



中方理事会技能组函〔2023〕361号

关于组织参加2023金砖国家职业技能大赛 移动机器人赛项区域选拔赛的通知

各参赛单位：

根据《关于开展2023金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能挑战赛）的通知》，结合本赛项报名情况及本赛项竞赛内容要求，2023金砖国家职业技能大赛之移动机器人赛项（赛项编号:BRICS-FS-17，以下简称本赛项）区域选拔赛定于2023年8月18日和8月19日以线上分散方式举办。现将本赛项区域选拔赛相关事项通知如下：

一、大赛主题

大赛聚焦高端制造、数字经济、新产业、新业态、新技术等重点领域，以提升五国职业院校师生在创新、协调、组织、合作等方面的能力，丰富五国职业院校和企业交流与合作内容，整体推进金砖国家国际化高质量技术技能人才培养。

二、组织结构

主办单位：

南非高等教育与培训部

金砖国家工商理事会

南非豪登省政府

中方组织单位：

金砖国家工商理事会（中方）技能发展工作组

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟



教育部中外人文交流中心

中方技术支持单位：

广州慧谷动力科技有限公司

三、比赛方式

本赛项区域选拔赛采用线上分赛场的形式进行，选拔赛主赛场设置在赛项技术支持单位所在地，各参赛单位均为分赛场。赛事期间，各分赛场采用线上视频连线（腾讯会议）的形式，参赛选手、裁判员、工作人员、赛项组织者等均需按照赛项组委会要求及时办理相关手续，加入区域选拔赛微信群（入群后修改昵称为“参赛单位名称+姓名”），熟悉流程，做好赛前相关线上设备准备调试工作，保持各分赛场与主赛场线上实时互联。

分赛场参赛说明：

参赛院校以学校为单位均作为一个分赛场；裁判员采取线上全程方式执裁。各参赛队团队支持（领队）、指导教师（专家）严禁进入分赛场。

参赛院校需按照赛项组委会要求自行准备赛场环境及设备。

本赛项区域选拔赛正式比赛分为三场比赛进行，各场次参赛院校及名单详见附件 1。

四、参赛对象

报名 2023 金砖国家职业技能大赛移动机器人赛项，且未组织省级选拔赛的地区。

其中来自河南、山东、上海、浙江、广东、广西、海南、



福建等 8 个省级行政区域的参赛选手参加第一场比赛；来自云南、贵州、四川、重庆、陕西、山西、吉林等 7 个省级行政区域的参赛选手参加第二场比赛；来自湖南、湖北、江西、江苏、安徽、天津、河北等 7 个省级行政区域的参赛选手参加第三场比赛。

备注：参赛院校队数小于等于 2 所的省（市、区）可自愿决定是否参加区域选拔赛。如参加，参赛队成绩可参与区域赛排名及表彰。如不参加，可依据晋级规则直接晋级国际总决赛。

五、竞赛时间安排

竞赛地点：腾讯会议

竞赛时间：

1. 赛前技术说明会：8 月 17 日上午。
2. 模拟赛（共三场）：8 月 17 日下午。
3. 正式比赛第一场：8 月 18 日上午。
4. 正式比赛第二场：8 月 18 日下午。
5. 正式比赛第三场：8 月 19 日下午。

六、表彰奖励

1. 每场区域赛以当场参赛队最终比赛成绩为依据，设一等奖占比 10%，二等奖占比 20%，三等奖占比 30%。按获奖等级由南非组织方颁发选拔赛荣誉证书。

2. 依照 2023 金砖国家职业技能大赛中国分赛区国际总决赛晋级规则，每个省（市、区）可分别有 2 支参赛队晋级。

七、参赛费用

不收取参赛费，各参赛队参赛及比赛期间交通、住宿、餐



饮费用自理。

八、竞赛期间日程安排等详见附件 2 组织方案

九、参赛确认

请参赛院校务必于 8 月 13 日 12:00 前完成参赛信息确认。

《参赛信息确认表》详见附件 3。

十、联系方式

区域选拔赛技术支持单位（广州慧谷动力科技有限公司）

联系方式：

联系人：

林志灿（河南、上海、浙江、广东、广西、海南、福建）
18078862468

徐建辉（云南、四川、重庆、贵州、陕西、甘肃、青海、
宁夏、西藏、山西、新疆） 18078863433

张广顺（山东、湖南、湖北、江西、江苏、安徽） 18560109876

岳阳（北京、天津、河北、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江）
15652739231

金砖国家工商理事会（中方）技能发展工作组：

联系人：朱宏书 13366769921

大赛官网：<http://www.brskills.com/jzzy/index.html>

十一、其他事宜

区域选拔赛联络微信群如下（进群请备注，备注格式为：单位+姓名。没有备注的将被视为无关人员并移出群聊），如无法进群，请联系戴廷辉（电话：13126032500，微信同号）：



