



博爱新开源医疗科技集团股份有限公司

2018 年第一季度报告

2018-059

2018 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）	139,373,501.83	105,999,434.10	31.49%
归属于上市公司股东的净利润（元）	24,326,370.73	24,103,780.75	0.92%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	23,800,259.96	23,754,933.87	0.19%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-40,493,779.44	9,631,898.51	-520.41%
基本每股收益（元/股）	0.14	0.14	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.14	0.00%
加权平均净资产收益率	1.85%	1.95%	-0.10%
	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）	2,007,791,907.17	1,958,639,629.26	2.51%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,326,147,014.09	1,301,859,620.31	1.87%

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）	652,145.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-33,191.77	
减：所得税影响额	92,843.08	
合计	526,110.77	--

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、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。

2、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。

3、人力资源风险

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。

4、境外投资风险

公司自成立以来，一直保持较快速度的发展，近年来根据公司的战略布局积极拓展海外市场，参与境外投资。在此进程中，由于地域和环境以及文化的差异，公司可能在内部控制、公司治理、汇率等方面存在风险和挑战，面对此风险，公司将不断完善公司的投资决策和管理能力，努力将风险降到最低。同时也会密切关注和研究国际外汇市场的动态，进一步提高对汇率市场的研究和预测能力，规避风险。

5、重大资产重组风险

公司正在进行重大资产重组，本次重大资产重组事项尚需在相关审计、评估等工作完成后再次提交公司董事会、股东大会审议，报中国证券监督管理委员会核准，本次重大资产重组能否通过上述批准和核准以及最终取得批准和核准的时间均存在不确定性。

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	14,323	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	19.68%	33,402,459	25,051,844	质押	25,941,611
方华生	境内自然人	9.63%	16,346,681	16,346,681		
王坚强	境内自然人	8.89%	15,084,793	11,313,595	质押	6,500,700
杨海江	境内自然人	6.62%	11,228,000	8,421,000	质押	1,500,000
任大龙	境内自然人	3.09%	5,239,694	5,239,694		
北京翰楚达投资顾问有限公司	境内非国有法人	2.83%	4,800,000	0		
曾立波	境内自然人	2.28%	3,865,465	2,639,695	质押	715,200
西藏金和信商贸有限公司	境内非国有法人	1.31%	2,230,000	0		
邱燕南	境内自然人	1.28%	2,166,105	2,166,105		
上海双良股权投资有限公司	境内非国有法人	1.27%	2,147,812	2,147,812		
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	8,350,615	人民币普通股	8,350,615			
北京翰楚达投资顾问有限公司	4,800,000	人民币普通股	4,800,000			
王坚强	3,771,198	人民币普通股	3,771,198			
杨海江	2,807,000	人民币普通股	2,807,000			
西藏金和信商贸有限公司	2,230,000	人民币普通股	2,230,000			
徐进	1,679,161	人民币普通股	1,679,161			
方士心	1,600,000	人民币普通股	1,600,000			
鹏华资产—兴业银行—鹏华资产德传医疗资产管理计划	1,462,135	人民币普通股	1,462,135			
中国建设银行股份有限公司—华夏盛世精选混合型证券投资基金	1,394,622	人民币普通股	1,394,622			
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	1、王东虎、王坚强、杨海江为公司一致行动人；2、股东方士心为北京翰楚达投资顾问有限公司董事长方华生之女；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。					
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
王东虎	25,036,844		15,000	25,051,844	高管锁定股、首发后个人类限售股	高管锁定股每年按持股总数 75% 锁定、首发后个人类限售股 2018 年 09 月 29 日
王坚强	11,268,595		45,000	11,313,595	高管锁定股、首发后个人类限售股	高管锁定股每年按持股总数 75% 锁定、首发后个人类限售股 2018 年 09 月 29 日
方华生	16,346,681	0	0	16,346,681	首发后个人类限售股	2018 年 09 月 29 日
杨海江	8,406,000		15,000	8,421,000	高管锁定股	每年按持股总数 75% 锁定
曲云霞	135,000	0	0	135,000	高管锁定股	每年按持股总数 75% 锁定
阎重朝	331,875	0	0	331,875	高管锁定股	每年按持股总数 75% 锁定
刘爱民	131,550	0	0	131,550	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
邹晓文	472,605	0	0	472,605	首发后个人类限售股	2018 年 9 月 30 日
王丽娟	180,198	0	0	180,198	首发后个人类限售股	2018 年 09 月 29 日
于晓明	363,618	0	0	363,618	首发后个人类限售股	2017 年 09 月 29 日
谭吉林	372,666	0	0	372,666	首发后个人类限售股	2018 年 09 月 29 日

韩林志	141,354	0	0	141,354	首发后个人类限售股	2018年9月30日
周宏灏	353,386	-65,693	0	287,693	首发后个人类限售股	2017年09月29日
谭诤	992,366	0	0	992,366	首发后个人类限售股	2018年09月29日
刘利辉	353,386	0	0	353,386	首发后个人类限售股	2018年9月30日
张璇	17,669	-3,285	0	14,384	首发后个人类限售股	2017年09月29日
韩桂玲	106,016	-19,708	0	86,308	首发后个人类限售股	2017年09月29日
林苗苗	35,338	-6,569	0	28,769	首发后个人类限售股	2017年09月29日
王新梦	424,064	0	0	424,064	首发后个人类限售股	2018年9月30日
毛海湛	317,557	0	0	317,557	首发后个人类限售股	2018年9月30日
王红新	411,511	-39,647	0	371,864	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	2018年9月30日
谢勤功	459,403	-85,401	0	374,002	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	3,433,588	-793,893	0	2,639,695	首发后个人类限售股	2016年09月29日
滕祥云	106,016	0	0	106,016	首发后个人类限售股	2018年9月30日
张志扬	530,080	0	0	530,080	首发后个人类限售股	2018年9月30日
王文志	164,780	-15,875	0	148,905	首发后个人类限售股	2017年09月29日
李作雄	353,386	0	0	353,386	首发后个人类限售股	2018年9月30日
程瑞凯	353,386	-65,693	0	287,693	首发后个人类限售股	2017年09月29日

