NSSC 乐 龄 工 作 简 报

2021年第1期　总第四十期

空间中心离退休办公室　　出版日期 2021年1月10日

乐龄-中心工作

二〇二一年新年贺词

岁序常易，华章日新。我们即将告别2020年，迎来2021年。在这辞旧迎新之际，空间中心领导班子向全体职工、研究生、离退休老同志以及所有关心、支持空间中心发展的国内外各界人士，表示衷心的感谢，致以诚挚的祝福！

星光不问赶路人，时光不负追梦人。在极不平凡的2020年，在“东方红一号”发射50周年之际，作为我国第一颗人造地球卫星的摇篮，空间中心不断以信心凝聚力量、以创新谱写华章、用实干礼赞伟大祖国、用奋斗致敬崭新时代。

回首2020年，空间中心上下深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九届四中、五中全会精神，全面贯彻落实院党组决策部署，深入实施“率先行动”计划，全力做好“十三五”收官、系统谋划“十四五”及中长期规划工作。面对突如其来的新冠疫情，第一时间启动应急响应，建立严密的防控体系，全力做好疫情防控各项工作，众志成城，攻坚克难，确保中心承担的重大科研任务均按计划完成。

2020年，空间中心牵头和参与的“空间科学前沿探索与月球探测”等三项成果入选中科院“率先行动”计划第一阶段59项重大科技成果及标志性进展。

空间科学（二期）先导专项顺利通过了中期检查，首发星太极一号在轨测试实验取得圆满成功，引力波暴高能电磁对应体全天监测器卫星（怀柔一号）成功发射。专项一期部署的科学卫星仍在持续产出重要科学成果。

出色完成天问一号和嫦娥五号有效载荷工程任务，实现“零缺陷、零失误”。

子午工程二期和国际子午圈大科学计划建设取得重要进展；子午工程一期整体运行平稳高效，为持续自主获得空间环境探测数据作出重要贡献。

海洋二号、风云卫星、电磁卫星、空间站核心舱有效载荷研发按计划稳步实施，“鸿鹄专项”临近空间环境试验取得丰硕成果。

基础研究和前沿探索不断取得新发现、新成果。利用嫦娥四号探测数据，在太阳风与月表微观相互作用机理、月表粒子辐射环境研究、通过月壤光度特性反演月球物质成分和理解月球演化等方面取得重要原创成果；空间天气和空间物理机理研究与建模取得预期进展。

不断深化体制机制改革，积极推动空间科学领域国家实验室筹建，空间天气国家重点实验室入选科技部第一批国家重点实验室优化整合试点。

2020年10月15日，在赵九章先生诞辰113周年的日子里，赵九章先生家人将先生荣获的“两弹一星”功勋奖章赠与空间中心。这一“镇所之宝”是数十年前先辈们筚路蓝缕、以启山林的真实写照；如今，我们作为后人正承继其志，擎旗前行。

记忆的坐标有多么清晰，前进的步伐就有多么坚定。2021年，我们将迎来中国共产党成立100周年，在全面建成小康社会的基础上，开启全面建设社会主义现代化国家的新征程。蓝图绘就，正当扬帆破浪；重任在肩，更须快马加鞭。作为我国空间科学事业的探索者、开拓者和领跑者，空间中心将慎终如始、再接再厉，始终高举空间科学大旗，不断强化空间科学领域国家战略科技力量的地位，增强核心竞争力和不可替代性，加快打造空间科学原始创新策源地，加快突破关键核心技术，努力抢占空间科技制高点。

衷心希望大家在心怀浪漫宇宙的同时，也珍惜人间日常，祝愿大家新年快乐、身体健康、阖家幸福！

中心主任王赤　党委书记 孟新

领导班子全体成员

2020年12月31日

嫦娥五号探测器有效载荷分系统任务取得圆满成功

2020年11月30日至12月3日，嫦娥五号探测器配置的有效载荷分系统设备月壤结构探测仪、降落相机、全景相机、全景相机转台、月球矿物光谱分析仪、载荷数据处理器、国旗展示系统相继开机工作。

