

说 明

本中心现拟申请购买中国电信区域洞察及融媒体产品服务，前期通过和中国电信深圳分公司进行技术交流合作，他们具有相关技术和专业支撑团队，并为我们传染病模型原型构建提供了许多样例数据，经测试，这些数据符合我们的精度和模型需求。本次合作即是在前期研究基础上，重点研究慢性病、传染病等与人口分布、结构组成以及人口移动之间的关联关系，拟通过运营商的移动数据反映出人口的上述分布以及移动行为特征。中国电信可以提供包含以下需求功能模块：流入/流出人数、基站流量统计、线路分析、住院人流性别/年龄分析、各医院住院/非住院分析、家庭结构分析在内的从 2019 年 7 月至 2019 年 12 月的详尽分析与脱敏数据，满足我们进行慢病、传染病的风险预警分析；传染病的传播路径分析与模拟等研究的人口数据要求。为保证项目进度、节约成本，故本次选择中国电信股份有限公司深圳分公司，时间：2019 年 7 月至 2019 年 12 月，共 6 个月，金额为 20 万元。

需求人：吴红艳

日期：2020.5.20

中心主任：

日期：2020.5.20