

# 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〕050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（第一批）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一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一批赛项共设 136 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一批赛项共设 136 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](mailto: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	I-2025BR-001-CN
白 丽 13701309823	ST-001 至 ST-030
宋小琴 13681338220	ST-031 至 ST-044
崔雪艳 15910438067	ST-045 至 ST-060
程 帅 13811689136	ST-061 至 ST-075
何美连 13520741338	ST-076 至 ST-086

朱宏书 13366769921	ST-087 至 ST-107
何 薇 18605036933	ST-108 至 ST-116、STT-005、TI-001
吴秀春 13306055883	ST-117 至 ST-123、STT-001 至 00STT-004、TI-002
时 佳 15019901688	ST-124、ST-125
李云洁 15811316810	ST-126
杜红杰 15010650107	ST-127、ST-128

官 网：[www.brskills.com](http://www.brskills.com) 邮 箱：[bricsskill@126.com](mailto: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（第一批）  
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
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 04 月 03 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（第一批）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	嘉克杯国际焊接大赛	详见官网： <a href="http://www.brskills.com/#/view/2929">http://www.brskills.com/#/view/2929</a>			
BRICS2025-ST-001	第二届养老机构运营管理	北京慧睿国际技术发展有限公司	3 人赛	中职组、高职组、本科组、职工组	1 支
BRICS2025-ST-002	首届研学旅行策划与管理	北京师源教育科技有限公司	中职组、高校组 2 人赛；教师组 1 人赛	中职组、高校组、教师组	1 支
BRICS2025-ST-003	第二届婴儿(0-1 岁)回应性照护	北京心云天地科技有限公司	1 人赛	中职组、高校组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-004	首届医药大健康 AI 数字化金课设计技能	北京心云天地科技有限公司	1 人赛	详见竞赛规程	10 支
BRICS2025-ST-005	第二届学龄前儿童保教技能	北京师源教育科技有限公司	中职组、高校组、国际组 2 人赛；教师组 1 人赛	中职组、高校组、国际组、教师组	1 支
BRICS2025-ST-006	第二届健康照护职业技能（老年方向）	北京医模科技股份有限公司	1 人赛	学生组、职工组	3 支（各组别合计）
BRICS2025-ST-007	第三届校园急救与救护技术	北京医模科技股份有限公司	2 人赛	医卫组、非医卫组	1 支
BRICS2025-ST-008	首届新医科（医美+AI）创新技能	北京智学客教育科技有限公司	1 人赛	学生组、教师组	3 支
BRICS2025-ST-009	首届动物医学+AI 技能	北京智学客教育科技有限公司	1 人赛	高校组	3 支
BRICS2025-ST-010	智能网联汽车智能传感器装调与测试技术	北京智学客教育科技有限公司	2 人赛	中职组、高校组	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-011	第二届新能源汽车驱动电机及控制技术	北京智学客教育科技有限公司	1 人赛	中职组、高校组	3 支
BRICS2025-ST-012	首届家庭教育职业技能	河南雷一教育科技有限公司	2-4 人赛	中职组、高校组、教师组、国际组	2 支
BRICS2025-ST-013	第二届科技助残辅具创新技术应用	湖南省残疾人康复协会	1 人赛	学生组、职工组	4 支
BRICS2025-ST-014	第三届幼儿照护职业技能	金职伟业集团有限公司	2-4 人赛	中职组、高校组、教师组、国际组	2 支
BRICS2025-ST-015	第二届产后恢复职业技能	金职伟业集团有限公司	2-4 人赛	中职组、高校组、教师组、国际组	2 支
BRICS2025-ST-016	首届老年人能力评估职业技能	金职伟业集团有限公司	2-4 人赛	中职组、高校组、教师组、国际组	2 支
