



上海黄海制药有限责任公司
Shanghai Huanghai Pharmaceutical Co., Ltd.

2015年社会责任报告

SOCIAL RESPONSIBILITY REPORT



编制说明 REPORT PROFILE

编制说明

本册为上海黄海制药有限责任公司第三期2015年度企业社会责任报告。

发布周期

每年一期。

时间范围

2015年1月1日至2015年12月31日，本册主要发布2015年企业数据。

报告组织范围

公司法人：上海黄海制药有限责任公司

核心产品：扶正化瘀胶囊/片，芪麝丸为代表的原创新药

办公场所：上海市长宁区长宁路1027号33楼

生产基地：上海市宝山区石太路1288号

主要内容

上海黄海制药有限责任公司2015年度关于战略目标、科学发展、公平营运、环保节约、安全生产、顾客与消费者权益、合作共赢、和谐劳动关系、社区参与和发展方面的社会贡献。

数据来源

以2015年度上海黄海制药有限责任公司运营、财务、统计和管理绩效报告提供的数据为主。

报告获取方式

电子版：敬请发送电子邮件至sundise@sundise.com索取。

纸质版：敬请前往公司获取。

编制依据

《企业社会责任指南》（SEO-CSR1.0）

中国工业经济联合会《中国工业企业及工业协会社会责任指南》（GSRI-CHINA 2.0）



采用环保纸印制



目录 CONTENTS

领导致辞

关于我们

07 公司简介

08 公司理念

09 公司产品

12 公司荣誉

14 公司产业链

社会责任管理体系

17 社会责任理念

18 社会责任信息公开

19 利益相关方

责任绩效

23 科学发展

51 合作共赢

55 公平营运

58 环保节约

64 安全生产

69 顾客与消费者权益

70 和谐劳动关系

75 社区参与和发展

责任展望

大事记

评价报告

反馈意见表



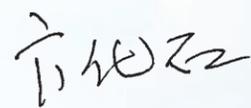
[领导致辞]



M 董事长致辞 MESSAGE FROM THE CHAIRMAN ↗

创新和追求是人类的本能，与天奋斗，其乐无穷。人类进化和成熟的过程，展现的恰恰就是：追求梦想，不断创造、创新的历史。中华民族五千年的奋斗史，同样也迸发了粒数不尽的奇迹。创新，根本就是我们民族的灵魂。

创新同时也是我们黄海制药的灵魂，作为上海生物医药行业中的一员，身处战略新兴产业，黄海制药要提取中华文化积淀最厚重、最有优势的中医药板块的精髓和传承，聚焦新的产业点，瞄准国际临床治疗的空白领域，让中医药发挥出她传统优势的同时，实现中药理论的创新，在国际临床治疗的空白领域画上浓厚的一笔。



上海黄海制药有限责任公司 董事长

M 总经理致辞 MESSAGE FROM THE GENERAL MANAGER ↗



创新，是企业的灵魂；“中药现代化、标准化、国际化”战略，是企业的基石。

在致力于“让中医药走向世界”的企业使命中，企业将在规范运作，稳健经营的前提下：

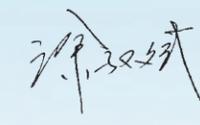
✿ 推行基于价值思考的公司运营理念，专注现代中医药全产业链的可持续发展。

✿ 强化全产业链流程管理，建立健全现代中医药全产业链的质量管理体系。

✿ 聚焦产业链所属区块及节点，深耕细作。做行业的好工匠。

✿ 建立“工业化和信息化深度融合体系”，并籍此打造企业获取可持续竞争优势的新型能力。

企业将着力于夯实基础，为下一步快速发展积累势能、做大价值，并持续为社会发展尽责。



上海黄海制药有限责任公司 总经理

【关于我们】



上海黄海制药有限责任公司（原名为上海黄海制药厂）成立于1970年，拥有40余年的药品研发及生产历史。2000年企业改制为有限责任公司，由上海现代中医药股份有限公司全资投资成立，注册资本一亿元。

黄海制药是一家高新技术企业、科技小巨人（培育）企业，已通过国家食品药品监督管理局GMP（2010新版）认证。长期以来，企业与多家研究机构合作，借助中医药传承创新基地上海中医药大学及医药制造工程技术渊藪之地华东理工大学的研发技术，专业的学术推广团队和覆盖全国的市场销售网络，走出了独特的产学研医发展道路，具备完整的中药产业链。

黄海制药拥有国家食品药品监督管理局（SFDA）核准的药品生产批文62件，包括处方药（ETC）产品40个和非处方药（OTC）产品22个。其中，国家级重点新产品1个，发明专利产品4个，上海市重点新产品1个，上海市高新成果转化A级项目1个，上海市专利新产品1个，上海市名优产品5个，拥有多条中、西药独立生产流水线。

黄海制药聚焦国际临床治疗的空白，采用产学研医合作模式，使高屋建瓴的技术发展与商业化运作相结合，形成了数个高标准、高起点的自主创新产品，如“扶正化瘀”、“芪麝丸”等。

黄海制药的产品市场分布于上海、安徽、河南、湖南、浙江、广东、河北、陕西、江苏、山东、广西、山西等全国多个省市，产品受到市场的欢迎。根据上海市医药行业协会统计，2015年度，在上海市中成药企业排名中，黄海制药工业总产值名列第7位；主营业务收入位居第6位；利润总额位居第9位。

黄海制药从一家产品结构单一、老化的国有药企，已成功转型为具有独特竞争优势的混合所有制药企。“创造、聚焦、合作”是企业值得坚守和践行的核心理念。未来，公司将放眼于全球产学研医大合作模式的探索，努力使积淀数千年的中医药瑰宝，成为“越民族、越国际”的成功典范。



公司理念 CORPORATE PHILOSOPHY



创造：创新是企业灵魂。

我们致力于中医药理论的传承与创新，在传统中医药理论的基础上，结合现代医学，将科研成果转化为销售成品，创造具有国际竞争力的中成药产品。我们引进全球领先的管理办法，取长补短，创造符合现代中药企业的国际产学研医合作模式，开拓全球医药市场，培养具有国际领先技术的专业团队，真正实现中医药国际化之路。

聚焦：聚焦国际上公认的难治病。

我们瞄准国际上公认的难治病，选择国际上尚无药可用的空白领域，发挥中医药的独特优势，并将其与现代科技相结合，以求实现理论上的突破，梳理覆盖全球的现代中药品牌，更为广大患者带来福音。

合作：采用全球产学研医的合作模式，整合全球丰富资源。

我们整合全球丰富资源，采用全球产学研医的合作模式，不仅将全球资源运用于产品研发中，更将其整合于企业的经营管理中，以建立立足于国内，国际领先的现代中医药企业。

公司产品 COMPANY PRODUCTS

高新技术产品

扶正化瘀

扶正化瘀胶囊/片是黄海制药及其母公司现代中医药与上海中医药大学肝病研究所共同研究、开发的治疗肝纤维化/早期肝硬化的创新复方中药，是黄海制药的主打创新产品。扶正化瘀胶囊/片分别于2002年与2005年获得国家新药证书，产品基于的“扶正化瘀”创新中医理论获得“国家科学技术进步奖”二等奖；相关研究获得中华医学科技奖一等奖、中国专利优秀奖、国家中医药管理局科技成果三等奖、上海市科技进步二等奖等诸多国家、市级奖项。扶正化瘀是国家重点新产品、上海市专利新产品、上海市自主创新新产品，亦是《全国中西医结合肝纤维化诊疗指南》推荐的首个临床用药。

扶正化瘀胶囊已连续9年（2007~2015）被评为“上海中药行业名优产品”；扶正化瘀胶囊/片2015年荣获“上海市名牌产品”称号。扶正化瘀胶囊/片的销售网络现已覆盖全国各地，并于2011年成功进入香港、澳门及新加坡等地。

扶正化瘀片已于2013年完成美国食品药品监督管理局（FDA）批准的“扶正化瘀片治疗慢性丙型肝炎肝纤维化的美国II期临床试验”，是国内首个亮相于美国肝病年会（AASLD）、亚太肝病年会（APASL）等国际医学界盛会的复方中药产品。扶正化瘀的安全性及有效性已被国际众多专家所认可。

丹参片

丹参片是黄海制药的高新技术产品，其提取工艺及设备已获得国家发明专利。丹参片的主要原药材（丹参）采自公司位于山东的丹参种植基地，其加工过程受到公司严格的监管和控制，使每一批药材的有效成分都达到企业内控标准和国家标准。

2015年丹参片被上海市中药行业协会评为“上海中药行业名优产品”。



芪麝丸

芪麝丸是我国仅有的按照循证医学方法进行研发的口服治疗神经根型颈椎病和椎间盘退变性疾病复方中药产品，是施杞教授根据中医药辨证论治理论，在30余年临床和实验研究基础上的经验总结。芪麝丸于2009年获得国家新药证书，并进入《上海市基本药物目录》。

2007年芪麝丸成为国家“973”课题的主要用药；共发表学术论文249篇（SCI收录43篇），其中9篇论文在国际脊柱病研究领域的最高级别杂志《SPINE》上发表；获国家发明专利4项；完成了符合国际医学评价标准的临床前研究，以及多达2000例受试者上市后大样本的再评价研究，其在广泛人群内的安全性及有效性再次得到了验证。

芪麝丸相关理论已获得“国家科学技术进步奖”二等奖；相关研究获得中华中医药学会科学技术一等奖、上海市科技进步二等奖、中国中西医结合科学技术奖、中华医学奖一等奖、优秀发明奖一等奖。2015年芪麝丸成为国家中药保护品种，并被上海市中药行业协会评为“名优产品”。



复方丹参片

复方丹参片是黄海制药的高新技术产品，其主要成分丹参和三七均来源于公司合作建立的、符合国家GAP标准的原药材种植基地，因此产品质量稳定、可控，与同类产品相比，具有一定的竞争优势。目前，复方丹参片的销售网络已覆盖河南、山东、安徽、江苏等省市，在市场上具有较高的美誉度。

复方丹参片亦在行业内受到认可，于2004-2014年被评为“上海医药行业名优产品”，2015年被评为“上海中药行业名优产品”。



仿制药

品名	剂型	规格
碳酸氢钠片	片剂	0.5g*100片
氯化钾缓释片	片剂（缓释）	0.5g*24片
硫酸亚铁片	片剂（糖衣）	0.3g*60片 0.3g*100片
硫酸亚铁缓释片	片剂（缓释）	0.45g*24片
葡萄糖酸钙片	片剂	0.5g*100片
西咪替丁片	片剂	0.2g*100片
大黄碳酸氢钠片	片剂	0.15g*60片
酚酞含片	片剂（含片）	0.1g*100片
非诺贝特片	片剂	0.1g*100片
卡马西平片	片剂	0.1g*100片
氨络酸片	片剂（糖衣/薄膜衣片）	0.25g*100片
健胃消食片	片剂（异形片）	0.5g*36片 0.8g*32片
甲巯咪唑片	片剂	5mg*100片
门冬酰胺片	片剂	0.25g*30片
曲克芦丁片	片剂（糖衣）	60mg*100片
宁心宝胶囊	胶囊剂	0.25g*50粒

公司荣誉
COMPANY HONOR

2015年荣誉



五星级诚信创建企业



统计信用优秀单位



宝山区工业、商业系统节能先进集体



基层基础建设先进奖



宝山区工会组建先进奖



宝山区工会工资集体协商先进奖



月浦镇团队创先特色班组



上海市平安示范单位

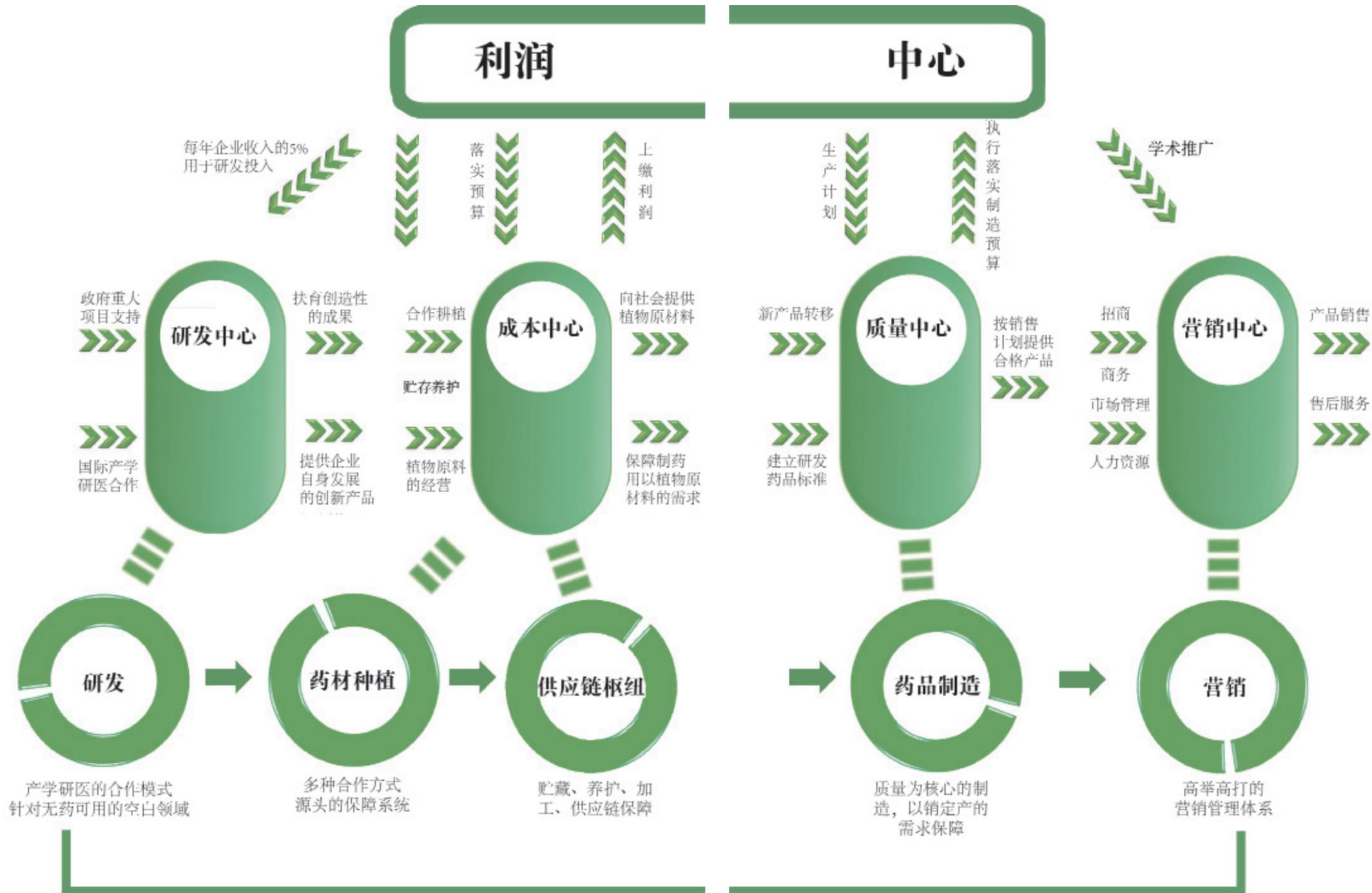
历年荣誉

- ★ 2002年至今高新技术企业
- ★ 2010年上海市品牌企业
- ★ 2012-13年上海市守合同重信用企业
- ★ 2012-14年上海市合同信用等级AAA企业
- ★ 2010年至今五星级诚信企业
- ★ 2012年至今上海市专精特新中小企业
- ★ 2013年至今上海市科技小巨人培育企业
- ★ 2014年上海市安全生产标准化三级企业
- ★ 2014年上海市慈善基金会唯爱天使副主任单位
- ★ 2014年上海市两新组织优秀支部网站
- ★ 2014年上海市劳动关系和谐企业
- ★ 2014年上海市先进职工之家
- ★ 2014年上海宝山区先进工会
- ★ 2014年至今上海市统计信用优秀单位



