

关于征集 2024 金砖国家职业技能大赛 (金砖国家未来技能挑战赛) 技术合作单位暨 赛项申报的通知

为继续落实金砖国家宣言中关于技能发展工作的相关精神，贯彻执行习近平主席提出的关于“举办金砖国家职业技能大赛，为五国职业院校和企业搭建交流合作平台的倡议”，推动金砖国家在教育领域的深度合作交流，搭建具有高水准和鲜明职业教育特色的赛事平台，2024年俄罗斯作为金砖国家主席国期间，俄罗斯将继续主办2024金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能挑战赛，以下简称“2024金砖职赛”）。2024金砖职赛初步拟设俄罗斯主赛区和中国分赛区，俄罗斯主赛区第一批拟设竞赛项目详见附件1。

为促进金砖职赛国际级大赛品牌可持续发展，现就俄罗斯主赛区技术合作单位征集暨中国分赛区赛项申报事宜通知如下：

一、申报基本原则

（一）国际化导向原则。申报企业应有一定的国际业务合作基础，具有国际化视野，能够着眼于开展国际项目合作、培养国际化人才，服务职业教育国际化发展进程。

（二）公平、公正原则。抽取专家，组建遴选专家团队，负责技术支持企业评选工作，并报金砖主席国最终讨论确认。

（三）加强监督的原则。在相关政府部门的监督下有序开展。

二、申报企业应具备的条件、资质

（一）企业基本要求

1. 是独立法人企业，是生产性、服务性实体企业，能够提供满足竞赛所需的产品和服务；
2. 原则上注册超过3年（2021年1月1日之前），规模以上企业，2023年营业额3000万元以上，有赛项相关领域的自主知识产权或依法享有知识产权的独占权与授予权；
3. 社会声誉好，资信良好，无不良借贷记录、重大经济和知识产权纠纷、恶意拖欠款等违法违规行为和失信记录；
4. 有广泛、深度的国内校企合作基础，有一定的国际校企合作基础的优先；
5. 所提供的技术平台应可以同时实现线上、线下竞赛组织，技术先进、质量稳定、价格合理，无违反大赛制度行为；
6. 所提供的技术平台至少可以支持中文、英文两种语言操作，且应充分考虑金砖国家的实际使用条件及要求，基本保证金砖国家可以无差别使用技术平台进行相关训练或模拟赛；
7. 计划针对俄罗斯主赛区竞赛项目国际总决赛提供技术支持的企业，其技术平台的可用性需得到俄罗斯主赛区各赛项首席专家的认可；
8. 计划针对俄罗斯主赛区竞赛项目国际总决赛提供技术支持的企业，需明确拟提供的技术平台数量（如账号数量、硬件设备数量等）；
9. 需安排充足的时间、技术条件（如账号、技术支持人员等）针对金砖国家参赛专家、选手进行充分的赛前培训（国际训练营）；

10. 如确认对俄罗斯主赛区竞赛项目国际总决赛提供技术平台支持，则应按照俄罗斯首席专家相关要求做好各阶段技术保障工作；

11. 在金砖国家技能标准化工作委员会的指导下，按照要求推进本项目“国际团体标准”（竞赛标准）的制订；

12. 在一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛机制下，开展过至少一届本项目合作；

13. 中国分赛区申报赛项原则上应为国际化程度高、行业引领性强，聚焦高端制造、数字经济、新产业、新业态、新技术等重点领域；

14. 世界技能大赛官方技术支持企业优先；

15. 同一企业申请支持/申报赛项不超过 3 个。

（二）企业相关资质要求

1. 有效的营业执照副本或法人证书副本(复印件加盖公章)；

2. 企业近两年的营业收入和审计报告(加盖公章)；

3. 所申报的技术平台没有产权争议的承诺(自拟,加盖公章)；

4. 在国家企业信用信息公示系统中查询记录(加盖公章)(<http://www.gsxt.gov.cn>)；

5. 具有国家高新技术企业证书优先；

6. “信息与通信技术类”竞赛项目技术支持平台，原则上应具有软件产品登记证书、软件企业证书（双软认证企业）、信息安全管理体系认证证书；

7. 具有 ISO 三体系证书：质量管理体系证书（ISO9001）、职业健康管理体系证书（ISO45001）、环境管理体系证书

(ISO14001)；

8. 提供技术平台或设备是自主生产和自主研发的承诺书（自拟，加盖公章）；

9. 提供竞赛设备一览表，包括向大赛提供的设备、技术等及数量，竞赛设备的图片、技术文件、用户说明书；

10. 以上提供材料真实可靠的承诺证明（自拟，法人签字、加盖公章）。

以上 10 项资质文件请于 2 月 23 日 17:00 前提供盖章电子版至相应的技能组对接人，并邮件发送至 bricsfsc@vip.126.com 邮箱（邮件主题：企业简称+申报赛项简称），盖章资质原件于 2 月 29 日前邮寄到下述地址：

