

视频书
vBook

New Era

China's Changes Through the Eyes of
Global Scholars

新時代

全球院士点赞中国

人民日报海外版『中国故事工作室』
中国外文局融媒体中心
欧美同学会

编



人
民
出

新時代

全球院士点赞中国

人民日报海外版『中国故事工作室』
中国外文局融媒体中心
欧美同学会

编

New Era

China's Changes Through the Eyes of
Global Scholars



人
民
出
版
社

视频书
vBook

责任编辑：洪 琼

图书在版编目（CIP）数据

新时代：全球院士点赞中国：视频书 / 人民日报海外版“中国故事工作室”，中国外文局融媒体中心，欧美同学会 编. — 北京：人民出版社，2017.11

ISBN 978-7-01-018550-7

I. ①新… II. ①人… ②中… ③欧… III. ①社会主义建设成就—中国—文集
IV. ① D619-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2017）第 281455 号

新时代：全球院士点赞中国

XINSHIDAI QUANQIU YUANSHI DIANZAN ZHONGGUO

（视频书）

人民日报海外版“中国故事工作室” 中国外文局融媒体中心 欧美同学会 编

人民出版社 出版发行

（100706 北京市东城区隆福寺街 99 号）

北京汇林印务有限公司印刷 新华书店经销

2017 年 11 月第 1 版 2017 年 11 月北京第 1 次印刷

开本：710 毫米 × 1000 毫米 1/16 印张：9

字数：150 千字 印数：00,001-10,000 册

ISBN 978-7-01-018550-7 定价：39.00 元

邮购地址 100706 北京市东城区隆福寺街 99 号

人民东方图书销售中心 电话（010）65250042 65289539

版权所有·侵权必究

凡购买本社图书，如有印制质量问题，我社负责调换。

服务电话：（010）65250042

联合出品：人民日报海外版“中国故事工作室”
中国外文局融媒体中心
欧美同学会

鸣 谢：山东省青岛市李沧区人民政府

出品人：王树成 陈 实 王丕君

策 划：李建兴 李莉娟

主 编：严 冰 王新玲 陈振凯

采 访：钟 磊 俞佳兰

协 调：从洪泉 刘少华 李 贞
陈 泽 杨俊峰 陈树斌

中文编辑：宁 静 李聚慧

英文编辑：胡玉岩 栗盼盼

图片编辑：徐曦嘉

视频拍摄：张 量 张睿思 花 轩
江宇明 (Hannes Knutsson-Hall, 瑞典)

前 言

为中国奇迹而感动的人

习近平总书记在党的十九大报告中指出：经过长期努力，中国特色社会主义进入了新时代，这是中国发展新的历史方位。

中国进入新时代，世界已经感觉到。关注中国的人中，不只有全球政界商界精英，也包括不少全球知名院士。近期，本书编辑组专访了美国、德国、英国、法国、加拿大、以色列、澳大利亚、葡萄牙等国 28 名知名院士。他们所感受和讲解的中国新时代，给人启发。

本书缘起于一个多语种微视频项目《奇迹：全球院士点赞中国》（*A Miracle: China's Changes Through the Eyes of Global Scholars*），该项目由人民日报海外版“中国故事工作室”、中国外文局融媒体中心、欧美同学会三家单位联合策划执行，于党的十九大召开前、召开期间，先后推出 7 个微视频，覆盖中、英、俄、韩、西、阿、日、法共计 8 个语种版本。

该系列产品推出后，在脸书、优兔等海外各大新媒体平台上引起了强烈的反响，与此同时，在国内学习小组、百万庄通讯社、侠客岛等新媒体产品上广泛传播，全国数百家主流网站转载，掀起了一轮以“全球院士点赞中国”为主题的舆论热潮，影响力延伸至纸媒等更广领域。



而促使我们把这些采访素材重新整理并出版的，主要是以下两个因素：

其一，28位院士立足于全球视野，对发生在中国的历史性变革做出了中肯的分析和判断。在更广泛的受众中传播这些鼓舞人心、有价值的观点，是我们付诸此次出版工作的最大期待。

