

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

金砖赛组委会函〔2023〕205号

关于举办 2023 第七届金砖国家技能发展 与技术创新大赛的通知（第二批）

各相关单位：

金砖国家技能发展与技术创新大赛（以下简称“金砖大赛”）是 2017 年金砖国家最高领导人会晤筹备委员会认可、经我国外交部相关主管司局同意、金砖国家工商理事会批准的国际大赛，自 2017 年发起，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。自 2017 年起，金砖大赛连续七年在《金砖国家工商理事会工作报告》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我国工信部、教育部、人社部、国务院国资委下属相关单位的支持。

为贯彻落实习近平总书记关于“激励更多劳动者特别是青年一代走技能成才、技能报国之路”的重要指示和 2023 年 8 月金砖国家领导人第十五次会晤关于加强金砖国家间技能交流与合作、加强标准化领域交流与合作等有关精神，继续落实金砖国家《厦门宣言》《约翰内斯堡宣言》《巴西利

亚宣言》《莫斯科宣言》《新德里宣言》和《北京宣言》中关于技能发展工作的相关精神，以金砖国家新工业革命伙伴关系为主线，以中外人文交流为纽带，以前沿技术技能为主题，以“未来技能创造未来”为导向，继续举办第七届金砖国家技能发展与技术创新大赛。

金砖大赛中国赛区的竞赛统称为一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（以下简称一带一路暨金砖大赛或大赛），现将有关事项通知如下：

一、金砖大赛内容

开发以工业 4.0 为核心的智能制造技术技能、人工智能、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和人文交流人才。

二、金砖大赛赛区设计

（一）2023 年金砖大赛包括俄罗斯赛区、南非赛区和中国赛区，各赛区赛事安排如下：

1. 俄罗斯赛区国际赛（俄罗斯技能发展工作组牵头组织实施）

2023 年 9 月，喀山，金砖国家数字技能大赛

2023 年 11 月，叶卡捷琳堡，金砖+欧亚高科技公开赛

2. 南非赛区国际赛（由南非高等教育与培训部、金砖国家工商理事会、南非豪登省政府牵头组织实施）

2023 年 9 月，约翰内斯堡，金砖国家职业技能大赛南非主赛区国际总决赛

2023 年 11-12 月，厦门、广州、上海等城市，金砖国家

职业技能大赛中国分赛区国际总决赛

3. 中国赛区赛事（中方技能发展工作组牵头组织实施）

2023 年 5-12 月，中国赛区国内赛

2023 年 8-12 月，中国赛区国际赛

（二）2023 年金砖大赛第二批赛项见《2023 第七届金砖国家技能发展与技术创新大赛赛项列表（第二批）》（附件 1）。

2023 年金砖大赛第一批赛项、俄罗斯赛区国际赛及南非赛区国际赛通知已于 2023 年 6 月发布，中国赛区国际赛（厦门国际赛、佛山国际赛）通知后续发布，详见金砖大赛官网 www.brskills.com。

三、中国赛区赛组织单位

（一）主办单位

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

一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心

（二）联合主办单位

中国发明协会

教育部中外人文交流中心

（三）承办单位

金砖国家工商理事会（中方）技能发展工作组

四、中国赛区赛赛项计划

2023 金砖大赛中国赛区包括国内赛和国际赛。国内赛指的是依据国内竞赛规程举办的比赛。国内赛优胜选手享有优

先参加金砖国际赛的资格。

国际赛指的是在中国国内举办的、依据国际竞赛规程、并邀请国际选手参加的比赛。国际赛期间将组织开展国际交流活动。

五、中国赛区赛竞赛组织和报名

（一）参赛报名

各参赛单位需选派 1 名代表，在“大赛信息服务平台”（<https://www.bricsacademy.org.cn/signup/index>），按照相关要求，在报名截止时间内完成注册及本队人员报名。

各赛项竞赛规程、QQ 群、竞赛时间和地点安排、报名条件等详见官网（<http://www.brskills.com/#/Contests/100911>）。

（二）国际赛集训

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会负责国际赛各竞赛项目的集训工作，选拔出来参加国内外国际赛的优秀选手将通过“未来技术技能和人文交流人才国际训练基地”进行集训和模拟训练。

六、奖项设置

（一）国内赛奖励

1. 以参赛队最终比赛成绩为依据，按照组别，依据四舍五入的原则，设一等奖占比 10%，分别颁发金牌及证书；二等奖占比 20%，分别颁发银牌及证书；三等奖占比 30%，分别颁发铜牌及证书；其他选手颁发优秀奖证书。

2. 获得一等奖、二等奖队伍的指导教师/教练颁发优秀指导教师/教练证书。

3. 获得一等奖的参赛单位颁发最佳组织奖证书；获得二等奖的参赛单位颁发优秀组织奖证书。
4. 另设竞赛支持奖、突出贡献奖若干名，颁发给各竞赛平台支持单位、竞赛承办单位，按类别颁发证书、奖牌。
5. 国内赛前 2 名的参赛队获得优先出国参加比赛的资格。

