

中国航天科技集团公司第五研究院 空间站工程航天技术试验项目办

关于征集载人空间站工程航天技术试验项目建议的通知

我国的载人空间站工程不仅代表了我国科技发展和产业生产能力的最高水平，更对牵引、带动我国各行业进步和领域发展至关重要。

空间站工程航天技术试验是中国载人空间站工程应用任务 4 大领域之一。中国航天科技集团公司第五研究院空间站工程航天技术试验项目办是原总装备部批复成立的空间站工程航天技术试验任务的实施组织单位。为了充分发挥我国载人空间站工程的应用效能，更好地促进相关航天技术的发展和推广应用，空间站工程航天技术试验项目办公室现面向全国相关科研院所、高校、行业部门以及商业航天公司，征集载人空间站工程航天技术试验项目建议。

一）总体要求：面向世界航天领域科学与技术前沿，具有重大性、创新性、前瞻性，有望通过载人空间站平台的在轨验证大幅提升技术成熟度和产品成熟度，在 2020 年至 2030 年间能够应用于国家重大航天工程、型号任务或能够创造巨大经济价值的前沿技术。

二）征集范围（包括但不限于以下研究主题）：

- 1) 航天元器件；
- 2) 航天器部件；
- 3) 航天器热控技术；
- 4) 航天器能源与推进技术；
- 5) 航天器导航与控制技术；

中国航天科技集团公司第五研究院 空间站工程航天技术试验项目办

- 6) 航天器环境与防护技术;
- 7) 航天器在轨服务技术;
- 8) (微) 小飞行器技术;
- 9) 航天器机械和机构技术;
- 10) 航天器通信与测量技术;
- 11) 空间生态生命支持系统技术等。

请感兴趣的单位组织人员编写《载人空间站工程航天技术试验项目建议书》(模板见附件), 并提交纸质文件及电子版(刻录光盘)各一份, 提交的项目需附带保密审查证明, 并注明详细通信地址及联系电话。

三) 项目建议提交要求及联系方式

- 1) 项目建议征集截止日期: 2017年5月15日。
- 2) 收件地址: 北京市海淀区知春路82号院航天技术试验项目办;
邮政编码: 100086。
- 3) 收件人: 张瀛, 电话: 13810454653;
电子邮箱: htjssy@126.com
- 4) 联系人: 程子敬, 电话: 13621358559。

中国航天科技集团公司第五研究院
空间站工程航天技术试验项目办

2017年4月15日

中国航天科技集团公司第五研究院 空间站工程航天技术试验项目办

附件：

载人空间站工程航天技术试验项目建议

技术试验 项目名称						
所属领域						
建议人	姓名		性别		出生日期	
	职称		移动电话		固定电话	
	电子邮箱					
	单位名称					
	通讯地址					
意义价值						
试验目标						
试验内容						
现有基础						

注：所填内容，表述简洁，全文不要超过 3000 字。