**中国物理学会中子散射专业委员会第三次全体会议**

**会 议 纪 要**

**时 间:** 2014年 11月5日(星期三)下午

**地 点:** 四川绵阳长虹国际酒店3—1会议室

**参加者:** 鲍 威 陈 波 陈东风 陈和生 陈元柏 韩志超 贺端威 刘蕴韬 孙 凯 孙光爱 陶举洲 王芳卫 王学武 吴二冬 杨金波

**列席者:** 李 琳

**主持人:** 陈和生主任

**会议主要议题**

1. **亚太中子散射协会（AONSA）相关事务**

继2013年陈和生院士和陈东风研究员当选为AONSA执委会委员，王芳卫研究员和刘蕴韬研究员当选为AONSA观察员之后，龚建研究员加入AONSA执行委员会。

1. **第二届全国中子散射会议小结和明年全国中子散射会议（暨国家中子源多学科应用研讨会）安排**

第二届全国中子散射会议（暨国家中子源多学科应用研讨会—2014）参会代表223名，来自59个国内外高校和研究院所。来自中子源装置进展与综述、中子衍射应用、中子谱仪技术、中子非弹性散射、大尺度中子散射以及其他应用等领域的63位代表分别报告了个人及其研究团队近几年在中子散射技术和应用方面的最新研究成果。

会议反映了国内中子散射领域的兴旺发展，参会人员既包括中子装置建设人员，也包括中子散射科学及其相关应用研究领域的专家学者。

参会委员一致通过下一届全国中子散射会议暨国家中子源多学科应用研讨会将于2015年10月底之前在北京召开，由中国原子能科学研究院承办。会议议题的组织和划分将由承办单位——中国原子能院进一步具体安排和确定。

1. **第三届全国中子散射会议相关事项**

（1）与会委员提议，为向参会人员（包括年轻的研究者和研究生）提供更多展示自身研究成果和相互交流的机会，下一届全国中子散射会议将考虑由组织委员会审稿，推荐部分会议报告至Chinese Physics C杂志增刊发表会议论文集。

（2）随着全国中子散射会议规模的扩大，为减轻会议承办单位的负担，第三届全国中子散射会议将收取适当的注册费，学生注册费可以考虑部分减免。

1. **中子散射专业委员会工作计划**

（1）针对国内已经对外开放的中子源，中子散射委员会可考虑成立由各相关领域的优秀专家用户代表的委员会，帮助评审中子源的机时申请，以推动中子源的有效运行和充分利用。

（2）中国物理学会中子散射专业委员会（CNSS）将派代表参加2015年7月在澳大利亚悉尼召开的第十四届AONSA执行委员会会议和四年一度的第二届亚太地区中子散射大会（AOCNS）。第十四届AONSA执委会将讨论决定2019年第三届亚太地区中子散射大会（AOCNS）的主办单位。CNSS将争取2019年的AOCNS大会主办权，会议地点将选在广东省，具体承办将由中国散裂中子源负责。

（3）中子散射专业委员会应针对中国国情，到各个研究和应用领域推广中子应用；可征集各领域专家做为负责人，到各领域专业会议上作报告，以吸引更多的用户，力争使中子散射技术满足更多领域的战略需求。中子散射专业委员会应同时推动国内中子散射领域的成员多参加国际交流，争取ISIS等各大散裂中子源提供的专项实验资助。

（4）专业委员会计划统计全国范围内各单位参与中子散射相关应用和研究的人员数目。人员数目将分类统计，并保留用户数据库，以掌握中国中子散射领域的发展状况。

（5）2015年6月在CSNS将举办国际会议“中英散裂中子源中子技术与应用研讨会”。

中国物理学会中子散射专业委员会

2014年11月22日