

信用评级公告

联合〔2021〕4796号

联合资信评估股份有限公司通过对深圳市百业源投资有限公司主体及其相关债券的信用状况进行跟踪分析和评估，确定维持深圳市百业源投资有限公司主体长期信用等级为AA⁺，同时维持“20百业源MTN002”“20百业源MTN001”和“19百业源MTN002”的信用等级为AA⁺，维持“20百业源CP002”和“20百业源CP001”的信用等级为A-1，评级展望为稳定。

特此公告

联合资信评估股份有限公司

二〇二一年六月二十三日



深圳市百业源投资有限公司

2021年跟踪评级报告

评级结果:

项目	本次 级别	评级 展望	上次 级别	评级 展望
深圳市百业源投资有限公司	AA+	稳定	AA+	稳定
20 百业源 MTN002	AA+	稳定	AA+	稳定
20 百业源 MTN001	AA+	稳定	AA+	稳定
19 百业源 MTN002	AA+	稳定	AA+	稳定
20 百业源 CP002	A-1	稳定	A-1	稳定
20 百业源 CP001	A-1	稳定	A-1	稳定

跟踪评级债项概况:

债券简称	发行规模 (亿元)	债券余额 (亿元)	到期 兑付日
20 百业源 MTN002	5.00	5.00	2022/11/23
20 百业源 MTN001	4.00	4.00	2022/04/13
19 百业源 MTN002	4.00	4.00	2021/11/06
20 百业源 CP002	7.00	7.00	2021/10/21
20 百业源 CP001	7.00	7.00	2021/06/24

注:上述债券仅包括由联合资信评级、且截至评级时点高于存续期的债券

评级时间:2021年6月23日

本次评级使用的评级方法、模型:

名称	版本
医药制造企业信用评级方法	V3.0.201907
医药制造企业主体信用评级模型(打分表)	V3.0.201907

注:上述评级方法和评级模型已在联合资信官网公开披露

评级观点

跟踪期内,深圳市百业源投资有限公司(以下简称“公司”)作为一家投资控股型企业,仍对健康元药业集团股份有限公司(以下简称“健康元”)和丽珠医药集团股份有限公司(以下简称“丽珠集团”)保持实际控制。公司具有产品种类丰富,重点产品竞争实力较强,技术研发实力突出,所持股权资产较为优质等优势。2020年,公司收入保持增长,子公司现金分红稳定,毛利率水平较高。同时,联合资信评估股份有限公司(以下简称“联合资信”)也关注到受医保控费等政策以及新冠肺炎疫情冲击的影响,公司部分药品销量下滑,所有者权益稳定性较弱,经营业绩主要依赖下属上市公司及公司本部债务负担重等因素给公司信用水平带来的不利影响。

未来,公司将进一步完善产业链,积极引进和开发新产品,运用数字化和智能化的新技术提升研发效率,推动公司持续稳定发展。

综合和评估,联合资信确定维持公司的主体长期信用等级为AA+,同时维持“20 百业源 MTN002”“20 百业源 MTN001”和“19 百业源 MTN002”的信用等级为AA+,维持“20 百业源 CP002”和“20 百业源 CP001”的信用等级为A-1,评级展望为稳定。

优势

1. 产品结构和业务布局多元化,重点产品竞争实力较强。公司产品覆盖制剂产品、原料药、诊断试剂及设备、保健品等多个医药细分领域。其中抗肿瘤用药、辅助生殖用药、消化道用药、吸入制剂等多个治疗领域的产品竞争实力较强。
2. 研发投入持续增加,新药研发进程稳步推进,技术研发实力突出。2020年,公司研发费用12.61亿元,占主营业务收入的比重为9.26%。公司在化学制剂、原料药及中间体、生物药及诊断试剂领域均有研发管线布局,重点研发平台——抗体技术、吸入制剂和微球缓释在研项目取得有效进展,技术研发实力突出。
3. 母公司所持可供出售金融资产较为优质,流动性较好。截

本次评级模型打分表及结果:

指示评级	aa ⁺	评级结果		AA ⁺
评价内容	评价结果	风险因素	评价要素	
经营风险	B	经营环境	宏观和区域风险	2
			行业风险	2
		自身竞争力	基础素质	2
			企业管理	2
			经营分析	1
财务风险	F1	现金流	资产质量	2
			盈利能力	1
			现金流量	1
		资本结构	1	
		偿债能力	1	
调整因素和理由				调整子级
---				---

注: 经营风险由低至高划分为 A、B、C、D、E、F 共 6 个等级, 各级因子评价划分为 6 档, 1 档最好, 6 档最差; 财务风险由低至高划分为 F1-F7 共 7 个等级, 各级因子评价划分为 7 档, 1 档最好, 7 档最差; 财务指标为近三年加权平均值; 通过矩阵分析模型得到指示评级结果

分析师: 蒲雅修
 李敬云

邮箱: 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)

网址: www.lhratings.com

至 2020 年底, 母公司所持股权类资产包括深圳前海微众银行股份有限公司股权, 以及通过上海云锋新呈投资中心(有限合伙)间接持有较多优质资产, 母公司股权类资产流动性较好。

4. 子公司分红稳定, 为母公司提供较为稳定的现金流。2019 年和 2020 年, 公司收到健康元现金分红金额分别为 1.57 亿元和 1.16 亿元。

关注

1. 受医药行业政策影响, 叠加新冠肺炎疫情冲击, 公司部分药品销售承压。近年来, 受医保控费、限制辅助用药等政策影响, 公司部分产品销量下滑, 且随着医药改革的深入推进, 预计药品价格仍将面临下行压力; 中国保健品行业增长整体放缓且监管趋严, 公司保健品销售持续承压。2020 年以来, 在新冠肺炎疫情疫情影响下, 公司部分产品销售规模同比下滑。
2. 经营业绩主要依赖下属上市公司。2020 年, 公司营业收入为 136.21 亿元, 健康元营业收入为 135.22 亿元, 对公司营业收入贡献很高。未来若健康元在决策执行上存在偏差或面临各种生产经营风险, 或将对公司的经营业绩产生实质性的不利影响。
3. 所有者权益稳定性较弱。截至 2020 年底, 公司所有者权益中少数股东权益占比为 68.40%, 归属于母公司所有者权益中未分配利润占比为 59.25%, 未分配利润和少数股东权益占比高, 可能导致公司对子公司的控制力度相对较弱, 且在分配利润时还可能会分散利润, 影响公司盈利能力。
4. 母公司无经营性收入, 债务负担重。作为投资控股型企业, 母公司盈利能力弱, 债务负担重, 资产流动性有待提升, 未来存在一定集中偿付压力。

主要财务数据:

合并口径				
项 目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年 3 月
现金类资产 (亿元)	134.30	139.71	146.01	145.61
资产总额 (亿元)	335.48	340.35	359.50	357.27
所有者权益 (亿元)	180.47	186.91	213.06	218.29
短期债务 (亿元)	70.95	62.49	63.98	57.94
长期债务 (亿元)	31.07	34.02	19.18	18.78
全部债务 (亿元)	102.02	96.51	83.16	76.72
营业收入 (亿元)	113.77	121.47	136.21	41.46
利润总额 (亿元)	12.55	20.62	27.38	8.02
EBITDA (亿元)	23.41	31.00	37.14	--
经营性净现金流 (亿元)	17.61	25.16	30.31	4.92
营业利润率 (%)	59.76	61.99	62.12	63.21
净资产收益率 (%)	6.09	9.23	10.84	--
资产负债率 (%)	46.21	45.08	40.73	38.90
全部债务资本化比率	36.11	34.05	28.07	26.01
流动比率 (%)	171.61	183.96	183.15	192.56
经营现金流流动负债比	15.76	23.72	26.67	--
现金短期债务比 (倍)	2.03	2.30	2.36	2.51
EBITDA 利息倍数 (倍)	5.90	8.82	13.88	--
全部债务/EBITDA (倍)	4.36	3.11	2.24	--
公司本部 (母公司)				
项 目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年 3 月
资产总额 (亿元)	70.01	75.35	64.94	58.78
所有者权益 (亿元)	9.69	9.93	14.47	14.08
全部债务 (亿元)	57.37	62.51	47.57	42.18
营业收入 (亿元)	0.00	0.00	0.00	0.00
利润总额 (亿元)	-1.05	0.42	5.38	-0.39
资产负债率 (%)	86.16	86.82	77.72	76.05
全部债务资本化比率	85.55	86.29	76.68	74.98
流动比率 (%)	124.65	139.05	113.00	112.69
经营现金流流动负债比	3.69	19.24	1.19	--

注: 1. 本报告中数据不加特别注明均为合并口径; 2. 本报告中部分; 除特别说明外, 均指人民币; 3. 2021 年 1—3 月财务报表数据未经审计, 相关指标未年化; 4. 其他流动负债中短期债券计入短期债务计算指标

资料来源: 公司财务报表和提供数据, 联合资信整理

主体评级历史:

债项简称	债项级别	主体级别	评级展望	评级时间	项目小组	评级方法/模型	评级报告
20 百业源 CP002/ 20 百业源 CP001	A-1	AA+	稳定	2020/12/21	王喜梅 邢霖雪	医药制造企业信用评级方法 (V3.0.201907) 医药制造企业主体信用评级模型 (打分表) (V3.0.201907)	阅读全文
20 百业源 MTN002	AA+	AA+	稳定	2020/10/23	王喜梅 邢霖雪	医药制造企业信用评级方法 (V3.0.201907) 医药制造企业主体信用评级模型 (打分表) (V3.0.201907)	阅读全文
20 百业源 CP002	A-1	AA+	稳定	2020/9/27	王喜梅 邢霖雪	医药制造企业信用评级方法 (V3.0.201907) 医药制造企业主体信用评级模型 (打分表) (V3.0.201907)	阅读全文
20 百业源 MTN001/19 百业源 MTN002	AA+	AA+	稳定	2020/6/17	王喜梅 邢霖雪	医药制造企业信用评级方法 (V3.0.201907) 医药制造企业主体信用评级模型 (打分表) (V3.0.201907)	阅读全文
20 百业源 CP001	A-1	AA+	稳定	2020/6/12	王喜梅 邢霖雪	医药制造企业信用评级方法 (V3.0.201907) 医药制造企业主体信用评级模型 (打分表) (V3.0.201907)	阅读全文
20 百业源 MTN001	AA+	AA+	稳定	2020/3/23	王喜梅 邢霖雪	医药制造企业信用评级方法 (V3.0.201907) 医药制造企业主体信用评级模型 (打分表) (V3.0.201907)	阅读全文
19 百业源 MTN002	AA+	AA+	稳定	2019/5/31	孔祥一 王喜梅	医药制造行业企业信用评级方法 (2018 年) 医疗保健行业企业信用评级模型 (2016 年)	阅读全文

注：上述历史评级项目的评级报告通过报告链接可查阅；2019 年 8 月 1 日之前的评级方法和评级模型均无版本编号

声 明

一、本报告引用的资料主要由深圳市百业源投资有限公司(以下简称“该公司”)提供,联合资信评估股份有限公司(以下简称“联合资信”)对这些资料的真实性、准确性和完整性不作任何保证。

二、除因本次评级事项联合资信与该公司构成委托关系外,联合资信、评级人员与该公司不存在任何影响评级行为独立、客观、公正的关联关系。

三、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,符合真实性、准确性、完整性要求。

四、本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,未因该公司和其他任何组织或个人的不当影响改变评级意见。

五、本报告用于相关决策参考,并非是某种决策的结论、建议。

六、本次跟踪评级结果自本报告出具之日起至相应债项到期兑付日有效;根据后续跟踪评级的结论,在有效期内信用等级有可能发生变化。

深圳市百业源投资有限公司

2021 年跟踪评级报告

一、跟踪评级原因

根据有关法规要求，按照联合资信评估股份有限公司（以下简称“联合资信”）关于深圳市百业源投资有限公司（以下简称“公司”）及其相关债券的跟踪评级安排进行本次跟踪评级。

二、主体概况

公司前身为成立于 1999 年 1 月 21 日的深圳市百业源实业有限公司，初始注册资本 500.00 万元，出资人为焦作市九里山化工厂和刘广霞，持股比例分别为 90.00% 和 10.00%。后经历多次转股，1999 年 9 月 13 日，公司控股股东变更为朱保国和刘广霞，持股比例分别为 90.00% 和 10.00%。1999 年 10 月 13 日，公司注册资本增加至 8000.00 万元，增资后股权比例维持不变。2001 年 6 月 12 日，公司名称变更为现名。截至 2021 年 3 月底，公司注册资本和实收资本均为 8000.00 万元。其中朱保国占 90.00%，刘广霞占 10.00%，朱保国，朱保国为公司控股股东及实际控制人，朱保国和刘广霞为夫妻关系，系一致行动人。

跟踪期内，公司经营范围及组织结构无重大变化。

截至 2021 年 3 月底，公司拥有控股子公司 3 家，主要经营实体为子公司健康元药业集团股份有限公司（以下简称“健康元”，股票代码“600380.SH”）和健康元的子公司丽珠医药集团股份有限公司（以下简称“丽珠集团”，股票代码“000513.SZ”“1513.HK”）。

截至 2020 年底，公司合并资产总额 359.50 亿元，所有者权益 213.06 亿元（含少数股东权益 151.36 亿元）；2020 年，公司实现营业收入 136.21 亿元，利润总额 27.83 亿元。

截至 2021 年 3 月底，公司合并资产总额 357.27 亿元，所有者权益 218.29 亿元（含少数股东权益 156.08 亿元）；2021 年 1—3 月，公司实现营业收入 41.46 亿元，利润总额 8.02 亿元。

公司注册地址：深圳市南山区高新北区朗山路 17 号健康元药业大厦 314 室；法定代表人：朱保国。

三、债券概况及募集资金使用情况

截至 2021 年 5 月底，公司由联合资信评级的存续债券见下表，募集资金均已按指定用途使用完毕，并在付息日正常付息。

表 1 截至 2021 年 5 月底公司存续债券概况

债券名称	发行金额 (亿元)	债券余额 (亿元)	起息日	期限
21 百业源 MTN001	7.00	7.00	2021/5/24	2
20 百业源 MTN002	5.00	5.00	2020/11/23	2
20 百业源 MTN001	4.00	4.00	2020/04/13	2
19 百业源 MTN002	4.00	4.00	2019/11/06	2
20 百业源 CP002	7.00	7.00	2020/10/21	1
20 百业源 CP001	7.00	7.00	2020/06/24	1

资料来源：联合资信整理

四、宏观经济和政策环境

1. 宏观政策环境和经济运行情况

2020 年，新冠肺炎疫情全球大流行，对各国经济和贸易造成严重冲击，全球经济陷入深度衰退。我国宏观政策加大逆周期调节力度对冲疫情负面影响，以“六稳”“六保”为中心，全力保证经济运行在合理区间。在此背景下，2020 年我国经济逐季复苏，GDP 全年累计增长 2.30%¹，成为全球主要经济体中唯一实现正增长的国家，GDP 首次突破百万亿大关，投资超

¹ 文中 GDP 增长均为实际增速，下同。

越消费再次成为经济增长的主要驱动力。

2021年一季度，我国经济运行持续恢复，宏观政策整体保持了连贯性，稳健的货币政策灵活精准、合理适度，把服务实体经济放到更加突出的位置；积极的财政政策提质增效，推动经济运行保持在合理区间。

