

青春五月 放飞梦想

——扬子江药业集团五月活动集锦



员工们现场为每位母亲的祝福



销售支持部苏州拓展训练合影



参赛选手激情朗诵



各小组组队玩游戏

五月，是青年薪火相传、展现青春风采的季节。集团工会、各部门和子公司组织丰富多彩的“迎五四”主题活动，展现员工风采，又一次点亮了集团每一个青年职工的青春风采。

集团工会：妈妈我想对你说

“慈母手中线，游子身上衣”，妈妈我爱你！5月12日，由集团工会组织的“妈妈我想对你说”感恩母亲节活动在集团新、老食堂门口举办。工作人员热情地给在场员工派发母亲节贺卡，并送去对员工母亲们的节日祝福。“妈妈我永远爱你”、“祝妈妈身体健康”等话语，感情细腻，内容真挚，表达了大家对母亲们真挚的爱。据了解，此次活动共赠送300份贺卡，本地员工可将贺卡自行赠予自己的母亲，泰州外员工可将写好的卡片投放至工作箱内，集团将免费帮职工将贺卡邮寄至家中，让员工感受到子女的温暖。（杨 婷）

销售支持部：拓展训练共铸精英团队

为了丰富员工的业余生活，加深同事间的情谊，培养团队合作意识，销售支持部于5月20日组织了一场名为“放飞青春梦想，共铸精英团队”的外团团队建设活动。上午7时，大家准时在海港中心集合一同乘车前往位于太湖边的本次团建活动基地——苏州西山牛仔俱乐部。

大家一路有说有笑，或欣赏沿途美景，或畅聊人生。“哇，太湖！”车中不知是谁带头叫到，于是大家全部望向那一片一望无际的“波光粼粼”，牛仔俱乐部。

体验田间甘苦

——走进海丰生态农业园劳动实践记

5月16日，集团各科室员工有幸来到了传说中的扬子江自家菜园——海丰生态农业园，参观了我们平时吃的天然无公害的有机蔬菜和瓜果，并参加了半天的劳动实践。

劳动实践主要分为剥豌豆和蚕豆，指标是六斤豌豆、三斤蚕豆。根据指标的分工，我被分在豌豆小组，六个人围着一个大圆筒，拿起豆子开始了剥豆旅程，很快加入了角色，越剥越熟练。海丰的领导们也加入了我们的队伍，给我们鼓舞士气，并教我们好的技巧，减少对指甲的伤害。经过大家的共同努力，我们完成了豌豆工程。

有种感觉像是经历了一场战斗取得了胜利，瞬间士气高涨，我们迅速转移阵地，加入剥蚕豆工程。海丰的感念加入我们六个人一起动手，围着蚕豆堆我们边剥边寻找好的技巧，上手很快，一堆剥好赶紧再找一堆；为了缓解剥豆的枯燥，我们边剥边聊天：了解到总部地区五家食堂的有机蔬菜都是来自这里，农业园里至



YANG ZI JIANG BAO

郊区在咫尺。俱乐部内环境优美，景色宜人，虽然天气有一丝闷热，却丝毫没有影响大家积极参与活动的兴致。走进园内，本次团建的教师们早已在园区内等候着大家。经过简单的热身，大家迅速被分为黄绿两队并赋予了各自队伍响亮的称号：巅峰队和王者荣耀队。同时，也正式拉开了本次拓展训练的帷幕。

一天的训练中，教练专业的设计了各类意义非凡的团队游戏，如“七巧板”、“赛龙舟”、“翻墙”等。这一个一个看似简单的游戏中隐藏着巨大的意义。而最令大家印象深刻的游戏莫过于“七巧板”了。一个团队被分成七个工作小组，模拟企业中的不同部门，各部门通过拼七巧板来完成一系列任务。游戏考察了各小组的团队沟通、信息共享、科学决策、领导管理能力。比赛结束后，各队组长对自己团队进行了客观的优劣分析，大家听得津津有味，频频点头，受益良多。

这个游戏真实反映了我们销售支持部各处室内部和处室间的沟通和配合能力，希望大家能将这个游戏学到的知识和学习到的问题运用到以后的工作中，这也正是我们组织这次团建活动的意义所在。”活动结束后，副团长董国进进行了总结。（杨 婷）

南京海陵：总有一种声音让你魂牵梦绕

5月4日，第68个“五四”青年节。在这个特殊的、年轻的日子里，海陵药业举办“诵读经典，传承文明”专题朗诵比赛，11名选手结合自身经历阐述了自己的感悟，满怀感情地进行朗读，

体年轻的你

致年轻的你

那年盛夏，你带着一份稚嫩走进扬子江，面对陌生的工作和陌生的环境，我看到你脸上露出的忐忑不安，也听到源于你内心的澎湃激动，你探到高耸的象牙塔，随着人生长河的缓缓流淌，路上阳光明媚的征程，去欣赏生命里最伟大壮阔的景致。晨光真夜里，一身军装的你还带着青春的朝气；夕阳西下时，一字桥边的你沐浴在落日的余晖中；夜色朦胧里，你坚强的双眸还有却下落的重担。你站立在凯旋门前，十里长堤拂柳而过，留下淡淡的桃花香；你驻足于博望整建的夏夜，璀璨星空点缀温馨浪漫的情话；你漫步过华安楼外，嗅那芳香的软枝散落在下一地繁花；你徘徊于九五大厦的簇簇红梅旁，指尖划过一个个冬日的初雪。

当你看见年轻的你在每一个静谧的清晨，暗暗鼓足勇气，迈出自信稳健的步伐。当面对棘手的问题和沉重的任务时，你渐渐学会理智地分析和处理，而不是当初的心急火燎。我知道年后的你，善长温润而不是软弱退缩，坚韧不拔并非快速不悟。你能抵抗住寒凉的袭击，坚守一颗赤子之心，相信善良的力量，在每一个黎明醒来，你眼中心是饱满的热情，在每一个黄昏归来，你身影有成长的身影。

希望年轻的你，意气风发又不会莽莽冲冲，沉稳谨慎而非犹豫不定。在文字世界里和芸芸众生一路修行，你能将浮躁越越的心，容纳纳杂，承接不完美，美的自己。学着更深地生活，点滴都融进心里。

正如你儿时听你的话语，你要对时间报最好的耐心，厚重的生命需要经历的因扶，你本就身在异乡，性格又是异常的固执，所以跌跌撞撞是在所难免。愿你戎马半生，你最终能推开层层迷雾，找到前进的方向。（张晋超 惠 愚）

紫龙赋 紫龙赋：药耀南郡，业立花冠。求人间之大爱，求济世之高情。造为济世之仁念，取以惠民之深情。护资性之康泰，佑天心之安宁。万众齐而称善，生民乐而承平。扬子江畔，群象簇中，宝马扬蹄，玉辇纵横。披云涛而见金童，御明珠而翔紫龙。移秦国之芳尚，加翠补地；采南欧之瑰色，高接穹苍。世界先流，看取智能之器；天下才子，汇为匠心之工。或陈群玉之初，含辛茹苦；或随核查之役，竭虑殚精。皆寒则而克刚，怀壮志以争锋。故虽立足未久，已足劲骨之势；兼业方兴，尽显玉骨之灵。

