

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会 一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

金砖赛组委会函〔2021〕143号

关于举办第二十五届全国发明展览会·一带一路暨金砖国家技能 发展与技术创新大赛之 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（佛山国际赛） 的报名通知

各相关单位：

为推动实施创新驱动发展战略、知识产权强国战略与“一带一路”建设、粤港澳大湾区建设，从而推进加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强，在科学技术部、中国科学技术协会、中华全国总工会、中国民主同盟中央委员会、科技日报社、广东省人力资源和社会保障厅等单位的支持和指导下，由中国发明协会、金砖国家工商理事会、广东省科学技术厅、广东省科学技术协会共同主办、佛山市人民政府承办的“第二十五届全国发明展览会·一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛”，定于2021年12月10日至12日在广东省佛山市潭洲国际会展中心举办。

由政府间国际组织金砖国家工商理事会主办的金砖国家技能发展与技术创新大赛自2017年起已成功举办五届，累计近10万人次参与了竞赛及相关会议、展览展示、技术交流等活动。金砖大赛连续五年在《金砖国家工商理事会年度报告》中作为成果设计呈送给金砖五国最高领导人。

金砖大赛中国赛区的竞赛统称为一带一路暨金砖国家技能发

展与技术创新大赛（以下简称一带一路暨金砖大赛或大赛）。一带一路暨金砖大赛是中国科学技术协会“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心以赛代培项目任务。

为贯彻落实习近平主席对技能人才工作的系列重要指示，更好地在全社会大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激励更多劳动者特别是青年一代走技能成才、技能报国之路，培养更多高技能人才和大国工匠，促进我国就业创业和高质量发展。同时贯彻落实习近平主席在金砖国家领导人第十三次会晤中提出的指示精神以及金砖国家《厦门宣言》、《约翰内斯堡宣言》、《巴西利亚宣言》和《莫斯科宣言》中关于技能发展工作的相关精神，一带一路暨金砖大赛以金砖国家新工业革命伙伴关系为主线，以中外人文交流为纽带，以前沿技术技能为主题，以“未来技能创造未来”为愿景，通过建立职业教育联盟，举办职业技能大赛，为五国职业院校和企业搭建交流合作平台。

一带一路暨金砖大赛包括国内赛和国际赛，现将第二十五届全国发明展览会·一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（佛山国际赛）报名事宜通知如下：

一、大赛组织结构

主办单位

金砖国家工商理事会中方理事会

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会

中国科协“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心

联合主办单位

中国发明协会

教育部中外人文交流中心

广东省人力资源和社会保障厅

承办单位

金砖国家工商理事会（中方）技能发展工作组

专项赛联合承办单位

详见附件 1

二、竞赛项目

一带一路暨金砖大赛（佛山国际赛）共设 10 个竞赛项目，各赛项基本信息详见附件 1。

三、竞赛时间、地点

报到时间：2021 年 12 月 9 日

比赛时间：2021 年 12 月 10 日-12 日

开幕式时间：2021 年 12 月 10 日上午

闭幕式时间：2021 年 12 月 12 日下午

比赛地点：广东省佛山市潭洲国际会展中心

四、报名事宜

（一）各赛项报名具体要求：

1. **无人机装调与编程应用、人工智能-协作机器人技术与应用赛项**：开放报名；每个赛项限报 20 支队伍，先报先得，额满即止。

2. **机器学习与大数据、数据分析与可视化运用、Web 技术、Python 程序开发、移动应用开发赛项**：对应赛项国内赛获得前 30 名的参赛队获得本赛项佛山国际赛参赛资格；按照晋级顺序，每个赛项限报 20 支参赛队，先报先得，额满即止。

3. **新型碳中和能源管控技术及应用赛项**：国内赛获得前 20 名的队伍直接晋级本赛项佛山国际赛，其中高职组、本科组各 10

支参赛队。

4. **人工智能机器人应用技术赛项：**国内赛获得前 10 名的队伍直接晋级本赛项佛山国际赛。

5. **新能源汽车创新制作赛项：**本赛项为国内赛，报名已截止。

（二）各参赛队人员构成包括必备人员和非必备人员。必备人员有：专家、选手；非必备人员可以有团队支持人员。其中专家、选手可以进入比赛现场，专家同时参与现场执裁。

（三）请各意向参赛单位填写**附件 2：一带一路暨金砖大赛（佛山国际赛）报名表**，并于 2021 年 11 月 20 日前将加盖本单位公章的电子版报名表和 word 版表格发送至 bricsskill@126.com 邮箱，邮件标题：一带一路暨金砖大赛（佛山国际赛）+单位简称+赛项简称。

