**中国天文学会2024年活动计划表**

**（十五届五次常务理事会讨论通过）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **会议名称** | **时间** | **规模****（人）** | **地点** | **会议内容** | **联系人** |
| NO.613 | 中国天文学会2024年学术年会 | 10月 | 700 | 待定 | 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.614 | 中国天文学会第一届沈括学术研讨会 | 1月12-16日 | 250 | 武汉 | 基于我国高能探测装置的最新观测成果和相应理论模型工作开展交流讨论。 | 俞云伟（王祥玉） |
| NO.615 | 中国天文学会快速射电暴（2024）国际学术研讨会 | 10月  | 150 | 贵阳 | 本次会议的主要内容涵盖了FRB观测、理论和未来观测设备等三个方面，具体内容如下：1、邀请国内外知名专家做大会邀请报告。2、就FRB起源机制、大样本研究、天体物理应用等不同方面开展研讨。3、利用张贴海报等形式进行充分地交流。4、就国际FRB观测技术发展规划交流与讨论。5、商讨并确定下一届FRB国际研讨的组织者、地点等事宜。 | 朱炜玮、支启军（李菂） |
| NO.616 | 中国天文学会天体化学（2024）国际学术研讨会 | 6月  | 150 | 重庆 | 本次会议的主要内容涵盖了天体化学观测、理论、实验三个方面，具体内容如下：1、邀请国内外知名专家做大会邀请报告。2、就天体化学最新研究成果以口头报告的形式进行交流讨论：包括但不限于星际介质的分子观测、太赫兹等前沿波段的谱线探测技术、天文条件下的化学机理和物理环境、天体生命学等问题。3、利用张贴海报等形式进行充分地交流。4、就国内天体化学发展规划交流与讨论。5、商讨并确定下一届天体化学国际会议的组织者、地点等事宜。 | 勾茜（李菂） |
| NO.617 | 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二次会议 | 11月  | 40 | 浙江新昌 | 1、辞海天文条目编撰工作推进，2、新词审定及已收录名词修订，3、讨论天文名词委工作流程优化方向。 | 李珊珊（赵永恒） |
| NO.618 | 中国天文学会信息化工作委员会2024年工作会议 | 11月 | 40 | 浙江新昌 | 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。 | 李珊珊（崔辰州） |
| NO.619 | 中国天文学会天文信息学与虚拟天文台2024年学术年会 | 11月 | 200 | 浙江新昌 | 学术研讨、嘉宾论坛，促进学术交流与合作 | 李珊珊（崔辰州） |
| NO.620 | 中国天文学会第26届郭守敬学术研讨会暨2024年星系宇宙学前沿研讨会 | 5月10-13日 | 500 | 江苏苏州 | 会议将延续天文学会星系宇宙学研讨会系列的模式，根据不同细分领域（宇宙学、大尺度结构，巡天，数值模拟，星系观测与理论，活动星系核，银河系，星系团）组织安排口头报告和海报展示。 | 陈燕梅（康熙） |
| NO.621 | 中国天文学会2024年恒星物理年会 | 7-8月 | 200-300 | 昆明 | 会议将通过大会邀请报告+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领域取得重要研究成果的专家做大会邀请报告:同时设定若干口头报告和海报，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、致密天体和恒星爆发、时域天文等。 | 陈雪飞（陈雪飞） |
| NO.622 | 中国天文学会第二届“计算感知宇宙”系列国际研讨会--计算与恒星、银河系和近邻星系 | 9-10月 | 200-300 | 杭州 | 会议主要采用大会报告的形式进行。计划邀请若干在本领域与计算方面有突出贡献的国内外专家，预计邀请Flatiron计算天体物理研究所David Hogg教授，Max-Planck天文研究所Hans-Walter Rix所长，Phoebe开发团队负责人、MESA开发团队负责人等国际专家，韩占文院士、赵刚院士等国内本领域知名专家，王坚院士等计算领域专家以及相关领域卓越的青年学者做主旨和邀请报告。并邀请一到两位国际知名专家做一到两场科普报告。会议还将设定若干口头报告和海报，为广大学者提供展示科学成果的平台。会议会开展学科交叉讨论，就计算与本领域天文研究如何进行合作开展讨论。 | 刘超（陈雪飞） |
| NO.623 | 中国天文学会2024女天文工作者学术交流研讨会 | 8-9月 | 50 | 青海德令哈 | 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。 | 金凤娟（陈雪飞） |
| NO.624 | 中国天文学会光干涉技术研讨会 | 6月 | 30 | 南京 | 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。 | 刘宜林（宫雪非） |
| NO.625 | 中国天文学会行星科学与深空探测前沿研讨会暨中科院行星科学重点实验室和月球与行星科学国家重点实验室2024年联合学术年会 | 10月下旬 | 150 | 待定 | 大会涉及与行星科学发展相关的前沿学科，以会议报告形式进行。主要研究方向包括：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；6.深空探测前沿技术；7.行星大气与内部结构；8.月球探测；9.太阳系边际探测；10.行星遥感与地质等行星科学的前沿方向。 | 董瑶、许雪晴（季江徽） |
| NO.626 | 中国天文学会天文重器与公众科学研讨会 | 10月  | 120 | 重庆 | 通过本次研讨会，向社会公众特别是青少年普及我国天文大科学装置、设施和重大项目的建设、运行情况，以及在这些天文装置、设施、项目建设、运行过程中对科学技术创新和社会经济发展的促进作用。同时，邀请参加研讨会的科学家走进校园，与青少年面对面交流，鼓励和吸引青少年从小爱科学、学科学，提升公众科学素养。 | 陆烨（王晓锋） |
| NO.627 | 中国天文学会天文观测环境保护暨天文观测信号发布研讨会 | 10月16-18日 | 100 | 广东深圳 | 1、光污染的影响与监测技术；2、天文观测环境对数据质量的影响；3、公众参与在天文观测保护中的作用；4、天文观测信号制作发布标准。通过这些内容，研讨会将致力于寻找解决方法，以确保天文观测的环境得到保护，同时促进科技、教育和文化的可持续发展。 | 郑建川（王晓锋） |
| NO.628 | 中国天文学会第七届中国天文学会大学生天文创新作品征集活动（暂名，原全国大学生天文创新作品竞赛） | 2024年暑假（终评与颁奖，共2~3天） | 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（专家网上评审）和终评（现场答辩与颁奖）。2024年第七届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。 | 曹晨（陈雪飞） |
| NO.629 | 中国天文学会全国中学生天文知识竞赛 | 2-6月 | 3000 | 北京、上海、江苏等地 | 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。 | 杨斌（王晓锋） |
| **序号** | **会议名称** | **时间** | **规模(人)** | **地点** |  |
| NO.244 | 中国天文学会十五届五次常务理事会议 | 3月 | 15 | 待定 |  |
| NO.245 | 中国天文学会十五届二次组织工作会议 | 上半年 | 20 | 待定 |   |
| NO.246 | 中国天文学会学会专（兼）职干部培训班 | 上半年 | 20 | 待定 |   |
| NO.247 | 中国天文学会十五届六次常务理事会议 | 10月 | 15 | 待定 |  |
| NO.248 | 中国天文学会十五届三次理事会议 | 10月 | 47 | 待定 |  |