



金周英为中国社会科学院数量经济与技术经济研究所研究员，博士生导师，中国社会科学院原技术创新和战略管理研究中心主任；创建并担任北京软技术研究院院长；世界未来协会中国分部主席；“全球未来展望组织（MP）”中国分部主席等。

金周英毕业于中国科学技术大学电子学系；曾在中国科学院力学研究所、国防科工委***研究所从事研究工作；长春市电子工业局副总工程师；中国企业管理协会企业咨询经营顾问；国家经委中国厂长经理工作研究会（现企业家协会）副秘书长兼培训、咨询部部长等。1988 年调入中国社会科学院。曾被国家科学技术委员会聘任为 S-863（国家高技术研究与发展计划）规划纲要核心工作小组成员，并被聘为 S-863 战略专家组组长。

国外经历：曾两次被国家经委派往日本研修企业管理和经营顾问，获得日本生产性本部经营顾问职称；被国家 863 计划派往美国林肯-内布拉斯卡大学、美国西部理工大学技术管理中心作访问教授；在美国未来研究院（硅谷）进行合作研究；因软技术的研究成果被日本文部省科学技术政策研究所邀请赴该所任特别研究员；法国艾克斯马赛大学访问教授，等。

一、目前主要研究领域：未来研究，软技术，技术创新，长远发展战略管理等。

1、软技术研究：国际上第一个系统地研究并出版了软技术的系列专著，包括“软技术—创新的实质与空间”、“全球性技术变化—从硬技术到软技术”。20 多年来她致力于软技术、软环境的研究，开发了十多项应用案例。其软技术的著作和论文现有中、英、日、法、波斯语、韩等多种版本，已经有 22 个国家和地区的 40 多个大学、研究机构和国际论坛邀请她发表了有关软技术的创见、理论和应用成果。软技术作为技术的另一个范式和新的学科，得到了国内外同行的高度评价。比如，2005 年作为 10 位“世界思想家”之一，与 10 位诺贝尔奖获得者一起被邀请在世界第一届智囊会议上发言：“创造性从何而来”；国际上很多学者、决策者、政策制订者已经在他们的战略系统或创新体系设计中广泛应用软技术、软环境、软性资产等概念，有些国家启动了软技术研究课题或博士生研究课题。

2、未来研究：20 多年来活跃于国际未来研究舞台，创立了独到的理论和方法，在国际未来研究平台上获得了发言权，与国外 60 多个相关研究机构建立了信息交换/定期联络/合作协议。近来被“全球未来展望网络”（Global foresight org:

<http://www.globalforesight.org/go> to Foresight Professionals) 评为“全球专业未来学家” (上榜的世界 208 位中唯一的中国大陆学者); 被罗斯·道森网 (<http://rossdawson.com>: List of the world's top female futurists) 评为“全球优秀的女性未来学家” (上榜的世界 100 多位中唯一的中国学者)。

她致力于创造中国特点的未来研究方法, 不仅通过发表“我们需要什么样的未来—中国视角”、“未来人类的进化方向—人文社会视角”、“我们需要加强长远未来研究—中短期未来研究的前提”、“以系统的解决方案实现绿色的经济增长和可持续发展”等观点, 与国际同行对话, 取得了发言权, 还努力将未来研究与中国经济社会可持续发展的实践相结合。比如设计了“中国 2050 与早期预警系统”模型。多年来她的团队以各种途径坚持实施和改善上述模型, 应用于国家和地区的未来研究, 国际上被称为地区的未来发展指数 (SOFI)、决策者的战略指挥仪。近期的专著: “人类需要什么样的未来—全球文明与中国的复兴”已经在中国、英国和美国出版。

3、长远发展战略管理研究: 1996—2000 年被国家科学技术委员会聘任为 S—863 (2000 年—2010 年国家高技术研究与发展计划) 计划核心工作小组成员、863 计划纲要软课题研究专家, 专职担任 S—863 战略专家组组长, 主持了 863 计划战略与运行机制研究。

1995 年金周英创建了“技术创新和战略管理研究中心”, 致力于长远发展战略研究, 承担并主持了大量研究课题, 比如, 《国家高技术研究发展战略》(科技部委托); 《若干地区的长远发展战略管理系统 (以××市为案例, 在中长期规划中纳入长远发展战略管理系统)》; 《我国煤层气产业的战略管理与制度创新》(863 计划委托); 《我国机器人发展的政策研究》(863 计划委托); 《国家长远发展战略系统集成与可持续发展》(中国社会科学院委托) 等。同时, 通过上述实际应用案例, 建立了“适应绿色发展模式的长远发展战略管理模型”, 为地区的长远战略决策提供服务, 如《十二五规划之“长远发展战略管理系统”》(××市委委托); 《面向 2030 的科技创新中心发展战略管理研究》(××市科委委托)。

