

中方理事会技创组函〔2026〕073 号

关于组织参加 2026 金砖国家职业技能大赛 城市更新智能建造技术应用赛项 选拔赛（区域三）的通知

北京市、天津市、河北省、安徽省、广东省各相关单位：

开展金砖国家职业技能大赛旨在持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“举办金砖国家职业技能大赛，为职业院校和企业搭建交流合作平台”的倡议，搭建具有高水准和鲜明职业教育特色的赛事平台，助力金砖国家教育领域深度合作与人文交流，务实推进教随产出、校企同行，推动“职教出海”行动计划及国际产教融合。

根据《关于组织参加 2026 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能和技术挑战赛）的通知》（中方理事会技创组函〔2026〕020 号）要求，结合城市更新智能建造技术应用赛项（赛项编号：BRICS-FS-48，以下简称“本赛项”）报名情况及竞赛内容，本赛项区域选拔赛（北京市、天津市、河北省、安徽省、广东省）定于 2026 年 10 月 10 日线上举办。为确保本赛项线上选拔赛顺利举办，现将相关事项通知如下：

一、大赛内容

聚焦高端制造、数字经济、新产业、新业态、新技术等重点领域，提升金砖+国家职业院校师生在创新、协调、组织、合作等方面的能力，丰富金砖+国家职业院校和企业交流与合作内容，培

养金砖国家国际化高质量技术技能人才与人文交流人才。

二、组织结构

印度作为金砖国家主席国期间，由印度方有关单位主办 2026 金砖职赛。

主办单位：

印度工商联合会

金砖国家工商理事会

承办单位：

金砖国家工商理事会技能发展、应用技术与创新工作组

中方组织单位：

金砖国家工商理事会技能发展、应用技术与创新中方工作组

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

联合组织单位：

教育部中外人文交流中心

中方执行承办单位：

石家庄财经职业学院

中方技术支持单位：

品茗科技股份有限公司

三、竞赛时间、地点

竞赛时间: 10 月 10 日（周六）14:00—17:00

竞赛地点: 线上

四、竞赛方式

本场区域选拔赛采用线上分赛场的形式进行，选拔赛主赛场

设置在中方技术支持单位品茗科技股份有限公司，各参赛单位均为分赛场。赛事期间，各分会采用选手自行录制参赛视频作为过程监控，过程视频于比赛结束后统一上传。参赛选手、裁判员、工作人员、赛项组织者等均需按照本赛项竞赛办公室相关要求及时办理相关手续，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。

各参赛单位均作为一个分赛场：竞赛期间各参赛队团队支持（领队）、指导教师（专家）严禁进入分赛场。参赛院校需按照本赛项竞赛办公室相关要求自行准备赛场环境及设备。

五、线上参赛要求、竞赛日程安排等详见附件组织方案

六、参赛对象

北京市、天津市、河北省、安徽省、广东省已报名 2026 金砖国家职业技能大赛城市更新智能建造技术应用赛项的参赛选手（本赛区参赛名单详见附件 1）。

备注：报名参赛单位数量小于等于 2 的省（市、区）可自愿决定是否参加本区域选拔赛。如参加，参赛队成绩可参与本区域选拔赛排名及获奖表彰；如不参加，则按照相应晋级规则直接晋级。

七、表彰奖励及晋级规则

1. 以本场区域选拔赛实际参赛队比赛成绩为依据，设一等奖占比 10%，二等奖占比 20%，三等奖占比 30%，其它为优秀奖，按获奖等级赛后由印度主办方及中方组织方共同签发选拔赛电子版国际获奖证书。

2. 以省（市、区）及新疆生产建设兵团为单位，晋级本赛项国际总决赛的具体规则如下：

2.1 有效报单位数量小于等于 10，每个赛项按照 2 个名额晋级；

2.2 有效报单位数量大于 10，每个赛项按照有效报单位数量 20%的比例晋级；

2.3 同一单位同一赛项仅 1 支队伍晋级。

八、参赛费用

不收取参赛费。各参赛队参赛期间交通、食宿费用自理。

九、参赛信息确认

请各参赛单位务必认真确认已经提交的参赛报名表，并于 9 月 30 日前在选拔赛 QQ 群（1121520877）完成参赛信息确认。如需变更参赛信息，请务必于 9 月 30 日前致电本赛项竞赛办公室进行人员更新，联系人及电话：唐老师 13588189699。

