

《高新技术产业的系统工程管理专题论坛》举行 ——宋健等知名学者作重要报告



2003年11月29日，中国高科技产业化研究会主办的《高科技产业系统工程管理专题论坛》在京举行。该论坛是今年开始的《系统工程管理与



刘纪原理事长主持会议

《高新技术产业化》高层系列论坛的首次活动，也是一次利在当今、功在未来的重大学术交流活动。它旨在贯彻十六大精神和“三个代表”思想，进一步学习、宣传和运用系统工程理论和军工系统工程管理技术，推进科教兴国战略和高科技产业化，加强传统产业改造和其他大型社会工程的科学管理，提高社会系统和大型工程系统的决策与管理水平，为实现高科技产业化、新型工业化和全面建设小康社会做出积极贡献。

中高会理事长刘纪原同志主持了报告会，中国科学院、中国工程院王大珩院士出席了报告会。因参加中央经济工作会议未能到会的中央军委委员、总装备部部长李继耐同志向刘纪原理事长和中高会发来贺信，表示热烈祝贺，并说“论坛的召开，对加快我国高科技产业化进程，促进高科技产业化管理思想和方法的创新，必将起到积极的推动作用。”国防科工委主任张云川同志在贺信中指出：“当前，研究和推广系统工程理论具有特殊重要的意义。”“在实现国防科技工业发展振兴的伟大事业中，系统工程理论和应用，应该也能够发挥更大的作用，在管理思想和方法上提供强有力的技术支持，为实现发展振兴的宏伟目标做出贡献。”

在本次论坛作报告的，有原全国政协副主席宋健院士，全国人大财经委员会副主任何树言，北京市副市长范伯元，载人航天工程总师王永志院士，航天李伯虎院士，鞍钢刘玠院士，以及王雨生、王东阳、郭宝柱、于景元等专家、学者。

据悉，系统科学是现代技术体系中一个新的科学技术门类。实现社会主义现代化，迫切需要社会系统工程，这是一门新的系统工程，它是改造社会、建设社会和管理社会的科学。社会系统综合了一百多年来马克思主义社会科学，近半个多世纪自然科学技术，和近几十年电子计算机与信息技术发展成果，有机地结合、集成，形成的完整科学体系。

上世纪80年代以来，在钱学森、宋健、许国志等著名学者的倡导下，全国范围迅速掀起的学习、运用系统工程的高潮，曾在我国体制改革、现代化建设和多项复杂而艰巨的任务中发挥过重要作用。20世纪70年代，在钱学森、宋健同志指导下，应用系统工



宋健同志在大会上讲话

程进行航天的发展规划、科技管理、大型复杂工程管理、型号工程管理等，创立了航天技术创新、体制创新和组织管理创新三位一体的系统工程管理方



中经联名誉会长林宗棠出席大会

2003 跨国公司在华投资与中国开发区招商引资 高层论坛暨优秀项目洽谈会在京举行

由中国高科技产业化研究会主办,科技部中国高新技术开发区协会、商务部研究院跨国公司研究中心支持,本刊作为会议支持媒体的《2003年跨国公司在华投资与中国开发区招商引资高层论坛暨优秀项目洽谈会》于2003年11月20日至21日在北京燕京饭店举行。

会议由中国高科技产业化研究会副秘书长盛达昌主持,科技部中国高新技术开发区协会副会长兼秘书长王瑞明做了“高新技术开发区发展与招商引资”的报告。他指出,中国的投资环境越来越好,外商在中国投资已连续10年居发展中国家首位。通用电器医疗系统集团业务总监沈敏世先生在讲话中重点阐述了该集团在华投资主要支持产业价值链的思路和发展策略。西门子移动通信投资公司投资总监张鸽女士在题为“西门子移动通信投资公司在华投资策略”的报告中指出,他们主要应用领域寻求投资合作企业,并提出该公司投资专注于早期创业企业,并不控股,不限制合作范围,参与业务发展,但不参与日常管理,适当考虑投资回报等特点。新加坡祥峰投资管理集团梁志明副总裁在报告中谈到,该公司在投资时注重企业未来的发展和回报,指出应认识投资机遇中的几个误区,只投资不参与管理一般失败的多。商务部研究院跨国公司研究中心王志乐主任的演讲题目是“跨国公司在华投资新趋势及引资竞争”。他

用生动的案例提出跨国公司在华投资动向,并指出,跨国公司很关注投资环境的变化,从看重硬环境变化发展到软环境的变化,再到关注企业生态环境、产业链、企业群及企业经济体。要引资必须要发掘和建设区位优势,没区位优势的可用其他优势来弥补。DEG—德国投资与开发公司投资经理孙浩介绍了DEG公司对中国民营企业的投融资情况。

