

# 创新驱动：南昌弘益药业的困惑与选择<sup>1</sup>

**摘要** 本案例描述了南昌弘益药业的发展历程以及取得的主要成果，在发展过程中，南昌弘益面临过的很多的困惑和选择，而正是这些困惑和选择，成就了弘益的今天。总的说来，弘益的发展之路就是一条创新之路，面对发展中遇到的困难，弘益选择了从简单仿制到仿创结合到跟随创新再到自主创新。事实上，在弘益的发展过程中，我国医药行业发生了翻天覆地的变化，国家政策的调整导致很多只是简单仿制药品，没有进行自主创新的医药企业倒闭，而弘益始终能走在政策的前面，走在行业的前列，与两位创始人的企业家精神是密不可分的。他们站在国家的角度思考问题，站在患者的角度思考问题，同时还不断的学习国内外的前沿知识，因此当面临困惑和选择时，他们能不被眼前的利益和现象所蒙蔽，大胆变革，做出最适合企业长远发展的决定。

**关键词：** 民营企业 创新发展 困惑 选择

## 0 引言

1998年，弘益创立伊始。初生的弘益根据市场的需要，利用药品专业研发技术开发了一大批新制剂，并将这些技术成果转让给国内制药企业，从而获得了弘益发展的第一桶金。10万元注册资金，诞生了一个科技型企业——南昌弘益科技有限公司。2002年11月26日南昌弘益药业有限公司成立，坐落于江西省南昌市高新区，作为母公司弘益科技公司的产品创新成果的实验平台和转化基地，承担着国家、省级各项重大科技专项任务。公司的经营目标是打造一流品牌，创建百年伟业，建设和谐家园，惠及万代世人。

无论在怎样的诱惑和竞争环境中，弘益公司力主绿色、生态、健康的发展之路，18年来打造出了弘益独有的和谐、质量、创新企业文化，以做良心好药、给人民带去健康保障为生存之本。

今天，这个当初单纯靠新药技术转让经营的研发型小企业，成长为今天自主研发能力强、技术创新有竞争力的省级重点培育、关注、扶持的创新型企业，总资产超亿元且具有自主创新能力的民族医药企业。

弘益公司创新发展之路值得深思。


---

<sup>1</sup>由于涉及企业商业机密要求，案例对有关名称和数据等做了必要的掩饰性处理。本案例仅供课堂讨论使用，并无意暗示或说明某种管理行为是否有效。本案例授权中国管理案例中心使用。版权归大连理工大学管理与经济学部所有；未经允许，本案例的所有内容不能以任何方式与手段擅自复制或传播。

## 1 公司简介

南昌弘益有限公司坐落于南昌高新区，是从事药物研发、生产和销售的国家重点高新技术企业。公司总土地面积 23000 平米，建筑面积 28000 平米，注册资金 3000 万元。

南昌弘益药业有限公司的前身——南昌弘益科技有限公司成立于 1998 年，是集药品研发、生产、销售为一体的股份合作有限责任制高新技术企业。2002 年 11 月，弘益投产建成了集药物研发、生产和销售为一体的高新技术企业——南昌弘益药业有限公司。公司建有化学合成、中药前处理和提取、口服固体制剂（颗粒剂、片剂、硬胶囊剂、滴丸剂、干混悬剂、粉雾剂）生产车间。拥有自主研发的消化系统、心血管系统、神经系统、呼吸系统等六大类 23 个新产品陆续上市销售。公司以弘扬民族医药、精益求精做好药为宗旨，坚持引进、消化吸收国外先进医药技术与创新研发相结合，通过与国内外大专院校、科研院校的合作，充分利用基础研究成果进行产业化、自主创新性应用研究开发，建立了抗弘益 IV 感染新靶点药物筛选系统、肺部给药系统、中药提取分离系统、口服固体药物新制剂系统等高新技术平台和产业孵化器，培养了一支超能战斗的科研队伍，取得了丰硕的成果。

