



太和智库
Taihe Institute



太和文明論壇
Taihe Civilizations Forum

第二屆 太和文明論壇

內容集錦

2018年9月7日-9日



太和智库
Taihe Institute



太和文明論壇

Taihe Civilizations Forum

目 录

太和智库简介	2
太和文明论坛简介	3
太和文明论坛主席团成员	5
开幕式致辞	7
开幕式主旨演讲	25
国与国人文交流之我见	25
前沿科学的伦理问题	28
可持续发展面临的问题	32
分论坛议题及发言嘉宾简介	35
分论坛重要观点综合摘编	43
媒体传播	55
第二届太和文明论坛媒体传播报道	55
附：报道总结性表格	56

太和智库简介

太和智库成立于 2013 年，是一家科技驱动、行动导向、面向全球的中国智库。以“凝聚全球精英，寻求共同价值”为使命职责，秉持“关注时代需要”的行动理念，致力于打造高质量的智慧产品，为中国发展提供决策依据，为世界交流提供智力支持。

智库研究聚焦人文交流、教育文化、国际政治、民族宗教、前沿科技、财经贸易等六大领域，接受课题委托，目前已与中宣部、外交部、教育部、文化和旅游部、卫健委、中国人民银行等十多个中国国家机构建立了课题委托关系。除委托课题外，研究成果主要通过智库自有平台和各媒体合作伙伴平台向全球发布，重大成果以太和智库系列丛书形式集结出版。

太和智库与中国人民外交学会、中国现代国际关系研究院、中国教育国际交流协会、联合国教科文组织、上海合作组织秘书处、美国布鲁金斯学会、美中关系全国委员会、艾森豪威尔基金会、美中强基金会、欧洲学院等近百家国内外组织机构建立了联系，合作领域主要涉及学术研究与交流以及非官方活动组织。太和智库还是中美青年创客交流中心专家委员会主席单位，该委员会主要负责中美青年创客交流中心的挂牌资质审核、建设发展指导、工作成效评估等工作。

太和智库于 2017 年发起创办太和文明论坛，该论坛以“探寻共同价值，共谋和谐发展”为根本宗旨，以“严谨客观、面向国际、着眼前沿、务求实效”为原则，聚焦人类文明共生共享，发掘研究矛盾问题根源，寻求平抑化解冲突之道，旨在促进国家地区文明交流互鉴，推动人类社会和谐恒续发展。太和文明论坛对标世界知名论坛，致力于成为具有广泛国际影响力的学术交流与民间外交平台。

太和文明论坛简介

一、创立初心

中国传统哲学经典《易经》有言：“保合太和，乃利贞”，展意为自然赋予万物独特禀赋，成就各自品性，协调万物并济，达至最高和谐，是谓“太和”。这是中华先贤对世界与人生体悟的精妙综述，其意旨在引导人们正确认知本我与世界，体悟其中深蕴的哲学道理，创造共同价值，进而获取源源不断的生活智慧与前行动力。

几千年后的今天，人类社会虽然步入高速发展的轨道，但人类文明的传承与可持续发展却面临种种挑战。科技飞速演进对社会伦理制度的冲击、人类生存环境面临的多重威胁、国家地区经济发展的失衡、不同文明之间的矛盾冲突等，正严重影响着人类文明体系的和谐运转与共同价值观念的建构。若不能凝聚智慧，不断发掘应对解决危机之道，并以实际行动躬身践行，未来人类文明便极有可能一步步坠入自毁之深渊而无法自拔。

二、宗旨原则

太和文明论坛始终以“探寻共同价值，共谋和谐发展”为根本宗旨，汇集全球各界精英领袖，聚焦人类文明共生共享，发掘考究矛盾问题根源，寻求平抑化解冲突之道，促进国家地区文明交流互鉴，推动实现人类社会的和谐永续良性发展。为确保论坛的严肃性、实效性、可持续性，我们将一以贯之地坚持以下四点基本原则：

- 严谨客观** 秉持严肃审慎的研究态度，规避一切无关私利介入。
- 面向国际** 关注共同面临的挑战问题，吸纳全球睿智贤达参与。
- 着眼前沿** 紧跟人类社会的前行趋势，筹谋文明交融演进发展。
- 务求实效** 立足和谐共进的时代需求，推动理论成果实践转化。

三、往届回顾

首届“太和文明论坛”于2017年8月25日至27日在北京召开，以“把握人类文明共同价值发展方向”为主题，邀请来自中国人民外交学会、美中关系全国委员会、美国布鲁金斯学会、世界知识产权组织、谷歌、IBM、亚马逊等国内外知名组织机构和企业的近百名代表到场参与，围绕中外人文交流、气候变化与可持续发展、人工智能三大议题进行了广泛深入的讨论。

太和智库首席文化学者顾伯平，太和智库欧洲中心主任托斯登·耶里尼克（Thorsten Jelinek），中国人民外交学会会长吴海龙出席并致辞。美中关系全国委员会会长斯蒂芬·欧伦斯（Stephen Orlins）、中共中央对外联络部前副部长于洪君、布鲁金斯学会约翰·桑顿中国中心主任李成、中国现代国际关系研究院前院长崔立如、国务院发展研究中心世界发展研究所前常务副所长丁一凡发表了主旨演讲。

太和文明论坛主席团成员



Irina Bokova

太和智库高级学者、联合国教科文组织前总干事



Rashid Alimov

上海合作组织秘书长



吴海龙

中国人民外交学会会长



袁明

北京大学燕京学堂院长、北京大学国际关系学院教授



崔立如

太和智库高级研究员、中国现代国际关系研究院前院长



Stephen Orlins

美中关系全国委员会会长



John Holden

中美强基金会总裁兼首席执行官



顾伯平

太和智库首席文化学者

开幕式致辞



Irina Bokova

太和智库高级学者、联合国教科文组织前总干事

尊敬的太和智库理事长彭彬哥先生，尊敬的上海合作组织秘书长阿利莫夫（Rashid Alimov）先生，尊敬的各位前总统、前总理阁下，首先我要感谢太和智库邀请我出任太和文明论坛主席团成员和首任论坛大会主席。五月份我访问太和智库时，便非常高兴地接受了这一邀请。

过去八年，我在联合国教科文组织致力于教育、文化及相关领域的沟通工作，取得了不少进展和成果。现在，**当我们谈到全球化和全球互联时代时，遇到的最大挑战是如何让我们的文明延续，如何做出正确选择，如何在国际合作层面建立共同基础，实现人类共存——作为一个大家庭的共存。**还有更重要的是，人与自然的共存，而这也成为了太和文明论坛的一项重要议题。

科技、气候变化以及如何构建人类共存的伦理已成为我们目前面临的最紧迫的挑战。公允地讲，根据我过去在联合国教科文组织工作的经验，对于科技、文化、国际合作等这些重要话题来说，软实力是最重要的支撑和基础，我们应将其置于全球政治议程中来探讨。我相信，中国也深知软实力的重要意义。习近平主席 2014 年访问联合国总部，在联合国教科文组织——习近平主席首先拜访的联合国机构——第一次发表演讲时谈到，人类生活在由不同文化、种族、肤色、宗教和社会制度组成的世界里，各国人

民形成了你中有我、我中有你的“命运共同体”。我相信他的一番激情洋溢的演讲正反映出我们现在亟待解决的问题，不同国家必须建立信任和自信，只有这样才能实现共同发展。

时至今日，世界上还有一些国家生存在暴力和极端主义的危险当中，暴力和极端主义正在摧毁共存的理念，正在摧毁人类共同的宝贵遗产，正在破坏文化之间的相融性。我们亟需构建一个平台，并做出良好示范，再次强调文化之间可以进行对话与良性互动，只有这样，我们才能最终实现文化和社会的和谐共存。我深信，我们还可以做到更多，我们能够利用科技创新，通过文化对话，在联合国教科文组织协助下，以“一带一路”沿线地区为基础，培养未来公民，我称之为“丝路公民”。

独木不成林，只有共同谱曲，才能奏出人类文明共存的交响曲，让人类社会变得更加包容、和平、繁荣。最后，再次祝贺第二届太和文明论坛开幕，并预祝本次论坛取得圆满成功。谢谢各位！





Rashid Alimov

上海合作组织秘书长

女士们、先生们，下午好！尊敬的太和智库理事长彭彬哥先生、伊琳娜·博科娃（Irina Bokova）女士以及各位阁下，今天非常高兴可以和众多著名的政治家、科学家以及公众人物一道参加太和文明论坛。毫无疑问，本次论坛将为各个国家、文化乃至文明进行广泛的对话合作做出重要贡献。

当前，国际关系正在经历深远的变革，这样的对话机制对我们而言非常重要，因为它具有极高的政治与道德意义。上海合作组织（以下简称上合组织）也深知这一点，其成员国都是对话的平等参与者，而这也是上合组织存在的标准，因为我们所有的决策都需要在共识基础上做出。

上合组织联合了横跨三个大洋的八个国家，地缘政治范围覆盖上百个国家、几百个民族，包含了世界人口的 43%。历史上，上合组织区域内涌现出很多伟大的思想家和杰出的科学家，他们对人类文明的发展做出了不可磨灭的贡献。同时，上合组织区域内还有多个联合国教科文组织确定的世界文化遗产，并且包含了佛教、印度教、基督教、伊斯兰教四大宗教。

对于上合组织成员国来说，各个文明之间的对话机制是共同应对包括国际恐怖主义、极端主义在内的人类最危险敌人的有效保障。通过相互尊重的对话，上合组织成员国在安全、经济、文化领域进行了广泛的合作。不论我们在一些议题上争论多么激烈，各方都希望通过某种方式达成一致。上合组织有关国家的单独利益都会和我们的共同利益相互交织，这种类型的合作具有深远的历史意义。

上合组织也是伟大的陆上丝绸之路、海上丝绸之路、茶马古道的一部活历史，在古代，有关国家通过对话、贸易以及文化交流互鉴促进了文明发展与繁荣。虽然上合组织大家庭中的各国文明是不同文化的产物，但他们都来自于人类共同的历史。

在上合组织框架内，不同文化和文明之间的持续对话帮助我们增进相互认知，并进一步推进上合组织大家庭各国人民的相互理解。上合组织框架内的对话机制每一年都在扩大，这有助于我们一起确立想要实现的目标，实现共同发展。现在世界正在见证着三条伟大的古代通道的复苏。正如习近平主席所提出的“一带一路”倡议一样，上合组织各国之间的互联互通正在不断地加强和扩展，道路以及铁路被快速修建起来，桥梁与交通枢纽相互交织，在很短的时间之内，上合八国之间的常规航班数量就翻了几番。上合组织所包含的国家有着不同的人口、经济、科学以及技术潜力，因此，上合组织需要平等、认真地听取来自各个成员国的意见和想法，这一点非常重要。最为重要的是，这样的对话机制可以促进我们共同努力，确保和平，维护安全，加深有关国家人民之间的友谊，真正促成互利互惠的合作。

上合组织正在积极发展国际关系，不断加强同联合国及其机构，尤其是联合国教科文组织，以及其他亚洲、欧洲区域组织之间的对话交流。今天，我非常开心地看到，上合组织又多了一个新的对话平台，那就是我们的太和文明论坛。我希望，在不远的将来，参与论坛的人数和范围能够进一步扩展，而这也必将进一步提升太和文明论坛的价值。祝愿论坛取得圆满成功，感谢各位！





Ivo Josipovic

克罗地亚前总统

感谢太和智库能给我机会，让我站在讲台上与大家分享我对于新技术的想法。今天的会议对于我们而言非常重要，因为我们正处于一个新时代。我认为，先进的技术不仅代表我们在某一些领域取得了进步，还意味着我们获得了进一步发展的可能，甚至是社会乃至全球发生战略性变革的可能。像其他技术一样，先进技术在道德上具有中立性，好与坏取决于我们究竟是使用这些技术惠及人类，还是滥用这些技术，对个人乃至整个人类文明造成伤害。

先进技术对社会的影响是固有的，社会需要去适应它们，它们在政治、经济、伦理、文化等方面的影响完全取决于社会对它们的适应程度。目前，已有很多国家成为了在先进技术研发方面领先的国家。而对于非技术人员而言，可能会对其中一些国家感到吃惊。比如，菲律宾就有很多高科技初创公司；法国使用的先进电子政务系统是从爱沙尼亚引进的；芬兰拥有非常先进的通讯、医疗技术；瑞典的斯德哥尔摩是全球技术人才就业率最高的地方。除此之外，新加坡和韩国也是 IT 技术的领先者，尤其是韩国有很多的著名品牌，如三星、现代、LG 等；以色列在军事、卫星、互联网、医药等领域有很多非常成功的高技术公司；德国是医疗、军事技术以及工程方面的领先国家，德国政府一直支持各个组织和大学的科研工作，很多基金会都是欧洲标杆性的科研和教育机构。美国是科技产业大国，拥有很多世界知名的科技公司，如 Google、Facebook、Intel、微软等，而硅谷每天都会出现很多新的初创公司。美国 2019 年的军费开支近 6800 亿美元，比中国、俄罗斯、英国、法国、德国、沙特、日本、印度、韩国等世界九大军事开支国都多，这笔巨额开支的很大一部分被用于军工研发。日本也被认为是高技术产业的领先国家，佳能、索尼、丰田都是世界领先的高技术公司。

