证券代码：华大基因 证券简称：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：2021-001

|  |  |
| --- | --- |
| 投资者关系活动类别 | √特定对象调研 □分析师会议  □媒体采访 □业绩说明会  □新闻发布会 □路演活动  √现场参观  □其他 |
| 参与单位名称及人员姓名 | 申万宏源：凌静怡，陈烨远；渤海证券：张山峰，范钟允；高毅资产：万明亮；正心谷资本：谢博涛；兴全基金：邱晓旭。 |
| 时间 | 2021年1月7日 10:00-11:00 |
| 地点 | 广东省深圳市盐田区北山道136号华大基因8楼会议室 |
| 上市公司接待人员姓名 | 证券部 宋丹伦、邹美娟 |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | 公司证券部工作人员带领投资者参观了华大基因博物馆，回顾了公司发展历程并介绍了公司2020年前三季度的经营状况和各业务板块产品布局，与投资者进行了充分交流。  **一、关于投资者问题及回复**  **1、目前公司无创产前基因检测市场格局、未来发展战略情况如何？**  答：在生育健康领域，公司从出生缺陷三级防控角度出发，持续开展与生育健康相关的基础研究和临床应用服务，具备多组学的技术平台，涵盖孕前、孕期、新生儿及儿童各阶段的丰富产品线，旨在全面助力出生缺陷防控，提高儿童健康水平。截至2020年6月底，公司已完成超过700万例无创产前基因检测，超过350万名新生儿和成人接受了遗传性耳聋基因筛查的检测服务，为超过60万人提供了地中海贫血基因检测，为近120万名新生儿进行遗传代谢病检测。  开展孕妇无创产前基因检测服务，是预防为主、防治结合的健康策略体现，有利于实现唐氏综合征等疾病的早发现、早诊断、早干预，精准防控出生缺陷。公司无创产前基因检测通过民生项目广泛覆盖受检者。公司基于自主测序平台和试剂提供检测服务，具有成本优势。此外，公司持续进行新技术开发及产品优化升级，可以提供覆盖范围更广的检测服务，为临床工作者和受检者提供详细充足的诊疗建议和遗传咨询参考，培育新的业务增长空间。  根据国家卫健委印发的《全国出生缺陷综合防治方案》数据显示，全国出生缺陷防控的具体目标为：到2022年，婚前医学检查率达到65％，孕前优生健康检查率达到80％，产前筛查率达到70％；新生儿遗传代谢性疾病筛查率达到98％，新生儿听力筛查率达到90％；确诊病例治疗率达到80％。先天性心脏病、唐氏综合征、耳聋、神经管缺陷、地中海贫血等严重出生缺陷得到有效控制。随着国家各项出生缺陷防治相关政策的落地实施，妇幼健康管理、疾病预防的需求有望继续加大。  **2、在新冠病毒检测中，公司的新冠抗原检测试剂盒具有什么优势？**  答：公司的新型冠状病毒抗原检测试剂盒已取得国家药品监督管理局颁发的医疗器械注册证。抗原检测直接针对病毒中的特有蛋白质（即抗原）进行检测，能够在急性感染期快速检出阳性病例，且操作简便快速，可用于对疑似人群进行早期分流和快速管理。  目前，公司实现了新冠病毒核酸检测试剂、抗体检测试剂和抗原检测试剂三类产品组合，且技术覆盖多样，包括荧光PCR法、 联合探针锚定聚合测序法、酶联免疫吸附测定法、胶体金法和荧光免疫层析法，可以满足不同场景和用途的临床需求。通过核酸、抗原和抗体多种检测方式联合应用，有利于缩短新冠病毒检测窗口期，提高阳性检出率，对新冠病毒检测及疫情防控具有重要作用。  **3、公司医学检测实验室的建设和运营情况？**  答：公司是全球领先的基因组学研究中心之一，具有强大的科研实力，在精准医学检测实验室的建设和运营方面有着丰富的经验。  截至2020年9月，公司下属基因检测实验室超过20家，此外，公司有21家单位拥有医疗机构执业许可证书，17家医学检验实验室通过临床基因扩增检验实验室技术验收，另有3家医学检验实验室获得了首批遗传病诊断专业、植入前胚胎遗传学诊断专业、肿瘤诊断与治疗项目的高通量基因测序技术临床应用试点单位资质，同时深圳华大临检中心在地中海贫血基因检测以及低深度全基因组测序检测方面取得了广东省临检中心高通量测序实验室技术审核合格证书。香港实验室拥有CLIA（美国临床实验室改进修正案）资质。公司在医学检测实验室建设和运营方面深厚的经验积累。此外，公司与全国上千家医疗机构开展合作，与各医疗机构开展合作的联合实验室超过200家。  为了持续监测实验室检测能力水平，保障高质量的检测服务，公司多年来积极参与国内外权威机构组织的室间质量评价活动。2020年，公司在生育健康、肿瘤防控、感染防控领域参加了多次室间质量评价活动，获得了优异成绩。公司格外注重质量管理，视质量如命脉，坚持“引领行业需先引领质量”，严格恪守“公正、科学、严谨、准确、及时”的质量方针。  **4、随着肿瘤基因检测行业不断发展，公司在该领域将采用怎样的发展战略？**  答：目前，肿瘤基因检测行业的参与者众多，然而尚存在检测直接成本过高以及部分检测覆盖靶点尚无有效药物供应的情况，当前肿瘤精准检测渗透率有待提高。  公司在肿瘤基因检测的临床应用上处于行业领先水平，基于自主可控的测序平台和技术体系，从预防、早筛、诊疗、监测四个维度建立肿瘤基因检测的闭环产品线。公司在确定战略时，始终首先考虑的是技术的普及率和可及性。华大基因的使命和愿景是让基因科技造福人类，让精准医学成为普惠大众的技术。基于自主平台的成本优势、自主知识产权的核心检测技术和分析算法的技术优势，公司将持续完善成本可控、渠道可及和认知正确的发展战略。未来公司会积极和相关部门协作，实现对患者的普惠。随着《健康中国行动­——癌症防治实施方案（2019—2022年）》等国家政策的加速推出，肿瘤防控方面防大于治、关口前移的整体认知度正逐渐提高，肿瘤预防与筛查领域的市场空间有望相应提升，基因检测技术在肿瘤早期筛查的应用有望迎来快速发展。 |
| 附件清单（如有） | 无 |
| 日期 | 2021年1月7日 |