

乐龄工作简报

2019年第1期 总第三十二期

空间中心离退休办公室 出版日期 2019年1月10日

乐龄-中心工作

二〇一九年新年贺词

时光飞逝，2018年即将过去，2019年新年的钟声即将敲响。在这个辞旧迎新的时刻，我们谨代表中心领导班子向空间中心全体职工、研究生、离退休老同志，在中心交流访问的专家学者，以及所有关心、支持空间中心发展的海内外各界人士，表示衷心的感谢和新年的祝福！

2018年是具有特殊意义的一年。这一年，我们迎来了改革开放40周年，空间中心建所60周年。“空间探秘一甲子，科学报国六十年”。在甲子轮回的新起点上，空间中心一年来各项工作取得了重要进展，硕果累累。

2018年，空间科学（一期）先导专项部署的科学卫星“悟空”、实践十号、“墨子号”和“慧眼”持续产出重大原创成果。7月，空间科学（二期）先导专项扬帆起航，瞄准宇宙和生命起源与演化、太阳系与人类的关系两大科学前沿，正式启动了爱因斯坦探针（EP）、先进天基太阳天文台（ASO-S）、太阳风-磁层相互作用全景成像卫星（SMILE）和引力波暴高能电磁对应体全天监测器（GECAM）四颗新的卫星工程以及多个背景型号项目。在中国航天事业的发展宏图上，再一次增加了空间科学的一抹亮色。空间科学（二期）先导专项在院“十三五”规划中期评估中，从60个重大突破中脱颖而出，获评“优秀”。

2018年，空间科学（国家）实验室建设取得重要进展。12月3日，中国科学院和北京市共同签署协议，宣布在怀柔科学城成立空间科学实验室，将依托空间中心，集聚在京高校院所、科研单位优势力量，争取率先建成空间科学领域的世界主要科学中心和创新高地。

在国家重大科技基础设施建设方面，2018年，中心牵头的子午工程二期项目建议书和可行性研究报告获得国家发改委批复，支持力度比一期增加8倍。基于子午工程的“国际子午圈大科学计划”也正在加速向俄罗斯、巴西、印尼等一带一路沿线国家辐射，凝聚全球智慧，奏响“子午三部曲”。在科技部和财政部近期公布的对重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享评价考核结果中，空间中心获评优秀。

在国家重大航天任务中，2018年，空间中心也发挥了重要作用。1月，中科院月球与深空探测总体部依托单位变更为空间中心；12月8日，嫦娥四号成功发射，正在飞向月球背面。空间中心承担了总体有关组织协调、科学目标和科学探测任务的论证提出、有效载荷总体、部分有效载荷单机的研制工作，分别与德国和瑞典完成了两台国际载荷的研制工作，将于近期开机进行月球环境探测研究；在天宫一号目标飞行器再入大气层应对任务中的空间环境预报保障工作获得中国载人航天工程办公室颁发的突出贡献奖；在海洋二号B星、中法海洋卫星、电磁监测试验卫星、北斗系列卫星、云海二号等任务中，中心研制的载荷随卫星顺利升空，正在产出高质量的探测数据，得到了用户单位的高度认可。

在前沿基础研究领域，2018年，空间中心在空间物理和空间天气领域不断取得新发现、新成果。利用子午工程数据持续产出高水平论文，空间中心科研人员在近地太阳风参数研究与预测、太阳风暴和激波、小尺度磁流绳、木星磁层全球MHD模型、中层顶区和热层大气的扰动、电离层等离子体不均匀结构，以及太阳风能流调制热带气旋活动等方面取得重要研究进展，成为重要学术期刊的封面或亮点文章。

“伟大梦想不是等得来、喊得来的，而是拼出来、干出来的。”2019年我们将迎来中华人民共和国成立70周年、中国科学院建院70周年。在新的一年里，空间中心将以此为契机，不忘建设科技强国、航天强国，发展空间科学事业的初心，牢记空间科学领域国家战略科技力量的使命，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻落实十九大精神，按照“三个面向”“四个率先”要求，持续深入实施“率先行动”计划，勇攀空间科技的“珠穆朗玛峰”，为实现空间中心和我国空间科学事业更大发展而努力奋斗。

