

B056 信息披露 Disclosure

2020 半年度报告摘要

- 一 重要提示
- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
 - 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
 - 3 公司全体董事出席董事会会议。
 - 4 本半年度报告未经审计。
 - 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华润双鹤	600062	双鹤药业
联系人及联系方式	地址	董事会秘书	助理	证券事务代表
披露邮箱	0107942889@163.com	0107942889@163.com		
办公地址	北京市朝阳区望京利泽东二路1号	北京市朝阳区望京利泽东二路1号		
电子邮箱	ms@hdpcc.com	ms@hdpcc.com		

总资产	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	11,872,222,117.28	11,276,094,781.85	5.28
归属于上市公司股东的净资产	9,839,523,943.04	9,602,569,124.96	2.78
归属于上市公司股东的净资产	本报告期末(1-6月)	上年同期	本报告期末比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	704,434,208.14	4,865,456,050.89	-14.21
营业利润	4,147,116,444.19	4,865,561,397.69	-14.77
归属于上市公司股东的净利润	564,238,190.73	639,434,732.48	-13.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	526,417,589.37	600,130,223.28	-12.28
加权平均净资产收益率(%)	6.28	7.75	减少1.27个百分点
基本每股收益(元/股)	0.0313	0.0120	-13.19
稀释每股收益(元/股)	0.0313	0.0120	-13.19

截止报告期末股东总数(户)						40,496
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
北京医药集团有限公司	国有法人	69.09	626,796,624	-	无	
香港中央结算有限公司	未知	4.66	48,567,474	-	无	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.70	17,760,266	-	无	
王升平	境内自然人	1.02	10,612,356	-	无	
王开敏	境内自然人	1.01	10,579,811	-	无	
王开敏	境内自然人	0.79	7,269,012	-	无	
招商局地产资产管理有限公司	未知	0.47	4,882,076	-	无	
郭新涛	境内自然人	0.46	4,700,000	-	无	
中国农业银行股份有限公司-中证1602交易开放式指数证券投资基金	未知	0.35	3,146,668	-	无	
何东福	境内自然人	0.26	2,700,000	-	无	

上述股东关联关系或一致行动的说明	公司本报告期末前十名无限售条件股东之间不存在关联关系
------------------	----------------------------

- 上述股东关联关系或一致行动的说明
- 截止报告期末大股东(总户)前10名优先股股东情况表
- 适用 V 不适用
- 25 控股股东或实际控制人变更情况
- 适用 V 不适用
- 26 未到期及逾期未兑付公司债情况
- 适用 V 不适用
- 三 经营情况讨论与分析
- 1 经营情况的讨论与分析
- (一)业绩完成情况
- 2020年上半年公司实现主营业务收入40.96亿元,同比下降14%,实现净利润(归属母公司)5.54亿元,同比减少13%。

医药业务收入同比下降4%,其中降血压领域产品增量影响下降15%,降糖领域增长1%,降脂领域增长22%,降压核心产品收入同比增长6%,重点产品规格、复配规格和纳美地平缓释片呈现双位数增长;降脂领域增速回升同比增长4%;镇痛用药诺古益德酮钠磺酸钠片继续保持高速增长,销售收入增速20%。

专科业务收入同比增长3%,其中儿科用药领域下降9%,小儿氨基糖苷类销售增长,销售收入同比下降16%,但市场仍保持领先;一科用药领域同比增长15%,腹膜透析领域保持增长,销售收入同比增长17%;精神神经领域销售收入同比增长12%,丙戊酸缓释片销售收入同比增长15%。

输液业务收入受新冠肺炎疫情影响严重,收入同比下降25%。其中基础输液销量下降27%,基本与行业表现相符,市场份额保持稳定,包材结构也保持稳定。

- (二)重点工作举措和成果
- 1.营销体系
(1)营销管控体系整合后,加强区域统筹管理和市场统一策划,减员增效,打造“慢病世家”产品组合,主战场在等级医院的品牌战略。
(2)推广产品:针对带量采购重点关注领域,业绩承压,公司积极拥抱带量采购,针对带量采购后不同类型产品所需匹配的组织能力,启动营销模式转型。其中:对于未带量采购影响的产品,通过品牌营销、攻克医院/医体关系目录、聚焦县域市场为龙头驱动等重点举措提升产品销售;对于已经受到带量采购影响的产品,积极拓展零售终端等标外市场,尽力减缓产品下降速度;对于即将纳入带量采购的产品,积极应对、提前布局。

