

信用等级公告

联合[2016] 406 号

联合资信评估有限公司通过对华邦生命健康股份有限公司信用状况进行综合分析和评估，确定

华邦生命健康股份有限公司

主体长期信用等级为

AA

特此公告。

联合资信评估有限公司
二零一六年三月二十八日



地址：北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保财险大厦17层

电话：(010) 85679696

传真：(010) 85679228

邮编：100022

网址：www.lhratings.com

华邦生命健康股份有限公司

主体长期信用评级报告

评级结果:

主体长期信用等级: AA

评级展望: 稳定

评级时间: 2016 年 3 月 28 日

财务数据

项目	2012 年	2013 年	2014 年	15 年 9 月
资产总额(亿元)	59.22	76.48	135.68	172.23
所有者权益(亿元)	29.57	40.12	57.32	77.76
长期债务(亿元)	0.22	1.24	30.26	38.37
全部债务(亿元)	18.12	25.42	67.17	83.79
营业收入(亿元)	38.77	44.64	48.67	47.41
利润总额(亿元)	4.46	3.91	4.97	7.10
EBITDA(亿元)	6.47	6.17	9.31	--
营业利润率(%)	25.05	25.81	30.05	33.49
净资产收益率(%)	12.54	7.90	7.78	--
资产负债率(%)	50.07	47.54	57.75	54.85
全部债务资本化比率(%)	37.99	38.79	53.96	51.86
流动比率(%)	99.61	104.96	118.57	141.12
全部债务/EBITDA(倍)	2.80	4.12	7.22	--
EBITDA 利息倍数(倍)	7.02	5.96	3.99	--

注: 1. 2015 年前三季度财务数据未经审计;

2. 其他流动负债中计息部分计入短期债务。

分析师

张小平 李博文

lianhe@lhratings.com

电话: 010-85679696

传真: 010-85679228

地址: 北京市朝阳区建国门外大街 2 号
中国人保财险大厦 17 层 (100022)

Http: //www.lhratings.com

评级观点

联合资信评估有限公司(以下简称“联合资信”)对华邦生命健康股份有限公司(以下简称“公司”)的评级反映了公司作为一家以医药制剂、农药和原料药制造为主业的综合性企业,在皮肤科和结核科等细分领域的临床用药市场有较强的品牌优势和较高的市场占有率,研发实力较强;近年来,公司通过增发股份和资产收购实现了经营规模快速增长。同时,联合资信也关注到农药行业竞争激烈、公司收购资产有待整合、商誉资产规模大、债务规模增长快等因素对公司信用基本面带来的负面影响。

未来,公司在医药业务方面将大力开拓皮肤科药品 OTC 市场,并积极布局心脑血管科药品等新的业务领域,同时积极推进实施“大华邦医疗联盟”战略;在农化业务方面积极向下游延伸,建设农药制剂生产项目,新业务有望增大公司收入规模,同时农化业务产业链的延伸有利于增强其抗风险能力。联合资信对公司的评级展望为稳定。

优势

1. 公司在皮肤科和结核科等细分领域的临床用药市场有较强的品牌优势和较高的市场占有率。
2. 公司具有明显的研发优势,医药板块已具备完成一类新药的选题立项、研究开发、注册申报等所有关键环节的能力,农化板块拥有国内第一家获得 OECD 认证的 GLP 实验室。
3. 近年来,公司多次增发股票,资产和所有者权益快速扩大,营业收入和利润总额增长较快。
4. 子公司颖泰生物在全国中小企业股份转让

系统挂牌，拓宽了公司直接融资渠道。

关注

1. 国内农药行业企业数量多，市场竞争激烈；公司农药业务以出口为主，面临一定汇率波动风险。
2. 公司近年来股权收购活动较多，形成较多的商誉资产，且给管理带来一定挑战，收购资产内部整合效果有待观察。
3. 公司债务规模增长较快，债务负担明显加重。

信用评级报告声明

一、除因本次评级事项联合资信评估有限公司（联合资信）与华邦生命健康股份有限公司构成委托关系外，联合资信、评级人员与华邦生命健康股份有限公司不存在任何影响评级行为独立、客观、公正的关联关系。

二、联合资信与评级人员履行了实地调查和诚信义务，有充分理由保证所出具的评级报告遵循了真实、客观、公正的原则。

三、本信用评级报告的评级结论是联合资信依据合理的内部信用评级标准和程序做出的独立判断，未因华邦生命健康股份有限公司和其他任何组织或个人的不当影响改变评级意见。

四、本信用评级报告用于相关决策参考，并非是某种决策的结论、建议等。

五、本信用评级报告中引用的企业相关资料主要由华邦生命健康股份有限公司提供，联合资信不保证引用资料的真实性及完整性。

六、华邦生命健康股份有限公司主体长期信用等级自 2016 年 3 月 28 日至 2017 年 3 月 27 日有效；根据跟踪评级的结论，在有效期内信用等级有可能发生变化。

一、主体概况

华邦生命健康股份有限公司（以下简称“公司”或“华邦健康”）前身为1992年3月成立的重庆华邦生化技术有限公司。2001年9月，经重庆市经济委员会渝经企指【2001】13号文批准，由张松山、重庆渝高科技产业（集团）股份有限公司和潘明鑫等37名发起人，将其整体变更为重庆华邦制药股份有限公司。2004年6月，经中国证券监督管理委员会批准，公司首次公开发行2200万股股票，并在深圳中小企业板上市交易，股票代码为“002004”。2011年9月，中国证监会核准公司换股吸收合并北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司（以下简称“颖泰生物”）。2013年2月，公司在深圳证券交易所非公开发行了6557.38万股人民币普通股，注册资本增加至56805.28万元，同时，公司名称变更为“华邦颖泰股份有限公司”，证券简称变更为“华邦颖泰”，证券代码不变。2013年7月，公司完成限制性股票激励计划，102位激励对象有效认购公司发行的1268万股限制性股票；2014年5月，公司收到新增注册资本9509.71万元，增发后公司股份数量为67582.99万股；2014年6月，公司将限制性股票17.00万股进行了回购注销，公司注册资本变更为67565.99万元；2015年1月，公司增加注册资本7773.32万元，由特定对象按照中国证券监督管理委员会核准的方式认购缴足，变更后注册资本为人民币75339.32万元；2015年5月，公司实施2014年度权益分派，用资本公积转增股本，转增后公司注册资本为188348.29万元。2015年9月，公司名称由“华邦颖泰股份有限公司”变更为“华邦生命健康股份有限公司”。2015年12月，公司非公开发行股票15139.48万股，注册资本增加至203487.77万元。公司前10名普通股股东持股情况为：西藏汇邦科技有限公司（以下简称“汇邦科技”）持有公司12.29%股份，自然人张松山、李生学、肖建东、董晓明和于俊田，分别持有公司

7.67%、4.03%、3.85%、3.85%和2.86%的股份，其余4名股东合计持有公司5.51%的股份，其中汇邦科技实际控制人为自然人张松山。

公司经营范围：从事投资业务（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款以及证券、期货等金融业务），精细化工、生物化学、试剂产品开发及自销（国家法律法规规定需前置许可或审批的项目除外），药品研究，新型农药产品研发及相关技术开发、转让及咨询服务，销售化工产品及其原料（不含危险化学品）、香精、分析仪器、电子计算机及配件、日用百货、普通机械、建筑材料及装饰材料（不含危险化学品）、五金、交电，货物及技术进出口，房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

截至2015年9月底，公司按事业部制设立农化事业部、医药事业部、原料药事业部和其他业务事业部。

截至2014年底，公司资产总额135.68亿元，所有者权益57.32亿元（含少数股东权益1.56亿元）；2014年，公司实现营业收入48.67亿元，利润总额4.97亿元。

截至2015年9月底，公司资产总额172.23亿元，所有者权益77.76亿元（含少数股东权益3.25亿元）；2015年1~9月，公司实现营业收入47.41亿元，利润总额7.10亿元。

公司注册地址：重庆市渝北区人和星光大道69号；法定代表人：张松山。

二、宏观经济和政策

2015年，中国经济步入“新常态”发展阶段，全年GDP同比实际增长6.9%。具体来看，2015年，中国第一产业增加值6.1万亿元，同比实际增长3.9%，增速较2014年下降0.4个百分点；第二产业增加值27.4万亿元，同比实际增长6.0%，增速较2014年下降1.3个百分点；第三产业增加值34.2万亿元，同比实际增长8.3%，增速较2014年上升0.5个百分点。整体

看, 2015 年, 中国固定资产投资 (不含农户) 55.2 万亿元, 同比名义增长 10.0% (扣除价格因素实际增长 12.0%, 以下除特殊说明外均为名义增幅), 增速呈现逐月放缓的态势, 较 2014 年回落 5.7 个百分点。其中, 基础设施建设投资增速较快, 但房地产开发投资和制造业投资增速降幅明显, 导致固定资产投资增速回落较大, 成为经济增长的主要拖累。第二产业增加值增速放缓拖累中国整体经济增长, 但第三产业同比增速有所提高, 表明中国在经济增速换挡期内, 产业结构调整稳步推进。

从消费、投资和进出口情况看, 2015 年, 中国社会消费品零售总额 30.1 万亿元, 同比增长 10.7%, 增幅较 2014 年下降 1.3 个百分点; 其中, 限额以上单位消费品零售额 14.3 万亿元, 同比增长 7.8%, 增幅较 2014 年下降 1.5 个百分点, 整体上较为平稳; 2015 年各月社会消费品零售总额和限额以上单位消费品零售额同比增速较 2014 年同期相比均有所回落, 但全年呈现波动上升的趋势。2015 年, 中国居民人均可支配收入全年同比增长 8.9%, 扣除价格因素实际增长 7.4%, 增幅较上年略有回落。整体上, 中国消费增速走势较为平稳, 对于经济增长具有较为明显的“稳定器”作用。2015 年中国进出口总值 4.0 万亿美元, 同比下降 8.0%, 增速较 2014 年回落 11.4 个百分点; 除 2 月外, 其他各月进出口总值同比增速较上年均有较大回落。其中, 出口和进口分别为 2.3 万亿美元和 1.7 万亿美元, 同比分别下降 2.9% 和 14.2%, 进、出口增速较 2014 年分别回落 10 个百分点左右, 进、出口双下降使经济增长承压; 贸易顺差 5930 亿美元, 较上年大幅增加 54.8%, 主要是国内需求疲弱、人民币贬值和大宗商品价格低迷等因素所致。

2015 年, 中国继续实施积极的财政政策, 一般公共预算收入 15.22 万亿元, 比上年增长 8.4%, 增速较上年有所回落。一般公共预算支出 17.58 万亿元, 比上年增长 15.8%, 同比增速有所加快。政府财政赤字规模增至 2.36 万亿元,

赤字率上升至 3.5%, 显著高于 2.3% 的预算赤字率。为减轻政府债务和财政压力, 监管层通过推广多种创新方式支持基础设施建设投资, 一是 2015 年政策性银行共发行专项金融债 6000 亿元, 以支持地方基础设施建设、促进经济增长; 二是国家发改委累计安排 4 批专项建设基金, 主要投放于大型水利、农村电网改造、棚户区改造等公用设施或具有一定公益性的领域; 三是监管层积极推广 PPP 模式, 为加快基础设施建设和改善民生提供了较大的资金支持。

2015 年, 央行继续实施稳健的货币政策, 灵活运用多种货币政策工具, 引导货币信贷及社会融资规模合理增长, 改善和优化融资结构和信贷结构。2015 年共进行了五次降息和五次降准, 降息和降准幅度分别达到 125BP 和 300BP。在公开市场操作方面, 央行多次开展逆回购操作, 并通过短期流动性调节工具 (SLO)、中期借贷便利 (MLF) 和抵押补充贷款 (PSL) 分别向市场净投放资金 5200 亿元、213 亿元和 10811.89 亿元, 向市场注入流动性。截至 2015 年末, 中国广义货币 (M2) 余额 139.2 万亿元, 同比增长 13.3%, 比上年末高 1.1 个百分点, 高于年初设定的 12.0% 的增速目标; 狭义货币 (M1) 余额 40.1 万亿元, 同比增长 15.2%, 比上年末高 12.0 个百分点。整体看, 2015 年, 较高的货币投放增速使市场流动性持续宽松, 有助于带动社会融资成本回落, 促进实体经济增长。

2016 年是中国“十三五”开局之年, 中国将继续实行积极的财政政策和稳健的货币政策, 助力经济发展新常态。2015 年 12 月中央经济工作会议明确了 2016 年的重点是去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板。同时, 并施“一带一路”、京津冀协同发展、长江经济带三大战略。三大战略的推进势必拓展中国经济发展的战略空间, 并将带动基础设施建设等投资, 从而对经济稳定增长起到支撑作用。