降落相机获取了探测器落月过程照片，并实时传回地面。月壤结构探测仪获取了落月点钻取区域的月表浅层结构，为钻取提供了数据支撑。月球矿物光谱仪获取了多个表取点表取前后的光谱数据，对视场中的重点目标进行了多次探测。全景相机与全景相机转台配合，完成了多次环拍工作，进行了国旗展开动态成像和静态拍照。空间中心承研的载荷数据处理器，有力支持了载荷的运行管理、图像压缩和数据缓存等工作。到目前为止，有效载荷分系统已圆满完成了在轨的全部工作。

空间中心作为嫦娥五号有效载荷分系统总体，组织来自4大集团5个城市8个单位的10个参研及重点外协团队，完成了方案设计、技术攻关、产品研制和试验，进行了两次贮存，严格执行了5个月发射场任务和2个月飞控准备工作，并通过备岗轮岗顺利完成连续多日无间断月面任务，在确保完成科学探测任务中发挥了重要作用。空间中心承制的嫦娥五号有效载荷地面综合测试系统也顺利完成了地面测试保障工作。

从2011年论证至今，嫦娥五号有效载荷分系统研制工作历时10年，空间中心各有关参研参试人员，发扬“追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢”的探月精神，终收获了成功的喜悦。

期待嫦娥五号顺利采样返回，预祝探月工程“绕、落、回”收官之战圆满成功！

赵九章科学奖接受戴月琴女士与毛节泰先生捐款

近日，赵九章优秀中青年科学奖（以下简称：赵九章科学奖）理事会接受戴月琴与毛节泰夫妇捐款，捐款金额为20万元。10月17日，赵九章科学奖理事会秘书长于岷前往捐款人家中向捐款人颁发了“捐赠证书”，表达了对此次捐款的感谢，并介绍了款项用途。

此次向赵九章科学奖的捐款善举是已故戴月琴女士的生前遗愿，用于资助中国空间科学领域的优秀中青年科学家。两位老教授均毕业于北京大学物理系气象专业，系1956级学生，1962年本科毕业。毕业后，毛节泰教授留校在北京大学地球物理系和物理学院任教，直到2004年退休。他的主要研究领域为云物理、人工影响天气、大气辐射和大气遥感，曾任中国气象学会大气物理学委员会主任。戴月琴女士于1962年毕业后一直任职于中国科学院空间科学与应用研究中心（现中国科学院国家空间科学中心），直至1992年退休。毛节泰教授及其夫人戴月琴女士虽已退休多年，但始终关心和支持中国空间科学事业的发展和建设，此前就已多次向空间科学事业捐赠。

赵九章优秀中青年科学奖设立于

1989年，是由中国科学院国家空间科学中心、大气物理所、地质与地球物理所、上海技术物理所、长春光学精密机械与物理所、中国地震局地球物理所、香港赛霸公司以及赵先生亲属等单位、企业及个人倡议而设立的。上述单位、企业和个人是“赵九章科学奖”奖励基金的主要出资者。赵九章科学奖设立至今已有30年余年，逾百位在空间探索与航天工程领域作出杰出贡献的青年科学家获此殊荣。

时值金秋，赵九章科学奖即将迎来2020-2021年度优秀中青年科学家申报与评选工作。赵九章科学奖理事会鼓励更多在大气物理、地球物理、空间物理和空间探测四个学科领域的科研工作者积极响应，特别是在上述领域有突出成果的同行积极参与申报。

乐龄-党建工作

离退休党总支组织参观军博—纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年展览

为纪念中国人民志愿军出国作战70周年，11月11日，离退休党总支组织支委参观 “铭记伟大胜利 捍卫和平正义——纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年主题展览，离退休各支部共有20余名支委参加了此次活动。

展览内容以时间为脉络，设置“正义担当 决策出兵”“运动歼敌 稳定战线”“以打促谈 越战越强”“实现停战 用历史照片、资料影片等形式全面回顾了抗美援朝战争的光辉历程。在每一个展版前，支委们不时驻足，仔细观看每一幅展品。看到中国人民志愿军的英雄事迹和革命精神，支委们百感交集，敬佩之心油然而生。

