

主办：航院综合办公室 **2026.10.1 - 2026.10.31**

导读

1.人才培养 2
航院代表队在中国大学生飞行器设计创新大赛中夺得金牌 2
航院开展助教培训暨同辈分享座谈会 3
清华“翼槌定音”联队举行“一二·九”主题教育活动动员大会 4
航院学生会协办清华大学第 446 期时代论坛 4
航院航硕 6 党支部赴香山开展主题党日活动 5
2.科学研究 6
清华大学柔性电子技术研究再登《人民日报》：以原创引领重塑未来科技形态 6
航院陈常青团队揭示日常生活中的“时间拓扑”现象 7
航院崔一南团队合作提出米级单晶增材制造新方法 8
航院高华健、陈常青团队合作提出无需重新训练的软材料力学本构建模新方法 8
3.综合要闻 9
航院召开党委扩大会专题开展统战工作理论学习 9
航院党委组织教工党支部委员培训会 11
航院举办 2026 年第六期“求是沙龙” 12
航院到访中关村低空技术创新中心开展主题党日活动 13
航院教职工参加清华大学第八期“闻知沙龙”赴航天五院、中国科学院空间应用中心调研 15
航院离退休教职工党支部重阳节座谈会 15

1.人才培养

航院代表队在中国大学生飞行器设计创新大赛中夺得金牌

10 月 7 日至 13 日，2026 年中国大学生飞行器设计创新大赛（CUADC）在四川自贡举行。清华大学航天航空学院代表队凭借出色的创新设计和稳定的现场发挥，以较大优势斩获限时载运飞行项目金牌，实现航院在该项赛事上的首次夺冠。

本届大赛中，航院代表队在多赛道全面开花：限时载运飞行二机组获该项目二等奖，两支机组共同将团体二等奖（第二名）及优秀设计奖收入囊中；固定翼无人机侦察与打击赛道斩获项目一等奖、二等奖及团体三等奖；无人机短距起降项目组成员多为首次接触航模的新人，凭借较强的学习能力从初赛突围，虽未能在决赛中取得理想成绩，但积累了宝贵的实战经验。

限时载运飞行项目充分彰显了团队全流程航空工程实践的综合能力。参赛航模采用全复合材料机体，搭载后退襟翼、可收放起落架与主动刹车系统，在方案层面形成差异化创新，构件加工与工艺处理精细考究；团队依托风洞试验数据与 CFD 数值仿真构建航模数字孪生系统，支撑气动外形迭代与结构优化设计，并用于飞手模拟训练。

固定翼无人机侦察与打击项目采用全 3D 打印机身和快插设计，仅需 40 秒即可完成开箱起飞；自主飞行精准识别目标后将弹体投至靶标，获得单架次全场最高分和图像识别第一名，单轮分别取得 1830 分、1838 分。无人机短距起降项目机型采用 KT 板加碳纤维局部强化设计，兼顾轻量化与高强度，并利用飞控调校优化飞行性能。



航院代表队与获奖机型合影

航院共派出 30 人队伍（领队魏武、学生 29 人）赴自贡参赛，赛程 13 天。比赛期间，学生航空创新实践基地主管葛东云专程到现场看望参赛师生。队伍延续

“老带新”模式，队员均通过暑期启航创新实践课程完成 7 月至 9 月共三个月的集训，并以赛代课完成课程考核。

航院党委书记陈海昕表示，新学期《复合材料力学》课程选课人数大幅增长，印证了基地培养模式对学生专业志趣的有效激发。此次参赛贯通方案设计、工艺制造、试验验证与飞行训练全链条，检验了课程教学与工程实践的融合成效。

航院开展助教培训暨同辈分享座谈会

为进一步提升助教队伍业务能力，夯实本科与研究生课程教学辅助工作，搭建助教经验交流、师生沟通反馈的平台，10 月 21 日晚，航院助教培训暨同辈分享座谈会于蒙民伟科技大楼 N-412 会议室顺利举办。航院副院长李群仰出席本次会议，优秀助教代表、本学期在岗助教及本科生代表等二十余人参与，会议由航院教学办主任鲁杰主持。

