

集团举办管理干部主题演讲比赛

本报讯 11月28日下午，主题为“恪尽职守、廉洁自律”的管理干部演讲比赛在满山红厅隆重举行。来自总部各体系和各子公司的21名选手逐一亮相，董事长徐镜人及集团主管以上中高层管理干部两百余人参加。

为进一步巩固改革攻坚成果，引导所有管理干部和全体员工务实工作、廉洁从业，此次演讲比赛以“恪尽职守、廉洁自律”为主题，21位参赛选手从不同角度、用不同风格，紧扣主题，直抒己见，

充分展现了集团干部勤政、廉政的精神风貌。他们结合各部门实际，有的旁征博引、借古喻今；有的结合自身从基层到高管的发展经历，阐述不同时期、不同岗位对于“恪尽职守”的理解；有的对身边人、身边事深入反思，警醒大家要紧绷廉政准绳。

“有了伟大的信念，就能产生伟大的毅力。正是股份公司干部员工那股坚定的信念，促使我们在工作中心恪尽职守、全力以赴、战胜困难。”在扬子江药业集团第二届管理干部演讲比赛的现场，股份公司

“扬子江人，为爱奔跑” 集团举行慈善长跑捐赠活动

本报讯 为爱奔跑，每一步都是爱。11月8日下午4时，由集团工会和健身协会联合举办的“扬子江人，为爱奔跑”慈善长跑活动在总部南天门广场启动，以一种捐赠步数的全新方式支持公益，传播健康向上的正能量。

本次环厂长跑以南天门广场为起点，途经五环广场、301园院区、东方红广场、中药研究院、世经明珠楼、财务楼、名人大道、博鳌广场、龙湖等处，最终返回南天门广场，全程约3公里。

由各部门联合组成的9支队伍、近300人参加此次长跑健身公益活动。各队统一服装，有的还举着旗帜、拉起横幅，宣传本方阵的精神。在长跑中，大家相互鼓励、相互加油，奋勇争先、昂扬向上的精

神面貌感染着在场所有人。跑完全程后，大家来到爱心树前，按下指印，签下姓名，让爱心树长满爱的脚印。

据了解，该主题活动结合健康和慈善捐赠创造性结合，在集团尚属首次。此次长跑活

动用“唯爱”计数软件以匿名方式进行累计捐赠，活动中每位参与长跑的爱心人士每跑1公里，便相应捐出1元钱。所有爱心人士里程数累加之和即为捐款数额。15元、1元钱、1份爱心，通过记步器捐款的方式，

集团举办第23届消防运动会

本报讯 手持消防水带的小伙子奋力往前冲，稍作停顿接好两头的水带后，又如离弦的箭一般朝终点飞奔而去。场下观众还没来得及看清，便闻哨声点裁判高喊“9秒71”。这是11月9日下午扬子江药业集团在总部公用工程1号车间东侧大操场举办的第23届消防运动会上的精彩一幕。

高新区消防大队程欢参谋出席开幕式并致辞，他对扬子江连续23年来坚持在“119”全国消防安全宣传月举办消防运动会的做法给予了高度评价和赞赏，并强调提高消防安全意识的重要性。比赛还没开始，各支队伍就已摩拳擦掌、跃跃欲试，拉开了火热下的序幕。在集团安委会副处刘晋杰的宣布下，第23届消防运动会正式开始。

本届消防运动会共分为100米男子水带负重跑、4×100米男子灭火器接力赛、50米男子个人水带接赛以及男子、女子两组100米单人干粉灭火器灭火赛四个项目，来自集团总部各部门及江苏股份、龙凤堂的17支队伍共计86人参赛。比赛竞争激烈，场上的运动员“火”力全开，使出浑身解数，有的甚至拿出“炸碉堡”的气势，单手举着灭火器往前冲，引得观众忍不住不禁，纷纷拿出手机记录下精彩瞬间。场上的啦啦队更是热情高涨，紧张比赛节奏出谋划策，恨不得冲上去帮忙。

最终，管道部成为此次消防运动会的大赢家，在100米男子水带负重跑、4×100米男子灭火器接力赛两个项目中拔得头筹。江苏股份的秦蔚以“9秒71”的成绩毫无悬念地位列50米男子个人水带接赛第一，海意公司的陆洪庆和江苏海慈的李豪霞分获100米单人干粉灭火器灭火赛男子组与女子组的第一名。

这是消防运动会史上24年来，无论是运动员还是啦啦队成员都意味深长。

消防运动会结束后，集团各子公司也纷纷开展形式多样的消防安全系列活动，助力全国消防日。

新時代更有新的歌頌 揚子江人對和諧有著最熱烈的追求 看，把愛的甘露灑向家鄉的熱土 聽她那一听愛心的鳴奏 看，把信任的旗幟插上雪山高原 讓她摸一摸藍天的額頭

大江的奔流是來索遠取 大江的胸襟是包容眾生 我們的來索扶天地之長秀 我們的信託似天長又地久

創新 創悅 創精 無止無休 愛國 愛廠 不折不撓 建黨偉業 建和諧社會 在九百六十萬平方公里的土地上鋪錦畫卷 把我們的使命扛上肩膀 我們無愧于民族醫葯的一代風流

可是，親愛的同事們，2016屆的小伙子們，這又有什麼關係？如果你一次這樣的機會，你還是會繼續這樣的生活，因為你現在還站在揚子江的土地上，你還在摸滾爬爬着，你依然在这里，不曾离去！哪怕，我們在這里經受着各種各樣的考驗，過着上班前還是一輪新日，下班後就是一片星空的日子，但這些都減退不了我們在这里怀揣信仰繼續前行的熱情與执着，因為我們還年輕，因為我們還在這裡，因為这里是揚子江！