同时，30 年前可能没有多少人会认为俄罗斯、印度、中国能与美国在技术上分庭抗礼，或者说挑战美国在高新技术领域的霸主地位。俄罗斯在空间技术，以及核能、医药、化学、医疗、油气等方面的

技术创新使其成为全球高新技术领域非常重要的参与者。两个人口大国——中国与印度，在高新技术领域也取得了长足的进步。中国是世界第二大经济体，很多西方公司都将自己的生产以及通讯、交通、核能、空间技术和建筑项目转移到中国，中国还有以“一带一路”倡议为代表的大型基建投资项目。10年前，中国便已经在很多领域领先于美国，其中包括高压输电、高铁、煤炭技术、核电、可替代能源汽车、可再生能源、电池、太阳能等。尤其是高性能计算机，其可用于科研、情报分析等领域。中国希望赢得这场“技术战争”，这场战争在21世纪伊始便已开始。中国希望成为创新驱动的大国，并为此提供了相应的政策和资金支持，这也吸引了很多跨国公司将自己最新的技术转移到中国。“一带一路”倡议带来了世界上最大规模的金融和技术项目，中国和其他参与其中的国家都会从中受益。除此之外，中、俄、印三国的快速发展，尤其是中国的发展促使全球市场和政治舞台发生了新的变化。**现在的世界已经不再是美国一家独大的单极世界，越来越多的国家在政治、经济、军事上开始扮演重要角色。**

当前及未来，我们面临哪些挑战？先进技术将为我们带来哪些政治、经济等方面的影响？**首先**，先



进技术可以为我们带来更加高效的生产以及新的产品。对于使用先进技术的公司，它们的利润会进一步提升，那些无法使用先进技术的公司则只能破产。**其次**，我们也会创造出新的就业岗位以及新的技能。现在的员工如果没有能力使用先进技术，将意味着失业，甚至是长期失业。**最后**，在国家层面，先进技术会对很多国家造成社会和政治方面的影响，就像我们在 18 世纪中期至 19 世纪工业革命时所看到的。比如，先进技术运用于农业生产将有助于提升农产品产量，减少饥荒，很多人口大国，包括中国、印度都会从中获益。

先进技术将引发我们对新技能、新知识的新需求。比如在教育方面，从小学到大学，包括终身学习都会发生巨大变化。当然，不仅是教育内容，整个教育方法也会发生变化。电脑、电子书、可视化技术、互联网将会变得越来越重要。

除此之外，交通和通讯技术也将在未来有巨大提升，这有助于我们在商业、旅游业、学习乃至生活质量方面取得长足进步。电子政务将会改变国家和公民之间的互动模式，包括举行电子选举，而这就需要我们对此类项目有高效的控制能力以及在过程中有极好的透明度。政治活动现在已经有了新变化，人们越来越多地使用互联网传播自己的想法，而这有可能会威胁到我们的民主，比如滥用互联网传播虚假信息。先进技术使得政府可以有机会更好地管理自己的公民，打击恐怖主义和违法活动，但同时，也为犯罪分子和恐怖分子提供了从事违法活动的新手段、新途径。

现代社会，我们面临一个非常重要的问题：为了增强生活的安全性，我们究竟愿意放弃多少隐私和人权，我们应该如何制约执政者，以避免权力滥用和侵犯人权？

使用先进技术可以帮助人类保护自然，但同时也有可能造成污染。我们需要问一问自己，随着技术的不断发展进步，我们的社会是会变得更好，还是更糟？

凯文·凯利在《技术想要什么》一书中写到：技术想要更加高效、更多机会、更加复杂、更加多样，更加专业、更加普遍、更加自由。**生物与技术的发展将会在未来相互交织，自然和技术的关系将决定先进技术的利弊。**同时，社会关系的发展也对先进技术的利弊具有决定性作用。比如先进技术的应用是令就业率增加还是减少了，是否造成了分配不公，对民主和人权产生了何种影响，人们的生活质量是否得到了提升，能否确保人类社会的和平与稳定等。**我相信新技术将会成为谋求人类福祉的新工具，也希望新技术能够促进人类的发展。但同时，我也认为新技术的发展需要新伦理和新政策的规约。**



Bujar Nishani

阿尔巴尼亚共和国前总统

人类来自于大自然，天生就有合作和沟通的需求。每个人都是家庭、学校、社会、国家、地区等集体的一部分，在集体中分享共同的利益和需求。要以一种共存的方式让不同的集体得以和平共处、消弥争端，忽略不同的宗教、性别、政治甚至是道德方面的差异。这些差异其实也是不同集体大规模冲突的根源。**从共存的策略来看，不同的集团、集体如果相互尊重、相互认可、尊重差异，以更包容的方式进行沟通，是可以实现共存的，一切争端都可以得到解决。**

然而，世界上还是存在很多缺乏尊重、相互攻击、排斥共存、忽略其他文化和文明的现象，这导致了破坏、冲突、仇恨和战争。历史是最好的老师，特别是它对文明成果和教训的阐述非常重要。文明教育灵魂，让性格柔和，知识能够提升人的谦逊之道，信息令人变得更有远见。只有通过对话，尊重不同文明，才能实现共存。没有互惠互利，没有相互尊重，就实现不了共存。这就是现在世界为什么如此关注这个话题的原因。

世界是多样的，现在全球非常关注多样性，并认识到危机的存在。以阿尔巴尼亚为例，阿尔巴尼亚是巴尔干地区的一个小国家，遗憾的是历史上它曾是多次战争和地区冲突的中心。比如第一次世界大战，一战就是由争吵、仇恨泛滥开始，也正是巴尔干地区各国之间的仇恨对立引发了一战。巴尔干地区的战争随后带来了分化和仇恨，虽然阿尔巴尼亚身处欧洲文明和繁荣的中心，但这个地区在 20 年前仍处于动乱和战争之中。所有战争都是道德、宗教、民族、仇恨所引起的，也是由于拒绝接受共存，不尊重文化、不尊重他国权益所造成的。幸运的是，如今这个地区已经恢复了和平稳定。

只有当相互尊重、相互理解被共同建立的机制所承认时，才能实现和平稳定和文化文明共存。其中，需要重点关注的是宗教和信仰，它们通常是引起不同文明和文化争端的两个因素，易引发冲突和战争。阿尔巴尼亚是一个小国家，但不同的宗教相互尊重，在宗教共存方面树立了一个榜样。阿尔巴尼亚是一个多宗教国家，伊斯兰教、天主教、东正教能够和谐共存，并在过去数百年当中相互理解，不同宗教信仰的社会和社区能够以家庭为单位共同庆祝每一个宗教节日，共同领略这些节日所带来的不同魅力和精彩。

二战时，阿尔巴尼亚以公民家庭为庇护所，保护了所有在阿尔巴尼亚及部分欧洲其他国家遭受纳粹迫害的犹太人。战争结束后，阿尔巴尼亚的犹太人口相比战前增长了一倍，这在欧洲是绝无仅有的。阿尔巴尼亚有一个穆斯林聚居的小村庄，村民个人出资为村庄里的天主教徒建了一座教堂，这是几年前刚刚发生的一件事情。在印度加尔各答有一位阿尔巴尼亚人，把一生都奉献出来，用于服务与关爱那些最贫困的地区和人们，他曾说，“如果每个印度教徒都是好的印度教徒，每个佛教徒都是好的佛教徒，每个天主教徒都是好的天主教徒，每个穆斯林都是好的伊斯兰教徒；如果能够以信仰、希望和尊重，过好

每一个人的生活；如果宗教信仰不成为影响团结的障碍和冲突的起因，这将会成为创造新价值最宝贵的财富”。阿尔巴尼亚的多宗教共存与和谐共处，为人类文明的和谐发展提供了一个新的示范，而这也有助于实现更加高效的交流和共存，确保和平与繁荣。

现在，文化和文明越来越多的与科技发展相互交织。一方面，科学仍然是文化和社会的基础，影响着社会，影响着个人，影响着生活的方方面面。作为经济的一个重要驱动力，科技推动创新和新经济发展模式的诞生。科技的发展给今天每一个人的生活带来了巨大影响。另一方面，虽然科技发展为人们所乐见，但科技发展本身也可能成为辩论和争论的根源。大众媒体在这方面能够扮演积极的建设性作用，通过创建开放对话空间，进行自由讨论，促进宽容，与冷漠做斗争，消除狭隘的意识形态影响。但是，**教育仍然是最高效、最重要的工具，相互理解和相互尊重方面的教育可以清楚地阐述文化、社会、经济、政治和宗教矛盾的根源，而这些都是文明和文化冲突甚至是暴力冲突的根源。**

促进理解，相互宽容，能够让不同的民族、社会、文化和语言的团体在不同国家中实现共存。太和文明论坛的目标也应该是让彼此的恐惧、歧视就此终结。我们已经看到，现在很多外国的大学已经开设了中文课，虽然地理上远隔千山万水，但有了文化和语言，便能够更好地理解彼此，能够相互传递信息和交流感受，能够实现心与心之间的沟通，从而实现共同合作。

相信太和文明论坛将在促成相互理解、促进文化文明融合、创造新的合作模式等方面做出更多积极贡献。





Zlatko Lagumdžija

波黑前总理

消耗 1000 万吨二氧化碳需要多少时间？根据世界银行和世界生命基金会的数据显示，这需要花费非常长的时间才能真正地消耗掉现在多余的二氧化碳。同时这也需要非常大面积的森林，面积约是波黑国土的 6%。现在大气污染已经非常严重，污染等级相当于二战时广岛原子弹轰炸所造成污染的几倍。

几个月前，经济学家杰夫瑞建议我再读一下古代文学家的经典，但是要着重从现代的角度，如专业理论和实践智慧，这两类知识是亚里士多德会经常进行比较的。在新的时期，人类历史有了非常重大的变化，两类知识都有了长足的进步，并且发展非常迅速。

为什么说人类社会在面临终极危险的同时又有着非常好的自救机会，并且开始打造共同未来、实现社会繁荣的新征程？为什么人与自然以及技术的和谐是创造美好未来的唯一路径，为什么没有其他选择？科学家已经为此提供了必要的专业知识：需要迅速放弃化石燃料的使用，转化为使用清洁能源。当然还有智能化，真正实现智能被称为“奇点”，很多思想家和实践人士认为，未来十年，超级人工智能 IQ 值会达到一万，相当于爱因斯坦的 50 倍，会有 1000 亿个由人工智能驱动的机器人，数量将超过人类，除此之外，未来还会有 1 万亿个物联网互联的设备。**所以在未来 20 年中，在增强现实的生活中将会有更多的机会让人类变得更好、更加智能、更加强大。我们工作的性质、组织的性质以及各个国家的社会连接，包括整个世界都会发生巨大变化。**相较于 2000 年前，这样的变化会更加强烈。

毫无疑问，未来所有的人都要面对技术进步，技术不仅仅是经济增长和财富积累的工具，政府也不应仅仅将技术作为获得权力的工具和武器，我们需要利用技术的帮助来达成各种各样的目标。

当今世界充满挑战和争端。在全球和局部地区有越来越多的声音呼吁使用技术、经济及政治手段取得更加伟大的目标，并不仅仅只是获得经济的增长、财富或者权力，这也是需要更多实践智慧的原因。我们需要利用古代思想家的那些实践智慧重新指导我们，一起制定共同的政策发展经济，一起分享价值，创造共同的未来。

每一个普通的人都是独特的，但同时也不能自恃过高。我们应当比现在更加认真对待我们的星球，因为我们知道，人类并不是地球的主宰。我们应当反反复复提醒自己，我们并不是地球的救世主。我们应当问的问题是，未来人类还会生存在地球上吗？未来的生活是否还会和现在一样好？这是我们未来的使命，希望通过太和文明论坛这样的平台，让我们集合起来、团结起来，通过共同的领导、共同的努力一起推动人类的进步，迎接更美好的未来。





Jan Fischer

捷克前总理

先进技术会在很多方面对世界构成影响。我们要考虑的不仅是如何开发更多的先进技术，还有如何**让先进技术服务于人类的文明，服务于人类，让人类更加团结，而不是不断分化人类**。这是一个非常严肃的伦理问题，也是本次太和文明论坛可持续发展议题需要关注的。先进技术需要应用到世界发展当中，促进经济和社会的发展，用以保护环境。当然，还有很多其他问题和制约因素可能会摧毁经济、社会的平衡。

关于人文交流议题，我认为有必要进行开放和深刻的讨论，不仅要讨论共同价值，还要考虑哪些价值可以共享，以何种方式分享这些价值，更为重要的是我们还需要关注并分析当今世界的现实状况。

