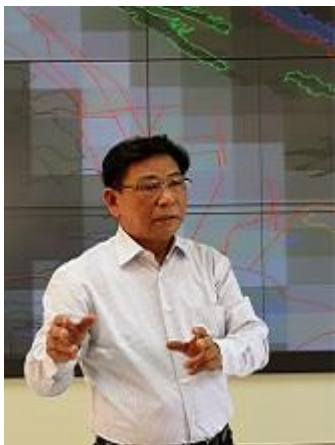


## 第三届中国系统科学大会

报告人：杨善林 院士

报告题目：新一代信息技术环境下高端装备智能制造工程管理

**摘要：**新一代信息技术广泛渗透，带动了科技、经济、社会等各个领域都发生了以绿色、智能、泛在为特征的群体性技术革命。新一代信息技术与制造业的深度融合，催生了以工业互联网为纽带，以云端服务和边缘计算为特征的数字化、网络化、智能化制造生态系统，改变了高端装备制造业的组织方式和管理模式，推动高端装备制造业的新一轮重大技术创新和管理创新，在诸多方面极其深刻地影响着高端装备的制造模式和发展战略，带来了一系列跨时空管理、全流程管理和标准化管理理论与方法的研究挑战。



杨善林，中国工程院院士，我国管理科学与信息系统工程专家。合肥工业大学管理学院教授、博士生导师。现任合肥工业大学学术委员会主任、“智能决策与信息系统”国家地方联合工程研究中心主任。

杨善林院士先后获国家科技进步二等奖2项，省部级科学技术一等奖6项，教育部自然科学一等奖1项，撰写出版学术著作5部，在国内外重要期刊和国际学术会议上发表学术论文400余篇。获国家级教学成果二等奖3项，2008年获评国家级高等学校教学名师奖，2014年被授予全国五一劳动奖章，2015年获复旦管理学杰出贡献奖。

杨善林院士的主要学术兼职有：《中国大百科全书（第三版）》管理科学与工程卷主编，国务院学位委员会管理科学与工程学科评议组召集人，教育部科技委战略咨询委员会副主任及管理学部常务副主任，中国质量协会副会长，中国管理现代化研究会轮值理事长，中国机械工程学会工业工程分会主任委员，中国优选法统筹法与经济数学研究会副理事长，《预测》杂志主编等。