

国家重点研发计划 “面向高能物理领域科学发现的高性能应用软件系统研制” 项目中期检查会召开

2019-08-15 | 文章来源: 计算中心 | 【大 中 小】

8月13日,科技部高技术发展中心组织专家对国家重点研发计划“高性能计算”重点专项“面向高能物理领域科学发现的高性能应用软件系统研制”项目进行了中期检查。科技部高技术发展中心领导、高性能计算总体专家组专家、项目中期检查财务专家、项目承担单位中国科学院高能物理研究所以及项目推荐单位中科院科技促进发展局的领导、项目负责人和主要成员以及相关管理人员等30余名代表参加了会议。

科技部项目主管谈儒云首先介绍了国家重点研发计划中期检查的工作依据、原则和目的、工作思路、检查流程、资料要求和专家组成等情况。随后,项目负责人陈刚研究员从项目的总体目标、研究内容、中期指标和完成情况、重要进展和成果、项目组织管理、经费执行等方面介绍了项目的中期执行情况。接着,专家组观看了系统现场演示。通过讨论和质询,专家组认为项目完成了任务书规定的中期任务,达到了预期目标,通过中期检查,同时建议项目组进一步加强应用示范,凝练项目亮点成果。

科技部高技术发展中心信息处处长傅耀威对本次中期检查会作了总结发言。他肯定了项目已经取得的进展,并对项目的进一步实施提出了具体要求,同时强调项目的综合绩效评价工作,希望项目组再接再厉,保证项目圆满完成。

国家重点研发计划“高性能计算”重点专项“面向高能物理领域科学发现的高性能应用软件系统研制”项目2017年7月开始,为期三年,围绕高能物理重大前沿基础研究对E级计算的迫切需求,开展计算模型、并行算法、并行软件等研究工作,突破高能物理高性能计算任务调度与资源分配、高能物理数据分布式存储管理与并行I/O模型、高能物理数值模拟异构并行加速等关键技术,研发支持粒子物理模拟、理论物理计算及分波分析等典型场景的应用软件,在国家超级计算环境实现规模化部署与应用,从而促进重大科学发现。



会议现场



与会人员合影



中国科学院高能物理研究所 备案序号: 京ICP备05002790-1号 文保网备案号: 110402500050
地址: 北京市918信箱 邮编: 100049 电话: 86-10-88235008 Email: ihep@ihep.ac.cn