经济修复有所放缓。2021年一季度，我国国内生产总值现价为24.93万亿元，实际同比增长18.30%，两年平均增长5.00%²，低于往年同期水平，主要是受到疫情反复、财政资金后置等短期影响拖累。分产业看，三大产业中**第二产业**

恢复最快，第三产业仍有较大恢复空间。具体看，第二产业增加值两年平均增长6.05%，已经接近疫情前正常水平（5%~6%），第二产业恢复情况良好，其中工业生产恢复良好，工业企业盈利改善明显；而一、三产业仍未回到疫情前水平。其中第一产业增加值两年平均增长2.29%，增速略微低于疫情前正常水平；第三产业两年平均增长4.68%，较2019年同期值低2.52个百分点，第三产业仍有恢复空间，主要是由于年初局部性疫情爆发拖累了服务业的修复进程。

表2 2016—2020年中国主要经济数据

项目	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年一季度 (括号内为两年平均增速)
GDP(万亿元)	83.20	91.93	98.65	101.60	24.93
GDP增速(%)	6.95	6.75	6.00	2.30	18.30(5.00)
规模以上工业增加值增速(%)	6.60	6.20	5.70	2.80	24.50(6.80)
固定资产投资增速(%)	7.20	5.90	5.40	2.90	25.60(2.90)
社会消费品零售总额增速(%)	10.20	8.98	8.00	-3.90	33.90(4.20)
出口增速(%)	10.80	7.10	5.00	4.00	38.70
进口增速(%)	18.70	12.90	1.70	-0.70	19.30
CPI增幅(%)	1.60	2.10	2.90	2.50	0.00
PPI增幅(%)	6.30	3.50	-0.30	-1.80	2.10
城镇失业率(%)	3.90	4.90	5.20	5.20	5.30
城镇居民人均可支配收入增速(%)	6.50	5.60	5.00	1.20	13.70(4.50)
公共财政收入增速(%)	7.40	6.20	3.80	-3.90	24.20
公共财政支出增速(%)	7.70	8.70	8.10	2.80	6.20

注：1. GDP总额按现价计算；2. 出口增速、进口增速均以人民币计价统计；3. GDP增速、规模以上工业增加值增速、城镇居民人均可支配收入增速为实际增长率，固定资产投资增速、社会消费品零售总额增速为名义增长率；4. 城镇失业率统计中，2017年为城镇登记失业率，2018年开始为城镇调查失业率，指标值为期末数资料来源：联合资信根据国家统计局和Wind数据整理

消费对GDP的拉动作用明显提升，成为拉动经济的主引擎；投资拉动垫底；净出口创2007年以来新高。从两年平均增长来看，2021年一季度社会消费品增速为4.20%，延续了上年逐季恢复的趋势，与疫情前水平的差距进一步缩小；消费超越投资重新成为拉动经济增长的主引擎，疫情以来对GDP增长的拉动作用首次转正，但仍低于疫情前正常水平。一季度固定资产投资完成额9.60万亿元，同比增长25.60%，两年平均增长2.90%，与疫情前正常水平差距较

大，固定资产投资仍处在修复过程中；资本形成总额对GDP增长的拉动作用最弱，疫情以来主要靠投资拉动的经济增长模式有所改变。一季度外贸实现开门红，贸易顺差7592.90亿元，较上年同期扩大690.60%，净出口对GDP增长的拉动作用延续上年逐季上升的趋势，达到2007年以来的最高水平。一季度三大需求对GDP增长的拉动情况反映出**经济内在增长动力较上年有所增强，经济结构进一步改善。**

² 为剔除基数效应影响，方便对经济实际运行情况进行分析判断，文中使用的两年平均增长率为以2019年同期为基期进行比

较计算的几何平均增长率，下同。

居民消费价格指数运行平稳，生产者价格指数结构性上涨。2021年一季度，全国居民消费价格指数（CPI）和扣除食品和能源价格后的核心CPI累计同比增速均为0，较上年同期分别回落4.9和1.30个百分点，处于低位。2021年一季度，全国工业生产者出厂价格指数（PPI）累计同比上涨2.10%，呈现逐月走高的趋势。国际大宗商品价格上涨推高钢材、有色金属等相关行业出厂价格，带动PPI持续上行，加大了制造业的成本负担和经营压力。

社融存量增速下降。截至2021年一季度末，社融存量同比增速为12.30%，较上年末下降1个百分点，信用扩张放缓；2021年一季度新增社融10.24万亿元，虽同比少增0.84万亿元，但却是仅次于上年一季度的历史同期次高值，反映出实体经济融资需求仍较为旺盛。从结构来看，信贷和未贴现银行承兑汇票是支撑一季度社融增长的主要因素，企业债券和政府债券融资则是一季度新增社融的拖累项。货币供应量方面，截至2021年一季度末，M2余额227.65万亿元，同比增长9.40%，较上年末增速（10.10%）有所下降。同期M1余额61.61万亿元，同比增长7.10%，较上年末增速（8.60%）也有所下降，说明货币政策逆周期调节的力度趋于减弱。

一般公共预算收入累计增速转正，收支缺口较2019年同期有所收窄。2021年一季度一般公共预算收入5.71万亿元，同比增长24.20%，是2020年以来季度数据首次转正。其中税收收入4.87万亿元，占一般公共预算收入的85.31%，同比增长24.80%，同比增速较高主要受增值税、消费税恢复性增长带动，反映了企业经营以及居民消费的修复。一季度一般公共预算支出5.87万亿元，同比增长6.20%，其中保民生、保就业是一季度的重点支出领域，债务付息创2016年以来同期最高增速。2021年一季度一般公共预算收支缺口为1588.00亿元，缺口较2020年和2019年同期值有所收窄，可能与2021年一季度财政收入进度较快相关。2021年一季度

全国政府性基金收入1.86万亿元，同比增长47.90%，主要是由于国有土地出让收入保持高速增长；政府性基金支出1.73万亿元，同比减少12.20%，主要是由于地方政府专项债发行进度有所放缓。

就业压力有所缓解，但依然存在结构性矛盾，居民收入保持稳定增长。2021年1—3月全国城镇调查失业率分别为5.40%、5.50%和5.30%。其中1—2月受春节因素影响，加上年初局部性疫情的影响，失业率有所上升；而3月随着疫情形势好转，企业复工复产进度加快，用工需求增加，就业压力有所缓解。2021年一季度，全国居民人均可支配收入9730.00元，扣除价格因素后两年平均实际增长4.50%，延续了年一季度以来逐季走高的趋势，且与消费支出增速的差值进一步缩小，居民消费能力有所提高。

2. 宏观政策和经济前瞻

2021年4月30日政治局会议强调，要精准实施宏观政策，保持宏观政策连续性、稳定性、可持续性，不急转弯，把握好时度效，固本培元，稳定预期，保持经济运行在合理区间，使经济在恢复中达到更高水平均衡。积极的财政政策要落实落细，兜牢基层“三保”底线，发挥对优化经济结构的撬动作用。政策重点从“稳增长”转向“调结构”，减税降费政策将会向制度性减税政策、阶段性的减税降费政策有序退出、强化小微企业税收优惠、加大对制造业和科技创新支持力度等四大方面倾斜。

稳健的货币政策要保持流动性合理充裕，强化对实体经济、重点领域、薄弱环节的支持，保持货币供应量和社会融资规模增速同名义经济增速基本匹配，保持宏观杠杆率基本稳定。2021年3月22日全国主要银行信贷结构优化调整座谈会上提到要在管控好风险的同时，因地制宜增加经济困难省份信贷投放，支持区域协调发展。

2021年一季度经济修复有所放缓，主要是

由于局部性疫情对服务业拖累较大，而随着疫苗的推广，疫情对经济的影响减弱，服务业有望加快恢复。未来随着疫情逐渐稳定，居民消费支出将继续修复，**消费有望持续温和复苏**；随着欧美经济逐渐恢复，**外需有望继续保持强势增长**；**固定资产投资修复过程仍将持续，投资结构有望优化**：房地产投资虽然韧性较强，但未来更多的将受制于信用收紧与结构性政策，大概率呈现下行趋势；基建投资则受制于资金来源以及逆周期调节必要性的下降，扩张空间有限，预计保持低速增长；而制造业投资目前表现较弱，但是生产端强劲，积极因素不断增加，随着企业利润不断修复，未来制造业投资增速有望加快。整体看，**预计 2021 年我国经济将保持复苏态势，结构进一步优化**。

五、行业分析

1. 行业概况

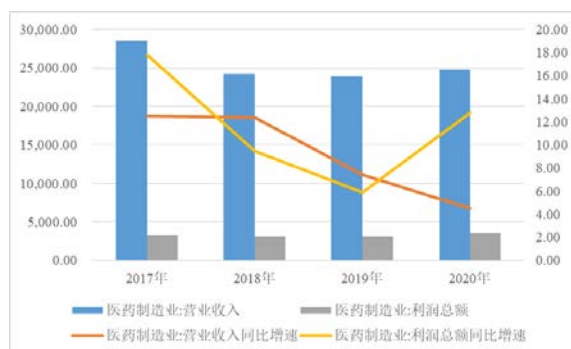
中国医药制造业在经过前期高速增长后步入稳定增长阶段。近年来，随着医药卫生体制改革不断深化、医药行业政策密集出台，医药制造业行业增速不断放缓。2020 年，受新冠肺炎疫情疫情影响，规模以上医药制造企业营业收入增速有所放缓；但随着销售费用率的下降，2020 年医药制造企业利润总额较上年有所增长。

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。随着国内经济的发展、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。

近年来，我国药品监督管理不断规范，促进了医药制造业快速发展。据国家统计局统计，2017—2019 年，我国规模以上医药制造企业营

业收入同比增速分别为 12.5%、12.4% 和 7.4%，2017—2018 年我国医药制造业整体运行平稳，2019 年起增速有所放缓。2020 年受新冠肺炎疫情影响，医药制造业增长进一步放缓，规模以上医药制造企业实现营业收入 24857.3 亿元，同比增长 4.5%，增速较上年下降 2.9 个百分点。但随着国内疫情逐渐稳定、医院就诊人数增多、医药制造行业经营情况逐步改善，2020 年规模以上医药制造企业实现利润总额 3506.7 亿元，同比增长 12.80%，主要系行业整体销售费用率下降所致。

图 1 近年来中国医药工业总产值变化
(单位：亿元、%)



资料来源：Wind

2. 行业政策

医药行业是对政策依赖较高的行业。近年来，仿制药一致性评价的推进、带量采购的落地执行等均对行业产生了深刻的影响。未来，医疗控费仍将是行业主旋律，政策将不断促进仿制药价格回归至合理水平。

医改是影响整个医药行业发展的关键因素之一。近年来，新医改政策密集推出并逐步向纵深推进，2018 年以来，医药行业政策持续在“去产能”和“调结构”两方面发力，包括国家医保局成立、一致性评价进程的深入、带量采购政策落地、新版基药目录和医保目录发布等，都对提升行业集中度、提高药品质量、药品降价有着重要作用，并对医药制造企业的研发能力、品种储备和资金实力等方面提出了更高的要求。2019 年是中国医药产业政策落地的一年，围绕“供给侧改革”和“降价”两大主基调深化

医药行业变革。从药品优先审评政策、医保目录准入谈判降价到全国药品集中采购的扩围等，一方面一定程度上压缩了企业的盈利空间，另一方面对企业的研发创新能力提出了挑战。

表 3 2018 年以来医药行业重要政策梳理

时间	政策	主要内容	影响
2018 年 3 月	国务院《深化党和国家机构改革方案》	与医药相关的“三医”职责权属全部进行调整：（1）组建国家卫生健康委员会作为国务院组成部门；（2）组建国家医疗保障局作为国务院直属机构，主要职责是拟订医疗保险、生育保险、医疗救助等医疗保障制度的政策、规划、标准并组织实施，监督管理相关医疗保障基金，完善国家异地就医管理和费用结算平台，组织制定和调整药品、医疗服务价格和收费标准，制定药品和医用耗材的招标采购政策并监督实施，监督管理纳入医保范围内的医疗机构相关服务行为和医疗费用等；（3）组建国家市场监督管理总局作为国务院直属机构，并基于药品监管的特殊性，组建国家药品监督管理局，由国家市场监督管理总局管理	国家医疗保障局将通过定价权和招标采购政策充分发挥医保限价、控费职能，药品价格下降趋势仍将延续
2018 年 4 月	国务院《关于改革完善仿制药供应保障及使用政策的意见》	对促进仿制药研发，提升仿制药质量疗效和完善支持政策 3 个方面提出了 15 项具体指导要求	明确了一致性评价政策的后续鼓励措施方向，对推进一致性评价工作具有重要意义，医药企业间竞争能力分化将愈加明显
2018 年 4 月	国家中医药管理局关于发布《古代经典名方目录（第一批）》的通知	收录 100 首经典名方（《中医药法》对经典名方的定义为，目前仍广泛应用、疗效确切、具有明显特色与优势的清代及清代以前医籍所记载的方剂）	有利于促进中医药文化传承，有助于加快中药产业科学发展，有助于推动经典名方复方制剂简化审评，并为生产企业提供了方向
2018 年 4 月	国家药品监督管理局《关于进口化学药品通过检验有关实现的公告》	进口化学原料药及制剂（不含首次在中国销售的化学药品）在进口时不再逐批强制检验；口岸所在地药品监督管理部门在办理进口化学药品备案时不再出具《进口药品口岸检验通知书》，口岸药品检验所不再对进口化学药品进行口岸检验	加快药品进口的进程，减轻广大患者特别是癌症患者药费负担并有更多用药选择
2018 年 4 月	财政部	自 2018 年 5 月 1 日起，以暂停税率方式将包括抗癌药在内的所有普通药品、具有抗癌作用的生物碱类药品及有实际进口的中成药进口关税降为零	进一步降低国内患者，特别是癌症患者的药费负担
2018 年 5 月	国家药品监督管理局、国家卫生健康委员《关于优化药品注册审评审批有关事宜的公告》	对防治严重危及生命且尚无有效治疗手段疾病以及罕见病药品，进一步落实药品优先审评审批工作机制；境外已上市的防治严重危及生命且尚无有效治疗手段疾病及罕见病药品可以提交境外取得的临床试验数据直接申报药品上市注册申请；基于产品安全性风险控制需要开展药品检验工作并取消进口药品再注册核档程序	体现国家层面对重大疾病和罕见病的重视，有利于提高创新药上市审批效率，科学简化审批程序
2018 年 5 月	医保局成立	三项医保统一管理	结束城乡医保分立，有助于推进支付方式改革、医保谈判、医保控费等改革
2018 年 6 月	国家药品监督管理局《关于发布古代经典名方中药复方制剂简化注册审批管理规定的公告》	对来源于国家公布目录中的古代经典名方且无上市品种的中药复方制剂申请上市，符合本规定要求的，实施简化审批，可仅提供药学及非临床安全性研究资料，免报药效学研究及临床试验资料，申请人应当确保申报资料的数据真实、完整、可追溯	简化经典名方中药复方制剂的注册审批有利于调动生产企业的积极性，更好地满足中医临床使用经典名方的需要，利好于具有完整的生产能力和研发能力的药品生产企业
2018 年 11 月	国家药监局、国家卫健委《中华人民共和国疫苗管理法（征求意见稿）》	对疫苗研制和上市许可、生产、上市后管理、流通、预防接种、异常反应监测、保障措施、监管和法律责任等方面制定了针对性、实效性和可操作性的法律条款，并对于违法行为的处罚上强调了从重处罚	有利于对疫苗行业监管

