

## 博爱新开源医疗科技集团股份有限公司 关于对深圳证券交易所《关注函》问题回复的公告

本公司及其董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

博爱新开源医疗科技集团股份有限公司（以下简称“公司”、“上市公司”、“新开源”）于 2019 年 3 月 5 日收到深圳证券交易所创业板公司管理部下发的《关于对博爱新开源医疗科技集团股份有限公司的关注函》创业板关注函（2020）第 144 号（以下简称“关注函”）。公司就所提问题逐项进行了认真核查，现回复如下：

一、上述新型冠状病毒的研究工具、病毒抗体的详细情况，具体用途，具体商业价值，产品所处研发、生产阶段，通过相关技术测试的具体意义，有关部门的审批情况，预计投产时间，在手订单及相关产品对公司业务及经营业绩的具体影响。

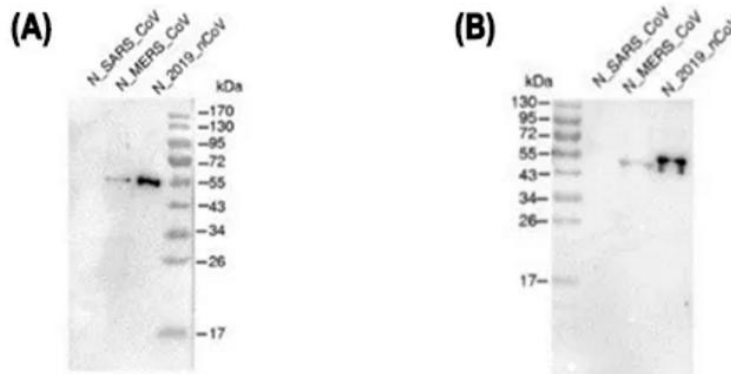
### 回复：

#### 1、新型病毒研究工具、病毒抗体情况及用途：

为有效开展研究和检测新型冠状病毒(SARS-CoV-2)，BioVision 积极研发新型冠状病毒的研究工具，该病毒属于 $\beta$  属的冠状病毒，其在基因序列上与同属于 $\beta$  属冠状病毒的 SARSr-CoV 和 MERsr-CoV 既有较高的同源性，但在基因特征上又有明显的区别。新型冠状病毒基因组依次编码棘突蛋白(spike protein)、包膜蛋白(Envelope protein)、膜蛋白(Membrane protein)和核衣壳蛋白(Nucleocapsid)。棘突蛋白(S 蛋白)是冠状病毒最重要的表面膜蛋白，S 蛋白是受体结合位点、溶细胞作用和主要抗原位点，是宿主中和抗体的重要作用位点以及疫苗设计的关键靶点。核衣壳蛋白(N 蛋白)是冠状病毒中含量最丰富的蛋白。

BioVision 利用生物信息学手段结合其独特的抗原设计经验和单克隆抗体制备技术，成功开发出特异性可识别 2019 新型冠状病毒 N 蛋白与 S 蛋白的单克隆抗体。BioVision 提供两个特异性冠状病毒抗体，可用于研究和检测新型冠状病毒(SARS-CoV-2)。这两个抗体已成功通过 Western Blot, ELISA 和 Immuno

histochemistry 等研究技术测试。该抗体有多克隆和单克隆两种形式。



图解：使用SARS-CoV-2抗体对裂解液进行Western Blot分析。(A)单克隆(产品编号 A2060)；(B)多克隆(产品编号 A2061)

!!! 请查看BioVision的冠状病毒研究工具 !!!