论坛会后,投融资双方就汽车、环保、服装纺织、新材料等领域进行洽谈、项目直接对接。最后有生姜深加工、牛胆提炼血黄素、太阳能热水器、玉米果糖、梨的深加工等五个项目签订了意向投资协议,投资额达到1.5亿元人民币,而另有一些项目还将进一步联系洽谈。本次会议取得圆满成功。■



法,形成军工独特的系统管理技术。这是系统工程理论在军工领域的有效应用与升华,是航天重大科技管理成果之一,是取得中国航天如此惊天伟业的重要基础和保证。航天系统工程管理技术在各种复杂工程管理乃至传统产业、大型企业管理以及社会系统工程管理等多个领域,极具推广应用价值,周恩来同志曾经建议,要“把航天部总体部的经验推广到国民经济部门”。1999年江泽民同志在表彰为“两弹一星”做出突出贡献的科技专家大会上指出,我国成功地研制出“两弹一星”的经验之一是:“广泛运用了系统工程、并行工程和矩阵式管理等现代管理理论与方法”。为此,钱学森同志曾向党中央提出建立国家社会主义建设总体设计部的建议,引起中央极

大的重视。

这次高层论坛从大型号系统工程实践出发,用较充分的论据和翔实的数据,从多领域、多角度、多方面,总结与提高系统管理经验,对系统工程管理理论与方法进行了科学阐述和升华。并期望以这次论坛为契机,推动系统工程管理理论与技术在新形势下焕发生机,大国推广应用航天和其它大型系统工程的管理技术与经验,发挥其在国家社会、经济发展中的历史作用。

论坛促请中央、地方政府和有关部门考虑:一、进一步将系统工程推广应用于解决重大社会工程问题,研究国民经济发展和全国建设小康社会的优化设计问题;二、加快培养一批既具有理论素养、又具有系统工程经

验的社会系统工程工作者队伍,广泛应用系统理论提高各级政府质量和管理水平;三、吸纳军工组织大型系统工程的经验,在中央和地方政府总体设计部那样的社会系统工程组织管理机构,在国家和省、市层次上,形成政府主导的、社会系统总体部参与的决策、支持的执行体系,进而运用系统工程和系统分析的方法,设计出全面建设小康社会的蓝图。

出席高层论坛的,有国家部、委和北京市的领导,国防军工集团公司及所负责人,中央党校市、局长班学员,中高会理事,各界、各行业的专家、学者,科技工作者与管理工作者,各有关私营企业的老总等200多人出席。与会同志表示受到深刻教育和重要启示。■

海水西调根治我国沙漠沙尘暴学术座谈会召开



为了贯彻《中国 21 世纪初可持续发展行动纲要》，推动我国可持续发展战略的实施，中国高科技产业化研究会于 2003 年 12 月 4 日在京召开了“海水西调根治我国沙漠和沙尘暴学术座谈会”。邀请了 40 余位有关地质、水利、海洋、气象、能源、工程等方面的专家学者和企业家聚集一堂，就“西调渤海海水根治我国沙漠和沙尘暴”宏伟战略设想的可行性进行学术交流和探讨。

会议由中高会邓寿鹏常务副理事长和海洋分会惠绍棠理事长联合主持。会上中国地质大学陈昌礼教授以“海水西调与我国沙漠和沙尘暴的根治”为题作了精彩演讲，就海水西调的目的、地质背景、科研与管理背景等问题作了阐述，就目前存在的问题提出建立：1. 气象模型；2. 海水西调遥感动态模型；3. 盐碱化及生态环境模拟；4. 渤海海水大循环模型四大研究课题。他认为西北实现可持续发展必须海水西调。

西安交通大学社会工程研究中心的霍有光教授作了“海水西调我国北方沙漠的气象作用与机理探讨”的报告，他认为西调渤海水不会改变我国陆地上任何一个地区原有水源的数量，调水不会顾此失彼。

会上，中高会顾问张序三中将认为：会议很有意义，海水西调对根治沙漠化和沙尘暴很重要，要经过充分讨论，提出建议，形成报告。杨桓中将提出：要从系统工程角度来研究这个课题。中高会秘书长何孝瑛教授说：海水西调问题已作过多方面研究，有了很好的基础，希望写出精炼的建议上报有关领导。

与会专家畅所欲言，提出了很多好的想法和建议，现已写出“关于西调渤海海水根治我国沙漠和沙尘暴的建议”，准备上交政府有关领导和部门。■



敬告读者

根据科技部国科财函[2003] 28 号文件，《中外科技信息》月刊正式更名为《电子政务》半月刊，国内统一刊号：CN11-5181/TP。敬请广大读者继续关注《电子政务》杂志（邮发代号：82-564）。

原《中外科技信息》杂志相关内容并入《高科技与产业化》月刊（邮发代号：82-741），敬请关注《中外科技信息》内容的读者订阅《高科技与产业化》月刊。

垂询电话：010-82627674

本刊编辑部

2003 年 10 月