

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〕108号

关于组织参加 2023（俄罗斯）金砖国家数字 技能大赛的通知

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、经中华人民共和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，累计近十六万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，金砖大赛连续五年在《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发展和技术创新合作的序幕，成为推动金砖国家间教育合作、技术技能开发和人文交流的重要活动，得到了金砖五国的高度认可和政府相关部委的大力支持。

金砖大赛以中外人文交流为纽带，以前沿技术技能为主题，以开发工业 4.0 为核心的智能制造、人工智能、数字技能、未来技能为内容，以世界技能大赛规程为规则，以未来技术技能实际应用项目为场景，旨在通过未来先进技术技能实战应用场景国际化训练，培养秉持人文交流理念、具有国际视野、人文交流意识和能力的未来技术技能应用型人才。

为继续落实金砖国家《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、技术创新工作的相关精神，俄罗斯战略倡议署、俄罗斯技能发展署和金砖国家工商理事会（俄罗斯）技能发展工作组计划于 2023 年 9 月在俄罗斯喀山举办 2023（俄罗斯）金砖国家数字技能大赛，本竞赛为 2023 金砖国家未来技能挑战赛俄罗斯赛区赛。

2023（俄罗斯）金砖国家数字技能大赛是参照世界技能标准，针对特定行业的信息技术比赛，目的在于解决数字经济人员配置和未来技能大范围认可问题，开发和评估满足数字经济所需的技能，开发和实施相关教育项目，为教育系统和劳动力市场开发独立的技能评估模式。本比赛每年举办一次，来自金砖国家、上海合作组织、独联体及欧亚等国的不同行业的近千名选手同台竞技，互相交流与分享技能发展的最新动态。

应俄方邀请，金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会和一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟等单位将组织中方代表队赴俄罗斯喀山参加 2023（俄罗斯）金砖国家数字技能大赛。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

（一）邀请单位

俄罗斯战略倡议署

俄罗斯技能发展署

金砖国家工商理事会（俄罗斯）技能发展工作组

（二）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

（三）联合组织单位

中国发明协会

教育部中外人文交流中心

（四）承办单位

金砖国家工商理事会（中方）技能发展工作组

二、赛事安排

（一）比赛时间：2023 年 9 月 18 日-25 日

（二）比赛形式：线下

（三）比赛地点：俄罗斯喀山国际展览中心

（四）比赛赛项：共计 13 个赛项，详见附件 1

（五）参赛对象：中职、高职、本科院校在校学生、研究生、教师及企事业单位工程技术人员

（六）年龄限制：18-35 周岁（1988 年 9 月-2005 年 9 月）

三、赛事同期可参加的活动及合作机会

（一）参加喀山数字周国际论坛

（二）参加职业和技能开发数字化解决方案国际论坛

（三）参观国际技能培训中心并与中心负责人洽谈合作

（四）参观信息技术经济区 INNOPOLIS（拟）

四、赛事报名

2023（俄罗斯）金砖国家数字技能大赛包括 13 个项目（详见附件 1）。中方技能组拟参加全部项目的比赛。

（一）专家、翻译、选手为各赛项报名必备人员。专家需具

备相关专业知识，中职、高职、本科院校的教师及企事业单位工程师均可报名；翻译需具备足够的英语语言沟通能力；选手需满足各赛项年龄要求，中职、高职、本科院校在校学生、研究生、教师及企事业单位工程师均可报名。

（二）以团组形式进行报名。每个单位每个赛项每个团组中专家 1 人；翻译 1 名；选手根据不同的赛项，单人赛 1 人，双人赛 2 人；领队及随行人员人数由报名单位自行安排。

（三）参赛资格选定原则：

1.2020-2023 年参加过一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛相关赛项并获得出国参赛资格的选手享有本次比赛的优先出国参赛资格（如原参赛选手已毕业则允许更换），优先级别按照一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛成绩从高到低排列。

2.2020-2022 年参加过俄罗斯线上远程国际赛相关赛项的比赛的选手或者所在学校其他选手也可以报名本次比赛，未参加过线上远程国际赛的选手享有本次比赛的优先出国参赛资格。

3.未来技术技能与人文交流人才国际训练基地单位和一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟成员单位可直接报名；非联盟成员单位需同时填写联盟成员申请表（附件 2）。

五、参赛费用

参赛费用包括国际间往返机票、境外食宿、国外城市间交通费、参赛费、签证办理服务及其他相关费用，由派出单位承担。费用标准按照财务部（财行〔2013〕516 号及财行〔2017〕434 号）标准执行，出国参赛总费用为 39600 元/人。具体行程和赛事安排

待报名确认后另行通知。

六、参赛报名

(一) 报名截止日期：2023 年 7 月 20 日

(二) 报名方式：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。

七、联系方式

联系人：白海翔 13621030121（微信同号）

朱秀青 13779970378（微信同号）

邮箱：bricsskill@126.com、bricsacad@163.com

金砖国家技能发展与技术创新大赛官方微信公众号：



附件：

1. 2023（俄罗斯）金砖国家数字技能大赛赛项列表（拟）
2. 一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟成员申请表
（以下无正文，转签章页）

(本页无正文，为签章页)



2023 年 6 月 30 日

附件 1

2023（俄罗斯）金砖国家数字技能大赛赛项列表（拟）

序号	赛项名称（中文）	赛项名称（英文）	赛制	年龄范围 （周岁）	比赛时间	实施方式
1	网站设计与开发	Web Technologies	双人赛	18-35	9 月 18 日-25 日	线下
2	智能图像处理	Intelligent image processing	单人赛	18-35	9 月 18 日-25 日	线下
3	CAD 机械设计	Mechanical Engineering Design – CAD	单人赛	18-35	9 月 18 日-25 日	线下
4	量子技术	Quantum Technology	单人赛	18-35	9 月 18 日-25 日	线下
5	空中机器人	Aerial Robotics	单人赛	18-35	9 月 18 日-25 日	线下
6	机器学习与大数据	Machine Learning and Big Data	单人赛	18-35	9 月 18 日-25 日	线下
7	移动机器人	Mobile Robotics	双人赛	18-35	9 月 18 日-25 日	线下
8	区块链技术	Blockchain Technology	双人赛	18-35	9 月 18 日-25 日	线下
9	5G 建设运营和维护	5G Network Construction and Operation & Maintenance	双人赛	18-35	9 月 18 日-25 日	线下
10	平面设计技术	Graphic Design Technology	单人赛	18-35	9 月 18 日-25 日	线下
11	移动应用开发	Mobile Applications Development	单人赛	18-35	9 月 18 日-25 日	线下
12	网络安全	Cybersecurity	双人赛	18-35	9 月 18 日-25 日	线下
13	建筑信息建模	Building Information Modeling	双人赛	18-35	9 月 18 日-25 日	线下

附件 2

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟成员申请表

Application Form for International Alliance of Skills Development (IASDBR)

Full Name: 单位名称:		Legal Representative: 法定代表人:
Phone: 电话:	Mobile: 手机:	Email: 邮箱
Contact Person: 联系人:	Title: 职务:	Phone: 电话:
Email: 联系人常用邮箱(必填):		
Authorized Representative: 授权代表:	Title: 职务:	Phone: 电话:
Email: 授权代表常用邮箱 (必填) :		
Address: 地址及邮编:		
Brief Introduction (Attachments are accepted): 单位介绍 (或用附件填写) :		
Demands and Suggestions: 单位需求及建议事项:		
Signature (Stamp): 单位盖章: Month / Day / Year 年月日		Comments of IASDBR Secretariat: 秘书处意见: Month / Day / Year 年月日