



博爱新开源制药股份有限公司

2016 年第一季度报告

2016-021

2016 年 04 月

第一节 重要提示

本公司董事会、监事会及其董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料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。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人方华生、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告的真实、完整。

第二节 公司基本情况

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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）	92,348,591.63	62,519,315.86	47.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	20,462,753.00	13,038,666.06	56.94%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	20,091,738.99	12,928,811.20	55.40%
经营活动产生的现金流量净额（元）	13,346,767.80	2,407,496.16	454.38%
基本每股收益（元/股）	0.12	0.11	9.09%
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.11	9.09%
加权平均净资产收益率	1.74%	3.21%	-1.47%
	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）	1,560,208,506.02	1,235,973,627.53	26.23%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,183,332,415.26	1,162,864,824.25	1.76%

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
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	414,089.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,397.25	
减：所得税影响额	65,473.06	
合计	371,014.01	--

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、重大风险提示

1、产品质量问题

三家子公司隶属于体外诊断行业，体外诊断行业要求其设备及耗材必须检测准确、性能稳定。一旦公司产品若因研发、设计、生产工艺或配套原材料（尤其是专用件原材料）存在缺陷，将直接导致公司产品出现质量问题，会引发检验结果不准确等情形，进而公司的业务、品牌、经营情况可能会受到重大不利影响。

2、安全生产的风险

公司主要从事PVP系列产品的研发、生产和销售。产品原料中含有乙炔、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，在报告期内未发生重大安全生产事故。尽管如此，但仍存在着因安全管理不到位、设备及工艺不完善、物品保管及人为操作不当等原因而造成安全事故的风险。

3、环保方面的风险

公司主要从事PVP系列产品的生产，PVP在生产过程中产生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，公司在此基础上加大环保建设力度，积极优化公司能源系统，调整产品结构等，以实际行动践行国家环保体系化建设。

4、人力资料风险

公司的体外诊断行业隶属于高新技术服务业，随着业务规模的扩大，技术的更新换代之高频，进而对高素质的技术专业人才提出了较大的需求，人才是公司生存发展的重要资源，也是公司保持创新力、发展力的重要保障，因此如何留住优秀人才及如何引进高素质的人才才是公司考虑的首要问题，若不能形成有效的激励机制，公司可能面临人才缺失的问题，进而对公司未来的发展会造成不利的影响。

5、非公开发行募投项目风险

体外诊断新产品的研究、开发和生产是一种多学科高度综合相互渗透、知识密集、技术含量高、工艺复杂的高技术活动，需要长期的基础研究、技术工艺积累、高额的资金投入，新产品研发任何一个过程（立项、小试、中试、上市及售后评价）未能获得许可均可能导致研发活动的终止。虽然三家子公司有着良好的研发基础、高水平的研发团队，但由于体外诊断产品研发具有周期长、技术难度大、风险高的特点，研究结果存在较大的不确定性，公司可能面临新产品进展缓慢的风险。

三、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	14,035	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	19.58%	33,382,459	25,036,844	质押	27,536,411

方华生	境内自然人	9.76%	16,638,162	16,638,162		
王坚强	境内自然人	8.81%	15,024,793	7,451,802	质押	2,160,000
杨海江	境内自然人	6.57%	11,208,000	8,406,000	质押	1,600,000
任大龙	境内自然人	3.07%	5,239,694	5,239,694		
曾立波	境内自然人	2.33%	3,969,465	3,969,465		
北京翰楚达投资顾问有限公司	境内非国有法人	1.88%	3,200,000			
邱燕南	境内自然人	1.43%	2,445,190	2,445,190		
西藏金和信商贸有限公司	境内非国有法人	1.31%	2,230,000			
上海双良股权投资有限公司	境内非国有法人	1.27%	2,157,226	2,157,226		
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	8,345,615	人民币普通股	8,345,615			
王坚强	3,756,198	人民币普通股	3,756,198			
北京翰楚达投资顾问有限公司	3,200,000	人民币普通股	3,200,000			
杨海江	2,802,000	人民币普通股	2,802,000			
西藏金和信商贸有限公司	2,230,000	人民币普通股	2,230,000			
霍刘杰	1,700,000	人民币普通股	1,700,000			
中信建投证券股份有限公司约定购回专用账户	1,600,000	人民币普通股	1,600,000			
方士心	1,600,000	人民币普通股	1,600,000			
全国社保基金一一五组合	1,498,259	人民币普通股	1,498,259			
朱琳	1,329,000	人民币普通股	1,329,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	王东虎、王坚强、杨海江为一致行动人，股东方华生通过资产重组成为公司股东，方士心系北京翰楚达投资顾问有限公司董事长方华生先生之女。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。					
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

股东北京翰楚达投资顾问有限公司在中信建投证券股份有限公司约定购回专户持有公司股份，报告期初约定购回所涉及股份数量为1,600,000股，占总股本的0.94%，通过普通证券账户持有公司股份900,000股，占总股本的0.53%，通过融资融券投资者信用账户持股2,300,000股。普通账户及信用账户合计持有3,200,000股，占总股本的1.88%。；报告期末约定购回交易所涉及股份数量及比例为1,600,000股，占总股本的0.94%。通过普通证券账户持有公司900,000股，占总股本的0.53%。通过

