

中国共产主义青年团福建省委员会

关于推荐优秀作品参加全国青少年零碳科技项目（创意）征集活动的通知

各设区市团委，平潭综合实验区团委，省直机关团工委，各直属高校团委，各直属企业团委，机关各部室、各直属单位、各直属协会：

按照团中央社会联络部下发的《关于开展全国青少年零碳科技项目（创意）征集活动的通知》要求，现就推荐我省优秀作品参加全国青少年零碳科技项目（创意）征集活动有关事项通知如下。

一、活动主题

美丽中国·青春行动

二、参加对象

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、主要内容

全国青少年零碳科技项目(创意)征集分为项目、学术论著、创意作品三类。项目突出展示性,主要面向在校大学生、企业创新团队。学术论著突出专业性,主要面向高校青年科研人才。创意作品突出群众性,主要面向社会大众,覆盖中小學生。

1.项目。项目征集按照绿色生产、低碳生活、零碳教育、区域环境治理改善等四个重点领域,围绕“基于问题的解决方案”、“立足未来的理念创意”、“动员群众参与的科技工具”三大主题,面向全国征集、遴选一批符合市场需求、具有较强落地推广前景的零碳科技项目。(详见附件1)

2.学术论著。组织零碳科技创新领域优秀青年专家、学者、研究人员及相关专业在校学生,围绕“推动科技应用”、“探索成果转化”等主题,开展学术研究,并按要求提交论文、著作、专利等学术论著。(详见附件2)

3.创意作品。组织广大青少年围绕“宣传零碳生活理念”、“推广零碳科技创新知识”、“引领低碳生活风尚”等主题进行创作。作品形式分为平面视觉类(海报、绘画、漫画、原创摄影作品等),产品设计类(旧物改造、手工制作、模型设计、概念设计等),影视动画类(微电影、纪实短片、公益广告、视频剪辑、卡通动漫等)。(详见附件3)

四、流程安排

1.自主报名。参赛个人(团队)于8月6日前,登录“志愿

中国”网站（www.zyz.org.cn）提交报名信息（详见附件4-6）。8月6日24时，申报系统自动关闭。

2. 逐级评审。团省委将组织开展省级评审，按成绩推荐优秀作品至全国组委会，参加全国评审。

3. 获奖公示。获奖作品将在“志愿中国”网站及“全国青少年生态文明教育中心”微信公众号公示。

4. 能力提升。团中央将为入围的青少年零碳科技项目匹配专业导师，开展跟踪辅导，帮助提升实践创新能力。

5. 集中展示交流。邀请部分优秀作品参加线下展示交流会，搭建线下展示交流平台，提供落地资源支持；邀请优秀学术论著作者参加“助力‘碳达峰·碳中和’中国青年在行动”论坛。

五、有关要求

各推荐单位要充分把握时间要求，精心组织，广泛发动，迅速部署推进报名工作，吸引更多符合条件的团队或个人参与零碳科技创新征集活动，将征集发动的过程作为开展青少年零碳教育的重要载体和手段。要充分利用各种媒体手段，加大宣传力度，扩大活动影响力，营造全社会关注支持青少年参与零碳科技创新的良好氛围。

联系人：青年发展部 胡耀斌、刘一平

联系电话：0591-87557932 18750114018

技术支持：15356244030 15372095953

- 附件：1. 《全国青少年零碳科技项目征集活动实施说明》
2. 《全国青少年零碳科技学术论著征集活动实施说明》
3. 《全国青少年零碳科技创意作品征集活动实施说明》
4. 《全国青少年零碳科技项目征集信息登记表》
5. 《全国青少年零碳科技学术论著征集信息登记表》
6. 《全国青少年零碳科技创意作品征集信息登记表》



附件 1

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4）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500M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。

附件 2

全国青少年零碳科技学术论著征集活动 实施说明

一、征集主题

聚焦“推动科技应用”、“探索成果转化”等主题开展学术论著征集。

二、参与对象

零碳科技创新领域优秀青年专家、学者、研究人员及相关专业在校学生。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。