三、行业分析

公司自成立以来一直致力于皮肤病、结核病和肿瘤用药的研发、生产和销售，合并北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司后，公司业务新增农药业务；公司业务发展受医药行业和农药行业的发展影响较大。

1. 医药行业

医药产业是世界增长最快的朝阳产业之一，20 世纪 70 年代以来，全球的制药行业始终保持高于国民经济的发展速度，与国际相比，中国医药行业还处于生命周期的成长阶段。医药行业关系国计民生，需求具有刚性，药品需求弹性普遍较小，因此医药制造业具有防御性特征，抵御经济周期风险的能力较强。此外，医药行业属于技术密集型行业，具有高投入高风险的特点。随着中国经济的发展、居民生活水平的提高及保健意识的增强，近年来中国医药制造业总体保持了较高的增长速度。

自 1998 年以来，医药工业增速大约为 GDP 增速的 1~1.5 倍。1998~2004 年，中国医药工业总产值年复合增长率达到 17.5%，高于同期 GDP 复合增长率 4.85 个百分点。2005~2006 年，医药工业加大改革力度，加快了结构调整步伐。2007~2008 年，医药行业景气度高企，进入高速发展阶段。2009 年，全球金融危机影响进一步深化，化学原料药出口受到较大影响，医药工业总产值增速有所下滑。2010 年以来，随着基层医疗机构的发展，新兴农村合作医疗建设以及医改的深入，中国药品市场需求快速增长，2010 年实现医药工业总产值 11933.82 亿元，同比增长 27.1%。2011 年中国医药产业呈

现平稳快速增长的态势，实现产值 15707 亿元，同比增长 28.5%。截至 2012 年底，医药产业共有 6625 家企业，总资产 16408 亿元，同比增长 18.4%。2012 年完成产值 18255 亿元，同比增长 21.7%。其中，化学药品原药 3305 亿元，同比增长 16.6%；化学药品制剂 5089 亿元，同比增长 24.7%；中药饮片 1020 亿元，同比增长 26.4%；中成药 4136 亿元，同比增长 21.3%；生物生化药品 1853 亿元，同比增长 20.5%；医疗器械 1573 亿元，同比增长 20.6%。2012 年，医药产业工业增加值增长 14.5%，高出工业增速 4.5 个百分点。2013 年，中国医药制造业实现主营业务收入 20592.93 亿元，利润总额 2071.67 亿元。2014 年，中国医药制造业实现主营业务收入 23325.61 亿元，同比增长 12.94%，利润总额 2322.20 亿元，同比增长 12.09%，增长速度虽较前两年有所回落，但仍保持较高水平。2015 年 1~10 月，中国医药制造业实现主营业务收入 20380.0 亿元，同比增长 9.2%，利润总额 2039.4 亿元，同比增长 13.7%，总体保持了稳定增长的发展趋势。

细分行业方面，从近三年增长速度看，生物生化品制造、卫生材料及医药用品制造、中成药制造以及中药饮片加工四个行业保持快速增长，收入规模年均增速保持在 20% 以上；从盈利能力看，生物生化制品制造、化学药品制剂制造和中成药制造保持较高的销售利润率，化学药品原药制造和中药饮片加工盈利能力明显偏低。近年来医药行业效益有所分化，中成药制造总体保持快速增长，盈利能力较强。

总体看，中国医药行业规模增长迅速，随着医疗改革的体系的逐渐成熟，中国医疗产业的经济效益呈现较好的发展态势。

表 1 医药制造业主要细分行业营业收入和利润总额（单位：亿元、%）

	2012 年			2013 年			2014 年		
	收入	利润总额	销售利润率	收入	利润总额	销售利润率	收入	利润总额	销售利润率
医药制造业合计	17083.26	1731.68	10.14	20592.93	2071.67	10.06	23325.61	2322.20	9.96
化学药品原药制造	3289.72	243.02	7.39	3819.88	284.74	7.45	4240.35	311.82	7.35
化学药品制剂制造	5023.69	556.03	11.07	5730.93	639.40	11.16	6303.71	733.92	11.64

中药饮片加工	990.29	71.04	7.17	1259.35	94.18	7.48	1495.63	105.25	7.04
中成药制造	4079.16	436.48	10.70	5064.98	538.43	10.63	5806.46	597.93	9.79

资料来源：国家统计局

行业关注

行业集中度低。中国医药制造业规模经济水平低，呈粗放型发展的态势，制药企业数量多、规模小，集中度低。目前中国医药龙头企业年销售额维持在百亿元左右，与全球医药巨头 400~500 亿美元的业绩相比差距甚远。总体看，中国医药生产企业数量众多，产能过剩，大部分企业名牌产品少，品种雷同现象普遍。

研发和创新能力不足。中国大部分医药产品为仿药，新药研究开发能力较弱。在化学原料药领域，虽然中国多数化学原料药尤其是低端原料药生产工艺水平已经接近世界领先水平，但在固体分散技术、纳米技术、包合技术、乳化技术、脂质体制备技术、微囊微球技术等高端产品尤其是份额较大的专利药物原料药与国外先进水平还有相当大的差距。从研发模式看，中国新药研发体系以高校和科研院所为主，而西方发达国家的新药研发以企业为主。中国制药行业企业机制尚未形成，研发投入不足，严重制约了中国医药制造业的国际竞争力的提高。

药品降价趋势明显。目前，中国药品定价采取政府定价、政府指导价、市场调节价三种定价方式，其中：列入国家基本医疗保险目录的 1000 多种药品与医保药品目录以外具有垄断性生产、经营的药品实行政府定价和指导价；其他药品实行市场调节价。医院和药商之间的非法回扣直接造成了医药价格虚高。自 1997 年以来，中国连续多次下调部分药品的最高零售价格，但由于医药产品特殊的价值分配关系，

国家对医药零售价格的下调不可避免地转嫁给医药生产企业。从长期看，国家发展改革委将着手从体制上解决药品虚高的问题，预计未来医药的出厂价和零售价均会呈下降趋势。

融资渠道单一，产业发展资金不足。制药业同其它行业相比具有高投入、高收益、高风险、高技术密集型等特点，特别是现在的一些基因工程等生物工程制药产业上述特点更为明显。目前，中国高科技制药产业的资金来源除股东投入以外，主要依靠银行贷款，融资渠道狭窄。由于银行十分注重资金的安全性和流动性，高技术行业投资的风险使银行慎之又慎。因而制药企业融资能力不强，资金严重短缺。发展资金严重不足已经成为制药企业开发研制新药、更新设备、开拓市场的巨大障碍。

环境治理成本增加。医药行业是环保治理的 12 个重点行业之一，三废处理、环境保护的压力不断加大。中国大部分化学原料药生产能耗较大、环境污染严重、附加值较低。因此国家对于环境治理与调控会对医药制造行业造成较大的影响。

行业政策

近年来，新医改政策密集推出并逐步向纵深推进。总体看，医疗改革仍是主线，其推动的基本药物目录、全国医保目录，公立医院改革等政策，将促进医药需求量增长和支付制度的改进，基本药物目录品种放量增长、医药行业产业结构调整 and 公立医院改革将对医药行业产生结构性和全面的促进作用。

表 2 近年来主要医药和医改新政策汇总

发布时间	部门	相关政策	政策描述	对行业的影响
2012 年 1 月	工信部	《医药工业“十二五”发展规划》	加快医药工业结构调整和转型升级，培育发展生物医药产业，促进医药工业由大变强。	重点领域包括生物技术药物、化学药新品种、现代中药、先进医疗器械、新型药用辅料、包装材料及制药设备等五大领域。

2012 年 4 月	卫生部	《抗菌药物临床应用管理办法》	从 2012 年 8 月起, 开始实行抗菌药物临床应用分级管理制度, 具体划分为非限制使用、限制使用、特殊使用三级管理。	使得抗菌药物限用走向常态化, 将逼迫许多医药企业进行调整和转型。
2012 年 9 月	国家发 改 委	《关于推进县级公立医院医药价格改革工作的通知》	提出按照建机制、控费用、调结构、强监管的原则, 通过取消药品加成、调整医疗服务价格、改革收费方式和落实政府办医责任。	县级公立医院改革开始进入实质性阶段, 其中提出革除药品加成, 改为服务收费和政府补助两个补偿渠道, 将对医药行业产生长远影响。
2013 年 2 月	国务院	《关于巩固完善基本药物制度和基层运行新机制的意见》	在经济技术标评审中, 对药品质量、生产企业的服务和信誉等进行全面审查, 将企业通过《药品生产质量管理规范(2010 年版)》(GMP) 认证作为质量评价的重要指标。	强调新版 GMP 标准的重要性, 有利于行业的升级与重组。
2013 年 2 月	食品药 品 监 督 管 理 局	《关于深化药品审评审批改革进一步鼓励药物创新的意见》	进一步加快创新药物审评, 实行部分仿制药优先审评, 加强药物临床试验质量管理, 鼓励研制儿童用药, 制定配套措施, 注重协调配合。	鼓励医药行业进行创新, 有助于推进产品结构调整、提升行业集中度。
2013 年 3 月	卫生部	2012 年版《国家基本药物目录》	药品品种扩容, 新版基药目录在原来 09 版 307 种的基础上扩容至 500 多种, 中西药各增加 100 种左右新版基药。目录适用范围不仅限于基层使用, 亦扩展至二、三级医院并明确使用比例。注重与医保(新农合)支付能力相适应, 确保基本药物较高的比例报销。	奠定了实施基本药物制度的基础。新目录中化学药品和生物制品数量与世界卫生组织现行推荐的基本药物数据相近, 能够更好服务基层医疗卫生机构。扩展目录适用范围有利于基药产品的放量。
2013 年 12 月	国家卫 生 和 计 划 生 育 委 员 会	《关于加快发展社会办医的若干意见》	将社会办医纳入区域卫生规划统筹考虑, 优先支持社会资本举办非营利性医疗机构, 鼓励社会资本举办中医专科医院。	促进多元化医疗体系的发展, 有助于有实力医药企业向产业链的下游拓展, 参与公立医院改革和民营医院建立。
2014 年 3 月	卫生计 生 委、财 政 部、中 央 编 办、发 改 委、人 社 部	《关于推进县级公立医院综合改革的意见》	全面推进公立医院改革	促进多元化医疗体系的发展, 有助于有实力医药企业向产业链的下游拓展, 参与公立医院改革和民营医院建立。
2015 年 5 月	国家发 展 改 革 委	《关于印发推进药品价格改革意见的通知》	决定从 6 月 1 日起取消绝大部分药品政府定价完善药品采购机制, 发挥医保控费作用, 药品实际交易价格主要由市场竞争形成。	药品价格由管制式走进半开放式, 体现了我国药品市场的不断发展与完善。药品价格改革将推动我国医药行业更好地实现资源配置, 促进发展。

资料来源: 联合资信整理

未来发展

从短期看, 各级政府将逐渐加大对医改的资金支持, 政府投入的加大将有效拉动未来医药医疗需求。从中期看, 新医改政策的集中实施将会对医药行业产生深远影响, 医药市场持续扩容、行业资源向龙头企业聚拢以及市场向基层倾斜这三大政策效应将逐步显现。原料药方面, 国家无论从税收、产业结构调整、外商企业投资政策等各方面, 均支持民族工业、鼓励创新。随着《制药业环保新标准》和《国家

环境保护标准》的先后出台, 预计未来原料药厂的环保成本将不断加大。

总体看, 各项行业政策的出台和实施, 使医药企业在研发、生产等各环节上的运作方式都面临重大调整, 行业资源将进一步向优势企业集中, 行业进入门槛将提高, 产业结构的调整优化将加快, 对行业的未来发展将产生深远影响。

2. 农药行业

农药按照能否直接使用可以分为原药和制剂，原药是以石化产品为主要原料，通过化学合成技术得到，一般不可直接施用；在原药基础上，加上分散剂和助溶剂等原辅料，可产出制剂产品。除草剂、杀虫剂、杀菌剂为农药市场最主要的三大品种。

全球农药公司可分为研发型农药公司和非专利农药公司。前者主要从事新农药的创制并拥有专利，虽然这类生产企业可以获得丰厚的利润，但是需要大量的研发费用，面临很大的研发风险，而由于仿制农药在知识产权、安全性、作用对象等方面不存在疑义，且省去开发费用，其销量往往比在专利保护期内有很大提高。非专利农药公司又称仿制类企业，主要生产专利期已满或不受专利约束的仿制农药，这类公司数量最多，最大的两家非专利农药公司是以色列的马克西姆-阿甘和澳大利亚的纽发姆。