邱燕南	2,166,105	0	0	2,166,105	首发后个人类限售股	2018 年 9 月 30 日
武汉光谷博润生物医药投资中心 (有限合伙)	1,091,849	-58,751	0	1,033,098	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	503,001	0	0	503,001	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	2,147,812	0	0	2,147,812	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	360,398	0	0	360,398	首发后机构类限售股	2018 年 09 月 29 日
合计	85,130,544	-1,154,515	75,000	84,051,029	--	--

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

项目	期末余额	期初余额	变动金额	增减比例%	变动原因说明
货币资金	122,528,908.38	378,715,171.01	-256186262.6	-67.65%	主要是由于本期向基金公司投资所致。
应收票据	5,249,907.91	479,955.95	4769951.96	993.83%	主要是由于本期客户使用票据结算增加所致。
应收账款	136,317,100.03	103,364,192.84	32952907.19	31.88%	主要是由于本期母公司及新成立公司销售额增长所致
预付款项	72,707,497.84	37,997,119.19	34710378.65	91.35%	主要是由于本期预付房款、采购材料及设备预付款等增加所致；
其他应收款	12,478,261.65	8,277,401.42	4,200,860.23	50.75%	主要是由于本期往来款较年初增加所致；
其他流动资产	17,305,021.56	3,726,062.13	13,578,959.43	364.43%	主要是由于本期子公司购买理财产品所致；
长期股权投资	510,760,527.54	331,123,169.60	179637357.9	54.25%	主要是由于本期向基金公司投资所致；
工程物资	801,433.96	4,200,244.66	-3398810.7	-80.92%	主要是由于本期在建工程领用工程物资增加所致；
开发支出	675,109.19	499,724.56	175384.63	35.10%	主要是由于本期公司可资本化研发支出增加所致；
长期待摊费用	2,415,543.44	1,832,816.11	582727.33	31.79%	主要是由于本期公司子公司装修费用增加所致；
应付票据	17,700,000.00	34,830,000.00	-17130000	-49.18%	主要是由于本期银行承兑到期兑付所致；
预收账款	10,235,243.28	6,938,872.25	3296371.03	47.51%	主要是由于本期公司预收客户款项增加所致；
其他综合收益	51,631.39	90,608.34	-38976.95	-43.02%	主要是由于本期外币报表折算差额减少所致；
营业收入	139,373,501.83	105,999,434.10	33374067.73	31.49%	主要是由于本期客户购买公司产品增加所致；
营业成本	77,161,495.65	55,988,977.29	21172518.36	37.82%	主要是由于本期销量增加总成本增加所致；
税金及附加	1,786,960.76	1,289,898.55	497062.21	38.53%	主要是由于本期公司应纳流转税增加所致；

财务费用	7,188,883.24	314,044.83	6874838.41	2189.13%	主要是由于本期公司借款较上年同期增加所致；
资产减值损失	2,100,350.65	1,155,522.19	944828.46	81.77%	主要是由于本期公司计提坏账准备增加所致；
投资收益	-695,946.16	609,578.03	-1305524.19	-214.17%	主要是由于本期子公司投资收益较上年同期减少所致；
营业外收入	642,068.91	410,679.85	231389.06	56.34%	主要是由于本期收到政府补助增加所致；
经营活动产生的现金流量净额	-40,493,779.44	9,631,898.51	-50125677.95	-520.41%	主要是由于本期购买商品接受劳务支付的现金增加所致；
投资活动产生的现金流量净额	-239,036,719.00	-70,128,340.56	-168,908,378.44	-240.86%	主要是由于本期投资支付的现金增加所致；
筹资活动产生的现金流量净额	30,723,307.35	-9,940,755.00	40,664,062.35	409.06%	主要是由于本期取得借款收到现金增加所致；

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

1、2018年第一季度，公司实现营业收入 13937.35万元，比上年同期增长31.49%；实现营业利润 2898.02 万元，比上年同期增长3.59%；实现归属于母公司的净利润 2432.63 万元，比上年同期增长 0.92%；每股收益 0.14 元，比上年同期增长 0.00%。

2、三家子公司在报告期内各项指标如下：

呵尔医疗：公司营业收入 1227.16 万元；营业利润461.15万元；净利润384.85万元。

三济生物：公司营业收入1794.36万元；营业利润828.22万元；净利润778.99万元。

晶能生物：公司营业收入1553.53万元；营业利润283.22万元；净利润296.78万元。。

3、本季度经营业绩的取得，首先，报告期内，公司积极开拓PVP产品国内外辅料市场，PVP产品销量增加，收入实现稳步增长。其次，得益于欧瑞姿产品的销售，本季销售欧瑞姿 65 余吨，贡献利润 550 余万元。

展望全年，公司有信心完成年度2018年年度营业收入不低于7亿元，利润不低于1.2 亿元的经营目标。

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

公司在报告期内研发项目总支出780.64 万元，占公司营业收入的 5.60%，研发进展情况如下：

序号	项目名称	研发目标	进展情况
1	一种染色机的机械臂的防护装置	<p>目的：医疗领域中，通常是对组织细胞染色后，对其进行疾病的检测。现阶段，通常是采用专用的细胞染色装置完成细胞的染色过程，细胞染色是观察细胞的一项重要手段，通过观察人体各个组织的细胞的变化和异常现象，可以知道人体是否有病变。其中细胞制片是细胞病理学检测的关键，如女性宫颈或阴道病变诊断最普遍的方法是通过取，其脱落的细胞涂片、固定、染色、镜检。</p> <p>在实际生活中，现有的染色机的机械臂的防护装置不能在保证工作效率的情况下使装置能够安全稳定运行的问题，不能在装置运行时很好的保护装置的话会使装置加快被损坏的速度，这样不利于人们使用。</p> <p>针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种染色机的机械臂的防护装置，解决了现有的染色机的机械臂的防护装置不能在保证工作效率情况下使装置能够安全稳定运行的问题。</p> <p>技术关键和解决的技术问题：</p> <p>通过以下技术方案予以实现：一种染色机的机械臂的防护装置，包括保护壳，所述保护壳内腔的右侧固定连接有腔体，并且腔体的顶部固定连接有固定板，所述固定板的顶部与保护壳内腔的顶部固定连接，并且腔体内腔的两侧之间通过支撑架固定连接有舵机，所述舵机的输出轴固定连接有舵机连杆结构。</p> <p>优选的，所述舵机连杆结构两侧的底部均通过连接件固定连接有钩柱，所述钩柱的一侧贯穿腔体和保护壳并延伸至保护壳的外部。</p> <p>优选的，所述保护壳内腔顶部和之间的左侧通过电机支撑杆，并且电机支撑杆右侧的中部固定连接有无刷直流电机。</p> <p>优选的，所述无刷直流电机的输出轴通过联轴器固定连接有转杆。</p> <p>优选的，所述无刷直流电机的顶部通过连接板与保护壳内腔的顶部固定连接，所述转杆的一端固定连接有偏心轮振子。</p> <p>优选的，所述偏心轮振子的表面通过振子支撑座与保护壳的内壁固定连接，所述腔体右侧的顶部固定连接有硅胶圈。</p> <p>有益效果：</p> <p>(1) 该染色机的机械臂的防护装置，通过保护壳内</p>	已完成