把企业之命脉，唯以高质；凝心血于制药，如奉亲伤，是乃以济万人，以实救世。生有明定之卢苏，情回幽而制强；根植敬之一线，举九州而生香。双重阻碍，其势难强；高效安企，莫用曰良。既有红花而夺目，岂无绿叶以落英？提点科索，引血压力而解；括来疾风，抒疼痛而复原。汗洒疆场，硕果累累；襟襟展旆，驱病疫飞扬。诚意正心，树品牌以彰美；消疾去病，传佳话而流芳。

建和谐之文化，映育人之春晖，立信明道，晓义知耻。行善从心，非以其小而不为；抑恶不忍，只缘其正而常施。才气英豪生一路修行，你能将浮躁越越的心，融入投中。良材云蒸，资成紫龙之本；俊骨铸箭，弘扬紫龙之魄。

紫龙赋 紫龙赋：药耀南郡，业立花冠。求人间之大爱，求济世之高情。造为济世之仁念，取以惠民之深情。护资性之康泰，佑天心之安宁。万众齐而称善，生民乐而承平。扬子江畔，群象簇中，宝马扬蹄，玉辇纵横。披云涛而见金童，御明珠而翔紫龙。移秦国之芳尚，加翠补地；采南欧之瑰色，高接穹苍。世界先流，看取智能之器；天下才子，汇为匠心之工。或陈群玉之初，含辛茹苦；或随核查之役，竭虑殚精。皆寒则而克刚，怀壮志以争锋。故虽立足未久，已足劲骨之势；兼业方兴，尽显玉骨之灵。

把企业之命脉，唯以高质；凝心血于制药，如奉亲伤，是乃以济万人，以实救世。生有明定之卢苏，情回幽而制强；根植敬之一线，举九州而生香。双重阻碍，其势难强；高效安企，莫用曰良。既有红花而夺目，岂无绿叶以落英？提点科索，引血压力而解；括来疾风，抒疼痛而复原。汗洒疆场，硕果累累；襟襟展旆，驱病疫飞扬。诚意正心，树品牌以彰美；消疾去病，传佳话而流芳。

党建园地

紫龙获评常州市非公企业“党建工作示范点”

本报讯 4月26日，常州市委召开了全市园区非公企业党建工作推进会，并对全市非公企业党建工作示范点、支持党建工作非公企业业主和优秀非公企业党建工作指导员进行表彰。通过推荐评选及严格审核，扬子江药业集团江苏紫龙药业有限公司获得常州市非公企业党建工作示范点。

紫龙药业党支部成立于2015年6月，目前有党员40名，占公司总人数的19.2%。紫龙全体党员带头发扬公司“三老四严、艰苦奋斗、为亲人制药”的工作作风，开展“部门正能量周”、正能量诚信超市、节日走访慰问、“每日一善”、建立“党员示范岗”，开展党员“承诺践诺”等特色活动打造富有紫龙特色的党建品牌，有效提振了党员党性意识。

这次受表彰，不仅是对紫龙党建工作的肯定，更是一种鼓舞，是党的领导在企业中的重要体现。紫龙党支部将不断扩大党的组织和工作覆盖面，推动“两学一做”学习教育常态化制度化，促进企业健康发展，努力开创基层党建新局面。

（江苏紫龙 王 莉）

江苏股份党支部召开5月党建工作会议

本报讯 为充分发挥基层党组织战斗堡垒作用，进一步推进党建工作的开展，5月24日，江苏股份党委本部全体推进在四楼会议室召开了党建工作会议，会议由支部书记冯晓燕主持。

会议开始，总经理张海琴主任就股份党委组织部机构及工作职责、党小组日常会议、发展党员的工作程序、两学一做、“一带一路”等内容，组织全体党员进行了学习，确保“两学一做”学习教育常态化制度化落到实处。

冯晓燕对本次会议进行了总结，她希望所有党员勇于担当、履职尽责、充分发挥先锋模范作用；要坚持以知促行，争做“讲政治、有信念；讲规矩、有纪律；讲道德、有品行；讲奉献、有作为”的“四讲四有”的合格党员，始终做到“不忘党的方针政策、不忘国家的利益、不忘人民的福祉”的“三不忘”管理标准。她要求江苏股份基层党支部活动要常态化、管理，每位党员要严肃剖析自己，带头发言，勇于开展批评与自我批评。

（江苏股份 张海琴）

紫龙赋



江苏省副省长马秋林调研扬子江药业集团

集团的发展给予了充分的肯定，他希望企业发挥好产业规模和人才技术优势，推动和引领民族医药的发展。中药产品的创新应用是扬子江未来发展重点，马秋林详细询问了集团中药产品的研发情况，希望扬子江药业围绕中药优势领域，运用药物研发的前沿和先进技术，把现代科技与传统中医药紧密结合，开发国际先进、现代临床认同的创新中药，制定中医药研发生产的标准，掌握行业话语权，推动集团新一轮高速发展。（罗 婧）

扬子江推进与沈阳药科大学战略合作

产品链“先锋号”——记口服液2号车间配方工段

记者走基层

各项生产流程的开始，无论是煎煎、冷藏、离心还是精滤，每一道工序，每一个环节都必须环环相扣。因为对每一个岗位的严格把控，确保了每一批产品的合格。记者跟随手翻阅了悬挂在车间墙上的岗位操作流程图，光珍藏这一个岗位的操作系统就足足有14纸的厚度，上面涵盖了各步骤的具体操作指南以及密密麻麻的操作参数。

配方工段的重要性不言而喻，而工作量大也因为产线的畅销而十分巨大。邱东告诉记者，工段实行两班倒，每天要配制252万支蓝苓口服液的药液，仅一个班次就在初配阶段，需

要添加的原辅料就接近3000公斤。清膏、白砂糖和苯甲酸钠是配方工段初配阶段必备的原料。记者走进车间时，操作工刚好在进行初配工作，一袋袋50公斤重的白砂糖整齐有序地摆放在生产推车上，两名女性操作工齐心协力将白砂糖倒入白砂机。“我们每天要倒1890公斤的白砂糖，常常是汗流浹背地走出车间，但是大家都已经习惯了也谈不上辛苦。因为我们生产出的药品能送去千家万户，治愈或缓解大家的病痛，我们就感觉自己付出的一切都是值得的。”操作工李文动的说道。

这样一个充满朝气活力的团队，由11名年轻人组成，在大家的共同努力下，配方工段先后被评为集团“党员先锋岗”、泰州市“五一巾帼标兵岗”、江苏省“工人先锋号”，是一个不屈不挠的光荣集体、勇担重任。（杨 婷）

扬子江药业集团主办出版
地址：江苏省泰州市扬子江南路1号
网址：http://www.yangzijiang.com
编辑电话：(0523) 86961999-6515

扬子江药业零售战略再发力——第五届健康中国医药连锁高峰论坛举行

全国战略合作伙伴



徐锐集团董事长为“战略合作伙伴—匠心连锁”颁奖

本报讯 供应链转型升级，零售合力迎挑战。5月6日，由扬子江药业集团主办的第五届健康中国医药连锁高峰论坛暨签约仪式在扬子江药业集团泰州总部隆重开幕。来自全国各地百强连锁药店的300余名高层管理人员参加会议。论坛围绕“供应链转型、零售合力迎接新医改”的主题展开，将政策解读、市场对策以及零售管理等内容相结合，深入探讨，达成共识，寻求建立新型合作关系，应对新的机遇与挑战。

