

全球要事报告

Analysis of Important Global Affairs 2018/2019

2018-2019

主 编◇王宪磊

副主编◇张焕波/吕 欣

时事出版社

全球要事报告

Analysis of Important Global Affairs 2018/2019

2018-2019

主 编◇王宪磊

副主编◇张焕波/吕 欣

时事出版社

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

全球要事报告. 2018—2019/王宪磊主编. —北京: 时事出版社,
2019. 4

ISBN 978-7-5195-0287-4

I. ①全… II. ①王… III. ①时事评论—世界—2018—2019
IV. ①D5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 037074 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: 北京旺都印务有限公司

开本: 787×1092 1/16 印张: 27.25 字数: 310 千字

2019 年 4 月第 1 版 2019 年 4 月第 1 次印刷

定价: 150.00 元

(如有印装质量问题, 请与本社发行部联系调换)

序：全书进程及回顾

一年来，全球生产力的科技创新要素非常活跃，全球生产关系的“活要素”变革百年不遇，世界格局正在继续深度演化，中国走向复兴持续迈出坚实步伐。在人类共同性问题中，中国国际经济交流中心（CCIEE）博士后研究王宪磊小组，针对 2018—2019 年度对全球的认识、发展、创新、改革、调整 and 平衡等六大问题，在“智能程序思维”架构里，“活要素算法”结论显示出：2018—2019 年度全球 10 大要事的活要素能量超越基线形成了大势：第一，全球生产力要素活跃，发展创新取得众多世界“第一”和人类“首次”的新成就。“嫦娥四号”探测器成为人类首次在月球背面软着陆的探测器，国产大型水陆两栖飞机水上首飞，“全球第一长”的跨海大桥——港珠澳大桥正式开通，我国“第一”艘国产航母离开码头开始海试，北斗卫星开始提供全球服务，美国第三代 GPS 首颗卫星成功入轨。第二，全球生产关系中单边主义和孤立主义的活要素凸显。特朗普政府“退群”效应影响深刻久远。第三，全球第二大经济体中国选举产生了新一届国家领导人、习近平主席全票当选，俄罗斯举行大选、普京总统高票连任。第四，全球经济关系正在发生深刻变革。美国经济恢复增长，中国经济走向高质量发展期，欧盟经济低于预期。第

五，中国脱贫成就显著。中国又有 125 个贫困县通过验收脱贫，1000 万农村贫困人口摆脱贫困。第六，全球贸易关系正在深度调整。全球贸易摩擦加剧、中美贸易摩擦升级，经济全球化、贸易自由化、投资便利化遇到单边主义和保护主义的挑战，博弈加剧。第七，全球金融关系发生深度变革。美元一年 4 次连续加息、欧元退出定量宽松、人民币持续降准，全球债务风险凸显。第八，全球一体化程度最高的欧盟出现深刻变革。英国脱欧、德国难民、法国“黄马甲”事件等推动欧盟深度变革。第九，全球双边、多边和第三方关系发生深刻变革。第十，全球历史性重大纪念活动呈现出历史性与现实性的再现。纪念马克思诞辰 200 周年、《共产党宣言》发表 170 周年、中国改革开放 40 年与新时代改革开放成为全球热点。

时代在呼唤英雄。上述 10 件大事在全球大变革中具有巨大能量，活要素能量超越基线，代表着全球发展大势。在全球大变革浪潮中，可谓沧海横流、方显中华儿女英雄本色。活要素的本质属性显示，人类发展进步大潮滚滚向前，全球经济社会发展时有波折起伏，但各国走向开放、走向合作的大趋势没有改变。在互联网的推动下，产业链、价值链、供应链不断延伸和拓展，带动了生产要素全球流动，助力数十亿人口脱贫致富。合作共赢、交流通好、优势互补是生产力发展的客观要求，也必然决定生产关系大势。各经济体逐渐形成利益共同体、责任共同体、命运共同体的共识在增强。无论前途是晴是雨，携手合作、互利共赢是唯一正确选择。这是经济规律，也是人类社会发展的历史规律。面对重重挑战，我们既要增强紧迫感，也要保持理性，登高望远，以负责任态度把握中国与世界大势。

一、深入研究

当今世界生产力大绘景永恒存在并快速演化着，量子理论回答了当今世界格局由一种绘景到另一种绘景的瞬间变化，直至无穷小与无穷大之间的变化瞬间变化，这使牛顿科学体系下的量变质变属性受到挑战。中国国际经济交流中心博士后探索小组认为，全球科技创新出现了牛顿自变量要素演变为景变量要素生成“程子函数”的景态，活要素的独立性增强、转换性良好、替代性完备。“智能程序思维”理论和“活要素计算的数学原理”方法，主要包括引入“智能程序”“活要素”“要数”“程子”和“太微”的基本概念，创建了“智能程序三定律：活要素独立原理、活要素替代原理、活要素转换原理”与“活要素计算的数学原理”，拓展为“程子理论”，应用于全球大事要事的研判和预判。这是各位博士、博士后独立思考形成的，本书虽然不一定成熟，但是原创性的考虑。