4、未来企业商务模式: 为了在企业层次上迎接新经济和可持续发展的挑战, 于 2003 年末把“世界未来 500 强”机制引进到中国, 引导企业实施绿色商务模式, 意在致力于把企业三重责任 (经济、社会、环境) 融入到企业文化, 落实到企业经营管理中, 在不同行业建立 21 世纪的《好企业》榜样, 并连年举办了“世界未来 500 强国际论坛”, 通过诊断, 发展了 8 家世界未来 500 强中国企业。

5、中国的真实进步与科学的政绩评估系统: 2003 年开始引进并建立了与国际接轨的“超越 GDP, 中国真实进步指数 (GPI) 系统”, 并在国内推行研究和实践。该成果被科技日报、中国社科院要报、中科院院刊、人民日报海外版、中

央党校的中国党政干部论坛等广泛转载。2012 年获得中国社会科学院优秀对策信息奖。正努力通过多种途径进行推广。

二、主要学术成果包括 17 部专著，6 部英、日文译著，20 多部中英文合著，30 多部重要研究报告，上百篇重要论文；论文和著作多次获奖。

1、代表性专著包括：《工业企业管理咨询》，1985，北京；《经营管理与诊断（上下册）》，1987，北京；《企业经营战略的制定、方法、案例》，1989，北京；《软技术》，2000，日本.东京；《软技术—创新的实质与空间》，2001，北京；《服务创新与社会资源》，2004，北京；《长远战略系统集成与可持续发展》，2006，北京；《Global Technological Change—From Hard Technology to Soft Technology》（2005 年第一版伦敦出版；2011 年第二版伦敦/芝加哥出版）；《全球性技术变化—从硬技术到软技术》，2010，北京/2019，韩国首尔；《人类需要什么样的未来—全球文明与中国的全面复兴》，2016，长沙；《The Future of Humanity—Global Civilization and China’s Rejuvenation》，英国伦敦/美国芝加哥，2018，等。

2、代表性合著包括“生产率与经济增长—中、美、日生产率比较研究”，北京；“Knowledge Economics: Emerging Principles, Practices and Policies, Knowledge Economics（知识经济：新的原则，实践，政策与知识经济）”，美国；“先进制造系统规划设计”，北京；“计算机集成制造系统（CIMS）约定、标准与实施指南”，北京；“知识经济”，北京；“机器人模块化体系结构设计发展战略研究报告（上下册）”，北京，等。

3、代表性论文包括：《虚拟研究所与组织创新》，北京、伦敦；《技术驱动力与可持续发展》美国、英国；《技术制度与软技术》，北京；《技术展望》法国；《技术进步的历史：从硬技术到软技术的进化和转移》，伦敦；《全球化，技术竞争力以及超越战略在发展中国家的挑战》，伦敦；《知识经济：未来原则、实践和政策》美国；《我国煤层气产业的战略管理与制度创新》，北京；《新思路—公司的可持续发展》，（美、英、中、西班牙、新加坡联合专家组）；《我国机器人发展的政策研究》；《从国家软实力到企业软实力》，北京；《技术创新与软技术》，《软技术、软基础设施与知识经济》，《全球性的技术变化与商务模式的创新—酝酿中的第四次产业革命》；《转变思维模式，开辟创业的另一个天地：机会与挑战》；《中国的真实进步指标（GPI）系统—一种促进可持续发展的工具》；《Beyond the financial crisis: a way forward with development paradigm》，UK；《转变发展模式与长远发展战略管理》，北京；《Sustainable Development and Long-Term Strategic Management》，U.S.；《Strengthening Public Sector Foresight》；《Systematic solution to meet green economic growth and sustainable development（以系统的解决方案实现绿色的经济增长和可持

续发展)》U.S;《What kind of future dose humanity need—from Chinas perspective (我们需要什么样的未来—中国视角)》;《创新战略目标需要长远未来的视角》;《转变思维模式,走向自主创新》;《Achieving a Sustainable Global Civilization: The Case for Enhancing Long-Term Futures Study》;《The human future evolution—from humanity-social perspectives (未来人类的进化方向—人文社会视角)》;《Achieving a Sustainable Global Civilization: The Case for Enhancing Long-Term Futures Study (实现可持续的全球文明—加强长远未来研究)》,等。