这些院士们来自英、美、德、法等14个国家，年龄从30岁到70多岁不等，研究领域涉及无线通信、大数据、植物学、动物学、医学、环境科学等多个领域，尤以工学和理学为主。他们在专业领域大都拥有全球领先的地位，和中国多有渊源、合作。在采访中，院士们讲述了他们与中国同行们的合作经历，对研究领域里中国所处的发展水平进行评价，真诚描述当下的中国，并对未来发展提出专业建议。

其中，伦敦帝国理工学院一癌症研究学会癌症研究英才中心主任查尔斯·昆比斯说：“可以预见在未来，中国将在癌症治疗和预防方面，处于全球领先地位。”比利时佛兰德皇家文理研究院院士安德烈·澳斯特林克是无线通信领域的权威，曾担任比利时国王阿尔伯特二世的科学顾问，他几乎每两年就会来一次中国。他说：“我十分肯定，未来10—15年，中国在电信行业的研发方面将领导世界。”巴西国家科学院院士伊丽莎白·丰特斯说：“我很欣赏中国人对待科学的态度，至少在我的领域里，有很多中国的植物学家都享有国际盛誉。”法兰西科学院院士埃尔韦·莱·特鲁是国际气候变化领域的顶级专家，他说：“两年前，中国是《巴黎协定》成功签署的有力推动者之一，未来中国仍将在减排和应对气候变化上扮演至关重要的角色，这是大势所趋。”英国皇家工程院院士李琳说：“中国应该是从过去的制造大国逐渐变成一个制造强国，从一个贫穷发展的国家变成一个发展中国家，从一个在自己的圈子内活动的国家变成一个在国际舞台上更起作用的国家。这三方面就是今后我们期待的而且觉得中国也确实能做到的”……

院士们的专业性与严谨性，使他们能够客观理性地分析中国的发展与变革，而他们在各领域乃至全球的权威性，更使他们成为观察中国发展的国际代言人。

其二，院士们从个人经历出发，分享了他们与中国的故事，这些带有强烈个人色彩的讲述，使该书在说理之外更多了些情感的温度。让国内读者在为院士们的肯定而自豪的同时，更多地感受这些来自世界各地的中国情怀，也是我们渴望通过此次出版实现的。

采访的过程也是院士们回忆且分享的过程。他们回想、沉思、讲述，讲述自己第一次来到中国时的所见所闻，讲述中国文化于他生命中的意义，讲述和他一起工作的中国同事们，讲述家人朋友和中国有关的故事，等等。听者能从其中感受中国的过往与现在。

曼纽尔·波尔多是葡萄牙科英布拉大学和卢斯埃达大学的教授，主要研究国际贸易和经济学，他的女儿、女婿、四个外孙定居澳门，所以澳门是他最经常去的地方，他去过中国大部分的城市，并在香港的大学里任教。他说，他的书都出版有中、英文两个版本，只为方便中国学生们阅读。

德国私立大学联合会董事会主席克劳斯·赫金和中国很多大学有合作。在他看来，“中国一直是一个注重合作的国家，也就是互利共赢，一起合作，而不是互相对抗。这也是让中国成为世界领军者的重要原因。”

加拿大皇家科学院院士王家璜出生在重庆，在台湾长大。王家璜教授曾陪同加拿大同业来访中国34次，他感叹：“中国有强有力的领导层，习近平主席很勇于向世界表达中国现在很强大了……这对于海内外全体华人是一种全新的感受，鼓舞人心。这是我有生之年很乐于看到的。”

更令我们感动的是，院士用了这些关键词来描述当下的中国：开放、繁荣、复兴、自由、创造力、科技水平世界领先、环保担当、全球视野、充满科技感、无限可能……

所以，这本书讲述的是一群院士和中国的故事，国际智慧参与中国特色社会主义新时代建设的故事，共建人类命运共同体的故事。

谨以此书，献给每位为中国新时代做出贡献、为中国奇迹而感动的人。

目 录

001/ 前 言 为中国奇迹而感动的人

中国进入新时代，世界已经感觉到。关注中国的人中，不仅有全球政界商界精英，也包括不少全球知名院士。来自美国、德国、英国、法国、加拿大、以色列、澳大利亚、葡萄牙等国28名知名院士所感受和讲解的中国新时代，给人启发。