扬子江药业集团董事长徐锐出席论坛并作重要讲话。扬子江药业集团董事长徐锐指出，扬子江药业集团始终坚持“品质是企业的灵魂，质量是品牌的灵魂”，高位打造“扬子江水哺育中华，扬子江药造福华夏”的品牌文化，坚持从源头入手，构建“大质量”体系，保证药品安全有效、质量可控。扬子江药业始终以顾客的需求和期望为驱动，建立了研发、生产、质量、医学、销售联动服务体系，不断提高顾客满意度。

药品零售市场潜力巨大，前景广阔。统计数据显示，2016年零售市场药品销售规模预计达2444亿元，增速8.1%。旨在拓展零售市场，2013年扬子江药业举办首届健康中国医药连锁高峰论坛，积极构筑处方药、非处方药和大健康产品等优势，为实施药企和药店新的互利共赢进一步地奠定了基础。同时，扬子江药业宣布将继续实施“合作伙伴成长计划”，分别针对药店从业者及消费者开展两大模块活动：通过中国好药师大赛、名医专家巡讲、健康行之公益活动、演讲大赛等项目助力连锁提升核心竞争力；通过儿童患者教育活动、职业女性职场保健站、中老年群体慢病用药主题活动

江苏省副省长马秋林调研扬子江药业

本报讯 5月5日，江苏省副省长马秋林来到扬子江药业集团视察调研。省政府副秘书长陈少军，省经信委副主任祁彪，省食药监局副局长毛飞，泰州市市长史立军，扬子江药业集团董事长、总经理徐锐陪同调研。在扬子江药业集团，马秋林一行来到新药研究院、冻干粉制剂2号车间，实地了解企业研发和生产情况。长期以来，扬子江坚持走科技兴企、科技强企的发展道路，以改革创新驱动企业转型发展，企业实现了又好又快发展。马秋林对

江苏省副省长马秋林（右二）在集团冻干粉制剂2号车间视察

集团的发展给予了充分的肯定，他希望企业发挥好产业规模和人才技术优势，推动和引领民族医药的发展。中药产品的创新应用是扬子江未来发展重点，马秋林详细询问了集团中药产品的研发情况，希望扬子江药业围绕中药优势领域，运用药物研发的前沿和先进技术，把现代科技与传统中医药紧密结合，开发国际先进、现代临床认同的创新中药，制定中医药研发生产的标准，掌握行业话语权，推动集团新一轮高速发展。（罗 婧）

扬子江推进与沈阳药科大学战略合作

产品链“先锋号”——记口服液2号车间配方工段

记者走基层

各项生产流程的开始，无论是煎煎、冷藏、离心还是精滤，每一道工序，每一个环节都必须环环相扣。因为对每一个岗位的严格把控，确保了每一批产品的合格。记者跟随手翻阅了悬挂在车间墙上的岗位操作流程图，光珍藏这一个岗位的操作系统就足足有14纸的厚度，上面涵盖了各步骤的具体操作指南以及密密麻麻的操作参数。

配方工段的重要性不言而喻，而工作量大也因为产线的畅销而十分巨大。邱东告诉记者，工段实行两班倒，每天要配制252万支蓝苓口服液的药液，仅一个班次就在初配阶段，需

要添加的原辅料就接近3000公斤。清膏、白砂糖和苯甲酸钠是配方工段初配阶段必备的原料。记者走进车间时，操作工刚好在进行初配工作，一袋袋50公斤重的白砂糖整齐有序地摆放在生产推车上，两名女性操作工齐心协力将白砂糖倒入白砂机。“我们每天要倒1890公斤的白砂糖，常常是汗流浹背地走出车间，但是大家都已经习惯了也谈不上辛苦。因为我们生产出的药品能送去千家万户，治愈或缓解大家的病痛，我们就感觉自己付出的一切都是值得的。”操作工李文动的说道。

这样一个充满朝气活力的团队，由11名年轻人组成，在大家的共同努力下，配方工段先后被评为集团“党员先锋岗”、泰州市“五一巾帼标兵岗”、江苏省“工人先锋号”，是一个不屈不挠的光荣集体、勇担重任。（杨 婷）

扬子江报

YANG ZI JIANG BAO

本期导读

扬子江：抓好大质量，振兴中医药 >>> 版

现代科技“联姻”传统中药结硕果 >>> 版

青春五月 放飞梦想 >>> 版

第五届健康中国医药连锁高峰论坛举行

全国战略合作伙伴

本报讯 供应链转型升级，零售合力迎挑战。5月6日，由扬子江药业集团主办的第五届健康中国医药连锁高峰论坛暨签约仪式在扬子江药业集团泰州总部隆重开幕。来自全国各地百强连锁药店的300余名高层管理人员参加会议。论坛围绕“供应链转型、零售合力迎接新医改”的主题展开，将政策解读、市场对策以及零售管理等内容相结合，深入探讨，达成共识，寻求建立新型合作关系，应对新的机遇与挑战。

扬子江药业集团董事长徐锐出席论坛并作重要讲话。扬子江药业集团董事长徐锐指出，扬子江药业集团始终坚持“品质是企业的灵魂，质量是品牌的灵魂”，高位打造“扬子江水哺育中华，扬子江药造福华夏”的品牌文化，坚持从源头入手，构建“大质量”体系，保证药品安全有效、质量可控。扬子江药业始终以顾客的需求和期望为驱动，建立了研发、生产、质量、医学、销售联动服务体系，不断提高顾客满意度。

药品零售市场潜力巨大，前景广阔。统计数据显示，2016年零售市场药品销售规模预计达2444亿元，增速8.1%。旨在拓展零售市场，2013年扬子江药业举办首届健康中国医药连锁高峰论坛，积极构筑处方药、非处方药和大健康产品等优势，为实施药企和药店新的互利共赢进一步地奠定了基础。同时，扬子江药业宣布将继续实施“合作伙伴成长计划”，分别针对药店从业者及消费者开展两大模块活动：通过中国好药师大赛、名医专家巡讲、健康行之公益活动、演讲大赛等项目助力连锁提升核心竞争力；通过儿童患者教育活动、职业女性职场保健站、中老年群体慢病用药主题活动

江苏省副省长马秋林调研扬子江药业

产品链“先锋号”——记口服液2号车间配方工段

记者走基层

各项生产流程的开始，无论是煎煎、冷藏、离心还是精滤，每一道工序，每一个环节都必须环环相扣。因为对每一个岗位的严格把控，确保了每一批产品的合格。记者跟随手翻阅了悬挂在车间墙上的岗位操作流程图，光珍藏这一个岗位的操作系统就足足有14纸的厚度，上面涵盖了各步骤的具体操作指南以及密密麻麻的操作参数。

配方工段的重要性不言而喻，而工作量大也因为产线的畅销而十分巨大。邱东告诉记者，工段实行两班倒，每天要配制252万支蓝苓口服液的药液，仅一个班次就在初配阶段，需

要添加的原辅料就接近3000公斤。清膏、白砂糖和苯甲酸钠是配方工段初配阶段必备的原料。记者走进车间时，操作工刚好在进行初配工作，一袋袋50公斤重的白砂糖整齐有序地摆放在生产推车上，两名女性操作工齐心协力将白砂糖倒入白砂机。“我们每天要倒1890公斤的白砂糖，常常是汗流浹背地走出车间，但是大家都已经习惯了也谈不上辛苦。因为我们生产出的药品能送去千家万户，治愈或缓解大家的病痛，我们就感觉自己付出的一切都是值得的。”操作工李文动的说道。

