

中方理事会技创组函〔2026〕072 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（区域二）的通知

浙江省、江苏省、辽宁省、吉林省、黑龙江省各相关单位：

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（浙江省、江苏省、辽宁省、吉林省、黑龙江省）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：

浙江工业职业技术学院

中方协办单位：

绿建智造产教融合共同体

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，各分会场所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

浙江省、江苏省、辽宁省、吉林省、黑龙江省已报名 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 有效报名单位数量小于等于 10，每个赛项按照 2 个名额晋级；

2.2 有效报名单位数量大于 10，每个赛项按照有效报名单位数量 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(区域二)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（区域二）参赛名单

序号	省份	参赛单位	参赛选手	指导专家（教师）
1	浙江省	浙江建设技师学院	姜子豪、黄河翔、袁寿林	崔金鹏、王建强
2	浙江省	浙江建设技师学院	张以国、李谢缘、刘思敏	王建强、崔金鹏
3	浙江省	浙江建设职业技术学院	杜欢欢、王沁慧、汪虹利	孟睿覃、史一可
4	浙江省	浙江建设职业技术学院	郑钰婷、黄静思、蓝江兴	史一可、汪茵
5	浙江省	台州市路桥中等职业技术学校	林慧、宋果、张圆圆	应任萱、柳雯琦
6	浙江省	台州市路桥中等职业技术学校	汪晨浩、蒋楚静、陈宣妤	应任萱、柳雯琦
7	浙江省	浙江工业职业技术学院	黄东宸、曹宏远、王占胜	吕燕霞、叶加兵
8	浙江省	浙江工业职业技术学院	虞贝阳、刘金榜、钟浩楠	单豪良、罗烨珂
9	浙江省	浙江广厦建设职业技术大学	王秦涛、李尚松、王宏波	胡作霖、刘晓峰
10	浙江省	浙江广厦建设职业技术大学	何余丽、王可颐、王烨宣	葛冠晓、胡晓玄
11	浙江省	宁波第二技师学院	高宇航、徐锦浩、阮爽爽	相明钰、肖绍彬
12	浙江省	宁波第二技师学院	江欣蕾、张晨曦、罗响	相明钰、陈卓明
13	浙江省	义乌市国际商贸学校	傅翔涛、杨泽成、虞泽安	胡逸丰、葛意航
14	浙江省	金华市建设技工学校	吴鑫赞、倪蒋聪、徐海航	冯嘉、富媛媛
15	浙江省	金华市建设技工学校	陶禹博、叶晓琪、张晗豫	冯嘉、叶真
16	浙江省	温岭市职业中等专业学校	林忆阳、吴志博、蔡辛涛	吴丽蓉、周青雨
17	浙江省	温岭市职业中等专业学校	郭锦亿、江雨城、李柯磊	吴丽蓉、林安邦
18	浙江省	台州技师学院	郑淋泽、陈子豪、陈俊安	李登
19	浙江省	浙江安防职业技术学院	周潇潇、励柯余、叶星剑	陈惜墨、胡苗
20	浙江省	浙江安防职业技术学院	沈群航、余珊、王家骏	蒋雯、郑一然
21	浙江省	永康五金技师学院	王邹炜、应杰威、俞凯瑞	林隐芳、朱浩鹏
22	浙江省	永康五金技师学院	刘家乐、陈梦洁、马子涵	林隐芳、朱浩鹏
23	江苏省	江苏建筑职业技术大学	贾海旭、连敬昕、张恒慈	陈红杰、魏静
24	江苏省	江苏建筑职业技术大学	董凡芮、路贻宣、时昌明	周婷、年立辉
25	江苏省	正德职业技术学院	李禹宸、周开敏	时永玲、花卉
26	江苏省	正德职业技术学院	江雨豪、董清华	时永玲、李卉
27	江苏省	南通理工学院	王景通、季佳豪、唐楠林	秦同春、解复冬
28	江苏省	江苏联合职业技术学院 宜兴分院	陆品豪、张道慧、宗子博	徐皎
29	江苏省	南京铁道职业技术学院	王亚军、朱翔宇、任宇翔	赵晶晶、梁乾乾

30	江苏省	南京铁道职业技术学院	皇甫刘翔、杨晋、刘波	孟振晓、赵晶晶
31	江苏省	九州职业技术学院	张俊豪、周思彤、魏梓轩	胡铭珊、陈思宇
32	江苏省	江苏信息职业技术学院	祁米、朱雨轩、李雨晴	晏小欢、柏一凡
33	江苏省	扬州职业技术大学	张弛、刘宁、范浩田	王欣、王鹏
34	江苏省	三江学院	刘伯睿、张文艺、胡欣驰	李涛、侯宇颖
35	江苏省	扬州职业技术大学	王枫、沈冰洁、王梦怡	刘宁、康静劼
36	江苏省	三江学院	张育溥、葛程、钱美葶	李涛、侯宇颖
37	江苏省	南通理工学院	黄之力、肖年生、徐志浩	张雪梅、周美容
38	辽宁省	辽宁生态工程职业学院	员瑀成、陈子烨、申家赫	张莺、张赛威
39	辽宁省	辽宁建筑职业学院	刘亚轩、马闯	刘新月、唐永鑫
40	辽宁省	中国建筑第八工程局有限公司	白杨、邓坤盛	朱凌浦
41	辽宁省	辽宁省交通高等专科学校	吕世杰、陈思赫、江健民	白金婷、赵妍凝
42	吉林省	长春建筑学院	许耿维、何静、周俊杰	武思彤、安笑媛
43	吉林省	长春建筑学院	陈博森、周源、张奚嘉	安笑媛、武思彤
44	吉林省	吉林建筑科技学院	冀哲、刘佳俊、马浩	吕哲琦、刘喆
45	吉林省	吉林建筑科技学院	杨坤、朱鑫荣、曲明恩	吕哲琦、刘喆
46	黑龙江省	哈尔滨建筑科技职业大学	王强、蔚欣捷、高嘉琦	张常明、王立然
47	黑龙江省	黑龙江东方学院	杜一凡、满丰源	林雪、王富武

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。