

第 38 届中国控制与决策会议 (CCDC 2026)

在南京圆满落幕

第 38 届中国控制与决策会议 (CCDC 2026) 于 2026 年 5 月 15 日至 18 日在南京隆重召开。本届大会由东北大学、中国自动化学会信息物理系统控制与决策专业委员会联合主办，南京航空航天大学、南京工业大学和南京信息工程大学联合承办，IEEE 控制系统协会、中国自动化学会控制理论专业委员会和流程工业综合自动化国家重点实验室联合协办。大会由东北大学杨光红教授、南京航空航天大学校长姜斌教授任大会总主席，南京工业大学副校长凌祥教授、南京信息工程大学副校长刘佳教授任大会副主席，东北大学王福利教授、南京航空航天大学自动化学院院长陈谋教授任组织委员会主席，新加坡南洋理工大学温长云教授、美国纽约大学姜钟平教授任国际技术程序委员会主席。本届盛会吸引了全球高校及科研机构的 1700 余名学者参会，北京航空航天大学中国工程院院士焦宗夏教授、国防科技大学中国科学院院士胡德文教授、南京航空航天大学姜斌教授、瑞典皇家理工学院 Karl Henrik Johansson 教授、美国宾夕法尼亚大学 Rahul Mangharam 教授等 200 余位控制领域顶尖专家与高层次科技人才出席会议，围绕“智能控制·自主决策·智慧未来”主题，展开深度对话，共促智能时代控制与决策领域的创新突破与高质量发展。



图 1. CCDC 2026 大会开幕式

本届大会共组织大会报告 4 场、杰出讲座 10 场、高端论坛 12 场、主题研讨会 9 场、特别专题 20 场、分会场报告 128 场、互动张贴 9 场；大会共收录论文 1243 篇，涵盖 33 个研究领域，其中英文论文占 99%，符合 IEEE 标准的英文论文将收录于 IEEE 及 Ei 数据库。

大会开幕式于 5 月 16 日上午隆重举行，由大会总主席杨光红教授主持。南京航空航天大学校长姜斌教授、南京工业大学副校长郭万牛教授、南京信息工程大学副校长刘佳教授代表承办单位，东北大学信息科学与工程学院院长李鸿儒教授代表主办单位出席开幕式。大会组委会主席王福利教授致开幕辞，他向齐聚南京的海内外专家学者致以诚挚问候，并回顾了中国控制与决策会议三十余年来的学术坚守与传承。王福利表示，第 38 届中国控制与决策会议将继续恪守“崇尚科学，繁荣学术”的宗旨，践行“交流、共享、合作、创新”的理念，持续深耕学术品牌，致力于打造更具影响力的国际化学术交流平台。大会总主席姜斌校长代表承办单位南京航空航天大学、南京工业大学、南京信息工程大学向与会嘉宾和代表致以热烈欢迎。他表示，中国控制与决策会议历经三十八载，已发展成为国际控制领域重要学术盛会，面对智能时代新机遇，期待海内外专家学者深入交流、凝聚共识，携手为服务国家高水平科技自立自强贡献更大力量。大会国际技术程序委员会主席温长云教授发表致辞。他表示，本届会议论文投稿量再创新高，程序委员会严守学术规范、秉持严谨标准，遴选并录用了一批优秀学术成果。同时，大会精心制定学术议程，策划多元学术活动，特邀海内外知名专家作学术报告、设立专项学术奖项，为全球学者搭建高水平、专业化的学术交流平台。致辞最后，温长云教授代表国际技术程序委员会，向评审专家、参会代表及支持单位致以诚挚感谢。



图 2. 大会总主席杨光红教授主持开幕式



图 3. 大会组委会主席王福利教授致开幕辞



图 4. 大会总主席姜斌校长致欢迎辞



图 5. 国际技术程序委员会主席温长云教授致辞

本届大会很荣幸地邀请到 14 位国际知名科学家作大会报告和杰出讲座，大会报告人（按报告顺序）为：北京航空航天大学焦宗夏院士、美国宾夕法尼亚大学 Rahul Mangharam 教授、南京航空航天大学姜斌教授、瑞典皇家理工学院 Karl Henrik Johansson 教授。杰出讲座报告人（按报告顺序）为：哈尔滨工业大学张立宪教授、辽宁工业大学李永明教授、德国慕尼黑工业大学 Ralph Kennel 教授、澳大利亚墨尔本大学 Ying Tan 教授、澳大利亚墨尔本大学 Girish Nair 教授、中国科学院数学与系统科学研究院赵延龙研究员、东北大学刘腾飞教授、瑞典乌普萨拉大学 Subhrakanti Dey 教授、希腊亚里士多德大学 George Rovithakis 教授、英国拉夫堡大学 Jun Yang 教授。上述报告集中呈现了世界控制领域前沿动态与最新突破，为复杂工程系统的智能化与协同化提供了创新方案，有力助推了相关战略领域的高质量发展。