这样一个充满朝气活力的团队，由11名年轻人组成，在大家的共同努力下，配方工段先后被评为集团“党员先锋岗”、泰州市“五一巾帼标兵岗”、江苏省“工人先锋号”，是一个不屈不挠的光荣集体、勇担重任。（杨 婷）

指标更丰富、理念更新颖、基础性数据更可靠等特点。此次入选《中国企业创新能力百千万排行榜（2017）》，是对扬子江大力实施自主创新发展战略、技术创新能力和成果肯定。集团多年来坚持走科技创新发展道路，每年保持以销售收入3%以上的研发投入推进技术创新和发展，建立起完善的自主创新的机制和行业领先的质量管理体系，相继获得多项国家科技进步二等奖、7项国际QC金奖，以及“中国质量奖提名奖”和“全球卓越绩效奖”等，创造了业内多个“第一”。截至2016年12月，累计申请发明专利569件，获授权发明专利124件、PCT专利4件。（李 江）

本期导读

扬子江：抓好大质量，振兴中医药 >>> 版

现代科技“联姻”传统中药结硕果 >>> 版

青春五月 放飞梦想 >>> 版

第五届健康中国医药连锁高峰论坛举行

全国战略合作伙伴

本报讯 供应链转型升级，零售合力迎挑战。5月6日，由扬子江药业集团主办的第五届健康中国医药连锁高峰论坛暨签约仪式在扬子江药业集团泰州总部隆重开幕。来自全国各地百强连锁药店的300余名高层管理人员参加会议。论坛围绕“供应链转型、零售合力迎接新医改”的主题展开，将政策解读、市场对策以及零售管理等内容相结合，深入探讨，达成共识，寻求建立新型合作关系，应对新的机遇与挑战。

扬子江药业集团董事长徐锐出席论坛并作重要讲话。扬子江药业集团董事长徐锐指出，扬子江药业集团始终坚持“品质是企业的灵魂，质量是品牌的灵魂”，高位打造“扬子江水哺育中华，扬子江药造福华夏”的品牌文化，坚持从源头入手，构建“大质量”体系，保证药品安全有效、质量可控。扬子江药业始终以顾客的需求和期望为驱动，建立了研发、生产、质量、医学、销售联动服务体系，不断提高顾客满意度。

药品零售市场潜力巨大，前景广阔。统计数据显示，2016年零售市场药品销售规模预计达2444亿元，增速8.1%。旨在拓展零售市场，2013年扬子江药业举办首届健康中国医药连锁高峰论坛，积极构筑处方药、非处方药和大健康产品等优势，为实施药企和药店新的互利共赢进一步地奠定了基础。同时，扬子江药业宣布将继续实施“合作伙伴成长计划”，分别针对药店从业者及消费者开展两大模块活动：通过中国好药师大赛、名医专家巡讲、健康行之公益活动、演讲大赛等项目助力连锁提升核心竞争力；通过儿童患者教育活动、职业女性职场保健站、中老年群体慢病用药主题活动

集团的发展给予了充分的肯定，他希望企业发挥好产业规模和人才技术优势，推动和引领民族医药的发展。中药产品的创新应用是扬子江未来发展重点，马秋林详细询问了集团中药产品的研发情况，希望扬子江药业围绕中药优势领域，运用药物研发的前沿和先进技术，把现代科技与传统中医药紧密结合，开发国际先进、现代临床认同的创新中药，制定中医药研发生产的标准，掌握行业话语权，推动集团新一轮高速发展。（罗 婧）

江苏省副省长马秋林调研扬子江药业

产品链“先锋号”——记口服液2号车间配方工段

记者走基层

各项生产流程的开始，无论是煎煎、冷藏、离心还是精滤，每一道工序，每一个环节都必须环环相扣。因为对每一个岗位的严格把控，确保了每一批产品的合格。记者跟随手翻阅了悬挂在车间墙上的岗位操作流程图，光珍藏这一个岗位的操作系统就足足有14纸的厚度，上面涵盖了各步骤的具体操作指南以及密密麻麻的操作参数。

配方工段的重要性不言而喻，而工作量大也因为产线的畅销而十分巨大。邱东告诉记者，工段实行两班倒，每天要配制252万支蓝苓口服液的药液，仅一个班次就在初配阶段，需

要添加的原辅料就接近3000公斤。清膏、白砂糖和苯甲酸钠是配方工段初配阶段必备的原料。记者走进车间时，操作工刚好在进行初配工作，一袋袋50公斤重的白砂糖整齐有序地摆放在生产推车上，两名女性操作工齐心协力将白砂糖倒入白砂机。“我们每天要倒1890公斤的白砂糖，常常是汗流浹背地走出车间，但是大家都已经习惯了也谈不上辛苦。因为我们生产出的药品能送去千家万户，治愈或缓解大家的病痛，我们就感觉自己付出的一切都是值得的。”操作工李文动的说道。

这样一个充满朝气活力的团队，由11名年轻人组成，在大家的共同努力下，配方工段先后被评为集团“党员先锋岗”、泰州市“五一巾帼标兵岗”、江苏省“工人先锋号”，是一个不屈不挠的光荣集体、勇担重任。（杨 婷）

指标更丰富、理念更新颖、基础性数据更可靠等特点。此次入选《中国企业创新能力百千万排行榜（2017）》，是对扬子江大力实施自主创新发展战略、技术创新能力和成果肯定。集团多年来坚持走科技创新发展道路，每年保持以销售收入3%以上的研发投入推进技术创新和发展，建立起完善的自主创新的机制和行业领先的质量管理体系，相继获得多项国家科技进步二等奖、7项国际QC金奖，以及“中国质量奖提名奖”和“全球卓越绩效奖”等，创造了业内多个“第一”。截至2016年12月，累计申请发明专利569件，获授权发明专利124件、PCT专利4件。（李 江）

惟重质量者强

本报评论员

国家发布《消费品标准和质量管理提升规划（2016-2020年）》，为提升药品标准和质量管理，促进健康产业健康发展指明了方向。李克强总理提出要把医疗健康产业做成我国支柱产业，其中质量提升是关键，作为制药行业不断提升质量标准，为老百姓创造高质量产品，扬子江责无旁贷。

扬子江创建46年来，坚守医药主业不动摇，不搞多元化、不兼并不上市，心无旁骛，专心发展实体经济，始终坚持以创新为引领，以质量为根基，构建大质量体系，建立国际质量标准，持续改进质量、提高质量，通过“扬子江制造”到“扬子江创造”的转变，促进企业可持续发展。

质量强，则企业强；质量兴，则企业兴。质量不仅是国家综合竞争力的体现，更是一个关乎民生和健康为己任的民族制药企业的担当。以工匠之心，福惠苍生，让“国内最强”到“享誉全球”，扬子江“惟重质量者，惟质量者强，惟质量者强”，以莫衰国内外的质量口碑和品牌价值，成为民族医药工业的实力担当。

扬子江荣登中国企业创新能力千强排行榜

产品链“先锋号”——记口服液2号车间配方工段

记者走基层

各项生产流程的开始，无论是煎煎、冷藏、离心还是精滤，每一道工序，每一个环节都必须环环相扣。因为对每一个岗位的严格把控，确保了每一批产品的合格。记者跟随手翻阅了悬挂在车间墙上的岗位操作流程图，光珍藏这一个岗位的操作系统就足足有14纸的厚度，上面涵盖了各步骤的具体操作指南以及密密麻麻的操作参数。

