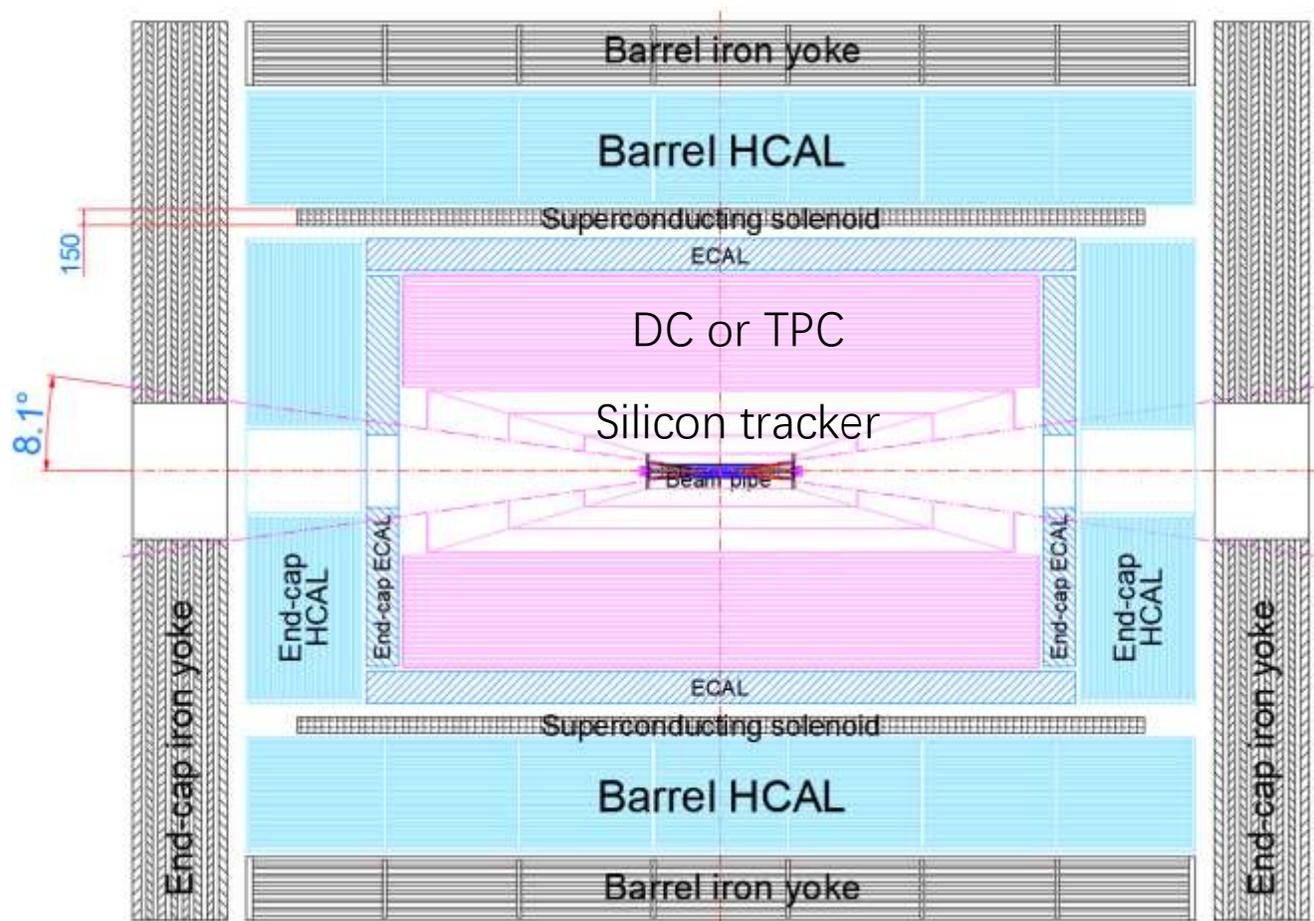
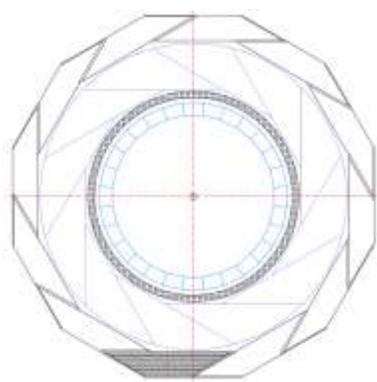


分工(参考超导内置总图):



超导内置布局

子探测器分工(从外往里): 暂定

- Iron yoke: 夏商
- HCAL: 侯少静
- Magnet: 张俊嵩 (南华, 陈梓勃)
- ECAL: 侯少静 (湖大, 李宇杰)
- Tracker: 付金煜
- Beampipe: 张俊嵩(湖大, 何龙岩)

总图:

纪全, 张俊嵩, 夏商

连接结构和安装方案:

纪全, 付金煜, 侯少静, 张俊嵩, 夏商

工作交流:

定期:

- 1.周例会: Ref-TDR - Working Groups, <https://indico.ihep.ac.cn/category/1041/>
纪全, 付金煜 Minutes: 夏商
时间: 周一上午 9:00

- 2.机械设计的进展交流(学术为主): <https://indico.ihep.ac.cn/category/214/>
纪全, 侯少静, 张俊嵩 Minutes: 夏商
时间: ?

indico 日程维护: 夏商

不定期:

- 1.参加与各子探测器相关的机械设计方面的组会交流
注: 通知纪全和相关机械负责人参加讨论
- 2.邀请各子探测器相关负责人参与设计进展交流
纪全, 各子探测器负责人

机械设计进展

每周汇报机械设计进展: (从外到里)

