





# 为药品质量保驾护航

## ——集团第三十七次“质量月”在行动



阳春三月，扬子江药业集团迎来第三十七次质量月活动，活动期间，集团各部门、各子公司以“恪尽职守，知难而进；砥砺前行，再接再厉”为主题，精心策划，积极行动，回顾峰会改革成果，开展学习和改进，持续不断推进仿制药质量和疗效一致性评价工作，全面提高质量管理水平，为药品质量保驾护航。

### 各部门：优化管理，推进改革成果

质管部借助改革峰会东风，持续深入推进“数据可靠性”管理，逐步进行集团化覆盖。此次质量月期间，质管部加强现场管理水平，建立质管部日常巡检指南文件，细化检查工作。内容，用于指导主管和员工日常巡检。

总结办借质量月契机，成功打响集团托拉斯体系质量第一战。从生产、质量体系托拉斯管理人手，在对各体系托拉斯现状开展全面调研梳理的基础上，从托拉斯管理模式、管理架构、制度建设与执行等方面统计分析，指出各体系托拉斯管理存在问题和弱点，统一协调，组织改进提升，持续优化，力争全面托拉斯。

作为后勤保障部门，行政事务部首次举办供应商大会，以“责任合作 共赢”为主题，邀请与餐饮、绿化等相关联的供应商齐聚一堂，共同探讨如何提高后勤服务质量。为“大职工提供健康、舒适的工作环境，从海丰运送过来的新鲜蔬菜如何一步步变成丰盛可口的午餐。14日上午，行政事务部打开食堂操作可视化的窗口，邀请各部门代表实地考察正在进

行的红粥、白案技术比武，将保证菜品质量的承诺融入行动之中。药物研究院高效推进一致性评价工作，进行专项审计，查找合规性风险，积极推进“高端制剂国际化项目”国家重大专项申报；运行仪器数据备份线上系统，加强数据可靠性。生产供应部优化研发物料采购流程，细化采购周期中的时间节点，并对各个节点实施考核，提高采购效率，同时大力引进中药材原产地供应商，有效管控中药材采购价格，实现降本增效。财务部广泛开展固定资产管理培训，加强资产管理意识，同时优化流程，运用信息化手段来提升工作效率。各行政管理部门围绕质量月主题开展各项工作，全面提升质量、服务质量，推行“大质量”理念。

“巧夺天工，弘扬公用系统工匠精神”，3月5日，公用工程1号车间举办的“能工巧匠”技能比武拉开帷幕。车间给各班组出了个难题，要求最近十天内要完成臭氧发生器管道提升工作，行政班组用时最短，任务完成得最好成为获胜方。比赛结束后，参赛的各班组均表示将继续发扬比学赶超团队协作的精神，不断提升技能，争取更大的进步。

### 生产车间：文武兼修，比拼业务技能

为拓宽员工知识面，提高全员质量意识，3月15日，海意公司固体制剂2号与3号车间联合举办了“质量意识在心中，产品质量在手中”知识竞赛，考点涉及工艺流程、新版GMP知识、岗位SOP及新版GMP的相关内容。两个车间共派出6支参赛队伍出战，各队人员各显身手，选手谨慎答题，赛况一度胶着，观众也为选手们捏一把汗。默契的配合与丰富的知识储备，让团体赛2号车间遥遥领先以480分的总分在八支队伍中脱颖而出，夺得知识竞赛第一名。固体制剂2号车间主任刘炳顺表示，这次活动为车间员工提供了一个知识比拼的平台，不仅提高了大家的质量意识，还增进了两个车间的交流与合作。

业健康是原料药生产企业生产经营工作的金标准。今年5月，海慈即将迎来新一轮三标一体换证审核，质量月期间，海慈各部门对换新版要求，梳理存在差距，进行专项治理及提升，为换证审核工作做好准备。小心谨慎地称量，聚精会神地测定，股份公司化验室内，六名化验员站在操作台两边，专注地进行着化验操作。些许的颜色变化都逃不过他们的眼睛。这是3月24日，股份公司化验室内的场景。化验员操作技能比武已经成为股份公司质量月活动的固定项目，不断鞭策着质检一线的新员工提高业务技能。此次质量月期间，股份公司还开展了中药鉴别比武、维修技能比武等活动，进一步巩固岗位知识，提升质控水平。