BRICS2025-ST-017	第二届护理综合技术虚实结合创新应用	厦门立方幻境科技有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-018	首届康复评定与治疗虚实结合技能	厦门立方幻境科技有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-019	医学影像技术职业技能	山东医影智能科技有限公司、山东新华医疗器械股份有限公司、重庆华教科技有限公司	1 人赛	中职组、高职组、教师组	5 支
BRICS2025-ST-020	第二届医学检验技能	山东泽众电子科技有限公司	高职组 3 人赛、本科组 2 人赛	高职组、本科组	1 支
BRICS2025-ST-021	第二届急救护理技能	上海康人医学仪器设备有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	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-022	首届康复临床技术技能	上海域圆信息科技有限公司	2 人赛	高职组、本科组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-023	第二届临床护理操作技能(虚拟仿真)	上海众茂医疗科技有限公司	学生组 1 人赛、教师组 3 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	1 支
BRICS2025-ST-024	首届基础医学虚拟仿真技能	上海众茂医疗科技有限公司	学生组 1 人赛、教师组 3 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	1 支
BRICS2025-ST-025	第二届临床疾病护理技术技能	天津天堰科技股份有限公司	2-4 人赛	中职组、高职组	1 支
BRICS2025-ST-026	第二届临床诊疗技能	天津天堰科技股份有限公司	2-4 人赛	高职组	1 支
BRICS2025-ST-027	第二届中医临床技能	天津天堰科技股份有限公司	4 人赛	中职组、高职组	1 支
BRICS2025-ST-028	中文+职业综合技能（普通话）	幼乐美（北京）教育科技有限公司	中职组、高校组、国际组 3 人赛；职工组 1 人赛	中职组、高校组、国际组、职工组、	2 支
BRICS2025-ST-029	第二届助产技能	上海弘联医学科技集团有限公司	2 人赛	高职组、本科组	1 支
BRICS2025-ST-030	第二届儿童康复技能	重庆领北数字医疗科技有限公司	1 人赛	中职组、高职组、本科组、职工组	6 支
BRICS2025-ST-031	云媒体创作与传播技术	杭州锐捷信息技术有限公司	1 人赛	高职组	2 支
BRICS2025-ST-032	数字化直播应用技术	怀远县职业技术学校（中职组）、杭州锐捷信息技术有限公司	1 人赛	中职组、高职组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-033	第三届民航机务维护与修理	天津机电职业技术学院、亮捷教育科技有限公司（天津）有限公司	3 人赛	中职组、高校组、教师组	2 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-034	首届 DeepSeek 大模型及行业 AI 应用开发	北京普开数据技术有限公司	2 人赛	本科组、高职组	5 支
BRICS2025-ST-035	首届现代饮品融创设计与服务技能	北京鼎盛诺蓝科技有限公司	2-4 人	中职组、高职组、本科组、国际组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-036	首届智慧文旅产品设计与营销技能	北京鼎盛诺蓝科技有限公司	2-4 人	中职组、高职组、本科组、国际组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-037	第三届智能网联汽车应用技术（综合装调、计算平台部署与测试、仿真、车路协同）	上海英齐汽车设备有限公司、威盛电子（中国）有限公司	2 人赛	中职组，高校组，职工组	2 支
BRICS2025-ST-038	第二届跨境电商进出口经营模拟	厦门优优汇联信息科技股份有限公司	4 人赛	中职组、高职组、本科组	4 支
BRICS2025-ST-039	首届武术散打	山东外事职业大学	8-16 人赛	中职组、高职组、本科组	2 支
BRICS2025-ST-040	第三届新能源汽车动力电池系统技术应用	吉林省翱瑞科技股份有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-041	第三届电子商务运营数据分析	北京博导前程信息技术股份有限公司	3 人赛	中职组、高职组、本科组	2 支
BRICS2025-ST-042	第三届人工智能工程化应用（云边端应用开发）	北京新大陆时代科技有限公司	1 人赛	学生组	2 支
BRICS2025-ST-043	首届现代农业物联网工程应用	北京新大陆时代科技有限公司	双人赛	学生组	2 支
BRICS2025-ST-044	第四届数字人力资源管理技能	上海踏瑞科技有限公司	3 人赛	中职组、本科组、高职组、国际组	2 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-045	首届现代智慧农业虚拟仿真赛项	深圳博耐飞特数字技术有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	3 支
BRICS2025-ST-046	第二届城轨行车综合应急安全处置	成都运达科技股份有限公司	4 人赛	学生组、师生同赛组	学生组：1 支；师生同赛组：1 支
BRICS2025-ST-047	首届环境监测与检测	杭州阵列科技股份有限公司	中职组、高职组、本科组：2 人；教师组：1 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	3 支