融资融券投资者信用账户持股2,300,000股。普通账户及信用账户合计持有3,200,000股，占总股本的1.88%。

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
王东虎	10,366,411	0	0	10,366,411	首发后个人类限售股	2018年09月29日
王东虎	14,670,433	0	0	14,670,433	高管锁定股	每年按持股总数75%锁定
王坚强	3,816,793	0	0	3,816,793	首发后个人类限售股	2018年09月29日
王坚强	7,451,802	0	0	7,451,802	高管锁定股	每年按持股总数75%锁定
方华生	16,638,162	0	0	16,638,162	首发后个人类限售股	2018年09月29日
杨海江	8,406,000	0	0	8,406,000	高管锁定股	每年按持股总数75%锁定
曲云霞	240,000	0	0	240,000	高管锁定股	每年按持股总数75%锁定
阎重朝	343,125	0	0	343,125	高管锁定股	每年按持股总数75%锁定
张军政	7,500	0	0	7,500	高管锁定股	每年按持股总数75%锁定
刘爱民	175,200	0	0	175,200	高管锁定股	每年按持股总数75%锁定
邹晓文	533,496	0	0	533,496	首发后个人类限售股	2016年09月29日
王丽娟	183,375	0	0	183,375	首发后个人类限售股	2018年09月29日
于晓明	370,028	0	0	370,028	首发后个人类限售股	2017年09月29日

					售股	日
谭吉林	379,236	0	0	379,236	首发后个人类限售股	2018年09月29日
韩林志	143,846	0	0	143,846	首发后个人类限售股	2017年09月29日
周宏灏	359,616	0	0	359,616	首发后个人类限售股	2017年09月29日
谭铮	992,366	0	0	992,366	首发后个人类限售股	2018年09月29日
刘利辉	359,616	0	0	359,616	首发后个人类限售股	2017年09月29日
张璇	17,980	0	0	17,980	首发后个人类限售股	2017年09月29日
韩桂玲	107,885	0	0	107,885	首发后个人类限售股	2017年09月29日
林苗苗	35,961	0	0	35,961	首发后个人类限售股	2017年09月29日
王新梦	431,540	0	0	431,540	首发后个人类限售股	2017年09月29日
毛海湛	317,557	0	0	317,557	首发后个人类限售股	2016年09月29日
王红新	418,765	0	0	418,765	首发后个人类限售股	2017年09月29日
任大龙	5,239,694	0	0	5,239,694	首发后个人类限售股	2016年09月29日
谢勤功	467,502	0	0	467,502	首发后个人类限售股	2017年09月29日
胡兵来	2,015,267	0	0	2,015,267	首发后个人类限售股	2018年09月29日
曾立波	3,969,465	0	0	3,969,465	首发后个人类限售股	2016年09月29日
滕祥云	107,885	0	0	107,885	首发后个人类限售股	2017年09月29日
张志扬	539,425	0	0	539,425	首发后个人类限售股	2017年09月29日
王文志	167,685	0	0	167,685	首发后个人类限售股	2017年09月29日
李作雄	359,616	0	0	359,616	首发后个人类限售股	2017年09月29日

程瑞凯	359,616	0	0	359,616	首发后个人类限售股	2017 年 09 月 29 日
邱燕南	2,445,190	0	0	2,445,190	首发后个人类限售股	2016 年 09 月 29 日
武汉光谷博润生物医药投资中心 (有限合伙)	1,102,599	0	0	1,102,599	首发后机构类限售股	2017 年 09 月 29 日
北京恒达信投资有限公司	511,868	0	0	511,868	首发后机构类限售股	2018 年 09 月 29 日
上海双良股权投资 有限公司	2,157,226	0	0	2,157,226	首发后机构类限售股	2018 年 09 月 29 日
天津博润投资有 限公司	366,751	0	0	366,751	首发后机构类限售股	2018 年 09 月 29 日
合计	86,576,482	0	0	86,576,482	--	--

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期主要财务报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 报告期末, 应收票据较年初减少1,568,228.05元, 减少比例77.70%, 主要原因为本期公司采购使用票据结算增加所致。