		<p>腔的右侧固定连接有腔体，腔体的顶部固定连接有固定板，固定板的顶部与保护壳内腔的顶部固定连接，腔体内腔的两侧之间通过支撑架固定连接有舵机，舵机的输出轴固定连接有舵机连杆结构，舵机连杆结构两侧的底部均通过连接件固定连接有钩柱，钩柱的一侧贯穿腔体和保护壳并延伸至保护壳的外部，可以保证钛合金钩柱与其配合能灵活往复运动保持内腔的密封，使一些外部杂物不会进入内腔，使装置跟更加安全的工作，这解决了目前现有的染色机的机械臂的防护装置不能在保证工作效率情况下使装置能够安全稳定运行的问题。</p> <p>(2) 该染色机的机械臂的防护装置，通过保护壳内腔顶部和之间的左侧通过电机支撑杆,电机支撑杆右侧的中部固定连接有无刷直流电机，无刷直流电机的输出轴通过联轴器固定连接有转杆，无刷直流电机的顶部通过连接板与保护壳内腔的顶部固定连接，转杆的一端固定连接有偏心轮振子，偏心轮振子的表面通过振子支撑座与保护壳的内壁固定连接，可以带动染架震动将上面的残留的液体沥除，这样就不会使染架上残留的液体沥除，使染架上面更加干净，不会影响后续的工作，这解决了目前现有的染色机的机械臂的防护装置在长时间的工作时会使染架上面存留杂物的问题。</p>	
2	一种三轴取样机械臂	<p>目的：取样即从目标事物中选择有代表性的样本，取样又称为采样，即采集样本，机械臂是一个多输入多输出、高度非线性、强耦合的复杂系统。因其独特的操作灵活性，已在工业装配，安全防爆等领域得到广泛应用。机械臂是一个复杂系统，存在着参数摄动、外界干扰及未建模动态等不确定性。因而机械臂的建模模型也存在着不确定性，对于不同的任务，需要规划机械臂关节空间的运动轨迹，从而级联构成末端位姿。</p> <p>目前采样通常需要人工进行，导致取样的效率低下，影响人们的使用，同时现有的采样机械臂结构过于复杂，稳定性较差，操作繁琐，实用性能较低，同时定位也较为不准确。</p> <p>关键技术</p> <p>通过以下技术方案予以实现：一种三轴取样机械臂，包括底框，所述底框顶部的右侧固定连接有第一竖杆，所述底框的顶部的左侧固定连接有第二竖杆，并且第一竖杆和第二竖杆的顶端均固定连接有纵向滑轨，所述纵向导轨的表面滑动连接有移动电机，并且移动电机的一侧固定连接有横向导轨，所述横向导轨的表面滑动连接有滑动电机，并且滑动电机的底部固定连接有取样装置。</p> <p>有益效果</p>	已完成

		<p>(1) 该三轴取样机械臂，通过所述底框顶部的右侧固定连接第一竖杆，所述底框的顶部的左侧固定连接第二竖杆，第一竖杆和第二竖杆的顶端均固定连接纵向滑轨，所述纵向导轨的表面滑动连接有移动电机，并且移动电机的一侧固定连接横向导轨，所述横向导轨的表面滑动连接有滑动电机，主体采用龙门式桁架结构，具有高效率和高稳定性、结构简单，易于维护等优点，空间运动是用三个相互垂直的直线运动来实现的，具有可高速运行，安装调试方便等优点，可达到较高的位置精度。</p> <p>(2) 该三轴取样机械臂，通过所述安装板的顶部与滑动电机的底部固定连接，所述安装板的底部固定连接稳定架，所述稳定架的底部固定连接横框，所述横框的底部固定连接管架，所述管架的表面固定连接取样管，便于取样的进行，保证取样过程的稳定性，提高取样的效率，便于人们的使用。</p>	
3	HPV E6E7癌蛋白定量分析	<p>目的： 辅助诊断宫颈癌，与DNA倍体技术联合后，具有高灵敏度和高特异性。</p> <p>技术关键：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 HPV E6、E7针对多类型HPV E6、E7蛋白的抗体开发、制备、生产。 2、免疫组化检测方法的建立、优化。 <p>难点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 3、非特异染色去除。 4、样本处理与保存。 	已完成第二阶段非特异性染色去除。
4	一种基于复染技术的亲水性载玻片研发	<p>研发一种复染使用的亲水性载玻片，以保证复染实验中细胞不脱片和染色背景干净，染色效果满足临床需求。</p> <p>技术关键和解决的技术问题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 玻片供应商的筛选与玻片清洁条件优化 2、 粘附性种类、浓度优化选择 3、 大规模玻片生产的载玻片性能要求达标。 	第一阶段供应商筛选及玻片清洁条件优化已完成，第二阶段进行中。
5	血液肿瘤突变检测试剂盒产业化	<ol style="list-style-type: none"> 1、开发人类EGFR基因突变检测试剂盒（PNA钳制-TaqMan法）和人类K-ras基因突变检测试剂盒（PNA钳制-TaqMan法），建立中试生产线和厂房，进行中试生产与临床验证。 2、项目产品获得医疗器械生产许可证，完成产品的各项性能检测并开始大规模生产和销售。 <p>项目关键技术</p> <ol style="list-style-type: none"> a. PNA钳制技术进行Kras基因12/13密码子基因突变检测 b. PNA钳制技术进行EGFR 19号外显子、790、858位点基因突变检测 	已完成设计和开发转换工作，准备进入中试生产