001/ 现在是海外人才要回来的时候了

——国际著名植物生物学家、美国科学院院士朱健康（Jian-Kang Zhu）

“以前我们都是要走出去学习，有很多人出去了，不少人还很有成就，但现在是要回来的时候了。”



006/ 激光制造业中国已与国际看齐

——英国皇家工程院院士李琳（Lin Li）

“经过三十多年的改革开放，中国从不知、落后到跟踪人的技术，现在很多行业在创新，创造自己新的品牌，创造自己新的技术，今后的二三十年应该是中国崛起很重要的二三十年。”



010/ 与中国合作对西方国家有利

——澳大利亚技术科学与工程院院士郭英杰（Yingjie Jay Guo）

“中国正在和世界上其他国家一道，共同合作，解决问题，实现科技进步。”



014/ 德国年轻人应该来中国留学

——德国私立大学联合会董事会主席克劳斯·赫金（Klaus Hekking）

“我很欣赏中国人的企业家精神。和德国不同的是，中国人敢想，敢决定，也敢做，而且行动快，我们需要向中国学习。”



018/ 中国对科研的支持将吸引全球科学家

——加拿大皇家医学院院士唐守清（Shou-Ching Tang）

“会有越来越多的科学家愿意来到中国，建立科研基地，这将有助于中国经济的发展及人民生活的改善。”



022/ 中国的经济模式更加先进

——葡萄牙科英布拉大学、卢斯埃达大学教授曼纽尔·波尔多（Manuel Porto）

“我的大半个家庭都在中国，这也是我对中国非常感兴趣的原因。”



026/ 让创新深入到中国整个科研体系中

——德国国家科学院青年院士朱晓香（Xiaoxiang Zhu）

“中国的科研已经取得突破性的进展，相当于是顶天了，现在重要的就是立地。”



030/ 期待下一代通信技术在中国成功

——加拿大皇家科学院和工程院院士吴柯（Ke Wu）

“中国目前的发展让我印象最深刻的就是出门不需要带钱了。中国人可以用手机，用各种各样的数字技术来进行支付和交易，这是中国真正的首创。”



035/ 中国的发展就像一个奇迹

——里斯本科学院副院长卡洛斯·萨莱马 (Carlos Salema)

“我无法想象中国的未来会有多强大，因为有太多令人震撼的东西了。”



039/ 我想为中国食品工程树立一面旗帜

——欧洲人文和自然科学学院院士、爱尔兰皇家科学院院士、国际食品科学院院士、国际农业与生物系统工程科学院院士孙大文 (Da-Wen Sun)

“我刚出国的时候，作为一个中国人，实际上经常不敢承认自己是中国人。祖国的强大对海外华人来说，是一个非常强的支撑。”



043/ 见证两岸历史的生物学院士

——加拿大皇家科学院院士王家璜 (Lawrence Wang)

“我第一次回大陆是在1986年，已是37年后了。那次回乡，我满怀激动。身为一名教授，但坐在飞机上跨过长江、黄河时，我潸然泪下。”



049/ 让中医学成为未来医学发展的基石

——美国耶鲁大学药理系讲座教授郑永齐 (Yung-Chi Cheng)

“早在20世纪80年代，我就来过中国。如今，30多年过去，中国变化惊人。这其中，良好的政策环境是重要保障。”



053/ IT 行业除了美国，就数中国最先进

——澳门大学副校长、香港工程科学院院士倪明选（Lionel M Ni）

“过去的 15 年间，中国的 IT 领域从科研到产业化都经历了飞速发展，我认为除了美国之外就数中国最先进。”



058/ 在癌症的预防和治疗方面，中国未来将引领世界

——伦敦帝国理工学院—癌症研究学会癌症研究英才中心主任查尔斯·昆比斯（R. Charles Coombes）

“可以预见在未来，中国将在癌症治疗和预防方面，处于全球领先地位。”



062/ “一带一路”倡议将使国际交流更加便利

——德国科学院院士斯特凡·莫伊尔（Stefan Meuer）

“中国之所以发生了翻天覆地的变化，主要得益于决策者坚定不移并满怀信心地实施了对外开放。”



066/ 中国正成为世界科研新高地

——以色列理工学院生物医学工程学助理教授耶尔·雅尼夫（Yael Yaniv）

“虽然之前对中国人、中国文化都有了解，但是我亲身来到中国之后，才真正知道什么是震撼。”