(2) 报告期末, 预付账款较年初增加19,853,997.67元, 增加比例120.14%, 主要原因为本期公司原材料采购及子公司采购设备预付款增加所致。

(3) 报告期末, 其他应收款较年初增加2,583,305.43元, 增加比例83.30%, 主要原因为本期备用金、往来款增加所致。

(4) 报告期末, 其他流动资产较年初增加52,433,854.37元, 增加比例3,037.92%, 主要因为本期子公司购买银行理财产品增加所致。

(5) 报告期末, 长期股权投资较年初增加284,999,990.33元, 增加比例140,345.38%, 主要原因为本期公司向北京赛领国泽基金投资所致。

(6) 报告期末, 开发支出较年初增加533,199.18元, 增加比例187.58%。产要原因为本期子公司开发支出增加所致。

(7) 报告期末, 长期待摊费用较年初增加429,630.60 元, 增加比例59.23%, 主要原因为子公司装修支出增加所致。

(8) 报告期末, 短期借款较年初增加225,000,000.00元, 主要原因为本期公司向银行贷款增加所致。

(9) 报告期末, 应付票据较年初增加1,000,000.00元, 主要原因为本期公司材料采购使用票据结算增加所致。

(10) 报告期末, 应付职工薪酬较年初减少945,660.45元, 减少比例35.51%, 主要原因本期支付上年度绩效工资所致。

(11) 报告期末, 长期借款较年初增加7,000,000.00元, 主要原因本期公司向银行贷款增加所致。

(12) 报告期末, 其他综合收益较年初增加4,838.01元, 增加比例39.08%, 主要原因为本期子公司外币报表折算差额增加所致。

(13) 报告期末, 营业收入较年初增加29,829,275.77元, 增加比例47.71%, 主要原因为15年8月公司并购三家子公司所致。

(14) 报告期末, 营业成本较年初增加14,509,732.90 元, 增加比例39.02%, 主要原因为15年8月公司并购三家子公司所致。

(15) 报告期末, 营业税金及附加较年初增加665,189.25 元, 增加比例293.43%, 主要原因为15年8月公司并购三家子公司所致。

(16) 报告期末, 销售费用较上年同期增加1,923,092.28元 , 增加比例66.93%, 主要原因为15年8月公司并购三家子公司所致。

(17) 报告期末, 管理费用较上年同期增加2,075,641.82元 , 增加比例30.64%, 主要原因为15年公司并购三家子公司所致。

(18) 报告期末, 财务费用较上年同期854,859.67元 , 增加比例1683.58%, 主要原因是本期公司贷款利息及汇兑损失增加所致。

(19) 报告期末, 资产减值损失较上年同期增加1,534,239.74元, 增加比例375.57%, 主要原因为15年8月公司并购三家子公司所致。

(20) 报告期末, 营业外收入较上年同期增加306,953.84元, 增加比例236.95%, 主要原因为15年8月公司

并购三家子公司所致。

(21) 报告期末, 所得税费用较上年同期增加1,159,368.49元, 增加比例52.77%, 主要原因为15年8月公司并购三家子公司所致。

(22) 报告期末, 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加10,939,271.64 元, 增加比例454.38%, 主要原因为本期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

(23) 报告期末, 投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少341,787,723.21元, 减少比例3,208.22%, 主要原因为本期公司对外投资增加所致。

(24) 报告期末, 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加305,825,119.44元, 增加比例2,963.88%, 主要原因为本期公司银行贷款增加所致。

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

2016年第一季度, 公司实现营业收入9234.86万元, 比上年同期增长47.71%; 实现营业利润2338.26万元, 比上年同期增长54.79%; 实现归属于母公司的净利润2046.28万元, 比上年同期增长56.94%; 每股收益0.12 元, 比上年同期增长9.09%。

本季度经营业绩的取得, 首先得益于新产品欧瑞姿的销售, 本季销售欧瑞姿50余吨, 贡献利润 300 余万元; 其次, 报告期内营业收入的增加是三家控股子公司(晶能生物、阿尔医疗、三济生物)纳入合并报表范围所致; 第三, 公司在技术、研发、产品质量方面竞争力较强, 客户资源稳定且不断扩大, 产品系列较为齐全, 能够满足客户多样化、不断增长的需求。

展望全年, 公司有信心完成年度整体销售收入不低于 4.2亿元, 利润不低于9000万元的经营目标。

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

报告期内研发项目总支出4,003,086.09元, 占公司营业收入的4.33%。研发进展情况如下:

序号	项目名称	研发目标	进展情况
1	连续自动化生产 α -吡咯烷酮工艺研究开发项目	本项目的研究意在解决 α -p装置规模过小、装置整体为间歇操作和连续操作混合进行、反应器无法实现稳定的温度控制、歇精馏装置带来的缺陷等现有生产工艺中存在的问题。 项目关键技术 a.连续化制备 α -p技术; b.反应器选型放大以及实时控温系统; c.反应液精馏系统; d.DCS自控平台。	已完成
2	α -p反应液精制工艺研究开发项目	本项目研究开发不仅可以解决国内此产品无法保质保量供应的困难, 打破国外大公司对中国市场的垄断的局面, 也将推动国内行业生产高纯度 α -p生产工艺的研究和 α -p精馏设备的改造。有利于提高我国 α -p行业综合技术水平, 推动了基础研究、	已完成

