



# 扬子江:向世界唱响“中国质量”之歌

**【随记】** 风正顺，帆正扬。艰难险阻何足惧，航程万里喜佳宾！  
 剑斩龙，舟劈浪。高歌一曲传天下，中国质量，还看扬子江药业！



连续12年蝉联全国医药行业QC成果发表一等奖总数“桂冠”；2014年~2015年，分别荣获中国品牌榜生物医药板块品牌强度和品牌价值第一、企业品牌成为中国医药最强品牌；2014年、2015年连续两年荣获中国医药工业百强榜首位，连续7年跻身全国医药工业百强榜前三甲；全国质量标杆企业；江苏省质量奖；中国质量奖提名奖……这一系列的荣誉，见证了扬子江一路走来的辉煌，也见证了扬子江距世界一流企业越来越近的步伐。随着扬子江成为国内唯一荣获2016年“全球卓越绩效奖（世界版）”的中国制药企业，在第41次国际质量管理小组竞赛（ICQCC）上荣膺“大满贯”，两年共摘取七项国际QC金奖，一曲“中国质量”之歌已经响彻东方，惊艳世界。

## 出类拔萃 笑傲国际舞台

近日，亚太质量组织(Asia Pacific Quality Organization)发布2016年“全球卓越绩效奖”(Global Performance Excellence Award)评审结果，扬子江药业集团荣获“2016年度全球卓越绩效奖”（世界版），成为中国第一家也是唯一一家获得“全球卓越绩效奖”（世界版）的制药企业。

扬子江药业集团一直秉承“求索进取、护佑众生”的企业理念，践行“高质、惠民、创新、至善”的企业核心价值观，努力跟国际接轨，把世界最强的制药企业作为学习的标杆。

全球卓越绩效奖是企业卓越绩效方面唯一正式的国际认证，是目前唯一一个跨国家和地区用于表彰追求卓越组织的国际性管理奖项。

## 大国工匠 细微之处显精神

此次五项获得金奖的QC课题均是从小处着手，却解决了一线中最现实的大难题，包括：建立百乐眼胶装中微量金属定量检测的新方法；设计头孢粉针剂品种生产充氮装置，降低头孢粉针剂产品氧含量，降低低氧剂中原药药杂质含量达到原研标准；降低胃苏颗粒乙酰胺残留量；寻找新的片剂清洗方法。

头孢粉剂则是扬子江的拳头产品门类之一，在实际运用中，这类产品面临一个大难题：该类产品质量稳定性较差，易氧化变色，效期内头孢聚

高生产效率、降低成本等精益生产方面有着重大意义课题。

今年8月23—26日在泰国曼谷举行的ICQCC，一共有12个国家和地区参赛，扬子江药业团队派出了17人代表团，5个课题参加发表，全部获得金奖，实现了大满贯。

QC活动是群众性的质量管理活动，扬子江药业集团有近百个QC小组，组织了上千一线员工，常年开展QC攻关，由量变到质变，推动质量管理持续改进、持续提升。此次在国际舞台上取得如此骄人成绩，也标志着企业质量管理已达到国内领先、与国际接轨的较高水平，扬子江将以此为基础，进一步夯实一致性评价工作，稳步推进制剂FDA注册工作，实施国际化战略，向国际一流质量管理水平迈进。

装量损失，又使顶空氧氧含量控制标准超过了美国市场水平，为产品早日通过FDA认证、进军国际市场奠定了坚实的基础。目前，该产品的顶空氧氧含量控制在2%以下。

小小数字改变的背后，是成本的投入。而扬子江为质量而投入，不计投入产出比，不计成本，只为了能够把每一粒药做到极致。

在这种理念的指引下，扬子江成为很多先进设备的首家引进者。比如冻干粉针，目前80%左右的国内企业对灌装好的药液是用人工搬运方式运送到冻干机器。而扬子江引入全自动进料控制系统，减少人的因素带来的污染风险。

