**小组会议讨论记录5**

**时间：**2012年10月29日

**地点：**南一楼西308

**参加人员：**谢勇老师、龙寰、赵兰、孔妍、魏一英、宫剑

**小组讨论主要内容：**

今天主要是谢老师对我们已经整理出整体思路和大纲的总体报告提出意见，其中有针对整体构架思路的修改意见，也有对细节的完善意见，大致整理如下：

1. 整个报告的思路需要重新整理，理出主线，体现出各环节之间的支撑关系（由哪些输入经过了何种环节最后得到怎样的输出）。对应需要修改的是第一章节项目概述的方案思路图。
2. 根据重现整理的主线思路，整个报告的章节顺序也需要调整，将资源调度系统这块放在最后以达到给出最终完整方案的效果。
3. 第一章节的方案层次结构图需要修改，将图细化，清楚体现各层次之间的关系，做到一目了然。
4. 对于第一章节整车物流分析这部分的过程流程图需要修改，要在图中以物流节点为主体，并以物流通道和物流信息来体现各物流节点的关系（可以用不同类型的箭头加上标注来实现）。
5. 对于整车资源调度系统这部分，需要修改及完善的是资源编制流程图（运力与承运商的重复问题），ER图需要简化，用局部来突出核心即可，方案层次结构图中某些措辞还需推敲以使其更准确。
6. 对于汽车物流运输方式及线路优化这部分，在运输模型中，对于铁路这种运输方式的处理需要在问题描述部分就提出。另出发点0需在图中标出。
7. 对于案例没有给与的有关铁路运输方式的一些数据，可以自己设定一个值，得出一个结果，然后在此基础上有所变动，根据变动结果给出灵敏度分析。
8. 整个报告中，相同的细节（如图、表、公式等）尽量合并或者减省。
9. 对于很多安吉公司案例中没有关注到的但是实际中很常见、现实的点（例如碳排放），可以提出自己的想法给出展望。