群聊：2023 金砖移动机器人区域
赛第一场



群聊：2023 金砖移动机器人区域
赛第二场



群聊：2023 金砖移动机器人区域
赛第三场



附件：

1. 2023 金砖国家职业技能大赛移动机器人赛项区域选拔赛参赛名单
2. 2023 金砖国家职业技能大赛移动机器人赛项区域选拔赛组织方案
3. 2023 金砖国家职业技能大赛移动机器人赛项区域选拔赛参赛信息确认表
4. 移动机器人赛项区域选拔赛技术描述（TD）
5. 移动机器人赛项区域选拔赛样题（TP）
6. 竞赛须知

金砖国家工商理事会技能发展工作组
(金砖国家工商理事会中方技能发展工作组代章)

2023年8月5日

附件 1：2023 金砖国家职业技能大赛移动机器人赛项

区域选拔赛参赛名单

区域选拔赛第一场			
地区	参赛单位	参赛选手	指导教师（专家）
福建	集美工业学校	刘书豪 吴佳伦	黄雪凤
广东	广东科贸职业学院	黄雪愈 林丽如	李光 卢勇
广东	河源职业技术学院	谢可仪 林冬冰	廖书真 周旭华
广东	深圳信息职业技术学院	李德清 劳业辉	张卫丰 刘明
广东	珠海市技师学院	杨杰 马俊杰	刘园园 唐娣
广东	广东职业技术学院	陈忠智 谢军宁	赵绍伟 袁国文
广东	广州市交通运输职业学校	李金杰 韦承智	袁康皓 钟慧莹
广东	中山市技师学院	黄子明 周宇轩	苏家伟 尤新芳
广西	南宁职业技术学院	付志鸿 李旻璐	高伟锋
海南	海南省三亚技师学院	董汉强 窦宜铖	王启名
河南	河南机电职业学院	卢怡行 徐寅华	胡晓齐 田勇
河南	河南建筑职业技术学院	王志扬 杨炯	周畅业 祝学昌
上海	上海信息技术学校	王天成 龚晟晖	邵红硕 赵媛劼
浙江	杭州第一技师学院	万欣昊 郑凯文	何柳炎 潘可嘉
浙江	杭州职业技术学院	刘继强 陈旭航	陈军统 赵龙云
山东	烟台汽车工程职业学院	崔东林 王志伟	侯立芬 李时蕾
山东	德州职业技术学院	付云飞 吕春辉	裴勇生 叶云云
山东	青岛市城阳区职业教育中心学校	徐子浩 王永启	周月伟
山东	鲁南技师学院	尤佳伟 王谊晨	石运才 滕艳青
山东	聊城市技师学院	刘亚杰 王如鑫	司景华 沈国强
山东	临朐县职业教育中心学校	于保国 宫学琛	张涛
山东	滨州职业学院	耿嘉浩 杜传振	展玉霞 豆向荣
山东	莱芜技师学院	焦明宇 陈晓明	张波 高静
山东	山东水利职业学院	薛璐 王渊锐	王妍 郝璇
山东	菏泽职业学院	范新晓 吴睿茹	安政光 杜舒舒