公司产业链

COMPANY PRODUCTION CHAIN



信息化体系保证药品产业链质量可控、可追溯

【社会责任 管理体系】

黄海制药长期坚持中医药理论的传承与创新，瞄准国际治疗的空白领域，整合全球优质资源，创造填补全球临床治疗空白的药物。

企业的社会责任亦围绕企业的核心理念——“创造、聚焦、合作”，突出全产业链“以质量为核心”的企业价值观。

企业每年度以发布社会责任报告为载体，系统反映和披露上一年度在落实各项社会责任中所做的实践案例和绩效成果，并逐年完善，持续推进社会责任工作，履行社会责任。



C 社会责任理念 CONCEPT OF SOCIAL RESPONSIBILITY

为社会和患者创造源源不断的放心药、创新药是我们永不懈怠的标准。减少缺医少药带来的遗憾，不间断、持久地为社会发展尽责。



聚焦产业链所属区块及节点，深耕细作，做“现代中医药”行业好工匠！

S 社会责任信息公开

SOCIAL RESPONSIBILITY INFORMATION DISCLOSURE

黄海制药已连续三年编制《社会责任报告》，并通过各种平台向利益相关方发布社会责任信息，并借此与利益相关方沟通，希望获得广大企业、个人的反馈。

社会责任报告展示

2012 社会责任报告展示



2014 社会责任报告展示



2013 社会责任报告展示



I 利益相关方

INTERESTED PARTIES

企业利益相关方包括股东、客户、消费者、供应商、合作伙伴、政府、社区、行业协会、竞争对手、员工、媒体、慈善基金。黄海制药一直非常关注利益相关方对企业的期望与反馈，将继续努力与利益相关方构建出可持续发展的友好关系，实现社会责任的快速提升。

股东：上海现代中医药股份有限公司

关注重点

- 创新产品
- 科研
- 质量控制

沟通与回应

- 股东大会
- 董事会
- 财务报表
- 年度报告

尊重与参与

- 黄海制药负责新产品转移、建立严格的研发药品标准、按销售计划提供合格产品，是制定生产计划、执行落实制造预算的质量中心和营销中心。



客户和消费者：中国及东南亚国家的百家医院、药品零售终端，患者

关注重点

- 生产安全
- 优质服务
- 合同、商业道德、法律规范

沟通与回应

- 满意度
- 品牌
- 媒体报道

- 行业会议、研讨会、展会

尊重与参与

- 通过会议、电话、定期拜访等方式进行有效沟通。
- 设客户服务热线，详细记录反馈客户的意见与需求。拥有完整的服务流程，客户意见及时上报，客户投诉主动解决，并电话随访。
- 设有微信服务号及微博，在线为患者提供全面的疾病及产品资讯服务、疑难解答。内设消费者专线，每一个电话都详细记录消费者意见和诉求，经过上报核实后，作出相应反馈。



供应商：为企业提供生产所需原料药、包材等药品生产过程中必须具备的要素的企业、个人

关注重点

- 符合中国药典质量标准
- 符合企业自订质量标准
- 成本可控、质量保障

沟通与回应

- 合同
- 审计
- 反馈
- 持续合作

尊重与参与

- 通过招标、实地考察、调研等方式对供应商进行严格筛选，确保供应商提供的产品符合企业内部标准及国家标准。
- 定期对供应商进行审计，严格控制、监督、检验药品原材料的质量和安全性，保障原材料成本、质量可控。
- 与供应商建立良好长期的合作关系，充分信息沟通，把好药品生产第一关。



政府与行业协会

关注重点

- 政策支持
- 法规变化
- 行业动态与趋势

沟通与回应

- 会议
- 调查问卷
- 调研活动

尊重与参与

- 与政府相关部门保持良好联系，按时纳税，积极申报各类课题，寻求政府支持。
- 积极参加各项活动，获得更多行业内资讯，并同时加强与行业内兄弟单位的沟通与交流。



社会与公众：社区、媒体、慈善

关注重点

- 公益慈善事业
- 人文关怀
- 环保节能
- 关注社区发展
- 宣传
- 学术会议

沟通与回应

- 公益活动
- 社区活动
- 健康知识普及



尊重与参与

- 积极为社区公益事业出力，积极参加志愿者活动，依靠企业优势，组织参加医学知识普及相关的科普讲座等。积极为慈善事业出力，连续5年资助贫困学生。
- 参与学术讨论，合作学术会议，推广肝病知识，提升产品知名度。
- 定期通过纸媒、BBS传递科普知识，通过公共平台及专业媒体推广肝病及产品知识，关爱肝病患者。

合作伙伴：员工

关注重点

- 权益保护
- 职业成长
- 民主管理
- 员工生活

沟通与回应

- 职工代表大会
- 员工座谈
- 走访与慰问

尊重与参与

- 通过职工大会、安全培训、员工意见征集、党组织生活会、员工活动、工会旅游等项目，调动员工工作积极性，劳逸结合。
- 注重员工精神文化需求，注重员工身体健康状况。
- 培养员工的归属感。



【 责任绩效 】

黄海制药秉承“创造、聚焦、合作”的理念，应对多重挑战，实现稳步发展，以填补国际治疗领域空白为战略，以提高人类生活质量为目标，致力于中医药的传承与创新，走向可持续发展的良性循环。

研发创新、敬畏生命、回馈社会、客户至上是我们的责任理念。我们以此为核心，开展责任管理，提高企业自身的综合竞争力。

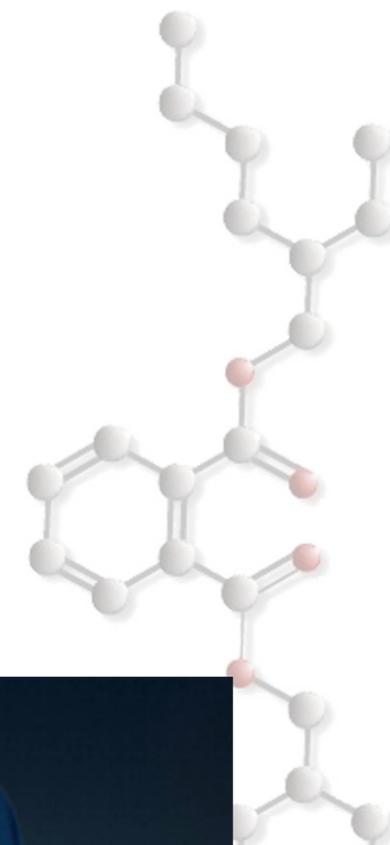


S 科学发展 SCIENTIFIC DEVELOPMENT



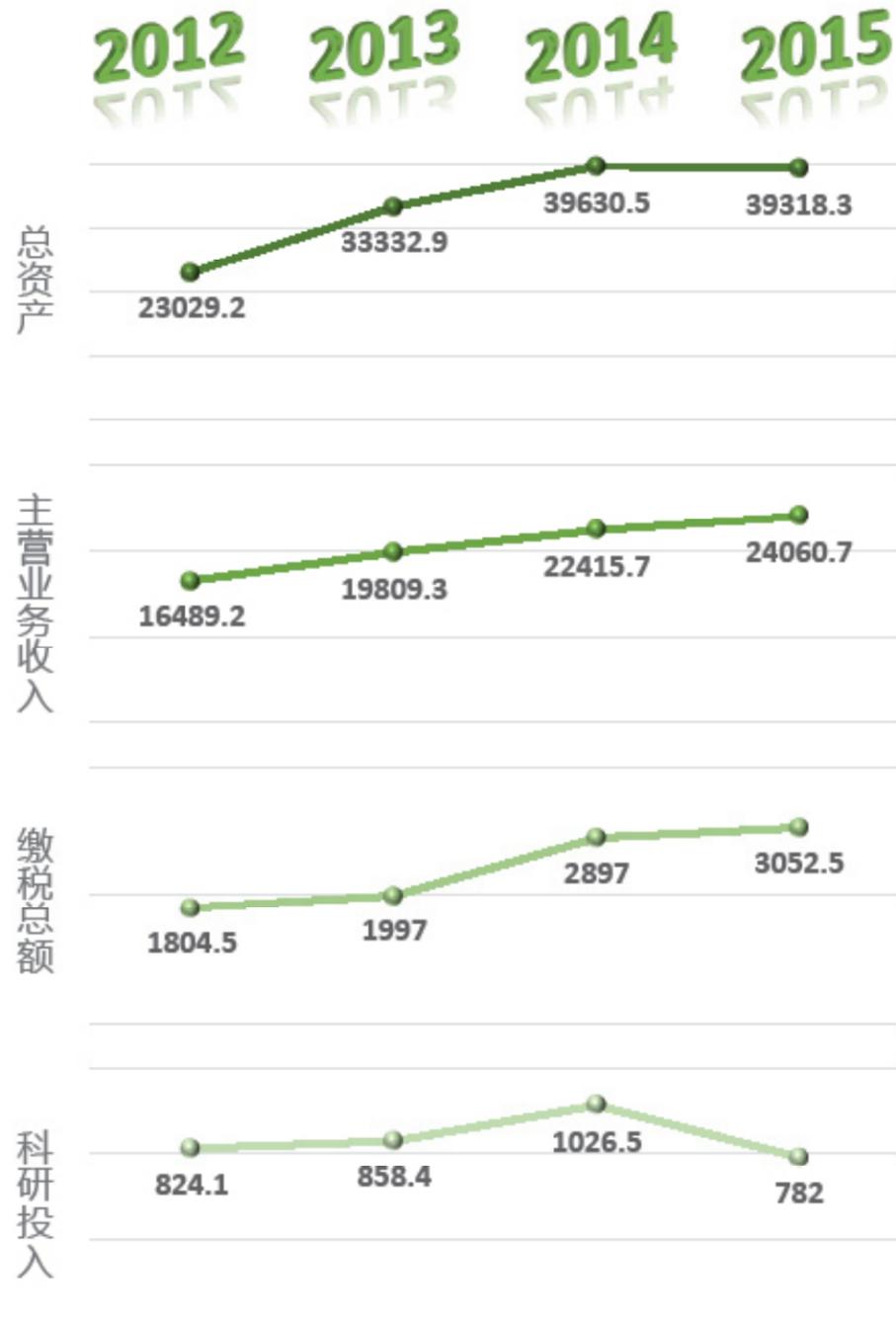
2015 年是国家“十二五”规划的收官之年，也是中医药“十三五”发展的关键之年。随着《中医药发展战略规划纲要（2015-2030 年）》的出台，中医药行业迎来了振兴发展的大好时机。

黄海制药将乘风破浪，紧抓机遇，围绕“着力推进中医药创新”、“全面提升中药产业发展水平”、“积极推动中医药海外发展”和“推进中医药信息化建设”等方面，整合全球优质资源，高举高打，创造填补全球临床治疗空白的创新药、放心药，源源不断地为社会创造有价值的财富，为社会发展尽责。



经济责任

单位：万元



着力推进中医药创新

模式创新

与全国2000多家医院、全球著名的哈佛、斯坦福、贝勒医学院等几十家医疗机构合作共赢。

与中科院药物所、华东理工大学中药工程研究所、曙光医院肝病研究所、龙华医院脊柱病研究所等长期共同研发。

自身拥有中药新药的完整产业链，具备新药创制、原药材种植加工、生产制造的能力。

上海中医药大学与华东理工大学是公司创立股东，并与清华大学、交通大学、上海大学、上医大等高等院校紧密合作。



完全自主的研发能力

知识产权归企业所有

不断创制具有国际影响力的新产品

企业家带领企业共同创新、实践

黄海制药卞化石董事长于2015年10月29日荣获第一届企业家创新“二月花奖”。“二月花奖”是上海医药行业协会针对企业和企业领导者在“新技术、新模式、新生态、新产业”方面发挥出思想力、决策力或执行力的事迹及成效，通过评审和公示，遴选得出的行业内的“创新典范”。

“删繁就简三秋树，领异标新二月花”。郑板桥留下的文字，是作画的技巧，是撰文的要领，更是生活的哲理。在大地冰封，万物沉寂的早春之际，二月花，生机勃勃，独领风骚，创造出与众不同，打破常规的新格局。



颁奖会上，在题为“创造奇迹、享受人生”的演讲中，卞化石董事长讲述了创业的背景和思路；阐释黄海制药正是立足于中华文化积淀最厚重、最有优势的中医药板块，聚焦新的产业点、瞄准国际临床治疗的空白领域、发挥中医药传统优势、强调循证医学的方法，获得药物创新的证据、开展国际产学研医的大合作，才实现了中药理论的创新，从而形成复方中药全球临床应用的标准，从原创到市场的实践中走出了一步。同时，卞化石董事长作为公司的领航人，对公司团队中的后起之秀寄予了极大的信任和期许。



卞化石董事长进行“创造奇迹 享受人生”的演讲

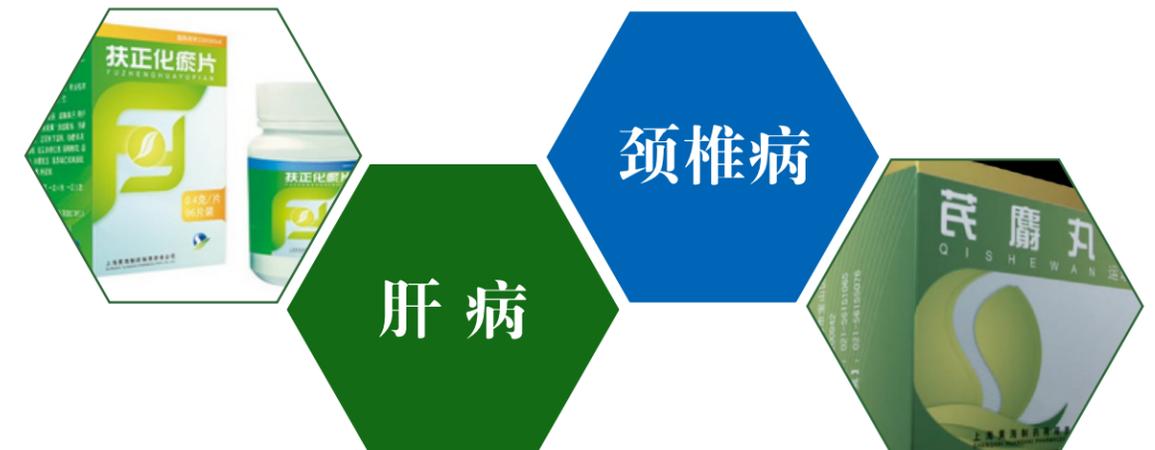
“他有着非常辉煌过去，但如今他更是老骥伏枥谱写更加璀璨的明天，他将积淀数千年的中医药瑰宝彰显出‘越民族、越国际’的成功典范。”

