## 1.1资料搜集及相关设备准备

（1）原始资料准备：历年土地利用现状图、基本农田三区三线、历年办理设施农用地数据、历年来用地批地数据、历年规划增减挂数据、一户一宅农转用数据、供地数据等。

（2）设备准备：台式机、便携式计算机、打印机等；

（3）工作前的学习、计划、标图等准备。首先详细阅读此次任务和内容，理解程序和方法。对夏邑县范围内所需测量的地块相关资料，熟悉各种地类情况及内容，为工作作好准备。

（4）准备相关资料，标注乡镇、图斑号字样，以现场对接之用。

（5）培训内业数据处理人员。公司拟安排5个作业组参加本项目，由县自然资源局组织我公司作业员和有关人员集中培训，采取讲课与实地操作相结合的方法，使参加培训人员熟悉调查工作的全过程和掌握调查工作的方法及工作要领。

### 1.2 现场制图和对接

根据下发矢量数据和所需的材料进行叠加分析，在确认是否占用耕地，历年是否建设用地，是否有合法手续，是否在合法手续范围内并出具相应的套合图。根据相关资料和乡镇人员对接该地块地类情况。

### 1.3数据处理

完成现场测量后，采集到的数据进行处理。这一步骤主要包括数据的编辑、筛选和校正等工作。通过使用专业的测绘软件，测绘人员回来后将原始数据导出，交于内业工作人员进行分析和整理，生成数据。

### 1.4成图与制图

数据处理完成后，接下来就是成图与制图的过程。这一步骤是将测绘数据转化为直观、易于理解的图像或图表。通过使用CAD软件或地理信息系统（GIS），测绘人员可以将数据转化为数字模型、平面图或立体图等形式。