

万邦德医药控股集团股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：20210520

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input checked="" type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	天风证券：罗云柯 财联社：刘科 浙股君：陶喜年 新华网：曹薇 科创板日报：朱洁琰、吴聪聪 每日经济：叶晓丹 浙江在线：金靖 钱江晚报：王燕平
时间	2021年5月20日
地点	公司会议室
上市公司接待人	董事长、总经理：赵守明

员姓名	<p>董事会秘书：刘同科 证券事务代表：江建</p>
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司情况介绍：</p> <p>1、产业转型升级：公司自2017年开始经过三年的时间，由传统的铝加工、有色金属贸易产业转变为药品制造、医疗器械为主的医疗大健康产业，2020年又通过联合开发的方式开始预防性生物药品的研发。</p> <p>2、万邦德制药集团有限公司是药品制造产业的核心企业，已有50年的发展历史，是一家专业从事现代中药、化学原料药及其制剂的研发、生产和销售的高新技术企业，形成以天然植物药为特色，以心脑血管和神经系统用药为主，呼吸系统、精神系统、消化系统等领域用药齐头发展的产品格局，系国内拥有药品剂型和批准文号较多的制药企业之一。已拥有全球首创的石杉碱甲原料及注射液，国内独家中药保护品种银杏叶滴丸两大全知识产权的核心产品。</p> <p>核心产品银杏叶滴丸：国内银杏叶提取物的标准是引进德国植物药金纳标准，万邦德银杏叶滴丸拥有自主知识产权的独家剂型品种和国家二级中药保护品种；2017年，万邦德制药联合中国药科大学、浙江大学、中国中医科学院、天津中医药大学、安贞医院等十多家机构的包括院士在内的专家，成立国内首个医药产品医研企协同创新联盟——银杏叶滴丸医研企协同创新联盟。近年来不断有来自悉尼大学、日内瓦大学、罗湖医院等国内外专家加入联盟，助力银杏叶滴丸的系统研究。</p> <p>神经系统主导产品石杉碱甲：在80年代由两位院士参与研发的国内外首创产品，原由植物提取，万邦德制药攻克全合成工艺，在石杉碱甲原料药及系列制剂研究领域，先后获得中、美、日、欧盟发明专利。</p> <p>先后有五位院士参与到该产品的研究，独家品种石杉碱甲注射液已于2018年成功上市，与院士团队合作开发的石杉碱甲控释片已进入临床试验阶段。注射剂开展了石杉碱甲注射液治疗脊髓损伤/脑损伤等疾病的应用研究、对减少MVD患者术后谵妄发生的单中心开放对照研究等对术后脑损伤有治疗作用，并对患者的智力恢复有较好的促进作用。</p> <p>公司特色原料药+制剂一体化模式是普药产的核心竞争力，主要品种有盐酸溴己新、间苯三酚、氯氮平、氯丙嗪、西咪替丁等。</p> <p>吸入用氨溴索溶液二期临床、一致性评价的产品都在有序的推进中。</p>

3、医疗器械产业：医疗器械业务主要为国内的万邦德医疗科技有限公司、浙江康康医疗器械股份有限公司、浙江康慈医疗科技有限公司，境外南非安兰医疗旗下的 Tecmed Africa（特迈克非洲）公司、Elite Surgical（爱立特）公司等。主要从事高端医疗器械研制、医疗设备服务和提供医院工程服务等，主要产品及服务包括骨科植入器械、医疗设备及医院工程服务、一次性无菌医用高分子耗材、防护用品。万邦德医疗“引进来，走出去”国际化发展战略初显成效。“中非医疗科技园项目”，中非医疗科技园项目已于2020年11月通过竣工验收，主要产业有：

1) 引进南非骨科器械的落地实施，康慈骨科搬迁到中非产业园组建骨科事业部，目前已有8个项目在注册申报中；
2) 整合国内高分子医疗产品集约化、智能化生产，全自动中央供料系统配套全电注塑机，全自动滚印、组装、包装连线、全智能无人操作灭菌车间及智能立体仓库等辅助设施，提升产品的品质，对标国际的安全疫苗注射器，已经提请FDA510K的认证。10条全自动注射器生产线，设计年产能10亿支，7条已投入生产；输液器、注射针正在规划实施中。

3) 投入生产熔喷布、防护口罩等，医用口罩已通过欧盟CE认证、美国FDA认证已于2020年申报，正在审评中。

二、交流问答环节

本次主要交流内容如下：

1. 2020年受疫情影响，公司医药板块销售受到一定影响，但还是呈现正增长的趋势。在剔除疫情影响因素的情况下，公司对未来三年业绩预期如何？

答：2020年度的疫情期间呼吸发热相关药品的停售、医院门诊及住院病人的大量减少确实给公司药品及医疗器械的销售造成很大的影响，随着国内的疫情的有效控制，下半年公司的发展逐步恢复，公司境内的业务恢复到正常的增长通道。

核心产品银杏叶滴丸经历过2009-2014年的高速发展阶段，2014年的技改项目使滴丸的年产能达到50亿粒以上，由于政策原因出现过短暂的波动，自2017年开始重新回到增长的通道，2020年刚刚超过历史的最好水平，口服银杏叶制剂包括进口产品在内医院终端的销量银杏叶滴丸排在前三名，2021年重新调整销售框架，新增新零售事业部加强在零售渠道的销售。

