

中方理事会技创组函〔2026〕074 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（区域四）的通知

山西省、宁夏回族自治区、云南省、海南省各相关单位：

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，本赛项区域选拔赛（山西省、宁夏回族自治区、云南省、海南省）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：

昆明冶金职业大学

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

山西省、宁夏回族自治区、云南省、海南省已报名 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（区域四）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



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（区域四）参赛名单

序号	省份	参赛单位	参赛选手	指导专家 (教师)
1	山西省	山西省铁路工程学校	张泽富、杨文乐	赵海霞
2	山西省	山西省铁路工程学校	温雨珊、范宇超、穆振玲	赵海霞
3	山西省	山西徐特立高级职业中学	王佳旺、宋琪阳	高志宏、任志强
4	山西省	山西徐特立高级职业中学	郭世豪、吕梓浩	郭俊利、孙淑惠
5	宁夏回族自治区	宁夏建设职业技术学院	陈张志飞、陈炳均、马文帝鋈	马朝、杨晶
6	宁夏回族自治区	宁夏大学	莫茗脆、马蓉蓉	包超、车佳玲
7	宁夏回族自治区	宁夏大学	谢政轩、王沛森	包超、吕龙龙
8	云南省	昆明工业职业技术学院	洪唯瀚、徐浩晨、黄全力	曹绍江、孟格卉
9	云南省	昆明工业职业技术学院	徐思睿、张诺、付盖新	孟格卉、曹绍江
10	云南省	红河职业技术学院	李泽远、李周雍	陈坤、王刚
11	云南省	滇西应用技术大学	李建华、何桢、王鑫	黎泰良、李永治
12	云南省	昭通市财贸学校	高伟宸、王一帆、陈学勇	蔡贵琳
13	云南省	云南农业大学	王昆皓、李顺清、蓝天柱	张辅霞
14	云南省	云南农业大学	吴立标、吴丙晨、刘麒儿	张辅霞
15	云南省	红河职业技术学校	梁曹伟、念建臣	陈云杰、梁姝荣
16	云南省	昆明铁道职业技术学院	叶洪云、陈猗杰、柳明阳	汪保利、石青青
17	云南省	云南水利水电职业学院	师文云、丁洪权、汤谢玲	常莉、胡辉
18	云南省	云南水利水电职业学院	陈文豪、谢鉴恒、周郴	谢小雨、陈光伸
19	云南省	滇西应用技术大学	韩正坤、雷恒昶、钱贵	黎泰良、李永治

20	云南省	云南经济管理学院	杨宗泽、张晓龙	谭筱君
21	云南省	云南轻纺职业学院	依廷玉、周鹏、史张洪泰	张越、苏阳
22	云南省	彝良县职业技术高级中学	郭余垚、迟焕标、陶金禄	龙雨能、曹祥明
23	云南省	昆明星辰测绘仪器有限公司	苏海康、浦胜	时应东
24	云南省	昆明铁道职业技术学院	张宇辉、白昱舒、张斌	石清青、汪保利
25	云南省	彝良县职业技术高级中学	王小丫、陈涛、刘涛	曹祥明、龙雨能
26	云南省	昆明品茗科技有限公司	李何明、杨荟	张泉
27	云南省	云南馨安科技有限公司	祝朝亮、杨思源	何姣
28	云南省	云南骏驰信息技术有限公司	王俊、王梓吉	陈玉权
29	云南省	望书智芯（云南）农业发展有限公司	潘欧翔、杨成	付瑞
30	云南省	云南嘉亮科技有限公司	王跃江、王桂莲	高育明
31	云南省	德宏职业学院	杨思宇、张伟杭	肖君、郭建莉
32	云南省	德宏职业学院	吴呈鸿、陈江男	郭建莉、肖君
33	云南省	云南守卫者科技有限公司	吴正芬、韩雪川	潘娴
34	云南省	云南慧庭科技有限公司	杨律、段军强	陈明
35	云南省	云南协成科技有限公司	徐阳、余正辅	张文丽
36	云南省	云南云从科技有限公司	曾璇、朱佳旺	李济岑
37	云南省	云南恩田智能设备有限公司	莫献才、李桂洪	杨海攀
38	云南省	云南国防工业职业技术学院	汤佳玉、胡椿茂、李婧	黄杨彬、张亚加
39	云南省	云南国濒科技有限公司	李志香、张林冲	许聪
40	云南省	昆明科技职业大学	康李杰、何涛、刘期飞	刘顺生、曹云秋
41	云南省	云南国防工业职业技术学院	杨嘉怡、龙志超、杨伟海	黄杨彬、白峻文
42	云南省	云南增盈科技有限公司	禹芳、徐坤	唐蕊
43	云南省	云南林业职业技术学院	普雪涛、熊家嘉	杨旻、张昕
44	云南省	昆明文理学院	张宇、张凌辉、杨文彬	张露月、沈锦杰
45	云南省	昆明文理学院	杨敬泽、周坤、殷海峰	张露月、沈锦杰
46	云南省	云南国土资源职业学院	孟锦程、兰祺	陈怡瑾、左婷

47	云南省	云南国土资源职业学院	何佳敏、吕坤蓉、陈鸿杰	左婷、陈怡瑾
48	海南省	海南工商职业学院	向勇、曾智能	王菲、颜碧雪
49	海南省	海南工商职业学院	吴钟敏、吴俏玲、张玉琳	颜碧雪、王菲
50	海南省	海口经济学院	赵秀丽、黄和、黄保鑫	林俊杰
51	海南省	海南省交通学校	张昌柏、唐英豪、苏炜	张莹、钟珍冰
52	海南省	海南省交通学校	黄文聪、张明辉、唐文飞	郭岩、周子越

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。