

把握时代主题,服务科技工作者,引领学会服务创新发展

孟红宇

中国天文学会,南京 210034

中国天文学会成立于1922年10月30日,当时设会所于北京古观象台。1932年会所迁至南京。中华人民共和国成立后,中国天文学会先后由中华全国自然科学专门学会联合会(简称全国科联)和中国科学技术协会领导。中国天文学会的最高权力机构是全国会员代表大会,每4年举行1次。学会设立秘书处,以协助秘书长开展日常工作。1935年中国天文学会加入国际天文学联合会,成为其团体会员单位。中国天文学会与14个省、市天文学会和2个天文小组建立业务指导关系。学会拥有会员3154人,其中530人为国际天文学联合会会员。中国天文学会下设8个工作委员会、1个工作组(基金)和11个专业委员会。主办有《Research in Astronomy and Astrophysics》《天文学报》《天文学进展》《天文爱好者》等期刊。

近年来,在党中央、中国科协的领导下,中国天文学会团结带领广大科技工作者,深入学习宣传贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想,深入落实“科技三会”会议精神,加强学会党的建设,深化学会改革创新,认真履行“四服务”(服务科技工作

者、服务创新驱动发展战略、服务公民科学素质提高、服务党委政府科学决策)职责定位,积极开展学术、科普活动。学会理事会把握时代主题,引领学会服务创新发展,创新提升学会服务科技工作者能力,为中国天文事业发展做出新的贡献。

1 加强学术交流,为科技工作者科技创新服务

1.1 举办中国天文学会学术年会,搭建科技信息交流平台

1) 坚持为科技工作者搭建以中国天文学会学术年会为龙头的高端、跨学科的综合学术交流平台,进一步完善年会机制,不断提升科技工作者学术交流质量。对于科技工作者来说,及时获取新知识、新技术、新信息、新思想是其科

技创造的源泉。2017—2018年,组织召开了两次中国天文学会学术年会,累计参会代表达1700多人次(图1)。两次学术年会共邀请专家做大会特邀报告19个,高级科普报告3场,专题讲座3场。分会场交流口头报告747个,张贴报告72个。

通过举办年会,充分反映了近年来在中国天文学领域取得的最新研究成果和发展趋势,在推动服务科技工作者、促进天文科普宣传和人才培养,促进各天文单位之间、科技工作者之间的交流与合作等方面,发挥了重要作用。年会受到新华社、中国青年报、中国科学报等众多媒体相继关注报道,获得了天文界全体参会代表的肯定。

2) 积极致力促进发挥各专业委员会的作用,推动开展以各专委



图1 中国天文学会2018年学术年会在昆明举行

员会为主导的系列交流活动。举办不同层次的、多样化的交流活动,满足科技工作者多方面的交流需求。

为鼓励科技工作者,尤其青年才俊勇攀科研高峰,各专业委员会开展了一系列学术交流活动。2017年主要开展的活动有:中国天文学会第1届中欧太阳物理会议、中国天文学会图书信息与期刊出版研讨会、中国天文学会脉冲星测时阵列研讨会、中国天文学会第11届张衡学术研讨会(图2)、中国天文学会2017年天文教育论坛、中国天文学会太阳物理发展战略研讨会、中国天文学会2017年度1 m级光学天文望远镜运行研讨会、中国天文学会第7届海峡两岸天文望远镜与观测前沿技术研讨会、中国天文学会天文学名词研讨会暨第10届审定委员会第2次会议、中国天文学会2017分子云恒星形成及银河系结构学术研讨会、中国天文学会射电天文前沿与技术研讨会、中国天文学会HXMT科学与数据分析研讨会、中国天文学会伽玛暴偏振探测仪(POLAR)数据分析研讨会等。

2018年主要开展的活动有:中国天文学会第20届郭守敬学术研讨会暨2018年星系宇宙学前沿研讨会、中国天文学会第3届亚太合作天体物理国际研讨会、中国天文学会太阳物理2018年年会、中国天文学会110 m大口径全可动射电天文望远镜(QTT)建设目标研讨会、中国天文学会2018年射电天文前沿和技术研讨会、中国天文学会分子云与恒星形成2018、中国天文学会增强型X射线时变与偏振(eXTP)国际合作协调会议、中国天文学会天文教育论坛、中国天文学会天文学名词研讨会暨第10届审定委员会第3次会议、中国天文学会图书信息与期刊出版研讨会、中国天文学会女天文工作者交流会、2018年中国天文学会天文科普论坛暨普及工作委员会工作会议。