BRICS2025-ST-048	首届市政管线(道) 数字化施工	杭州阵列科技股份有限公司	中职组、高职组、本科组：2 人；教师组：1 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	3 支
BRICS2025-ST-049	首届植物栽培与养护	杭州阵列科技股份有限公司	中职组、高职组、本科组：2 人；教师组：1 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	3 支
BRICS2025-ST-050	工业互联网集成应用	山东万腾云齐科技有限公司、北京京胜世纪科技有限公司	1 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	4 支
BRICS2025-ST-051	第二届绿色化工安全操作职业技能	广西工业职业技术学院、北京欧倍尔软件技术开发有限公司	3 人赛	高职组	2 支
BRICS2025-ST-052	第二届生物制品检验技术职业技能	浙江经贸职业技术学院、北京欧倍尔软件技术开发有限公司	1 人赛	高职组	1 支
BRICS2025-ST-053	第三届交通土建数字化施工技术应用	西安三好软件技术股份有限公司	中职组、高职组、本科组、国际组：2 人赛；教师组：1-2 人赛	中职组、高职组、本科组、国际组、教师组	2 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-054	第二届土木建筑智能建造施工技术应用	西安三好软件技术股份有限公司	中职组、高职组、本科组、国际组：2 人赛；教师组：1-2 人赛	中职组、高职组、本科组、国际组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-055	第二届可编程控制器系统应用编程	亚龙智能装备集团股份有限公司	1 人赛	高职组（含高职本科）、中职组	2 支
BRICS2025-ST-056	第二届酒店数字化运营与营销	安徽云驴通信息技术有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	中职组、高职组，本科组：2 支，教师组：1 支
BRICS2025-ST-057	首届旅游数字化产品设计与营销	安徽云驴通信息技术有限公司	2-4 人赛	职教组、本科组、教师组	职教组、本科组：2 支，教师组：1 支
BRICS2025-ST-058	第四届业财税融合大数据与生成式 AI 应用（智能财税方向）	中联企业管理集团有限公司	中职组、高职组：4 人赛；教师组：1 人赛	中职组、高职组、教师组	中职组、高职组：2 支；教师组：4 支
BRICS2025-ST-059	AI 智能体产业任务开发	财天下科技有限公司、领航人杰国际认证有限公司	2 人赛	高职组、本科组	4 支
BRICS2025-ST-060	首届大数据技术在数字营销行业的辅助决策与应用	北京中科普联科技有限公司	1 人赛	中职组、高职组	3 支
BRICS2025-ST-061	第一届信创适配及安全管理	北京神州数码云科信息技术有限公司	2 人赛	中职组、高职组	2 支
BRICS2025-ST-062	第一届工业数据采集与边缘技术应用	北京华航唯实机器人科技股份有限公司	2 人赛	中职组、高职组、教师组	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-063	第二届智慧仓储与生产物流运营	北京华航唯实机器人科技股份有限公司	学生组 3 人赛；教师组 2 人赛	学生组（高职组、本科组）；教师组	2 支
BRICS2025-ST-064	第三届大数据分析应用与决策	新道科技股份有限公司	4 人赛	高职组、本科组	4 支
BRICS2025-ST-065	第二届列车牵引传动智能控制技术	郑州畅想高科股份有限公司	2 人赛	学生组(中职、高职、本科)	2 支
BRICS2025-ST-066	第三届铁道机车运用与维护	郑州畅想高科股份有限公司	2 人赛	学生组(中职、高职、本科)	3 支
BRICS2025-ST-067	第三届园林景观设计虚拟仿真	河南伟达电子技术有限公司	2 人赛（本科组 3 人赛）	中职组、高职组、本科组、教师组	2 支(教师组 1 支)
BRICS2025-ST-068	第三届花艺虚拟仿真赛	河南伟达电子技术有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	2 支(教师组 1 支)
BRICS2025-ST-069	第一届机电设备共性技术	杭州仪迈科技有限公司	1 人赛	学生组(中职、高职、本科)、教师组	2 支
BRICS2025-ST-070	第二届电气自动化共性技术	杭州仪迈科技有限公司	1 人赛	学生组(中职、高职、本科)、教师组	2 支
BRICS2025-ST-071	第二届 AI 辅助污染源监测点布置技术	智必达（天津）教育科技有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-072	第三届集成电路设计与应用	青岛青软晶尊微电子科技有限公司	高职组、本科组：3 人赛；教师组：1 人赛	高职组、本科组、教师组	5 支
BRICS2025-ST-073	第一届互联网营销直播电商	福建大娱号信息科技股份有限公司	4 人赛	中职组、高职组	2 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-074	儿童创新教育与人工智能技术应用技能	幸福泉（北京）国际人工智能科技有限公司	2 人赛	学生组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-075	第三届移动跨平台开发	东软教育科技集团有限公司	1 人赛	中职组、高职组、本科组	2 支
