

广东宝莱特医用科技股份有限公司
关于对深圳证券交易所关注函的回复

深圳证券交易所创业板公司管理部：

贵部于 2020 年 3 月 13 日发出的《关于对广东宝莱特医用科技股份有限公司的关注函》（创业板关注函〔2020〕第 152 号）（以下简称“《关注函》”）收悉。公司高度重视，针对《关注函》中所提到的问题逐项进行核查，现就有关情况回复如下：

问询一、请你公司补充披露上述订单的具体内容、金额、对应产品的性能及用途、产量、产能利用率、配套专利技术及人员储备，最近三年境内和境外销量及销售金额、市场竞争格局，并结合目前你公司已收到的订单、已实现销售收入金额及占比情况，说明上述产品对公司财务状况和经营成果的影响。

回复：

（一）上述主要订单的具体内容

| 订单日期 | 所在国家 | 产品名称 | 数量（台） | 订单金额（美元） |
|------------|-------|---------------|-------|--------------|
| 2020-03-02 | 印度尼西亚 | M9500 病人监护仪 | 100 | 75,400.00 |
| 2020-03-02 | 印度 | T III 多参数监护仪 | 175 | 89,850.00 |
| 2020-03-02 | | Q5 病人监护仪 | 100 | 89,944.00 |
| 2020-03-04 | 巴基斯坦 | Q5 病人监护仪 | 40 | 47,500.00 |
| 2020-03-05 | 德国 | Q5 病人监护仪 | 10 | 13,688.00 |
| 2020-03-06 | 巴西 | Q7 病人监护仪 | 12 | 32,770.00 |
| 2020-03-09 | 阿尔及利亚 | M8000A 病人监护仪 | 21 | 14,200.00 |
| 2020-03-09 | | E30 数字式三道心电图机 | 60 | 16,500.00 |
| 2020-03-11 | 意大利 | Q5 病人监护仪 | 1,050 | 1,035,000.00 |

| | | | | |
|------------|-----|-----------|-------|--------------|
| 2020-03-11 | | V6 多参数监护仪 | 20 | 8,200.00 |
| 2020-03-11 | 意大利 | Q5 病人监护仪 | 280 | 381,050.00 |
| 2020-03-11 | 法国 | M800 血氧仪 | 120 | 16,500.00 |
| 合计 | | | 1,988 | 1,820,602.00 |

注：订单中 Q5、Q7 病人监护仪为公司中高端产品。

(二)、上述订单中的主要产品性能及用途、配套专利技术等情况

| 产品 | 插件式监护仪 Q5 | 插件式监护仪 Q7 |
|----------|--|---|
| 产品 图片 |  |  |
| 产品 性能 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 一体化插件式监护仪，模块可灵活方便地配置组合，具有 2 个标准插槽。 2. 12.1 寸防眩彩色液晶显示屏，分辨率 800*600，10 通道波形显示。 3. 可升级 VGA 扩展显示接口，根据临床需要外接显示屏。 4. 基本监测参数齐全：心电 3/5 导切换、标配数字式血氧（抗运动、抗弱灌注，可升级美国 Masimo SET 血氧技术和 Nellcor Oximax 血氧技术）、脉搏、无创血压、呼吸、双体温。 5. 可升级进口血氧饱和度、主流/旁流/微流呼吸末二氧化碳等高端参 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 一体化重症插件式监护仪，可用于监护成人，儿童，新生儿患者，15 寸彩色防眩液晶显示屏，彩色高分辨率 1024×768，触摸屏操作，10 通道波形显示，可升级为 12 通道，波形颜色与位置可调。 2. 主机模块化多参数设计，具有 3 个扩展模块插槽，支持多达 11 个参数同步测量，模块可灵活方便地配置组合，每一个模块均可以在同品牌插件式监护仪上共享使用。 3. 大面积铸铝散热器，主机无风扇设计，适合安静及洁净环境要求较高的医疗使用环境需要。 4. 可升级 VGA 扩展显示接口，根据临床需要外接显示屏。 5. 具备血液动力学、药物计算功能、滴定表 |