衷心祝愿大家新年快乐、身体健康、阖家幸福、万事如意！

中心主任 王赤 党委书记 孟新

领导班子全体成员

2018年12月31日

中科院和北京市宣布在怀柔科学城成立空间科学实验室

2018年12月3日，中科院和北京市共同签署协议，宣布在怀柔科学城成立空间科学实验室，负责北京怀柔综合性国家科学中心工作的院市领导张涛副院长、隋振江副市长代表双方在协议上签字，北京市市委书记蔡奇、市长陈吉宁，中国科学院院长白春礼、副院长相里斌等出席。中国科学院重大科技任务局于英杰局长、国家空间科学中心王赤主任、孟新书记、拟聘实验室主任吴季研究员，空间技术应用与工程中心高铭主任等院机关和空间科学实验室参建单位负责人参加。

王赤向院市领导汇报了“依托怀柔科学城，打造世界空间科学中心和创新高地”的规划。空间科学实验室将按照国家实验室体制机制运行，以科学卫星系列、载人航天器、月球与深空探测器为主要平台，聚焦空间探索和太空安全两大方向，围绕国家对空间科学领域的重大战略需求和世界空间科学重要前沿科学问题，致力于实现基础科学研究的重大原创性突破，为组建空间科学国家实验室奠定坚实基础

空间科学实验室将依托中国科学院国家空间科学中心牵头建设，同时集聚在京优势力量，充分发挥北京空间科学领域的世界主要科学中心和创新高地，支撑科技强国、航天强国建设。



嫦娥四号探测器成功发射，将实现人类首次月背面软着陆

12月8日2时23分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭成功发射嫦娥四号探测器，开启了月球探测的新旅程。嫦娥四号探测器后续将经历地月转移、近月制动、环月飞行，最终实现人类首次月球背面软着陆，开展月球背面就位探测及巡视探测，并通过已在使命轨道运行的“鹊桥”中继星，实现月球背面与地球之间的中继通信。

中科院国家空间科学中心是探月工程主要发起者和参研单位之一，也是中科院月球与深空探测总体部的依托单位。中科院探月总体部主要负责中科院承担国家月球与深空探测工程相关任务的总体组织管理协调等工作，以及科学目标和科学探测任务的论证提出。在此次嫦娥四号任务中，空间中心还具体承担了有效载荷总体、部分有效载荷单机的研制工作。中科院空间环境预报研究中心为嫦娥四号探测器发射、着陆月背面和在轨开展科学探测提供空间环境保障。

国际载荷的搭载是嫦娥四号任务的一个亮点。嫦娥四号任务共搭载了9台科学载荷，其中3台是国际载荷。在这3台载荷中，空间中心分别与德国和瑞典完成了中子与辐射剂量探测仪（LND）和中性原子探测仪（ASAN）两台国际载荷的研制工作，试验性开展月球背面中子辐射剂量、中性原子

此外，空间中心还承担了着陆器/巡视器有效载荷电控箱的研制工作，集中实现了各载荷的供电、图像压缩、数据处理与传输。有效载荷地面综合电测系统对有效载荷分系统联试、有效载荷进行整星综合电测提供了有力支撑。



乐龄-离退休工作动态

空间中心离退休职工在纪念《科学的春天》40周年群众文化活动中再创佳绩

10月26日，中国科学院隆重举办“盛放40年”科学演讲活动暨纪念“科学的春天”40年获奖作品颁奖仪式。空间中心退休职工武坚平、张新民作为获奖代表出席典礼。

根据院直属机关党委、离退休干部工作局统一部署，院工会组织开展了纪念科学的春天40周年征文、书法、绘画、摄影、老照片的故事系列活动。自活动启动以来，空间中心高度重视，广大退休职工积极响应、踊跃参与，屡创佳绩。经评审，空间中心取得了一等奖2个，二等奖2个，三等奖2个。

个人荣获10个的好成绩

中科院老科技工作交流会暨30周年总结表彰会在京举行

12月17日上午，中国科学院老科技工作交流会暨30周年总结表彰会在京举行。原国务委员、第十一届全国人大常委会副委员长、中国老科学技术工作者协会会长陈至立，中国科学院院长、党组书记白春礼出席活动并致辞，中国老科协常务副会长齐让，中科院党组原副书记方新参加会议。中国科学院党组成员、秘书长邓麦村主持会议。

陈至立代表中国老科技工作者协会向中国科学院老科协成立30周年致以祝贺。她指出中科院的老科学家和老专家不畏艰辛，攻坚克难，勇攀科技高峰，为我国科技事业的繁荣发展作出了重要贡献。