## 以色列专家参观扬子江

**本报讯** “How nice!” “Very beautiful!” 10月26日，扬子江药业集团迎来一批特殊客人。在扬州参加第一届中以院长高峰论坛的以色列卫生部副司长阿农·阿菲克教授、以色列国家国防及灾难医学委员会主席梅厄·欧林教授（2015年中国政府友谊奖获得者）以及10余位以色列大型医院院长，来到扬子江药业集团参观。扬子江药业集团董事长、总经理徐镜人、总经理助理杨志斌陪同参观。

## 集团开展经营质态审计

**本报讯** 为深入推进外线各省市公司管理改革创新，促进其健康有序发展，集团聘请审计部、财务部、审计委、人力资源部、市场部联合组织，对各省公司2016年经营质态情况开展专项审计。10月20日，审计动员大会召开，历时一个月的专项审计工作正式拉开序幕。

审计工作由九个工作组分头进行，

## 药物研究院举办专利培训

**本报讯** 10月11日，为进一步提升集团专利申请文件质量及研发、专利相关人员专利分析的能力，药物研究院特邀资深专家刘元霞就药物专利申请文件的撰写、分析及侵权问题进行专题培训。

仿制、改良药的专利分析、申请、撰写和侵权问题是本次培训的关注点。刘元霞讲师首先简要介绍了PCI专利以及授予专利权应该具有的条

件，在专利文件上详细地给大家解读了说明书和权利要求书，强调专利保护范围的重要性。对于仿制药研发，刘元霞从技术开发前的全面检索、专利保护范围的确定、FTO分析、专利授权期限分析、专利有效性分析、技术改进和专利申请、动态跟踪竞争对手等方面详细讲解了合理规避专利侵权策略。参加培训的研发人员都表示受益匪浅。

（药物研究院 周明明）



勇夺5枚国际QC金奖金牌。



QC小组成员正在进行实验。

## 至善臻美 从优秀走向卓越

扬子江药业集团于2005年引入“卓越绩效模式”，不断吸收借鉴国际先进的管理体制和管理经验。而在国际舞台上取得如此骄人成绩，也标志着企业质量管理已达到国内领先、与国际接轨的较高水平，扬子江将以此为基础，进一步夯实一致性评价工作，稳步推进制剂FDA注册工作，实施国际化战略，向国际一流质量管理水平迈进。

扬子江每年有两个质量月，3月和9月，每一次质量月的宣传、动员、布置、总结工作会，扬子江药业集团董事长、总经理徐镜人必定出

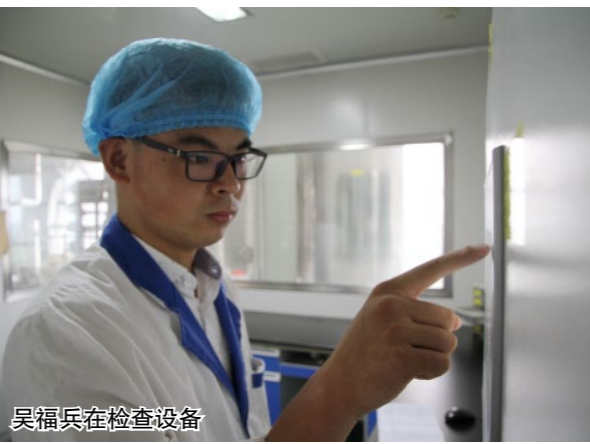
## 启于高远 做世界一流企业

把质量视为生命，对形势把握敏锐，让扬子江站得更高，看得更远。早在90年代，国家还没有强制推行GMP，扬子江就已启动了GMP的建设。按照国家要求，注射剂在2013年底，口服剂在2015年底前达到美国FDA和欧盟GMP水平。

徐镜人董事长表示，扬子江药业要向国际先进的质量管理体系看齐，大力推进美国FDA和欧盟GMP认证，以全球视野拓展扬子江的质量管理之路，力争在“十三五”把扬子江打

## 技术“尖兵”

——记公用工程3号车间“年中技术标兵”吴福兵



吴福兵在检查设备

“工欲善其事，必先利其器”，但在先利其器”前，必须先解决设备故障及维修问题。三年来，他以工厂为家，心系设备、琢磨技术，从配电房操作工到空制制水班长，岗位变了，但他负责到底的执着信念从未改变。

