**北京百迈客生物科技有限公司介绍**

# 一、企业概况

北京百迈客生物科技有限公司（Biomarker Technologies），成立于2009年5月，位于北京市顺义区，注册资金2680.8687万元。公司拥有技术及研发人员500余人，其中硕士以上学历占60%以上，高级工程师及以上职称专家20多人，海外留学及创业人员10余人，专业研究领域涉及生物信息、生物技术、农学、医学、计算机及数理等多学科。

百迈客基于高通量测序和生物信息技术的开发与应用，开展以科技服务、医学基因检测和生物云平台等主体业务。主要服务于国内外的科研院校、研究所、独立实验室、制药公司、农业育种公司等机构，以及医疗卫生机构、公司客户和大众客户，目前，业务已覆盖全国30多个省、市、自治区。

百迈客具有国际先进的高通量测序平台和高性能计算平台、博士为主的研发团队和硕士为主的生产团队，形成了公司的技术优势和自主创新能力。公司的学术研究和知识产权工作屡结硕果：先后在《Nature》、《Nature Genetics》、《Nature Communications》、《Plant Cell》等学术刊物发表论文数百篇，拥有国家发明专利技术40余项，软件著作权近200项。公司自成立以来，秉承"生物科技创新，服务社会，造福人民"的企业使命，致力于"打造生物科技创新中心，树立生物产业标志企业"的发展愿景，让生物科技更快，更好的提高人类生活质量。

**二、企业发展概况**

北京百迈客生物科技有限公司自2009年创立以来，建立了遍布全国的市场营销网络，为国内外1500多家机构的15000多位客户完成了30000多个项目的服务，在基因测序、数据解读等服务领域积累了丰富的服务经验和客户关系，形成了快速相应客户需求并快捷提供上技术服务的能力。在过去的7年中百迈客多项经营指标连续多年保持100%以上增长率，营业收入与利润总额增长显著，具有良好的发展态势。公司先后荣膺“国家高新技术企业”、“中关村高新技术企业”、“北京市级企业科技研究开发机构”、“北京市企业技术中心”、“中关村开放实验室”、“北京市生物医药产业跨越发展工程（G20工程）-后备企业”、“北京博士后（青年英才）创新实践基地”、“北京市专利试点单位”、“瞪羚企业”、“2015中关村高成长TOP100”及“德勤高科技高成长亚太区500强”等荣誉。公司在2013及2015年完成两轮融资，融资金额数亿元。

2016年百迈客形成了集团化管理架构，拥有转录调控、基因组和群体研究三大事业部，生产中心和销售中心两大中心，及北京百迈客云科技和北京百迈客医学检验所两大子公司，同时在武汉、宁波等地建立分公司，进一步扩大产业布局。

在“基因+”产业布局方面，已经在国内部分主要城市建立合资公司，初步涉及蔬菜、林果、牧草、中药、化妆品等。在陕西杨凌，联合汇源集团成立了杨凌汇源百迈生物科技有限公司,将建立全球最全面的林果类基因大数据库,定位苹果和猕猴桃分子育种；在安徽合肥，与新三板挂牌公司安徽智蓝霍山石斛股份有限公司合资设立控股子公司,切入中药产业,利用基因技术做品种鉴定和保护及有更高品质的新品种选育。在北京，与国家牧草产业技术创新战略联盟签署了合作协议,开展基因组学、功能基因与分子育种,建立大数据及云平台；在化妆品行业，初步达成了与韩国上市公司泰来键易株式会社的战略合作伙伴关系,将基因技术融入到精准美容行业,开发中国的化妆品产业。公司将在全球范围内的农、林、牧、渔、医疗健康、食品健康等领域，开展全方位的产业布局，满足农业、能源、民生、环境等国民经济重点领域对基因测序和生物信息分析解读的现实需求。2017年公司将北京、济南、上海、杭州、深圳及沈阳等地建立产业合作联盟，通过攻克制约我国生物信息分析、解读、存储的关键技术，发挥基因技术推动其它产业转型的关键作用。

**三、企业主营业务及产品**

百迈客公司自2009年成立以来，开展以高通量基因测序为主体的科技研发服务。经过近7年的发展，2016年百迈客形成了完善的科技服务、医学检测、生物云三大主营业务体系。

**科技服务：**核心是为科研院校提供高通量测序技术和生物信息分析服务，具体涉及动植物基因组测序、SLAF简化基因组测序、转录组测序、微生物基因组测序等40多项技术服务。这些技术服务广泛应用于医学疾病检测、高通量标记开发、遗传图谱构建、全基因组关联分析、生物信息数据处理等领域，为医学基因检测、基因的快速定位、遗传育种等提供了强有力的技术支撑。目前，百迈客公司已实现对数千项目百余种物种的基因进行研究和开发，在基因分析与挖掘的科研市场上占有绝对领先地位。