石杉碱甲注射液在临床应用的同时加强神经损伤及手术谵妄等方面的临床研究，有利于产品临床的推广

应用；间苯三酚注射液等原料药加制剂新品种等是公司增长的基础。

为进一步提升公司竞争力，公司加大研发投入，加快推进石杉碱甲控释制剂、吸入用氨溴索溶液的临床试验及公司已有制剂的一致性评价工作，随着公司新产品的陆续上市，会为公司带来新的增长点。

2. 公司石杉碱甲控释片预计什么时候能够上市？市场预期如何？

答：根据公司的研发计划，石杉碱甲控释片计划在2021年完成 I 期临床试验启动 II 临床，预计2026年可以完成III临床申报生产注册。

目前市场上治疗老年痴呆症（阿尔茨海默病）的药品较少，老年痴呆的发病率与人的年龄成正相关，随着医疗科技的发展和水平的提高，人的平均寿命逐步增高、最新的人口普查显示，国内老龄化的进程比预计的提前，未来市场需求空间也会比较大。

3. 呼吸系统药品溴己新市场占有率70%，是原料还是制剂，未来三年的预期情况？

答：公司的盐酸溴己新是原料加制剂品种，目前临床应用最广泛的三大化痰类药物之一，属于大普药品种，临床上确实也有新的产品，但作为传统的呼吸系统产品有着广泛的应用基础，公司为全国首家通过一致性评价的，提高了产品的内在品质，具有原料药与制剂的一体化集成优势。呼吸系统产品也是公司的发展方向，氨溴索吸入溶液剂在临床研究阶段，未来形成系列产品。

4. 能否介绍下公司在研产品间苯三酚研发进度、市场预期等情况？

答：间苯三酚注射液属于仿制药品，公司于2018年底正式上市，目前已经申报一致性评价，在一致性评价研究过程中相关新的技术也正在申请专利，按照注册审批期限规定预测在2021年底到2022年1季度拿到批文。间苯三酚注射液两年前已进国家医保产品，目前国内苯三酚注射液的注册批件只有3家企业，而且作为平滑肌解痉药临床应用在消化科、妇科、急诊等多科室，临床需求量较大。

5、近几年，医药行业反垄断进一步升级，对公司影响如何？

答：公司的通过技术创新不断挖掘产品的技术优势，提高产品内在质量得到市场的认可。公司在反垄断方面是有过经验教训的，药业的下属子公司2015年在盐酸溴己新原料药销售是滥用市场支配地位实施了附加不合理交易条件，受到到过浙江市场监督管理的调查处罚，公司实际于2017年1月1日起已终止不合理的制剂

代理协议，继续保障盐酸溴己新原料药的供应，满足国内盐酸溴己新药品生产企业市场需求，履行企业的社会责任，同时加强法制教育与培训，防范法律风险，守法合规经营，目前医药销售公司运营情况正常。

6. 医疗器械骨科类产品也要实施集采，市场预期降价幅度会在50%左右。公司对此有什么看法？公司骨科器械未来市场主要在国内还是国外？

答：对骨科器械集采我们还是很赞成的，从南非子公司引进骨科器械的目的就是替代进口，开拓国内市场，引进南非子公司骨科器械产品后，可以直接以集采的方式进入市场。

2020年度公司完成8个III类骨科：椎间融合器、脊柱后路内固定系统、颈椎前路内固定系统、人工椎体、穿刺针微创置入导管套件、椎体扩张球囊导管、金属骨针、自体富血小板凝胶制备套装；4个II类产品：无菌球囊扩充压力泵、经皮穿刺针、骨水泥填充套件、低温等离子手术电极的注册检测，即将转入多中心临床试验或者同品种医疗器械临床评价。

公司未来从南非子公司引进骨科器械主要开拓国内市场，南非子公司面向国际市场。

7. 公司目前注射器订单有多少？目前产能多少？

答：公司注射器订单已排单至7-8月。公司于2021年一季度注射器生产线开始在中非产业园扩建，首期设计安装10条全自动注射器生产线，整合国内注射器集约化、智能化生产设备，全自动中央供料系统配套全电注塑机，全自动滚印、组装、包装连线、全智能无人操作灭菌车间及智能立体仓库等辅助设施，提升产品的品质，对标国际的安全疫苗接种用注射器，设计年生产能力10亿支，7条生产线已投入试生产，预计二季度10条线可以安装完成。公司注射器原有产能2.5亿支/年，随着中非产业园生产线的建设完成，产能可达到12亿支/年。中非产业园的输液器、注射针等也在规划设计中。

8. 公司注射器订单以国内为主还是国外为主？有没有国际认证？

答：公司子公司康康医疗原有注射器生产线订单以国内市场为主，在中非产业园全自动注射器产线投产后，以接国外的订单为主。

目前公司已开展美国FDA510K认证相关工作，完成认证后将以自有品牌进入国际市场，提高注射器订单的毛利率。

	<p>9. 公司医药板块原料药和制剂，哪一类销售多？</p> <p>答：医药板块特色是具备原料药+制剂的产业链集成优势，公司生产的每个原料药都有相应的制剂在生产，原料药在保证自给的前提下，再对外销售，公司所有药品制剂的销量约战80%左右，公司也在加强原料药国内外市场的开拓。</p>
附件清单（如有）	无。
日期	2021年5月20日