随着生产能力的国际转移，中国已是世界上最大的农药原药生产国。目前中国农药原药产能供过于求，过剩产品主要出口。从产品结构来看，中国农药主要以杀虫剂和除草剂为主，杀菌剂产量较少。农药具有很高的投入产出比，在维持或提高单位面积产量方面具有显著效果，需求刚性突出。随着近年中国对农业的政策倾斜，农业种植积极性大幅提高，并带动了农药产品的需求量增长。江苏、山东、浙江、湖南、安徽等省份是最主要的生产地区，上述省份农药产量合计占中国农药总产量的70%以上。2015年中国化学农药原药市场产量达374万吨，同比增长2.2%。

中国现有农药企业2600余家，其中原药生产企业600余家，制剂生产企业近2000家，但制剂生产企业规模较小。目前，中国大部分的农药原药产品仍为仿制品，主要依靠生产国外专利保护过期产品，自创品种数量不足10%，原药生产企业尽管规模相对较大，但原创性方面缺乏竞争力，且由于近年中国产能过

剩压力，利润空间受到挤压。

表3 中国化学农药原药产量情况(单位:万吨)

分类	2012年	2013年	2014年
除草剂	164.80	175.50	180.35
杀虫剂	81.34	58.90	56.07
杀菌剂	14.39	23.20	23.00
其他	94.37	111.60	114.98
合计	354.90	369.20	374.40

资料来源: Wind 资讯

目前农药行业利润正呈现从原药向制剂和销售渠道转移的态势。以草甘膦除草剂为例，中国企业以原药形式出口，价格低廉，而一些世界级农药企业通过销售不同浓度的制剂、稀释助剂和施药器材往往能够获得几倍甚至几十倍的收入或毛利，中国农药企业的盈利能力仍处于低水平。

在经过2013年一轮快速增长之后，2014年，中国农药制造业利润水平有所回落，全年实现收入3008.41亿元，同比增长6.96%，实现利润总额225.92亿元，同比降低1.46%。2015年1~10月，全国农药行业主营业务收入达到2525.4亿元，同比增长5.5%，利润总额达到172.9亿元，同比增长4.1%。

总体看，2014年以来，农药制造企业收入保持增长，利润规模同比有所回落，行业盈利能力有所回落。农药企业目前正面临单体生产规模偏小、科研实力薄弱、行业集中度低等不利因素的影响；得益于国家粮食安全战略的实施、农业投入的增长以及农药市场巨大的容量和稳定的刚性需求，中国农药产业有望保持增长趋势。

除草剂

从全球范围来看，除草剂在农药三大系列中，达到48%居于首位，除草剂在各地占比差别比较大，欧洲和北美等经济发达的地区是除草剂最大的消费地区，基本处于饱和状态。2014年中国除草剂原药产量达到180.35万吨，与2013年同期相比增长了0.2%。自2010年以来，中国除草剂原药产量整体保持稳步增长的态势，产值均高于100万吨。2011~2012年，

中国除草剂原药产量增长速度较快，但 2012~2014 年，除草剂产量增长率就开始保持下行的态势，由 2012 年的 40.3% 逐步下降至 2014 年的 0.2%。2014 年，中国除草剂原药产量增长率为五年来最低水平。2015 年 1~10 月中国生产除草剂原药 145.12 万吨，同比下降 0.9%。

除草剂主要品种包括：百草枯、草甘膦、烟嘧磺隆、麦草畏、精喹禾灵等。从经济作物所需农药品种来看，除草剂市场容量最大。从除草剂的应用作物分析，谷物、玉米、大豆、水果、蔬菜、水稻是除草剂的主要市场。其中大豆和玉米所占比例最大，二者所占除草剂市场 28%，为除草剂主要需求领域。

除草剂的用量与气候、环境、地理、经济、社会及技术等诸多因素有关系，各地区除草剂发展存在不均衡性，各个因素促进除草剂的需求，除草剂市场发展潜力巨大。自然环境方面，气候变暖和雨量适中的因素有利于杂草的生长，世界各国所处的环境存在明显的差异，应重点关注热带地区国家；地理和经济方面，农业人口人均耕地面积较大的国家对除草剂需求较大，农产品需求端的变化，也会影响对除草剂的需求；社会环境方面，国际农药市场面临着越来越大的环保压力，国际农药工业向高效、低毒、低残留方向发展。

行业关注

(1) 产业集中度低，企业规模较小。中国现有农药原药生产企业 500 余家，布局分散，规模较小，至今尚无具有国际竞争力的龙头企业，前 10 家农药企业销售收入占全行业的比例仅为 21.90%，销售额 5000 万元以下的原药生产企业约占 50%。

(2) 科技创新能力弱，技术装备水平低。目前，中国大部分的农药原药产品仍以仿制为主，绝大多数农药企业研发投入占收入的比重不到 1%，新产品开发后劲不足；只有少数企业在个别产品生产实现了连续化、自动化，大多数企业仍然采用工艺参数集中显示、就地

或手动遥控。

(3) 绿色环保产品少，高毒高残留农药仍未淘汰。目前，适合中国国情和农业生产方式的绿色环保农药品种发展缓慢，高毒高残留农药品种仍占一定比例。

(4) 环境资源问题突出，废弃物缺乏有效处置。目前，中国农药原药生产未反应的原料和副产品回购率低，废水含盐高、难降解有机污染物浓度高，一些特殊污染因子缺乏有效的处理手段；大部分原药生产企业不具备有效处理特殊污染物的能力。

行业政策及发展

2014 年 4 月 24 日，第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议通过修订的《中华人民共和国环境保护法》，自 2015 年 1 月 1 日开始实行。新环保法规定对持续性的环保违法行为按日连续进行罚款，而之前的环保法规定的罚款数额是一个固定额度，违法成本低。农药作为化工行业特殊的子行业，新法实施以后，农药企业的违法成本将进一步提升。

总体看，2014 年以来，农药制造企业收入、利润规模同比保持较快有所回落，行业盈利能力有所减弱，其中，除草剂产量增速为近 5 年来最低水平。农药企业目前正面临单体生产规模偏小、科研实力薄弱、行业集中度低等不利因素的影响。近年来，政策层面对化工行业的环保要求趋严，将遏制行业内低端产能的增长，有利于优势企业的逆势增长。得益于国家粮食安全战略的实施、农业投入的增长以及农药市场巨大的容量和稳定的刚性需求，中国农药产业有望保持增长趋势。

四、基础素质分析

1. 产权状况

2015 年 12 月非公开发行股票后，公司前 10 名普通股股东持股情况为：西藏汇邦科技有限公司（以下简称“汇邦科技”）持有公司 12.29% 股份，自然人张松山、李生学、肖建东、

董晓明和于俊田,分别持有公司 7.67%、4.03%、3.85%、3.85%和 2.86%的股份,其余 4 名股东合计持有公司 5.51%的股份,其中汇邦科技实际控制人作为自然人张松山。

2. 企业竞争力

公司主要业务包括医药制剂、农药和原料药制造。2014 年,公司医药、农药和原料药板块分别实现营业收入 7.41 亿元、37.37 亿元和 2.48 亿元,实现利润总额分别为 1.67 亿元、3.48 亿元和 0.53 亿元。公司医药板块主要生产皮肤科用药和抗结核药,医药产品覆盖医院超过 3500 家,药店近 40000 家,皮肤科用药占领中国皮肤科医院市场近 10%的市场份额,排名业内第一位,抗结核药品市场份额占有率排名业内第二位;公司农化事业部获得授权专利 64 项,其中国外专利 1 项,获得北京市高新技术企业称号,北京市、山东省企业技术中心称号,十百千工程重点培育企业称号和中国农药企业百强称号。

3. 技术水平

公司研发实力较强,在医药、农化、医药原料药方面均具有较强的研发实力,并重视研发投入。

医药事业部方面,目前公司医药事业部研发团队有博士 8 人,硕士及以上学历研究人员占比 49.52%,具备顺利完成一类新药的选题立项、研究开发、注册申报等所有关键环节的能力。截至目前,公司已取得原料药注册批件 26 个,制剂 65 个,在研在审化药项目 70 个,其中原料药项目 30 个、制剂项目 40 个。公司积

极鼓励创新,部分创新成果已申请专利保护。截至 2014 年底,公司共提交发明专利申请 128 项,其中 50 项获得授权。维甲酸类药物合成工艺关键技术专利 2013 年已进入美国、欧洲和澳大利亚,并在美国和澳大利亚已获得授权。2015 年,公司获得国家食品药品监督管理总局下发的一类新药“他扎罗汀倍他米松乳膏”的新药证书和药品注册批件,该药品为公司独家研发品种,国内外尚无同类产品。

原料药方面,公司原料药事业部在全国化学制药企业 3500 家综合指标排名 100 位以内,是最早在国外进行产品注册登记的公司之一,其中 4 个产品在美国 FDA 注册,8 个产品在欧盟 EDQM 注册并取得 CEP 证书,部分产品在全世界 30 多个国家注册成功。截至 2014 年底,已经拥有 4 个独立知识产权的专利技术,7 个技术专利正在审查之中。目前汉江药业拥有的农业部和国家食品药品监督管理局批准的产品批准文号共计 16 个。

农化事业部拥有国内一流的研发设施和研发队伍。近年来,农化事业部已申报的国家发明专利 138 项,获得授权专利 64 项,其中国外专利 1 项;参与制定如 3-氯-2-甲基苯胺(HGT 3958-2007)产品等 12 项行业标准,参与制定联合国粮食及农业组织(FAO)国际标准 2 项,农化事业部在氟化物和氯化物合成路径工艺、结晶分离技术、精馏提纯技术等方面取得了多项成果,掌握了 3-氯-2-甲基苯胺、2,6-二氯甲苯、氟苯、邻氟甲苯等中间体的关键技术,形成了拥有完整自主知识产权的技术体系。

表 4 公司医药事业部拥有的主要专利技术

序号	专利名称	类别	专利号	保护期限
1	STEREOSPECIFIC SYNTHESIS PROCESS FOR TRETINOIN COMPOUNDS	发明	US8835680B1	20 年
2	STEREOSPECIFIC SYNTHESIS PROCESS FOR TRETINOIN COMPOUNDS	发明	AU2012255352	20 年
3	一种醋酸甲基泼尼松及杂质分析方法	发明	201010000604.8	20 年
4	一种二丙酸倍他米松微粒的制备方法	发明	201010175434.7	20 年
5	一种盐酸苯达莫司汀中间体 Z6 有关物质的分析方法	发明	201010256860.3	20 年
6	盐酸苯达莫司汀及其有关物质的高效液相色谱分析方法	发明	201010256873.0	20 年
7	一种阿维 A 有关物质的分离及测定方法	发明	200910244057.5	20 年
8	合成葡醛内酯工艺的质控方法	发明	200910082213.2	20 年

9	3-苯基-3'吡啶基丙胺类化合物及其合成方法	发明	200910086187.0	20 年
10	全反式维甲酸制备方法	发明	200910076646.7	20 年
11	左亚叶酸钙的纯化方法	发明	200910082212.8	20 年
12	测定葡萄糖醛酸内酯及其所含葡萄糖醛酸的方法	发明	200910076645.2	20 年
13	伊曲康唑的合成方法和精制方法	发明	200910076939.5	20 年
14	阿法乙酯衍生物的合成方法	发明	200910086870.4	20 年
15	TEMPO 存在的两相条件下无溴参与的糖类伯羟基氧化的方法	发明	200880127776.2	20 年
16	分离和测定盐酸帕洛诺司琼及其光学异构体的方法	发明	200810118823.9	20 年
17	利用相对校正因子测定化合物含量的方法	发明	200810172606.8	20 年
18	芳香维甲酸酯的合成方法	发明	200810239088.7	20 年
19	一种二酮基含氮化合物的合成方法及中间体	发明	200810116031.8	20 年
20	一种共轭不饱和烯醇的氧化方法	发明	200810240305.4	20 年
21	口服抗过敏药物组合物	发明	200810101258.5	20 年
22	芳香维甲酸类药物固体分散体	发明	200710176462.9	20 年
23	4-(取代乙氧基)-苯胺衍生物以及合成方法	发明	200710179781.5	20 年
24	一种三嗪环衍生物的合成方法	发明	200710179289.8	20 年
25	取代芳香壬四烯类衍生物的异构化方法	发明	200710176819.3	20 年
26	一种不饱和共轭烯醇的氧化方法	发明	200710304093.7	20 年
27	定向合成不饱和共轭醇的方法	发明	200610089462.0	20 年
28	保护单糖伯羟基选择性氧化催化剂及方法	发明	200610114372.2	20 年
29	地奈德环糊精包合物及其制备方法	发明	200610114102.1	20 年
30	一种单糖苷酸纯化方法	发明	200610089421.1	20 年
31	一种黑豆馏油精制方法	发明	200610002889.2	20 年
32	一种黑豆馏油除臭方法	发明	200610002888.8	20 年
33	鬼臼毒素磷酸酯衍生物的合成方法	发明	200610011149.5	20 年
34	含利福平和异烟肼的药物组合物	发明	200510130789.3	20 年
35	胸腺五肽的合成	发明	200510011544.9	20 年
36	维甲酸复合脂质体及其制备方法与应用	发明	200410006003.2	20 年
37	一种乙醛酸酯的制备方法	发明	200410009097.9	20 年
38	二苯乙烯衍生物有机胺盐及其制备方法、用途和药物组合物	发明	03105355.6	20 年
39	依托泊甙肠溶缓（控）释固体分散制剂及其制备方法	发明	02153962.6	20 年
40	治疗银屑病的药物组合物	发明	02153960.X	20 年
41	含左西替利嗪的抗过敏药物溶液剂	发明	02130823.3	20 年

