附件

工业和信息化部办公厅关于

组织开展金砖国家工业创新大赛的通知

工信厅外函〔2022〕44号

中央对外联络部办公厅,外交部、发展改革委、教育部、科技部、 财政部、商务部、人民银行、国资委、国际发展合作署、国务院 发展研究中心办公厅(综合司),中国侨联办公厅、中国贸促会办公室、金砖国家工商理事会中方理事会秘书处,各省、自治区、直辖市及计划单列市、副省级省会城市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门,部属各单位,部属各高校,有关中央企业、行业协会,有关单位:

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,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)。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、数字挛生、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。

赛道三: 绿色循环。聚焦低碳化、循环化和集约化发展方向， 围绕构建高效、清洁、低碳、循环绿色制造体系,重点征集制造业绿色改造升级、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月一6月).大赛面向全社会开放。参赛主体包括金砖及“金砖十"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月一9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、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。

联系人: 陈倩倩 郭凯婴

联系电话: 010-68200698/13910729217

010-68200647/18601008080

附件: 金砖国家工业创新大赛参赛报名表

工业和信息化部办公厅

2022年3月9日

金砖国家工业创新大赛

参赛报名表

作品名称:

赛道名称:

参赛主体: ( 签 章 )

报名日期: 年 月 日

填表须知

一、参赛主体应如实、详细填写本表每一部分内容。

二、除另有说明外,本表各项目均不得空缺。

三、参赛主体报送的参赛作品须拥有自主知识产权,对提供 参评的全部材料的真实性负责,并签署参赛主体责任声明。

参赛主体责任声明

金砖国家工业创新大赛的参赛作品名称为  系(参赛主体) 自行开发生产或拥有自主知识产权的项目,

知识产权归本(申报主体) 所有。

我们保证提交的所有文件真实、合法。如有不实, 由(参赛

主体) 承担一切法律责任。

特此声明。

参赛主体(参赛单位盖章/参赛个人签字)

日期

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、参赛主体基本信息 | | | | |
| 联系方式 | 姓名 |  | 职务 |  |
| 手机 |  | 微信号 |  |
| 邮箱 |  | 传真 |  |
| 简 介 | (参赛单位需填写单位发展历程、主营业务、市场销售、技术成果转化等情况, 参赛个人需填写个人简历及相关项目研发取得的荣誉等情况,不超过400字) | | | |
| 以下项目仅需参赛单位填写 | | | | |
| 单位名称 | (全称) | | | |
| 注册资本 |  | | 法定代表人 |  |
| 注册地址 |  | | | |
| 办公地址 |  | | | |
| 单位性质 | 国有企业□国有控股企业□国有参股企业□民营企业  外 资 企 业 口 合 资 企 业 □ 科 研 院 所 口 高 校 口社会团体  口其他(请注明): | | | |
| 是否上市公司 | 口否  口是(上市时间: , 地 点 : 股票代码: | | | |
| 二、参赛作品基本信息 | | | | |
| 名 称 |  | | | |
| 类 型 | 口创新产品 口创新应用 口创新观点 □创新标准 | | | |
| 创新说明 | (简要介绍参赛作品自主创新点及相关知识产权等情况,不超过400字) | | | |
| 金砖情况 | (简要介绍参赛作品与金砖及"金砖+"国家的合作情况,不超过400字) | | | |
| 概 述 | (简要介绍参赛作品主要内容、研发和应用水平、社会效益等,不超过1000字) | | | |
| 三、参赛作品提交内容(参赛作品可提交包括但不限于以下内容) | | | | |
| 1.基本情况  (1)参赛主体资质、财务状况、技术基础、产业化能力等  (2)设计与实施方案,包括技术路线、项目规模、实施路径、预期目标、效益分析等。  (3)项目负责人与项目团队实力,包括项目负责人资质及工作经验、团队人员素质和类似项 目经验、团队人员参与省部级及以上科研项目情况等。  (4)项目创新性,包括自主创新点及相关知识产权等。  (5)项目应用前景,包括项目应用的价值、可行性、范围范围等  2.实施情况  (1)项目实施的主体、服务对象及适用场景等。  (2)已开展工作情况,包括目前存在问题和难点、计划解决方案等。  3.实施计划  项目下一步实施的主要内容、进度安排、风险控制等。  4.视频、图片等其他演示材料 | | | | |