- 2.专业业务
(1)专业业务始终专注于引领相关细分市场的临床需求,拓展产品适应症种类,惠及更多患者。重点产品品类扩充,儿科氨基糖苷类缓释片销量提升受到瞩目,但市场销售中仍有下降,上半年,儿科领域再度重磅产品,治疗新生儿败血症及呼吸困难的蓝箭(枸橼酸氯米嗪注射液)4月上市,儿科产品线进一步丰富,儿科领域发展将更加深入;未来还将利用儿科产品资源优势和组织优势,探索服务延伸,拓展产品品类。

- (2)骨科业务继续围绕围绕手术、建设、患者平台管理、学术平台打造加速运营模式,运用差异化学术活动增强终端粘性,巩固产服市场增长;持续降低成本,提升产品盈利能力;后续将以患者病情为中心,加快骨科产品布局。

- (3)精神神经系统在稳定精神专科医院覆盖率的基础上,积极拓展综合医院领域,在疫情期间仍保持了双位数增长,未来将在深度与广度上继续拓展该领域产品布局,做实精神神经系统业务。

- 3.输液业务
(1)上半年疫情突发疫情对临时的输液使用造成极大冲击,医院输液人数和住院人数大幅减少,尤其是基层门诊开诊率和住院率恢复缓慢,大城市门诊省医恢复较慢,导致整体社会需求,随着疫情缓解,销量已有逐步回升的趋势,但患者就医需求、诊疗习惯改变等影响仍将持续。

上半年,公司发挥产研一体化和全国布局的优势,积极履行社会责任,确保疫情防控和输液的供应;发挥产品力和公司静配中心行业标杆优势,持续推进输液商业模式转型,做大根据地市场;通过基合并、P2S自给自足等方式进一步提升效率,未来还将继续优化供应链、集约化管理,实现低成本与高质量发展。上半年输液业务市场份额保持稳定。

- (2)上半年公司成立输液事业部,统筹全国输液业务发展,强化规划与统筹,优化“一轴两翼”战略,夯实核心能力,为输液业务更高质量发展奠定基础。

- 4.研发创新
(1)研发体系持续完善,公司对单一制剂公司,于2019年确定了研发创新战略,把研发投入定位为公司打造一流药企的驱动力和引擎,持续加大研发投入,分三个阶段系统研发创新体系。上半年公司通过营销体系调整,由分散走向统筹管理,六个研发平台合作,培养研发创新能力。

- (2)发挥公司资本和品牌优势,加快外部合作补齐研发创新短板,尤其在高端制剂平台取得突破性进展,已有两个技术平台,创新药也有所探索与收获,加速了创新研发与孵化。未来将进一步强化BD协同协作,采用灵活的、多元化合作模式,积极探索开发创新药、生物药的商业模式。

- (3)正式启动新药研发专家委员会,借助外部为公司引入创新药研发提供商业和技术支持,未来公司将引进领域人才,打造研发梯队,优化激励机制等方面积极探索,激发研发创新活力。

- 2020年以来,公司研发投入取得积极成果,仿制药一致性评价批2个,仿制药批2个,另有8个一致性评价仿制药项目申报。截止目前,公司已有多个产品通过视同通过一致性评价。

- 5.营销推广战略
(1)营销推广战略:公司企业产能低成本提出了更高要求,公司积极拥抱带量采购,产研销及管理围绕低成本,降低营销投入持续调整。

- (1)为了更好地区别于未来带量采购常态化趋势,上半年公司整合内部资源,打造全价值链成本管理,带来采购平台,落实低成本、多品种战略。

- (2)启动北京区域非输液生产基地建设,利用3-5年时间,完成生产基地定位调整、产品转移和管理整合,落实低成本战略,提升研发创新产业力。

- (3)应对仿制药低成本常态化,去年成立原料药事业部,布局原料药制剂一体化,为制剂生产研发创新新配套,今年上半年产能大幅提升,多个原料药进入中试验证阶段。

- 6.数字化探索
(1)在带量采购和疫情双重推动下,运用数字化手段对组织活动、流程、业务模式及员工能力等方面进行重新定义,提升效率和专业化能力。

- (2)营销端结合带量采购对低成本运营、高客户管理的要求,利用数字化手段助力精准、高效、合规的营销模式转型。新冠肺炎疫情期间在线上营销方面做了大量探索,积累了经验,对未来营销模式转型提供有助助力。

