



附件 1：2025 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	赛制 (人/选手)
BRICS-FS-06	Building Information Modelling (BIM)	建筑信息建模	2 人
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
BRICS-FS-14	Drone Operation	无人机操作	2 人
BRICS-FS-16	Internet of Things	物联网	2 人
BRICS-FS-22	Digital Capabilities for Business	商业数字化能力	1 人
BRICS-FS-24	Maintenance of Railway Signal Equipment	铁路信号设备维护技能	2 人
BRICS-FS-26	Artificial Intelligence Computer Vision Application	人工智能计算机视觉应用	2 人
BRICS-FS-28	Cyber Security	网络安全	2 人
BRICS-FS-32	Smart Agriculture	智慧农业	2 人
BRICS-FS-34	Digital Interactive Media Design	数字交互媒体设计	3 人
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
BRICS-FS-36	Data Analysis and Visualization	数据分析与可视化	1 人
BRICS-FS-37	Smart Integrated Energy System Technology and Applications	智慧综合能源系统技术与应用	3 人
BRICS-FS-38	Software Solutions for Business	商务软件解决方案	1 人
BRICS-FS-40	Industrial Robot Digital Twin Technology Application	工业机器人数字孪生技术应用	2 人
BRICS-FS-41	Alternative Solutions for Information Infrastructure	信息技术应用创新	2 人
BRICS-FS-45	Integrated Full-Network Communication Technology	通信全网融合技术	2 人
BRICS-FS-46	Intelligent Electronic Product Design and Manufacturing	智能电子产品设计与制作	2 人
BRICS-FS-47	Virtual Simulation of Landscape Gardening Construction	园艺施工虚拟仿真	2 人
BRICS-FS-50	Platform Door Control and Debugging Technology	站台门控制与调试技术	2 人



赛项编号	赛项英文	赛项中文	赛制 (人/选手)
BRICS-FS-51	Digital Control Technology	数字化控制技术	2 人
BRICS-FS-52	Intelligent Manufacturing Equipment Integration Technology (Multi-Axis CNC)	智能制造装备集成技术 (数控多轴方向)	2 人
BRICS-FS-53	Safety Management and Emergency Rescue	安全管理与应急救援	2-4 人
BRICS-FS-54	Rural Revitalization Innovation and Entrepreneurship Simulation	乡村振兴创新创业仿真	3 人
BRICS-FS-56	Artificial Intelligence Technology Applications	人工智能技术应用	1 人