**勤学苦练 加成一意琢磨专业技术**  
 2013年毕业后，吴福兵到公用工程2号车间担任设备操作工。跟着经验丰富的老师傅后面学操作。老师傅的每个动作、每个操作细节，吴福兵都看在眼里，铭记在心间。

“那时候如痴如呆，觉得自己有许多不懂的地方，好多都要问。看师傅操作的时候，眼睛都舍不得眨一下，生怕漏掉关键步骤。”谈起过去，一丝久违的青葱悄悄爬上了吴福兵微泛红的脸颊。“在一次配电房维保操作中，原车间主任发现我竟然会师傅反向操作的他话，而我一般竟敢不知故违的新人是对不会的，不久之后我成了空调制水的后备设备工程师。”

吴福兵亲切又不乏幽默，是众人眼中的古道热肠。发觉个别值夜班的员工工作热情不高，他会先讲个笑

话把对方逗乐，调节气氛后再委曲地进行开导说教。对待新员工，吴福兵更像邻家大哥一样，“他会主动告诉你一些工作中的注意事项和学习方法。”新员工杨晓燕告诉记者，为了把这群年轻人尽快培养成专业能手，他还专门制定了“一对一”人才培养计划，主动传授工作经验。“毕竟比我们早来几年，还比较有经验的心得体会的。我自己当初刚到公司，为了做好工作走了不少弯路。”

（上接4版）  
 兼职工拔河和“十人九足”活动，媒体记者们也饶有兴趣的一旁围观。四川日报行业新闻部总监邹品感慨道：“我觉得这个企业特别重视文化建设和党建建设，特别东方广场场主毛耀耀，扬子江的红色文化给我们留下深刻的印象。我们作为央企生产经营中心总监薛鹏程表示，”作为一个媒体人，我们也非常想把这样优秀的企业介绍给更多的消费者，让消费者更去了解这个企业、这个品牌的内涵。”

（上接4版）  
 在随后的座谈会上，集团总经理助理刘秀琴、制造部副部长胡征、市场部副总监孟新建等领导与媒体记者们就扬子江品牌建设历程、安全用药等内容进行了交流。刘秀琴对大家由衷感叹说：“不来不知道，扬子江真的好，回去一定要好好宣传。”

# 推动循环经济标准化

## ——南京海陵药业在行动

近年来，南京海陵药业坚持贯彻落实党中央、国务院大力发展循环经济、建设节约型社会的精神，致力于推进节能减排、循环经济，淘汰污染源、能源资源消耗高、生产效率低的生产设备，逐步实现清洁生产、高效生产和绿色生产，形成绿色循环经济发展模式。

为进一步发挥标准化工作在企业循环经济中的重要作用，今年9月，海陵药业从原材料、能源、技术工艺、员工等八个方面入手，再次将绿色发展方案广泛宣传，使循环经济理念在公司各层级落地生根。

经过改造，原有的一台6吨和两台4吨燃煤锅炉，代换成两台8吨的高效冷媒型燃气锅炉，用天然气取代燃煤生产工业蒸汽。江苏省环科院的检测报告显示，海陵药业改用燃气锅炉后，每年减少标准煤消耗1564吨，二氧化碳年排放量降低到0.0252吨，氮氧化物排放量降低到0.504吨，废气污染物排放量大为减少。

830万元改造费用、每年300万元运行成本都是一笔巨大的投入，但相

比下降的废气污染物排放量，海陵人觉得这钱花得值，企业有责任为节能减排、保护环境作出努力。

## 设备升级 技改创新

随着企业的飞速发展和国家政策对节能减排力度的强化，越来越多的设施设备无法满足需求，海陵在持续改进的道路上永不止步，一批批落后机组设备陆续淘汰、升级。工程设备部制冷机组优化技改