070/ 中国速度堪称奇迹

——海德堡诺贝尔奖获得者论坛基金会科学主席安德烈亚斯·路透（Andreas Reuter）

“中国的发展令人印象非常深刻。最让人敬佩的是中国人办事的速度和毅力。”



075/ 开放和交流是我们能做的最好的事

——林岛诺贝尔奖获得者大会基金会执行董事
尼古劳斯·图尔纳（Nikolaus Turner）

“这些顶尖的优秀人才就是这些变化的最好证明，是中国向世界开放、将人才送往国外学习的最好证明。”



080/ 中国具有雄心壮志和全球视野

——德国国家科学院院士、欧洲科学院院士马蒂亚斯·维尔纳·亨策
（Matthias W. Hentze）

“现在中国所做的不是模仿，而是真正的创新。中国在发展中敢于冒风险，敢于采取措施进行大胆的投资，从而努力开创一个更美好的未来。那些否认这一点的人并没有看到现实。”



084/ 每次来都能发现新东西

——古巴科学院院士赫拉尔多·纪廉·涅托（Gerardo Guillén）

“古巴和中国的医药科技合作也在不断变化中，我们一直想和中国建立更深的合作伙伴关系，以创造更多就业。”



088/ 中以在创新领域合作潜力巨大

——以色列国家科学与人文学院院士伊兰·切特（Ilan Chet）

“‘一带一路’倡议让我们看到习近平主席非常愿意向世界敞开中国的大门，非常乐意与其他国家合作、共同发展，这一点也反映在了中国和以色列的关系上。”



092/ 中国人正在奋力前进

——比利时佛兰德皇家文理研究院院士安德烈·澳斯特林克（André Oosterlinck）

“20世纪七八十年代，我们开始和美国保持紧密联系。如今，我们和中国保持紧密联系，因为中国将成为全球领袖。”



098/ 希望“一带一路”倡议能涵盖乌克兰

——乌克兰敖德萨国立理工大学副校长肖比克·维切斯拉夫（Viacheslav S. Shobik）

“我希望习近平主席提出的‘一带一路’倡议能够涵盖到乌克兰。我们很认同这个发展观点。”



102/ 中国的现代化程度“百闻不如一见”

——乌克兰国家科学院通讯院士、首席研究员玛丽娜·斯考克（Maryna Skok）

“我带了一本李白的诗集在飞机上读，但是与我在这里（中国）的所见所闻大不一样。这里给我留下印象最深的是中国高水平的科技发展。”



106/ 中国在很多领域的创新已经超过了其他国家

——澳大利亚工程院院士马尔万·贾布里（Marwan Jabri）

“从2002年第一次来华至今，贾布里教授一直在密切关注着中国的科技发展，亲身感受到科技创新为中国经济带来的巨大推动及其对人们生活的深刻影响。”



112/ 中国是一个令人兴奋的国家

——英国皇家工程院院士阿索克·K. 南迪 (Asoke K. Nandi)

“最顶级的人才可能在中国，也可能不在中国。所以，总体思想是，应该发展、培养中国的青年，同时引进最优秀的人才。”



117/ 中国将在减排和应对气候变化上扮演至关重要的角色

——法兰西科学院、欧洲科学院院士埃尔韦·莱·特鲁 (Hervé Le Treut)

“两年前，中国是《巴黎协定》成功签署的有力推动者之一，未来中国仍将在减排和应对气候变化上扮演至关重要的角色，这是大势所趋。”



122/ 与中国科学家合作是我长久以来的愿望

——巴西国家科学院院士伊丽莎白·丰特斯 (Elizabeth Pacheco Batista Fontes)