6	<p>药物基因组学与国人精准用药配套试剂盒的产业化</p>	<p>1、10个生物标志物检测试剂盒的研制工作。</p> <p>项目关键技术</p> <p>a 焦磷酸测序技术</p> <p>b ARMS荧光分型技术</p> <p>c PNA钳制荧光分型</p>	<p>目前正在开展10个产品的研制工作，其中2个产品将进入临床前期准备阶段已完成已完成两家医院的临床试验启动会；2个产品已送至中检所，准备进行注册检测阶段；2各产品已完成设计和开发转化，准备进入中试阶段4个产品已完成体系优化，正在进行性能验证阶段。</p>
7	<p>POCT试剂盒的产业化</p>	<p>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。</p> <p>项目关键技术</p> <p>a.LAMP法基因分型技术</p> <p>b. ARMS荧光分型技术</p>	<p>1、完成了人类MTHFR基因（C677T）检测试剂盒（恒温扩增-荧光法）设计和开发转化，并进行了中试生产。</p> <p>2、完善了人类CYP2C19基因检测试剂盒（恒温扩增-荧光法）的检测体系和工艺流程，正在进行性能评估实验。</p>
		<p>本项目总体目标：</p> <p>一个平台建设：</p> <p> 药物基因组学与国人精准用药大数据平台</p> <p>四个数据库及系统建设：</p> <p> 精准用药循证医学文献数据库、</p> <p> 精准用药临床信息数据库、</p>	<p>1、临床生物样本库：总体已基本完成生物样本库的组织、制度、流程、硬件及软件方面的建设，并实现持续稳定的运行。</p>

<p>8</p>	<p>药物基因组学与国人精准用药大数据平台</p>	<p>精准用药智能报告系统、临床生物样本信息管理系统，及一个“湿库”建设：临床生物样本库。</p>	<p>申报发明专利2项。 2、临床生物样本信息管理系统：已采购阿里云服务器一套，并在服务器上正式上线运行系统（登陆网址为：http://ybk.3gbio.com.cn/）。 3、基因身份识别系统：已完成软件开发及系统测试上线（软件网址：http://47.104.168.172/loginPage）；该软件已在三济医学检验所及三济部分合作医院联合实验室中推广应用。</p>
		<p>目前，二代测序的前沿技术已经重点集中在两个方面：第一是如何对一个样本中成千上万个单个细胞同时进行测序；第二是获得比目前二代测序长得多的read长度，因为长reads测序对跨越重复序列，对大尺度结构突变的鉴定和复杂基因组的组装都有巨大的正面影响。10X Genomics仪器平台横空出世，极大地改善了这两个目前亟待解决的难题。10X Genomics仪器平台通过其专利的GEM技术给单个分子或者单个细胞加上专属的barcode，利用barcode信息将来自于同一个分子或者细胞的reads关联起来，并通过仪器实现了自动化。</p> <p>虽然10X Genomics仪器为生物医学科研提供了非常强大的平台，但其成为一个能为广大科研工作者易于掌握的共享技术平台，仍需要重点解决三大技术难题。这三个技术难题就是大规模应用10X系统所必须解决的问题。</p> <p>第一，在基于长reads的基因组测序应用中，输入DNA的片段长度至关重要，10X要求是100-150Kb的超大DNA片段。如何从不同来源的物种和不同来源的组织中提取</p>	<p>持续建立不同物种不同组织提取长DNA流程的第一推荐和第二推荐，以及各自的性能指标。持续建立不同组织处理单细胞流程的第一推荐和第二推荐，以及各自的性能指标。</p>

<p>9</p>	<p>建立10X Genomics服务平台</p>	<p>DNA的同时保持其完整性，是个很大的科研挑战。目前晶能公司在摸索和优化条件，研发专门适合于10X系统的DNA提取流程，针对不同的样本，使用不同的方法，尽可能地保证输入高质量的大分子DNA片段)。预期成果是一套整体性的解决方案，针对不同物种不同组织的提取大分子量DNA的完整流程，并和学术科研界共享成果。</p> <p>第二，在单细胞测序应用中，如何针对10X系统的特点，从多种多样的组织制备单细胞悬浮液以及定量细胞数和操作细胞，达到提高10X单细胞测序系统的成功率，则是至关重要的。我们目前遇到的挑战即在于缺乏完整的解决方案导致伴随着较高的实验失败率，给科研单位和我们自己带来了很大的时间和成本损失。目前晶能公司在摸索和优化条件，针对现在比较普遍使用的机械法、酶解法，以及先机械酶解法获得“原始”单细胞悬液，后续过滤，再结合流式细胞仪。这种方法获得的单细胞悬液含有大量的细胞碎片或死细胞，现有方法获得活细胞的比例一般不高于10%，而且还有部分细胞黏黏在一起，晶能着手在通过细胞过滤层面和细胞筛选层面尽可能提高活细胞的比例，预期使活的真正单细胞悬液的比例达到50%以上。预期成果是一套整体性的解决方案，针对不同组织进行单细胞操作的完整流程，并和学术科研界共享成果。</p> <p>第三，数据分析。10X背后有一整套的软件解决方案供数据分析用。但需要改善的部分在于充分利用计算资源提高运算性能。虽然单机版本的安装和运行相对容易实现，但是基于计算集群的配置安装和运行，都有很多技术细节要研讨。我们计划在本公司的计算集群上(标准曙光集群)，配置和优化分析流程，并尝试在其它种类的计算集群上优化。预期成果是适用于计算集群的解决方案，使分析流程能充分利用手头的计算资源，并和学术科研界共享成果。</p>	
		<p>基因突变是导致很多遗传疾病的主要原因，随着基因测序技术的发展，使得测序得到特定的基因突变位点成为可能，准确预测这些基因突变位点与遗传疾病的关联无疑为遗传疾病的诊断提供了崭新的思路。</p> <p>目前，已经有很多从不同角度预测特定基因位点突变致病性的方法，这方法都各有优点，但是，应用某一种软件算法进行预测时，往往性能不够全面，而且鲁棒性比较差，只对特定突变数据有效。针对缺失(INDEL)突变，很多软件无法预测。基于任何一种预测算法得到的结果是无法达到疾病诊断所需要的准确性和特异性的。如何整合已有工具得到的结果，从而扬长避短实现高的准确性和特异性，同时减弱对数据的敏感性是一个很有意义的工作。为解决上述技术问题，本项目提供了一种基因突变引起的遗传疾病预测方法，包括：</p>	<p>实验流程，分析流程搭建，准备宣传以及宣讲材料，等待接收</p>

