

2014年航天先进制造技术国际研讨会 在上海隆重召开

中国航天科技集团公司于5月22日~23日在上海举办了2014年航天先进制造技术国际研讨会。会议邀请了诸多国际、国内先进制造领域的院士、教授等知名学者参加，围绕世界先进技术的发展方向与趋势，结合航天技术的发展，探讨提升航天制造能力的应对策略，以进一步促进集团公司的制造技术进步和产业发展。

集团公司副总经理袁洁、总工程师杨海成，总部相关部门、各院有关领导和相关单位负责人，海外专家、院士学者等共计280余人参加了此次研讨会。此次研讨会由上海航天技术研究院、上海航天设备制造总厂承办，是集团公司自组办航天先进制造技术国际研讨会以来，参与人数最多、召开规模最大的一次。

袁洁指出，太空是人类社会共同的资源和新的战略制高点。探索太空是人类不懈的追求。中国航天科技集团公司作为我国航天科技工业的主导力量，始终坚持“以国为重、以人为本、以质取信、以新图强”的核心价值观，努力攻克航天前沿领域的重大关键技术，全力实施载人航天、月球探测等国家科技重大专项任务，取得了举世瞩目的辉煌成就。当前，我国已经跻身世界航天大国行列，加快推动我国发展成为航天强国已经成为新时期我们面临的一项紧迫而重大的任务。中国航天科技集团司将以和平开发和利用太空、造福全人类为己任，围绕国家战略目标，充分发挥自主创新优势，扩大开放与合作，积极推进航天事业又好又快发展。

“航天制造作为航天科技工业体系的坚强基石和核心能力，是航天科技多年来形成的实力和水平的象征，也是航天科技可持续发展的基础。”袁洁强调，当前，世界主要发达国家纷纷实施以重振制造业为核心的“再工业化”战略，抢占国际产业竞争制高点、谋求未来发展的主动权。这对于中国航天企业来讲，既是极为严峻的挑战，更是一个技术上赶超发展、结构上加快升级的重大机遇。重视和发展制造技术，既是中国航天50多年发展历史的经验，更是航天科技工业发展新形势下的迫切要求。未来几年，航天科技集团公司要加快实施载人航天与探月工程、新一代运载火箭等重大航天工程任务。同时，将有多型卫星、航天器进入批量研制生产阶段。这要求我们必须大力采用先进制造技术，创新航天制造模式，提升基础制造能力，确保国家重大科技专项和重点航天工程任务圆满完成，适应集团公司产业化、规模化发展需要。

会上，多位国内外专家学者围绕先进制造技术的发展与应用，作了精彩的报告发言。参会的专家还与集团公司所属各院厂所的技术骨干，就“工业工程/数字化制造”、“3D打印/焊接/表面工程”、“精密/超精密/高速高效加工”、“复合材料”主题，开展了专题研讨。