弘益公司注册商标  该标识寓意弘益如同一只在汪洋上乘风破浪的船，是一家给人民带来健康、幸福的公司，该公司目前拥有弘益、弘美瑞、弘明远、保泉、达立通等系列注册商标。

南昌弘益科技有限公司注重提高企业的原始创新能力，尤其注重提高中药自主创新的研究开发能力。经过公司科技人员的多年独立研究，目前已经开发了 4 大类 12 个具有完全自主知识产权的中药品种，其中促胃肠动力创新中药“达立通颗粒”、“川芎嗪滴丸”、“水飞蓟素滴丸”等产品品质优于国内外同类产品，填补了国内外空白，抗弘益 IV 感染新靶点药物筛选系统在治疗艾滋病、抗肿瘤、抗老年痴呆症、抗高血压、抗脑梗死、抗骨质疏松、抗溃疡等一批创新中药的研究属国际首创，居国际领先地位。

截至 2016 年 9 月，南昌弘益药业有限公司取得新药证书 13 项，注册商标 25 项，新药成果转化率 100%，专利实施率 66%；承担国家科技重大专项 1 项、国家 863 计划 2 项、国家火炬计划 3 项、国家高新技术成果产业转化专项 2 项、江西省科技重大专项 1 项、江西省高新重大产业专项 1 项；荣获江西省技术发明奖 1 项、江西省科技进步奖 1 项。公司被确定为国家创新型试点企业、国家知识产权试点企业、江西省高新技术企业、江西省知识产权和创新型试点企业，荣获

国家中药现代化科技产业基地建设优秀单位、中国民营科技发展贡献奖，被授予十佳科技企业、十佳科技创新企业荣誉称号。其龙头新产品“达立通颗粒”被评为国家重点新产品；其治疗心脑血管疾病的新药“灯盏花素滴丸”被评为国家重点新产品，被南昌市人民政府授予“高成长性工业企业 20 强”和“工业企业科技创新 20 强”荣誉称号；被认定为国家火炬计划示范企业和江西省守合同重信用 AAA 单位，其颗粒剂和片剂通过新版药品 GMP 认证，所使用的“弘益”、“达立通”商标被认定为南昌市知名商标；被评为江西省“两化融合”示范企业、江西省清洁生产先进企业，弘明瑞及其原料药通过新版药品 GMP 认证。被评为“江西省科技创新示范企业”荣誉称号、“江西省专精特新中小企业”荣誉称号。被评为“国家两化融合管理体系贯标试点企业”荣誉称号（具体见附录一）。

## 2 起步：弘益第一桶金

1992 年初，邓小平南巡，发表著名的“南方讲话”，10 月，党的十四大正式确立了市场经济体制改革目标，《有限责任公司暂行条例》、《股份公司暂行条例》两个文件的出台预示着中国式改革进入了以制度创新为主要内容的新阶段，制度创新推动了一波又一波下海创业的冲动：政府可以办公司、学校可以去盈利、教师可以兼职、官员可以做买卖，1992 年之后的中国开辟了改革开放的新时代。1994 年，毕业于中国医科大学的高材生朱总，作为一个想要实现国家强国梦的追梦人，秉持着实现自我价值、实现社会价值的决心，毅然丢掉了省药监局的金饭碗，投身到下海大军的人潮中，创立了南昌振华医药科技研究所，主要从事药品、食品、化妆品的研究开发、技术转让、技术服务和技术咨询业务。

1998 年，弘益另一名合伙人——刘总在国家允许科技人员下海的宏观政策鼓励下也跃跃欲试，加入到朱总的创业中来，两位满怀抱负的青年毫不犹豫地抛弃了外界公认的金饭碗“江西省药品检验所”的工作，在一阵阵反对和质疑的声音中摈弃所有好友的阻拦，全身“噗通”一声跳进了“下海”的弄潮儿队伍，义无反顾地下了“海”！两位青年当时的想法非常简单：在每天新药开发检验工作中，他们感觉这辈子只为检验其他公司开发的新产品实在是太浪费在高校学习到的药品研发知识了，如果能将高校学习的知识变成社会价值是一件多么令人振奋的事情！1998 年 1 月，他们合作成立了南昌弘益科技有限公司，将公司发展目标定义为——做有限责任的生物医药企业。主要从事消化系统、呼吸系统两大系统药品的研发工作。在那个年代，国家对药品仿制的准入门槛很低，药品企业为了追逐短平快的药品研发效应，开发的产品主要是二、三类新药，这类药品因开发周期短、研发投入少，利润转化快而成为了各大药品生产企业研发部门争相追