《圣经》的很多内容非常容易理解，我们都知道里边有谁，发生了什么样的事情。中东欧现在很多国家已经崩溃，他们希望重新建立起民主制度，可面临的问题超出预期。随着人类社会的发展，我们有了新的目标。现在，世界舞台上的中国、印度、俄罗斯、巴西及其他国家，必须要明白未来的目标是什么，扮演的角色是什么。因此，我们需要好的沟通方式。有的时候，尤其是在欧亚大陆上，很多国家的沟通出现了问题。在这样一个新的时代，民粹主义、恐怖主义、暴力以及世界出现的碎片化趋势等问题也需要我们去思考面对。世界上有很多国家出现了老龄化的问题，也有一些国家出现迅猛的人口增长，还有一些国家出现饮用水等自然资源匮乏。

新的信息通信技术在推动人类进步的同时，也造成了很多国家的数字鸿沟，而这应当是很多先人在发明这些设备时所无法预测的。所以我们需要问自己，我们是否找到了世界政治或者地缘政治的新范式，是否确定了政府及非政府组织所扮演的角色。我们的世界以及世界发展的趋势变得更加不可预测，尽管现在有了那么多的数据，但想要预测各种危机或者未来几十年的情况与趋势是非常难的。比如，对某一个区域内出现的危机进行预测非常困难，而这样的危机预测也很有可能会带来很大的影响，增加了世界

的不稳定性。问题在于，**共享和价值**说起来简单，但做起来很难，需要理解人性，需要宽容，并且要追求以自由和平的方式共存。

谁应该负起责任？谁能够把这些价值传播出去进行共享？谁应该负责保护这些价值？国际组织、非政府组织、还是政治精英？我认为，**一方面，全世界的政治精英应该首当其冲担当起这个责任，应当服务于公民，而不是某一种意识形态，这才是政治精英的作用。**有时候，政治精英应该多做少说，这样才能创造更好的国际和国内政治氛围。这对于政治精英来说，非常重要，非常关键。**另一方面，每一个人也应该是责任的主体。**专家、学者、教授、艺术家，每一个人、每一个机构，每一名公民都应该担当起这一责任。具体做法需要讨论，但一定要保持乐观的态度，这并不容易。我们需要积极的心态，一定要有这样的心态，拥有乐观精神的人才能更好地参与到共同价值的传播当中。





Dzhoomart Otorbaev

吉尔吉斯共和国前总理

大家下午好！今天我们参加了一场非常棒的开幕式，也听到了极富启迪意义的演讲。每当谈到世界问题的时候，我们都希望能够更加具体地谈一些细节问题，太和文明论坛就提供了这样的机制和平台。

当我们谈到这个世界处于病态的基本原因时，都会提到国家主义对他国缺乏尊敬，恐怖主义对社会的破坏，以及政治的嬗变，并认为这些都是我们这个时代的产物。其实这是由科技发展、气候变化、不平等地位和地缘政治等问题催生出来的病态现象。

应该看到的是，在这个时代下，我们一直都在追求“和谐共处”这样一个最高原则，要认识到这一点，需要拥有长远的眼光。对于现在的每一个人、每一个国家来说，拥有这样的远见才是最重要的，而且比以往任何时候都更加紧迫。因为，“和谐共处”的原则能够解决这个时代的问题。这一次，大家能够来到太和文明论坛，我觉得我们有了这样一个机制、平台去讨论如何应对解决这些病态问题。

女士们，先生们，2013年初习近平主席在我们国家国立大学——吉尔吉斯斯坦大学提出“一带一路”倡议，到今年已有五个年头了。“一带一路”倡议能够把相关地区的古代、现在和未来的发展联系起来，重现昔日的辉煌。这也是为什么我会经常来到中国，希望能够向中国学习，并为推动“一带一路”建设发展提供我个人的建议。

大家很容易问到这样一个简单的问题：这个倡议有可能会流产、失效吗？答案显然是有可能的。因为，不仅是中国，任何一个国家如果仅凭一己之力推行某一倡议，一定会有失败的风险。因为只靠一己之力，便丧失了把更多区域、更多国家融入进来，挖掘更多潜力的可能性。所以，我希望能尽我的一份力，帮助“一带一路”倡议实现真正的成功。

谈到中亚在“一带一路”中的互联性和桥梁作用，这是一个关乎未来发展的选择题，也是整个地区成功的关键所在。

我想说的是，本次论坛我们应该谈一谈“一带一路”的优先领域问题。我们先谈一下大家常见的说法，对于这些说法大家可能听的比较多了，比如搭建桥梁道路、油气管道，这也是“一带一路”倡议最容易实现的一部分。因为，中国在国内已经创造了基础设施发展的奇迹，将中国基础设施建设的工程技术与经验带到“一带一路”沿线国家难度并不大。

但我想说的是，“一带一路”倡议的推进并不是基础设施建设那么简单。**更重要的是把人放在倡议的中心位置，即在人与人之间建立起更加深入的了解，使不同国家能了解彼此的差异，了解不同的家庭观、不同的宗教、不同的个性。**但这其实很难，因为，人很难去接受和融入多样化的文化。我们一定要夯实推进与拓展友谊的基础。就像刚才捷克前总理所谈到的，有一位名人也谈到了，即多说无益，如果没有信任，我们说的再多都无用。所以，对于文化之间的共存和交流，信任是非常重要的。这是我对“一带一路”倡议最真挚的一个建议，因为我们每一个人都希望“一带一路”倡议能够获得巨大成功。

刚才一位贵宾谈到了软实力，增强人文交流合作，应该成为“一带一路”倡议这样一个全球最大的区域间合作项目的核心。**只有发展文化丝绸之路，创建不同地区国家之间的情感联系，建立起信任和友谊，我们才能取得更大的成功。希望我们共同致力于此，共同努力，谢谢各位！**





陈智敏

中国友谊促进会理事长、公安部前副部长

今天，我想借这个机会谈一谈我对即将来临的人类大数据时代数据权属关系的一些思考。今天的太和文明论坛聚焦人类文明共生共享，挖掘研究矛盾问题根源，寻求平抑化解冲突之道。这个主题对促进国家地区之间的文明交流互鉴，对推动人类社会和谐持续发展具有非常重要积极的现实意义和深远的历史意义。

近几个世纪以来，连续几次的科技革命引领着人类社会发生了翻天覆地的变化，进入了高速发展的科技文明时代。科学技术给人类社会既带来了空前的繁荣，也造成了巨大的冲击，甚至带来了殖民扩张、世界大战、恐怖袭击和核威胁，人类社会为此付出了沉重的代价。如何引领科技变革向着促进人类社会公平、平等、繁荣、安全的方向发展，是太和文明论坛聚焦讨论的重点问题之一。

当今，全球新一轮科技和产业革命正在萌发，以互联网、物联网、大数据、云计算、人工智能为代表的数字经济加速向各个领域广泛渗透，与传统产业深度融合。特别是数字经济正在开启一次重大的时代转型，带动人类社会生产方式的变革、生产关系的再造、经济结构的重组、生活方式的剧变。在这一轮科技和产业革命进程中，新技术、新产业、新业态、新模式将层出不穷。但这些都应该是以对数据的收集、处理、加工和使用为基础、为支撑的。**数据是数字经济和信息社会的核心资源，被誉为二十一世纪的石油和钻石矿，如同农业社会的土地，工业社会的资本。**

但是，目前存在一个非常突出的问题：数据的权属问题。对此，理论上没有一个统一、完整、通行的定义，法律上亦没有赋予其资产的属性。所以，数据的权属问题，如所有权、使用权、管理权、交易权、享有权等，还没有被相关法律给予充分的认同和明确的界定。特别是国际社会没有形成共识和通行的规则，这造成了很多国家在国际关系方面的一些矛盾，甚至是冲突、对抗。

数据的权属问题对人类社会的安全、发展和前途命运都将产生重大的影响。

一是数据权属问题已经成为关系到国家安全、公共安全、网络安全、公民个人隐私安全和国际社会

安全的重大问题。很多国家已经注意到了这个问题，特别是在斯诺登事件之后，一些国家纷纷立法，要求数据本地化。这是一个趋势，但在今年，美国快速通过了《澄清域外合法使用数据法案》（Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act, CLOUD Act），欧盟出台了《通用数据保护条例》（General Data Protection Regulation，简称 GDPR），这两部法律从国家和联盟层面将数据的权属问题延伸到了境外，成为国际社会争论的焦点问题。

二是数据权属问题关系到正在兴起的数字经济是否能健康、安全可持续地发展。生产资料所有制是社会生产关系的核心和基础，它决定了人们在社会生产中的相互关系和产品的分配形式。数据就是数字经济最主要的生产资料，数据的权属关系就是数字经济最主要的所有制关系。在数据形成过程中，需要明确对数据的采集权、分析权、存储权、使用权等，在数据形成之后，与实体经济融合的过程中，需要明确所有权、使用权、管理权、享有权、分配权和消费权等。在数字经济活动中，对数据资产如何确立价值评估标准，如何进行征税，如何进行股权配置，如何进行收益分配，如何进行市场交易等等，这些问题都要以明确数据的权属关系为前提。

三是数据权属关系将直接影响人类社会的前途命运。在市场经济时代，由价值规律“看不见的手”调节着社会资源的配置，可是在数字经济时代，市场一切参与者的需求、偏好都可以通过数据反映出来。



大数据将成为“看得见的手”直接干预、直接掌握社会资源的配置，所以说，谁掌握数据，谁就能控制社会、控制世界，甚至控制未来。大数据结合人工智能，将重塑人类社会的形态。

在这一场巨大的变革中，如果我们不能从整个人类社会的共同利益和平等安全出发来进行科学的整体设计，合理地规范好数据权属在国家、企业、团体、公民、国际社会的配置，让数据资源的经济和社会效益普惠所有人群，就有可能形成对数据进行垄断、独裁、剥削的数据寡头和数据霸权，集中掌握财富和权力，进而加剧整个人类社会的不平等和不公平。所以有专家预言，将来的社会可能只有三种人：无用的人、没有自主的人（被人工智能控制的人）和极少数控制算法的神人。还有的学者算出一个比例，说 2% 的人将控制未来，或成为他们，或被淘汰。按照这个概念，中国将近 14 亿人口，只有 3000 多万可以成为 2%，剩下的 13 亿多人就要被淘汰。这是一个多么严重、多么可怕的后果！如果真是这样，社会将被严重的撕裂，正常的社会伦理将受到严重的冲击，这将导致十分严重的社会后果，对人类社会的危害可能不亚于两次世界大战，将影响我们下一代甚至几代人的安全和幸福。对此，我们有充分的认识吗？我们做好相应的准备了吗？

同时，数据权属问题也是一个全球性的问题，避免因数据资源的矛盾引发国际社会的失衡、冲突、对抗甚至是网络战，应该在联合国框架下，由国际社会共同探讨制定科学、合理、平衡、普惠的数据权属理论和国际规则。在国家主权基础上构建公正合理的网络空间国际秩序，为加快构建中国国家主席习近平倡导的“人类命运共同体”做出我们的贡献。

在我担任公安部副部长工作实践中，已经深深感到了数据对国家间关系的重要性，对国家安全的重要性，对国际社会相互关系的重要性。那时就因为有关国家认为中国偷取了有关数据，要对我们进行制裁，当时我们进行了多轮对话，建立了对话机制，才比较好地解决好了这个问题。我想，未来这个问题可能会越来越突出，越来越严重。

下面我向大家简要介绍一下中国友谊促进会。中国友谊促进会作为一个旨在促进国际友谊，加强海外联谊的社会团体，成立于 1985 年，现在已与 45 个国家、140 多个国际组织建立了友好联系，与 8 个国际组织签署了合作备忘录，在政治、经济、科技、文化、民族宗教特别是安全等诸多领域开展了积极的交流活动。今年我们举办了 2018 驻华大使记者招待会、新时代中美关系挑战与前景研讨会，在中国、阿富汗、巴基斯坦三方外交部长对话机制框架下，举办了中阿巴安全交流会，在刚刚结束的互联网大会上举办了网络安全国际合作论坛。我们还将在下个月举行的第三届“丝绸之路工商领导人峰会”期间举办共建安全环境论坛。我们非常乐意通过对话、论坛等多边交流形式，与各国友好人士团体增进友谊，建立伙伴关系。

最后，预祝本次论坛取得圆满成功，谢谢大家！

开幕式主旨演讲

国与国人文交流之我见



吴海龙

中国人民外交学会会长

“人文交流”（people to people exchange）的目的是什么？说到底就是八个字：“增信释疑、互学互鉴”。人文交流有着极大的普遍性和广泛的覆盖面，直接面向国外民众，对象多元、方式灵活、话能说透、事能谈深、政治风险低、敏感度小。因此，人文交流在国与国之间的关系中扮演着日益重要的角色。

在当前这个复杂多变、利益交织、矛盾叠加、经济失衡、社会异化、认知错乱的世界中，惟有通过交流才能化解矛盾、缩小分歧、拉近距离、增信释疑。让这个世界少一些猜忌，多一些了解；少一些误解，多一些理解；少一些分歧，多一些和谐；少一些仇恨，多一些善意。

