

全球要事报告

Analysis of Important Global Affairs 2016/2017

2016-2017

主 编◇王宪磊

副主编◇张焕波/吕 欣/张大璐

时事出版社

全球要事报告

Analysis of Important Global Affairs 2016/2017

2016-2017



时事出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全球要事报告. 2016/2017/王宪磊主编. —北京: 时事出版社,
2017. 2

ISBN 978-7-5195-0081-8

I. ①全… II. ①王… III. ①时事评论—世界—2016—2017
IV. ①D5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 001582 号

出版发行: 时事出版社

地址: 北京市海淀区万寿寺甲 2 号

邮编: 100081

发行热线: (010) 88547590 88547591

读者服务部: (010) 88547595

传真: (010) 88547592

电子邮箱: shishichubanshe@sina.com

网址: www.shishishe.com

印刷: 北京市昌平百善印刷厂

开本: 787×1092 1/16 印张: 29 字数: 340 千字

2017 年 2 月第 1 版 2017 年 2 月第 1 次印刷

定价: 110.00 元

(如有印装质量问题, 请与本社发行部联系调换)

序：自变量

科学技术是第一生产力、是自变量。经济增长、社会进步是科技进步的因变量。牛顿科学技术体系与量子科学技术体系的科技自变量与经济社会因变量的属性相同、映射各异，具有百年级差异。

一、新思想新认识

全球格局正在发生重大战略调整趋向大平衡，遇到了世界科学技术“量子纠缠”及其在世界经济复苏进程中的映射“经济量子纠缠”两个百年问题。“量子纠缠”则意味着两个纠缠在一起的量子就像有心电感应的双胞胎，不管两个人的距离有多远，当哥哥的状态发生变化时，弟弟的状态也跟着发生一样的变化。作为映射“经济量子纠缠”这个百年问题，2008年全球金融危机已过去8个年头世界经济复而不苏。IGAB分析显示，由于科学技术整体提供的动力不足，也就是说牛顿科学技术体系支撑的经济业态动力不足，牛顿科技体系拉动经济增长、推动社会进步的力量已到筋疲力尽、难以拉动全球经济复苏，需要量子科学技

术体系来支撑全球经济复苏与新一轮长周期的低碳绿色可持续发展的经济量子态。

二、新研究新观点

2016—2017 年度《全球要事报告》使用“全球要事基线指标”(英文简称: IGAB), 对今明两年全球已经发生和预计发生的“大事要事”进行了综合定性和集成定量分析, 取前 10 位的大事要事作为总报告研判预判分析的路线图。其中, 前三位虽都发生在中国但深深影响着全球, 这三件大事是: 第一是“墨子号”成功发射——中国发射世界首颗量子卫星, 第二是人民币加入 SDR, 第三是杭州 G20 峰会。首先, 科学技术进步实现量子成果走入世界最前沿, 在世界科技舞台中国量子翩翩起舞。以世界首颗量子卫星“墨子号”在我国成功发射为代表的世界最新科学成就, 量子的科学、技术、工程和产业获得颠覆性突破, 量子家族的新成员中子、质子等也已应用, 前景海量网速辉煌。第二, 对外开放大业实现人民币“入蓝”走入全球金融货币中心舞台。我国实现了人民币加入 SDR, 这是我国近百年发展史上在“入世”加入 WTO 之后的更大的重要突破。第三, 杭州 G20 峰会为全球改革创新成功提供了“中国方案”。杭州 G20 “构建创新、活力、联动、包容的世界经济”的主题主旨与中国的创新、协调、绿色、开放、共享的新发展新理念相得益彰、交相辉映, 为世界经济复苏乏力、科技动力不足、国际秩序缺乏科学公正合理的活力等动平衡问题发出了“中国声音”、弘扬了中国特色。

三、新方法新结论

今年《全球要事报告》显示，当今世界格局正在发生重大调整趋向大平衡。这个“大平衡”是从牛顿属性中走来，现在是量子属性、至少是五态叠加复合的动平衡。第一状态是发达国家和地区、新兴市场国家和地区与欠发达国家和地区的新发展动平衡；第二状态是贸易自由化、投资便利化与经济全球化分化和聚集的新秩序动平衡；第三状态是贡献中国方案、实现合作共赢与建设人类命运共同体的新格局动平衡；第四状态是再工业化、新型城镇化与低碳绿色可持续发展的新生态动平衡；第五状态是牛顿科学技术之前的经典科学技术体系、牛顿科学技术体系与量子科学技术体系的新科技动平衡，也是全球经济的科学技术大平台大载体。这个五态叠加复合的动平衡，自 2008 年以来遇到了世界“经济量子纠缠”这个百年问题，这是世界经济复而不苏的根本原因。