逐的目标，新药开发仅仅停留在对已有产品的简单结构改变上，朱总和刘总扎实的理论知识和多年积累的药品检验专业知识助推了他们对仿制药品开发的脚步，此时的弘益是一个单纯的药品研发与转让平台，借助强有力的市场的引导作用和自身资源，清楚的知道药品质量的关键控制点和开发规范的他们将仿制药品的研发推出了一个高度，高成功率的研究产品在当时的中国监管部门很容易拿到生产批文，他们将自己研发出来的产品申报国家药监局新药产品，然后将生产批文和生产技术转让给药厂。

几年间，他们开发了几十种“新药产品”类，并通过公司将自己开发的这些新药产品推销给当时众多药品生产企业，效益显著，很快，南昌弘益科技有限公司掘到了第一桶金。

第一桶金的获得让两位年轻人兴奋的时间非常有限，他们潜意识地感觉到隐隐的不安：在药品批文转让的路上，难免遭遇拒绝、资金拖延和莫名的误解，中国药品市场鱼龙混杂、良莠不分，当时，整个国内药品研发市场布满仿制品生产，低研发成本带来的必然是简单重复的技术研发过程，并没能够给中国药品世界带来根本性的改变，这种状况引发了两位合伙人的深度思考：弘益科技只能走技术转让的路子吗？弘益科技出路在哪里？怎样才能实现弘益梦？走现有的仿制药品开发路前途在何方？这样下去，中国药品出路在哪里？良心药品在哪里？国药精髓在哪里？这些问题一直让两位合伙人的心隐隐作痛，朱总说：“对于中国药品发展来说，一直走仿制路线简直是一种灾难！”这让朱总和刘总这对合伙人为中国药品的未来发展深深地担忧起来：仅仅给其他企业提供所谓的二、三类药品技术转让不是长久之计！弘益公司必须转型！

敏感的市场嗅觉和强烈的责任感让朱总和刘总做出了一个大胆的决定：成立属于自己的药品生产企业，实施产品技术自主创新战略，为中国自己的药品知识产权努力！

之后，朱总对当时市场上非常有竞争力的一款产品——西安杨森公司的吗丁啉产生了浓厚的兴趣，这是一款主要用于治疗消化不良、腹胀、嗝气、恶心、呕吐、腹部胀痛的通用药品，但是，杨森公司生产的这款药品长期使用会降低病体自身的调节能力和免疫力、对肝脏具有明显的损害，并可能引发黄疸、肝功能减退，严重时甚至引发急性肝坏死，同时伴有肾脏损害。同类产品的可替代品市场上缺乏，于是，朱总对该类药品研发产生了浓厚的兴趣，她的轴劲儿腾一下升起来：能否开发一种国药同类产品，规避掉其显著的毒副作用，实现弘扬国药的弘益梦？说干就干！1998年，朱总组织起原来的老同事，开始了该类药品的漫漫开发路。功夫不负有心人，终于，2005年6月具有完全自主知识产权的中药促