依然在這里的2016屆新進大學生們，在這里，我們將傳送我的一句話分享給你們——在揚子江，知道自己應該干什么，你就去做，你就会发光！

是說說而已！ 雖然，我和很多人一樣，抱怨過辦公室離我的辦公室太遠；吐槽過食堂的飯菜讓人沒有張嘴的欲望；哭訴過在異鄉無人無助的絕望……

記得，我和很多人一樣，抱怨過辦公室離我的辦公室太遠；吐槽過食堂的飯菜讓人沒有張嘴的欲望；哭訴過在異鄉無人無助的絕望……

記得，那一刻，“轰轰”不斷，是你不曾聞斷生產作業的真實写照。一台台各司其職的龐然大物被井然有序地安排在各自的崗位上，你們有了自己的名字，你叫“泡罩機”，他叫“包裝機”，你們的花式組合巧妙地形成了一道風景線——“流水線”，我順着你的身軀一字一句地解讀着你的歷史。你叫着“裹裝”聲向我展示了一粒小丸的藥物，衝進小小的西林瓶，被打上光鮮亮丽的標簽，再躍進泡罩盒，裝進量身定製的包裝盒，最後被好好存倉庫的一個奇巧旅程。

我記得，那一次，水生汨汨，一瓶瓶輸液液滴着軟管爭先恐後地流進流出，那是一種怎樣的欣喜；一瓶瓶粉針迫不及待地跳入水中，是一種怎樣的神情；一瓶瓶水

党建园地

江苏海岸药业党支部换届选举圆满落幕

本报讯 为进一步加强组织建设，切实组织实施好“两学一做”学习教育工作，按照《中国共产党章程》、《中国共产党基层组织选举工作暂行条例》有关规定，经湖高新区党工委的批准，近日，江苏海岸药业有限公司党支部召开换届选举党员大会，17名党员参会。

选举会用无记名投票的方式进行，支部委员会委员候选人按照姓氏笔划为序排列，实行差额选举，书记与副书记在选举支部委员会委员的基础上，再由党员大会进行等额直接选举产生。选举产生的5名新一届党支部委员，召开了党支部委员第一次会议。会议选举候补委员为党支部书记、温利民为党支部副书记。

（江苏海岸 丁承忠）

广州海瑞药业党支部举办爱国教育活动

本报讯 “为有牺牲多壮志，敢教日月换新天。”11月12日，扬子江药业集团广州海瑞药业有限公司党支部党员及优秀员工20多人，前往广州起义烈士陵园缅怀革命先烈。

广州起义烈士陵园是全国爱国主义教育基地，也是有名的历史景点。进门是一座高耸的纪念碑正对大门，碑上一只强有力的手紧握枪头，仿佛向人们诉说着先烈捍卫祖国领土的决心。为了表达对烈士、对党、对祖国由衷的感谢与热爱，活动现场举行了献花与鞠躬仪式。参加活动的全体员工表示，通过此次革命英雄主义教育活动，大家不仅深刻了解了中国共产党的丰功伟绩，寄托了对革命烈士的缅怀之情，更懂得了今天幸福生活的来之不易，深刻体会到了立足岗位“创先争优”的思想意义。

为公益活动筹资。此次活动通过这种马拉松式的接力方式，号召大家参与全民健身、奉献爱心，在强身健体的同时，还能帮助那些需要帮助的人，一举两得。

（广州海瑞 林晨雨）

民族医药的一代风流

浪奔哟浪浪，何处是潮头 我思魂的风帆和帆的春柳 我奔哟的浪浪，何处是尽头 我奔心中的图腾腾大海的壮阔

写风流哟风流，多少春秋 奔涛流哟奔涛流，情满蛟龙 勇向前，大江奔流，鱼龙竞游 风云里，奋进着多少飞舟 浪里，豪情满腔，科技劈波 激流中，砥砺前行，奋勇争先

新時代更有新的歌頌 揚子江人對和諧有著最熱烈的追求 看，把愛的甘露灑向家鄉的熱土 聽她那一听愛心的鳴奏 看，把信任的旗幟插上雪山高原 讓她摸一摸藍天的額頭

大江的奔流是來索遠取 大江的胸襟是包容眾生 我們的來索扶天地之長秀 我們的信託似天長又地久

創新 創悅 創精 無止無休 愛國 愛廠 不折不撓 建黨偉業 建和諧社會 在九百六十萬平方公里的土地上鋪錦畫卷 把我們的使命扛上肩膀 我們無愧于民族醫葯的一代風流

可是，親愛的同事們，2016屆的小伙子們，這又有什麼關係？如果你一次這樣的機會，你還是會繼續這樣的生活，因為你現在還站在揚子江的土地上，你還在摸滾爬爬着，你依然在这里，不曾离去！哪怕，我們在這里經受着各種各樣的考驗，過着上班前還是一輪新日，下班後就是一片星空的日子，但這些都減退不了我們在这里怀揣信仰繼續前行的熱情與执着，因為我們還年輕，因為我們還在這裡，因為这里是揚子江！

