

证券代码：300246

证券简称：宝莱特

公告编号：2021-016

广东宝莱特医用科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所无变更，为大华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 146,088,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	宝莱特	股票代码	300246
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨永兴	李韵妮	
办公地址	珠海市高新区科技创新海岸创新一路 2 号	珠海市高新区科技创新海岸创新一路 2 号	
传真	0756-3399903	0756-3399903	
电话	0756-3399909	0756-3399909	
电子信箱	ir@blt.com.cn	ir@blt.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司业务

报告期内，围绕“在巩固医疗监护设备的基础上，加快建立和完善血液透析领域生态圈”的战略发展规划，公司积极采取有效措施，通过持续的产品研发创新、准确市场定位、强化内部管理，使得各板块业务保持持续发展。

公司主营业务为医疗器械产品的研发、生产、销售、服务，主要涵盖健康监测和肾科医疗两大业务板块：一是健康监测板块，为医疗监护设备及配套产品，主营产品为监护仪设备、心电图机、脉搏血氧仪、中央监护系统、可穿戴医疗产品等，广泛应用于家庭保健、社区医疗、普通病房、急诊室、高压氧舱、ICU、CCU、手术室等领域；二是肾科医疗板块，为血液透析产品，主要产品为血液透析设备（机）、血液透析器、血液透析粉/透析液、灌流机、血透管路、穿刺针、消毒液、透析用水设备、消毒系统、浓缩液集中配液系统等产品，广泛应用于急慢性肾功能衰竭领域的治疗。

（二）公司商业模式

公司销售以经销商买断式经销为主，终端销售为辅。在充分发挥经销商资源优势的同时，通过终端逐步建立并扩大品牌影响力，从而降低市场成本，提升公司品牌效应。

公司主要采用集中式采购，根据销售与生产计划，由经过筛选的少数优质供应商提供服务，易获得较大的价格优势与优质服务。

公司整体以订单生产为主，国内市场则公司会根据市场需求及过往销售情况保持相对合理的库存。

（三）行业发展阶段、周期性特点及公司所处地位

医疗器械行业与人们的生命健康密切相关，市场需求主要由人们的健康意识和健康状态决定，受宏观经济环境的影响相对较小，不具有明显的周期性特征。

经过多年的持续快速发展，我国医疗器械产业已初步建成了专业门类齐全、产业链条完善、产业基础雄厚的产业体系。随着全球经济稳定发展，人口老龄化趋势加重，各国对于医疗卫生事业的投入逐年提高，人们对于健康的支出也日益增加，其中占比较高的医疗器械支出水平也不断提高。由中国药品监督管理研究会、清华大学老科协医疗健康研究中心与社会科学文献出版社联合发布的《医疗器械蓝皮书：中国医疗器械行业发展报告（2020）》指出，据中国药品监督管理研究会对于广东省、江苏省、山东省、上海市、河南省等省市医疗器械行业的调查，推算2019年全国医疗器械主营业务收入在7200多亿元。根据毕马威企业咨询（中国）有限公司发布的《医疗器械行业2030年前景展望》预测，到2030年，美国市场医疗器械销售额将超过3,000亿美金，排名第一；中国市场销售将超过2,000亿美金，排名第二，占全球市场份额超过25%；法国、德国、印度分别排在第三至五位。我国医疗器械产业处于黄金时代。

2020年4月，国家药监局发布《关于发布医疗器械注册人开展不良事件监测工作指南的通告》、《粤港澳大湾区药品医疗器械监管创新发展工作方案》，指出加强对医疗器械注册人试点工作、备案人的指导、监管力度等方案，2020年5月，广东省人民政府印发《关于培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群的意见》，提出加快发展生物医药与健康战略性新兴产业集群，促进产业迈向全球价值链高端。政策在“监管+鼓励”两方面都助力了医疗器械行业的健康有序发展。2019年，国务院发布了《治理高值医用耗材改革方案》，对于临床用量较大、采购金额较高、临床使用较成熟、多家企业生产的高值医用耗材，按类别探索集中采购，鼓励医疗机构联合开展带量谈判采购，积极探索跨省联盟采购。与此同时，随着国产医疗器械企业的崛起，国家颁布相关政策支持国产医疗器械，地方政府在执行招标采购时也明确执行优先采购国产医疗器械，国内医疗器械企业将迎来发展良机。

