**05.07束损会议纪要**

时间：2025年05月07日下午14：00

地点：CSNS东莞园区A2-617

参加：杨仁俊，李芳、朱鹏，曾磊，田建民

田建民和曾磊分别汇报了BLM系统叠层电离室探头和电子学的设计评审报告，两人分别讲述了其调研，实验情况以及下一步计划，参会人员指出了报告不足并提出修改意见：

叠层电离室报告：叠层电离室实验部分展示不足，测试结果要列出和同轴电离室对比结果。现列出的五点改进是针对降低叠层电离室漏电流，如何提高灵敏度改进还需要下一步改进，经费和时间需要写清楚。中子Micromegas探测器存在讲述不清楚，需要重新修改，建议不讲。

电子学报告：模拟前端电子学IV变换和IF变换两种，各有优劣，但IF变换电子学技术路线难度更高，尤其是波形重建部分。两种方案均有一定的科研基础和研制经验，也考虑了成本/通道预算经费情况，但CSNS II工程时间紧迫，需要以IF方案为目标投入主要精力。

会议最后，杨仁俊要求两人要统一ppt模板，针对报告不足抓紧修改，等待确定时间后做正式的评审报告。