		<p>科技创新。</p> <p>项目关键技术</p> <p>a.α-p反应液精制技术； b.精馏系统； c.精馏系统主要设备的规格参数；</p>	
3	NVP-马来酸格列伯特醇酯聚合物研究开发项目	<p>该专利化合物的合成、质量研究、安全性研究及应用研究，将开创该化合物在药品、化妆品、个人护理产品、医疗器械及日化产品领域的应用，藉此打开企业在上述领域的蓝海市场。</p> <p>项目关键技术</p> <p>a.聚合物的合成及质量控制； b.放大生产工艺。</p>	已完成
4	危险废弃物焚烧处理工艺研究开发项目	<p>本项目的开发旨在解决危险废弃物焚烧后灰渣的无公害处理，还为公司净增一百多万的利润。</p> <p>项目关键技术</p> <p>a.焚烧炉型： WKA--0.500倾斜式焚烧炉； b.焚烧处理基本工艺： WS卧式炉本体+二次燃烧室+高温旋风除尘器+余热锅炉+省煤器+气箱式布袋除尘+引风机+喷淋洗涤塔+烟囱； c.焚烧温度： 水冷炉本体850℃； 二次燃烧室1100℃。</p>	已完成
5	多光谱细胞DNA筛查分析技术	利用复染技术实现可在同张标本玻片上同时进行常规细胞学和DNA倍体分析，将定量分析与定性分析最大化结合。	相机样机已完成，进入细胞分类训练阶段
6	自动染色机的研发	同时进行自动化巴氏染色与DNA染色，可自动控温、控时、保证染色质量稳定。	样机已完成，进入测试阶段
7	E6E7	将E6E7检测技术与DNA倍体分析技术结合起来，达到敏感性与特异性双高。	前期测试阶段
8	子宫内膜癌检测技术	利用DNA分析技术进行子宫内膜癌的检测。	收集样本，数据测试阶段
9	癌症易感基因诊断体系的建立及相关测序试剂诊断试剂自主研发项目	<p>本项目任务一旨在完成CYP2C9(ARMS)、VKORC1(ARMS)、CYP3A4、乙肝癌变项目 (HLA-DQ、STAT4)五个产品的注册报批工作。</p> <p>项目主要内容及关键技术：</p> <p>1.项目主要研究内容如下：</p> <p>a项目前期研发主要包括产品原材料研究、工艺及反应体系研究、参考值范围研究、分析性能评估和稳定性研究。</p> <p>b、后期主要包括产品中检所注册检测和临床试验。</p> <p>c、提交相关注册资料，进行体系考核和技术评审。</p> <p>2.项目关键技术</p> <p>CYP2C9、VKORC1产品试剂盒主要采用的是荧光-ARMS法，CYP3A4和乙肝癌变项目主要采用的是焦磷酸测序法。</p> <p>本项目任务二旨在完成EGFR-PNA项目的研发工作。</p> <p>项目主要内容及关键技术：</p> <p>1.项目主要研究内容如下：</p> <p>项目的前期研发主要包括产品原材料研究、工艺及反应体系研究、性能分析和样本验证。</p>	<p>CYP2C9、VKORC1和CYP3A4已完成前期试剂盒性能验证工作，正准备进行中检所注册检测送检。</p> <p>乙肝癌变项目产品已经进入参考值范围研究阶段。</p> <p>EGFR-PNA项目已经进入样本检测阶段。</p>

		<p>2.项目关键技术</p> <p>PNA钳制PCR技术可以抑制野生型扩增，效果优于ARMS，检测19外显子缺失类型更多，更适合于血液EGFR检测。</p>	
10	突变体的高通量测序筛选方法	<p>突变体的高通量测序筛选方法的建立，其目的在于公开一种突变体的高通量测序筛选方法，筛选大规模群体是否存在突变以及增加鉴定影响基因功能的突变的效率，即减少耗费在筛选不会导致基因功能改变的突变中的工作量。与当前现有技术相比，本研发项目的优势在于可以在计算机中评定突变对基因功能的影响，意味着选择活性突变；可以选择仅产生沉默替换的突变，提高效率；该方法进一步避免了使用CEL I消化、异源双链形成和繁琐的凝胶评分，该发明对CEL I技术伴随的集合限制是不敏感的。因此这种突变体的高通量测序筛选方法是一种更为有效的筛选方法，提高了突变筛选的效率，增强了这些基因发现工具的价值。</p> <p>项目主要内容及关键技术</p> <p>1.项目主要研究内容如下：</p> <p>本项目是一种突变体的高通量测序筛选方法，包括分离诱变群体每个成员的基因组DNA；集合所获得的DNA；使用高通量测序测定扩增产物的核苷酸序列；用一对引物从DNA集合中扩增目标序列的部分；通过聚类/联配片段的序列鉴定突变的序列；根据确定的突变序列鉴定具有突变的成员，通过筛选大规模群体是否存在突变以及增加鉴定影响基因功能的突变的效率，以减少耗费在筛选不会导致基因功能改变的突变中的工作量。</p> <p>2.项目关键技术</p> <p>本研发项目属于在分子生物学技术领域，一种突变体的高通量测序筛选方法，其技术关键主要包括：</p> <p>(1) 分离诱变群体每个成员的基因组DNA，使用高通量测序测定扩增产物的核苷酸序列，用一对引物从DNA集合中扩增目标序列的部分，通过聚类/联配片段的序列鉴定突变的序列，再根据确定的突变序列鉴定具有突变的成员。</p> <p>(2) 在扩增过程中使用带标签引物或本领域任意其它已知方法加入序列标识符来加标签，专门用于辨识特定核酸样品。</p> <p>(3) 高通量基因测序步骤中还包括：将所述接头——连接片段退火到小珠上，每个小珠退火一个片段，在油中水微反应器中乳化小珠，使得每个微反应器含有一个小珠，PCR 来扩增小珠表面上的接头。</p>	高通量基因测序，数据分析基因突变位点以及验证筛选方法
	建立BioNano单分子光学图谱技术平台	<p>本项目在现有高通量测序和基因芯片技术服务平台的基础上，建立BioNano单分子光学图谱技术服务平台，弥补了高通量测序和基因芯片对结构变异研究的缺陷、基因组完整拼接的低效性，并解决了传统的contig组装和de novo拼接无法解决缺口的问题，同时本项目将会研发一套单分子光学图谱数据分析软件，建立数据质控标准和分析方法。因此，本项目的建立</p>	项目检测和分 析流程调试，产 品宣讲、展示、 推广，实验结果 验证，各环节磨 合与调整，项目

