

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〕089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（第二批）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二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

(一) 2024 一带一路暨金砖大赛第二批赛项共设 56 个竞赛项目，各赛项详细信息见附件 1。

(二) 下载竞赛规程、查看赛项 QQ 群、比赛时间地点安排等更多信息，请登录 <http://www.brskills.com/#/Contests/100912>，或扫描下方二维码，进入官网并点击相应赛项页面。



扫一扫，查看各赛项详细信息

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

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

说明：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。

（二）联系方式

金砖大赛组委会秘书处：

联系人及负责的赛项

联系人及负责的赛项

朱宏书 13366769921： ST-080 至 090 程 帅 13811689136： ST-091 至 100

杜红杰 15010650107： ST-101 宋小琴 13681338220： ST-102 至 114

何美连 13520741338： ST-115 至 117、 ST-132 崔雪艳 15910438067： ST-045、 118 至 129、 ST-133

白 丽 13701309823： ST-130、 131； STT-001

官 网： www.brskills.com

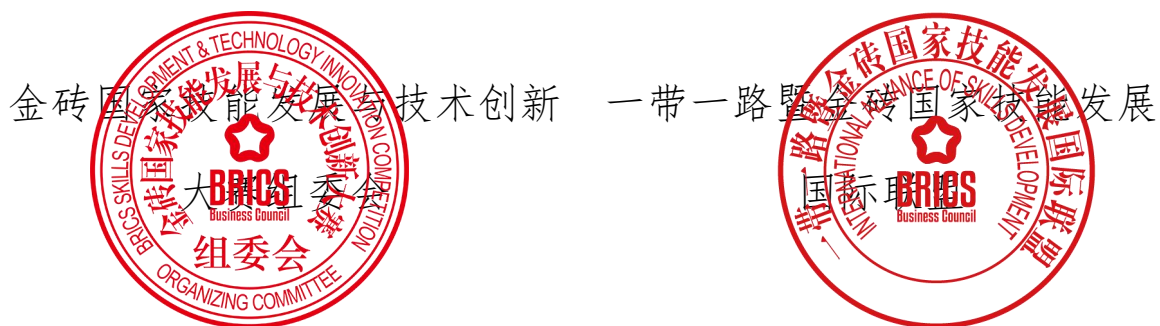
邮 箱： bricsskill@126.com

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（第二批）
赛项详细信息表
2. 技能护照



2024 年 05 月 10 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（第二批）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-080	中医临床技能	天津天堰科技股份有限公司	4 人赛	高职组	1 支
BRICS2024-ST-081	助产技能	天津天堰科技股份有限公司	2 人赛	高职组	1 支
BRICS2024-ST-082	混合现实（XR）技术应用创新	江西科骏实业有限公司	2 人赛	高职组，中职组，职工组	2 支
BRICS2024-ST-083	外语职场综合技能应用（英语和日语）	中语智汇科技（厦门）有限公司	3 人赛	中职组，高职组，本科组	3 支
BRICS2024-ST-084	数字艺术界面设计	北京即设科技有限公司	学生组：5 人赛 教师组：单人赛	中职组，高职组，本科组，教师组	不限
BRICS2024-ST-085	道桥工程数字化测绘技能	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
BRICS2024-ST-086	第二届实验室安全技术	秦皇岛博赫科技开发有限公司	3 人赛	中职组，高职组，本科组	2 支
BRICS2024-ST-087	第六届电梯工程技术	中国建筑科学研究院有限公司建筑机械化研究分院	单人赛	职工组，本科组，高职组，中职组，国际组	4 支
BRICS2024-ST-088	数字化运动营养咨询与指导	北京康比特体育科技股份有限公司	个人赛	中职组，高职组，教师组	中职组、教师组 3 支；高职组 2 支
BRICS2024-ST-089	人工智能机器人技术应用	深圳市优必选科技股份有限公司	2-3 人赛	中职组，高职组	5 支
BRICS2024-ST-090	通用技术杯” 数控多轴加工	赛项信息请联系朱宏书 13366769921			
BRICS2024-ST-091	第二届汽车智能网联系统解决方案	东软集团股份有限公司 东软教育科技集团有限公司	2 人赛	中职组，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
BRICS2024-ST-092	第二届移动跨平台开发	东软集团股份有限公司 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
BRICS2024-ST-093	首届鸿蒙端云智能应用开发	华为云计算技术有限公司	3 人赛	高职组，本科组	2 支
BRICS2024-ST-094	首届智能制造设备技术应用	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	1 支
BRICS2024-ST-095	首届数据科学	重庆翰海睿智大数据科技股份有限公司	3 人赛	高职组，本科组	1 支
BRICS2024-ST-096	首届集成电路制造工程	常州奥施特信息科技有限公司	3 人赛	高职组，本科组	3 支
BRICS2024-ST-097	首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，教师组	2 支
BRICS2024-ST-098	第二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	3 人赛	高职组，本科组	5 支
BRICS2024-ST-099	首届智能控制技术	北京中烨科技有限公司 武汉华林梦想科技有限公司	2 人赛	中职组，高职组，本科组，教师组	2 支
BRICS2024-ST-100	首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	4 人赛	高职组，教师组	1 支
BRICS2024-ST-101	第二届数字化新文科大数据思维与技能	河南财经政法大学 上海长耳朵数据科技有限公司 悦岚（上海）数据服务有限公司	学生组：3-6 人赛 教师组：1-2 人	高职组、本科组、研究生组、教师组	不限
BRICS2024-ST-102	第二届工业互联网网络互联技术	浪潮云洲工业互联网有限公司	2 人赛	学生组，教师组	2 支