——评委给予卞化石董事长的评价

科学研究

公司聚焦国际空白领域，针对肝病、颈椎病、更年期综合征等国际难治病领域，不断加快新品种的开发和药品研发。通过开展国际产学研医合作，与国内和国际知名院校、研究所、医院开展合作，聚集国内外先进资源，引进和培养各类专业技术人才，建设顶尖学科，为公司产品研发提供源源不断的创新力量。

公司主要围绕肝病、颈椎病领域的治疗药物不断开展创新研究，包括已经成功上市的抗肝纤维化药物“扶正化瘀片”和治疗颈椎病药物“芪麝丸”的一系列科学研究。同时，公司正在启动治疗非酒精性脂肪性肝炎的创新中药“笑脂片”的开发研究。



肝病领域：扶正化癥的全方位科研探索

扶正化癥片的作用机制研究

为进一步阐释扶正化癥的作用机制，公司加大力度开展扶正化癥作用机制的研究。相关研究内容已获得国家科技部国际科技合作专项资助（项目编号 2014DFA31440），目前本研究已经取得了丰硕的成果，基本探明扶正化癥治疗肝纤维化的作用机制。相关研究结果在国际顶尖杂志发表多篇高水平学术论文，并获得多项国际发明专利。



作用机制研究成果——学术论文

作用机制研究成果——发明专利

扶正化癥联合抗病毒药物治疗肝纤维化/肝硬化的疗效与优势研究

由上海市经济和信息化委员会专项资金支持，公司与上海交通大学附属瑞金医院和上海中医药大学附属曙光医院合作开展的“扶正化癥片联合恩替卡韦治疗乙肝肝纤维化的临床研究”（课题编号：沪 CXY-2014-021）已经基本完成，研究结果显示：在改善肝纤维化和肝脏炎症方面，扶正化癥联合恩替卡韦相对于单用恩替卡韦片有显著优势。本研究进一步探明了扶正化癥治疗乙肝肝纤维化的疗效与优势，为其临床应用提供了更充分的依据。



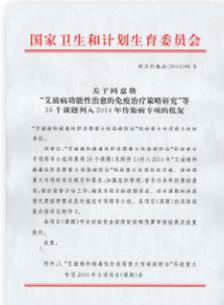
扶正化癥片联合恩替卡韦治疗乙肝肝纤维化的临床研究项目上海市经信委立项通知



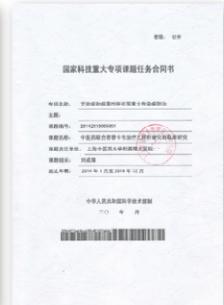
扶正化癥片联合恩替卡韦治疗乙肝肝纤维化的临床研究项目合同

在此研究基础上，公司与上海中医药大学附属曙光医院合作开展了“中医药联合恩替卡韦治疗乙肝肝硬化的临床研究”。在全国范围内，共有 20 余家临床试验机构参与本研究，需招募受试者人数达到 1050 例，是目前我国规模最大的采用肝组织病理活检进行疗效评价的临床试验研究。

该研究已获得国家卫生部“十二五”艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治专项的支持（课题编号：2014ZX10005001）。



中医药联合恩替卡韦治疗乙肝肝硬化的临床研究卫生部批件



中医药联合恩替卡韦治疗乙肝肝硬化的临床研究任务合同书

扶正化癥片的人体药代动力学研究

公司已经完成扶正化癥在动物体内的药代动力学研究，为明确扶正化癥片在健康人和乙肝肝纤维化人群体内的吸收、分布和消除（代谢和排泄）的动态变化特点，公司启动了扶正化癥片的人体药代动力学研究。本研究的顺利开展，可以为临床指导中国人合理使用扶正化癥片提供可靠的证据，并为扶正化癥的国际新药注册奠定基础。



扶正化癥动物体内药代动力学研究学术论文

扶正化癥治疗肝硬化门脉高压的研究

公司与上海中医药大学开展产学研合作，积极探索扶正化癥治疗肝硬化和门脉高压的作用效果，已取得了丰硕的成果。

2015 年“扶正化癥及其组分预防肝硬化门脉高压出血的基础和临床应用”荣获中国中西医结合协会科技进步奖二等奖。相关研究结果已经发表在《Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine》上，并获得一项美国发明专利。



扶正化癥及其组分预防肝硬化门脉高压出血的基础和临床应用荣获中国中西医结合协会科技进步奖二等奖

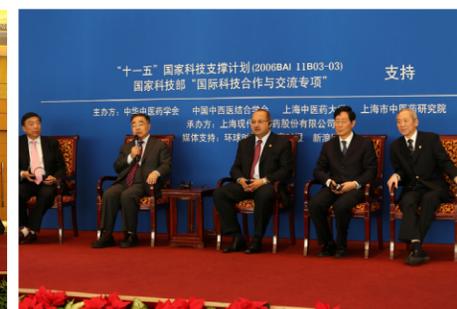
扶正化癥及其组分预防肝硬化门脉高压出血的基础和临床应用的学术论文

扶正化癥及其组分预防肝硬化门脉高压出血的基础和临床应用的发明专利



美国临床研究

公司已于 2013 年完成扶正化癥片的美国 II 期临床研究，临床研究结果显示扶正化癥治疗丙肝纤维化具有良好的安全性、有效性和耐受性。公司目前正在积极筹备扶正化癥片的美国 III 期临床试验。



扶正化癥片美国 II 期临床试验结果新闻发布会

肝病领域：非酒精性脂肪性肝病的新药开发

非酒精性脂肪性肝炎（NASH）患者众多，且目前在国际上尚无有效的治疗药物。针对此类难治病，公司加大新药研发力度。

笑脂片是国内知名中医专家以“疏肝健脾、理气活血”的中医理论为指导，经十余年研究成方。上海中医药大学前期动物实验研究结果显示笑脂片治疗脂肪性肝炎具有较好的疗效，目前公司正在积极开展笑脂片治疗 NASH 的成药性研究。



笑脂片发明专利

颈椎病领域：芪麝丸研发再获新突破

芪麝丸大样本再评价研究的顺利完成

在上海市科学技术委员会生物医药领域产学研医合作项目的支持下，公司与上海市八家三级甲等医院进行产学研医合作，针对 WHO《全球十大顽症》——颈椎病，完成了超大样本量（2000 例）的“芪麝丸治疗神经根型颈椎病的再评价研究”（项目编号：11DZ1921100）。

本研究结果显示：在常规临床剂量下，芪麝丸治疗神经根型颈椎病在更大范围人群用药安全、疗效可靠。进一步验证了“芪麝丸”针对神经根型颈椎病具有很好的安全性和有效性，能够很好的缓解和治疗患者疾病痛苦。研究所获得的大量宝贵数据将为指导临床更科学、合理地用药提供依据。

芪麝丸的成功开发和大规模临床应用，为广大颈椎病患者提供了有效的治疗药物，改善患者生活质量，填补颈椎病领域的治疗空白。

芪麝丸获得国家“中药保护品种”称号

芪麝丸凭借其可靠的药品质量和疗效，通过了国家食品药品监督管理局（CFDA）的严格审核，最终被 CFDA 批准为“中药保护品种”。

“中药保护品种”称号的获得，不仅是对企业合法权益的保护，更是 CFDA 对“芪麝丸”药品质量和疗效的充分肯定！



芪麝丸治疗神经根型颈椎病再评价研究受试者招募及完成情况



芪麝丸治疗神经根型颈椎病再评价研究验收会



中药保护品种——芪麝丸

高新技术项目与成果

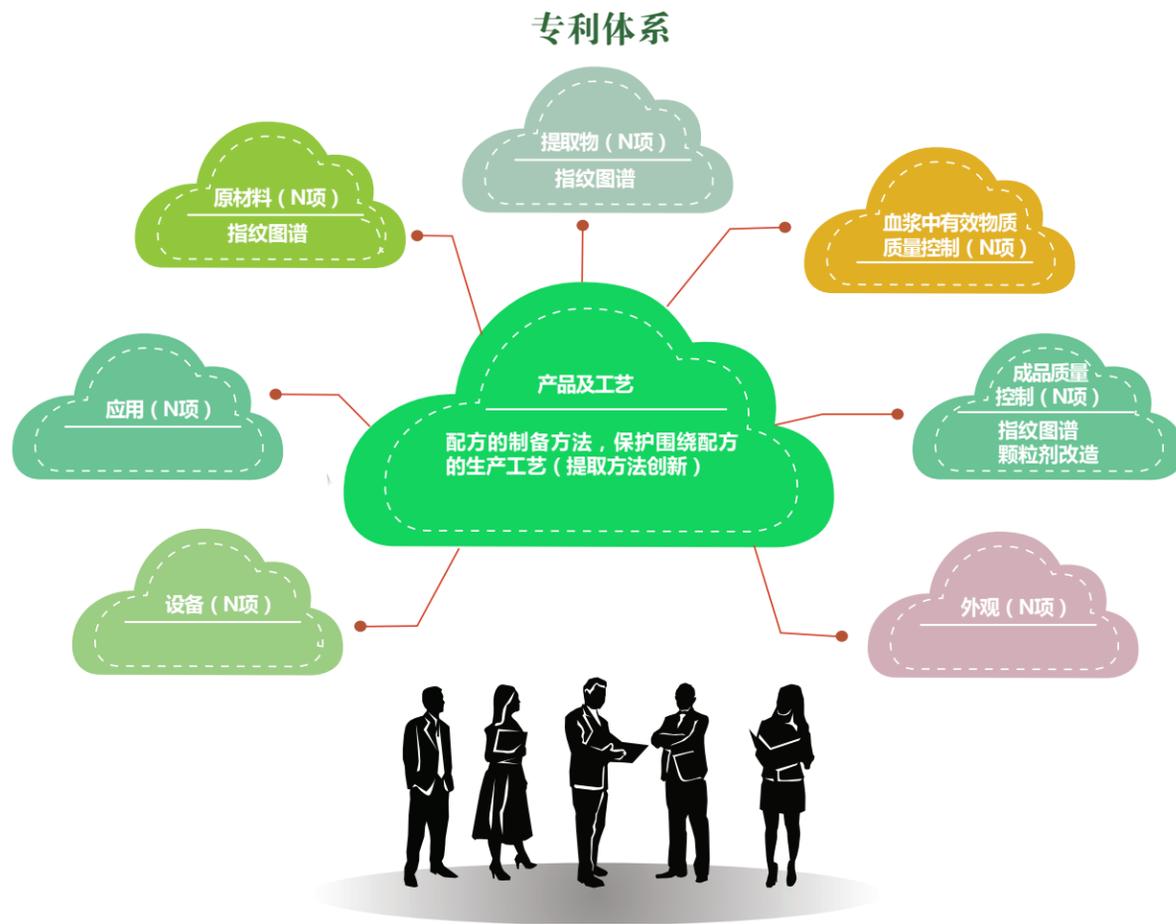
2015年高新技术项目	
课题名称	完成情况
➤ 芪麝丸治疗神经根型颈椎病的再评价研究	已完成
➤ 扶正化癥品牌综合提升项目	已完成
➤ 治疗非酒精性、脂肪性肝炎的笑脂片的成药性研究	执行中
➤ 安年颗粒新药产业化新版GMP生产线建设	执行中
➤ 扶正化癥片体内效应成分群及其主要作用机制的合作研究	执行中
➤ 扶正化癥联合恩替卡韦治疗慢乙型肝炎肝纤维化的临床研究	执行中
➤ 中药“扶正化癥”药品智能制造示范项目	执行中
➤ 芪麝丸工艺生产线技术改造	执行中
➤ 中药产业链智能化管理研发团队	执行中
➤ 扶正化癥胶囊/片的人体药代动力学研究	执行中
➤ 松花粉采收加工标准研究	执行中
➤ 绞股蓝质量标准化研究	执行中
➤ 2015年度知识产权优势企业	执行中
➤ 燃煤锅炉清洁能源替代	执行中



知识产权

黄海制药作为高新技术企业，每年都会维护内部专利体系，致力于专利产品的开发和保护。

公司的知识产权主要来源于科研项目的开发成果、自主申请、转让以及通过产、学、研、医合作模式，获得高等学府给予我们的帮助，共同申请专利。公司对每个高新技术产品都采取严密的专利保护措施，针对重要产品建立知识产权保护体系，围绕产品的配方、工艺等各方面进行专利保护。



黄海制药已获得授权发明专利**35项**，其中**10项**为美国、加拿大、欧洲发明专利；授权实用新型专利**13项**。



黄海制药母公司现代中医药于2014年被评为上海市专利工作试点企业，于2015年被评为上海市知识产权优势企业，现代中医药对全产业链下的专利工作做了更为系统的规划和执行。



上海市知识产权优势企业



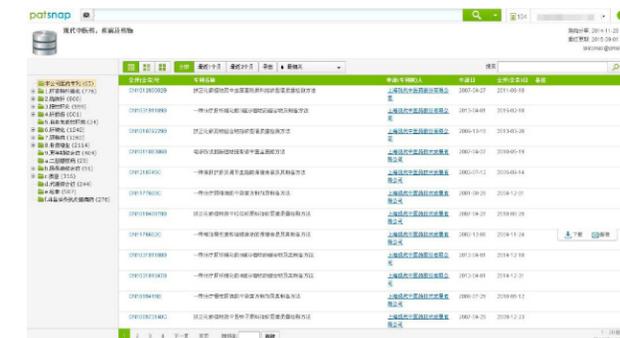
上海市专利工作试点企业

黄海制药新建了全产业链共用的专利数据库。从产业链源头的创新种植基地，到销售学术推广，都能利用数据库获得全球的最新数据和技术资料。

黄海制药选择具有丰富经验的专业知识产权代理事务所，并与其合作，围绕公司高新技术产品——扶正化痰、芪麝丸、安年颗粒，以及今后的研究方向——糖尿病、脂肪肝等领域，制定企业专利战略，为公司日后专利发展所参考。