胃肠动力新药达立通颗粒<sup>2</sup>成功上市，该新药凭借安全、有效的竞争优势，在短短几个月的时间内在国内部分地区替代了吗丁啉，迅速抢占吗丁啉市场。

达立通颗粒——弘益药业自主研发的第一款具有自主知识产权的促胃肠动力中药新药。2009年，达立通颗粒作为弘益首个中药促胃肠动力新药达立通颗粒被纳入中华中医学学会脾胃分会《消化不良中医诊疗共识意见(2009)》中成药治疗药品和江西、广东等省基本医疗保险药品目录(2010)，被认定为江西省高新技术产品、重点新产品、优秀科技新产品、自主创新产品，荣获江西省技术发明奖、江西省优秀新产品奖和南昌市科技进步奖，列入国家创新基金项目、国家火炬计划、国家产业技术成果转化专项、国家高新技术产业发展项目和江西省高新产业重大项目，成为弘益消化系统疾病治疗药物的龙头产品。

达立通颗粒研发和投放市场的成功极大地鼓励了弘益团队的创新热情，迎来了弘益创新的春天！

借着第一款自主创新产品开发极大成功的喜悦，朱总和刘总坚定地达成共识：弘益科技公司必须走自主创新之路！2004年，弘益公司在南昌高新区建成药物研究所、工程技术中心和检测中心，开展新型释药技术、中药和天然药物提取纯化新技术、新合成方法的工程技术研究和新药开发以及药物的光谱学、色谱学、热学、光学、生物学、微生物学、显微特征、理化特性、超微粉体的分析检测，科研成果产业化基地——南昌弘益药业有限公司也同时建成并投产。

2005年，弘益公司在南昌高新区建立药物研究所、工程技术研究中心和创新药物孵化基地投入运行，两位合伙人打开了弘益公司原始创新之路……

### 3 发展：开启全新的弘益创新之路

#### (1) 2006-2010：弘益自主创新出发——弘益创新的第一个五年规划

弘益研究机构成立之后，朱总和刘总致力于安全生产，确立弘益第一个五年规划目标为：成功搭建自主、安全药品生产企业。2006年，南昌弘益药业有限公司投入巨资进行生产线改造，严格按照药品生产 GMP 认证标注进行生产区域的建设。一年下来，弘益药业所有的化学合成、中药提取、片剂、胶囊剂、滴丸剂、颗粒剂、干混悬剂、粉雾剂生产车间全部通过验收和认证，取得《药品生产许可证》和《药品 GMP 证书》，形成年提取中药材 500 吨、年生产化学原料药 100 吨、片剂 2 亿片、胶囊剂 1 亿粒、滴丸剂 20 亿粒、干混悬剂和颗粒剂各 3000

---

<sup>2</sup>达立通颗粒生产标准被收录在 2015 年《中国药典》中，同时，该产品 2017 年进入中国人力资源社会保障部医药保障药品目录中。

万袋、吸入粉雾剂 2000 万支的生产能力。6 大类 21 个自主研发、具有自主知识产权的新药研发成果在此实现产业化并投产上市，形成独具特色的消化系统、心血管系统、神经系统、呼吸系统疾病治疗药物结构体系，企业实现了从研发向科技生产转型。

同时，弘益人大胆进行管理创新明确了“和谐、质量、创新”为核心的弘益企业文化和品牌文化、将按员工价值分配原理引入员工绩效管理，建立起绩效考核和收入分配框架体系；专注于重大疾病和突发事件防治药物的创新研制，形成一批具有自主知识产权的创新药物研究开发关键技术和具有特色的新产品研发系统，培养老中青相结合、产学研相结合、专业技术人员和产业技术工人相结合的科技产业型创新队伍，目前弘益已经形成以一支拥有 40% 多员工参与的研发团队，用弘益人的话来说：我们的研发与各个部门形成了一个有机的融合体系，所有相关人员都有机会参与产品小试研发、中试生产，这样新产品的整个机理和生产控制点能够第一时间被相关员工掌握，大大缩减了产品之间倒腾的时间，同时，发动了所有员工的潜能投入研发过程中，参与其中的员工感觉每一天都是新的、每一天都有挑战，在弘益的每一天都很快乐！

