

中方理事会技创组函〔2026〕068 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 河南省选拔赛的通知

河南省各相关单位：

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，本赛项河南省选拔赛定于 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：

河南工业职业技术学院

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，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

河南省已报名 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
应用赛项河南省选拔赛参赛名单

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河南省选拔赛参赛名单

序号	省份	参赛单位	参赛选手	指导专家（教师）
1	河南省	郑州科技学院	赵士佳、马志鹏、谢艳博	李晓梦、岑勋云
2	河南省	林州建筑职业技术学院	齐坤龙、樊明洋	李锐、刘艳君
3	河南省	郑州科技学院	郑嘉豪、迟云飞、李博	孙芳芳、王曼
4	河南省	河南地矿职业学院	武鹏翔、李金刚	郝艳敏、宋丹举
5	河南省	河南地矿职业学院	上官智和、李富豪	赵凜、景亚磊
6	河南省	河南应用技术职业学院	杨博涵、王雨露、李万方	黄梦娜、王佳丽
7	河南省	河南应用技术职业学院	谢鑫宇、王冠军、付徐涵	韩晓芳、张静宜
8	河南省	河南城建学院	胡绪龙、刘素雅、申奇凡	李思源、兰娜
9	河南省	河南城建学院	戚晨佳、郭旭冉、刘超	李玲慧、马迪
10	河南省	郑州工业应用技术学院	王森、慎诗睿、贾怡昌	卢平、周小燕
11	河南省	河南工程学院	张露予、刘学甫、潘家旺	陈庆丰
12	河南省	河南工程学院	高凡、王宇豪、张振东	张仙平
13	河南省	河南质量工程职业学院	王浩然、董家林、马源	段芳草、崔艳艳
14	河南省	河南林业职业学院	武靖贻、王雅楠、鲍鑫杰	刘俊杰、丰元飞
15	河南省	河南林业职业学院	毛尚远、崔孟杰、韩秉杰	刘俊杰、丰元飞
16	河南省	平顶山工业职业技术学院	马明月、蒋祎聪、吴林燕	任聚阳、陈燕蓝
17	河南省	郑州铁路技师学院	逯林杰、冯建博、李允鹏	白海迪、赵世杰
18	河南省	郑州铁路技师学院	吴景灏、金栋、杨德镇	白海迪、张璐
19	河南省	河南建筑职业技术学院	姬绍溢、孙靖宗、宋苏洋	翟新新、李燕飞
20	河南省	郑州城市职业学院	桑艺科、王晨晖	史朋飞、千银敏
21	河南省	郑州城市职业学院	桑梦涵、陈于鑫	文灿、沈寒峰
22	河南省	黄河水利职业技术大学	赵梦雨、康晓、张毅	胡畔、靳静

23	河南省	林州建筑职业技术学院	李昊泽、裴鑫爽、薛思鹏	魏晓戎、宋超
24	河南省	黄河科技学院	吴涵、鲁哲	马明全、翟瞻
25	河南省	河南工业职业技术大学	王佩西、石兆东、张花蕊	胡建、姚源渊
26	河南省	郑州铁路职业技术大学	王奕萱、王思佳、赵静冉	张植萌
27	河南省	河南工业职业技术大学	李润隆、曹丰博、杜童峰	李祯、王玉卓
28	河南省	黄河科技学院	王家研、理可	赵利芬、杜成瑜
29	河南省	河南相贝电子科技有限公司	范翠婷、李梦婷	李亦函
30	河南省	河南质量工程职业学院	吴鸿翔、王宇恒、丁锦华	段芳草、张红
31	河南省	河南建筑职业技术学院	王赞潇、王毅林、周畅业	李伟、韩雪

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。