配方工段的重要性不言而喻，而工作量大也因为产线的畅销而十分巨大。邱东告诉记者，工段实行两班倒，每天要配制252万支蓝苓口服液的药液，仅一个班次就在初配阶段，需

要添加的原辅料就接近3000公斤。清膏、白砂糖和苯甲酸钠是配方工段初配阶段必备的原料。记者走进车间时，操作工刚好在进行初配工作，一袋袋50公斤重的白砂糖整齐有序地摆放在生产推车上，两名女性操作工齐心协力将白砂糖倒入白砂机。“我们每天要倒1890公斤的白砂糖，常常是汗流浹背地走出车间，但是大家都已经习惯了也谈不上辛苦。因为我们生产出的药品能送去千家万户，治愈或缓解大家的病痛，我们就感觉自己付出的一切都是值得的。”操作工李文动的说道。

这样一个充满朝气活力的团队，由11名年轻人组成，在大家的共同努力下，配方工段先后被评为集团“党员先锋岗”、泰州市“五一巾帼标兵岗”、江苏省“工人先锋号”，是一个不屈不挠的光荣集体、勇担重任。（杨 婷）

扬子江：抓好大质量，振兴中医药

“阳春三月，江南草长莺飞”，江苏泰州迎来了一年中最美的季节。“河有万湾多碧水，田无一瞬不黄花”的美景，吸引了成千上万的游客来到这里，而总部位于泰州的扬子江药业集团开展的第37次质量月活动，则比美景更能吸引记者的关注。每年9月是国家质监部门倡导的“全国质量月”，在此基础上，扬子江药业把每年3月也作为质量月。迄今为止，全员“双质量月”活动已经连续开展了37次。“任何困难都不能把我们打倒，唯有质量”，“质量是企业生命，是员工的光荣”，“药的质量是设计和生产出来的”等观念已深深植根于扬子江药业集团每位员工的心中，落实到每个岗位、每一天的工作中。

扬子江药业所讲的“大质量”，包括产品质量、服务质量、管理质量、经营质量等方面。2016年，扬子江药业收获了一项又一项的荣誉，其中诸多的质量奖项，是国际和国内医药行业对扬子江药业以质量为企业生命的肯定和认可。目前集团已有20多个产品品质达到欧美药典标准，4个车间通过了欧盟GMP认证。扬子江药业集团在生产、科研、质量第一线建立了100多个质量管理（QC）小组，常年开展质量提升、工艺革新和技术攻关活动。

每一个优秀的企业在成功的道路上都有许多经典的品牌故事，在扬子江药业，这样的故事比比皆是。头孢粉针剂化学稳定性较差，业内普遍采用充氮保护，对质量影响最大的因素是残氧量，残氧量越低对产品品质越有利。国内行业一般控制在5%以下，美国市场该类产品的空残氧含量已达到3.2%。为了提高产品质量，“STAR”QC小组历时二百多个日夜，对充氮装置进行重新设计，连充氮角度都进行反

身穿白大褂工作，时而看着设备部件是否完好，时而听设备有无异常声响，大部分工作时间，质管部设备组组长张进都穿梭在各个设备操作间，像医术精湛的医生一样，观察设备的健康状况，发现问题及时解决，决不让设备带病工作。

不惑之年的他，个头中等、红润的面颊带着笑容，一双炯炯有神的大眼睛，闪烁着智慧的光芒。“设备有喜怒哀乐，也有生老病死，我要做的就是尽量让设备少生病、不生病，给生病的设备治好病。”进入19年来，张进始终把设备视为好友，精细检修，百般呵护，生怕哪里出现故障，影响到质量检测的任何一个环节。

“坐门诊”：给患病设备诊断治疗
“要先找到病灶，再对症下药、开方诊治。”不管遇到何种设备的疑难杂症，张进总能手到病除。记者在采访时，突然有个小组成员向张进汇报有个高效液相色谱仪出现故障。由于正在进药液，仪器内配置的药液不能超过24小时，急需跟进这位“资深医生”对设备进行诊断治疗。他聚精会神，神情专注，拆除设备部件，逐个检查线路。

在解决设备检修问题的过程中，张进不断探索维修新技术，成为设备维修的行家里手。俗话说，台上一分钟，台下十年功。工作中，张进喜欢与设备“独处”，一个部件接一个部件地研究、检查，直到弄懂部件的脾气才肯罢休；闲暇时，他认真研读专业书籍、揣摩设备的使用说明书，深入了解设备工作

的原理，做到“知己知彼，百战不殆”，有效提升了自身的维修技术水平。长期的勤奋学习和工作实践，让张进成为设备维修方面的行家手里，拥有了让设备起死回生的硬功夫。再复杂的疑难杂症经他诊治，总能迅速地得以治愈。

“做手术”：让老旧设备恢复健康
在没有进行专业系统培训的情况下，张进凭借自己的努力摸索，成功掌握了高效液相色谱仪、气相色谱仪等精密仪器的维修及故障诊断技术。通过在工作中对PM的长期跟踪学习，摸索出了压力测试、泄露测

发试试验，终于实现将残氧量控制在2%以下，既减少了头孢粉针剂的装量损失，又使顶空残氧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。

细节决定成败。2015年9月，扬子江药业集团江苏制药有限公司决定对畅销产品蓝苓口服液实施质量提升项目，目标是将蓝苓口服液中间产品——蓝苓口服液清膏中栀子苷含量由 $\geq 7.5\text{mg/ml}$ 提高到 $\geq 8.5\text{mg/ml}$ ，小组成员选取了2015年8月至2015年9月期间共99批蓝苓口服液清膏的数据进行分析，共确认了14条影响蓝苓口服液清膏中栀子苷含量的末端因素，最终确定了四条主要因素。针对四条要因，着手设计改进措施。两个月后，QC小组组织实施的蓝苓口服液质量提升项目取得了出色成果，蓝苓口服液清膏中栀子苷含量达到预定目标。2016年3月，在实施巩固措施后，蓝苓口服液清膏中栀子苷含量均值已达到了11.1mg/ml，顺利完成了攻关成果向生产实践的转化。

扬子江药业集团董事长徐镜人说，“药品是特殊的商品，质量的优劣关系患者的生命，一点不能马虎，质量最好的药品才能治病救人，才能占领市场，企业才能得到持久发展；反之，企业就无法生存。”

2016年8月19日，习近平总书记在全国卫生与健康大会上发表重要讲话，提出“坚持中西医并重，推动中医药和西药相互补充、协调发展，努力实现中医药健康养生文化的创造性转化、创新性发展”；10月25日《健康中国2030规划纲要》正式颁布，纲要多次提到“中西医并重”；12月25日，全国人大常委会审议通过《中医药法》，新法将于今年7月1日起实施。国家对中医药的发展和扶持提到了前所未有的高度。扬子江药业通过自主研发、产品创新，相继开

发胃苏颗粒、碎料胃痛颗粒、百乐眼胶囊、苏黄止咳胶囊、蓝苓口服液、香芍颗粒、双花百合片等一批批独家特色的中药产品。在新形势下，扬子江药业中药发展的机遇和挑战又是什么呢？