依然在這里的2016屆新進大學生們，在這里，我們將傳送我的一句話分享給你們——在揚子江，知道自己應該干什么，你就去做，你就会发光！

是說說而已！ 雖然，我和很多人一樣，抱怨過辦公室離我的辦公室太遠；吐槽過食堂的飯菜讓人沒有張嘴的欲望；哭訴過在異鄉無人無助的絕望……

記得，我和很多人一樣，抱怨過辦公室離我的辦公室太遠；吐槽過食堂的飯菜讓人沒有張嘴的欲望；哭訴過在異鄉無人無助的絕望……

記得，那一刻，“轰轰”不斷，是你不曾聞斷生產作業的真實写照。一台台各司其職的龐然大物被井然有序地安排在各自的崗位上，你們有了自己的名字，你叫“泡罩機”，他叫“包裝機”，你們的花式組合巧妙地形成了一道風景線——“流水線”，我順着你的身軀一字一句地解讀着你的歷史。你叫着“裹裝”聲向我展示了一粒小丸的藥物，衝進小小的西林瓶，被打上光鮮亮丽的標簽，再躍進泡罩盒，裝進量身定製的包裝盒，最後被好好存倉庫的一個奇巧旅程。

我記得，那一次，水生汨汨，一瓶瓶輸液液滴着軟管爭先恐後地流進流出，那是一種怎樣的欣喜；一瓶瓶粉針迫不及待地跳入水中，是一種怎樣的神情；一瓶瓶水

2016年 11月号 总第261期

党建园地

江苏海岸药业党支部换届选举圆满落幕

本报讯 为进一步加强组织建设，切实组织实施好“两学一做”学习教育工作，按照《中国共产党章程》、《中国共产党基层组织选举工作暂行条例》有关规定，经湖高新区党工委的批准，近日，江苏海岸药业有限公司党支部召开换届选举党员大会，17名党员参会。

选举会用无记名投票的方式进行，支部委员会委员候选人按照姓氏笔划为序排列，实行差额选举，书记与副书记在选举支部委员会委员的基础上，再由党员大会进行等额直接选举产生。选举产生的5名新一届党支部委员，召开了党支部委员第一次会议。会议选举候补委员为党支部书记、温利民为党支部副书记。

（江苏海岸 丁承忠）

广州海瑞药业党支部举办爱国教育活动

本报讯 “为有牺牲多壮志，敢教日月换新天。”11月12日，扬子江药业集团广州海瑞药业有限公司党支部党员及优秀员工20多人，前往广州起义烈士陵园缅怀革命先烈。

广州起义烈士陵园是全国爱国主义教育基地，也是有名的历史景点。进门是一座高耸的纪念碑正对大门，碑上一只强有力的手紧握枪头，仿佛向人们诉说着先烈捍卫祖国领土的决心。为了表达对烈士、对党、对祖国由衷的感谢与热爱，活动现场举行了献花与鞠躬仪式。参加活动的全体员工表示，通过此次革命英雄主义教育活动，大家不仅深刻了解了中国共产党的丰功伟绩，寄托了对革命烈士的缅怀之情，更懂得了今天幸福生活的来之不易，深刻体会到了立足岗位“创先争优”的思想意义。

为公益活动筹资。此次活动通过这种马拉松式的接力方式，号召大家参与全民健身、奉献爱心，在强身健体的同时，还能帮助那些需要帮助的人，一举两得。

（广州海瑞 林晨雨）

2016年度全球卓越绩效奖揭幕——

扬子江药业荣膺“世界级”大奖

本报讯 2016年11月21日~23日，第22届亚太质量组织会议暨全球卓越绩效奖颁奖大会在新西兰罗托鲁瓦市举办，大会正式发布2016年“全球卓越绩效奖”榜单，为扬子江药业集团等全球30家卓越绩效组织进行表彰。扬子江药业集团荣获“2016年度全球卓越绩效奖（世界级）”，成为国内第一家也是唯一一家获得全球卓越绩效世界级大奖的制药企业，标志着扬子江药业的绩效管理方式已达到世界级水平。

本届亚太质量组织国际会议主题为“推进全球质量对话”，由亚太质量组织主办，新西兰质量组织承办。来自美国、德国、加拿大、澳大利亚、中国等国的质量领导、专家、企业家、环境、安全与健康

“打造卓越文化”、“全面质量管理的视角”、“创新的标杆企业”等话题开展主题演讲，共同探讨全球经

济一体化新形势下质量管理发展的新趋势、新模式，是一次层次高、有效性强、受关注度高的全球质量盛事。

亚太质量组织是有自主权的、非政治性、非盈利的国际科学技术组织，有51个国家的质量组织参与。在其成立至今的31年间，以持续改进全世界的产品和服务以及人们生活质量为目标。全球卓越绩效奖采用马科姆·波多里奇卓越绩效标准，分为追求卓越、最佳级奖及世界级奖，含金量极高，为各国已获得国家质量奖的单位提供国际层面的竞争平台。本次扬子江药业集团所获奖项为最高等级的世界级奖，是对扬子江药业绩效管理、质量水平、社会效益等全方位的充分肯定。正如AQO首席执行官、全球卓越绩效奖执委会主席查尔斯·奥布瑞尔先生所言，扬子江药业无愧于中国质量标杆企业，其质量管理已达到了全球卓越绩效模式。