区域选拔赛第二场			
地区	参赛单位	参赛选手	指导教师（专家）
吉林	吉林电子信息职业技术学院	钱勇 孙柏霖	梁玉文 李婉珍
吉林	长春汽车工业高等专科学校	黄阵阵 张帅鹏	刘英明 姜旭
吉林	长春职业技术学院	李聪 黄宇赫	王海霞 李冠男
山西	山西机电职业技术学院	白洪锐 李宁	秦峰
山西	长治技师学院	王家博 张正昆	李思思
陕西	西安铁道技师学院	刘洋 代伟	赵丽 董菲
陕西	陕西铜川工业技师学院	王丽雯 谭婷婷	刘强 屈国平
四川	四川交通职业技术学院	谢佳勋 凌俊	杨昌义 张文志
四川	四川交通运输职业学校	杜成 杨欣程	陈润源 谢志强
云南	云南工贸职业技术学院	杨松 李芸林	郑棋元 杨志凯
云南	云南技师学院	林涵艺 普国峰	张福亮 刘旺才
重庆	重庆城市职业学院	胡继友 张明静	陈帅华 何敏
重庆	重庆电子工程职业学院	赵云 秦海燕	谢光辉 杨玉平
重庆	重庆科创职业学院	李扬 邱寒	张郭 朱亚红
重庆	重庆市铜梁职业教育中心	代凤龙 栾林强	陈光勇 刘波
重庆	重庆水利电力职业技术学院	汪政 姚治	焦键 郑雪娇
贵州	贵州交通职业技术学院	聂磊 王祥文	曲行达 李继学
贵州	荔波县中等职业学校	何沁珂 吴谦	莫远福 韦义忠
贵州	贵州工程应用技术学院	马鑫龙 安双飞	雷蔓
贵州	贵阳人文科技学院	洪宇轩 杨秀华	罗佳 宋雪

区域选拔赛第三场

地区	参赛单位	参赛选手	指导教师（专家）
安徽	安徽城市管理职业学院	殷方银 闫俊杰	朱正国 汪丹丹
安徽	安徽六安技师学院	申远宝 徐朕	殷春景 李修龙
湖北	恩施职业技术学院	肖世新 金航	杨绘弘
湖北	随州职业技术学院	石慧 谢宗灯	李娟 张丽霞
湖北	武汉丰迈信息技术有限公司	周鞍驰 江钰龙	叶剑坚
湖北	武汉交通职业学院	刘胜珈 陈恒	钟雷
湖南	湖南理工职业技术学院	刘卫长 谢吉生	黄利 谢字明
江苏	南京技师学院	邵帅 樊锦晨	刘人豪 许俊麒
江苏	无锡职业技术学院	严坤瑞 王亚鹏	谢文凤 商进
江西	江西机电职业技术学院	林俊 温辉	何晔 王江
江西	江西冶金职业技术学院	徐嘉蔓 张子欣	敖丽华 胡凡瑜
天津	天津市职业大学	宋枫娇 李恩鱼	蔡丽娜 刘书强
河北	河北石油职业技术大学	毕兆岩 蔡青青	刘海波
河北	沧州技师学院	赵健 高萌	胡建敏
河北	河北轨道运输职业技术学院	田杰宇 李娅飞	张慧芳 王丽娜
河北	邯郸职业技术学院	郑鑫豪 蔡黎明	吴立波 远绍羊
河北	石家庄职业技术学院	高晶 李明硕	容海亮 李霁媛
河北	河北化工医药职业技术学院	刘芽南 王晨红	赵浩明

附件 2：2023 金砖国家职业技能大赛移动机器人赛项 区域选拔赛组织方案

一、大赛日程安排

工作日程安排				
日期	时间	工作内容	负责人	备注
8 月 17 日	10:00-11:00	赛前技术说明会	裁判长、技术支持	
	11:00-12:00	裁判组工作会议	技术支持	
	14:00-14:10	进入候考室等候	裁判长、裁判、技术支持	模拟赛第一场
	14:10-14:20	进入比赛会议进行竞赛环境布置		
	14:20-14:30	选手检录		
	14:30-14:45	模拟赛正赛		
	15:00-15:10	进入候考室等候	裁判长、裁判、技术支持	模拟赛第二场
	15:10-15:20	进入比赛会议进行竞赛环境布置		
	15:20-15:30	选手检录		
	15:30-15:45	模拟赛正赛		
	16:00-16:10	进入候考室等候	裁判长、裁判、技术支持	模拟赛第三场
	16:10-16:20	进入比赛会议进行竞赛环境布置		
	16:20-16:30	选手检录		
	16:30-16:45	模拟赛正赛		
8 月 18 日	09:20-09:30	进入候考室等候	裁判长、裁判、技术支持	正式比赛第一场
	09:30-09:45	进入比赛会议进行竞赛环境布置		
	09:45-10:00	选手检录		
	10:00-11:00	正式比赛		
	13:50-14:00	进入候考室等候	裁判长、裁判、技术支持	正式比赛第二场
	14:00-14:15	进入比赛会议进行竞赛环境布置		
	14:15-14:30	选手检录		
	14:30-15:30	正式比赛		
8 月 19 日		结果评判和成绩统计	裁判长、裁判	
	09:20-09:30	进入候考室等候	裁判长、裁判、技术支持	正式比赛第三场
	09:30-09:45	进入比赛会议进行竞赛环境布置		