弘益一五期间，起始于 2002 年研发的、治疗慢阻肺噻托溴铵吸入粉雾剂的原料药、制剂、给药装置三大关键技术领域取得重大突破，新型吸入粉雾剂技术体系建立，由此助推了江西省首个粉雾剂技术平台和生产线的建成，并获得 23 项专利，弘益新型噻托溴铵吸入粉雾剂排空率和药物肺部沉积量关键技术指标全面优于进口原创药品思力华，克服了思力华长期使用由乳糖所致龋齿不良反应，治疗慢阻肺的安全性和有效性与思力华相当，质量稳定可控，完全可以替代进口药品，打破了国外制药巨头的技术垄断，技术成果达到国内领先水平。

技术的创新必然带来管理创新的思考，为了更好地掌握药品生产过程管理，两位合伙人以达立通颗粒产品为带动，尝试着实施药品生产管理的“三个一工程”体系，将企业文化管理和品牌文化管理并举、开拓学术营销策略、产品和区域条块管理模式、实施总部和区域管理结构变革、全面推行龙头产品带动、渠道和终端细分营销战略，使弘益药品销售从零开始，打造了具有弘益特色的药品营销网络和营销队伍，在国内消化疾病治疗药物市场成功树立了促胃肠动力中药新药达立通颗粒品牌和企业形象，品牌知名度、美誉度、忠诚度不断提升，销售收入快速增长，市场份额迅速扩大。

2010 年 12 月，弘益共取得新药证书 48 项，注册商标 55 项，申请专利 263 项，制定国家药品标准 48 项、企业标准 1500 余项，新药成果转化率 100%，专利实施率 59%；承担国家科技重大专项 1 项、国家 863 计划 2 项、国家火炬计划

1项、国家高新技术成果产业化专项2项、江西省科技重大专项1项、江西省高新重大产业专项1项；获江西省技术发明奖1项、江西省科技进步奖1项、江西省优秀科技新产品奖6项，10个药品被认定江西省自主创新产品；被确定为国家创新型试点企业和国家知识产权试点企业、江西省创新型试点企业和知识产权试点企业，被认定为江西省高新技术企业，荣获国家科技部“中药现代化科技产业基地建设优秀单位”称号，2006-2009年连续4年被南昌高新区评为“十佳创新企业”。

弘益公司创新之路的第一个五年规划完美收官。

## **(2) 2011-2015：弘益自主创新推进——弘益创新的第二个五年规划**

“好资金要用在刀刃上”，经历了第一个五年发展规划的成功，弘益合伙人没有沉浸在已有的阶段性创新成功中，两位合伙人又把眼光投向了清洁生产，他们认为：一个好的药品必须是全过程可控的！借助国家科技重大专项项目和国家火炬计划1000万元的支持，弘益打造了第一条无菌、全不锈钢自动化设备生产线，随后，公司实现了完美蜕变，走上了药品研发、生产、营销全产业链创新之路。同时，公司将国家重点资助项目资金投入到了生产现场和生产设备的改造中，公司II期工程建设项目全面投入运行，以安全、质量、清洁、环境、高效、节能等综合指标达到国内领先水平为目标的基于cGMP的智能化药品生产实现了全过程、全方位质量监测、自动化控制和信息化管理。

弘益II期工程建设项目的启动，弘益药品生产的产能规模和产业技术水平大幅提升，盈利能力进一步增强。

同期，公司法人治理和公司内部管理组织架构不断完善，现代企业制度不断健全，在已建立的收入分配和福利激励机制的基础上，进一步建立股权和期权激励机制，全面完成股份制分配体系建设。

2011年，弘益的科技生产发展进入第二个五年战略规划阶段，此时，弘益药业成功抓住了国家整顿中国药企、支持中小民营企业发展的大好时机——主要致力于治疗呼吸疾病、肿瘤、病毒感染、老年疾病、妇科疾病创新药物的研发，弘益创新进入了崭新的发展时期，完成建设国家创新型企业和国家知识产权示范企业任务。

第二个五年规划中，弘益以“用人不疑、疑人不用”的精神完全容忍员工在研发的道路上出现的错误，呵护员工的创新积极性，培养了以杰出战略性人才为领军人物、特色鲜明、创新能力强、方向明确的优势创新团队，形成了装备先进、技术完善、功能配套、保障有力、人才聚集的创新基地，构建互利共赢的工商联盟，