作为集团全力打造的大健康产业基地，龙凤堂不遗余力投入此次质量月活动当中。“鉴好药、识地道”中药辨别系列培训开展以来，生产、质检的一线员工受益匪浅。3月25日，来自各车间和质检中心的八支队伍迎来了此次培训的成果检验，中药材辨别知识竞赛在火热进行。现场鉴别环节，参赛选手需要在3分钟内通过眼看外观、手摸药感、鼻嗅药性等手段，对集团中药产品中的相关药材进行鉴别，直观地展现了大家快速、精准的鉴别技术。

集团总部质量月活动如火如荼进行之际，海慈药业也迎来了它的第二十次质量月。原料药的国际化进程刻不容缓，海慈以问题为导向，从数据完整性、文件体系、现场管理等方面开展专项工作提升，结合“仿制药一致性评价、工艺一致性核审”开展原料药批件生产转化，覆盖所有大品种，进行专项提升。安全、环保和职业健康“能文能武，能上能下，能内能外”十二字总方针指导了子公司总经办的工作开展，并对子公司总经办的工作提出了期望与要求。会后，大家参观了集团中药大健康产业园江苏一江苏龙凤堂中药有限公司，对龙凤堂的“现代化、自动化、国际化”叹为观止，也表示经过此次交流学习活动后，对今后子公司总经办的工作开展有了方向和目标，希望各公司再次相聚交流，互学共进，协同发展。

## 子公司总经办经验交流会圆满召开

本报讯 为进一步加强集团与各子公司总经办间的沟通交流，挖掘优秀管理经验，增进各子公司总经办间的相互交流与学习，3月18日，由集团总经办主办，以“凤城春话改革新风，四海共扬管理劲帆”为主题的2017年子公司总经办经验交流会顺利

召开。集团十四家生产型子公司的总经办代表齐聚一堂，大家通过第一季度工作汇报、先进典型经验分享、子公司管理重点工作，就总经办职能定位、业务开展、文化建设、职称事务等会上深入探讨，收获满满。

会上，集团总经办赵主任通过

### 乙巴新® 注射用生长抑素

Somatostatin for Injection

## 快速止血 调整分泌

【适应症】  
● 严重急性食管静脉曲张出血。  
● 严重急性胃或十二指肠溃疡出血。  
● 非静脉曲张性糜烂性胃炎或出血性胃炎。  
● 胆、胰和肠道的辅助治疗。  
● 胰腺手术后并发症的预防和治疗。  
● 糖尿病酮症酸中毒的辅助治疗。

【禁忌】  
● 未有证据表明本品对人类及动物妊娠期、围产期和哺乳期无毒性作用，故若非特殊需要，本品不得用于妊娠及哺乳期妇女。  
● 已证实对本品过敏的患者不得使用。

【规格】3mg (按C<sub>50</sub>H<sub>64</sub>N<sub>10</sub>O<sub>5</sub>计)  
【批准文号】国药准字H20066708  
其他注意事项详见说明书  
(苏)药广审(文)第2015120540号

扬子江药业集团有限公司  
Yangtze River Pharmaceutical Group Co., Ltd.

## 扬子江举办首届泰州地区专场招聘会

本报讯 3月5日上午八点半，泰州市人才市场二楼大厅内排起了长队，未到招聘会开场时间，不少求职者就早早到达现场，向工作人员询问招聘流程，填写职位申请表。这是扬子江药业集团首次举办专场招聘会，向广大求职者提供了180多个职位、400多个岗位，向社会广泛吸纳优秀人才。此次专场招聘会提供的岗位涉及集团各部门，招聘的专业类型包括财务类、医药类、法律类、管理类、化工类、机电设备类等，求职者将通过资料审核、人力资源部初试面试、岗位需求部门复试三轮考察，经体系负责人同意后，可现场签订劳动合同。从上午九点至下午四时，由集团人力资源部全体职工和各部门相关负责人组成的面试官团队共接收了1032份有效简历，有341人进入复试阶段，与117人现场达成就业意向。在人力资源部工作人员的组织协调下，现场招聘会氛围良好、秩序井然。

