

# 金砖国家职业技能大赛组委会

金砖职赛组委会函〔2022〕003号

## 关于组织参加2022年金砖国家职业技能大赛（决赛）的通知

各省（区、市）教育厅（教委）、人社厅：

中国是2022年金砖国家轮值主席国。为落实习近平主席在金砖国家领导人第十三次会晤上提出的倡议精神，搭建五国职业院校和企业交流合作平台，中国教育部会同中国人力资源和社会保障部、金砖国家工商理事会及厦门市人民政府共同举办2022年金砖国家职业技能大赛（以下简称大赛）。

大赛分启动赛和决赛两个阶段。其中，启动赛已于5月23日至28日在厦门以线上线下相结合方式顺利举办。大赛决赛将于11月1日至6日以线上线下相结合的方式举行。现就大赛相关事项通知如下：

### 一、大赛主题

大赛聚焦高端制造、数字经济、新产业、新业态、新技术等重点领域，以提升五国职业院校师生在创新、协调、组织、合作等方面的能力，丰富五国职业院校和企业交流与合作内容，整体推进金砖国家国际化高质量技能人才培养。

## 二、组织结构

### 主办单位：

中华人民共和国教育部

中华人民共和国人力资源和社会保障部

金砖国家工商理事会

厦门市人民政府

### 承办单位：

中国教育国际交流协会

教育部职业教育发展中心

金砖国家工商理事会技能发展工作组

### 执行承办单位：

厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院

## 三、赛项设置

大赛共设置包括工业 4.0、工业互联网、工业数字孪生、人工智能计算机视觉应用、区块链等 28 个竞赛项目，决赛阶段包括 26 个竞赛项目（详见附件：2022 金砖国家职业技能大赛赛项列表）。

## 四、竞赛方式、时间、地点

### （一）方式及地点：

国内参赛队厦门线下集中参赛（届时将根据属地疫情防控要求，动态调整参赛方式），其他金砖国家国际参赛队线上远程参赛。

### （二）时间：

大赛报名时间：7 月 20 日-8 月 20 日

大赛选拔时间：8 月 21 日-10 月 10 日

大赛决赛时间：11月1日-6日

国际训练营时间：9-10月，详细安排见后续具体通知。

## 五、报名资格、方法

### （一）报名资格

1. 年龄在16周岁-35周岁的职业院校（含技工院校）在校师生均可作为选手参赛。

2. 报名时，专家、选手为各参赛队必备人员，可同时预备决赛翻译人员1名。个人赛每支参赛队限报1名专家，多人赛每支参赛队限报2名专家。

3. 各赛项国外线上决赛队伍数量为每个国家10支参赛队，由金砖国家工商理事会技能组负责组织报名注册。

4. 各赛项国内参加线下决赛队伍数量为40支参赛队，各省教育、人社部门需充分沟通，组织参赛单位于8月20日前完成报名注册。经过选拔，最终以省（市、区）为单位由省教育厅（教委）统一按照每个项目推荐1支参赛队晋级厦门线下决赛。

### （二）报名方法

第一步：各参赛单位于7月20日-8月20日间登录以下网址（<http://en.brskills.com/REGISTER/>）完成线上报名注册，并同时在此报名页面下载“2022年金砖国家职业技能大赛报名表”；

第二步：完成线上报名注册后，各参赛单位须同时填写下载的报名表，并将此报名表加盖单位公章后，邮件发送至bricsfsc@vip.126.com邮箱（邮件主题：省份+赛项简称+赛项编号）。

备注：同一院校报名多个赛项时，须分别填写报名表并盖章后发送至指定邮箱。

## 六、奖励办法

1. 各国参赛队最终比赛成绩统一排名，排名第1名的参赛队为金奖，颁发金牌及证书；第2名和第3名的参赛队为银奖，颁发银牌及证书；第4名到第6名的参赛队为铜奖，颁发铜牌及证书。