资料来源：公司提供

4. 人员素质

截至 2015 年 9 月底，公司有董事 12 名，其中独立董事 4 名；高级管理人员 3 名。

公司董事长兼总经理张松山先生，1961 年生，博士学位，高级工程师。1985 年 10 月至 1987 年 10 月于防化指挥工程学院工作；1987 年至 1992 年就读于北京大学化学系；1992 年 3 月至 1994 年 9 月任重庆华邦生化技术有限公司总经理，1994 年至 2001 年 9 月历任重庆华邦制药有限公司董事、总经理，兼任新药开发部研究员；2001 年 9 月至今担任公司董事长，2012 年 11 月开始兼任公司总经理、2013 年 4 月至 2014 年 1 月 10 日兼任本公司财务总监。张松山先生同时兼任西藏汇邦科技有限公司董事长、北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司董事、重庆华邦制药有限公司董事、陕西汉江药业集团股份有限公司董事。

截至 2014 年底，公司共有在职员工 6493 人。从学历分布看，本科及以上学历占 21.67%，大专学历占 19.71%，高中及以下占 58.62%；从职能分布看，生产人员占 57.12%，销售人员占 17.16%，技术人员占 11.61%，财务人员占 2.63%，行政人员占 11.48%。

总体看，公司高级管理人员有丰富的管理经验和行业经验，员工文化素质水平良好。

五、管理分析

1. 法人治理结构

公司设有股东大会、董事会、监事会等，依照章程进行公司治理。

股东大会是公司的权利机构，股东大会决议分为普通决议和特别决议，股东大会作出普通决议，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的 1/2 以上通过，股东

大会作出特别决议，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上通过。

董事会对股东大会负责，由 12 名董事组成，设董事长 1 名，副董事长 1 名，由董事会选举产生，董事长、副董事长、其他董事在董事会中的地位平等，公司董事由股东大会选举或更换，每届任期 3 年。

公司设总经理 1 名，由董事会聘任或解聘，公司设副总经理若干名，由董事会聘任或解聘，公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书为公司高级管理人员。

公司设监事会，由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会设主席 1 名，可以设副主席。

2. 管理水平

公司根据《公司法》、《上市公司章程指引》等法律法规制订了各项管理制度，对研发管理、人力资源管理、行政管理、采购管理、生产和销售管理、投资管理等各个方面制订了管理和内控制度。

生产经营方面，公司制订了完善的生产、质量、安全、采购、销售等管理运作程序和体系标准。公司定期对各项制度进行检查和评估，对员工定期进行培训，内部质量监督部门、内部审计部门对公司生产经营和规范运作进行监督、控制。

财务管理方面，公司按照企业会计制度、会计法、税法、经济法等相关法律法规的规定，制定了《财务会计制度》，公司按业务流程设置权限，形成会计监控体系，并制定了会计凭证、会计账簿和会计报告的处理程序，使公司业务活动按照授权进行，各种交易和事项在适当的会计期间进行记录。

对子公司的管理方面，公司对下属子公司采用事业部管理的方式，目前分为 3 个事业部：农化事业部、医药事业部和原料药事业部，每家事业部以各自的子公司为主体，对相关的生

产企业进行管理，各事业部的运营相对独立。

总体看，公司已根据自身经营特点建立了较为完善的管理制度，内部制度健全，运作较为规范，管理水平较高，管理风险较低，同时，公司所有权和经营权尚未完全分离，公司子公司众多，给管理带来了一定挑战。

总体看，公司已根据自身经营特点建立了较为完善的管理制度，内部制度健全，运作较为规范，管理水平较高，管理风险较低，同时，公司所有权和经营权尚未完全分离，公司子公司众多，给管理带来了一定挑战。

六、重大事项

颖泰生物在全国中小企业股份转让系统挂牌；非公开发行股票

2015 年 9 月，全国中小企业股份转让系统有限责任公司印发《关于同意北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2015]6386 号），经全国中小企业股份转让系统有限责任公司审查，同意颖泰生物股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，转让方式为协议转让。因颖泰生物申请挂牌时股东人数未超过 200 人，按规定中国证监会豁免核准其股票公开转让，并在挂牌后纳入非上市公众公司监管。2015 年 10 月 20 日，颖泰生物股票在全国股转系统挂牌公开转让（证券简称：颖泰生物；证券代码：833819）。

2015 年 12 月，颖泰生物以非公开定向发行股票的方式发行 222040000 股人民币普通股，共计募集资金人民币 1021384000 元，其中，华邦健康子公司华邦汇医投资有限公司以现金 280462000 元认购 60970000 股。本次发行后，颖泰生物的控股股东仍为华邦健康，实际控制人仍为张松山。

华邦健康非公开发行股票

2015 年 12 月，公司非公开发行股票 151394800 股，发行价格为 12.80 元/股，募集资金总额为 1937853440 元，扣除发行费用后募集

资金净额为1906476081.53元。本次发行后，公司股本增加151394800.00元，变更后的注册资本为人民币2034877685.00元，实收资本（股本）为人民币2034877685.00元。

本次非公开发行股票募集资金将运用于“皮肤类疾病互联网医疗平台项目”、“华邦医药产业基地建设项目”、“全渠道营销体系建设项目”和“补充流动资金”。本次发行完成后，汇邦科技仍为公司的控股股东，张松山仍为公司实际控制人。

七、经营分析

1. 经营概况

公司主要业务包括医药制剂、农药和原料药制造。2012~2014年公司营业收入增长较快，年均复合增长率12.03%，医药、原料药、农药板块收入均有所增长。公司主要收入来源为农药板块，该板块收入逐年有所增长，但其收入占比波动下降，2012~2014年分别为77.97%、78.67%和76.79%；由于公司主要产品销量增长，医药板块收入逐年增长，占营业收入比重波动上升。原料药板块收入逐年小幅增长，但其占营业收入比重逐年下降。公司其他业务主要包括旅游服务、技术服务和茶叶销售等，收入规模小。

毛利率方面，公司医药产品皮肤科用药以

新药为主，拥有自主定价权，且原料药为自主生产，故医药事业部毛利水平高，历年均在80%以上，2014年为85.83%；农化事业部毛利率受到原材料价格下降以及毛利率较高的产品销售额占比上升影响，逐年有所提高，2014年达到20.62%，受此影响公司整体毛利率上升，2014年为30.48%。公司原料药事业部收入规模较小，对公司收入影响较小。

2015年1~9月，公司实现营业收入47.41亿元，同比增长25.62%，主要系公司2015年1月收购西藏林芝百盛药业有限公司（以下简称“百盛药业”）所致；综合毛利率为34.06%，较2014年略有上升，主要由于毛利率较低的农化事业部销售占比下降，而毛利率较高的医药事业部收入占比大幅提高所致。同期，医药事业部毛利率大幅降低，主要系新收购的百盛药业毛利率低于公司原医药板块所致。百盛药业为医药制造业企业，收购前为公司参股公司，注册资本6000万元，截至2014年底，百盛药业资产总额为5.81亿元，净资产为4.85亿元，全年实现营业收入6.90亿元，净利润1.89亿元。

总体看，近年来，公司营业收入保持稳步增长，通过收购其他医药和化工企业，公司经营规模持续扩张；收入构成中医药事业部收入占比提高，农化事业部收入占比下降，公司整体毛利率水平呈现逐年上升趋势。

表5 2012~2014年及2015年1~9月公司营业收入构成情况（单位：亿元、%）

业务板块	2012年			2013年			2014年			2015年1~9月		
	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率
医药事业部	5.35	13.80	83.37	6.14	13.75	86.48	7.41	15.23	85.83	12.09	25.51	70.71
原料药事业部	2.24	5.77	13.65	2.39	5.35	17.57	2.48	5.11	19.34	1.88	3.97	19.72
农化事业部	30.23	77.97	15.47	35.12	78.67	16.37	37.37	76.79	20.62	32.62	68.80	21.50
其他	0.95	2.46	41.88	0.99	2.23	24.24	1.40	2.87	11.78	0.82	1.73	28.16
合计	38.77	100.00	25.39	44.64	100.00	26.14	48.66	100.00	30.48	47.41	100.00	34.06

资料来源：公司提供

注：合计数与分项数的总和不一致系尾差导致。

2. 农化事业部

公司农化事业部以控股子公司北京颖泰嘉

和生物科技有限公司（以下简称“颖泰生物”）为经营主体。公司于2011年换股吸收合并颖泰

生物，目前以原料药出口为主，产品主要为除草剂和杀菌剂，业务模式有自产销售、贸易销售和技术服务三种，其中主要为自产销售和贸易销售。

表 6 2012~2014 年及 2015 年 1~9 月农药板块营业收入构成情况（单位：亿元、%）

业务板块	2012 年			2013 年			2014 年			2015 年 1~9 月		
	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率
自产销售	12.24	40.49	21.33	18.47	52.59	21.45	21.36	57.15	28.30	15.93	48.84	32.64
贸易销售	17.55	58.05	10.00	16.34	46.51	9.34	15.81	42.31	9.52	16.55	50.73	10.24
技术服务	0.44	1.46	70.79	0.32	0.90	83.44	0.20	0.54	77.68	0.14	0.43	85.09
合计	30.23	100.00	15.47	35.12	100.00	16.37	37.37	100.00	20.62	32.62	100.00	21.50

资料来源：公司提供

自产销售是将自主研发的工艺技术通过控股子公司上虞颖泰精细化工有限公司（以下简称“上虞颖泰”）和河北万全力华化工有限责任公司（以下简称“万全力华”）等生产并对外销售。贸易销售包括专属生产和贸易业务，专属生产为按照订单生产，通过生产工艺研究、工程研究得到工艺包，然后将整体技术和后续服务提供给合作客户进行生产，合作客户负责原材料采购，产品全部或部分由颖泰生物包销。公司与专属生产厂商合作关系保持相对稳定，主要合作方包括江苏辉丰农化股份有限公司、江西禾益化工有限公司和衡水景美化学工业有限公司等。贸易业务分国际贸易和国内贸易，以国际贸易为主，公司贸易业务规模较小。技术服务是将自主研发产品或技术提供

给第三方用于降低其生产成本或提高产品质量，公司拥有国际认可检测结果的 GLP 实验室，能对自身出口产品和业内其他企业出口产品提供质量检测服务，公司同时提供国内、国外登记注册服务。

2012~2014 年，公司农药业务规模扩张较快，主要原材料采购数量逐年增加。自主生产业务采购的主要原材料价格保持相对稳定，其中，丙二醇甲醚价格逐年小幅下降，氯乙酰氯价格逐年上涨，2,6-甲乙基苯胺、3,4-二氯三氟甲苯和间羟基苯甲酸价格波动下降，但上述原材料总体价格变化不大。公司原材料主要由农药生产业务的子公司通过招标或协商定价的方式进行采购，由供应商负责运输到生产工厂。结算方式主要为银行承兑汇票。

表 7 2012~2014 年及 2015 年 1~9 月公司农化事业部主要原料采购情况（单位：吨、万元/吨）

项目	2012 年		2013 年		2014 年		2015 年 1~9 月	
	数量	均价	数量	均价	数量	均价	数量	均价
丙二醇甲醚	1831	1.05	2380	1.03	2450	1.02	1830	0.91
氯乙酰氯	2328	0.60	3000	0.61	3100	0.62	1840	0.66
2,6-甲乙基苯胺	2505	1.56	3258	1.54	3580	1.55	2130	1.54
3,4-二氯三氟甲苯	2426	2.63	3240	2.55	3300	2.58	2256	1.53
间羟基苯甲酸	305	2.78	400	2.76	450	2.77	420	2.57

