

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〕150号

关于2025第九届一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（第二批）赛项参赛报名及征集 专项赛联合承办院校的通知

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备案、金砖国家工商理事会批准的国际大赛，自2017年发起，已成功举办八届，累计45万余人次参与了竞赛及相关会议、展览展示、技术交流等活动，连续八年在《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各国最高领导人。

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的重要平台，得到了金砖各国的高度认可和教育部、工业和信息化部、人力资源和社会保障部、国务院国有资产监督管理委员会以及中国科学技术协会所属相关单位的支持。一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛被列为中国高等教育学会大学生竞赛分析报告竞赛目录赛事。

为持续落实金砖国家系列宣言中技能发展与技术创新相关精

神及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，2025 第九届金砖大赛将于 2025 年 5-11 月开展。其中，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 2025 一带一路暨金砖大赛第二批赛项参赛报名及征集专项赛联合承办院校事宜通知如下：

一、大赛主题

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、组织结构

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

联合主办单位

中国发明协会

教育部中外人文交流中心

承办单位

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

专项赛联合承办单位

详见附件 1

三、竞赛项目

2025 一带一路暨金砖大赛第二批赛项共设 38 个竞赛项目，

各赛项详细信息见附件 1。

四、表彰奖励

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（金牌）占比 10%，分别颁发金牌及证书；二等奖（银牌）占比 20%，分别颁发银牌及证书；三等奖（铜牌）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（金牌）、二等奖（银牌）队伍的学生组指导教师颁发优秀指导教师证书。

3. 获得一等奖（金牌）的参赛单位颁发最佳组织奖证书；获得二等奖（银牌）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。

6. 参赛队技能比赛总成绩达到 60 分及以上的参赛选手，可以自愿申领 C 级技能护照证书。

五、参赛费用

不收取参赛费，各参赛队参赛及比赛期间交通、住宿、餐饮费用自理。

六、参赛报名方式

1. 报名网址：<https://www.bricsacademy.org.cn/signup/index>（选择【2025 第九届一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛】报名入口，查看各赛项报名截止时间，按要求完成报名）

2. 大赛官网：<http://www.brskills.com/#/Contests/100913>，可查

看各赛项竞赛规程、QQ 群、比赛时间地点安排等更多信息。

七、专项赛联合承办院校申报及申报流程

2025 一带一路暨金砖大赛第二批赛项共设 38 个竞赛项目(详见附件 1)，现针对这些赛项征集专项赛联合承办院校，申报流程如下：

- 1. 申报单位请阅读附件 2，了解承办要求。
- 2. 填写附件 3《2025 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛专项赛联合承办院校申请表》，加盖单位公章后将扫描件发送至 bricsskill@126.com。
- 3. 申报单位需为一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟、金砖+国家科技创新联盟成员单位，非成员单位需同时填写附件 4《一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟成员申请表》和《金砖+国家科技创新联盟成员申请表》，申请加入联盟。
- 4. 符合申报条件的优秀专项赛联合承办院校经申请后可授予未来技术技能与人文交流人才国际训练基地（金砖工坊）（筹）。

八、金砖大赛组委会秘书处联系方式

联系人	赛项编号
王 晓 18333692378	ST-130、Arc-WT
宋小琴 13681338220	ST-131 至 ST-138
何美连 13520741338	ST-140 至 ST-143
吴秀春 13306055883	ST-144 至 ST-147、TI-004
白 丽 13701309823	ST-148 至 ST-149
程 帅 13811689136	ST-150 至 ST-153

崔雪艳 15910438067

朱宏书 13366769921

杜红杰 15010650107

何 薇 18605036933

王 雪 15710661369

ST-154 至 ST-159

ST-160 至 ST-162、ST-165

ST-163、ST-164

TI-003

官 网： www.brskills.com 邮 箱： bricsskill@126.com

大赛官方微信公众号：



附件：

1. 2025 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（第二批）
赛项详细信息表
2. 2025 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛承办要求
（参考）
3. 2025 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛专项赛联合
承办院校申请表
4. 联盟成员申请表
5. 技能护照