专利数据库

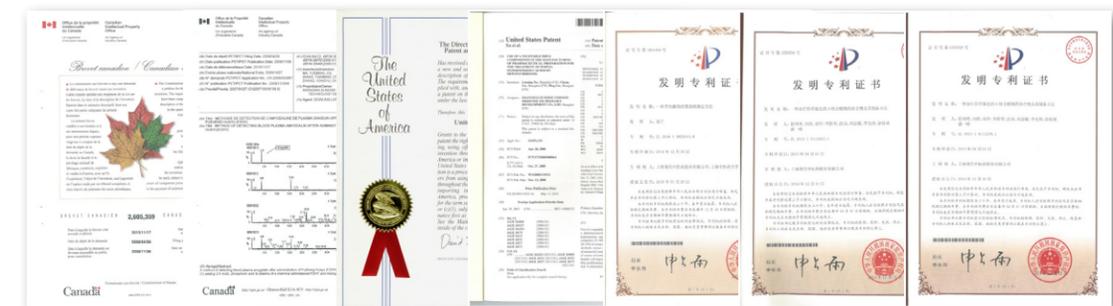


专利数据库

发明专利

申请号或专利号	发明创造名称
021511470	一种增加骨密度和延缓衰老的保健食品及其制备方法
02136002.2	一种保肝护肝及调节血脂的保健保健食品及其制备方法
99113887.2	一种治疗慢性肝病的药物及其制备方法
011265590	一种治疗颈椎病的中药复方制剂及制备方法
01126883.2	从植物丹参中提取纯化丹参素的办法
200510028951.0	从丹参中提取原儿茶醛和丹参酚酸的方法
200610106720.1	一种治疗慢性肝病的中药复方制剂及其制备方法
200710040144.X	电渗析法脱除植物提取液中重金属的方法
200710040136.5	扶正化瘀植物药中桃仁原料指纹图谱质量控制方法
200710040331.8	扶正化瘀植物药中五味子原料指纹图谱质量控制方法
200710040141.6	扶正化瘀植物药中丹参原料指纹图谱质量控制方法
200710040134.6	扶正化瘀植物药中松花粉原料指纹图谱质量控制方法
200710040139.9	扶正化瘀植物药血浆苦杏仁苷的测定方法
200710040135.0	扶正化瘀植物药中虫草菌粉原料指纹图谱质量控制方法
200710042984.X	一种加入内标物的绞股蓝药材指纹图谱质量控制方法
200910201472.2	扶正化瘀药物组合物指纹图谱质量检测方法
201110459290.2	一种芪麝丸制剂的中药指纹图谱检测方法
2004100930153	超临界流体制备天然植物挥发油——高分子聚合物微胶囊
2005101117441	超临界提取与喷雾干燥耦合制备花椒油微胶囊的方法
200510028975.6	一种防治酒精性肠道损伤和肝损伤的中药复方制剂
201310111665.5	一种治疗肝纤维化的5组分植物药组合物及其制备方法
201310111817.1	一种治疗肝纤维化的4组分植物药组合物及其制备方法
201310111279.6	一种治疗肝纤维化的5组分植物药组合物及其制备方法
201310111278.1	一种治疗肝纤维化的6组分植物药组合物及其制备方法
200910201482.6	扶正化瘀五味子、虫草菌丝粉中间体指纹图谱质量检测方法
201410852010.8	一种青风藤指纹图谱的测定方法

国外专利	
US9161959 B2	Use of a vegetable drug composition in the manufacturing of pharmaceutical preparation for the treatment of portal hypertension caused by hepatocirrhosis
US7993928 B2	Detection of blood plasma danshensu and salvianolic acid B dissipating blood stasis botanical
US8334110 B2	Detection of blood plasma amygdalin of dissipating blood stasis botanical
US7989212 B2	Detection of blood plasma schizadrin B of dissipating blood stasis botanical
US9138449 B2	A MEDICINAL COMPOSITION FOR LIVER DISEASES
EP 2144058B1	Detection of blood plasma amygdalin of dissipating blood stasis botanical
EP2146206B1	Detection of blood plasma schizadrin B of dissipating blood stasis botanical
EP2157427B1	Detection of 3-(3,4-dihydroxyphenyl)-lactic acid (danshensu)and salvianolic acid B in blood plasma after administering a botanical extract
T8473550CA	Method of Detecting blood plasma danshensu and salvianolic acid B after administrator of Fuzhenghuayu (FZHY)
T8473549CA	Method of Detecting blood plasma schizadrin B after administrator of Fuzhenghuayu (FZHY)



品牌规划与提升

品牌是企业核心价值的体现，没有品牌的企业是没有生命力和延续性的。提高产品品牌在国内外的知名度和美誉度，不仅可提升企业的整体形象，同时可促进中药在国际医药领域的发展。

扶正化癥的品牌建设与提升

扶正化癥产品是黄海制药首个自主创新中成药产品，经过 10 多年的积累，“扶正化癥”品牌已在行业内享有较高的知名度。2014 年至 2015 年期间，公司制定并落实了一系列“扶正化癥”品牌建设任务。以“打造国际化品牌”、“塑造中药现代化典范”为目标，以产业链的各个环节为抓手，建立“扶正化癥”的全方位商标、知识产权维护体系，履行品牌的社会责任。

《扶正化癥品牌综合提升项目》也获得了上海市加快自主品牌建设专项资金支持（项目编号：JJ-ZZPP-01-14-2838）。



扶正化癥品牌建设

品牌定位	市场定位	目标使用人群	核心价值	品牌优势	品牌口号
中药国际化、现代化的典范	一线首选的抗肝纤维化药物	慢性肝病、肝纤维化患者	产品质量、疗效	I级循证医学证据；美国完成II期临床；《指南》推荐首选	扶正化癥——可靠逆转肝纤维化

全面提升中药产业发展水平

推进中药材规范化种植、养殖

黄海制药坚信“药品质量是设计和生产出来的，而不是检验出来的”。为了保证中药材质量，公司与产业链上游兄弟企业（安徽致和堂药业有限公司）合作，在云南、山东、辽宁、甘肃等地，优选当地地道药材品种，投资建设符合国家 GAP 种植规范要求的中药材种植基地。

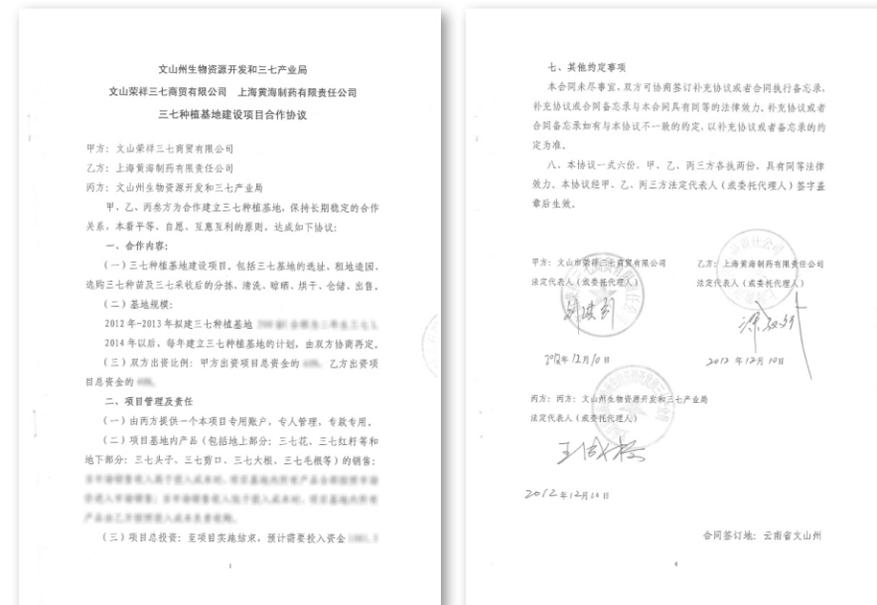
公司中药材种植标准研发团队于 2015 年获得“上海市创新团队称号”。丹参、山桃仁、绞股蓝和三七等多个中药原材料标准规范化 GAP 基地建设已经完成，保证了公司生产用药的质量稳定和可控。

三七种植基地

公司与文山州生物资源开发和三七产业局、文山荣祥三七商贸有限公司合作，建立符合 GAP 规范要求的三七种植基地。



三七



三七合作协议

五味子种植基地

公司与农户合作，按照 GAP 规范要求，在辽宁省丹东市完成五味子种植基地的建设。2015 年五味子进入丰产期，亩产量达到干品 200 公斤。



五味子



五味子

丹参种植基地

公司与当地企业合作，按照 GAP 规范要求，共同建设丹参种植基地，基地面积达 200 亩。



丹参

绞股蓝种植基地

公司对陕西省平利县和云南省绿春县进行了实地调研，已正式启动与当地企业、农户的绞股蓝种植基地的合作洽谈。



绞股蓝

松花粉种植基地

在宝山区与云南省维西县对口帮扶扶贫的合作中，公司启动与云南省维西县松花粉及云南地产药材基地建设合作洽谈，该项目有益于进一步完善企业的产业链建设，实现政府、企业及贫困群众三方受益。



松花粉

促进中药工业转型升级

黄海制药对生产状况、设备状态、能源消耗、生产质量、物料消耗等信息进行实时采集和分析，在实现生产过程自动化、透明化、可视化、精益化的同时，实现产品检测、质量检验和分析、生产物流与生产过程的闭环集成。对药品生产过程中的“人、机、物、法、环”等要素进行规范化管理，确保药品质量稳定可靠。



扶正化痰高技术产业示范工程竣工投产

扶正化痰高技术产业化示范工程是国家发展和改革委员会批复的首批现代中药高技术产业化专项项目，现已竣工、投产。项目以实现“中药生产现代化”为原则，在提取及制剂技术、制药装备、生产过程控制和计算机系统集成等方面均有创新，具有较高技术含量，是黄海制药落实“以质量为核心”理念的必要基础。



提取车间



一步制粒机

覆盖全产业链的质量体系建设

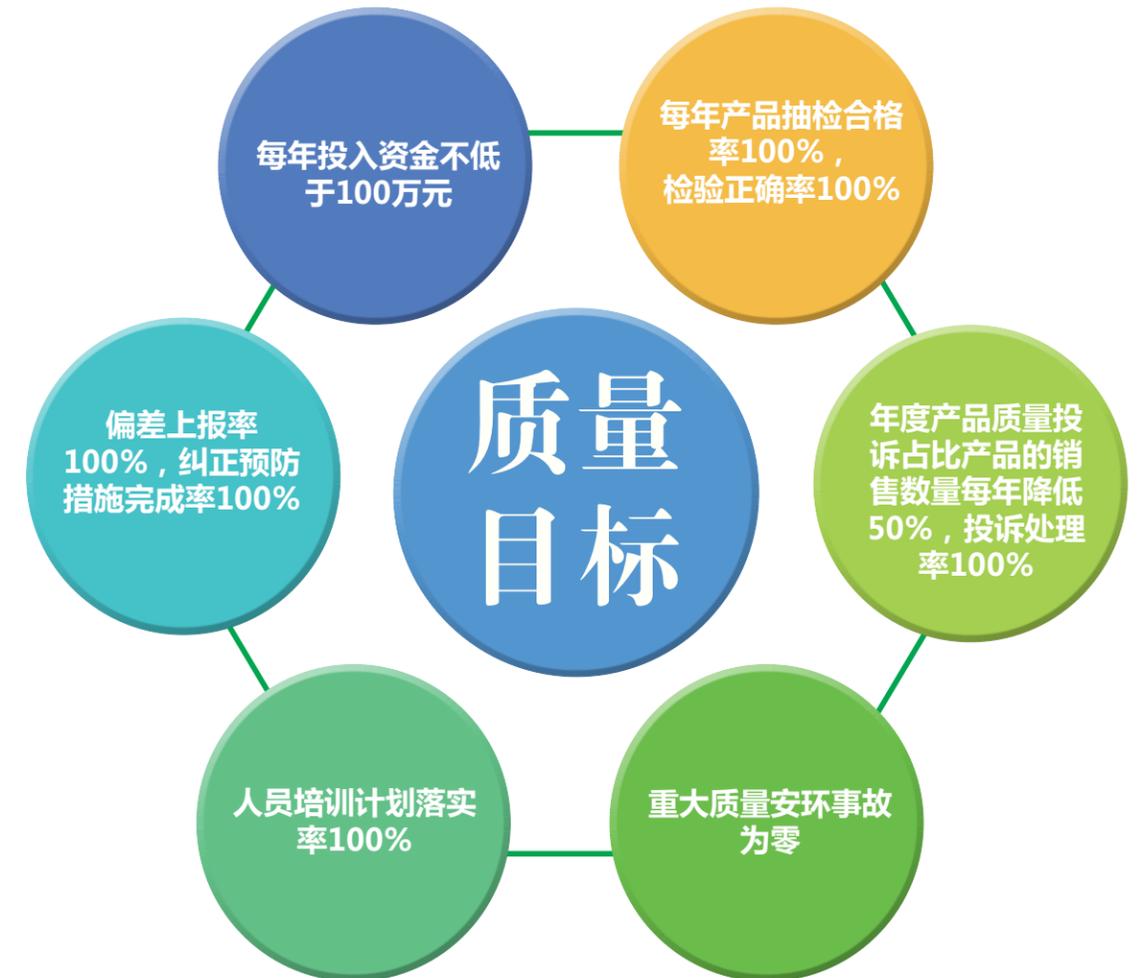


质量方针

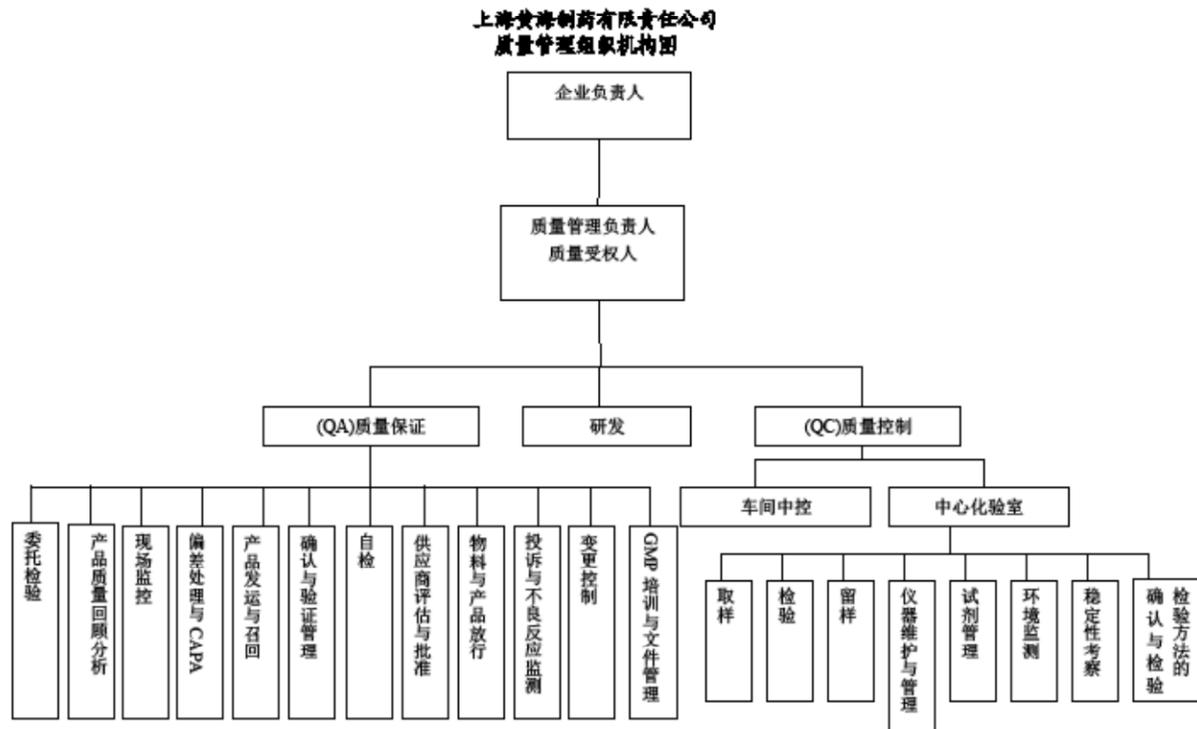
科技创新、质量至上、持续改进、安全有效、诚信求实、顾客满意。

芪麝丸工艺生产线技术改造项目启动

芪麝丸工艺生产线技术改造项目于2015年正式启动。项目围绕创新中药产品芪麝丸，对其生产工艺和设备进行技术改进，从而提升芪麝丸生产线的信息化水平，实现物料信息、生产工艺参数、公用工程参数、生产环境参数及水、电、气消耗量等数据的实时采集和监控，实现生产全过程的可追溯。确保芪麝丸在大规模生产过程中的质量稳定、均一和可控。本项目已纳入上海市经济和信息化委员会重点技术改造项目（课题编号：CT-JSGZ-05-14-3809），获得政府资金支持。



