

全国青少年零碳科技项目征集活动 实施说明

一、征集主题

按照“基于问题的解决方案”、“立足未来的理念创意”、“动员参与的科技工具”等三大主题开展项目征集。

二、参与对象

学校、科研机构、青年社会组织和相关创业团队等组织中的团队或个人。以个人名义参加的年龄须为 35 周岁（含）以下；以团队名义参加的主要负责人年龄须为 45 周岁（含）以下、且 35 周岁（含）以下青少年占主体的 2/3，或者团队的主要服务对象为青少年。

三、重点领域

参赛个人或团队应围绕以下 4 个领域开展项目设计，每个参赛项目只可选择 1 个组别，不可兼报。

——**绿色生产**。聚焦工业、建筑、交通等领域节能降耗、清洁能源开发利用、碳汇等领域，围绕减碳监测、智慧节能、能源互联网、碳中和创新、碳捕集等开展的项目、理念或技术革新。

——**低碳生活**。聚焦公共交通、绿色消费、国土绿化、资源节约等领域，围绕节水节电节粮、合理消费、低碳出行、旧物利用、减少排放等开展的项目、理念或动员方式创新。

——**零碳教育**。运用大数据、人工智能、物联网、互联网、移动端 APP、小程序等互联网科技手段,面向公众普及减排知识、提高零碳认知能力、增强低碳意识、辅助开展低碳社会实践的项目、理念或互联网工具。

——**区域环境治理改善**。聚焦国家区域环境治理战略,围绕减排与大气污染防治、固废分类与处理、资源循环利用等协同领域开展的项目、理念或技术革新。

四、项目类型

按照征集主题,分三个类型征集。

技术成果组。参与征集的个人或团队应围绕基于问题的解决方案主题,提供相应实物或技术模型。

创意理念组。参与征集的个人或团队应围绕立足未来的理念创意主题,提供原创、完整、独立的理念或创意。

社会动员工具组。参与征集的个人或团队应围绕动员参与的科技工具主题,在全国复赛阶段提供满足演示需求的网络科技程序或工具。

五、项目提交格式

在线填写《全国青少年零碳科技项目征集信息登记表》(附件 1)并提交相关附件材料。线上评审阶段可通过视频、图片等方式展现项目。视频格式可为 MOV、AVI、MP4,分辨率不低于 1920*1080,横屏拍摄,时长 10 分钟以内,大小 500 M 以内;图片转换成 PDF 格式提交;获奖情况、专利、论文、应用证明

等证明材料总和不超过 5 项，格式为 PDF。