扬子江荣登2016中国化学制药工业百强榜首

本报讯 11月15日，“2016中国化学制药行业年度峰会”在湖北武汉成功举办。会议发布了由中国化学制药工业协会、中国医药行业协会、中国非处方药物协会、中国医药企业发展促进会、国药励展展览有限责任公司共同组织推荐的“2016中国化学制药行业优秀企业和优秀产品品牌”榜，共计四大板块28个项目。扬子江

药业集团荣膺上榜，位列2016中国化学制药工业工业企业综合实力百强第一名，集团拳头产品培德（注射用培美曲塞二钠）、沃克（注射用头孢西丁钠）、乙己苏（注射用头孢素）、福王（紫杉醇注射液）、唐林（依帕司他片）荣获“优秀产品品牌”。

峰会11月21日至24日已连续举办

龙凤堂提取1号车间见闻

记者走基层

11月17日，笔者陪同《中国中医药报》记者来到龙凤堂二期工程的提取1号车间进行实地采访。整洁明亮、一尘不染的车间大厅让人难以与之一般的生产车间相提并论，墙上的电视屏幕循环播放着车间生产工艺的动画宣传片，画面中的高档自动化设备使人忍不住想要一睹为快。

（下转2版）

扬子江报

YANG ZI JIANG BAO

本期导读

扬子江药业：始终与国家战略同频共振 >>2版

胃苏颗粒是怎样炼成的——扬子江药业集团明星产品生产过程见闻 >>3版

集团举办管理干部主题演讲比赛 >>4版

加快中药现代化、国际化进程

本报讯 10月29日，全国人大常委

委会副委员长、国家“重大新药创制”科技重大专项技术总师秦卫一行到扬子江药业集团龙凤堂中药厂进行视察。泰州市人大常委会副主任王建、副市长范玲、扬子江药业集团董事长徐镜人、副总经理徐伟东、徐丽琴等陪同。

近年来，扬子江药业集团始终立足“做中国最强、世界一流制药企业”的目标定位，以国家部署大健康产业为动力，在高港区永安洲占地1500亩，投资50亿元，重点打造“龙凤堂中药产业园”，突出中药生产“现代化、自动化、国际化”主题，抢抓发展机遇，创新发展思路，优化发展机制，力争把龙凤堂打造成中药生产的标杆企业。目前龙凤堂一期、二期中药提取、生产项目已全面建成投产，三期的物流仓储项目正在加紧建设，项目全部建成后，到“十三五”末，将形成年生产150亿元的规模。

秦卫一行先后参观考察了龙凤堂中药前处理车间、提取一号车间、口服液一号车间，详细了解龙凤堂中药产业发展情况。中药前处理车间设计有洗润切烘线、风选线、破碎线、

分筛线等多条生产联动线，通过在线控制和车间信息化建设，实现了中药材前处理的全自动化。秦卫对中药材前处理的全自动化、提高了工作效率、向车间管理人员仔细询问全自动投料系统的操作流程，对该设备具备自动条码识别系统头头赞许。口服液一号车间主要生产蓝芩口服液、神曲消食口服液、黄芪精口服液等主要

产品。当秦卫了解到车间年产能达到6.9亿支/年时，勉励企业加快市场开拓步伐，力争实现更大发展。

秦卫还参观听取了徐镜人对中药产业园建设发展情况介绍，充分肯定扬子江近年在中药现代化上取得的可喜成绩。他说，扬子江的发展成就令人瞩目，龙凤堂园区给他留下深刻印象。对扬子江致力于中药大健康产业发展感到喜悦与自豪。他指出，龙凤堂未来的发展前景十分广阔，要将将创新与中药产业有机结合，加快创新平台建设，把做大做强发展机制，全力推进中药国际化，为把龙凤堂建设成为“中药王国”做出更大贡献。

徐镜人表示，秦卫和专家亲临扬子江龙凤堂中药产业园区视察指导，是对扬子江及龙凤堂中药产业发展的极大关怀和支持，既是龙凤堂中药产业园区建设发展注入了强大动力，更坚定了扬子江加快建设龙凤堂的信心和决心。扬子江将以更高的标杆引领中药发展，以大健康建设指导实践，早日把扬子江龙凤堂建设成为国内中药生产的新标杆。

（刘良鸣 罗婧）

产品。当秦卫了解到车间年产能达到6.9亿支/年时，勉励企业加快市场开拓步伐，力争实现更大发展。

秦卫还参观听取了徐镜人对中药产业园建设发展情况介绍，充分肯定扬子江近年在中药现代化上取得的可喜成绩。他说，扬子江的发展成就令人瞩目，龙凤堂园区给他留下深刻印象。对扬子江致力于中药大健康产业发展感到喜悦与自豪。他指出，龙凤堂未来的发展前景十分广阔，要将将创新与中药产业有机结合，加快创新平台建设，把做大做强发展机制，全力推进中药国际化，为把龙凤堂建设成为“中药王国”做出更大贡献。

徐镜人表示，秦卫和专家亲临扬子江龙凤堂中药产业园区视察指导，是对扬子江及龙凤堂中药产业发展的极大关怀和支持，既是龙凤堂中药产业园区建设发展注入了强大动力，更坚定了扬子江加快建设龙凤堂的信心和决心。扬子江将以更高的标杆引领中药发展，以大健康建设指导实践，早日把扬子江龙凤堂建设成为国内中药生产的新标杆。