资料来源：公司提供

生产方面，公司重视新产品、新技术的研发，拥有较强的研发能力。公司下设与农药业务相关的研发部门包括工艺研发部、工程设计与研究部、制剂研究部、分析研究中心和安全

环保研究室等。公司拥有国内第一家获得 OECD 认证的 GLP 实验室，满足了国外农药登记对微量杂质数据的需要，可为公司和客户产品通过国外市场的注册审核提供技术服务。

2012 年公司 GLP 实验室获得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 下发实验室认可证书 (NAS17025 证书), 这进一步提升了公司整体技术地位和国际认可度。农化事业部目前拥有上虞颖泰、万全力华、河北万全宏宇化工有限责任公司 (以下简称“万全宏宇”)、盐城南方化工有限公司 (以下简称“盐城南方”) 和杭

州庆丰农化有限公司 (以下简称“杭州庆丰”) 五家生产基地, 已进入国际知名化学公司的供应商体系。

2012~2014 年, 公司自主生产和专属生产业务模式贡献收入逐年提高, 2013 年以来两者合计收入占农药业务板块比例在 95% 以上。

表 8 2012~2014 年及 2015 年 1~9 月公司主要农药原药产品销售情况 (单位: 万元、%)

项目		2012 年		2013 年		2014 年		2015 年 1~9 月	
		销售额	毛利率	销售额	毛利率	销售额	毛利率	销售额	毛利率
除草剂	(乙氧氟草醚)	15780	12.07	11752	12.09	12820	12.08	12192	13.20
	NC036 (苯嗪草酮)	31280	34.56	28901	32.85	23573	37.51	6256	27.35
	NC016 (氨基吡啶酸)	10560	22.06	9466	21.55	10327	30.18	10051	27.73
	其他	86213	11.18	97128	11.09	103339	11.15	--	--
杀菌剂	NC080 (戊唑醇)	8679	25.67	10154	27.43	11077	27.42	8022	28.95
	NC106 (咪唑烟酸)	6477	13.51	8642	13.68	11389	13.59	7337	11.77
	咪鲜胺	4207	9.28	3028	9.15	3853	9.21	580	9.18
	其他	61315	15.26	78313	15.28	83321	15.25		
其他	NC008 (吡虫啉)	6638	9.13	6750	9.23	8453	9.66	3978	18.16
	NC114 (联苯菊酯)	10188	15.07	7222	13.43	9179	12.89	3407	13.16
	NC108 (丁噻隆)	3674	17.14	5044	18.76	6107	17.92	8974	17.40
	其他	57299	8.20	84846	8.19	90272	8.20	--	--

资料来源: 公司提供

产销率方面, 公司农药产品种类多, 产能较大的有异丙甲草胺产能 4500 吨、苯嗪产能 3000 吨、三氟羧草醚钠盐产能 1000 吨、三氯氟吡氧乙酸 800 吨。从产量上看, 大部分产品均可以达到满负荷生产, 产销率水平良好。

公司农药产品销售以出口为主, 历年出口占收入的比重在 90% 以上。下游前五大客户为马克西姆-阿甘、QUENA Plant Protection ABBbranch of Fahrenheit、ALBAUGH INC、TECNOMYL 和巴斯夫, 前五大客户销售额占比为 43.59%, 其中马克西姆-阿甘销售额占比为 24.42%, 对重点客户的依赖程度较高。公司农药产品销售以出口为主, 汇率波动对公司业绩有一定影响, 为规避汇率风险, 公司通过远期汇率锁定一部分风险。2014 年, 公司财务费用中汇兑损失 12059.02 万元, 汇兑收益 14012.09 万元, 与 2013 年相比 (汇兑损失

40621.13 万元, 汇兑收益 2086.36 万元), 公司汇率风险管控能力有所增强。

总体看, 公司农药生产具有一定的技术优势, 产品销售以出口为主, 与重点客户建立了稳定的合作关系, 但同时也面临对重点客户依赖程度较高的问题, 公司收购 ALBAUGH 公司 20% 股权后进一步拓宽了产品销售渠道。

3. 医药事业部

公司医药事业部主要从事医药制剂药生产和销售, 经营主体为重庆华邦制药有限公司 (以下简称“华邦制药”)。

公司在皮肤科、结核科和肿瘤科 (乳腺癌) 等细分领域的临床用药市场有较强的品牌优势和较高的市场占有率, 长期保持细分领域的行业龙头地位。其中, 部分皮肤科药物为国内首仿或独家药物, 同时能享受一定的专利技术

保护，在皮肤病药物市场特别是临床市场具有很强的竞争力。除皮肤科药物外，公司结核科和肿瘤科药物在国内市场也有较领先的细分市场地位。公司部分结核科药物是世界卫生组织倡导的结核科治疗方案用药，在国内结核科药物领域有引导性的学术地位，在国内抗耐药性结核病用药中占主导地位，销售额在细分市场占有率为 60% 左右。根据 SFDA 南方所的统计，公司结核科药物市场份额为国内第二。公司治疗晚期乳腺癌产品瑞婷-阿那曲唑片在国内倡导内分泌治疗乳腺癌方案中也处于

学术引导地位，细分市场份额国内第三。

公司重视新产品研发工作，医药事业部研发团队目前有博士 8 人，硕士及以上学历研究人员占比 49.52%。公司已成功开发的产品中 33 个为新药，获发明专利授权 50 项。目前，公司已取得原料药注册批件 26 个，制剂 65 个。在研在审化药项目 70 个，其中原料药项目 30 个、制剂项目 40 个。除了补充皮肤、结核病领域产品线，其它领域如抗肿瘤、呼吸系统、循环系统也有品种储备。

表 9 公司部分首仿和独家皮肤科药物

种类	产品	适应症	技术地位
皮质激素	地奈德乳膏	皮质类固醇治疗有效的皮肤病	国内首仿且独家
	二丙酸倍他米松乳膏	激素敏感性皮肤炎症和瘙痒症	国内独家
银屑病	阿维 A	斑块型银屑病	附合成专利技术
	他扎罗汀乳膏/凝胶	斑块型银屑病和痤疮	国内首仿且独家
抗过敏	盐酸左西替利嗪片	过敏相关症状	国内首仿
抗真菌	萘替芬酮康唑乳膏	真菌性皮肤病等	独家一类新药

资料来源：公司提供

公司医药制剂产品的产能近三年保持稳定，而医药制剂各主要产品的产量随市场需求逐年增长。公司 2008 年上市新产品地奈德乳膏对多类皮肤病有见效快和副作用小的特点，2012 年以来销售额快速增长，单品销售额已经超过 1.5 亿元，此外，公司萘替芬酮康唑乳膏等新药市场反应也较良好。2015 年，公司获得国家食品药品监督管理总局下发的一类新药

“他扎罗汀倍他米松乳膏”的新药证书和药品注册批件，该药品为公司独家研发品种，国内外尚无同类产品。

目前公司医药制剂的生产线具有同质性的特征，即同一条生产线可以生产多个产品，因此虽然单个产品具备了较高的生产能力，但一条生产线不可能同时生产多个品种，导致公司医药制剂的产能利用率处于较低水平。

表 10 公司医药事业部主要制剂药产品产销情况

项目	2012 年				2013 年			
	产能	产量	销量	产销率 (%)	产能	产量	销量	产销率 (%)
地奈德乳膏 15g (万支)	1000.00	671.10	533.76	79.54	1200.00	877.59	874.63	99.66
盐酸左西替利嗪片 15 片 (万盒)	1000.00	468.52	388.52	82.93	1000.00	517.26	515.97	99.75
对氨基水杨酸异烟肼片 (万瓶)	1000.00	126.84	93.80	73.95	1000.00	109.82	116.68	106.25
注射用利福平冻干粉针 (万盒)	500.00	139.40	120.40	86.37	500.00	174.75	165.51	94.71
萘替芬酮康唑乳膏 10g (万支)	1000.00	174.44	144.91	83.07	1000.00	171.28	192.68	112.49
项目	2014 年				2015 年 1-9 月			
	产能	产量	销量	产销率 (%)	产能	产量	销量	产销率 (%)
地奈德乳膏 15g (万支)	1200.00	1034.00	1031.20	99.74	1200.00	1010.00	1037.20	102.69

盐酸左西替利嗪片 15 片（万盒）	1000.00	564.00	542.53	96.19	1000.00	459.00	507.20	110.50
对氨基水杨酸异烟肼片（万瓶）	1000.00	120.00	122.01	101.68	1000.00	86.00	93.02	108.16
注射用利福平冻干粉针（万盒）	500.00	168.00	184.33	109.72	500.00	182.00	183.78	100.98
萘替芬酮康唑乳膏 10g（万支）	1000.00	226.00	212.76	94.14	1000.00	177.00	194.85	110.08

资料来源：公司提供

公司医药业务所需原材料主要为各种用于原料药的化工原料、中间体以及用于生产制剂的原料药、包装材料、辅料等。公司所需原料药由位于重庆市合川区的子公司重庆华邦胜凯制药有限公司生产，主要包括工利福平、异烟肼、氨肽素、乙酸乙酯、维 A 结晶、黄体酮、

孕烯醇酮、苯硫硝、四咪唑、苯硫硝化物等，包装材料主要包括铝管、胶囊、说明书等。近年来公司主要原材料价格有所波动，氨肽素、维胺酯和阿维 A 价格大幅下降；2015 年以来，异烟肼价格大幅上涨，但由于材料成本在医药制剂产品中占比较低，对成本影响不大。

表 11 公司医药事业部主要原材料采购情况（单位：元/千克、千克）

原料	2012 年		2013 年		2014 年		2015 年 1~9 月	
	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量
喷昔洛韦	17094.02	99.92	17094.02	80.97	15257.96	160.70	16000.00	146.51
异烟肼	107.69	15000.00	105.98	4100.00	105.98	6500.00	260.00	4000.00
氨肽素	516.14	27000.00	106.84	21000.00	106.84	30000.00	80.00	18000.00
阿维 A	55983.77	414.47	35123.84	449.43	37607.42	512.34	20000.00	100.29
维胺脂	8947.14	1661.22	8119.66	900.76	8119.66	2092.28	6000.00	700.31

资料来源：公司提供

公司建立了一套完整的GMP管理系统，生产车间均通过GMP认证，在生产过程控制工作方面下设质量保证（QA）部和质量控制（QC）部。公司生产实行“以销定产”，公司根据年度销售计划编制生产计划，做好人员、设备、物料等方面准备。生产部按照年度销售计划及实际订单情况、库存情况，及时调整制定季度、月度和周生产作业计划。

公司主导产品属于处方药和OTC双跨产品，公司根据自身的特点，皮肤类、结核类产品采取学术推广模式，公司的肿瘤类药物采取总代理的营销模式，OTC采取直销模式。公司以学术推广模式为基础，带动OTC、社区医疗、街道门诊和农村市场销售；通过各种形式的品牌宣传推广，扩大产品销售、增加消费者的认知，推动公司业务快速发展。公司OTC销售占营业收入的25%左右，学术推广占营业收入的70%左右，代理模式占营业收入的5%左右。公司的产品销售回款主要是以开票后90天为

期限，采用电汇方式进行收款。

公司已建立四个终端销售部门：其中两个销售部门负责皮肤类药物、一个销售部门负责结核类药物、一个销售部门负责非处方药（OTC）；皮肤类药物（皮炎湿疹、抗过敏、抗病毒）销售网络已覆盖到全国4000多家医院，皮肤类药物（维甲酸、角化类）销售网络覆盖全国650多家大中型医院，结核类药物销售网络覆盖全国500多家医院。截至2015年底，公司全国营销团队有成员700余人，处方一部已在全国建立了13个销售大区，下属14多个地方办事处；处方二部建立了9个销售大区；处方3部建立了6个销售大区；OTC在全国有8个销售区域。公司在加强原有的OTC在大中型医药药店连锁销售外，公司也不断开发以乡镇卫生院、社区卫生服务中心、诊所为代表的第三终端。

公司医药制剂销售定价以药品成本、相关费用、一定的利润率为依据，结合国家发改委

关于药品的招标价格来确定化学制剂药品的销售价格。

总体看，公司在皮肤科、结核科等细分领域的临床用药市场有较强的品牌优势和较高的市场占有率，主要产品销售额近年来持续增长，在研产品储备丰富。公司产品销售以处方市场为主，OTC市场占比较小，对公司销售额增长形成一定制约。