金砖国家技能发展与技术创新 一带一路暨金砖国家技能发展



2025 年 05 月 23 日

附件 1：2025 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（第二批）赛项详细信息表

赛项编号	赛项名称	专项赛联合承办单位	赛制	组别	同一单位、同一组别限报队伍数量
I-2025BR-001-CN-Arc-WT	第九届焊接技术国际大赛（焊接新技术、新设备、新材料、新工艺及其应用大赛）	http://www.brskills.com/#/view/3098			
BRICS2025-ST-130	首届农产品供应链管理	北京中农服农业科技股份有限公司	中职组、高职组、本科组：3-4 人；教师组、企业组：2-3 人	中职组、高职组、本科组、教师组、企业组	3 支
BRICS2025-ST-131	第三届企业信息系统安全	南京米好信息安全有限公司	2 人赛	学生组	2 支
BRICS2025-ST-132	第四届区块链应用开发与运维	乐山职业技术学院、北京智谷星图科技有限公司	2 人赛	高职组、本科组	2 支
BRICS2025-ST-133	水处理过程智能控制技术	上海逾航信息科技有限公司	1 人赛	中职组、高职组、本科组、职工组	2 支
BRICS2025-ST-134	第二届农业数字化技术应用	云农京飞（北京）科技股份有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-135	第三届工业互联网网络互联技术	浪潮云洲工业互联网有限公司	2 人赛	学生组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-136	首届全国校园电子商务创新创业实战	厦门优优汇联信息科技股份有限公司、康连接体育文化集团有限公司	5 人赛	中职组、高职组、本科组	4 支
BRICS2025-ST-137	第一届机械设计 CAD	先临三维科技股份有限公司、云南现代职业技术学院	1 人赛	中职组、高职组、教师组、国际组	3 支

赛项编号	赛项名称	专项赛联合承办单位	赛制	组别	同一单位、同一组别限报队伍数量
BRICS2025-ST-138	第二届食品药品质量与安全检测技术	东方仿真科技（北京）有限公司、上海美谱达仪器有限公司	学生组 3 人赛、教师组 4 人赛	学生组、教师组（均包含中职、高职、本科	学生组 3 支、教师组 2 支
BRICS2025-ST-140	第二届数智农业种植技术创新	昆明望书科技有限公司、红河职业技术学院、迈多特科技（杭州）有限公司	中职组、高职组、本科组：2 人赛；教师组：1 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	中职组 1 支；高职组、本科组、教师组各 2 支
BRICS2025-ST-141	首届包装设计与输出	创智启航（上海）信息科技有限公司	2 人赛	学生组	3 支
BRICS2025-ST-142	首届数字 IP 衍生品设计与制造	上海宏满教育科技有限公司	1 人赛	中职组、高职组	3 支
BRICS2025-ST-143	工业智能控制系统设计与新能源应用	龙芯中科技术股份有限公司、道莅智远科技（青岛）有限公司	3 人赛	高职组、中职组	2 支
BRICS2025-ST-144	第二届电力系统自动化与新能源技术	河南盛世恒信科技有限公司、北京企学研教育科技有限公司	2 人赛	中职组、高校组、教师组、国际组	3 支
BRICS2025-ST-145	首届基于开源鸿蒙技术的智慧物联网多场景应用与开发技能	苏州吾爱易达物联网有限公司、北京企学研教育科技有限公司	2 人赛	高职组、本科组、教师组	4 支
BRICS2025-ST-146	首届建筑工程图应用	广州中望龙腾软件股份有限公司、北京企学研教育科技有限公司	中职组、高校组、教师组：2 人赛；国际组：1 人赛	中职组、高校组、教师组、国际组	1 支
BRICS2025-ST-147	首届机械产品数字化设计与制造	广州中望龙腾软件股份有限公司、北京企学研教育科技有限公司	1 人赛	中职组、高校组、教师组、国际组	1 支
BRICS2025-ST-148	首届现代中药创新技能	河南鼎信实业有限公司	3 人赛	高职组	1 支

