**需求说明**

# 业务需求

## 财务决算报告自动生成

财务决算报告按年度进行编写，其中准备阶段的数据收集、编制阶段的数据统计分析及内容编写都是财务报告工作中的终点难点，尤其是集团涵盖业务广泛、企业众多，年度财务数据量庞大，由人工进行数据统计分析难度大，导致报告编写时间长，人员工作量大。

为进一步提高财务决算报告编写效率，业务人员期望借助大模型辅助财务报告编写。为进一步测试大模型能力及数据准确性，业务人员截取财务决算报告的部分内容作为示例进行验证。根据业务提供的财务决算报告模板自动生成报告文档，报告中包含必要的文字、数据统计表格、数据统计图表，以2017年、2018年、2019年连续三年的集团统计的单位明细表为数据基础，实现财务决算报告示例部分的智能撰写，并支持报告一键下载。

# 预期效果

1. **文档撰写智能化：**

1）财务决算报告能够一键生成，点击按钮或输入任意内容启动财务决算报告生成流程；

2）语言表达与模板保持一致，如“决算上报国资委共级、户”这样的表述要与原文保持一致；

3）数据统计和数据分析部分内容准确，数据准确率100%；

4）数据统计表以表格形式存入报告文档中，数据分析图以图表形式存入到报告文档中；

5）同时要求字体和段落设置要与报告模版样式一致。

6）生成的报告内容直接存入word文档中，一键下载，或自动下载。

1. **模板更换简便化：**支持报告模板更新，并且操作便捷。
2. 文档报告每年生成一次，支持不同年份的报告生成。
3. 模板中增加、修改内容操作简便。

# 预设问题

1）按钮一键启动或输入任意内容启动或输入年份启动报告生成。