4. 原料药事业部

原料药业务包括医药原料药和兽药原料药，业务主要由控股子公司陕西汉江药业集团投资有限公司（以下简称“汉江药业”）承担。

2012~2014 年，公司医药原料药销售收入

稳步增长，但占营业收入比重逐年下降，原料药事业部整体收入规模小，对公司业绩贡献不大。

公司医药原料药主要产品的销量多数保持稳中有升的态势，而氟苯咪唑和左旋咪唑 2014 年因市场需求减弱，销量大幅下降，氟苯咪唑仅为 7 吨，左旋咪唑仅为 6 吨。公司原料药前五名客户较为稳定，2014 年为 ABBOTT（雅培）、比利时杨森、英国 ELANCO、欧洲费拉文和桂林南药股份有限公司，2012~2014 年，原料药前五名客户合计销售金额分别为 20135.00 万元、21985.78 万元、20613 万元，分别占当期销售金额的 90.03%、90.69%、82.95%。

表 12 2012~2014 年及 2015 年 1~9 月公司主要医药原料药产品销售情况（单位：万元、%）

产品名称	2012 年		2013 年		2014 年		2015 年 1~9 月	
	销售额	毛利率	销售额	毛利率	销售额	毛利率	销售额	毛利率
丙酰奋	9651	8.07	11747	6.53	13022.75	16.26	10806.09	17.25
甲苯咪唑	3129	-13.73	1649	1.48	2036.35	-6.48	1839.97	-2.48
伊迈唑碱	2017	51.93	1542	47.26	1529.07	44.06	1303.39	41.81
伊迈唑盐	1631	46.64	1982	31.31	2429.1	31.17	1302.82	36.2
氟苯咪唑	1296	-5.39	2783	7.3	1599.09	1.04	218.01	4.09
奥吩唑唑	744	31.48	889	18.06	1110.57	15.51	709.37	27.98
苯硫咪唑	406	5.24	149	-9.51	144.25	10.11	228.52	11.12

资料来源：公司提供

公司原料药产品的销售渠道分自营出口、国内销售、国内外贸公司收购三种方式，其中通过自营出口的销售比重占其销售近 95%。医药原料药主要用于出口，因此，国际上该类型的原料药的价格作为公司原料药定价的主要参考标准。医药原料药为订单生产，以外汇结算。汉江药业外销产品主要是采用欧元和美元结算，赊销信用期方面，ELANCO 为 108 天，杨森为 90 天，雅培为 60 天。国内销售采用预收款方式，款到发货。

5. 经营效率

2012~2014 年，公司销售债权周转次数、存货周转次数和总资产周转次数均呈下降趋

势，三年平均值分别为 4.31 次、5.21 次和 0.63 次，2014 年分别为 4.13 次、4.18 次和 0.46 次。公司经营效率一般。

6. 未来发展

在农化事业部的发展战略方面，公司将结合现有产品、技术积淀、精细化工中间体优势，统筹国内、国外两大市场，重点推进氯化、氟化物生产基地和技术研发中心等项目建设，努力将农化事业部打造为国内外一流的精细化工中间体专业品牌制造商，并以氯化亚砷为起点，逐步延伸至芳香族酰氯产品、高分子新材料聚芳醚酮和芳纶 1313、芳纶 1414 的绿色循环产业链，同时在既定的全球化发展战略基础上，

整合境内外经营资源，强化全球市场布局，积极引入专利产品资源。

医药事业部方面，百盛药业与华邦制药将在生产、研发、销售渠道进行合作共建，优势互补。未来，公司将继续扩大经营效益，提高医药事业部的整体实力：加强自产产品和代理产品的营销工作，确保销售利润同比例增长；启动华邦制药（水土）工业园区的项目建设工作；稳步推进 OTC 营销系统建设；完善招商分销体系建设工作，节约流通环节成本。

同时，公司正推进实施“大华邦医疗联盟”战略，通过非公开发行股票、优质医疗资产收购、与医疗机构合作等方式布局大健康领域。2015 年 9 月 6 日，公司与关联方重庆汇邦旅业有限公司签订《股权转让协议》，公司以自筹资金 3762.68 万元的价格受让汇邦旅业持有的重庆植恩医院管理有限责任公司 30% 股权。2015 年 9 月 11 日，华邦健康全资二级子公司 Rheital-Klinik Beteiligungs GmbH 签署了《有限合伙权益购买和转让协议》，Rheital-Klinik Beteiligungs GmbH 以 5873443.50 欧元（折合人民币约 4248.21 万元）的价格完成了对 Rheital - Klinik GmbH & Co. Porten KG 全部有限合伙权益的收购。2015 年 12 月 21 日，百盛药业与瑞士倍尔生命科技集团有限公司签署了《西藏林芝百盛药业有限公司与瑞士倍尔生命科技集团有限公司关于 SWISS BIOLOGICAL MEDICINE GROUP LTD 之股权转让协议》，百盛药业出资 2.0952 亿元人民币收购瑞士生物医药集团有限公司 69.84% 的股权。2016 年 1 月 28 日，公司与斯特龙投资集团有限公司、刘书英、斯特龙装饰股份有限公司、孙晓峰、彭柳嫦及河北生命原点生物科技有限公司（以下简称“生命原点”）签订《投资合同书》，就公司增资生命原点和受让刘书英所持有的生命原点部分股权事项达成正式协议。

对外收购层面，公司将通过农化事业部的研发、生产和供应链及贸易资源与 Albaugh 公司全球产品开发、登记注册和销售渠道资源实现互补、并在相互促进发展中逐步实现全球产业链纵向整合，未来公司可以根据其实际经营业绩和发展情况及对方意愿择机分步收购剩余股权或一直保持 20% 的参股地位不变。

截至 2014 年底，Albaugh 资产总额 56.05 亿元，所有者权益 14.58 亿元，2014 年营业收入 73.43 亿元，净利润 0.16 亿元，公司于权益法下确认收益-8437.14 元。截至 2015 年 9 月底，Albaugh 资产总额 58.10 亿元，所有者权益 12.39 亿元，2015 年前三季度实现营业收入 53.31 亿元，净利润-0.038 亿元，公司于权益法下确认收益-0.0076 亿元。

2014 年以来，公司收购活动频繁，收购福尔股份、凯盛新材料、百盛药业等主要通过增发股份，资金压力不大，收购 Albaugh 为自筹资金，且溢价率较高，回收期较长，且 Albaugh 未来的经营状况存在一定不确定性。另外频繁的股权收购活动给公司管理带来一定挑战，收购资产内部整合效果有待观察。

在建项目方面，截至 2015 年 9 月底，公司主要在建项目包括：（1）年产 600 吨噻菌酯、900 吨磺草酮/硝磺草酮和 3500 吨农药制剂建设项目，（2）新研发基地建设项目，（3）华邦 C 区工程，（4）山东福尔氯化、氟化物生产基地项目和（5）山东凯盛 12000 吨/年芳纶聚合单体（间/对苯二甲酰氯）项目等，总投资额度 15.90 亿元，截至 2015 年底，已完成投资 12.53 亿元，后续资金主要通过自筹方式解决。

总体看，公司在建项目所需资金不大，未来筹资压力不大，但公司近年收购活动较多，如未来仍进行大规模收购活动，将面临一定筹资压力。

表 13 截至 2015 年底公司主要在建项目情况（单位：亿元）

项目名称	总投资	项目建设期	截至 2015 年底已投资金额	2016 年
------	-----	-------	-----------------	--------

年产 600 吨噻菌酯、900 吨磺草酮/硝磺草酮和 3500 吨农药制剂建设项目	2.80	3 年	2.40	0.40
新研发基地建设项目	3.60	3 年	1.70	1.30
华邦 C 区工程	5.00	3 年	3.93	1.07
山东福尔氯化、氟化物生产基地项目	3.31	4 年	3.61	0.21
凯盛新材 12000 吨/年芳纶聚合单体（间/对苯二甲酰氯）项目	1.19	2 年	0.89	--
合计	15.90	--	12.53	2.98

资料来源：公司提供

八、财务分析

1. 财务质量及财务概况

公司提供的 2012~2014 年财务报告经四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）审计，均出具了标准无保留意见的审计报告；2015 年前三季度财务数据未经审计。

从合并报表范围变化情况来看，自 2013 年 6 月 1 日起，公司对原实施重大影响按权益法核算的河北万全凯迪进出口有限公司实施控制，公司将其纳入合并范围；2013 年 7 月，公司子公司华邦制药取得全资子公司四川明欣药业有限责任公司，公司将该公司纳入合并范围；2014 年，公司合并范围新增山东福尔有限公司、山东凯盛新材料有限公司、重庆天极旅业有限公司。合并范围变化对公司财务数据可比性有一定影响。2015 年 1 月 4 日，公司通过发行股份方式购买百盛药业 71.50% 股权（收购后持股比例 100.00%），对原实施重大影响按权益法核算的百盛药业实施控制，并将其纳入合并范围。

截至 2014 年底，公司合并资产总额为 135.68 亿元，所有者权益合计为 57.32 亿元（其中少数股东权益 1.56 亿元）。2014 年，公司实现营业收入 48.67 亿元，利润总额 4.97 亿元。

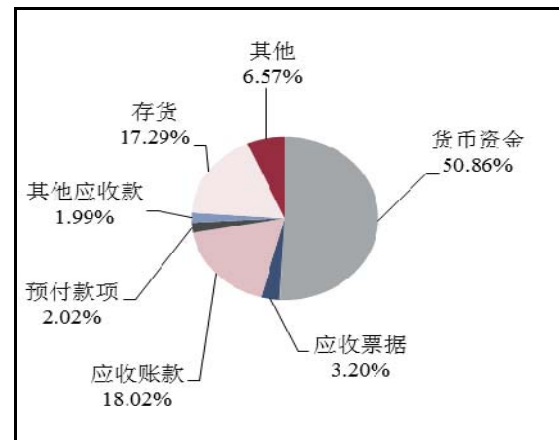
截至 2015 年 9 月底，公司合并资产总额为 172.23 亿元，所有者权益合计为 77.76 亿元（其中少数股东权益 3.25 亿元）。2015 年 1~9 月，公司实现营业收入 47.41 亿元，利润总额 7.10 亿元。

2. 资产质量

2012~2014 年，公司资产总额快速增长，年均增长 51.36%，截至 2014 年底为 135.68 亿元，同比增长 77.42%。从资产构成看，流动资产占比 40.15%，非流动资产占比 59.85%。

2012~2014 年，公司流动资产快速增长，年均增长 41.13%，主要由于货币资金、存货和其他流动资产增长所致，截至 2014 年底为 54.48 亿元，同比增长 57.04%，主要由货币资金、应收账款、存货构成。

图 1 2014 年底流动资产构成



资料来源：公司审计报告

2012~2014 年，公司货币资金快速增长，年均增长 90.30%，主要由于公司经营活动现金净流入、2013 年非公开发行以及发行债券所致。截至 2014 年底，公司货币资金共计 27.71 亿元，主要由银行存款 9.26 亿元（占 33.42%）构成和其他货币资金构成 18.44 亿元（占 66.55%），其中受限制货币资金 18.19 亿元，主要系不能随时支取的保证金存款和质押存款。

2012~2014 年，公司应收票据快速增长，年均增长 125.43%，截至 2014 年底为 1.75 亿元，

同比增长150.80%，均为银行承兑汇票。

2012~2014年，公司应收账款波动下降，年均下降1.16%，截至2014年底，公司应收账款为9.82亿元，同比下降13.24%。公司按账龄法计提坏账准备的应收账款账面余额占比99.73%，计提坏账准备0.12亿元，按单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款账面余额为0.03亿元，已全部计提坏账准备。从账龄上看，在全部按账龄法计提坏账准备的应收账款账面余额中，账龄在1年以内的占97.35%，1~2年的占1.91%（坏账准备计提比例10.00%），2~3年的占0.26%（坏账准备计提比例30.00%），3年以上的占0.49%（坏账准备计提比例100.00%），公司应收账款综合账龄较短。从欠款方看，前五名客户应收账款合计占比37.50%，集中度一般。总体看，公司应收账款回收风险较小。

2012~2014年，公司预付款项波动下降，年均下降9.30%，截至2014年底，公司预付款项为1.10亿元，同比下降19.25%；从账龄分布看，1年以内的占88.74%，1~2年的占7.02%，2~3年的占1.77%，3年以上占的2.47%。从预付对象看，前五名供应商合计占33.91%，集中程度一般。