的进步、综合国力的增强作出了突出贡献。在这个过程中，他们发扬了求真务实的优良作风，体现了甘为孺子牛的奉献精神，传递了对党和国家科技事业的无限忠诚、真挚感情和爱国情怀，这些宝贵精神财富值得年轻一代科技工作者学习和弘扬。

白春礼表示，中科院老科协的广大老科技工作者，胸怀科技报国为民的情怀，围绕服务国家和中科院创新发展的大局，发挥专业特长，退而不休，老有所为，为普及科学知识，弘扬科学精神，推动科学发展，建设创新型国家作出了积极的贡献，展现了中科院老科技工作者不忘初心、无私奉献、积极进取的良好精神风貌。

据了解，中科院老科协成立30年来，广大老科技工作者逐步走出了一条以科普为主，同时开展建言献策、“四技服务”，具有中科院特色的离退休老科技工作者发挥作用的路子。他们先后创办了老科学家科普演讲团、专家讲座、科普论坛、老专家咨询团、“科学智慧火花”栏目、科普创作工作室，与中国老科协合办组建了中国老科协科学家报告团，与北京老科协合办了科普讲师团，走进学校、社区、农村、企业、机关开展科普活动。多年来共作科普报告36000余场，受众1100余万人次，出版了一系列科普丛书，提出专家建议1100余条。

会上还为中科院老科协工作“30周年突出贡献奖”获奖者颁奖，并围绕如何做好科普报告学术沙龙、科普出版进行交流，上海分院、新疆分院、理化所、遗传发育所还交流了本单位老科协工作经验做法。中科院机关有关部门负责人参加会议。

国家空间科学中心党委融聚 科研再出新举措

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，切实发挥基层党委的战斗堡垒作用，国家空间科学中心党委组织职能部门不定期向中心党员通报科研重点工作进展。

日前，综合办（党办、纪监审办）副主任曹松向离退休党总支介绍了中心近期重点工作推进情况，尤其是中心重大科技任务最新进展与发展建设的主要情况。与会的离退休党员反响热烈，并结合报告展开了讨论，纷纷表示对中心和我国空间科学的发展充满信心。

这是空间中心落实“两学一做”学习教育要求，以及中科院京区事业单位党委“双融双聚”主题实践活动的具体举措。今后中心党委将持续推进这项工作并形成机制，为空间科学的发展汇聚共识、凝心聚力。

离退休五个党支部组织党员 学习、发放学习材料

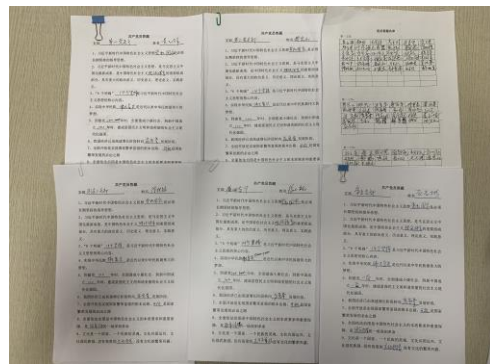
离退休五个党支部组织离退休党员学习《中国共产党纪律处分条例》《习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲》，观看警示教育片《巡视利剑》。向党员发放《中国共产党纪律处分条例》《习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲》《党员手册》。

离退休党总支开展共产党员 基础知识答题活动

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”继续扎实开展“两学一做”学习教育常态化，离退休党总支开展共产党员基础知识答题活动。

活动结合离退休党员实际情况，采取边答题边学习。上至年逾九旬的离休老干部、下至刚刚退休的党员，都积极参加了此项活动。在学习过程中，党员同志们都非常认真、严谨，对一些拿不准的题仔细斟酌、反复推敲。

离退休党员们一致认为通过学习，进一步深入了解党建基础理论知识，在今后继续保持积极的学习心态，持续发挥共产党员模范带头作用，为中心离退休职工队伍的稳定大局贡献力量。



离退休五个支部人员答题情况

 **乐龄-信息通报**

1、2018年退休人员副高补差2640元，已于12月30日打入工资。

2、机关常用业务联系电话

人力处肖 宇	62614340	办理开具证明事宜
人力处郝 静	62558052	办理医保更改医院相关事宜
资材处姜 铎	62582819	办理房产相关事宜

3、老科协会员大会定于2019年1月中下旬召开，具体时间另行通知，请您及时关注。

4、2019年体检拟定于3月11日至15日，请大家提前安排好时间，参加体检。

离退办全体人员提前祝大家春节快乐，阖家幸福！