

## 附件一

### 2025 中非职业技能挑战赛赛项列表

中非职业技能挑战赛赛项设计聚焦中非合作重点领域，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。

以下为具体赛项名称：

| 编 号         | 赛 项 名 称         |
|-------------|-----------------|
| BRICS-25-01 | 智能机器人编程与调试      |
| BRICS-25-02 | 数控精密机械加工        |
| BRICS-25-03 | 新能源汽车电池维护技术     |
| BRICS-25-04 | 增材制造（3D 打印）创新设计 |
| BRICS-25-05 | 无人机装调与运维        |
| BRICS-25-06 | 太阳能光伏系统安装与调试    |
| BRICS-25-07 | 轨道交通信号控制系统维护    |
| BRICS-25-08 | 智能建筑信息模型（BIM）设计 |
| BRICS-25-09 | 机器人应用与技术        |
| BRICS-25-10 | 焊接技术与应用         |
| BRICS-25-11 | 工业自动化生产线调试      |
| BRICS-25-12 | 人工智能应用与开发       |
| BRICS-25-13 | 5G 通信网络部署与优化    |
| BRICS-25-14 | 大数据分析可视化        |

|             |                |
|-------------|----------------|
| BRICS-25-15 | 网络安全攻防实战       |
| BRICS-25-16 | 移动应用开发（语言本地化）  |
| BRICS-25-17 | 跨境电商直播运营       |
| BRICS-25-18 | 虚拟现实（VR）场景设计   |
| BRICS-25-19 | 云计算平台架构与运维     |
| BRICS-25-20 | 数字孪生工业仿真       |
| BRICS-25-21 | 节水灌溉系统设计与实施    |
| BRICS-25-22 | 热带作物病虫害智能监测    |
| BRICS-25-23 | 农产品冷链物流管理      |
| BRICS-25-24 | 农业机械的专业维修与精准操作 |
| BRICS-25-25 | 经济作物的高效种植与深加工  |
| BRICS-25-26 | 荒漠化防治工程技术      |
| BRICS-25-27 | 智慧农业系统的创新设计与搭建 |
| BRICS-25-28 | 特色食品加工技术       |
| BRICS-25-29 | 畜牧养殖数字化管理      |
| BRICS-25-30 | 渔获物保鲜与冷链运输     |
| BRICS-25-31 | 远程医疗设备操作与维护    |
| BRICS-25-32 | 中医推拿与非洲传统疗法融合  |
| BRICS-25-33 | 护理技能（包含社区医疗服务） |
| BRICS-25-34 | 医疗废弃物无害化处理     |
| BRICS-25-35 | 健康管理及营养配餐的科学规划 |
| BRICS-25-36 | 公共卫生应急处理的实战演练  |

|             |                  |
|-------------|------------------|
| BRICS-25-37 | 跨境旅游服务设计（中非文旅规划） |
| BRICS-25-38 | 酒店数字化运营管理        |
| BRICS-25-39 | 非物质文化遗产手工艺创新     |
| BRICS-25-40 | 影视后期制作与多语言配音     |
| BRICS-25-41 | 服装设计与蜡染工艺        |
| BRICS-25-42 | 咖啡师与茶叶品鉴技艺       |
| BRICS-25-43 | 会展空间创意设计         |
| BRICS-25-44 | 多语种商务谈判模拟        |
| BRICS-25-45 | 绿色本环保建材施工技术      |
| BRICS-25-46 | 汽车维修技术           |
| BRICS-25-47 | 乡村道路桥梁快速建造       |
| BRICS-25-48 | 智能家居系统安装         |
| BRICS-25-49 | 社区微电网规划与实施       |
| BRICS-25-50 | 固体废物资源化处理        |