赛项编号	赛项名称	专项赛联合承办单位	赛制	组别	同一单位、同一组别限报队伍数量
BRICS2025-ST-149	首届中医康复护理技能	北京藏象教育科技集团有限公司、上海域圆信息科技有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组	2 支
BRICS2025-ST-150	首届网络系统虚拟化管理与运维	北京神州数码云科信息技术有限公司	中职组、高职组：3 人赛；教师组：2 人赛	中职组、高职组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-151	首届电子产品设计与调试	南京中兴信雅达信息科技有限公司	1 人赛	学生组、职工组	6 支
BRICS2025-ST-152	第二届商业人工智能技术	重庆翰海睿智大数据科技股份有限公司	3 人赛	高职组	1 支
BRICS2025-ST-153	新型碳中和能源管控技术及应用	江苏伟创晶智能科技有限公司	高校组 3 人赛、教师组 2 人赛	高校组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-154	首届源网荷储一体化技术与应用	西安亚成智能科技有限公司	2 人赛	中职组、高校组、职工组	2 支
BRICS2025-ST-155	首届人工智能大模型产业开发与应用	着陆页（北京）科技有限公司	中职组、高职组：2 人赛；教师组：1 人赛	中职组、高职组、教师组	5 支
BRICS2025-ST-156	第二届新能源储能技术与应用	上海熙能慧博科技有限公司、国家能源用户侧储能创新研发中心（筹）	高职组、本科组：3 人赛；中职组、职工组、国际组：1 人赛；教师组：2 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组、职工组、国际组	3 支
BRICS2025-ST-157	第二届基于信创平台的软件应用与开发	中软信息技术创新有限公司、北京吾职科技发展有限公司	1 人赛	中职组、高职组、本科组	3 支
BRICS2025-ST-158	首届 3D 模型设计 AI 应用	深圳市宜达数字有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-159	首届综合能源利用及智能化技术	亚龙智能装备集团股份有限公司	2 人赛	高职组（含职教本科）	3 支

赛项编号	赛项名称	专项赛联合承办单位	赛制	组别	同一单位、同一组别限报队伍数量
BRICS2025-ST-160	第二届道桥工程数字化测绘技能	广州南方高速铁路测量技术有限公司	3 人赛	学生组、职工组	2 支
BRICS2025-ST-161	第二届外语职场综合技能应用（英语和日语）	中语智汇科技（厦门）有限公司	3 人赛	本科组、高职组	3 支
BRICS2025-ST-162	AIGC 文创设计	江西软件职业技术大学、西溪寻梦（杭州）科技有限公司	1-2 人赛	高职组、本科组	30 支
BRICS2025-ST-163	第二届中文信息处理（文员与书记员方向）	北京速录科技有限公司、广东司法警官职业学院（高校组、教师组）	高校组、中职组：3 人赛；教师组：个人赛	高校组（高职、本科）、中职组、教师组	高校组、中职组各 2 支；教师组 1 支
BRICS2025-ST-164	第三届数字化新文科大数据思维与技能	上海长耳朵数据科技有限公司、悦岚（上海）数据服务有限公司	高职组、本科组 4 人赛；教师组 2 人赛	高职组、本科组、教师组	不限
BRICS2025-ST-165	第四届应急救援技术	郑州捷安高科股份有限公司	4 人赛	学生组	1 支
BRICS2025-TI-003	首届信创技术与 AI 多语言文化应用	深圳华清同创科技有限公司、山东商务职业学院、青岛幼儿师范高等专科学校	2 人赛	中职组、高职组、本科组、职工组	5 支
BRICS2025-TI-004	第二届心理健康与职业发展（AI 赋能）	乐山职业技术学院、山东中科慧心智能科技有限公司、北京企学研教育科技有限公司	1 人赛	学生组、教师组、国际组	学生组、教师组各 3 支；国际组 6 支

备注：

1、北京嘉克新兴科技有限公司和厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院均为 2025 第九届一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛各专项赛联合承办单位之一。