2018年11月	国家医保局《4+7城市药品集中采购文件》	选取了31种通过一致性评价的药品，在北京、上海、天津、重庆、广州、深圳、沈阳、大连、厦门、成都、西安“4直辖市+7重点城市”试点，采取带量采购的方式，单一货源，最低价者中标	仿制药价格大幅下降，缓解医保压力，行业集中度进一步提升
2019年7月	国家卫健委等《第一批国家重点监控合理用药药品目录（化药及生物制品）》	要求加强目录中20种药品临床应用的全程管理，同时提出了要加强目录外药品的处方管理，加强药品临床使用监测和绩效考核，并要求各省级卫生健康行政部门要会同中医药主管部门在《目录》基础上，形成省级重点监控合理用药药品目录并公布	有助于提升合理用药水平；纳入该目录的产品，可预见销量将大幅下跌，促使生产企业优化产品布局
2019年10月	国家卫健委等《第一批鼓励仿制药品目录》	纳入目录的品种有33个，包括多种抗癌药、帕金森病药物、癫痫药物、降脂药物、儿童药物等，属于国内专利到期和专利即将到期、尚没有提出注册申请，或临床供应短缺（竞争不充分）以及企业主动申报的药品	该目录的制定引导企业研发、注册和生产，有利于促进仿制药研发，提高药品供应保障能力
2019年10月	药监局《化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价技术要求（征求意见稿）》	对参比制剂、处方工艺技术、原辅包质量控制技术、质量研究与控制技术、稳定性研究技术、特殊注射剂一致性评价、改规格注射剂、药品说明书、药品标准、无需开展一致性评价的品种等多个方面明确了相关要求	有助于提升注射剂仿制药的质量水平，促进产业升级和结构调整
2019年12月	国家组织药品集中采购和使用联合采购办公室《全国药品集中采购文件》	第二批国家组织药品集中采购和使用工作正式启动，此次参与带量采购的共有33个药品品种，50个品规，将于2020年1月17日在上海开标	今年9月起，中标药品从11个试点城市向全国扩容，25个中标药品在原来的降价基础上平均再降25%
2020年3月	中共中央办公厅、国务院办公厅《中共中央国务院关于深化医疗保障制度改革的意见》	《意见》包括8个部分28条内容，形成“1+4+2”的总体改革框架，推动医保制度改革。其中“1”是力争到2030年，全面建成以基本医疗保险为主体，医疗救助为托底，补充医疗保险、商业健康保险、慈善捐赠、医疗互助共同发展的多层次医疗保障制度体系。“4”是健全待遇保障、筹资运行、医保支付、基金监管四个机制，分别在《意见》的第二至第五部分予以明确。“2”是完善医药服务供给和医疗保障服务两个支撑	此次文件是对此前各项医保制度的肯定、完善和深化，大致方针路线已经明确，只待后续不断推进。药品方面，一方面定价将不断向其实际临床价值靠拢，另一方面通过招采促使质量技术过硬的产品加速原研替代。未来腾笼换鸟仍是长期趋势，一致性评价基础上仿制药带量采购将是新常态，同时基于医保目录动态调整机制，持续纳入优质创新药和具备临床价值的药物
2020年3月	国家市场监督管理总局《药品注册管理办法》（2020新版）、《药品生产监督管理办法》	该办法强调以临床价值为导向，鼓励研究和创制新药，积极推动仿制药发展。国家药品监督管理局持续推进审评审批制度改革，优化审评审批程序，提高审评审批效率，建立以审评为主导，检验、核查、监测与评价等为支撑的药品注册管理体系	此次规章的发布，在鼓励创新研发、规范行业监管、保障药品安全等方面均有积极意义
2020年4月	国家医保局《基本医疗保险用药管理暂行办法（征求意见稿）》	文件主要涉及医保目录调整方法、医保支付标准、医保用药的管理与监督等方面的内容。（1）将符合临床必需、安全有效、价格合理等基本条件的药品纳入《药品目录》，并对创新药给予鼓励和支持；（2）明确将起滋补作用的药品、保健药品等10类药物归为不纳入目录的范围；（3）符合列入负面清单、经评估风险大于收益等6类情形之一的药品可被直接调整出目录。其中药品负面清单制度的推出有助于医保支付体系与临床实际更紧密地联系，及时将市场上有负面影响的药品调出目录；（4）符合价格明显偏高、临床价值不确切等3类情形之一的药品经专家评审及相应程序后，可被调出目录	“保基本”依然是《药品目录》调整的基本原则，把临床价值明确、性价比高的药物和创新药优先调入目录，同时把风险收益不对等的药品及时调出目录，提升医保资金的实际支付能力，在支付能力范围内尽可能广泛地覆盖大众的用药需求
2020年5月	国家药监局公布《国家药监局关于开展化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价工作的公告》	此次文件鼓励药品上市许可持有人按照《化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价技术要求》《化学药品注射剂（特殊注射剂）仿制药质量和疗效一致性评价技术要求》等相关技术指导原则开展注射剂一致性评价研究。	在技术层面对国内企业涉及注射剂的原料药、辅料、包材、灌装等工艺以及改规格、改基团品种提出了更高的要求
2020年6月	国家医保局《基本医疗保险医用耗材管理暂行办法（征求意见稿）》	在品种选择方面，相关部门将综合考虑产品的功能作用、临床价值、费用水平以及医保基金承受能力等多个因素，总体上以产品的临床价值为导向，将高性价比的	医保医用耗材目录的动态调整提高了目录调整频率，新上市的产品将及时被纳入目录而快速放量，利

		产品纳入医保目录。对于非疾病诊疗项目使用等 4 类情形医保不予支付；由于耗材自身原因导致使用不成功、超出实际植入数量的植入性耗材费用 2 种情形下医保基金和患者均不予支付。独家产品需通过谈判确定医保支付标准，若谈判不成功将不纳入目录；非独家品种通过集中采购确定和调整支付标准。此外，文件规定地方医保部门一律执行国家《基本医保医用耗材目录》，不得擅自调整	好创新医疗器械产品的发展。医保谈判和带量采购短期内将对相关医用耗材的价格产生一定影响，但终端价格的下降有望进一步提升产品的市场渗透率，同时加速优质低价的国产耗材对同类进口产品的替代，促进行业集中度的提升
2020 年 12 月	国家医疗保障局、人力资源和社会保障部《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2020 年版）》	本次谈判共涉及 162 种药品。其中 119 种谈判成功，包括 96 个独家药品，谈判成功率 73.46%，谈成药品平均价格降幅为 50.64%。本次谈判也包含了已在医保目录内的 14 种经济性欠佳的独家品种，均谈判成功，价格平均降幅 43.46%。通过本次药品谈判和医保目录调整，共 119 种药品被新增进入目录，29 种原目录内药品被调出目录	医保资金腾笼换鸟进一步深化，医保目录调整突出临床刚需品种，尤其是高临床价值的优质创新药未来将持续受益

资料来源：联合资信整理

3. 行业关注

结构性问题明显，行业集中度较低。与全球医药市场相比，我国医药制造企业数量众多，呈现规模小、占比分散等特征，产业集中度低，多为同质化产品竞争，难以适应各类患者的不同临床用药需求。尽管近年来的医疗体制改革有利于促进医药行业的优胜劣汰，但我国长期以来形成的医药企业多、小、散的结构性问题尚未得到根本解决，真正具备国际竞争力的创新型药企较少，研发能力、生产技术及配套设施先进程度仍有待提高。

研发投入不足，创新能力相对较弱。与欧美发达国家的医药行业相比，我国医药行业研发投入仍显不足。医药制造行业内技术条件的制约，影响了我国医药行业的发展和创新能力，导致国内医药企业普遍以生产仿制药为主；产品技术水平较低，且整体研发投入相对不足、研究成果转化率相对较低、研究水平相对落后。

带量采购等政策实施使得药品价格呈下降趋势。2020 年 12 月，国家医保局公布 2020 年国家医保目录谈判结果并发布 2020 年版医保目录。目录共对 162 种药品进行了谈判，119 种谈判成功，谈判成功的药品平均降价 50.64%。此外，随着带量采购政策的落地和后续逐步的推广，政策方向已经明确了将压低原研药和国内高价仿制药的价格，以使得医保覆盖更多的品种，覆盖更多的人群，长期来看，仿制药的“超

额利润”将逐步消失。

4. 未来发展

未来，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三大政策效应将逐步显现。

未来，在国内老龄化加速、医药消费具有刚需性质、医药行业的需求旺盛的背景下，医药制造行业仍将保持稳定增长的态势。政府对医疗事业投入的加大及对部分细分领域的政策性倾斜将有效拉动未来药品市场需求。同时，随着生产端去产能和消费端结构调整的各项政策陆续颁布与落地，药品价格下降趋势仍将持续。具备资金优势、研发实力、品种优势的医药制造企业将在竞争中胜出，行业集中度及企业规模有望进一步提升。

六、基础素质分析

1. 产权状况

截至 2021 年 3 月底，公司注册资本和实收资本均为 8000.00 万元。其中朱保国占 90.00%，刘广霞占 10.00%，朱保国和刘广霞为公司控股股东及实际控制人，朱保国和刘广霞为夫妻关系，系一致行动人。公司控股股东及实际持有人所持公司股份未质押。

截至 2021 年 3 月底，公司持有健康元股权比例为 45.78%。其中已质押股份占公司所持股份

的比例为9.01%。健康元董事会中超过半数的非独立董事由公司提名，其董事长和总经理也由公司推荐并经股东大会选举产生。

截至2021年3月底，公司通过控股子公司健康元持有丽珠集团23.57%的股份（A股），通过健康元子公司深圳市海滨制药有限公司（以下简称“海滨制药”）持有丽珠集团1.79%的股份（A股），通过健康元子公司天诚实业有限公司持有丽珠集团17.29%的股份（H股），丽珠集团董事会中超过半数的非独立董事由公司提名，其董事长和总理由公司推荐并经股东大会选举产生。

根据中国证监会《上市公司收购管理办法》第八十四条规定，投资者通过实际支配上市公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任，或投资者依其可实际支配的上市公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响，为拥有上市公司控制权。公司对健康元和丽珠集团具有实际控制力。

2. 企业规模和竞争力

公司产品种类丰富，涵盖制剂产品、化学原料药、保健品、诊断试剂及设备等多个医药细分领域，部分医药品种形成一定市场优势。

公司是集医药和保健品研发、生产、销售为一体的综合性集团，拥有控股子公司3家。其中健康元及其下属子公司丽珠集团是主要经营实体。

公司产业链完整，其生产的中西药制剂等产品长期稳居全国药品制剂市场前列。其中消化道用药、抗肿瘤用药和抗微生物用药为三大优势品种，辅助生殖用药（促性激素）近年也成为主要的利润来源之一。公司产品种类丰富，覆盖保健品、化学制剂、中药、化学原料药及中间体、诊断试剂及设备等领域。

化学制剂为公司第一大收入来源。其中处方药包含消化道用药、心脑血管用药、抗微生物用药、抗肿瘤用药、神经类治疗用药和呼吸系统用药等，非处方药包含消化道用药“丽珠得乐”

“丽珠肠乐”及口腔溃疡用药“意可贴”等。公司还重点布局吸入制剂领域。截至2020年底，公司4款吸入制剂产品获批上市。此外，公司多款在研创新药进入临床阶段，推动公司向创新型制药企业转型升级。

诊断试剂及设备方面，公司建立了七大核心技术平台，包括业内先进的多重液芯、单人份化学发光与分子核酸检测等特色平台技术。2020年在多重液芯、化学发光、分子核酸检测等平台，公司共收获国内新产品注册证28个。其中三类医疗器械7个，二类医疗器械21个；完成一类医疗器械产品备案8个。2020年，公司新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM/IgG抗体检测试剂盒（胶体金法）于国内获批上市，并陆续获得15个国家与地区的注册许可。截至2020年底，公司共有16个产品在欧盟获得CE（European Conformit，欧盟统一认证）认证；通过TUV（Technischer überwachungs Verein 德国技术监督协会）认证现场检查技术平台8个，取得资质证书1个。

公司的化学原料药及中间体产品包含抗生素系列及其中间体7-ACA（7-氨基头孢菌酸）等。近年来，随着万古霉素、达托霉素、替考拉宁等高端抗生素产品陆续在美国及欧洲获批上市，公司相关附属原料药公司先后与全球知名制药企业开展了商业化战略合作；并与全球领先的动物保健公司达成了高端宠物药的战略合作。

公司保健品业务主要产品包括“太太”“静心”“鹰牌”等品牌，市场影响力较大。截至2021年3月底，健康元（包含其下属子公司）共拥有538个药品批准文号、57个保健品批准文号。其中119个品种进入新版基药目录，196个品种进入《2020版医保目录》，包括甲类97个，乙类99个。

此外，公司中药产品包含抗肿瘤扶正用药“参芪扶正注射液”和感冒类药品“抗病毒颗粒”等。

表 4 健康元和丽珠集团 2020 年财务概况（单位：亿元）

公司名称	资产总额	所有者权益	营业收入	净利润
健康元	281.57	192.37	135.22	25.78
丽珠集团	205.91	136.40	105.20	21.31

资料来源：上市公司年报，联合资信整理

3. 技术与研发水平

公司以自主创新及高壁垒仿制创新为研发理念，重点研发项目中吸入制剂、微球缓释等方向的在研项目取得有效进展，近年来研发投入持续加大，研发竞争力增强。

公司坚持研发创新，聚焦创新药及高壁垒复杂制剂，加强呼吸、精神及肿瘤自免等重点领域的产品布局，加快实现产品结构优化调整。2018—2020 年，公司研发费用分别为 8.54 亿元、10.66 亿元和 12.61 亿元，占主营业务收入的比重分别为 7.65%、8.86% 和 9.26%。

截至 2021 年 3 月底，公司各领域研发总体情况如下：化学制剂方面在研品种包含复杂制剂、常规制剂以及一致性评价产品，其中复杂制剂在研项目共 41 项，已获批 6 项，开展临床/BE（bio equivalent，生物等效性）研究 13 项；常规制剂在研项目 34 项，已获批 2 项，申报生产 4 项，开展临床/BE 研究 5 项。一致性评价在研项目共 25 项，已获批 4 项，申报生产 6 项。生物药方面，在研项目共 9 项，已申报生产 1 项，III 期临床 1 项，Ib/II 期临床 1 项，I 期临床 2 项，IND（Investigational New Drug，研究性新药）申报阶段 2 项，临床前研发阶段 2 项。原料药及中间体方面，在研项目共计 25 项，其中通过国内外审批原料药 6 项。诊断试剂及设备在研项目 28 项，处于临床阶段项目 4 项。

