



中方理事会技能组函〔2025〕020号

关于组织参加 2025 金砖国家职业技能大赛 （金砖国家未来技能和技术挑战赛）的通知

各相关单位：

为继续落实金砖国家宣言中关于技能发展工作的相关精神，贯彻执行习近平主席提出的关于“举办金砖国家职业技能大赛，为职业院校和企业搭建交流合作平台”的倡议，搭建具有高水准和鲜明职业教育特色的赛事平台，助力金砖国家教育领域深度合作与人文交流，务实推进教随产出、校企同行，推动“职教出海”行动计划及国际产教融合，时值巴西作为金砖国家轮值主席国，巴西国家工业技能培训服务中心、金砖国家工商理事会将继续主办 2025 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能和技术挑战赛，以下简称“2025 金砖职赛”）。

应巴西方委托，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（以下简称“中方技创组”）等单位将牵头组织实施 2025 金砖职赛中国赛区各赛项国际总决赛，并邀请其他金砖+国家专家、选手等来华或者线上远程参赛。

2025 金砖职赛设置中国赛区 25 个竞赛项目。现就参赛报名等有关事项通知如下：

一、大赛内容

聚焦高端制造、数字经济、新产业、新业态、新技术等重点领域，提升金砖+国家职业院校师生在创新、协调、组织、合作等



方面的能力，丰富金砖+国家职业院校和企业交流与合作内容，培养金砖国家国际化高质量技术技能人才与人文交流人才。

二、组织结构

巴西作为金砖国家主席国期间，由巴西方有关单位主办 2025 金砖职赛。

主办单位：

巴西国家工业技能培训服务中心

金砖国家工商理事会

承办单位：

金砖国家工商理事会技能发展、应用技术与创新工作组

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

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

联合组织单位：

教育部中外人文交流中心

三、竞赛安排

（一）竞赛项目

2025 金砖职赛设置中国赛区 25 个竞赛项目，各赛项基本信息详见附件 1。

（二）竞赛赛段

中国赛区赛段流程为：省级/区域选拔赛——国际总决赛（邀请金砖+国家专家、选手等线下来华或线上远程参赛）。

四、竞赛时间、地点



2025 金砖职赛中国赛区国际总决赛采取分布式办赛形式，各赛项国际总决赛拟于 2025 年 11 月-12 月举办。

五、报名条件及组队方式

（一）参赛选手报名条件

2025 金砖职赛各赛项不设参赛组别。年龄在 16 周岁（2009 年 1 月 1 日以前出生）-35 周岁（1990 年 1 月 1 日以后出生）的职业院校（含高职本科、技工院校）及本科院校在校师生、企事业单位职工等均可作为参赛选手的身份报名参赛。

（二）参赛队组队方式

每支参赛队由参赛选手、指导专家、团队支持人员（领队）构成，其中参赛选手和指导专家为报名参赛必备人员。

1 人赛每支参赛队限报 1 名指导专家，多人赛每支参赛队限报 2 名指导专家。同一队伍，指导专家和参赛选手不能为同一人。

六、报名参赛及竞赛组织

（一）报名参赛

各意向参赛队需选派 1 名队伍成员，于 9 月 10 日前登录指定网址完成本参赛队伍所有人员参赛信息填写及提交（点击报名页面中的“2025 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能和技术挑战赛）”进入报名）；同一单位同一赛项限报 2 支参赛队。

指定报名平台（大赛信息服务平台）：

<https://www.bricsacademy.org.cn/signup/index>

（二）竞赛组织

2025 金砖职赛省级/区域选拔赛由各省（区、市）及新疆生



产建设兵团教育厅（教委）牵头组织，或由中方技创组会同各省（区、市）及新疆生产建设兵团教育厅（教委）共同组织。

中国赛区省级或区域选拔赛，原则上应于 10 月 20 日前完成。各省（区、市）及新疆生产建设兵团教育厅（教委）联络员可使用分配的账号登录后台（分配账号请联系崔雪艳 15910438067），查看本省（区、市）各项报名数据。

中国赛区国际总决赛由中方组织单位牵头，会同各赛项合作单位共同组织。中国赛区线上国际训练营原则上应于 10 月 30 日前完成，国际总决赛须于 11 月-12 月完成。

（三）国际总决赛晋级规则

各赛项各报名省（区、市）及新疆生产建设兵团晋级国际总决赛规则如下：

1. 有效报名单位数量小于等于 10，每个项目按照 2 个名额晋级；
2. 有效报名单位数量大于 10，按照 20%的比例晋级；
3. 同一单位同一赛项仅 1 支队伍晋级。

七、组织工作

（一）整体安排

中方技创组作为 2025 金砖职赛中方组织执行单位，下设竞赛办公室和技术委员会，负责具体落实赛事组织协调、技术实施、对外联络、决赛承办、赛区技术保障单位遴选等工作。