- (2)生产端以北京区域为试点,在生产智能化、仓储管理智能化、实验室信息化等方面探索尝试,推进智能制造,提升运营效率和质量管理。

- 7.组织和人才
(1)以确保合规、效率优先、创新驱动、充分授权”为导向启动了公司组织变革,从“中心制”调整为“事业部制”,持续打造经营人才、关键岗位人才、管理培训生“三支队伍”,形成人才梯队;围绕低成本和研发创新战略调整,调整人员结构。

- 32 与上一会计期间相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

- 33 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

- 适用 V 不适用
- 董事长:冯毅
- 华润双鹤药业股份有限公司
- 2020年8月21日

证券代码:600062 证券简称:华润双鹤 公告编号:临2020-035

华润双鹤药业股份有限公司第八届董事会第二十次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、日常关联交易基本情况

- (一)新增预计日常关联交易履行的审议程序
- 2020年8月21日,公司第八届董事会第二十次会议审议通过《关于新增2020年预计日常关联交易的议案》,关联董事刘文海、刘伟、刘文海、郭巍、邓荣辉、翁晋雯,于项远在董事会上回避表决。本次新增预计发生日常关联交易金额均未超过公司最近一期经审计净资产的5%,根据《公司章程》及相关规定,无需提交公司股东大会审议。

本公司独立董事ZhangWei、文光伟、刘俊海、康彩红对上述关联交易事项发表了事前认可意见和独立意见,认为:董事会对新增2020年预计日常关联交易的表决程序符合《公司法》、公司《章程》及《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定的要求;该等日常关联交易属公司及下属子公司日常生产经营中必要的业务,遵循了公平的市场价格、条件和公平、公正、公开的原则,不影响公司的独立性,不会损害公司及中小股东的利益。

本公司审计与风险管理委员会发表了书面意见,认为:该等日常关联交易属公司及下属子公司日常生产经营中必要的业务,遵循了公允的市场价格、条件和公平、公正、公开的原则,不影响公司的独立性,不会损害公司及中小股东的利益。

- (二)前次预计日常关联交易情况
- 2020年3月19日,本公司第八届董事会第十六次会议审议通过《关于2019年度日常关联交易实际发生额及2020年预计发生日常关联交易的议案》,2020年5月20日,本公司2019年度股东大会会议审议通过《关于2020年预计发生日常关联交易的议案》,具体内容详见网站www.sse.com.cn的《关于日常关联交易公告》(中国证劵报)《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《关于日常关联交易公告》。

关联交易类别	关联人	拟2020年预计金额	本年年初至报告期末已发生的交易金额	新增金额	新增后2020年预计金额	新增原因
向关联方购买产品	华润医药商业集团有限公司	0	469.40	185.00	185.00	采购业务增加及疫情后购销方式改变
向关联方购买服务	华润医药零售集团有限公司	0	11.01	50.00	50.00	疫情期间购药方式改变
向关联方购买服务	华润医药零售(深圳)有限公司	0	6.96	200.00	200.00	市场推广/服务
小计	/	0	486.46	1,100.00	1,100.00	/

除上述关联交易事项外,其他关联交易事项预计金额和类别不变。

二、新增关联方介绍和关联关系

(一)基本概况及关联关系

华润医药零售集团有限公司China Resources Pharmaceutical Retail Group Limited)系受本公司实际控制人华润医药集团有限公司控制的公司,其法定代表人王为城,注册地:英属维尔京群岛,注册资本1为美元。主营业务范围:投资管理。

华润生物医药深圳有限公司系受本公司实际控制人中国华润有限公司控制的公司,其法定代表人殷建军,注册资本为17,000万元,住所为深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋301室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司)。主营业务范围:生物医药科技研发及相关咨询服务;投资兴办实业(具体项目另行申报);市场营销策划;企业形象策划;经济信息咨询;企业管理咨询(不含限制项目);国内贸易(不含专营、专控商品);经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。

- (二)履约能力分析
- 上述关联方生产经营情况正常,具有一定的规模,根据其财务指标分析,具备一定的履约能力,形成坏账的可能性较小。

三、关联交易主要内容和对定价政策

本公司与关联方发生的关联交易均按照公开、公正、合理的原则,按照市场价格执行。

四、关联交易目的和对本公司的影响

以上关联交易均属本公司及下属子公司日常生产经营中的必要的业务,交易的进行保证了本公司及下属子公司的正常生产经营活动,对本公司及下属子公司无不利影响,对本公司非关联方股东的利益无不利影响。

