**中国天文学会2025年活动计划表**

**（十五届六次常务理事会、三次理事会讨论通过）**

|  |
| --- |
| **学 术 会 议** |
| **序号** | **会议名称** | **时间** | **规模****（人）** | **地点** | **会议内容** | **资助** | **联系人** |
| NO.630 | 中国天文学会2025年学术年会 | 10月 | 1000 | 厦门 | 搭建综合、高质量学术交流平台；介绍交流国内外天文学最新研究成果，推动学科发展；加强天文界交流与合作；宣传天文科普知识，提高天文学及中国天文学会的社会影响力；为年会举办地服务，促进精神文明建设和经济建设的发展。 |  | 毛瑞青 |
| NO.631 | 中国天文学会天文学名词研讨会暨第十二届审定委员会第三次会议 | 11月  | 40 | 待定 | 辞海天文条目编撰工作推进、新词审定及已收录名词修订、讨论天文名词委工作流程优化方向 | 3000 | 李珊珊（赵永恒） |
| NO.632 | 中国天文学会信息化工作委员会2025年工作会议 | 11月  | 40 | 待定 | 委员会和各工作组年度工作总结、下一年度工作计划制定学术交流研讨、讨论并筹备天文信息学年会 | 3000 | 李珊珊（崔辰州） |
| NO.633 | 中国天文学会天文信息学与虚拟天文台2025年学术年会 | 11月  | 200 | 待定 | 学术研讨、嘉宾论坛、促进学术交流与合作 | 李珊珊（崔辰州） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO.634 | 中国天文学会第二届沈括学术研讨会 | 2024.12.16-19  | 200 | 厦门 | 为进一步加强学术交流与合作，共同推动恒星晚期演化与爆发、致密天体及其相关高能过程的研究。(说明：考虑2025年年会，提前至2024年年底举办)  |  | 王祥玉（王祥玉） |
| NO.635 | 中国天文学会2025年图书信息与期刊出版研讨会 | 10月 | 30 | 上海 | （1）分析和探讨天文期刊现状、困难和发展；（2）如何提高我国天文期刊的学术影响力；（3）图书情报资源为天文学科发展做好支撑服务。 | 3000 | 许云（范一中、高亮） |
| NO.636 | 中国天文学会行星科学与深空探测前沿研讨会暨2025年学术年会 | 8月 | 150 | 待定 | 1.类地行星探测与应用；2.小行星深空探测；3.行星陨石化学；4.太阳系小天体探测与物理；5.系外行星探测、大气与形成演化；6.深空探测前沿技术；7.火星探测；8.月球探测；9.木星系统及冰巨星探测；10.行星遥感与地质等。 | 3000 | 董瑶、许雪晴（季江徽） |
| NO.637 | 中国天文学会第27届郭守敬学术研讨会暨2025年星系宇宙学前沿研讨会 | 5月23-26日  | 500 | 长沙 | 本次会议将参照之前郭守敬会议的模式，面向国内本领域的年轻学者和研究生，邀请领域内中青年专家学者做综述报告，鼓励工作在前沿的年轻人做大会报告；在两天半的会期内，以口头报告和讨论的形式系统地总结本领域国际最新进展、展示国内近期最新成果。会议还将就我国同行正在参与和筹划的国内外观测项目展开深入讨论。 | 4000 | 吴普训、杨雪娟（康熙） |
| NO.638 | 中国天文学会第八届“基本天文学现状与未来”学术研讨会 | 7月 （暂定） | 200 | 杭州 | 组织召开第八届“基本天文学现状与未来”学术研讨会 | 3000 | 周礼勇 |