（刘良鸣 罗婧）

产品。当秦卫了解到车间年产能达到6.9亿支/年时，勉励企业加快市场开拓步伐，力争实现更大发展。

秦卫还参观听取了徐镜人对中药产业园建设发展情况介绍，充分肯定扬子江近年在中药现代化上取得的可喜成绩。他说，扬子江的发展成就令人瞩目，龙凤堂园区给他留下深刻印象。对扬子江致力于中药大健康产业发展感到喜悦与自豪。他指出，龙凤堂未来的发展前景十分广阔，要将将创新与中药产业有机结合，加快创新平台建设，把做大做强发展机制，全力推进中药国际化，为把龙凤堂建设成为“中药王国”做出更大贡献。

徐镜人表示，秦卫和专家亲临扬子江龙凤堂中药产业园区视察指导，是对扬子江及龙凤堂中药产业发展的极大关怀和支持，既是龙凤堂中药产业园区建设发展注入了强大动力，更坚定了扬子江加快建设龙凤堂的信心和决心。扬子江将以更高的标杆引领中药发展，以大健康建设指导实践，早日把扬子江龙凤堂建设成为国内中药生产的新标杆。

（刘良鸣 罗婧）

产品。当秦卫了解到车间年产能达到6.9亿支/年时，勉励企业加快市场开拓步伐，力争实现更大发展。

秦卫还参观听取了徐镜人对中药产业园建设发展情况介绍，充分肯定扬子江近年在中药现代化上取得的可喜成绩。他说，扬子江的发展成就令人瞩目，龙凤堂园区给他留下深刻印象。对扬子江致力于中药大健康产业发展感到喜悦与自豪。他指出，龙凤堂未来的发展前景十分广阔，要将将创新与中药产业有机结合，加快创新平台建设，把做大做强发展机制，全力推进中药国际化，为把龙凤堂建设成为“中药王国”做出更大贡献。

徐镜人表示，秦卫和专家亲临扬子江龙凤堂中药产业园区视察指导，是对扬子江及龙凤堂中药产业发展的极大关怀和支持，既是龙凤堂中药产业园区建设发展注入了强大动力，更坚定了扬子江加快建设龙凤堂的信心和决心。扬子江将以更高的标杆引领中药发展，以大健康建设指导实践，早日把扬子江龙凤堂建设成为国内中药生产的新标杆。

（刘良鸣 罗婧）

徐镜人出席首届健康江苏全媒体大讲堂

本报讯 最新的医疗突破将会是什么？未来的健康产业将有哪些机遇？10月29日上午，由新华报业传媒集团主办的首届健康江苏全媒体大讲堂，在南京正式开讲。新华报业传媒集团董事长周跃彪，扬子江药业集团董事长徐镜人、总经理徐伟东等新闻媒体、企业负责人和中外顶尖医学专家、学者出席启动仪式，并深入探讨当下及未来的健康产业

发展。新华日报社总编辑傅传学，扬子江药业集团董事长徐镜人及演讲嘉宾南京中医药大学校长胡刚、中国工程院院士顾晓松、江苏省人民医院党委书记王虹共同宣布健康江苏全媒体大讲堂开讲暨新华健康公益联盟成立。当天，以诺贝尔奖得主詹姆斯·罗宾逊为首的世界及国内顶尖的专家学者与省内各大医院、高校负责人为群众奉献了一场

精彩讲座，分享当下细胞生物学、帕金森病、组织工程与再生医学、健康产业等热点的最新成果。

徐镜人董事长在致辞中表示，在全面构建大健康产业发展的蓝图下，扬子江药业集团愿与新华报业传媒集团一同，把握大健康战略机遇期，借助新华健康公益联盟等平台，利用扬子江资源优势，建立合作、开展下乡村医生和社区医生培训、普通百姓的大病救助等方面进行有效合作，共同推进江苏医药行业事业的发展，为建设健康江苏、增进人民福祉做出更大的贡献。

据悉，健康江苏全媒体大讲堂继南京首站之后，将走遍全省各地，邀请国内知名专家、医生轮流做学术演讲，普及健康知识，提高全民健康素养，为健康江苏的建设夯实基础。

（李吟男）

省药学会召开促进产业发展座谈会

本报讯 10月28日，江苏省药学会促进医药产业发展专业委员会座谈会

在扬子江药业集团召开。江苏省药学会、泰州药学会及20多家省重点企业代表等领导和嘉宾出席座谈会。会议由省药学会副理事长陈晓梅主持，省药学会常务副理事长

梁元川到会作重要讲话。扬子江药业集团总经理助理梁元川致欢迎辞。他表示，扬子江药业一直始终秉承“求真务实，护佑众生”的理念，把振兴民族医药、造福人民健康作为使命追求，坚持走“质量第一，科技强企”的发展道路。本次座谈会是在扬子江召开，企业在发展过程中遇到的一些难点问题进行交流研讨，对药企具有非常重要的指导意义，扬子江药业希望与省药学会加强合作，为

