



博爱新开源医疗科技集团股份有限公司

2020 年第一季度报告

2020-046

2020 年 04 月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人王坚强、主管会计工作负责人刘爱民及会计机构负责人(会计主管人员)李春平声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增 减 |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 营业总收入（元） | 220,433,453.62 | 157,516,005.82 | 39.94% |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 12,006,743.78 | 28,988,539.43 | -58.58% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元） | 11,978,094.66 | 28,206,932.49 | -57.53% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | -2,081,216.82 | -29,671,202.63 | -92.99% |
| 基本每股收益（元/股） | 0.04 | 0.13 | -69.23% |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.04 | 0.13 | -69.23% |
| 加权平均净资产收益率 | 0.39% | 2.25% | -1.86% |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末 增减 |
| 总资产（元） | 4,207,439,368.66 | 4,196,717,131.85 | 0.26% |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 3,062,326,595.82 | 3,047,920,803.52 | 0.47% |

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 年初至报告期期末金额 | 说明 |
|---|-------------|----|
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家 统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 274,823.54 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -206,029.99 | |
| 减：所得税影响额 | 32,172.00 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 7,972.43 | |
| 合计 | 28,649.12 | -- |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 20,092 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） | 0 | | | |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------|------------|--------------|---------|------------|
| 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 | 质押或冻结情况 | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 王东虎 | 境内自然人 | 13.49% | 43,586,144 | 0 | 质押 | 43,144,641 |
| 华融天泽投资有限公司 | 国有法人 | 7.66% | 24,737,167 | 24,737,167 | | |
| 芜湖长城国隆投资管理有限公司—芜湖长谦投资中心（有限合伙） | 境内非国有法人 | 7.66% | 24,737,167 | 24,737,167 | | |
| 王坚强 | 境内自然人 | 6.18% | 19,950,177 | 14,962,633 | 质押 | 12,604,005 |
| 赵天 | 境内自然人 | 5.74% | 18,552,875 | 18,552,875 | | |
| 方华生 | 境内自然人 | 4.75% | 15,330,429 | 9,670,414 | 质押 | 15,330,429 |
| 杨海江 | 境内自然人 | 4.53% | 14,651,174 | 0 | 质押 | 5,327,317 |
| 胡兵来 | 境内自然人 | 3.83% | 12,368,583 | 12,368,583 | 质押 | 1,000,000 |
| 景成君玉（杭州）投资有限责任公司—广州君泽股权投资管理合伙企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 3.83% | 12,368,583 | 12,368,583 | | |
| 上海周济同历资产管理有限公司—天津同历并赢二号企业管理咨询中心（有限合伙） | 境内非国有法人 | 3.83% | 12,368,583 | 12,368,583 | | |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | | | | |
| 股东名称 | 持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | | | | |
| | | 股份种类 | 数量 | | | |
| 王东虎 | 43,586,144 | 人民币普通股 | 43,586,144 | | | |

| | | | |
|----------------------------|---|--------|------------|
| 杨海江 | 14,651,174 | 人民币普通股 | 14,651,174 |
| 方华生 | 5,660,015 | 人民币普通股 | 5,660,015 |
| 鹏华资产—兴业银行—鹏华资产德传医疗资产管理计划 | 5,423,079 | 人民币普通股 | 5,423,079 |
| 北京翰楚达投资顾问有限公司 | 5,008,416 | 人民币普通股 | 5,008,416 |
| 王坚强 | 4,987,544 | 人民币普通股 | 4,987,544 |
| 西藏金和信商贸有限公司 | 2,909,879 | 人民币普通股 | 2,909,879 |
| 朱琳 | 1,734,183 | 人民币普通股 | 1,734,183 |
| 任大龙 | 1,685,791 | 人民币普通股 | 1,685,791 |
| 徐进 | 1,591,100 | 人民币普通股 | 1,591,100 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 1、王东虎、王坚强、杨海江是公司实际控制人、一致行动人；2、股东北京翰楚达投资顾问有限公司是股东方华生的一致行动人；3、公司未知前 10 名其他无限售条件股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。 | | |
| 前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明（如有） | 无 | | |

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

3、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期解除限售股数 | 本期增加限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 拟解除限售日期 |
|------|------------|------------|----------|------------|-----------|----------------------|
| 邹晓文 | 325,269 | 0 | | 325,269 | 高管锁定股 | 高管锁定股每年按持股总数 75% 锁定 |
| 赵天 | 18,552,875 | 0 | | 18,552,875 | 首发后个人类限售股 | 2020 年 6 月 20 日 |
| 张军政 | 9,787 | 0 | | 9,787 | 高管锁定股 | 每年按持股总数 75% 锁定 |
| 杨海江 | 14,651,174 | 14,651,174 | | 0 | 高管锁定股 | 高管锁定股因换届离职半年内按照 100% |

| | | | | | | |
|-----|------------|------------|--|------------|-------------------------|---|
| | | | | | | 锁定 |
| 阎重朝 | 577,408 | 577,408 | | 0 | 高管锁定股 | 高管锁定股因换届离职半年内按照 100% 锁定 |
| 王坚强 | 14,962,633 | 0 | | 14,962,633 | 高管锁定股 | 每年按持股总数 75% 锁定 |
| 王东虎 | 43,586,144 | 43,586,144 | | 0 | 高管锁定股、 首发后个人类 限售股 | 首发后个人类 限售股解除日 期 2019 年 9 月 30 日；高管锁 定股因换届离 职半年内按照 100% 锁定 |
| 任大龙 | 5,057,372 | 0 | | 5,057,372 | 高管锁定股、 首发后个人类 限售股 | 首发后个人类 限售股解除日 期 2019 年 9 月 30 日；高管锁 定股每年按持 股总数 75% 锁 定 |
| 曲云霞 | 132,133 | 0 | | 132,133 | 高管锁定股 | 每年按持股总 数 75% 锁定 |
| 邱燕南 | 1,148,643 | 0 | | 1,148,643 | 高管锁定股、 首发后个人类 限售股 | 首发后个人类 限售股解除日 期 2019 年 9 月 30 日；高管锁 定股每年按持 股总数 75% 锁 定 |
| 刘爱民 | 171,657 | 0 | | 171,657 | 高管锁定股 | 每年按持股总 数 75% 锁定 |
| 胡兵来 | 12,368,583 | 0 | | 12,368,583 | 首发后个人类 限售股 | 2020 年 6 月 20 日 |
| 方华生 | 21,330,429 | 11,660,015 | | 9,670,414 | 首发后限售 股、高管锁定 股 | 2019 年 9 月 30 日；高管锁定 股因换届离职 半年内按照 100% 锁定 |
| 赵威 | 16,637 | 0 | | 16,637 | 高管锁定股 | 高管锁定股每 年按持股总数 |

| | | | | | | |
|---|-------------|------------|---|-------------|-------------------------|---|
| | | | | | | 75%锁定 |
| 王新梦 | 415,014 | 0 | | 415,014 | 高管锁定股、 首发后个人类 限售股 | 首发后个人类 限售股解除日 期 2019 年 9 月 30 日；高管锁 定股每年按持 股总数 75%锁 定 |
| 华融天泽投资 有限公司 | 24,737,167 | 0 | | 24,737,167 | 首发后机构类 限售股 | 2020 年 6 月 20 日 |
| 景成君玉（杭 州）投资有限 责任公司—广 州君泽股权投 资管理合伙企 业（有限合伙） | 12,368,583 | 0 | | 12,368,583 | 首发后机构类 限售股 | 2020 年 6 月 20 日 |
| 芜湖长城国隆 投资管理有限 公司—芜湖长 谦投资中心 （有限合伙） | 24,737,167 | 0 | | 24,737,167 | 首发后机构类 限售股 | 2020 年 6 月 20 日 |
| 上海周济同历 资产管理有限 公司—天津同 历并赢二号企 业管理咨询中 心（有限合伙） | 12,368,583 | 0 | | 12,368,583 | 首发后机构类 限售股 | 2020 年 6 月 20 日 |
| 合计 | 207,517,258 | 70,474,741 | 0 | 137,042,517 | -- | -- |