**医学检测：**主要包括无创DNA产前检测、肿瘤风险基因筛查、肿瘤个性化用药基因检测及单基因遗传病基因检测等领域，目前已经形成了百贝康、爱汝康、百贝安、检益康等产品。

**生物云平台：**定位生命科学、医学、农学等领域的前沿生物技术研究,拥有基于基因大数据的共享、管理、分析和科研协作的社交平台，该平台采用混合云和虚拟化的云架构，便大数据共享和使用的文件系统，涵拥有APP Store，PB级大数据库，社交功能，论文模式及百余项数据分析工具等创新功能，具有方便易用、安全可靠、快速稳定等特点。利用该平台可以为全球的科学家、医生和个人提供科研和健康大数据产品支撑。

# 四、企业发展支撑条件

**（一）实验平台**

**业界领先、多层次、多选择性高通量测序平台：**拥有PacBio RSII测序仪、BioNano Irys 系统，Illumina HiSeq 4000和DA Proton测序仪、Illumina HiSeq 2500、Miseq等测序设备，形成了以二代测序平台为主、结合三代测序平台进行测序的模式，打造出真正意义上的多层次、多选择测序平台，开启基因测序领域新篇章。

**国际领先、专业化、自动化的分子实验平台：**占地2000余平米，配备国际先进的全套分子实验设备，建立了包括样品提取检测室、文库制备室、无菌洁净室和测序室等多个功能的标准化实验室，形成了从样品提取检测到上机测序严格的标准操作流程，并根据生产和研发的需求，由专业团队为合作伙伴精心打造多样化实验方案，以满足不同客户的需求。

**符合临床检验标准的医学检验平台：**占地面积2000多平米，引进了业界领先的专业临床应用设备，依照ISO15189质量体系标准要求，建成了设施一流的分子临床检验实验室。

**安全、可靠、友好易用的生物信息分析平台：**公司拥有内存35TB，总存储量3.6PB，峰值计算能力超过100万亿次的计算集群，为海量生物信息数据的存储、处理和后续分析提供了稳定、高效的硬件资源保障。

**（二）技术创新**

（1）百迈客注重打造属于自己的专家团队，多年来，百迈客积极推进基因研究院、院士工作站以及专家顾问团的建设工作，致力于基因及相关领域的基础研究、基因及相关领域科研成果转化、基因大数据平台建设、研究基因产业化及相关标准制定、行业交流与协作、人才培养等工作。目前，已形成包括中国科学院生物物理研究所生物信息院士陈润生、军事医学科学院微生物流行病研究所病原微生物主任杨瑞馥、清华大学生命科学学院教授孟安明、中国科学院北京基因组研究所于军研究员、中国农业科学院蔬菜花卉研究所王晓武研究员、中国农业大学王向峰教授、华中农业大学张红雨教授等高水平专家的顾问团队。

（2）在全国各地与各基因科研机构开展广泛的产学研合作。在上海，百迈客与珀金埃尔默公司建立联合实验室，致力于开发更加适用于高通量测序的自动化文库构建系统；在湖北武汉，与华中农业大学成立“百迈客-华中农业大学生物云计算联合实验室”及“华中农业大学教学实习基地”，致力于培养高质量的生物信息学人；在辽宁沈阳，与辽宁省农科院联合成立“百迈客-辽宁省农科院育种云联合实验室”，为农科院育种技术的提升奠定良好的基础，为我国农业大数据领域的可持续发展做出积极贡献；在北京，与PacBio及基因公司成立“百迈客-PacBio-基因公司联合实验室”，进一步促进人才培养科技研发和技术创新，实现多方资源共享、互惠共赢。

