

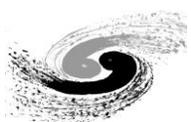
开会前的几点**建议**:

1. 准时

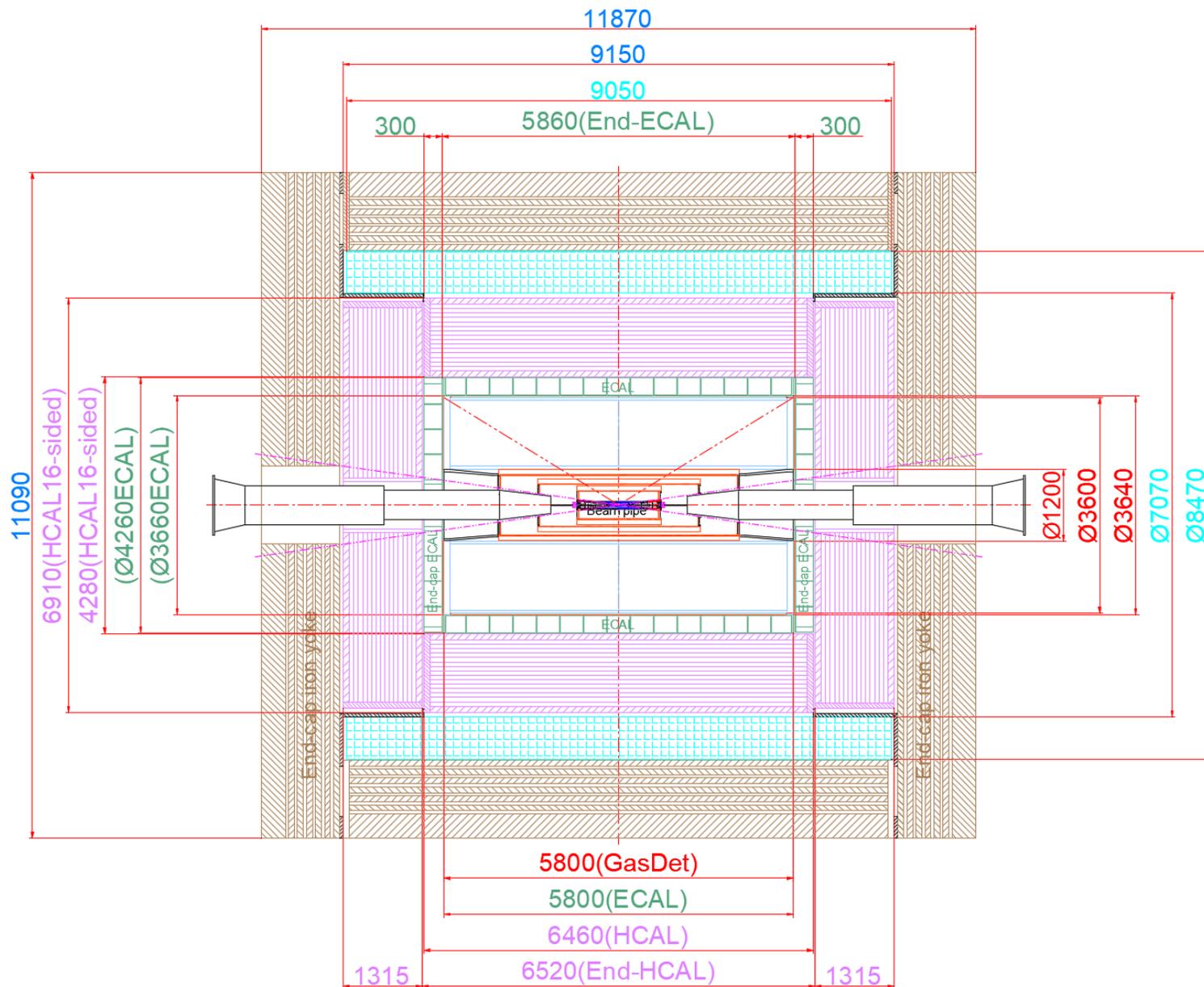
2. 认真听完别人的说话

3. 认真听别人的报告，互相取长补短，且了解之后才能**配合**

4. 因故不能参会，提前告知



总体边界尺寸及相互关系，见下图：



更新：

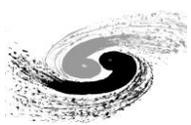
1. 初步确定了OTK的尺寸，厚度20mm
2. ECAL和TPC之间的尺寸缩小为30mm
3. ……导致ECAL的尺寸相应缩小
4. 确定了Magnet的起点尺寸
5. 确定了Yoke的起点尺寸

下一步工作计划：

5月底，完成所有子探测器的机械
框架设计

如何完成计划？

最大的困难 --- 子探测器设计未确定



开会的目的和例会的关系：

1. 开会的目的是讨论问题和解决问题
2. 没有问题时，例会可以不开或短会交流
3. 有问题时，随时提前约会进行讨论
4. 例会的内容，应该是重点讨论技术问题：
设计要求
根据设计要求进行的结构设计和介绍等
计算目的和具体计算情况，比如：物性参数、约束和加载、机械结构与计算简化等等
存在问题

总体和子探测器的配合：

各子探测器设计到一定阶段，将图纸以通用格式(STP)发给我，并抄送张俊嵩和夏商

今天的讨论议题：

Vertex的冷却设计及存在问题？

目前的总体进度：

1. 具有机械结构框架的子探测器：
桶部Yoke, 桶部ECAL, TPC, Beampipe
2. 尚在酝酿之中的子探测器：
端部Yoke, 桶部HCAL, 端部HCAL和ECAL, ST, OTK.....