图 6 . 北京航空航天大学焦宗夏院士作大会报告



图 7 . 国防科技大学胡德文院士主持大会报告



图 8. 国际技术程序委员会主席姜钟平教授为美国宾夕法尼亚大学 Rahul Mangharam 教授颁发大会报告证书



图 9. 南京航空航天大学姜斌教授作大会报告



图 10. 瑞典皇家理工学院 Karl Henrik Johansson 教授作大会报告

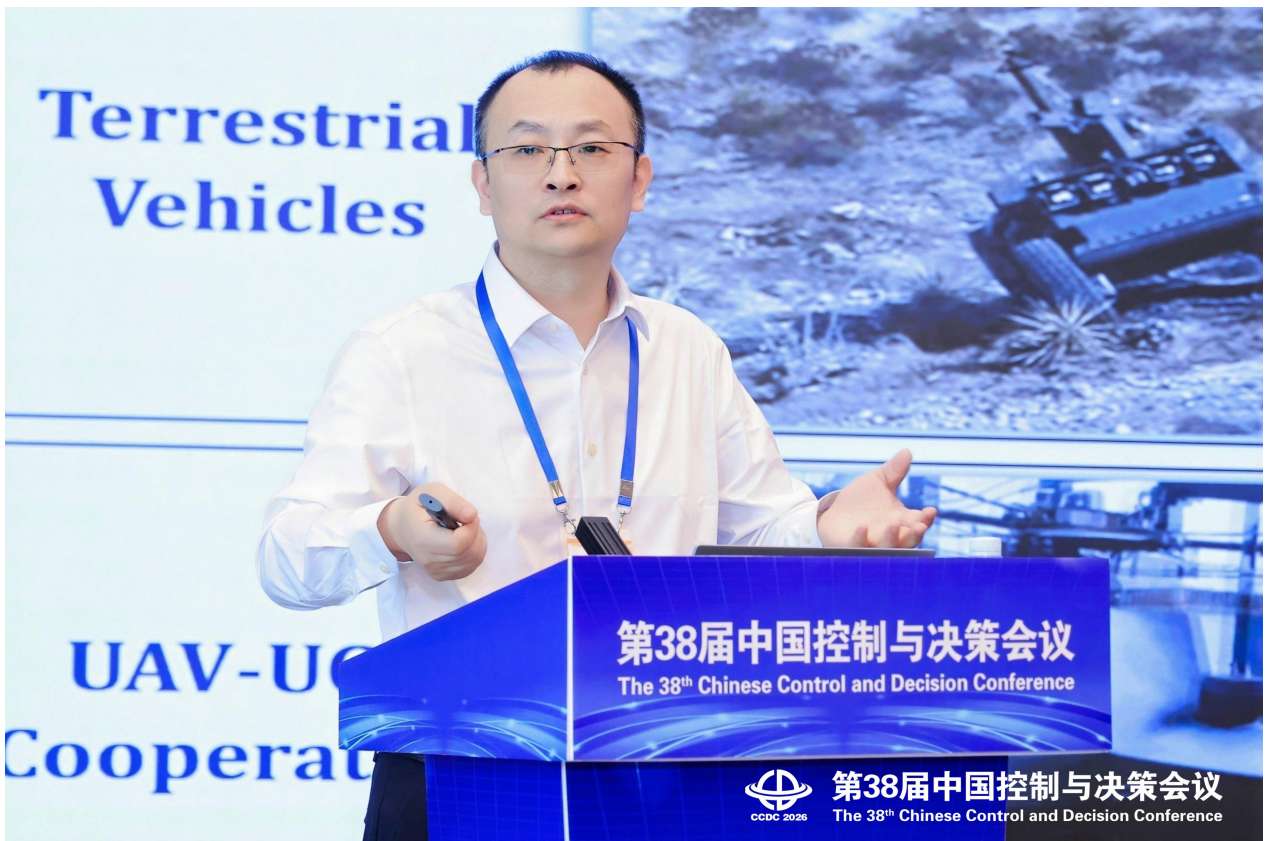


图 11. 哈尔滨工业大学张立宪教授作杰出讲座



图 12. 澳大利亚墨尔本大学 Girish Nair 教授作杰出讲座



图 13. 德国慕尼黑工业大学 Ralph Kennel 教授作杰出讲座



图 14. 澳大利亚墨尔本大学 Ying Tan 教授作杰出讲座



图 15. 新加坡资讯通讯研究所李政国博士为辽宁工业大学李永明教授颁发杰出讲座报告证书



图 16. 中国科学院数学与系统科学研究院赵延龙研究员作杰出讲座



图 17. 东北大学刘腾飞教授作杰出讲座



图 18. 新加坡 A*STAR 先进再制造与技术中心张敬兵博士为瑞典乌普萨拉大学 Subhrakanti Dey 教授颁发杰出讲座报告证书

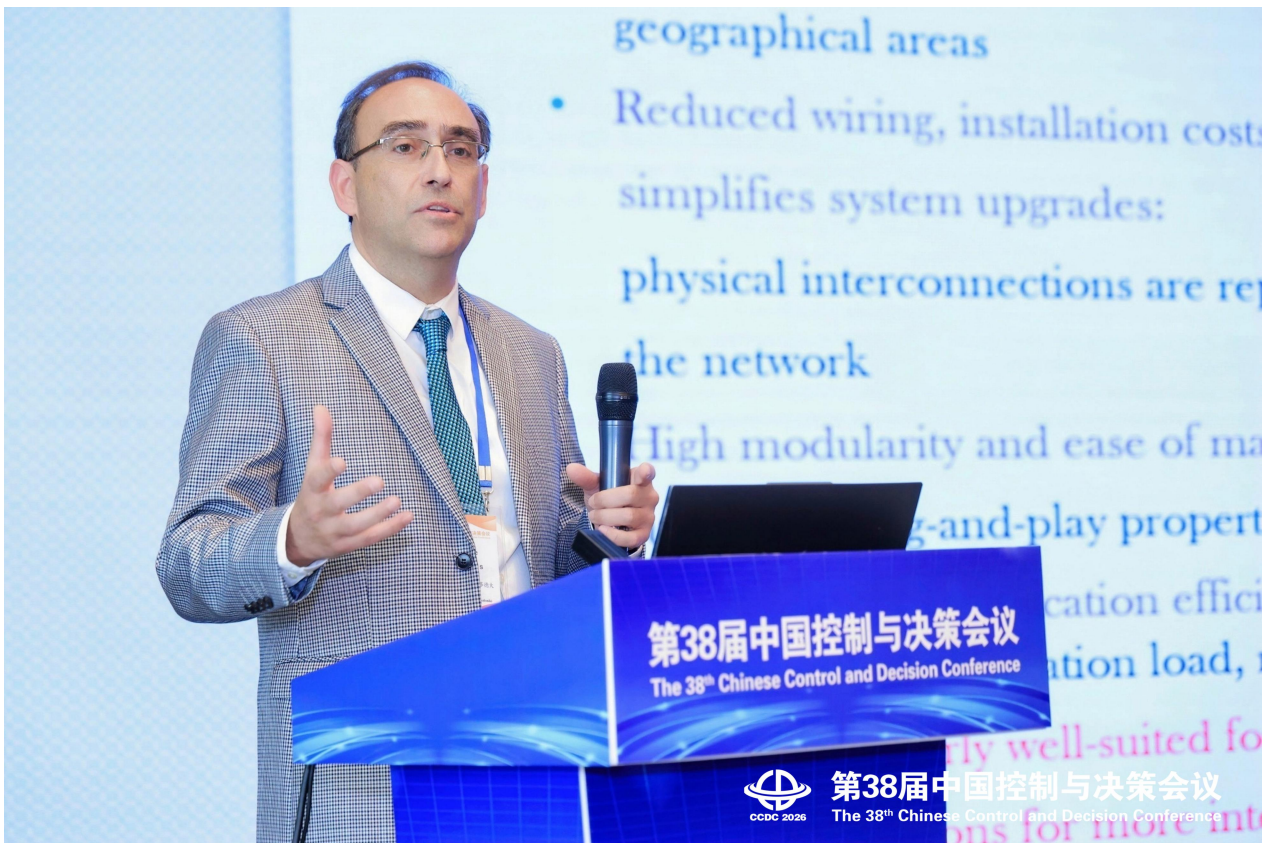


图 19. 希腊塞萨洛尼基亚里士多德大学 George Rovithakis 教授作杰出讲座