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币 元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 变动金额 | 增减比例% | 变动原因说明 |
|-------------|----------------|----------------|---------------|---------|-------------------------------------|
| 应收款项融资 | 4,454,819.40 | 8,871,880.99 | -4,417,061.59 | -49.79% | 主要是由于本期采购存货使用票据结算增加所致； |
| 其他流动资产 | 5,447,655.81 | 12,215,865.14 | -6,768,209.33 | -55.41% | 主要是由于本期应缴税费留抵减少所致； |
| 长期待摊费用 | 16,718,762.73 | 10,661,636.47 | 6,057,126.26 | 56.81% | 主要是由于本期子公司房屋装修费增加所致； |
| 一年内到期的非流动负债 | 5,841,685.35 | 9,245,385.45 | -3,403,700.1 | -36.82% | 主要是由于本期偿还应付款所致； |
| 其他综合收益 | 5,169,403.00 | 3,229,581.87 | 1,939,821.13 | 60.06% | 主要是由于本期外币报表折算差额增加所致； |
| 专项储备 | 600,708.10 | 141,480.71 | 459,227.39 | 324.59% | 主要是由于本期使用专项储备支出减少所致； |
| 少数股东权益 | 3,077,289.04 | 4,692,219.36 | -1,614,930.32 | -34.42% | 主要是由于本期分摊子公司亏损所致； |
| 营业收入 | 220,433,453.62 | 157,516,005.82 | 62,917,447.8 | 39.94% | 主要是由于本期母公司收入增加及合并博爱新开源生物科技有限公司收入所致； |
| 营业成本 | 119,985,595.67 | 85,702,480.39 | 34,283,115.28 | 40.00% | 主要是由于本期销售数量增加及合并博爱新开源生物科技有限公司成本所致； |
| 销售费用 | 17,343,385.73 | 9,938,596.18 | 7,404,789.55 | 74.51% | 主要是由于本期业务量增加费用上涨所致； |
| 管理费用 | 21,630,213.23 | 12,376,803.62 | 9,253,409.61 | 74.76% | 主要是由于本期合并博爱新开源生物科技有限公司会计报表所致； |
| 研发费用 | 16,339,939.04 | 7,696,290.41 | 8,643,648.63 | 112.31% | 主要是由于本期合并博爱新开源生物科技有限公司会计报表所致； |
| 其他收益 | 274,823.54 | 1,264,513.28 | -989,689.74 | -78.27% | 主要是由于本期收到的政府补助减少所致； |

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---------------|----------|-------------------------------|
| 投资收益 | -2,262,018.69 | 2,982,271.79 | -5,244,290.48 | -175.85% | 主要是由于本期合营归属利润减少所致； |
| 信用减值损失 | -9,540,173.56 | -2,938,156.53 | -6,602,017.03 | 224.70% | 主要是由于本期子公司计提坏账增加所致； |
| 营业外支出 | 638,000.69 | 101,045.99 | 536,954.7 | 531.40% | 主要是由于本期捐赠支出增加所致； |
| 所得税费用 | 9,374,284.76 | 4,312,958.20 | 5,061,326.56 | 117.35% | 主要是由于本期合并博爱新开源生物科技有限公司会计报表所致； |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -2,081,216.82 | -29,671,202.63 | 27,589,985.81 | -92.99% | 主要是由于本期购买商品及支付的现金支出减少所致； |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -18,992,713.48 | -89,032,559.98 | 70,039,846.5 | -78.67% | 主要是由于本期购建固定资产及投资支付的现金减少所致； |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -1,960,221.75 | 2,323,513.13 | -4,283,734.88 | -184.36% | 主要是由于本期偿还债务支付的现金增加所致； |

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，消费类特种化学品板块按计划积极开展各项业务，加强产品的研发、生产及市场的开拓，整体经营业务均平稳有序发展；因受疫情影响，健康医疗服务板块业务开展受阻，致经营业绩同比降幅较大；2020年第一季度，公司实现营业收入22,043.35万元，比上年同期增长39.94%；实现营业利润1,997.21万元，比上年同期减少37.45%；实现归属于母公司的净利润1,200.67万元，比上年同期减少58.58%，每股收益0.04元，比上年同期减少69.23%。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

公司在报告期内研发项目总支出1,683.90万元，占公司营业收入7.64%，研发进展情况如下：

| 序号 | 项目名称 | 研发目标 | 进展情况 |
|----|-------------------------|--|--|
| 1 | NVP基石油钻井高温高压滤失剂新产品的研究开发 | 研究开发以NVP为基本原料的高温高压石油钻井用滤失剂产品，确定生产工艺条件，制备出外观、粘度、挥发物、残留单体等指标满足客服要求的共聚物产品。同时拓展NVP系列产品的应用领域及新用途。 | 目前处于实验室小试阶段，实验基本框架方案已确定。已完成原料及溶剂的选择，正在进行 |

| | | | |
|----|--------------------------------|---|--|
| | | | 合成工艺的开发。 |
| 2 | 乙烯基吡咯烷酮与甲基丙烯酸二甲氨基乙酯共聚物新产品的研究开发 | 研究开发乙烯基吡咯烷酮与甲基丙烯酸二甲氨基乙酯共聚物，及其生产工艺过程，制备出满足用户要求的新共聚物产品。同步增加公司业务的产品种类，提高公司的盈利能力。 | 目前处于实验室小试阶段，实验基本框架方案已确定。 |
| 3 | 提升PVP-I产品质量的新生产工艺研究 | 基于公司现行产品的质量及生产工艺，通过工艺研发，进一步提高PVP-I产品质量，降低碘损失率，提高生产工艺的稳定性，提高生产效率。降低生产成本。 | 目前处于实验室小试阶段，基本工艺已经确定了，后续进行参数微调，再根据大试结果进行微调。 |
| 4 | 乙二醇单乙烯基醚新产品的研究开发 | 基于公司现行乙烯基醚类产品的技术，和乙炔资源的便利条件，开发新的用途广泛的乙二醇单乙烯基醚产品，增加公司业务的产品种类，提高公司的盈利能力。 | 已完成前期市场调查与分析，初步合成路线已选定，处致力于工艺参数开发阶段。 |
| 5 | a-十六碳烯与乙烯基吡咯烷酮共聚物新产品的合成研究与工艺开发 | 开发a-十六碳烯与乙烯基吡咯烷酮共聚物新产品，及其工艺开发，改善聚乙烯吡咯烷酮的防水性能，扩展聚乙烯吡咯烷酮的新用途、新领域，丰富企业产品的类别。 | 目前实验室小试、中试已完成，产品符合要求。等待大试实验确认后量产。 |
| 6 | PVP K120产品质量改进及生产效率提高的新生产工艺研究 | 基于现行工艺和产品质量的缺陷，改善PVP K120产品的质量缺陷、缩短工艺过程、提高生产效率，以实现品质提升、节能降耗的双重目的。 | 目前处于实验室小试阶段，新聚合工艺参数基本初步确定。 |
| 7 | 肿瘤早筛甲基化检测试剂盒的研发 | 完成15-20个标志物的筛选、对标志物组合进行优化，开发多重荧光PCR检测试剂盒并进行报批。 | 已建立标志物筛选的技术体系，完成10余个标志物的筛选。 |
| 8 | 药物基因组学与国人精准用药配套试剂盒的产业化 | 10个生物标志物检测试剂盒的研制工作。 项目关键技术 a 焦磷酸测序技术 b ARMS荧光分型技术 c PNA钳制荧光分型 | 目前正在开展10个产品的研制工作，其中4个产品正在开展临床试验，两个产品已完成两家医院临床试验，第三家医院即将开展；另外两个产品正在一家医院进行临床试验，其余6个产品已获得中检院注册检测报告。 |
| 9 | POCT试剂盒的产业化 | 恒温扩增法基因分型技术体系的建立及两个重要试剂盒的研制报批。 项目关键技术 a. LAMP法基因分型技术 b. ARMS荧光分型技术 | 两个产品已获得中检院注册检测报告，正在进行临床试验前期准备工作。 |
| 10 | 药物基因组学与国人精准用药大数据平台 | 本项目总体目标： 一个平台建设： 药物基因组学与国人精准用药大数据平台； | 已完成临床生物样本库的建设。实现20万临床样本资源的保 |

| | | | |
|----|-------------|--|---|
| | | <p>四个数据库及系统建设： 精准用药循证医学文献数据库、 精准用药临床信息数据库、 精准用药智能报告系统、 临床生物样本信息管理系统；</p> <p>及一个“湿库”建设：临床生物样本库。</p> | <p>存；申报发明专利2项；正筹备申请中国生物样本库协会的质量达标体系认证。</p> <p>已完成临床生物样本信息管理系统建设。实现对20万临床样本信息的线上检索、存取及信息统计(登陆网址为：http://ybk.3gbio.com.cn/)。</p> <p>已完成基因身份识别系统（即精准用药智能报告系统，内置精准用药循证医学文献数据库及精准用药临床信息数据库）的建设。实现对三济20多家合作医院超6万+临床基因检测报告的自动化智能出具（登陆网址：http://47.104.168.172/loginPage）。</p> |
| 11 | 国产数字PCR平台建立 | <p>完成国产数字PCR系统开发，其中包括数字PCR芯片、芯片阅读仪、图像分析软件、配套试剂盒等的开发，且系统稳定可靠。</p> <p>关键技术： 数字PCR检测技术 微尺寸芯片生产技术</p> | <p>完成配套试剂（数字PCR通用试剂盒）备案，已获取备案证；</p> <p>完成第二版数字PCR芯片设计、完成芯片代工生产合同签订、完成第二版数字PCR芯片验证、待规模化生产。</p> |
| 12 | 病毒保存液研发 | <p>本产品具有灭活病毒活性、增强核酸的稳定性的作用，便于临床检测样本的采集和更加安全的转运，减少公共病毒传播的风险。</p> | <p>已完成样本保存液的研发，获取产品备案证；</p> <p>具备日生产5万人份的生产规模。</p> |