今年3月“两会”期间，全国人大代表、扬子江药业集团董事长、董事长、总裁徐镜人在接受人民网专访时谈到，中药的现代化过程中遇到过很多困难。“把很多的药材，用药师煮起来本来是一杯，你再把它浓缩成胶囊，是很不容易的，特别是有一些剂型是滴丸或者软胶囊，很难弄，都是通过几千次的实验才成功的。这里也有很多的问题，但我们的专家都克服了，做了很大的贡献。”

他举例说，精选中药材需要筛、检、洗、烘等多道工序，这样才能把中药材变成合格的药用原料。我们新建的龙风堂中药产业园内，使用最先进的智能化生产，过去要用1000人，现在咱们只用39人就是一套设备开动起来，效果还非常好，既节约了人工，又实现了智能化、数据化。这也是一个很大的创新，还得到了相关部门的认可。”

徐镜人说，传统所说的龙风堂，是扬子江投资建设的现代化中医药产业园，地处泰州市区南端、扬子江北岸。龙风堂一改传统中药生产能耗大、标准不可控等弊端，进一步改善传统中药生产工艺，使生产更加智能化、精准化、精益化，登上全球现代化新高地。

扬子江药业希望这一全力打造的现代化智能制造工厂，能够成为国内最先进的全自动化、数据化、智能化的中药健康产业基地，成为国内规模最大、技术最先进的中药生产“标杆企业”。（贾雯雯）

复试验，终于实现将残氧量控制在2%以下，既减少了头孢粉针剂的装量损失，又使顶空残氧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。

细节决定成败。2015年9月，扬子江药业集团江苏制药有限公司决定对畅销产品蓝苓口服液实施质量提升项目，目标是将蓝苓口服液中间产品——蓝苓口服液清膏中栀子苷含量由 $\geq 7.5\text{mg/ml}$ 提高到 $\geq 8.5\text{mg/ml}$ ，小组成员选取了2015年8月至2015年9月期间共99批蓝苓口服液清膏的数据进行分析，共确认了14条影响蓝苓口服液清膏中栀子苷含量的末端因素，最终确定了四条主要因素。针对四条要因，着手设计改进措施。两个月后，QC小组组织实施的蓝苓口服液质量提升项目取得了出色成果，蓝苓口服液清膏中栀子苷含量达到预定目标。2016年3月，在实施巩固措施后，蓝苓口服液清膏中栀子苷含量均值已达到了11.1mg/ml，顺利完成了攻关成果向生产实践的转化。

银杏叶提取物生产车间荣膺江苏省示范智能车间称号

本报讯 4月27日，江苏省经济和信息化工作会议在南京隆重召开，大会公布了“2016年江苏省第二批示范智能车间名单”，股份公司银杏叶提取物智能生产车间榜上有名，标志着该车间的智能制造水平走在江苏制造业的前列。

此次省智能示范车间评审十分严格，由江苏省经信委联合专家组对车间进行全面、综合评估，经过基层推荐、形式审查、材料评审、现场核查等审核过程最终评定。

银杏叶提取物生产车间以工业化与信息化深度融合为方向，围绕“智能制造、管理精益”等方面采取措施，经过一年多的努力，完成了智能制造基地的建设、调试和投产，建成股份公司第一个智能车间。

银杏叶提取物生产车间注重科技创新，采用国内先进的自动化智能生产设备，自动化控制覆盖率高达95%，可实现各工序自动化串接生产，同时满足在高低位控制、回收之醇在线监测智能分配存储、药液密度在线监测、乙醇调配实现在线实时监测并计算要求等；车间通过建立DCS自控技术，建立生产过程实时数据库，并实现与生产管理系统互通共享。

（江苏股份 向雯雯 闫晨晨）

新晋主管加速培养项目结营

本报讯 5月24日，新晋主管加速培养项目进入了最终的项目结营阶段，来自集团各部门、制造部、药物研究院、海慈、股份、龙风堂的16名学员及其直接上级参加了结业典礼。

新晋主管加速培养项目在4月5日正式启动，新晋主管们完成了近128项行动计划，提升了学习、面授学习中学习到的管理方法，通过行动计划应用到日常的团队管理和人才培养中。

结业典礼现场，项目组对四项必修课程的情况及帮助知识以案例的方式进行了复盘，邀请主管们梳理了辅导的流程和思路。同时，

以大家的行动计划入手，帮助大家梳理了部分行动计划的具体实践。复盘帮助大家更好地了解员工手册及课程的内容，方便新主管们在日后更好地运用到工作中。

新晋主管项目要求，所有学员必须达到180分积分后，才可结业，积分的达成需要完成特定的行动计划及项目环节。经过9周的学习与行动，各位新主管交出了全部结业的优秀成绩单。来自海意公司朱兆明、药物研究院常晓敏、海慈孙兆辉获得了项目“卓越成员”的称号。（人力资源部 李珊珊）

财务公司举办季度演讲比赛

本报讯 5月18日，财务公司举办主题为“制度化、标准化、精准化、智能化”的演讲大赛。来自财务公司各个科室的15名优秀员工参加了比赛，畅谈自己对企业管理化方面的独特见解。

参赛选手根据自身的工作经验，从身边小事说起，以小见大，就如何落实“制度化、标准化、精准化、智能化”，如何做好企业、做好软件研发科郭耀宁、经营处徐亮高获二等奖、信息技术支持科王婷婷、办公室周月、费控管理处冯叶获得三等奖。

（财务公司 徐 婷）

销售支持部举办“法润港城·以案释法基层行”知识讲座

本报讯 为进一步提高驾驶员的交通安全意识，5月3日，销售支持部营销物流处货运物流科特邀港城运输管理所华所长举办“法润港城·以案释法基层行”知识讲座。讲座结合实际，具有很强的针对性和指导性，给驾驶员们上了一堂内容丰富多彩且生动的交通安全宣传教育课。

讲座中，吴所长为驾驶员们深度讲解了新版《道路客货运输驾驶员车辆操作规范》，通过从出车前准备工作中，行车途中安全驾驶操作、紧急情况处理、交通事故现场处置等方面为集团驾驶员上了生动一课，让驾驶员学习了平时开车过程中忽略的一些细节，提高了安全行车意识。

销售支持部营销物流科主要职责是为企业的生产经营提供物流保障，保障行车安全是理科平实工作时的工作重中之重，科里每月都会组织驾驶员进行安全生产学习，通过播放影视资料，解读道路交通安全法，给驾驶员们树立了安全意识，将安全放在心上。货运物流科负责人表示在今后多组织此类多样化的安全生产学习，让驾驶员从中既学到经验，又体会到乐趣。（销售支持部 单霖碧）

现代科技“联姻”传统中药结硕果——记“呼吸道炎性疾病中成药大品种培育关键共性技术研究与产业化”项目

呼吸道炎性疾病，是人类最常见的一种疾病，为了攻克呼吸道炎性疾病，扬子江药业集团四川海蓉药业有限公司承担了“呼吸道炎性疾病中成药大品种培育关键共性技术研究与产业化”项目，日夜兼程，砥砺前行，取得了重大突破，获得2016年度四川省科学技术进步奖一等奖。

项目现代科技与传统中药“联姻”，并严把质量关。源于设计（QbD）药品质量控制，项目确保产品有效、安全可控。从药材质量控制、生产过程质量控制、终端产品质量控制三方面严格把控质量关。

项目在采用的17种药材均来源于GAP基地，其中6个核心药材以欧盟GAP要求建立了种植基地，建立了17种中药材的多元对照指纹图谱库，以及重金属和真菌毒素等有害物质的检验检测标准，从源头上确保原料药材的质量。

