

中国光华科技基金会

关于开展“青科杯”新材料领域专项赛的工作指引

各省级青联、青科协：

为深入贯彻落实习近平总书记关于青年工作的重要思想和关于科技创新的重要论述，引领广大青年科技工作者勇当排头兵和生力军，助力新材料领域新质生产力发展，由中国青年科技工作者协会指导，中国光华科技基金会、江苏省青年联合会、南京江北新区管理委员会联合主办的“青科杯”新材料领域专项赛定于2026年1月至4月举办。有关事项通知如下。

一、活动主题

青春向“新”·“材”动未来

二、征集领域

面向属地高校、科研院所，各级青联、青科协会员重点收集，面向社会广泛发布。为加强原始创新和关键核心技术攻关，推动科技创新和产业创新深度融合，聚焦新材料产业领域前沿引领技术以及关键共性技术研发与应用，设置以下4个类别：

1.先进基础材料：先进高分子材料、先进复合材料、新能源材料、电子信息材料、生物医用材料、节能环保材料等；

2.前沿新材料：纳米材料、智能材料、超材料、超导材料、仿生塑料、二维半导体材料、负膨胀合金材料、自修复材料、

耐烧蚀陶瓷材料、工程材料、量子点材料等；

3.绿色化工：绿色催化、生物质转化、绿色溶剂、绿色过程强化技术、绿色能源等；

4.其他新兴方向：资源循环利用、低碳材料、柔性电子材料、耐高温/高压/腐蚀/辐射材料、太空/深海材料等。

三、征集条件

1.拥护党的路线、方针和政策，热爱祖国，遵纪守法，具有“献身、创新、求实、协作”的科学精神，学风正派。

2.参赛者及参赛项目负责人须为中国公民。

3.参赛者年龄在 18-45 周岁(年龄计算以大赛报名截止当年 12 月 31 日为节点,即 1981 年 1 月 1 日至 2008 年 12 月 31 日出生)。

4.参赛项目的团队核心成员不超过 5 人，35 岁以下青年占比不低于 50%，需明确团队负责人及成员分工。

5.参赛主体分为两类：

未注册公司的个人/高校科研团队：参赛项目的创意、技术方案、相关成果等知识产权归属参赛团队或已获得合法授权，无任何权属争议；

已注册公司：截至大赛报名截止之日，注册成立时间不超过 5 年，符合《中小企业划型标准规定》《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》界定的小微企业标准，参赛项目已进入市场或具备明确产业化路径，无重大经营风险及知识产权纠纷。

6.若项目涉及他人知识产权，需提供合法授权证明。

四、激励设置

设置一等奖 1 个，二等奖 2 个、三等奖 3 个，优秀奖 6 个。

五、工作安排

1.征集报名：即日起至 2026 年 3 月 10 日；

2.初赛：2026 年 3 月 20 日；

3.决赛：2026 年 4 月 14 日，

六、报名方式

即日起可通过扫描二维码注册登记并报名参加，未注册登记的不得参加，



扫码填写报名信息



扫码下载报名材料

参加者应提交完整报名材料，并对所提交材料的真实性、准确性、合法性负责。报名截止时间为 2026 年 3 月 10 日。

七、联系方式

中国光华科技基金会：

张恩瑞 010-82055586-8070 zhangenrui@ghstf.org.cn

南京江北新区管理委员会：

靳国静 025-58390153 SLGXWJGJ@163.com；

杨钦 025-88029264 jbxq_cyl@163.com