BRICS2025-ST-076	第二届人形机器人场景应用挑战赛	乐聚（深圳）机器人技术有限公司	2-3 人赛	高职组、中职组	10 支
BRICS2025-ST-077	第二届数字营销实战竞赛	迈富时管理有限公司、珍岛信息技术（上海）股份有限公司	2 人赛	高职组、中职组	1 支
BRICS2025-ST-078	首届 AI 辅助数字角色创新设计	波克科技集团有限公司、晶程甲宇科技（上海）有限公司	1 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-079	第二届智能视觉工程	武汉筑梦科技有限公司	2 人赛	高职组、本科组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-080	第二届“智改数转”现场工程师集成与操作运维	上海明材数字科技有限公司	2 人赛	中职组、高职组	4 支
BRICS2025-ST-081	业财数据应用与管理（产教融合方向）	湖南中德安普大数据网络科技有限公司	4 人赛	高职组、中职组、本科组、职工组	2 支
BRICS2025-ST-082	第二届网络安全防护治理实战技能	中网信安科技有限公司	高职组、本科组、中职组 3 人赛；职工组 2 人赛	高职组、本科组、中职组、职工组	2 支
BRICS2025-ST-083	第二届人工智能深度学习应用技术	国基北盛（南京）科技发展有限公司	1 人赛	高职组、本科组	2 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-084	第二届企业数智化管理	杭州贝腾科技有限公司	3 人赛	高职组、本科组、中职组	2 支
BRICS2025-ST-085	“中文+职业技能”国际数字化应用竞赛	世界技能发展联盟、纳里克国际教育科技（北京）有限公司	1 人赛	中职组、 高职组、本科组、教师组、职工组	不限
BRICS2025-ST-086	第二届乡村振兴创新创业规划与设计	北京振兴贵本科技有限公司 云南武定乡村振兴学院（武定县职业高级中学）	3 人赛	本科组、中职组、高职组、职工组	6 支
BRICS2025-ST-087	小动物临床技能	上海诚恩医学科技有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组	1 支
BRICS2025-ST-088	蛋白质纯化和分析技能	上海金鹏分析仪器有限公司	2 人赛	高职组、本科组	1 支
BRICS2025-ST-089	数智化创新创业	浙江精创教育科技有限公司	3 人赛	中职组、高职组、本科组	3 支
BRICS2025-ST-090	火灾自动报警与联动工程设计与数字化施工调试	杭州通翔科技有限公司	3 人赛	学生组（中职、高职、本科）、职工组（教师、职工）	2 支
BRICS2025-ST-091	装配式建筑智能建造技术应用	武汉真道智享科技有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组	2 支
BRICS2025-ST-092	数字工厂仿真与智能制造设计与制作	艾普工华科技（武汉）有限公司	3 人赛	高职组、中职组	2 支
BRICS2025-ST-093	AI 视觉检测设计	杭州金视线科技有限公司	2-3 人赛	本科组、高职组	4 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-094	首届核能系统继电保护员技能	福建福清核电有限公司	1 人赛	职工组	见竞赛规程
BRICS2025-ST-095	首届检维修技术（机电仪）	秦皇岛博赫科技开发有限公司	3 人	中职组、高职组、本科组	2 支
BRICS2025-ST-096	第三届实验室安全技术	秦皇岛博赫科技开发有限公司	3 人	中职组、高职组、本科组、国际组	2 支
BRICS2025-ST-097	第二届食品安全快速检测	广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司	学生组 2 人赛；教师组 1 人赛	学生组（中、高、本科）；教师组	学生组 1-2 支；教师组 1-2 支
BRICS2025-ST-098	第二届元宇宙 3D 数字内容设计创作	深圳积木易搭科技技术有限公司	高职组 3 人赛；中职组 2 人赛	高职组、中职组	2 支
BRICS2025-ST-099	第二届混合现实（XR）应用创新	江西科骏实业有限公司	2 人赛	高职组、中职组、职工组	2 支
BRICS2025-ST-100	第二届人工智能算法应用设计	深圳典阅科技有限公司	3 人赛	中职组、高职组、本科组	1 支
BRICS2025-ST-101	第二届轨道交通车辆电气综合检修技能	郑州捷安高科股份有限公司	2 人赛	学生组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-102	第三届铁道交通运营管理技术	郑州捷安高科股份有限公司	2 人赛	学生组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-103	第三届高速铁路精密测量技术	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-104	第三届混合现实（MR）资源开发	上海琨耀信息科技有限公司、深圳元境智联科技有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组、职工组	4 支