| NO.639 | 中国天文学会2025太阳和恒星活动暨太阳⿊⼦在中国⼿绘100周年纪念会 | 9.16-20 | 300 | 青岛 | 1）纪念太阳⿊⼦在中国⼿绘100周年；2）太阳 活动区的浮现和演化过程；3）夸⽗⼀号等卫星所观测到的太阳 活动；4）LAMOST等设备所观测到的恒星活动；5）AI在太阳物理和恒星物理中的研究。 | 3000 | 季海⽣ |
| NO.640 | 中国天文科研成果、天文重器与科学家精神展 | 待定 | 线下1万，线上10万 | 北京 | 本次展览拟与国家科学技术传播中心联合举办，充分利用国家科学技术传播中心场地和资源优势扩大展览影响力。展览所需素材可向中国天文学会成员单位征集、遴选。包括：1、天文科研成果展，2、天文重器展示，3、科学家精神传承，4、天文科普教育与公众参与。 | 3000 | 陆烨（王晓锋） |
| NO.641 | 中国天文学会第八届中国天文学会大学生天文创新作品征集活动 | 7-8月 | 800 | 待定 | 作品征集主要分天文科技创新与科普创新两大类，分初评（专家网上通讯评审）和终评（现场答辩、展示与成果发布）。2025年第八届CAIC网上征集作品及专家初评预计于4月~6月开展。终评与颁奖将于7~8月暑假期间进行（具体时间与地点待定），主要内容为作品展示、作品答辩、专家评分点评与颁奖、天文名家前沿报告、高校天文发展问题研讨、参观观测交流等。 | 3000 | 曹晨（王晓锋） |
| NO.642 | 中国天文学会2025年全国天文爱好者互动论坛 | 3-10月 | 200 | 待定 | 全国天文爱好者互动论坛每次预计为期1～2天，相关环节主要包括（依据不同地点、天气情况将有所调整）：1、专家报告，2、经验分享，3、成果展示，4、观测互动。 | 3000 | 卢瑜（王晓锋） |
| NO.643 | 中国天文学会全国中学生天文知识竞赛 | 2-6月 | 10000 | 北京、江苏、广东等地 | 全国中学生天文知识竞赛分为预赛与决赛两个阶段，预赛预计在全国设立约17个考点，组委会根据预赛成绩和已对接的省级比赛报送名单确定高低年级组入围决赛的选手。在决赛期间将开展决赛理论及观测考试、国家队选拔赛、天文科普讲座、参观爱国主义教育基地等系列活动，与青少年面对面交流，鼓励和吸引青少年未来从事天文科学研究。 | 3000 | 李昕（王晓锋） |
| NO.644 | 中国天文学会全国中学天文科普教育论坛 | 2-6月 | 80 | 广东等地 | 全国中学天文科普教育论坛预计为期3天，论坛内容包括：1、天文科普教育的最新发展趋势，2、天文科普课程与教学设计，3、天文科普教育资源的开发与利用，4、天文观测与实践活动，5、天文科普教育的国际合作与交流。 | 3000 | 李昕（王晓锋） |
| NO.645 | 中国天文学会第十一届海峡两岸天文望远镜及仪器学术研讨会 | 7月（暂定） | 100 | 待定 | 拟于2025年7月召开第十一届海峡两岸天文望远镜及仪器学术研讨会，该会议将由南京天文光学技术研究所、中国天文学会天文仪器与技术专业委员会和台湾“中央”研究院天文及天文物理研究所共同主办。此次会议将秉承研讨会的办会宗旨，为海峡两岸天文望远镜及技术领域的学者提供学术交流的平台，并且希望能促进海峡两岸在天文观测、天文技术和天文大设备方面的更多合作。 | 3000 | 刘宜林（宫雪非） |
| NO.646 | 中国天文学会光干涉技术研讨会 | 6月  | 30 | 盱眙 | 1、研讨国内国外天文光干涉技术发展现状；2、结合前沿天文学研究，探讨天文光干涉技术重点研究内容；3、规划未来天文光干涉技术布局方向。 | 3000 | 刘宜林（宫雪非） |