在当今这个时代，交流的方式和手段比任何时候都更加先进和便捷。但与我们面临的层出不穷的问题相比，我们的交流恰恰不是多了，而是少了！我们有太多的问题需要廓清，有太多的问题需要互鉴，有太多的问题需要解疑，有太多的问题需要释惑。以“一带一路”为例，该倡议推进已有五年，赞誉好评者甚众，但质疑声也不寡。不久前，我与法国前总统奥朗德共进晚宴，他突然问我“一带一路”的目的何在？这让我略感诧异。从他认真问话的眼神里看，我觉得他可能真的心存疑问。于是乎，我只能耐心地谈了我的看法。在我接待过的许多政要中，重复提出此类问题的并不在少数，比如，中国在国际秩序中要发挥什么样的角色？中国会不会取代美国？中国是否要输出发展模式？中国还算发展中国家吗？我倒不认为他们一个又一个的不解和疑问是揣着明白装糊涂。我以为，他们是真的雾里看花，不甚了了。出现这一情况的原因很多，但我认为主要的原因还是我们没有把中国的故事讲清楚、说明白，甚至信息混乱、说法不一，自然让人疑窦丛生。

最近，我们还接待了一个加拿大的媒体团。这些人大多没有来过中国。由于加拿大的一些媒体把中国描绘为：Big country! Bad country! Scaring country! 这使他们有了先入为主的印象。但当他们实地参访了中国的几个省市以后，中国的发展成就颠覆了他们原来的印象。他们既不认为中国 bad，也不认为中国 scaring，反倒觉得中国可敬可佩，这算是成功交流的一个事例吧。

前些日子，我还陪了几个比利时的议员去西藏访问。行前，我没有刻意向他们“灌输”，更没有为他们“洗脑”，因为我也是第一次去。他们是带着对西藏的种种疑问去的，但当他们参观了修葺整洁的布达拉宫，目睹了大昭寺络绎不绝的善男信女，漫步了八廓街喧闹繁华的井市，他们似乎看到了西藏的进步、藏文化的传承保护以及宗教信仰的自由。离开西藏时，他们竟然表示，西藏是他们的第二故乡，他们的心留在了西藏，甚至还要做西藏牦牛的代言人。这就是“交流”的魅力。

前几天，学会接待了刚刚与中国建交的多米尼加资深议员团，五个人只有一人曾来过中国。他们对中国的了解基本上是一片空白。为此，我们给他们全面介绍了中国政治、经济、社会发展情况，安排他们看了上海的高新技术开发区、洋山深水港、机器人自动化公司、城市规划馆，还安排考察了边境城市满洲里。他们对中国惊人的发展大加赞叹，几次激动地表示：“中国伟大，未来属于中国！”这次访问坚定了他们致力于推动发展中多关系的决心和信心。但他们在仰视你的同时，也不卑不亢。他们坦率地告诉我们，多米尼加虽为小国，也有许多值得你们中国学习的东西，强调两国关系要平等互利，不靠施舍，不希望论为中国过剩产品的市场，这就体现人文交流中的“友好相处，坦诚相见”。



由此，我不能不说几点人文交流的感悟：

一、人文交流贵在“相互尊重，平等相待”。尊重别人，别人才会尊重你。有人说“尊重别人是心灵沟通的一把钥匙。”只要尊重和善待别人，沟通交流的大门就会打开。只是在我的外交生涯中，有时遇到的一些人往往是居高临下，以教师爷自居，好为判官、满口说教。试想这样的交流只能是唇枪舌战、针锋相对、面红耳赤、无果而终。时至今日，仍有一些人，作风霸凌、颐指气使、罔顾事实、指鹿为马，甚至与盟友的关系也疙疙瘩瘩，心存芥蒂。我想，在这种氛围中的交流一定不会有好的结果。

二、大凡人文交流都想讲好自己的故事，但只有有了好故事，才能讲好故事。如果你芯片造假、疫苗伪劣、学术不端、食品有毒，纵然你伶牙俐齿、巧舌如簧，纵然你是“故事大王”，娓娓而侃，也不会有人相信你。如果你把自己的事妥妥地做好了，不管你用多么简单的语言、朴实的词藻，也不管你用什么交流范式，人家都会心悦诚服，为你点赞！

三、人文交流关键在人。交流者需要有良好的素质、丰富的知识、理性的思维、客观的态度、深度的见解，此外，还要真诚坦率。我们并不缺能忽悠、会吹牛的专家学者，缺的是有亲和力、有感召力，能春风化雨、润物无声，能进行理性、深度交流的人才。就我所知，有的交流是“歪嘴和尚乱念经”；有的交流不分对象，不看场合，照本宣科，不计效果；有的交流假大空虚，不着边际；有的交流文过饰非，不讲真话。凡此种种，谁还愿与你敞开心扉，谁还愿与你坦诚相见，掏心掏肺？

四、人文交流要选准对象。交流的群体大致可分为三类：一是对你了解且态度友好的，这类是少数；二是对你不了解且有误解的，这类是多数；三是对你不了解且抱有偏见的，这类也属少数。与第一类人交流比较容易，与第二类人交流要花些功夫，与第三类人交流有较大的难度。我们不少人更愿意与第一类人交流，既省劲又少事；对第二类人则心里发怵，避而远之；对第三类人则认为对牛弹琴，不予理会。这显然是人文交流的一大误区。我们不仅要与第一类人交流，更要与第二类人交流，争取使他们消除误解，增进理解。对第三类人，我们也不应该放弃，久久为功，慢慢转变，总会精诚所至，金石为开。只有这样，人文交流才会取得应有的效果。

五、人文交流既要讲自己的故事，也要听别人的故事。我们在交流中往往讲自己的故事兴致盎然，听别人的故事意兴阑珊，这是人文交流的大忌。人文交流是一个相互学习的过程，也是一个相互借鉴的机会。尺有所短，寸有所长，他山之石可以攻玉。学别人之长，补自己之短，何不择善而从之？别人的教训就是我们的经验，何不择不善而改之？这种道理童叟皆知！关键是要躬体力行。

六、交流也要讲究范式。范式仅是交流的方式和手段，但做好了，可起到事半功倍的作用。品茗、对弈、操琴、挥毫、酌酒、吟诗皆是手段。习近平主席在交流的范式方面，给我们树立了榜样。瀛台夜话、西湖长谈、东湖漫步等等，皆成佳话。

我相信，在座的各位大多都有人文交流的丰富实践和经验，也有许多切身感受和体会。我所言仅是个人职业经历中的一孔之见，愿抛砖引玉，与各位互鉴互勉。

前沿科学的伦理问题



蒲慕明

中科院神经科学研究所所长、院士

很高兴能够参加太和文明论坛。今天我想和诸位谈一谈前沿科学的一些伦理问题。前面几位嘉宾已经谈到了高科技所带来的一些问题，包括我们所面临的一些伦理方面的问题。我觉得这是一个很大的主题，今天我想细化一下这个主题，一个和我的研究方向比较相近的主题，那就是前沿科学领域的伦理问题。

首先谈一谈我们现在科学界面临的问题——疾病所带来的社会压力。根据世卫组织的报告，最大的社会压力来自精神和神经疾病，占 28%，心血管疾病、癌症紧随其后。虽然大部分疾病现在已经找到了解决方案，但对神经头脑疾病仍然没有一个有效的治疗方法。

为什么现在对于头脑疾病和精神疾病没有十分有效的治疗方法？从病理学的角度来看，主要有以下四个方面原因：

第一，头脑是一个非常复杂的器官，对于从事头脑科学的人员来说，要了解头脑哪个部分出了问题难度很大。

第二，头脑的功能取决于人的神经回路，而所有神经回路都由相似的细胞所组成，药物的药效发展非常缓慢，很容易失效，因此很难找到药物的作用靶点。

第三，药物研发非常缓慢，而且更容易有失效的风险。比如，从医药公司的角度来看，投资数十亿元进行新药研发，90% 的研发最后都是失败的。现在对于抑郁、阿尔兹海默和帕金森疾病都没有很好的药物，只能延缓、控制病情，但不能治愈。

第四，动物模型尤其是临床前的药物测试模型现在还没有建立起来，这是药物研发失败的原因。一般来说，新药上市之前我们都要做动物实验。有一些医药公司用小鼠做新药的研发和测试，先看一下代谢机制或者药动学、药代学的效果。但小鼠和人类的差别非常大，急需寻找一个动物测试模型，能够为人类的头脑精神疾病做测试，比如灵长类动物（如猴子）。这些都是我们几年前碰到的问题，也是我们几年前决定做一个非人灵长类动物测试模型的原因。

为什么我们要使用灵长类动物做测试？因为从神经元的角度来看，灵长类动物和人类非常类似。小鼠的头脑神经元构成基本一致，一只小鼠、一群小鼠的区别并不大，但每一只灵长类动物、每个人的头脑神经元都有具体的功能和特点，能够决定后续药物药效的作用。这就是为什么猴子可以用作医药公司药效测试非常关键的因素。所以我们希望以猴子作为药效测试的种群，我们在五年前建立了一个标准化的测试机制，细节这里就不具体谈了。

通过一个小视频，我来介绍一下我们第一次使用体细胞克隆出的两只小猴子。这两只小猴子是一对双胞胎，它们细胞核里面的基因表现是一样的，都是来自于细胞核的培养细胞，有着完全相同的细胞基因。而细胞卵属于外来动物，带有不同的基因。这也很明确地展示出我们克隆的成功。

和今天会议比较相关的是，国际社会对我们的发现都感到非常兴奋，很多报道都说，这样的基因方法是具有变革性的，可以帮助我们改变未来的生物医学。但同时也提出了是否会出现人类克隆的问题？很多其他的新闻报道（如每日电讯报、纽约时报）都把我们的研究放到了他们的头条，并称这是我们面临的非常大的伦理挑战，现在已经可以克隆猴子了，离克隆人还远吗？

我想说一下克隆猴子的影响。首先我们需要确保我们克隆的猴子拥有相同的基因背景，想要做到这一点，需要了解人类生物学以及相关的疾病学、药物开发学的知识。很重要的是，我们在试管中对猴子的细胞进行培养，随后将它转移到猴子的体内。我们对基因进行了一定的编辑，这个时候就可以确保克隆猴能够模拟人类的疾病，比如帕金森、阿尔兹海默症等。我们可以把这些人类的缺陷放到猴子的基因中，让猴子也产生人类疾病的症状，这是可以用作药物测试非常好的模型，可以帮助我们治疗疾病。这代表着我们对于克隆灵长类生物的障碍彻底被跨过去了，在过去几十年，我们始终没有进行过灵长类动物的克隆，但现在我们真正做到了，这也就意味着克隆人类也是可行的。但这也带来了很大的伦理问题，很多年前我们就讨论过这个问题，当我们克隆出多利羊的时候就讨论了这个问题。2005年，联合国大会批准了《联合国关于人类克隆宣言》，呼吁成员国禁止一切形式的人类克隆。他们认为这同人类尊严是不匹配的。之后，有46个国家签署了决议，禁止自己国家进行人类克隆。

灵长类生物的克隆是前沿科学所面临的问题之一，当然还有其他问题，包括神经技术。我们现在已

经可以监控并且调节人类大脑的活动，知道大脑现在正在进行什么样的事情，知道这个人在想什么，我们甚至可以对大脑活动进行一定的调控，来控制人类的大脑。我们也可以开发一些药物，不光是控制疾病，还可以增强大脑的功能，让我们变得更加聪明。

实际上，现在已经有很多医药公司正在开发这种可以提升人们认知功能的药物，而这很有可能会使得药物可以操纵人类的大脑。我们需要考虑，对于人类大脑的调控可以到什么程度？什么样的人可以购买这样的药物来控制自己的大脑？如果药物非常昂贵，只有富人才可以购买这样的药物，富人变得更加聪明后，很可能造成更大的社会鸿沟。因此，我们的神经科学也面临着很多伦理问题。

还有其他问题，比如，如何对胚胎进行基因编辑？对唐氏综合症可以进行什么样的基因治疗，是不是可以把有问题的基因进行替换或者将染色体进行替换，确保人类生的孩子不会受唐氏综合症的侵扰？这样的做法是否符合我们的伦理？我们现在还没有达成一致，也不知道这个事情是不是可以真的做到。我们现在在讨论这个事情，科学界乃至全社会也都在讨论这个问题。关于干细胞以及再生类药物，干细胞疗法可以治疗很多不同类型的疾病，比如，可以替换大脑当中有问题的组织，这在动物模型上已经进行了实验，对于人类可以做到什么样子？还有组织以及器官移植，这些也会引起一些伦理问题。

人工智能是最近的热点词汇，数据的隐私保护问题和人工智能息息相关。同时还有另外一些问题，比如，我们应当生产什么样的机器人？人工智能是否会替代人类的劳动力，是否会取代人？这些前沿科学会面临各种各样的道德问题，国际社会需要充分应对这些问题，越快越好。