会上，鲁杰首先介绍到场参会人员，通报了学院 2026-2027 学年秋季学期助教上岗整体情况，阐明开展本次座谈会的目的与意义，希望各位助教珍惜交流机会，互学互鉴，切实做好教学辅助工作。

在同辈经验分享环节，优秀助教代表吕富洲、潘晨亮依次上台，结合自身助教履职经历，围绕作业批改、课程答疑、师生沟通、课堂配合等实际工作，分享工作方法与心得体会，为在场助教提供可借鉴的实践经验。本科生代表李宗义、姜子维从学生视角出发，结合课程学习体验，对助教工作提出真实的反馈与建议，为优化助教服务质量提供参考。自由交流环节，在场助教围绕工作中遇到的现实问题、实际困惑与工作感悟踊跃发言，大家直面工作难点，相互探讨解决方案，现场交流氛围热烈。

最后，李群仰作总结发言。他充分肯定助教群体在教学链条中的重要作用，指出助教是连接教师与学生的关键桥梁，勉励全体助教坚守岗位职责，提升服务意识，耐心做好答疑辅导，助力课堂教学提质增效。



航院助教培训暨同辈分享座谈会合影

此次座谈会，以同辈分享促进经验传递，以双向倾听推动教学改进，助力学院建设高质量助教队伍，为学院教学工作有序开展筑牢基础。

清华“翼槌定音”联队举行“一二·九”主题教育活动动员大会

10 月 26 日晚，由航院、法学院、航发院联合组成的“翼槌定音”联队在航院蒙民伟科技大楼 M 层报告厅举行 2026 年研究生“一二·九”主题教育活动动员大会。航发院党委书记耿睿、航院研工组组长程彬、法学院研工组组长张牧君等出席。

程彬回顾“一二·九”运动的历史背景与重要意义，勉励同学们赓续红色血脉、传承先辈精神；张牧君希望同学们珍惜三院系并肩奋斗的时光，并回顾了联队去年凭《天耀中华》荣获艺术银奖的成绩；耿睿表示，“一二·九”革命歌曲演唱会是凝聚青年力量、厚植家国情怀的重要载体。法学院博士生讲师李政阳以《山河作证青春长歌》为题作主题宣讲。



“翼槌定音”联队“一二·九”主题教育活动动员大会现场

随后，联队指挥赵冰玉与同学们见面，介绍后续排练安排与演唱曲目《心愿》，并通过音阶试唱完成声部分配。本次动员大会正式拉开 2026 年“一二·九”系列主题教育活动序幕。

航院学生会协办清华大学第 446 期时代论坛

10 月 24 日上午，清华大学第 446 期时代论坛“对话张昌武：从金融到商业航天——一个清华人的跨界长征”专场在南区学生活动中心举办。论坛由校学生会主办，航院学生会协办。

蓝箭航天空间科技股份有限公司创始人、董事长兼 CEO 张昌武校友重返清华园，围绕商业航天发展机遇、可重复使用火箭技术突破以及青年职业选择作分享。他表示，可重复使用火箭是商业航天规模化发展的重要方向，技术突破不仅在于

一次成功发射，更在于持续验证中提升可靠性、降低成本。结合从金融跨界创业的经历，他指出，跨界并非简单迁移经验，而要洞察产业运行规则，以长期投入推动创新。



张昌武校友作主题分享

互动环节，张昌武就跨界创业、硬科技创新等话题与同学们交流，鼓励大家关注技术深层趋势，以创造开辟新空间。活动最后，学生会工作人员向张昌武赠送纪念礼品，嘉宾与现场观众合影留念。

航院航硕 6 党支部赴香山开展主题党日活动

10 月 18 日，航院航硕 6 党支部党员及入党积极分子共同走进香山革命纪念馆、香山公园开展主题党日活动，回顾中共中央在香山的革命历程，体悟“进京赶考”的深刻内涵。