（二）国际赛奖励

1. 各赛项以参赛队最终比赛成绩为依据，设第一名为特等奖，颁发奖杯、金牌及证书；设一等奖占比 15%，分别颁发金牌及证书；设二等奖占比 25%，分别颁发银牌及证书；设三等奖占比 35%，分别颁发铜牌及证书。
2. 参赛队比赛总成绩达到 60 分及以上，颁发 A 级技能护照证书（关于技能护照，见附件 2）。
3. 获得特等奖、一等奖参赛队的专家颁发金牌专家证书、获得二等奖和三等奖参赛队的专家颁发优秀专家证书。
4. 获得特等奖、一等奖参赛队的翻译颁发金牌翻译证书、获得二等奖和三等奖参赛队的翻译颁发优秀翻译证书。
5. 获得特等奖和一等奖的参赛单位颁发最佳组织奖证书及奖牌、获得二等奖和三等奖的参赛单位颁发优秀组织奖证书及奖牌。
6. 另设竞赛支持奖、突出贡献奖若干名，颁发给各竞赛平台支持单位、竞赛承办单位，按类别颁发证书、奖牌。

七、金砖大赛组委会联系方式

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会（总）：

中国赛区联系人：宋小琴 13681338220（微信同号）

崔雪艳 15910438067 (微信同号)

朱宏书 13366769921 (微信同号)

何美连 13520741338 (微信同号)

程 帅 13811689136 (微信同号)

杜红杰 15010650107 (微信同号)

俄罗斯赛区联系人: 白海翔 13621030121 (微信同号)

朱秀青 13779970378 (微信同号)

联系邮箱: bricsskill@126.com; iasdbbr@126.com;

联系地址: 北京市昌平区生命科学园博雅 CC-C 座 9 层

金砖大赛官网: www.brskills.com

金砖大赛官方微信公众号:



附件: 1. 2023 第七届金砖国家技能发展与技术创新大赛赛项
列表 (第二批)

2. 技能护照

主办单位

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



一带一路暨金砖国家技能发展
与技术创新培训中心
(中国发明协会代章)



联合主办单位
中国发明协会



教育部中外人文交流中心



2023年9月7日

附件 1:

2023 第七届金砖国家技能发展与技术创新大赛赛项列表 (第二批)

2023 中国赛区国内赛赛项列表 (第二批)			
赛项编号	赛项名称	赛项编号	赛项名称
BRICS2023-ST-081	装表接电专业技能	BRICS2023-ST-098	智能服务机器人技术
BRICS2023-ST-082	商用服务机器人实施与应用	BRICS2023-ST-099	人工智能深度学习应用技术
BRICS2023-ST-083	新能源汽车动力电池系统技术应用	BRICS2023-ST-100	人形机器人场景应用挑战赛
BRICS2023-ST-084	智能网联汽车应用技术 (综合装调、仿真、车路协同应用技术)	BRICS2023-ST-101	云计算技术服务 (运维方向)
BRICS2023-ST-085	工业互联网网络互联技术	BRICS2023-ST-102	首届轨道通信技术
BRICS2023-ST-086	无损检测员 (焊接钢结构方向) (国内总决赛纳入人社部国家二类赛)	BRICS2023-ST-103	首届校园急救与救护技术
BRICS2023-ST-087	工业视觉系统运维员 S (焊接应用方向) (国内总决赛纳入人社部国家二类赛)	BRICS2023-ST-104	高铁信号与客运组织
BRICS2023-ST-088	园林景观设计虚拟仿真技能	BRICS2023-ST-105	桥梁与隧道工程施工技术数字化创新应用
BRICS2023-ST-089	花艺虚拟仿真	BRICS2023-ST-106	数字化运动营养咨询与指导
BRICS2023-ST-090	汽车智能化诊断技术	BRICS2023-ST-107	人工智能工程化应用 (云边缘应用开发)
BRICS2023-ST-091	智能网联汽车底盘线控系统测试	BRICS2023-ST-108	新零售大数据分析
BRICS2023-ST-092	高速铁路精密测量技术	BRICS2023-ST-109	5G 网络测试优化与应用技术
BRICS2023-ST-093	工程仿真创新设计	BRICS2023-ST-110	跨境电商数据化运营管理技能
BRICS2023-ST-094	新能源汽车智能化技术	BRICS2023-ST-111	工程机械数字施工技术
BRICS2023-ST-095	智能网联汽车智能控制系统技术应用	BRICS2023-ST-112	“通用技术杯”数控多轴加工
BRICS2023-ST-096	数字化直播应用技术	BRICS2023-ST-113	建筑工程施工测量
BRICS2023-ST-097	人工智能工程技术 (综合算法与行业场景开发)		

附件 2:

技能护照

2018 年，“技能护照计划”由俄罗斯技能组和中方技能组牵头提出，并达成协议率先在俄罗斯及中国相关技能领域颁发技能护照，进而向金砖五国进行推广。

2022 年 12 月 12 日，在金砖国家工商理事会技能发展工作组框架下，金砖技能标准化工作委员会正式成立，致力于制定金砖国家共同认可的竞赛标准和技能标准，为颁发技能护照奠定基础。

截至目前，俄罗斯技能组累计颁发技能护照超十万人次，并在 2018 年、2019 年、2020 年、2021 年、2022 年金砖大赛俄罗斯赛区、中国赛区相关赛事上颁发技能护照。

2023 年，金砖技能标准化工作委员会将组织各行业专家开发完善技能护照认证体系。以竞赛为抓手，在多个行业领域内颁发技能护照认证证书。