| | | |
|----|---|--|
| | <p>数。</p> <p>6. 中、英文操作界面（支持多国语言选择），具有综合信息界面、大字体显示界面、趋势共存界面、七导同屏（含 V 导联）界面、呼吸氧和图界面、它床监护界面、NIBP 回顾界面等。</p> <p>7. 支持中文输入，支持旋转导航按钮、键盘、鼠标，标配触摸屏，方便临床操作。</p> <p>8. 丰富的分析软件功能：27 种心律失常失常及全导联 ST 段分析，具有起搏分析功能；具有药物浓度、血液动力学、氧合计算、通气计算、肾功能计算功能等。</p> <p>9. 曲尺型双报警指示灯，生理与技术分开报警，具有声、光双重三级报警功能，报警上、下限连续可调。</p> <p>10. 具备有线、无线及混合联网，支持双向通讯功能，能广泛地应用手术中病人监测和重病集中监护。</p> | <p>计算、氧合计算, 通气计算、肾功能计算。</p> <p>6. 监测参数</p> <p>（1）标配：心电 3/5 导切换、M 血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温</p> <p>（2）选配：Masimo/Nellcor 血氧饱和度、呼末二氧化碳（主流/旁流/微流）、麻醉气体</p> <p>7. 中、英文操作界面（支持多国语言选择），具备标准屏、呼吸氧合图、短趋势图、大字符屏、它床观察、NIBP 回顾、7 导同屏等多种显示界面。</p> <p>8. 支持中文、英文输入，支持旋转导航、按钮、鼠标，标配触摸屏，方便临床操作。</p> <p>9. 丰富的分析软件功能：多种心律失常失常及全导联 ST 段分析，具有起搏分析功能。</p> <p>10. 超大容量存储：趋势数据存储、NIBP 测量数据回顾、心率失常报警回顾、参数报警事件及报警时刻相关的参数波形回顾、全息波形存储及回顾功能等；具有 USB 通讯功能；可升级大容量 SD 卡存储。</p> <p>11. 360 度声光双重三级报警功能，L 型双报警灯，独立的生理报警和技术报警指示灯，报警上、下限连续可调。</p> <p>12. 低功耗，锂电池供电时间：4 小时。</p> <p>13. 具备有线、无线及混合联网，支持双向通讯功能，能广泛地应用手术中病人监测和重病集中监护。</p> |
| 专利 | 13 项（详见下附表） | 13 项（详见下附表） |
| 奖项 | 优秀国产医疗设备产品（详见下附） | |

附：Q 系列监护仪的专利表

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利类型 |
|----|------------------|---------------------|------|
| 1 | ZL200910037383.9 | 一种主从通讯中自适应数据传输的通信方法 | 发明 |

| | | | |
|----|------------------|---------------------|------|
| 2 | ZL201010130771.4 | 给显示单元动态配置数据源的方法及装置 | 发明 |
| 3 | ZL201010569176.0 | 一种软件界面自动生成方法 | 发明 |
| 4 | ZL201010569177.5 | 线性相位 IIR 滤波器的一种实现方法 | 发明 |
| 5 | ZL201120448954.0 | 具有软硬件关机功能的监护仪 | 实用新型 |
| 6 | ZL201120408767.X | 具有学习遥控功能的监护仪 | 实用新型 |
| 7 | ZL201220193981.2 | 一种并口打印机的驱动模块 | 实用新型 |
| 8 | ZL201320884395.7 | 一种模块灵活组装仪器 | 实用新型 |
| 9 | ZL201420159617.3 | 一种报警灯以及电气设备 | 实用新型 |
| 10 | ZL201420159573.4 | 一种打印机 | 实用新型 |
| 11 | ZL201420314392.4 | 一种具有夜间工作模式的监护仪 | 实用新型 |
| 12 | ZL201420317461.7 | 一种监护仪 | 实用新型 |
| 13 | ZL201330400433.2 | 多参数监护仪(Q5) | 外观 |
| 14 | ZL201330400804.7 | 多参数监护仪(Q7) | 外观 |

(目前公司在监护仪领域拥有 117 项专利,通用专利没有列出,详情请参阅公司 2018 年年度报告,以上仅为对应产品专利情况。)

附：优秀国产医疗设备产品证书



（三）产量、产能利用率、人员储备

1. 订单主要产品的产量、产能利用率

公司监护仪产品年产能为 8 万台，各种监护仪产品通用生产，整体产能可以通过加班来提升，产能弹性大。（以下表中至 2020 年 3 月 11 日的产能已经换成全年的产能计算，单一产品产量与总体产能比较而得出产能利用率仅供参考。）

| 产品型号 | 年份 | 产量（台） | 产能（台/年） | 产能利用率 |
|--------------|------------------------|-------|---------|--------|
| 插件式监护仪 Q5 | 2017 年 | 3,543 | 30,000 | 11.81% |
| | 2018 年 | 5,851 | 40,000 | 14.63% |
| | 2019 年 | 5,829 | 60,000 | 9.72% |
| | 截止到 2020 年 3 月 11 日 | 3,901 | 80,000 | 19.51% |
| 插件式监护仪 Q7 | 2017 年 | 732 | 30,000 | 2.44% |
| | 2018 年 | 1,086 | 40,000 | 2.72% |
| | 2019 年 | 885 | 50,000 | 1.77% |
| | 截止到 2020 年 3 月 11 日 | 274 | 80,000 | 1.37% |

