

关注技术创新，尊重人才发展

最佳雇主:
南京绿叶思科药业有限公司

专注于原研药的开发与创新，是南京绿叶思科药业从成立伊始就秉承的宗旨，也是绿叶思科的立身之本。多年来，他们一直致力于抗肿瘤药物新剂型领域的研发。正是凭着这份务实、执著的精神，绿叶思科药业经过多年苦心耕耘，形成了以脂质体递药技术为主的研发平台，也建立起自己在产品市场上的“护城河”。日前，记者对话南京绿叶思科药业有限公司董事长杨荣兵，了解这家本土药企的创新之路。

快报记者 金宁 张曦



南京绿叶思科药业有限公司
董事长杨荣兵

【创新篇】

探寻药企研发破困之路

“我们怀的是原研药的梦想，走的是新剂型改进之路。”南京绿叶思科药业有限公司董事长杨荣兵在接受采访时说，绿叶集团在产品上坚持自己的定位，市场经营方面不会因为片面追求最大的覆盖和占有率，而放弃自身品牌特色。

谈到国内药企的研发之路，杨荣兵董事长感叹，国家目前药品科研和技术开发主体是政府直属的科研机构和高等院校，相对而言，医药工业企业的科技开发能力比较薄弱，只能进行简单的移植和仿制，产、研、学条块分割。

正是这样的背景下，国内企业生产的绝大部分产品是西方发达

国家专利保护期失效的药品或是仿制非专利药品，拥有自己独立知识产权的主打西药品种较少。

但绿叶思科却不走仿制的老路，他们把创新当作药企的生命，希望能在创新之路上走得更远一些。近年来，集团在研发上投入了大量的精力和财力，整个集团包括南京绿叶在内的研发也取得了一定成绩和知名度，建国60年医药行业创新大奖就颁给了绿叶集团。目前，绿叶集团致力于新制剂的研发，并且承担了国家科技部的国家重点实验室的一个项目。

新制剂彰显药品自身特色

南京绿叶思科药业有限公司系新加坡上市公司——绿叶制药集团有限公司旗下的全资子公司，

是致力于肿瘤等领域药品的研发、生产和销售为一体的国家级高新技术制药企业。公司现有自主研发生产的药品包括“力朴素”(注射用紫杉醇脂质体)、“天地欣”(注射用香菇多糖)、“天地达”(注射用氨磷汀)等。其中，“力朴素”的研发技术水平达到了国内、国际领先水平，是国际上唯一一个已上市的脂质体制剂型的紫杉醇，获得了国家六部委“优秀新产品”等系列奖项，同时也拥有多项国际及国内发明专利。

“绿叶公司还有十多个后续产品处于研究过程中，它们集中在包括新剂型等多个方面的发展。”杨荣兵董事长坦言，绿叶的每一种上市新药，都经历了充分而严谨的产品前期立项工作。

必须根据市场需求，来挖掘出改良产品再上市的亮点，只有这样才能得到医疗机构和患者的肯定。杨荣兵告诉记者，绿叶的产品推广学习跨国药企的先进模式，他们在各大城市医院走的是学术推广路线，医药企业的学术推广重点则是建立顺畅的产品信息传播渠道。

“任何一种推广方式，你的产品在质量和疗效上经得起考验才是王道”，杨荣兵董事长直言不讳地说，作为制药企业，一方面要创造利润，维持正常的经营活动，另一方面，也肩负着一部分社会责任，做药的同时也是在输送健康，所以，一个健康的制药企业，一定要解决好药品营销中的延伸服务。

【人才篇】

产品经理、研发人才最稀缺

对于一个以创新为目标的企业来说，研发人才、产品经理、质量控制人才等是目前最为紧缺的资源。其中，尤以复合型的有国际化视野的技术研发人才、有专业背景知识又具有市场策略的产品经理最为稀缺。

“别小看产品经理，他们需要给医生上课，在药物方面的专业水平不在医生之下！”南京绿叶思科药业有限公司董事长杨荣兵介绍，产品经理要有医学背景，从事过临床研究或肿瘤药理等方面研究。而

这样的人，大部分都是聚集在大学、医院和研究机构中，人才市场上难得见到。药企要招到产品经理，有时是件非常困难的事情。

“医药行业未来有两类人才很抢手！”他介绍，随着企业的发展，有国际化视野和丰富经验的研发技术人才将被企业追捧；其次是产品经理，目前市场稀缺，将来也相当抢手。

“量身定制”员工职业发展规划

“目前80%以上的岗位是内部

培养，20%的稀缺人才通过外部招聘。”

