

博爱新开源医疗科技集团股份有限公司

2020 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告

本公司董事会根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》相关格式指引的规定，编制了截至 2020 年 6 月 30 日的募集资金存放与实际使用情况专项报告。本公司及董事会全体成员、监事会全体成员、高级管理人员保证公告内容真实、准确和完整，并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

一、募集资金基本情况

（一）募集资金到位情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]1767号文件《关于核准博爱新开源制药股份有限公司向方华生等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准博爱新开源医疗科技集团股份有限公司获准向特定对象非公开发行普通股（A股）55,282,422股，发行价格13.10元/股，募集配套资金总额为181,000,000.00元，扣除发行费用6,675,000.00元，募集资金净额为174,325,000.00元。中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）已于2015年9月9日对本次发行的募集资金到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》勤信验字[2015]第1101号予以验证确认。

（二）募集资金使用情况及结余情况

公司 2020 年半年度使用募集资金 0.00 万元，截止 2020 年 6 月 30 日，公司已累计使用募集资金 13,786.68 万元，其中：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支出 924.30 万元，转化医学研发中心项目支出 2,956.52 万元，年检 150 万例宫颈癌筛查项目支出 3,664.26 万元，基因扩增检测仪项目 1,220 万元，药物基因组学与国人精准用药综合评价体系项目 4,016.83 万元，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项目支出 0.00 万元，新开源（上海）医疗科技有限公司松江基地项目累计支出 0.00 万元，补充流动资金 532.50 万元，募集资金专户注销余额永久补充流动资金 472.27 万元。

2019 年 6 月 10 日公司在巨潮资讯网发布了《关于前次募集资金专户注销完成的公告》（公告编号：2019-067），公司将节余募集资金共计 472.27 万元转入各子公司基本账户，用于永久补充公司流动资金。截止 2020 年 6 月 30 日，募集资金专户余额为 0.00 万元。

二、募集资金管理情况

（一） 募集资金的管理情况

为规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，公司根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律法规及规范性文件的规定，结合公司实际情况，制订了《募集资金管理制度》。根据上述管理制度的规定，公司对募集资金实行专户存储。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律法规和规范性文件，公司分别与三家子公司（长沙三济生物科技有限公司、武汉阿尔医疗科技发展有限公司、晶能生物技术（上海）有限公司）、国金证券股份有限公司和相关银行签订《募集资金四方监管协议》。

（二） 募集资金专户存储情况

截至2020年6月30日止，公司募集资金专户存储情况如下：

单位：万元

开户银行	账号	资金用途	账户余额
焦作市中旅银行股份有限公司博爱支行	5003600300015	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	0.00
中信银行股份有限公司焦作分行	8111101013700079508	转化医学研发中心项目	0.00
焦作市中旅银行股份有限公司博爱支行	5003600300189	药物基因组学与国人精准用药综合评价体系项目	0.00
焦作市中旅银行股份有限公司博爱支行	5003600100019	年检150万例宫颈癌筛查项目	0.00
中信银行股份有限公司焦作分行	8111101012200494259	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	0.00
焦作市中旅银行股份有限公司博爱支行	5007018900019	新开源（上海）医疗科技有限公司松江基地项目	0.00

合计			0.00
----	--	--	------

注：截至2019年6月30日，公司已将结余募集资金共计472.27万元转入各子公司基本账户，用于永久补充公司流动资金，并完成了焦作市中旅银行股份有限公司博爱支行、中信银行股份有限公司焦作分行、焦作市中旅银行股份有限公司博爱支行、焦作市中旅银行股份有限公司博爱支行、中信银行股份有限公司焦作分行的募集资金专项账户注销手续。

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金使用情况对照表（后附）

募集资金使用情况对照表详见本报告附件1

（二）本年度募集资金使用情况及结余情况

（1）公司2020年半年度使用募集资金0.00万元，截止2020年6月30日，公司已累计使用募集资金13,786.68万元，其中：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支出924.30万元，转化医学研发中心项目支出2,956.52万元，年检150万例宫颈癌筛查项目支出3,664.26万元，基因扩增检测仪项目1,220万元，药物基因组学与国人精准用药综合评价体系项目4,016.83万元，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项目支出0.00万元，新开源（上海）医疗科技有限公司松江基地项目累计支出0.00万元，补充流动资金532.50万元，募集资金专户注销余额永久补充流动资金472.27万元。