活要素能量超越基线。活要素初始条件决定的路径和预期日益凸显，表示着世界主要国家战略调整与政策选项出现了“定义域”与“值域”互换景象。活要素边界条件决定的结构和值域的约束性成指数下降，表示着百年不遇乃至千年不遇的重大事情正在发生。活要素端点条件决定的选项和目标出现了量子纠缠，表示着不断涌现的历史性大事波及全球且影响久远。还有一点，“程子理论”分析全球贸易摩擦情景显示，逻辑思维和现实情境对世界大变革分析的结果常常相反，辩证比逻辑更接近现实；“活要素计算的数学原理”描绘的景变量，与牛顿力学下的自变量，值域中出现了相互否定，显然量子科学体系中的景变量给出

了全球大变革绘景的路线图。

程子理论给出，活要素如同一粒种子，从萌芽、长成大树、到开花结果，在阳光、水和氧气等作用下，种子在适宜的生态环境里破土而出、直到大树枯竭这个第一宇宙生命周期里，哪个生命点的生命力最大；在第二宇宙生命周期、乃至多个宇宙生命周期里，哪些生命节点中存在生命力极大，这就是一个程序（或有序、或基因）最小单位即“程子”，显然这个“程子理论”比“量子理论”描绘得更“清晰精准”。如果这种“清晰精准”度超出10的数十次方，将是令人兴奋的，“程子理论”可能是“量子理论”后的又一科学高地，这项探索提出“程子理论”丰富发展完善了“智能程序思维”和“活要素计算的数学原理”。2018年至少已有7项世界“第一”和人类“首次”的原始创新、集成创新和重大工程，活要素能量超越基线，横空出世，影响深刻久远。

二、持续探索

6年来，CCIEE博士后研究探索小组，秉承创新、求实、睿智、兼容的科学理念，历练洞察和把握全球大事要事的研判预判能力，在《全球要事报告》这个具有全球视野、鼓励出原创性成果的博士后科研高地上，辛勤耕耘，迈出了坚实步伐。从第一次跟踪式学习起步的研究出版，到研究试用“全球要事基线(IGAB)”理论、第一次评出10件全球大事要事的学习吸收再创新，这是学习吸收为我所用的第一步；第二步直面问题勇于创新，提出“‘自变量’决定事物进步方向”和“‘经济量子纠缠’可能颠覆传统国际竞争观迎来共赢”的自主创新，牛顿“自变

量”发展为量子“景变量”；第三步深入探索引领博士后敢于创建前沿性、原创性成果，研究提出“智能程序思维”理论和“活要素计算的数学原理”，用于全球大事要事的研判预判，系统遴选出2017—2018年度全球10件大事，提出从“大事看大势”这一主题；第四步是提升从“大事看大势”的“清晰精准”度，“智能程序思维”理论拓展定义为“程子理论”，“活要素计算的数学原理”即“活要素独立原理、活要素替代原理、活要素转换原理”在“景变量的大绘景”中创新完善，全系统遴选出2018—2019年度全球10件大事。汲取2018年2月《全球要事报告》研究出版专家座谈会的意见建议，将《全球要事报告》内容立为“主报告”与“若干专题报告”的篇章布局。

全球遴选出的10件大事，已连续两年在《全球要事报告》正式出版发行前、在凤凰网提前发布《2017—2018年度全球十件大事》的和《2018—2019年度全球十件大事》中英文来听取大家的意见和建议，为“从大事看大势”集思广益，收到良好效果。这一系列研究探索工作，旨在坚持“四个自信”，激励和鞭策年轻的博士、博士后们积极担当、敢于亮剑、善于创新，坚信中国道路、采用中国视角、发出“中国声音”、提出“中国倡议”、提供“中国方案”、彰显“中国特色”，为实现中华民族伟大复兴的中国梦、为构建人类命运共同体而不懈奋斗！

三、历次回顾

老子言“执大象，天下往。”

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“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年度“全球新调整”的研判和预判。采用了“全球要事基线(IGAB) I”第一次试评出全球5件大事,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年度“大秩序”的研判预判,采用了“全球要事基线(IGAB) II”第一次评出全球10大要事,展示了大时代需要大格局,大格局需要大智慧的时代要求。针对“十二五”如期收官,“十三五”画卷舒展,以及联合国“新千年目标”,在总论基础上选取战略安全、发展改革、升级转型、经济热点、生态文明、人才社会、能源资源、信息网络、国防军事、开放合作、货币金融等11个专题进行了深入研究。全书贯穿“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念,为全面建成小康社会并为全面建设社会主义现代化强国贡献智慧。