		赛环境布置		
	09:45-10:00	选手检录		
	10:00-11:00	正式比赛		
		结果评判和成绩统计	裁判长、裁判	

备注：日程表仅供参考，最终日程安排以赛前技术说明会中的日程安排为准。

二、注意事项

1. 选手必须严格按照竞赛环境要求布置赛位，确保手机摄像头始终处于开启状态，不得将监控设备镜头恶意调至不规范视角，不得将身体、双手、头部部分或全部置于监控画面之外，或者被其他物品遮挡。竞赛过程中全程直播，并开启麦克风。

2. 竞赛过程中每位选手只允许登录一台电脑（不允许双屏）作答，中途不可更换设备。竞赛过程中需全程关闭微信、QQ、Team Viewer 等聊天录屏远程软件。

3. 竞赛过程中禁止对竞赛内容进行拍照、截屏或录屏。

4. 选手须在密闭、独立房间中独立作答，周围不得有其他无关人员和声音进行干扰。竞赛过程中严禁与其他无关人员交谈。

5. 选手严禁携带任何资料、U 盘、纸张、手表及各类具备储存及显示、扫描、拍摄、接发图像和文字功能的设备进入竞赛环境内。

6. 在比赛进行期间，竞赛主办方发现选手未按照规定将手机、手表等其他不允许携带的设备带入竞赛环境内的，以违纪论处。

7. 选手因生病等其他情况不能完成比赛的或由于选手个人原因致使竞赛中断的，视为选手自动放弃比赛。

8. 选手在竞赛过程中不允许离开座位，不得随意切换比赛设

备界面，切换到其他无关界面会被判为作弊；选手不得以任何理由关闭摄像头、开启“小窗模式”、切换测试程序、接打电话；不得佩戴口罩、墨镜、帽子，或用其他方式遮挡面部；不允许使用任何形式的耳机；不得左顾右盼，打暗号或者手势，随意出声说话；不得以图片、视频等任何形式抄录、传播赛题内容；不准为他人提供作弊条件；不得有其他无关人员进出选手所在房间；不得以任何形式翻阅或查询相关资料。

9. 竞赛过程中，如遇网络问题导致视频卡顿或黑屏的，选手应主动或按照裁判人员提醒进行调整或退出并重新加入，超过3分钟不加入者视为放弃比赛。

10. 选手应在规定的时间内提交任务演示视频，未按规定时间提交结果视频的，任务演示成绩记为0分。

11. 裁判人员有权对竞赛过程中发现的问题按规定作出相应处理，选手应积极配合。

12. 竞赛过程中未发现，赛后复查发现除上述行为外，还有下列行为之一的，裁判人员有权判定选手为违纪或作弊，并按相关规定进行严肃处理。

(1) 找人替赛，由他人协助比赛，或用各种手段来逃避人脸识别环节。

(2) 通过伪造证件、证明参加比赛。

(3) 通过通讯工具远程传递、接收比赛信息。

(4) 监控视频背景不真实，使用虚拟背景等。

(5) 其他以不正当手段获得或者试图获得赛题答案、比赛成绩的行为。



附件 3：2023 金砖国家职业技能大赛移动机器人赛项

区域选拔赛参赛信息确认表

参 赛 信 息 确 认 表

赛项名称： ☐移动机器人

单位名称：

序号	姓名	角色 (选手/专家)	身份证号码	手机号	邮箱	是否参加区域 赛并确认自备 竞赛环境

请于 8 月 13 日 12: 00 将参赛信息确认表发至: juan.wang@high-genius.com, 并加入赛项对应场次联络微信群。