

山西省工业和信息化厅

山西省工业和信息化厅 关于组织开展金砖国家工业创新大赛的 通知

山西转型综改示范区管委会，各市工信局：

为贯彻落实习近平主席在金砖国家领导人第十三次会晤上的重要讲话精神，扎实推进金砖国家新工业革命伙伴关系建设，促进金砖国家工业创新领域务实合作，根据《工业和信息化部办公厅组织开展金砖国家工业创新大赛》的通知，定于2022年3月—9月举办金砖国家工业创新大赛（BRICS Industrial Innovation Contest）（以下简称大赛）。现将有关事项通知如下。

一、大赛主题

工业创新促进更加强劲、绿色、健康的全球发展

二、组织架构

（一）主办单位：工业和信息化部、福建省人民政府，厦门市人民政府。

（二）承办单位：工业和信息化部国际经济技术合作中心、福建省工业和信息化厅、厦门市工业和信息化局。

（三）合作伙伴：金砖各国主管部门推荐的相关机构，共同开

展大赛宣传推广、项目征集、专家推荐、项目评审等工作。

(四) 大赛设立组委会和专家评审委员会，分别负责大赛的组织实施和参赛项目的评审工作。组委会由主办单位和承办单位相关负责同志组成。专家评审委员会由金砖国家科研院所、大学、行业机构等相关领域权威专家组成，负责审定评审规则、开展项目评审等工作。

组委会下设秘书处，负责大赛各项工作的具体执行，秘书处设在工业和信息化部国际经济技术合作中心。

三、赛道设置

大赛分为工业互联、智能制造、绿色循环三个赛道，主要围绕数字化、网络化、智能化、绿色化，结合当前产业发展创新需求，征集一批新工业革命领域创新驱动动力突出、应用效果显著、市场前景较好的产品、标准、解决方案。

赛道一：工业互联。聚焦制造业数字化转型需求和关键问题，重点征集 5G、数字孪生、人工智能、区块链等新一代信息技术与实体产业融合创新项目，以及提升生产能力、优化运营效率、保障产业链供应链稳定安全的工业互联网解决方案。

赛道二：智能制造。聚焦新一代信息技术与先进制造技术融合创新，重点征集提高机械、汽车、轻工、电子等行业生产设备精准制造、敏捷制造能力的智能化改造方案，以及基于互联网个性化定制、众包设计、云制造等新型制造模式和创新方案。

绿色改造升级、产品全生命周期绿色管理、节能低碳技术应用等创新项目和解决方案。

四、作品要求

参赛作品必须为原创作品，未侵犯任何他人的专利权、著作权、商标权及其他知识产权，且不得违反国家相关法律法规，否则取消参赛资格。评审期间，参赛单位须按照组委会要求补充提交参赛作品有关材料，并对材料的真实性、准确性、完整性负责。所有已提交的参赛作品和相关材料原则上不予退还。

参赛作品以最后一次提交的资料为准，包括但不限于以下类型：

（一）创新产品。设计制造创新性软件或硬件产品、装备、系统，以及对已有产品功能进行创新改进。

（二）创新应用。5G、人工智能、工业互联网、区块链等新技术在不同行业、区域的创新应用案例。

（三）创新观点。针对新工业革命领域最新技术发展，具备创新性、发散性、前沿性的科研报告、学术论文等。

（四）创新标准。在新工业革命领域技术研发、应用等方面提出的创新性技术标准方案。

五、大赛安排

（一）项目征集（3月—6月）。大赛面向全社会开放。参赛主体包括金砖及“金砖+”国家企业、科研院所、高校、行业协会及个人，需于6月30日前通过大赛官网(www.bricsiic.com)报送参赛作品。

(二) 专家评审(7月)。由大赛组委会秘书处组织专家评审委员会评选出入围项目。经组委会同意后,入围项目名单将于决赛前在大赛网站公示,公示期为5个工作日。

(三) 决赛及颁奖仪式(8月-9月初)。入围项目经现场演示和答辩、评委当场亮分、现场公证,按得分高低产生获奖项目。工业互联网、智能制造、绿色循环三个赛道各设置一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名、优秀奖若干,颁发获奖证书和奖金(一等奖10万元人民币、二等奖4万元人民币、三等奖2万元人民币)。此外,大赛还设置优秀组织奖若干名,颁发荣誉证书。

决赛以线上线下相结合方式举行,获奖名单报组委会同意后在大赛网站公布。颁奖仪式将于金砖国家新工业革命伙伴关系论坛期间举行。

六、其他事项

(一) 请金砖国家新工业革命伙伴关系中方工作机制成员单位、有关行业协会积极宣传此次大赛,各地工业和信息化主管部门要认真组织本地区相关单位参与。

(二) 大赛不向参赛主体收取任何费用。

(三) 未尽事宜请与大赛组委会秘书处联系。

(四) 所有提交的参赛作品和相关材料直接报送大赛官网,同时将电子版报送省工信厅合作处(联系人:吴斌 13453469543 电子邮箱:sxjxhzc@163.com)。

大赛联系人:陈倩倩 郭凯婴

联系电话:010-68200698/13910729217

010-68200647/18601008080

电子邮箱: bricsiic@cietc.org.cn

附件: 2022 金砖创新大赛报名表.docx