我们是否真的能够达成一个关于前沿科学伦理的共识？**我们需要达到一个平衡，特别是前沿科学的追求和社会需求这两者之间需要达到很好的平衡。**在人类历史当中，前沿科学会极大地推动人类社会的发展，比如我们发现了原子以及核能发电的连锁反应，原子技术应用得好，可以用于核能发电，用得不好，可以用来制造原子弹。很多前沿技术已经对我们产生了很大的影响。有的时候，我们的道德准则并没有被很好地制定出来，比如核武器，从五十年代就开始禁止并减少核武器，但核武器现在仍然存在。基因工程，从上世纪七十年代开始就进行热烈的讨论，我们都说一定要小心，不能进行基因工程的工作，我们不能编辑基因，后来科学家们一起坐下来在美国加州召开了一个非常重要的会议，最终决定了我们的伦理准则，选择一种细菌进行基因工程，而这些被进行修改的细菌无法离开实验室，会在实验室里进行销毁。我们在国际上达成了很多的共识，而且有很多的政府机构都快速加入到我们的共识之中，这也使得在过去 50 至 70 年中并没有出现非常大的问题。**当我们的前沿技术出现的时候，我们的行为准则是可以进行制定的。想要做到这一点，需要整个科学界以及全社会达成共识，一起正确应对这个问题。**

还有另一个问题，就是普世的人类价值观、文化以及宗教上的一些因素，以及它们之间的冲突和对比。我们是否具有一个普世性的人类价值观？大部分的伦理规则以及前沿科学的伦理规则都是由西方发达国家所制定的，比如美国或者欧洲一些国家，因为在这些地方他们发现了大部分的前沿科学，所以是他们

制定了这些伦理准则。**前沿科学的伦理准则主要由西方科学家控制，我们应当如何更好地听取发展中国家的声音？**如果我们的一项发现对于发展中国家是非常有用的，可能这个发展中国家有完全不同的需求或者文化背景，我们应当如何听取他们的声音？我们应当如何确保这样的道德准则可以受到国际社会的许可？我们是否真的可以建立起这样一个普世性的伦理准则？我认为存在普世性的伦理准则。比如，我们需要以人道的方式对待动物，不论是研究还是探索，不论是生物学研究还是医药开发。这就是普世性的伦理准则。

除此之外，还有其他的问题。比如我们是否可以根据不同的宗教以及文化制定一些比较独特的次级伦理准则？在美国，有的州允许堕胎，但在一些州是不被允许的，女性是否有权决定进行堕胎手术，这有一定的宗教或者文化方面的因素。

我们有不同的准则可以用。在这些具体的规则之上，我们会有一个更大的普世性的道德准则。我们在讨论前沿科学的伦理问题时，这方面的讨论是非常迫切的。希望太和文明论坛可以抽出时间真正讨论这个问题，我也非常开心可以看到这个议题出现在我们的议程之上。



可持续发展面临的问题



Thorsten Jelinek

太和智库欧洲中心主任

诸位阁下，各位同事，大家下午好！明天在可持续发展分论坛中，我将有机会在波黑前总理的讲话后做一个演讲。今天我想借此机会谈一谈当前可持续发展、气候变化所面临的一些紧迫问题。

《巴黎协定》可以说是一个历史性的协定，因为几乎所有的成员国都能够摒弃他们政治和文化的差异，达成一致，采取集体行动。这样一种共识在当前这个充满不确定的时代、地缘政治变化的时代，是一个非常罕见的案例，也成为多极化世界中很罕见的一个行为。

今年的气温很有可能会超过历史上最热的五个年份，成为有史以来最热的一年，而这最热的五年也是在过去十年当中出现的。今年，我们看到了更多的极端灾害，山火、热浪、干旱、洪水，高温天出现的比例达到了十分之一，但 50 年前，高温天出现的机率只有千分之一。从科学的角度来看，全球变暖在本世纪末是没有办法达到《巴黎协定》所设定的与工业革命前温度水平相比只提升 2 摄氏度的目标的，现在地球的表面温度已经上升了 1.2 摄氏度。地球持续升温将越来越多地引发极端自然灾害，摧毁基础设施，让民众无家可归，也让贫困和贫穷进一步加剧。环境恶化、经济快速发展和一些人为因素所带来的成本和负面影响非常之大，将会对整个世界造成巨大影响。即便人为产生的二氧化碳排放在未来几十年会进一步下降，但温室效应仍然会持续，二氧化碳的水平仍然会不断提升，温度也会不断攀升。这主要是因为自然碳存储，比如海洋、森林、冻土会持续释放它们所存储的二氧化碳。

2017 年，一份报告数据显示，如果要满足当年全球消费需求，需要 1.7 个地球。2012 年，英国智库“新经济基金会”提出“地球生态超载日”的概念。据测算，大约在 1970 年 12 月的时候，人类对自然的

索取开始超越当年地球生态承受的临界点，但到了 2017 年 8 月份时，人类对自然的索取就已经超过了当年地球生态承受的临界点。我们释放出更多的二氧化碳，这是自然生态体系没有办法完全吸收的。除此之外，还有很多资源开采和污染。

这并不是什么关乎悲观或是乐观的问题，**应对气候变化、促进可持续发展需要马上行动起来，这样的行动需要在全世界范围内有更多的协调和执行**，《巴黎协定》便是一个最好的例子。目前，政府、企业、民间社会已经对应对气候变化做出了积极的承诺与行动。2018 年，德国第一次完全依靠可再生能源进行了 10 小时的持续发电，英国也会在 2018 年完全淘汰燃煤发电。虽然美国退出了《巴黎协定》，但是我们还是可以看到美国各个州和城市在应对气候变化方面取得的进展。同时，印度也承诺投资数十亿美元，旨在 2030 年成为可再生能源的超级大国。所以，我想说，我们在北京这样一个风景如画的郊区谈论中国在这些方面取得的进步是再合适不过的了。中国已经崛起成为一个可持续发展和可再生能源的领军者，在可再生能源方面的投资超过任何一个国家，中国环保部门的权力也得到进一步提升。可持续发展需要可再生能源的利用和发展来推动，水、空气、土壤污染是影响中国改革和可持续发展的重要因素。中国在未来将会继续发展，这就意味着要在消耗资源的同时降低能耗、减少污染。中国政府已经意识到，下一步的城镇化和工业化不能再按照过去 40 年工业化发展的模式来做了。

我们也不应该忘记“一带一路”倡议。“一带一路”倡议涉及全球最大规模的基础设施建设，而固废的处理、二氧化碳的排放等都与之相关。现在华南地区很多沿海城市正在遭受台风侵袭，更多城市正遭受着高温天气的困扰。虽然过去所有与应对气候变化相关的行动都已经得以实行，我们也能在北京越来越多地看到蓝色的天空，但二氧化碳的排放仍然达到了历史新高。预计未来 10 年，二氧化碳的排放还会继续攀升，它的浓度将会超过 410PPM，这也将是数千年以来的最高值。虽然，**我们在循环经济、可再生能源、电气化、智慧城市、碳金融、碳定价机制等方面取得了很大进步，但是大多数经济体仍然受制于非可持续发展的发电、生产、加工和消费模式**。可再生能源使用在不断增加，但全球煤炭需求量也在不断增长。

这些威胁是紧迫的，我们需要马上解决这些问题。同时，我们也应自问，气候变化是如何走到这一步的？为什么我们没有办法让应对气候变化的行动变得更加高效？对此，我有两点想法：

第一，气候变化是一个复杂的问题，没有任何可供参考的历史经验，我们传统的知识对于应对气候变化似乎是无用，这也让我们无法或者说不愿意去思考有关气候变化的问题。慢慢地，个人和社会对这个问题变得麻木，甚至是有意忽略，觉得不用去想，也想不明白。也许我们已经接受了人类主体时代的概念，认为气候变化与我们不相干，也很难改变。但事实上，**气候变化与人为因素紧密相关，其所引发的危机将会影响到全人类，尽管可能很多人会认为这是一个遥不可及的威胁**。现在我们在文化上更倾向于从想象的角度来看待气候变化的危害，这就是为什么好莱坞会制作出很多末日电影的原因。我们想象人类的终结，却不愿更加努力地减少气候变化的危害，建立更多弹性的战略和机制。没多少人愿意去认真思考有关气候变化的问题，很多人只是在怀疑或者无所作为，相较而言，他们更愿意去追求权力和地位，而不愿意认识气候变化的事实和真相。

第二，政治、国家和经济的利益以及资源的稀缺性。传统经济架构造就了人类的繁荣，以化石能源为主体的架构更多的是与经济活动相挂钩，而经济活动一定要消耗大量资源。现代文明仍然保有着传统的线性经济模式，即索取、制造、消耗和处置。没有任何事物能比经济活动与能源联系得更加紧密，而事实证明，这样一个体系造成了全球发展的不平衡，导致波动性增长，加重了不平等。保护主义、民粹主义抬头加大了地缘政治的压力，这只会进一步加剧经济发展的结构性惰性。

女士们、先生们，在面对这样一个威胁并有可能终结人类文明的问题时，**我们应该从根本上反思现代文明的作用和功能，一定要让经济发展和化石能源、环境污染、废物产生脱钩，找到新的发展模式。**而这也是现代文明发展的一个重要步骤，它要求我们的技术和经济体系向无碳化转变，并且要采取以共同价值为基础的政治行动。

亚当·斯密曾说，利己主义是经济发展的原动力，但同时，他也强调，过度消耗和经济发展成果不服务于社会将会造成重大伤害。很遗憾的是，自由主义更多关注的是利己，而不是服务社会。而与此同时，中国历史上著名的思想家孔子也提到，人是良好社会的基石。让我们携手构建服务社会、面向未来的共同价值，建立人与人、人与自然的和谐关系。这是值得我们努力的目标，也是太和文明论坛的追求。



分论坛议题及发言嘉宾简介

一、中外人文交流分论坛

议题一：中外人文交流新范式



美国中文同学会执行主任
Nathaniel Ahrens 先生



太和智库高级学者、联合国教科文组织前总干事
Irina Bokova 女士



教育部国际司美大处处长
陈大立 先生



太和智库研究员、北京外国语大学 APEC 研究中心执行主任
陈征女士



美强基金会主席兼首席执行官
John Holden 先生



太和智库高级研究员、上海财经大学公共政策与治理研究院研究员
李超民 先生



尼扎米·甘伽维国际中心秘书长
Rovshan Murado 先生



吉尔吉斯共和国前总理
Dzhoodart Otorbaev 先生



美中关系全国委员会会长
Stephen Orlins 先生



全球希望联盟首席执行官
Abe Radkin 先生



完美世界控股集团总裁
萧泓先生



太和智库高级研究员、北京大学教授、
北京大学东盟国家研究中心主任
翟崑先生

议题二：人类文明交流互鉴与共同价值凝结



《欧美国家文化研究所文化报告年
书》项目编辑
William Billows 先生



太和智库高级研究员、中国现代国
际关系研究院前院长
崔立如先生



太和智库高级研究员、原中央防范办秘书局副局长
陈良咨先生



中央电视台副总编辑
彭健明先生



中信出版集团总编辑
乔卫兵先生



上海师范大学人文学院历史系教授
萧功秦先生



太和智库研究员、马来西亚籍佛教僧人
释慧固



昆明理工大学副校长
易健宏先生



北京大学燕京学堂院长、北京大学国际关系学院教授
袁明女士



艺术评论家
俞妮娜女士

议题三：“一带一路”人文交流与“人类命运共同体”构建



太和智库高级研究员
郭长林先生



中国人民大学国际关系学院副院长
教授
金灿荣先生



太和智库高级研究员、中国驻英国
大使馆前公使衔参赞
金旭先生



联合国教科文组织执行委员会前主
席、开罗大学国际法系教授
Mohamed Sameh Amr 先生



太和智库高级研究员、中联部前副
部长
于洪君先生



太和智库高级研究员、新华社中东总
分社前社长
吴毅宏先生

二、可持续发展分论坛

议题一：可持续发展的结构性障碍



联合国经济及社会理事会前主席、
捷克共和国驻联合国终身代表
Marie Chatardova 女士



捷克共和国前总理
Jan Fischer 先生



太和智库的高级研究员、中国政法
大学绿色发展战略学院院长
侯佳儒先生



波黑前总理
Zlatko Lagumdzija 博士

议题二：绿色科技与产业



国际航空运输协会航空环境经理
黄越女士



瑞典国际事务研究所主任
Mats Karlsson 先生



国际清洁能源论坛（澳门）副理事
长兼秘书长
周杰先生



清华大学循环经济产业研究中心主
任、生态文明研究中心秘书长
温宗国先生

议题三：中国在全球可持续发展中的新角色



国家应对气候变化战略研究和国际合作中心学术委员会主任
李俊峰先生



太和智库研究员、北京师范大学经济与资源管理研究院
林永生先生



太和智库研究员、上海国际问题研究院比较政治和公共政策所所长
于宏源先生



环境保护部中国—东盟环境保护合作中心副主任
周国梅女士



北京大学国际关系学院教授、北京大学国际组织研究中心主任
张海滨先生



中国节能减排产业基金管委会执行主任
周凯先生

三、前沿科技分论坛



全球伙伴关系论坛创始人兼主席
Amir A.Dossal 先生



太和智库高级研究员、国务院发展
研究中心世界发展研究所前常务副
所长
丁一凡先生



亚马逊 AWS 首席云计算技术顾问
费良宏先生



谷歌中国副总裁
林妤真女士



清华大学计算社会科学平台执行主任
孟天广先生



琼甘兹库尼中心高级研究员
Jordan Shapiro 先生



IBM 副总裁、IBM 中国研究院院长、大中华区首席技术官
沈晓卫先生



联想创投董事总经理
王光熙先生



中国科学院神经科学研究所非人灵长类研究平台主任
孙强教授



深圳华大基因股份有限公司执行总裁
尹烨先生



德国汉堡大学多模态技术研究所所长、德国汉堡科学院院士
张建伟先生



太和智库研究员、车车科技董事长
张磊先生



台湾大学政治系教授
朱云汉先生

分论坛重要观点综合摘编

中外人文交流分论坛

导语：第二届太和文明论坛中外人文交流分论坛，围绕中外人文交流新范式、人类文明交流互鉴与共同价值凝结、“一带一路”人文交流与“人类命运共同体”构建三个议题进行了充分的讨论。现将国内外嘉宾的主要观点综合整理如下。