（2）截止2020年6月30日，募集资金专户余额为0.00万元，并已于2019年6月10日注销。

（三）募集资金投资项目先期投入及置换情况

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，公司分别以自筹资金57.57万元、198.66万元和396.65万元预先投入年检150万例宫颈癌筛查项目、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项目、转化医学研发中心项目。中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况进行了专项审核，并出具了《博爱新开源制药股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的专项审核报告》（勤信专字[2016]第1594号）。保荐人国金证券股份有限公司及保荐代表人祁红威、黄卫东同意公司用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金事项。

（四）闲置募集资金用于暂时补充流动资金情况说明

公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

（五）使用闲置募集资金购买银行理财产品情况

公司不存在使用闲置募集资金购买银行理财产品情况。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

项目变更情况如下：

变更事项：（1）公司将原“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4,820.00万元缩减至3,020.00万元；变更后，公司将缩减的募集资金1,800.00万元全部投入新增募投项目“基因扩增检测仪”。

变更原因：“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”原计划主要投资为厂房设备硬件投入、临床样本收集、检测费用、数据开发费、市场推广费等。因苏州东胜兴业科学仪器有限公司（以下简称“苏州东胜”）基因扩增检测仪的项目对于三济生物意义重大，是三济生物从单一的体外诊断试剂开发到诊断仪器设备全面发展的迈进，该项目的完成将促进三济生物在分子诊断领域多元化的发展，发挥协同效应。所以三济生物调整目前募集资金的使用计划，完成苏州东胜基因扩增检测仪新项目的建设。

决策程序：上述变更已经公司2016年7月8日召开的第三届董事会第六次会议、并经公司2016年7月26日召开的2016年第二次临时股东大会决议通过。独立董事、监事会、独立财务顾问分别对此发表了同意意见。

信息披露：上述变更部分募集资金投资项目相关公告及文件已在巨潮资讯网及深圳证券交易所网站进行了披露，符合相关法律法规的相关规定。

变更事项：（2）公司将三济生物部分募集资金2,600.00万元、晶能生物部分募集资金700.00万元和呵尔医疗部分募集资金700.00万元，合计4,000.00万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”。

变更原因：募投项目整体进展顺利，随着目前医疗服务和制药行业的快速发展，为使公司精准医疗平台发展在竞争中取得领先地位，进而促进公司在肿瘤筛查、精准用药全链条的高效研究体系建立，公司出于长远发展考虑，公司决定变更募集资金的使用计划。

决策程序：上述变更已经公司第三届董事会第九次会议、第三届董事会第十三会议审议通过，2016年12月2日召开的2016年第三次临时股东大会决议通过。独立董事、监事会、独立财务顾问分别对此发表了同意意见。

信息披露：上述变更部分募集资金投资项目相关公告及文件于已在巨潮资讯网及深圳证券交易所网站进行了披露，符合相关法律法规的有关规定。

变更事项：（3）根据公司长远发展规划，公司将呵尔医疗部分募集资金4000万投入北京新开源，主要用以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。

变更原因：募投项目整体进展顺利，随着目前医疗服务和制药行业的快速发展，为使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”顺利推进，各项工作有条不紊的进行，也为维护公司和全体股东的利益，进而促进公司在肿瘤筛查、精准用药全链条的高效研究体系建立，公司出于长远发展考虑，公司决定调整目前募集资金的使用计划。

决策程序：上述变更已经公司第三届董事会第十四次会议审议通过，2016年12月14日召开的2016年第四次临时股东大会决议通过。独立董事、监事会、独立财务顾问分别对此发表了同意意见。

信息披露：上述变更部分募集资金投资项目相关公告及文件于已在巨潮资讯网及深圳证券交易所网站进行了披露，符合相关法律法规的有关规定。

变更事项：（4）公司将三济生物实施的“基因扩增检测项目”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。

变更原因：主要是为配合国家重点项目—“药物基因组学与国人精准用药综合评价体系项目”的资金需求，根据募投项目的整体进展情况，经公司董事会研究决定，调整目前募集资金的使用计划。

