1. 数据检查及入库

数据检查包括如下几个方面：

全面性检查

主要是依据实施方案的表填表说明、数据处理字典和审核关系，全面检查业务表必填数据的漏填情况、已填数据的有效性、边界条件、完整性和逻辑关系的一致性，计算业务数据的漏填率和错填率。并能给出各项指标的完成情况。

完整性检查

数据项完整性审核其审核目的是为保证业务中目标对象的覆盖范围，主要审核普登记信息表中基础信息填报正确性与数据项的完整性。

以普查数据填报要求为依据，筛选出普查漏添指标项清单，要求补充普查录入。

一致性检查

业务对象之间具有依赖关系，依赖关系必须符合对象名录范围，对于不符和名录范围的数据要挑选出来。

有数据编辑权限的人员，可在错误清单中直接进入数据编辑界面进行编辑操作。

准确性检查

针对登记表中的数据信息，进行单一指标信息的合法性审核。审核关系由内业人员定义，在任务管理中进行配置，审核时调用审核关系进行系统审核，并以普查对象一览表形式显示审核结果，可根据用户权限提供数据编辑模块的调用。

在登记数据中筛选一定数量比例的边界值如极大值、极小值或同时筛选极大极小值。筛选出的极大极小值以一览表的清单形式展示。对与有编辑权限的人员提供普查数据编辑调用功能。审核人员可以通过极值筛选，重点核查不符合条件的数据，对这些数据进行抽查、复核。

数据采集导入：

数据采集模块任务是将关系型数据库的业务资源采集入库。数据采集支持各种主流关系数据库，通过计划任务的方式运行，根据不同资源类型的实时发布要求，配置资源的采集同步频率。在数据采集的过程中，支持数据的转换、合并、连接等数据处理。

1. 数据管理

查询汇总：

分为数据查询和自由汇总两个主要功能。数据查询是数据汇总系统的重点，也是数据汇总系统的核心应用模块。

数据查询是对数据汇集系统数据库中一套报表内任何单位、任何报表、主栏、宾栏的任意数据指标，按照用户确定的分类标准进行的综合数据汇总查询。

自由汇总是系统为用户提供的对数据更灵活的汇总，用户可自由选择进行数据汇总。

统计分析：

主要是针对经过数据转换形成的数据仓库，完成分析模型的建置，实现基于分析模型的多维分析，并利用展现工具，根据权限设置为领导展现智能分析的结果。