<p>11</p>		<p>不仅丰富了公司的服务种类,为用户提供了完整的基因组学研究解决方案,还建立了单分子光学图谱数据分析和质控标准。</p> <p>项目主要内容及关键技术</p> <p>1.项目主要研究内容如下:</p> <p>本项目利用单分子基因组结构成像系统通过芯片技术使单链DNA可以在纳米通道中平行排列,拍照成像,更方便地应用在结构变异分析、de novo数据组装等领域,本项目将引进先进的BioNano单分子光学图谱技、建立完善的BioNano单分子光学图谱实验操作平台、探索BioNano单分子光学图谱数据分析和质控标准、开发BioNano单分子光学图谱数据分析软件,通过BioNano单分子光学图谱技术独特的长链单分子荧光标记方法和数据分析方法使该系统可以作为一个开放的平台为研究人员提供多种形式的遗传分析服务。</p> <p>2.项目关键技术</p> <p>本项目的核心技术表现为:①可以高效、精确地将组装的基因组序列定位到染色体上,获得高质量的全基因组序列图谱,是高通量测序后进行组装的重要补充手段;②本技术利用酶切和荧光标记对长链DNA分子进行成像,利用高质量图像使基因组结构通过酶切图谱的方式展现无遗,让困扰NGS技术的拼接缺口无处遁形;③本项目自主研发数据分析软件,创新性地利用shiny网络服务技术,系统灵活性强,可以对数据和alignment等一系列分析进行量化和质控,可建立数据分析和质控的行业标准,属于业内的首创。</p>	<p>试运营。</p>
<p>12</p>	<p>神经系统遗传疾病高通量测序检测</p>	<p>基因诊断常用于神经系统疾病的辅助性检测,许多神经系统疾病具有相似临床症状,基因检测可帮助神经系统疾病的分型或诊断,并对疾病的治疗和预后具有积极的作用,部分遗传疾病在临床症状表现前进行基因检测,可预防或延缓疾病的发生。传统应用于神经系统遗传性疾病辅助检测的一代测序往往难以满足多个致病基因的检测的要求,而高通量靶向测序的应用弥补了一代测序的不足,极大的提高了疾病检测效率,具有更高的性价比和临床实用价值。</p> <p>项目主要内容及关键技术</p> <p>1.项目主要研究内容如下:</p> <p>本项目通过与高校及医院多位神经病学专家和遗传学专家联合建立的项目,集聚各自优势资源,着力科技创新,整合资源针对疾病相关靶基因定制反应试剂盒,对神经系统遗传疾病相关基因进行全面捕获并进行高通量测序。测序结果通过比对hg19(UCSC)的人类已知基因组序列,得出所有已知位点的变异情况,以及以前从未发现过的de novo新位点,并对所有的位点进行信息注释、分析和解读。</p> <p>2.项目关键技术</p> <p>本项目是由多位国际神经病学和遗传学专家联合通过系统地循证医学论证打造的基因检测项目,其广泛、有效的检测</p>	<p>测试,设备试运行,研发各环节磨合与调整,同时收集第二阶段样本</p>

		<p>多种神经系统遗传性疾病。该项目利用目标区域捕获和高通量测序技术对相关基因进行测序，共检测929种遗传性神经疾病的相关873个基因，测序结果与hg19（UCSC）人类已知基因组序列比对，并对所有的异常位点进行信息注释、分析和解读。本项目的优势在于：①覆盖全面：检测929种相关疾病，873个相关基因；②灵敏度高：检测灵敏度高，质量可靠，目标区域覆盖度达99.9%以上；③适用性广：适用人全血、口腔拭子、唾液等样品；④检测高效：数据产量大、速率高，检测周期短。</p>	
13	青少年发病的成人型糖尿病MODY检测	<p>年青的成年发病型糖尿病，缩写为MODY，是一种常染色体显性遗传的单基因遗传病，约占II型糖尿病的2%-5%左右，主要是由于胰岛β细胞中葡萄糖刺激的胰岛素分泌功能障碍所致，细胞功能常随着病程的延长而逐渐衰退。目前至少已发现13种MODY亚型，包含1386个不同的突变位点。常见的一代测序和荧光定量分型的方法已经无法满足临床需求，因此推进经济、快速的高通量二代测序为临床医生和科研工作者检测或诊断青少年发病的成人型糖尿病具有重要意义。</p> <p>项目主要内容及关键技术</p> <p>1.项目主要研究内容如下： 青少年发病的成人型糖尿病（MODY）的高通量测序检测项目的实施主要是通过通过与高校及医院多位临床专家和遗传学专家联合建立的项目，集聚各自优势资源，着力科技创新，整合资源针对疾病相关靶基因定制反应试剂盒，对MODY相关基因进行全面捕获并进行高通量测序。测序结果通过比对hg19（UCSC）的人类已知基因组序列，得出所有已知位点的变异情况，以及以前从未发现过的denovo新位点，并对所有的位点进行信息注释、分析和解读。</p> <p>2.项目关键技术</p> <p>本项目是由多位国际专家联合通过系统地循证医学论证打造的基因检测项目，其广泛、有效的检测多种青少年发病的成人型糖尿病。该项目利用目标区域捕获和高通量测序技术对相关基因进行测序，共检测MODY相关基因20个，测序结果与hg19（UCSC）人类已知基因组序列比对，并对所有的异常位点进行信息注释、分析和解读。本项目的优势在于：①覆盖全面：检测MODY的20个相关基因；②灵敏度高：检测灵敏度高，质量可靠，目标区域覆盖度达99.9%以上；③适用性广：适用人全血、口腔拭子、唾液等样品；④检测高效：数据产量大、速率高，检测周期短</p>	<p>测试，设备试运行，研发各环节磨合与调整，同时收集第二阶段样本</p>
		<p>遗传性肾病发病机制和治疗一直困扰着儿科临床医学，分子诊断不仅能明确患者的病因和发病机制，而且可以帮助患者建立个体化治疗，避免盲目治疗。本项目旨在开发利用高通量测序平台并结合生物信息学分析软件对遗传性肾病的相关疾病进行测序分析，可判断相关基因是否存在异常情况，为患者的诊断和治疗提供参考依据。</p> <p>项目主要内容及关键技术</p>	