2、各赛项竞赛规程、QQ群、比赛时间地点安排等更多信息详见大赛官网 <http://www.brskills.com/#/Contests/100913>

附件 2:2025 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛承办要求（参考）

一、赛务工作要求

1. 负责按照承办赛项技术规程相关要求进行竞赛决赛赛场改造；

2. 负责按照承办赛项技术规程相关要求提供部分决赛用设备、工具、赛件；

3. 如需要，负责提供用于答辩的教室 3-5 间、选手及指导老师备考休息室 1-2 间；

4. 负责派技术专家接收竞赛支持企业提供的竞赛设备并协助安装调试；

5. 负责派相关人员参与现场部分执裁工作（人数符合组委会要求）；

6. 负责安置竞赛各个区域（裁判长席、待赛区、休息区、竞赛区等）的标识牌和指引牌；

7. 负责选派大赛工作人员 10~20 人，监考老师、保安、志愿者等服务人员若干；

8. 负责承办赛项专家组、裁判员赛区内交通、劳务费用。

二、会务工作要求

1. 负责组织和对接相关人员（技术支持、组委会、专家裁判、参赛队伍）报到工作；

2. 负责开闭幕式会场、比赛会场横幅、背板、指示牌、引导牌、刀旗等印刷和宣传品制作（相关内容和大赛组委会沟通确定）；

3. 负责提供容纳 300 人的竞赛开闭幕式场地和相关音响设施等；

4. 负责开幕式选手方队引导员 10 人左右、闭幕式礼仪小姐 10 人左右；

5. 负责沟通相关领导、老师负责大赛开闭幕式部分主持工作；

6. 负责组委会领导、媒体、专家、裁判等接送站及接待用车、食宿安排及接待服务等，并负责提供相应的办公设备（如：A3 打印机 1-2 台，用于打印证书）；

7. 负责各院校参赛人员、各企业技术支持人员、观摩人员等接送站（具体数量根据实际情况确定）、食宿安排（费用自理）及报到服务；

8. 负责竞赛期间从各入住酒店到赛场的交通往返服务；

9. 负责组委会领导、工作人员的往返交通、食宿费用；

三、后勤、宣传要求

1. 负责为竞赛说明会、裁判员培训、领队会议等提供多个中小多功能会议室；

2. 负责邀请地方各媒体配合大赛宣传服务、本校微信专题网页制作，摄像和摄影拍摄，决赛过程短片（2 分钟）制作等工作；

3. 负责开闭幕式、实操及理论现场宣传的布置和校园赛场相关区域宣传布置（相关内容和大赛组委会沟通确定）；

4. 负责竞赛期间胸牌、海报、秩序册、竞赛指南等印刷和宣传制作（相关内容和大赛组委会沟通确定）；

5. 负责为参赛队伍、裁判等提供统一大赛主题 T 恤。

四、安全及其他要求

1. 负责与当地公安（交通）、消防等部门备案；
2. 负责所有参赛人员、观摩人员等安全申报，并保证参赛选手、观摩人员等在赛场内的安全；
3. 负责从接受企业比赛用设备到比赛结束后与企业交付比赛用设备期间的设备安全保障工作；
4. 负责与当地医疗部门联系，处理竞赛期间可能发生的相关事宜。

五、其他要求

包括电脑、办公设备、**A3** 打印机、服装、桌椅等。

备注：上述 2025 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛承办要求仅供参考，各赛项依据实际情况可适当调整承办要求。

附件 3:2025 第九届一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛专项赛联合承办院校申请表

赛项名称	本栏根据附件 1《2025 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（第一批）赛项详细信息表》，填写赛项名称。更多赛项见后续报名通知。				
单位名称					
院系名称					
单位类别	中职 ☐ 高职 ☐ 高校 ☐				
联系人	姓名		职务		
	手机			邮箱	
	通讯地址				
单位及院系简况：					
竞赛场地设施条件	多功能会议室类型				
	裁判员培训会议				
	领队会议				
	开闭幕式会场				
	备用会议室				

	场地类型	总面积（长*宽）	备注
	竞赛区		
	生活补给区		
后勤保障	周边酒店类型	酒店容纳人数	备注
单位意见 负责人签字（单位盖章）： 年 月 日			
备注： 请申报单位将该申请表电子版及加盖单位公章的扫描件发送至 bricsskill@126.com 邮箱			