2019年将组织召开各类学术活动19次,包括中国天文学会第21届郭守敬学术研讨会暨2019年星系宇宙学前沿研讨会、中国天文学会行星科学与深空探测前沿研讨会等。

通过支持开展上述各专业领域丰富多样、前沿、高端的学术交

流活动,把最新的科技前沿信息及时传达给科技工作者,满足天文科技工作者对本专业领域内科研信息交流的需求,加强了与科技工作者的密切联系。同时,通过专业委员会搭建的学术交流平台,积极鼓励科研一线的中青年科技工作者参与学术交流,展开学术争鸣,激发创新灵感,提升学术水平。

1.2 积极参加国际天文学联合会的活动,加强国际学术交流

国际天文学联合会(IAU)第30届大会于2018年8月20—31日在奥地利维也纳召开。这是迄今为止规模最大的天文学会议之一,它见证展示各种前沿天文学的主题,有近百个国家的3000多位代表参会。中国近百位天文学家参会交流。此次大会上,中国天文学会推荐的25位青年学者,全部被批准吸收为IAU会员,展示了中国天文学会在中外天文科技合作和技术交往的极大潜力。

中国天文学会委托中国科学院国家天文台负责本次IAU大会上中国天文学会的展览展示工作,对中国近年来取得的天文学成就进行宣传,促进和提升中国天文科技工作者的学术交流和国际合作。其中,中科院国家天文台、中科院紫金山天文台、中科院上海天文台等9家会员单位参展。在IAU大会期间,中国驻奥地利大使李晓驷先生亲临IAU大会中国展台看望参会的叶叔华院士和中国代表团(图3)。李晓驷对叶叔华来奥参会表示慰问,对中国代表团表示欢迎,对中国天文学界近年来取得的成就表示赞赏,对“中国天眼”500 m口径球面射电望远镜(FAST)、大天区面积多目标光纤光谱天文望远



图2 中国天文学会第11届张衡学术研讨会合影

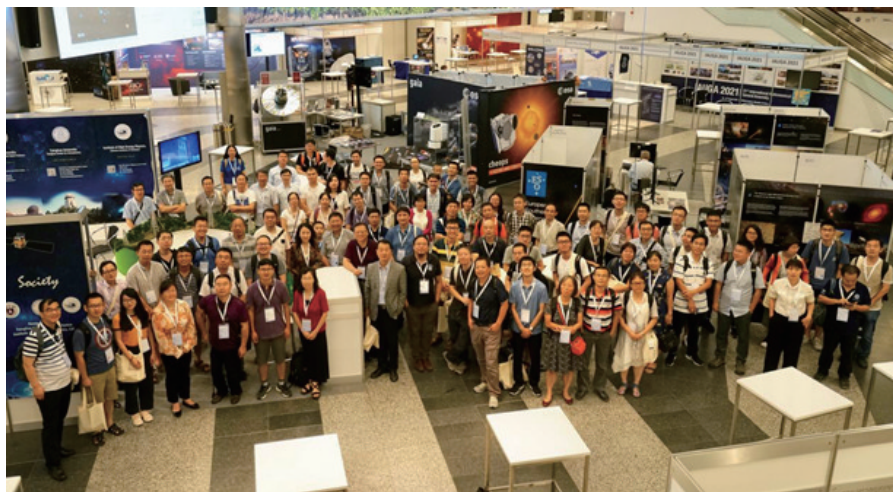


图3 中国天文学会代表参加IAU第30届大会

镜(LAMOST)、暗物质粒子探测卫星“悟空”、硬X射线调制望远镜“慧眼”、天马望远镜、QTT等已建成及拟建的前沿天文观测设备表示肯定和期望。

中国天文学会积极参与了IAU的改革,针对IAU执委会提议设立新的IAU会员类别——IAU Junior Member。学会组织常务理事会积极参与IAU的讨论,并组织团体会员单位,向IAU推荐65位IAU Junior Member候选人。

2 深入贯彻落实科协系统深化改革实施方案,积极开展学会改革,为科技工作者职业发展服务

中国天文学会第13届理事会讨论制定并通过了中国天文学会改革方案。依据中国天文学会改革方案,完善了学会组织机构;为充实学会办事机构队伍,加强办事机构专职工作人员队伍建设,中国天文学会新增学会专职工作人员1名。同时,规范学会管理体制,理

事会讨论通过修改学会章程,推进理事会聘任秘书长制,为学会的长远发展奠定了基础。

为加强学会与青年科技工作者联系,2016年10月31日新设立了中国天文学会青年工作委员会,委员会作为中国天文学会下设的工作委员会之一,曾成功组织召开了中国天文学会“青年天文论坛”。