图 20. 英国拉夫堡大学 Jun Yang 教授作杰出讲座

为响应国家发展需求，助力关键领域技术攻坚与产业升级赋能，本届大会精心组织了 12 场高端论坛，分别为“复杂能源系统协同控制与智能决策”“流程行业动态风险智能管控”“数字孪生技术在轨道交通装备领域的应用”“医疗智能决策”“知识与数据驱动的智慧诊疗”“多模态智能协同感知与决策”“人工智能赋能工程教育”“复杂网络系统协同控制与非线性控制”“复杂系统状态感知与智能运维”“智能导航飞控理论与应用”“智能系统的协同优化与计算”“工业智能技术前沿与应用”。以上论坛分别由（按论坛顺序）刘金海、罗艳红、王友清、陆宁云、张惟皎、宋士吉、徐泽水、李光林、何大阔、孙秋野、赵志良、那靖、褚菲、吴建德、许斌、金龙、耿华等教授组织；特邀（按论坛及宣讲顺序）陈阿莲、孙尧、和望利、蒋朝辉、丁进良、王雅琳、任磊、刘敏、刘驰、魏喆、刘辉、万国华、周文慧、彭一杰、张元亭、孟庆虎、任洪亮、陈阳、孟龙、李鸿儒、赵春晖、钟伟民、王贺升、沈亮、忻欣、洪奕光、温广辉、苏厚胜、雷亚国、司小胜、彭晨、宋爱国、黄攀峰、邓志红、余翔、曾志刚、韩红桂、杨博、伍冬睿、虞文武、胡庆雷、李忠奎、杨东升等 63 位国家高层次科技人才作学术报告。本届论坛集中展示了构网型控制、工业大模型、具身智能等前沿技术的最新突破，为高水平科技自立自强筑牢学术根基，有力助推重点领域技术攻坚与产业高质量发展。