质量体系架构



积极推动中医药海外发展

完成符合美国食品药品监督管理局 (FDA) 要求的美国临床试验, 创造五个世界第一

公司于2013年完成“扶正化瘀片治疗丙肝肝硬化多中心、随机、双盲、安慰剂对照的美国II期临床试验”，研究结果显示：扶正化瘀治疗丙肝肝硬化疗效确切，并具有很好的安全性和耐受性。美国II期临床试验的成功开展，使扶正化瘀胶囊/片创造了五个世界第一。

- 1 扶正化瘀胶囊/片是第一个在西医治疗肝纤维化的空白领域进行探索的中药
- 2 扶正化瘀片是第一个选取西药治疗失败、难治性病人进行国外临床研究的中药
- 3 第一个在美国II期临床中使用“硬终点”——肝活检检验疗效的中药
- 4 扶正化瘀片是第一个走出国门、在国际最高学术会议平台上亮相的中药
- 5 扶正化瘀片是第一个获FDA批准，在美国开展II期临床的肝病类中药

目前，公司正在积极筹备“扶正化瘀片治疗丙肝肝纤维化的美国III期临床研究”，经过国内外肝病领域权威专家多次讨论，已经初步拟定III期临床试验方案。扶正化瘀片美国III期临床试验的开展将进一步促进中药国际化，提高中药在国际医药领域中的地位。

明确复方中药的作用机制，打破限制中药发展瓶颈

中药作用成分复杂，作用机制不明确等问题大大限制了中药国际化发展。为了进一步探明扶正化瘀治疗肝纤维化的作用机制，公司联合美国斯坦福大学、加利福尼亚大学等美国多家知名院校、研究所，开展国际产学研合作，在扶正化瘀作用机制研究方面取得了突破进展。通过国际产学研医合作模式，聚集国际先进资源，大大提高了中药研发效率，促进了中医药国际化发展。

扶正化瘀方对血管新生作用机制的研究

公司与美国斯坦福大学医学院合作开展扶正化瘀方对血管新生作用机制的研究。本研究将扶正化瘀作用于内皮细胞的三维纤维蛋白凝胶模型，以及人胎肝源性内皮细胞模型，研究结果显示扶正化瘀可有效抑制细胞增生。

案例

针对扶正化瘀胶囊易吸潮的特点，采取质量保障措施：

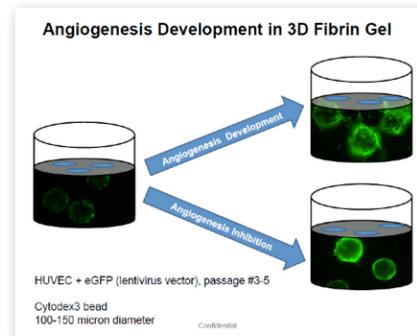
- 1) 加强物料管理，提高物料与产品相关的质量属性
- 2) 加强对供应商的审计，提高包材的密封性
- 3) 加强产品运输与储存的监控，对稳定性进行持续考察
- 4) 加强制剂生产过程中的中间控制
- 5) 加强中药提取干燥过程中的中间控制

通过质量管控的加强，扶正化瘀胶囊吸潮的情况得到改善，相关投诉大大降低。



目前，上海中医药大学附属曙光医院与斯坦福大学医学院已在这一研究的基础上，对扶正化瘀方进行更深度地挖掘和探索。

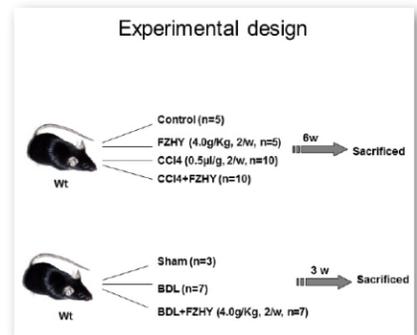
扶正化瘀血管新生作用机制研究设计



扶正化瘀方对不同病因引起的肝纤维化作用机制研究

加利福尼亚大学圣迭哥医学院 (UCSD) David Brenner 教授是肝纤维化临床治疗三原则的制定者。公司与 UCSD 合作完成了扶正化瘀对不同病因引起的肝纤维化作用机制研究。研究结果显示扶正化瘀对不同病因引起的肝纤维化均有疗效。

扶正化瘀对不同病因引起的肝纤维化作用机制研究设计



扶正化瘀方针对肝星状细胞活化等的作用机制研究

公司与加利福尼亚大学戴维斯分校 (UC Davis) 合作开展扶正化瘀方针对肝星状细胞活化的作用机制研究于 2015 年完成，其研究结果《扶正化瘀促进人胚胎干细胞向肝细胞分化的基础研究摘要》被 2016 年亚太肝病年会作为壁报发布，相关论文 “Enhancement of hepatocyte differentiation from human embryonic stem cells by Chinese medicine Fuzhenghuayu” 发表于《Nature》子刊《Scientific Reports》，SCI 影响因子为 5.578，在中药研究内实属罕见。



国际肝病年会上发布壁报

中方研发团队

美方导师与主要科研人员共庆论文发表

参加国际学术盛会，提供中药的国际地位

公司每年组织科研人员参加国际肝病年会，了解国际肝病领域的最新学术进展及药物研发热点，保证研发团队能在第一时间获得国际科研资讯，做到信息对称。同时，公司利用此类国际平台，发布公司最新的科研成果，与全球顶尖专家探讨短期、长期的研发方向，解决实际存在的科研问题。

2015 年美国肝病年会期间，公司召开了“扶正化瘀美国专家顾问会”，邀请国际肝病领域权威专家约 20 余人参会，围绕扶正化瘀的国际化工作，成立专家顾问团队。会议对扶正化瘀的后续研发方向进行了具体探讨。

公司定期的国际学术交流活动，不仅推动了产品的国际化工作，培养了适应于国际研发的科研团队，同时更提高了公司及产品在国际学术界的认知度。

2015年扶正化瘀美国专家顾问会



参加国际标准化会议，为中药标准化贡献力量

2015 年 2 月 12-13 日，国际标准化组 / 中医药技术委员会第二工作组 (ISO/TC 249/WG 2) 第八次工作组会议于德国柏林顺利召开。此次会议由德国标准化委员会 (DIN) 主办，来自德国、中国、日本、韩国和南非的 20 余名专家参加了本次会议。

此次会议就目前 ISO/TC249/ WG2 中的议案进展进行了沟通和讨论，包括“天然药物及制成品中中药产品的质量与安全”、“中药产品生产通用要求”、“红参制备工艺要求”和“中药制成品包装通用要求”等议案。现代中医药受大会邀请，派专家参加了本次会议，并积极参与讨论。



国际标准化组/中医药技术委员会第二工作组第八次工作会议

推动中医药信息化建设

公司贯彻以药品质量为核心的理念，参照“工业4.0”、“中国制造2025”等指导文件，以两化融合管理体系为支撑，遵照GMP、GAMP、ISA-88/95等法规、标准和行业规范，制定了公司的信息化战略规划。



中药“扶正化瘀”药品智能制造示范项目正式启动

中药“扶正化瘀”药品智能制造示范项目于2015年初正式启动。本项目得到了上海市经济和信息化委员会专项资金的支持（课题编号：XX-XXFZ-02-14-6265）。

本项目主要针对公司主打产品“扶正化瘀”的全产业链，通过中药制造工业和信息化技术的深度融合，解决中药生产企业普遍存在的“管理、操作靠经验，信息传递不及时、不全面，管理与生产脱节，生产指挥滞后”等现状，实现中药生产过程与信息化技术的深度融合，在保证药品质量的同时，提高生产过程的透明度和均衡性，做到高效生产、优化管理。

- 已实现了线上日常办公和流程审批，提高办公效率，节约管理成本。



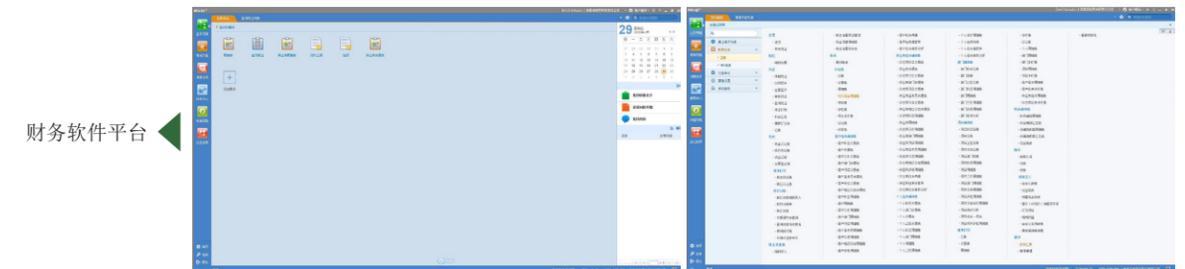
办公系统界面

- 已完成信息采集和能源管理（SCADA）系统的实施，实现黄海制药主要生产系统和关键设备的数据采集和在线实时监控。



信息采集和能源管理

- 已完成产业链上财务软件平台的集成和统一，为后续的推进财务会计和管理会计的信息化打下了基础。



财务软件平台

“两化融合”管理体系贯标正式启动

两化融合管理体系是企业系统地建立、实施、保持和改进两化融合过程管理机制的通用方法，覆盖企业全局，可帮助企业依据为实现自身战略目标所提出的需求，规范两化融合相关过程，并使其持续受控，以形成获取可持续竞争优势所要求的信息化环境下的新型能力。



2015年国家工信部组织年度两化融合管理体系贯标试点企业的遴选工作，在上海市经济和西新华委员会和各行业协会的推荐下，国家工信部批准上海现代中医药股份有限公司为2015年度两化融合试点企业，黄海制药是现代中医药“两化融合”管理体系的实施主体。

黄海制药通过信息化技术深度融合中药产业链，实现中药生产过程从供应链管理、计划排产、生产过程、质量管理等环节的全面信息化，保障中药“扶正化瘀”工业化生产的质量均一性和稳定性。



合作共赢
IN-WIN COOPERATION

政企合作

政、企、农三方合作的成功实践

国家提出全面建成小康社会，确保贫困人口到2020年如期脱贫的目标。公司积极响应，已与维西县签订了《中药材产业战略合作框架协议》，将在云南维西开展药材收购、加工和合作种植等多种合作项目，为当地的贫困人口及早脱贫贡献力量，实现合作共赢。公司计划在十三五期间，在维西县的中药材收购/种植目标达到100吨/年。2015年公司已与维西县政府、当地农民达成了松花粉采收基地的合作意向。



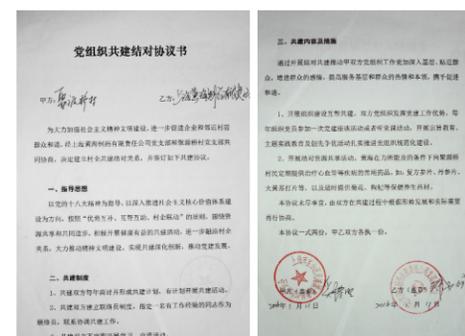
黄海制药董事长与维西县领导签订《中药材产业战略合作框架协议》



《中药材产业战略合作框架协议》

村、企共建 互惠互助

黄海制药与周边村党支部建立了共建、结对关系，定期向周边村民免费提供常用药物，如：复方丹参片、丹参片等，实现企业与村民间的互惠、互助，促进了企业周边的和谐发展。



《村企共建结对协议书》



村企共建活动

国际合作

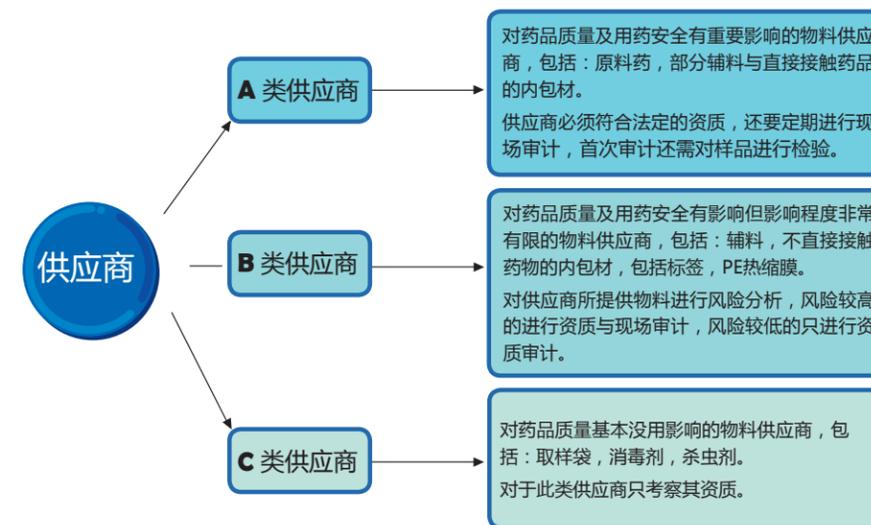
黄海制药汲取国内产学研医模式的合作经验，开创了复方中药作为处方药走向国际的道路。长期以来，公司坚持整合全球资源，以国际化理念，积极与国际组织、国际一流企业、学术机构合作，以自身实践，探索中药国际化的发展道路。



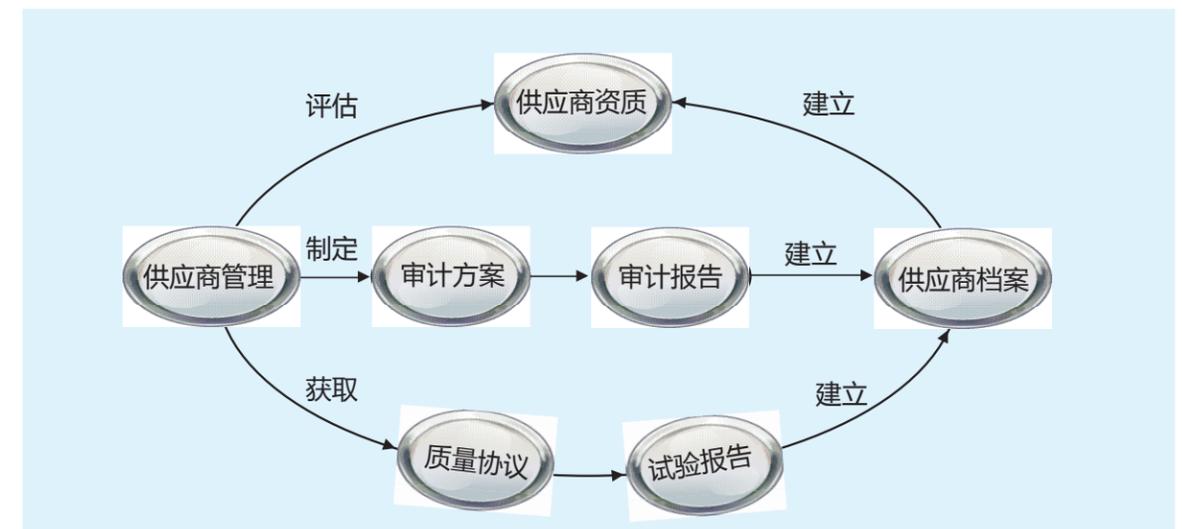
供应商合作

保障供应商和经销商的合法权益，是企业建立新结构的重要环节。在保障权益工作中，我们制定了系统的措施，为我们的供应商和经销商提供安心的合作模式和透明的合作平台。

在制造业不断发展的今天，供应商管理在制造业工厂中占有越来越重要的位置，制药企业更为如此。"2010 年新版 GMP 药品生产质量管理规范" 对供应商管理提出了更高的要求。条款也增加到了 11 条。据专业统计机构的统计，在所有的产品质量事故中，因原料包材造成的事故占的比列最为巨大，达到了 55%。因此加强对于供应商的管理是迫在眉睫。



