

全面建成运行两年

中国空间站“述职报告”已送达

在空间生命科学研究领域

将持续深化基础生物学、生物技术及转化、生命生态、生命起源研究，重点部署哺乳动物太空孕育、密闭生命生态等方向

进一步揭示和认识空间环境对生命各层次的影响机制和响应变化规律，并在先进生物技术方面取得突破

在微重力物理科学领域

将持续开展金属和合金微观组织及宏观性能调控机理研究，掌握空间晶体成核机制及生长规律，指导地面材料制备

加强多相流体流动与传热应用研究，探索非平衡系统的科学本质与规律，促进智能制造、特殊功能流体等前沿技术发展

揭示微重力点火、火焰传播和熄灭的本质规律，促进高效低碳燃烧、动力系统性能提升等关键问题解决，为先进动力和高效清洁能源开发提供支撑

在空间天文与地球科学领域

巡天空间望远镜（CSST）有望在暗能量本质和暗物质性质等宇宙学基本问题、星系与活动星系核、银河系与近邻星系等方向取得国际重大成果

高能宇宙辐射探测（HERD）、伽马射线偏振仪II（POLAR-2）围绕暗物质搜寻、宇宙线起源、极端天体演化等重要科学前沿问题有望取得突破

在空间新技术与应用领域

中国空间站将重点面向近地空间、地月空间、未来载人深空探测与在轨服务等国家战略需求，持续开展前瞻性空间应用项目、关键技术验证试验项目

在空间信息及精密测量新技术、在轨制造与建造技术、机器人与自主系统技术等方面突破一系列关键技术瓶颈，进一步提升空间站的拓展应用能力，推动创新成果转化为现实生产力

据新华社电 作为国家太空实验室，中国空间站将在今后10年至15年的运营中开展千余项研究。13日，中国科学院在上海举行新闻发布会，介绍中国空间站全面建成运行两年来，在空间科学与应用领域取得的重要成果以及未来将开展的科学研究项目。

经国内百位院士、千余位专家的多年论证，空间应用系统制定了包括空间生命科学与人体研究、微重力物理科学（含空间材料科学、微重力流体与热物理、微重力燃烧科学、微重力基础物理）、空间天文与地球科学、空间新技术与应用四个领域，32个研究主题的空间站应用研究体系，并配置了具有国际先进水平的人体系统、生命生态、生物技术、流体物理、两相流体、燃烧科学、无容器静电悬浮、高温材料、超冷原子物理、高精度时频、科学手套箱、变重力实

验、在线维修装调、航天基础试验等20余个舱内科学实验柜和3个舱外暴露实验平台；正在研制具有国际竞争力的2米口径空间站巡天空间望远镜（CSST）等一批重大研究设施。作为国家太空实验室，将在今后10到15年的运营中开展千余项研究，并大力开展科学普及和国际合作。

中国空间站应用的目标是在基础前沿重要领域取得重大突破，进入国际科学前列；在应用基础和新技术方面，取得系统性认知和重大成果，解决国家重大需求，加强对经济、产业发展和人民健康方面科技供给，支撑科技强国建设。

中国空间站已在轨实施180余项科学与应用项目，上行科学与应用任务近两吨实验模块、单元及样品等科学物资，下行空间科学实验样品近百种。

推进打击涉缅北电诈专项行动、协同整治“校园餐”等腐败问题 最高检明确检察机关今年工作发力点

据新华社电 依法惩治严重影响群众安全感犯罪、扎实推进打击涉缅北电诈专项行动、协同整治“校园餐”和殡葬领域等群众身边腐败问题……1月13日召开的全国检察长会议上，最高人民检察院明确今年检察机关工作的发力点。

——依法惩治严重影响群众安全感犯罪。最高检要求，依法惩治涉枪涉爆、黄赌毒、盗抢骗、拐卖妇女儿童等严重影响群众安全感的犯罪，切实维护人民群众生命财产安全。

——扎实推进打击涉缅北电诈专项行动。最高检明确，检察机关将深入

推进网络依法治理，协同公安等机关依法严厉打击电信网络诈骗犯罪特别是跨境电诈犯罪，扎实推进打击涉缅北电诈专项行动，加强全链条惩治，促进源头治理。

——协同整治“校园餐”、殡葬领域等群众身边腐败问题。最高检要求，各级检察机关要协同有效防治新型腐败和隐性腐败，协同整治“蝇贪蚁腐”以及“校园餐”、农村集体“三资”管理、医保基金管理、养老服务、殡葬领域等群众身边腐败问题。

——依法加大对执法不严、司法不公突出问题监督纠正力度。最高检要求，各级检察机关要全面加强

对立案、侦查、审判、执行等活动法律监督，依法加大对执法不严、司法不公突出问题监督纠正力度。

此外，最高检还明确，检察机关将加大惩治洗钱犯罪力度，依法打击利用虚拟货币非法向境外转移资产犯罪活动。要从严打击金融犯罪。依法严厉打击非法集资、贷款诈骗、财务造假、操纵市场等金融犯罪，始终保持惩治涉众型金融犯罪高压态势，努力筑牢金融安全稳定底线。

中国“人造太阳”配上“赤霄光剑”

据新华社电 每平方米每秒钟可极速喷射出亿亿亿个粒子！记者从中国科学院合肥物质科学研究院获悉，该院大科学团队成功研制强流直线等离子体装置“赤霄”，如同一把性能超强的“激光剑”，为研制“人造太阳”核心材料提供科技利器，14日经专家组鉴定，“赤霄”参数达到设计指标，整体性能国际先进。

长15.5米、重约22.5吨，流线型的结构犹如一把宝剑。“赤霄”装置取自中国古代十大名剑之一的赤霄剑，每平方米每秒钟可极速喷射出10的24次方个——即亿亿亿个粒子，一次可连续运行24小时以上，对新研制的“人造太阳”壁材料充分检测。



科研人员及专家通过大屏幕了解“赤霄”的运行状态。

新华社发

限额、限期、限次 上海出台新规监管健身预付卡

据新华社电 上海市多部门日前印发《上海市体育健身行业预付式消费经营活动监管实施办法（试行）》，将于今年3月1日起施行。该办法提出对行业预付式消费经营活动的监管举措，首次设立体育健身行业预收资金限额、限期、限次标准。

实施办法第八条规定：经营者不得对同一消费者一次性收取或者变相收取金额超过5000元、时长超过24个月

的会籍类预付款；金额超过20000元、次数超过60次的课时类预付款；金额超过5000元的储值类等预付款。经营者对同一消费者收取各类预付凭证预付款总计不得超过20000元。经营者与消费者续约后，收取同一消费者的预收资金余额，以及所对应的服务期限、次数不得超过前款规定。

上海市体育局规划产业（法规）处副处长俞剑表示，推动“三限”规定落

地，是为了促使经营者合理设定预收资金规模，加强经营风险控制，避免盲目扩张和过度竞争，从“销售导向”回归“服务优先”。长远来看，经过文件试行，“三限”标准还可以根据行业实际情况适时调整。

实施办法还要求通过经营公示和书面告知，重点突出消费者易忽略、事后易产生投诉纠纷的内容，向消费者提示预付款风险。