图 21. 山东大学陈阿莲教授在复杂能源系统协同控制与智能决策高端论坛上作报告



图 22. 东北大学丁进良清教授在流程行业动态风险智能管控高端论坛上作报告



图 23. 清华大学宋士吉教授在数字孪生技术在轨道交通装备领域的应用高端论坛上作报告



图 24. 四川大学徐泽水教授主持医疗智能决策高端论坛



图 25. 知识与数据驱动的智慧诊疗高端论坛主席及报告人



图 26. 东北大学何大阔教授在多模态智能协同感知与决策高端论坛上为浙江大学赵春晖教授颁发报告证书



图 27. 沈阳工业大学孙秋野教授在人工智能赋能工程教育高端论坛上为西安交通大学杨清宇教授颁发报告证书



图 28. 复杂网络系统协同控制与非线性控制高端论坛主席及报告人

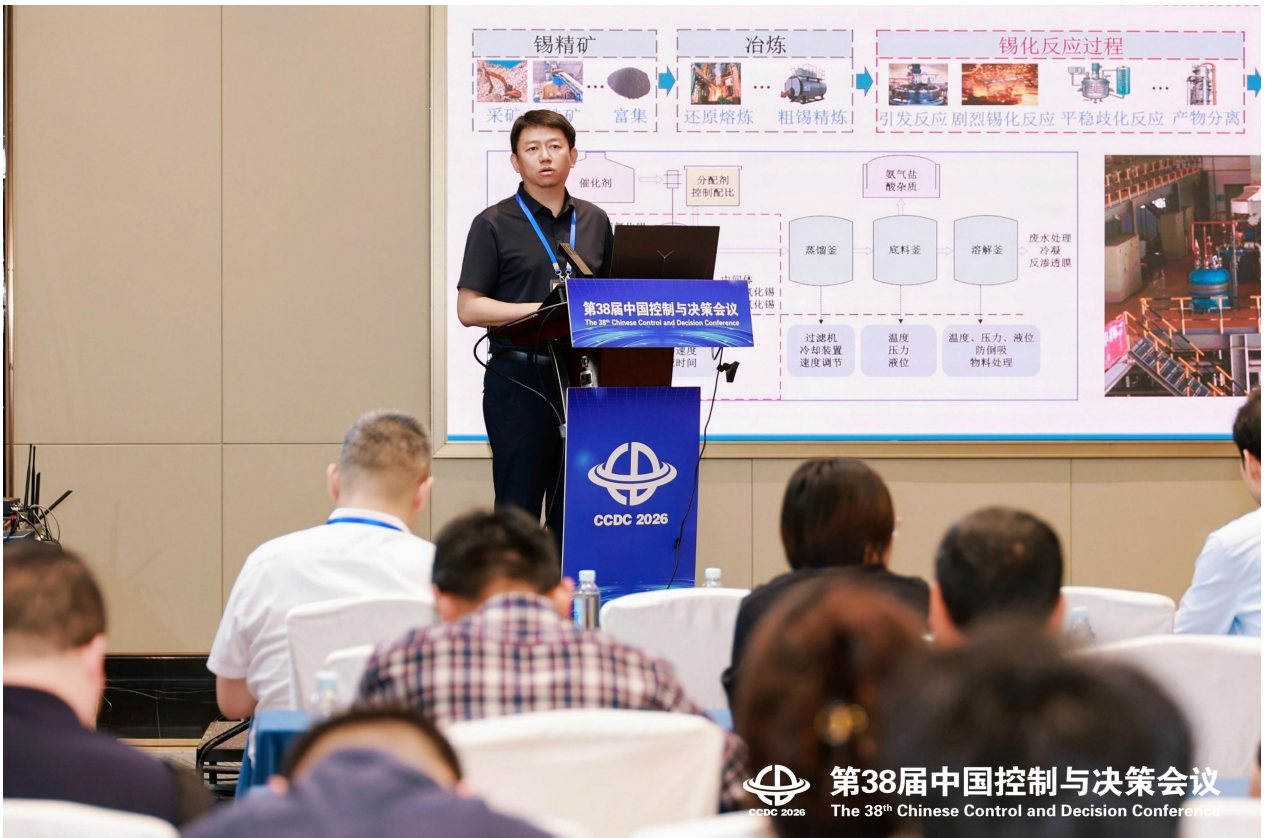


图 29. 云南大学吴建德教授在复杂系统状态感知与智能运维高端论坛上作报告



图 30. 西北工业大学许斌教授在智能导航飞控理论与应用高端论坛上为东南大学宋爱国教授颁发报告证书



图 31. 兰州大学金龙教授在智能系统的协同优化与计算高端论坛上为华中科技大学曾志刚教授颁发报告证书



图 32. 工业智能技术前沿与应用高端论坛主席及部分报告人

大会聚焦无人系统智能感知与决策、信息物理系统安全防护、网络化技术与电子装备、复杂系统智能建模与优化控制等领域，组织了9场主题研讨会，邀请了36位领域专家作学术报告。同时，由37位专家组织了20场特别专题。与会代表与专家围绕共同课题与热点难点深入研讨，取得了丰硕的交流成果。



图 33. 南京理工大学大学马倩教授作主题研讨报告



图 34. 上海交通大学邹媛媛教授为江南大学王艳教授颁发主题研讨报告证书



图 35. 哈尔滨工程大学黄海教授作主题研讨报告

