

附件 5：推荐项目公示的模板

2020 年度中国科学院杰出科技成就奖 拟推荐项目公示

根据《中国科学院发展规划局关于推荐 2020 年度中国科学院杰出科技成就奖的通知》，拟推荐“空间实验室空间科学与应用研究集体”申报 2020 年度中国科学院杰出科技成就奖，现通过网站进行推荐前公示（详见附件）。

自公布之日起 7 个自然日为异议期。任何单位和个人对拟推荐项目的真实性、水平、创新性、影响评价等如有异议，应以书面并实名形式向本单位提出。

以单位名义提出的异议，应在异议材料上加盖单位公章，签署法定代表人姓名，并写明联系人地址、电话和电子信箱。以个人名义提出的异议，应在异议材料上签署真实姓名，并写明本人工作单位、联系地址、电话和电子信箱。

凡表明真实身份、如实提出异议意见、提供必要证明材料的异议为有效异议。我们将对异议受理截止期前受理的有效异议进行核实处理，对异议提出者予以严格保密。

联系人：戴小俊

联系地址：北京市海淀区邓庄南路 9 号

联系电话：13811322304

E-mail: daixj@csu.ac.cn

公示单位名称：中国科学院空间应用工程与技术中心

2020 年 4 月 7 日

附件：研究集体公示内容模板

空间实验室空间科学与应用研究集体

中国科学院空间应用工程与技术中心

研究集体主要科技贡献：

该研究集体瞄准国际空间科学前沿和国家战略高技术方向，主持规划并圆满完成了微重力基础物理、空间科学实验、地球科学观测等 18 项任务，开展了天地协同的空间科学与应用，产出具有国际领先水平和国内开创性的科技成果。

实现了高灵敏度伽马暴偏振探测，获得了目前国际上最大样本的高精度伽马暴偏振观测成果；采用新型高度跟踪、孔径合成和短基线干涉测量结合的技术，实现了宽刈幅三维海面厘米级测量精度，领先国际同类计划 5 年；国内率先提出并验证了多角度偏振及高光谱综合成像等新型技术体制；空间科学实验取得了重要成果。

相关技术成果已转化到我国空间站和国家空间基础设施任务，为我国空间科学与应用创新发展作出重要贡献。

研究集体突出贡献者及主要科技贡献：

突出贡献者姓名：高铭

工作单位：中国科学院空间应用工程与技术中心

主要科技贡献：研究集体总指挥，全面负责空间实验室应用任务从发展规划、战略研究到工程各阶段研制的组织实施，圆满完成任务。

突出贡献者姓名：张双南

工作单位：中国科学院高能物理研究所

主要科技贡献：伽马暴偏振探测仪项目首席科学家，领导团队完成仪器研制及科学实验，组织完成科学研究和发表学术成果。

突出贡献者姓名：张云华

工作单位：中国科学院国家空间科学中心

主要科技贡献：提出了采用小角度、短基线干涉测量和自适应高度跟踪技术的宽刈幅海面测高原理，设计了载荷系统的总体方案。

研究集体主要完成者及工作单位：

姓名	工作单位
高 铭	中国科学院空间应用工程与技术中心
张双南	中国科学院高能物理研究所
张云华	中国科学院国家空间科学中心
赵光恒	中国科学院空间应用工程与技术中心
危 峻	中国科学院上海技术物理研究所
殷德奎	中国科学院上海技术物理研究所
陈宏宇	中国科学院微小卫星创新研究院
王淑荣	佛山科学技术学院
吕从民	中国科学院空间应用工程与技术中心
包海超	中国科学院微小卫星创新研究院
林冠宇	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
张永杰	中国科学院高能物理研究所
石晓进	中国科学院国家空间科学中心
钟红恩	中国科学院空间应用工程与技术中心
郭丽丽	中国科学院空间应用工程与技术中心
李盛阳	中国科学院空间应用工程与技术中心
吴伯冰	中国科学院高能物理研究所
孙 宁	中国科学院微小卫星创新研究院
董 晓	中国科学院国家空间科学中心
周 勇	中国科学院上海技术物理研究所