| | | | |
|----|---------------------------|---|---|
| 13 | 新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒的研发 | <p>恒温扩增显色法试剂盒</p> <p>本试剂盒采用环介导等温扩增结合羟基萘酚蓝（HNB）显色法，实现新型冠状病毒2019-nCoV的核酸检测。采用三对能够识别新型冠状病毒N基因的特异性引物，在63℃条件下恒温30分钟可实现新冠病毒核酸检测。</p> <p>荧光PCR法</p> <p>本试剂盒对新型冠状病毒（2019-nCoV）ORF 1ab及编码核衣壳蛋白N基因的特异性保守序列为靶区域，进行了双靶标基因的设计，配以PCR反应液，在荧光定量PCR仪上，应用实时荧光定量RT-PCR检测技术，通过荧光信号的变化实现样本RNA的检测。PCR检测体系包含有内源性的内标引物和探针，通过检测内标是否正常来监测样本采集、提取过程，避免假阴性结果。</p> | <p>恒温扩增显色法试剂盒</p> <p>完成新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（恒温扩增法）检测体系的建立；</p> <p>已完成小试生产，正在进行临床样本验证。</p> <p>（二）荧光PCR法试剂盒</p> <p>完成新型冠状病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）检测体系的建立；</p> <p>已完成小试生产，正在进行临床样本验证。</p> |
| 14 | 呼吸道病原微生物二代测序试剂盒 | <p>本试剂盒采用二代测序技术，对人类呼吸道疾病相关的1000种病原微生物进行开发，高通量测序完成相关病毒的检测，快速及时指导临床诊疗。</p> | <p>完成相关检测病毒核酸序列、位置信息生物学信息学比对。</p> |
| 15 | 基于NGS平台相关检测试剂盒的研发 | <p>地中海贫血NGS测序检测试剂盒</p> <p>本试剂盒采用DNA捕获技术，基于多重循环延伸连接的靶基因区域富集构建文库；关键点在于针对地中海贫血基因目的区域设计引物及探针，通过延伸连接反应富集地中海贫血基因目的片段，对地中海贫血基因目的基因组区域进行捕获富集，实现对小片段地中海贫血基因DNA样本的建库，在对捕获富集后的文库进行定量与质控后，采用基因测序仪进行高通量测序。对于测序数据，采用生物信息学软件判读是否存在地中海贫血基因突变。</p> | <p>地中海贫血NGS测序检测试剂盒</p> <p>已经完成72种中国人群常见的地中海贫血基因二代测序试剂捕获位点的确认、探针设计；</p> <p>完成NGS地贫检测项目生物信息学数据查询和确认。</p> |
| 16 | 宫颈细胞免疫涂片多光谱成像装置 | <p>将免疫组化染色的涂片放置在全自动显微镜高倍镜下，把整张病理涂片快速扫描后存储到电脑，全切片图像质量完全符合诊断需求，同时也将涂片的信息以另一种形式保存，即使涂片损坏也仍有办法进行再次诊断。方便医生对涂片进行分析和讨论，进一步明确诊断，指导确定的治疗方案。</p> | <p>初始阶段</p> |
| 17 | 一种滴染式染色机结构 | <p>通过机械臂和转盘旋转配合运动，机械臂具有可以取移液枪头和吸针两种功能，使用移液枪头把标本瓶中样本液取到指定玻片进行沉降，使其制成白片；使用蠕动泵把不同的染色液通过吸针和转盘配合运动滴到已经沉降好的白片，按照各种染色流程使其染色。</p> | <p>初始阶段</p> |

| | | | |
|----|--------------------------|--|----------|
| 18 | HPV E6E7检测（荧光免疫层析法） | 以固定有检测线(包被抗体)和质控线(抗抗体)的条状纤维层析材料为固定相，测试液（抗原E6、E7）为流动相，荧光标记抗体固定于连接垫，通过毛细管作用使待分析物在层析条上移动。待测物在流动相作用下先与荧光标记抗体结合，当到达检测线时再与包被抗体结合形成双抗夹心的“三明治”型。依据检测线上荧光的强弱快速地判断出抗原的含量。 | 初始阶段 |
| 19 | DNA倍体染色液改进 | 配比不同浓度的液体状染色液，储存于不同的温度环境，寻找储存液体状染色液的合适温度及浓度(保证液体染色液可保存3-6个月)，以替代粉末，简化DNA 被体染色液的操作流程。 | 初始阶段 |
| 20 | 与病毒致癌机制相关的外源DNA片段的整合位点分析 | 从全基因组水平分析整合事件，基因整合是病毒致癌机制研、合突变筛选和基因治疗载体开发等研究领域重要的遗传学分析手段。目前，基因整合位点主要通过PCR方法分离并经测序鉴定，而高通量测序技术的出现简化了整合位点分析的过程。本项目的研究目标是研发相关生物信息学软件对测序得到的reads经过处理来分析外源DNA片段的整合位点。 | 已完成58.5% |
| 21 | 孟德尔遗传病分析 | 孟德尔遗传病，又称单基因病，根据遗传模式的不同又可以分为显性遗传和隐性遗传，一般的研究策略是收集先证者（即家系中第一个被确诊的人）及其患病和/或未患病的家属的DNA，进行高通量测序和分析。为了从海量的测序数据中提取与疾病相关的变异，本项目旨在设计自动化程度更高、可视化的分析软件和方法来解决数据质控，参考基因组比对，变异位点检测，变异位点注释，检查样本亲缘关系是否正确防止样本搞混，最终能根据患病状态和患病模型筛选变异以及变异可靠性评估，生成检测报告。 | 已完成60% |
| 22 | 微生物多样性分析 | 微生物多样性是衡量群落复杂度的一种方法，包含物种丰富度以及分布均匀度。目前主要检测手段是基于引物进行特定基因（16S、ITS、AOA、cytoB等）可变区进行PCR扩增富集，进而利用二代或三代测序平台对PCR的序列进行测序，能同时对样品中的优势物种、痕量物种以及一些未知物种进行检测，获知样品中微生物群落组成及其相对丰度。针对illumina双端测序平台，开发分析软件对下机数据进行质控及拼接（merge），获得优化序列；开展多样性指数分析，并在各个分类水平上进行群落结构的统计。 | 已完成58.5% |

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占季度采购总额比例（%） |
|----|-------|---------------|--------------|
| 1 | 供应商一 | 19,993,783.50 | 25.23% |

| | | | |
|----|------|---------------|--------|
| 2 | 供应商二 | 5,168,141.60 | 6.52% |
| 3 | 供应商三 | 5,717,681.42 | 7.22% |
| 4 | 供应商四 | 4,236,327.35 | 5.35% |
| 5 | 供应商五 | 3,591,467.89 | 4.53% |
| 合计 | -- | 38,707,401.76 | 48.85% |

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

√ 适用 □ 不适用

| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占季度销售总额比例（%） |
|----|------|---------------|--------------|
| 1 | 客户一 | 15,331,857.69 | 6.96% |
| 2 | 客户二 | 13,165,486.73 | 5.97% |
| 3 | 客户三 | 10,261,183.83 | 4.66% |
| 4 | 客户四 | 5,734,645.97 | 2.60% |
| 5 | 客户五 | 3,516,300.00 | 1.60% |
| 合计 | | 48,009,474.22 | 21.78% |
| | | | |

年度经营计划在报告期内的执行情况

√ 适用 □ 不适用

2020年公司拟实现经营目标：整体营业收入不低于10亿元，利润不低于1.4亿元。

本报告期公司实现营业收入22,043.35万元，实现营业利润 1,997.21万元，实现归属于母公司的净利润1,200.67万元，营业收入完成年度计划的22.04%，净利润完成年度计划的8.58%。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

√ 适用 □ 不适用

1、安全生产的风险

公司精细化工产品的原料中含有乙炔、乙烯基甲醚等化工原料，乙炔具有弱麻醉作用，高浓度吸入可引起单纯窒息，遇明火易发生爆炸。当混有磷化氢、硫化氢时，毒性增大，职业性接触毒物危害程度分级为Ⅲ级。乙烯基甲醚属于易燃物质，与空气混合能形成爆炸性混合物，遇明火、高热极易燃烧爆炸。

公司自成立以来，就一直严格遵守国家相关安全生产的法律和法规，建立完善、有效的安全生产管理制度，增设安全生产装置，加强安全生产培训等，报告期内，公司安全管理工作稳步进行，将继续推进智能化工厂建设，不断提升化工安全风险管控能力，并且公司在报告期内未发生重大安全生产事故。

2、环保方面的风险

公司在生产精细化工产品的过程中的污染源主要有噪音、废水、废气和废渣。自2015年1月1日新的《环境保护法》实施后，国家和政府加大对环境的保护力度，对公司环保治理来说提出更高的要求，工作难度和投入随之增加，面对环保压力，公司将继续加大环保投入，学习相关法律法规，进一步提升员工专业技能，同时加强危废管理、废气治理，做到达标排放，降低环保风险。