一、中国对外文化传播需要加强“四化”建设

新时代，对外文化传播要在把握好与国家总体外交、对内宣传以及吸收人类优秀文化成果之间关系的基础上，加强“四化”建设。

主体多元化。新形势下，中国实行全方位对外开放，全方位走向世界，对外文化交流与传播的主体也应走向多元。不论是“走出去”的企业、非政府组织、公民，还是海外华人华侨都是对外文化传播的主角。政府需加强对多元力量整合与政策引导，对多元主体的对外文化传播工作给予必要的技术和财力支持。

内容多样化。单纯运用长城、功夫、美食、古建筑等传统中国文化符号，无法客观、全面地向外界展示中国的文化形象。在传播中国传统文化的同时，更应加强对中国现代文化的宣传介绍。内容多样的现代文化对外传播将有助于消弥“中国威胁论”和外界对于中国的种种误解。

手段现代化。一方面紧跟国际文化传播手段的发展步伐，以包容的心态接纳和尝试最新的文化产品设计和传播理念；另一方面，也要在研究借鉴国外先进经验做法的基础上，创新发展先进的文化传媒技术手段，引领文化传播手段的潮流。

方式本土化。对外文化传播要因地制宜，尊重国外社会和市场环境，充分认识传播受众的特点及有关国家的法律法规和风俗习惯。同时，在传播方式上要接地气，以避免被人误解为文化渗透、文化扩张，

甚至被打上文化殖民、文化侵略的标签。

二、中外人文交流需要关注的方向领域

利用互联网创新交流手段。互联网时代，社交媒体已成为多元文化交流互鉴的重要平台。比如，线上语言教学不仅可以创造商业价值，还可以成为增进人文交流的渠道。利用互联网更多地开发和推广此类有助于促进各国民众交流互动的技术产品与商业模式，对于传统的人文交流是一项重要补充。

进一步增进青年人的交流互动。青年是国家和世界的未来。中国政府需着眼长远，加强政策保障、设立专门基金，支持中外民间社会力量积极参与和开展形式多样、内容丰富的青年交流项目，以进一步拓宽中国青年的国际视野，并让外国青年更好地了解中国的文化、历史、社会制度和未来发展前景。

注重运用商业化手段促进文化传播。商业在人文交流中扮演着至关重要的角色，美国好莱坞电影便是一个成功案例。中国要建立自己的文化产品传播模式，首先，要有一个核心理念，即文化产品所承载的核心价值观；其次，要在故事、符号、形象、视觉效果等方面有吸引人的创意；三是，产品制作要精良，并能适应世界各地不同的市场；第四，要运用商业化的手段进行推广，通过不断获得收益形成文化产业的良性循环。

充分发挥图书出版业的桥梁作用。互联网、大数据、人工智能以及区块链的迅速发展，为文化传播带来了天翻地覆的变化，电子书、有声书的出现，音频、视频的火爆，翻译技术的发展等大大丰富了文明交流途径与手段。中国图书出版业要加快推动传统市场向知识消费服务市场的转型升级，进一步扩大产业规模、开拓国际市场，为促进中外人文交流、塑造人类共同价值发挥更大作用。

三、中美战略互信进入漫长的重构期

中美共同价值与战略互信的构建主要分三个层次。一是顶层领导人，二是精英阶层，三是双方的民众。进入新的历史时期，中美互信在这三个层次上均有所变化。

首先，领导层的政治互信面临新挑战。中美的力量对比发生了很大变化，同时，两国国内的政治、经济、社会等方面也都在发生巨大、激烈的转变，这将对中美领导层在外交决策，以及对对方的看法和政策取向产生重大影响。

其次，美国精英阶层对中美互信的看法发生了很大变化。特朗普上台之前，美国的外交战略精英便已逐步形成一个主流看法，即中美战略互信需要重构。在中美新的战略共识建立之前，竞争会在很大程度上主导双边关系，中美互信将因此变得更加脆弱。

第三，中美民间交往已具备相当的基础。经过 40 多年的发展，中美两国民间交往已十分深入。从长

远来看，其将对中美互信的重构起到一定的促动作用，但在当前大气候下，其作用仍将是缓慢而有限的。特别应该引起重视的是，中美互信的降低已对双方人员往来造成了阻碍。

目前，中美两国已经没有像冷战时期苏联那样的共同威胁，而经贸这块“压舱石”的分量也因贸易摩擦而骤减。对于中美关系不应有太多、太高和不符合实际的期望。但同时，中美双方也不应该放弃甚至是阻挠、干扰相互之间的交流沟通，以确保最大限度避免发生战略误判，导致冲突甚至是历史悲剧的发生。未来处理中美关系需要保持信心和韧性，因为时代已经大不相同，在全球化背景下，中美之间的共同利益仍会大于分歧。

四、对于“一带一路”“五通”的思考

中国亟需加强“一带一路”资金融通、设施连通建设以及与沿线不发达、欠发达国家的合作。根据目前“五通”指数的测算与研究结果可以初步得出以下结论：

首先，“一带一路”的“五通”情况整体良好，沿线 94 个国家的“五通”指数平均值为 55 分，属于中间良好型。这一结果既没有国内媒体说的那么好，也没有国外媒体说的那么差，同时也表明“一带一路”的建设发展还有很大拓展空间。其次，从目前整体情况看，贸易畅通指数排在第一位，第二位是民心相通，第三是政策沟通，做得相对不足的是资金融通和设施连通两项。这说明“一带一路”建设过程当中，资金的汇聚是非常困难的。同时，尽管中国一直在推动和参与“一带一路”沿线基础设施建设，但实际上还远远不够。三是，过去，中国与“一带一路”沿线不发达国家的“五通”指数很高，但是当欧洲和大洋洲的发达国家与中国签署协定后，一下就将不发达国家、欠发达国家的排名挤下去了，其主要是因为发达国家在“五通”上的基础好。而这也说明中国与不发达、欠发达国家的合作水平亟待进一步提升。

中国需进一步加强在阿拉伯国家中的形象表达能力。中东是“一带一路”建设发展的重要区域，也是“一带一路”民心相通工作需要重点关注的地区。尽管，近年来中国在中东地区的软实力显著提升，但仍存在诸多亟需改进的地方：一是，中国媒体过去过于倾向将国家的形象塑为固定、清晰的实体，但这种思路并不能够完全得到有关国家受众的认同；二是，相较于中文，阿拉伯国家民众更加熟悉英语，这给中国通过教育和语言项目增强软实力带来一定挑战；三是，中阿之间的社会认知赤字仍然突出；四是，极端势力制造的文明断层、“中国威胁论”、伊斯兰恐惧症等对中阿文化交流合作构成了干扰；五是，中国对公共外交的竞争性和塑造性功能认识不足，缺乏足够的自信和主动性；六是，对中东国家社交媒体发布的宗教信息跟踪研究不足。

为此，中国首先应从话语建构角度，将中东地区的热点问题、国家发展和治理问题、共建“一带一路”问题有机关联，提出具有引领性、建设性的中国视角、中国思路和中国方案。其次，要加强对伊斯兰文化与宗教的研究，关注中东阿拉伯国家的社会发展动态，并在此基础上制定更具针对性的外宣策略。第三，进一步加强中国与阿拉伯国家的宗教交流，增进阿拉伯国家对中国伊斯兰教的了解。

可持续发展分论坛

导语：第二届太和文明论坛可持续发展分论坛上，来自世界各地的政、商、学界专家，分享思想智慧，共谋创新合作，凝聚共同价值，为应对气候变化、推动实现 2030 年全球可持续发展目标探寻有效方法路径。现将与会专家的重要观点汇总整理如下。

一、全球可持续发展面临的前景和挑战

全球可持续发展依然充满挑战和不确定性。虽然全球在应对气候变化等可持续发展方面取得了明显进展，但地球大气层中二氧化碳浓度依然在上升，应对气候变化面临很多挑战，而且有些挑战是不可逆转的，未来全球可持续发展前景仍不确定。

当今世界呈现出不平衡、不平等特征。联合国可持续发展目标（Sustainable Development Goals, SDGs）是个复杂问题，实现起来颇具挑战。实现可持续发展的关键在于平衡，即在经济发展、社会发展和环境生态之间达到一种平衡，但当今世界发达国家和发展中国家、超级大国和小国之间都存在不平衡、不平等问题。

要对实现联合国可持续发展目标心存乐观。当前，距离 2030 年联合国可持续发展目标仍有一定差距，比如全球极端贫困人口数 1990 年的 1/3，全世界仍有 11% 的人口处于基础贫困线之下。对于能否实现 2030 年可持续发展议程和可持续发展目标，专家们的意见可以用米开朗基罗的一句名言表达——“最大的风险不在于设定的目标过高，难以达成，而是设定的目标过低，而且还达成了。”

二、实现全球可持续发展目标的路径与举措

可持续发展目标可以分为六类：第一类是教育、包容性和就业；第二类是卫生和人类福祉；第三类是清洁能源；第四类是水资源和自然资源；第五类是交通；第六类是电子政府和数字经济。

各国需要将可持续发展列为优先事项。可持续发展关乎人类共同命运，实现 2030 年联合国可持续发展目标，主要还是认识问题、理念问题、机制问题，而不是能力问题、技术问题、金钱问题。可持续发展问题是第一位的问题，要把资金用在实现可持续发展上，而不是军备竞赛等方面，只有这样才能真正解决这个问题。

加强法治体系和全球公民意识两大领域研究。可持续发展涉及生活各个方面，实现可持续发展，需要研究两个重要领域：一是法治。要建立有利于促进可持续发展的一整套法治体系，让政府不能不作为，也不能滥作为。二是全球公民意识。可持续发展理念不能仅停留在政府层面，停留在学界、商界，更重要的是体现在全球公民意识当中。如果每个公民都能保护环境、减少排放、降低能源需求，就可以为可持续发展提供很大的空间。

加强对可持续发展目标的量化测度研究。可持续发展的测度问题非常重要。什么是可持续发展，如何定义并监测其实施进展？需要利益相关方、国际机构、各国政府，还有非政府组织积极参与，采用科学方法，量化可持续发展目标的实施进展，从而衡量我们现在的进步和发展。

解决可持续发展目标落实过程中的融资问题。实现可持续发展目标，必须有足够的资金来源。据联合国贸发组织估算，世界每年需要 5-7 万亿美元来实现可持续发展目标，但 2016 年全球官方发展援助仅 1.42 亿美元，其中 65% 的资金投向了发展中国家。应该探索新的筹资渠道和方式，在世界范围内筹措资金去支持实现可持续发展目标，比如增强国内资源动员能力、建立利用私有投资的环境和机制、促进不同机制之间的合作等。

从地缘政治角度审视当今世界是否符合联合国可持续发展目标的要求和方向。各个国家和政府都制定了各种政策文件支持可持续发展，我们需要去观察当今世界各地的发展趋势是不是走在正确道路上，是不是有助于实现可持续发展的主要目标和具体指标？联合国、布雷顿森林体系以及一些国际金融机构，它们发挥的作用是什么？各国政府及领导人的角色是什么？回答这些问题都需要基于地缘政治的视角。

建设共享和普惠社会，建立全球监管制度。实现 2030 年可持续发展目标，必须有一个共享、普惠的社会来实现环境的可持续性，将社会、经济、环境纳入到国家政策当中，在人、环境和生产以及利

润之间寻求平衡，创造一个共享社会和共享环境。需要建立全球监管制度，比如中国、美国、欧盟可以一起开启新千年全球可持续发展模式的领导制度，从不同个体层面逐渐提升到全球层面，推动实现全球可持续发展。