<p>10</p>	<p>基因突变引起的遗传疾病预测方法及装置</p>	<p>构建基因突变位点的数据集，其中，数据集中包括多位遗传疾病患者的基因突变位点；根据数据集中基因突变位点的突变类型不同应用不同的预测软件进行预测，获得软件预测结果；根据软件预测结果通过机器学习的算法训练数据集中的基因突变位点，得到分类模型；将任一患者的基因突变位点应用到分类模型中，得到疾病预测结果。</p> <p>本项目还提供了一种基因突变引起的遗传疾病预测装置，包括：数据集构建模块，软件预测模块，训练模块，疾病预测模块。</p> <p>主要技术指标： 遗传性疾病预测准确性和特异性大大提高。</p>	<p>样本进一步优化方案。</p>
<p>11</p>	<p>表达谱芯片数据分析</p>	<p>基因表达谱芯片是采用cDNA或寡核苷酸片段作探针，固化在芯片上；将待测样品（处理组）与对照样品的mRNA以两种不同的荧光分子进行标记，然后同时与芯片进行杂交，通过分析两种样品与探针杂交的荧光强度的比值，来检测基因表达水平的变化。表达谱芯片数据量大，客户要求多，导致后处理时间比较长，亟需设计能快速、准确、便捷的专业软件来处理芯片数据。同时需要对探针信号值进行均一化处理，显示出差异基因数量分布的情况。通过聚类分析，显示出基因的差异表达的分类情况。对差异基因进行相关注释，对其进行基因功能分析和代谢通路分析。</p> <p>本项目的核心技术表现为： 采集探针的信号值，对探针信号值进行均一化处理，降低样本差异性造成的误差，Box plot能够显示出均一化的良好效果。通过PCA分析，能够通过二位图片的方式，显示出样本的近似程度。通过火山图，能够显示出差异基因数量分布的情况。通过聚类分析，在分类条件模糊的情况下，能够显示出基因的差异表达的分类情况。基因本体论分析和代谢通路分析，对差异基因进行了相关的注释，为相关功能的研究垫底了基础。能够快速准确的对芯片数据进行相关分析。</p>	<p>整理、分析测试结果。</p>
<p>12</p>	<p>神经系统遗传性疾病基因检测升级研发项目</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。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，检测更多遗传性神经疾病和更多的相关</p>	<p>购买高通量测序辅助设备，同时引进人才，资料信息查询及检索。</p>

		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。	
13	细菌mRNA分析研发项目	<p>新一代高通量测序技术的出现极大地丰富了人们研究细胞内变化规律的方案。虽然目前的细菌mRNA高通量测序技术都有相关的分析方法帮助科研人员进行高通量数据分析。但是，现有工具对这些数据的后期分析缺乏系统性的总结，没有专门数据处理方法会涉及到的诸如实现原始数据的处理及统计，与参考基因组的比对，基因覆盖度分析，基因的表达量统计，差异基因的筛选及GO、KEGG富集分析等操作，这增加了数据分析人员的工作负担，加大了数据处理的难度。本项目的开发目标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用perl、R和shell编程无须编译可以非常容易地安装和运行。 2、输入数据来自各个平台的二代测序的去核糖体细菌 RNA测序数据，适用面非常广。 3、分析方法和结果特别全面，通过融合多个开源算法从多个角度来进行细菌mRNA结果的分析，产生的结果文件内容和形式特别清晰以及简洁，满足科研用户的需求。 4、方法可以应用到任一具有参考基因组的细菌。 5、能够很好的分析细菌mRNA，并对筛选出的差异基因进行很好的后续功能分析。 	项目启动，资料信息查阅、检索、整理，购买试剂、芯片、耗材等物品。
14	一种m6A分析软件研发项目	<p>信使 RNA上普遍存在着腺嘌呤上的甲基化修饰（N6-methyladenosine, m6A），频率大约是3-5个残基/mRNA。近年来，研究者越来越多的关注m6A的功能和机制，系列描述m6A功能的文章陆续出现。例如2012年两项RNA“甲基化组”研究显示，m6A在人类和小鼠的转录组中非常保守，这说明这种修饰很可能具有重要的功能。此外研究者们还发现，m6A甲基化酶的减少，会导致剪切模式大规模改变。</p> <p>为了满足科研用户深度数据分析需求，研发一种m6A分析软件，该软件可实现原始数据处理及统计，测序序列与参考基因组比对，基因组覆盖度分布，Peak Calling分析，Peak可视化，peak在基因元件的分布，peak在基因元件的分布，Peak关联基因的特征，差异peak分析及其功能分析等功能。</p>	项目启动，资料信息查阅、检索、整理，制定研究方案，购买试剂、芯片、耗材等物品。
		目前全基因组测序平台，如美国二代测序平台服务公司（10X Genomics）基因组测序，美国三代测序平台服务公司（PacBio）基因组测序对DNA主段长度存在要求。传	项目启动，资料信息查阅、检索、整理，制定

