

附件 三

2026 三 大 洲 职业技能挑战赛赛项列表

三大洲职业技能挑战赛赛项设计聚焦“职教出海”合作重点领域，结合产业升级需求与青年技能发展趋势，共设置 50 个赛项，涵盖智能制造、数字经济、现代农业、文化创意等 10 大领域。（申报单位也可根据企业经营情况增加新赛项）。

以下为具体赛项名称：

编 号	赛 项 名 称
BRICS-26-01	智能机器人编程与调试
BRICS-26-02	数控精密机械加工
BRICS-26-03	新能源汽车电池维护技术
BRICS-26-04	增材制造（3D 打印）创新设计
BRICS-26-05	无人机装调与运维
BRICS-26-06	太阳能光伏系统安装与调试
BRICS-26-07	轨道交通信号控制系统维护
BRICS-26-08	智能建筑信息模型（BIM）设计
BRICS-26-09	机器人应用与技术
BRICS-26-10	焊接技术与应用
BRICS-26-11	工业自动化生产线调试
BRICS-26-12	人工智能应用与开发

BRICS-26-13	5G 通信网络部署与优化
BRICS-26-14	大数据分析可视化
BRICS-26-15	网络安全攻防实战
BRICS-26-16	移动应用开发（语言本地化）
BRICS-26-17	跨境电商直播运营
BRICS-26-18	虚拟现实（VR）场景设计
BRICS-26-19	云计算平台架构与运维
BRICS-26-20	数字孪生工业仿真
BRICS-26-21	节水灌溉系统设计与实施
BRICS-26-22	热带作物病虫害智能监测
BRICS-26-23	农产品冷链物流管理
BRICS-26-24	农业机械的专业维修与精准操作
BRICS-26-25	经济作物的高效种植与深加工
BRICS-26-26	荒漠化防治工程技术
BRICS-26-27	智慧农业系统的创新设计与搭建
BRICS-26-28	特色食品加工技术
BRICS-26-29	畜牧养殖数字化管理
BRICS-26-30	渔获物保鲜与冷链运输
BRICS-26-31	远程医疗设备操作与维护
BRICS-26-32	中医推拿与非洲传统疗法融合
BRICS-26-33	护理技能（包含社区医疗服务）
BRICS-26-34	医疗废弃物无害化处理

BRICS-26-35	健康管理及营养配餐的科学规划
BRICS-26-36	公共卫生应急处理的实战演练
BRICS-26-37	跨境旅游服务设计（中非文旅规划）
BRICS-26-38	酒店数字化运营管理
BRICS-26-39	非物质文化遗产手工艺创新
BRICS-26-40	影视后期制作与多语言配音
BRICS-26-41	服装设计与蜡染工艺
BRICS-26-42	咖啡师与茶叶品鉴技艺
BRICS-26-43	会展空间创意设计
BRICS-26-44	多语种商务谈判模拟
BRICS-26-45	绿色环保建材施工技术
BRICS-26-46	汽车维修技术
BRICS-26-47	乡村道路桥梁快速建造
BRICS-26-48	智能家居系统安装
BRICS-26-49	社区微电网规划与实施
BRICS-26-50	固体废物资源化处理