中 国 宇 航 学 会

第四届“航天领域高层次青年学者论坛”会议通知（第二轮）

“航天领域高层次青年学者论坛”是中国宇航学会联合上海交通大学、北京航空航天大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学、西北工业大学、国防科技大学、东南大学、哈尔滨工程大学、南京航空航天大学、南京理工大学等高校和航天工业部门共同发起航天领域的学术交流活动。第四届论坛由中国宇航学会主办，上海交通大学航空航天学院承办，将于2026年11月20日-22日在浙江省台州市召开，届时邀请航天领域院士、领军人才、青年人才等专家，为青年学者科研选题、成果凝练和发展方向把脉问诊，提升高层次青年人才学术水平与能力，促进青年学者快速成才，服务国家航天领域发展需求。

现将相关事项进一步通知如下：

一、论坛主题

筑航天强国根基 育青年创新先锋

二、会议时间地点

时间：2026年11月20日-22日

地点：浙江省台州市白天鹅酒店（同签到地点）

三、会议总体安排

日期	时间	会议内容
11 月 20 日	14:00-22:00	现场签到
11 月 21 日	8:30-12:00	航天领域院士、领军人才特邀报告
	13:30-18:00	青年学者平行论坛 高层次博士生创新论坛
11 月 22 日	全天	参会代表离会

四、分论坛要求与报告征集

青年学者平行论坛和高层次博士生创新论坛主要围绕航天领域学科前沿及青年人才培养开展研讨交流，各分论坛主席及征集报告方向等信息详见附件。

（一）报告人条件及报告提纲

1.青年学者平行论坛

报告人不限年龄，面向主要从事航天领域研究、取得较好成绩、具有优秀人才培养潜力的青年科技人才；鼓励中国宇航学会“青年人才托举工程”、博士生专项计划、青年工程师培育计划的优秀青年学者积极参会。

报告 PPT 待确认入选后另行提交，报告时长约 10 分钟。

2.高层次博士生创新论坛

航天领域在读博士生和青年博士，包括但不限于依托学会入选中国科协博士生专项计划博士，入选第2-4届中国宇航学会高水平博士学位论文激励计划博士，拟申报2027年度(第5届)CSA高水平博士学位论文激励计划博士等。

本轮仅征集报告摘要，建议包含：研究背景与待解决问题、研究思路与方法、核心创新点、阶段性结果、研究价值与后续计划。支持阶段性、探索性在研成果进行交流，不要求成果闭环。报告内容原创，聚焦航天相关方向，突出创新。

报告PPT待确认入选后另行提交，报告时长约8分钟。入选报告人可享受成果点评、论文指导及期刊投稿绿色通道。

（二）征集方式

如有意在青年学者平行论坛或高层次博士生创新论坛做交流报告的，请于11月15日前通过以下方式登记报告信息。**（以下链接仅统计报告意向，登记意向后仍需在系统完成注册缴费流程）**

（手机端扫描填写报告意向）

电脑端填报报告意向：https://wj.sjtu.edu.cn/q/dfZe3TwB

本次会议为公开会议，交流内容不得涉及国家秘密、商业秘密、工作秘密及内部信息等敏感信息。交流内容须经报告人所在单位信息公开审查，并提供由单位开具的信息公开证明，具体交流日程安排见后续会议手册。

五、会议费用

（一）会议费用

会议收取注册费，非会员：1500元/人、学会会员：1200元/人、学生会员：1000元/人。

本次会议提供用餐，往返交通及住宿费用自理。

（二）注册方式

请于2026年11月18日前，通过以下方式完成注册缴费。

电脑端会议网站： https://hy.htgjjl.com/8839/cn

手机端注册二维码

（三）发票及缴费方式

注册报名时，请填写发票信息，选择发票类别。会后根据系统签到情况统一开具，可在注册系统下载。如因个人原因退费，请关注后续信息。论坛不设现场交费，请通过注册系统线上支付（点击确定付款信息后扫码支付，公务卡可绑定微信或支付宝支付）。也可采用汇款方式，汇款成功后将缴费凭证上传会议官网个人用户页面，汇款信息如下：