各省（区、市）及新疆生产建设兵团教育厅（教委）可相应成立参赛工作机构，负责组织实施本地区选手选拔参赛、表彰等



工作。

（二）选拔赛/国际总决赛执行承办单位征集申报

意向承办 2025 金砖职赛各竞赛项目选拔赛/国际总决赛的院校可填写附件 2《2025 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能和技术国际挑战赛）选拔赛/国际总决赛承办申请表》，并于 7 月 20 日前将申请表 word 版本及盖章版本发送至指定邮箱 bricsfsc@vip.126.com（邮件主题：赛项简称+选拔赛或国际总决赛承办）。

（三）中国赛区国际总决赛总开幕式承办单位征集申报

为服务金砖+国家国际合作，促进金砖+国家国际产教融合，现面向各院校征集 2025 金砖国家职业技能大赛中国赛区国际总决赛总开幕式承办单位。总开幕式期间，中方技创组将邀请巴西主办方及其他金砖国家职业院校相关领导、专家等来华参观、交流。

请意向申报单位于 6 月 30 日前将附件 3《2025 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能和技术国际挑战赛）中国赛区国际总决赛总开幕式承办申请表》word 版本及盖章版本发送至指定邮箱 bricsfsc@vip.126.com（邮件主题：单位简称+总开幕式承办）。

八、技术工作

技术委员会负责赛事技术统筹管理工作。2025 金砖职赛竞赛项目参照国际级竞赛技术技能标准，组织制定技术说明和技术文件。遴选确认各竞赛项目专家组（首席专家 1 名/国家，副首席专家 2-4 名/国家，专家 10 名以内/国家），由首席专家组织制定技术文件、比赛试题、确定评判标准、负责比赛评判工作等。

技术委员会选派熟悉比赛场地、设施设备技术要求的专业人员担任场地经理，负责各竞赛项目比赛设施设备和工具材料等技术保障工作。

九、奖励办法

（一）参赛队伍可获得由巴西主办方及中方组织方共同签发的获奖证书。

（二）省级/区域选拔赛奖励办法

以省级/区域实际参赛队比赛成绩为依据，设一等奖占比 10%，二等奖占比 20%，三等奖占比 30%，其他为优秀奖。按获奖等级赛后由巴西主办方及中方组织方共同签发选拔赛电子版国际获奖证书。

（三）国际总决赛奖励办法

1. 金牌、银牌、铜牌和优胜奖牌

金砖+国家参赛队统一排名，对获得前 6 名的国内外参赛队，相应颁发金、银、铜牌及证书；对未获得金银铜奖牌但成绩优异的线下参赛队颁发优胜奖奖牌及证书（上限为 3 支队伍）。

奖牌评奖细则如下：

（1）各参赛国成绩排名第一的本国参赛队有资格进入金牌排名，成绩排名第一的参赛队得金牌，个别成绩突出的参赛队可以并列本赛项金牌；

（2）除金牌参赛队外，各参赛国成绩最好的一支本国参赛队有资格进入银牌排名，其中成绩最好的前两支参赛队获得银牌；

（3）除金牌参赛队和银牌参赛队外，各参赛国成绩最好的一支本国参赛队有资格进入铜牌排名，其中成绩最好的前三支参赛

队获得铜牌；

(4) 对未获得金银铜奖牌但成绩优异的线下参赛队颁发优胜奖奖牌（上限为 3 支队伍）；

(5) 线上国际参赛队不颁发实物奖牌，只颁发相应奖牌证书。

2. 一等奖、二等奖和三等奖

对参加中国赛区国际总决赛的中方参赛队，依据四舍五入的原则，设一等奖占比 10%，二等奖占比 20%，三等奖占比 30%，颁发相应国际获奖证书。其他为优秀奖。

3. 其他奖励

(1) 为参与执裁的专家组成员、执裁裁判颁发国际执裁证书；

(2) 为获得一等奖、二等奖队伍的指导专家颁发国际优秀指导专家证书；

(3) 为组织大赛作出突出贡献的单位颁发“突出贡献奖”牌匾及证书；

(4) 为积极组织参赛、开展赛前选拔集训、赛中未发生违规违纪行为的省级或区域选拔赛承办单位颁发“优秀组织奖”证书。

4. 技能护照

参赛队总成绩达到 60 分（100 分制）及以上的参赛选手，可以自愿申领 A 级“技能护照”证书（详见后续申领通知）。

十、大赛成果转化

为深化职业教育国际合作，更好服务中资企业“走出去”和“职教出海”战略，中方技创组将会同各合作方、参赛方积极推进大赛成果转化，内容包括：1) 联合各竞赛项目技术专家、参赛专家等共同编制“国际团体技能竞赛标准”，并基于此标准推广颁发



“技能护照”，以“技能护照”计划助力构建金砖+国家认可的职业技能评价框架，助力国际人才流动；2）通过一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大讲堂开展技术技能培训，为“走出去”的中国企业提供人才支撑服务；3）建设海外“金砖工坊”及“金砖联合学院”，开发中外联合办学项目，实现留学生互换、教师交流及学分互认，提升职业教育国际化水平。