3、人才风险

公司长期以来一直坚持实行“消费类特种化学品平台+健康医疗服务平台”双平台发展战略，人才是企业发展的基石，

随着公司的不断发展，公司对高素质的研发人员和有经验的生产管理人员的需求将进一步显现，公司将进一步优化公司人才引进、培养、激励机制管理体系，不断完善公司薪酬及奖惩制度，提升公司在人才竞争中的优势地位，努力降低人才短缺对于公司未来发展的制约

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

| 承诺来源 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|--------------------|--|--------|--|------------------|------------|-------|
| 股权激励承诺 | | | | | | |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | | | | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 广州君泽股权投资管理合伙企业（有限合伙）；华融天泽投资有限公司；天津同历并赢二号企业管理咨询中心（有限合伙）；芜湖长谦投资中心（有限合伙）；赵天；胡兵来 | 股份限售承诺 | 一、因发行股份购买资产取得的上市公司的股份锁定承诺：若本企业/本人用于认购本次交易上市公司股份的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月，则基于本次交易所取得的上市公司股份自上市之日起 36 个月内不得转让；若本企业/本人用于认购本次交易 | 2019 年 06 月 20 日 | 2020-06-22 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>上市公司股份的资产持续拥有权益的时间已满 12 个月，则基于本次交易所取得的上市公司新增股份自上市之日起 12 个月内不得转让。本企业/本人用于认购上市公司股份资产的“持续拥有权益的时间”是指自标的公司股权过户至本企业/本人名下之日起，至标的公司股权按照适用法律规定的程序过户至上市公司名下以及本次交易上市公司发行的股份登记在本企业/本人名下之日止。二、其他股份锁定承诺：若前述限售期及解锁前提、解锁股份数与当时有效的法律、法规、规章、相关</p> | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|-------------|--------|--|-------------|------------|-------|
| | | | <p>证券监管部门及证券交易所的有关规定不相符，可根据当时有效的法律、法规、规章、相关证券监管部门及证券交易所的有关规定进行相应调整。本次发行完成后，本企业/本人由于上市公司发生送股、转增股本等事项增持的上市公司股份，亦分别遵守上述承诺。本次发行完成后，若本企业/本人委派人员成为上市公司董事、监事、高级管理人员或法律法规规定的其他情形，本企业/本人同意遵守中国现行法律法规和中国证监会关于股份锁定期的其他相关规定。</p> | | | |
| | 王东虎;王坚强;胡兵来 | 股份限售承诺 | 一、本人因本次募集配套资金取得 | 2015年09月30日 | 2018-09-30 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|--|------------|--------|---|------------------|------------|-------|
| | | | 的新开源股份，自股份上市之日起三十六个月内不得转让。二、自本次募集配套资金股份上市之日起算三十六个月期满，本人在本次募集配套资金中各自取得的全部股份予以解禁。 | | | |
| | 王东虎;方华生;谭铮 | 股份限售承诺 | 自股份上市之日起 36 个月内不得转让，36 个月后解锁该部分股份的 60.5%，48 个月后解锁该部分股份的 39.5% | 2015 年 09 月 30 日 | 2019-09-29 | 已履行完毕 |
| | 任大龙 | 股份限售承诺 | 持有的 88% 股份自上市之日起 12 个月内不得转让、其余 12% 股份自上市之日起 36 个月内不得转让。12 个月后解锁该部分股份的 11.88%，24 个月后解锁该部分股份的 17.6%，36 个月后解锁该部分 | 2015 年 09 月 30 日 | 2019-09-29 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|--|---|------------|---|---------------------|------------|-----------|
| | | | 股份的 31.02%，48 个月后解锁 该部分股份 的 39.5% | | | |
| | 曾立波;毛 海湛 | 股份限售承 诺 | 自股份上市 之日起 12 个月内不得 转让, 12 个 月后解锁该 部分股份的 13.5%，24 个月后解锁 该部分股份 的 20%，36 个月后解锁 该部分股份 的 27%，48 个月后解锁 该部分股份 的 39.5% | 2015 年 09 月 30 日 | 2019-09-29 | 已履行完 毕 |
| | 方华生;谭 吉林;王丽 娟;北京恒 达信投资有 限公司;上 海双良股权 投资有限公司; 天津博 润投资有限 公司 | 股份限售承 诺 | 自股份上市 之日起 36 个月内不得 转让, 36 个 月后解锁该 部分股份的 50%，48 个 月后解锁该 部分股份的 50% | 2015 年 09 月 30 日 | 2019-09-29 | 已履行完 毕 |
| | 武汉光谷博 润生物医药 投资中心 (有限合 伙);王红新; 王文志 | 股份限售承 诺 | 持有的 44% 股份自上市 之日起 36 个月内不得 转让、其余 56%股份自 上市之日起 24 个月不 得转让, 24 个月后解锁 该部分股份 的 11.2%， | 2015 年 09 月 30 日 | 2019-09-29 | 已履行完 毕 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------------|------------|-------|
| | | | 36 个月后解锁该部分股份的 38.8%，48 个月后解锁该部分股份的 50% | | | |
| | 张志扬;谢勤功;王新梦;周宏灏;陈瑞凯;刘利辉;李作雄;韩林志;滕祥云;韩桂林;林苗苗;张璇 | 股份限售承诺 | 自股份上市之日起 24 个月内不得转让, 24 个月后解锁该部分股份的 20%，36 个月后解锁该部分股份的 30%，48 个月后解锁该部分股份的 50% | 2015 年 09 月 30 日 | 2019-09-29 | 已履行完毕 |
| | 于晓明 | 股份限售承诺 | 持有的 99.2%股份自上市之日起 36 个月内不得转让、其余 0.8%股份自上市之日起 24 个月不得转让, 24 个月后解锁该部分股份的 0.16%，36 个月后解锁该部分股份的 49.84%，48 个月后解锁该部分股份的 50% | 2015 年 09 月 30 日 | 2019-09-29 | 已履行完毕 |
| | 邱燕南;邹晓文 | 股份限售承诺 | 自股份上市之日起 12 个月内不得 | 2015 年 09 月 30 日 | 2019-09-29 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------|--|------------------|------------|-------|
| | | | 转让, 12 个月后解锁该部分股份的 16%, 24 个月后解锁该部分股份的 21%, 36 个月后解锁该部分股份的 27%, 48 个月后解锁该部分股份的 36% | | | |
| | 方华生 | 股份限售承诺 | 自股份上市之日起 36 个月内不得转让, 36 个月后解锁该部分股份的 64%, 48 个月后解锁该部分股份的 36% | 2015 年 09 月 30 日 | 2019-09-29 | 已履行完毕 |
| | 上海双良股权投资有限公司;武汉光谷博润生物医药投资中心(有限合伙) | 股份限售承诺 | 自股份上市之日起 36 个月内不得转让 | 2015 年 09 月 30 日 | 2018-09-29 | 已履行完毕 |
| | 方华生;王东虎;谭铮;任大龙;曾立波;毛海湛 | 业绩承诺及补偿安排 | 呵尔医疗全体 6 名股东承诺, 呵尔医疗合并报表口径下归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润如下: 2014 年不低于 895 万元、2015 年 | 2014 年 12 月 30 日 | 2018-12-31 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|--|---|------------------|--|-------------------------|-------------------|--------------|
| | | | <p>不低于 1385 万元、2016 年不低于 1815 万元、2017 年不低于 2415 万元。若本次交易在 2015 年实施完毕，则呵尔医疗业绩承诺将顺延至 2018 年，2018 年净利润不低于 3310 万元。若呵尔医疗净利润无法达到承诺数值，上述股东同意按另行签署的有关业绩补偿协议的约定进行补偿。</p> | | | |
| | <p>方华生;北京恒达信投资有限公司;上海双良股权投资有限公司;谭吉林;天津博润投资有限公司;王丽娟;武汉光谷博润生物医药投资中心(有限合伙);王红新;王文志;张志扬;谢勤功;王新梦;周</p> | <p>业绩承诺及补偿安排</p> | <p>三济生物全体 22 名股东承诺，三济生物合并报表口径下归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润如下：2014 年不低于 40 万元、2015 年不低于 750 万元、2016 年不低于 1200 万元、2017</p> | <p>2014 年 12 月 30 日</p> | <p>2018-12-31</p> | <p>已履行完毕</p> |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-----------|--|------------------|------------|-------|
| | 宏灏;程瑞凯;刘利辉;李作雄;韩林志;滕祥云;韩桂林;林苗苗;张璇;于晓明 | | <p>年不低于 1920 万元。若本次交易在 2015 年实施完毕,则三济生物业绩承诺将顺延至 2018 年,2018 年净利润不低于 3072 万元。若三济生物净利润无法达到承诺数值,上述股东同意按另行签署的有关业绩补偿协议的约定进行补偿。</p> | | | |
| | 方华生;邱燕南;邹晓文 | 业绩承诺及补偿安排 | <p>晶能生物股东邱燕南、方华生和邹晓文承诺,晶能生物合并报表口径下归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润如下:2014 年不低于 460 万元、2015 年不低于 598 万元、2016 年不低于 777 万元、2017 年不低于 1010 万元。若本次交易在 2015 年</p> | 2014 年 12 月 30 日 | 2018-12-31 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|---------------------|-----|------------|--|---------------------|--------------------|-----------|
| | | | 实施完毕， 则晶能生物 业绩承诺将 顺延至 2018 年， 2018 年净 利润不低于 1313 万元。 若晶能生物 净利润无法 达到承诺数 值，上述股 东同意按另 行签署的有 关业绩补偿 协议的约定 进行补偿。 | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承 诺 | 杨海江 | 股份限售承 诺 | 自本公司本 次发行的股 票在深圳证 券交易所创 业板上市交 易之日起四 十八个月 内，将不转 让或委托他 人管理其所 持有的本公 司股份，也 不由本公司 回购该等股 份。 | 2010 年 03 月 10 日 | 2014 年 8 月 24 日 | 已履行完 毕 |
| | 王坚强 | 股份限售承 诺 | 自本公司本 次发行的股 票在深圳证 券交易所创 业板上市交 易之日起四 十八个月 内，将不转 让或委托他 人管理其所 持有的本公 司股份，也 | 2010 年 03 月 10 日 | 2014 年 8 月 24 日 | 已履行完 毕 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------|----------|--|-------------|-------------|-------|
| | | | 不由本公司回购该等股份。 | | | |
| | 王东虎 | 股份限售承诺 | 自本公司本次发行的股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起四十八个月内，将不转让或委托他人管理其所持有的本公司股份，也不由本公司回购该等股份。 | 2010年03月10日 | 2014年8月25日 | 已履行完毕 |
| | 王东虎;王坚强;杨海江;曲云霞;方士心;阎重朝 | 股份限售承诺 | 在本人及本人关联方任职期间，每年转让的股份不超过其所直接和间接持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所直接和间接持有的本公司股份。 | 2010年03月10日 | 9999年12月31日 | 正常履行中 |
| | 王东虎;王坚强;杨海江 | 股东一致行动承诺 | 为保持对发行人的控制权，王东虎、杨海江、王坚强于2009年4月26日签署了《一致行动人协议》，约定“在作 | 2009年04月26日 | 2014年8月24日 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|--|-------------|-----------------------|---|------------------|------------------|-------|
| | | | 为公司股东行使提案权，或在股东大会行使股东表决权时，均保持一致，采取一致行动，但提案权和表决权的行使和一致行动的实施均应以不损害中小股东的利益为前提。各方履行一致行动义务的期限自公司首次公开发行股票前至公司首次公开发行获得核准后的 48 个月 | | | |
| | 王东虎;王坚强;杨海江 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 为避免同业竞争损害本公司和其他股东的利益，保证公司的长期稳定发展，本公司控股股东暨实际控制人出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺不会从事任何直接或间接与本公司构成竞争的业务，亦不会在任何地方 | 2009 年 04 月 26 日 | 9999 年 12 月 31 日 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|--|---------------|------|---|------------------|------------------|-------|
| | | | 和以任何形式（包括但不限于合资经营、合作经营或拥有在其他公司或企业的股票或权益等）从事与本公司构成竞争关系的业务。 | | | |
| | 王东虎;王坚强;杨海江 | 其他承诺 | 若相关主管部门就发行人 2003、2004、2006 年按照核定征收方式缴纳企业所得税要求发行人补缴税款、罚款及滞纳金，杨海江、王东虎、王坚强将代为补缴并承担相应法律责任 | 2010 年 02 月 20 日 | 9999 年 12 月 31 日 | 正常履行中 |
| | 博爱新开源制药股份有限公司 | 其他承诺 | 如果博爱县有权政府部门要求本公司为员工补缴 2008 年之前的住房公积金，本公司将根据有关规定从有权部门要求之日起为该等员工缴纳住房公积金。 | 2010 年 02 月 21 日 | 9999 年 12 月 31 日 | 正常履行中 |
| | 天津博爱新 | 其他承诺 | 如果天津市 | 2010 年 02 | 9999 年 12 | 正常履行 |

