



未来技能
Futureskills For the Future 创造未来

2017-2023金砖国家技能发展与技术创新 成果设计与务实合作

2023年5月 上海



2023年南非担任金砖国家轮值主席国



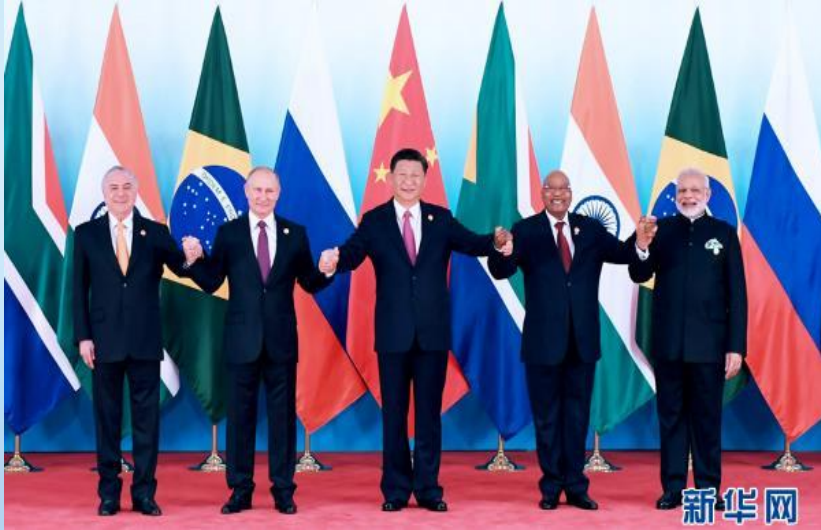
2023年2月1日，中国金砖国家事务协调人、外交部副部长马朝旭出席在南非2023年金砖国家协调人第一次会议，会上举行了金砖主席国交接仪式。

主题：“金砖与非洲：共同加速增长、可持续发展和包容性多边主义伙伴关系”





《金砖国家工商理事会成立宣言》



《金砖国家工商理事会成立宣言》的签署

金砖国家(BRICS)引用了巴西(Brazil)、俄罗斯(Russia)、印度(India)、中国(China)和南非(South Africa)的英文首字母。按照BRICS顺序执行主席国轮值机制，**是我国重要的战略依托。**

金砖国家工商理事会于2013年3月27日在南非德班举行的金砖国家领导人第五次会晤期间成立，**五国最高领导人**共同见证了《金砖国家工商理事会成立宣言》的签署。





金砖国家工商理事会

巴方理事会

俄方理事会

印方理事会

中方理事会

南方理事会

基础设施

能源经济

金融服务

制造业

技能发展

农业经济

投资支持

区域航空

数字经济





外交部国际经济司对中方理事会工作提出四点工作要求：

1. 服务领导人外事大局；
2. 以金砖国家新工业革命伙伴关系为主线推动金砖务实合作；
3. 积极参与共建“一带一路”；
4. 为新时代中国特色大国外交踊跃建言献策。



金砖国家工商理事会技能发展工作组



金砖国家工商理事会技能发展工作组成立于2014年1月，其目的是把**金砖的合作理念**与**技能发展行业的实践相结合**，推动理事会目标在行业中的实现，为金砖国家企业、院校搭建国际交流平台，**开展活动，促成合作。**