2012~2014年，公司其他应收款有所下降，年均下降17.25%，截至2014年底为1.08亿元，其中，应收出口退税0.63亿元，应收其他往来款0.59亿元。

2012~2014年，公司存货快速增长，年均增长30.72%，截至2014年底，公司存货账面价值为9.42亿元，同比增长39.47%，主要系原材料、自制半成品及在产品、库存商品增长所致，公司存货中库存商品占55.57%，原材料占23.60%，自制半成品及在产品占14.03%。截至2014年底，公司共计提存货跌价准备0.15亿元，计提比例为1.62%。

2012~2014年，公司其他流动资产快速增长，截至2014年底，公司其他流动资产为3.53亿元，同比增长277.56%，主要系持有至到期

的银行理财产品从2013年末的0.93亿元大幅增至2014年末的2.55亿元所致。

2012~2014年，公司非流动资产快速增长，年均增长59.62%，主要由于长期股权投资、固定资产、在建工程、商誉增长所致，截至2014年底，公司非流动资产为81.20亿元，同比增长94.33%，主要系公司于2014年4月，向31名自然人和机构定向增发9509.71万股，价格16.12元/股，分别收购山东福尔、凯盛新两家公司100%股权，于2014年7月使用自筹资金2.20亿美元（约合人民币13.74亿元）收购美国Albaugh公司2500股投票股份和22500股非投票股份（收购后持有Albaugh公司20%的投票股份和20%的非投票股份）所致，公司在收购过程中确认了大量商誉。

2012~2014年，公司长期股权投资快速增长，年均增长133.29%，截至2014年底为24.79亿元，同比增长150.74%，主要系公司2014年收购美国Albaugh公司股权，使长期股权投资增加13.46亿元所致。

2012~2014年，公司固定资产快速增长，年均增长46.50%，截至2014年底，公司固定资产净额为21.03亿元，同比增长82.55%，主要系公司合并山东福尔和凯盛新材及在建工程转固所致。截至2014年底，公司固定资产主要构成为房屋建筑（占比48.15%）和机器设备（占比48.28%），累计折旧为1.84亿元，计提减值准备0.05亿元。

2012~2014年，公司在建工程快速增长，年均增长49.35%，截至2014年底，公司在建工程共计7.20亿元，同比增长58.96%，主要由C区工程（占36.94%）、氯化、氟化物生产基地项目（占14.72%）和上虞颖泰募投项目（占20.56%）等构成。

2012~2014年，公司无形资产快速增长，年均增长19.24%，截至2014年底公司无形资产为5.62亿元，同比增长37.44%，主要由土地使用权、管理软件、非专利技术和商标使用权构成。

截至2014年底，公司商誉为16.78亿元，同比增长56.51%，系公司收购凯盛新材、山东福尔和博瑞特所致。

截至2015年9月底，公司合并资产总额172.23亿元，较2014年底增长26.94%，主要原因在于，2015年公司以新增77733235股股份吸收合并百盛药业，发行股票价格为18.64元/股。吸收合并完成后，百盛药业全部资产、负债及附着其上的业务并入公司合并报表，公司原持有百盛药业股份不再作为长期股权投资列示，导致长期股权投资较2014年底下降23.70%至18.92亿元，同时，公司商誉较2014年底大幅增长77.52%至29.79亿元。截至2015年9月底，公司资产总额中流动资产占44.50%，非流动资产占55.50%，流动资产占比有所上升，主要系货币资金、应收账款的增长所致。

总体看，公司通过增发股份和资产收购实现资产规模快速增长，流动资产中货币资金和应收账款占比高，应收账款账龄短且集中度高；公司频繁进行股权收购，形成了较大规模的商誉资产，公司整体资产质量一般。

3. 负债及所有者权益

所有者权益

2012~2014年，公司所有者权益年均增长39.23%，主要来自股本、资本公积和未分配利润的增长，截至2014年底，公司所有者权益为57.32亿元，同比增长42.86%。2013年1月，公司非公开发行人民币A股股票65573770股，2013年7月，公司授予激励对象103人限制性股票1273万股，使股本增加至5.81亿元，资本公积增加至18.24亿元。2014年4月，公司向31名自然人和机构定向增发9509.71万股，价格16.12元/股，分别收购山东福尔、凯盛新两家公司100%股权，公司股本增加至6.76亿元，资本公积增加至32.99亿元。从构成来看，截至2014年底，公司所有者权益中归属于母公司所有者权益占97.76%，少数股东权益

占2.24%；归属于母公司所有者权益中，实收资本占12.12%，资本公积占59.17%，盈余公积占2.35%，未分配利润占26.13%。总体看，公司所有者权益较为稳定。

截至2015年9月底，公司所有者权益77.76亿元，较2014年底增长35.67%。2015年1月，公司股本增加0.78亿元，由特定对象按照中国证券监督管理委员会核准的方式认购缴足，变更后公司股本增加至7.53亿元。2015年5月，公司实施2014年度权益分派，用资本公积转增股本，转增后股本增加至18.83亿元。

总体看，公司近年来通过股票增发，使所有者权益快速增长，其中，股本和资本公积占比高，公司所有者权益稳定性较强。

负债

2012~2014年，公司负债总额快速增长，年均增长62.56%，截至2014年底，公司负债总额为78.36亿元，较上年底增长115.56%，其中流动负债占58.64%，非流动负债占41.36%。

2012~2014年，公司流动负债快速增长，年均增长29.36%，截至2014年底为45.95亿元，主要由短期借款、应付票据、应付账款和其他应付款构成。

2012~2014年，公司短期借款快速增长，年均增长45.71%，2014年底为27.68亿元，同比增长88.80%，主要系随着公司经营规模的扩大和对外收购活动增多，公司对外融资需求不断增大所致，公司短期借款构成以信用借款和保证借款为主。

2012~2014年，公司应付票据年均增长24.73%，截至2014年底为7.33亿元，全部为应付银行承兑汇票。

2012~2014年，公司应付账款波动中有所下降，年均下降3.12%，截至2014年底为5.28亿元，同比增长6.72%。从账龄结构看，1年以内的占比94.75%，1~2年的占比3.37%，2~3年的占比0.56%，3年以上的占比1.32%，公司应付账款账龄结构较短。

截至2014年底，公司其他应付款1.74亿元，

主要系企业其他费用和往来款。

2012~2014年，公司非流动负债快速增长，年均增长284.49%，截至2014年底为32.41亿元，主要由长期借款和应付债券构成。

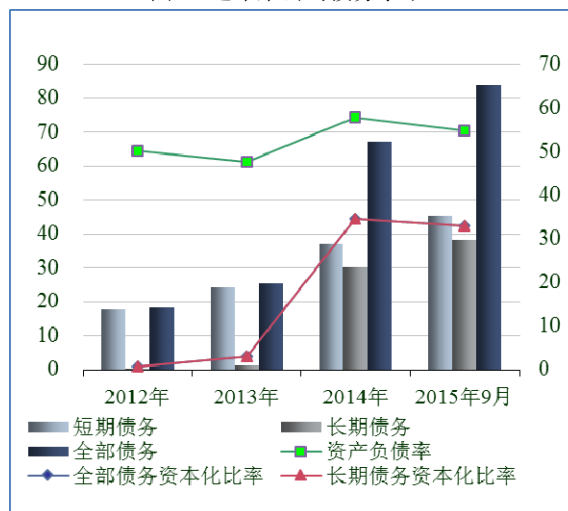
2012~2014年，公司长期借款大幅增长，年均增长912.13%，截至2014年底，公司长期借款为22.34亿元，同比增长1700.74%，主要系公司新产品研发、生产车间技术改造等资本性支出资金需求增加较大，为有效降低财务风险，公司2013年开始调整负债结构，适当增加中长期贷款规模所致。截至2014年底，公司新合并两家企业中，山东福尔长期借款为1.17亿元，占长期借款比重为5.26%，凯盛新材无长期借款。截至2014年底，公司长期借款构成中质押借款占61.63%，抵押借款占13.29%、保证借款占5.73%，信用借款占19.36%。

截至2014年底，公司长期应付款0.91亿元，主要是应付杭州市工业资产经营投资集团有限公司款项。

有息债务方面，受合并范围增大影响，近三年，公司全部债务快速增长，年均增长92.55%。截至2014年底，公司全部债务67.17亿元，同比大幅增长164.21%，其中，短期债务占比54.95%，长期债务占比45.05%。从债务指标看，近三年，公司资产负债率、全部债务资本化比率和长期债务资本化比率均呈上升趋势。截至2014年底，三项指标分别为57.75%、53.96%和34.55%。

截至2015年9月底，公司负债合计94.47亿元，较2014年底增长20.56%，主要是其他流动负债和应付债券增长所致。截至2015年9月底，公司资产负债率、全部债务资本化比率和长期债务资本化比率分别为54.85%、51.86%和33.04%，均较2014年底有所降低。

图2 近年来公司债务水平



资料来源：公司审计报告

总体看，近年公司负债规模增长较快，公司债务负担明显加重，但随着长期债务的增长，公司债务结构有所改善。

4. 盈利能力

2012~2014年，公司营业收入快速增长，年均增长12.03%，2014年公司实现营业收入48.67亿元。2012~2014年，公司营业成本快速增长，年均增长8.15%，低于营业收入增长速度，2014年为33.83亿元，2012~2014年，公司营业利润率有所增长，三年分别为25.05%、25.81%和30.05%。

期间费用方面，由于公司近年来对外收购频繁，合并范围扩大较快，2012~2014年，公司期间费用占营业收入的比例分别为17.04%、17.99%和22.40%，公司成本费用控制能力仍有待加强。

2012~2014年，公司投资收益快速增长，年均增幅145.26%，公司投资收益对公司利润的影响明显上升，主要为公司按权益法核算的长期股权投资收益和处置股权产生收益。2014年公司实现投资收益2.04亿元，主要为权益法核算的长期股权投资收益0.92亿元，处置陕西汉江药业持有的西部证券660万股获得收益0.93亿元和购买理财产品产生收益0.12亿元。

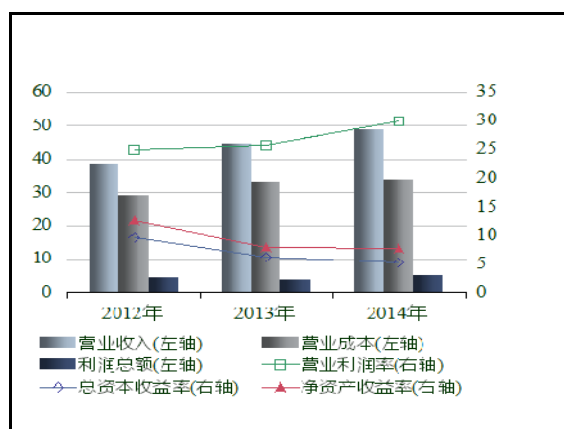
2012~2014年，公司营业外收入快速增长，

年均增长20.68%，2014年，公司营业外收入同比增长130.40%，达到0.49亿元，主要为政府补助（占77.96%）。

2012~2014年，公司利润总额波动中有所增长，年均增长5.56%，2014年公司利润总额为4.97亿元，同比增长27.22%。2014年公司利润总额同比增长主要原因在于，2014年，公司新合并企业河北万全凯迪进出口有限公司（以下简称“万全凯迪”）、山东凯盛新材料有限公司（以下简称“凯盛新材”）、山东福尔有限公司（以下简称“山东福尔”）收入并入公司营业收入总额，原有产品销量有所增长，公司营业收入总额增长较快。

从盈利指标看，由于纳入合并范围的颖泰生物农药板块盈利能力弱于公司原医药板块，近三年公司总资本收益率逐年下降，三年分别为9.61%、6.20%和5.32%；公司净资产收益率波动下降，三年分别为12.54%、7.90%和7.78%。

图3 公司盈利情况



资料来源：公司审计报告

2015年1~9月，公司实现营业收入47.41亿元，公司营业利润7.03亿元、利润总额7.10亿元，与2014年同期相比分别下降2.58%、增长45.99%和42.78%，营业利润率上升至33.49%，主要原因为：（1）公司收购百盛药业后，将其于购买日之后形成的收入和利润纳入合并范围；（2）公司子公司颖泰生物加大了对Albaugh和马克西姆-阿甘等主要客户的信用销售；（3）公司于2014年收购的万全凯迪、山东

福尔、凯盛新材的2015年1~9月经营业绩全部被纳入合并范围。

总体看，公司营业收入近年来持续增长，随着盈利能力较高的医药制剂药业务占比的提高，公司营业利润率逐年提高，但受周转率逐年下降的影响，公司净资产收益率和总资本收益率逐年下降。