四、新展望新愿景

全球大平衡要以科学、公正、平等为基础，走出“经济量子纠缠”就是要走出牛顿科学技术体系支撑的各种经济业态，着力号召动员全球科学家来创新发展完善量子科学技术体系这个自变量，以中国成功发射世界首颗量子卫星为导向，崇尚量子科学技术体系支撑的各种因变量的新业态，到达“经济量子态”，才能彻底实现全球经济的新一轮长周期的低碳绿色新增长。

五、历次研究报告回顾

本研究报告的作者，从 2012—2013 年的第一部研究报告开始，皆是具有国内外学习和工作经历的、年轻的博士与博士后们。正为建设人类命运共同体，实现中华民族伟大复兴持续发力。其中，不少学者已开始走向了世界中心舞台，越来越好地发出“中国声音”、提出“中国倡议”、提供“中国方案”，展现了中国创业者的自信自强与大智慧，破解过不少世界性的难题，展现了“中国特色”的“时代特色”，促进了全球“合作共赢”。

第一部《全球要事报告》围绕 2012—2013 年度当时“全球新变化”这条主线，从总论与战略变化、经济热点、金融焦点、贸易投资、科技政策、政府采购、安全军事、人才政策、能源形势等 9 个方面，让国内外学养深厚的读者们听到“中国声音”、看到了“中国倡议”、了解到“中国方案”，凸显十八大后的“时代特色。”

第二部《全球要事报告》是以 2013—2014 年度“全球新格局”为主线，深入探讨全球的新格局与战略变化、经济热点、金融焦点、贸易投资、政府采购、科技政策、网络安全、军事调整、人才政策、能源形势等 9 个领域，针对十八届三中全会后的新形势新任务新要求，研判 2013 年全球整体形势，预判 2014 年世界新格局走向，来提升年轻创业者们的全球大事要事的研判预判能力，显示了十八届三中全会后的“理论自信”。

第三部《全球要事报告》是 2014—2015 年“全球新调整”的研判和预判。研究领域拓展到全球的新调整及战略、经济、社会、信息、科技、安全、军事、能源、资源、文化、跨国公司和

生态等 12 个专题，十八届四中全会的法制理念贯穿其中，弘扬了依法治国的“新常态”。

第四部《全球要事报告》是 2015—2016 年“全球大秩序”的研究和预判。研究报告凸显战略安全、发展改革、升级转型、经济热点、生态文明、人才社会、能源资源、信息网略、国防军事、开放合作、货币金融等 11 个领域的大事要事。十八届五中全会的“十三五”规划建议的五大发展——即创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展”贯穿其中，彰显了全面建成小康社会的决战决胜的信心和决心。

第五部 2016—2017 年度的《全球要事报告》，博士后们认真学习贯彻落实十八大六中全会精神，紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，把握时代大势，回应实践要求，着力研判预判全球量子动平衡。用了新思想、新方法，发出“中国声音”提出了新观点新结论。这些新观点新结论虽然还是初步的不成熟的，甚至存在不正确的观点结论，尚如抛砖引玉。

由于团队的水平和能力有限，恳请亲爱的读者批评指正。

主编：王宪磊

2016 年 11 月于北京

目 录

总论

大平衡 张大璐 王宪磊(3)

战略安全篇

全球发展战略态势与分析 张焕波(37)

“英国脱欧”带来的影响分析 黎杰生 胡 颖(47)

中国与联合国难民署合作中存在的问题及其

应对 陶满成(60)

新型恐怖主义的全球化及其危害 陈迎春(79)

《巴黎协定》后的全球气候治理与中美气候

合作 许 琳(91)

经济热点篇

世界经济新变化、新预期 谷源洋(107)

全球经济停滞背景下的中国经济前景与政策

展望	王 军(122)
2016 年日本经济形势分析与展望	逯新红(153)