在科研方面，项目创建了NIRS光谱有效成分的多元校正模型，建立了中间体、半成品、成品多指标成分的含量和HPLC指纹图谱等内控标准，应用于中效提取、纯化、制剂等生产过程的质量控制和质量管理，保障产品质量。

项目不仅仅仅停留在实验室，还走向了产业化，已建立了整合式生产线，无需人工辅助操作，自动化、智能化水平高，具备在线实时监控功能，实现生产过程自动化控制。建成全国最大产能的全自动中药口服制剂

能取得如此重大的突破，源于项目

集团中药产品精彩亮相临床药学学术年会

本报讯 中华医学会临床药学分会2017年全国学术大会日前在厦门隆重召开。本次学术大会设置了医生、药师、检验共融感染、中药临床药学进展、大数据与药学服务等十一个分会场，共邀请了190余位专家学者进行学术报告及讨论，全国各地的万余名代表参与了这次学术大会。

扬子江药业集团同期召开了以“中成药的临床应用与创新”为主题的卫星会，邀请了中国科学院西苑医院的唐旭东院长做了“中成药品种的临床定位”主题报告。唐院长的精彩报告吸引了近800名听众，他以商业和临床的定位为引，谈到中药品种的开发需要兼顾临床、市场和科学价值。在报告过程

中，唐教授多次提到扬子江的重点中药品种，其中很多品种源于名家验方，除了董建华院士胃苏颗粒

和碎料胃痛颗粒以外，还有国医大师吴恩祥的苏黄止咳胶囊、自诩唐教授的银马解毒颗粒、方鹤松教授

山西省侵袭性真菌感染治疗策略高峰论坛落幕

本报讯 由扬子江药业集团主办的山西省侵袭性真菌感染治疗策略高峰论坛于5月14日在山西太原顺利召开。论坛邀请多名业内专家共同探讨侵袭性真菌感染治疗领域的临床应用，为山西省抗真菌领域医生提供了一个学术交流的平台。此次大会采用专家报告结合病例探讨形式展开，就深部真菌感染

包括念珠菌、曲霉菌等真菌感染的诊治进行了深入探讨。中华医学学会山西血液分会副主任委员张伟华教授做了“侵袭性曲霉病治疗策略”学术报告。张教授重点介绍了经验性治疗策略在血液科真菌感染治疗中的应用价值，以及临床联合在血液病合并曲霉菌感染的预防和治疗效果，张伟华教授也充分肯定

了复悦作为独家剂型在临床应用上的优势。

山西大医院血液科朱秋娟教授带来了“伏立唑分散片口服序贯治疗肺部真菌感染”的案例分享，患者通过两个月的伏立唑分散片治疗将复悦恢复正常，表明复悦对血液病合并真菌感染疗效确切。

本次大会通过专家们撰事实，

讲道理的方式，让参会者清晰了解到口服伏立唑分散片是真菌感染预防及序贯/维持治疗的高质量性价比选择，对主要深部感染真菌确切有效，尤其是针对曲霉菌菌的预防，首次临床成功。此次论坛成功将复悦推向山西市场，提升了学术对复悦的认可度。（中央市场部 谢越盛）

参观过程中，高博士向外界介绍了扬子江药业集团以及海蓉药业的基本情况、发展历程，同时对主营产品及新药研发做了详细介绍。

交流会上，双方就药企合作展开讨论。拉斯斯创友及能源经济发展有限公司部长劳尔·布莱德介绍了他们此行中的收获；西班牙代表团希望寻求有实力的合作企业，通过资源互换、优势互补的方式拓展市场，打开国际渠道。

在听取了西班牙代表团的意见后，高博士表示，这是一种很好的合作方式。面对激烈的市场竞争，中国企业要想进入西班牙及欧洲市场具有一定的现实风险，西班牙企业想要进入中国市场同样存在挑战。双方在共同的发展目标下，可以以市场换市场，以资源换资源，通过市场互换、资源共享的方式实施战略合作，从而可以获得更大的销售市场，拥有更多的客户资源，同时可以尝试开辟国际化市场道路一条捷径，加速企业国际化发展进程。

会议最后，双方均表示了进一步交流与合作的强烈意愿，尽快将对双方资料进行筛选，落实合作。（四川海蓉 李秋实 张馨以）

海尼固体制剂车间迎来欧盟GMP认证现场检查

本报讯 5月7日~11日，两名来自奥地利的检查官对海尼药业固体制剂1号车间开展了为期5天的欧盟GMP认证现场检查工作。海尼药业总经理郑璐、集团总工程师翁心泰与检查官进行了深入的沟通和交流。

根据欧盟GMP要求，检查官实地查看了固体制剂1号车间、公用工程车间、仓库、中心化验室的厂房设施、设备等硬件设施及现场管理，同时对处方、工艺和生产质量管理文件进行严格查证，涵盖了机构与人员、物料与产品、确认与验证等各个方面。经过五天紧张、严格、细致的检查，欧盟检查官对海尼现代整洁的厂房、先进的生产设备，专业的检测仪器及严谨的质量体系和文件系统给予了充分肯定和赞许，表明海尼生产工艺和质量管

控已初步具备同国外药品生产企业同台竞技的资质。

此次迎接现场检查的固体制剂1号车间根据欧盟GMP要求设计，于2002年10月建成并投入使用，主要生产剂型有片剂、硬胶囊剂、颗粒剂等，2012年10月一次性通过了新版GMP认证。检查前夕，海尼各部门人员互帮互促、通力协作，依据欧盟要求逐项自检，以专业的知识、熟练的技能、从容淡定的状态迎接此次大考。

海尼药业总经理郑璐表示，海尼将以此次现场检查为契机，推进海尼GMP标准执行再上新台阶。针对欧盟检查官提出的指导意见，各部门立即组织讨论，制定整改措施，争取早日通过欧盟GMP认证，开启海尼药业进军欧盟市场的大门。（上海海尼 高前前）

（马骏平 原载于《科技日报》）

对经济全球化、信息化、一体化的发展趋势，海蓉药业利用西南地科研究所优势、人才优势、信息优势、中药材GSP基地及集团自身的科研技术实力和研发实力，同时引进高学历、高素质的管理、科研人才，加强新品研发力度，加强现有产品质量

保证力度，使企业实现可持续发展。

在发展中，海蓉药业注重产学研结合，先后与国内知名科研院所成立了科研平台，获批成立“企业博士后工作站”、“四川省企业技术中心”、“四川省院士（专家）工作站”、“国家产学研联合实验室以及制药工程博士授权点”等研发平台，并承担科技部“十二五”重大新药创制4项、平台1项、省市级项目12项。2012年，海蓉药业凭借自身强大的综合团队一跃成为四川省制药企业前4强。

产业决定未来，集团决定成败。在“十三五”规划中海蓉药业依托成都市金蓉大厦国家级医药创新中心，联合都江堰海蓉药业、双流海江药业、双流天府药坊大健康产业基地，一体三翼飞速发展。

面对经济全球化、信息化、一体化的发展趋势，海蓉药业利用西南地科研究所优势、人才优势、信息优势、中药材GSP基地及集团自身的科研技术实力和研发实力，同时引进高学历、高素质的管理、科研人才，加强新品研发力度，加强现有产品质量