15	微小型节肢昆虫基因组长片段DNA提取项目	<p>统DNA提取方法如溴化十六烷三甲基铵（CTAB）抽提方法，该方法获得的DNA长度在20kb左右，DNA长度不能满足10X Genomics基因组测序的建库要求。德国QIAGEN公司提供的长片段DNA提取试剂盒，美国单分子光学图谱技术服务公司(Bionano Genomics，简称Bionano公司)公开的的组织DNA抽提法，在实际操作中，对于提取螨虫等微小节肢昆虫的提取效果不佳。Bionano公司提供的虫卵DNA提取法需以昆虫卵为起始材料，由于螨虫等微小型节肢昆虫个体非常小，在材料的收集上很难实现。</p> <p>因此，传统的DNA提取方法及试剂盒尚不能满足微小型节肢动物的长片段DNA提取并进行全基因组测序的要求。为了解决上述技术问题，本项目将研究出一种新的微小型节肢动物的长片段DNA抽提方法，并且提取的DNA长度可以满足全基因组测序的要求。</p>	研究方案，购买试剂、耗材等物品。
16	一种针对胞嘧啶甲基化精确到单个碱基的分析软件研发项目	<p>DNA 甲基化是一种重要的表观遗传修饰方式，在调控基因表达和染色质构像等方面都发挥了很重要的作用。研究DNA甲基化的方式多种，如芯片，富集，BS(Bisulfite Sequencing)，BS是一种精确到单个碱基，针对胞嘧啶甲基化的方法，即5-mC。主要原理基于Bisulfite 处理可以将未甲基化的C转换为U，而甲基化的C保持不变，从而得以区分甲基化和非甲基化胞嘧啶。由于在Bisulfite 处理过程中发生了碱基的改变，使得数据分析的难度系数大大提高。</p> <p>为了满足科研用户深度数据分析需求，研发了一种针对胞嘧啶甲基化精确到单个碱基的分析软件，该软件可实现原始数据处理及统计，测序序列与参考基因组比对，C碱基覆盖度分析，C碱基甲基化水平分析，甲基化密度分析，差异甲基化分析，差异关联基因功能分析。</p>	项目启动，资料信息查阅、检索、整理，制定研究方案，购买试剂、耗材等物品。

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	14,926,664.62	28.07%
2	供应商二	4,932,925.91	9.28%
3	供应商三	4,901,686.92	9.22%
4	供应商四	3,985,000.00	7.49%

5	供应商五	3,894,697.44	7.32%
合计	--	32,640,974.88	61.39%

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	3,713,982.91	2.66%
2	客户二	3,446,329.45	2.47%
3	客户三	2,670,940.17	1.92%
4	客户四	2,488,888.89	1.79%
5	客户五	2,347,000.00	1.68%
合计		14,667,141.42	10.52%

年度经营计划在报告期内的执行情况

√ 适用 □ 不适用

2018 年公司拟实现经营目标：整体营业收入不低于 7 亿元，利润不低于 1.2 亿元。

本报告期公司认真执行公司年度经营计划，公司实现营业收入 13,937.35 万元，实现营业利润 2,898.02 万元，实现归属于母公司的净利润 2432.63 万元，完成年度计划的 19.91%。

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、管理风险

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、行业政策风险

医药行业受政策影响较大，自 2016 年以来，国家相继颁布医保基金控费、两票制、药品生产工艺核查、化药注册分类改革制度、一致性评价制度等行业政策，研发、生产、流通和支付等环节的标准要求大幅提高，将对整个医药行业的未来发展带来重大影响。随着国家各项政策的落地、监管政策的趋严等政策的实施，公司将面临行业政策的风险。

公司将关注行业政策变动情况，积极调整经营策略，提升企业营销、研发等综合能力，以应对行业政策的调整。

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

公司正在全力推进重大资产重组收购事宜。本次重大资产重组的标的公司为 BioVision Inc. 标的公司的股东及实际控制人为 THE YAN AND ZHANG REVOCABLE FAMILY TRUST. 标的公司主要从事诊断试剂研发、生产、销售和服务业务，拥有较好的经营业绩及优良资产。目前正在进行反垄断调查。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
博爱新开源制药股份有限公司关于与广州君泽股权投资管理合伙企业（有限合伙）、胡兵来签署博爱新开源生物科技有限公司股权转让协议等议案召开的第三届董事会第二十八次会议决议	2018 年 01 月 05 日	巨潮资讯网（公告编号：2018-002）
博爱新开源制药股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金预案（修订稿）及其摘要等与之相关的议案召开的第三届董事会第二十九次会议决议	2018 年 01 月 10 日	巨潮资讯网（公告编号：2018-005）
2018 年 1 月 13 日，博爱新开源制药股份有限公司与北京永泰生物制品有限公司经友好协商签订了《战略合作框架协议》	2018 年 01 月 14 日	巨潮资讯网（公告编号：2018-012）
公司第三届董事会第三十次会议审议通过了《关于回购公司部分社会公众股份的议案》	2018 年 01 月 23 日	巨潮资讯网（公告编号：2018-021）
关于重大资产重组事项收到河南省商务厅批复的公告	2018 年 02 月 13 日	巨潮资讯网（公告编号：2018-039）
关于重大资产重组事项收到河南省发改委批复的公告	2018 年 02 月 14 日	巨潮资讯网（公告编号：2018-040）
关于公司签署《AMENDMENT TO SHARE PURCHASE AGREEMENT》的议案及关于公司子公司购汇 2.88 亿美元现金的议案等召开的第三届董事会第三十二次会议决议	2018 年 03 月 16 日	巨潮资讯网（公告编号：2018-045）

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	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	2015 年 09 月 30 日	2019-09-29	正常履行中

			股份的 60.5%，48 个 月后解锁该 部分股份的 39.5%			
	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 部分股份的 31.02%，48 个月后解锁 该部分股份 的 39.5%	2015 年 09 月 30 日	2019-09-29	正常履行中
	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	正常履行中
	方华生;谭吉	股份限售承	自股份上市	2015 年 09 月	2019-09-29	正常履行中

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

			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%			
	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的 36%	2015 年 09 月 30 日	2019-09-29	正常履行中
	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	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	业绩承诺及	呵尔医疗全	2015 年 09 月	2018-12-31	正常履行中

	<p>虎;谭铮;任大龙;曾立波;毛海湛</p>	<p>补偿安排</p>	<p>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>30 日</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</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</p>	<p>2015 年 09 月 30 日</p>	<p>2018-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