十、联系方式

本赛项竞赛办公室联系方式：

品茗科技股份有限公司

联系人：唐老师 13588189699

董老师 18571400925

2026 金砖职赛中方组织单位联系方式：

联系人：李老师 15811316810

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

大赛公众号：



附件 1：2026 金砖国家职业技能大赛城市更新智能建造技术
应用赛项选拔赛（区域三）参赛名单

附件 2：2026 金砖国家职业技能大赛城市更新智能建造技术
应用赛项线上选拔赛组织方案

金砖国家工商理事会技能发展、应用技术与创新中方工作组

2026 年 09 月 30 日



附件 1：2026 金砖国家职业技能大赛

城市更新智能建造技术应用赛项选拔赛（区域三）参赛名单

序号	省份	参赛单位	参赛选手	指导专家（教师）
1	北京市	北京京北职业技术学院	赵乐天、马铭泽、路研杰	匡星、王丽群
2	北京市	北京京北职业技术学院	马淼、王嘉旺、刘骅辉	匡星、王丽群
3	北京市	北京财贸职业学院	史健坤、李昕	郭米娜
4	天津市	天津渤海职业技术学院	孙凯洁、任嘉容、朱佳旭	穆蒙蒙、赵朋
5	天津市	天津渤海职业技术学院	张璐、张轶涵、刘扬	穆蒙蒙、赵朋
6	天津市	北京中天恒达工程咨询有限公司天津分公司	李骞、孙昌民	周士官
7	河北省	石家庄理工职业学院	刘家瑞、曹钧豪、孙敬萱	甄兰、鲁静敏
8	河北省	燕京理工学院	苏浩、邓凯博、张红岩	权集、郭奕宏
9	河北省	燕京理工学院	黄薇嘉、张如瑶、李鑫鹏	权集、赵希萌
10	河北省	张家口职业技术学院	石佳鑫、贾鑫悦、尚柯宇	梁莎莎、李鹏飞
11	河北省	张家口职业技术学院	孙浩、贾雄达、王龙钦	张伟星、李萌
12	河北省	河北劳动关系职业学院	封梓仪、孙璐佳、崔博康	刘玉美、张艳
13	河北省	石家庄职业技术学院	苏添赏、宋梦雨、张凌霄	刘雅帆、郭阳阳
14	河北省	石家庄职业技术学院	刘剑寒、刘畅	郭阳阳、刘雅帆
15	河北省	秦皇岛职业技术学院	陈清帆、王家称、宋晨颖	高余、张荣建
16	河北省	秦皇岛职业技术学院	杜晨阳、任静雯、郭佳明	于昆、高余
17	河北省	河北栖南科技有限公司	徐可、王自强	王峰
18	河北省	张家口正集建筑工程有限公司	赵波、张利星、郭凯	赵波
19	河北省	石家庄工程技术学校	高伟皓、贾渝欣	顾熠凡、胡梦童
20	河北省	石家庄财经职业学院	宗金猪、王赞臣	伍仲艳、任士明
21	河北省	石家庄财经职业学院	任越生、邢家乐	范豪岳、马双泽
22	河北省	康保县国伟建筑工程有限公司	王颜鑫、褚进吉	梁东海
23	河北省	河北石油职业技术大学	王坤鹏、王子成、阮柏顺	屈琳琳、庄向仕
24	河北省	河北晟威建筑工程有限公司	侯金羽、邢家美	李晶华
25	河北省	石家庄财行科技有限公司	赵淑红、王亚州	张志强
26	河北省	河北宝绿园林景观设计有限公司	郭甘霖、许彤	杜志博
27	河北省	庄鑫科技（河北）有限公司	张嘉恒、东源	张明杰
28	河北省	石家庄尚绿园林绿化工程有限公司	王建兴、刘奇	耿艳丽
29	河北省	石家庄市绿海园林艺术工程有限公司	冀磊宇、吕硕	邵雅培