截至 2021 年 3 月底，公司重点研发项目进展如下：①吸入制剂方面，盐酸左沙丁胺醇雾化

吸入溶液（3ml:0.31mg）、吸入用异丙托溴铵溶液（2ml:0.5mg、2ml:0.25mg）及吸入用布地奈德混悬液（2ml:0.5mg、2ml:1mg）获批上市；乙酰半胱氨酸吸入溶液、硫酸特布他林雾化吸入溶液及布地奈德吸入气雾剂已申报生产；妥布霉素吸入溶液、富马酸福莫特罗吸入溶液、沙美特罗氟替卡松粉吸入剂、噻托溴铵吸入粉雾剂、格隆溴铵吸入粉雾剂及茚达特罗格隆溴铵吸入粉雾剂正在临床中；盐酸左沙丁胺醇异丙托吸入溶液、盐酸氨溴索吸入溶液、马来酸茚达特罗吸入粉雾剂及异丙托溴铵气雾剂已获得临床试验批件。②缓释微球方面，注射用醋酸曲普瑞林微球（1 个月缓释）已处于 III 期临床试验数据整理阶段；注射用阿立哌唑微球（1 个月缓释）正在进行 I 临床试验；注射用醋酸亮丙瑞林微球（三个月缓释）I 期临床按计划开展，III 期临床完成遗传备案；注射用醋酸奥曲肽微球（1 个月缓释）已启动 BE 试验；注射用双羟萘酸曲普瑞林微球（3 个月缓释）获批临床；醋酸戈舍瑞林缓释植入剂（1 个月缓释）处于药学研究工艺优化阶段。③其他产品方面，注射用重组人绒促性素已报产；重组人源化抗人 IL-6R 单克隆抗体注射液 III 期临床已完成入组，即将开展报产工作；注射用重组肿瘤酶特异性干扰素 α -2bFc 融合蛋白、重组抗人 IL-17A/F 人源化单克隆抗体注射液正在进行 Ia 期临床试验；重组人促卵泡激素注射液、重组人源化单克隆抗体偶联毒素药物处于临床前研究阶段。

表 5 公司重要储备产品概况

药（产）品名称	注册分类	适应症或功能主治	研发（注册）所处阶段
重组人源化抗人 IL-6R 单克隆抗体注射液	治疗用生物制品 1 类	类风湿性关节炎	临床阶段
注射用重组肿瘤酶特异性干扰素 α -2b Fc 融合蛋白	治疗用生物制品 1 类	晚期实体瘤	取得临床批件
重组新型冠状病毒融合蛋白疫苗	预防用生物制品	预防新型冠状病毒感染所致疾病	取得临床批件
注射用重组人源化抗 PD-1 单克隆抗体	治疗用生物制品	晚期实体瘤	临床阶段

注射用重组人绒促性素	治疗用生物制品	用于不孕症	上市许可申请
重组抗人 IL-17A/F 人源化单克隆抗体注射液	治疗用生物制品	中至重度斑块型银屑病	临床阶段
妥布霉素吸入溶液	化学药品 2.4 类	用于长期治疗 5 岁以上纤维囊泡症儿童由绿脓杆菌引起的肺部慢性感染	临床阶段
盐酸左沙丁胺醇异丙托吸入溶液	化学药品 2.3 类	用于气道阻塞性相关可逆性支气管痉挛	取得临床批件
富马酸福莫特罗吸入溶液	化学药品 3 类	用于伴有支气管收缩的慢性阻塞性肺疾病 (COPD) 长期维持治疗	临床阶段
盐酸氨溴索吸入溶液	化学药品 3 类	用于急慢性呼吸道疾病, 如急性支气管炎、肺炎等引起的痰液粘稠、排痰困难。	临床阶段
乙酰半胱氨酸吸入溶液	化学药品 4 类	本品用于治疗浓稠粘液分泌物过多的呼吸道疾病, 如: 急性支气管炎、慢性支气管炎及其病情恶化者、肺气肿、粘稠物阻塞以及支气管扩张症	上市许可申请
硫酸特布他林吸入溶液	化学药品 4 类	缓解支气管哮喘、慢性支气管炎、肺气肿及其他肺部疾病所合并的支气管痉挛	上市许可申请
沙美特罗氟替卡松粉吸入剂	化学药品 4 类	用于可逆性阻塞性气道疾病的常规治疗, 包括成人和儿童哮喘	临床阶段
马来酸茚达特罗吸入粉雾剂	化学药品 4 类	本品为支气管扩张剂, 适用于成人慢性阻塞性肺疾病 (COPD) 患者的维持治疗	取得临床批件
布地奈德气雾剂	化学药品 4 类	支气管哮喘	申报生产
异丙托溴铵气雾剂	化学药品 4 类	本品适用于预防和治疗与慢性阻塞性气道疾病相关的呼吸困难; 慢性阻塞性支气管炎伴或不伴有肺气肿; 轻到中度支气管哮喘。	申报生产
富马酸福莫特罗吸入气雾剂	化学药品 2.2 类	适应症为治疗和预防可逆性气道阻塞	申报临床
莫米松福莫特罗吸入气雾剂	化学药品 3 类	适用于哮喘规律治疗	申报临床
注射用醋酸奥曲肽微球 (10mg、20mg、30mg)	化学药品 4 类	肢端肥大症; 胃肠胰内分泌肿瘤	取得临床批件
注射用阿立哌唑微球 (300mg、400mg)	化学药品 2.2 类	精神分裂症	取得临床批件
注射用双羟萘酸曲普瑞林微球 (15mg)	化学药品 2.2 类	局部晚期或转移性前列腺癌	取得临床批件
注射用伏立康唑 (0.2)	化学药品 4 类	抗真菌感染	申报生产
注射用醋酸西曲瑞克	化学药品 4 类	辅助生育	申报生产
注射用艾普拉唑钠新适应症	化学药品 2.4 类	预防重症患者应激性溃疡出血	临床试验申请
布南色林片	化学药品 4 类	精神分裂症	申报生产
鹰牌葡萄籽维 E 硒片	保健食品	抗氧化	新备案

资料来源: 公司提供

4. 企业信用记录

根据中国人民银行《企业信用报告 (银行版)》(统一社会信用代码: 91440300708476311G), 截至2021年4月23日, 公司本部无不良信贷信息记录, 过往债务履约情况良好。

截至2021年5月30日, 联合资信未发现公司被列入全国失信被执行人名单。

七、管理分析

跟踪期内, 公司董事、监事及高管均无变动, 公司主要管理制度变化不大, 管理运作正常。

八、重大事项

1. 丽珠集团拟分拆子公司上市

2020年8月10日, 丽珠集团发布《关于分拆所属子公司珠海丽珠试剂股份有限公司 A 股上市的预案》(以下简称“《分拆预案》”),

丽珠集团拟分拆其控股子公司珠海丽珠试剂股份有限公司（以下简称“丽珠试剂”）在 A 股上市。截至本报告出具日，丽珠集团直接持有丽珠试剂 39.43% 股权，为丽珠试剂的控股股东。丽珠试剂为丽珠集团专注于诊断试剂及设备制造的独立业务运营平台，其业务领域、运营模式与丽珠集团其他业务板块保持独立性。此次分拆后，丽珠集团仍控股丽珠试剂，纳入合并报表。根据《分拆预案》披露信息，截至 2019 年底，丽珠试剂资产总额为 7.46 亿元，所有者权益为 1.90 亿元；2019 年营业收入为 7.55 亿元，净利润为 1.05 亿元。本次分拆有利于丽珠试剂拓宽融资渠道，提升经营能力，促进业务规模加快扩张。

2020 年 10 月 16 日，香港联合交易所有限公司上市委员会已同意丽珠集团本次分拆上市事项。2020 年 10 月 23 日，丽珠集团召开董事会审议并通过《关于分拆所属子公司珠海丽珠试剂股份有限公司至深圳证券交易所创业板上市方案的议案》等相关议案，明确丽珠试剂将于深圳证券交易所创业板分拆上市等相关内容。同时，丽珠集团发出 2020 年第四次临时股东大会通知，审议本次分拆上市相关议案。根据相关规定，本次分拆上市还需根据监管机构的规定履行相关审议程序，并取得中国证监会、证券交易所的批准或注册并实施。联合资信将持续关注上述事项进展及其对公司的影响。

2. 丽珠集团收购天津同仁堂 40% 股权

2021 年 3 月 22 日，丽珠集团第十届董事会第十四次会议，审议通过了《关于受让天津同仁堂集团股份有限公司 40% 股权的议案》，天津天士力健康产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“天津天士力”）与丽珠集团签署了《关于天津同仁堂集团股份有限公司之股份转让协议》（以下简称“《股份转让协议》”），同意丽珠集团以人民币 7.24 亿元受让天津天士力持有的天津同仁堂集团股份有限公司（以下简称“天津同仁堂”）4400.00 万股股份，占天津同仁堂股份总数的 40.00%（以下简称“本次

交易”）。2021 年 4 月 21 日，丽珠集团收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司下发的《关于津同仁堂特定事项协议转让申请的确认函》，确认了本次交易涉及的转让价格、转让数量等相关信息。4 月 27 日，丽珠集团取得中国证券登记结算有限责任公司的《证券过户登记确认书》，本次受让天津同仁堂 40.00% 股权已完成过户登记手续。此外，本次交易股份过户期间，天津同仁堂实施了 2020 年年度权益分派，根据《股份转让协议》过户期间权益分派款归丽珠集团所有，截至 4 月 27 日，丽珠集团已收到权益分派款 4004.00 万元。

天津同仁堂经营业绩稳健，产品独特且有良好的发展潜力。2021 年 3 月 9 日，天津证监局已公示接受其首次公开发行股票（并在深圳证券交易所创业板上市）（以下简称“IPO”）的辅导申请。本交易完成后，公司不仅可在中药业务发展方面与天津同仁堂进行一定的协同，而且还可以通过其现金分红或首次公开募股上市等方式实现相应的投资收益。但因天津同仁堂经营受医药行业政策、市场环境变化等因素影响，未来可能出现业绩下滑情况。目前天津同仁堂 IPO 为辅导阶段，后续尚需经历辅导验收、申报受理、交易所审核、证监会注册以及发行等阶段，最终能否成功实现 IPO 上市仍存在不确定性的风险。

九、经营分析

1. 经营概况

2020 年，公司营业收入仍主要来自制剂药和原料药；公司营业收入有所增长，综合毛利率水平较高。

公司仍以药品、保健品的生产和销售为主要业务，产品覆盖化学原料药、化学制剂药、中药制剂药、诊断试剂及设备、保健品，涉及抗感染、消化道、泌尿系统、生殖系统、精神和神经系统等领域。2020 年，公司实现营业收入 136.21 亿元，同比增长 12.13%，主要系药品（含试剂）业务收入增加所致；2020 年，公司利润总额

27.38 亿元，同比增长 32.75%，主要系投资收益大幅增加所致。

表 6 2018—2020 年公司营业收入、占比及毛利率情况（单位：亿元、%）

业务	2018 年			2019 年			2020 年		
	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率
药品（含试剂）	109.46	96.21	62.51	117.47	96.71	64.64	133.02	97.66	64.48
其中：制剂药	68.02	59.79	79.23	74.87	61.64	78.75	79.78	58.57	78.67
原料药	34.47	30.30	29.90	35.06	28.86	35.24	39.41	28.94	33.81
诊断试剂及设备	6.97	6.13	60.58	7.54	6.21	61.11	13.83	10.15	70.05
保健品	2.05	1.80	60.99	1.53	1.26	60.81	1.47	1.08	69.01
煤炭及相关产品	1.61	1.42	42.56	1.53	1.26	45.10	0.86	0.63	17.48
其他	0.65	0.57	-97.64	0.94	0.77	-66.31	0.85	0.62	-72.05
合计	113.77	100.00	61.28	121.47	100.00	63.33	136.21	100.00	63.38

注：尾差系数数据四舍五入所致
资料来源：公司提供

从收入构成来看，2020年，公司收入仍主要来自药品，主营业务十分突出。2020年，公司药品（含试剂）业务收入同比增长13.24%，主要系制剂销售快速增长所致；占营业收入的比重变化不大。其中，制剂药收入同比增长6.56%，主要系创新药艾普拉唑及丙瑞林缓释微球增长所致；占营业收入的比重同比下降3.07个百分点。原料药收入同比增长12.41%，主要系美罗培南原料药收入增加所致；占营业收入的比重同比上升0.08个百分点。2020年，诊断试剂及设备收入同比增长83.42%，主要系受新冠肺炎疫情影响，公司新冠检测试剂产品需求增加所致；占营业收入的比重同比上升3.94个百分点。2020年，公司保健品收入同比下降3.92%，主要系市场竞争加剧、消费习惯改变以及受限于国家相关政策影响所致；占营业收入的比重变化不大。公司煤炭及相关产品和其他板块收入规模不大，对营业收入影响较小。

从毛利率来看，2020年，药品（含试剂）毛利率同比下降0.16个百分点，变化不大。其中，制剂药和原料药毛利率变化不大；诊断试剂及设备毛利率同比上升8.94个百分点，主要系公司由代理产品逐步转变为自产产品，且自产产品成本持续下降所致。2020年，保健品毛利率同比上升8.20个百分点，主要系公司变更销售策略所致。煤炭及相关产品规模较小，对公司利润影响

不大。综上，2020年，公司综合毛利率变化不大，仍维持在较高水平。

2021年1—3月，公司实现营业收入41.46亿元，较上年同期增长29.70%，实现利润总额8.02亿元，较上年同期增长39.33%，主要系上年同期受新冠肺炎影响复工复产较晚所致；营业利润率为63.21%，同比增长0.73个百分点，变化不大。

2. 药品板块

公司药品板块产品主要包括化学制剂、中药制剂、化学原料药及中间体、诊断试剂及设备，由子公司健康元和丽珠集团运营。

（1）原材料采购

跟踪期内，公司采购仍以各生产单位为主，公司总部监督管理为辅；采购集中度尚可。

跟踪期内，公司原材料采购的政策和方式无变化。

公司药品板块主要对外采购豆油、玉米淀粉、谷朊粉等农副产品，丙酮、钨碳、四氢呋喃等溶剂类原料，中药材，大环内酯类原料，头孢抗生素类原料，喹诺酮类原料，肽类激素类原料，洛韦类等。其中，农副产品采购地主要集中在山东、河北、山西、河南及东北等农业发达省份及地区，并采用期货实时价格核算方式，严格控制实物存量。中药材方面，为保证药材供应质量，公司在山西、甘肃等地专门建设生产基地，按照

GAP（中药材生产质量管理规范）标准，采用基因指纹图谱监控等现代生物技术及现代农业技术进行党参、黄芪的规范化、标准化种植生产，为参芪扶正注射液产品提供稳定的药材来源。近年来，中药材价格波动较大，为控制成本，公司与供应商协商在每年药材收购季节支付一部分订金，供应商将公司全年所需药材进行储备，以保证全年药材价格稳定。

采购集中度方面，2020年，公司向前五大供应商采购金额为7.15亿元，占药品板块和保健品板块³采购总额18.92%，采购集中度尚可。

公司与多数上游供应商建立了长期稳定合作关系，采购结算方式主要取决于供应合同约定，以票据和现金为主，一般上游供应商的账期为6个月。

（2）产品生产与销售

公司药品板块采取市场需求为导向组织生产的原则，具体方式为：由公司销售部门对市场需求情况进行调查并制订销售计划，综合考虑公司各产品库存数量和各产品生产线的产能情况等因素，决定公司当月各产品的生产数量和产品规格；同时，根据生产计划和原材料的库存量决定原材料的采购。最终生产计划经公司经营管理层审核后下达，并由公司生产技术部门具体负责组织实施。公司销售体系架构按照药品销售渠道分为医院、药店、社区及县级以上乡镇卫生院，销售模式以自建队伍为主、招商为辅。近年来，公司加强应收账款管理，对不同客户采取不同的收款策略，目前总体回收期约为45天，

