

证券简称：华大基因

证券代码：300676

深圳华大基因股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2018-005

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 type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" 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	参加现场活动的有：光大证券、广发证券、中金公司、金翼汇顺、松禾资本等 84 家机构，总共 101 人（具体名单详见文末附件清单）
时间	2018 年 9 月 13 日 14:30-16:30
地点	广东省深圳市盐田区北山道 136 号华大基因 8 楼 812 会议室
上市公司接待人员姓名	总经理 尹焯；首席运营官 张凌；财务总监 陈轶青；董事会秘书 徐茜；投资者关系副总监 吴宗泽
投资者关系活动主要内容介绍	<p>本次活动是深圳华大基因股份有限公司（简称“公司”或“华大基因”）2018 年中期业绩推介会暨投资者交流会，管理层介绍了公司 2018 年半年度的经营成果与经营业绩，并就公司当前发展现状和未来发展前景与投资者进行了深入交流，关于投资者的相关问题的回复如下：</p> <p>（一）公司的生育健康业务在国内市场的占有率是多少？主要竞争对手有哪些，其市场份额有多少？</p> <p>答：在中国，生育健康领域提供基因检测服务的有华大基因、贝瑞基因、博奥生物、达瑞生物、安诺优达等多家公司。在无创产前基因检测方面，华大基因和贝瑞基因目前处于领先地位；在新生儿耳聋基因检测方面，华大基因和博奥生物相对更具优势。</p> <p>总体来讲，华大基因在生育健康产品线上的布局较为全面，而且，随着检测样本量的积累和行业集中度的增加，公司的头部效应会愈发明显。</p>

此外，华大基因在核心医院和政府项目合作上比较有优势，随着自主测序仪的普及，公司对保持和提升生育健康领域的领先地位和先发优势是非常有信心的。

（二）请问王石现在在华大基因起什么作用，及未来对华大基因影响？

答：王石先生担任的是华大集团联席董事长，暂时未参与股份公司工作。王石是公司董事长汪建和多位华大高管的好朋友，拥有非常丰富的商业领域经验，同时王石先生本人也积极参与慈善公益事业，相信他会在华大各个板块贡献自己的智慧和力量。

（三）公司研发的主要方向是什么？目前市场竞争情况如何？

答：公司的主营业务为提供基因组学类的检测和研究服务，基因测序服务定位于商业服务和临床应用。

基因测序领域的竞争日趋激烈，但另一方面来讲，竞争才能推动行业发展。公司在基因测序服务行业，暂时领先，未来可期。华大基因将充分利用公司在数据积累方面的优势，通过技术升级，努力实现在不增加临床检测成本的前提下，让基因科技惠及更多的民众。

（四）目前公司市值大约为 300 亿，是否科学地反映了公司的估值？

2018 年，公司最重要的两件工作是什么？

答：二级市场上的价格和市值是由多种因素决定的，对于公司管理层而言，踏踏实实地做好经营管理，未来才能更好地回报股东，公司更看重创造长久的价值。前期公司管理层通过多次增持，用实际行动彰显对公司未来发展的信心；未来，公司将继续聚焦公司主业，努力经营发展，相信市场会给予公司一个合理的估值。

2018 年，对于公司管理层而言最重要的两件工作：一是让团队更加团结一致，共同携手发展；二是要加大研发力度，更好发挥公司的综合优势。

（五）请问中美贸易战对华大基因的影响如何，目前肿瘤检测、免疫医疗等兴起，华大基因未来的成长空间如何？

答：根据中美双方近期颁布的加征关税清单，涉及生物医药领域的主要是医疗设备、药物、体外诊断试剂及耗材等医疗器械产品。当前公司在美国主要业务为科技研发、服务领域，美洲地区的业务收入占比比较小，对公司整体经营收入的影响相对有限。

未来，美国对中资企业在美进行并购投资的相关限制可能会影响公司海外投资的布局。但在海外产品面临征收关税时，国产替代相关行业和产品有望迎来政策调整的机遇，公司或迎来发展的新契机。

目前，人类对肿瘤的认知仍然有限，PCR 技术能解决一部分问题，但是无法发现更多致病基因位点。华大基因充分利用平台优势，围绕多类肿瘤进行精准防控。截至 2018 年 6 月底，肿瘤基因检测服务业务与国内超过 180 家医院保持了稳定的业务合作，成功测试运行了多家肿瘤 NGS 实验室，2018 年上半年为超过 1.2 万名受检者提供了肿瘤相关基因检测服务，检测结果为临床诊疗提供了科学依据。未来，预计公司在肿瘤基因检测方面具有较大的成长空间。

