

# 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〔2024〕294号

## 关于2024第八届一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（第四批）赛项的报名通知

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、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年起，已成功举办七届，累计25余万人次参与了竞赛及相关会议、展览展示、技术交流等活动，并连续七年在《金砖国家工商理事会年度报告》中作为成果设计呈送给金砖五国最高领导人。

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技术创新、教育合作和人文交流活动的重要平台，同时作为中国科学技术协会一带一路国际科技组织合作平台建设项目的重要内容，得到了金砖国家的高度认可，得到了教育部、工信部、人社部、国务院国资委以及中国科学技术协会所属相关单位的支持。

为继续落实金砖国家《厦门宣言》《约翰内斯堡宣言》《巴西利亚宣言》《莫斯科宣言》《新德里宣言》和《北京宣言》中关于技能发展工作的相关精神，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，2024 第八届金砖大赛将于 2024 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）。经过七届赛事的发展及完善，现一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛已纳入高等职业学校和专业建设相关评价成果范围，列入中国高等教育学会大学生竞赛分析报告竞赛目录。

2024 一带一路暨金砖大赛为中国科学技术协会一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心以赛代培项目任务。现将 2024 一带一路暨金砖大赛第四批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、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

中国科协“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

2024 一带一路暨金砖大赛第四批赛项共设 11 个竞赛项目，  
各赛项详细信息见附件 1。

备注：

第一批赛项信息详见：<http://www.brskills.com/#/view/2367>

第二批赛项信息详见：<http://www.brskills.com/#/view/2457>

第三批赛项信息详见：<http://www.brskills.com/#/view/2621>

### 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；其它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（备注：关于技能护照及申领办法，详见

附件 2)。

## 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、报名及联系方式

### (一) 报名方式

1. 报名网址：<https://www.bricsacademy.org.cn/signup/index>（选择【2024 第八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/100912>，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。

### (二) 联系方式

金砖大赛组委会秘书处：

#### 联系人及负责的赛项

朱宏书 13366769921：ST-180

宋小琴 13681338220：ST-181 至 182

杜红杰 15010650107：ST-183 至 187

崔雪艳 15910438067：ST-188

何 薇 18605036933：TI-003 至 004

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. 2024 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（第四批）  
赛项详细信息表
2. 技能护照



2024 年 09 月 06 日

附件一：2024 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（第四批）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
BRICS2024-ST-180	集成电路 ATE 测试技术	北京瀚恒星火科技有限公司	2 人赛	高职组，本科组	2 支
BRICS2024-ST-181	Python 程序开发	中慧云启科技集团有限公司	1 人赛	学生组	2 支
BRICS2024-ST-182	首届新材料智能生产与检测	山东星科智能科技股份有限公司	3 人赛	中职组，高校组	2 支
BRICS2024-ST-183	第二届轨道交通信号控制技术	重庆联纵智能科技有限公司	2 人赛	教师组，学生组	1 支
BRICS2024-ST-184	高铁客运组织	重庆联纵智能科技有限公司	2 人赛	教师组，学生组	1 支
BRICS2024-ST-185	智能家居装调与应用	江苏企想科技有限公司	3 人赛	中职组，高职组	2 支
BRICS2024-ST-186	中文信息处理（文员与书记员方向）	北京速录科技有限公司	3 人赛	高校组（高职、本科）， 中职组	2 支
BRICS2024-ST-187	复合机器人技术应用（采摘机器人）	山东顺诺腾辉智能科技有限公司	4 人赛	中职组，高职组，本科组， 教师组	2 支
BRICS2024-ST-188	首届飞机故障检测与维修（虚拟仿真平台）	天津鸿图航空科技集团有限公司	3 人赛	中职组，高职组	2 支

BRICS2024-TI-003	创新方法应用	辽宁石化职业技术学院 北京亿维讯同创科技有限公司	3人赛	高职组, 本科组, 教师组, 企业组, 国际组	2支
BRICS2024-TI-004	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研究院	1人赛	学生组, 教师组, 国际组	3支

备注：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 2024 第八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。

## 附件二. 技能护照

### 1、技能护照介绍

#### 技能护照

2018年，“技能护照计划”由俄罗斯技能组和中方技能组牵头提出，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。

截至目前，俄罗斯技能组累计颁发技能护照数十万人次，并在2018年、2019年、2020年、2021年、2022年、2023年金砖大赛俄罗斯赛区、中国赛区相关赛事上颁发技能护照。

2024年，金砖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，在多个行业领域内颁发技能护照认证证书。

### 2、技能护照申领办法

参赛队比赛总成绩达到60分及以上的参赛选手，可以自愿申领C级技能护照证书。每张技能护照的工本费是200元。

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，联系人：马老师 13666020591

吴老师 15759282289