产品名称	产品编号	产品规格
Anti-SARS-CoV-2 Antibody	A2061	50 µg
Anti-SARS-CoV-2 Antibody (Clone# 6F10)	A2060	50 µg

图解：使用 SARS-COV-2 抗体对裂解液进行 Western Blot 分析

2、该产品商业价值、所处研发、生产阶段，通过技术测试的意义，及有关部门审批情况、投产及订单情况：

BioVision 提供的两个特异性冠状病毒抗体已通过 Western Blot 等研究技术测试，可成熟用于科学研究、检测等用途，产品最终用户主要为科研机构、研究人员，不直接应用于临床。鉴于产品主要为科研用途，单次采购量较低，公司趋向于小批量，多批次生产，目前有少量意向性订单。

公司所有产品包装注明“**For Research Use Only! Not For Use on Humans.**”。目前 FDA 未要求该类型企业取得特定的生产经营资质，也未要求相应产品进行注册。

该产品处于市场初期开发阶段，预计对 2020 年一季度及全年度业绩不会产生重大影响

二、2020 年 2 月 26 日，你公司在本所互动易平台回复投资者提问时提及“BioVision 现提供两个特异性冠状病毒抗体，可用于研究和检测新型冠状病毒”，请说明上述事项在互动易发布的时间早于《公告》披露时间的原因，你公

司是否存在以互动易平台回复替代临时报告的情形，是否存在应披露未披露的信息，前述互动易回复及公告披露信息是否客观、真实、准确、完整，是否存在误导性陈述，是否存在主动迎合市场热点、炒作公司股价的情形。

### 回复：

2020年1月新型冠状病毒感染的肺炎疫情（以下简称“新冠疫情”）爆发、蔓延以来，公司互动易平台陆续收到投资者关于新型冠状病毒试剂研发等有关提问50余条，公司认为BioVision研发的新冠病毒抗体不属于重大事项，不会对经营业绩等产生重大影响。2月26日在互动易回复了：“BioVision公司提供两个特异性冠状病毒抗体，这两个抗体已成功通过Western Blot, ELISA和Immuno histochemistry等研究技术测试。该抗体有多克隆和单克隆两种形式，可方便科学家和医学专家更快的研究新型冠状病毒以及临床诊断应用，公司会继续研发新型冠状病毒工具，努力为战胜疫情做出应有的贡献”。

3月3日02:01分证券时报发布了“新开源：调整配套募资方案BV助力全年增长”的新闻报道，文中对公司上述2月26日的互动易回复BioVision研发出两个抗体事项做了详细报道。因公司未事先在法定信息披露平台公告此事，董事会担心该新闻报道会引起股价波动，要求董事会办公室密切关注股价动态，视当日上午股票走势行情向交易所汇报：看是否需要补充提交BV研发出抗体的公告，结果上午股票开盘后跌幅约2.5%，看到该新闻报道未影响公司股价波动，就没及时向交易所汇报该事。

3月4日20:48分东方财富网新开源股吧有股民朋友发出关于BV试剂盒上市消息，并将截图贴出来，跟帖的不少股民留言质疑公司未公告该事，同期互动易平台也有不少投资者针对未公告该事提问。

股友Zant4Xm  
影响力 \*\*\*\*\* 注册时间3.4年  
03-04 20:48 股吧网页版  
新开源旗下的BV公司检测盒上市，495美元



股吧投资者截图

3月5日董秘办及时向董事会做了汇报，针对股吧股民的质疑，结合互动易平台投资者的不间断提问，公司领导认为这已是公开信息，公告该事免得投资者不断的质疑。

公司该次公告与在互动易平台回复投资者内容不存在差异，主观上无迎合市场热点、炒作公司股价的情形。就BioVision产品研发、销售及净利润等情况不存在应披露未披露的现象。

公司的法定信息披露平台为巨潮资讯网及《证券时报》等媒体，包括互动易在内的媒体披露的信息不得早于公司法定披露平台。该次事件尽管公司主观上没有蹭热点意图，但事实上给投资者和监管机构造成了困扰，给市场造成了恶劣影响。公司对此深表歉意！

三、请说明你公司董事、监事、高级管理人员、控股股东、持股5%以上股东近1个月买卖你公司股票的情况，是否存在内幕交易、操纵市场的情形，并补充披露未来6个月内上述人员的减持计划。

