

附件 1：2024 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 | 赛区&赛事 | 赛制 | 国际总决赛时间、地点 |
|------------------|--|-------------------------|----------------|--------|------------------------|
| BRICS-FS-06-RU* | Building Information Modelling (BIM) | 建筑信息建模 | 俄罗斯喀山 “超级杯” | 2 人赛 | 9 月 9 日-11 日, 喀山 |
| BRICS-FS-23-RU* | Digital Industry (Industrial Digital Twin) | 数字化工业（工业数字孪生） | | 2 人赛 | |
| BRICS-FS-01-RU | Web Technologies | Web 技术 | | 1 人赛 | |
| BRICS-FS-02-RU | Machine Learning and Big Data | 机器学习和大数据 | | 1 人赛 | |
| BRICS-FS-09-RU | Mobile Applications Development | 移动应用开发 | | 1 人赛 | |
| BRICS-FS-14-RU | Aerial Robotic | 空中机器人 | | 1 人赛 | |
| BRICS-FS-16-RU | Internet of Things | 物联网 | | 2 人赛 | |
| BRICS-FS-17-RU | Mobile Robotics | 移动机器人 | | 2 人赛 | |
| BRICS-FS-19-RU | Virtual Augmented Reality Development | 虚拟增强现实开发 | | 2 人赛 | |
| BRICS-FS-27-RU | Intelligent Image Processing | 智能图像处理 | | 1 人赛 | |
| BRICS-FS-29-RU | Automation of Business Processes | 商业流程自动化（财经数字化及机器人流程自动化） | | 1 人赛 | |
| BRICS-FS-44-RU | Graphic Design Technology | 平面设计技术 | | 1 人赛 | |
| BRICS-FS-28-RU | Cyber Security | 网络安全 | | 1 人赛 | 10 月 14 日-17 日, 莫斯科 |
| BRICS-FS-50-RU-D | Drone Operation | 无人机操作 | | 4-8 人赛 | 演示赛 9 月 9 日-11 日, |
| BRICS-FS-51-RU-D | Drone Assembling | 无人机组装 | 4-8 人赛 | | |

| | | | | | |
|------------------|--|------------------|-------------|--------|------------------------|
| BRICS-FS-52-RU-D | Drone Artificial Intelligence, Drone Electronic Engineering | 无人机人工智能（无人机电子工程） | | 4-8 人赛 | 喀山 |
| BRICS-FS-46-RU | Electrical Installation | 电气安装 | 俄罗斯叶卡捷琳堡高科技 | 1 人赛 | 11 月 13-17 日， 叶卡捷琳堡 |
| BRICS-FS-53-RU | Space Systems Engineering | 太空系统工程 | | 2 人赛 | |
| BRICS-FS-04-RU | Additive Manufacturing | 增材制造 | | 1 人赛 | |
| BRICS-FS-03 | Rail Vehicle Technology | 轨道车辆技术 | 中国分赛区 | 2 人赛 | 10 月-12 月， 分布式办赛 |
| BRICS-FS-05 | Industrial Design Technology | 工业设计技术 | | 1 人赛 | |
| BRICS-FS-07 | Blockchain Technology | 区块链技术 | | 1 人赛 | |
| 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 人赛 | |
| BRICS-FS-10 | Renewable Energy | 可再生能源 | | 3 人赛 | |
| BRICS-FS-11 | Cloud Computing | 云计算 | | 2 人赛 | |
| BRICS-FS-20 | 5G Network Construction and Operation & Maintenance | 5G 网络建设与运维技术应用 | | 2 人赛 | |
| BRICS-FS-21 | Aircraft Maintenance | 飞机维修 | | 2 人赛 | |
| BRICS-FS-22 | Digital Capabilities for Business | 商业数字化能力 | | 1 人赛 | |
| BRICS-FS-24 | Maintenance of Railway Signal Equipment | 铁路信号设备维护技能 | | 2 人赛 | |
| BRICS-FS-25 | Financial Technology Application | 金融科技应用 | | 4 人赛 | |
| BRICS-FS-26 | Artificial Intelligence Computer Vision Application | 人工智能计算机视觉应用 | | 1 人赛 | |
| BRICS-FS-30 | Cooperative Robot | 协作机器人 | | 2 人赛 | |
| BRICS-FS-31 | Financial Management & Big Data Application Skills | 财务管理及大数据应用技能 | | 3 人赛 | |

| | | | | |
|-------------|--|-----------------|--|------|
| BRICS-FS-32 | Live E-commerce Operation | 直播电商运营 | | 3 人赛 |
| BRICS-FS-33 | Intelligent Visual Perception and Control Technology | 智能视觉感知与控制技术 | | 2 人赛 |
| BRICS-FS-34 | Digital Media Interaction Design | 数字媒体交互设计 | | 3 人赛 |
| 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 人赛 |
| BRICS-FS-36 | Data Analysis and Visualization | 数据分析与可视化 | | 1 人赛 |
| BRICS-FS-38 | Software Solutions for Business | 商务软件解决方案 | | 1 人赛 |
| BRICS-FS-40 | Industrial Robot Digital Twin Technology Application | 工业机器人数字孪生技术应用 | | 2 人赛 |
| BRICS-FS-41 | Alternative Solutions for Information Infrastructure | 信息技术应用创新 | | 2 人赛 |
| BRICS-FS-42 | Software Test | 软件测试 | | 1 人赛 |
| BRICS-FS-43 | Mechanical Design CAD | 机械设计 CAD | | 1 人赛 |
| BRICS-FS-45 | Rail Communication Technology | 轨道交通技术 | | 1 人赛 |
| BRICS-FS-47 | Virtual Simulation of Landscape Gardening Construction | 园艺施工虚拟仿真 | | 2 人赛 |
| BRICS-FS-48 | Digital Application of Highway Construction and Maintenance | 公路施工与养护数字化应用 | | 2 人赛 |

备注：

1. 星号*赛项表示同时设置了“技能实操赛道”和“技术项目开发赛道”的赛项，2 个赛道出国参赛队伍分别晋级。
2. 喀山 3 个演示赛项仅限观摩，无出国参赛国家队，因此不开放参赛报名。