

中国科协智能制造学会联合体

第三届主席团第二次（扩大）会议 会议纪要

2025年1月4日上午，中国科协智能制造学会联合体第三届主席团第二次（扩大）会议在北京西苑饭店召开。

联合体主席团主席尤政院士、副主席杨庆新先生、苑严伟先生等来自41家成员单位的主席团成员及代表通过线下/线上方式参加会议。中国科协科学技术创新部副部长王书瑞，国际智能制造联盟荣誉主席周济院士，专家委员会李伯虎院士、房建成院士、王华明院士、郝玉成研究员等专家委员会代表受邀出席会议。成员单位、秘书处等代表共28人列席会议。会议由尤政主席主持。

会议开始，与会代表观看了2024由联合体和国际智能制造联盟共同组织评选并在世界智能制造大会上发布的“世界智能制造十大科技进展”和“中国智能制造十大科技进展”视频。

会议特别邀请周济院士做题为《数字化转型基本普及智能化升级战略突破——十五五智能制造推进的战略思考》的主题报告。报告系统地阐明了人工智能赋能新型工业化——智能制造，是推进新型工业化的主要技术路线；其战略部署分为数字化转型和智能化升级两个阶段。最后，周济院士从主攻方向、战略突破、筑牢关键底座和建设强大的服务体系等四个方面提出了十五五系统推进智能制造的几点建议，为联合体开展工作指明了方向。

会上，张彤秘书长汇报了2024年工作总结及2025年工作计划建议。2024年，在主席团领导下，联合体坚持“一智库三平台”的工作定位，积极落实《2024年度工作计划》，经各成员单位同心协力，圆满完成了各项工作任务。在建设高端智库方面，坚持开展“双十”科技进展、制约智能制造发展重大问题、中小企业数字化转型等研究；在学术交流方面，坚持承办世界智能制造大会；在协同创新服务方面，承担“科创中国”先导技术榜单评审工作，举办第四届全国智能制造联合体合作发展研讨会、智能制造助力新质生产力发展大会，组织技术需求对接、企业考察等；在人才培养方面，持续打造“智能制造产业人才论坛”。2025年，联合体将重点在推动产业数字化转型与智能化升级、智能制造发展促进科技与经济深度融合、智能制造国际交流与合作等方面发挥更大作用。

会议审议并通过了增补歌尔股份有限公司为联合体成员单位的报告。

在讨论环节，与会代表围绕联合体下一步发展畅所欲言。王书瑞副部长，周济院士，专家委李伯虎院士、王华明院士、郝玉成研究员，副主席杨庆新、苑严伟，副秘书长王一然等专家领导发表了很好的意见和建议。

尤政主席在做会议总结时，对联合体今后的工作提出了三点建议：一是各成员学会要组织好人工智能技术在本领域应用的学术交流；二是人工智能在制造领域的应用需要抓手，要关注技术链与产业链融合的问题；三是工作要集中在服务区域经济发展上，通过发挥区域优势，推动产生批量新质生产力。

会议最后，尤政主席强调，联合体要充分发挥大联合、大协作的优势，积极促进智能制造领域产学研深度融合，推动我国智能制造关键核心技术创新和产业应用，提升企业核心竞争力，促进我国制造业转型升级，为制造强国建设、促进制造业高质量发展做出积极贡献。