结算方式以票据和现金为主。

化学原料药

跟踪期内，公司主要原料药仍采用直销为主的销售模式，产品生产采取以市场需求为导向的原则；美罗培南产销量随着海外注册地区的增加而增加；公司原料药产品产销率均处于较高水平。

公司化学原料药生产平台包括海滨制药、焦作健康元生物制品有限公司（以下简称“焦作健康元”）等。公司化学原料药产品包含美罗培南等碳青霉烯类原料药、7-ACA等头孢系列原料药、他汀系列原料药以及部分其他类原料药。

公司原料药生产装备水平和生产质量管理在国内处于中上等水平，其中子公司焦作健康元在国内率先采用酶法生产7-ACA。因投入大、建设周期长、技术门槛高和环保要求严等因素制约，国内抗生素原料药市场的集中度相对较高，但因产能过剩原因，行业竞争依然激烈。为适应未来竞争格局，公司逐步在产品与市场方面完成由大宗原料药向高端特色原料药、由非规范市场向规范市场、由国内市场向国际市场的转型升级工作。美罗培南已通过欧盟药品生产质量管理规范（EU-GMP）认证及欧洲药品质量管理局（CEP）认证，洛伐他汀和盐霉素生产线已通过美国食品药品监督管理局（FDA）认证；普伐他汀、硫酸粘菌素生产线通过欧盟适用性（COS）认证；阿卡波糖生产线取得美国药物主文件（DMF）登记号；霉芬酸生产线取得美国、加拿大药物主文件（DMF）登记号。

表7 2018—2020年和2021年1—3月公司化学原料药主要产品生产情况

项目	单位	2018年	2019年	2020年	2021年1—3月	
美罗培南	产能	吨/年	40.00	50.00	85.30	36.20
	产量	吨	33.40	40.60	76.40	32.26
	产能利用率	%	83.50	81.20	89.57	89.12
7-ACA	产能	吨/年	2880.00	3060.00	3060.00	765.00
	产量	吨	2780.01	2794.31	2002.63	652.08
	产能利用率	%	96.53	91.32	65.45	85.24
头孢曲松钠	产能	吨/年	1700.00	1700.00	1400.00	350.00

³ 公司未单独统计药品板块采购金额前五大供应商情况。

	产量	吨	1138.98	1141.71	1087.52	322.34
	产能利用率	%	67.00	67.16	77.68	92.10
头孢呋辛钠	产能	吨/年	200.00	200.00	200.00	75.00
	产量	吨	194.50	157.58	173.81	71.83
	产能利用率	%	97.25	78.79	86.90	95.77
苯丙氨酸	产能	吨/年	8500.00	10200.00	11300.00	2825.00
	产量	吨	5290.20	7667.63	9668.08	2690.20
	产能利用率	%	62.24	75.17	85.56	95.23
阿卡波糖	产能	吨/年	102.00	120.00	130.00	32.50
	产量	吨	97.11	108.05	108.42	21.72
	产能利用率	%	95.21	90.04	83.40	66.83

资料来源：公司提供

产能方面，公司根据主要产品的市场需求情况主动增加或削减产能，以匹配市场需求。2020年，公司美罗培南产能较上年增长70.60%，主要系焦作健康元培南类中间体4-AA新生产线的正式投产所致；7-ACA的产能变化不大。受国家抗菌药物临床应用管理政策的影响，抗菌素药物市场需求减少，头孢曲松钠产能较上年减少17.65%；头孢呋辛钠产能保持稳定；苯丙氨酸产能较上年增长10.78%，阿卡波糖产能较上年增长8.33%。

产量方面，公司产品产量主要受下游需求的变动而变化，其中2020年，公司美罗培南产

量较上年增长88.18%，7-ACA产量较上年减少28.33%，头孢呋辛钠产量较上年增长10.30%，苯丙氨酸产量较上年增长26.09%，其他产品变化不大。

公司原料药销售主要采取直接销售方式。国内市场主要与大型生产企业直接签订产品销售合同，直接销售给客户，同时兼以经销商销售方式；国外市场采取直接销售方式，对于风险因素较高地区则兼以经销商方式并行，目前公司产品主要出口亚洲、欧洲、北美、非洲等区域近40个国家和地区。

表8 2018—2020年和2021年1—3月公司化学原料药主要产品销售情况

项目	单位	2018年	2019年	2020年	2021年1-3月	
美罗培南	销量	吨	27.95	41.31	75.53	30.84
	销售金额	万元	19135.09	27797.74	50931.26	18408.34
	产销率	%	83.68	101.74	98.86	95.59
7-ACA	销量	吨	2719.63	2636.57	2064.40	748.97
	销售金额	万元	89416.81	101191.01	102202.05	30382.90
	产销率	%	97.83	94.35	103.08	114.86
头孢曲松钠	销量	吨	1060.38	903.14	905.19	238.79
	销售金额	万元	52711.85	42637.70	44327.35	12239.34
	产销率	%	93.10	79.10	83.23	74.08
头孢呋辛钠	销量	吨	188.92	159.68	162.91	70.30
	销售金额	万元	15228.85	13703.35	16479.02	6929.63
	产销率	%	97.13	101.34	93.73	97.87
苯丙氨酸	销量	吨	6409.70	6936.70	9523.71	2742.00
	销售金额	万元	20232.57	25061.41	33186.15	9854.78
	产销率	%	121.16	90.47	98.51	101.93
阿卡波糖	销量	吨	95.88	110.58	98.65	22.44
	销售金额	万元	22014.39	25283.77	20558.72	4487.20
	产销率	%	98.73	102.34	90.99	103.32

资料来源：公司提供

销量方面，2020年，公司美罗培南销量较上年增长82.84%，主要系一方面海外注册增加

公司美罗培南海外市场竞争力及占有率均有所提升；另一方面受新冠肺炎疫情疫情影响，海外竞争者因停产使得供货不足，公司出口大幅增加所致。2020年7-ACA销量同比减少21.70%，主要系在新冠疫情严控的情况下，头孢类终端产品需求减少所致。2020年，头孢曲松钠和头孢呋辛钠销量同比变化不大。2020年，苯丙氨酸销量较上年增长37.29%，主要系公司实现战略转型，与下游厂家签订长期战略合作协议所致。阿卡波糖销量较上年减少10.79%。销售均价方面，公司化学原料药主要为大宗原料药，销售价格随行就市。

产销率方面，近年来，公司不断进行营销体制改革，实行精细化管理，并根据市场需求及竞争情况，优化产品结构，公司主要化学原料药的产销率总体保持较高水平。

制剂药

公司制剂药板块产品种类丰富，销售渠道覆盖区域广。2020年，受新冠肺炎疫情疫情影响，公司部分制剂产品销售下滑，但主要得益于抗病毒颗粒、艾普拉唑系列产品收入增长，以及新冠抗体检测试剂产品实现新增销售，公司制剂业务营业收入小幅增长。

公司化学制剂药主要生产平台包括下属子公司海滨制药及丽珠集团，中药制剂药生产平台主要是其子公司丽珠集团下属公司四川光大制药有限公司（以下简称“四川光大制药”）和

丽珠集团利民制药厂（以下简称“利民制药厂”）。公司化学制剂药产品包含抗微生物、抗肿瘤、促性激素、消化、神经及呼吸等领域，主要产品有倍能（美罗培南注射剂）、得乐系列、尿促卵泡素、注射用醋酸亮丙瑞林微球、艾普拉唑系列等。公司中药制剂产品主要包括参芪扶正注射液、抗病毒颗粒、前列安栓、血栓通等，其中，参芪扶正注射液为国家重点新产品及国家中药保护品种。

产能方面，公司制剂主要产品产能和产量存在波动，产能利用率偏低，主要由于生产这些品种的生产线属于多品种生产线，产能统计时按单项产品最大产能统计。公司根据市场行情制定生产计划，对生产线生产的品种进行调整。2020年，倍能、鼠神经生长因子和参芪扶正注射液产能变化不大；尿促卵泡素、注射用醋酸亮丙瑞林微球、丽珠胃三联片产能有所增长，康丽能、艾普拉唑系列和抗病毒颗粒2020年产能大幅增长，注射用伏立康唑2020年产能有所下降，其他产品产能变化不大。

产量方面，各产品产量主要根据市场需求和库存情况进行调整，具体情况如下表所示。2020年，倍能产量同比下降25.53%，主要系受新冠肺炎疫情疫情影响，公司预计抗生素类产品需求减少，主动减产所致；2020年，注射用伏立康唑产量同比下降13.31%，主要系下游需求减少所致。

表9 2018—2020年和2021年1—3月公司制剂产品生产情况

项目	单位	2018年	2019年	2020年	2021年1—3月	
化学制剂						
倍能（注射用美罗培南）	产能	万支	2000.00	2350.00	2350.00	587.50
	产量	万支	1445.50	2138.80	1592.70	103.09
	产能利用率	%	72.28	91.01	67.77	17.55
尿促卵泡素	产能	万支	3290.00	3290.00	3778.00	944.50
	产量	万支	571.56	607.32	507.06	144.44
	产能利用率	%	17.37	18.46	13.42	15.29
康丽能（注射用头孢地秦钠）	产能	万支	2511.00	2511.00	5000.00	1250.00
	产量	万支	910.11	1003.11	264.37	83.03
	产能利用率	%	36.24	39.95	5.29	6.64
注射用醋酸亮丙瑞林微球	产能	万支	100.00	100.00	128.00	37.00
	产量	万支	66.12	91.41	105.04	36.40
	产能利用率	%	66.12	91.41	82.06	98.38

鼠神经生长因子	产能	万支	729.00	729.00	717.00	179.25
	产量	万支	274.91	146.41	92.52	8.22
	产能利用率	%	37.71	20.08	12.90	4.59
艾普拉唑系列	产能	万盒/支	2824.00	2824.00	5584.00	1396.00
	产量	万盒/支	926.40	1432.35	2274.73	834.37
	产能利用率	%	32.80	50.72	40.74	59.77
注射用伏立康唑	产能	万支	729.00	729.00	664.00	166.00
	产量	万支	196.05	161.50	140.00	17.24
	产能利用率	%	26.89	22.15	21.08	10.39
丽珠胃三联片	产能	万盒	4704.00	4704.00	4971.00	1242.75
	产量	万盒	1228.25	1763.53	1846.99	471.21
	产能利用率	%	26.11	37.49	37.16	37.92
中药制剂						
参芪扶正注射液	产能	万瓶	2856.00	2856.00	2932.00	1242.75
	产量	万瓶	1055.48	853.63	618.48	193.73
	产能利用率	%	36.96	29.89	21.09	26.43
抗病毒颗粒	产能	万盒	3700.00	3700.00	6925.00	1731.25
	产量	万盒	2688.97	2387.28	3480.45	1299.49
	产能利用率	%	72.67	64.52	50.26	75.06
前列安栓	产能	万盒	840.00	840.00	828.00	207.00
	产量	万盒	172.34	186.18	176.70	34.38
	产能利用率	%	20.52	22.16	21.34	16.61

注：各产品产能统计时按单项产品最大产能统计
资料来源：公司提供

跟踪期内，公司制剂产品销售模式仍以自建队伍为主，招商为辅。公司处方药均自行销售，OTC产品基本通过商业配送终端覆盖，主要和中国医药集团总公司、上海医药（集团）有限公司以及当地的龙头医药商业公司进行合作。公

司目前拥有2500多人的OTC销售队伍和4000多人的处方药队伍，营销网络遍及全国。产品覆盖超过12000家医院、30000家药店，公司与600个一级经销商和2000个二级经销商建立了长期稳定的合作关系。

表10 2018—2020年和2021年1—3月公司主要制剂产品销售情况

项目	单位	2018年	2019年	2020年	2021年1—3月	
倍能（注射用美罗培南）	销量	吨	1430.09	1764.83	1772.23	301.77
	销售金额	万元	85622.25	106485.58	104108.10	15925.42
	产销率	%	98.93	82.52	111.27	292.72
尿促卵泡素	销量	吨	569.21	594.79	488.58	121.82
	销售金额	万元	59260.91	62647.90	51276.46	12743.49
	产销率	%	99.59	97.94	96.36	84.34
康丽能（注射用头孢地秦钠）	销量	万平方米	849.45	842.65	429.95	98.61
	销售金额	万元	12508.69	12207.33	5823.68	1275.34
	产销率	%	93.34	84.00	162.63	118.76
注射用醋酸亮丙瑞林微球	销量	万平方米	66.08	81.59	104.65	36.39
	销售金额	万元	76069.74	92617.93	117632.02	41204.72
	产销率	%	99.94	89.26	99.63	99.97
鼠神经生长因子	销量	吨	220.13	186.38	80.51	24.64
	销售金额	万元	44442.93	36075.39	14863.05	4268.36
	产销率	%	80.07	127.30	87.02	299.76
艾普拉唑系列	销量	吨	850.74	1325.42	2027.81	837.76

	销售金额	万元	58831.71	97454.49	176591.30	77051.13
	产销率	%	91.83	92.53	89.15	100.41
注射用伏立康唑	销量	吨	155.59	166.53	138.00	38.72
	销售金额	万元	23172.45	24571.91	20432.42	5731.51
	产销率	%	79.36	103.11	98.57	224.59
丽珠胃三联片	销量	吨	1229.69	1619.10	1644.83	623.04
	销售金额	万元	20259.89	25268.75	24196.14	9149.72
	产销率	%	100.12	91.81	89.05	132.22
参芪扶正注射液	销量	吨	1025.31	851.23	635.14	156.72
	销售金额	万元	100215.78	81691.72	60603.98	14938.98
	产销率	%	97.14	99.72	102.69	80.90
抗病毒颗粒	销量	吨	2656.06	2236.49	3151.58	1493.78
	销售金额	万元	33264.00	30400.02	46215.25	22686.69
	产销率	%	98.78	93.68	90.55	114.95
前列安栓	销量	吨	172.41	178.39	165.32	46.35
	销售金额	万元	4535.11	4572.15	4168.74	1142.52
	产销率	%	100.04	95.82	93.56	134.82

资料来源：公司提供

从销量来看，2020年，公司倍能销量较上年变化不大 0.42%；尿促卵泡素销量同比 17.86%，主要系受新冠肺炎影响，医院门诊病人数量减少所致；康丽能（注射用头孢地秦钠）销量同比减少 48.98%，主要系受新冠肺炎疫情影响，门诊病人数量减少，以及居民卫生习惯变化，呼吸道感染人数减少所致；注射用醋酸亮丙瑞林微球销量较上年增长 28.26%，主要系瑞林类药物适应症人群基数大，下游市场需求增加，以及公司产品逐步实现国产替代进口所致。鼠神经生长因子销量较上年减少 56.80%，主要系一方面 2019 年鼠神经生长因子退出医保目录，另一方面受辅助用药限制政策影响所致；艾普拉唑系列销量较上年增长 52.99%，主要系一方面艾普拉唑系列产品临床疗效较好，艾普拉唑为公司独家产品，市场需求增加，另一方面 2019 年艾普拉唑进入国家医保目录，市场空间扩大所致；注射用伏立康唑销量较上年减少 17.13%；丽珠胃三联片销量变化不大；参芪扶正注射液销量较上年减少 25.39%，主要系受辅助用药限制的影响所致。抗病毒颗粒销量同比增长 40.92%，主要系公司抗病毒颗粒进入新冠肺炎诊疗相关指南所致。前列安栓销量变化不大。公司各类产品产销率均处于较高水平。销售金额随销量的变化而变动。

