

关于举行“第五届中国 SKA 科学年度研讨会”的通知

各位领导和同事:

自 2016 年以来,“中国 SKA 科学年度大会”已成功举办四届,通过该系列会议,成功组建了中国 SKA 科学团队,结合 SKA 国际和国内形势,凝炼科学目标并制定了国内 SKA “2+1”科学方案。在各位同仁积极参与、共同努力之下出版了《中国 SKA 科学报告》中文版,在科技部 SKA 办公室领导下完成了《我国参加平方公里阵列(第一阶段)综合论证》、《中国参与 SKA 第一阶段履约方案》、《SKA 专项国内配套科学预研项目五年细化方案》,奠定了中国开展 SKA 科学研究的基础,部署了实现科学目标的战略方针和路线。

目前各部门正在大力推进中国科技部 SKA 专项的立项工作,根据规划,2020 年将优先启动“宇宙黎明和再电离探测”和“脉冲星搜寻、测时和引力检验”两个重点科学方向,其余八个方向随后分批次启动。

为进一步加快 SKA 专项的相关工作,拟定于 2021 年 4 月 7 日-8 日在上海天文台举行“第五届中国 SKA 科学年度研讨会”。届时将邀请科技部领导介绍 SKA 国际进展情况和国内 SKA 专项的立项考虑。本次会议将重点介绍国际 SKA 区域中心进展,已立项的两个重点科学方向的申报和组织情况,待立项的八个方向召集人汇报组织申请专项的准备情况。研讨会由中国 SKA 首席科学家武向平院士召集,由上海天文台具体承办。

特邀请各位专家、学者和有兴趣加入 SKA 团队的青年科研人员参会。本次会议交通住宿自理。

会议时间: 2021 年 4 月 7 日-8 日

会议地点: 上海天文台三楼报告厅

会议地址: 上海市徐汇区南丹路 80 号

联系人: 杨佳卉 13621602647 jhyang@shao.ac.cn

赵碧轩 15651651875 zhaobixuan@shao.ac.cn

中国科学院上海天文台

