第八章 风险分析

8.1项目风险因素

**8.1.1不可抗力因素风险**

（1）天气：在吉林本次疫情爆发中，就遇到过大雪天。大雪下让数据的收集变的更加困难，因为很多地方都需要志愿者实地走访，上门登记等，也有可能因为数据的不及时更新造成密接和次密接接触更多的人。

（2）自然灾害（如地震）：3月16日，吉林松原发生4.3级地震，虽然这次地震并没有很严重，但目前来看我们必须要有长期与疫情做斗争的思想准备，自然灾害我们无法避免，该项目也只能考虑到在自然灾害和疫情的双重打击下，怎样把伤害降到最小。

**8.1.2 市场风险**

（1）目前健康码不统一，吉林有吉祥码，重庆有渝康码……对于省外的学生或者务工人员来说初始健康码时比较不方便，又比如当我在重庆接种第三针疫苗后吉林的渝康码还是停留在接种两针的时候，疫苗信息不同一，这对于我们项目数据的收集来说增加了困难。

（2）部分老年人无智能手机，有的甚至没有手机。如果用手机信号

（3）农村管理难度大，聚集性强，数据想要实现电子化存在一定的困难，对于密接和次密接的筛选也有困难。

（4）疫情出现聚集性爆发，导致市场数据量集镇，对于项目来说是一次挑战。

（5）市面上相关的项目很多，不能够保证我们的项目能在市场上占据优势，存在一定的风险。

**8.1.3 工程风险**

（1）该项目工程是对密接和此密接人员的检索，本身就具有一定的风险性，通过人工只能将风险性降低。

（2）管理和技术上存在一定风险。

**8.1.4资金管理风险**

（1）目前小组成员均为大学生，资金存在一定的问题，并且对于资金管理大家都没有什么经验，资金管理存在一定的风险。

（2）资金分配存在风险，因为在对密接和次密接自动检索中，数据的搜集，平台的架构，数据库都需要资金，而该如何分配我们目前还没有较好的分配方案，只能尽可能的控制用最少的钱获得最好的产品和服务等。

**8.1.5 政策风险**

（1）数据来源受限，因为对于一些个人数据，只有公安、交警等特殊部门才有权查看，而我们这个项目无权查看。

（2）疫情之下无小事儿，吉林省目前的疫情情况下，存在很多变数，政府的相关政策也在适时调整，对于我们项目来说存在一定风险。