血液净化（血液透析）行业方面，根据《中国医疗器械蓝皮书（2019版）》，预计到2030年我国终末期肾病患者人数将突破400万人，如果我国透析治疗率提高到国际平均水平37%，则透析治疗人数将达到150万人，若接近或达到发达国家现在的平均治疗率75%，则透析治疗人数或将达到300万人以上，随着人口老龄化，高血压、糖尿病患者人数逐年增加，呈现快速增长态势。中国医师协会肾脏内科医师分会（CNA）2019年学术年会报告的数据显示，截至2018年末，我国终末期肾病患者在透析人数为57.9万人，并以每年15%左右的速度增长。近年来，我国终末期肾病患者人数有较大幅度增长，其一是由于新增患者的治疗需求；其二，血液净化（血液透析）的治疗质量、技术与服务的提高，原有患者的生命周期在保证一定生活质量的同时得以延长。而我国目前接受治疗的患者比率不到20%，与世界平均治疗率37%、欧美国家治疗率75%相距甚远，随着人均收入的增长及医保覆盖比例的增加，终末期肾病患者接受治疗比率还将不断提高。未来，随着医保覆盖面扩大、大病医保报销比例提高和分级诊断等医疗政策的深沉推行，新材料、新产品不断创新开发，新技术、新透析模式逐步得以进入临床应用，终末期肾病患者多层次、个性化的需求得到满足，将促使血液净化（透析）产品和服务市场需求逐步释放，血液净化（血液透析）行业发展前景十分广阔。

由于在行业规划、政策扶持、政府采购等方面均得到了国家和地方政府重视，血液净化行业保持稳增长趋势，兼具资金和技术优势的国内外企业通过外延并购、战略合作等方式不断进入血液净化行业，血液净化产业链渗透与整合趋势逐步呈现，行业竞争愈加激烈。

经过多年在医疗器械领域深耕，公司已成为集研发、生产和销售医疗器械为一体的现代化高新技术企业，是监护仪产品线最完善的公司之一。同时，公司通过内生式发展和外延式并购相结合的方式，整合行业内优质资源，构建“产品制造+渠道建设+医疗服务+信息化管理”的全产业链发展模式，使得公司在血液透析领域竞争中具有较大的竞争优势。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

单位：元

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	1,396,013,572.16	825,961,094.78	69.02%	813,385,394.18
归属于上市公司股东的净利润	346,147,548.09	64,712,757.90	434.90%	64,193,401.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	333,672,061.20	61,634,430.13	441.37%	55,547,863.54
经营活动产生的现金流量净额	455,780,884.37	81,425,906.75	459.75%	81,207,347.99
基本每股收益（元/股）	2.3694	0.4430	434.85%	0.4394

稀释每股收益（元/股）	2.3632	0.4430	433.45%	0.4394
加权平均净资产收益率	49.03%	11.02%	38.01%	12.02%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	1,607,164,079.53	961,458,871.23	67.16%	918,154,930.63
归属于上市公司股东的净资产	917,930,478.94	547,536,335.04	67.65%	562,136,971.49

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	222,377,646.65	554,479,233.84	324,654,659.41	294,502,032.26
归属于上市公司股东的净利润	40,649,383.29	199,368,397.32	74,855,478.18	31,274,289.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,652,336.10	196,000,547.66	69,313,225.06	27,705,952.38
经营活动产生的现金流量净额	44,261,210.16	302,731,217.80	11,933,099.58	96,855,356.83

