

北京企学研教育科技有限公司

企学研字[2025] 7 号

2025 年一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

增材制造专业委员会工作重点

各增材委委员及相关单位：

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟增材制造专业委员会（以下简称“增材委”）持续在技能竞赛、国际团体标准制定、未来技能训练营、技能发展与技术创新大讲堂、未来技能训练基地（金砖工坊）、研讨会及国际交流等方面组织开展相关工作。为进一步贯彻落实好金砖国家工商理事会技能发展、应用技术与创新工作组成果设计和《一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟分支机构管理暂行办法》文件要求，北京企学研教育科技有限公司作为增材制造专业委员会主任单位将组织落实 2025 年一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟增材制造专业委员会 6 个方面 16 项重点工作。

一、增材制造国际团体标准开发工作组（IAS）

（一）完成金砖国家团体技能标准增材制造赛项之竞赛标准（BRICS-FS-04-1）、技能标准（BRICS-FS-04-2）、课程标准（BRICS-FS-04-3）联调和发布工作。

（二）依托大讲堂机制开展金砖国家团体技能标准增材制造标准

宣贯工作。

二、增材制造国际未来技能训练基地工作组（ITB）

（三）完成一带一路暨金砖国家技能发展国际未来技能训练基地（南非金砖工坊）落地工作。

（四）结合巴西主席国机制，探索一带一路暨金砖国家技能发展国际未来技能训练基地（巴西金砖工坊）对接工作。

三、增材制造（虚拟/实体）国际大讲堂工作组（ILH）

（五）举办虚拟课堂协助南非社区教育中心 AB41R 完成 200 人培训指标和国际技能护照颁发工作。

（六）举办实体课堂协助晋级俄罗斯赛区的增材制造赛项队伍完成赛前训练。

四、增材制造国际资源服务工作组（IRS）

（七）依据增材制造标准组织开展国际增材制造专业人才培养体系研究工作。

（八）依据增材制造标准组织开展增材制造数字课程开发工作。

五、增材制造国际技能大赛工作组（ISC）

（九）继续举办一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛-第七届 3D 打印造型技术竞赛国内赛决赛。

（十）继续举办金砖国家职业技能大赛-增材制造赛项中国赛区国际总决赛。

（十一）组织参加 2025 第九届金砖国家技能发展与技术创新大赛

国际赛，包括南非国际赛、东盟国际赛、巴西技术创新赛、俄罗斯国际赛、中亚国际赛、中东国际赛、中国国际赛。

六、重点活动

（十二）召开一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟增材制造专业委员会年度工作会议，完成新成员增补工作，知识产权、科技创新两个工作组筹备工作。

（十三）与全国数字化设计与 3D 打印行业产教融合共同体合作开展数字化设计与 3D 打印专项活动

（十四）与中国电子企业协会智能成型工艺及装备分会开展 3D 打印智能成型专项活动

（十五）与中国焊接协会增材制造与表面工程工作委员会开展增材制造与表面工程专项活动

（十六）筹备召开 2025 增材制造赋能新质生产力发展大会。

北京企学研教育科技有限公司

2025 年 4 月 30 日