《2022金砖国家工商理事会年度报告》技能发展工作组 五项成果设计达成共识



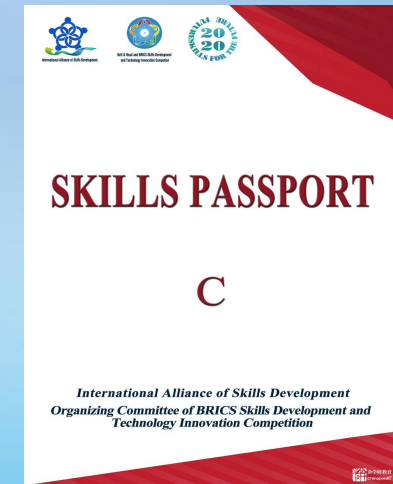
- 1.在技能发展工作组框架下成立金砖技能标准开发工作委员会，**制订职业技能标准，颁发技能证书。**
- 2.**开展金砖国家未来技能训练基地**合作，培养技能人才。
- 3.**建立金砖国家技能发展与技术创新远程大讲堂**(虚拟或实体课堂)的长效机制，开展理论和技术研讨及技能培训。
- 4.**建设金砖技能发展与技术创新研究院**,为金砖各国技能发展提供服务。
- 5.继续**开展金砖国家技能发展与技术创新大赛**,组织未来技能远程训练营，完善竞赛与培训相结合的机制。



成果一

在技能发展工作组框架下成立金砖技能标准开发工作委员会，
制订职业技能标准，颁发技能证书

2017年中国担任金砖国家轮值主席国期间，在俄罗斯叶卡捷琳堡世界技能高科技大赛上，金砖国家工商理事会中方技能组和俄罗斯技能组签署了《关于技能发展的合作备忘录》，双方互相支持并参与各自赛区组织的技能大赛相关赛项，并共同推动技能护照和标准协调统一。



成果二

开展金砖国家未来技能训练基地合作，培养技能人才。

金砖未来技能国际训练基地（2019巴西担任金砖国家轮值主席国巴西利亚金砖未来技能专题研讨会称之为“**金砖未来技能学院**”）是实施“未来技能计划”和“技能护照计划”的载体。

“**未来技能计划**”旨在开发以工业4.0为核心的智能制造技术技能、数字技术技能、未来技术技能，培养国际化、高技术技能水平的未来技术技能人才。

教育部中外人文交流中心

人文中心函〔2020〕39号

关于实施未来技术技能与人文交流人才 国际训练基地项目的通知

有关省级教育行政部门，有关高等学校、职业院校：

为全面贯彻中办国办《关于加强和改进中外人文交流工作的若干意见》精神，深入落实金砖国家《厦门宣言》《约翰内斯堡宣言》《巴西利亚宣言》关于技能发展与技术创新的相关工作要求，推动金砖国家间职业教育合作和人文交流，促进民心相通、民间友好，教育部中外人文交流中心（以下简称“中心”，简介附后）与一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟（以下简称“联盟”，简介附后）决定共同实施未来技术技能与人文交流人才国际训练基地（以下简称“基地”）项目。现将有关事项通知如下。



创新 合作
INNOVATION COOPERATION



成果三

建立金砖国家技能发展与技术创新远程大讲堂的长效机制，
开展理论和技术研讨及技能培训。

2022中国担任金砖国家轮值主席国，开展一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大讲堂之大数据、虚拟仿真技术及其应用，来自金砖五国及美国、捷克、菲律宾、新加坡、印度尼西亚、缅甸、澳大利亚、毛里求斯、安哥拉、阿根廷、黎巴嫩、阿拉伯联合酋长国、韩国共18个国家约17.2万人次在线观看。



成果四

建设金砖技能发展与技术创新研究院，
为金砖各国技能发展提供服务。

2020年俄罗斯担任金砖国家轮值主席国，金砖国家领导人第十二次会晤以视频方式举行。国家主席习近平出席并发表重要讲话。我们将在福建省厦门市建立金砖国家新工业革命伙伴关系创新基地，开展政策协调、人才培养、项目开发等领域合作。2021年12月4日，厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院宣告成立。