14	肾病综合征分子诊断技术	<p>1.项目主要研究内容如下： 本项目通过与高校及医院多位学专家和遗传学专家联合建立的项目，集聚各自优势资源，着力科技创新，整合资源针对疾病相关靶基因定制反应试剂盒，对遗传性肾病相关基因进行全面捕获并进行高通量测序。测序结果通过比对hg19（UCSC）的人类已知基因组序列，得出所有已知位点的变异情况，以及以前从未发现过的denovo新位点，并对所有的位点进行信息注释、分析和解读。</p> <p>2.项目关键技术 肾病综合征分子诊断项目是由多位国际专家联合通过系统地循证医学论证打造的基因检测项目，其广泛、有效的检测多种遗传性肾病。该项目利用目标区域捕获和高通量测序技术对相关基因进行测序，共检测遗传性肾病相关基因300多个，诊断检测疾病相关的变异位点1500多个，测序结果与hg19（UCSC）人类已知基因组序列比对，并对所有的异常位点进行信息注释、分析和解读。本项目的优势包括：①覆盖全面：检测遗传性肾病相关基因300多个，诊断检测疾病相关的变异位点1500多个；②灵敏度高：检测灵敏度高，质量可靠，目标区域覆盖率达99.9%以上；③适用性广：适用人全血、口腔拭子、唾液等样品；④检测高效：数据产量大、速率高，检测周期短。</p>	设计探针，购买试剂、探针、耗材等物品，样本收集及整理临床检测病历，建立样本和相关信息储存库
----	-------------	---	---

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）	占月度采购总额比例
1	供应商一	5,854,446.62	21.50%
2	供应商二	5,295,809.23	19.45%
3	供应商三	2,824,648.38	10.37%
4	供应商四	2,303,586.36	8.46%
5	供应商五	1,943,100.85	7.13%
合计	--	18,221,591.44	66.91%

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	2,608,000.00	2.82%

2	客户二	2,598,290.60	2.81%
3	客户三	2,365,016.26	2.56%
4	客户四	1,762,136.75	1.91%
5	客户五	1,620,512.82	1.75%
合计		10,953,956.43	11.86%

年度经营计划在报告期内的执行情况

√ 适用 □ 不适用

2016年第一季度，公司实现营业收入9,234.86万元；实现营业利润2,338.26万元；实现归属于母公司的净利润2046.28万元，完成年度经营计划的22.74%。

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、规模扩大引发的管理整合风险

公司近年来通过新设和并购企业，使企业规模迅速扩大，由于各控股子公司与母公司在运营管理、市场销售、人才管理等方面存在一定的差异，由此带来一系列经营和管理风险，为了公司跨越式发展，公司将结合子公司的实际发展状况，优化组织结构，健全管理机制，完善管控体系，加强企业文化建设等措施，来增进企业整合的协同效应，而最终提高公司业绩。

2、商誉减值风险

2015年8月2日，公司发布了《博爱新开源制药股份有限公司关于发行股份购买资产之标的资产过户完成的公告》（2015-060），呵尔医疗、三济生物及晶能生物成为公司的全资子公司。形成非同一控制下企业合并，在合并资产负债表形成商誉。根据《企业会计准则》规定，商誉不作摊销处理，但需在每个会计年度终了进行减值测试。一旦三家子公司达到评估预测额或未达到业绩承诺额，则将直接影响公司利润。

第四节 重要事项

一、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚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	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 个月解锁该部分股份的 60.5%, 48 个月解锁该部分股份的 39.5%	2015 年 09 月 30 日	2019-09-29	正常履行中
	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 个月解锁该部分股份的 11.88%, 24 个月解锁该部分股份的 17.6%, 36 个月解锁该部分股份的 31.02%, 48 个月解锁该部分股份	2015 年 09 月 30 日	2019-09-29	正常履行中

			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 个月解锁该部分股份的 27%, 48 个月解锁该部分股份的 39.5%	2015 年 09 月 30 日	2019-09-29	正常履行中
	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	正常履行中
	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%, 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%	2015 年 09 月 30 日	2019-09-29	正常履行中

	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	正常履行中
	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	正常履行中
	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	2015 年 09 月 30 日	2019-09-29	正常履行中

			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	正常履行中
	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	正常履行中
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	<p>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</p>	2015 年 09 月 30 日	2018-12-31	正常履行中	

			<p>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>	<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 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>	<p>2015 年 09 月 30 日</p>	<p>2018-12-31</p>	<p>正常履行中</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：</p> <p>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。</p>	2015 年 09 月 30 日	2018-12-31	正常履行中
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，	2010 年 03 月 10 日	2014 年 8 月 24 日	已履行完毕

			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。			
	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	2010年03月10日	9999年12月31日	正常履行中