建立强大的利益共同体，不断增强合作团队的核心竞争力和营销综合实力，实现弘益在第二个五年战略规划期内综合实力进位赶超、跻身国内领先行列的战略目标。

这一个五年，用朱总的话来说就是：我们掌握了药品生产企业的生产管理之道，我们迈出了踏踏实实做中国良心药企的第一步。

### **(3) 2016-至今：弘益创新腾飞——弘益创新的第三个五年规划**

2016年伊始，弘益药业进入第三个五年发展规划期。朱总说：这一时期，我们的计划是狠抓药品质量源头，加强已有自主创新产品的市场竞争力，大踏步走进抗肿瘤药品研发与推广的进程中。

2016年4月，祖国大地正式进入春寒料峭的清明时节，为了从源头保障弘益药品的质量，弘益组织起了踏踏实实的“上田头”运动——组织弘益团队到药品生产基地去考察药品原材料！“此举只是为了确保绿色、环保、品质优秀的原料进入弘益药品生产过程中”朱总说，“当时组织了由质量监督部门、药品研发部、产品生产部等部门的骨干参与的团队上山下乡‘淘宝贝’”，由于中药材的娇贵和生长特性，有些中药材过了清明节，药性就完全改变，因此，在清明时节雨纷纷中下地考察质量，才能抱得宝贝归，朱总笑言：“这样的事情对于弘益公司而言已经是家常便饭咯！”，语言中透着满满的自豪！正是弘益人这种对待药品每一个生产环节都精益求精的精神，弘益赢得了一场又一场标志性胜利：

达立通颗粒生产各项指标主宰了《2015中国药典》相关产品生产标准；

2016年底达立通颗粒赶上了国家2017国家人社部医保目录更新的机会，弘益达立通一举进入国家医保药品行列。

说到达立通的入医保目录，朱总感慨万千：2016年底，当大家都沉浸在迎新年的气氛中时，弘益团队自主出发，一次又一次用实际行动向国家人社部显示该药品的优良性能，寒冬腊月、严寒酷暑，广袤的中国大地同一时间天气确有着天壤之别，但是弘益团队没有退却，他们从严寒到酷暑甚至是在同一天完成的，在中国大地上由南到北、由东到西，短短的几天时候终于让评审团看到了该药品的优良性能，明确了其对吗丁啉药品的替代作用和弘扬国药的实际意义，顺利拿下了这一标志性地位。

谈到这次行动，朱总坦言：我们的自主创新成果被权威机构认可了，我们又一次推进了让国人用自己的安全药品的弘益梦的进程！对于这次团队行动，朱总说：有这样能战斗的团队我真的很感动，18年来，我们完成了一个有良心的团队的锻造！今天我们的团队正在兑现十几年前我们对市场的承诺——做有良



心的中国药企！有这样一支队伍，我们不愁打不了胜仗！

的确，进入 2016 弘益做强之年，弘益公司创新成果捷报频传：弘益自主研发的国家重点新产品中药新药促胃肠动力“达立通颗粒”，被收录于 2015 版《中国药典》。该产品最大的亮点是临床治疗和化学药如“吗叮啉”“西沙比利”“莫沙比利”等促胃肠动力药相比，同时起效，安全更好。这是国药研发的骄傲，这让西医不得不折服。“达立通颗粒”成了中西医相交融的桥梁，入选“中国中医脾胃病协会”和“中国医学会消化协会”诊疗共识及用药指南。

弘益通过引进、消化、吸收再创新，耗时 13 年成功研发出拥有 24 项专利、治疗重大疾病慢阻肺、老慢支新药——新型“噻托溴铵吸入粉雾剂”的上市将在呼吸系统疾病治疗药物领域构建独具特色的新型吸入给药平台，形成以新型噻托溴铵吸入粉雾剂为龙头的肺靶向给药产品体系，为目前雾霾横行、空气质量急剧下降环境下的慢阻肺、老慢支的患者送去了福音！之前该疾病的产品和技术一直被德国公司垄断，弘益公司用自己的创新能力敢于与德国公司一决高下。

