**幻灯片1：** 尊敬的评委老师，大家下午好！我们是中国传媒大学019队，成员包括凌海、秦显康、郑昀。今天，我们汇报的主题是“2024国际竞争新形势分析”。

**幻灯片2：** 接下来，我将从四个方面汇报我们的任务完成情况。

**幻灯片3：** 首先是数据采集。

**幻灯片4：** 我们从微博、人民网、新华网等社交和新闻平台采集了2023-2024年的数据，使用Scrapy框架爬取微博数据，八爪鱼工具采集新闻数据。关键词如“中美关系”“国际局势”等用于筛选数据。

**幻灯片5：** 接下来是数据预处理。

**幻灯片6：** 首先进行数据清洗，确保正确性。我们整合多个新闻数据集，统一正则化处理，并使用大语言模型为数据集添加类别与情感标签。

**幻灯片7：** 经过清洗和标注，我们对8万多条数据进行了可靠性分析，确保数据来源权威、处理规范，并使用先进模型提高数据分类和情感分析的质量。

**幻灯片8：** 接下来是数据分析。

**幻灯片9：** 我们将数据分为两类：官方新闻和社交媒体。前者假定无情感，后者假定有情感。分别从四个维度进行分析。

**幻灯片10：** 从饼图可以看出，2023-2024年期间，政治类新闻占44.1%，经济类25.63%，显示对华政策的重点在政治和经济领域。

**幻灯片11：** 折线图显示，2024年各类新闻的数量高于2023年，反映了各国对华政策在政治、经济、科技等领域的持续关注。

**幻灯片12：** 堆叠面积图更直观地展现了各类新闻的占比和趋势。政治类新闻比例最大，经济、社会、科技类新闻紧随其后。

**幻灯片13：** 通过词云分析可以看出，2023-2024年全球对华政策讨论的核心在中美俄关系，特别是“华盛顿”频繁出现，表明中美关系是焦点。

**幻灯片14：** 社交媒体分析显示，政治类新闻在微博上获得了最高的用户参与度，经济和科技类次之，娱乐类新闻尽管占比小，但互动性强。

**幻灯片15：** 时间趋势分析表明，2023年10月至2024年1月间，各类新闻报道数量激增，尤其是2023年12月，可能受重大事件影响。

**幻灯片16：** 微博数据集的情感分析显示，用户更倾向表达负面情绪，负面信息的传播关注度较高，对舆情监测和社会心理研究有重要意义。

**幻灯片17：** 词云图展示了微博用户对2023-2024年间国际竞争的讨论重点，揭示了公众对重大国际事件的反应。

**幻灯片18：** 我们对两个数据集进行了综合分析，讨论了2024国际竞争的新形势。

**幻灯片19：** 通过官方新闻和社交媒体数据的对比分析，我们发现政治、经济、科技是主要竞争领域。并重点分析了美国在这些领域对我国的影响。

**幻灯片20：** 在政治领域，中美关系的焦点集中在台湾问题和全球战略竞争。美国支持台湾的举动加剧了紧张局势，但也有和平共处的信号。

**幻灯片21：** 在经济领域，中美在高科技领域的竞争加剧，美国限制技术出口，中国则推进自主创新。尽管存在摩擦，两国在新能源领域仍有合作空间。

**幻灯片22：** 在科技领域，中美竞争尤为激烈，尤其是在AI、半导体和5G领域。尽管有对抗，但全球化的科技合作仍是大趋势。

**幻灯片23：** 未来，全球经济与科技格局将向多极化发展，中美竞争将主导全球政治、经济、科技领域的格局。

**幻灯片24：** 感谢各位评委，请批评指正。