振兴江苏医药、促进江苏医药产业在全国前列贡献一份力量。座谈会由江苏省药学会、泰州药学会及20多家省重点企业代表等领导和嘉宾出席座谈会。会议由省药学会副理事长陈晓梅主持，省药学会常务副理事长梁元川到会作重要讲话。扬子江药业集团总经理助理梁元川致欢迎辞。他表示，扬子江药业一直始终秉承“求真务实，护佑众生”的理念，把振兴民族医药、造福人民健康作为使命追求，坚持走“质量第一，科技强企”的发展道路。本次座谈会是在扬子江召开，企业在发展过程中遇到的一些难点问题进行交流研讨，对药企具有非常重要的指导意义，扬子江药业希望与省药学会加强合作，为

（罗婧）

扬子江药业：始终与国家战略同频共振

11月21日，第22届全球卓越绩效大会颁奖典礼在新西兰举行，扬子江药业集团荣获“2016年度全球卓越绩效奖”（世界级），成为国内首家也是唯一一家获此殊荣的制药企业。而在此之前，8月份扬子江刚刚获得5项“国际质量管理小组大会”ICQCC金奖，首次实现了大满贯的成绩，赢得了国际质量组织的高度赞誉和认可。

作为中国民族药业的杰出典范，扬子江药业近年来的发展有目共睹。人们不禁想问，这家企业究竟有何发展“秘籍”？是什么让扬子江连续两年蝉联全国医药工业百强榜第一位？扬子江药业集团党委书记、董事长兼总经理徐镜人回答了这一疑问：扬子江的发展，始终要与国家战略同频共振。

何谓“同频共振”？“习近平总书记强调，要加大供给侧结构性改革力度，重点是促进产能过剩有效化解，促进产业优化重组，降低企业成本，发展战略性新兴产业和现代服务业，着力提高供给体系质量和效益。”徐镜人说，“推进供给侧结构性改革是党中央在新形势下拉动内需、应对经济发展新常态的一项战略举措，可以说一下子抓住了中国经济发展的“麻筋”。作为企业要把为人民提供更多高质量、高性能的产品作为主要任务。这既是响应中央号召的必然举措，也是企业发展的内在需求。”

今年以来，扬子江药业集团加快转型升级，探索多元化营销模式，牢牢守住质量生命线，大力推动产业创新提升，着力去库存、调结构、拓市场，以产能结构优化保障优质供给，以产品质量提升增强竞争优势，力争生产出更多的安全药、优质药，为加快推进供给侧结构性改革方面探索出了一条路。

“态度决定一切，细节主宰成败”

——公用工程3号车间第36次质量月活动纪实

“下面请在本次质量月活动中获奖的部门代表上台领奖！”伴随着台下热烈的掌声，公用工程3号车间主任张网从容镇定地走上领奖台。在集团举办的第36次“质量月”活动中，公用工程3号车间获得三等奖。

“态度决定一切，细节主宰成败”，车间主任张网这样总结质量管理经验。

强里子——
自查自纠，变更法为办法
“上一次质量月活动我们做得不够到位，这次我们更要认真对待！希望大家团结一心，积极参与到本次质量月活动中来！”张网在车间质量月活动大会上上的讲话掷地有声，开启了第36次“质量月”之旅。

质量月活动伊始，车间就做好了宣传动员工作，通过QQ、微信、RTX、质量月报等平台进行宣传，使质量意识深入人心。为了扫除遗留问题，车间按照《制造部合理化建议管理制度》开展员工合理化建议提案评比活动，大家各抒己见，共整合出14条合理化建议。

“以前的‘师徒带’方案没有进行阶段性划分，个别老师傅对带徒培训的内容和要求不熟悉，导致新员工的学习情况参差不齐，可加强‘师徒带’模式管理，纳入审计范畴。”动力岗位班长常茂江在建议表中这样写道。此建议一出，车间迅速组织各班组长梳理出各岗位老师傅必须掌握的知识点和安排带师傅学习、培训。

想点子——
技术创新，变难题为课题
公用工程3号车间门口的“一行红”格外醒目，保障介质供应是公用工程的第一天职。为提高供给质量，实现降本增效，公用工程3号车间一直注重技改创新。截至质量月活动，今年车间共完成12项技术改造，仅设备质量月期间就完成3项。

如何切实将降本增效的号召落到实处，由主任和班组长牵头，公用工程3号车间多次组织分析研讨会，



了一条路。

“质量意识深入人心，这是用钱买不到的无形资产”

两项国际大奖相继收入囊中，是什么让扬子江能够获此殊荣？靠的是实力和多年来对质量精益求精的不断追求。多年来，扬子江大力实施六西格玛管理和卓越绩效管理，建立起“将每一粒药做到极致”的全员全过程质量管理体系，严把药品研发、采购、生产、放行、储存、售后六道关，并建立了一套高于国家标准的质量内控质量管理体系。

此次获得“国际质量管理小组大会”ICQCC金奖的五项课题均是从小处着手，却解决了车间中最现实的大难题。在生产、科研、质量第一线，扬子江药业成立了100多个QC小组，常年开展质量提升、工艺革新和技术攻关活动，现已累计完成600多个课题攻关，有10多项QC成果填补中外技术空白。

在扬子江，每年3月和9月两次的

质量月是公司的重头戏，18年不间断，已连续开展了36次。伴随着质量月活动的开展，“没有什么能击败我们，唯有质量”、“药品质量是设计与生产出来的”、“将每一粒药做到极致”等观念已深深植根于扬子江药业员工的内心深处。