决策程序：上述变更已经公司第三届董事会第十五次会议审议通过，2017年1月9日召开的2017年第一次临时股东大会决议通过。独立董事、监事会、独立财务顾问分别对此发表了同意意见。

信息披露：上述变更部分募集资金投资项目相关公告及文件于已在巨潮资讯网及深圳证券交易所网站进行了披露，符合相关法律法规的有关规定。

变更事项：（5）公司以自有资金4,000万元置换“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”项目已投入的4,000万元募集资金。置换完成后，未使用的4,000万元募集资金将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”。

变更原因：主要是为实现公司未来精准医疗服务的长期稳定发展，丰富健康医疗服务产品线，根据募投项目的整体进展情况，经公司董事会研究决定，调整目前募集资金的使用计划。

决策程序：上述变更已经公司第三届董事会第五十七次会议审议通过，2019年12月4日召开的2019年第四次临时股东大会决议通过。独立董事、监事会、独立财务顾问分别对此发表了同意意见。

信息披露：上述变更部分募集资金投资项目相关公告及文件于已在巨潮资讯网及深圳证券交易所网站进行了披露，符合相关法律法规的有关规定。

松江基地项目进展：公司已于2020年5月12日在焦作中旅银行股份有限公司开立募集资

金账户；于2020年6月18日公司与新开源（上海）医疗科技有限公司、国金证券股份有限公司和相关银行签订《募集资金四方监管协议》；于2020年8月13日前将该项募集资金已存入账户。

除上述变更，截至2020年6月30日，公司募集资金投资项目未发生其他变更。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司募集资金使用情况的披露与实际使用情况相符，不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况，也不存在募集资金违规使用的情形。

博爱新开源医疗科技集团股份有限公司 董事会

二〇二〇年八月二十一日

附表1:

非公开发行募集资金使用情况对照表

单位: 万元

募集资金总额		17,432.50			本报告期投入募集资金总额			0.00		
变更用途的募集资金总额		9,220.00			已累计投入募集资金总额			13,786.68		
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	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	8,350.00	3,650.00	0.00	3,664.26	100.39%	2018年6月	99.76	否（注 2）	否
转化医学研发中心项目	是	3,730.00	3,030.00	0.00	2,956.52	97.57%	2018年6月	不适用 （注 1）	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	4,820.00	1,000.00	0.00	924.30	92.43%	2018年6月	不适用 (注1)	不适用	否
基因扩增检测仪项目	是	0.00	1,220.00	0.00	1,220.00	100.00%	2017年2月	318.94	是	否
药物基因组学与国人精准用药综合评价体系项目	是	0.00	4,000.00	0.00	4,016.83	100.42%	2018年12月	不适用 (注1)	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	0.00	0.00	0.00	0.00	注4	2018年12月	不适用 (注1)	不适用	是
新开源(上海)医疗科技有限公司松江基地项目	是	0.00	4,000.00	0.00	0.00	注4	2021年12月	不适用 (注4)	不适用	否
承诺投资项目小计		16,900.00	16,900.00	0.00	12,781.91			418.70		
超募资金投向										
补充流动资金		532.50	532.50	0.00	532.50	100.00			不适用	
募集资金专户注销余额永久补充流动资金					472.27				不适用	

合计		17,432.50	17,432.50	0.00	13,786.68			418.70		
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本期产生效益-2.82 万元，该项目原计划投入 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（以下简称“国人精准用药配套项目”），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，本期产生效益 68.45 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	注 4：2016 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“国人精准用药配套项目”购买房产。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。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》公司决定用自有资金 4000 万元置换出该项目使用的募集资金，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”。截止 2020 年 6 月 30 日，公司已开立募集资金账户；于 2020 年 6 月 18 日公司与新开源（上海）医疗科技有限公司、国金证券股份有限公司和相关银行签订《募集资金四方监管协议》；于 2020 年 8 月 13 日前将该项募集资金已存入账户。
超募资金的用途、金额及使用进展情况	无
募集资金投资项目实施地点变更情况	无
募集资金投资项目实施方式调整情况	详见四、变更募集资金投资项目的资金使用情况。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	详见三、（三）募集资金投资项目先期投入及置换情况。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无
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	详见注 4 中说明。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无