供应商审计流程



“四风”整治

黄海制药党支部积极响应党的号召，定期召开群众路线教育实践活动的党员集中学习大会，加强党员的思想教育，学习十八届四中全会精神发挥党员的先进模范作用，将“如何准确把握‘照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病’的总体要求”、“如何着力解决‘四风’问题以及”如何正确理解和对待群众路线教育实践活动与黄海生产经营活动的关系”作学习体会交流。



黄海制药党支部与工会联合组织全体员工学习中央八项规定 严格执行 坚决整治“四风”问题 做到：

- 进一步强化责任意识。

充分认识开展贯彻落实中央八项规定精神专项检查，认真履行党风廉政建设主体责任。企业主要负责人作为第一责任人，既要以身作则，又要管好班子、带好队伍，班子其他成员根据工作分工，切实抓好职责范围内中央八项规定精神的落实。

- 进一步强化制度约束。

结合发现的问题和不足，采取有效措施，强化制度约束。强化财务预算管理，严格规范业务接待、公车使用管理，严禁公款吃喝、公款旅游、公款送礼和铺张浪费。

- 进一步强化执纪监督。

加大监督检查力度，执好纪、问好责、把好关。对于违反中央八项规定精神的行为，发现一起、查处一起，绝不姑息、决不手软。



其身正，不令而行。
其身不正，虽令不从。

——《论语》

反腐倡廉

公司自成立之始就坚持开展党风廉政建设。黄海制药一直是上海市宝山区“反腐倡廉”建设试点单位。黄海党支部按上级党组织的相关要求，将支部工作重点转入“推进反腐倡廉宣传教育、加强廉洁文化建设”。支部已建立“反腐倡廉”建设试点工作的组织机构，日常工作注重引导，加强全体党员及全公司员工思想统一，组织与配备了相应人员成立工作小组，主抓有形及无形教育，潜移默化使廉洁文化渗入至每一人心中。黄海制药党支部的工作受到一致好评，获得“五好党支部”的荣誉称号。



- 设立“廉洁文化学习园地”、建立“党建文化阵地”、强化“潜意”与“深度”、加强革命历史传统教育，组织党员参观烈士纪念馆、先进事迹展览馆等，让每一党员对反腐倡廉的认知进一步得到升华。
- 党支部将反腐倡廉建设工作与行政工作相结合，各部门负责人“一岗双责”，签订了“预算管理执行责任”的同时签订“预算管理执行廉洁责任”，从而将廉洁建设融入企业内部管理之中。另外，黄海党员对党组织进行了庄严的承诺——签订廉洁自律承诺书，将廉洁建设渗透到党员的心中。
- 黄海党支部以实际行动响应党中央反腐倡廉号召，一改以往年夜饭大型聚餐的传统，组织全体员工在食堂吃年夜饭。
- 利用两新互动平台，开展学习体会交流，使得学习教育不拘于空间和时间的限制，更增加了支部学习的互动性，黄海制药党支部网站自参评起连年被评为“上海两新组织优秀支部网站”。
- 响应上级党组织号召，做好困难党员走访慰问、流动党员的管理等工作。

尊重产权

黄海制药尊重《专利法》、《著作权法》、《商标法》等相关法律规定，在体制内执行发明创造奖励制度，激励创新和知识产权保护。
公司尊重他人的知识成果，从未发生过侵害他人专利产品的案件。

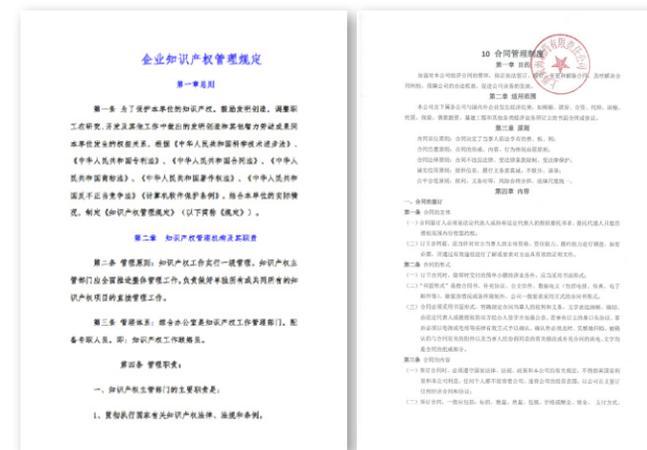


专利发明奖励



公平竞争

黄海制药严格遵守《反不正当竞争法》、《反垄断法》，遵循公平竞争原则。
守合同、重信用，严格执行企业的《合同管理制度》，令每一笔交易都有据可循。
所有采购工作，严格按规范执行。针对大型设备的采购，必须有调研、有询价、有比较，保证招标采购的过程记录完整，公开透明。



知识产权管理制度

合同管理制度

案例

黄海制药信息化部在采购 SCADA 系统的过程中，先根据企业需求，进行了调研，并整理成 URS（用户需求说明）。联系三家业内知名的系统集成商，以 URS 为基础，分别进行了沟通，制定了供应商评估表，分别从技术实力、实施周期、成本、售后服务、以往案例、合规性等方面对供应商进行比较和评估。信息化部作为 SCADA 系统的应用实施方，组织由高层、关键用户和供应商参加的项目评议会，经评议、讨论后，达成采购意见，确定合作伙伴。



E 环保节约

ENVIRONMENTAL
CONSERVATION

绿色生产

环保种植

为适应公司发展需求，积极推进标准化、国际化建设，公司设立中药材种植标准研发创新团队。在浙江、安徽、云南、西藏等多个省份研究原材料的种植与质量保障，确保中药原材料的供应与成本。从药材种质资源出发，优化影响中药材生长过程中的每个因素，同时采用高效液相色谱、薄层色谱、原子吸收等质控技术使所有的因素标准化，为公司提供安全、有效、稳定、可控的中药材，促进中药产业的发展。

公司组建的中药材种植标准研发创新团队目前已完成 5 个中药原材料标准规范化 GAP 基地建设。同时，公司与维西县建立合作共建关系，开展松花粉的采摘、收购、加工和合作种植等工作，不断增加公司所需原料的种植基地建设，实现全产业链模式，这既可以保障公司产品的质量可控，同时也保护了当地宝贵的生态资源。

清洁生产

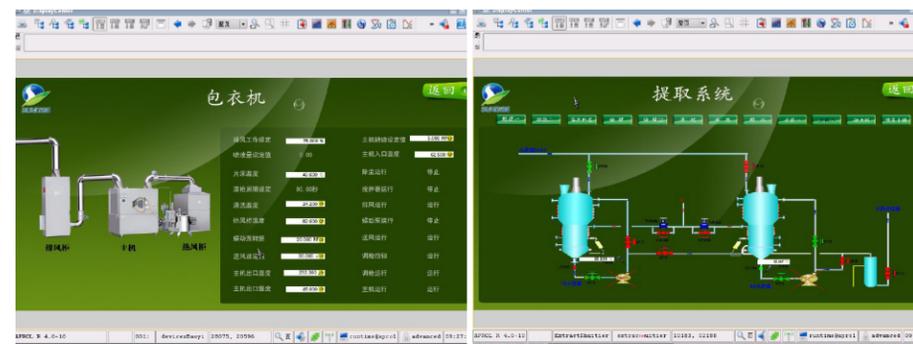
黄海制药于 2008 年 10 月荣获“上海市宝山区环境保护工作先进单位”称号、于 2009 年 10 月荣获“上海市清洁生产示范企业”称号。2015 年 7 月被评为“上海市宝山区工业系统节能先进集体”称号。公司全面施行清洁生产工作，打造节能减排的绿色企业。



生产过程优化：

实施了 SCADA（数据采集和过程监控）系统，对生产线、关键生产设备、生产环境的关键数据以及能耗和污水等信息进行了全方位的采集，实现了对生产全过程的实时在线监控和生产过程的可追溯。而且通过对采集的数据进行分析，可以改进生产工艺和优化能源利用效率，保障药品质量。

在线监测系统



设备改造和更新：

生产车间排风设施改造——使用低能耗、低噪声的水帘风机；照明改造——汞灯改为节能灯；新型冷凝器的替换，增加冷凝效果、提升物料回收。全面实现节能降耗设备的更替。



水帘风机

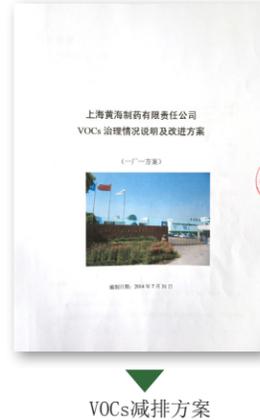


节能灯



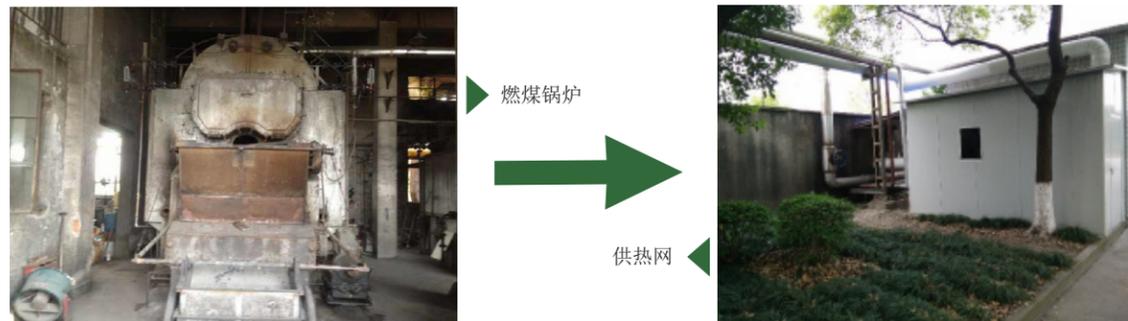
污染减排：

严格执行国家大气污染控制规划，制定并实施 VOCs 减排方案，方案获上海市环保局、环科院的审批一致通过，实施方案后，实现 VOCs 减排率达 56.18%；更新在线监测系统，实现污水排放浓度的可视、可控；加强物料的利用管理，使得清洗废水中残留物料含量接近于零，逐步实现废料的零排放，不仅减轻了污水处理站的负担，且提高了出水的质量；药渣综合利用，将其添加进入鱼、鸡等饲料中，效果较好；冷凝水回收利用——减少喷雾干燥时的蒸汽使用量。



燃煤锅炉清洁能源替代：

拆除原有两台燃煤锅炉，采用集中供热系统进行供气。集中供热系统以华能电厂发电余热作热源，通过输热管道连接至我公司内部供热管网，为余热回收再利用，能耗为零，且不产生燃烧废气等污染物。

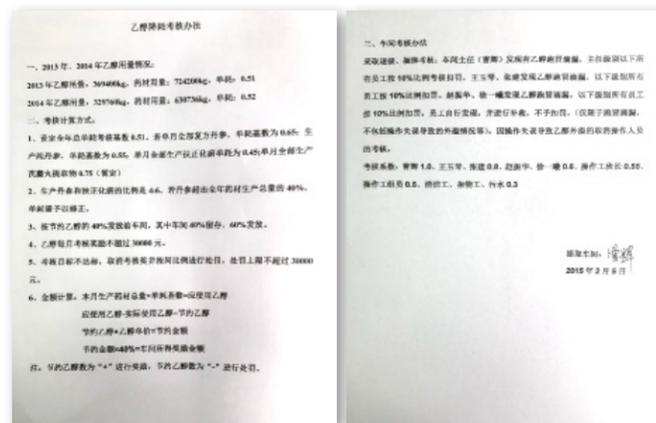


管理加强：

制定主要原料的使用规定，采用合理的奖惩制度，激励员工对物料节约使用的主动性和能动性，大大减少了原料的浪费现象。

实行环保工作网络化管理，分级管理、责任到人，定期巡检、检测，并做好记录，严格杜绝任何污染物不标准的排放现象。

定期对环保管理人员进行管理技能培训、对全体员工进行意识化加强培训，使得环保工作得到应有的重视、环保意识深入人心。



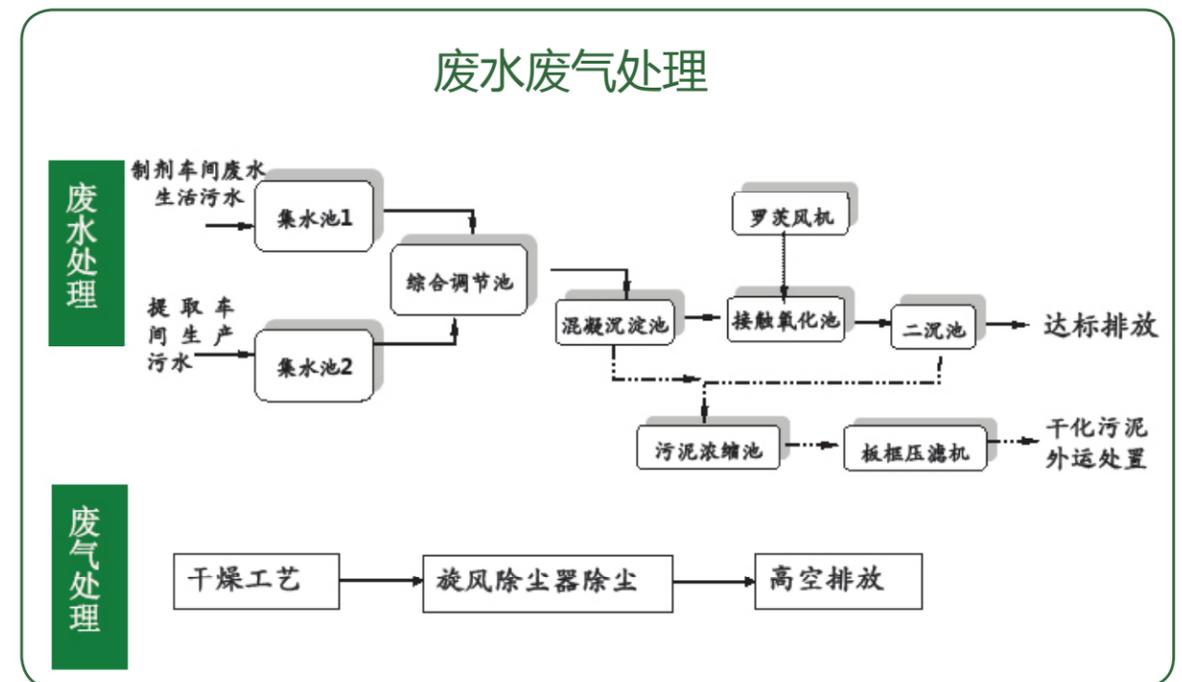
节能奖罚规定

三废排放规范化建设

废水：实行雨污水分流系统。雨水经雨水管道直接排入厂区南界和北界顾泾河水体；污水经污水管道排入自有污水站，处理达标后排入厂区基地南界顾泾河。

噪声：主要生产设备均安装在建筑物内，由建筑进行隔声，对外的窗户均采用中空玻璃，可以较好的降低室外噪音的分贝值。企业厂界边界噪声可达到 GB12348-2008 的 2 类标准值。