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

（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

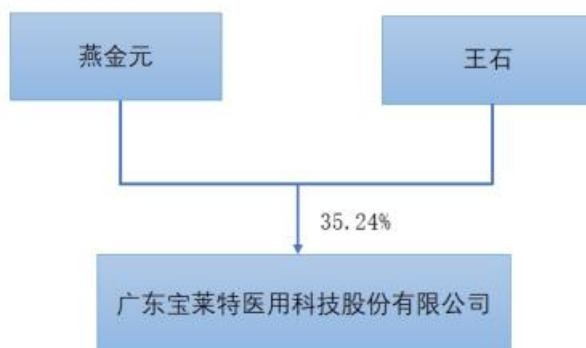
单位：股

报告期末普通股股东总数	22,669	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,725	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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	
燕金元	境内自然人	32.27%	47,136,790	36,734,700	质押	19,878,900	
王石	境内自然人	2.97%	4,331,520	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.83%	4,134,500	0			
燕传平	境内自然人	1.14%	1,663,380	1,599,435			
杨禾丹	境内自然人	1.07%	1,556,301	0			
朱小斌	境内自然人	1.03%	1,497,500	0			
陈雅萍	境内自然人	1.01%	1,472,400	0			
邱世勋	境内自然人	0.96%	1,403,000	0			
陆赛芬	境内自然人	0.45%	663,800	0			
邓宗全	境内自然人	0.40%	589,800	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，燕金元先生和王石女士为夫妻关系，是公司实际控制人。除燕传平先生在公司任职外，公司未知前 10 名股东之间是否还存在其他关联关系或是否属于一致行动人。						

(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

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系**5、公司债券情况**

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
广东宝莱特医用科技股份有限公司可转换公司债券	宝莱转债	123065	2020年09月04日	2026年09月03日	21,900	第一年为0.4% 第二年为0.7% 第三年为1.0% 第四年为1.8% 第五年为2.5% 第六年为3.5%

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2020年11月2日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《2020年广东宝莱特医用科技股份有限公司可转换公司债券2020年跟踪信用评级报告》（中鹏信评【2020】跟踪第【1054】号01），公司主体长期信用等级为AA-，本期债券信用等级为AA-，评级展望为稳定。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
资产负债率	35.74%	39.07%	-3.33%
EBITDA 全部债务比	188.54%	63.75%	124.79%
利息保障倍数	34.32	10.88	215.44%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年，一场来势汹汹的“新冠肺炎”疫情席卷全球，中国人民奋起抗击，打响了一场艰苦卓绝的战“疫”。为迎战疫情，宝莱特迅速部署，周密安排，不遗余力保障国内外的应急设备需求。报告期内围绕既定的发展战略目标积极推动年度经营计划的贯彻落实，公司主要业务经营及业务开展情况具体如下：

报告期内，公司实现营业收入139,601.36万元，同比增长69.02%；实现归属于上市公司所有者的净利润34,614.75万元，同比增长434.90%；报告期末公司总资产为160,716.41万元，较期初增长67.16%；归属于母公司所有者权益为91,793.05万元，较期初增长67.65%。

（一）助力疫情防控，公司实力与付出得到多方认可

新冠肺炎疫情爆发以来，全国各省区对监护仪、血氧仪等产品的需求量增加，公司紧急成立应急组，迅速号召公司各部门恢复运转，努力提高产能，最大程度保证抗疫物资的供应量。公司在春节期间加紧生产，为满足全国前线抗击疫情做好充分的准备，全力以赴供应监护仪、血氧仪等医疗设备。根据工业和信息化部发布的《工业和信息化部办公厅关于公布新冠肺炎疫情防控重点保障企业名单（第二批）的通知》（工信厅规函[2020]37号）以及广东省工业和信息化厅发布的《转发我省新冠肺炎疫情防控重点保障企业名单（第二批）的通知》（粤工信融资函[2020]247号），公司被纳入新冠肺炎疫情防控重点保障企业名单（第二批）。中央赴湖北等疫情严重地区指导组物资保障组也向公司发来感谢信，对公司在抗疫过程中的物资保障工作以及抗疫贡献给予了认可。