注：2019 年及 2020 年截止 3 月 11 日的财务数据未经审计。

2. 人员储备情况

公司研发制造监护仪 20 多年，在技术研发、制造工艺、质量与生产管理等各个方面人才储备充足；并通过不断健全研发体系和研发团队建设，公司有一支行业经验丰富、专业技术过硬的研发团队，主要技术骨干均具备十年以上开发经验，长期从事医疗器械相关产品技术研究。公司专业化的研发团队为产品的研发创新提供重要保障。

（四）订单主要产品近三年境内和境外销量（台）及销售金额

单位：万元

| 产品型号 | 年份 | 外销数量 （台） | 国外收入 （折合人民币） | 内销数量 （台） | 国内收入 |
|------|--------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| 插件式 | 2017 年 | 1,069 | 786.52 | 2,075 | 1,014.93 |

| | | | | | |
|-----------|-------------------|-------|----------|-------|----------|
| 监护仪 Q5 | 2018 年 | 2,458 | 1,538.05 | 2,905 | 1,613.35 |
| | 2019 年 | 2,690 | 1,704.62 | 2,827 | 1,484.68 |
| | 至 2020 年 3 月 11 日 | 442 | 290.13 | 1,610 | 854.37 |
| 插件式监护仪 Q7 | 2017 年 | 658 | 520.94 | 78 | 102.18 |
| | 2018 年 | 892 | 823.33 | 106 | 131.88 |
| | 2019 年 | 775 | 632.24 | 118 | 177.85 |
| | 至 2020 年 3 月 11 日 | 27 | 25.48 | 123 | 308.60 |

注：2019 年及截止 2020 年 3 月 11 日的财务数据未经审计。

公司作为国内最早从事监护仪研发制造企业之一，不仅是国家战略物资储备单位，还是国家发改委授予的“国家多参数监护仪产业化基地”，监护仪设备高中低档齐全，同时研制出多款数字心电图机、胎儿监护仪、脉搏血氧仪，以及中央监护系统等，监护仪产品线相当完善。在监护仪产品市场竞争格局中，无论是国内市场自主品牌销售，还是民族品牌出口海外市场中，宝莱特均位列前茅。

（五）结合目前公司已收到的订单、已实现销售收入金额及占比情况，说明上述产品对公司财务状况和经营成果的影响。

截止到 2020 年 3 月 11 日，公司监护仪的销售订单金额为 6,968.82 万元，同比增长 59.2%，公司监护仪的销售收入金额为 4,872.36 万元，同比增长 57.17%；2020 年 3 月 11 日，公司出口意大利监护仪产品 1,050 台的一个订单，其金额为 722.43 万元，为公司 2019 年收入 82,516.56 万元（未经审计）的 0.88%，预计对公司 2020 年的财务状况和经营成果影响较小。

问询二、请你公司全面自查是否按照本所《创业板上市公司规范运作指引》（2015 年修订）第 9.1 条的规定，在互动易及其他投资者关系管理活动中客观、真实、准确、完整地介绍和反映公司实际状况，是否如实披露相关业务对公司业绩的影响，是否充分提示相关业务的风险，是否存在过度宣传导致误导投资者的情形；结合前述问题说明公司是否存在以互动易平台回复替代临时公告的情形，是否存在应披露未披露的信息，是否存在筹划中的重大事项或其他可能导致股票交易异常波动的事项。

回复：

公司在互动易上的回复均客观、真实、准确、完整、公平地介绍和反映公司的实际情况，没有误导性陈述的主观意图。公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定，该事项未达到应以临时公告披露的标准。互动易平台为深交所官方推出的供投资者与上市公司直接沟通的平台，是对法定信息披露的有效补充。公司依据相关规定，本着对投资者认真负责的态度，在经过认真核实后对投资者提问作出答复，是维护投资者特别是中小投资者权益的体现。关于公司接到出口意大利 1,050 台监护仪订单事项不属于公司重大经营事项，该订单金额为 722.43 万元，为公司 2019 年收入 82,516.56 万元（未经审计）的 0.88%，预计对公司 2020 年的财务状况和经营成果影响较小。因此，公司不存在以互动易平台回复替代临时公告的情形，公司严格遵守《证券法》、《公司法》等法规及《深圳证券交易所股票上市规则》的规定，不存在应披露未披露的信息。

问询三、我部关注到，你公司实际控制人燕金元、董事燕传平于 2020 年 3 月 9 日披露减持计划，其中燕金元拟于本公告发布之日起 15 个交易日后的 6 个月内以集中竞价或大宗交易的方式减持其所持有本公司股份合计不超过 5,843,520 股，占公司总股本的 4%；燕传平拟于本公告发布之日起 15 个交易日后的 6 个月内以集中竞价的方式减持其所持有本公司股份合计不超过 533,145 股，占公司总股本的 0.3649%。请说明你公司互动易回复是否存在主动迎合市场热点、炒作公司股价、配合相关股东减持等情形。