**回复：**

1、上述有关人员、股东近1个月买卖公司股票情况：

2019年9月3日，公司在巨潮资讯网发布了《关于公司监事减持股份预披露公告》（公告编号：2019-101），监事曲云霞女士拟通过集中竞价方式减持股份不超过58,720股，减持区间为2019年9月26日至2020年3月26日。2019年12月9日，曲云霞女士减持股份58,700股，减持计划实施完毕。2019年12月11日公司在巨潮资讯网发布了《关于公司监事减持计划实施完毕的公告》（公告编号：2019-144）。

2019年9月26日，公司在巨潮资讯网发布了《关于公司副总经理减持股份预披露公告》（公告编号：2019-112），公司副总经理任大龙先生拟通过集中竞价或大宗交易方式减持公司股份不超过1,000,000股（含1,000,000股），减持期间为2019年10月28日至2020年4月28日。从2019年11月21日-12月02日，任大龙先生累计减持94,000股股份。2020年1月20日公司发布了《关于公司副总经理减持股份计划实施进展的公告》（公告编号：2020-009），从发布进展公告至本公告日，任大龙先生没有减持公司股票。

公司持股5%以上股东方华生先生持有公司21,330,429股，公司于2020年3

月 5 日收到浙江省杭州市中级人民法院邮寄的《执行裁定书》（2019）浙 01 执 789 号（裁定书签发日期 2020 年 2 月 26 日）和《信息披露告知书》（2019）浙 01 执 789 号，获悉方华生先生所持有的新开源 6,000,000 股股票，在 2020 年 1 月 12 日由买受人尹博（身份证号码：44030119890815\*\*\*\*）竞拍所得。裁定结果为新开源 6,000,000 股股票所有权归买受人尹博所有，所有权自执行裁定书送达买受人尹博时起转移。方华生先生截止本公告日持股数量为 15,330,429 股。公司于 2020 年 03 月 05 日在巨潮资讯网发布了《关于持股 5%以上股东股份被司法拍卖的公告》（公告编号：2020-019）。

截止回复日，曲云霞女士、任大龙先生减持股份均按照相关规定发布了预披露公告，减持均在 2019 年度实施；方华生先生股票减持为司法拍卖被买受人拍得。前述减持股票没有利用内幕信息交易，公司没有配合股东减持违规披露信息。

## 2、上述有关人员、股东未来 6 个月减持计划：

任大龙先生减持期间至 2020 年 4 月 28 日，公司已告知其减持需遵守定期报告等敏感期减持的相关规定，任大龙先生已明确公司年报前不会减持公司股票。不排除年度报告结束后有减持股票的需求。

经询问，王东虎先生股票质押率高达 98.99%，质押期限即将到期。在遵守相关法律法规规定的限售期限后，不排除有减持股票降低质押率的可能。

鉴于 5%以上股东方华生先生个人财务状况，且与公司签署有归还资金协议等情形，在遵守相关法律法规规定的限售、及满足个人股份质押状态等情形下，不排除未来存在减持股票的需求。

持股 5%以上股东华融天泽投资有限公司、芜湖长谦投资中心（有限合伙）、赵天，在限售期满、遵守相关法律法规的规定下不排除因资金需求有减持部分公司股票的可能。

经询问其他董事、监事、高级管理人员，其他 5%以上股东，未来六个月内暂无减持公司股份的计划。

公司将督促以上股东严格按照《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规的规定买卖股票及进行信息披露。

公司一定引以为戒，以新证券法实施为契机及时组织董监高对相关法律法规

的学习，提高法律意识。充分发挥信息披露义务人的主体责任，加强信息披露管理，提高信息披露质量，力求真实、准确、完整、及时、公平的披露信息。公司为该事件给投资者及监管机构带来的困扰深表歉意！

特此公告

博爱新开源医疗科技集团股份有限公司 董事会

2020年03月09日