**项目建设背景和必要性分析**

1.项目建设背景

3月19日，吉林省累计确诊12361例，现有确诊11767例，仅吉林市累计确诊7100例，现有确诊7050例。

高校﹑社区密集型传染

志愿者﹑医疗资源缺乏

生活物资虽有保障﹑调度存在问题

2.项目建设必要性

由于疫情十分严重，物资匮乏，所以需要对抗疫物资进行合理分配。

2.1 仓库功能

将购买的物资或者其它地方捐赠的物资，存储到仓库。需要对抗疫物资进行分类，登记每种物资的名称、数量、用途，添加仓库管理员，记录每种物资的用途以及各种物资的剩余情况。

2.2 客服功能

输入有疫情地区所需的物资，若不足需要向仓库管理员及时反馈所需物资。

2.3 运输功能：包括查询和运输

查询时：输入所需要的产品名称，通过查询模块的处理，输出物资的详细信息。

运输时：将所需运输物资进行统计，将统计单提交到仓库管理员，由仓库管理员对运输物资进行核对。

3.预计成果

3.1 软件的优点

（1）.安全性强

（2）.维护成本低，系统可靠性强且开发效率高

（3）.使用方便

（4）.标准化程度高

3.2 物资的调度效率

能够提高物资的调度效率和物资的分配合理性。