第五部《全球要事报告》是以“自变量决定事物进步方向”来激励大家增强自力更生能力，树立“打铁还需自身硬”的理念来对2016—2017年度“大平衡”进行研判预判。依据国际货币基金组织（IMF）和联合国近10年数据采用“全球要事基线（IGAB）Ⅱ”分析工具，对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”。在此基础上评选出全球10大要事。在总论下安排了8个专题。

第六部《全球要事报告》是2017—2018年度“新时代”为主题，全书以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，应用前沿性原创性成果“智能程序思维”理论和“活要素计算的数学原理”方法，提升了全球大事要事评价的科学性、客观性和内在本质属性。在总论下设置了12个专题。总论“新时代”是在各个专题报告和历次“大事要事研讨会”的基础上完成的，与各领域各专题相得益彰。引导年轻的博士、博士后们坚持“四个自信”、树立“四个意识”，用智能程序思维去洞察和掌控全球大变化大格局大调整的方向和路线图。

第七部《全球要事报告》是在人类发展的历史、现实和未来中，从“大事看大势”设立主报告和若干专题报告，为“人类”看“大势”的宗旨和远景，为“地球”“宇宙”看“预景”的角度和视野，把人类进程大绘景的空间属性定义为“人类社会、大人类社会、宇宙人类社会”（千年之后，太阳系人类社会、宇宙人类社会、元人类社会；万年之后，宇宙人类社会、元人类社会；亿年之后，新宇宙诞生、现在宇宙灭亡、人类循环往复）等三类绘景。其中，人类发展的历史绘景定义为历景，人类发展的现实绘景定义为现景，人类发展的未来绘景定义为预景。利用大数据研究探索全球大变革的路径和影响。“程子”

显示人类社会的各种各类要素的活跃级别都超越了基线，影响深刻久远。

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

2019 年元月于北京

目 录

主报告:大变革	CCIEE 博士后研究王宪磊小组(1)
一、全球生产力要素活跃,发展创新取得众多世界 “第一”和人类“首次”的新成就	(5)
二、全球生产关系正在发生深度变革,特朗普政府 “退群”效应影响深刻久远	(12)
三、全球第二大经济体中国选举产生了新一届国家 领导人、习近平主席全票当选,俄罗斯总统大选、 普京高票连任	(20)
四、全球经济关系正在发生深刻变革,美国经济恢复 增长,中国经济走向高质量发展期,欧盟经济低于 预期	(22)
五、中国脱贫成就显著,中国又有 125 个贫困县通过 验收脱贫,1000 万农村贫困人口摆脱贫困	(25)
六、全球贸易关系正在发生深度调整,全球贸易摩擦 加剧、中美贸易摩擦升级,经济全球化和贸易自由 化投资便利化遇到单边主义和保护主义的挑战	(27)

七、全球金融关系发生深度变革,美联储一年4次 连续加息,日本、欧元区货币政策正常化或将 提前,人民币持续定向降准	(37)
八、全球一体化程度最高的欧盟出现深刻变革,英国 脱欧、德国难民问题、法国“黄背心”活动等 事件推动欧盟深度变革	(39)
九、全球双边、多边和第三方关系发生深刻变革	(43)
十、全球历史性重大纪念活动呈现出历史性与现实性 的再现,纪念马克思诞辰200周年以及《共产党 宣言》发表170周年、中国改革开放40年与再 出发等成为全球热点	(49)
专题报告一 全球发展战略态势与分析	张焕波(69)
一、全球化进程面临重大关口,世界主要经济体加快 双边自贸协定谈判,美欧加强外商投资审查力度	(71)
二、发达经济体网络安全战略日趋走向成熟,不断 推出新的政策工具	(75)
三、主要经济体积极把握新一轮产业革命发展趋势, 围绕有市场发展潜力的新技术推出相关产业政策	(77)
四、欧盟推出“欧亚互联互通战略”,拟同亚洲国家 加强合作	(82)
五、应对建议	(84)
专题报告二 美国“退群”对全球治理体系的 影响	徐长春(87)
一、近两年美国政府罕见地出现了“退群”潮	(88)
二、美国本轮“退群”潮的特点	(93)

三、美国“退群”对全球治理体系的影响及对策 (97)

专题报告三 美国退出伊朗核协议对中东局势的

影响 宫同瑶(102)

一、伊朗核协议的签署及其法律效力问题 (103)