十一、联系方式

（一）联系人

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

崔雪艳 15910438067 宋小琴 13681557574

何美连 13520741338 朱宏书 13366769921

程 帅 13811689136 杜红杰 15010650107

（二）联系网址及邮箱

大赛官网：<http://www.brskills.com/jzzy/index.html>

指定邮箱：bricsfsc@vip.126.com

附件：

1. 2025 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能和技术挑战赛）赛项信息表

2. 2025 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能和技术挑战赛）选拔赛/国际总决赛承办申请表

3. 2025 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能和技术国际挑战赛）中国赛区国际总决赛总开幕式承办申请表



(以下无正文)



2025 年 5 月 26 日

附件 1：2025 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能和技术
挑战赛）赛项信息表

赛项编号	赛项英文	赛项中文	赛制 (人/选手)
BRICS-FS-06	Building Information Modelling (BIM)	建筑信息建模	2 人
BRICS-FS-08	System Integration and Application for Robots with Artificial Intelligence	人工智能机器人系统集成及应用	2 人
BRICS-FS-14	Drone Operation	无人机操作	2 人
BRICS-FS-16	Internet of Things	物联网	2 人
BRICS-FS-22	Digital Capabilities for Business	商业数字化能力	1 人
BRICS-FS-24	Maintenance of Railway Signal Equipment	铁路信号设备维护技能	2 人
BRICS-FS-26	Artificial Intelligence Computer Vision Application	人工智能计算机视觉应用	2 人
BRICS-FS-28	Cyber Security	网络安全	2 人
BRICS-FS-32	Smart Agriculture	智慧农业	2 人
BRICS-FS-34	Digital Interactive Media Design	数字交互媒体设计	3 人
BRICS-FS-35	Urban Rail Transit Operation Design and Emergency Management	城市轨道交通运营设计与 应急处理	1 人
BRICS-FS-36	Data Analysis and Visualization	数据分析与可视化	1 人
BRICS-FS-37	Smart Integrated Energy System Technology and Applications	智慧综合能源系统技术 与应用	3 人
BRICS-FS-38	Software Solutions for Business	商务软件解决方案	1 人
BRICS-FS-40	Industrial Robot Digital Twin Technology Application	工业机器人数字孪生技 术应用	2 人
BRICS-FS-41	Alternative Solutions for Information Infrastructure	信息技术应用创新	2 人
BRICS-FS-45	Integrated Full-Network Communication Technology	通信全网融合技术	2 人
BRICS-FS-46	Intelligent Electronic Product Design and Manufacturing	智能电子产品设计与制 作	2 人
BRICS-FS-47	Virtual Simulation of Landscape Gardening Construction	园艺施工虚拟仿真	2 人
BRICS-FS-50	Platform Door Control and Debugging Technology	站台门控制与调试技术	2 人

赛项编号	赛项英文	赛项中文	赛制 (人/选手)
BRICS-FS-51	Digital Control Technology	数字化控制技术	2 人
BRICS-FS-52	Intelligent Manufacturing Equipment Integration Technology (Multi-Axis CNC)	智能制造装备集成技术 (数控多轴方向)	2 人
BRICS-FS-53	Safety Management and Emergency Rescue	安全管理与应急救援	2-4 人
BRICS-FS-54	Rural Revitalization Innovation and Entrepreneurship Simulation	乡村振兴创新创业仿真	3 人
BRICS-FS-56	Artificial Intelligence Technology Applications	人工智能技术应用	1 人

附件 2：2025 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能和技术
国际挑战赛）承办申请表

单位名称						
院系名称						
类别	中职 ☐ 高职 ☐ 高校 ☐					
申报承办 赛项名称						
承办类别	省级/区域选拔赛 ☐ 国际总决赛 ☐ （可多选）					
联系人	姓名		职务		职称	
	固话		手机		邮箱	
	通讯地址					
单位及院系简况						
单位已有或计划开展的国际化合作项目简介						

承办各级各类技能大赛经验

拟承办赛项的现有软、硬件条件

申报院校意见

负责人签字（单位盖章）：

年 月 日

（扫描此二维码查看/下载承办要求参考文件）



附件 3：2025 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能和技术
国际挑战赛）中国赛区国际总决赛总开幕式承办申请表

单位名称						
院系名称						
类别	中职 ☐ 高职 ☐ 高校 ☐					
申报承办 赛项名称	(中国赛区 2 个竞赛项目及以上)					
联系人	姓名		职务		职称	
	固话		手机		邮箱	
	通讯地址					
单位及院系简况						
单位已有或计划开展的国际化合作项目简介						

承办各级各类技能大赛经验
拟承办赛项的现有软、硬件条件
简述本单位承办中国分赛区国际总决赛总开幕式的优势
申报院校意见
负责人签字（单位盖章）： 年 月 日



（扫描此二维码下载总开幕式承办要求参考文件）