户名	中国宇航学会
银行账号	2170006312
开户行	中国建设银行北京首体南路支行
汇款备注（必填）	高层次青年学者论坛+系统报名序号

已缴费但因特殊原因临时不能到会者，请务必尽早通知会务组。没有注册报名而临时到会的代表，会务组不能保证安排，请予谅解。

六、住宿酒店推荐

以下推荐酒店报会议名称可享预定优惠

（一）会议及签到酒店

• 台州市白天鹅酒店

地址：台州市路桥区论坛路1号

咨询电话：胡赛赛18105869380

（二）周边其他酒店

• 全季酒店（台州路桥区政府店）

地址：桐屿街道文化路1110号云麓华府7幢商业101号

咨询电话：张清露 15187015546

• 台州开投华美达酒店

地址：台州市椒江区一江山大道9777号

咨询电话：徐经理 17857699716

七、联系方式

• 上海交通大学

王 禹（报名、会场保障）：18001619110

廖佳佳（住宿、签到）： 18516568364

赵婉璐： 021-34207704 zhaowl@sjtu.edu.cn

张 博： 021-34208572 bozhang@sjtu.edu.cn

• 中国宇航学会

韩 旭（会议发票咨询）：010-68371936

陈 妍：010-68768625

• 网站技术支持

王 惠：13717576964 13717576964@163.com

2026 年 10 月 30 日

附件：平行分论坛信息一览表

附件　平行分论坛信息一览表

平行分论坛名称	分论坛征集子方向（不限于以下方向）	论坛主席
分论坛 1 **航天器系统设计**	1. 低轨大规模星座构型优化与系统设计	王伟宗 北京航空航天大学 姚　雯 国防科技创新研究院
	2. 航天器数字化研制与智能赋能技术	
	3. 深空探测与载人航天器总体设计技术	
	4. 模块化可重构航天器系统设计	
	5. 巨型星座系统智能设计与运行管理技术	
	6. 航天器系统工程理论与工程实践	
	7. 太空算力与航天器智能感知一体化系统架构设计	
	8. 基于 MBSE 与数字线程的航天器系统研制范式	
	9. 超大型航天器在轨建造与系统级集成设计	
	10. 深空探测器智能自主设计与任务规划技术	
	11. 地外天体原位资源利用系统设计技术	
分论坛 2 **航天动力学与控制/** **在轨服务与维护**	1. 强约束条件下在轨服务姿轨耦合动力学与高精度控制	吴志刚 中山大学 陈占胜 上海航天技术研究院
	2. 非合作目标捕获、交会与柔顺操控技术	
	3. 空间碎片主动清理与在轨延寿技术	
	4. 智能航天器自主轨迹规划与协同避碰	
	5. 大模型驱动的空间机器人自主作业技术	
	6. 复杂环境下太空交通精准预测与管控技术	
	7. 巨型星座碰撞规避自主决策与太空交通治理技术	
	8. 非合作目标捕获后组合体动力学与稳定控制	
	9. 星群协同在轨服务任务规划与资源调度	
	10. 深空探测远距离自主导航与智能控制技术	

分论坛名称	分论坛征集子方向（不限于以下方向）	联合主席
分论坛 3 **航天推进与空间能源**	1.先进液体 / 固体 / 组合化学推进技术	夏广庆 大连理工大学 高玉闪 中国航天推进技术研究院
	2.空间核反应堆与同位素电源技术	
	3.空间太阳能电站与无线能量传输技术	
	4.电推进与新型电推进技术	
	5.空间能源存储与高效热管理技术	
	6.爆震推进、无工质推进等新概念推进技术	
	7.空间核聚变推进概念与核安全技术	
	8.空间太阳能电站超大型能量系统与无线传能安全	
	9.原位资源驱动的空间推进剂制备与能源转换	
	10.深空探测长寿命核电推进与能源保障技术	
	11.空间智能能源管控与星上边缘计算技术	
分论坛 4 **天地往返运输/航天发射**	1.可重复使用航天运输系统关键技术	朱康武 上海交通大学 汪小卫 中国运载火箭技术研究院
	2.载人登月天地往返与着陆上升技术	
	3.商业航天低成本高频次发射与回收复用技术	
	4.发射场智能运维与资源协同调度技术	
	5.高速再入气动减速与精确着陆技术	
	6.低温推进剂储运与原位补给技术	
	7.航班化天地往返运输的运营安全与适航性技术	
	8.重复使用运载器快速检测与复用性量化评估	
	9.月面原位推进剂补给与着陆起飞一体化技术	
	10.深空进入、减速、着陆与上升（EDLA）技术	
	11. 深空任务发射场快速响应与智能保障技术	

分论坛名称	分论坛征集子方向（不限于以下方向）	联合主席
分论坛 5 航天器系统可靠性与寿命/航天器人机环境与生命保障	1.航天器长寿命高可靠性设计与验证技术	武志文 北京理工大学 郭树人 北京跟踪与通信技术研究所
	2.数字孪生驱动的航天器健康管理与故障预测	
	3.空间辐射、微流星体及月面尘埃等空间环境效应与防护技术	
	4.载人航天人因工效学与人机交互技术	
	5.深空居留生命保障与环境控制技术	
	6.航天器系统容错设计与在轨故障重构技术	
	7.大模型驱动的航天器自主健康管理与故障自愈	
	8.深空长期居留的再生生命保障与心理支持技术	
	9.人机协同月面作业工效学与自适应交互	
	10.深空极端环境下航天器可靠性智能评估技术	
高层次博士生创新论坛	高层次博士生创新论坛由《宇航学报》《Advances in Astronautics》编辑部承办，面向航天领域在读博士生和青年博士，不限细分研究方向。论坛聚焦成果凝练、期刊投稿、人才申报，设置优秀青年学者经验分享、成果汇报专家点评、嘉宾圆桌互动答疑，为博士生搭建专属学术成长平台。	李文博 北京控制工程研究所 邵小东 北京航空航天大学