本次活动，回顾了抗美援朝战争的光辉历程和宝贵经验，充分彰显中华民族不畏强暴、维护和平的坚定决心，激励我们奋力投身新时代强国强军伟大事业。参观结束后，支委们纷纷表示，要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，大力弘扬伟大的抗美援朝精神，为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

离退休党总支组织2020年党支部考评工作

依据《关于开展2020年党支部（党总支）考评工作的预通知》的精神，2020年12月10日，离退休党总支组织2020年支部考评工作。

离退休五个支部书记从支部建设、党建工作落实情况、党内关怀、疫情防控等方面做了认真的总结，并对存在的问题进行了深入的思考，提出了有效的举措。经充分酝酿，推选出第一、第二党支部考核为好，王拴荣等12名党务工作者考核为好。
党总支报告了空间中心“基层组织建设年”情况，就《离退休党支部自检自查问题清单》进行了解读。在组织生活会环节，各支部全分别查摆了问题，探讨了整改措施。最后，全体委

离退休党总支组织离退休党员学习党的十九届五中全会会议精神

中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议于2020年10月26日至29日在北京举行。本次全会是在我国将进入新发展阶段、实现中华民族伟大复兴正处在关键时期召开的一次具有全局性、历史性意义的重要会议。高瞻远瞩绘就宏伟蓝图，砥砺奋进谱写发展新篇。紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，同心同德，顽强奋斗，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程，向第二个百年奋斗目标奋力前行。

为了深入学习、宣传、贯彻十九届五中全会会议精神，离退休党总支面向我所离退休党员举办专题学习活动。近150名党员学习了十九届五中全

乐龄-离退休工作动态

空间中心10位老同志获颁抗美援朝出国作战70周年纪念章

近日，中国科学院国家空间科学中心（以下简称空间中心）离退办组织对中心参加抗美援朝出国作战及1953年7月停战后至1958年10月志愿军全部撤离朝鲜期间，在朝帮助恢复生产建设的10位老同志进行了慰问，将10枚由中共中央、国务院、中央军委联合颁发“中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年”纪念章送到了这10位老同志手中，10位令人敬佩的老兵提起当年抗美援朝的经历，依然记忆犹新，并表示，他们深切感受到了党和人民的关怀，感受到了军人的荣光。

空间中心的青年一代要以老英雄们为榜样，不忘初心，勇担使命，铭记抗美援朝战争的艰辛历程和伟大胜利，敢于斗争、善于斗争，知难而进、坚韧向前，把新时代中国特色社会主义伟大事业不断推向前进。

空间中心离退休人员线上收听第三场全国离退休干部网上专题报告

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记关于老干部工作的重要论述，进一步落实突出政治引领，加强离退休干部政治、思想和党组织建设的要求，基于疫情防控常态化实际，中央组织部老干部局适时举办全国离退休干部网上专题报告会。

第三场全国离退休干部网上专题报告会，于11月25日8时30分在“离退休干部工作”微信公众号发布，报告会采取录播方式，由中央宣讲团成员、中央财经委员会办公室分管日常工作的副主任韩文秀同志，作“党的十九届五中全会辅导报告”，时长约120分钟。空间中心离退休微信公众号、微信群及时转发，离退休人员积极参

积极参与《我心向党 科学报国》一书征稿活动

2021年7月1日是中国共产党成立100周年纪念日，中科院离退休干部工作局在全院离退休干部中开展征集文稿活动。

空间中心离退办共收到离退休老同志作品6篇，真情实感讲述科学院发展建设中的艰苦奋斗的历程、先进人物

乐龄-信息通报

1、离休干部一次性生活补贴已打入1月份工资

2019年度离退休人员困难补贴已经打入1月份工资

2、离退休党员党费11月重新核定，每位党员的党费在原来的基础上上调了1元

3、机关常用业务联系电话

人力处王怡然	62582783	办理开具证明事宜
人力处郗　静	62558052	办理医保更改医院相关事宜
条件处吴晓霏	62586510	办理房产相关事宜
医务室电话：	62582779，62582605	

4、请各位老师扫描二维码，关注离退办公众号。

国家空间科学中心离退办

微信扫描二维码，关注我的公众号