			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。			
	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	2009年04月26日	2014年8月24日	已履行完毕
	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	2009年04月26日	9999年12月31日	正常履行中

			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	2010 年 02 月 21 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中

			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。			
	天津博爱新开源国际贸易有限公司	其他承诺	如果天津市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。	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	2010 年 02 月 21 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中

			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
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	2014年08月25日	2017年8月24日	正常履行中

			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。			
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	不适用					

二、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		462.45			
累计变更用途的募集资金总额		0				已累计投入募集资金总额		1,369.02			
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%									
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											
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	否	4,820	4,820	318.61	440.69	9.14%				否	否
转化医学研发中心项目	否	3,730	3,730	128.02	362.51	9.72%				否	否

年检 150 万例宫颈癌筛查项目	否	8,350	8,350	15.82	565.82	6.78%				否	否
承诺投资项目小计	--	16,900	16,900	462.45	1,369.02	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用											
补充流动资金（如有）	--	532.5	532.5		532.5		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	532.5	532.5		532.5	--	--			--	--
合计	--	17,432.5	17,432.5	462.45	1,901.52	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
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	不适用										
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	尚未使用的募集资金用途及去向 尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户中。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无										

三、其他重大事项进展情况

适用 不适用

四、报告期内现金分红政策的执行情况

公司2015年年度利润分配方案：以2015年12月31日公司总股本170,482,422为基数，向全体股东每10股派发人民币现金1.00元（含税），共计派发现金17,048,242.20元。该议案尚需提交2015年股东大会审议通过。

五、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

六、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。

七、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。

第五节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：博爱新开源制药股份有限公司

2016 年 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	165,681,030.19	209,295,840.32
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	450,000.00	2,018,228.05
应收账款	81,867,803.43	64,456,141.90
预付款项	36,379,898.76	16,525,901.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,684,365.92	3,101,060.49
买入返售金融资产		
存货	82,041,817.39	86,626,889.59
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	54,159,830.76	1,725,976.39
流动资产合计	426,264,746.45	383,750,037.83
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	285,203,060.77	203,070.44
投资性房地产		
固定资产	284,110,121.78	289,160,503.65
在建工程	50,177,956.28	49,155,743.90
工程物资	376,698.92	324,562.18
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	68,802,826.41	68,937,741.83
开发支出	817,444.47	284,245.29
商誉	427,997,351.99	427,997,351.99
长期待摊费用	1,154,965.28	725,334.68
递延所得税资产	4,803,333.67	4,935,035.74
其他非流动资产	5,500,000.00	5,500,000.00
非流动资产合计	1,133,943,759.57	852,223,589.70
资产总计	1,560,208,506.02	1,235,973,627.53
流动负债：		
短期借款	225,000,000.00	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	10,000,000.00	
应付账款	22,088,496.52	20,568,055.25
预收款项	3,944,281.79	4,308,956.99
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	1,717,769.84	2,663,430.29
应交税费	3,193,416.40	4,207,019.87

应付利息		
应付股利		
其他应付款	26,068,753.10	26,049,277.14
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	292,012,717.65	57,796,739.54
非流动负债：		
长期借款	70,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	197,425.63	658,574.63
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	7,135,348.92	7,122,890.55
递延所得税负债	7,530,598.56	7,530,598.56
其他非流动负债		
非流动负债合计	84,863,373.11	15,312,063.74
负债合计	376,876,090.76	73,108,803.28
所有者权益：		
股本	170,482,422.00	170,482,422.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	845,857,126.53	845,857,126.53
减：库存股		
其他综合收益	17,216.74	12,378.73
专项储备		

盈余公积	17,660,337.71	17,660,337.71
一般风险准备		
未分配利润	149,315,312.28	128,852,559.28
归属于母公司所有者权益合计	1,183,332,415.26	1,162,864,824.25
少数股东权益		
所有者权益合计	1,183,332,415.26	1,162,864,824.25
负债和所有者权益总计	1,560,208,506.02	1,235,973,627.53

法定代表人：杨海江

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	35,445,999.22	16,768,377.70
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	450,000.00	2,018,228.05
应收账款	45,391,567.61	35,180,754.69
预付款项	18,686,063.33	7,076,138.89
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,149,095.36	601,152.24
存货	72,162,309.73	77,246,880.50
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	0.00	54,992.71
流动资产合计	173,285,035.25	138,946,524.78
非流动资产：		
可供出售金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,006,839,278.64	720,554,850.18
投资性房地产		

固定资产	240,987,012.05	244,785,212.94
在建工程	47,201,175.60	46,247,804.05
工程物资	371,741.66	324,562.18
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	23,196,359.09	23,320,564.84
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	162,373.41	185,566.41
递延所得税资产	2,333,353.31	2,122,819.05
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,326,091,293.76	1,042,541,379.65
资产总计	1,499,376,329.01	1,181,487,904.43
流动负债：		
短期借款	225,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	10,000,000.00	
应付账款	15,872,209.08	16,576,222.32
预收款项	1,782,953.80	961,274.71
应付职工薪酬	1,510,111.15	2,519,202.56
应交税费	1,391,027.43	1,613,442.44
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,623,949.67	6,457,371.69
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	262,180,251.13	28,127,513.72
非流动负债：		
长期借款	70,000,000.00	
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
长期应付款	197,425.63	658,574.63
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	6,599,223.93	6,702,890.55
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	76,796,649.56	7,361,465.18
负债合计	338,976,900.69	35,488,978.90
所有者权益：		
股本	170,482,422.00	170,482,422.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	845,857,126.53	845,857,126.53
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,660,337.71	17,660,337.71
未分配利润	126,399,542.08	111,999,039.29
所有者权益合计	1,160,399,428.32	1,145,998,925.53
负债和所有者权益总计	1,499,376,329.01	1,181,487,904.43