| NO.647 | 中国天文学会2025年空间及地面光学红外天文望远镜的定标系统研讨会 | 4月18-20日 | 80 | 上海 | 围绕影响天文数据质量的定标系统各方面开展研究讨论。1、国内地面和空间光学望远镜项目的科学需求、定标方面的硬件和测试软件环节介绍；2、各定标硬件（定标系统，定标灯、光学器件，光学系统镀膜、探测器）和设置（包括环境）对定标精度的影响；3、定标软件环节（数据采样和数据处理系统）对定标精度的影响；4、空间和地面望远镜的定标方法步骤、定标标准星标准和系统；5、定标系统对科学产出的影响和分析及自由讨论环节。本会议将对标NASA和ESO定期组织的Calibration Workshop，邀请国内外望远镜运行和研制的各单位的运控和研制专家，以及对定标感兴趣的天文学家们一起讨论分析定标各环节以及对科学产出的影响。 | 3000 | 郑振亚（宫雪非） |
| NO.648 | 中国天文学会新型射频宇宙探测器研讨会 | 11月  | 150 | 杭州 | 会议将围绕快速射电暴、致密天体、银河系结构、星际介质、恒星演化等核心天文科学问题，探讨宇宙触角、圆环阵太阳射电成像望远镜、“齐鲁探天”分米波阵列等新型射频宇宙探测器的核心关键技术和未来发展趋势。与会者将深入交流在新型射频宇宙探测装置方面的研究进展，并结合人工智能、智能计算、天文大数据处理等先进技术，探索其在探索时间前沿和揭示极端物理机制中的应用前景。 | 3000 | 全冬晖（李菂） |
| NO.649 | 中国天文学会空间射电望远镜阵科学与技术研讨会 | 5-6月 | 50-70左右 | 上海 | 此次会议将重点探讨空间射电望远镜阵的主要科学目标及所面临的技术难点。这包括但不限于探讨如何利用空间射电望远镜更深入地探索宇宙的起源、不同天体结构和演化等，以及如何解决在空间环境中面临的望远镜控制、数据传输、信号处理、干扰消除等技术挑战。 | 3000 | 张波（李菂） |
| NO.650 | 中国天文学会2025年全国时间频率学术会议 | 9月 25日 | 200 | 库尔勒 | 光频标与微波频标技术研究与应用；2、振荡器与频率合成技术研究及应用；3、守时与授时技术研究及应用；4、时间频率传递与溯源技术研究及应用；5、时间频率在行业领域应用；6、量子精密测量。 |  | 刘永鑫（张首刚） |
| NO.651 | 中国天文学会第十六届张衡学术研讨会（恒星物理年会） | 7-8月  | 150-200 | 待定 | 通过大会邀请报告+学术报告+专题讨论的形式进行。计划邀请近年来在恒星物理和银河系研究领域取得重要研究成果的专家做大会邀请报告；同时设若干口头报告和墙报，为广大学者提供展示科学成果的平台；根据需要决定是否设置分会场和专题讨论。会议内容将涵盖恒星形成、恒星结构、双星演化和特殊天体、恒星爆发和致密天体、时域天文、银河系星族、银河系集成历史。 |  | 陈雪飞 |
| NO.652 | 中国天文学会2025女天文工作者学术交流研讨会 | 6-8月 | 50 | 昆明或丽江 | 面向全球天文学研究前沿热点，聚焦我国天文学面临的机遇与挑战，分享各领域研究的成果，促进相关领域女天文工作者的交流合作。  | 3000 | 周钰（陈雪飞） |
| **工 作 会 议** |
| **序号** | **会议名称** | **时间** | **规模(人)** | **地点** | **申请资助** | **联系人** |
| NO.249 | 中国天文学会十五届七次常务理事会议 | 3月 | 15 | 待定 |  | 毛瑞青 |
| NO.250 | 中国天文学会十五届三次组织工作会议 | 上半年 | 20 | 待定 | 2000 | 汪宏波 |
| NO.251 | 中国天文学会十五届八次常务理事会议 | 10月 | 15 | 待定 |  | 毛瑞青 |
| NO.252 | 中国天文学会十五届四次理事会议 | 10月 | 47 | 待定 |  | 毛瑞青 |