在香山革命纪念馆，大家参观“为新中国奠基——中共中央在香山”主题展览，沿“进京‘赶考’”“继续指挥解放全中国”“新中国筹建”等历史脉络，通过史料与实物展陈，了解党中央 1949 年进驻香山后指挥全国解放战争、筹备新政治协商会议的历史进程。在开国大典天安门城楼红灯笼前，同学们感悟重大历史时刻背后的周密筹划与责任担当。



航硕 6 党支部成员在香炉峰顶合影

随后，大家瞻仰双清别墅革命旧址，在朴素陈设中感受革命先辈艰苦朴素的作风；之后，沿山间步道结伴攀登香炉峰，在峰顶远眺北京城，更加真切地认识到今天的和平与发展来之不易。

此次主题党日活动将理论学习与实地研学相结合。同学们表示，将把所学所思转化为踏实学习、潜心科研的实际行动，立足航天航空专业所长展现青年党员担当。

2.科学研究

清华大学柔性电子技术研究再登《人民日报》：以原创引领重塑未来科技形态

9 月 30 日，《人民日报》专栏刊发清华大学航天航空学院、柔性电子技术国家级重点实验室（以下简称“柔电国重”）冯雪教授署名文章《柔性电子，重塑未来科技形态》。文章系统阐述柔性电子技术从材料、器件到系统集成的发展路径，研判柔性混合集成、感知计算供能一体化、生物兼容可降解等前沿趋势，进一步彰显清华大学在柔性电子技术领域的学术引领力、平台支撑力和产业推动力。

文章指出，柔性电子技术正突破传统电子器件“坚硬不可形变”的边界，使智能感知与计算能力可贴合人体、器官、曲面装备及空天平台，在医疗健康、人机交互、柔性显示、脑机接口、具身智能、空天装备等场景中展现广阔前景。


人民日报
柔性电子，重塑未来科技形态
2026/09
30
长按二维码查看原文

清华大学在该领域已形成从基础研究到工程化应用的完整布局。柔电国重点和浙江清华柔性电子技术研究院（以下简称“柔电院”）聚焦柔性集成器件与柔性电路方向，着力解决感知、计算、信号传输等功能在柔性基底上的系统集成问题，推动柔性技术从“材料柔性”迈向“系统柔性”，从“实验室样品”迈向“可量产产品”。

依托柔电国重原创技术，柔电院在浙江嘉兴建成柔性集成器件制造中试平台，具备柔性传感器、柔性芯片、柔性电路等全链条制造服务能力，并面向全球开放，为高校、企业和研发机构提供工艺协作与中试孵化支持。在应用层面，清华大学团队在柔性可穿戴电子、植介入医疗电子、柔性脑机接口、电子皮肤及高灵敏度触觉传感等方面持续取得进展，并与人工智能、具身智能等方向深度融合，拓展柔性电子技术在健康管理、智能终端、机器人等领域的应用边界。

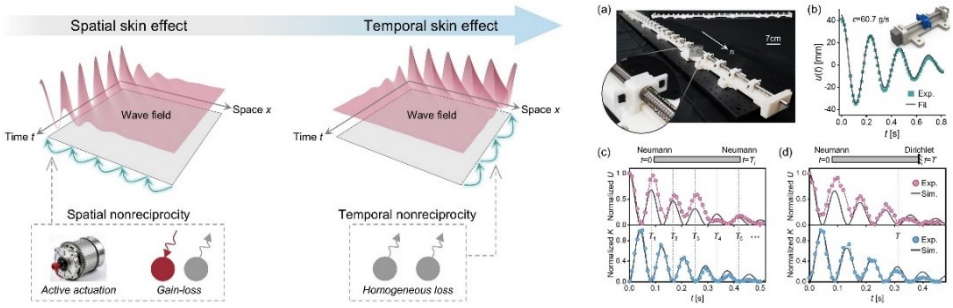
此次署名文章在《人民日报》刊发，既是对柔性电子技术前沿趋势的重要解读，也是对清华大学在该领域长期布局的集中呈现。清华大学将继续发挥多学科