收件人：金砖职赛申报

电话：010-53056984

详细地址：北京市昌平区北清路生命科学园博雅 CC1 号楼 C 座 906

三、主要合作内容

（一）竞赛全流程技术支持层面（含国际训练营）

1. 按照国际级大赛标准及要求，提供符合俄罗斯主赛区、中国分赛区赛项技术描述（TD）、赛题（TP）相关要求的部分或完整比赛平台（软、硬件设备），完成大赛相关资源开发；

2. 提供竞赛现场的比赛平台及相关服务，包括设备运输、平台调试、技术保障、耗材（配件）支持、赛场展示等；

3. 捐赠比赛设备至金砖国家未来技能训练基地（厦门及其他金砖国家）。

（二）国际团体技能标准制订层面

积极参与“国际团体技能竞赛标准”成果转化，并应用于该项目赛前国际训练营，实施国内外线上培训。

（三）金砖国家未来技能训练基地共建层面

积极参与境内外“金砖国家未来技能训练基地”建设，助力金砖国家国际化未来技术技能人才培养。

（四）最新技术成果国际化推广层面（金砖大讲堂）

按照金砖技能组金砖大讲堂主题安排，积极参与相符创新技术方向的金砖大讲堂。

四、征集/申报以及遴选流程

（一）征集/申报流程

针对俄罗斯主赛区首批发布赛项（详见附件1）以及中国分赛区赛项申报，意愿提供技术支持，且符合条件的企业需填写附件2《2024金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能挑战赛）意向技术支持企业信息简表》，并于2月23日17:00前将盖章扫描件一并发送至bricsfsc@vip.126.com邮箱（邮件主题：企业简称+申报赛项简称）。

（二）遴选流程

从金砖职赛专家库中抽取专家，①组建遴选专家团队，负责技术支持平台遴选工作——②依据平台遴选原则，制定竞赛平台评审打分表——③组织遴选活动，通过答辩即时评分、审核纸质资料等方式择优选出最佳的技术支持平台——④上报主席国，由主席国主持召开赛项确认讨论会，最终确认金砖国家认可度高、参与度广的国际化赛项——⑤适时对外发布结果。

遴选答辩执行方案另行通知。

五、联系方式

金砖国家工商理事会中方技能发展工作组

崔雪艳 15910438067	宋小琴 13681557574
何美连 13520741338	朱宏书 13366769921
程 帅 13811689136	杜红杰 15010650107

附件：

1. 2024 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能挑战赛）俄罗斯主赛区首批拟设赛项列表
2. 2024 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能挑战赛）意向技术支持企业信息简表

金砖国家工商理事会中方技能发展工作组



2024年02月05日

附件 1：2024 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能挑战赛）
俄罗斯主赛区首批拟设赛项列表

序号	赛项英文	赛项中文
1	Space Systems Engineering	太空系统工程
2	Blockchain Technology	区块链技术
3	Mechanical Design CAD	机械设计 CAD
4	Industrial Design Technology	工业设计技术
5	Building Information Modeling	建筑信息模型
6	Drone Assembling	无人机组装、空中机器人、无人机人工智能（无人机电子工程）
	Aerial Robotics	
	Drone Artificial Intelligence, Drone Electronic Engineering	
7	Electrical Installation	电气安装
8	Cyber Security	网络安全
9	Mobile Robotics	移动机器人
10	Mobile Applications Development	移动应用开发
11	Web Technologies	Web 技术
12	Automation of Business Processes	商务软件解决方案
13	Digital Industry	工业数字孪生
14	Backbone Communication Lines, Construction and Operation of Fiber Optic Lines	干线光纤通讯光缆施工和运营

附件 2：2024 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能挑战赛）
意向技术支持企业信息简表

企业名称（盖章）			
企业地址			
企业类型		所属行业	
注册资金(万元)		正式员工人数	
2023 年 营业额（万元）		缴纳社保人数	
统一社会信用代码 (企业成立时间)			
近三年纳税情况 (2021-2023 年)	年份	税额（万元）	是否有 失信行为(从信用 中国平台查询后填)
法人代表		身份证号	
企业联系人		联系电话	
意向支持/申报赛项 名称（同一企业不得 超过 3 个赛项）	（赛项名称+赛区名称），如：太空系统工程-- 俄罗斯主赛区		