后的学术报告环节由龚四堂教授担任主席，卫计委儿童用药专家委员会主任委员朱宗儒教授、广州市儿童医院药剂科刘岚主任分别就《生命早期的肠道健康—肠道功能及发育研究进展》、《儿童功能性胃肠病罗马IV标准介绍与解读》进行学术探讨。医学博士李隆麟博士为与会代表介绍了《治疗儿

## 神曲消食口服液成功登陆华南市场

儿科学分会主任委员赵正言教授、国家卫计委儿童用药专家委员会副主任委员朱宗儒教授、中华医学会儿科学分会消化学组组长龚四堂教授、扬子江药业集团销售一局局长杨志斌、三公司总经销徐宇等专家出席大会。上海海岭药业在大会上进行隆重推介。“神曲消食口服液华南地区上市会”。中华医学

## 紫龙药业成功举办卢苏卫星会

**本报讯** 9月23日，第六届鲁苏皮肤性病学会会议暨山东省第十九次皮肤病学学术会在美丽的海滨城市青岛隆重召开，山东、江苏各大医院的四百余位专家、医生齐聚一堂友好交流，分享临床经验。紫龙药业同期举办卢苏卫星会，特邀山东省立医院张莉教授担

任大会主席，山东省皮肤病医院田洪青教授做主题为《荨麻疹诊疗策略优化及发展》专题演讲。田洪青教授介绍了荨麻疹传统治疗的用药方案，他指出，通过使用抗组胺药物的使用，仅有35%的患者能够得到有效的症状缓解。田教授着重介绍了扬子江的抗过敏药物——卢帕他定的四大药理学特性，卢帕他

## 中华医学会杂志社指南与进展巡讲长春站结束

**本报讯** 10月14-15日，由中华医学会杂志社主办、吉林大学中日联谊医院承办、扬子江药业集团广州海岭药业协办的“中华医学会杂志社指南与进展巡讲（耳鼻喉咽喉头颈外科）”长春站顺利召开。吉林大学中日联谊医院院长冬教授担任大会组委会及执行主席，共有近200名耳鼻喉咽喉头颈外科各级临床医生参与此次学

术盛宴。巡讲以授课形式为主，授课讲师均为国内知名专家，课程内容丰富、实用，涵盖新版变应性鼻炎诊断、治疗指南解读及最新研究进展，并对一些罕见病例进行剖析。

14日上午，海岭主办卢苏卫星会，邀请上海交通大学附属新华医院鼻科李华斌教授做《新型抗组胺药物治疗过敏性鼻炎的理念及临床实践》专题演讲，李华斌教授从过敏性鼻炎的发病机制入手，结合国内外权威指南，分享了自已对于过敏性鼻炎的治疗经验，介绍了目前治疗过敏性鼻炎的相关药物，指出过敏性鼻炎的主要治疗手段还须通过药物治疗，并重点强调2010版的ARIA指南与国内指南都将抗组胺药物列为过敏性鼻炎的一线治疗药物。李教授分享了贝雪贝的

期临床研究经历，在研究中对比了贝雪贝与地氯雷他定的有效性和安全性，经过研究证实贝雪贝是完全符合ARIA理想的抗组胺药标准药物。

通过此次会议，参会专家对新型二代抗组胺药物——贝雪贝的安全性和有效性有了更深层次的认识，大大提高了贝雪贝的知名度。（广州海岭 马 园）

## 苏黄亮相中国基层呼吸疾病防治年会

**本报讯** 由中国庆龄基金会和中华医学会儿科学分会中国基层呼吸疾病防治联盟联合主办的“2016中国基层呼吸疾病防治年会暨第二届全国基层呼吸疾病防治学术大会”10月21-23日在成都举办。

大会围绕“携手各方，推动基层呼吸疾病防治”主题，聚焦基层医疗卫

生事业，邀请国内外知名专家就基层呼吸疾病防治与管理等国际经验、中国基层呼吸疾病防治等主题进行了深入的探讨和交流，通过丰富多彩学术交流对话，提升基层医疗卫生人员呼吸疾病防治知识水平，提高基层医生对于呼吸疾病的规范化诊治能力和技能。