交叉优势和国家级平台作用，推动柔性电子技术核心瓶颈攻关、成果转化与产业生态建设，为塑造未来智能科技形态贡献清华力量。

航院陈常青团队揭示日常生活中的“时间拓扑”现象

从吉他弦声的逐渐减弱、水面涟漪的缓慢消散，再到光纤中的信号随传播距离而损耗，波的衰减和耗散是物理世界中司空见惯的现象。长期以来，人们把这种“耗散”当成一种普通的能量流失，是波动系统中需要尽量避免或克服的“不利因素”。然而，清华大学航院陈常青教授团队近日发现，这一看似简单的衰减行为背后，隐藏着深刻而优雅的拓扑规律，可以将耗散从“不利因素”转变为一种全新的“资源”，为波动行为调控提供了一个全新的视角。

他们发现，在空气、水等粘性介质中普遍存在的阻尼耗散，会天然地打破物理和力学中一条被称为互易性的基本对称性，且这种破缺独特地作用在时间维度上。这一时域非互易会催生一种全新的拓扑现象——波的能量会在时间起点处发生大量累积，团队将其命名为“时域趋肤效应”（Temporal skin effect）。这意味着，此前普遍认为必须依赖精密设计的人工超材料才能实现的非厄米趋肤效应，实际上在时间维度上，正以最朴素的方式，无时无刻不在我们身边发生。这一发现的深刻内涵，在于它揭示了时间与空间在物理规律上的奇妙对偶关系。团队指出，在空间维度下，形成周期性结构很容易，但打破互易性却非常困难；而在时间里，这一关系被完全颠倒：打破互易性毫不费力（只需最简单的耗散），创造周期性反而成了巨大挑战。这一深刻的对偶关系不仅揭示了自然界奇妙的“选择定则”，更彰显出时间维度作为探索非厄米拓扑等新奇物理的独特优势。



研究成果以“隐匿于均匀耗散中的时域拓扑与非互易”（Temporal Topology and Nonreciprocity Hidden in Homogeneous Dissipation）为题，于 9 月 29 日发表于国际物理学旗舰期刊《物理评论快报》（Physical Review Letters）。

新闻网链接：

https://www.tsinghua.edu.cn/info/1175/128592.htm

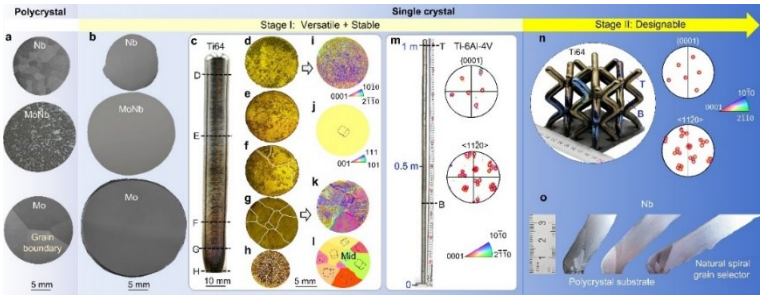
论文链接：

https://journals.aps.org/prl/abstract/10.1103/gfy2-d4pp

航院崔一南团队合作提出米级单晶增材制造新方法

单晶是先进核能与核动力装备，航空发动机与燃气轮机、半导体等领域的战略性基础材料。传统单晶制造方法主要依赖籽晶、模具和定向凝固，难以兼顾大尺寸、复杂构型、多材料适用性和低成本制造。增材制造拓展了单晶的成形自由度，却也让晶体生长进入快速变温、快速凝固与反复重熔的强非平衡过程，偏离经典单晶凝固理论通常采用的准稳态热场假设，导致杂晶控制、晶体取向连续保持、复杂结构成型成为核心挑战。

航院崔一南副教授团队历经十年多学科交叉攻关，建立增材制造力学-凝固学耦合理论模型，提出“深蹲脉冲”热输入增材制造新方法，揭示了强瞬态热循环下间歇式单晶生长的新型动态稳定机制，突破传统单晶生长对准稳态凝固条件的依赖，破解微观晶体有序生长与宏观悬空结构稳定成形的协同控制难题，为强非平衡条件下的单晶增材制造提供了理论依据，实现了无籽晶、无杂晶、无模具、无支撑的米级尺度、复杂构型、跨材料体系、低成本的工业级单晶增材制造。