## 财务部举办主题演讲比赛

本报讯 3月14日，财务部举办了以“撸起袖子加油干——落实财务改革措施，向价值创造转型”为主题的主题演讲比赛，来自财务部各科室25名选手参加比赛。结合自身工作岗位和亲身感受，引用名人警句，畅谈财务服务、财务人员换位思考和做价值创造型人员等，通过真实的事例，抒发了自己在工作中的经历、感想和对未来工作的希望。经过3个多小时，主题演讲的比赛圆满结束，资产管理中心陈娟获得第一名。大家纷纷表示希望以后部门多多举行这样的活动，提供更多的平台来呈现和锻炼自己。

## 无创新 不青春 ——记2016年度技术标兵陈铃清



陈铃清不敢有丝毫懈怠。羽化凤凰：技术创新结硕果。迎着困难上，抢着干活干，陈铃清始终有一股子不解问题、不攻克难关誓不罢休的倔劲。随着公司的发展壮大，车间动力中心原有的五台电制冷机组已经无法满足二期产业园区的生产需求。面对此情况，陈铃清毅然接下了这个重任，并迅速组织团队行动起来。他不辱使命，他全身心投入到项目的各个环节中去。他自己绘制图纸、购置设备零件、组合安装。图纸设计了又改、设备装了拆、拆了装，反复研究改进，直到将设备调试好，并达到预期效果为止。

改造后，电制冷机组冷水泵、冷却水系统能够根据冷水温度或冷却水温度进行自动调节，冷却塔的风机可以根据冷却水温度自动控制开台台数、调节频率，从而大大降低了电制冷机组的整体能耗。全年可为公司节约成本30万元左右。此外，陈铃清还主动带领小组将原有的五组冷却塔机改造换回重新组装为四组，既能能效保障中间设备的质量，控制厂房内的温湿度，又可以降低能耗，真正将公司的节能降耗、降本增效的目标落到实处。于陈铃清而言，开展技术改造，减少能源消耗是他孜孜不倦的追求。“陈班长乐观进取、攻坚克难，是我们学习的好榜样！”班组组员动力设备工魏那杰这样说。

陈铃清平时注重积累技术知识，在自我吸收的基础上不忘与大家分享。他补充完善SOP，完成英格索兰空压机及配套系统故障书的编写。在他的带领下，公用工程2号车间动力班技术力量得到加强，有效开展各项节能降耗技改项目。

面对荣誉，陈铃清没有止步不前，而是继续以“孜孜以求苦钻研，创新不止永向前”的要求，敦促自己大步向前攀登新的高峰。

## 走在药材一线的我们



3月，春暖花开，万物复苏。江苏龙凤堂中药有限公司中药材种植基地也开始了新一轮一年的紧张忙碌的种植工作。龙凤堂在泰州市承租了三十余亩的银杏叶种植实验基地，经过整地、开沟、播种、浇水、覆膜等一系列的有条不紊的工序，终于圆满完成了所有的种植工作，看着即将破土而出的生命，大家心中油然而生无量的满足感。随着时间的推移，在4月初的时候，薄嫩种子露出嫩绿的小芽。为了让幼小的生命得到充分的呼吸和光合作用，快速生长，大家紧张地进行揭膜工作。刚揭掉薄膜没多久，天就下起了小雨，雨后，破土发芽的银杏小芽越来越多，一片生机盎然的景象。随着气温的升高，银杏叶进入了快速生长的阶段，叶片从两片到四片，四片到六片，六片到八片，现在纵观银杏大田，大片大片的绿色映入眼帘，漂亮极了。