在大会的分论坛上，来自北京中日

## 子公司速递

## 氨氯地平贝那普利片“广州市科学技术进步奖”

**本报讯** 日前，广州市科学技术奖评选工作落下帷幕，广州海岭药业有限公司的“氨氯地平贝那普利片（I）”荣获2015年广州市科技进步奖三等奖。

本次广州市科学技术奖评审中，海岭药业选取研究成果“氨氯地平贝那普利片（I）”作为评审项目，氨氯地平贝那普利片（I）为盐酸氨贝那普利和苯磺酸氨氯地平两种药物的复方制剂，具有强效降压、显著提高达标率作用，与全面保护血管和靶器官，有效降低心血管事件的优势。此外，可简化治疗方

## 龙凤堂携手沈阳242医院 进社区普及胃部保健知识

**本报讯** 为提高社区患者对胃部疾病知识的认识，增强胃部保健意识，同时传播家庭常用药理念，9月23日，扬子江药业集团江苏龙凤堂中药有限公司在沈阳242医院百花社区门诊进行患者教育活动。

会议邀请了沈阳242医院百花社区门诊主任杨春教授担任主讲医生，杨主任为患者及其家属普及家庭常用药的理念，让胃苏成为他们的常用药。

通过此次胃苏患者教育会，社区胃病患者对胃部疾病和保养有了足够的重视，对扬子江的胃苏也有了了一个更加全面的了解与认可，龙凤堂将持续开展家庭常用药理念进社区活动，与基层医护人员共同努力，为更惠患者及其家属普及家庭常用药。

（龙凤堂 张 颖）

## 海意市场部举办“关爱老人健康睡眠”公益活动

**本报讯** 在传统重阳节来临之际，海意公司市场推广部携手海王星星、山东联众医药、保定万宝堂、沈阳国大药房等多家连锁药店，走进社区和敬老院，开展“百乐眼走进关爱老人健康睡眠”公益活动。

10月8日下午，海意公司志愿者们来到此次活动第一站菏泽，看望慰问了该活动户屯敬老院76位老人和2名孤儿，给他们送来崭新的床单、被套、被套等床上用品，希望他们在身体上感到温暖的同时，心里也能体会到爱的暖意。随后，

志愿者们陆续抵达沈阳市、保定市多家敬老院，为居住在那里的老人送上水果、牛奶等营养品和帽子、手套等生活用品。每到一处，都贴心地为老人们打扫卫生、更换床单被褥，嘘寒问暖，和他们聊家常。此外，海意公司还与多家连锁药店一起，为老人们免费测量血压、血糖，同时开展健康知识讲座，呼吁老人和养老院的工人员重视老年人的睡眠质量，保障身体健康和心情愉悦。海意公司表示，将持续举办类似公益活动，回馈社会。（海意公司 朱 艳）



联众医药连锁和扬子江药业百乐眼重阳节关爱老人健康睡眠公益活动菏泽站

## 海外部积极开拓国际市场

**本报讯** 为积极开拓海外市场，提高扬子江在世界范围内的知名度，集团海外部还邀请多家国外医药代理机构及进出口商来到扬子江参观会谈。10月26日-29日，中国医药保健品进出口商会孟冬平副会长一行、新加坡中医师和Yangtze Impex (S) Pte. Ltd.公司一行莅临扬子江，在参观厂区之后分别召开座谈会，就今后双方合作开展友好洽谈。

会谈期间，中国医药保健品进出口商会副会长孟冬平充分肯定了扬子江药业集团作为行业内领军企业的地位，就集团中药产品及保健品外贸提出具体的建议。立足行

业发展的高度，双方达成共识，借助医药商会搭建的平台，扬子江药业将在中草药标准制定、中成药及保健品出口欧盟等领域深入挖掘。（海外部 贾丽君）