诊断试剂及设备

公司诊断试剂产品涵盖种类丰富，产品储备较为丰富，未来能够为公司业务增长提供支撑。2020年新冠病毒抗体检测试剂获得多个批文，收入大幅增长。

公司诊断试剂及设备经营主体为丽珠集团下属公司丽珠试剂（即拟分拆主体）。经过多年发展，丽珠试剂已构建了涵盖酶联免疫、胶体金快速检测、化学发光、多重液相芯片技术、核酸检测等在内的多方位技术平台，在呼吸道感染、传染性疾病、药物浓度监测等领域拥有较强市场影响力。

2020年3月中旬，丽珠试剂新冠病毒（2019-nCoV）IgM/IgG 抗体检测试剂盒（胶体金法）于国内获批上市，后又取得欧盟 CE 认证，具备欧盟市场准入条件，并在多个国家进行进口注册申请。海外疫情持续蔓延，新冠检测试剂产品出口市场需求大幅增加。

近年来，丽珠试剂在原有“酶联免疫”“胶体金快速检测”和“微生物检测”的平台基础上，又建立了“分子核酸检测”“全自动数字液相芯片多重检测”“单人份化学发光”“全自动 POCT 分子检测”“肥大细胞脱颗粒检测技术”等多个平台，具有多平台研发能力。丽珠试剂致力于打造聚焦病种的产品体系，产品线涵盖了传染性

疾病、呼吸道感染、肿瘤标志物检测、药物浓度监测、自身免疫、过敏原检测及血液安全等众多领域，在呼吸道感染、传染性疾病、药物浓度监测等领域的市场占有率处于国内领先地位。

目前丽珠试剂在研项目 28 项，处于临床阶段项目 4 项。其中自身免疫性肝病相关自身抗体检测试剂盒（磁条码免疫荧光发光法）已完成临床实验并递交审评材料，用于呼吸道感染鉴别诊断的流感抗原快检产品已进入临床实验阶段。未来更多产品有望获批上市，诊断试剂与设备板块为公司业绩稳步增长提供重要支撑。

3. 保健品

跟踪期内，受保健品行业竞争激烈，及多地医保局关于定点药店禁售保健食品等相关规定影响，公司保健品销售收入减少。

公司保健品板块业务主要集中在深圳太太药业有限公司和健康药业（中国）有限公司，主要产品包括太太美容口服液、静心助眠口服液及鹰牌系列产品等。

公司保健品的销售模式无变化。截至 2020 年底，公司已经在全国设立了 31 个省级分部，下属办事处 213 个，正在合作的一级经销商合计约 670 家。其中药线商业 320 家、食线商业商超合计约 350 余家，其下属二级商业及所覆盖药线食线终端约 15 万余家。

保健品行业整体技术门槛低、毛利高，目前国内市场竞争激烈，产品同质化问题严重，市场集中度低。2019 年以来，由于受到多地医保局关于定点药店禁售保健食品等相关规定影响，公司保健品可售终端减少，导致销售收入进一步减少。

表 11 2018—2020 年公司主要保健品收入情况

（单位：万元）

类别	2018 年	2019 年	2020 年
静心口服液	10411.91	7984.66	8877.78
鹰牌花旗参茶	5976.02	3704.82	3848.01
太太美容口服液	1828.51	1400.99	623.65

资料来源：公司提供

4. 经营效率

2020 年，公司销售债权周转次数为 3.80 次，存货周转次数为 2.95 次，总资产周转次数为 0.39 次，变化不大。与同行业其他企业相比，公司经营效率尚可。

表 12 2020 年同行业公司经营效率对比（%）

公司名称	存货周转率	应收账款周转率	总资产周转率
国药现代	2.65	11.12	0.72
人福医药	3.98	3.19	0.62
威高集团	1.13	2.75	0.35
百业源	3.01	6.23	0.36

注：Wind 与联合资信在上述指标计算上存在公式差异，为便于与同行业上市公司进行比较，本表相关指标统一采用 Wind 数据

资料来源：Wind

5. 未来发展

公司在建项目围绕主业展开，有助于增强企业竞争力。公司在建项目将视开发进度进行投入，每年计划投资金额较小，可由公司经营性净现金流覆盖，公司整体资金压力尚可。

公司未来 5~10 年的发展定位是成为具有国内领先自主创新能力以及在生产、技术、管理等方面具备国际竞争力的制药企业集团。

原料药方面，公司将进一步完善产业链条、成为一家拥有先进工艺水平和品种的特色原料药企业；化学制剂方面，公司将扩大现有产品的市场份额，成为拥有良好品牌、专有技术、特色品种的企业；中药制剂方面，公司将推动全新复方或单体中药产品的研究开发、已上市品种的二次开发；保健品方面，公司将持续加大宣传力度，提高整体销售额。

研发方面，公司将通过自主开发、外部引进、合作开发等多种方式，在继续推进原有优势技术平台基础上，逐步布局透皮贴剂、纳米制剂等高壁垒技术平台。同时，整合内部资源，充分利用自有的原料药优势，衔接制剂产品研发，实现产业链一体化。此外，公司将加大创新力度，积极运用数字化、智能化的新技术及新模式提升研发创新效率。2021 年初，子公司河南省健康元生物医药研究院有限公司与腾讯量子实验室签署了战略合作协议，共同推进量子计算+人工智能在微生物合成生物学研究及相关药物研究

领域的应用。

截至 2021 年 3 月底，公司主要在建项目总投资额 34.73 亿元，已投资金额为 18.24 亿元，

尚需投资 16.50 亿元，在建投资主要围绕医药产品新增产能建设，资金来源包括自有资金和募集资金，分期进行投入，整体资本支出压力尚可。

表 13 截至 2021 年 3 月底公司主要在建及未来计划投资项目（单位：亿元）

项目名称	建设起止时间	计划投资总额	资金来源	截至 2021 年 3 月底已投金额	未来资金投入计划	
					2021 年 4—12 月	2022 年
深圳海滨坪山新厂	2012-2022 年	103700.00	自有资金和募集资金	82621.56	38459.45	5163.25
光大新厂项目-光大公司	2019.10-2022.10	64600.00	自有资金	12569.28	25147.00	1811.80
石角新厂项目-新北江公司	2016-2021 年	37700.50	自有资金和募集资金	23125.54	12000.00	--
药厂车间项目+P06 建设项目+P09 建设项目+冻干粉车间项目	2019-2022 年	77291.78	自有资金和募集资金	24995.00	36426.00	25000.00
微球车间建设项目	2017-2022 年	26244.50	自有资金和募集资金	15866.51	3500.00	1000.00
福兴公司一期、二期项目	2018.04-2022.12	37809.08	自有资金	23172.64	1500.00	7000.00
合计	--	347345.86		182350.53	117032.45	39975.05

资料来源：公司提供

十、财务分析

1. 财务概况

公司提供的 2020 年公司合并财务报告经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，均出具了标准无保留意见的审计结论；公司 2021 年一季度财务数据未经审计。公司财务报表按照财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定要求进行编制。

合并范围方面，2020 年，公司合并范围子公司无变化，孙公司有所变动，但孙公司规模均较小，财务数据可比性较强。

截至 2020 年底，公司合并资产总额 359.50 亿元，所有者权益 213.06 亿元（含少数股东权益 151.36 亿元）；2020 年，公司实现营业收入 136.21 亿元，利润总额 27.38 亿元。

截至 2021 年 3 月底，公司资产总额 357.27 亿元，所有者权益 218.29 亿元（含少数股东权益 156.08 亿元）；2021 年 1—3 月，公司实现营业收入 41.46 亿元，利润总额 8.02 亿元。

2. 资产质量

截至 2020 年底，公司资产规模有所增长，资产结构较为均衡。流动资产中货币资金占比较高，受限资产占比很低，资产流动性较好。

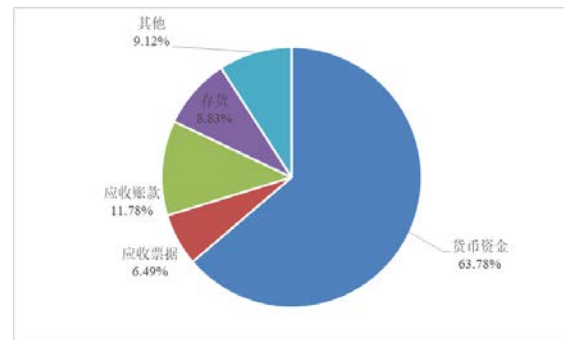
截至 2020 年底，公司合并资产总额 359.50 亿

元，较年初增长 5.63%。其中，流动资产占 57.90%，非流动资产占 42.10%。公司资产结构相对均衡，资产结构较年初变化不大。

（1）流动资产

截至 2020 年底，公司流动资产 208.14 亿元，较年初增长 6.65%，主要系货币资金和应收账款增加所致。公司流动资产主要由货币资金（占 63.78%）、应收票据（占 6.49%）、应收账款（占 11.78%）和存货（占 8.83%）构成。

图 2 截至 2020 年底公司流动资产构成



资料来源：公司审计报告，联合资信整理

截至 2020 年底，公司货币资金 132.74 亿元，较年初增长 6.32%，主要系营业收入增加所致。公司货币资金主要为银行存款（占 98.80%），货币资金中有 1.96 亿元受限资金，受限比例为 1.48%，主要为存出投资款、信用证保证金、银行承兑汇票保证金、其他业务保证金，受限比例

低。

截至2020年底，公司应收票据13.51亿元，较年初下降0.54%，变化不大。其中，账面价值3.66亿元（占27.09%）的票据已用于开立银行承兑汇票质押，受限比例较高。

截至2020年底，公司应收账款账面价值为24.52亿元，较年初增长22.37%，主要系营业收入增加所致。从账龄来看，应收账款以1年以内（占97.34%）为主，累计计提坏账0.78亿元，计提比例为3.09%；应收账款前五大欠款方余额合计为2.85亿元，占比为11.30%，集中度较低。

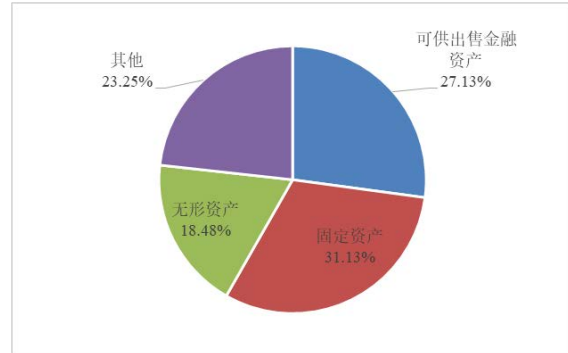
截至2020年底，公司存货18.37亿元，较年初增长18.96%，主要系公司药品下游需求增加，公司增加生产备货所致。存货主要由原材料（占23.29%）、在产品及自制半成品（占20.11%）和产成品及库存商品（占49.76%）构成，累计计提跌价准备0.69亿元，计提比例为3.64%。

（2）非流动资产

截至2020年底，公司非流动资产151.36亿元，

较年初增长4.25%，公司非流动资产主要由可供出售金融资产（占27.13%）、固定资产（占31.13%）和无形资产（占18.48%）构成。

图3 截至2020年底公司非流动资产构成



资料来源：公司审计报告，联合资信整理

截至2020年底，公司可供出售金融资产41.07亿元，较年初增长0.06%，变化很小。公司可供出售金融资产主要投向为大健康和金融领域。可供出售金融资产中按公允价值计量的占38.83%，按成本计量的占61.62%。

表14 截至2020年底公司主要可供出售金融资产（单位：万元）

按公允价值计量的可供出售金融资产		
被投资方	期末数	本年现金红利
可供出售债务工具：		
LUNGLIFEAI,INC.	300.15	--
可供出售权益工具：		
前海股权投资基金（有限合伙）	25398.71	942.90
GLOBALHEALTHSCIENCE	24683.73	--
中国银河证券股份有限公司	23743.81	383.68
SCCVENTUREVII2018-C,L.P.	17675.20	--
珠海华润银行股份有限公司	17077.23	--
上海云锋新创股权投资中心（有限合伙）	11225.48	--
上海经颐投资中心（有限合伙）	6766.15	--
ELICOTHERAPEUTICS,INC.	3262.45	--
CARIAMATHERAPEUTICSINC.	3262.29	--
NextechVOncologyS.C.S.,SICAV-SIF	2958.33	977.08
按成本计量的可供出售金融资产		
被投资单位	期末数	本年现金红利
上海云锋新呈投资中心（有限合伙）	111910.45	1587.94
深圳前海微众银行股份有限公司	63249.93	--
上海众付股权投资管理中心（有限合伙）	16000.00	--
深圳市小赢科技有限责任公司	14500.00	--

宁波梅山保税港区犇微股权投资合伙企业（有限合伙）	13082.00	--
国开博裕二期（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）	12675.83	16020.20
上海麒麟鸿投资中心（有限合伙）	10000.00	--
成都润利鑫投资有限责任公司	9000.00	--
宁波保税区峰上揽月股权投资合伙企业（有限合伙）	2500.00	--

资料来源：公司财务报告

截至2020年底，公司固定资产47.12亿元，较年初增长7.05%，主要系在建工程完工转入所致。固定资产主要由房屋建筑物（占53.03%）和机器设备（占41.02%）构成，累计计提折旧48.40亿元；固定资产成新率49.70%，成新率较低。

截至2020年底，公司无形资产27.97亿元，较年初下降0.26%，变化不大。公司无形资产主要由土地使用权（占11.87%）和采矿权（占82.25%）构成，累计摊销13.12亿元，计提减值准备0.13亿元。

截至2020年底，公司资产受限情况如下表所示，总体看，公司资产受限比例很低。

表15 截至2020年底公司资产受限情况

项目	期末账面价值（亿元）	受限原因	占资产总额比重（%）
银行结构性存款及定期存款	1.30	预计持有到期	0.36
其他货币资金	0.66	信用证、银行承兑汇票及远期结汇保证金	0.18
应收票据	3.66	票据池业务，质押应收票据	1.02
合计	5.62	--	1.57

资料来源：公司财务报告，联合资信整理

截至2021年3月底，公司合并资产总额357.27亿元，较年初下降0.62%，变化不大。其中，流动资产占57.69%，非流动资产占42.31%。公司资产结构相对均衡，资产结构较年初变化不大。

3. 资本结构

（1）所有者权益

截至2020年底，随着未分配利润和少数股东权益的增长，公司所有者权益有所增长。公司所有者权益中少数股东权益占比很高，实收资本占比低，权益稳定性较弱。

截至2020年底，公司所有者权益213.06亿元，较年初增长13.99%，主要系未分配利润及少数股东权益增加所致。其中，归属于母公司所

有者权益占比为28.96%，少数股东权益占比为71.04%，所有者权益稳定性较弱。在所有者权益中，实收资本、资本公积、其他综合收益和未分配利润分别占0.38%、10.97%、0.24%和17.16%。

截至2021年3月底，公司所有者权益218.29亿元，较年初增长2.45%，变化不大。所有者权益结构较年初变化不大。

（2）负债

截至2020年底，公司负债规模有所下降，仍以流动负债为主；公司债务有所下降，债务负担较轻，但债务以短期债务为主，面临一定集中偿付压力。

截至2020年底，公司负债总额146.44亿元，较年初下降4.57%，主要系非流动负债减少所致。其中，流动负债占77.60%，非流动负债占22.40%。公司负债以流动负债为主。

