[**一、公司与团队**](#_Toc20239866)

[1.1公司简介](#_Toc20239867)

[1.2公司团队](#_Toc20239868)

**二、我们正在做什么**

2.1 我们做的是生物信息分析平台

2.1.1 生物信息学的概念

2.1.1.1 生物信息学的定义

2.1.1.2 生物信息学涉及的交叉学科

2.1.2 生物信息学的发展现状

2.1.2.1 国家在生命科学的相关政策和指导

2.1.2.2 大数据时代和AI带来的机遇

2.1.2.3 目前科研院所，学校和公司的发展情况

2.1.2.4 生物信息学的发展趋势

2.1.2.5 生物信息学的发展瓶颈和存在问题

2.1.3 生物信息分析平台

2.1.3.1 生物信息学分析平台的框架

2.1.3.2 平台中数据的传输和接入

2.1.3.3 平台中数据的处理算法和流程（模块）

2.1.3.4 平台中数据和用户的交互

2.1.3.5 平台中数据库的更新和维护

2.1.3.6 平台的迭代更新

2.1.4 生物信息学分析平台的应用

2.1.4.1 商业合作，与上游测序公司和下游分析公司

2.1.4.2 科研服务，科研院校和医院的项目合作

2.2 目前平台下的已有项目和正开发项目和未来开发项目（**高辉，杨老师**）

生物信息分析平台临床预期用途包括如下项目测序数据分析：

2.2.1. 人类基因相关疾病检测

疾病筛查（如检测孕妇外周血血浆中游离DNA的21号、18号及13号染色体数量的差异，对普通人群胎儿染色体非整倍体疾病21三体综合征、18三体综合征或13三体综合征进行筛查）；疾病鉴别诊断或辅助诊断（定性检测一种或多种实体肿瘤组织标本中体细胞突变）；疾病活动性监测及早期预警（定性检测外周血游离核酸变异位点）；药物疗效预测和预后判断（用于一种或多种药物的伴随诊断）；检测单基因遗传病的变异位点（用于该单基因遗传病的辅助诊断或成年携带者检测）。

2.2.2 病原微生物检测

包括利用宏基因组对潜在病原体的检测及HPV这种已经商业化的检测项目。

2.2.3 与人类健康相关检测

包括肠道菌群检测、阴道微生态检测等。

[**三、发展计划**](#_Toc20239882)

[3.1公司战略目标](#_Toc20239883)

[3.2未来发展计划](#_Toc20239884)

**四、我们与迪安诊断合作的契合点（高辉）**

（医保政策，POCT，迪安业务需要增长点，我们刚好可以提供此种增长点，且不断与临床结合，开发更多的增长点，双赢）

[**五、病原微生物生信分析项目介绍**](#_Toc20239871)

[5.1行业现状及前景](#_Toc20239872)

5.2 测序仪的发展与5G发展对项目的影响（**蒋夕军**）

5.3 市场竞争的核心因素（**蒋夕军**）

[5.4竞争对手](#_Toc20239873)

[5.5市场空间](#_Toc20239874)

[5.6我们目前的情况](#_Toc20239875)

[5.7我们的优势](#_Toc20239876)

[**六、病原微生物项目产品服务与运营**](#_Toc20239877)

[6.1产品服务概述](#_Toc20239878)

[6.2推广方式](#_Toc20239879)

[6.3利润分析](#_Toc20239880)

[6.4临床案例](#_Toc20239881)

[**七、病原微生物项目发展计划**](#_Toc20239882)

[7.2未来发展计划](#_Toc20239884)

[7.3市场拓展计划](#_Toc20239885)

[7.4销售网络布局](#_Toc20239886)

[**八、财务与融资**](#_Toc20239887)

[8.1盈利预测](#_Toc20239888)

[8.2资金缺口及融资计划](#_Toc20239889)

[8.3资金用途](#_Toc20239890)