5. 偿债能力

从短期偿债指标来看，2012~2014年，公司流动比率和速动比率呈上升趋势，三年平均值为107.71%和87.37%，2014年底分别118.57%和98.06%；公司经营现金流动负债比呈波动上升趋势，三年平均值为9.96%，2014年为9.92%。截至2015年9月底，公司流动比率和速动比率分别为141.12%和122.65%。和2014年底相比，上述指标均明显提高。考虑到受限资金规模较大，公司实际短期偿债能力弱于上述指标。

从长期偿债指标来看，2012~2014年，公司EBITDA波动增长，三年分别为6.47亿元、6.17亿元和9.31亿元；EBITDA利息倍数逐年下降，三年分别为7.02倍、5.96倍和3.99倍，EBITDA对利息保障能力较强；全部债务/EBITDA呈逐年上升趋势，三年分别为2.80倍、4.12倍和7.22倍。总体看，公司整体偿债能力尚可。

截至2015年9月底，公司无对外担保。

截至2015年9月底，公司获得各商业银行综合授信额度65.88亿元，尚未使用额度为23.19亿元，公司间接融资渠道畅通。公司为国内A股上市公司（代码：002004.SZ），直接融资渠道畅通。

6. 过往债务履约情况

根据公司提供的中国人民银行征信中心企业信用报告（机构信用代码：G1050011200104420P），截至2016年3月11日，公司无未结清和已结清的“不良类”信贷信息记录，过往债务履约情况良好。

7. 抗风险能力

公司在皮肤科和抗结核药等临床用药市场有较强的品牌优势和较高的市场占有率，技术研发实力较强；农化板块产品种类丰富，研发实力较强，近年来公司业务领域拓展较快，有助于增强其抗风险能力。

综合判断，公司整体抗风险能力较强。

九、结论

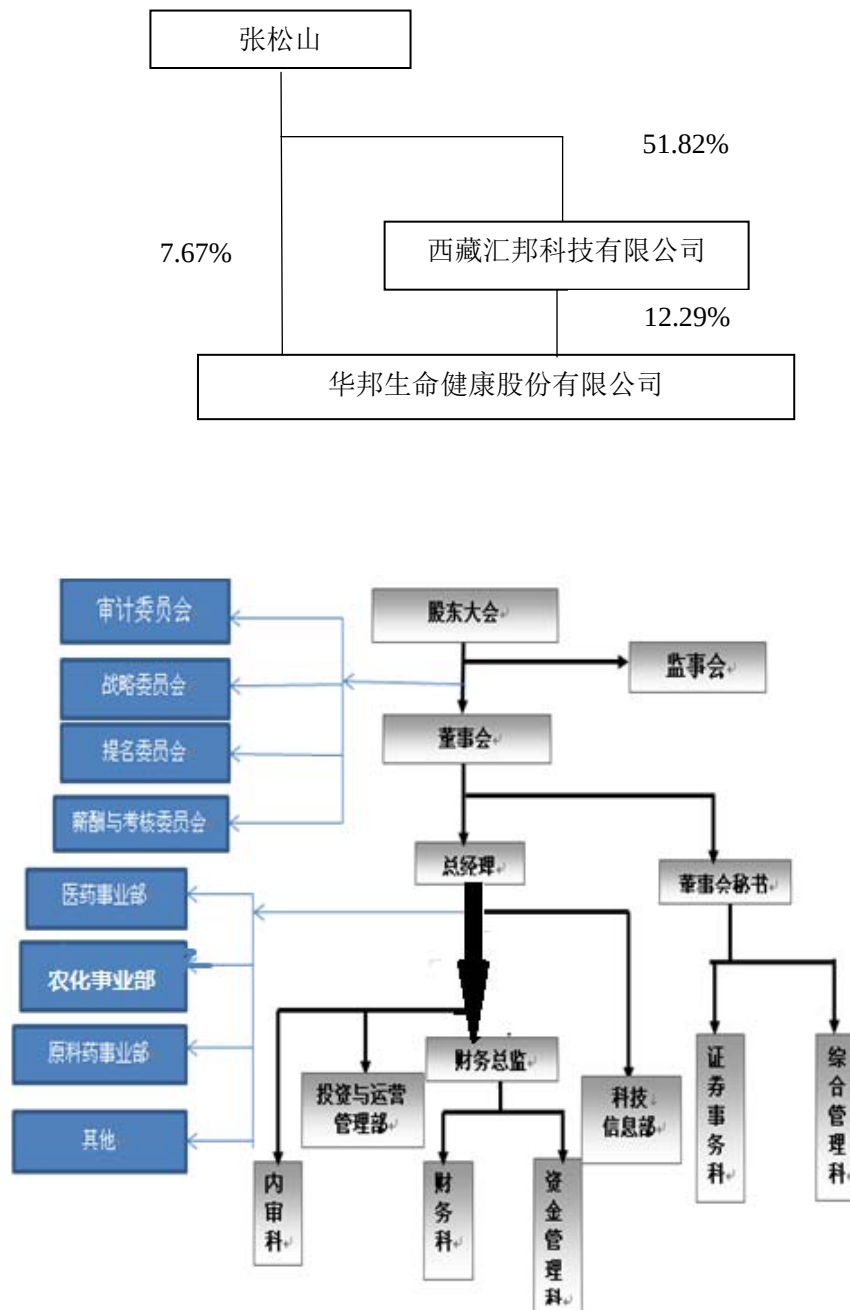
公司主要业务包括医药制剂、农药和原料药制造。公司研发实力强，技术水平高，农化板块拥有国内第一家获得 OECD 认证的 GLP 实验室，医药板块部分皮肤科药物为国内首仿或独家药物，在皮肤病药物市场特别是临床市场有较强的品牌优势和较高的市场占有率，长期保持细分领域的行业龙头地位。

近年来，公司营业收入持续增长，其中，农化事业部是公司营业收入的主要来源，医药事业部是公司利润的主要来源，2014 年以来，农化事业部收入占比下降，医药事业部收入占比提高，带动公司总体盈利能力逐年提升。

公司近年通过频繁的资产收购，资产和所有者权益规模快速增长，资产质量一般；公司债务负担近年有所加重，但债务结构有所改善。近年来，公司经营活动现金流量净额稳定快速增长。频繁的股权收购活动给公司管理带来一定挑战，收购资产对公司带来的影响有待观察。

总体看，公司主体长期信用风险较低。

附件 1 公司股权结构图及组织结构图



附件 2 主要财务数据及指标

项目	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年 9 月
财务数据				
现金类资产(亿元)	5.34	12.74	11.29	25.02
资产总额(亿元)	59.22	76.48	135.68	172.23
所有者权益(亿元)	29.57	40.12	57.32	77.76
短期债务(亿元)	17.90	24.18	36.91	45.41
长期债务(亿元)	0.22	1.24	30.26	38.37
全部债务(亿元)	18.12	25.42	67.17	83.79
营业收入(亿元)	38.77	44.64	48.67	47.41
利润总额(亿元)	4.46	3.91	4.97	7.10
EBITDA(亿元)	6.47	6.17	9.31	--
经营性净现金流(亿元)	2.58	3.50	4.56	0.65
财务指标				
销售债权周转次数(次)	4.83	3.99	4.13	--
存货周转次数(次)	6.08	5.37	4.18	--
总资产周转次数(次)	0.77	0.66	0.46	--
现金收入比(%)	88.26	93.14	93.81	83.25
营业利润率(%)	25.05	25.81	30.05	33.49
总资本收益率(%)	9.61	6.20	5.32	--
净资产收益率(%)	12.54	7.90	7.78	--
长期债务资本化比率(%)	0.73	3.00	34.55	33.04
全部债务资本化比率(%)	37.99	38.79	53.96	51.86
资产负债率(%)	50.07	47.54	57.75	54.85
流动比率(%)	99.61	104.96	118.57	141.12
速动比率(%)	79.53	84.52	98.06	122.65
经营现金流动负债比(%)	9.39	10.57	9.92	--
EBITDA 利息倍数(倍)	7.02	5.96	3.99	--
全部债务/EBITDA(倍)	2.80	4.12	7.22	--

注：1. 2015 年前三季度财务数据未经审计；
 2. 其他流动负债中计息部分计入短期债务；
 3. 现金类资产已剔除使用受限货币资金。

附件 3 有关计算指标的计算公式

指 标 名 称	计 算 公 式
增长指标	
资产总额年复合增长率	
净资产年复合增长率	(1) 2 年数据: 增长率= (本期-上期) / 上期×100%
营业收入年复合增长率	(2) n 年数据: 增长率=[(本期/前 n 年) ^{1/(n-1)} - 1]×100%
利润总额年复合增长率	
经营效率指标	
销售债权周转次数	营业收入 / (平均应收账款净额+平均应收票据)
存货周转次数	营业成本/平均存货净额
总资产周转次数	营业收入/平均资产总额
现金收入比	销售商品、提供劳务收到的现金/营业收入×100%
盈利指标	
总资本收益率	(净利润+费用化利息支出) / (所有者权益+长期债务+短期债务) ×100%
净资产收益率	净利润/所有者权益×100%
营业利润率	(营业收入-营业成本-营业税金及附加) / 营业收入×100%
债务结构指标	
资产负债率	负债总额/资产总计×100%
全部债务资本化比率	全部债务 / (长期债务+短期债务+所有者权益) ×100%
长期债务资本化比率	长期债务 / (长期债务+所有者权益) ×100%
担保比率	担保余额/所有者权益×100%
长期偿债能力指标	
EBITDA 利息倍数	EBITDA/利息支出
全部债务/ EBITDA	全部债务/ EBITDA
短期偿债能力指标	
流动比率	流动资产合计/流动负债合计×100%
速动比率	(流动资产合计-存货) / 流动负债合计×100%
经营现金流动负债比	经营活动现金流量净额/流动负债合计×100%

注: 现金类资产=货币资金+交易性金融资产/短期投资+应收票据

短期债务=短期借款+交易性金融负债+一年内到期的长期(非流动) 负债+应付票据

长期债务=长期借款+应付债券

全部债务=短期债务+长期债务

EBITDA=利润总额+费用化利息支出+固定资产折旧+摊销

利息支出=资本化利息支出+费用化利息支出

企业执行新会计准则后, 所有者权益=归属于母公司所有者权益+少数股东权益

附件 4 主体长期信用等级设置及其含义

根据中国人民银行2006年3月29日发布的“银发〔2006〕95号”文《中国人民银行信用评级管理指导意见》，以及2006年11月21日发布的《信贷市场和银行间债券市场信用评级规范》等文件的有关规定，主体长期信用等级划分成三等九级，分别用AAA、AA、A、BBB、BB、B、CCC、CC和C表示，其中，除AAA级，CCC级（含）以下等级外，每一个信用等级可用“+”、“-”符号进行微调，表示略高或略低于本等级。

级别设置	含 义
AAA	偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低
AA	偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约风险很低
A	偿还债务能力较强，较易受不利经济环境的影响，违约风险较低
BBB	偿还债务能力一般，受不利经济环境影响较大，违约风险一般
BB	偿还债务能力较弱，受不利经济环境影响很大，违约风险较高
B	偿还债务的能力较大地依赖于良好的经济环境，违约风险很高
CCC	偿还债务的能力极度依赖于良好的经济环境，违约风险极高
CC	在破产或重组时可获得保护较小，基本不能保证偿还债务
C	不能偿还债务

联合资信评估有限公司关于 华邦生命健康股份有限公司 主体长期信用的跟踪评级安排

根据有关要求，联合资信评估有限公司（联合资信）将在华邦生命健康股份有限公司主体长期信用等级有效期内每半年进行一次定期跟踪评级，并根据情况开展不定期跟踪评级。

华邦生命健康股份有限公司应按联合资信跟踪评级资料清单的要求，提供相关资料。华邦生命健康股份有限公司如发生重大变化，或发生可能对信用等级产生较大影响的重大事件，应及时通知联合资信并提供有关资料。

联合资信将密切关注华邦生命健康股份有限公司的经营管理状况及相关信息，如发现华邦生命健康股份有限公司出现重大变化，或发现其存在或出现可能对信用等级产生较大影响的重大事件时，联合资信将落实有关情况并及时评估其对信用等级产生的影响，据以确认或调整主体长期信用等级。

如华邦生命健康股份有限公司不能及时提供跟踪评级资料，导致联合资信无法对信用等级变化情况做出判断，联合资信有权终止信用等级。

在跟踪评级过程中，如华邦生命健康股份有限公司主体长期信用等级发生变化调整时，联合资信将在本公司网站予以公布，同时出具跟踪评级报告报送华邦生命健康股份有限公司、主管部门、交易机构等。

