

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟 金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会

关于举办 2020 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之 工业机器人装调维修技术大赛、人工智能训练与应用 (人工智能训练师) 技能大赛国内赛的报名通知

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、在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，已成功举办三届，累计近 80000 人次参与了竞赛及相关会议、展览展示、技术交流等活动。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技能开发和人文交流活动，得到了金砖五国最高领导人的高度认可和中国国务院国资委、工信部、教育部、人社部下属相关单位的支持。

根据 2019 年 11 月巴西·巴西利亚工作会议精神，2020 年金砖国家工商理事会技能发展工作组主要任务之一是重点开发以工业 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。为此，金砖各国技能组将组织 2020 年第四届金砖大赛，其中，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）。

一带一路暨金砖大赛拟设国内赛 38 项，国际赛 19 项，现将 2020 一带一路暨金砖大赛之工业机器人装调维修技术大赛、人工

智能训练与应用（人工智能训练师）技能大赛国内赛（以下简称本赛项）报名事宜通知如下：

一、大赛主题

开发以工业 4.0 为核心的智能制造技术技能、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

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工作组

联合承办单位：

1. 第三届工业机器人装调维修技术大赛

北京企学研教育科技有限公司 嘉兴技师学院
天津博诺机器人技术有限公司 埃夫特智能装备股份有限公司
北京嘉克新兴科技有限公司

2. 首届人工智能训练与应用（人工智能训练师）大赛

北京企学研教育科技有限公司 天津华大科技有限公司
中汽数据有限公司 北京嘉克新兴科技有限公司

三、赛区设计及参赛范围

根据巴西利亚技能发展工作组工作会议讨论结果，2020 金砖大赛拟包括俄罗斯赛区、巴西赛区和中国赛区，各赛区赛事安排如下（受疫情影响，各赛事比赛时间安排视疫情变化而定，以最终发布的各赛事报名通知为准）：

俄罗斯赛区（俄罗斯技能发展工作组牵头组织实施）

2020 年 11 月 金砖国家未来技术技能远程国际挑战赛

2020 年 10 月 叶卡捷琳堡高科技公开赛

2020 年 11 月 高校联盟国际赛

巴西赛区（巴西技能发展工作组牵头组织实施）

2020 年 10 月 圣保罗未来技能大赛

2020 年 11 月 巴拉那州伊瓜苏机器人大赛

中国赛区（中方技能发展工作组牵头组织实施）

2020 年 7 月-11 月 国内赛

2020 年 9 月-11 月 国际赛

国内赛指的是依据中国国内竞赛规程举办的比赛。本赛项国内赛获得前 2 名的队伍享有优先出国参赛资格（须在报名时勾选意向出国参赛），国内赛获得前 20 名的队伍享有优先参加国际赛的资格。

国际赛指的是在中国举办的、依据国际竞赛规程（例如世界技能大赛竞赛规程）、并邀请国际选手参加的比赛。本赛项国际赛举办形式和竞赛规程请关注后续报名通知。

四、竞赛时间及地点

时间：2020 年 10 月-11 月

地点：工业机器人决赛地点：嘉兴技师学院；

人工智能赛项决赛地点待定。

五、表彰奖励

1. 以参赛队最终比赛成绩为依据，设一等奖占比 10%，分别颁发金牌及证书；二等奖占比 20%，分别颁发银牌及证书；三等奖占比 30%，分别颁发铜牌及证书；其它选手颁发优秀奖证书。

2. 工业机器人赛项设学生组一等奖奖金 1000 元/队，学生组二等奖奖金 500 元/队，教师组一等奖奖金 2000 元/队，教师组二等奖奖金 1000 元/队，奖金由天津博诺机器人技术有限公司颁发。

3. 获得一等奖、二等奖队伍的指导教师/教练颁发优秀指导教师/教练证书。

4. 获得一等奖的参赛单位颁发最佳组织奖证书及奖牌；获得二等奖的参赛单位颁发优秀组织奖证书及奖牌。

5. 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。

6. 参赛队比赛总成绩达到 60 分及以上，颁发 C 级技能护照证书。

7. 国内赛获得前 2 名的队伍可以优先出国参加俄罗斯赛区或巴西赛区相应赛项的比赛。

8. 国内赛获得前 20 名的队伍有资格参加相关赛项的中国国际赛。

六、竞赛介绍、竞赛方式、报名条件（详见附件技术规程）

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、报名及联系方式

1. 请各参赛单位填写附件 1 和 2《2020 一带一路暨金砖大赛之工业机器人、人工智能国内赛报名表》，未加入联盟的参赛单位请同时填写附件 3《一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟成员申请表》，并于 2020 年 9 月 25 日前将盖单位公章电子版表格和 word 版表格发送至 jinzhuan2025@163.com 邮箱，并同时抄送 bricsskill@126.com 邮箱。