研究成果以“超长尺寸与复杂结构单晶增材制造”（Additive manufacturing of ultralong and architected single crystals）为题，于 10 月 21 日在线发布在《自然》（Nature）上。期刊同步配发 News & Views 评述，称该工作“为未来技术与科学发展创造了令人振奋的机遇”（creates exciting opportunities for future technological and scientific developments）。

新闻网链接：

https://www.tsinghua.edu.cn/info/1175/128889.htm

论文链接：

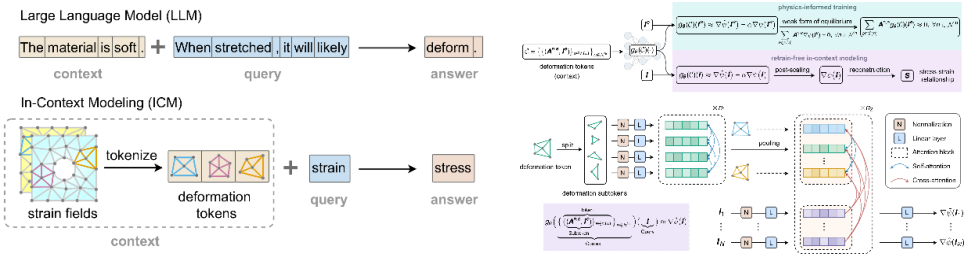
https://www.nature.com/articles/s41586-026-11185-0

航院高华健、陈常青团队合作提出无需重新训练的软材料力学本构建模新方法

从软体机器人、柔性电子器件到人体软组织，现代前沿技术的发展对软材料力学行为的准确描述提出了更高要求。其中，准确可靠的本构模型是表征材料、结构、组织和器件力学行为的关键。然而，由于不同材料的力学响应特性差异显著，传统的本构建模方法大多遵循“一种材料一个模型”的范式，需为每种材料

进行繁琐的参数标定与模型重构。人工智能的发展为本构建模提供了新的机遇，但仍面临每更换新材料便需重新训练的瓶颈，建模成本随材料种类增加而急剧攀升。如何构建一个只需训练一次、即可直接泛化至新材料的计算力学基础模型，已成为当前人工智能本构建模领域亟待破解的新挑战。

近日，清华大学力学与工程交叉研究院院长高华健院士和航天航空学院陈常青教授团队联合新加坡国立大学杨柳助理教授开展合作，借鉴大语言模型的“上下文学习”思想，提出针对软材料本构行为的“上下文建模”（In-Context Modeling，ICM）方法。ICM 一旦经过充分训练，只要提供新材料少量变形测量数据和对应的外力，即可推测出它的应力—变形本构关系，从而实现无需重新训练的软材料力学本构行为建模。这项研究表明，可以通过上下文学习来建立材料力学行为的本构模型，为发展像大语言模型那样“一次训练、广泛复用”的计算力学基础模型提供了一条可行路径。该方法不仅为软体机器人、柔性电子器件的优化设计提供了高效工具，也为脑组织等力学性质高度依赖于个体、部位和生理状态的生物软组织研究提供了新的本构建模思路。



相关研究成果以“上下文学习：一种无需重新训练的本构建模范式”（In-context learning as a retraining-free paradigm for constitutive modeling）为题，于 10 月 30 日发表于《美国国家科学院院刊》（Proceedings of the National Academy of Sciences, PNAS）。

新闻网链接：

https://www.tsinghua.edu.cn/info/1175/129037.htm

论文链接：

https://doi.org/10.1073/pnas.2620983123

3.综合要闻

航院召开党委扩大会专题开展统战工作理论学习

10 月 12 日下午，清华大学航院召开党委扩大会，值此清华大学统战工作 90 周年之际，专题学习习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想。航院党委书记陈海昕主持会议，院党委委员、班子成员、校内双向挂职干部、党