华润双鹤药业股份有限公司	董事会
2020年8月25日	
报告文件:	
1.第八届董事会第二十次会议决议	
2.独立董事关于公司关联交易事项的事前认可意见	
3.独立董事关于第八届董事会第二十次会议决议有关事项的独立意见	
4.审计与风险管理委员会关于公司关联交易事项的审阅意见	
5.第八届监事会第十七次会议决议	

华润双鹤药业股份有限公司第八届监事会第十七次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

- 一、监事会会议召开情况
- 公司第八届监事会第十七次会议的召开符合《公司法》和公司《章程》的有关规定。本次会议通知于2020年8月18日以电子邮件方式向全体监事发出,会议于2020年8月21日以通讯方式召开。出席会议的监事应到5名,亲自出席的方式5名。

- 二、监事会会议召开程序
- 1、关于新增2020年预计日常关联交易的议案
- 5项同意,0反对,0弃权。

2、2020年半年度报告摘要

公司监事会针对2020年半年度报告及摘要进行了审核,提出如下审核意见:

2020年半年度报告的编制和审议程序符合法律法规及公司《章程》等规定;报告内容无格式错误等监管规定,所包含的信息能够真实地反映公司报告期的经营管理和财务状况。在提出本意见前,没有发现参与报告编制和审核的人员有违反保密规定的行为。

- 5项同意,0反对,0弃权。
- 特此公告。

华润双鹤药业股份有限公司	监事会
2020年8月25日	
报告文件:第八届监事会第十七次会议决议	
证券代码:600062 证券简称:华润双鹤 公告编号:临2020-038	

华润双鹤药业股份有限公司关于公司2020年半年度主要经营数据的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

根据《上海证券交易所上市公司行业信息披露指引》《上市公司行业信息披露指引第七号—报告披露》及《关于做好上市公司2020年半年度报告披露工作的通知》相关要求,现将公司2020年半年度主营业务分行业、分产品情况数据披露如下:

分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
输液	1,063,760,904.44	565,774,284.08	50.06	-26.47	-17.98	4.63
降脂	2,063,692,906.74	856,088,307.28	71.12	-8.64	-13.67	1.65
合计	4,096,463,811.18	1,421,763,883.36	65.29	-14.01	-15.33	0.54

分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
缓释平台	1,718,285,188.26	293,990,021.65	82.89	-3.51	6.88	-1.52
专科平台	624,843,530.47	161,346,307.98	74.18	-0.26	-4.54	1.16
输液	1,132,760,904.44	565,774,284.08	50.06	-26.47	-17.98	-0.63
其他	620,569,138.02	400,647,279.07	35.44	-26.85	-26.31	0.40
合计	4,096,463,811.18	1,421,763,883.36	65.29	-14.01	-15.33	0.54

本公告之经营数据未经审计,提醒投资者审慎使用上述数据。

- 适用 V 不适用
- 特此公告。

华润双鹤药业股份有限公司	董事会
2020年8月25日	
报告文件:	
证券代码:600062 证券简称:华润双鹤 公告编号:临2020-039	

华润双鹤药业股份有限公司关于举行2020年中期业绩说明会预告公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

- 重要内容提示:
- 会议召开时间:2020年8月31日(星期一)下午15:00-16:30
 - 会议召开地点:上海证券交易所“上证e互动”平台(http://sns.sseinfo.com)“上证e访谈”栏目在线互动
 - 会议召开方式:网络方式
 - 说明会议类型

为便于广大投资者更加全面深入了解公司经营情况,公司将通过网络方式举行2020年中期业绩说明会(以下简称“说明会”),届时针对公司经营业绩等投资者关心的问题与投资者进行交流和沟通,同时听取投资者的意见和建议。

- 二、说明会召开时间、方式
- 说明会定于2020年8月31日(星期一)下午15:00-16:30在上海证券交易所“上证e互动”平台(http://sns.sseinfo.com)“上证e访谈”栏目召开。

- 三、本公司参会人员
- 公司董事、董事长冯毅先生,董事会秘书、副总裁范喜先生将出席本次说明会。

- 四、投资者参加方式
- (一)投资者可以在2020年8月31日(星期一)下午15:00-16:30通过互联网登陆网站http://sns.sseinfo.com,在线直接参与本次说明会。

(二)公司欢迎投资者在说明会召开前通过本公司电话、邮件提出所关注的问题,公司将在说明会上就投资者普遍关注的问题进行回答。

- 五、联系人及咨询电话
- 1、联系人:范爱萍、郑娟红
- 2、联系电话:010-64308909

- 3、联系邮箱:ms@hdpcc.com
- 特此公告。

华润双鹤药业股份有限公司	董事会
2020年8月25日	
报告文件:	
证券代码:600062 证券简称:华润双鹤 公告编号:临2020-040	

华润双鹤药业股份有限公司关于参加北京辖区上市公司投资者集体接待日的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