内容: 总图相互关系变化、尺寸及结构设计变化

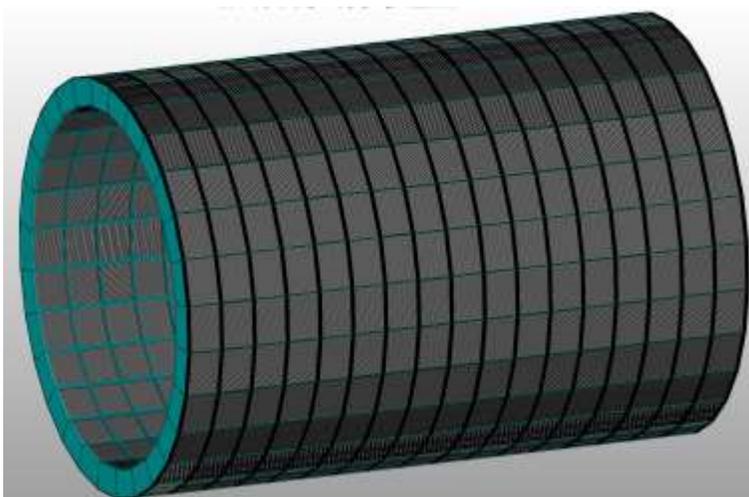
目的: 准确定义探测器和电子学等的设计, 反馈问题等

本周空

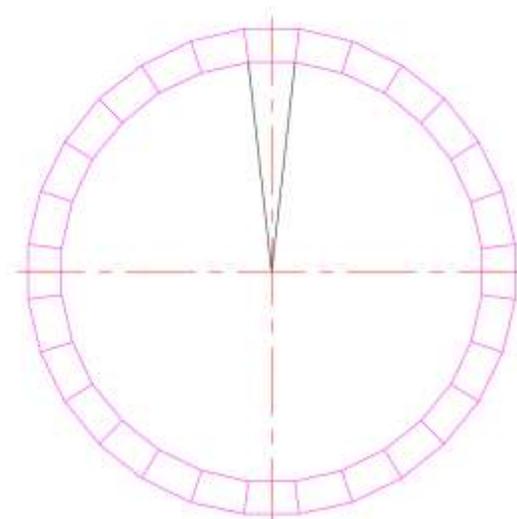
工作交流的问题:

1. 周例会重点解决什么问题?

总图尺寸 →



匹配问题



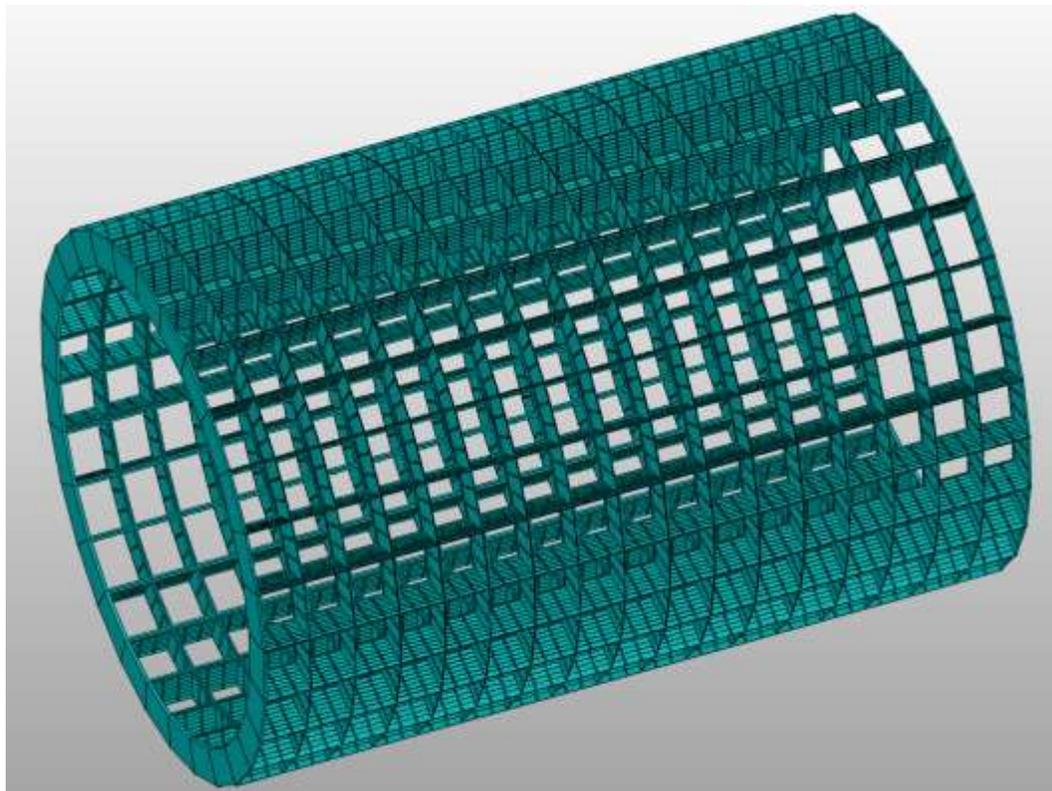
轴向长度: $373 \times 17 = 6341$ mm
模块径向高度: $28 \times 10 = 280$ mm (< 300)

↑
部件图尺寸

工作交流的问题:

2. 机械进展交流重点解决什么问题?

参数优化或可行性问题



工作交流的问题:

3. 与相关非机械专业交流解决什么问题?

设计矛盾问题

暴露问题、解决问题最重要的非正式会议

相关的主要联系人:

侯少静(HCAL,ECAL):

张俊嵩(Magnet):

付金煜(Tracker):