

# 热烈庆祝中科健康产业集团 进入上海 20 周年

## 前言

2017年是中科取得巨大发展的一年，也是中科健康产业集团坚持发展中医药现代化的第33年。1998年中科进入上海市场，不断致力于推进中药现代化的进程，以开拓者的精神奋勇向前，在行业中留下了一个个浓墨重彩的足迹。同时，中科上海也迎来了二十周年华诞。

中科健康产业集团股份有限公司成立于1984年，它的前身是中国科学院南京分院下属院所的一个全民所有制科技发展公司。遵循中国科学院多次所属企业的改制，于2001年1月10日完成体制改革成为一个股份制集团公司。它的股东是中科院下属院所(代表中科院国有资产)及其科技人员、管理人员，现在集团注册资金已达2亿多元。中科依托强大的科研背景，30多年奋发图强、蓬勃发展，成为国内首屈一指的中药现代化、中药全球化的中药保健品企业之一。



南京市江宁区中科路8号中科药业厂房

## 中科中药现代化历程

从市场中来到市场中去，中科走的是一条科研紧密结合市场的道路。中科几十年来依托自身及兄弟院所的技术和设备，开发出了一系列适应市场的健康产品系列及中药提纯成药。

现代常温恒温物理破壁技术，灵芝孢子破壁率高达99%，趋近全破壁。中科研发团队凭借自主研发的国家发明专利技术CO<sub>2</sub>超临界萃取技术(专利名称：一种灵芝孢子的超临界加工方法，专利号：ZL99123952.0)成功研制出全面流通世界的灵芝孢子油——中科灵芝孢子油软胶囊。建立全球首屈一指的灵芝孢子油CO<sub>2</sub>超临界萃取中心，并建立灵芝孢子油质量控制标准，灵芝孢子油指纹图谱技术等。



自动化在线检测，透明生产开放参观

目前为止，中科拥有140项国内外专利，其中发明专利41项，并拥有2项PCT国际发明专利。

### 中科灵芝10项核心专利

- 一种增强灵芝孢子油抗肿瘤疗效的中药组合物 ZL200410014120.3
- 一种抑制肿瘤的中药复方制剂及其制备方法 ZL200410065736.3
- 一种抑制肿瘤的复合真菌中药口服制剂及制备方法 ZL03112703.7
- 一种灵芝三萜类成分的提取方法 ZL200910024957.9
- 一种富含萜类的灵芝孢子油类制剂加工方法 ZL200610086075.1
- 一种灵芝孢子的超临界加工方法 ZL 99 1 23952.0
- 一种灵芝孢子多糖的提取方法 ZL 03 1 31837.1
- 一种增强免疫力的保健食品及其制备工艺 ZL 2005 1 0095630.2
- 一种灵芝孢子多糖的精制工艺 ZL 2006 1 0097229.7
- 灵芝孢子粉片及制备工艺 ZL 2006 1 0040558.8

## 中科中药的国际化历程

2001年中科集团获得中国第一批进出口自营权，开启中药国际化征程。中科灵芝孢子油远销美国、加拿大、新加坡、澳大利亚等30多个国家和地区，为中国医药赢得了荣誉，成为全面流通世界的灵芝孢子油产品。