30	河北省	河北鑫隆电力工程有限公司	范佳焱、李博研	袁鸣
31	安徽省	安徽矿业职业技术学院	刘光启、周雨轩、孙一郝	徐志平、袁浩
32	安徽省	安徽矿业职业技术学院	陈宇亮、乔子凡、邓超	徐志平、李自爱
33	安徽省	安徽工贸职业技术学院	张子健、张猛	肖应祺、许佳
34	安徽省	合肥工业学校	余健平、刘世博、敖仕宇	金鹏翔、李昂
35	安徽省	滁州职业技术学院	杨晔、邓佳乐、郭秀敏	余龙、徐邹影
36	安徽省	安徽水利水电职业技术学院	苗华福、李嘉豪、李想	方欢欢、凌茹
37	安徽省	安徽绿海商务职业学院	梁爽、王柯为、马自正	张燕、谢敏
38	安徽省	安徽绿海商务职业学院	刘梓丰、朱海安	张燕、方小凤
39	安徽省	亳州职业技术学院	杨韩慧子、任燕玲、杨冰冰	杨闪闪、余晓云
40	安徽省	亳州职业技术学院	张琪、吴杨、刘欣月	余晓云、杨闪闪
41	安徽省	安徽职业技术大学	高若涵、姚海旭	李彦、占加林
42	广东省	广东白云学院	陈文政、翁天成	马秀英、郭娟
43	广东省	广东白云学院	王悦颜、梁润仪、张国鸿	郭娟、马秀英
44	广东省	广东理工学院	李绮婷、余建超、郑榜源	郑欢、侯明珠
45	广东省	广东理工学院	麦博、温馨、郑鋆	李碧坤、张婷
46	广东省	广州城市职业学院	谢芷韵、吴小莉、李根辉	杨阳、李锐
47	广东省	广东碧桂园职业学院	熊海浪、庄亦宁、黎宇翊	张英、李冠群
48	广东省	广东碧桂园职业学院	郑梓沛、张敬彬、林钊宇	张英、李冠群
49	广东省	茂名职业技术学院	蔡娟、李婷婷、鄢可可	曾浩、林观茂
50	广东省	茂名职业技术学院	赖柳茹、郑晓佳、何高丽	曾浩、林观茂
51	广东省	广州铁路职业技术学院	徐梓帆、李剑希、杨运焱	陈晓辉、陈立朝
52	广东省	广州铁路职业技术学院	许家深、庞栋友	钟子林
53	广东省	广东海洋大学	谢铭豪、黄启迅、卓皓然	卢楠、陈汉清
54	广东省	广东科学技术职业学院	刘宇扬、谢俊轩	韩文、李真
55	广东省	广州华夏职业学院	方健荣、黄智皓、王伶伶	余维娜、柴苗
56	广东省	广州华夏职业学院	陈子浩、钟志钦、刘卓诚	柴苗、余维娜
57	广东省	广东建设职业技术学院	李宋彬、郑紫琳、梁嘉莹	李世茂、黄纪杰
58	广东省	广东建设职业技术学院	谢凯旸、王俊心、邹碧兰	李世茂、黄纪杰
59	广东省	广州职业技术大学	范健荣、黄金卓、叶芸熙	刘亚娇、陆耀波
60	广东省	广州职业技术大学	姚欢恩、刘秀能、何嘉鑫	刘亚娇、蔡丹阳
61	广东省	广东科贸职业学院	景琳、谢思慧、黄家炜	王艳群、孙婧
62	广东省	广东科贸职业学院	李灏、吴锥泽、曾晓龙	王艳群、孙婧
63	广东省	广东环境保护工程职业学院	袁靖君、罗逸桐、庄梓加	祝军权、周晶
64	广东省	广东环境保护工程职业学院	傅泽涛、余夫煊、林金伟	王约发、罗志
65	广东省	汕头职业技术学院	康家乐、张训海、肖胜鹏	洪琳、蔡嘉仪
66	广东省	汕头职业技术学院	曹小娟、伍祖辉、蔡雅惠	陈艳、洪琳
67	广东省	深圳信息职业技术大学	彭昱传、李汉杰、张智杰	尧国皇、徐伟伟
68	广东省	广州城建高级技工学校	江宏栩、李俊鸿、许裕金	卢志荣、罗小玲
69	广东省	广州城建高级技工学校	孙晓涛、张羽翔、冯建平	张越、邓丽妹
70	广东省	五邑大学	刘一飞、杨嘉豪、吴海鹏	林洁、杨惠贤

71	广东省	广州理工学院	庄燕姿、潘镜全、陈文倩	杨子钊
72	广东省	五邑大学	李硕、肖湛、王丕磊	杨超、林洁
73	广东省	广州华立科技职业学院	林垠茵、罗稀、谢子慧	马芳、杨艳
74	广东省	惠州工程职业学院	陈俊凯、罗坤涛、姚健乐	徐凯、张慧明

附件 2：2026 金砖国家职业技能大赛

城市更新智能建造技术应用赛项线上选拔赛组织方案

一、线上选拔赛参赛要求

城市更新智能建造技术应用赛项 9 月 21 日线上培训，9 月 24 日 9:30-11:30 宣贯。

作品提交及注意事项详见《比赛任务书》。

二、大赛考核内容

线上选拔赛为实操考试，竞赛时长为 3 小时，内容涵盖 BIM 建模深化及场地布置、智能化施工（建筑机器人编程仿真施工）两大模块。参赛队伍各成员协作完成两个模块的竞赛任务，将各模块成绩相加后计入总分。

（一）模块一：BIM 建模深化及场地布置

1. BIM 建模与深化设计

参赛队以一套工程图为任务载体，通过识读图纸，分工协作完成土建模型、机电模型创建，并根据相关规范标准，完成 BIM 模型深化设计，编制各项报告，并完成成果输出及可视化效果的呈现；

2. BIM 场地布置

根据给定的工程图纸，依据相关资料以及规范，完成各个阶段施工场地布置方案的设计、优化并输出场地平面布置图、漫游、施工模拟动画等成果；

（二）模块二：智能化施工（建筑机器人编程仿真施工）

选手在虚拟仿真环境中驱动建筑机器人开展室内墙面乳胶漆喷涂作业，团队成员须分工协作，能分析房间户型参数，制定建筑机器人施工作业范围与路径规划方案，合理应用机器人作业规范，按照模块任务对建筑机器人进行点位路径规划，图形化施工工艺编程，模拟施工调试，并完成视频录制及成果导出。