| | | | | | | |
|--|-------------|------|---|------------------|------------------|-------|
| | 开源国际贸易有限公司 | | 有权政府部门要求本公司为员工补缴 2008 年 10 月至 2009 年 2 月间的住房公积金，本公司将根据有关规定从有权部门要求之日起为该等员工缴纳住房公积金。 | 月 21 日 | 月 31 日 | 中 |
| | 王东虎;王坚强;杨海江 | 其他承诺 | 如博爱县有权政府部门要求或决定，公司为员工补缴 2008 年以前的住房公积金而承担任何罚款或损失，本人愿意在无需公司支付对价的情况下承担任何及全部赔付责任。 | 2010 年 02 月 21 日 | 9999 年 12 月 31 日 | 正常履行中 |
| | 王东虎;王坚强;杨海江 | 其他承诺 | 如天津市有权政府部门要求或决定，天津新开源为员工补缴 2008 年 10 月至 2009 年 2 月间的住房公积金而承担任何罚款或损失，本人愿意在无需 | 2010 年 02 月 21 日 | 9999 年 12 月 31 日 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|--|--|------|---|-------------|-------------|-------|
| | | | 天津新开源支付对价的情况下承担任何及全部赔付责任。 | | | |
| | 王东虎;王坚强;杨海江 | 其他承诺 | 关于公司实际控制人杨海江、王东虎、王坚强委托新联谊（天津）、山西新联友、中嘉煤炭代持股份的承诺。上述三人承诺，如中嘉煤炭、新联谊（天津）、山西新联友提出与名义持股事宜相关的任何权利主张，或产生任何争议、纠纷，本人将自行负责解决并承担全部责任。 | 2010年02月12日 | 9999年12月31日 | 正常履行中 |
| | 方华生;康熙雄;刘爱民;邱燕南;曲云霞;任大龙;孙芾;王东虎;王坚强;王新梦;吴德军;杨海江;杨洪波;张德栋;张军政 | 其他承诺 | （一）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益；（二）对本人的职务消费行为进行约束；（三）不动用公司资产从事与其履 | 2016年12月23日 | 2099-12-31 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|---------------|-------------|----------|--|-------------|------------|-------|
| | | | 行职责无关的投资、消费活动； (四) 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；(五) 拟公布的公司股权激励(如有)的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。 | | | |
| | 王东虎;王坚强;杨海江 | 其他承诺 | 作为公司的实际控制人,不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。 | 2016年12月23日 | 2099-12-31 | 正常履行中 |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | 王东虎;王坚强;杨海江 | 股东一致行动承诺 | 在作为公司股东行使提案权,或在股东大会行使股东表决权时,均保持一致,采取一致行动,但提案权和表决权的行使和一致行动的实施均应以不损害中小股东的利益为前提。三方 | 2017年08月25日 | 2018-08-24 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|--|-------------|----------|---|------------------|------------|-------|
| | | | 对于本协议所列一致行动事项应在事先充分沟通并达成一致意见，并保证不会因各方协商而延误相关事项的决策，亦不会延迟对新开源相关事项做出决策的时机。 | | | |
| | 王东虎;王坚强;杨海江 | 股东一致行动承诺 | 三方同意在作为公司股东行使提案权，或在股东大会行使股东表决权时，均保持一致，采取一致行动，但提案权和表决权的行使和一致行动的实施均以不损害中小股东的利益为前提。三方对于本协议所列一致行动事项应在事先充分沟通并达成一致意见，并保证不会因各方协商而延误相关事项的决策，亦不会延迟对新开源相关 | 2018 年 08 月 25 日 | 2019-08-24 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|--|-----------------|----------|--|-------------|------------|-------|
| | | | 事项做出决策的时机。 | | | |
| | 王东虎;王坚强;杨海江 | 股东一致行动承诺 | 在作为公司股东行使提案权,或在股东大会行使股东表决权时,均保持一致,采取一致行动,但提案权和表决权的行使和一致行动的实施均应以不损害中小股东的利益为前提。三方对于本协议所列一致行动事项应在事先充分沟通并达成一致意见,并保证不会因各方协商而延误相关事项的决策,亦不会延迟对新开源相关事项做出决策的时机。 | 2018年08月25日 | 2021-12-20 | 正常履行中 |
| | 王东虎;王坚强;杨海江、方华生 | 股份增持承诺 | 公司于2018年1月16日收到控股股东、实际控制人杨海江先生、王坚强先生、王东虎先生的增持公司股份的通知,承 | 2018年01月16日 | 2019-7-16 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>诺在未来 12 个月内通过深圳证券交易所证券交易系统允许的方式（包括但不限于集中竞价和大宗交易），从二级市场上择机增持本公司股份，累计增持比例不超过本公司已发行总股份的 1%。增持所需的资金来源为自有资金或自筹资金。</p> <p>公司于 2018 年 1 月 22 日收到董事长方华生及上述三位实际控制人的通知，增持计划变更为上述四人将从二级市场上择机增持本公司股份，累计增持比例不超过本公司已发行总股份的 1%，四人累计增持金额不少于人民币 5,000 万元，不超过人民币 15000 万</p> | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|----|--|--|--|
| | | | 元。 | | | |
| 承诺是否按时履行 | 是 | | | | | |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | <p>2018 年 1 月 16 日，公司收到控股股东、实际控制人杨海江先生、王坚强先生、王东虎先生的增持公司股份的通知，基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可，承诺在未来 12 个月内通过深圳证券交易所证券交易系统允许的方式（包括但不限于集中竞价和大宗交易），从二级市场上择机增持本公司股份，累计增持比例不超过本公司已发行总股份的 1%。增持所需的资金来源为自有资金或自筹资金。</p> <p>2018 年 1 月 22 日，公司收到董事长方华生及公司三位实际控制人杨海江先生、王坚强先生、王东虎先生的通知，增持计划变更为上述四人将从二级市场上择机增持本公司股份，累计增持比例不超过本公司已发行总股份的 1%，四人累计增持金额不少于人民币 5,000 万元，不超过人民币 15000 万元。</p> <p>但因 2018 年度国内金融市场环境变化、融资渠道受限等原因，增持资金未能及时到位导致增持计划的实施遇到困难，为更好实施增持计划，王东虎先生、杨海江先生、王坚强先生及方华生先生将该次增持计划延长 6 个月期限。即延长至 2019 年 7 月 16 日。</p> <p>截止 2019 年 7 月 16 日，四人累计增持 366,357 股，占公司现总股本的 0.11134%，累计增持金额 764.91 万元。</p> <p>自该承诺增持计划事项后，由于金融市场环境变化、融资渠道受限等原因，增持股份所需资金未能筹措到位，加之大股东质押比率提升和公司实际控制人、董事从上市至今从未减持其持有公司的股份致原增持计划的实施遇到困难致王东虎先生、杨海江先生、方华生先生未完成增持承诺，最终经审慎考虑后，上述增持主体决定终止实施增持计划。</p> | | | | | |