	<p>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>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>方华生；邱燕南；邹晓文</p>	<p>业绩承诺及补偿安排</p>	<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。</p>	<p>2015 年 09 月 30 日</p>	<p>2018-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

			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。			
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	2010 年 03 月 10 日	2014 年 8 月 24 日	已履行完毕

			份，也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"在作为公司股东行使提案权，或在股东大会行	2009年04月26日	2014年8月24日	已履行完毕

			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	2009 年 04 月 26 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中

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

			权部门要求之日起为该等员工缴纳住房公积金。			
	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,本人愿意在无需天津新开源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	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	2010 年 02 月 12 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中

			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。			
	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	<p>（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；</p> <p>（二）对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>（三）不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>（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；</p> <p>（五）拟公布的公司股权激励（如有）的行权条件</p>	2016年12月23日	2099-12-31	正常履行中

			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。	2014年08月25日	2017年8月24日	已履行完毕
	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	2017年08月25日	2018-08-24	正常履行中

			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					

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		1,085.48					
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		14,322.09					
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	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

							期		益		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	3,646.69	99.99%	2018 年 06 月 30 日	0	25.2	否	否
转化医学研发中心项目	是	3,730	3,030	159.74	2,110.78	69.66%	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		1,220	0	1,220	100.00%	2017 年 02 月 01 日	0	91.49	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	是		4,000	925.74	2,420.32	60.51%	2018 年 12 月 01 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		4,000	0	4,000	100.00%	2018 年 12 月 01 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	16,900	16,900	1,085.48	14,322.09	--	--	0	116.69	--	--
超募资金投向											
不适用											
补充流动资金（如有）	--	532.5	532.5	532.5	532.5	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	532.5	532.5	532.5	532.5	--	--	0	0	--	--
合计	--	17,432.5	17,432.5	1,617.98	14,854.59	--	--	0	116.61	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	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。 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”配套试验研发与营销项目，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。 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，截止报告										

	期末产生效益 91.49 万元，收购协议中未对承诺效益作出相关规定。
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	适用 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》。
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	<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 万元和武汉呵尔医疗科技发展有限公司（以下简称“呵尔医疗”）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》，公司呵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</p>

体系”的配套实验研发与营销。

经公司第三届董事会第十五次会议审议通过了，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。

六、报告期内现金分红政策的执行情况

适用 不适用

公司2017年年度利润分配方案为：以2017年12月31日公司总股本169,732,261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16,973,226.10元。同时，以公司2017年12月31日公司总股本169,732,261为基数，由资本公积向全体股东每10股转增3股，合计转增50,919,678股。该议案尚需提交公司2017年度股东大会审议通过。

七、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

八、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。

九、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。

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

2018 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	122,528,908.38	378,715,171.01
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	5,249,907.91	479,955.95
应收账款	136,317,100.03	103,364,192.84
预付款项	72,707,497.84	37,997,119.19
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	12,478,261.65	8,277,401.42
买入返售金融资产		
存货	128,032,164.87	118,014,566.79
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	17,305,021.56	3,726,062.13
流动资产合计	494,618,862.24	650,574,469.33
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	510,760,527.54	331,123,169.60
投资性房地产		
固定资产	344,370,297.01	337,172,321.49
在建工程	121,844,188.27	104,237,987.96
工程物资	801,433.96	4,200,244.66
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	68,278,212.07	66,342,994.69
开发支出	675,109.19	499,724.56
商誉	442,125,860.97	442,125,860.97
长期待摊费用	2,415,543.44	1,832,816.11
递延所得税资产	6,901,872.48	5,530,039.89
其他非流动资产	10,000,000.00	10,000,000.00
非流动资产合计	1,513,173,044.93	1,308,065,159.93
资产总计	2,007,791,907.17	1,958,639,629.26
流动负债：		
短期借款	582,000,000.00	545,000,000.00
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	17,700,000.00	34,830,000.00
应付账款	38,169,442.91	35,879,557.69
预收款项	10,235,243.28	6,938,872.25
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,105,349.56	3,280,816.67
应交税费	6,343,650.75	6,652,817.66

应付利息		
应付股利		
其他应付款	7,589,470.59	8,776,603.83
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		
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	665,143,157.09	641,358,668.10
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	234,069.00	234,069.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	7,780,769.36	8,055,385.31
递延所得税负债	6,456,497.11	6,575,841.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,471,335.47	14,865,296.03
负债合计	679,614,492.56	656,223,964.13
所有者权益：		
股本	169,732,261.00	169,732,261.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	846,607,287.53	846,607,287.53
减：库存股		
其他综合收益	51,631.39	90,608.34
专项储备		

盈余公积	29,300,864.91	29,300,864.91
一般风险准备		
未分配利润	280,454,969.26	256,128,598.53
归属于母公司所有者权益合计	1,326,147,014.09	1,301,859,620.31
少数股东权益	2,030,400.52	556,044.82
所有者权益合计	1,328,177,414.61	1,302,415,665.13
负债和所有者权益总计	2,007,791,907.17	1,958,639,629.26

法定代表人：方华生

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	27,736,832.42	208,369,018.67
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	5,249,907.91	479,955.95
应收账款	69,514,578.93	56,496,192.86
预付款项	25,727,636.15	11,106,055.84
应收利息	2,925,000.00	
应收股利	2,561,925.75	2,561,925.75
其他应收款	278,337,902.22	95,976,786.32
存货	104,267,641.77	104,341,778.49
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		595,355.04
流动资产合计	516,321,425.15	479,927,068.92
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	1,072,738,269.90	1,072,900,911.96

