**中国物理学会中子散射专业委员会第二次全体会议**

**会 议 纪 要**

**时 间:** 2013年 12月10日(星期二)下午

**地 点:** 东莞理工学院松山湖校区会议中心306会议室

**参加者:** 陈 波 陈东风 陈和生 陈元柏 戴鹏程 韩志超 刘蕴韬 彭述明 沈保根 孙 凯 孙大林 孙光爱

陶举洲 王鼎盛 王芳卫 王循理 王沿东 吴二冬 张焕乔 朱 涛

**列席者:** 李 琳

**主持人:** 陈和生主任

**会议主要议题**

1. **中子散射专业委员会将成立下属工作组**

陈和生院士通报了香山会议的讨论结果之一：中子散射委员会

属于新成立的专业委员会，为促进各方面工作的起步和规划，希望成立委员会下属的工作组。工作组按两种方式分类：一是按中子散射在不同领域的研究和应用分类；二是按中子散射技术的需要分类。与会委员一致同意结合两种分类方法，成立**磁性与超导、能源材料、结构材料与工程、无机与小分子化学、软物质与生物材料、数据获取与分析、中子探测技术、谱仪技术**共八个工作组。会议提议每个工作组由委员会推选一名负责人，其余工作组成员可由各领域专家（不限于中子散射委员会成员）自愿报名组成。工作组成立的目的在于推广中子散射在国内的应用，并切实与各个领域的专家建立合作，做出真正满足国家战略需求的工作。

1. **下一届全国中子散射会议暨国家多学科应用研讨会安排**

会议讨论通过下一届全国中子散射会议暨国家多学科应用研讨

会将于2014年10月至11月之间在四川绵阳召开，将由中国工程物理研究院核物理与化学研究所承办。会议议题的组织和划分由彭述明所长进一步具体确定。

1. **全国中子散射会议暨国家多学科应用研讨会相关事项**

（1）会议是否设置poster，是否组织会议文章发表；

与会委员提议，为向参会人员（特别是年轻的研究者或者研究生）提供更多的报告和展示自身研究成果的机会，后期全国性中子散射会议会议应考虑接收poster形式的报告。

为提高参会报告人员的积极性，后期会议可考虑由组织委员会审稿，推荐部分会议报告至，如Chinese Physics C等系列杂志发表正式会议论文。

（2）会议是否交注册费，是否设立委员会奖项；

 随着全国性中子散射会议规模的扩大，为减轻会议承办单位的负担，后期会议应收取适当的注册费，学生注册费可以考虑减半等方式。

 为鼓励年轻人（研究生或者拿到博士学位几年之内）积极参与投稿以展示和交流最新研究成果，中子散射委员会可邀请相关领域专家进行函评，给部分获奖论文安排大会报告并颁发如“中子散射青年科学奖”等类似奖项。要求参评论文第一作者和第一单位必须署名国内人员和国内单位，具体规则制定可参照其他专业委员会的范例。

 **四、2014年晶体学年，中子散射委员会相关安排**

 2014年恰逢现代晶体学的发端并成为确定物质结构的最有力工具的一百周年，联合国大会通过决议确定2014年为国际晶体学年。为响应联合国教科文组织开展的全世界范围内晶体学年系列活动，X射线衍射专业委员会已撰稿编写与晶体学相关的国内大科学装置发展近况并准备出书。中子散射委员会可考虑联系中国晶体学会和X射线衍射专业委员会等学会，争取共同组织相关活动并参加大会报告，以推广中子散射在晶体学方面的应用，介绍中子散射技术的研究成果和发展前景。

1. **下一届中子散射专业委员会全体会议时间和地点**

参会委员一致通过为落实工作组的成立和任务分派问题并讨

论下一届全国中子散射会议暨国家多学科应用研讨会的具体事项，在明年（2014年）中期前后应召开一次中子散射专业委员会全体会议。以后每年召开一至两次中子散射专业委员会全体会议，为方便国内各地专家参会，年中的一次会议可以考虑采用视频会议的方式。

中国物理学会中子散射专业委员会

 2013年12月23日