五、募集资金使用情况对照表

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 募集资金总额 | | 17,432.5 | | 本季度投入募集资金总额 | | 0 | | | | | |
|------------------|----------------|------------|------------|-------------|---------------|---------------------|---------------|-----------|---------------|----------|---------------|
| 报告期内变更用途的募集资金总额 | | 4,000 | | | | | | | | | |
| 累计变更用途的募集资金总额 | | 9,220 | | 已累计投入募集资金总额 | | 13,314.41 | | | | | |
| 累计变更用途的募集资金总额比例 | | 52.89% | | | | | | | | | |
| 承诺投资项目和超募资金投向 | 是否已变更项目(含部分变更) | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 截止报告期末累计实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | | |
| 年检 150 万例宫颈癌筛查项目 | 是 | 8,350 | 3,650 | 0 | 3,664.26 | 100.39% | 2018 年 06 | 0 | 59.25 | 是 | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|----------|----------|---|-----------|---------|------------------|----|--------|-----|----|
| | | | | | | | 月 30 日 | | | | |
| 转化医学研发中心项目 | 是 | 3,730 | 3,030 | 0 | 2,956.52 | 97.57% | 2018 年 06 月 30 日 | 0 | 0 | 不适用 | 否 |
| 癌症易感基因诊断体系的建立及相关测序诊断试剂自主研发 | 是 | 4,820 | 1,000 | 0 | 924.3 | 92.43% | 2018 年 06 月 30 日 | 0 | 0 | 不适用 | 否 |
| 基因扩增检测仪项目 | 是 | 0 | 1,220 | 0 | 1,220 | 100.00% | 2017 年 02 月 28 日 | 0 | 151.46 | 是 | 否 |
| 药物基因组学与国人精准用药综合评价体系项目 | 是 | 0 | 4,000 | 0 | 4,016.83 | 100.42% | 2018 年 12 月 31 日 | 0 | 0 | 不适用 | 否 |
| 药物基因组学与国人精准用药综合评价体系项目的配套实验研发与营销 | 是 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 2018 年 12 月 31 日 | 0 | 0 | 不适用 | 否 |
| 新开源（上海）医疗科技有限公司松江基地项目 | 是 | 0 | 4,000 | 0 | 0 | 0.00% | 2021 年 12 月 31 日 | 0 | 0 | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 16,900 | 16,900 | 0 | 12,781.91 | -- | -- | 0 | 210.71 | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | | |
| 不适用 | | | | | | | | | | | |
| 补充流动资金（如有） | -- | 532.5 | 532.5 | 0 | 532.5 | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 超募资金投向小计 | -- | 532.5 | 532.5 | 0 | 532.5 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| 合计 | -- | 17,432.5 | 17,432.5 | 0 | 13,314.41 | -- | -- | 0 | 210.71 | -- | -- |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体 | 注 1：癌症易感基因诊断体系的建立及相关测序诊断试剂自主研发、转化医学研发中心项目、药物基因组学与国人精准用药综合评价体系项目及其配套实验研发与营销、补充流动资金无直接经济效益，其项目成果主要用于提高公司的科研能力及市场开拓能力，进一步提高公司核心竞争力。 | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------|--|
| 项目) | <p>注 2: 年检 150 万例宫颈癌筛查项目原计划投入 8,350 万元, 项目实施过程中, 为使公司精准医疗平台发展在竞争中取得领先地位, 公司将项目原计划投入的 700 万元及 4000 万元分别投入“药物基因组学与国人精准用药综合评价体系项目”和“药物基因组学与国人精准用药综合评价体系”的配套实验研发与营销项目, 导致年检 150 万例宫颈癌筛查项目仅投入部分资金, 因此未达到预计效益。</p> <p>注 3: 基因扩增检测仪项目为三济生物收购苏州东胜兴业科学仪器有限公司 73.80%的股权, 收购协议中未对承诺效益作出相关规定。</p> |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | <p>2016 年 12 月 14 日召开的 2016 年第四次临时股东大会决议通过公司变更募集资金 4000 万投入北京新开源, 用于在北京购买办公场所, 配合三济生物参与的国家重点研发项目—“药物基因组学与国人精准用药综合评价体系”的配套实验研发与营销(以下简称“国人精准用药配套项目”)。2017 年 2 月, 公司支付了购房款 5770.37 万元(其中使用募集资金 4000 万元), 并于 2017 年 4 月取得了不动产权证书。但在该办公场所装修施工阶段, 遇到了前期未预计到的困难导致工期超出预期, 主要系该房屋建成时间较早且常年闲置, 在装修用电时主管物业公司要求公司负担该小区变压器增容费用, 变压器增容费用较高, 公司未与主管物业沟通出双方满意的结果, 以至该房屋直至 2018 年底也未能完成装修工作而处于闲置状态。</p> |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况 | 不适用 |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况 | 不适用 |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况 | 不适用 |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | <p>适用</p> <p>2016 年 4 月 24 日, 公司第三届董事会第四次会议审议通过了《关于全资子公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》: 截至 2015 年 9 月 9 日, 三家全资子公司武汉呵尔医疗科技发展有限公司、长沙三济生物科技有限公司和晶能生物技术(上海)有限公司分别以自筹资金 57.57 万元、198.66 万元、396.65 万元预先投入募投项目, 公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金人民币 652.88 万元。国金证券股份有限公司出具了《关于博爱新开源制药股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的核查意见》。</p> |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 不适用 |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 不适用 |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | <p>经公司第三届董事会第五十七次会议审议通过, 并经公司 2019 年召开的第四次临时股东大会审议通过了《关于以自有资金置换部分募集资金暨变更募集资金用途的议案》, 公司以自有资金 4,000 万元置换已投入“药物基因组学与国人精准用药综合评价体系项目”的配套实验研发与营销</p> |