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	92,348,591.63	62,519,315.86
其中：营业收入	92,348,591.63	62,519,315.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	68,975,665.79	47,412,910.43

其中：营业成本	51,691,770.77	37,182,038.17
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	891,882.45	226,693.20
销售费用	4,796,282.70	2,873,190.42
管理费用	8,848,894.47	6,773,252.65
财务费用	804,083.31	-50,776.36
资产减值损失	1,942,752.09	408,512.35
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	9,688.96	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	23,382,614.80	15,106,405.43
加：营业外收入	436,494.85	129,541.01
其中：非流动资产处置利得	56,672.32	
减：营业外支出	7.78	300.00
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	23,819,101.87	15,235,646.44
减：所得税费用	3,356,348.87	2,196,980.38
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	20,462,753.00	13,038,666.06
归属于母公司所有者的净利润	20,462,753.00	13,038,666.06
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	4,838.01	19,933.27
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,838.01	19,933.27
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	4,838.01	19,933.27
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	4,838.01	19,933.27
6.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	20,467,591.01	13,058,599.33
归属于母公司所有者的综合收益总额	20,467,591.01	13,058,599.33
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.12	0.11
(二)稀释每股收益	0.12	0.11

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：杨海江

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	65,830,296.84	61,651,014.42
减：营业成本	39,292,780.83	36,720,613.75
营业税金及附加	661,371.40	226,693.20

销售费用	2,473,499.50	2,432,399.52
管理费用	5,248,302.21	6,445,908.74
财务费用	539,900.33	214,568.96
资产减值损失	1,238,117.23	575,873.43
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-9.67	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	16,376,315.67	15,034,956.82
加：营业外收入	317,766.66	129,541.01
其中：非流动资产处置利得	56,672.32	
减：营业外支出	0.00	
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	16,694,082.33	15,164,497.83
减：所得税费用	2,293,579.54	2,322,162.18
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	14,400,502.79	12,842,335.65
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有		

效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	14,400,502.79	12,842,335.65
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	123,265,764.75	58,097,874.58
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	0.00	983,365.37
收到其他与经营活动有关的现金	228,931.05	1,587,677.92
经营活动现金流入小计	123,494,695.80	60,668,917.87
购买商品、接受劳务支付的现金	76,977,875.39	42,070,297.32
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		
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	11,151,991.96	6,692,105.68
支付的各项税费	12,625,952.78	5,077,378.72
支付其他与经营活动有关的现金	9,392,107.87	4,421,639.99
经营活动现金流出小计	110,147,928.00	58,261,421.71
经营活动产生的现金流量净额	13,346,767.80	2,407,496.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	
取得投资收益收到的现金	0.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	70,000.00
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	0.00	
投资活动现金流入小计	0.00	70,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,441,227.05	10,723,503.84
投资支付的现金	338,000,000.00	
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	352,441,227.05	10,723,503.84
投资活动产生的现金流量净额	-352,441,227.05	-10,653,503.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	296,000,000.00	5,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	
筹资活动现金流入小计	296,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金	0.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	493,288.89	318,408.33
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	0.00	
筹资活动现金流出小计	493,288.89	15,318,408.33
筹资活动产生的现金流量净额	295,506,711.11	-10,318,408.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-27,061.99	313,192.46
五、现金及现金等价物净增加额	-43,614,810.13	-18,251,223.55
加：期初现金及现金等价物余额	209,295,840.32	38,107,819.61
六、期末现金及现金等价物余额	165,681,030.19	19,856,596.06

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	100,406,170.78	55,077,407.58
收到的税费返还	0.00	907,291.86
收到其他与经营活动有关的现金	480,497.63	1,586,371.01
经营活动现金流入小计	100,886,668.41	57,571,070.45
购买商品、接受劳务支付的现金	68,509,152.70	41,450,375.92
支付给职工以及为职工支付的现金	5,743,210.30	6,087,343.51
支付的各项税费	9,267,113.22	4,943,826.20
支付其他与经营活动有关的现金	3,394,708.29	4,132,038.99
经营活动现金流出小计	86,914,184.51	56,613,584.62
经营活动产生的现金流量净额	13,972,483.90	957,485.83

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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	70,000.00
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	0.00	70,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,717,916.06	10,447,003.84
投资支付的现金	286,060,000.00	1,390,000.00
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	289,777,916.06	11,837,003.84
投资活动产生的现金流量净额	-289,777,916.06	-11,767,003.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
取得借款收到的现金	295,000,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	
筹资活动现金流入小计	295,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金	0.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	493,288.89	318,408.33
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	493,288.89	15,318,408.33
筹资活动产生的现金流量净额	294,506,711.11	-10,318,408.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-23,657.43	358,795.88
五、现金及现金等价物净增加额	18,677,621.52	-20,769,130.46

加：期初现金及现金等价物余额	16,768,377.70	34,125,614.85
六、期末现金及现金等价物余额	35,445,999.22	13,356,484.39

二、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。