

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〔2025〕1068号

关于参加2026一带一路暨金砖国家技能发展与 技术创新大赛—北非国际赛决赛的1号通知

北非国际赛各赛项晋级单位：

为继续落实金砖国家领导人第十七次会晤《里约热内卢宣言》关于强调致力于加强教育、培训、科技等领域的国际交流与合作推动职业教育高质量发展的精神和贯彻落实习近平总书记关于技能人才工作的重要指示精神，依据《关于举办2026第十届金砖国家技能发展与技术创新大赛国际赛的预通知》相关要求，2026一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛北非国际赛（以下简称“北非国际赛”）将于2026年4月19日-26日在摩洛哥卡萨布兰卡举办。具体事项通知如下：

一、组织结构

（一）指导单位

摩洛哥高等教育、科学研究和创新部

突尼斯职业培训和就业部

埃及高等教育和科学研究部

（二）主办单位

金砖国家工商理事会

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

金砖+国家科技创新联盟

(三) 承办单位

摩洛哥职业教育与就业发展办公室

摩洛哥哈桑一世大学

(四) 中方组织单位

金砖国家工商理事会技能发展、应用技术与创新中方工作组

中北非国际教育创新联盟

(五) 中方联合组织单位

中国发明协会

教育部中外人文交流中心

(六) 中方执行组织单位

北京企学研教育科技有限公司

北京鸿洲新创文化交流有限公司

厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院

二、北非国际赛时间、地点

时间：2026 年 4 月 19 日-26 日

地点：摩洛哥

三、技术创新赛

(一) 赛道说明

技术创新赛以“技术创新引领金砖国家新工业发展”为主题，设置先进制造，数字医疗，绿色能源，人工智能，虚拟仿真，数字农业，未来技术，天空、空间和通信技术，政府与公共管理平台与端到端解决方案，能力和员工发展十大赛道。（赛道列表详见附件 1）

（二）参赛要求

晋级单位参赛项目由 1-5 位参赛选手组成，参赛选手年龄需满 21 周岁（2005 年 1 月 1 日前出生）。每支参赛队由选手、翻译（可兼任领队）构成。不允许多个单位联合组队。

（三）技术创新赛比赛安排

- 1.路演：每队 10 分钟以内，阐述项目亮点（含 PPT、视频展示、原型机等）；
- 2.答辩：5 分钟，含评委提问与中英交替传译（如需）。
- 3.比赛语言：英文。
- 4.评审标准：详见技术文件。

四、未来技能挑战赛

（一）赛项说明

未来技能挑战赛以助力“职教出海”、为“走出去”的中国企业培养高技术技能人才为目标，聚焦智能制造技术技能、人工智能、数字技术技能等围绕“工业 4.0”的未来技术技能。通过组织选手出国参赛，着重培养和提升选手的组织能力、团队合作能力、创新能力、语言表达能力、对外沟通交流能力等软技能，为全球技能人才的发展搭建国际交流平台，推动未来技能的国际交流与合作。（赛项列表详见附件 2）

（二）参赛要求

晋级单位参赛选手年龄需在 16 周岁（2009 年 1 月 1 日以前出生）-21 周岁（2005 年 1 月 1 日以后出生）的在校学生。每支参赛队由选手、指导专家（指导教师）、翻译、领队（专家或翻译可兼任）构成。不允许跨校组队。

（三）未来技能挑战赛比赛安排

1.技能模块：选手根据竞赛任务书在规定时间内完成指定任务模块。

2.展示：选手根据完成的任务模块或者指定的任务模块进行PPT展示。

3.比赛语言：英文任务，英文展示。

4.评审标准：详见各赛项技术文件。

五、奖项设置

（一）技术创新赛

各赛道以参赛队最终比赛成绩为依据，依据四舍五入的原则，设一等奖（金牌）占比15%，分别颁发金牌及证书；设二等奖（银牌）占比25%，分别颁发银牌及证书；设三等奖（铜牌）占比35%，分别颁发铜牌及证书。其他参赛队颁发优秀奖证书。

（二）未来技能挑战赛

1.各赛项以参赛队最终比赛成绩为依据，依据四舍五入的原则，设一等奖（金牌）占比15%，分别颁发金牌及证书；设二等奖（银牌）占比25%，分别颁发银牌及证书；设三等奖（铜牌）占比35%，分别颁发铜牌及证书。其他参赛队颁发优秀奖证书。