| | |
|-----------------------------|---|
| | <p>中的 4,000 万元募集资金；置换后，未使用的 4,000 万元募集资金全部用于变更后的募投项目“新开源（上海）医疗科技有限公司松江基地项目”。</p> |
| <p>募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况</p> | <p>其他情况说明：经公司 2016 年 7 月 8 日召开第三届董事会第六次会议审议通过，并经公司 2016 年 7 月 26 日召开的 2016 年第二次临时股东大会审议通过《关于变更部分募投项目的议案》，公司将“癌症易感基因诊断体系的建立及相关测序诊断试剂自主研发项目”募集资金投入金额由 4820 万元缩减至 3020 万元，变更后，公司将缩减的募集资金 1800 万元全部投入“基因扩增检测仪”项目。</p> <p>经公司第三届董事会第九次会议审议通过《关于变更部分募投项目的议案》，第三届董事会第十三会议审议通过了《关于变更部分募投项目的议案（修订稿）》并经公司 2016 年召开的第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募投项目的议案（修订稿）》，公司将三济生物部分募集资金 2600 万元、晶能生物技术（上海）有限公司（以下简称“晶能生物”）部分募集资金 700 万元和武汉阿尔医疗科技发展有限公司（以下简称“阿尔医疗”）部分募集资金 700 万元，合计 4000 万元专项资金全部投入国家重点研发项目—“药物基因组学与国人精准用药综合评价体系项目”。</p> <p>经公司第三届董事会第十四次会议审议通过，并经公司 2016 年召开的第四次临时股东大会审议通过《关于变更部分募投项目的议案》，公司阿尔医疗部分募集资金 4000 万元投入北京新开源，主要用于北京新开源配合三济生物参与的国家重点研发项目—“药物基因组学与国人精准用药综合评价体系”的配套实验研发与营销。</p> <p>经公司第三届董事会第十五次会议审议通过，并经公司 2017 年召开的第一次临时股东大会审议通过《关于变更部分募投项目的议案》，公司将三济生物实施的“基因扩增检测仪项目”原先拟投入的募集资金 1800 万元调整至 1220 万元，该项目超出募集资金投资金额由三济生物自筹资金解决。另由其实施的“癌症易感基因诊断体系的建立及相关测序诊断试剂自主研发项目”拟投入的募集资金总额调整至 1000 万元，未来该项目如需继续投入，将由三济生物自筹资金解决。</p> <p>经公司第三届董事会第五十七次会议审议通过，并经公司 2019 年召开的第四次临时股东大会审议通过了《关于以自有资金置换部分募集资金暨变更募集资金用途的议案》，公司以自有资金 4,000 万元置换已投入“药物基因组学与国人精准用药综合评价体系项目”的配套实验研发与营销中的 4,000 万元募集资金；置换后，未使用的 4,000 万元募集资金全部用于变更后的募投项目“新开源（上海）医疗科技有限公司松江基地项目”。</p> |

六、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

七、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

八、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

九、 关联方资金往来及解决措施

| 公司名称 | 关联方 | 金额（万元） | 已采取的解决措施 |
|----------------------------|--------------------------------------|----------|---|
| 北京新开源精准医疗科技有限公司（简称“北京新开源”） | 北京晨旭达投资有限公司（简称“晨旭达”） | 4,745.50 | 2019年10月12日北京新开源与晨旭达及方华生签署了《关于解决北京晨旭达投资有限公司资金占用问题的协议》，约定晨旭达于2020年6月30日前归还借款，并按照年利率6.09%承担资金成本，方华生对该笔还款承担连带责任。 |
| 博爱新开源生物科技有限公司（简称“新开源生物”） | 北京国泽资本管理有限公司（简称“国泽资本”） | 4,500.00 | 2019年10月11日，新开源生物与国泽资本及方华生签署了《关于解决北京国泽资本管理有限公司资金占用问题的协议》，约定国泽资本在2020年6月30日前归还借款本金，同时按照年利率6.09%承担资金占用期间的利息成本，方华生对该笔还款承担连带责任。 |
| 武汉喻康生物科技有限公司（简称“武汉喻康”） | 北京中盛邦新材料研究院有限公司（简称“北京中盛邦”） | 80.00 | 2019年9月8日，武汉喻康与中盛邦续签了《借款合同》，约定中盛邦在2020年9月8日前归还借款本金，同时按照年利率6.00%承担利息成本。 |
| 北京新开源 | 深圳前海中恒富泰基金管理有限合伙企业（有限合伙）（以下简称“深圳前海”） | 18,000 | <p>方华生先生于2019年11月28日向公司出具承诺函承诺其作为此投资事项的负责人，有义务有责任于2020年4月1日之前负责返还1.8亿投资款及利息（包括保证该笔资金的安全措施），同时按照年利率6.00%承担利息成本。</p> <p>截止目前，公司已申请诉前保全措施包括：</p> <p>（1）2020年3月31日，公司已申请诉前保全方华生先生持有的公司15,330,429股股票，诉前保全的法定期间若未有实质性解决进展，公司会提起诉讼追索；</p> <p>（2）2020年4月16日，经公司申请，方华生先生一致行动人北京翰楚达投资顾问有限公司（以下简称“北京翰楚达”）持有的公司股份2,624,149股股票被司法冻结；</p> <p>（3）2020年4月22日，公司与子公司北京新开源以该款项连带责任保证人方华生为被告，向焦作市中级人民法院提起民事诉讼。</p> |

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：博爱新开源医疗科技集团股份有限公司

单位：元

| 项目 | 2020 年 3 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 262,705,932.55 | 285,159,181.75 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | | |
| 应收账款 | 321,923,632.00 | 296,207,838.23 |
| 应收款项融资 | 4,454,819.40 | 8,871,880.99 |
| 预付款项 | 71,793,690.68 | 61,543,385.52 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 279,213,416.24 | 282,539,167.14 |
| 其中：应收利息 | 0.00 | 0.00 |
| 应收股利 | 0.00 | 0.00 |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 201,145,213.42 | 183,759,254.94 |
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 5,447,655.81 | 12,215,865.14 |
| 流动资产合计 | 1,146,684,360.10 | 1,130,296,573.71 |
| 非流动资产： | | |
| 发放贷款和垫款 | | |

| | | |
|-----------|------------------|------------------|
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 25,818,962.14 | 27,511,289.72 |
| 其他权益工具投资 | 58,313,200.30 | 57,313,200.30 |
| 其他非流动金融资产 | 35,831,200.00 | 35,831,200.00 |
| 投资性房地产 | 57,246,881.21 | 57,703,702.19 |
| 固定资产 | 410,290,198.95 | 413,885,782.63 |
| 在建工程 | 156,090,538.04 | 155,666,542.15 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 69,626,774.31 | 72,418,309.69 |
| 开发支出 | 7,642,262.00 | 7,143,166.03 |
| 商誉 | 2,155,194,947.45 | 2,155,194,947.45 |
| 长期待摊费用 | 16,718,762.73 | 10,661,636.47 |
| 递延所得税资产 | 19,233,281.43 | 21,038,440.51 |
| 其他非流动资产 | 48,748,000.00 | 52,052,341.00 |
| 非流动资产合计 | 3,060,755,008.56 | 3,066,420,558.14 |
| 资产总计 | 4,207,439,368.66 | 4,196,717,131.85 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 812,274,881.27 | 801,141,853.51 |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | |
| 应付账款 | 52,579,273.08 | 46,878,732.10 |
| 预收款项 | 11,323,468.36 | 12,964,070.05 |
| 合同负债 | | |
| 卖出回购金融资产款 | | |
| 吸收存款及同业存放 | | |
| 代理买卖证券款 | | |
| 代理承销证券款 | | |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 应付职工薪酬 | 5,913,478.85 | 12,082,865.44 |
| 应交税费 | 9,260,810.48 | 12,818,950.69 |
| 其他应付款 | 76,575,752.19 | 81,554,201.59 |
| 其中：应付利息 | 0.00 | 0.00 |
| 应付股利 | 0.00 | 0.00 |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付分保账款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 5,841,685.35 | 9,245,385.45 |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 973,769,349.58 | 976,686,058.83 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | 128,488,821.43 | 127,394,833.94 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | 8,367,496.32 | 8,367,496.32 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 25,846,055.51 | 25,983,057.71 |
| 递延所得税负债 | 5,563,760.96 | 5,672,662.17 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 168,266,134.22 | 167,418,050.14 |
| 负债合计 | 1,142,035,483.80 | 1,144,104,108.97 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 323,068,983.00 | 323,068,983.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 2,262,475,664.32 | 2,262,475,664.32 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 5,169,403.00 | 3,229,581.87 |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 专项储备 | 600,708.10 | 141,480.71 |
| 盈余公积 | 46,695,718.51 | 46,695,718.51 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 424,316,118.89 | 412,309,375.11 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 3,062,326,595.82 | 3,047,920,803.52 |
| 少数股东权益 | 3,077,289.04 | 4,692,219.36 |
| 所有者权益合计 | 3,065,403,884.86 | 3,052,613,022.88 |
| 负债和所有者权益总计 | 4,207,439,368.66 | 4,196,717,131.85 |