成果五

继续开展金砖国家技能发展与技术创新大赛，组织未来技能远程训练营，完善竞赛与培训相结合的机制。





金砖国家技能发展与技术创新大赛工作机制

主席国

1.金砖国家主席国轮值与活动发布机制。每年1月接任轮值主席国的国家将制定当年度活动计划，并通过金砖国家协调人会议发布相关活动。

理事会

2.金砖国家工商理事会年度会议与工作报告机制。每年由主席国理事会召开年度会议，总结制定《金砖国家工商理事会年度报告》。

技能组

3.金砖国家工商理事会技能发展工作组会议与工作机制。每个月召开一次月度会议，讨论技能竞赛、技能培训、技能发展等相关工作。

组委会

4.金砖职业大赛&一带一路金砖大赛组委会工作机制。在金砖国家工商理事会技能组领导下开展工作。竞赛成果属于本年度主席国成果。



金砖国家技能发展与技术创新大赛发展历程

2021年 印度 授权
俄罗斯 欧亚高科技公开赛
中国 一带一路暨金砖大赛 (简称)

2026年 印度

2020年 俄罗斯 欧亚高科技公开赛 授权
中国 一带一路暨金砖大赛 (简称)

2025年 俄罗斯

2019年 巴西 授权
俄罗斯 喀山未来技能大赛
欧亚高科技公开赛
中国 一带一路暨金砖大赛 (简称)

2024年 巴西

2018年 南非 未来技能挑战赛 授权
俄罗斯 欧亚高科技公开赛
中国 一带一路暨金砖大赛 (简称)

2023年 南非 未来技能挑战赛 授权
中国 金砖国家职业技能大赛
一带一路暨金砖大赛 (简称)
俄罗斯 喀山数字技能大赛
欧亚高科技公开赛

2017年 中国 发起
金砖国家技能发展与技术创新
大赛

2022年 中国 金砖职业技能大赛
一带一路暨金砖大赛 (简称)
俄罗斯 欧亚高科技公开赛





2023年 金砖国家未来技能挑战赛

南非高等教育与培训部

金砖国家工商理事会

南非豪登省政府

主办单位

南非主赛区已发文13项，地点：约翰内斯堡 时间：9月10日-16日
中国分赛区已发文29项，时间和地点待定



2023年 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛

金砖国家工商理事会
中方理事会

一带一路暨金砖国家技能
发展国际联盟

中国科协一带一路暨金砖国家技
能发展与技术创新培训中心

联合主办单位：教育部中外人文交流中心、中国发明协会

一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛
中国赛区已发文 80项 国内决赛时间和地点陆续发布



2023年 喀山未来技能大赛&欧亚高科技公开赛

金砖国家工商理事会
(俄罗斯) 技能组

俄罗斯战略倡议署

俄罗斯技能发展署

中方组织单位：金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟、中国科协一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心

2023 (俄罗斯) 金砖国家数字技能大赛15项, 地点: 喀山, 时间: 9月19-26日
2023 (俄罗斯) 金砖+欧亚高科技公开赛12项, 地点: 叶卡捷琳堡, 时间: 11月13-17日



结束语

金砖国家技能发展与技术创新大赛是2017中国作为金砖国家轮值主席国期间重要成果设计，是经金砖国家最高领导人会晤筹委员会认可、经中华人民共和国外交部同意、金砖国家工商理事会批准的国际大赛。自2017年起，已成功举办六届，累计16万余人次参与了竞赛及相关会议、展览展示、技术交流等活动，并连续六年在《金砖国家工商理事会年度报告》中作为成果设计呈送给金砖五国最高领导人。

金砖大赛拉开了金砖国家技能竞赛和技术创新合作的序幕，成为推动金砖国家间**教育合作、技能开发和人文交流**活动的重要平台，得到了金砖五国的高度认可和中国教育部、人社部、工信部、国务院国资委下属相关单位的支持。

一带一路倡议源自中国，属于世界，金砖+的合作理念正在逐渐融入社会发展潮流，金砖国家技能发展与技术创新大赛将按照**金砖+的思路扩展至一带一路国家**。金砖国家工商理事会技能组、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟、金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会愿与大家不忘初心，砥砺前行，使金砖大赛成为未来金砖国家乃至全球技能发展的奠基石。