2. 针对中国参赛队，一等奖占比10%，颁发一等奖获奖证书（含奖牌获得者）；二等奖占比20%，颁发二等奖获奖证书（含奖牌获得者）；三等奖占比30%，颁发三等奖获奖证书（含奖牌获得者）。

3. 在职职工参赛选手获金、银、铜牌的，报人社部核准后，授予“全国技术能手”称号，并按相关规定晋升技师职业资格或职业技能等级。

4. 对获金、银、铜牌及一等奖和二等奖参赛队的专家颁发优秀专家证书。

备注：2022年金砖国家职业技能大赛启动赛获奖选手共同参加11月6日的大赛闭幕表彰。

## 七、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。

## 八、联系方式

### （一）大赛工作对接群

请各省级教育行政部门指定2名工作人员加入工作QQ群：704676104，便于赛事工作沟通交流。

## （二）大赛执委会联系人

### 金砖国家工商理事会技能发展工作组：

崔雪艳：15910438067      宋小琴：13681557574

### 厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院：

何 薇：18605036933      邱 易：13850063168

大赛官网：<http://en.brskills.com/>

联系邮箱：[bricsskill@126.com](mailto:bricsskill@126.com)

附件：2022 年金砖国家职业技能大赛赛项列表

金砖国家职业技能大赛组委会

2022 年 7 月 6 日





## 2022年金砖国家职业技能大赛赛项列表

赛项编号	赛项中文	赛项英文	赛制	备注
BRICS-FS-01	Web 技术	Web Application Development	单人赛	启动赛
BRICS-FS-02	机器学习与大数据	Machine Learning and Big Data	单人赛	已完成
BRICS-FS-03	轨道车辆技术	Rail Vehicle Technology	双人赛	决赛
BRICS-FS-04	增材制造	Additive Manufacturing	单人赛	
BRICS-FS-05	工业设计技术	Industrial Design Technology	单人赛	
BRICS-FS-06	建筑信息建模	Building Information Modeling (BIM)	单人赛	
BRICS-FS-07	区块链	Blockchain-based Solutions	单人赛	
BRICS-FS-08	人工智能机器人系 统集成及应用	System Integration and Application for Robots with Artificial Intelligence	双人赛	
BRICS-FS-09	移动应用开发	Mobile Applications Development	单人赛	
BRICS-FS-10	可再生能源	Renewable Energy	单人赛	
BRICS-FS-11	云计算	Cloud Computing	单人赛	
BRICS-FS-12	工业互联网	Industrial Internet	双人赛	
BRICS-FS-13	网络营销	Internet Marketing	双人赛	
BRICS-FS-14	无人机操作	Drone Operating	单人赛	
BRICS-FS-15	工业 4.0	Industry 4.0	单人赛	
BRICS-FS-16	物联网	Internet of Things	双人赛	
BRICS-FS-17	移动机器人	Mobile Robotics	双人赛	
BRICS-FS-18	服务机器人	Intelligent Service Robotics	单人赛	

BRICS-FS-19	增强与虚拟现实	Augmented and Virtual Reality	双人赛
BRICS-FS-20	5G 网络建设与运维技术应用	5G Network Construction and Operation & Maintenance	双人赛
BRICS-FS-21	飞机维修	Aircraft Maintenance	双人赛
BRICS-FS-22	商业数字化能力	Digital Capabilities for Business	单人赛
BRICS-FS-23	工业数字孪生	Industrial Digital Twin (Digital Factory)	单人赛
BRICS-FS-24	铁路信号设备维护技能	Maintenance of Railway Signal Equipment	双人赛
BRICS-FS-25	协作机器人	Cooperative Robot Technology and Application	双人赛
BRICS-FS-26	人工智能计算机视觉应用	Artificial Intelligence Computer Vision Application	单人赛
BRICS-FS-27	IT 网络系统管理	IT Network Systems Administration	双人赛
BRICS-FS-28	网络安全	Cyber Security (Including Enterprise Information Systems Security)	三人赛
备注：轨道车辆技术已在启动赛阶段完成线下决赛队伍选拔，不再接受报名参赛。			