法定代表人：王坚强

主管会计工作负责人：刘爱民

会计机构负责人：李春平

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2020年3月31日 | 2019年12月31日 |
|-------------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 110,768,920.33 | 120,468,258.13 |
| 交易性金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | | |
| 应收账款 | 88,913,178.67 | 71,943,035.10 |
| 应收款项融资 | 4,454,819.40 | 8,771,880.99 |
| 预付款项 | 25,639,133.08 | 6,951,556.50 |
| 其他应收款 | 350,505,790.26 | 382,166,438.11 |
| 其中：应收利息 | 27,886,592.65 | 25,217,314.87 |
| 应收股利 | 33,162,836.54 | 33,162,836.54 |
| 存货 | 115,219,404.95 | 111,315,083.65 |
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | | |
| 流动资产合计 | 695,501,246.69 | 701,616,252.48 |
| 非流动资产： | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 长期股权投资 | 2,898,827,091.53 | 2,869,958,106.67 |
| 其他权益工具投资 | 58,313,200.30 | 57,313,200.30 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 296,607,845.44 | 297,138,576.88 |
| 在建工程 | 74,172,833.84 | 67,904,420.46 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 42,142,959.71 | 26,305,259.36 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 799,537.73 | 913,388.68 |
| 递延所得税资产 | 6,365,892.28 | 5,907,148.51 |
| 其他非流动资产 | | 48,748,000.00 |
| 非流动资产合计 | 3,377,229,360.83 | 3,374,188,100.86 |
| 资产总计 | 4,072,730,607.52 | 4,075,804,353.34 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 676,270,000.00 | 700,064,516.40 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | |
| 应付账款 | 46,376,872.86 | 35,421,360.45 |
| 预收款项 | 358,468.12 | 1,201,121.72 |
| 合同负债 | | |
| 应付职工薪酬 | 906,764.27 | 2,738,010.80 |
| 应交税费 | 2,501,365.60 | 4,093,167.22 |
| 其他应付款 | 255,031,220.14 | 252,785,483.89 |
| 其中：应付利息 | 3,835,890.42 | 3,835,890.42 |
| 应付股利 | 0.00 | 0.00 |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 981,444,690.99 | 996,303,660.48 |

| | | |
|------------|------------------|------------------|
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | 90,000,000.00 | 90,000,000.00 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | 234,264.00 | 234,465.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 25,845,335.51 | 25,983,057.71 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 116,079,599.51 | 116,217,522.71 |
| 负债合计 | 1,097,524,290.50 | 1,112,521,183.19 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 323,068,983.00 | 323,068,983.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 2,292,772,738.88 | 2,292,772,738.88 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | 600,708.10 | 141,480.71 |
| 盈余公积 | 46,695,718.51 | 46,695,718.51 |
| 未分配利润 | 312,068,168.53 | 300,604,249.05 |
| 所有者权益合计 | 2,975,206,317.02 | 2,963,283,170.15 |
| 负债和所有者权益总计 | 4,072,730,607.52 | 4,075,804,353.34 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 220,433,453.62 | 157,516,005.82 |
| 其中：营业收入 | 220,433,453.62 | 157,516,005.82 |
| 利息收入 | | |

| | | |
|---------------------|----------------|----------------|
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 188,933,956.70 | 126,896,296.87 |
| 其中：营业成本 | 119,985,595.67 | 85,702,480.39 |
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 1,862,773.79 | 1,900,721.05 |
| 销售费用 | 17,343,385.73 | 9,938,596.18 |
| 管理费用 | 21,630,213.23 | 12,376,803.62 |
| 研发费用 | 16,339,939.04 | 7,696,290.41 |
| 财务费用 | 11,772,049.24 | 9,281,405.22 |
| 其中：利息费用 | 12,392,406.87 | 10,421,697.65 |
| 利息收入 | 226,516.95 | 2,678,188.98 |
| 加：其他收益 | 274,823.54 | 1,264,513.28 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | -2,262,018.69 | 2,982,271.79 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | -2,079,015.14 | 2,982,271.79 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -9,540,173.56 | -2,938,156.53 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | |

| | | |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | 19,972,128.21 | 31,928,337.49 |
| 加：营业外收入 | 431,970.70 | 391,735.13 |
| 减：营业外支出 | 638,000.69 | 101,045.99 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 19,766,098.22 | 32,219,026.63 |
| 减：所得税费用 | 9,374,284.76 | 4,312,958.20 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | 10,391,813.46 | 27,906,068.43 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 10,391,813.46 | 27,906,068.43 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | |
| （二）按所有权归属分类 | | |
| 1.归属于母公司所有者的净利润 | 12,006,743.78 | 28,988,539.43 |
| 2.少数股东损益 | -1,614,930.32 | -1,082,471.00 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 1,939,821.13 | -187,367.76 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 1,939,821.13 | -187,367.76 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5.其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | 1,939,821.13 | -187,367.76 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | |

| | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | |
| 5.现金流量套期储备 | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | 1,939,821.13 | -187,367.76 |
| 7.其他 | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | |
| 七、综合收益总额 | 12,331,634.59 | 27,718,700.67 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 13,946,564.91 | 28,801,171.67 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -1,614,930.32 | -1,082,471.00 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.04 | 0.13 |
| （二）稀释每股收益 | 0.04 | 0.13 |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：王坚强

主管会计工作负责人：刘爱民

会计机构负责人：李春平

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|----------------|---------------|
| 一、营业收入 | 100,741,866.75 | 95,582,696.65 |
| 减：营业成本 | 64,378,419.70 | 63,264,148.64 |
| 税金及附加 | 862,494.67 | 1,333,222.61 |
| 销售费用 | 2,938,576.48 | 3,641,181.36 |
| 管理费用 | 4,400,998.03 | 3,457,718.10 |
| 研发费用 | 3,622,198.11 | 3,446,666.02 |
| 财务费用 | 7,285,925.88 | 7,490,840.08 |
| 其中：利息费用 | 7,799,921.67 | 6,123,389.01 |
| 利息收入 | 192,909.59 | 112,541.22 |
| 加：其他收益 | 110,888.88 | 337,359.48 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | -2,079,015.14 | 2,974,735.50 |

| | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | -2,079,015.14 | 2,974,735.50 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -2,425,623.41 | -24,624.96 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | 12,859,504.21 | 16,285,639.78 |
| 加：营业外收入 | 166,793.34 | 165,833.32 |
| 减：营业外支出 | 79,032.01 | 50,839.96 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 12,947,265.54 | 16,400,633.14 |
| 减：所得税费用 | 1,483,346.06 | 1,933,795.07 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | 11,463,919.48 | 14,466,838.07 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 11,463,919.48 | 14,466,838.07 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4.企业自身信用风险公 | | |

| | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| 允价值变动 | | |
| 5.其他 | | |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | |
| 5.现金流量套期储备 | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | | |
| 7.其他 | | |
| 六、综合收益总额 | 11,463,919.48 | 14,466,838.07 |
| 七、每股收益： | | |
| (一) 基本每股收益 | | |
| (二) 稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 173,237,039.87 | 179,417,035.23 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | |
| 收到再保业务现金净额 | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | |

| | | |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 拆入资金净增加额 | | |
| 回购业务资金净增加额 | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | |
| 收到的税费返还 | 652,016.53 | 515,572.92 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 8,896,180.45 | 11,176,071.98 |
| 经营活动现金流入小计 | 182,785,236.85 | 191,108,680.13 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 102,144,486.75 | 140,989,535.78 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | |
| 拆出资金净增加额 | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 支付保单红利的现金 | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 39,897,656.75 | 25,549,458.65 |
| 支付的各项税费 | 17,536,905.13 | 13,483,949.06 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 25,287,405.04 | 40,756,939.27 |
| 经营活动现金流出小计 | 184,866,453.67 | 220,779,882.76 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -2,081,216.82 | -29,671,202.63 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 7,536.29 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 2,000.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 9,536.29 |

| | | |
|-------------------------|----------------|-----------------|
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 17,992,713.48 | 52,410,330.23 |
| 投资支付的现金 | 1,000,000.00 | 36,631,766.04 |
| 质押贷款净增加额 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 18,992,713.48 | 89,042,096.27 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -18,992,713.48 | -89,032,559.98 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 400,000.00 | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | 400,000.00 | |
| 取得借款收到的现金 | 36,239,000.00 | 34,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 36,639,000.00 | 34,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 28,184,169.17 | 22,993,935.54 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 10,415,052.58 | 8,682,551.33 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流出小计 | 38,599,221.75 | 31,676,486.87 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -1,960,221.75 | 2,323,513.13 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 27,888.94 | -112,947.57 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -23,006,263.11 | -116,493,197.05 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 168,307,332.51 | 181,743,029.21 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 145,301,069.40 | 65,249,832.16 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 71,059,777.90 | 89,387,929.91 |
| 收到的税费返还 | 12,751.58 | 5,497.37 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 10,039,575.63 | 22,469,161.47 |
| 经营活动现金流入小计 | 81,112,105.11 | 111,862,588.75 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 42,040,157.72 | 53,883,231.01 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 12,916,783.55 | 9,235,849.67 |
| 支付的各项税费 | 7,115,090.58 | 4,361,705.40 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 18,833,108.04 | 20,496,364.39 |
| 经营活动现金流出小计 | 80,905,139.89 | 87,977,150.47 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 206,965.22 | 23,885,438.28 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 2,000.00 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 2,000.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 14,664,505.22 | 11,305,343.63 |
| 投资支付的现金 | 1,200,000.00 | 44,531,766.04 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 15,864,505.22 | 55,837,109.67 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -15,864,505.22 | -55,835,109.67 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |

| | | |
|--------------------|---------------|----------------|
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 25,319,000.00 | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 25,319,000.00 | |
| 偿还债务支付的现金 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 9,291,040.30 | 8,553,209.97 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流出小计 | 19,291,040.30 | 18,553,209.97 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 6,027,959.70 | -18,553,209.97 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -69,757.50 | -260,347.57 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -9,699,337.80 | -50,763,228.93 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 54,569,721.91 | 65,768,916.08 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 44,870,384.11 | 15,005,687.15 |

二、财务报表调整情况说明

1、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

2、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

三、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。