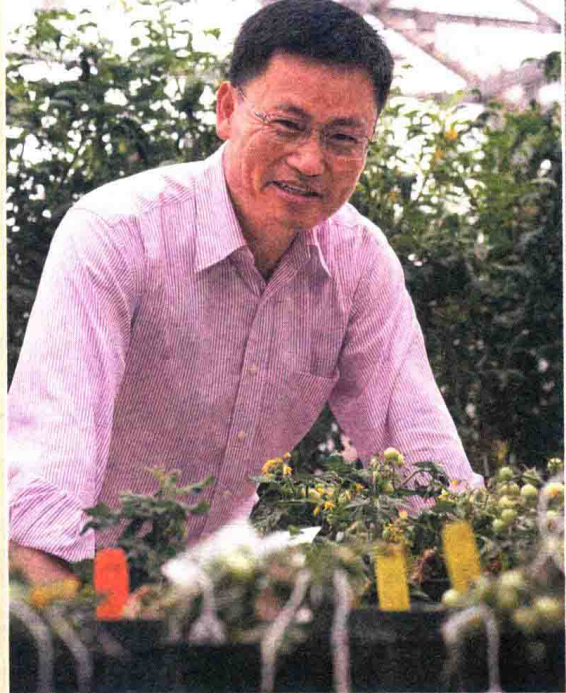
“2007 年我第一次来到中国，当时我感觉自己身处巴西，机场一片混乱。如今，我对中国的印象大为改观，不仅是因为机场，也因为我目睹的一切。”



126/ 后 记 凡是过去，皆为序章

《新时代：全球院士点赞中国》从一个立意变成一组产品，从一组产品变成一次成功的国内外传播。现在，它又从一次新闻意义上的传播回归至一本小书，以更持久的方式讲述更丰富的故事。





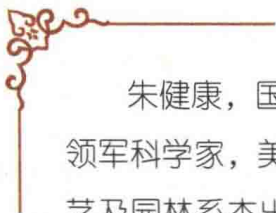
◆ 朱健康

现在是海外人才要回来的时候了

——国际著名植物生物学家、美国科学院院士朱健康
(Jian-Kang Zhu)

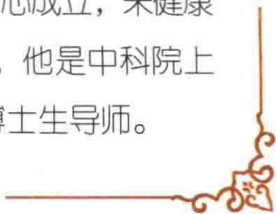
“以前我们都是要走出去学习，有很多人出去了，不少人还很有成就，但现在是要回来的时候了。”





朱健康，国际著名的植物生物学家、植物抗逆分子生物学领军科学家，美国科学院院士、美国普渡大学生物化学系和园艺及园林系杰出教授。他 1988 年赴美留学，2000 年受聘于美国亚利桑那大学，担任植物科学系正教授，曾任加州大学河滨分校整合基因组学研究所所长，在植物抗旱、耐盐与耐低温方面做出了杰出成就。在世界植物科学领域，他是论文引用率最高的科学家之一，也是毫无争议的学科“领头羊”。

2012 年，中科院上海植物逆境生物研究中心成立，朱健康通过国家首批“千人计划”被引进回国。目前，他是中科院上海植物逆境生物研究中心主任、研究组长、博士生导师。



记者：您如何评价目前中国在植物生物学领域的发展情况？

朱健康：中国有几亿甚至十亿亩的盐碱地，干旱、半干旱地区占据了国土近半面积，所以加强植物抗干旱、耐盐碱、抵御低温高温等方面的研究，对中国来说特别重要。也因为这个原因，中国政府对相关研究比较重视，支持力度很大。有了这些支持，中国在前十几年、特别是最近不到十年的研究进展特别好，已经走到了世界前列。

记者：您的家乡在安徽，您的研究成果对家乡也很有意义，对吗？

朱健康：我希望这些成果能对家乡的农业发展有贡献，但我们的研究是解决更广泛的世界性问题的。世界上很多地方都存在水资源缺乏的问题，尤其是在植物生长季节。除此之外还有其他的问题，比如土壤盐碱度过大，温度太低或者太高，等等。

记者：中国过去在推动植物生物学发展上采取了哪些举措？

朱健康：对于做研究来说，最重要的就是政府的经费支持，再加上很好的人才政策，从而吸引了很多从海外留学或者海外训练以后回来的年轻研究人员。有了这些年轻人才和经费支持，事业的发展就是自然而然的事。

记者：关于中国的变化，您印象最深的是什么？

朱健康：太多了。中国变化太大了，我们感觉有点跟不上。比如交通的变化——中国高铁的发展在世界上都是首屈一指的。我有一个高中特别要好的同班同学，从事的就是高铁领域研究，每次看到他我都特别敬佩。这只是一个方面，中国很多方面的发展都特别好。