

第二届金砖国家工业部长会议成果文件

(2017年7月29日，杭州)

金砖国家深化工业领域合作行动计划

当前，世界经济仍处于国际金融危机后的深度调整期，经济增速缺乏内生动力，工业行业尤其是制造业以及与制造业相关的服务业，成为实现经济中长期可持续发展的关键因素。近年来，一场以数字化、网络化、智能化为特征的新工业革命正在兴起，正在改变传统的生产流程和商业模式，催生新的产业业态。应在考虑环境可持续发展的同时，抓住新工业革命的发展机遇，应对随之而来的挑战。近年来，金砖国家成员纷纷制定了制造业中长期发展战略，例如中国的“中国制造2025”，巴西的“产业发展政策和计划”，俄罗斯联邦的“国家工业发展战略”，印度的“印度制造”和南非的“国家工业政策框架”等，其中都包含了推进工业革命的重要举措。金砖国家尊重每个成员国根据自身的发展水平采取相应政策的权利。

行动计划旨在推动落实金砖国家首届工业部长会议（2015年10月，莫斯科）在扩大关键领域产业合作和共同采取行动方面达成的共识，深化金砖国家基于各自竞争优势，在贸易、投资、创新、产业发展方面的互利合作，强化在工业领域特别是制造业领域的共赢合作。

金砖国家成员国应采取共同行动，充分发挥自然和人力资源丰富、国内市场广阔、发展潜力巨大、政策空间充分等

优势，抓住新工业革命带来的发展机遇，积极在产能、产业政策协调与对接、新型工业基础设施建设、技术开发与创新、中小企业以及标准等领域开展合作，共同应对新工业革命和颠覆性技术在产业竞争和就业等方面带来的挑战，促进传统产业转型升级，加快金砖国家工业化进程，进一步提升金砖国家工业发展水平。

为此，金砖国家将采取以下相应的行动：

（一）产能合作

1、建立金砖国家产能合作机制，推动建设重点领域产能合作项目。

2、按照“优势互补、互利共赢”的原则，鼓励企业和相关组织加快推进采矿业、石油和天然气、钢铁、铝业、高端制造业、造船、铁路设施、汽车制造、制药、冶金、飞机制造等重点领域合作，不断深化新一代信息技术、生物及医疗器械、新能源、新材料等新兴产业领域合作，不断开拓金砖国家合作新空间，充实合作内容。

3、结合各国国情和合作项目实际情况特点，灵活采用产业投资、工程建设、技术合作、技术援助等多种方式，推动建设工业合作示范园区。

4、充分发挥金砖国家现有双边和多边合作机制作用，利用相关国际论坛、展会等平台，协调推动合作项目的实施，同时发挥金砖国家新开发银行在工业基础设施建设方面的关键作用。

5、加强协同和对接，发挥各自所长，共同谋划开拓国际

和区域市场。

（二）加强产业政策和发​​展策略的协调与对接

1、加强金砖国家工业领域交流对话，探讨互利共赢的产业政策协调机制，提高政策协调的及时性和有效性。

2、探讨金砖国家工业领域发展战略合作对接模式，促进最佳实践分享和经验交流。

3、推动开展相关论坛活动与研讨，本着互利共赢原则，探讨有利于金砖国家工业领域发展的政策举措，探索重点领域技术、产业、商业合作模式。

（三）推动新型工业基础设施建设合作

1、深化金砖国家机构和组织间开展的新型工业基础设施关键共性技术的交流，强化合作机制。

2、加强合作并鼓励企业及相关组织在新型工业基础设施关键共性技术领域的创新和商业化方面开展广泛深入的研究，以攻克技术壁垒。

3、加强新型工业基础设施设计和运营最佳实践的对话和交流，共享经验。

（四）扩大技术开发和创新合作

1、鼓励金砖成员国举办以“高、精、尖”技术为主题的会议和论坛，展示科技创新成果，探讨发展趋势。

2、鼓励金砖成员国企业、研究机构和大学之间建立合作伙伴关系，重点突破工业重点领域关键共性技术壁垒。

3、探讨建立技术转移传播机制，引导更多资源向创新汇聚。

4、鼓励企业和相关组织在创新型高科技产业领域的应用方面开展广泛和深入的研究。

（五）深化中小企业合作

1、鼓励中小企业应用新型高性价比技术和商业模式，提升中小企业积极应对新工业革命的认识。

2、鼓励中小企业之间、中小企业和大型企业之间构建合作伙伴关系，共享新工业革命技术应用和开发的最佳实践。

3、探讨有利于中小企业融资的配套政策，营造不断完善融资环境。

4、鼓励金砖国家成员国中小企业利用在金砖国家举办的企业博览会等交流展示平台，加强项目对接和经贸往来，促进中小企业积极融入区域和全球价值链。

（六）加强标准化领域合作

1、鼓励金砖成员国有关政府部门、标准化组织、企业、产业和行业协会在智能制造、增材制造、机器人等新兴工业领域标准制定方面进行合作，加强最新标准制定的信息互通。

2、鼓励私营部门和企业参与新工业革命标准相关对话。

3、鼓励金砖成员国在符合性评估程序、认证认可等方面加强交流合作，分享标准认证专业经验。

4、探讨联合开展标准化人才培养工作。

（七）促进与联合国工业发展组织全面合作

1、加强与工发组织合作，建立金砖国家工业部长会议相关支撑机制，包括为促进金砖国家关键领域产能合作项目提供资源。

2、深化与工发组织的合作，通过在相关领域开展能力建设、技术合作和政策咨询，促进金砖国家产业的发展。

3、继续推动工发组织—金砖国家科技平台的建设，通过技术转让和分享知识经验及最佳实践，推动技术驱动发展。

4、通过与工发组织全面开展战略合作，支持中小企业提升质量保证水平，改善共性基础设施。

5、研究工发组织与金融机构（包括金砖国家新开发银行）合作提供金融支持的可能性，促进金砖国家企业在技术开发与创新领域开展合作。