会议纪要（初版）：

1. 确定以商发（中国航空商用发动机有限公司）的需求文档为基础展开合作。
2. 合作内容为将以使用模板化语言描述的需求文档转化为BIP模型，本次研究合作过程如下：
   1. 将商发需求文档尝试转化为BIP模型
   2. 基于BIP模型进行后续的性质验证，模型检查，代码生成等工作
   3. 根据研究得到的方法论提供一个需求文档，完成一个完整的case study
   4. 根据case study调整方法论及实现细节进行优化，同时完成文章。
3. 近期（2019年6月底之前）的任务是**将需求文档转化为BIP模型**。讨论细节如下：
   1. 将商发需求文档中的模块（Module）转化为BIP模型中的Component组件。
   2. 将Module中的CFG结构拆解为Component中的自动机。
   3. 模块转化生成的Component组件包含10个信号变量(ES\_State)指代Module当前所处的模式(Mode)。
   4. 系统中需包含一个特殊的Component，由模式迁移图转化得来，其内部完成ES\_State的计算，同时输出10个信号变量指代系统当前所处的发动机状态。
   5. 生成的BIP模型最外层为一个System，其内部包含若干个Module转化过来的Component及一个模式迁移图转化得来的Component。
   6. 关于通用Module如N2信号重构之类的通用需求转化为何种Component，后续研究BIP语言后讨论决定。
4. 关于BIP语言的学习，由王强老师暑期集中教学，大家学习一下。