重视发挥科技创新和产业发展在全球气候变化和可持续发展中的积极作用。要持续利用前沿科技促进可持续发展目标的实现，同时也要减少新技术可能带来的负面影响。其中，能源技术创新对于解决气候变化问题、实现 2030 年联合国可持续发展目标至关重要。实现《巴黎协定》减排目标的关键是能不能开发出应对全球气候变化的颠覆性技术，未来谁拥有先进能源开发技术，谁就能掌控世界的资源。要高度重视产业发展的推动作用。比如，国际航空工业发展对世界经济贡献很大，有利于推动实现 2030 年联合国可持续发展目标。清洁能源和可再生能源在航空工业的应用可大幅减少航空领域的废弃物排放量。

各国实现自身的可持续发展是实现联合国可持续发展目标的前提。气候变化是可持续发展的重要组成部分，纵观过去二三十年全球气候谈判的进程，各方首先强调分清责任，这和可持续发展是脱节的。实现全球可持续发展，首先要实现各国自身的可持续发展，很难奢望别的国家来帮你实现可持续发展。可持续发展最终要先做好自己的事情，再去谈更多、更广泛的合作。

关注政府和公共舆论在可持续发展中的作用。2030 年可持续发展议程不仅跟政府有关，学术界、非政府组织、普通民众也都应参与进来。要从最简单的角度入手，比如在公共辩论中讨论可持续发展目标，教育公众可持续发展目标可以改变我们的生产生活方式，用实实在在的例子来展示我们是如何定义和推动实现可持续发展的。要实现 2030 年可持续发展议程至关重要是需要国际社会共同作出努力，相互分享经验。

实现联合国可持续发展目标需要所有利益攸关方积极参与。可持续发展进程中，必然存在发展的可持续性和各国政治阶段性之间的矛盾。推动实现联合国可持续发展目标，要充分发掘各国社会精英和民众的作用。当前最重要的就是各利益攸关方立刻行动起来，以更具协调性的方式付诸实践。要在全球层面上形成有利于实现联合国可持续发展目标的外部环境，就需要包括企业界、民间社会、学界、政府，还有个人特别是青年人等所有利益攸关方的积极参与。

将“人类命运共同体”理念作为国际气候公约谈判的总基调。人类共同关切事项、共同但有区别的原则，这是联合国气候变化框架公约的两大重要理论基础。气候问题，以及其他全球性问题，实际上是担责问题。我们只有一个地球，我们别无选择。应对气候变化，促进可持续发展，为的是人类共同的未来。要从人类共同关切事项转向“人类命运共同体”，并以这一理念作为国际气候公约谈判的总基调。

三、中国在全球气候变化与可持续发展中的新角色

中国在全球可持续发展中充当着“引领者”的新角色。与美国退出巴黎协定相比，中国坚定不移地落实《巴黎协定》，引导气候变化国际合作，推动建立公正合理的国际气候治理体系，可以说中国在全球可持续发展中扮演着“引领者”的新角色。这里的“引领”主要包括四层含义：一是，引领不意味着领导，不是要填补美国留下的真空，也不是由中国一家承担领导全球气候治理的责任；二是，引领不意味着中国从发展中国家“毕业”，成为发达国家，中国仍是发展中国家；三是，这种引领主要体现在观念和行动上，观念上的引领主要是生态文明理念，行动的引领主要是做好国内的绿色和低碳发展；四是，中国应加强全球引导力建设。

建设绿色“一带一路”有助于推动实现全球可持续发展目标。绿色“一带一路”建设和2030年联合国可持续发展目标是一致的，内容是密切相关的。“一带一路”所强调的“五通”和联合国可持续发展目标中的很多目标都是完全一致的。绿色“一带一路”建设的关键在于五大要素支撑。一是制度、政策等一系列顶层设计；二是绿色技术创新和先进技术引领，这是绿色“一带一路”建设的途径；三是绿色标准的连通和推广，从环境标准的合规到实现更高的绿色标准，这是绿色“一带一路”建设的硬约束；四是构建绿色产业链、供应链、价值链，这是绿色“一带一路”建设的产业化支撑；五是项目绿色化，这是绿色“一带一路”建设的基石。

要注重利用先进技术建设绿色、以人为本的基础设施。大型基础设施建设是“一带一路”倡议的重要组成部分，但大型基础设施建设也将消耗大量资源，给环境带来巨大压力。要充分利用既有先进技术，发挥设计师和工程师的创造性、主动性，建设绿色、以人为本的基础设施，增强建设项目本身的绿色环保和可持续性。经过多年发展，中国有望在煤化工、火力发电、垃圾处理等生态环保技术领域中取得创新与进步。

绿色产业已成为中国经济社会发展的支柱产业之一。中国绿色产业已从原来所谓的“战略性新兴产业”发展成为“支柱性产业”，据官方统计数据，2016年，中国绿色产业产值约为4.5万亿元，约占当年GDP的5%，国际平均水平约为4%至5%。但是从环境技术来看，只有45%左右的技术处于产业化阶段，而发达国家一般约有69%的技术处于产业化阶段。总体来看，中国环境技术水平落后国际领先国家8-10年，但这个差距正在逐步缩小，其中一个非常重要的驱动因素就是中国环境法规和执法监督方面都日趋严格，这大大促进了绿色产业的发展。此外，中国绿色产业整体发展态势是以小微企业、设备提供商、发达地区为主。在中国绿色产业中，大型企业比例偏低，收入超过4亿元的企

业只占绿色产业企业总数的4.7%，而小微企业约占68.4%。从主营业务来看，主要是以设备提供为主，综合服务业务比例偏低，只有6%。从企业分布空间看，主要集中在经济社会比较发达的地区。

进一步促进中国绿色产业发展的具体举措。一是加强法律法规和相关制度建设。严格的环境法律法规和相关制度体系是创造绿色产业、活跃市场需求的重要因素，如果没有严格的法规和司法体系，绿色产业很难发展起来；二是需要政府引导。比如在财政税收、信贷、金融政策等方面，只有实现政府引导与市场机制的有机结合，才有可能为绿色产业提供良好的发展环境；三是推动科技创新。科技创新是推动绿色产业发展的关键支撑；四是注重提供综合性、全过程的环境技术与服务。绿色产业发展将来一定是综合性、全过程的服务；五是需要广泛的社会参与。这是绿色产业发展的重要催化剂。

积极推进能源转型使中国成为全球可再生能源投资领域的主力军。中国能源转型主要包括三个方面内容：一是大幅提升能源效率，二是促进传统化石能源的清洁利用，三是大力发展绿色能源。中国绿色能源发展成效显著：2004年以来，中国可再生能源投资总额已经超过2.9万亿美元。2017年全球太阳能投资增长18%，达到1608亿美元，约占全球可再生能源投资总额的57%，其中，中国太阳能投资增长58%，达到865亿美元，约占全球太阳能投资总额的53.8%。也就是说，从全球范围来看，太阳能发电领域的投资在可再生能源中占支配地位，而中国太阳能投资又是全球太阳能投资中的主力军。对于中国这样一个“富煤”“贫油”“少气”的国家而言，实现能源转型绝非一朝一夕之功，比较现实的路径是以气化能源为过渡，逐步向可再生能源支配型发展。

需要通过资源合作推动“一带一路”建设和全球可持续发展。矿产资源对于世界各国的社会经济发展具有举足轻重的作用。中国矿产资源对外依存度大，是全球最重要的进口国和消费国，易受资源贸易、价格波动和地缘政治经济等影响。“一带一路”沿线国家多数是矿产资源生产国，与中国资源合作进展迅速、合作潜力巨大，但也存在国内政治、法律、民族主义和大国地缘博弈等方面的风险挑战。因此，中国在通过资源合作推动与“一带一路”沿线国家可持续发展合作的同时，需要注意防范和规避可能的风险隐患。

中华文明将为实现联合国可持续发展目标发挥独到作用。生态文明互补、平等、关联、均衡的理念与中华文明天人合一、和而不同的传统伦理不谋而合，与未来产业文明转向生态文明后的生态中心主义也殊途同归。中华文明的生态智慧源于农耕文明特殊情境下人类对自然的直觉与认知，与经历了工业化的西方文明有着本质不同。很多国外专家认为，西方哲学并没有为构建生态伦理提供恰当的资源，而在非西方思想资源中，中华文明不失为一种好的借鉴。

针对实现2030年联合国可持续发展目标，第二届太和文明论坛可持续发展分论坛达成五点共识：一是加强可持续发展教育；二是所有利益攸方积极参与其中并立刻行动起来；三是加强法律法规与相关制度建设；四是保持政策的连贯一致；五是处理好政府与市场之间的关系。

前沿科技分论坛

导语：在第二届太和文明论坛前沿科技分论坛上，来自政界、学界与企业界的知名专家学者汇聚一堂，纵论生命科技以及以机器人、大数据、云计算等为代表的人工智能领域的最新成果、前沿应用和发展趋势，同时围绕与科技发展相伴而生的社会伦理问题进行了深入探讨。现将国内外嘉宾的主要观点综合整理如下。

一、科技是万物变革的原动力

人类社会永续发展的关键在于洞悉未来。论坛期间，多位相关领域专家学者，通过主题演讲、高峰对话和现场交流互动，围绕各自在生命科技、人工智能领域的最新成果和体会思考，向参会嘉宾介绍了前沿科技发展的最新趋势和应用。与会专家学者认为，科技是万物变革的原动力，一个全新的时代已经来临。

人工智能技术带来的好处已触手可及。近年来，包括算法、模型等人工智能核心技术本身的进步、大数据的广泛应用，以及计算能力的快速提高成为推动人工智能迅猛发展的决定因素；而各国目前普遍面临的人工成本提高和老龄化社会的到来，导致在制造、出行、医疗、养老、教育、农业等各领域都形成对人工智能的刚性需求，人类的生活生态正面临新的平衡阶段。

当前，人工智能技术正逐渐渗透到人类生活的方方面面，有着无限应用的可能，必将在实现联合国可持续发展目标，解决人类面临的贫穷、健康、教育、气候变化以及发展不平衡等方面发挥重要作用。世界顶级科技公司纷纷加大在人工智能方面的投入和研发力度，其成果已经开始在诸多领域为企业和个人提供服务。

此时此刻就是人工智能的转折点，其技术推动力量超出以往，许多曾经无比辉煌的企业在技术变革面前迅速衰退和消失，被更多新型企业所取代。所以，今天不是一个“AI First”的时代，而是“AI Only”的时代。

人工智能需要实现与产业和企业的深度结合。企业要从自身专长、数据挖掘、平台化等方面考虑人工智能的切入点，搭建人工智能与行业结合的应用场景。以选择将人工智能技术作为企业发展最重要技术原动力的亚马逊公司为例，其将过去 20 多年人工智能的积累注入到云计算，并在二者结合的基础上逐渐发展出人工智能更普适的应用场景。今天，已经有百万计的企业选择将他们的人工智能运行于亚马逊的云计算之上。亚马逊也迅速从一家不起眼的创业型企业成长为今天巨无霸式的商业帝国。这充分说明人工智能需要的是在产业和企业中真正的应用，而不仅仅是停留在科研领域。只有所有的企业深度应用了人工智能，才能使整个社会的发展因为人工智能而受益。

可以预测，未来几年人工智能将与企业加速结合，企业级人工智能和垂直领域人工智能的创新将全面兴起，从而部分取代人力，并向企业提供基于知识和数据的专家决策支持。开放的人工智能技术和平台，可以让所有人在不同的场景公平、广泛、可控、永续地享受新技术为人类带来的福祉。

基因、克隆技术成为解读生命密码的重要工具。生命科学事关人类的健康和发展，相关应用在应对重大疾病、人口老化、环境污染、资源短缺等挑战，促进世界经济社会可持续发展方面正发挥着越来越重要的作用，已成为许多国家科技创新的关键领域，全球生命科学面临前所未有的发展机遇。

中国正在全面实施创新驱动发展战略和健康中国战略，通过不断加强生命科学研究，重视发展生命科学新技术新产业，在部分领域已逐步占据世界引领地位。中国的科学家团队攻克了非人灵长类体细胞克隆技术，在符合实验动物伦理的情况下，有效实现了实验动物的优化、替代和减少使用数量。在此项技术的支持下，未来可以建立更完善的非人灵长类动物疾病模型，从而创造出更加廉价、有效的药物来造福人类。此外，中国在基因技术，特别是基因测序技术应用上目前处于世界领先地位，其“效果精准”与“价格低廉”是其他国家难以企及的。未来，从粮食和种子安全到使用生物识别技术的新一代身份证，基因技术的应用空间无比广阔。通过基因筛查的方式，可以让人类告别今天无法治愈或治愈成本极高的遗传病，这必将推动医疗领域产生革命性的变革。

二、人类社会伦理是前沿科技发展的构架和底线

前沿科技的迅猛发展在不断改变人类的生活方式、推动社会向前进步的同时，也必将会对既有社会伦理构成冲击和挑战。人类应如何凝聚共同价值，以确保科技发展最终真正造福人类是一个重大的时代命题，也是本届太和文明论坛的一项核心关切。