为弘扬张嗣瀛院士的学术精神，本届大会设立了“张嗣瀛（CCDC 2026）优秀青年论文奖”及提名奖。经多轮同行评议与现场答辩，共评选出优秀青年论文奖 1 项（奖金 1 万元）、提名奖 5 项（奖金 3000 元）。颁奖典礼于 5 月 17 日举行，由东北大学《控制与决策》编辑部主任滕蓉主持。大会技术程序委员会主席姜钟平教授介绍评奖过程并宣布获奖名单，大会总主席杨光红教授与评委会主席温长云教授共同为获奖者颁奖。

同期颁发的《控制与决策》2025 年度最佳论文奖，由 5 位获奖者获得，《控制与决策》期刊主编王福利教授为获奖者颁发证书及奖金。



图 36. 国际技术程序委员会主席姜钟平教授介绍评奖过程



图 37. 张嗣瀛优秀论文奖及提名奖获奖者与评奖委员会委员



图 38. 《控制与决策》2025 年度（学术热点）最佳论文奖获奖者与《控制与决策》期刊主编王福利教授



图 39. 东北大学《控制与决策》编辑部主任滕蓉主持颁奖典礼

典礼尾声，东北大学信息科学与工程学院院长李鸿儒教授代表主办方，向南京航空航天大学、南京工业大学、南京信息工程大学颁发“CCDC 2026 优秀承办单位”奖杯，表彰其为大会筹办作出的重要贡献。

最后，中南大学自动化学院院长王雅琳教授代表下一届承办单位宣布，CCDC 2027 将于 2027 年 5 月 14-17 日在长沙举办。会议将延续“交流、共享、合作、创新”的理念，持续打造高水平国际学术交流平台，助力国家高水平科技自立自强。



图 40. 东北大学信息科学与工程学院院长李鸿儒教授向承办单位授予“CCDC 2026 优秀承办单位”奖杯



图 41. 中南大学自动化学院院长王雅琳教授代表下一届承办单位介绍承办情况



图 42. 花絮 1



图 43. 花絮 2



图 44. 花絮 3



图 45. 花絮 4



图 46. 花絮 5



图 47. 花絮 6



图 48. 花絮 7



图 49. 花絮 8