支部书记、研究所所长、研究中心主任、两组组长、学生党建助理、党建辅导员参加会议。



党委扩大会理论学习现场

陈海昕领学统一战线的科学内涵、工作范围与原则，从历史演进、新时代法宝地位、大统战工作格局三个维度梳理党的统战理论发展脉络。他强调，统一战线的核心是最大限度凝聚人心、汇聚力量，解决好人心和力量问题是党克敌制胜、执政兴国的重要法宝，“十二个必须”是新时代统战工作的根本遵循。结合清华统战工作 90 周年，陈海昕梳理了学校统战工作的光荣历程：建校以来，清华统战始终坚持党的领导，凝聚起大批民主党派成员、党外知识分子和归国留学人员，走出众多优秀党外代表人士，为学校建设和国家发展作出突出贡献。他介绍，当前航院依托校院品牌活动搭建党外人士交流平台，已建立完善的工作机制，持续将统战优势转化为发展动能。近年来，航院统战工作成效显著：建立党委委员联系党外人士机制，定期召开座谈会征集学院发展建议；落实归国留学人员谈心谈话制度，帮助解决实际困难；支持党外人士发挥专业优势参政议政，推荐优秀人才培养锻炼。陈海昕强调，统战工作是全党的工作，学院已构建党委统一领导、各方协同发力的大统战工作格局，全体党员要主动关心统战工作，与党外人士交朋友，共同凝聚发展合力。

曹炳阳结合学习体会指出，统一战线的核心要求是大团结大联合，要坚持“长期共存、互相监督、肝胆相照、荣辱与共”十六字方针，凝聚广泛共识。结合学院实际，他提出三项工作重点：一要重视服务党外知识分子，充分发挥其关键作用；二要做好外籍师生、访问学者的团结服务，夯实国际交流纽带；三要警惕校园宗教传播，引导师生潜心为学、专注教研。

管楠祥分享了清华统战“既帮忙看路，也一起拉车”的优良传统，列举多项党外人士提案落地见效的案例，介绍了航院传承优良传统的具体实践。多位党外代表人士为学院发展作出突出贡献，学院教代会提案工作成效显著，多件师生关切的问题得到解决。他号召广大师生积极建言献策，为学校和学院发展贡献智慧。

陈海昕在总结时要求，全体党员要充分认识统战工作的重要性，主动落实凝聚力量的要求；各支部、各研究所要推动学习成果转化，关心党外师生，搭建作用发挥平台，创新工作方法，凝聚全院智慧和力量，推动学院“十五五”发展规划落地，为学校“双一流”建设和国家高水平科技自立自强贡献力量。此次学习进一步深化了思想认识、明确了工作方向，为航院统战工作高质量发展奠定了坚实基础。

航院党委组织教工党支部委员培训会

10 月 26 日下午，航院党委组织教工党支部委员培训会。院党委书记、党委副书记、全体教工党支部委员参加会议。

在培训环节，党委副书记管楠祥依据《关于加强落实教职工党支部委员工作职责的意见》，围绕支部定位与设置、委员会组成与换届、书记及组织、宣传、纪检、统战、青年委员的职责分工逐项讲解，并结合《清华大学教职工党支部工作规定》，就职责任务、组织生活、党员发展与管理、师德师风建设等作出专题报告，把制度要求梳理为按月、按季、按学期、按年落实的“频次表”，明确支部日常工作的操作口径。



党支部委员培训会现场

在经验分享环节，热物理所党支部原书记王沫然介绍了依托“双带头人”教师党支部书记工作室推动党建与学术双向发力的做法；离退休教职工第二党支部原书记张冠忠结合离退休党员特点，交流了组织生活不断线、关心关怀到位的经验；机关党支部原书记管楠祥分享了以工作交流带动组织生活、以“走出去、请进来”丰富活动形式、以师生共进活动凝聚人心的实践。

最后，党委书记陈海昕作题为《夯实组织根基 建强战斗堡垒》的报告，从五个方面提出要求和建议：一是坚持理论学习，提升政治功能和组织功能，落实好“第一议题”制度；二是围绕中心工作议大事，聚焦培养模式改革、学科建设、队

