



团结 唯实 创新 奉献



您现在的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [高能新闻](#) > [2015年高能新闻](#)

CSNS举行反角白光中子源探测器方案评审会

2015-03-06 | 文章来源: 东莞分部 | 浏览次数: | [【大 中 小】](#)

2月13日, CSNS反角白光中子源探测器方案评审会在高能所召开, 会议由CSNS反角白光中子源项目组负责组织, 来自中国原子能研究院、西核所、北京大学和高能所的12位专家参加了评审会, 张焕乔院士担任专家组组长并主持会议。会议对拟在该白光中子源建设的6套探测器的设计方案进行了评审。

CSNS项目总指挥和工程经理陈和生院士对与参加评审会表示感谢, 并对CSNS工程进展和由高能所、原子能院、九院、西核所和中国科大5个单位共建的白光中子源项目作了简单介绍。专家组听取了唐靖宇研究员作的评审要求和阮锡超研究员作的探测器系统总体设计方案的报告, 听取了6套探测器系统负责人作的探测器及相关电子学的具体设计方案的报告, 并对有关问题进行了深入的讨论。

专家组围绕在每套探测器的物理目标、探测器和电子学设计方案和技术路线的先进性、研发基础和工作计划等方面进行了认真的讨论, 并形成了评审意见。评审意见肯定了这些探测器方案的设计合理性, 认为现在可以开展进一步的技术设计和工程设计。专家还提出了进一步改进设计方案的建议, 这些意见对项目组今后的工作开展很有价值。