**二、招聘职位与要求**

**区域销售经理（全国）**

 岗位职责：

1、潜在客户挖掘，客户关系维护；

2、意向科研项目挖掘，根据客户需求提供个性化设计方案，项目签订；

3、项目跟进，促进项目顺利进行，保证项目回款；

4、积极了解并反馈客户需求；

5、积极了解并反馈产品竞争情况；

6、协助区域经理和产品经理进行区域产品推广活动。

 岗位要求：

1、分子生物学、医学和农学相关专业，遗传育种专业优先，硕士及以上学历：

2、硕士阶段学习过遗传学、分子生物学等相关课程，有分子生物学实验背景；

3、具有较强的理解能力及逻辑思维能力；

4 、执行力强，团队协作意识好，善于沟通交流，亲和力强；

5、能承受较大工作压力；

6、有生物技术服务工作经验者优先。

**云平台—区域销售经理（全国）**

岗位职责：

1、云平台（云账号、云服务器、数据库）的销售任务达成；

2、潜在客户挖掘，客户关系维护；

2、意向项目挖掘，根据客户需求提供个性化设计方案，项目签订；

3、项目跟进，促进项目顺利进行，保证项目回款；

4、积极了解并反馈客户需求；

5、积极了解并反馈产品竞争情况；

6、协助区域经理和产品经理进行区域产品推广活动。

岗位要求：

1、分子生物学、医学和农学相关专业，遗传育种专业优先，硕士及以上学历：

2、硕士阶段学习过遗传学、分子生物学等相关课程，有分子生物学实验背景；

3、具有很强的市场开拓能力，较强的理解能力及逻辑思维能力；

4、执行力强，团队协作意识好，善于沟通交流，亲和力强；

5、能够按照规划完成销售任务，能承受较大工作压力；

6、有生物技术服务工作经验者优先。

**生物信息研发工程师**

岗位职责：

1. 依据研发计划进行研发

2. 及时更新JIRA研发状态，确保研发状态准确；

3. 协助处理项目生产过程中出现的流程问题与复杂个性化分析；

4. 负责组织实验研发数据评估工作；

5. 负责研发项目开发结果准确性，保证研发目标达成；

6. 代码统一到SVN开发管理，代码上传nas2，并更新WIKI面；

7. 保证不出现重要结果统计错误； 定期进行文献分享工作；

8. 依据上级要求进行人员培训

任职要求：

1.教育水平：硕士及以上学历(含优秀本科)

2.专业知识：生物信息学与分子生物学等相关专业

3.技能与素质要求

1)熟悉Linux系统，熟练掌握perl与R语言；

2) 熟悉高通量测序原理与相关应用；

3) 熟悉生物信息学知识及相关数据库，具有高通量数据分析相关流程开发经验者优先；

4) 具有效好的团队协作能力；

**产品经理**

岗位职责：

1、根据区域特点与任务完成情况制定产品策略；

2、产品定位和设计：包括产品定位、定价、基本要素、推广计划，产品手册、路演计划；

3、负责对客户需求、竞争对手等进行分析，完善所辖产品。

4、制定培训计划及监督实施，进行产品的优势分析培训。

5、收集产品的市场需求，撰写可行性评估报告，验收研发成果。

任职要求：

1、分子生物学相关专业，硕士/博士以上学历；

2、1年以上产品经理、市场相关工作经验；

3、具备产品规划能力、市场分析能力、市场敏感度；

4、具备较强抗压能力和自我调节能力。

**运营经理**

岗位职责：

1、公司科技服务项目的跟进和管理，保障项目在周期内完成；

2、负责准确下达各类任务单，建立完整的项目档案；

3、负责解决项目售后问题，维护客户关系。

岗位要求：

1、硕士及以上学历，医学、分子生物学、遗传学、生物化学、生物信息学相关专业；

2、性格开朗，具有良好的沟通能力、人际关系处理能力及组织协调能力；

3、善于发现问题解决问题，反映敏捷，严谨细致，抗压及逻辑思维能力强；

4、工作责任心强，工作细心、有耐心、有条理，善于处理琐碎事务。

**大项目负责人**

岗位要求：

1、生物学相关硕士或博士学历(硕士2年以上大项目经验，博士1年以上大项目经验)；

2、具备科学的思维和较强的专业英文阅读和写作能力；

3、作为第一作者在SCI期刊发表1篇以上英文文章；

4、有基因组学、遗传学或生物信息学分析背景，能够进行生物信息编程优先。

岗位职责：

1、带领项目团队完成项目个性化分析，协同客户完成高水平文章发表，完成项目组文章任务,每年至少发表一篇IF>5文章；

2、制定合理项目计划，控制项目进度，带领团队及时解决项目技术问题，科学问题，保证项目按期结题，组内延期项目小于1个；

3、及时跟进并反馈项目进度，协调资源协助常规分析组解决项目问题保证项目报告交付及时率在80%以上；

4、严格按照流程完成项目报告及时项目报告审核，修改，确保1次审核通过率在80%以上；；

配合上级完成部门及公司安排的培训，重点项目攻坚及其他工作；

**实验员**

岗位职责：

 1. 负责临床样品制备、检测等实验；

 2. 严格按照任务单及sop进行分子实验操作，在规定时间内高质量完成既定工作；

 3. 负责项目执行过程中各类记录及报告填写；

 4. 负责使用仪器的维护保养。

任职要求：

1. 分子生物学相关专业本科以上学历；

2. 具有基本分子实验操作能力，熟悉高通量测序者优先；

3. 工作热情，责任感强，具体较好沟通和团队协助能力。

投递邮箱：hr@biomarker.com.cn

联系电话： 010-57045055

公司地址：北京市顺义区南法信府前街12号顺捷大厦5层

公司电话：010-57045052

公司网站：[www.biomarker.com.cn](http://www.biomarker.com.cn/)

投递邮箱：hr@biomarker.com.cn