杨荣兵介绍，在2007年，绿叶思科药业刚刚被收购的时候，外部招聘比较多。而现在公司外部招聘以研发、产品经理岗位为重，内部培养渐渐成了主流。对于纳入后备人才的员工，公司正在探索实行“导师制”，帮助他们尽快成为企业的骨干。此外，公司还有多项激励机制和绩效考核机制，公司每年有1-2次加薪，重点奖励业绩突出的员工，公司内部经常对员工进行培训以及外派学习，以提高员工的

技术素质，公司还设有爱岗敬业奖、创新奖等多个员工奖项，鼓励员工热爱岗位工作，激发员工的创新热情。比如创新奖，如果员工的创新运用到生产、管理环节，提高了生产和工作效率，则可以申请创新奖。

对于新员工，绿叶思科药业会为其制定发展方向，根据员工的特长和潜质，选择未来是走技术通道还是走管理通道。每一位员工既可以走管理通道，做到主管、经理，甚至总监岗位，也可以走技术通道，成为专业技术人才。

南京绿叶思科药业有限公司

南京绿叶思科药业有限公司（原南京康海药业有限公司）是绿叶制药集团有限公司成员之一，集团承担了多项国家九五、十五重大科技攻关项目，是863计划成果转化基地，企业博士后工作站，是科技部认定批准的国家重点高新技术企业，被认定为国家级企业技术中心。2004年5月集团部分子公司在新加坡交易所主板上市（股票代码:A61SI）。

绿叶思科药业是一家集药品的研发、生产和销售为一体的高新技术制药企业。经过19年的拼搏努力，公司逐渐发展成了肿瘤科药品领域的精英。规范的管理，先进的技术产品，良好的市场业绩，使得公司获得业界的高度认可。公司现拥有国内发明专利十项，国际PCT发明专利三项，并在十七个国家和地区申请了国际发明专利，承担了包括重点火炬计划项目在内的国家级项目4项，省、市级科技计划项目十余项。先后被南京市政府评为“建设新南京有功单位”和“建设新南京先进单位”以及“优秀民营科技企业”。公司于2004年8月正式承担了江苏省科技厅“江苏省脂质体药物工程技术研究中心”的建设任务。现自主研发生产的药品为重点国家级火炬计划项目，获得中国高新技术新产品博览会金奖、江苏省科技进步一等奖、江苏省科技进步转化优秀项目奖等八项奖项及证书。公司内设有科技部长效缓控释和靶向制剂及技术国家重点实验室，江苏省脂质体药物工程技术研究中心。

公司坚持“以人为本、创新为魂”及“专业技术服务于人类健康”的经营理念，以健康产业为主线，以制药业为中心，坚持走开拓、务实、创新的经营之路，使企业驶入良性发展轨道，为千家万户带来幸福安康！公司将随集团一起实现“到2020年成为全球医药100强的国际性制药公司”的远大目标。

公司为员工提供优厚的薪酬及完善的福利保障计划、和谐且积极向上的工作生活氛围，目前公司拥有员工600余名，现因公司发展需要，诚聘英才加盟：

◎项目经理(制剂方向)

- 1. 药学相关专业硕士及以上学历，在同行业知名企业中具备3年以上相关岗位管理工作经验；
- 2. 有抗肿瘤新型制剂（脂质体、纳米微粒等）研究及项目管理经验，熟悉新药及新剂型药物研究的现状及发展趋势，熟悉新药开发模式及国家新药开发相关法规；
- 3. 具有系统的研发思路与先进的管理理念，具有较强的分析问题和解决问题的能力，精通新产品的开发流程与报批资料的撰写要求，熟悉新药研究的全过程；
- 4. 能够把握行业技术发展趋势和业务发展动向，对关键技术有独到见解。

◎项目拓展经理

- 1. 临床医学或药学相关专业，硕士及以上学历，有较强的英语口语能力；
- 2. 有大型制药企业项目分析调研或市场管理岗位工作背景，3年以上制药企业业务拓展工作经验，具相关成功案例；
- 3. 熟悉项目管理，具备系统的药学专业知识及现代管理知识、药品法规知识。