4、主持和负责完成了30多项重要研究课题,其中绝大部分为国家级或国际合作研究课题。比如,《大中型国有企业改革方案研究—1988年第一次提出国有企业混合所有制方案》(中国社会科学院);《企业评价与咨询支持系统》(国家科委);《国家高技术研究发展战略(S—863计划)研究》(国家科委);《S—863计划发展战略与运行机制研究》,(国家科委);《国家长远发展战略系统集成与可持续发展》(中国社会科学院A类重点课题);《国家“攻关计划”的评估》(国家计委、国家科委、财政部共同委托);《未来的邮电前景和国际比较》(美国未来研究所委托);《××省未来投资环境研究》(香港××公司委托);《石油天然气能源发展战略》(科技部);《煤层气科技项目评估》(科技部);《煤层气产业制度创新》(科技部);《CIMS 计算机集成制造系统应用工程的综合评价技术研究(S—863计划跟踪研究课题)》;《863计划评估》(受国家科委863联合办公室委托);《国家高技术宏观战略研究》(863计划委托);《独立制造岛技术与计算机集成制造系统》(国家科委);《中国的绿色汽车发展方针与制度创新》(国际合作);《北京高技术产业发展战略研究》(北京市科委);《中关村科学园区发展战略与北京经济》(中关村);《跨国公司在环境战略》(国际合作);《智能机器人对国民经济的贡献评估》(国家科技部863计划委托);《我国机器人发展的政策研究》(863项目);《中国的真实进步指数—GPI研究》,《北京的真实进步指数—GPI研究》;《长远发展战略管理系统—十二五暨2030-2050规划》(××市委托);《面向2030的科技创新中心发展战略管理研究》(××市科委委托),等。

5、参与了 30 多项国内外的重要课题:持续 20 年参与“全球未来展望组织”(Millennium Project)的《未来展望》研究(每年出版该报告的中文版或简版);《我国能源战略的重组更新研究》—863 计划;《生产率与经济增长—中、美、日生产率比较研究》;《未来技术展望》(世界银行课题,与美国 IFTF 合作);《市场经济环境与中国的科研院所改革》(国家科委和亚洲银行合作项目,中方专家);《联合国的全球水情景分析》;《世界教育的未来 30 预测》—MP;《未来 20 年全球经济体系的关键要素》—MP;《世界未来指数研究》—MP;《中小企业创新》;《企业可持续发展的新思维(5 个国家的 6 位专家合作)》;《资源枯竭

型城市的产业转型战略研究（科技部委托）》；《神华宝日希勒能源公司一内部控制和风险管理研究》；《以绿色经济发展模式为目标的长远发展战略管理系统》，《中国发展的新驱动力研究》（世界银行）以及若干地区规划等。

6、拥有两项独立知识产权的软件系统：企业评价和诊断支持系统和高技术工程项目评估系统。

7、主持或负责完成了 40 多个大中型企业的经营管理诊断和咨询，80-90 年代出版了多部相关企业经营管理和企业咨询、诊断的著作。曾担任过 10 多家大中型国有企业的高级经营顾问；中国经济技术咨询公司副总经理）等。

8、早期的扶贫志愿者：金周英于 1989-1999 年的 10 年中，作为志愿者与日本国际援助组织 CARE JAPAN 合作，联合国家扶贫办和国家教委，为湖北、四川、河北等贫困地区提供了志愿服务。

9、活跃于国内外学术研究和交流：曾任清华大学、中国科技大学、河海大学兼职教授、中国社会科学院学术职称评审委员会委员（1992—2000）、南部欧洲大学（摩纳哥大学）学术委员会委员等。现任上海系统科学研究院学术委员会委员；中国太平洋经济合作全国委员会工商委员会副理事长；济南大学软实力研究中心顾问；联合国工业发展组织绿色产业平台中国办公室成员评估审核委员会委员；首都科技发展战略研究院专家委员会委员等；

世界未来协会全球顾问委员会委员、世界未来协会中国分部主席；“全球未来展望组织（MP）”项目委员会委员、中国分部主席；德克萨斯大学（美国 奥斯廷）创新 创造 资本（IC²）研究所高级研究员；世界商务研究院（美国 门罗帕克）高级研究员；罗马俱乐部欧洲分部成员（布鲁塞尔）；国际“道德市场”媒体（佛罗里达）研究顾问会成员；未来 500 强（中国）主席；全球知识领导 100 人（E-100）；国际技术管理协会等机构的理事；担任若干杂志的编委，如英国著名杂志“人工智能与社会（AI & SOCIETY）”、法国“国际技术情报与规划杂志”、美国“世界未来观察与评论—战略展望杂志（World Future Review: A Journal of Strategic Foresight）”、中国产经（Chinese Industry & Economy）等；其他各种国外未来研究机构诸如“未来趋势论坛”、“未来金融转变委员会”、“欧洲未来 30 年研究”、“加拿大公共管理研究”等机构的成员或研究项目的专家成员。

参见：

中国社科院网站：<http://iqte.cass.cn/read.asp?id=2324>

软技术研究院网站：www.soft-technology.org

E-mail: jinzy@soft-technology.org