投资性房地产		
固定资产	270,223,464.60	273,709,512.71
在建工程	38,458,041.81	27,137,288.01
工程物资	801,433.96	5,813,570.73
固定资产清理	18,372.65	18,372.65
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	22,026,108.05	22,222,646.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	278,112.54	302,419.74
递延所得税资产	3,098,838.98	3,102,681.38
其他非流动资产	10,000,000.00	10,000,000.00
非流动资产合计	1,422,642,642.49	1,420,207,404.14
资产总计	1,938,964,067.64	1,900,134,473.06
流动负债：		
短期借款	575,000,000.00	545,000,000.00
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	17,700,000.00	34,830,000.00
应付账款	29,513,299.10	28,373,823.65
预收款项	1,759,065.30	442,977.43
应付职工薪酬	2,601,978.73	2,388,249.69
应交税费	3,452,924.25	1,748,239.37
应付利息		
应付股利		
其他应付款	61,211,524.04	51,543,983.34
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	691,238,791.42	664,327,273.48
非流动负债：		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	234,069.00	234,069.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	6,840,769.36	7,115,385.31
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,074,838.36	7,349,454.31
负债合计	698,313,629.78	671,676,727.79
所有者权益：		
股本	169,732,261.00	169,732,261.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	846,607,287.53	846,607,287.53
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,300,864.91	29,300,864.91
未分配利润	195,010,024.42	182,817,331.83
所有者权益合计	1,240,650,437.86	1,228,457,745.27
负债和所有者权益总计	1,938,964,067.64	1,900,134,473.06

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	139,373,501.83	105,999,434.10
其中：营业收入	139,373,501.83	105,999,434.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	110,137,532.67	78,632,402.44
其中：营业成本	77,161,495.65	55,988,977.29
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		
税金及附加	1,786,960.76	1,289,898.55
销售费用	7,116,996.71	6,898,016.84
管理费用	14,782,845.66	12,985,942.74
财务费用	7,188,883.24	314,044.83
资产减值损失	2,100,350.65	1,155,522.19
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）	-695,946.16	609,578.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-702,642.06	-721,503.78
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	440,182.94	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	28,980,205.94	27,976,609.69
加：营业外收入	642,068.91	410,679.85
减：营业外支出	42,731.25	271.75
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	29,579,543.60	28,387,017.79
减：所得税费用	3,778,817.17	4,299,211.53
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	25,800,726.43	24,087,806.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	25,800,726.43	24,087,806.26
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	24,326,370.73	24,103,780.75

少数股东损益	1,474,355.70	-15,974.49
六、其他综合收益的税后净额	-38,976.95	7,217.27
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-38,976.95	7,217.27
（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	-38,976.95	7,217.27
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	-38,976.95	7,217.27
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	25,761,749.48	24,095,023.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	24,287,393.78	24,110,998.02
归属于少数股东的综合收益总额	1,474,355.70	-15,974.49
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.14	0.14
（二）稀释每股收益	0.14	0.14

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：方华生

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	85,410,341.06	69,697,760.24
减：营业成本	55,380,874.06	42,626,702.10
税金及附加	1,142,520.80	913,661.80
销售费用	3,059,816.26	2,549,631.55
管理费用	5,551,875.34	5,269,835.60
财务费用	4,180,748.06	235,783.71
资产减值损失	1,451,908.06	1,600,330.22
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）	-702,642.06	-646,709.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-702,642.06	-721,503.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	36,962.96	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	13,976,919.38	15,855,106.00
加：营业外收入	173,135.34	258,066.62
减：营业外支出	30,016.20	50.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	14,120,038.52	16,113,122.62
减：所得税费用	1,927,345.93	2,198,356.54
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	12,192,692.59	13,914,766.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	12,192,692.59	13,914,766.08
（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）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	12,192,692.59	13,914,766.08
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	103,581,742.05	78,338,858.65
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	662,598.86	124,461.26
收到其他与经营活动有关的现金	5,946,419.62	4,549,784.56
经营活动现金流入小计	110,190,760.53	83,013,104.47
购买商品、接受劳务支付的现金	103,113,587.75	36,707,276.36
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	18,367,121.46	16,580,733.12
支付的各项税费	12,138,761.90	15,724,613.60
支付其他与经营活动有关的现金	17,065,068.86	4,368,582.88
经营活动现金流出小计	150,684,539.97	73,381,205.96
经营活动产生的现金流量净额	-40,493,779.44	9,631,898.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	41,055,443.83	31,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,244,381.81
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	41,055,443.83	32,244,381.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,484,036.29	84,256,722.37
投资支付的现金	236,540,000.00	18,116,000.00
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	68,126.54	
投资活动现金流出小计	280,092,162.83	102,372,722.37
投资活动产生的现金流量净额	-239,036,719.00	-70,128,340.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	37,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	37,000,000.00	
偿还债务支付的现金		9,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,276,692.65	40,755.00
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	6,276,692.65	9,940,755.00
筹资活动产生的现金流量净额	30,723,307.35	-9,940,755.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-104,071.54	-111,635.18
五、现金及现金等价物净增加额	-248,911,262.63	-70,548,832.23
加：期初现金及现金等价物余额	364,360,171.01	198,261,399.66
六、期末现金及现金等价物余额	115,448,908.38	127,712,567.43

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	61,842,793.81	46,920,194.18
收到的税费返还	228,382.20	

收到其他与经营活动有关的现金	10,493,175.23	3,541,997.20
经营活动现金流入小计	72,564,351.24	50,462,191.38
购买商品、接受劳务支付的现金	57,511,166.75	22,315,178.70
支付给职工以及为职工支付的现金	6,736,249.08	6,752,818.10
支付的各项税费	3,629,423.21	10,513,298.59
支付其他与经营活动有关的现金	186,119,489.83	540,576.81
经营活动现金流出小计	253,996,328.87	40,121,872.20
经营活动产生的现金流量净额	-181,431,977.63	10,340,319.18
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		74,794.52
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		74,794.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,285,614.43	10,254,838.40
投资支付的现金	540,000.00	17,750,000.00
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	29,825,614.43	28,004,838.40
投资活动产生的现金流量净额	-29,825,614.43	-27,930,043.88
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	30,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	30,000,000.00	

偿还债务支付的现金		9,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,276,692.65	40,755.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	6,276,692.65	9,940,755.00
筹资活动产生的现金流量净额	23,723,307.35	-9,940,755.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-177,901.54	-116,352.31
五、现金及现金等价物净增加额	-187,712,186.25	-27,646,832.01
加：期初现金及现金等价物余额	208,369,018.67	56,890,729.92
六、期末现金及现金等价物余额	20,656,832.42	29,243,897.91

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。