回复：

公司于 2020 年 3 月 9 日披露了《关于控股股东、实际控制人减持股份的预披露公告》（公告编号：2020-018）、《关于董事减持股份的预披露公告》（公告编号：2020-019），披露了公司实际控制人、董事长兼总裁燕金元和董事、副总裁兼财务总监燕传平的减持计划，2020 年 3 月 11 日公司接到意大利订单，在深交所互动易平台及时回复投资者的提问，时间上有先后，为真实陈述。按照《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》“第十三条 上市公司大股东、董监高通过本所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的十五个交易日前向本所报告减持计划，在本所备案并予以公告。……”以及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》“3.8.17

上市公司董事、监事、高级管理人员、证券事务代表及前述人员的配偶在下列期间不得存在买卖本公司股票及其衍生品种的行为：（一）公司定期报告公告前三十日内，因特殊原因推迟定期报告公告日期的，自原预约公告日前三十日起算，至公告前一日；（二）公司业绩预告、业绩快报公告前十日内；（三）自可能对公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的重大事件发生之日或者进入决策程序之日，至依法披露后二个交易日内；（四）中国证监会及本所规定的其他期间。上市公司董事、监事、高级管理人员及证券事务代表应当督促其配偶遵守前款规定，并承担相应责任。”等相关规定，燕金元先生、燕传平先生在 2020 年 3 月 9 日减持计划公告发布之日起 15 个交易日后才能减持，而公司 2019 年年度报告预约披露时间为 2020 年 4 月 24 日，2020 年一季度报告时间在此之后。按上述相关规定，燕金元先生及燕传平先生在 4 月底之前不能实施减持。

综上所述公司不存在主动迎合市场热点、炒作公司股价，配合相关股东减持的情形。

问询四、请结合你公司近期接受媒体采访、机构和投资者调研、回复投资者咨询等情况，说明是否存在违反信息披露公平性原则的情形。

回复：

经公司全面自查，公司近期正式接受电视媒体报道是珠海电视台报道复工复产以及珠海市委书记现场调研，《南方日报》就珠海高新区重点产业项目和民生工程的落地和启动对公司做了采访报道，以上均不涉及应披露而未披露的信息。公司在接受媒体采访、机构和投资者调研、回复投资者咨询时，不存在违反信息披露公平性原则的情形。

问询五、请说明你公司董事、监事、高级管理人员及其直系亲属、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，未来 6 个月内是否存在减持计划，如有，请说明具体内容。

回复：

经公司董事会询问及核查，公司董事、监事、高级管理人员及其直系亲属最近一个月无买卖公司股票的情况。公司董事会通过询问及核查公司董事、监事、高级管理人员及其直系亲属，除燕金元、燕传平在未来 6 个月内存在减持计划外，公司其他董事、监事、高级管理人员及其直系亲属未来六个月内暂无减持公司股

票的计划。如未来涉及公司股票减持的，公司将按照相关法律法规、以及《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等规定，及时进行信息披露。

公司于2020年3月9日收到实际控制人燕金元先生《关于减持股份计划的告知函》并披露了《关于控股股东、实际控制人减持股份的预披露公告》（公告编号：2020-018），燕金元先生拟于本公告发布之日起15个交易日后的6个月内以集中竞价或大宗交易的方式减持其所持有本公司股份合计不超过5,843,520股，占公司总股本的4%。经询问，燕金元先生具体减持时间暂未确定，减持资金用途为降低股票质押率和个人资金需要。

公司于2020年3月9日收到董事、副总裁、财务总监燕传平先生《关于减持股份计划的告知函》并披露了《关于董事减持股份的预披露公告》（公告编号：2020-019），燕传平先生拟于本公告发布之日起15个交易日后的6个月内以集中竞价的方式减持其所持有本公司股份合计不超过533,145股，占公司总股本的0.3649%。经询问，燕传平先生具体减持时间暂未确定，减持资金用途为个人资金需要。

问询六、你公司认为需要说明的其他事项。

回复：

公司作为国内最早从事监护仪研发制造企业之一，在这次疫情中积极备战疫情，尽一切努力支援疫情一线；随着海外疫情的局势发展，公司监护仪出口出现较好的增长态势，截止到2020年3月11日，公司监护仪的海外订单金额为3,199.88万元，较去年同期增长17.35%；但公司无法预测海外订单是否具有持续性，公司将根据形势的变化做好应对，并严格按照信息披露要求及时履行信披义务。

以上回复，请贵部审阅。

广东宝莱特医用科技股份有限公司

董事会

2020年3月17日