发展改革篇

北京市新消费升级体系与供给侧结构性改革的实践

探索	马 跃(197)
新型城镇化背景下河南省乡村建设研究	王东峰(210)
我国城市群治理创新研究	李 娣(220)
全球价值链与国际税收治理研究	梁云凤(233)

货币金融篇

加入 SDR 后人民币国际化战略	黄志龙(249)
大力发展科技金融增强企业创新动力	崔长彬(261)

能源资源篇

国际大宗商品价格触底反弹还会持续吗?	刘向东(277)
我国天然气体制改革进展与完善建议	毛 涛(295)

信息网络篇

大数据服务于统计工作的思考和建议	吕 欣 李洪侠(313)
中国大数据发展战略的实施策略研究	刘绿茵(323)
以互联网为核心的信息技术成为改变人类文明的 最大变量	徐长春(336)

国防军事篇

宇宙中最璀璨的中国星——记中国量子卫星

发射成功	张大璐(351)
日本多措并举推动国防工业发展	魏博宇(361)

开放合作篇

“一带一路”推进中的经济风险	任海平(377)
让“大运河”的梦想融入“一带一路”	陈维忠(390)
推动我国与中亚地区在工业领域合作政策建议	任 宇(406)
全面推进“一带一路”贸易投资便利化战略	张茉楠(421)
国际产业分工新格局与中国的机遇——全球价值链的 视角	郑 慧(433)
后记:感谢感恩	(448)

总 论

大平衡

(中国生物技术发展中心国际合作处副研究员) 张大璐

(中国国际经济交流中心博士后站主任、教授) 王宪磊

[摘 要] 依据 IMF 和联合国近 10 年数据采用 IGAB 分析显示, 全球大平衡遇到世界科学技术“量子纠缠”在世界经济复苏进程中的映射“经济量子纠缠”进入“量子动平衡”。10 件大事是: 第一是“墨子号”成功发射——中国发射世界首颗量子卫星; 第二是人民币加入 SDR; 第三是杭州 G20 峰会; 第四是美国大选及当选总统特朗普对我国影响和对策; 第五是欧洲难民问题与英国脱欧公投; 第六是“一带一路”建设早期成果超出预期; 第七是中美率先同时批准《巴黎协定》引领世界世界低碳绿色可持续发展; 第八是中东、南海、东北亚、乌克兰等地缘政治问题; 第九是世界经济复苏徘徊与世界科技新发展; 第十是决战决胜——我国“十三五”时期全面建成小康社会元年走起等。上述 10 件全球大事要事, 条件充分而必要、影响巨大而深远, 充分显示全球格局正在发生深刻变革, 改革创新缔造着全球新格局迎来动平衡。这个“大平衡”从牛顿属性中走来具有量子属性、至少是五态叠加复合的动平衡。自 2008 年以来遇到了世界“经济量子纠缠”这个百

年难题，这是世界经济复而不苏的根本原因。

〔关键词〕 经济量子纠缠 动平衡 量子科学技术体系

今年的《全球要事报告》具有浓浓的中国特色，使用“全球要事基线指标”（英文简称：IGAB），对今明两年全球已经发生和预计发生的“大事要事”进行了综合定性和集成定量分析，取前10位的大事要事作为总报告研判预判分析的路线图。这10件大事是：第一是“墨子号”成功发射——中国发射世界首颗量子卫星；第二是人民币加入SDR；第三是杭州G20峰会；第四是美国大选及当选总统特朗普对我国影响和对策；第五是欧洲难民问题与英国脱欧公投；第六是“一带一路”建设早期成果超出预期；第七是中美率先同时批准《巴黎协定》引领世界世界低碳绿色可持续发展；第八是中东、南海、东北亚、乌克兰等地缘政治问题；第九是世界经济复苏徘徊与世界科技新发展；第十是决战决胜——我国“十三五”时期全面建成小康社会元年走起等。

上述10件全球大事要事，条件充分而必要、影响巨大而深远，充分显示全球格局正在发生深刻变革，改革创新缔造着全球新格局迎来大平衡。研究得出，这个“大平衡”从牛顿属性中走来具有量子属性、至少是五态叠加复合的动平衡。第一状态是发达国家和地区、新兴市场国家和地区与欠发达国家和地区的新发展动平衡；第二状态是贸易自由化、投资便利化与经济全球化分化和聚集的新秩序动平衡第三状态是贡献中国方案、实现合作共赢与建设人类命运共同体的新格局动平衡；第四状态是再工业化、新型城镇化与低碳绿色可持续发展的新生态大平衡；第五状态是牛顿科学技术之前的经典科学技术体系、牛顿科学技术体系与量子科学技术体系的新科技动平衡，第五态也是全球经济的科

