**金红光**，1957年生，中国科学院院士，现任中国工程热物理学会理事长，中国科学院工程热物理研究所研究员、分布式供能与可再生能源中心主任。主要从事工程热力学、化学工程、总能系统以及新型能源环境系统研究，包括燃煤联合循环系统、化工动力多联产系统、分布式冷热电联产系统、与可再生能源（太阳能）结合的多功能系统等。承担多项国家863、973、自然科学基金委科学中心、重大、重点科研项目；原创性地发明了具有化学链燃烧反应的新一代能源动力系统，获得美国和日本专利。研究成果已得到国际权威IPCC报告（国际最权威报告之一）的高度评价。在燃料化学能有序释放、聚光太阳能热化学发电、无火焰燃烧方面，为燃料源头节能和控制温室气体做出了重要创新性贡献。发表国际期刊论文200余篇，学术著作3部，获美国、日本专利两项，国家发明专利30余项。中国科协第七、第八届委员会委员，任Applied Energy等多个国际期刊副主编、编委。曾获国家自然科学二等奖（第一完成人，2009）、何梁何利科技进步奖（2011）、国家自然科学基金杰出青年（1999）等荣誉。

联系方式：010-82543032

E-mail：**hgjin@iet.cn**