（六）基因工程影响的是人类的健康问题。华大基因因为人类健康提供的核心服务有什么？科研储备有哪些？

答：生命科学刚刚兴起几十年，未来发展潜力很大，生命科学能够给大众生活带来的改变也是值得期待和充满想象的。华大基因目前的主要服务是减少出生缺陷，加强肿瘤防控，抑制重大疾病对人类的危害。

华大基因在科研生态系统的建设方面，开展了“生命周期表”计划，该计划旨在通过基因测序对物种进行数据挖掘，发现隐藏在数据背后的生命规律，最终实现“数字化动植物，数字化地球”的宏伟目标。在生命周期表里，其中的一项指的是一个物种测序完成的基因组。目前全球一共发表了五百多篇论文，分别解析了五百多个物种，而中国在其中的贡献达到了 33%，超过了美国的 25%，华大基因更是参与了中国部分的 76%。因

	<p>此，华大基因在科研和产业化过程中形成了庞大的数据库，搭载先进的数据载体基因云平台，使得公司具有更精准的分析能力、更强的检出能力和更便捷的数据传输能力，这是公司重要核心竞争优势。</p> <p>在由基因决定的“出生缺陷、肿瘤和疾病感染”三个方面，华大基因在生育健康领域处于领先地位，肿瘤检测与国外知名企业基本处于同一起跑线，疾病感染防控方面，公司也一定的经验积累。在面对未来风口——个人基因组测序方面，华大基因也有信心与技术储备应对。</p> <p>（七）目前华大基因自有平台数据产出量占比多少？销售情况如何？</p> <p>答：截至 2018 年 6 月底，公司科研服务自主平台数据产出量占比超过 70%，较去年同期增长 270%。凭借自主平台的精准、快速及价格优势，基于 BGISEQ 平台的产品推广取得突破，受到全球客户和学术界的认可。华大基因对外提供的是整体服务解决方案，而非单一平台销售。</p>
附件清单（如有）	<p>平安证券：倪亦道；九章资产：何琛；华银精治资产管理：谭龍；东莞证券：卢立亭等；中金公司：龚翱；富士康工业互联网：丁欣等；富士康科技集团：王贯合等；鹏泽资本：吴仕祺；长城证券：彭学龄；广发证券：袁菱桢；国信证券：吴胜明等；华弘资本：彭舒婷等；瑞瓴资本：杨林晓；尚石投资管理：张纪林；华讯投资：张上游；大千华严：陈文韬；深圳榕树投资：王生瑞；厚朴投资：于泓；东莞市私募基金业协会：张晓华；景石投资：黎向阳；上海弘尚资产：朱红裕；前海粤鸿金融投资：黄新耀；天风证券：李扬；新活力资本投资：李程；广东民营投资：王勇；明大投资：吴慧鋒；悟空投资管理：方海燕；盛桥投资：黄培煌；前海粤鸿金融投资：汪伟杰；中信证券：罗啦；鑫鼎基金：刘磊；东方汇资产管理：邹滨祥；上海东方证券资产管理：蔡志鹏；前海福瑞投资：陈迪吾；国泰君安证券：赵峻峰；深港通资本管理：徐超；广发证券：马玉峰；巨漳资本：方亮；中欧瑞博投资管理：刘亚洲等；永达理经纪公司：张贺珍；同方证券：吴秋如；东上钢材：袁达孙；松禾资本：万聪慧；中泰证券：张重九；</p>

	<p>光大证券：梁东旭；北京城天九投资：刘焕然；新高投资管理：张建根；中小企业创业投资：王智浩；亿洲资产：刘泉麟；前海犇牛资产管理：李振国；金豆投资：陈先明；南地资本：梁镡；前海长富基金管理：王长富；拉芳投资：谷方庆等；望正资产：高敏；创华投资：李军辉；鑫鼎盛期货：曾锦泉；久富投资管理：陈文谦；君泉资产管理：陈昱霖；宝盛资本：刘翎；同创伟业：刘晓鹏；融易创新投资：黄民珠；域秀资本：涂翡翠；益正金融服务：洪淑娴；西南证券：陈铁林；国金证券：袁维；广州暨南投资：李志成；东兴证券：李科；淡水泉：周玖洲；小禹投资管理：黎仕禹；健远志投资：周笑川；鸿道投资管理：王泳鑫；荣保泰资本管理：杨晔；煜融投资管理：李莎；迈兰德股权投资基金管理：黎扬；海富凌资本管理：陈凌；招商证券：唐牧嘉；大数据资产管理：陈强胜；华宝基金：杨钊；宁波博源：徐正；金翼汇顺：李海锋等；国厚资产：简艺鑫；兴业证券：缪知邑；广证恒生证券研究所：谭紫媚。</p>
日期	2018年9月13日