为进一步加强与广大投资者的沟通交流,华润双鹤药业股份有限公司(以下简称“公司”)将参加“2020年北京辖区上市公司投资者集体接待日”活动,现将有关事项公告如下:

本次集体接待日活动将采取网络远程的方式进行,投资者可以登录“上证路演中心”网站(http://roadshow.sseinfo.com)通过微信公众号“上证路演中心,参与本次投资者集体接待日活动,活动时间为2020年9月8日(星期四)下午15:00至17:00。

同时,公司的董事会秘书和副总裁范喜先生将通过网络在线交流形式与投资者就公司治理、发展战略、经营策略、未来规划以及可持续发展等投资者关注的问题进行沟通。

- 欢迎广大投资者积极参与。

华润双鹤药业股份有限公司	董事会
2020年8月25日	
报告文件:	
证券代码:600062 证券简称:华润双鹤 公告编号:临2020-041	

2020 半年度报告摘要

- 一 重要提示
- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
 - 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
 - 3 公司全体董事出席董事会会议。
 - 4 本半年度报告未经审计。
 - 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	捷昌驱动	603583	无
联系人及联系方式	地址	董事会秘书	助理	证券事务代表
披露邮箱	0575-38760226@163.com	0575-38760226@163.com		
办公地址	浙江省绍兴市滨海新区高新技术产业园区新南路1312	浙江省绍兴市滨海新区高新技术产业园区新南路1312		
电子邮箱	szm@jccang.com	szm@jccang.com		

总资产	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,610,978,429.05	2,173,283,320.51	20.14
归属于上市公司股东的净资产	1,940,780,384.31	1,767,512,166.23	9.89
归属于上市公司股东的净资产	本报告期末(1-6月)	上年同期	本报告期末比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	247,054,429.10	65,862,050.38	276.11
营业利润	846,050,912.09	650,789,627.56	30.13
归属于上市公司股东的净利润	246,609,144.28	160,601,142.28	63.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	210,514,040.38	129,225,547.89	62.90
加权平均净资产收益率(%)	13.52	9.06	增加4.46个百分点
基本每股收益(元/股)	1.00	0.05	17.65
稀释每股收益(元/股)	1.00	0.05	17.65

截止报告期末股东总数(户)					7,521	
截止报告期末大股东(总户)前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量	
胡一川	境内自然人	30.01	53,244,000	53,244,000	无	
陆小华	境内自然人	10.01	33,731,620	0	无	
新昌县众盛投资有限公司	境内非国有法人	8.17	14,500,000	14,500,000	无	
吴建雄	境内自然人	2.38	4,220,000	0	无	
沈安桥	境内自然人	2.21	3,915,000	0	无	
全国社保基金四零六组合	其他	1.28	3,320,466	0	无	
中国中核集团有限公司	其他	1.05	2,389,345	0	无	
徐建雄	境内自然人	1.06	1,914,000	0	无	
浙江捷昌控股有限公司	境内非国有法人	1.06	1,873,400	1,873,400	无	
潘柏松	境内自然人	0.95	1,688,000	0	无	
上述股东为关联关系或一致行动的说明						
新昌县众盛投资有限公司、浙江捷昌控股有限公司为公司控股股东、实际控制人和实际控制人；陆小华为公司二大关联关系。公司其他自然人股东持有股份数量均不足1%且与上述关联关系无关联关系。除上述外，其他自然人股东之间亦不存在关联关系。						
上述股东的优先表决权及持股数量的说明						
不适用						

上述股东关联关系或一致行动的说明

新昌县众盛投资有限公司、浙江捷昌控股有限公司为公司控股股东,实际控制人陆小华控制的企业,其他股东之间无关联关系。公司未出现其他前十名股东关联关系或一致行动的说明

前次报告期末大股东(总户)前10名股东持股情况

不适用

- 24 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表
- 适用 V 不适用
- 25 控股股东或实际控制人变更情况
- 适用 V 不适用
- 26 未到期及逾期未兑付公司债情况
- 适用 V 不适用
- 三 经营情况讨论与分析
- 1 经营情况的讨论与分析
- 2020年上半年,新冠肺炎疫情蔓延,复杂的外部环境对中国经济发展产生了多重负面的影响