五、竞赛内容

各赛项竞赛规程将陆续在金砖大赛官网 www.brskills.com 发布，敬请关注。

六、竞赛表彰及奖金奖励

1. 各赛项以参赛队最终比赛成绩为依据，设一等奖占比 15%，分别颁发奖金、金牌及证书；二等奖占比 25%，分别颁发银牌及证书；三等奖占比 35%，分别颁发铜牌及证书。一、二、三等奖获奖人数严格按照比例执行（四舍五入，小于 0.5 舍弃）。

2. 参赛队比赛总成绩达到 60 分及以上，颁发 A 级技能护照证书。

3. 获得一等奖参赛队的专家颁发金牌专家证书、获得二等奖和三等奖参赛队的专家颁发优秀专家证书。

4. 获得一等奖的参赛单位颁发最佳组织奖证书及奖牌、获得二等奖和三等奖的参赛单位颁发优秀组织奖证书及奖牌。

5. 另设竞赛支持奖、突出贡献奖若干名，颁发给各竞赛平台支持单位、竞赛承办单位，按类别颁发证书、奖牌。

6. 本赛项获得一等奖的队伍同时享有奖金奖励；奖金奖励按照“赛制人数*3000 元”的计算公式发放。即 3 人赛一等奖获奖团队奖金总额为：3*3000 元=9000 元；2 人赛一等奖获奖团队奖金总额为 2*3000 元=6000 元；单人赛一等奖获奖团队奖金总额为 1*3000 元=3000 元。

7. 各赛项获得第一名队伍的指导教师团队奖励 3000 元；

*特别说明：新能源汽车创新制作赛项为国内赛，无奖金奖励政策，且奖牌、证书等表彰以下发的通知文件为准（金砖赛组委会函〔2021〕47 号）

七、参赛费

1. 参赛会务费。参赛选手：2000 元/人，其他人员 600 元/人。请各参赛队于 2021 年 12 月 1 日前将参赛费用汇至组委会指定账户（比赛期间统一开具参赛费或会务费发票）。

户名：北京嘉克新兴科技有限公司

开户银行：北京银行清华大学支行

公司账号：01090352400120105108182

2. 各参赛队比赛期间交通、住宿、餐饮费用自理。

八、同期活动

1. 第二十五届全国发明展览会

2. 2021 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛国际研讨会

九、组委会秘书处联系方式

陈老师 18811349163（微信同号）

宋老师 13681557574（微信同号）

崔老师 15910438067（微信同号）

朱老师 13366769921（微信同号）

官网：www.brskills.com

邮箱：bricsskill@126.com;

大赛官方微信公众号：



附件：

1. 一带一路暨金砖大赛（佛山国际赛）赛项信息表
2. 一带一路暨金砖大赛（佛山国际赛）报名表



2021 年 10 月 28 日

附件 1：一带一路暨金砖大赛（佛山国际赛）赛项信息表

序号	赛项名称	联合承办单位	参赛队 数量上限	赛制
1	机器学习与大数据	重庆翰海睿智大数据科技有限公司 北京嘉克新兴科技有限公司	20 支	2 人赛
2	数据分析与可视化运用		20 支	
3	Web 技术	泸州职业技术学院 中慧云启科技集团有限公司 北京嘉克新兴科技有限公司	20 支	个人赛
4	Python 程序开发		20 支	
5	移动应用开发		20 支	
6	无人机装调与编程应用	广州迪飞无人机科技有限公司 北京嘉克新兴科技有限公司	20 支	个人赛
7	新型碳中和能源管控技术 及应用	江苏伟创晶智能科技有限公司 北京嘉克新兴科技有限公司	10 支 (本科)	3 人赛
			10 支 (高职)	
8	人工智能-协作机器人技 术与应用	北京中烨科技有限公司 遨博方源（北京）科技有限公司 北京嘉克新兴科技有限公司	20 支	个人赛
9	人工智能机器人应用技术	深圳市越疆科技有限公司 北京嘉克新兴科技有限公司	10 支	2 人赛
10	新能源汽车创新制作	北京企学研教育科技研究院 蔚蓝研创（北京）科技有限公司 北京嘉克新兴科技有限公司	10 支	3 人赛

附件 2：一带一路暨金砖大赛（佛山国际赛）报名表

单位中英文名称 (盖章)				通信地址			
联系人		职 务		联系电话		电子邮箱	
赛项名称							
专家信息							
姓 名	姓名拼音	性别	身份证号	院系	职务	联系电话	联系邮箱
选手信息							
姓 名	姓名拼音	性别	身份证号	院系	职务	联系电话	联系邮箱
团队支持人员信息							
姓 名	姓名拼音	性别	身份证号	院系	职务	联系电话	联系邮箱

备注：

1. 各参赛队人员构成包括必备人员和非必备人员。必备人员有：专家、选手；非必备人员可以有团队支持人员。
2. 请各意向参赛单位于 11 月 20 日前将加盖本单位公章的电子版报名表和 word 版表格发送至 bricsskill@126.com 邮箱，邮件标题：一带一路暨金砖大赛（佛山国际赛）+单位简称+赛项简称。