固体废弃物：产生的固体废弃物均与专业单位签订协议定期清运（可回收利用部分将其回收利用），做到完全不外排。



节能减排

指标	2014年	2015年
产量(万片)	93816.9280	90235.1280
污水排放总量(吨)	37060	32715
单位产品污水排放量(吨/万片)	0.395	0.363
废气排放总量(万Nm ³)	2246.4	1669
单位产品废气排放量(万Nm ³ /万片)	0.0239	0.0185

单位产品废气
排放量年减排率
达到8.10%

单位产品污水
排放量年减排率
达到22.6%

资源综合利用改造

黄海制药对资源综合利用进行了改造,改造前后物耗和能耗均得到了大幅度的节约,以年加工200吨丹参计算,经济效益达到68.1万元。

改造后经济效益节约验证表

项目内容	数量(吨)	单价(元/吨)	效益(万元)
年节水	13000	5	6.5
年节煤	520	280	14.56
年节乙醇	10	7100	7.1
药渣收益	1496	6	0.9
煤渣收益	15	2.6	39
节约人工	13000	5	6.5
合计			68.1

园林工厂建设

月浦镇政府曾在《月浦镇绿地专项规划》中提出:依托镇域内自然村落的自然地貌,绿化社会主义新农村。这与黄海制药建造园林式工厂的想法不谋而合。从黄海制药的地理位置来看,黄海及其周边属于新农村的范畴,有条件按照农业部要求,配合创建“美丽乡村”。

于是在充分调查和分析月浦镇域特点和环境绿化现状的基础上,以《月浦镇绿地专项规划》为依据,企业和镇政府联合,开启了“美丽乡村”的建设工作,由政府牵头,企业配合,经过政企联手,农民搬进了集中化建设的信息化小区,居住质量和生活质量明显改善,企业获得安定发展的环境,效益快速增长;政府服务职能得到体现——税收获得快速增长,将实现三方得益。



完善管理体系

安全生产管理指标



安全生产理念

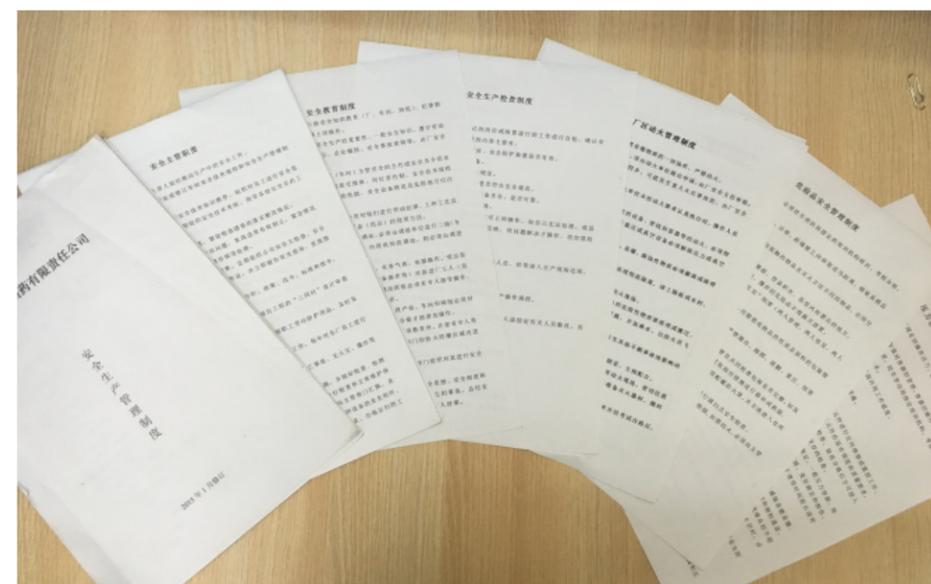
“加强劳动保护，改善劳动条件”，贯彻落实安全生产方针，明确各级领导和各职能部门的职责，保证职工在生产过程中的安全与健康，防止事故发生。

1	安全生产的主要任务：改善劳动条件，保障员工的安全和健康。
2	各级领导坚持“管生产同时管安全”的原则，树立“安全第一”的思想，使生产在确保安全的前提下进行。
3	建立健全各级安全机构和各项规章制度，确保安全管理机构的有效运作及安全规章制度的落实有效。
4	保证定期对全体员工进行安全教育和技术培训，不断提高员工的劳动技能。

安全管理制度

黄海制药安全管理制度健全。在日常工作中，每月召开全厂安全员会议，讨论厂区的安全问题、提出整改措施；制定下月的安全计划；安排各安全员下月的安全工作。

定期进行安全设施、设备的年检；定期进行职业病危害因素的检测，组织职工进行职业病检查，确保劳动防护用品的及时发放并有效佩戴。



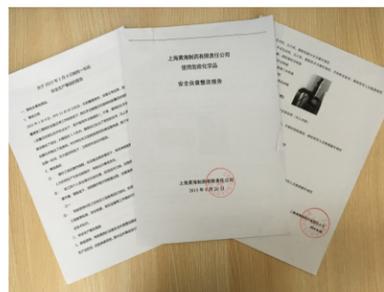
安全管理制度

安全整改的实施

黄海制药生产分为淡季和旺季，在每年的生产淡季公司对内部安全设备要进行全面整修，相关大修工作有：

1	全体员工进行安全知识考核，重点班组进行有关安全知识培训，具体为安全用电、锅炉设备的特性、特种设备管理条例等。
2	检查全厂硬件设施的安全隐患工作，发现隐患及时在大修期间整改。
3	组织全厂安全员的培训工作一到二次，具体学习有关安全生产保障法，宝山区从业人员安全防范手册，上海市安全生产基本常识，安全生产检查要点工作。
4	全厂进行有关防盗防窃工作，加强各部门的防范意识，做到事事有措施，层层有落实。
5	加强大修期间参加人员的各类安全措施及监督工作，做到一事一安排，全面落实安全承诺责任制所规定的要求。
6	加强特种设备的检修工作，对国家所严格规定的锅炉五大安全附件逐条进行年检，对各生产车间的压力容器进行内部安全复查工作，对制剂、提取车间两台货运电梯做好三级保养工作。
7	制定日检查制度，凡易燃易爆区域、高空作业、高温工段进行作业前的检查工作，对外来作业签订安全承包工作协议。

安全自查整改报告



安全教育培训

黄海制药安全部门定期组织开展安全教育培训，全员参加，每年1-2次。

安全教育培训



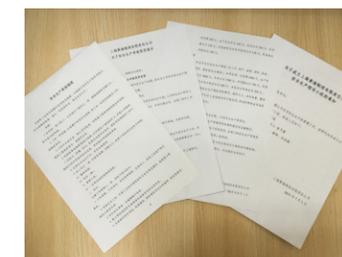
安全文化建设

安全承诺

黄海制药根据自身行业特点和实际，建立起包括安全价值观、安全目标等在内的安全承诺。明确安全问题在组织内部具有最高优先权，并被各级员工知晓和理解，必要时会要求供应商、承包商等相关方提供相应的安全承诺。

安全行为与激励奖惩制度

黄海制药把安全绩效与工作业绩相结合，在奖惩制度中既包含有事故发生率等消极指标，也有对安全成绩给予认可的积极指标。审慎对待员工的差错，仔细权衡惩罚措施，避免因处罚而导致员工隐瞒错误。通过在企业内部树立安全榜样或典范，发挥安全行为和安全态度的示范作用。



安全生产奖惩制度

安全信息传播与沟通

黄海制药综合利用各种传播途径和方式，将组织内部有关安全的经验、实践等信息及时完整传播到各级员工，提高了传播效果。



安全宣传

全员参与安全事务

全体员工都能认识到自己负有对自身和同事安全做出贡献的重要责任。企业积极组织各项安全活动，是落实员工这种责任的最佳途径。还有员工安全改进小组，给予必要的授权、辅导和交流。



消防演习

审核与评估

黄海制药对自身安全建设情况进行定期的全面审核，落实整改那些不安全的实践和有缺陷的事项，并识别新的改进目标，以确保其安全绩效与企业协调一致。

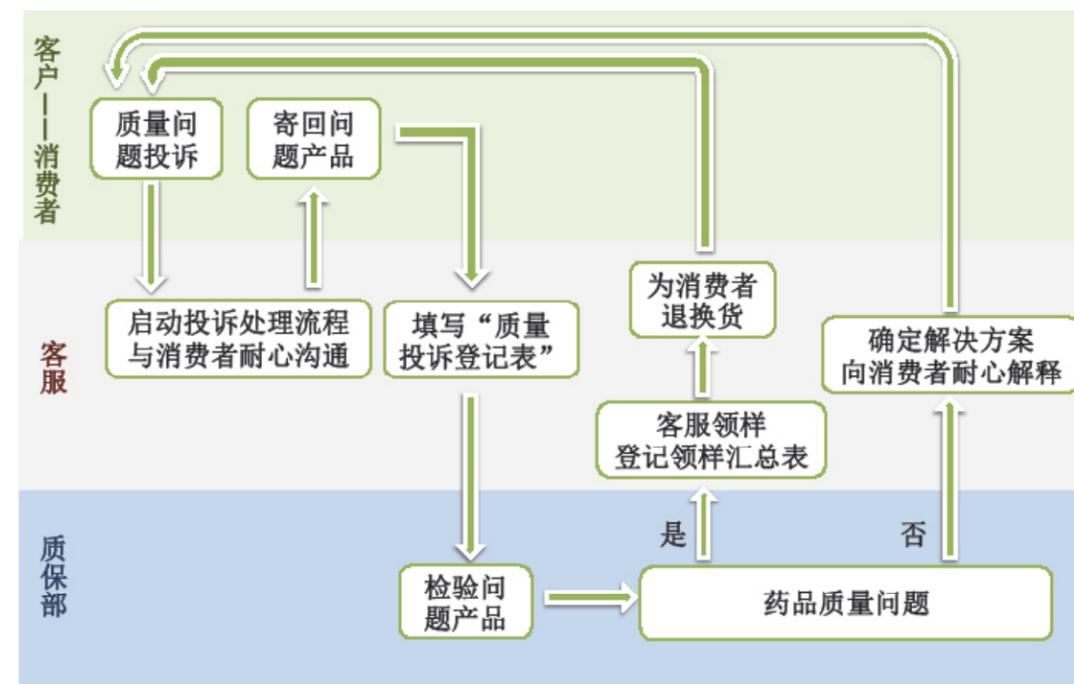


消费者权益日 让我们一起行动

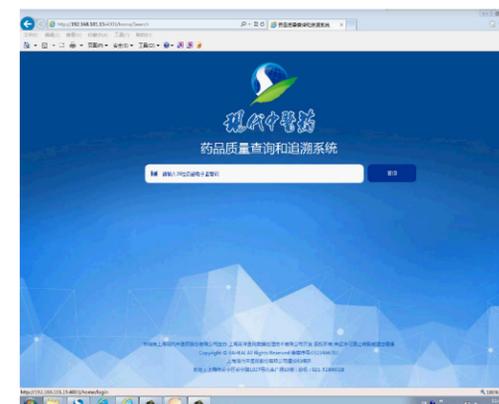
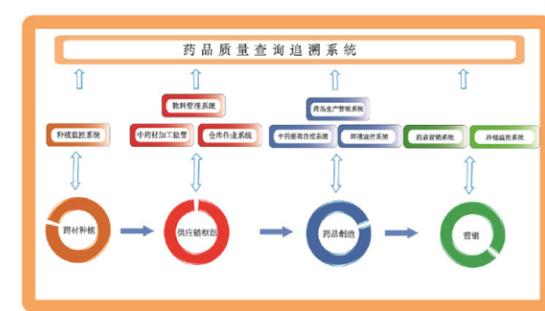
C 顾客与消费者权益

CUSTOMERS AND CONSUMERS' RIGHTS AND INTERESTS

消费者质量投诉处理流程



产品质量可追溯



H 和谐劳动关系

ARMONIOUS LABOR RELATIONS

公司始终贯彻创新、聚焦、合作的核心发展理念，将员工的职业生涯规划 and 岗位的发展紧密结合，同每位员工充分交流，使得双方在职业发展的目标层面达成共识，从而建立目标共识。公司在遴选到合适的候选人，办理录用入职时，即和员工签订岗位职责并确定员工的职业规划路线，既有专业的职业规划，同时也有管理方向的职业规划。

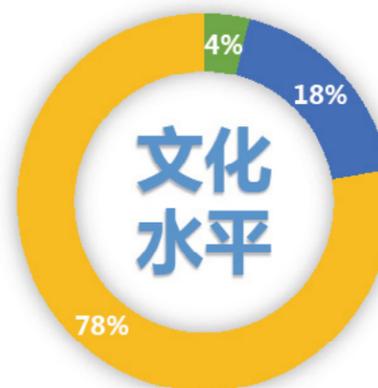


人才战略

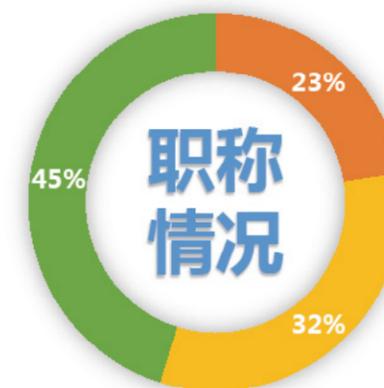
人才是公司价值成长的基石，是公司的重要资产、是企业的血脉。公司对员工负责，员工奉献于公司，发展于公司，才能实现员工价值与公司价值共成长。

黄海制药倡导爱公司、爱本职、爱创新；团结合作、待人诚信，攻坚克难的人才观。通过搭建并完善有效的员工关系沟通平台，加强员工关怀，设计更合理的员工福利，实现公司、客户、员工利益的共同增长，实现员工的安家乐业。

人员结构



■ 研究生硕士 ■ 大学本科 ■ 中专及以下



■ 高级职称 ■ 中级职称 ■ 初级职称

团队培养

高校联合培养

黄海制药与高校合作，建立实习基地，招募大学生、硕士生实习，了解企业实际运作。高校与企业合作，建立道德规范教育基地，利用公司的企业文化来教育熏陶学生，培养出能和公司一起成长的人才。公司根据对专业、人才的需求，优先接收合作方高校按公司要求定制培养的毕业生就业。从而培养出可塑性比较强的，能适应并认同企业文化的人才，沉淀为公司的可用之才。

专业技能培养

根据黄海制药的实际需求，与专业院校合作，开办特色班培训，培训专业人才。员工可根据自身岗位需求，参与各类专业课程、教学计划的制定，使培训落到实处。

管理人才培养

公司中高层以上人才每年定期参加管理课程，培养自身管理能力。同时，企业利用各种人脉资源，通过线上、线下相结合的交流方式，如微信、微博、HR沙龙等，举办不定期的中高层团队建设交流活动，挖掘和储备公司管理人才。