2017 年，弘益又传出令人振奋的好消息：弘益正在研发的自主创新的一类新药抗肿瘤领域的酪氨酸激酶抑制剂（弘益 HE003，暂定名称）已基本完成临床前的研究，进入公众的视野，弘益 HE003 获得发明专利 5 项（其中 PCT 专利 3 项），即将进入临床检验阶段，该新药 2016 年下半年已申请在中国和美国进行 I 临床研究，这意味着中国自主研发的又一款抗癌新药即将面世，这是中国乃至世界癌症患者的福音！另一款自主研发用于自身免疫病和退行性神经系统疾病领域的新药——蛋白酶新药，也已申请发明专利 4 项（其中 PCT 专利 2 项）。

截至 2016 年底，弘益公司共申请专利 290 项，其中含 PCT 申请 6 项；取得的专利授权有 90 项，其中发明专利授权 44 项；取得新药证书 39 项，药品注册批件 50 项，制定国家药品标准 50 项，新药成果转化率 100%，专利实施率 66%。

“2017 年，我们即将实现真正的创新型亿元良心医药企业之梦……”朱总郎朗的、满怀信心的笑声盈满了整个会议室……

## 4 回报社会

弘益人做良心药企的理念不仅停在产品生产和研发中，同样体现在对社会的关爱中：

在 2003 年春夏之际抗击“非典”的斗争中，弘益科技团队以自主专利技术，研制开发了治疗慢性阻塞性肺部疾病、改善呼吸困难症状、治疗呼吸系统病毒性感染、治疗急性肺损伤、急性呼吸窘迫综合征的新药帮助民众抗击非典。

2008 年初遭遇罕见冰雪灾害面前，弘益员工发扬不怕苦、不怕难、团结协

作、奋勇拼搏的弘益精神，苦干加巧干，为抗击冰雪灾害提供急需的药品。

2008年5.12中国汶川特大地震，弘益全体员工积极向灾区捐款捐物，及时向灾区捐赠急需的自主研发生产的新药，发挥了良好的作用。在汶川地震灾区捐款活动中表现突出，被南昌市文明办、南昌市红十字会被评为“先进企业”。

## 5 尾声/结语

18年的探索和实践，一个以市场为导向、企业为主体、提升核心竞争力为宗旨、产业转化为目标的弘益创新发展战略体系及品牌战略体系已经成熟，以质量和创新为核心的弘益企业文化已经形成。一个资源节约、生态友好、清洁高效的创新型弘益正在民族医药事业发展的道路上奋勇前进。

18年弘益成长路，弘益人靠的是什么？靠的是政府的大力支持和以市场为导向的自主创新，靠的是企业家及其团队对自主知识产权的开发的坚守，靠的是弘益人不断发掘祖国医药学宝库，以做强具有自主创新力的民族医药产业为奋斗目标，为人类的健康事业竭尽全力做贡献的精神，靠的是弘益每一个新产品背后的创新理念和行为。

从做仿制药到仿中有创到跟随创新再到引领创新，这也是弘益18年来坚持围绕知识产权战略走的创新之路取得的成绩。

正是弘益高层团队当年这种坚持不走跟风路、立誓打造自主知识产权药品执着追求和坚守造就了弘益今天的成就，功夫不负有心人，脚踏实地的弘益必将走向更具竞争力的未来！弘益坚守了18年的创新理念和做有责任的中国药企之梦必将让其发展之路越走越宽！

