

“巾帼芳华，流光溢彩”。前不久，北京经济技术开发区历史上规模最大、等级最高的“巾帼芳华 流光亦彩”巾帼标兵表彰大会在博大大厦报告厅隆重举行。陶秀梅等10大巾帼标兵和500多位来自企业的代表欢聚一堂，接受作为劳动者的最高荣誉和最高规格的表彰。那么，这些巾帼标兵有哪些梦想？在岗位上发挥了哪些作用？笔者为此走访了北京诺康达医药公司总经理陶秀梅，希望通过她的故事展现开发区巾帼女英雄们的风采。



## 一位女博士后的梦想

——走访北京经济技术开发区巾帼标兵陶秀梅

□ 社工文/摄



陶秀梅全家

### 创新制剂： 点燃一生梦想

出生在普通工人家庭的陶秀梅，一直很努力读书，上大学时按照父母的心愿报考了药剂学专业，爱好英语和化学的她在学习中很快找到了兴趣点，从此与医药结下了不解之缘。

几年的大学学习，让她了解到我国制药行业的现状，虽然是世界制药大国，但新型制剂市场占有率还不到5%。“原料一腿长、制剂一腿短，出口原料药、进口制剂”已成为我国制药行业发展的瓶颈，新型药物制剂成为新药创新开发的重要组成部分和必要环节，它不仅提高药物的疗效，降低其毒副作用，方便患者用药，而且能显著改善新化学实体的理化性质和生物药剂学性质，大大提高其成药性和安全性。

她看到大力发展新型药物制剂，不仅能改变制药行业高污染、高能耗、低附加值的现状，成为我国制药行业转型发展的关键举措，而且对企业而言，新型药物制剂更是能够增加高附加值，增强企业核心竞争力。当拿到大学本科毕业证时，她给自己确定了一生目标，一辈子只做一件事：打造国际创新制剂第一品牌。

### 远赴他乡： 只为追逐梦想

“没有人随随便便成功”，成

功的背后一定有不为人知的艰难历程和心酸往事。

大学本科毕业后，她没有停下追逐梦想的脚步，毅然离开新婚的丈夫和温馨的家庭，只身一人远赴上海，踏上边工作边读书攻读博士学位的旅程。恰巧此时怀孕，每天要忍受剧烈的妊娠反应，在相距50多公里的公司和学校之间奔波，她感受到的是一种前所未有的孤独。更巧的是过年期期间，导师承接了一个重大的动物实验项目，过年放假期间必须有人看守。她看到了独立实验的机会，而组内的其他人员都要回家过年，她决定一个人留下来坚守实验室。当新年钟声响彻960万平方公里神州大地万家团圆的那一刻，她独自守在空无一人的实验室里，陪伴她的只有腹中的胎儿和200只等待着随时给药的实验小鼠。

追逐梦想的路上，她没有一刻停留。为赴德国求学，她曾在远赴他国深造还是照顾襁褓中的儿子两难间纠结挣扎，最终她放下两个月零十天的婴儿，决然奔赴他乡。当两年后她回国见到儿子的时候，已经会说话的儿子陌生的眼神和躲闪拥抱的手势，让她感觉到深深的歉疚。从此刻起，她在心里给自己立下了个承诺：每个周六时间留给家人，无论多忙，雷打不动，一直坚持到现在并将保持下去。每年春节回家，她一定下厨，亲手为父母做上一桌丰盛的年夜饭，一家人过一个欢乐的团圆年。

在德国学习期间，因文化差异得不到信任，在实验室里刷了三个月的容量瓶，她没有放弃，争取机会。功夫不负有心人，终于在实验项目遇到困难时，她主动申请参战，用七天时间解决了德国人两个月没有完成的任务，得到实验室同行的认可。为了能学到更多的东西，她除了睡觉时间外，几乎整天泡在实验室里，一天完成别人两天的工作量，因高强度工作消耗了她充沛的精力，以至在岗位上晕倒了两次，她说“好累，那是一种内心无法容纳的累”。勤奋的努力，换来了一向严谨的德国人打破常规，突破部门界限，允许她在该实验室全部九个部门实习，丰富的经历滋润着她饥渴的心田，给她今后埋下了暴发式成长的种子。