截至2020年底，公司流动负债113.64亿元，较上年底增长7.12%，主要系应付票据和其他应付款增加所致。公司流动负债主要由短期借款（占19.89%）、应付票据（占9.57%）其他应付款（占27.44%）、一年内到期的非流动负债（占14.52%）和其他流动负债（占12.32%）构成。

截至2020年底，公司短期借款22.61亿元，较年初下降6.16%。其中信用借款占88.46%，担保借款占11.54%。

截至2020年底，公司应付票据10.88亿元，较年初增长46.85%，主要系材料采购及新厂房、车间建设支付工程设备款增加所致。

截至2020年底，公司其他应付款31.18亿元，较年初增长18.87%，主要系业务推广费及市场开发费增加所致。

截至2020年底，公司一年内到期的非流动负债16.50亿元，较年初下降17.49%，主要系一年内到期的中期票据偿还所致。

截至2020年底，公司其他流动负债14.00亿元，较年初增长27.27%，全部为短期债券。

截至2020年底，公司非流动负债32.80亿元，较年初下降30.74%，主要系一年内到期的应付债券转入流动负债所致。公司非流动负债主要由长期借款（占31.07%）、应付债券（占27.40%）、递延收益（占14.26%）和递延所得税负债（占24.90%）构成。

截至2020年底，公司长期借款10.19亿元，较年初增长34.11%，主要系丽珠集团新增三年期项目贷款所致；长期借款由信用借款（占35.32%）和质押借款（占64.68%）构成。从期限分布看，2~3年到期金额占比为35.32%，4~5年到期金额占比为39.25%，5年以上到期金额占比为25.43%，长期借款到期期限较为均匀，集中偿付压力尚可。

截至2020年底，公司应付债券8.99亿元，较年初下降65.99%，主要系主要系“19百业源MTN002”转入流动负债所致所致。

截至2020年底，公司递延收益4.68亿元，较年初增长8.92%，主要系政府补助增加所致。

截至2020年底，公司递延所得税负债8.17亿元，较年初下降2.13%，变化不大。

截至2020年底，公司全部债务83.16亿元，较年初下降13.84%，主要系长期债务减少所致。其中，短期债务占76.94%，长期债务占23.06%，以短期债务为主，债务结构有待调整。从债务指标看，截至2020年底，公司资产负债率、长期债务资本化比率和全部债务资本化比率均有所下降，公司债务负担较轻。

表 16 2018—2020 年公司债务及其相关指标情况

科目	2018 年底	2019 年底	2020 年底
短期债务（亿元）	70.95	62.49	63.98
长期债务（亿元）	31.07	34.02	19.18
全部债务（亿元）	102.02	96.51	83.16
资产负债率（%）	46.21	45.08	40.73
全部债务资本化比率（%）	36.11	34.05	28.07
长期债务资本化比率（%）	14.69	15.40	8.26

资料来源：公司财务报告，联合资信整理

从债务期限分布看，截至 2020 年底，公司 1 年内偿还债务规模较大，存在一定集中偿付压力，如下表所示。

表 17 截至 2020 年底公司债务期限结构

（单位：亿元、%）

科目	1 年以内	1-2	2-3	3 年以上	总计
短期借款	22.61	--	--	--	22.61
一年内到期的非流动负债	16.50	--	--	--	16.50
应付票据	10.88	--	--	--	10.88
其他流动负债	14.00	--	--	--	14.00
长期借款	--	--	3.60	6.59	10.19
应付债券	0.00	8.99	0.00	0.00	8.99
合计	63.99	8.99	3.60	6.59	83.16
占比	76.94	10.81	4.33	7.92	100.00

注：合计数与各相加数之和在尾数上存在差异，系四舍五入造成
资料来源：公司财务报告，联合资信整理

截至 2021 年 3 月底，公司负债总额 138.99 亿元，较年初下降 5.09%，主要系“18 百业源 MTN001”和“19 百业源 MTN001”到期偿还所致。其中，流动负债占 77.01%，非流动负债占 22.99%。公司以流动负债为主，负债结构较年初变化不大。

债务方面，截至 2021 年 3 月底，公司全部债务 76.72 亿元，较年初下降 7.75%，主要系中期票据到期偿还所致。债务结构方面，短期债务占 75.52%，长期债务占 24.48%，以短期债务为主，其中，短期债务 57.94 亿元，较年初下降 9.45%；长期债务 18.78 亿元，较年初下降 2.08%，较年初变化不大。从债务指标来看，截至 2021 年 3 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 38.90%、26.01% 和 7.92%，较年初分别下降 1.83 个百分点、2.07 个百分点和 0.34 个百分点。

4. 盈利能力

2020 年，公司营业收入保持增长，盈利能力强，非经常性损益对利润有一定贡献。与同行业相比，公司盈利能力处于平均水平。

2020 年，公司实现营业收入 136.21 亿元，同比增长 12.13%，主要系药品（含试剂）业务收入增加所致；营业成本 49.88 亿元，同比增长 11.99%；利润总额 27.38 亿元，同比增长 32.75%，主要系投资收益大幅增加所致。

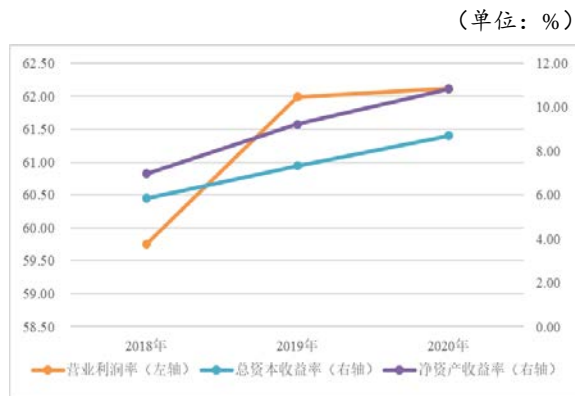
从期间费用看，2020 年，公司费用总额为 62.05 亿元，同比增长 5.70%，主要系研发费用增加所致。从构成看，公司销售费用、管理费用、

研发费用和财务费用占比分别为 64.59%、16.16%、17.28%和 1.98%，以销售费用为主。2020 年，销售费用为 40.08 亿元，同比增长 0.85%，变化不大；管理费用为 10.03 亿元，同比增长 7.48%，主要系员工薪酬增长和下属公司健康元及丽珠集团计提中长期事业合伙人持股激励基金所致；研发费用为 10.72 亿元，同比增长 17.94%，主要系研发项目增加，研发规模扩大，投入相应增长所致；财务费用为 1.23 亿元，同比增长 123.93%，主要系汇兑损益波动影响所致。2020 年，期间费用率⁴为 45.56%，公司费用控制能力尚可。

非经常性损益方面，2018—2020 年，公司投资收益同比增长 111.47%，占营业利润比重为 14.93%。其他收益同比增长 38.21%，占营业利润的比重为 9.02%。投资收益主要为可供出售金融资产产生的收益和处置长期股权投资产生的收益，若外部经济环境出现波动，公司投资收益存在波动较大的风险。非经常性损益对营业利润有一定贡献。

盈利指标方面，2020 年，公司营业利润率、总资本收益率和净资产收益率均保持增长。

图 5 2018—2020 年公司盈利指标情况



资料来源：公司财务报告，联合资信整理

与所选公司比较，公司整体盈利能力处于平均水平。

表 18 2020 年同行业公司盈利情况对比 (单位: %)

证券简称	销售毛利率	总资产报酬率	净资产收益率
国药现代	49.68	7.10	9.12
人福医药	39.52	7.31	8.03

⁴ 期间费用率= (管理费用+销售费用+研发费用+财务费用)/营业收入×100%

威高集团	53.19	5.90	6.55
百业源	63.33	6.27	6.13

注：Wind 与联合资信在上述指标计算上存在公式差异，为便于与同行业上市公司进行比较，本表相关指标统一采用 Wind 数据
资料来源：Wind

2021 年 1—3 月，公司实现营业收入 41.46 亿元，较上年同期增长 29.70%，实现利润总额 8.02 亿元，较上年同期增长 39.33%，主要系上年同期受新冠肺炎影响复工复产较晚所致；营业利润率为 63.21%，同比增长 0.73 个百分点，同比变化不大。

5. 现金流

2020 年，受公司经营活动现金净流入规模维持高位且保持增长，除理财产品投资外，现阶段无较大规模对外投资，现有筹资活动所获资金用于偿还债务为主。

表 19 2018—2020 年及 2021 年 1—3 月公司现金流量情况

(单位：亿元)

项目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年 1—3 月
经营活动现金流入小计	131.57	136.29	144.93	40.72
经营活动现金流出小计	113.95	111.12	114.62	35.81
经营现金流量净额	17.61	25.16	30.31	4.92
投资活动现金流入小计	4.22	27.57	11.33	4.07
投资活动现金流出小计	31.10	16.91	13.56	5.75
投资活动现金流量净额	-26.88	10.66	-2.23	-1.69
筹资活动前现金流量净额	-9.27	35.83	28.08	3.23
筹资活动现金流入小计	79.93	67.29	68.60	17.62
筹资活动现金流出小计	59.32	84.44	87.22	29.26
筹资活动现金流量净额	20.61	-17.15	-18.62	-11.65
现金收入比	108.76	104.23	100.31	93.68

资料来源：公司财务报告，联合资信整理

从经营活动来看，2020 年，公司经营活动现金流入 144.93 亿元，同比增长 6.34%，主要系收入增加所致；经营活动现金流出 114.62 亿元，同比增长 3.15%，变化不大。综上，2020 年，公司经营活动现金净流入 30.31 亿元，同比增长 20.45%。2020 年，公司现金收入比为 100.31%，同比下降 3.92 个百分点，收入实现质量尚可。

从投资活动来看，2020 年，公司投资活动现

金流入 11.33 亿元，同比下降 58.90%，主要系公司收回理财产品的规模下降所致；投资活动现金流出 13.56 亿元，同比下降 19.81%，主要系定期存款支付的现金规模减少所致。综上，2020 年，公司投资活动现金净流出 2.23 亿元，同比净流入转为净流出。

2020 年，公司筹资活动前现金流量净额保持净流入，经营活动现金流可以覆盖投资需求，融资压力不大。

从筹资活动来看，2020 年，公司筹资活动现金流入 68.60 亿元，同比增长 1.95%，变化不大；筹资活动现金流出 87.22 亿元，同比增长 3.30%。综上，2020 年，公司筹资活动现金净流出 18.62 亿元。

2021 年 1—3 月，公司经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量净额和筹资活动产生的现金流量净额分别为 4.92 亿元、-1.69 亿元和 -11.65 亿元。

6. 偿债能力

整体看，公司综合偿债能力很强。

从短期偿债能力指标看，截至 2020 年底，公司流动比率与速动比率分别由上年底的 183.96% 和 169.40% 分别下降至 183.15% 和 166.98%，公司流动资产对流动负债的保障程度较高；经营现金流流动负债比率为 26.67%，同比提高 2.95 个百分点。截至 2020 年底，公司现金短期债务比由上年底的 2.36 倍提高至 2.51 倍，现金类资产对短期债务的保障程度较高。

从长期偿债能力指标看，截至 2020 年，公司 EBITDA 为 37.14 亿元，同比增长 19.78%。从构成看，公司 EBITDA 主要由折旧（占 14.35%）、计入财务费用的利息支出（占 7.20%）、利润总额（占 73.71%）构成。2020 年，公司 EBITDA 利息倍数由上年的 8.82 倍提高至 13.88 倍，EBITDA 对利息的覆盖程度较高；全部债务/EBITDA 由上年的 3.11 倍下降至 2.24 倍，EBITDA 对全部债务的覆盖程度尚可。整体看，公司长期债务偿债能力很强。

表 20 公司偿债能力指标

项目	项目	2018 年	2019 年	2020 年
短期偿债能力指标	流动比率（%）	171.61	183.96	183.15
	速动比率（%）	158.94	169.40	166.98
	经营现金流流动负债比（%）	15.76	23.72	26.67
	现金类资产/短期债务（倍）	2.03	2.30	2.36
长期偿债能力指标	EBITDA（亿元）	23.41	31.00	37.14
	全部债务/EBITDA（倍）	4.36	3.11	2.24
	EBITDA 利息倍数（倍）	5.90	8.82	13.88

资料来源：公司财务报告，联合资信整理

截至 2020 年底，公司对外担保 2.72 亿元。其中公司本部对深圳市世纪星源运输实业有限公司提供担保 0.30 亿元，子公司健康元对焦作金冠嘉华电力有限公司（以下简称“金冠电力”，健康元间接持股 49.00%）提供担保 2.43 亿元，为确保担保贷款安全，健康元对金冠电力的担保均由金冠电力以其自有资产提供反担保，并承诺在健康元认为必要时，无条件为健康元或其指定的控股子公司提供总额度不高于人民币 4.50 亿元（含 4.50 亿元）的互保。

未决诉讼方面，截至 2020 年底，公司无重大

未决诉讼。

截至 2020 年底，公司合并口径获得的银行授信额度为人民币 265.74 亿元，未使用额度为 223.96 亿元，间接融资渠道畅通。子公司健康元为 A 股上市公司，具备直接融资渠道。

7. 母公司财务分析

母公司为投资控股型企业，本部无业务收入；资产构成以其他应收款、可供出售金融资产和长期股权投资为主，盈利依赖投资收益，子公司健康元现金分红较为稳定。母公司及实

际控制人所持金融资产较为优质，能够为母公司资产流动性提供一定支持。目前债务直融工具滚动发行，存量债务规模大，债务负担重，联合资信将持续关注下属公司的连续分红、权益工具投资回报的持续性。

截至 2020 年底，母公司资产总额 64.94 亿元，较上年底下降 13.81%，主要系货币资金减少所致。其中，流动资产 39.43 亿元(占比 60.72%)，非流动资产 25.51 亿元(占比 39.28%)。从构成看，流动资产主要由货币资金（占 24.74%）、交易性金融资产（占 5.24%）、其他应收款（占 62.86%）和其他流动资产（占 7.13%）构成；非流动资产主要由可供出售金融资产（占 51.42%）和长期股权投资（占 45.56%）构成。截至 2020 年底，母公司货币资金为 9.75 亿元。

截至 2020 年底，母公司负债总额 50.47 亿元，较上年底下降 22.84%。其中，流动负债 34.89 亿元(占比 69.14%)，非流动负债 15.58 亿元(占比 30.86%)。从构成看，流动负债主要由其他应付款（占 7.00%）、一年内到期的非流动负债（占 47.27%）和其他流动负债（占 40.12%）构成，非流动负债主要由长期借款（占 42.31%）和应付债券（占 57.69%）构成。母公司 2020 年资产负债率为 77.72%，较 2019 年下降 9.10 个百分点。

截至 2020 年底，母公司全部债务 47.57 亿元。其中，短期债务占 67.26%、长期债务占 32.74%。截至 2020 年底，母公司短期债务为 32.00 亿元，存在一定集中偿付压力。截至 2020 年底，母公司全部债务资本化比率 76.68%，母公司债务负担重。未来，随着母公司可供出售金融资产中股权投资解锁期相继到期，母公司将逐步退出获得投资收益，偿还债务本金，降低债务规模。

截至 2020 年底，母公司所有者权益为 14.47 亿元，较上年底增长 45.66%，主要系未分配利润增加所致，所有者权益稳定性较弱。在所有者权益中，实收资本为 0.80 亿元（占 5.53%）、资本公积合计 2.30 亿元（占 15.89%）、未分配利润合计 10.96 亿元（占 75.71%）、盈余公积合计 0.41 亿元（占 2.86%）。