学技术大平台大载体。这个五态叠加复合的动平衡，自 2008 年以来遇到了世界“经济量子纠缠”这个百年难题，这是世界经济复而不苏的根本原因。部分研究成果如下：

一、世界经济复苏遇到“经济量子纠缠”

据 IMF 和联合国数据 IGAB 分析显示，全球大平衡遇到世界科学技术“量子纠缠”在世界经济复苏进程中的映射“经济量子纠缠”。“量子纠缠”则意味着两个纠缠在一起的量子就像有心电感应的双胞胎，不管两个人的距离有多远，当哥哥的状态发生变化时，弟弟的状态也跟着发生一样的变化。作为映射“经济量子纠缠”这个百年难题，2008 年全球金融危机已过去 8 个年头，联合国《2016 年世界经济形势与展望》最新报告说，全球经济增长持续疲软，预计 2016 年和 2017 年世界经济将分别增长 2.4% 和 2.8%。IGAB 要素分析显示：由于科学技术提供的动力不足，也就是说牛顿科学技术体系提供的科技动力已不足以拉动全球经济复苏。联合国经济和社会事务部报告显示，2016 年全球经济增长预计仅为 2.4%，比 2015 年 12 月发布的预测下调了 0.5 个百分点。报告认为，发达经济体总需求的持续疲软将继续拖累全球经济增长。大宗商品价格低迷、财政和经常账户日渐失衡、政策收紧等对非洲、独联体、拉美及加勒比地区许多大宗商品出口经济体的前景带来负面影响。恶劣天气、政治挑战和资金大量外流也在许多发展中国家和地区加剧了经济增长的负面影响。预计最不发达国家今明两年的经济增长将分别为 4.8% 和 5.5%，远低于可持续发展目标中“至少 7% 的 GDP 增长”。出现了“量子纠缠”与其映射“经济量子纠缠”所致。这可能影响在教育、

卫生和应对气候变化方面急需的公共开支，以及减贫进展。按人均计算，许多发展中国家和地区的 GDP 增长放缓尤为明显。在非洲，人均 GDP 的增长预计在 2015 年至 2017 年期间仅能达到每年 0.4% 的平均水平。

政要们繁忙的身影，折射出全球动平衡的“经济量子纠缠”烦恼。德国总理默克尔繁忙的时间表让她没有时间休息：一周之内，默克尔完成了 2 万公里的飞行，是一个不折不扣的空中飞人。她的行程表为：柏林—基辅—柏林—莫斯科—慕尼黑—柏林—华盛顿—渥太华—柏林—明斯克—布鲁塞尔。今年 61 岁的默克尔曾表示，她身上具有骆驼的品质，当别人都累垮时，她能继续工作，虽然无眠的夜晚令她显得有些憔悴。乌克兰危机的阴云还未散去，涌入欧洲的难民问题、英国脱欧等问题都困扰着这位“骆驼”总理。不但是德国总理，2016 年世界各国的总理们都感觉到了经济的持续低迷和徘徊。以美国为首的西方国家难以走出经济泥潭，美联储步入预期加息周期、原油等大宗商品价格急剧下挫、地缘政治危局、欧洲难民潮、英国“脱欧公投”及美国总统大选等多种因素对于经济的冲击，世界经济增长率在 2016 年表现低于预期。中国虽也受全球经济环境影响，经济增长虽然减速但并不失速，提出了带领世界经济走出困局、解决世界经济增长根本问题的一系列中国思路、中国方案。

（一）欧洲难民问题经济的“经济量子纠缠”

为应对“经济量子纠缠”，欧盟各国领导人已于 9 月 22 日以多数票表决通过 12 万难民的分摊措施，根据提案，12 万入境意大利、希腊和匈牙利的难民，将由欧盟成员国参考人口规模、国内生产总值、难民申请数量、失业率等权重强制性分摊接收。成员国每接收 1 名转移安置的难民，可获得 6000 欧元的补助；无