通过建立一个新的社会契约或人权公约来规避伦理道德风险。人工智能的发展已经在数字资产被独占滥用、高度透明化、零边际成本社会和人类生存威胁等四个方面对政府运行、民主治理构成了挑战。人类社会正处在历史的十字路口，科技发展既有可能催生出一个可以满足和照顾每个人基本需求的接近乌托邦的社会，也有可能形成一个分配更加不公的社会。因此我们在关注人工智能与产业结合的同时，更应考虑建立一个新的社会契约或人权公约来界定科技与社会伦理之间的关系，在符合正确三观的基础上，明确二者之间的权责界限，从而规避伦理道德风险，迎接数字社会的来临。

确立人工智能数字资产的集体所有权。大数据时代，数据权属问题对人类社会的安全、发展和命运都将产生重大影响。人工智能到底应该是国家的、财团的，还是自然人的？避免人工智能成为某些人的特权或恶人的帮凶，发展公平、透明、被广泛使用、以人为本的人工智能系统是未来人们需要努力的方向。因此，有必要从人类伦理、全球规则的角度，做好顶层设计与体系规范，以迎接 21 世纪数字社会或数字经济的来临。要防止数字资产被垄断，禁止个人数据被滥用。应确立数字资产的集体所有权，并以此作为基本人身保障的框架，妥善处理前沿科技发展与社会需求之间的关系。

通过交叉学科跨界合作来调整科技与伦理间的关系。人工智能的飞速发展使人类社会正面临前所未有的复杂情况，由此产生的种种问题也让现有社会制度面临巨大挑战。在人工智能发展方向的整体设计上，必须兼顾两个方面：一个是保护个人权益，另一个是确保集体利益最大化。这就需要通过法律、社会、伦理、技术等交叉学科的跨界合作来加以解决。只有打造一个多方参与的平台，才能找到解决科技与伦理冲突的有效机制，才能科学选择需要优先资助的场景以满足人类发展的刚需，同时对有危险的场景加以限制。

三、中国应践行大国责任，引领未来科技发展

伴随着综合国力的快速提升，中国正加快推动前沿科技革命，探索可持续发展路径，并将在越来越多的领域发挥引领作用，形成一套具有中国特色的科技发展理念和管理机制。未来与国际接轨和与各国交流互鉴分享科技发展成果，是中国对世界应有的贡献。

首先，中国在人工智能等领域的探索具有重大参考意义。作为人口第一大国，中国是人类社会最大的一个实验场。中国在人工智能和相关领域的技术研发，以及在可持续发展路径、商业模式等方面所做的探索，对世界和人类具有重大参考意义。

其次，可结合自身优势和特点，在某些领域创建被国际认可的发展范式。中国是制造业大国，硬件生产能力强，而且市场非常广阔，老百姓使用新技术的热情非常高。政府可以针对这些特点加强引导，从技术、制度、法律、伦理等方面协调推进机器人应用、人工智能系统等领域的研究和规划，进而形成

领先的、与国际接轨的、被广泛接受和认可的发展范式。

第三，加强计算社会科学等新学科研究，提高政府治理能力。清华大学率先发起的计算社会科学研究，目的在于推动大数据、机器学习、人工智能等新技术在政治学、经济学、社会学、生理学、法学、传播学等领域的应用。中国政府应该在法治框架下，将海量数据资产和资源应用于政府治理，通过高效的数据分析和挖掘技术，准确了解经济发展和社会运行状况，洞察社会不同主体需求，从而提升政府施政的智慧化程度和民主治理能力。

最后，要未雨绸缪加强制度设计，解决日益尖锐的贫富差异问题。现在越来越多的人对人工智能可能产生的失业问题感到焦虑不安，但实际情况是人工智能、机器人和自动化带来的是生产能力和效率的大幅跃升。如果总生产力可以满足让所有人过上小康生活的需求，那么问题的核心就是如何去分配。当前，很多发达国家的经济出现长期停滞，主要原因就是贫富差距越来越两极化，导致总体需求不足。中国政府应该未雨绸缪加强制度设计和研究，充分利用和挖掘人工智能具有的潜在普惠效应，建设共享社会，努力解决全球日益尖锐的贫富差距问题。

与会嘉宾一致认为，前沿科技爆发的临界点已经到来，并将对世界产生颠覆性影响。未来，以基因工程技术为代表的生命科技将推动医疗行业发生革命性变革，并会对人类生殖遗传产生直接影响；人工智能将突破人类思维瓶颈，大大提升劳动生产效率，大量非创造性工作亦将被逐步替代；通过实现人机结合、人机同行，人工智能将带领我们进入一个新的时代，改变我们的生活，改变我们的行业。

媒体传播

第二届太和文明论坛媒体传播报道

中央电视台、人民网、中国日报、环球网、中国网、环球时报英文版、每日经济新闻、爱奇艺、香港《大公报》、香港《明报》、中国搜索国际传播中心、环球人物杂志、美国国际市场新闻社、俄罗斯卫星通讯社等国内外数十家知名媒体对第二届太和文明论坛进行了全程系列报道，并对联合国教科文组织前总干事 Irina Bokova、联合国经济及社会理事会前主席 Marie Chatardova、全球合作论坛主席 Amir Dossal、完美世界 CEO 萧泓、中国节能减排产业基金管委会执行主任周凯、清华大学环境学院生态文明研究中心秘书长温宗国、中国人民大学国际关系学院副院长金灿荣、联想创投董事总经理王光熙、国家应对气候变化战略研究和国际合作中心学术委员会主任李俊峰、太和智库欧洲中心主任 Thorsten Jelinek 等重要嘉宾进行了专访，先后发布原创新闻、专访稿件 53 篇，传播范围非常广泛，24 小时内阅读量过百万。同时，爱奇艺对本次论坛的开闭幕式盛况进行了全程直播，中国搜索国际传播中心特将本次论坛盛况及嘉宾专访内容制作成纪录片，并在央视和全网推出。

本届太和文明论坛媒体报道，为与会嘉宾的精彩智慧分享和论坛活动盛况的广泛传播提供了多元广阔的渠道平台，同时也进一步加深了国内和国际知名媒体对太和智库与太和文明论坛的认知与认同。未来，我们将与媒体界的朋友构建更加紧密的合作关系，携手砥砺，为将太和文明论坛打造成为具有深远影响力和广泛国际知名度的品牌而共同努力。

附：媒体传播报道情况汇总表

媒体	数量	报道内容
人民网	8	【人民网 -- 国际频道】“把握科学文化脉搏 探寻和谐发展道路” 【人民网 -- 国际频道】“聚焦人类发展课题 探讨和谐共生之道” 【人民网 -- 国际频道】中国友谊促进会理事长：构建公正合理的网络空间国际秩序 【人民网 -- 国际频道】全球聚首畅谈未来科技、伦理与和谐共生之道 第二届太和文明论坛开幕 【人民网 -- 国际频道】吴海龙：人文交流在于增信释疑、互学互鉴 【人民网 -- 国际频道】阿利莫夫：对话机制增强友谊促成互利互惠合作 【人民网 -- 国际频道】联合国教科文组织前总干事：一带一路为不同文明的繁荣发展带来机会 【人民网 -- 国际频道】加强环境外交 推进可持续发展——访北京大学国际组织研究中心主任张海滨教授
CCTV	1	【央视 13 套】9 月 13 日 16: 50 新闻报道
中国日报	1	【中国日报中文网 -- 财经频道】第二届太和文明论坛开幕
环球网	3	【环球网—国际新闻】第二届太和文明论坛开幕 【新浪微博环球网官方账号】微博推稿 2 篇（吉尔吉斯共和国前总理卓奥马尔特·奥托尔巴耶夫、完美世界 CEO 萧泓）
环球时报英文版	3	【GLOBAL TIMES—OP—ED】IS THERE OPTIMISM FOR CHINA-US RELATIONS? 【GLOBAL TIMES—OP—ED】CHINA-US TRADE WAR NOT YET AT CLIMAX 【GLOBAL TIMES—OP—ED】COMPARING SCO TO NATO INAPPROPRIATE
中国网	6	【中国网—智库中国】第二届太和文明论坛可持续发展分论坛在京举行 【中国网—智库中国】人类社会伦理是前沿科技发展的构架和底线 【中国网—智库中国】心通致和——太和文明论坛人文交流分论坛在京举行 【中国网—智库中国】第二届“太和文明论坛” 【中国网—智库中国】第二届太和文明论坛即将开幕 聚焦“三大热点” 【中国网—智库中国】“东方不亮西方亮”：中欧企业的新选择

每日经济新闻	24	【每经网首页—2018- 太和文明论坛 - 开幕式】公安部前副部长陈智敏: 数据权属问题关系到数字经济能否健康发展 【每经网首页—2018- 太和文明论坛 - 开幕式】中国人民外交学会会长吴海龙: 人文交流的目的是“增信释疑、互学互鉴” 【每经网首页—2018- 太和文明论坛 - 开幕式】太和智库欧洲中心主任 THORSTEN JELINEK: 中国已成为可持续发展和可再生能源的领军者 【每经网首页—2018- 太和文明论坛 - 开幕式】中科院神经科学研究所所长蒲慕明: 前沿科技发展面临诸多伦理问题 【每经网首页—2018- 太和文明论坛 - 开幕式】太和智库欧洲中心主任耶里尼克: 我们希望探索一条科技与伦理协调发展的道路 【每经网首页—2018- 太和文明论坛 - 开幕式】第二届太和文明论坛即将开幕 聚焦“三大热点” 【每经网首页—新文化人物】图书版权贸易仍不平衡 中国图书版权“走出去”力度逐年加大 【每经网首页—要闻】联合国教科文组织前任总干事: 保护过去的文化遗产才会有可持续发展的未来 【每经网首页—要闻】北大国际关系学院教授翟崑: “五通”整体水平达到良好型 【每经网首页—新文化人物】吉尔吉斯斯坦共和国前总理 DZHOOMART OTORBAEV: 建立以需求驱动的沟通方式最简单、有效 【每经网首页—要闻】专访联想创投董事总经理王光熙: 国内 AI 技术赶超相对容易 生态建设需发力 【每经网首页—产业趋势】AI 时代数据竞争走向白热化 如何监管垄断性平台成焦点 【每经网首页—要闻】联合国经济及社会理事会主席: 实现“2030 年可持续发展议程”任重道远 【每经网首页—新文化人物】国家留学基金委前秘书长刘京辉: 人文交流是把科学文化、未来伦理、共同价值串起来的“丝线” 【每经视频专访】完美世界 CEO 萧泓: 游戏企业会更注重精品化生产与创作 【每经视频专访】阿米尔·多塞尔: 可持续发展需科技与政策“双管齐下” 【每经视频专访】周凯: 中国循环经济发展需要公众消费观念的转变 【每经视频专访】温宗国: 生态环境质量逐步改善 但压力也在加大 【每经视频专访】玛丽·查塔多瓦: 实现“2030 议程”需社会各界共同努力 【每经视频专访】视频 中国人民大学教授金灿荣: 中国逐渐成为全球治理参与者 【每经视频专访】王光熙: 国内 AI 技术赶超相对容易 生态建设需发力 【每经视频专访】李俊峰: 应对气候变化就要优化能源结构 转变增长方式 【每经视频专访】太和智库欧洲中心主任耶里尼克: 中国已引领全球可再生能源发展 【每经视频专访】视频 伊琳娜·博科娃: 艺术可以帮助年轻人打开新的世界
---------------	-----------	--

爱奇艺	4	【爱奇艺—科技】太和文明论坛 9 月 9 日全程回顾 【爱奇艺—科技】太和文明论坛 9 月 7 日全程回顾 【爱奇艺—科技】第二届太和文明论坛开幕 聚焦人文、科技等领域 【爱奇艺—科技】联想创投王光熙：思考 AI 的本质 联想在低调地成长
香港 《大公报》	2	【香港《大公报》—新闻】「一带一路」促上合八国航班翻倍 【香港《大公报》—新闻】博科娃：「一带一路」为沿线国家带来机遇
香港 《明报》	2	【香港《明报》—两岸】中美关系学者：人文交流是避免中美战略误判的关键 【香港《明报》—中国】专家：特朗普为中期选举拒软化
中国搜索国际传播中心	1	专题纪录片
环球人物杂志	1	【环球人物杂志—2018 年 10 月 1 日期】欧伦斯：推动中美关系前行的“小土豆”
美国国际市场新闻社	1	【MNI】INTERVIEW: CHINA COULD USE RARE EARTH WEAPON
俄罗斯卫星通讯社	2	【俄罗斯卫星通讯社—简体中文】上合组织秘书长：各文明间对话机制是共同应对恐怖主义的有效方式 【俄罗斯卫星通讯社—简体中文】中国人民外交学会：人文交流在国家间关系中扮演日益重要角色



太和智库
Taihe Institute



太和文明論壇
Taihe Civilizations Forum



T: +86-10-59393391 / F: +86-10-59393382

<http://www.taiheinstitute.org>

地址：北京市朝阳区北四环中路27号盘古大观写字楼A座11层

Add: 11/F, Pangu Plaza, No.27, Central North Fourth Ring Road,
Chaoyang District, Beijing 100101