中科灵芝孢子油在新加坡被批准为中成药，大量应用于康复患者，深受专家和患者好评，并荣获2017年香港最受医护人员欢迎品牌“健康品牌大奖”。

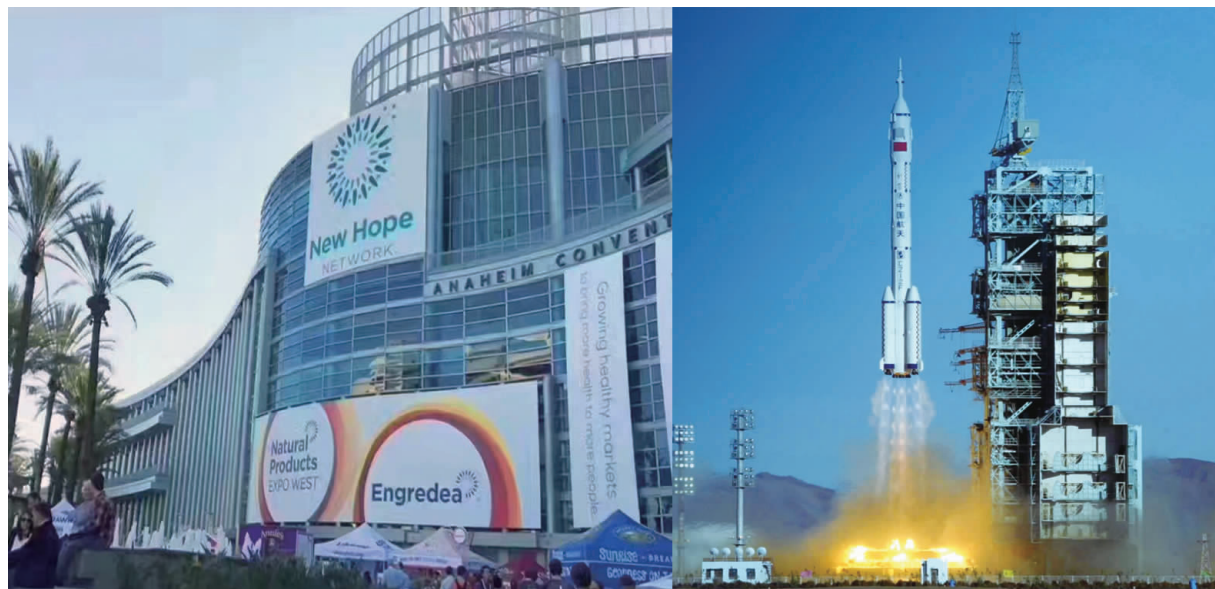


中科产品国内外销售网络

2017年3月，中科美国驻纽约新公司正式成立投入运营，9月27日，中科精彩亮相美国最大的医药及保健品原料专业展览会2017 SupplySide West 展览会。



2017年3月 中科美国驻纽约分公司



2017 美国 SupplySide West 展览会外景

2004年9月27日16时，中科灵芝搭载第20颗返回式卫星，在太空遨游了18天之后成功回收，中科太空灵芝诞生。

## 曲线制药的药物开发之路

与大部分药企开发药品不同的是中科有一套颇为成熟、风险相对小的专利药开发方式。

一般科研所和药企自己开发成药，在临床试验前会花大量精力、财力、时间去完成计算机模拟试验、毒性试验、动物试验等临床前试验，这种过程要求高，时间长而且投资多，更可怕的是即使临床前试验取得成功，开始进入临床，而常常是一到临床就失败，几千万资金全部水漂了，这种前期成功到临床失败的例子实在太多……



2017 美国 SupplySide West 展览会现场

中科复方灵芝孢子三期临床总结在国家食品药品监督管理局新药评审中心召开

中科自2006年经国家食品药品监督管理局批准，研发新一代灵芝类中药复方灵芝孢子胶囊，批件号：2006L00129。经过严谨科学的IIA期、IIB期、IIC期预实验，目前已进入三期临床试验阶段，反响良好，这是因为中科走的是另一条途径。

中科先把几十个保健产品投入市场，而将市场反馈效果好的产品列入药品的开发，这就避免了前期成功而到后期临床失败。

## 中科的荣誉征程

中科健康产业集团拥有多项江苏省高新技术企业，是江苏省高新技术企业。在同行业中率先通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系及OHSMS18001职业健康安全管理体系三位一体化认证。

中科及中科系列产品荣获了第十四届全国发明展览会金奖、中国著名品牌、诚信双优品牌、江苏省著名商标、连续18年参加中国国际高新技术成果交易会，并多次获得“优秀产品奖”、首届灵芝产品博览会金奖、优秀专利新产品一等奖、信誉保证产品、江苏省重质量、讲诚信、创品牌三满意示范单位、国家级征信企业、2017年香港最受医护人员欢迎品牌“健康品牌大奖”，2017年度3·15创建诚信经营放心消费单位等。



中科历年质量奖牌墙(局部)



2017 美国 SupplySide West 展览会现场

## 中科的公益性活动

中科在致力于中医药现代化发展的同时，不忘记作为一个有社会责任的集体，在任何时刻对国家社会的反哺，中科的公益事业与中科一起成长。

一、世界卫生组织上海健康教育与健康促进合作中心健康宣教与康复辅导基地

成立于2001年，十六年来，在中国科学院院士、研究员及上海各大三甲医院200余名在职专家教授、主任医师的鼎力参与和协作下，健康教育基地举办了大小千余次科学知识讲座等社会公益性活动。从而在一定程度上减轻了患者在医院就诊看病时的拥挤度，并为医患之间和谐共处关系的建立提供了一个良好的平台。

二、抗震救灾 匹夫有责

2008年5·12汶川地震

2008年的汶川大地震，牵动了亿万中国人的心。中科集团领导紧急决定捐款30万元人民币及价值70-100万元急需药品，用于资助灾区人民抗震救灾，携手与灾区人民共度难关。



三、中科希望小学

中科希望小学是2003年3月27日在民盟江苏省委的关心下由南京中科集团捐建的，位于南京市六合区金牛湖。十几年来，在社会各界的大力支持下，中科集团的资助下发生了翻天覆地的变化，十多年来培养了一批又一批优秀的学生，也为附近的孩子提供了方便、温馨的求学环境。

## 尾声

三十载栉风沐雨，二十载春华秋实，几十年仅仅是一个新的起点。未来，中科集团将不断深化科研创新，不断融合先进科技，以“推动人类健康文明，谋求与社会共发展”为核心理念，积极履行社会责任，用诚信和科技铸就一个百年企业！精益求精，立足新起点，开创新局面，中科和中科上海必将更加灿烂辉煌！