18载凤凰涅槃，南昌弘益公司在创新的路上走出了一片天，期待更强、更大、更具竞争力的弘益！

## 6 附录

### 附录一：弘益有限责任公司 18 年创新发展的主要业绩

- 1.2006 年获首批江西省企业事业知识产权试点单位
- 2.2007 年“新靶点抗弘益 IV 感染天然药物 ACA 的研究开发”获科技部 863 计划生物和医药技术领域专项课题立项
- 3.2007 年“新型噻托溴铵吸入粉雾剂”获科技部科技中小型企业技术创新基金管理中心科技型中小企业技术创新立项；
- 4.2008 年南昌市知识产权示范企业。达立通颗粒、灯盏花滴丸、磷酸川穹滴丸、尼美舒利干混悬剂、五酯滴丸、益肝灵滴丸荣获江西省 2007-2008 年度优秀科技新产品；尼美舒利干混悬剂童年获江西省重点新产品
- 5.2008 年“促胃肠动力中药新药——达立通颗粒”获中华人民共和国科学技术部国家火炬计划立项；南昌市科技进步二等奖 2009 年益肝灵滴丸荣获南昌市科学技术进步三等奖
- 6.2009 年“促胃肠动力中药新药——达立通颗粒”获江西省技术发明三等奖；
- 7.2011 年五酯滴丸获江西省人民政府江西省科技几部三等奖
- 8.2009 年达立通颗粒、灯盏花素滴丸、格拉司琼口腔崩解片、五酯滴丸、格列齐特分散片、氟康唑分散片、尼美舒利干混悬剂、磷酸川芎嗪滴丸、获江西省自主创新产品；达立通颗粒 2011 年获科技部国家重点新产品；灯盏花素滴丸还荣获科技部 2012 年国家重点新产品
- 9.2009 年中药现代化科技产业基地建设十周年优秀单位
- 10.2009.7 月中华人民共和国科学技术部、国务院国资委、中华全国总工会确定为全国第三批创新型试点企业。为贯彻落实国务院《关于发挥科技支撑作用促进经济平稳较快发展的意见》（国发[2008]9 号）加大创新型建设力度，引导和支持创新要素向企业集聚，加大以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系建设。  
同年，获批国家知识产权局第四批全国企事业单位知识产权试点；
- 11.2010 年，南昌弘益公司 Rev 蛋白新靶点抗艾滋病毒感染药物研究课题获重大新药创制重大专项立项，获得中央财政经费资助 150 万元；
- 12.2010 年被中华人民共和国国家知识产权局授予获全国企业是知识产权试点单位
- 13.2011 年南昌弘益药业有限公司获国家火炬计划重点高新技术企业

- 14.2012 年、2015 年公司获高新技术企业称号
- 15.2012 年荣获南昌国家高新技术产业开发区技术创新十佳企业
- 16.2012 年新药“新型噻托溴铵吸入粉雾剂”通过了科技部科技型中小企业技术创新基金管理中心创新基金项目验收
- 17.2013 年入选中华人民共和国科学技术部国家火炬计划产业化示范项目
- 18.2014 年荣获江西省专精特新中小企业称号
- 19.2015 年“弘益”商标获南昌市致命商标
- 20.2014 年江西省信息化和工业化深度融合示范企业、“达立通颗粒新版 GMP 优化升级产业示范项目”
- 21.达立通颗粒生产标准被选入 2015 版《中国药典》。
- 22.达立通颗粒正式入选 2017 年中国人力资源和社会保障部医药保障药品目录。

## 附录二：弘益有限责任公司自主知识产权产品体系

类别	产品
达立通颗粒专栏	达立通颗粒
肝病治疗药物	五酯滴丸 益肝灵滴丸 二氯乙酸二异丙胺片 二氯乙酸二异丙胺胶囊
抗感染药物	氟康唑分散片
心脑血管治疗药物	灯盏花素滴丸 苯磺酸左旋氨氯地平片 盐酸氟桂利嗪滴丸
呼吸疾病治疗药物	噻托溴铵吸入粉雾剂 穿心莲内酯滴丸
退烧药物	尼美舒利干混悬剂
降糖药物	格列奇特分散片 二甲双胍格列本脲胶囊
止吐药物	盐酸格拉司琼口腔崩解片
骨骼病治疗药物	虎力散片