2.为参与执裁的专家颁发执裁专家证书；

六、报名方式

1.报名截止时间：2025年12月31日

2.报名方式：扫描以下链接完成报名



请各晋级单位于 2025 年 12 月 31 日 23:59 前将加盖公章的《参赛报名表》（附件 4）的 word 版和 PDF 版同时发送至以下两个邮箱：edu_workshop@126.com，competition@bricsfuture.org.cn，邮件主题“2026 北非国际赛+技术创新赛/未来技能挑战赛+单位简称”。

七、同期活动

- 1.组织开展摩洛哥院校参访与文化交流活动。
- 2.组织开展一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大讲堂。

八、出国费用

出国参赛费用由派员单位承担，具体费用另行通知。

九、联系方式

1.北京企学研教育科技有限公司

郭霈萱 18511649897 李 昂 13810532614

刘宇同 18600179266 王智星 17326953020

张俊猛 18801349538 周海燕 13366353668

邮箱：edu_workshop@126.com

2.厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院

苏珮馨 18519520530 王 雪 15710661369

朱秀青 13779970378 何 薇 18605036933

座机号码：0592-6688879

邮箱：competition@bricsfuture.org.cn

3.中北非国际教育创新联盟

邓偲楠 15910210667

座机号码：010-53323733

邮箱: info@snaeia.com

附件:

1. 技术创新赛赛道列表
2. 未来技能挑战赛赛项列表
3. 2026 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛北非国际赛执行委员会名单
4. 参赛报名表



2025 年 12 月 10 日

附件 1

技术创新赛赛道列表

序号	赛道名称	赛道简介
1	先进制造	运用新技术、新设备、新材料、新工艺、新流程、新生产组织方式对劳动对象进行安全、高效、清洁加工制造从而形成社会所需要的高质量、高性能工业产品。聚焦数字孪生、微纳制造、增材制造、工业设计以及工业机器人等。
2	数字医疗	围绕智能化、个性化和综合化的服务，基于数字医疗为推进医疗数据共享、医疗资源深度融合及互联互通等目标提供创新解决方案。
3	绿色能源	推动经济社会发展绿色化、低碳化助力实现高质量发展，重点聚焦产业绿色转型升级、碳中和、新能源技术、智能电网解决方案等。
4	人工智能	利用人工智能技术解决实际问题，推动人工智能技术创新和应用落地，包括深度学习、自然语言处理、强化学习、人工智能技术生成内容及 AI 创意应用等。
5	虚拟仿真	重点考察工业设计仿真、工程场景数字化、企业运营仿真、增强现实与虚拟现实以及元宇宙创新应用。
6	数字农业	关注信息作为农业生产要素，使用现代信息技术对农业对象、环境和全过程进行可视化表达、数字化设计、信息化管理的现代农业，重点聚焦包括精准农业技术与装备、农业物联网系统、农产品加工与物流以及农产品质量安全追溯系统等。
7	未来技术	包括未涵盖在前述赛道中的未来技术领域，瞄准金砖国家未来前沿性、革命性、颠覆性科技创新，凝练基于学科交叉和跨界知识融合的特色，重点考察未来技术的前瞻性思维与原始创新能力水平。
8	天空、空间和通信技术	包括但不限于：地理信息系统、卫星控制/通讯技术、无人机、（4-5G）无线通讯、量子通讯、无线技术与物联网等。
9	政府与公共管理平台与端到端解决方案	包括但不限于：国家和市政技术平台、企业技术平台、国际技术平台、智能决策系统、为公民提供数字化服务和生态系统等。
10	能力和员工发展	包括但不限于：人工智能、关键技术等领域的国家培训项目；区块链、人工智能、物联网、数字孪生等领域的项目负责人/团队/解决方案等。