伍引育等重大事项凝聚共识；三是促进党建与业务融合，通过党委扩大会交流、交叉任职、支部承办“求是沙龙”等载体推动同题共研；四是加强警示教育与纪律监督，把好政治关、师德关，精准运用“第一种形态”，抓实科研经费使用等自查自纠；五是加强支部联学共建，开展跨学科、跨业务、师生“1+1+1”及校企校地联学。

会议要求，各党支部和全体支部委员对照职责分工抓好落实，把培训成果转化为具体举措，推动基层党组织全面进步、全面过硬。

航院举办 2026 年第六期“求是沙龙”

10 月 29 日下午，航院举办 2026 年第六期“求是沙龙”。活动聚焦审计监督与航天事业发展，特邀清华大学审计室主任郝永红与国家航天局探月与航天工程中心研究员王伟作专题报告，并邀请并行科技团队分享算力在高校工作中的应用。本期沙龙由航院主办、航院航空系博士后党支部承办，党支部组织委员关凌霄主持，约 50 余人参与了本次活动。



求是沙龙活动现场

郝永红作题为“内外部审计监督案例分析”的报告，介绍了制度建设与执行、科研项目管理、科研经费支出管理、科研结题管理以及采购和资产管理等十个方面的审计案例，并进行了问题剖析和警示教育。报告将审计监督与科研、财务、资产等工作中的具体事项相结合，引导航院教职工夯实合规履职、廉洁自律的思想根基，增强风险防范意识，促进日常工作流程规范运行。

王伟作题为“中俄航天合作现状与前景”的报告。他结合长期从事月球与深空探测工程项目研制、管理和国际合作的工作经历，从中俄政府间航天合作机制、月球与深空探测任务、运载火箭与航天发动机国际合作以及未来航天任务与

国际航天发展态势四个方面展开分享，为师生了解航天领域前沿进展与国际合作提供了专业视角。

作为清华校友企业，并行科技通过算力捐赠支持学校科研与人才培养。并行科技团队结合面向清华师生的算力支持项目，介绍了算力资源的使用情况，通过不同阶段的资源消费结构对比，展示了大模型调用需求的变化，并结合 MaaS 平台介绍与智能体等日常工作工具的连接方式，为师生了解大模型如何融入科研和工作场景提供了具体参考。



航院为三位主讲嘉宾颁发纪念证书

此次沙龙活动围绕师生科研与工作中的实际需求，将审计监督、国际航天合作与人工智能应用融入交流，为师生增强规范意识、拓展学科视野、了解技术应用搭建了学习平台。

航院到访中关村低空技术创新中心开展主题党日活动

10 月 15 日下午，航院航空系、航空发动机中心、流体力学所、机关等党支部党员代表共 17 人到访中关村低空技术创新中心，与中关村机器人产业创新中心企业党委联合开展“党建引领聚合力，校地联学促发展”主题党日活动，推动高校科研教育资源与产业创新平台深度对接。



参观合影

清华航院一行参观了中关村低空技术创新中心展厅，系统了解低空领域技术演进、创新成果及产业落地应用情况，并围绕技术研发、场景需求、科研成果转化等开展现场交流。



座谈会现场

座谈交流环节，航院党委副书记管楠祥介绍航院学科建设、重点科研方向以及空天新兴战略产业领军人才计划，分享学院在科研创新、人才培养方面的实践探索。中关村机器人产业创新中心企业党委副书记、高级副总经理田磊介绍平台运营建设，以及在技术攻关、成果转化、场景对接、科普研学、产教融合等方面工作开展情况。中国产业发展促进会低空经济分会副秘书长董宇作《低空技术发展现状与趋势》专题分享，介绍创新中心建设运营，以及面向企业开展技术推广、难题对接、市场拓展的服务实践。双方围绕低空领域人才培养、产教融合、科研协作、成果转化开展充分研讨。

田磊表示，高校基础科研优势与产业平台落地赋能能力高度互补，具备良好合作基础与广阔协同空间。希望以本次主题党日为契机，持续深化校地联动，搭建党建联建、科研协作、人才培育合作平台，打通基础研究、技术攻关到成果转化全链条，推动高校创新资源对接低空产业现实需求。