2. 大赛组委会秘书处联系方式

北京企学研教育科技有限公司：

周海燕（13366353668） 田伟娜（13366085364）

吴 林（15810967716） 张 思（13681387942）

陈杰文（15801092768） 何 勇（13126952338）

一带一路暨金砖大赛组委会秘书处（总）：

崔雪艳 （15910438067）

联系电话：010-82895227-800/806/807/809

传真：010-82895227-802

E-Mail: jinzhuan2025@163.com bricsskill@126.com

大赛官网: www.brskills.com

工业机器人赛项报名交流 QQ 群：575380920

人工智能赛项报名交流 QQ 群：855205524

微信公众号二维码：



附件：

1. 2020 一带一路暨金砖大赛之工业机器人大赛国内赛报名表
2. 2020 一带一路暨金砖大赛之人工智能技能大赛国内赛报名表
3. 一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟成员申请表
4. 第三届工业机器人装调维修技术大赛国内赛技术规程
5. 首届人工智能训练与应用（人工智能训练师）技能大赛国内赛技术规程



2020 年 8 月 10 日

附件 1. 2020 一带一路暨金砖大赛之工业机器人装调维修技术大赛国内赛报名表

单位名称 (中文盖章)				单位名称 (英文)					
通讯地址				组别、出国意向 (勾选)	参赛组别: 高校组 ☐ 中职组 ☐ 教师组 ☐ 是否出国参赛: 俄罗斯 ☐ 巴西 ☐ 否 ☐				
领队 (联系人) 信息									
姓名 (中文)	姓名 (拼音)	部门	职务、职称	性别	民族	电话	传真	手机号	E-mail
指导教师信息									
姓名 (中文)	姓名 (拼音)	部门	职务、职称	性别	民族	电话	传真	手机号	E-mail
参赛选手信息									
姓名 (中文)	姓名 (拼音)	专业	身份证号	性别	民族	电话	传真	手机号	E-mail

备注:

1. 学生组每支参赛队由 2 名选手组成, 指定 1 人为队长, 并设不超过 2 名指导教师, 设领队 1 名 (领队可以兼任指导教师)。教师组按赛项技术规程要求直接填写至参赛选手信息位置。
2. 请参赛单位将电子版盖章预报名表扫描件和 WORD 版预报名表于 2020 年 9 月 25 日前发送至 jinzhuang2025@163.com 邮箱, 并抄送 bricsskill@126.com 邮箱。

附件 2. 2020 一带一路暨金砖大赛之人工智能训练与应用（人工智能训练师）技能大赛国内赛报名表

单位名称 (中文盖章)				单位名称 (英文)					
通讯地址				组别、出国意向 (勾选)	参赛组别：高校组 ☐ 中职组 ☐ 教师组 ☐ 是否出国参赛：俄罗斯 ☐ 巴西 ☐ 否 ☐				
领队（联系人）信息									
姓名（中文）	姓名（拼音）	部门	职务、职称	性别	民族	电话	传真	手机号	E-mail
指导教师信息									
姓名（中文）	姓名（拼音）	部门	职务、职称	性别	民族	电话	传真	手机号	E-mail
参赛选手信息									
姓名（中文）	姓名（拼音）	专业	身份证号	性别	民族	电话	传真	手机号	E-mail

备注：

1. 学生组每支参赛队由 2 名选手组成，指定 1 人为队长，并设不超过 2 名指导教师，设领队 1 名（领队可以兼任指导教师）。教师组按赛项技术规程要求直接填写至参赛选手信息位置。
2. 请参赛单位将电子版盖章预报名表扫描件和 WORD 版预报名表于 2020 年 9 月 25 日前发送至 jinzhuang2025@163.com 邮箱，并抄送 bricsskill@126.com 邮箱。

附件 3.

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)

Application Form

Full Name: 单位名称:		Legal Representative: 法定代表人:
Phone: 电话:	Mobile: 手机:	Email: 邮箱
Contact Person: 联系人:	Title: 职务:	Phone: 电话:
Email: 联系人常用邮箱(必填):		
Authorized Representative: 授权代表:	Title: 职务:	Phone: 电话:
Email: 授权代表常用邮箱(必填):		
Address: 地址及邮编:		
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:		Comments of IASDBR Secretariat: 秘书处意见:
Month / Day / Year 年 月 日		Month / Day / Year 年 月 日