为充分发挥女性的优势,协调推进女天文工作者的交流与合作,促进她们在相关领域发挥更加重要的作用,中国天文学会2018年8月7日新设立了中国天文学会女天

文工作者委员会,将其作为中国天文学会下设的工作委员会之一,组织召开了第1次中国天文学会女天文工作者交流会议活动。中科院院士崔向群和来自国内各天文单位约70名学者参加了会议。

3 表彰宣传优秀科技工作者,加强科技人才队伍建设

中国天文学会是中国天文科技工作者集聚的组织,学会通过自行组织、向中国科协推荐等方式,选拔、举荐优秀科技人才,建设创新型人才、青年科技人才的培养平台,促进科技人才成长。

1) 大力表彰举荐优秀科技人才。2018年学会组织开展了中国天文学会第14届“张钰哲奖”推荐评比活动(图4),共有2个天文单位、共3名候选人参选,最终表彰中国天文学会“张钰哲奖”获奖人1名,颁发奖金共计5万元。

为鼓励和表彰在天文学研究中取得突出成果的年轻天文学家,



图4 中国天文学会13届理事会理事长武向平院士为中国天文学会14届“张钰哲奖”获奖人常进研究员颁奖

组织开展了中国天文学会第6届“黄授书奖”推荐评比活动,共有7个天文单位、共10名候选人参选,最终表彰中国天文学会“黄授书奖”获奖人2名,颁发奖金共5万元。

为拓展渠道,大力表彰在不同层面和工作领域为天文学事业做出突出贡献的科技工作者,增设“中国天文学会黄润乾天体物理基础研究奖”。学会先后开展了中国天文学会第1届、第2届“黄润乾天体物理基础研究奖”的推荐评比活动(图5),共有5个天文单位、5名候选人参选,最终表彰中国天文学会黄润乾天体物理基础研究奖获奖人4名,颁发奖金共11万元。

2) 积极组织团体会员单位和广大会员参与向中国科协举荐优秀科技人才活动。主要包括:组织开展2017年首届“全国科技工作者日”的全国创新争先奖推荐工作,推荐中科院国家天文台南仁东研究员、中科院紫金山天文台常进研究员获全国创新争先奖先进个人。在全国优秀科技工作者推荐活动中,推荐中科院国家天文台刘继峰研究员、中科院新疆天文台刘祥研究员为第7届全国优秀科技工作者。另外,学会还积极组织各团体会员单位开展中国青年科技奖推荐活动,第14届、15届中国青年女科学家奖推荐活动。

3) 为选拔、培养优秀青年科技人才,为国家培养高层次创新型科技人才队伍建设的核心后备力量,中国天文学会向中国科学技术协会积极开展“青年人才托举工程”。学会通过了“中国天文学会



图5 中国天文学会13届理事会理事长武向平院士、顾问崔向群院士为第2届“黄润乾天体物理基础研究奖”获奖人中科院国家天文台赵刚研究员、南京大学戴子高教授颁奖

青年人才托举工程”管理方案,制定了青年人才托举工程项目工作目标 and 计划,组建了专家团队,搭建了青年人才托举平台,全方面地开展系列托举培养活动。中国天文学会开展了第3届、第4届“青年人才托举工程”,选拔培养青年托举人才共4名。

4) 建设宣传平台,树立科技人才良好形象

积极组织参加中国科技期刊年度优秀论文推荐活动,通过第2届、第3届“中国科协优秀科技论文遴选活动”,推荐两位青年学者的两篇论文获奖。

为促进中国天文学科的进步和发展,鼓励和表彰取得突出成果的天文科研技术人员,中国天文学会与中国科学院国家天文台在全国范围内开展评选2016、2017年度“十大天文科技进展评选活动”,两次评选活动共征集各单位推荐参选成果共计32项,经各天文单位评选专家、天文主管部门领导网络投

票,共收到有效投票361张,最终共评选出共20项获奖成果。

凭借“全国科技工作者日”的强大影响力,2019年5月30日,中国天文学会将在河北师范大学举办“礼赞共和国、追梦新时代——天文科普志愿服务行动”座谈会;同时发布主题为“情系星辰大海——中国天文科技工作者风采”,展现中国天文科技工作者风采的图片展。

4 结论

2022年中国天文学会将迎来百年华诞,做为一个历史悠久的全国学会,我们要不忘初心、牢记使命,守正创新、服务发展,引导广大科技工作者更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,弘扬爱国奋斗精神、砥砺创新建功,为建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新贡献。

(责任编辑 王志敏)