（二）获质量、服务与品牌等殊荣，公司整体实力再上新台阶

报告期内，公司从全省多家医疗器械生产企业中脱颖而出，再次成功入选广东省药监局公布的100家“广东省2019年度质量信用A类医疗器械生产企业”名单，这是宝莱特连续十一年获此殊荣。另外，公司在“2019年度第十届中国医疗设备行业数据及售后服务调查”活动中，荣膺“中国医疗设备优秀民族品牌奖”，同时，子公司武汉启诚荣膺“中国医疗设备民族品牌突破奖”。经中国医学装备协会组织专家遴选，公司生产的E80、E65、E70心电图机入选优秀国产医疗设备产品目录，以上所取得的资质与荣誉也为公司开拓市场建立品牌效应奠定了基础。

（三）持续完善血液透析产业链布局

2020年3月，公司全资子公司宝莱特血净成功竞得位于珠海市高新区土地面积约20,128.58平方米的工业用地使用权，宝莱特血液净化产业基地及研发中心项目建成后，主要开展血液透析设备及耗材产品的生产制造。项目达产后，公司将实现年产血液透析液400万人份、透析液过滤器（内毒素过滤器）50万支、透析器2,000万支、血液净化设备2,000台。本项目旨在打造国际化血液净化研发基地，引进高端人才和先进设备，加强新产品的研发投入。宝莱特集团血液净化产业基地于2020年11月在珠海高新区奠基，开启产研新引擎，对于推进我国血透设备进口替代进程及保持公司持续的竞争力均具有重要意义。

报告期内，公司在关键材料和核心部件上也取得了重大突破，特别是透析产品中的关键膜组的自主可控，已完全解决，消除了后期快速发展中的不足。2020年10月，公司成功控股苏州君康，力争成为中国血液净化产业核心力量。公司本次收购苏州君康51%股权，将彻底解决公司在血液净化领域内关键材料血液透析膜的问题，并为公司国内国际销售平台与渠道补充更多产品，更大程度发挥现有渠道与销售网络优势、全国布局优势、规模优势和协同作用，更快推动公司在血液净化业务领域做强做大。

（四）持续研发创新，完善研发体系建设

医疗器械注册证方面，公司拥有国家主管部门颁发的医疗器械生产和经营许可证，国内在销产品均取得国家主管部门颁发的《医疗器械注册证》。截至2020年12月31日，公司及子公司已取得《医疗器械注册证》共52项，外销主导产品均通过了欧盟CE认证、美国FDA510(k)许可、美国NRTL产品认证和加拿大产品许可证书等。

新产品方面，报告期内，为做好全国各地企业、中小学校疫情防控工作，宝莱特集团积极发挥医疗器械研发优势，紧急开展科研攻关，成功研制出快速准确测温的红外线无接触式测温枪（BT98），公司组织资源投入生产并已投放防疫市场。公司推出S系列高端监护仪，是公司近年来潜心智造的一款集聚强功能、多参数、语音交互的高端智能监护仪物联网产品，受到了用户的一致好评。还推出全新D50血液透析机，在原有基础上大大提升性能，进一步丰富了产品品类。2020年4月，公司与中国联合网络通信有限公司珠海市分公司共同签署了《5G创新应用战略合作协议》，围绕5G+医院监护、5G+手术VR教学与诊疗、5G+MEC边缘云技术、云存储、联网通信等技术研究，双方共建共享合作机会，全面提升5G在医院及研发、制造、企业建设等各个领域的创新应用。本次合作有助于进一步提升公司的行业地位和综合竞争力，对深化公司产业布局和落实中长期发展战略规划具有重要意义。

知识产权方面，截至2020年12月31日，公司及子公司拥有授权的发明专利34项、实用新型198项、外观设计25项、国际专利1项，软件著作权88项，商标102项，《医疗器械注册证》52项，确保公司具有较强的核心竞争力。