盈利能力方面，2020 年，母公司无营业收入，利润总额为 5.38 亿元。同期，母公司投资收益为 7.41 亿元，同比增长 228.20%，主要系母公司部分投资标的分红和公允价值波动带来的正向投资收益，但由于外部经济未来存在一定的不确定性，投资收益可能大幅波动对母公司利润产生一定影响。

现金流方面，截至 2020 年底，公司母公司经营活动现金流净额为 0.42 亿元，投资活动现金流净额 3.87 亿元，筹资活动现金流净额-7.67 亿元。

子公司分红方面，子公司健康元自 2001 年上市以来，已实施多次现金分红。2018—2020 年，公司收到健康元现金分红金额分别为 1.47 亿元、1.57 亿元和 1.16 亿元。

此外，母公司还持有部分较为优质的股权资产，包括深圳前海微众银行股份有限公司（账面价值 6.32 亿元）的股权，以及通过上海云锋新呈投资中心（有限合伙）（账面价值 11.19 亿元）持有较多优质股权资产；此外，公司实际控制人持有字节跳动、抖音、今日头条等股权资产。上述股权资产均未质押，流动性较强。

十一、本期中期票据偿还能力分析

截至2021年5月底，公司本部存续债券的短期偿债压力尚可。

截至2021年5月底，公司本部存续债券余额共41.50亿元。其中本年度剩余到期的应付债券本金合计25.50亿元。截至2021年3月底，公司现金类资产145.61亿元，为本年度剩余到期债券本金合计的5.71倍，现金类资产保障程度强；2020年经营活动现金流入量、经营活动现金流净额和EBITDA分别为144.93亿元、30.31亿元、37.14亿元，为公司存续债券待偿本金的5.37倍、1.12倍和1.38倍。公司对存续债券保障情况如下表：

表 21 公司存续债券保障情况（单位：亿元、倍）

主要指标	指标值
本年度剩余到期债券余额	25.50
现金类资产/本年度剩余到期债券	5.71
经营活动现金流入量/待偿债券本金合计	3.49

经营活动现金流净额/待偿债券本金合计	0.73
EBITDA/待偿债券本金合计	0.89

注：1. 本年度剩余到期债券金额=本年度应到期债券金额-本年度已兑付债券金额；截至日期为 2021 年 5 月底；2. 现金类资产使用最新一期财务数据（2021 年 3 月底）；3. 经营活动现金流入量、经营活动现金流量净额、EBITDA 均采用 2020 年数据

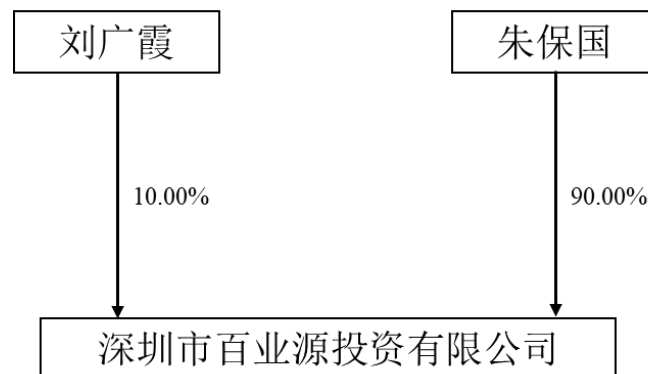
资料来源：联合资信整理

总体看，公司现金类资产对债券保障能力强；经营活动现金流入量、经营活动现金流净额和 EBITDA 对待偿债券本金合计保障能力较强。

十二、结论

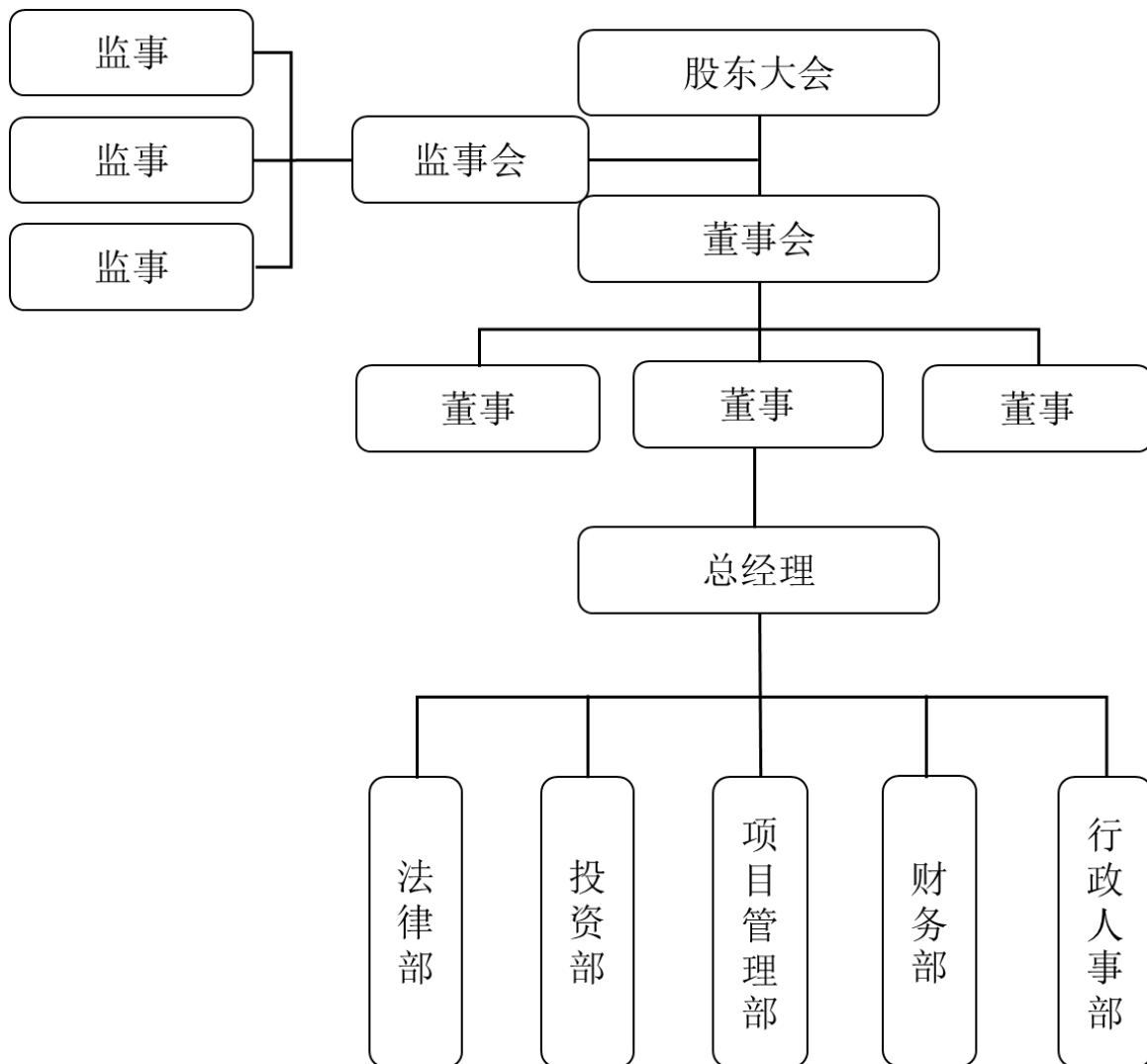
综和评估，联合资信确定维持公司的主体长期信用等级为 AA⁺同时维持“20 百业源 MTN002”“20 百业源 MTN001”和“19 百业源 MTN002”的信用等级为 AA⁺，维持“20 百业源 CP002”和“20 百业源 CP001”的信用等级为 A-1，评级展望为稳定。

附件 1-1 截至 2021 年 3 月底深圳市百业源投资有限公司股权结构图



资料来源：公司提供

附件 1-2 截至 2021 年 3 月底深圳市百业源投资有限公司组织架构图



资料来源：公司提供

附件 1-3 截至 2021 年底深圳市百业源投资有限公司主要子公司情况

序号	企业名称	子公司类型	业务性质	实收资本（亿元）	持股比例（%）
1	健康元药业集团股份有限公司	控股子公司	工业	19.53	45.87%
2	涿州京南永乐高尔夫俱乐部有限公司	控股子公司	服务业	0.08（美元）	75.00%
3	涿州京南花园房地产开发有限公司	控股子公司	服务业	0.60	100.00%

资料来源：公司财务报告

附件 2-1 主要财务数据及指标 (合并口径)

项 目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年 3 月
财务数据				
现金类资产 (亿元)	143.75	144.03	151.24	145.61
资产总额 (亿元)	335.48	340.35	359.50	357.27
所有者权益 (亿元)	180.47	186.91	213.06	218.29
短期债务 (亿元)	70.95	62.49	63.98	57.94
长期债务 (亿元)	31.07	34.02	19.18	18.78
全部债务 (亿元)	102.02	96.51	83.16	76.72
营业收入 (亿元)	113.77	121.47	136.21	41.46
利润总额 (亿元)	12.55	20.62	27.38	8.02
EBITDA (亿元)	23.41	31.00	37.14	--
经营性净现金流 (亿元)	17.61	25.16	30.31	4.92
财务指标				
销售债权周转次数 (次)	3.38	3.68	3.80	--
存货周转次数 (次)	3.17	3.01	2.95	--
总资产周转次数 (次)	0.36	0.36	0.39	--
现金收入比 (%)	108.76	104.23	100.31	93.68
营业利润率 (%)	59.76	61.99	62.12	63.21
总资本收益率 (%)	5.29	7.32	8.70	--
净资产收益率 (%)	6.09	9.23	10.84	--
长期债务资本化比率 (%)	14.69	15.40	8.26	7.92
全部债务资本化比率 (%)	36.11	34.05	28.07	26.01
资产负债率 (%)	46.21	45.08	40.73	38.90
流动比率 (%)	171.61	183.96	183.15	192.56
速动比率 (%)	158.94	169.40	166.98	175.88
经营现金流动负债比 (%)	15.76	23.72	26.67	--
现金短期债务比 (倍)	2.03	2.30	2.36	2.51
EBITDA 利息倍数 (倍)	5.90	8.82	13.88	--
全部债务/EBITDA (倍)	4.36	3.11	2.24	--

注：1. 本报告中数据不加特别注明均为合并口径；2. 本报告中部分合计数与各相加数之和在尾数上存在差异，系四舍五入造成；除特别说明外，均指人民币；3. 2021 年 1—3 月财务报表数据未经审计，相关指标未年化；4. 其他流动负债中短期债券计入短期债务计算指标
资料来源：公司财务报表，联合资信整理

附件 2-2 主要财务数据及指标 (公司本部/母公司口径)

项 目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年 3 月
财务数据				
现金类资产 (亿元)	11.46	15.13	11.82	3.66
资产总额 (亿元)	70.01	75.35	64.94	58.78
所有者权益 (亿元)	9.69	9.93	14.47	14.08
短期债务 (亿元)	31.30	28.50	32.00	27.00
长期债务 (亿元)	26.07	34.02	15.58	15.18
全部债务 (亿元)	57.37	62.51	47.57	42.18
营业收入 (亿元)	0.00	0.00	0.00	0.00
利润总额 (亿元)	-1.05	0.42	5.38	-0.39
EBITDA (亿元)	--	--	--	--
经营性净现金流 (亿元)	1.26	6.04	0.42	-0.01
财务指标				
销售债权周转次数 (次)	--	--	--	--
存货周转次数 (次)	--	--	--	--
总资产周转次数 (次)	--	--	--	--
现金收入比 (%)	--	--	--	--
营业利润率 (%)	--	--	--	--
总资本收益率 (%)	-0.71	0.34	7.31	--
净资产收益率 (%)	-4.91	2.46	31.34	--
长期债务资本化比率 (%)	72.90	77.40	51.84	51.89
全部债务资本化比率 (%)	85.55	86.29	76.68	74.98
资产负债率 (%)	86.16	86.82	77.72	76.05
流动比率 (%)	124.65	139.05	113.00	112.69
速动比率 (%)	124.65	139.05	113.00	112.69
经营现金流动负债比 (%)	3.69	19.24	1.19	--
现金短期债务比 (倍)	0.37	0.53	0.37	0.14
EBITDA 利息倍数 (倍)	--	--	--	--
全部债务/EBITDA (倍)	--	--	--	--

注：1. 本报告中数据不加特别注明均为合并口径；2. 本报告中部分合计数与各相加数之和在尾数上存在差异，系四舍五入造成；除特别说明外，均指人民币；3. 2021 年 1-3 月财务报表数据未经审计，相关指标未年化

资料来源：公司财务报表，联合资信整理

附件 3 主要财务指标的计算公式

指标名称	计算公式
增长指标	
资产总额年复合增长率	(1) 2 年数据: 增长率=(本期-上期)/上期×100% (2) n 年数据: 增长率=[(本期/前 n 年) ^{1/(n-1)} -1]×100%
净资产年复合增长率	
营业收入年复合增长率	
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-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%
现金短期债务比	现金类资产/短期债务

注: 现金类资产=货币资金+交易性金融资产+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 4-1 主体长期信用等级设置及其含义

联合资信主体长期信用等级划分为三等九级，符号表示为：AAA、AA、A、BBB、BB、B、CCC、CC、C。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。详见下表：

信用等级设置	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

附件 4-2 中长期债券信用等级设置及其含义

联合资信中长期债券信用等级设置及含义同主体长期信用等级。

附件 4-3 短期债券信用等级设置及其含义

联合资信短期债券信用等级划分为四等六级，符号表示分别为：A-1、A-2、A-3、B、C、D，每一个信用等级均不进行微调。详见下表：

信用等级设置	含义
A-1	为最高级短期债券，其还本付息能力最强，安全性最高
A-2	还本付息能力较强，安全性较高
A-3	还本付息能力一般，安全性易受不良环境变化的影响
B	还本付息能力较低，有一定的违约风险
C	还本付息能力很低，违约风险较高
D	不能按期还本付息

附件 4-4 评级展望设置及其含义

联合资信评级展望是对信用等级未来一年左右变化方向和可能性的评价。联合资信评级展望含义如下：

评级展望设置	含 义
正面	存在较多有利因素，未来信用等级提升的可能性较大
稳定	信用状况稳定，未来保持信用等级的可能性较大
负面	存在较多不利因素，未来信用等级调低的可能性较大
发展中	特殊事项的影响因素尚不能明确评估，未来信用等级可能提升、降低或不变

权利与免责声明

1. 本报告版权为联合资信所有，未经书面授权，任何机构和个人不得复制、转载、出售和发布；经授权使用的，不得对有关内容进行歪曲和篡改，且不得用于任何非法或未经授权的用途。
2. 联合资信对本报告所使用资料的真实性、准确性和完整性不作任何保证；本报告的评级结论及相关分析为联合资信基于相关信息和资料对评级对象所发表的前瞻性观点，而非事实陈述；并且不应被视为购买、出售、持有任何资产的投资建议。
3. 联合资信保留对评级结果予以调整、更新、终止与撤销的权利。
4. 联合资信不对任何投资者（包括机构投资者和个人投资者）因使用本报告及联合资信采取评级调整、更新、终止与撤销等评级行动而导致的任何损失负责，亦不对发行人因使用本报告或将本报告提供给第三方所产生的任何后果承担责任。
5. 任何使用者使用本报告均视为同意本权利与相关免责条款。