

概念文件

2021年9月29日，第五届国际展望大会拟在新加坡举办。因全球疫情，会议拟以线上为主、线下为辅的方式进行。

主办机构：国际展望联合会、新华社中国经济信息社、新加坡经济发展局或新加坡旅游局（拟邀）。主题是“促进全要素合作”（Promoting Total-Factor Cooperation）。

促进全要素合作，旨在提高全要素生产率（TFP），本质是提高资源配置效率。当前是世界百年未有之大变局的深度演化期，也是新一轮科技革命和产业变革的拓展深化期。国际层面，全球产业链正在发生显著迁移与重构，国际社会面临全球性挑战。国家层面，发达国家经济不振，增长动力明显不足，利益分配不均衡，社会矛盾愈演愈烈，面临强烈的政策困境；发展中国家实现经济社会快速发展、推进结构转型、提升人力资本素质、强化创新驱动的压力巨大。机构和个人层面，创新突破、超越内卷、实现可持续发展正在成为普遍诉求。上述解决之道，在于更好地促进全要素合作。

主要内容

2 线上线下，全球互动

基于当前抗击疫情背景，大会拟以线上为主、线下为辅，在全球知名的城市国家新加坡举办线下主场互联活动，主要环节拟包括：开幕式、主旨演讲、国际项目全球路演、“金马灯”荣誉大奖颁奖典礼等环节。

5 五力聚合，共商全要素合作

国际展望大会（新加坡 2021）按照 GMABC 模式，邀请政府（Government）、媒体（Media）、科研（Academy）、产业（Business）、民间（Community）等各领域资源与会，呼吁在各个层面加强全要素合作，务实促进全球创新、合作、发展。

10 10 余场线上主题论坛

大会拟围绕技术奇点与新信息技术革命、农业科技与粮食安全、生物医药与大健康、节能环保与可持续发展、智能制造与产业结构变革、银发经济与老龄社会、电子商务升级与供应链金融等产业领域举办线上主题论坛等活动，分享全球最新的科技研究成果和卓有成效的智慧实践，提供国际高水平人才、知识、技术、资金等产业发展要素的交流合作平台。

20 20 余国嘉宾参与

大会拟邀请新加坡、中国、美国、加拿大、新西兰、印度尼西亚、阿联酋、韩国、日本、马来西亚、英国、德国、巴基斯坦、哈萨克斯坦、埃及等 20 余个国家嘉宾参与。

30 30 余项先进项目洽谈落地合作

大会拟邀请 30 余项具有全球领先技术水平的项目参

与演讲路演，洽接后续落地合作。

60 60 余位高端人才对接分享

大会拟邀请 60 余位国际政要、院士学者、商界领袖、创业旗手等围绕诸多产业领域发表前沿演讲和案例分享，提供全球顶级知识和信息盛宴。

200+ 媒体参与

大会拟动员全球 200 家以上的媒体参与主题预热活动、大会信息发布或采访报道。

500+ 大咖明星全球推介

大会拟动员全球 500 位以上的政治、经济、社会、文化等领域的大咖明星参与“促进全要素合作”全球主题加持活动，共同倡导促进全要素合作，促进全球创新、合作、发展。

100 万+ 全球观众线上互动

大会拟通过全球线上直播、新媒体互动等方式，扩大会议影响力，预计将产生 100 万以上的线上参与者。

核心议题 1：技术奇点与新信息技术革命

21 世纪，人类全面迈向信息时代，信息技术革命是经济全球化的重要推动力量和桥梁，是促进全球经济和社会发展的主导力量。以信息技术为中心的新技术革命（以物联网、云计算、大数据、人工智能为代表）既是信息技术的纵向升级，也是信息技术的横向渗透融合，最终将成为世界经济发展史上的亮点。

按照技术奇点派的观点，人类科技处于指数级加速发展

状态，而且目前临近科技突破的奇点。当今社会，新技术给经济发展提供了前所未有的动力，科技改变着人们的生活方式，改变着人类社会经济发展和前进的速度。

关于人类对技术发展的盲目乐观，有观点在反思，我们是否会迎来颠覆一切的技术奇点？我们是否做好了准备？

一场技术革命所带来的社会变革体现在社会的各个角落，新信息技术革命更是如此。然而，任何一场根本性的技术革命所带来的绝不仅仅是机遇和美好的预期。它同时也意味着对原有社会结构和组织以及运行方式的根本性变革，这就带来了转型的巨大挑战，包括一切社会个体和组织都要面对逐渐适应行为和结构的网络化挑战、直面暴露行为和隐私的风险挑战及人工智能的替代竞争挑战。

核心议题 2：农业科技与粮食安全

千百年来，农业在推动人类文明进步的过程中起到了至关重要的作用，是特定国家经济体系的支柱，支撑着国民经济的建设和发展。而随着传统农业向现代农业的过渡，农业发展表现出高度的知识化、国际化、商业化、资本化、规模化、专业化和区域化等特点。

从农业现代化建设需求看，加快破解发展难题，为农业科技的发展提供了前所未有的内生动力。自 18 世纪第一次产业革命以来，人类以化石能源为基础，构建了一个支撑农业不断发展、粮食产量不断提高的技术体系。但在能源枯竭、