二、美国退出伊朗核协议的动因 (104)

三、美国宣布退出伊朗核协议后各方的反应 (107)

四、美国退出伊朗核协议对中东局势的影响 (109)

专题报告四 世界经济周期扩张中的重要事件与

风险 谷源洋(112)

一、世界经济增长“触顶论”的呼声日渐增高 (113)

二、世界经济均衡程度下降,从同步增长,走向
分化增长 (115)

三、世界经济提速扩张受阻于来自美国的三大障碍 (118)

四、贸易保护、通胀压力和货币收缩相互交织,
给世界经济带来金融风险 (122)

专题报告五 在不确定性环境下寻找确定性——

2019 年宏观经济形势与政策展望 ... 王 军(127)

一、稳中有变:内外部环境的不确定性进一步加大 (128)

二、稳中求进:宏观经济政策灵活调整以图应变 (133)

三、敢问路在何方? 路在脚下 (135)

专题报告六 特朗普税改法案:面向未来的大国

竞争 张茉楠(148)

一、美国税改的核心基础是重构全球竞争力 (149)

二、中美竞争的根本在于成本优势的竞争	(150)
三、美国税收恐引发全球价值链格局的重大调整	(153)
四、美国税改为国际税收规则带来了全新的挑战	(155)
五、加快推动重塑我国全球竞争力的系统化改革	(156)

专题报告七 我国网络市场监管研究——以网络食品

安全为例

魏义方(160)

一、引言	(160)
二、网络食品市场发展的现状和特征	(161)
三、网络食品安全问题的表现形式与发展态势	(164)
四、加强网络食品安全监管的建议	(167)

专题报告八 城乡融合发展国际经验与借鉴

艾永梅(171)

一、提出背景	(172)
二、我国城乡融合发展现状及存在的问题	(174)
三、城乡融合发展国际经验	(179)
四、建议	(188)

专题报告九 广义效能论:以效能为核心推动军事

管理革命的科学抓手

欧阳国华(192)

一、基本概念和术语	(193)
二、广义效能理论的使命任务	(209)
三、军队建设效能参照系与战斗力参照系等效原理	(210)
四、效能参照系与价值参照系等效原理	(214)
五、广义效能论:效能—战斗力—价值参照系等效 原理	(230)
六、时空能冲量守恒方程	(231)

结束语	(235)
专题报告十 大数据时代国家地理信息安全面临的 挑战和对策	吕 欣 王志强 郭晓萧(238)
一、大数据时代地理信息发展现状	(239)
二、大数据时代地理信息安全面临的威胁	(241)
三、加强大数据时代国家地理信息安全的建议	(245)
专题报告十一 中国海外利益的拓展与启示	陶满成(248)
一、中国海外利益拓展的历程和主要成果	(249)
二、主要经验和启示	(256)
三、下步努力的方向和任务	(271)
专题报告十二 新时期我国对外开放合作 新趋势	任 宇(286)
一、当前对外开放合作呈现高端化、多元化和生态化 趋势	(287)
二、不均衡是当前对外开放合作的突出问题	(289)
三、瞄准全球价值链中高端,打造对外开放合作 新高地	(290)
专题报告十三 “一带一路”与新型国际关系	任海平(293)
一、“一带一路”理论研究的意义	(293)
二、“一带一路”的理论创新与框架构建	(295)
三、马克思主义世界交往理论观下的“一带一路” 倡议	(300)
四、“一带一路”凸显新型国际关系理念	(304)

五、“一带一路”与地缘政治理论创新	(306)
-------------------------	-------

专题报告十四 美国国有企业加入 WTO《政府采购协定》

出价及经验借鉴	吕汉阳(321)
---------------	----------

一、美国国有企业概况及其特点	(322)
二、美国国有企业分布	(323)
三、美国国有企业出价情况	(329)
四、美国国有企业出价对我国的启示和借鉴	(334)

专题报告十五 中日经贸合作新趋势

逯新红(336)

一、中日经贸合作的现状与特点	(337)
二、中日经贸合作的形势与境遇	(340)
三、中日经贸合作的困难与问题	(346)
四、中日经贸合作的趋势与目标	(349)
五、中日经贸合作的重点与路径	(350)
六、加强中日经贸合作的政策建议	(353)

专题报告十六 量子科学进展带给人类社会的

新变化	张大璐(359)
-----------	----------

一、测量的变革	(361)
二、人的意识及灵魂现象的解释	(363)
三、宇宙和人类的起源问题的解释	(367)

专题报告十七 区块链的现实应用和未来发展

胡 华(371)

一、全球区块链发展现状	(372)
二、国内区块链发展现状	(373)
三、区块链存在的问题与风险	(375)