早在十几年前，扬子江就开始将质量管理重心放在标准的提升和管理体系的持续改进上。向跨国公司看齐，按照最先进的法规文件，未来发展的趋势不断发现问题、解决问题，定期对质量关键问题进行梳理，编制内部一系列的管理制度。

扬子江人的精益求精，使得他们在业界创造了多项纪录。7月，扬子江药业以获192项QC成果一等奖，蝉联全国医药行业QC成果一等奖；“十二连冠”；8月，在泰国举行的国际质量管理小组竞赛上，扬子江药业获得5个国际金奖，两年共斩获7项国际QC金奖。此外，扬子江药业一直保持“药监部门质量抽检合格率百分之百”的纪录，有20多个产品质量

“*学如逆水行舟，不进则退；心似平原纵马，易放难收。”这是我们主任常说的一句话，为了不让每一个岗位都有突破，每一位员工都在进步，我们车间经常组织培训及考试，让压力转化为动力。”车间GMP专员孙辰告诉记者。车间在质量月期间先后组织开展药害事件、关键偏差案例培训、OPL、SDCA理念及四维一体管理体系等培训和考试，开展质量月征文比赛。

为提高公用设备工程师业务水平，调动员工的积极性与创造性，激发比学赶超的工作热情，9月17日，公用工程3号车间组织公用工程部机电类技能比武大赛，比赛共分为空调制水、动力及公用三个项目，当场进行实际操作，评委从用时、维修习惯、操作规范性、维修结果四个方面进行打分。“300多个车间的公用设备工程师合计有300人参加，最后有4人获奖，我们车间的朱松和范高俊分获一等奖和二等奖。”空调制水班的杨自富说。

“质量月虽已告一段落，但我们不会放松质量管理工作。我们将继续严格按照SDCA理念，根据四维一体及七大重要措施的要求，将工作完成得更好。”被车间主任张网点赞激励的话语，展现了公用工程3号车间用积极行动守卫介质供应这块阵地的拼搏精神，正是这种踏实进取的态度为扬子江筑筑质量安全的“第一道防线”。（秦 凌）



公用工程技能比武大赛

“公用工程第三十六次‘质量月’技能比武大赛”



公用工程技能比武大赛

高了浓缩的准确性。穿过空中走廊，大家来到自动投放区。以往的设备操作都是人工将一袋袋争药物料投入投料口，耗费大量人力且操作方式粗放。针对这一难题，车间采用投料机器人进行智能投料。“这是我们国内第一台中药机械投料设备，该设备的机械手不仅减少了高强度的人工劳动量，还具备自动条码识别系统，能有效杜绝物料差错的发生。”大家听完车间主任陈再功的介绍后，不禁啧啧称奇。

来到中控室控制室，布满一整块墙壁的巨屏监控幕给人以强烈的视觉冲击，一眼便可纵观车间各个生产角落。控制室采用目前最先进的四门子



达到欧美药典标准，成为社会公认的药品质量过硬的企业之一。

在技术创新和产业升级，扬子江“特别舍得花钱”

作为供给侧结构性改革的五大任务之一，“补短板”的本质是创新。今年2月，国务院常务会议部署推动医药产业创新升级，确定进一步促进中医药发展措施。全国卫生与健康科技创新工作会议又将科技创新提到了“核心位置”——这前所未有的高度。

“医药行业是朝阳行业，随着医药全球化的发展，我们就是要立足国内，面向世界。谁谁占了科技创新的‘牛鼻子’，谁就能占领先机，赢得优势。”徐镜人认为，补短板创新发展的关键，即加快向“高精尖”转型，是药企提供供给给重大疾病的重要抓手，更是时不我待的重大机遇。

扬子江药业的“护佑”品牌，经过多年来的发展与创新，如今已是深入人心。它的成功除了理念创新、质量创新，最重要的还是技术创新。

在技术研发和创新方面，扬子江药业“特别舍得花钱”。

2015年底，扬子江药业集团37个车间生产的制剂、原料药全部通过新修订药品GMP认证或现场检查。提前国家要求的时间两年通过新版GMP“大考”，扬子江药业累计投入了30多亿元。“药品企业不能算小账，不能只看眼前。”徐镜人说。近年来，扬子江药业每年用于研发投入的投入年增幅达20%，每年技术新投入占销售收入比例在3%以上。

在原料药研发上，扬子江全面推进中药与化学药、生物药“三药并举”方针，抢占科技制高点，引进具有国际视野的高端研发创新人才，联合国内外高校、科研院所组建了江苏省（扬子江）新药研究院，拥有国家级企业技术中心、药物制剂新技术国家重点实验室等一批高层次研发平台，现已形成100多名博士、300余名硕士为主的创新研发团队，具备化学药、中成药、生物药研发创新能力，目前针对重大疾病在研的各类药物近200个。经过多年持续积累和创新，扬子江产品体系中西药并举，覆盖10多个领域、20多种剂型、200多个品种，形成了“研发一批、生产一批、储备一批”的全能型产品梯队，有力保证了一企业的持续健康发展。

中药将成为扬子江“千亿大业”的起点

在全国卫生与健康大会上，习近平总书记强调，要着力推动中医药振兴发展，坚持中西医并重，推动中医药和西药相互补充、协调发展。今年年初以来，国家开始重点部署推动医药产业创新升级，确定进一步促进中医药发展措施。作为一家中药起家的民族医药企业，扬子江格外重视发挥中医药的特色优势，在全国同行业

