



2011年度国家自然科学基金委员会数理科学部重大项目评审会议在北京召开

作者: 刘喜珍 发表时间: 2011-11-07 来源: 数理科学部

2011年11月1日国家自然科学基金委员会数理科学部在北京组织召开了国家自然科学基金重大项目“极端台址环境下的天文望远镜关键技术方法研究”和“新型非常规超导材料探索和机理研究”的评审会议,邀请相关领域的23位专家,分两个评审组分别对这两个重大项目的申请进行了评审。国家自然科学基金委员会副主任沈文庆院士研究员出席会议。

沈文庆副主任首先对基金委设立重大项目和实施要求进行了说明。他强调,重大项目要瞄准国家目标、把握世界科学前沿,根据国家经济、社会、科技发展的需要,重点选择具有战略意义的重大科学问题,重在学科交叉和多学科综合研究。基金委经费增长较快,基金委不再对重大项目统一组织立项,由科学部专家咨询委员会来进行立项遴选;重点、重大项目经费可打通使用。

数理科学部常务副主任汲培文研究员要求专家组在评审中,考察申请项目按照指南目标要求所体现的特色、思路和新颖性,审查项目能否达到预期目标,审查项目的学科交叉情况。重大项目“极端台址环境下的天文望远镜关键技术方法研究”要考虑天文技术发展的先进性、针对性、实用性、发展技术的普适性;重大项目“新型非常规超导材料探索和机理研究”要与“973”计划研究内容有所区别,要更加注重基础、注重前沿;数理科学部副主任孟庆国研究员对重大项目的组织程序、评审会议的主要任务做了具体介绍,并特别强调要重视学科交叉,强调有限目标、有限规模。

经评审,专家组一致建议对这两个重大项目予以资助,经费均为2000万元/5年。