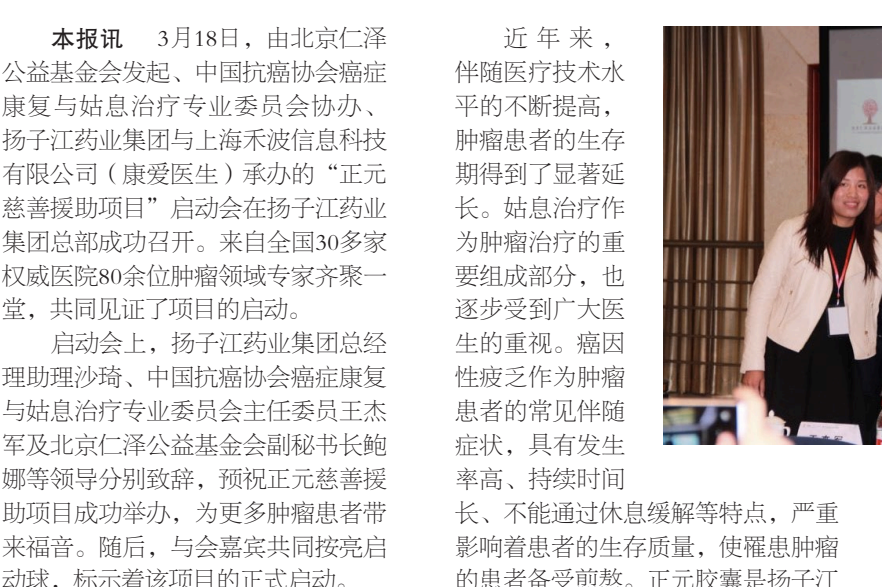
作为第一次开展大面积银杏播种试验，田间管理过程中遇到了很多问题：梅雨时节连日的高温阴雨，招致了银杏黄病的发生。看着一株株病快倒地的银杏苗，大家愁在脸上，急在心里。“救苗行动”紧急展开，部门技术人员召集泰州市农业技术专家进

行现场观察，结合专家意见与资料信息，快速制定治疗措施。拔出腐烂苗，增开排水沟，合理规范用药，经过一个多月的抢救，银杏苗又一次挺直了腰板。

随着国内外市场对中药质量的要求越来越高，原料药材的生产必须规范化、集约化、科学化。奋斗在中药材一线的龙凤堂GAP员工们压力与动力倍增，本着为公司送上优质原料的原则，严格把控药材生产质量，杜绝伪劣药劣药，努力维护好公司药材通道。为了从源头土控制质量，公司相继在甘肃、陕西、四川、河南等地建立中药材GAP绿色种植基地。

每年的十月，甘肃民乐板桥种植基地迎来了新一年的收获季节。作为供一千吨的大型中药材种植基地，板桥基地种植面积两千余亩。板桥根收过程主要分为护叶、采挖、捡拾、装袋、鲜品运输、晾晒、码垛组成，就三五亩而言，采收过程简单轻松，

## 正元慈善援助项目正式启动



近年来，伴随医疗技术水平的不断提高，肿瘤患者的生存期得到了显著延长。肿瘤患者治疗的重要组成部分，也逐步受到大医生的重视。癌因性疲乏作为肿瘤患者的常见伴随症状，具有发生率高、持续时间久、不能通过休息缓解等特点，严重影响着患者的生存质量，使罹患肿瘤的患者备受煎熬。正元胶囊是扬子江

扣中虚劳证候特点，能够确切改善肿瘤患者放疗后的气虚症状，显著提高患者的生存质量。“正元慈善援助项目”拟通过赠药的形式，在全国收集1000例癌症患者患者档案，向每名患者赠药6盒，以有效缓解患者癌因性疲乏症状，使患者在治疗过程中获益。“正元慈善援助项目”的正式启动，受到了参会专家的一致好评。预期该项目的顺利开展，将有助于提升社会对癌因性疲乏治疗的关注程度，推动姑息治疗的向前迈进，同时提升扬子江药业集团的品牌形象，加速正元胶囊的学术推广的步伐。