保证力度，使企业实现可持续发展。

在发展中，海蓉药业注重产学研结合，先后与国内知名科研院所成立了科研平台，获批成立“企业博士后工作站”、“四川省企业技术中心”、“四川省院士（专家）工作站”、“国家产学研联合实验室以及制药工程博士授权点”等研发平台，并承担科技部“十二五”重大新药创制4项、平台1项、省市级项目12项。2012年，海蓉药业凭借自身强大的综合团队一跃成为四川省制药企业前4强。

产业决定未来，集团决定成败。在“十三五”规划中海蓉药业依托成都市金蓉大厦国家级医药创新中心，联合都江堰海蓉药业、双流海江药业、双流天府药坊大健康产业基地，一体三翼飞速发展。

面对经济全球化、信息化、一体化的发展趋势，海蓉药业利用西南地科研究所优势、人才优势、信息优势、中药材GSP基地及集团自身的科研技术实力和研发实力，同时引进高学历、高素质的管理、科研人才，加强新品研发力度，加强现有产品质量

保证力度，使企业实现可持续发展。

在发展中，海蓉药业注重产学研结合，先后与国内知名科研院所成立了科研平台，获批成立“企业博士后工作站”、“四川省企业技术中心”、“四川省院士（专家）工作站”、“国家产学研联合实验室以及制药工程博士授权点”等研发平台，并承担科技部“十二五”重大新药创制4项、平台1项、省市级项目12项。2012年，海蓉药业凭借自身强大的综合团队一跃成为四川省制药企业前4强。

产业决定未来，集团决定成败。在“十三五”规划中海蓉药业依托成都市金蓉大厦国家级医药创新中心，联合都江堰海蓉药业、双流海江药业、双流天府药坊大健康产业基地，一体三翼飞速发展。

面对经济全球化、信息化、一体化的发展趋势，海蓉药业利用西南地科研究所优势、人才优势、信息优势、中药材GSP基地及集团自身的科研技术实力和研发实力，同时引进高学历、高素质的管理、科研人才，加强新品研发力度，加强现有产品质量

保证力度，使企业实现可持续发展。

在发展中，海蓉药业注重产学研结合，先后与国内知名科研院所成立了科研平台，获批成立“企业博士后工作站”、“四川省企业技术中心”、“四川省院士（专家）工作站”、“国家产学研联合实验室以及制药工程博士授权点”等研发平台，并承担科技部“十二五”重大新药创制4项、平台1项、省市级项目12项。2012年，海蓉药业凭借自身强大的综合团队一跃成为四川省制药企业前4强。

产业决定未来，集团决定成败。在“十三五”规划中海蓉药业依托成都市金蓉大厦国家级医药创新中心，联合都江堰海蓉药业、双流海江药业、双流天府药坊大健康产业基地，一体三翼飞速发展。

面对经济全球化、信息化、一体化的发展趋势，海蓉药业利用西南地科研究所优势、人才优势、信息优势、中药材GSP基地及集团自身的科研技术实力和研发实力，同时引进高学历、高素质的管理、科研人才，加强新品研发力度，加强现有产品质量

保证力度，使企业实现可持续发展。

在发展中，海蓉药业注重产学研结合，先后与国内知名科研院所成立了科研平台，获批成立“企业博士后工作站”、“四川省企业技术中心”、“四川省院士（专家）工作站”、“国家产学研联合实验室以及制药工程博士授权点”等研发平台，并承担科技部“十二五”重大新药创制4项、平台1项、省市级项目12项。2012年，海蓉药业凭借自身强大的综合团队一跃成为四川省制药企业前4强。

产业决定未来，集团决定成败。在“十三五”规划中海蓉药业依托成都市金蓉大厦国家级医药创新中心，联合都江堰海蓉药业、双流海江药业、双流天府药坊大健康产业基地，一体三翼飞速发展。

海尼固体制剂车间迎来欧盟GMP认证现场检查

本报讯 5月7日~11日，两名来自奥地利的检查官对海尼药业固体制剂1号车间开展了为期5天的欧盟GMP认证现场检查工作。海尼药业总经理郑璐、集团总工程师翁心泰与检查官进行了深入的沟通和交流。

根据欧盟GMP要求，检查官实地查看了固体制剂1号车间、公用工程车间、仓库、中心化验室的厂房设施、设备等硬件设施及现场管理，同时对处方、工艺和生产质量管理文件进行严格查证，涵盖了机构与人员、物料与产品、确认与验证等各个方面。经过五天紧张、严格、细致的检查，欧盟检查官对海尼现代整洁的厂房、先进的生产设备，专业的检测仪器及严谨的质量体系和文件系统给予了充分肯定和赞许，表明海尼生产工艺和质量管

控已初步具备同国外药品生产企业同台竞技的资质。

此次迎接现场检查的固体制剂1号车间根据欧盟GMP要求设计，于2002年10月建成并投入使用，主要生产剂型有片剂、硬胶囊剂、颗粒剂等，2012年10月一次性通过了新版GMP认证。检查前夕，海尼各部门人员互帮互促、通力协作，依据欧盟要求逐项自检，以专业的知识、熟练的技能、从容淡定的状态迎接此次大考。

海尼药业总经理郑璐表示，海尼将以此次现场检查为契机，推进海尼GMP标准执行再上新台阶。针对欧盟检查官提出的指导意见，各部门立即组织讨论，制定整改措施，争取早日通过欧盟GMP认证，开启海尼药业进军欧盟市场的大门。（上海海尼 高前前）

西班牙代表团赴海蓉药业交流访问

本报讯 5月12日上午，西班牙拉斯斯创友一行在都江堰市外侨办的陪同下赴扬子江药业集团四川海蓉药业访问交流，海蓉药业新品部高剑博士全程陪同。

参观过程中，高博士向外界介绍了扬子江药业集团以及海蓉药业的基本情况、发展历程，同时对主营产品及新药研发做了详细介绍。

交流会上，双方就药企合作展开讨论。拉斯斯创友及能源经济发展有限公司部长劳尔·布莱德介绍了他们此行中的收获；西班牙代表团希望寻求有实力的合作企业，通过资源互换、优势互补的方式拓展市场，打开国际渠道。

在听取了西班牙代表团的意见后，高博士表示，这是一种很好的合作方式。面对激烈的市场竞争，中国企业要想进入西班牙及欧洲市场具有一定的现实风险，西班牙企业想要进入中国市场同样存在挑战。双方在共同的发展目标下，可以以市场换市场，以资源换资源，通过市场互换、资源共享的方式实施战略合作，从而可以获得更大的销售市场，拥有更多的客户资源，同时可以尝试开辟国际化市场道路一条捷径，加速企业国际化发展进程。

会议最后，双方均表示了进一步交流与合作的强烈意愿，尽快将对双方资料进行筛选，落实合作。（四川海蓉 李秋实 张馨以）

脉络通，通脉络
更安全的“三维作用”于缺血性心脑血管疾病的治疗药物

脉络通，通脉络
更安全的“三维作用”于缺血性心脑血管疾病的治疗药物

脉络通，通脉络
更安全的“三维作用”于缺血性心脑血管疾病的治疗药物

脉络通，通脉络
更安全的“三维作用”于缺血性心脑血管疾病的治疗药物

脉络通，通脉络
更安全的“三维作用”于缺血性心脑血管疾病的治疗药物

脉络通，通脉络
更安全的“三维作用”于缺血性心脑血管疾病的治疗药物

脉络通，通脉络
更安全的“三维作用”于缺血性心脑血管疾病的治疗药物