## 核心业务流程分析

### 数据资源业务流程

福彩综合业务系统总体业务流程主要包括以下环节，如下图所示：



图2‑5总体业务流程

1、各委办局前置数据库通过与政务信息资源共享交换平台适配对接，实现数据交换，适配定制。

2、通过福彩信息共享整合服务系统，实现数据接入。

3、完成目录定制和数据抽取定制后，进入数据归集系统。

4、在数据归集系统中，进行数据校验、数据清洗、数据比对、数据汇总和数据同步。

5、由数据管理系统实现数据订阅、数据脱敏、数据分发和数据应用。

### 福彩信息归集处理流程

各政府内委办局福彩信息统一通过北京市政务信息资源共享交换平台向福彩综合业务系统数据归集子系统进行归集，并由福彩综合业务系统进行数据校验、清洗、比对，存储到福彩信息核心数据库中，主要包括以下环节，如下图所示。



图2‑6福彩信息归集处理流程

1、各福彩信息数据源单位通过北京市政务信息资源共享交换平台实现个人信用数据交换；

2、北京市政务信息资源共享交换平台对照个人信用数据资源目录，联合福彩信息基础库，将交换过来的个人信用数据纳入交换库；

3、福彩综合业务系统数据归集子系统对交换来的数据进行校验、清洗和比对等一系列操作；

4、符合系统数据质量要求的个人信用数据将存储入共享库；

5、不符合要求的个人信用数据将通过北京市政务信息资源共享交换平台返回数据源单位进行再次审核。

### 福彩信息查询分析处理流程

福彩综合业务系统的基本应用是个人信用数据共享查询和数据分析，使用对象集中在各共享委办局，根据不同权限享有不同级别的数据查询、统计分析、报表提取和信用调档服务。福彩信息查询分析处理主要包括以下环节，如下图所示。



图2‑7福彩信息查询分析处理流程

1、参与共享的政府内委办局可通过信用北京网或直接进入福彩综合业务系统使用数据查询服务；

2、选择查询类别，如报表提取、统计分析、信用调档等。其中统计分析以多种形式呈现，主要包括图表统计或档案形式显示。

3、按照被查询对象的福彩信息安全控制级别进行身份验证，具有调档权限的单位可以进入到下一环节；

4、使用批量查询的相关委办局，需要事先与福彩信息管理部门签订许可协议，签订协议后方可使用权限内操作；

5、系统根据查询条件返回结果，供查询者下载或导出。