## “中国咳嗽指南推广万里行”启动会圆满落幕

本报讯 3月11日，“中国咳嗽指南推广万里行”启动会暨讲师培训会在昆明成功举办，来自全国各地逾百位呼吸领域知名专家为新版咳嗽指南推广建言献策。随着我国咳嗽指南的颁布与推广，国内咳嗽的诊断与治疗水平获得显著提升，但仍有许多临床医生对于咳嗽尤其是慢性咳嗽的认识存在误区，并未透彻理解指南内容。临床诊断及治疗仍欠缺科学与规范。鉴于此，中国咳嗽联盟于2017年举办“中国咳嗽指南推广万里行”全国巡讲活动，旨在充分利用中国咳嗽联盟的优质专家资源，通过在国内外27个城市举办35场巡讲，进行新版咳嗽指南的普及培训，推动全国各地各级医院提高慢性咳嗽的诊疗水平。此次巡讲由中华医学会呼吸病学分会常务委员、中华医学会内科学分会委员、神经内分泌学会委员赵志刚教授主讲，中华医学会呼吸病学分会常务委员、神经内分泌学会委员赵志刚教授主讲，中华医学会呼吸病学分会常务委员、神经内分泌学会委员赵志刚教授主讲，中华医学会呼吸病学分会常务委员、神经内分泌学会委员赵志刚教授主讲。赵志刚教授与同行们分享了“糖尿病神经并发症治疗药物——依帕司

### 江苏海慈首次接受海外客户现场审计

本报讯 3月8日至9日，澳大利亚Mayne公司质量总监Ms. Leigh Wilks对江苏海慈生物药业有限公司进行了TGA现场审计。小集团质量总监赵方刚、海慈制造部部长朱圣红、质管部部长海慈等陪同。此次TGA现场审计的品种为海慈公司普药原料2号车间生产的原料普药瑞普布钠，适用于手术后疼痛的短期用药。Ms. Leigh Wilks按照仓储、生产、公用系统、质量检测系统的顺序进行了现场审计检查，现场检查结束之后，又重点查验了工艺验证文件、BPR、质量检测数据等。Ms. Leigh Wilks仔细询问物料的称量与投料、工艺流程、设备选型等问题，现场人员都给予了详细的解答。在公司质量检测中心检查时，Ms. Leigh Wilks对公司的先进的检测仪器以及规范的操作展示表示高度评价和赞许。总结会议上，Ms. Leigh Wilks对海慈完善的质量管理体系表示充分的肯定，也提出了建设性意见。此次审计是江苏海慈第一次接受国外客户现场审计，也是瑞普布钠项目学习以来第一次与TGA专家交流、互动，有力地推动海慈原料药国际化进程。

## 新品上市 华铃胃痛颗粒：治疗胃脘胀痛独家产品

投入大量资金完成生产线改造，各项检测指标均优于国家标准，有力保证了产品的安全性及质量的可控性。同时，还持续对该品种进行二次开发，扩大其临床适应症。经一系列临床研究及试验表明，华铃胃痛颗粒的各种类型均有较好疗效。2011年该药适应症范围成功扩大。自2013年9月起，集团与北京“安民医院、东方医院、西苑医院等联合开展二期临床研究，

### 四川海蓉成为成都企业联合会副会长单位

本报讯 3月3日，成都企业联合会都江堰市分会正式在都江堰市成立。成都市经信委王保华主任、成都企业联合会田世隆会长以及新成立分会的主要领导和理事单位代表共同出席了成立仪式。会上，田世隆会长正式宣布扬子江药业集团海蓉药业成为成都企业联合会副会长单位。海蓉药业总经理蓝海担任都江堰市分会首任会长。成立大会上，首任会长、海蓉总经理蓝海在致辞中表示，都江堰市分会要以品牌活动为载体，不断增强企业组织凝聚力、影响力，在积极稳妥的基础上发展会员单位，以壮大分会组织的实力；充分发挥桥梁纽带作用，积极搭建企业与政府、企业与企业之间的互动与交流的平台。蓝海就海蓉药业的发展现状进行了详细介绍，并承诺今后将与成都企业联合会开展共建工作，为创建和迈向上的企业文化务实基础。据悉，成都企业联合会成立于1981年，是成都市成立最早，成员单位最多，最具社会影响力与号召力的社团组织，是国家认定的成都市劳动关系三方协调机制中主理方的首席代表组织。新成立的都江堰市分会目前拥有首批29个会员单位。四川海蓉荣获成都企业联合会副会长单位，有力提升了海蓉的社会影响力，对企业发展起到了积极的促进作用。