附件 4：联盟成员申请表

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（中文）：	Full Name: 单位名称（英文）：
Legal Representative: 法定代表人：	Phone: 电话：
Mobile: 手机：	Email: 邮箱：
Contact Person: 联系人：	Title: 职务：
Mobile: 手机：	Email: 联系人常用邮箱：
Authorized Representative: 授权代表：	Title: 职务：
Mobile: 手机：	Email: 授权代表常用邮箱：
Address: 地址及邮编：	
Working Committees of IASDBR (Multiple Options Available) 计划加入的联盟专委会（聚焦重点，请最多选择三个专委会）： ☐ Professional Working Committee of Additive Manufacturing 增材制造专业委员会 ☐ Transport Working Committee 交通运输工作委员会 ☐ Digital Intelligence Union Working Committee for Finance and Economics 数智财经专业委员会 ☐ Big Data and Artificial Intelligence Professional Working Committee 大数据和人工智能专业委员会 ☐ Engineering Construction Technology Professional Working Committee 工程建造技术专业委员会 ☐ BRICS Maker Alliance Working Committee 金砖创客联盟 ☐ Robotics Professional Working Committee 机器人专业委员会 ☐ Manufacturing and Engineering Technology Professional Working Committee 制造工程技术专业委员会 ☐ Industrial Internet Professional Working Committee 工业互联网专业委员会 ☐ Virtual Reality Professional Working Committee 虚拟现实专业委员会 ☐ Agriculture and Ecology Professional Working Committee 农业和生态专业委员会 ☐ Logistics Professional Working Committee 物流专业委员会 ☐ Social Service Professional Working Committee 社会服务专业委员会 ☐ Information and Communication Technology Professional Working Committee 信息与通信技术专业委员会 ☐ Unmanned Aerial Vehicle Professional Working Committee 无人机专业委员会 ☐ Welding and Testing Professional Working Committee 焊接与检测专业委员会 ☐ Creative Arts, Design and Fashion Professional Working Committee 创意艺术、设计和时尚专业委员会 ☐ Medical and Health Professional Working Committee 医药大健康专业委员会	

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

Comments of IASDBR Secretariat:

秘书处意见:

Month / Day / Year
年 月 日

金砖+国家科技创新联盟成员申请表

单位名称：		法定代表人：
电话：	手机：	邮箱
联系人：	职务：	电话：
联系人常用邮箱(必填)：		
授权代表：	职务：	电话：
授权代表常用邮箱(必填)：		
地址及邮编：		
单位介绍：		
单位需求及建议事项：		
单位盖章：		秘书处意见：
年 月 日		年 月 日

附件 5:

技能护照

一、简介

2018 年，金砖国家工商理事会技能发展、应用技术与创新俄罗斯与中方工作组牵头提出“技能护照计划”，并达成协议率先在中俄相关技能领域推行，后续向金砖国家推广。该计划以指定技能标准为依据，旨在推动职教国际化，培养高技术技能人才。

2022 年 12 月 12 日，金砖国家工商理事会技能发展、应用技术与创新工作组框架下的金砖技能与技术标准化工作委员会（金标委）正式成立。金标委着力制定金砖国家共同认可的竞赛与技能标准，为“技能护照”颁发筑牢根基。

至今，俄罗斯技创组已累计颁发技能护照达数十万人次，其中部分通过金砖大赛的中俄赛区赛事颁发。2025 年，金标委将组织行业专家，以竞赛为突破口，持续优化并完善技能护照认证体系，在多行业推进技能护照认证证书的颁发工作。

二、申领办法

国内技能赛项参赛队决赛总成绩百分制达到 60 分及以上的参赛选手，可以自愿申领 C 级技能护照证书。技能护照证书（电子版）200 元/份。

技能护照由厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院制作并颁发，请关注“金砖未来研究院”微信公众号，申领通知预计将在第三季度发布，请选手关注公众号信息。

联系邮箱：standard@bricsfuture.org.cn