

## 国家重大科研仪器设备研制专项项目“球形聚焦集声系统的研究”年度进展交流会在重庆召开

日期 2014-01-10 来源: 医学科学部 作者: 李恩中 彭彧华 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

国家自然科学基金委员会于2013年12月9日-11日在重庆市举行了国家重大科研仪器设备研制专项项目“球形聚焦集声系统的研究”年度交流会议。本次会议由医学科学部主办、重庆医科大学协办。会议由复旦大学王威琪院士主持,重庆医科大学党委书记吴小翎教授,国家自然科学基金委员会副主任沈岩院士、计划局孟宪平局长、谢焕瑛处长及医学科学部相关学科工作人员,以及来自国内大学及科研院所的共19位专家学者出席了本次会议。

重庆医科大学党委书记吴小翎教授代表学校对专家们的到来表示热烈欢迎,他表示项目运行两年来,在重庆市、学校以及相关合作单位的支持下,在全体项目组成员的共同努力下,精诚合作,协同创新,取得了一批重要的研究成果,希望专家建言献策,项目能取得更好的进展。

本次会议的议题是对国家重大科研仪器设备研制专项项目实施情况进行评估和建议。在听取了重庆医科大学王智彪教授作为重大项目“球形聚焦集声系统的研究”主持人,汇报了近一年来项目总体的开展与组织情况,项目的研究进展与主要学术创新,项目成果情况,并汇报了下一年的后续工作思路。随后,重庆医科大学王芷龙高级工程师、南京大学章东教授、重庆大学王代华教授、西安交通大学万明习教授分别对“球形聚焦集声系统研制”、“球形聚焦集声系统的非线性声场及生物效应研究”、“球形聚焦集声器声场表征和高声压检测”和“集声系统瞬态物理过程检测方法实验”四个子课题汇报了2013年的进展和成果以及2014年的工作计划,与会的专家进行了认真讨论和咨询,提出了建议和修改意见。

国家自然科学基金委员会副主任沈岩院士指出,国家重大科研仪器设备研制专项有别于其它类型的科研项目,论文的发表以及专利的申请不是项目的最终目的,要紧紧围绕重大仪器研制这个主题,以仪器研制成功为最终目标;项目的成功与否是以研制指标是否达到,对领域内科研水平,对未来科学的发展是否有推动作用来衡量。

与会专家认为该课题目前整体进展情况良好,完成了项目的预期研究目标,并在超高声压等关键技术指标的实现,超高声压的计量,仪器将来应用与实验设计等方面提出了各自的建议。

项目主持人王智彪教授代表课题组所有成员表示,项目各课题将认真学习和讨论与会专家的意见与建议,尽快落实到课题当中去。会议在热烈的气氛中结束,整个会议达到了预期目标并取得了圆满成功。