附件 2

未来技能挑战赛赛项列表

编号	项目
BRICS2025-ST-108	虚拟现实（VR）产品设计与开发
BRICS2025-ST-113	新媒体文创开发与应用
BRICS2025-ST-114	元宇宙工业场景开发与应用
BRICS2025-ST-109	3D 打印造型技术
BRICS2025-ST-110	工业机器人装调维修技术
BRICS2025-ST-117	工业互联网智能部署与数字运维
BRICS2025-ST-116	无人机飞行应用技术
BRICS2025-ST-111	跨境电子商务技能及数据分析
BRICS2025-ST-112	工业产品数字孪生（虚拟装调）
BRICS2025-ST-123	新能源汽车创新制作
BRICS2025-ST-115	工业零件智能检测
BRICS2025-ST-118	北斗时空智能应用作品开发
BRICS2025-TI-004	心理健康与职业发展（AI 赋能）
BRICS2025-ST-144	电力系统自动化与新能源技术
BRICS2025-ST-122	AI+智能产线数字化技术应用
BRICS2025-ST-119	数智舞台艺术创演
BRICS2025-ST-121	数字化多轴加工创新智造
BRICS2025-ST-145	基于开源鸿蒙技术的智慧物联网多场景应用与开发技能
BRICS2025-ST-120	AI 交互三维数字作品设计
BRICS2025-ST-147	机械产品数字化设计与制造
BRICS2025-ST-146	建筑工程图应用

附件 3.2026 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛 北非国际赛执行委员会名单

主任

穆罕默德·巴尔卡维	中北非国际教育创新联盟主席 摩洛哥大学校长联盟主席 摩洛哥蒙迪亚波利斯大学校长
-----------	---

副主任

阿卜杜拉蒂夫·马祖兹	中北非国际教育创新联盟副主席
苏阿德·埃卢齐	摩洛哥职业教育与就业发展办公室培训主任
马勒克·科赫莱夫	突尼斯高等教育与科研部国际合作总干事
艾哈迈德·埃尔杰什	埃及最高技术教育委员会秘书长
陈璐	中北非国际教育创新联盟秘书长
塔比亚伟·阿卜杜勒穆门	摩洛哥哈桑一世大学创新中心主任
埃尔·菲拉利·桑娜	摩洛哥哈桑二世大学本姆西克科学学院副院长
何薇	金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会执委会 国内竞赛办公室五处处长

办公室主任

李昂	中国北京企学研教育科技有限公司副院长
----	--------------------

办公室副主任

赵玉玲	中北非国际教育创新联盟副秘书长
朱秀青	中国厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院 国际部副主任

委员（略）

附件 4.1 参赛报名表

2026 北非国际赛-技术创新赛参赛报名表

单位名称 (中文)				单位名称 (英文)			
通讯地址							
技术创新赛赛道	☐ 先进制造 ☐ 绿色能源 ☐ 数字农业 ☐ 数字医疗 ☐ 人工智能 ☐ 虚拟仿真 ☐ 未来技术 ☐ 天空、空间和通信技术 ☐ 政府与公共管理平台与端到端解决方案 ☐ 能力和员工发展						
项目名称 (中文)							
项目名称 (英文)							
参赛选手信息							
姓名 (中文)	姓名 (拼音)	单位、职务	身份证号码	性别	民族	手机号	E-mail
翻译信息							
姓名 (中文)	姓名 (拼音)	单位、职务	身份证号码	性别	民族	手机号	E-mail
领队信息							
姓名 (中文)	姓名 (拼音)	单位、职务	身份证号码	性别	民族	手机号	E-mail

备注：请于 **2025 年 12 月 31 日 23:59 前**将加盖公章的《参赛报名表》（附件 4）的 word 版和 PDF 版同时发送至以下两个邮箱：
edu_workshop@126.com, competition@bricsfuture.org.cn，邮件主题“2026 北非国际赛+技术创新赛/未来技能挑战赛+单位简称”。

附件 4.2 参赛报名表

2026 北非国际赛-未来技能挑战赛参赛报名表

单位名称 (中文)				单位名称 (英文)			
通讯地址							
赛项编号与名称							
参赛选手信息							
姓名 (中文)	姓名 (拼音)	单位、职务	身份证号码	性别	民族	手机号	E-mail
指导专家(指导教师)信息							
姓名 (中文)	姓名 (拼音)	单位、职务	身份证号码	性别	民族	手机号	E-mail
翻译信息							
姓名 (中文)	姓名 (拼音)	单位、职务	身份证号码	性别	民族	手机号	E-mail
领队信息							
姓名 (中文)	姓名 (拼音)	单位、职务	身份证号码	性别	民族	手机号	E-mail

备注：请于 **2025 年 12 月 31 日 23:59 前**将加盖公章的《参赛报名表》（附件 4）的 word 版和 PDF 版同时发送至以下两个邮箱：
edu_workshop@126.com， competition@bricsfuture.org.cn，邮件主题“2026 北非国际赛+技术创新赛/未来技能挑战赛+单位简称”。