资质方面，截至2020年12月31日，公司及公司恒信生物、挚信鸿达、常州华岳、武汉启诚、柯瑞迪、苏州君康均为高新技术企业，享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策。公司自主研发的Q系列多参数监护仪、A系列多参数监护仪、心电图、透析机、母胎监护仪、生命体征检测仪、无线体温检测系统均为广东省高新技术产品。

（五）可转债成功发行上市，公司治理规范和透明度继续提升

报告期内，公司向不特定对象发行可转换公司债券已获得中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1831号”文同意注册，本次共发行总额人民币2.19亿元可转债，每张面值为人民币100元，共计219万张，募集资金总额为人民币21,900万元，期限6年，募集资金用于珠海宝莱特血液净化产业基地建设。同时，本次可转债的申报及发行展现公司规范运作、信息披露、

内部控制等，公司治理规范和透明度得以提升，也是公司与资本市场一次良好的互动。

(六) 完善人才培养激励机制，打造优质企业文化

为了进一步健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心团队的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，公司推出了《2021年限制性股票激励计划》，向激励对象授予280万股限制性股票。通过股权激励的实施，帮助员工实现自身价值提升等多种方式激发员工的工作主动性，增强员工对公司的归属感和凝聚力。

(七)、引进人才与加强内训，赋能员工多管齐下

报告期内，公司引进了各种核心人才；并且非常注重对人才的培训，通过“职业经理人实战研修班——青翼计划”课程，完成了首次青年领导人才的培训，为提升管理人才的技能和素质取得明显的效果。另外，组织了“宝莱特营销精英破冰行动”为核心的销售精英特训，实现多维度协同，保障实现销售业绩提升。通过“金牌面试官”课程培训，协助用人部门学习面试技巧，识别人才，提升人岗匹配率。以上为提升公司人才素质取得明显的效果。

(八) 狠抓内功，夯实基础，为加速发展储能

报告期内，公司在数字化、智能化（即数智制造）及供应链优化，产能得以提升，效率得以提高，企业基本功进一步得到夯实。同时公司也继续为快速发展所需的资金、场地、设备、人才做了充足的储备。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
监护仪产品	774,799,845.52	415,889,422.59	53.68%	239.83%	274.30%	4.95%
血透产品	610,826,880.69	231,778,958.55	37.95%	3.72%	9.45%	1.99%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内，公司实现营业总收入139,601.36万元，较上年同期增长69.02%；营业成本为74,376.54万元，较上年同期增长49.51%；归属于上市公司股东的净利润为34,614.75万元，较上年同期增长434.90%；主要系本报告期健康监测板块营业收入大幅增加所致。

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1.会计政策变更

(1) 执行新收入准则对本公司的影响

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，变更后的会计政策详见附注四。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初合并资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类 (注1)	重新计量	小计	
应收账款	184,895,401.49	-304,807.50	---	-304,807.50	184,590,593.99
合同资产	---	304,807.50	---	304,807.50	304,807.50
预收款项	31,210,920.29	-31,210,920.29	---	-31,210,920.29	---
合同负债	---	28,104,896.97	---	28,104,896.97	28,104,896.97
其他流动负债	---	3,106,023.32	---	3,106,023.32	3,106,023.32

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。

注1：于2020年1月1日，本公司产品销售业务产生的质保金，重分类为合同资产，本公司的预收款项重分类至合同负债及其他流动负债。

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
应收账款	182,227,334.69	182,816,663.39	-589,328.70
合同资产	589,328.70	---	589,328.70
预收款项	---	51,682,811.63	-51,682,811.63
合同负债	47,652,891.88	---	47,652,891.88
其他流动负债	4,029,919.75	---	4,029,919.75

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	743,765,352.17	680,112,972.16	63,652,380.01
销售费用	92,453,371.72	156,105,751.73	-63,652,380.01

2.会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加1户，减少1户，其中：

1.本期新纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
苏州君康医疗科技有限公司	本期购入

2.本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
重庆多泰医用设备有限公司	注销减少

注：重庆多泰医用设备有限公司于2020年11月5日完成税务事项的注销，于2020年12月7日完成工商注销登记。