环境污染和生态失调的今天，用新一轮科技革命和产业变革引领现代农业发展迫在眉睫。

当前，新冠肺炎疫情在全球的大流行导致一些国家纷纷限制粮食出口，气候变化也造成大面积农作物灾害和粮食减产，引发了人们对粮食安全的广泛关注。加强农业科技创新，守住粮食安全底线，成为广泛共识。

核心议题 3：生物医药与大健康

生物医药和大健康产业主要包括生物医药、医疗器械、健康产品、医疗服务、健康管理、养生保健等与人类健康密切相关的领域。

全球疫情升级下，生物医药和大健康产业再次成为市场关注的焦点。近年来，全球生物医药产业规模加速膨胀，产品结构不断优化，龙头企业快速崛起，发展趋势良好。但也存在发展不平衡、产业布局不合理、创新能力不足等问题。

生物医药产业具有高风险、高投入、高技术、周期长等特点，蕴含着巨大经济与社会效益。全球的生物医药产业正面临转型，尤其在新冠疫情的爆发后转型更为迫切，以满足疫情后民众对于更加精准化和个性化的健康服务的需求。

深入分析生物医药产业发展存在的突出短板，找准主攻方向；加快研发平台建设，推动企业转型升级；优化产业布

局，推动产业集群发展；加强国际生物医药技术合作，支持先进技术转化、应用和推广，从而加快实现生物医药产业高质量发展。

核心议题 4：节能环保与可持续发展

随着资源紧缺、生态环境恶化、经济发展不可持续等全球性问题的出现，世界各国对节能环保产业的重视已上升到前所未有的高度，节能环保产业已经成为世界上重要的战略性新兴产业。从世界环保产业发展趋势看，环保装备将向成套化、尖端化、系列化方向发展，由终端向源流控制发展。

“绿色壁垒”给世界环保装备产业带来了巨大商机和挑战，节能环保产业领域内的高新技术需求不断增加，竞争愈发激烈。以移动互联网、大数据、云计算、5G 物联网等与节能环保产业的深度融合，将深刻改变节能环保产业的生产方式、治理方式和运营模式。

当前，全球环保产业正面临前所未有的重大发展机遇。面对人类可持续发展的迫切需要，亟待攻克相关领域装备和服务的技术难题，创新创造面向未来的原始科技成果；以技术进步提高产业竞争力，以国家合作为纽带，促进全球节能环保产业健康发展。

核心议题 5：智能制造与产业结构变革

作为全球经济发展的新引擎和核心驱动力，智能制造通过深度融合新一代信息技术、先进制造技术和先进制造装备，形成具有动态感知、实时分析、自主决策、精准执行和学习提升特点的集成制造系统。通过进一步实现制造的数字化、网络化和智能化，推动制造业的创新、绿色、协调、开放和共享发展。

目前，全球智能制造生态系统已经初步形成，但仍然面临智能制造基础理论和技术应用结构不平衡、智能制造基础设施建设不完善、智能制造标准体系构建与人才培育不平衡、智能制造管理制度支持不足等问题。

智能制造产业已经成为全球新一轮产业结构变革的核心内容。世界各国纷纷加快谋划和布局，积极参与全球产业再分工，进一步创新产业管理模式、完善产业发展环境、把握智能制造发展契机，智能制造主导产业、智能协同效应等方面都出现重大变革。

核心议题 6：银发经济与老龄社会

人口老龄化是社会发展的重要趋势，也是今后国际社会关注的主要问题之一。这一趋势标志着以老年人代表的“银

发经济”时代正在开启，养老的蓝海正在加速到来。

然而，深海之下总是暗藏波涛汹涌。老龄人口的迅速增长不仅对家庭产生影响，也是我们这个时代的社会、经济和政治形态面临的巨大变化之一，这将迫使整个现行系统进行全新变革，而我们也亟需新的解决方案来应对。

第七次中国人口普查数据显示，全国 60 岁及以上人口为 2.64 亿人，占 18.70%，其中 65 岁及以上人口为 1.9 亿人，占 13.50%。

在世界人口老龄化程度不断深化的背景下，“银发经济”将成为“朝阳产业”，有着巨大的发展潜力。“银发经济”是世界未来经济发展的重要引擎之一，必将是一块珍贵的潜力之地，如何正视这个问题，利用好这个问题为我们带来正向效应，是世界下一步需要探索的问题。

核心议题 7：电子商务升级与供应链金融

在带来消费变革的同时，电子商务也面临新一轮升级。从传统的线上到回归更传统的线下，从综合平台到私域专精小众，从“境内连接”到“走出去”与“引进来”跨境并重。新社交媒体平台的迅速崛起，正在剧烈地改变电子商务版图。

与电子商务密切联系的产融结合，正面临巨大需求。

供应链金融作为推动产融结合的重要方式，是金融服务

实体经济的重要手段。市场竞争已从单一客户之间的竞争转变为供应链与供应链之间的竞争，同一供应链内部各方相互依存，“一荣俱荣、一损俱损”。未来，有效实现产业与金融的融合将成为企业转型的重要战略方向。

然而，自身素质弱、抗风险能力差、融资需求小频快、信息不透明等仍是中小型企业中普遍面临的问题。如何实现供应链金融的生态化、线上化、数字化和智能化，将供应链金融再次推向转型发展的风口。

在互联网+的时代背景与经济全球化的发展下，科技赋能下的互联网供应链金融成为核心趋势之一。早期供应链金融正逐渐向智慧化供应链金融转变，同时也向世界宣告：供应链金融 4.0 时代已经到来。