管楠祥对创新中心的产业平台价值予以肯定，表示将依托航院科研与人才优势，深化校地双向赋能，促进科研成果落地应用，服务低空经济产业高质量发展。此次活动搭建起高校—产业平台需求对接渠道，为后续低空科技创新协同发展开启合作新篇章。

航院教职工参加清华大学第八期“闻知沙龙”赴航天五院、中国科学院空间应用中心调研

10 月 21 日，清华大学第八期“闻知沙龙”举行，以“闻知问天，同心筑梦”为主题，赴中国空间技术研究院（航天五院）、中国科学院空间应用工程与技术中心调研。航院 5 位教职工代表参加此次活动。

调研组在航天五院参观了东方红一号卫星、神舟系列飞船等大国重器，聆听科研人员攻坚克难、勇攀高峰的奋斗故事，深刻感悟载人航天精神、探月精神和新时代北斗精神。在中国科学院空间应用中心，调研参观我国自主研制的亚洲首套电磁弹射微重力实验装置，在筑梦星空展厅，通过空间科学实验柜交互系统、空间站舱体模型和沉浸式火星基地，回顾人类探索太空历程和中国载人航天工程发展历程。在现场交流环节，航院教职工代表还就航院学生及博士后就业相关问题进行了咨询与讨论。





“闻知沙龙”一行调研中国空间技术研究院与中国科学院空间应用工程与技术中心

参加教职工纷纷表示，中国航天事业创建 70 周年，也是清华统一战线工作 90 周年。从东方红一号到神舟飞天、天宫建站，中国航天在自力更生中起步、在接续奋斗中跨越，走出了一条从蓝图绘梦到奋斗圆梦的高质量发展之路。本次活动既是一堂生动的航天精神教育课，也是一次深入了解国家战略科技力量建设成果的实践调研。航院教职工将把此次调研的收获融入教学科研与人才培养，立足航天航空学科特色、发挥专长，进一步关注和支持博士后发展、拓宽学生就业渠道，在科研报国、立德树人道路上勇毅前行，为服务国家高水平科技自立自强和高质量发展贡献航院力量。

航院离退休教职工党支部重阳节座谈会

10 月 19 日（周一）上午，航院离退休教职工党支部借全院离退休教职工重阳聚会机会，开展了党员与群众的重阳节联谊暨党建活动，积极参加会的老同志们热情相拥，互述久别的想念之情，畅谈航院发展并拍照留念。

座谈会开始之前，首先由学院党委书记陈海昕为航院离退休第二党支部原书记张冠忠教授以及航院离退休第一党支部的尤黎和王金瑞颁发在党五十年纪念章，并详细介绍了学校及航院在“十五五”开局之年的工作情况以及学院近年来在教学、科研、机关服务以及党建中取得的成绩等；随后，党委副书记管楠祥也为 90、80、70、60 整数年龄的老师及本命年的离退休教职工代表们颁发慰问礼品。学院领导代表全院在职师生祝愿航院离退休教职工身体更加健康、长寿，也殷切希望老同志们保重身体、继续关心关注航院的发展动态。



重阳节座谈会活动现场

在座谈环节，出席会议的党员同志积极畅谈学院对老同志的关心、爱护事例，对航院的发展成果给予肯定赞赏，其他教职工通过回顾几届院领导在关心、关爱离退休教职工的具体事例，特别强调了学校及学院对离退休老同志设置专职联络员、专职在职教师进行各种形式的帮扶活动，特别是在离退休党组织建设倡导书记、支委们应在组织党员党建工作中互帮互学，要特别关心、关爱离退休教职工群众，让航院的所有离退休教职工团结、友爱、凝心聚力、相互帮助，共享航院发展成果。同时，大家对学校、学院工作中的一些不足也提出了不少建议。

主编：葛东云　管楠祥

编辑：张骁　　电话：62795832　　电子邮箱：hydb@tsinghua.edu.cn