打通科普工作“最后一公里”就显得尤为重要。

但在他眼中，双林作为历史文化名镇，当地的历史、人文、产业等全是科普元素，将其造成景、串成线便能成为脍炙人口的科普常识。在陈金权家中，随处可见的科普身影，吐露着他做科普的“小心思”。

这不，他正和南元里生态农业科技有限公司负责人王伟林筹划着对接申报食用菌转化稻草和农作秸秆饲料青贮技术。通过秸秆回收、牧草种植等一体的产业链条，促进当地村民增收。

“科普达人”越走越远

老陈对科普的“痴”，还在于他的“专”。作为一名教师，陈金权在工作之余是个爱钻研的“土专家”。“搞基层科普，要先掂量自身，自己不懂装懂、一知半解都行不通，科普工作就没法干。”

提起这茬，还得从上世纪90年代末说起。工作头些年，陈金权其实也彷徨过，基层科普怎么干，心里也没个准。

双林镇西阳村家庭农场主邹会荣提起老陈来，总是夸个不停。“多年前，要不是他帮忙，我们的葡萄也不会像如今这么好。”2000年，邹会荣办起了双林古镇科技葡萄园。当时，葡萄生长稳定性不高，达不到稳产高产的目的。陈金权知道后忙活了2个多月，在当地和浙江大学之间来回跑了三四趟，请来了浙大教授贾惠娟，克服了葡萄生长在江南水乡稳定性不高的难题。使葡萄亩产达到1200公斤以上，价格提高了近一倍。

伴随着问题的解决，2013年，“红地球”葡萄在江南水乡种植稳产高产高效技术问题和浙北地区欧亚种葡萄优质高效栽培技术的研究与应用的计划项目，作为省、市级立项成功实施。

此后，老陈便像着了魔，一发不可收拾，在“科普达人”与“土专家”路上越走越远。他曾先后获得省农函大先进工作者、市科协系统先进工作者、市科普惠农农村计划先进个人、省农村科普带头人和全国农村科普带头人。

如今，该镇的双晶梨园、得源葡萄、奥丰蘑菇、绿甸园蔬菜等农业龙头企业在他的帮扶下发展迅速，优质葡萄种植面积达1000余亩，湖羊生态养殖达到5万头以上。

退而不休“传帮带”

爱钻研的老陈，做起科普来，有点不要命。2004年，陈金权胆结石微创手术出院第一天就为农民上创业指导课；2013年，胃溃疡出血和腰椎间盘突出还没痊愈，他就深入田间地头调查研究、对比试验和跟踪服务。

典型引路是陈金权科普推广工作的关键一招，发挥当地种养大户成功创业的引领、辐射、带动作用，为村民提供身边“看得见、摸得着”的学习样板，引导农民改变传统的经营方式，应用科技勤劳致富。

在基层做科普，老陈常说，手下没兵，单打独斗根本行不通，还得体现一个“协”字，动员基层力量。于是，他把农技协、农民专业合作社等科协系统“新三农”基层科技社团组织发动起来。“这些年，没有党委、政府支持，单靠我一个人，寸步难行。”老陈说，科普在于大众，而不是系于自己一个人。

陈金权不但为双林镇农民开展新型职业农民创业指导、农产品质量安全和生态循环农业等方面的授课，还常在菱湖、和孚、千金、石涂等周边地区巡回演讲，培养现代农业种养实用人才。

如今，老陈已经退休了，但是周边的种养大户都不让他退休。当被问及退休后做什么，他想都没想就说：“继续做科普。”

在老陈眼里，科普是他唯一珍爱的事业。“走了三十六码头，难过双林塘桥头”，而科普，让古镇有了更多生机与可能。 张斌 新荣

国家发明专利产品

杭州体验馆：宾利酒店用品公司石祥路589号海外海商城二楼 13600523508 0571-86681099

水炭净™

竹炭全陶瓷净水器

江苏·宜兴市雅博环保新材料有限公司 电话：0510-87199998 18068379788 13771352167

引进德国超微粉体先进技术
国家重大产业技术开发专项
国家重点新产品国家火炬项目

成套超微粉体设备

浙江丰利粉碎设备有限公司
销售热线:0575-83105888、83185888
83100888、83183618
中文搜索:浙江丰利 http://www.zjfengli.com