BRICS2025-ST-105	第三届商务数据分析（商务数据分析与 AI 应用方向）	江苏一鼎堂软件科技有限公司	3 人赛	本科组、高职组、中职组	4 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-106	第四届大数据财务应用与管理会计决策	厦门九九网智科技有限公司	4 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	3 支
BRICS2025-ST-107	第五届工程仿真创新设计	北京赋智工创科技有限公司	1-3 人赛	研究生组、本科组、高职组、职工组	不限
BRICS2025-ST-108	第八届虚拟现实（VR）产品设计与开发	杭州万维镜像科技有限公司、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-109	第七届 3D 打印造型技术	深圳市创想三维科技股份有限公司、杭州中测科技有限公司、北京企学研教育科技有限公司	（中职组、高校组、国际组）2 人赛；教师组 1 人赛	中职组、高校组、教师组、国际组	2 支
BRICS2025-ST-110	第六届工业机器人装调维修技术	上海科创职业技术学院、天津博诺智创机器人技术有限公司、北京企学研教育科技有限公司	1 人赛	学生组、职工组、国际组	2 支
BRICS2025-ST-111	第四届跨境电子商务技能及数据分析	浙江思睿智训科技有限公司、北京企学研教育科技有限公司	2 人赛	高职组	50 支
BRICS2025-ST-112	第四届工业产品数字孪生（虚拟装调）	上海曼恒数字技术股份有限公司、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	2 支
BRICS2025-ST-113	第二届新媒体文创开发与应用	杭州万维镜像科技有限公司、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-114	第二届元宇宙工业场景开发与应用	杭州万维镜像科技有限公司、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-115	第三届工业零件智能检测	杭州中测科技有限公司、北京企学研教育科技有限公司	（中职组、高校组、教师组）1 人赛；国	中职组、高校组、教师组、国际组	2 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
			际组 2 人赛		
BRICS2025-ST-116	第五届无人机飞行应用技术	山东顺然信息科技有限公司、北京企学研教育科技研究院	（中职组、高校组） 2 人赛；教师组 1 人赛	中职组、高校组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-117	首届工业互联网智能部署与数字运维	天津博诺智创机器人技术有限公司、中国(绵阳)科技城智能制造公共实训基地、北京企学研教育科技研究院	1 人赛	学生组、职工组、国际组	2 支
BRICS2025-ST-118	第二届北斗时空智能应用作品开发	武汉天梯科技股份有限公司、北京企学研教育科技研究院	学生组 2 人赛、教师组 1 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组、国际组	10 支
BRICS2025-ST-119	首届数智舞台艺术创演	柯德（北京）国际教育投资管理股份有限公司、北京企学研教育科技研究院	5 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组、职工组	2 支
BRICS2025-ST-120	首届 AI 交互三维数字作品设计	企新（广州）数字科技有限公司、北京企学研教育科技研究院	中职组、高校组 2 人赛；教师组 1 人赛	中职组、高校组、教师组	3 支
BRICS2025-ST-121	首届数字化多轴加工创新智造	惠脉智能科技（上海）有限公司、北京企学研教育科技研究院	2 人赛	中职组、高校组、教师组	2 支
BRICS2025-ST-122	第二届 AI+智能产线数字化技术应用	辽源职业技术学院、沈阳慧阳科技有限公司、北京企学研教育科技研究院	2 人赛	中职组、高校组、职工组、国际组	2 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-123	第四届新能源汽车创新制作	浙江赛格教仪科技有限公司、浙江赛工智能科技集团有限公司、北京企学研教育科技有限公司	3 人赛	中职组、高校组、职工组、国际组	3 支
BRICS2025-ST-124	第一届 AIGC+3D 时尚数字设计	上海信玺信息科技有限公司	2 人赛	高职组	3 支
BRICS2025-ST-125	人工智能大模型分析应用安全运维	四川成电凤亭科技有限公司、成都正航商业管理有限公司	3 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组、职工组	3 支
BRICS2025-ST-126	建筑智能化创新技能应用	广联达科技股份有限公司	3 人赛	中职组、高职组、本科组	2 支
BRICS2025-ST-127	第二届 XR 虚拟制片（影视）制作技术	完美世界教育科技（北京）有限公司	3 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	中职组、高职组各 2 支；本科组不限数量；教师组 1 支
BRICS2025-ST-128	大模型应用安全挑战赛	湖南华恒科教设备有限公司、北京火山引擎科技有限公司	2 人赛	高职组、本科组	2 支
BRICS2025-TI-001	首届国际研学旅行课程设计与实施创新	安徽云驴通信息技术有限公司	2-4 人赛	职教组、本科组、教师组、国际组	2 支
BRICS2025-TI-002	第二届家庭服务创新创业	河南雷一教育科技有限公司、湖南省妇女儿童发展基金会	2-4 人赛	中职组、高校组、教师组、国际组	2 支