关爱员工

充分发挥职代会的作用，推进企业的民主建设

多年来黄海工会坚持以“职代会”形式，推进民主参与、民主监督，在公司生存与发展的重要时刻，都发挥了不可替代的作用。

多方面多途径深入基层，听取工人们的意见和建议，召开了第三届第一次职工代表大会，形成并通过了2016版的《集体合同》和《工资集体协商协议》。此项工作能够在最大程度上维护职工权益，推进了企业管理的制度化和民主化，更加完善了企业的民主管理工作，做到劳动关系和谐企业。

职工代表大会及会议成果



管理层深入基层，了解基层员工的生产、生活需求

企业管理层、党支部定期看望基层员工，向困难员工送温暖。



管理层向基层员工送温暖



深入基层

企业经济、文化多元化建设，丰富职工文化生活

- 为改善职工的工作舒适度，提高了工作餐的伙食标准，不仅增加伙食的营养度，还增加了餐后水果，并定期公示用于提高伙食标准的各项开支明细，使得职工能够清楚的了解自己是否享受了应有的待遇，真正做到了公开化、透明化，受到了广大职工的一致好评。

- 结合企业生产需要，停产期间主动实施、统一安排2015年度职工带薪年假与职工探亲假工作，确保职工享受到福利，同时保证了企业集中生产的需要。

- 立足岗位发挥职工的创新能力。深入开展“安康杯”和职工经济技术创新活动，教导员工树立紧迫感、危机感、责任感，发挥了员工的创造性。开展安全生产及生产质量保证的培训活动，进一步提高了职工对现场安全生产管理、危险源整合管控、季节性劳动防护措施落实等工作的参与度。

- 充分发挥职工特长，搭建职工表演舞台。黄海工会举办了各种面向广大工会基层的欢庆活动，受到了群众们的大力支持与欢迎，调动了职工的活跃细胞，极大程度上拉近了职工间的距离，加强了企业的凝聚力。提升公司员工精神文化素质，展示企业文化品牌形象。

- 开展多方面企业职工培训，包括安全生产、质量管理、职业技能等方面的培训，满足职工个人发展的需要，同时增强职工的安全质量意识、职业技能等。



提高职工福利，增强企业凝聚力

“六一”儿童节、“三八”妇女节、重阳节等各节日的慰问工作、员工生日福利发放、生病职工慰问工作、职工家属丧葬慰问工作、帮困和助学补助、逢年过节困难家庭的慰问、高温季节大修人员慰问、停产期间高温补贴、降温费的及时发放等等工作，将组织的温暖送到职工心坎。这些工作既维护企业的整体利益，又维护了员工的具体利益。



主动为职工办理“在职职工住院互助保险”、“女职工特种重病互助保险”、“退休职工住院互助保险”、“特种重病团体互助医保”等，使得不论是黄海的在职职工还是退休职工均享受到不同程度的保障，同时企业组织全体员工健康体检，保障了职工的身体健康、维护了职工的权益，让广大职工充分感受到企业对每个职工的关怀。



组织职工疗休养。组织了“绍兴文化之旅”和“多彩贵州休闲疗休养活动”



社区参与和发展 COMMUNITY PARTICIPATION AND DEVELOPMENT

社区参与

- 与所在村民委员会建立共建合作关系，为共建结对村民提供常用药，并耐心向村民说明各种药的用途及用法。
- 积极参加月浦镇组办的各项活动。



深入基层

参与社区活动



- 响应上级单位的共建和谐社会的号召，慰问困难党员、积极主动安置外来务工流动党员、关心春节不返乡的外来务工人员，并带去亲切的慰问。



慰问困难党员

- 积极参加一年一度的义务献血活动，认真宣传无偿献血相关知识，本着“奉献、友爱、互助、进步”的服务理念，积极组织本单位职工参与无偿献血活动，用实际行动为社会奉献一份爱心和力量，展现了一份浓浓的社会责任感。



参加义务献血

- 应政府解决人口就业问题的需求，公司为各类人才提供了就业岗位，并积极参与市、区组办的现场招聘会，提供岗位有十余种，2015年新进人员共25人，包括周边村民、外来务工人员、应届毕业生等。为村镇建设带来经济效益的同时，也带来了良好的社会效应。



参加招聘活动

慈善捐赠

由上海市慈善基金会——唯爱天使基金、上海市中西医结合学会发起，上海现代中医药股份有限公司定向捐赠抗肝纤维化现代中药——扶正化瘀片的“唯爱天使爱肝之旅赠药活动”。



自2014年6月23日开出**首张处方**，截止到**2015年12月31日**。累计参与城市**82个**，共有**685位**医生参与，开出**5453张**爱心处方，赠送**27265瓶**扶正化瘀片。

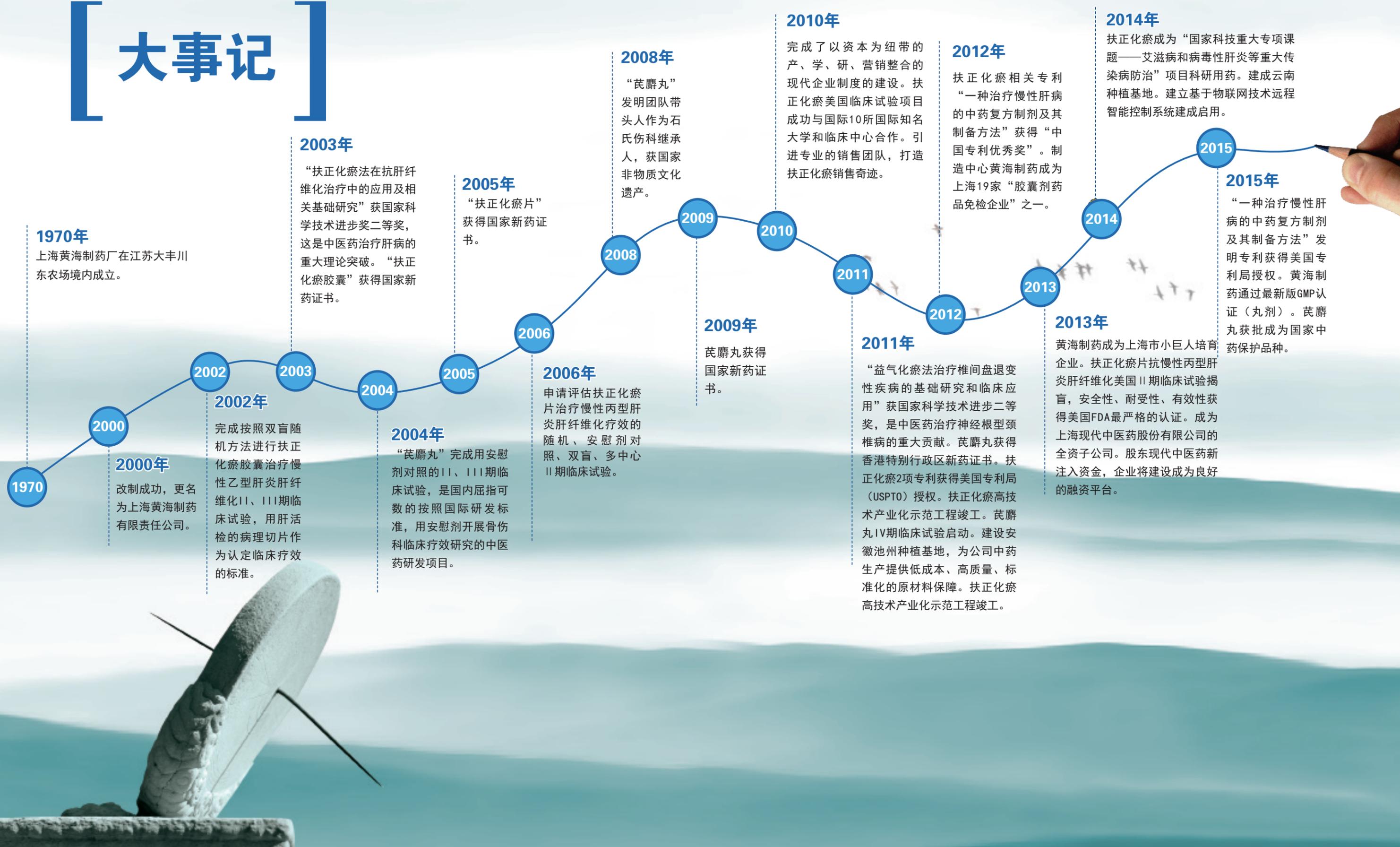
目前赠药活动正在持续开展中。更多内容请关注微信公众号。



【责任展望】

- 坚持中药现代化、国际化，提升品牌的全球化影响力
- 坚持差异化错位竞争战略，持续拓展企业发展空间
- 推行基于价值思考的运营理念，做大企业价值
- 专注现代中医药全产业链的深耕细作，聚焦质量，做行业的好工匠
- 通过信息化技术深度融合产业链，打造企业获取可持续竞争优势的新型能力
- 积极推行公益活动，履行企业社会责任

【大事记】



1970年

上海黄海制药厂在江苏大丰川东农场境内成立。

1970

2000年

改制成功，更名为上海黄海制药有限责任公司。

2000

2002年

完成按照双盲随机方法进行扶正化瘀胶囊治疗慢性乙型肝炎肝纤维化II、III期临床试验，用肝活检的病理切片作为认定临床疗效的标准。

2002

2003

2003年

“扶正化瘀法在抗肝纤维化治疗中的应用及相关基础研究”获国家科学技术进步奖二等奖，这是中医药治疗肝病的重大理论突破。“扶正化瘀胶囊”获得国家新药证书。

2004

2004年

“芪麝丸”完成用安慰剂对照的II、III期临床试验，是国内屈指可数的按照国际研发标准，用安慰剂开展骨伤科临床疗效研究的中医药研发项目。

2005

2005年

“扶正化瘀片”获得国家新药证书。

2006

2006年

申请评估扶正化瘀片治疗慢性丙型肝炎肝纤维化疗效的随机、安慰剂对照、双盲、多中心II期临床试验。

2008

2008年

“芪麝丸”发明团队带头人作为石氏伤科继承人，获国家非物质文化遗产。

2009

2009年

芪麝丸获得国家新药证书。

2010

2010年

完成了以资本为纽带的产、学、研、营销整合的现代企业制度的建设。扶正化瘀美国临床试验项目成功与国际10所国际知名大学和临床中心合作。引进专业的销售团队，打造扶正化瘀销售奇迹。

2011

2011年

“益气化瘀法治疗椎间盘退变性疾病的基础研究和临床应用”获国家科学技术进步二等奖，是中医药治疗神经根型颈椎病的重大贡献。芪麝丸获得香港特别行政区新药证书。扶正化瘀2项专利获得美国专利局（USPTO）授权。扶正化瘀高技术产业化示范工程竣工。芪麝丸IV期临床试验启动。建设安徽池州种植基地，为公司中药生产提供低成本、高质量、标准化的原材料保障。扶正化瘀高技术产业化示范工程竣工。

2012

2012年

扶正化瘀相关专利“一种治疗慢性肝病的中药复方制剂及其制备方法”获得“中国专利优秀奖”。制造中心黄海制药成为上海19家“胶囊剂药品免检企业”之一。

2013

2013年

黄海制药成为上海市小巨人培育企业。扶正化瘀片抗慢性丙型肝炎肝纤维化美国II期临床试验揭盲，安全性、耐受性、有效性获得美国FDA最严格的认证。成为上海现代中医药股份有限公司的全资子公司。股东现代中医药新注入资金，企业将建设成为良好的融资平台。

2014

2014年

扶正化瘀成为“国家科技重大专项课题——艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”项目科研用药。建成云南种植基地。建立基于物联网技术远程智能控制系统建成启用。

2015

2015年

“一种治疗慢性肝病的中药复方制剂及其制备方法”发明专利获得美国专利局授权。黄海制药通过最新版GMP认证（丸剂）。芪麝丸获批成为国家中药保护品种。

评价报告
EVALUATION REPORT

反馈意见表
FEEDBACK FORM



我们希望听取您的意见和建议，恳请您在百忙中对我们工作和报告提出宝贵意见：

- 您对上海黄海制药有限责任公司社会报告总体评价为：
很好 较好 一般 较差 很差
- 您认为上海黄海制药有限责任公司在主动服务政府、客户（业主）方面做得如何：
很好 较好 一般 较差 很差
- 您认为上海黄海制药有限责任公司在保护环境，促进可持续发展方面做得如何：
很好 较好 一般 较差 很差
- 您认为上海黄海制药有限责任公司在与利益相关方沟通交流方面做得如何：
很好 较好 一般 较差 很差
- 您认为本报告是否能反映上海黄海制药有限责任公司经济、社会、环境的重大影响：
很好 较好 一般 较差 很差
- 您认为本报告所披露信息、数据、指标的清晰、准确、完整程度如何：
很好 较好 一般 较差 很差
- 您认为本报告的内容安排和版式设计是否有利于您的阅读：
很合理 较合理 一般 较差 很差
- 您对上海黄海制药有限责任公司与本报告的意见和建议，欢迎在此提出：

反馈路径

您可以选择以下方式提供您的反馈建议：

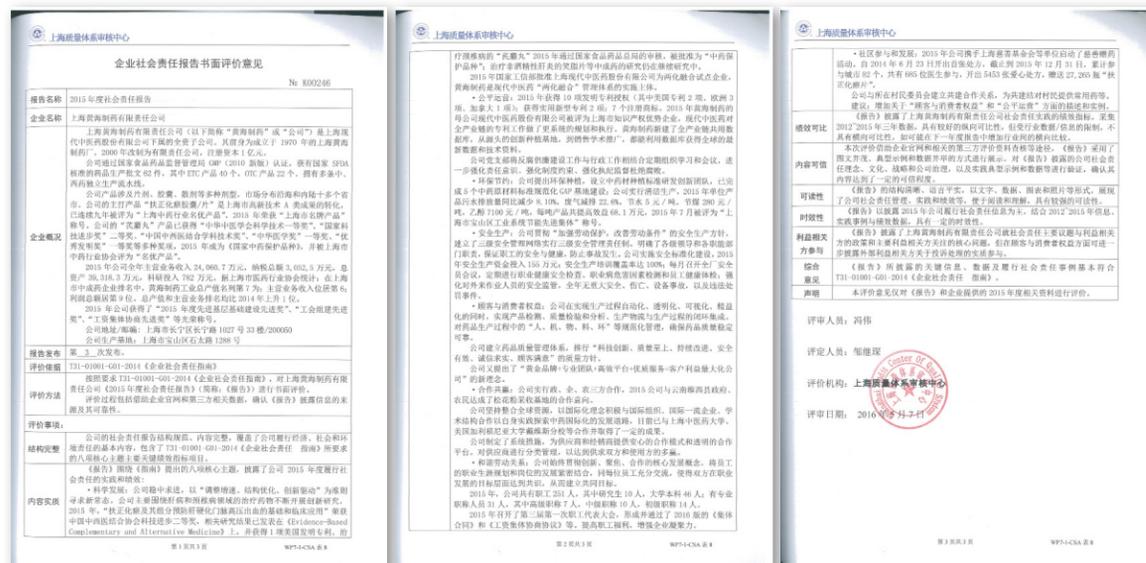
邮寄：上海市宝山区石太路1288号

邮政编码：200942

传真：021-56155076

电话：021-56151065

电子邮件：sundise@simdose.com





上海黄海制药有限责任公司

地址：上海市石太路1288号

邮编：200942

电话：021-56151065

传真：021-56155076