◎生产部经理

- 1. 药学相关专业，本科及以上学历；
- 2. 有10年以上冻干制剂及原料药生产工作经历，3年以上相关岗位管理工作经验；
- 3. 熟悉GMP、药品管理、设备安全等生产法规；
- 4. 熟悉药品生产相关工艺规程，熟悉公司产能规划及生产计划的拟定。

◎药物分析主管

- 1. 药物分析等相关专业，硕士及以上学历，5年以上药物分析工作经验；
- 2. 熟悉新药质量研究的技术要求和流程，熟练掌握液相等分析仪器的使用与维护；
- 3. 2年以上相关管理经验。

◎车间主管

- 1. 药学相关专业，本科及以上学历；
- 2. 制药企业6年以上相关工作经验，3年以上管理工作经验，熟悉药品生产相关法规。

◎技术部主管

- 1. 药学、制药工程、合成等相关专业，本科及以上学历；
- 2. 制药企业6年以上工作经历，3年以上管理工作经验，精通原料、提取合成、制剂的生产工艺，熟悉生产设备工作原理，具有一定的创新能力，熟悉药品生产相关法规。

◎药物制剂

- 1. 药剂专业，硕士及以上学历；
- 2. 具有脂质体研究方向或有从事过微乳、微球等缓控释新剂型研究的经历，1年以上相关工作经验；
- 3. 有3年以上相关工作经验的可适当放宽学历要求。

◎药物分析

- 1. 药物分析专业，硕士及以上学历；
- 2. 熟悉药品质量研究的过程与要求，熟悉常规仪器分析。

◎药物合成

- 1. 有机合成或药物化学类相关专业，硕士及以上学历；
- 2. 1年以上相关工作经验，能独立完成系列有机反应；
- 3. 有3年以上相关工作经验的可适当放宽学历要求。

◎科技项目管理员

- 1. 药学及相关专业，本科学历；
- 2. 熟悉科技项目申报资料的整理、编制及上报工作流程；
- 3. 有2年以上医药科研管理和科技项目申报等相关工作经验。

◎QC检验员

- 1. 药学及相关专业，大专及以上学历，35岁以下；
- 2. 有2年以上药品理化检验工作的经验，熟悉中国药典附录的检验方法，具有较好的动手操作能力，熟悉高效液相色谱仪、气相色谱仪、紫外分光光度计等检验仪器的操作。

◎工艺员

- 1. 药学相关专业，本科及以上学历，有2年以上药品生产相关工作经验；
- 2. 熟悉药品生产工艺流程，具备原料以及制剂工艺基本知识，了解生产试验及中试放大相关知识。

◎设备技术员

- 1. 机电一体化、电气自动化、机械制造等相关专业，大专以上学历，3年以上药企工作经验；
- 2. 熟悉药企常见公用工程设备、制药设备原理及操作，了解GMP规范的相关内容；
- 3. 熟悉药企工程部相关文件系统编制，熟悉办公软件。

◎冻干空调技师

- 1. 制冷或机电一体化专业，大专以上学历；
- 2. 具有2年以上冻干机操作及维护经验，熟悉冻干机制冷系统和控制原理，可根据产品编制冻干曲线，熟悉冻干机及制冷系统的维护，对电路和PLC有一定了解；
- 3. 有制药行业冻干相关岗位或冻干制造行业从业者优先。

◎暖通工程师

- 1. 暖通、机电、自动化等相关专业，大专及以上学历；
- 2. 熟悉AutoCAD，能编制工程建设中暖通净化方面的URS及招投标文件；
- 3. 熟悉药厂净化空调及相关GMP验证方面的知识，有一定英语基础，能解读英文版产品说明书；
- 4. 有暖通现场施工安装管理经验，有净化暖通隔断工程施工经验者优先。

◎污水处理员

- 1. 环境工程、给排水、化工工程等相关专业，中专或以上学历；
- 2. 有1年以上制药、化工类企业污水处理工作经验，熟悉相关环保法律法规以及环境指标检测与分析，能够对污水处理设施运行状况、处理效果进行观察、调控、故障排除等；
- 3. 有污水治理从业人员职业资格证书者优先。

诚聘

注

以上岗位为绿叶思科2012年招聘计划，更多职位详情敬请查阅前程无忧并投递您的简历，或将您的简历直接投递至
khhr@luye.cn，请勿重复投递。我们将于年前做面试安排，您也可以在年后继续关注，公司会对投递者资料做保密管理。
公司网站:www.luyesike.com 公司地址:南京市高新技术开发区高新路28号(公司提供定点班车,同时高新区内也会提供往返城区各处班车)