

中国物资再生协会风光设备循环利用专业委员会文件

中物再风字〔2026〕04号

关于举办 2026 金砖国家工业创新大赛 “能源电子产业（光伏、储能）”赛道选拔 赛的通知

各有关单位：

金砖国家工业创新大赛（以下简称大赛）是落实金砖国家新工业革命伙伴关系的重要品牌活动，自 2020 年起已连续举办六届，面向金砖国家及伙伴国挖掘征集了一批创新突出、应用优秀、前景可观的优质项目，在促进金砖国家产业协同与人才培养方面发挥了重要作用。2026 年，根据金砖国家新工业革命伙伴关系系列活动工作计划，大赛将继续举办第七届。

随着全球能源体系向绿色低碳加速转变，能源电子产业迎来前所未有的发展机遇与时代挑战，金砖国家作为新兴市场国家代表，已成为推动绿色能源发展的重要力量。金砖国家工业创新大赛能源电子产业赛道（以下简称赛道），紧扣产业发展趋势与金砖国家合作需求，聚焦能源电子领域创新技术、创新产品与创新应用方向，重点选拔创新能力突出、应用效果显著、市场前景广阔的优质项目，

推动新能源技术研发与落地应用,助力全球能源结构绿色转型进程。

有关事项通知如下:

主办单位:工业和信息化部国际经济技术合作中心

金砖国家新工业革命伙伴关系创新基地

协办单位:中国物资再生协会风光设备循环利用专业委员会

中国绿色供应链联盟光伏专委会

一、赛道内容

(一) 赛道目标

聚焦太阳能光伏、新型储能等能源电子产业重点领域,征集生产能源、服务能源、应用能源的新技术、创新产品及创新应用类项目。挖掘能源电子领域前沿创新成果,搭建跨国家、跨领域的交流平台,推动能源电子技术产业化落地与先进产品场景化应用。同时,以赛事凝聚金砖国家产业发展共识,促进创新合作与经验互鉴,为产业协同升级、绿色低碳转型提供坚实支撑与路径参考,助力全球能源治理体系优化与可持续发展目标实现。

(二) 赛题设置

创新技术类: 聚焦能源电子产业光、储、端、信等领域,征集高性能材料、先进制备工艺、循环利用等关键技术攻关与研发成果。要求契合产业数智化转型需求,能为产业提质增效提供底层技术支撑。

创新产品类: 面向市场需求,征集光伏组件和装备、储能设备、智能充电设施等终端创新产品。要求产品具备技术落地性与市

场适配性，在性能、成本、可靠性上有突出优势，可直接服务于各行业应用场景。

创新应用类：围绕能源电子产业相关的技术及产品的场景化落地，以用户、企业和政府需求为导向，面向工业、通信、能源、交通、建筑、农业等重点领域，征集优质解决方案与典型应用案例。

二、赛事安排

（一）参赛对象

赛道面向“金砖+”国家能源电子产业相关企业、科研机构、院校及个人开放报名，每个团队人数原则上不超过10人。参赛项目申报主体不可采用联合申报方式参赛，且同一项目不得重复申报其他赛道。参赛主体需确保项目无知识产权纠纷，项目技术及成果不存在侵权行为。赛事不向参赛主体收取任何费用。

（二）参赛比选

采用线下路演、答辩及专家评审的方式开展选拔工作。赛道评审专家会根据上述情况进行现场评分，最终得分是各位专家评审分数相加后的平均值。

（三）赛程安排

参赛主体可通过大赛官方网站（www.bricsiic.com）了解赛事评审规则、工作流程、具体时间和决赛入围名单。

1. 报名参赛（截至4月15日）

参赛主体根据附件报名表提示内容填写项目信息，并将报名表Word版和盖章PDF版一并提交至邮箱 chinacwser@163.com 进行

报名。邮件主题“单位名称+赛题名称（创新技术/产品/应用）”

2.线上初审（4月16—22日）

专家审阅项目申报材料，遴选入围选拔赛项目名单。

3.赛道选拔赛（4月28—29日）

采取线下路演与答辩相结合的方式举办选拔赛，经由专家评审环节，遴选优秀项目并颁发获奖证书，同时按排名推荐入围金砖国家工业创新大赛总决赛。

4.总决赛和颁奖仪式（5月上旬）

采取线上线下相结合的方式开展路演和答辩。总决赛拟在各赛道设置一、二、三等奖，颁发获奖证书和奖金。此外，大赛还将设置优秀项目奖、优秀组织奖若干名，颁发荣誉证书。

三、配套服务

针对金砖国家工业创新大赛能源电子产业赛道遴选出的优秀获奖项目，可根据项目需要开展成果评价工作。通过评价的项目，可获得以下服务：

1.由大赛组委会向创业投资机构、银行等金融机构推荐，组织线上线下需求对接、产融对接等交流活动，集聚带动各类投融资机构为参赛主体提供多元化服务；

2.推荐纳入相关节能低碳技术装备目录参评通道；

3.优秀项目可纳入项目库，同步上传至相关产融合作平台，为项目对接金融资源、拓展产融合作渠道提供支持；

4.通过中央和省市地方媒体，以及大赛官方网站、公众号等渠

道对大赛获奖项目进行展览展示、宣传报道和服务推介。

四、联系方式

田 柳 15313667291 宋琳娜 15313127279

监督电话：010-68207921

附件：2026 金砖国家工业创新大赛参赛报名表



附件

2026 金砖国家工业创新大赛 参赛报名表

作品名称: _____

赛道名称: 能源电子产业赛道

参赛主体: _____

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项目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项目名称为_____，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(参赛主体)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				
参赛主体				
简介	(单位基本情况, 包括主营业务、市场销售、技术成果转化等情况; 或个人简历, 不超过 500 字)			
联系方式	姓名		职务	
	手机		微信号	
	邮箱		传真	
以下内容仅需参赛单位填写				
法定代表人			注册资本	
注册地址				
办公地址				
单位性质	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 国有控股企业 <input type="checkbox"/> 国有参股企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 科研院所 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 其他 (请注明):			
是否上市公司	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 (时间: , 地点: , 股票代码:)			
二、参赛作品基本信息				
名称				

申报赛道	<input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 绿色产业 <input type="checkbox"/> 工业设计 <input type="checkbox"/> 低空装备产业 <input type="checkbox"/> 能源电子产业 <input type="checkbox"/> 风电装备产业
项目类型	<input type="checkbox"/> 创新技术 <input type="checkbox"/> 创新产品 <input type="checkbox"/> 创新应用
项目概述	(简要介绍参赛项目主要内容, 包括背景情况、研发和应用水平、核心优势、社会效益等, 不超过 1000 字)
创新说明	(项目创新点及相关知识产权等情况, 不超过 500 字)
落地情况	(项目落地转化的优势、进展和需求, 不超过 500 字)
金砖元素	(项目与金砖及“金砖+”国家的合作情况, 不超过 500 字)
三、项目申报书	

(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等、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