2025 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（教师赛）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
BRICS2025-STT-001	首届医学检验技术创新（教师赛）	山东泽众电子科技有限公司、重庆华教科技有限公司	1 人赛	教师组	6 支
BRICS2025-STT-002	第二届学校急救教育（教师赛）	北京医模科技股份有限公司	2 人赛	医卫组、非医卫组	1 支
BRICS2025-STT-003	首届产教融合 AI 赋能教学设计	厦门大学平潭研究院、厦门看壹眼教育科技有限公司	2 人赛	教师组/职工组	2 支
BRICS2025-STT-004	第二届教师教学能力赛	厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院	1-4 人赛	高职组	2 支
BRICS2025-STT-005	首届面向一带一路及金砖国家的教材与标准	厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院	详见本赛项竞赛规程		

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

### 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操作技能竞赛命题和现场部分执裁工作（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。

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 <input type="checkbox"/> 高职 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/>				
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
<p>单位意见</p> <p style="text-align: right;">负责人签字（单位盖章）：</p> <p style="text-align: right;">年      月      日</p>			
<p><b>备注：</b></p> <p>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  <b>bricsskill@126.com</b> 邮箱</p>			



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：	
<p>Working Committees of IASDBR (Multiple Options Available)</p> <p>计划加入的联盟专委会（聚焦重点，请最多选择三个专委会）：</p> <p><input type="checkbox"/>Professional Working Committee of Additive Manufacturing 增材制造专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Transport Working Committee 交通运输工作委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Digital Intelligence Union Working Committee for Finance and Economics 数智财经专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Big Data and Artificial Intelligence Professional Working Committee 大数据和人工智能专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Engineering Construction Technology Professional Working Committee 工程建造技术专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>BRICS Maker Alliance Working Committee 金砖创客联盟</p> <p><input type="checkbox"/>Robotics Professional Working Committee 机器人专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Manufacturing and Engineering Technology Professional Working Committee 制造工程技术专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Industrial Internet Professional Working Committee 工业互联网专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Virtual Reality Professional Working Committee 虚拟现实专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Agriculture and Ecology Professional Working Committee 农业和生态专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Logistics Professional Working Committee 物流专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Social Service Professional Working Committee 社会服务专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Information and Communication Technology Professional Working Committee 信息与通信技术专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Unmanned Aerial Vehicle Professional Working Committee 无人机专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Welding and Testing Professional Working Committee 焊接与检测专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Creative Arts, Design and Fashion Professional Working Committee 创意艺术、设计和时尚专业委员会</p> <p><input type="checkbox"/>Medical and Health Professional Working Committee 医药大健康专业委员会</p>	

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:

<p><b>Signature (Stamp):</b></p> <p>单位盖章:</p>     <div style="text-align: center;"> Month / Day / Year  年    月    日 </div>	<p><b>Comments of IASDBR Secretariat:</b></p> <p>秘书处意见:</p>     <div style="text-align: center;"> Month / Day / Year  年    月    日 </div>
---	---

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

### 技能护照

2018 年，“技能护照计划”由金砖国家工商理事会技能发展、应用技术与创新俄罗斯工作组和中方工作组牵头提出，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，进而向金砖国家进行推广。2022 年 12 月 12 日，在金砖国家工商理事会技能发展工作组（现更名为：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，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。

技能护照基于指定的技能标准基础上表征技能人员的技能水平；颁发技能护照旨在推动职教出海、培养国际化的高技术技能人才。截至目前，俄罗斯技创组累计颁发技能护照数十万人次，并通过金砖大赛俄罗斯赛区、中国赛区相关赛事颁发技能护照。

金砖技术和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，在多个行业领域内继续颁发技能护照认证证书。

备注：技能护照申领事项，详见后续通知。