

# 第21届工博会 第三届“工业互联网与全面质量 管理”国际论坛举行

作为上海市“质量月”活动之一，由中国国际工业博览会组委会主办，上海市经济和信息化委员会和上海市市场监督管理局指导，上海质量管理科学研究院承办的第21届中国国际工业博览会第三届“工业互联网与全面质量管理”国际论坛9月19日举行。本次论坛主题为“数字化转型赋能高质量发展”。

本次论坛得到有关政府部门、国际质量组织及广大企业的广泛关注。国家市场监督管理总局发展研究中心副主任姚雷、全球架构师协会CEO克里斯·福特、上海市市场监督管理局质量处处长张丽虹、美国质量协会专家吉姆·杜瓦迪、上海市经信委信息化推进处副处长山栋明、日本庆应义塾大学古谷知之教授等领导、专家，以及来自国家工业信息安全发展研究中心、



上海市政府发展研究中心、中国企业家联合会、上海石化、华东建筑、安吉物流、中国商飞、上海电科、北京信息科学大学等单位的代表共130余人参加论坛。

上海质量管理科学研究院院长段文锋主持开幕式。他向前来

参会的领导、国内外专家和企业代表表示欢迎和感谢。他表示，质量工作在实践发展过程中，既要弘扬孜孜不倦的工匠精神，又要与时俱进，紧跟时代发展的步伐。上海质科院作为中国第一家质量研究机构，始终注重探索传统质量

工具、技术方法和实践相互融合创新。希望能通过此次论坛与大家共同研究总结在工业互联网环境下，数字化转型助推全面质量管理与质量提升的新理念、新方法和新途径。

山栋明副处长在致辞中说，上海作为工业时代的摇篮，近年来承担了国家工业互联网战略的重要承载和实践的光荣使命，积极将工业互联网作为企业提质增效降本减存的重要举措，夯实人才基础，加快新技术的导入，积极鼓励新主体的涌现，一大批工业互联网重大项目相继实施。上海在未来3年中将通过推进人工智能工业互联网加5G的深度融合，实现真正意义上的制造智能化，以此擦亮上海制造的名片。希望借助论坛这个平台，共同探索符合时代发展、具有创新特质的质量管理理论和技术方法，全面推动制造业高质量发展，努力为上海建设“五个中心”、打造“四大品牌”作出新贡献。

张丽虹处长在致辞中对上海质科院积极落实国家质量强国的战略精神，连续多年举办质量论坛表示赞赏，对论坛的举办表示祝贺。她指出，质量是永恒的主题，中国政府历来重视质量工作，上海作为一个具有质量基因的中国特大型城市，更是始终把质量工作摆在突出位置，在前不久进行的上海市质量工作会议暨上海“质量月”启动仪式上，市政府提出要抓住关键力量，充分发挥企业的质量主体作用，贯彻实施先进质量管理理念方法；要抓住关键环节，紧扣创新、标准、品牌、法

治四个关键要素，着力推进互联网、大数据、人工智能与制造业融合创新，推动工业经济持续健康发展。希望本次论坛能成为一次促进发展的高水平质量工作研讨会，也希望上海质科院继续发挥质量专业优势，为本市建设具有国际竞争力的质量高地作出积极贡献。

当前，数字化转型正引领我们走向互联、智能化与自动化。论坛邀请了众多国内外知名质量管理领域及信息技术领域的专家、学者、企业家、质量工作者参加，论坛期间与会专家围绕“数字化转型赋能高质量发展”主题，分别发表了精彩的演讲。

上海质量管理科学研究院副院长王金德主持上午的论坛。国家市场监督管理总局发展研究中心副主任姚雷以《数字经济时代高质量发展》为题发表了演讲；国际架构师协会CEO克里斯·福特先生以《数字化转型的企业整体架构》为题发表了演讲；日本庆应义塾大学古谷知之教授以《日本制造业的数字化转型》为题发表了演讲；国家工业信息安全发展研究中心工业互联网安全研究所研究部主任王冲华博士以《工业互联网平台安全建设》为题发表了演讲；上海市经济和信息化委员会信息化推进处副处长山栋明以《工业互联网赋能高质量发展》为题发表了演讲。

国际质量科学院院士邓绩主持下午的论坛。美国质量协会专家吉姆·杜瓦迪以《面向大数据和IOT的管理数据科学》为题发表了

演讲；国家两化融合标准技术委员会副秘书长、中国企业联合会企业创新工作部副主任张文彬以《数字化转型与企业创新》为题发表了演讲；上海电器科学研究所（集团）有限公司副总裁吴小东以《工业互联网促进质量提升》为题发表了演讲；中科院上海高等研究院智慧城市研究中心主任宁德军教授以《数据智能推进数字化转型》为题发表了演讲；上海质量管理科学研究院副院长王金德以《数字经济时代全面质量管理》为题发表了演讲。

在圆桌论坛环节，论坛演讲嘉宾与企业高管、高校代表围绕“数字化转型赋能高质量发展”的话题展开深层次的讨论，台上台下互动交流，现场气氛热烈。

此次论坛是上海质科院围绕工业互联网和全面质量管理连续举办的第三届论坛。论坛嘉宾云集、内容丰富、干货满满，现场座无虚席。论坛深入阐述了数字经济、工业互联网等领域的发展趋势，为加强质量领域的交流与合作、推动工业互联网应用与全面质量管理理论产学研用结合搭建了平台，对于政府和企业如何加强全面质量管理和加快推进数字科技与产业的深度融合具有较强的指导意义和参考价值。

除9月19日的论坛外，9月18、20、21日上海质科院还分别围绕“面向大数据和高级分析的数据科学”、“社会5.0和制造工业数字转型”、“两化融合生态体系构建和推进”等主题组织开展了专题培训。