### 全面锻炼： 为梦想上翅膀

经历了千难万苦，获得沈阳药科大学和上海交通大学药剂学硕士和药理学博士学位的陶秀梅，开始了从基础的实验员到技术总监、总经理再到自主创业的旅程。她先后在上海罗氏制药有限公司、德国labtec公司、河南羚锐制药股份有限公司做新药研发工作，短短十多年时间，她不知疲倦，几乎涉猎了整个生物医药行业，创造了骄人的业绩。

仅2009年5月至2014年03月任北京悦康科创医药科技有限公

司总经理期间，不仅创造化药仿制药开发技术转让超过1个亿的记录，在新药研发方面更能敏锐地把握国际上新药研发的动态和方向，先后主持和开发国家级一类新药6系列，还成功申报化药品种60余个，获得临床批件20余个，生产批件10余个，为合作客户提供更新换代产品的同时，历练和完善自己。

她以首席科学家的身份主持国家科技部2012年重大支撑项目“民族药物的开发”，建立生物活性标准化数据库，以推动和促进民族药物的开发和利用；她主持北京市科委的“缓释微球技术”产业化项目，填补了国内缓释微球依赖进口的空白，带来不可估量的经济效益和社会效益。

### 打造平台： 让梦想走进现实

2014年3月，她辞去了总经理职务，创办北京诺康达医药公司（下设全资子公司壹诺药业），她笑着告诉我，“我和公司其他人一样，靠拿工资生活”。公司logo的释义：阳光衬托下的四叶草，寓意打造一个健康、友爱、创新、发展的阳光体系和氛围。采访中她多次说到阳光一词，就不难理解了。“我们的分配机制：股权分配、落差分配、高效分配、合理分配。立志打造一个全民持股的高效化、标准化研发企业。”

阳光团队、阳光心态，凝聚了一批平均年龄31岁志同道合的

阳光创业者，她把一生追求的目标，打造国际创新制剂第一品牌的心愿，赋予团队的灵魂：依托于北京经济技术开发区良好的行业创新环境和氛围，基于自身高素质的研发团队和明确的企业使命，以高效研发和私人订制为特点，致力于打造中国第一家集药品、辅料、医疗器械、耗材及相关领域的医药领域研发超市及中国医药及相关领域的企业私人定制平台。开创国内医药及相关领域研发的国际化 and 标准化的提供者。

目前公司打造的3D打印技术平台、缓释微球技术平台、亚微乳注射液技术平台、儿科口服缓释制剂平台、医疗器械平台五大平台，来源于公司的自主研究，其技术成果处于国内同类技术的先进水平，特别是3D打印技术平台，将是国际3D纳米制剂平台的创始者，也是行业的领跑者。

公司成立两年，已获得创新制剂产业化技术发明专利2项，1类新药发明专利1项，目前在申请相关领域的专利20余项。2014年全年实现合同金额5000余万元，实现收入2000余万元，上缴企业所得税100余万元，实现净利润800余万元，实现当年开门红。15年合同额1.17亿，实现收入2600余万元，净利润1315万元，净利润近1200余万元。

按照陶秀梅的计划进程，公司已完成两轮融资，今后每年将推出四个以上专利项目，于2017年启动上市程序，加快企业国际化步伐。

善于考试的陶秀梅，在追梦路上又交出一份骄人的成绩单。

在外人眼里，陶秀梅的每一步成绩似乎都已达到巅峰，不服输的她却总想按照自己的思路做一些新的尝试和突破，“对于医药企业而言，产品的差异化和高端化，是决定企业能否得以生存的关键因素。做高端制剂是我从本科起就在研究的方向，从未变过。”

笔者在采访结束前，曾询问她对前不久曝光的山东疫苗事件的看法。“监管的错位，是导致疫苗事件的根本原因，希望今后不再有类似事件发生”，她说，“作为国家食药监总局第一个女博士后，我一定会争取参与课题，用一生的努力去推动中国创新制剂的发展，做国际创新制剂第一品牌的打造者。”