率先按下了中药现代化、标准化和国际化的“启动键”。

“作为龙头民族医药企业，推动中医药振兴发展，推动中药现代化、国际化，是扬子江药业履行民族药企业责任的使命与担当。扬子江药业将落实中央战略部署，构建中药‘大健康’产业，打造中医药最强质量品牌。”徐镜人表示。

在这样强大的驱动力下，扬子江多年来深耕中药领域。早在2013年，扬子江药业集团就投资兴建了江苏龙庆堂中药有限公司。该项目总投资50亿元，占地1500亩，立足CFDA药品和食品GMP要求，以中药制剂为主，涉及口服液、片剂、胶囊、颗粒等中药四大剂型，治疗范围涵盖消化学系统、呼吸系统、循环系统及妇科等多种高发疾病，力争建成国内首屈一指的全自动化、数据化、智能化的中药健康产业基地。



公用工程第三十六次“质量月”技能比武大赛

此次学习班由多学科探讨病例形式展开，与会专家就深部真菌感染的治疗进展进行了深入探讨。在对念珠菌眼内炎、念珠菌血症、殖直性脊柱炎合并曲霉菌感染、播散性隐球菌病等真菌感染类疾病的案例讨论中，参会专家清晰地了解到真菌感染的诊疗思路；伏立康唑在临床应用中，对主要深部感染真菌如曲霉菌、念珠菌、隐球菌感染的治疗有确切疗效，

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

外线市场

胃苏颗粒是怎样炼成的

——扬子江药业集团明星产品生产过程见闻

“龙城”对岸，“凤城”脚下，笔者来到扬子江药业集团江苏龙庆堂中药有限公司，复古雕花的古牌楼端庄典雅，一排排青绿色的厂房整齐划一，这就是生产扬子江药业明星产品胃苏颗粒的产地。

胃苏颗粒畅销市场20年，收获了累累硕果；中国中药名牌产品、中国第一批国家中药保护品种、中国中药产品质量用户满意第一品牌……胃苏颗粒是如何进行生产的呢？时间在这里，笔者找到了答案。

严把源头 药材种植处理优质高效

为了从源头保证产品质量，扬子江投入巨资在多个药材道地产区自建规范化中药种植基地，包括胃苏颗粒中香附、苏苏和枳壳等原药材基地。原药材经检验，合格的原药材才能从历史产区，通过自动化物流直送康速至前处理车间。

胃苏前处理车间的隧道式自动

化联动线是目前国内唯一的自动化联动线，“它集预切、风选、除尘、挑选、洗药、润药和烘干等功能于一体，大幅度降低了人工劳动强度，实现柔性制造。”前处理车间设备班长栾杰自豪地说。

看着在输送带上不断流动的药材，记者不禁产生“自动化联动线对于胃苏颗粒的生产，如何保证高效除杂”的疑问。栾杰胸有成竹地说：“我们的‘电子眼’——金属检测系统，能够自动识别、剔除2mm以上的金属块，联动线上配备的风选、除尘设备，能够有效剔除药材中的杂质。”这为后续工序保证了质量纯净。

确保质量 提取基地亚洲最先进

胃苏颗粒诞生地提取车间最让人注目的就是全自动投料系统。这里采用的是国内第一台中药提取罐机械投料设备，自动化机械手解决了高强度的人工劳动，定制的智能条码识别系统彻底杜绝了投料过程中易发生的物

料差错。同等规模的其他提取车间一般需要配置120人左右，而这里包括操作人员和管理人员在内仅需30人。车间采用国内最先进的自动化控制设计，通过人机一体化的操作界面，实行中央集中控制模式，确保胃苏颗粒质量的稳定和一致性。

“整个中药提取过程完全按照国家工业4.0标准自动化生产，避免了人工操作的误差。”提取车间主任刘振宇介绍，这同时保证了胃苏颗粒在生产过程中温度、密度、质量等数据的可追溯，实现了生产过程中的数据完整性。

生产高效 制粒设备国内领先

胃苏颗粒分有糖型和无糖型，原辅料称量配料后，有糖胃苏采用湿法制粒生产线；无糖胃苏则采用沸腾干燥制粒机进行一步制粒，混合制粒一干燥在车间一密闭室内完成。在制粒车间，工艺员刘泉林指着生产线介绍到：“通过密闭设计，上料、配料、

下午3时40分，辉铃胃痛颗粒北京上市会正式开幕。扬子江药业集团北京公司总经理叶国栋、龙庆堂中药有限公司总经理张斌分别致辞，对与会的领导和各位专家表示感谢，同时表达了对辉铃胃痛颗粒市场前景的展望。

随后，中国中医科学院望京医院魏伟主任、北京中医药大学东院陈军祥主任、陆军总医院张劲松主任和河北省中医院王润卿院长对辉铃胃痛颗粒的研发、疗效以及临床应用案例进行分享。会议最后，与会嘉宾共同启动仪式，辉铃胃痛颗粒成功进入北京市场。

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断与治疗”主题演讲，通过对2015版咳嗽指南的治疗指南解读及修订内容的讲解，详细分析了感染后咳嗽和CVA患病率高的特点，从中西结合角度介绍最新研究成果与治疗手段，其中特别提到苏

会上，北京中医药大学冯雪灵教授带来“慢性咳嗽的诊断