BRICS2024-ST-103	第二届融媒体内容策划与制作	北京北测数字技术有限公司	3 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	2 支
BRICS2024-ST-104	首届短视频创作与运营	北京北测数字技术有限公司	3 人赛	中职组、高职组、本科组、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
BRICS2024-ST-105	第二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	单人赛	学生组	2支
BRICS2024-ST-106	首届AIGC互联网营销	福建数教科技有限公司	单人赛	学生组	2支
BRICS2024-ST-107	首届食品药品质量安全与检测技术	贵州农业职业学院 东方仿真科技（北京）有限公司 上海美谱达仪器有限公司	3人赛	学生组（中职，高职，本科）	3支
BRICS2024-ST-108	第二届商用服务机器人实施与应用	上海擎朗智能科技有限公司	2人赛	中职组，高职组，职工组	2支
BRICS2024-ST-109	第二届装表接电专业技能赛项	吉林水利电力职业学院 郑州万特电气股份有限公司	3人赛	不设组别	2支
BRICS2024-ST-110	第三届区块链应用开发与运维	北京智谷星图科技有限公司	2人赛	高职组，本科组	2支
BRICS2024-ST-111	首届无人机操控与反制	武汉交通职业学院	2人赛	高职组，职工组	2支
BRICS2024-ST-112	首届电子产品计算机辅助设计制作与使用	山东世鲁信息科技有限公司 永宸至信（山东）科技发展有限公司	3人赛	中职组，高职组	2支
BRICS2024-ST-113	首届双碳实训设备的装调与运维	杭州众能光电科技有限公司	3人赛	中职组、高职组	2支
BRICS2024-ST-114	鸿蒙移动应用开发	中慧云启科技集团有限公司	2人赛	不设组别	1支
BRICS2024-ST-115	首届“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 榆林榆卡智能科技有限公司	2人赛	高职组，中职组	4支
BRICS2024-ST-116	首届数字内容AIGC创作与应用	晶程甲宇科技（上海）有限公司	个人赛	中职组、高职组、教师组	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
BRICS2024-ST-117	首届乡村振兴创新创业模拟竞赛	杨凌职业技术学院 杨凌职业技术学院继续教育与培训学院 北京振兴贵本科技有限公司	3 人赛	本科组、高职组、中职组、职工组	5 支
BRICS2024-ST-118	第五届工业机器人装调维修技术	北京企学研教育科技研究院 天津博诺智创机器人技术有限公司	单人赛	学生组、职工组、国际组	1 支
BRICS2024-ST-045	第二届校园急救与救护技术	北京企学研教育科技研究院 湖北职业技术学院 上海尚芯科技有限公司 芯创联合科技（香港）有限公司	2 人赛	医卫组、非医卫组、国际组	1 支
BRICS2024-ST-119	首届新能源汽车驱动电机及控制技术（虚拟仿真）	北京企学研教育科技研究院 北京智学客教育科技有限公司	单人赛	中职组、高校组	3 支
BRICS2024-ST-120	首届学龄前儿童保教技能	北京企学研教育科技研究院 北京新幼之源教育科技有限公司	中职、高校：2 人赛 教师组：单人赛	中职组、高校组、教师组	1 支
BRICS2024-ST-121	首届化工机泵安全运行与检修职业技能	山东化安智能设备有限公司	2 人赛	中职组、高职组、职工组	2 支
BRICS2024-ST-122	第二届虚拟仿真技术产品开发及创新	北京润尼尔科技股份有限公司	中职组、高职组、本科组：3 人赛 教师组：1-3 人赛	中职组、高职组、本科组、教师组	2 支
BRICS2024-ST-123	首届建筑设备数字化施工与安装（给排水）	杭州阵列科技股份有限公司	3 人赛	中职组、高职组	1 支
BRICS2024-ST-124	首届工业互联网集成应用	北京寄云鼎城科技有限公司	2 人赛	中职组、高职组、本科组、职工组	2 支
BRICS2024-ST-125	首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	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
BRICS2024-ST-126	首届绿色化工安全职业技能	北京欧倍尔软件技术开发有限公司 东营职业学院	3人赛	高职组	2支
BRICS2024-ST-127	工业4.0	山东栋梁科技设备有限公司	2人赛	中职组、高校组、教师组	3支
BRICS2024-ST-128	工业互联网协同制造	山东栋梁科技设备有限公司	2人赛	中职组、高校组、教师组	3支
BRICS2024-ST-129	新能源储能技术与应用	上海熙能慧博科技有限公司	学生组：3人赛 职工组：2人赛	学生组、职工组	2支
BRICS2024-ST-130	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、教师或职工组、国际组	1支
BRICS2024-ST-131	医学实验诊断职业技能	山东泽众电子科技有限公司 赣南卫生健康职业学院	2人赛	高职组	1支
BRICS2024-ST-132	工业智能控制系统设计与新能源应用	龙芯中科技术股份有限公司 道莅智远科技（青岛）有限公司	3人赛	高职组	2支
BRICS2024-ST-133	网络数字营销实战	中联企业管理集团有限公司 产学通智能科技有限公司	2人赛	中职组、高职组、本科组	2支

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
BRICS2024-STT-001	学校急救教育赛项	北京医模科技股份有限公司	2人赛	医卫组、非医卫组	1支

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。
- 2、单人赛，每支参赛队设1名指导教师；团体赛，每支参赛队最多设2名指导教师；职工组（含教师组）不设指导教师。（具体参赛组队要求，以各赛项竞赛规程要求为准）

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