三、作品分组

分论文、著作、专利三组征集。在线填写《全国青少年零碳科技学术论著征集信息登记表》（附件 5）并提交相关附件材料。

论文。论文应围绕主题，联系实际，坚持问题导向，内容客观公正，阐述严谨深刻。论文需提供原文（Word 和 PDF 格式）及刊发扫描版（PDF 格式）。

著作。在国内外正式出版发行的各类著作，包含学术专著、译著、参考工具书、教材等。著作需提供原文（PDF 格式），并提供 8000 字以内的著作介绍（Word 和 PDF 格式）。

专利。专利应具有良好的推广转化和产业化基础前景。专利提供专利授权书原件扫描版（PDF 格式）以及 8000 字以内的专利说明（Word 和 PDF 格式）。

四、学术论著征集要求

1. 学术论著须为 2018 年 7 月 1 日以后公开发表的。
2. 严守学术道德，严禁抄袭、剽窃。对盗用他人研究成果的学术论著，一经发现，立即取消评选资格。
3. 专利成果应权属清晰，无知识产权或其他方面的纠纷。
4. 学术论著请勿涉及保密内容，同时确保真实性和客观性。
5. 论文负责人应为论文的第一作者（当导师为第一作者时，负责人应为第二作者）或者第一通讯作者；著作负责人应为著作的第一作者；专利负责人应为专利的第一发明人。

附件 3

全国青少年零碳科技创意作品征集活动 实施说明

一、征集主题

立足“宣传零碳生活理念”、“推广零碳科技创新知识”、“引领低碳生活风尚”等三大主题开展创意作品征集。

二、参与对象

6—35 岁的青少年及其创作团队均可参赛，少年组：18 岁以下青少年占主体；青年组：18—35 岁之间青少年占主体。

三、作品分组

按照征集作品形式，分三组征集。在线填写《全国青少年零碳科技创意作品征集信息登记表》（附件 6）并提交相关附件材料。

平面视觉类。主要包括海报、绘画、漫画、原创摄影作品等。海报、绘画、漫画需在 A3 大小以内，横竖构图均可；原创摄影作品无水印或文字。作品提交格式为 JPG，图片不超过 5 张，要求原图，每张图片大小介于 5—30M。

产品设计类。主要包括旧物改造、手工制作、模型设计、概念设计等。概念设计作品需提交多角度渲染图，注明作品设计说明、灵感来源等；实物作品需附上实物照片（包含正面、侧面、

背面), 注明作品设计说明、尺寸、材质等。作品提交格式为 JPG, 图片不超过 5 张, 要求原图, 每张图片大小介于 5—30M。

影视动画类。如微电影、纪实短片、公益广告、视频剪辑、卡通动漫等。作品提交格式为 MOV、AVI、MP4, 分辨率不低于 1920*1080, 横屏拍摄, 公益广告、视频剪辑等时长控制在 5 分钟以内, 纪实短片、微电影等时长控制在 15 分钟以内, 大小 500M 以内。

四、创意作品投稿须知

1. 需为原创作品, 严禁抄袭, 对盗用他人的作品, 一经发现, 立即取消评选资格。

2. 作品内容应贴合主题, 健康向上, 表达清晰, 寓意深刻。

3. 组委会将对参赛作品进行宣传展示, 获奖作品可作为素材用于青少年生态文明教育等。

附件 4

全国青少年零碳科技项目征集信息登记表

项目名称					
省份		所属单位			
项目领域	<input type="checkbox"/> 绿色生产 <input type="checkbox"/> 低碳生活 <input type="checkbox"/> 零碳教育 <input type="checkbox"/> 区域环境治理改善				
项目类型	<input type="checkbox"/> 技术成果 <input type="checkbox"/> 创意理念 <input type="checkbox"/> 社会动员工具				
负责人		联系方式		年龄	
邮箱			身份证号		
成员名单	姓名	单位	联系方式	年龄	身份证号
		可添加(最多6个)			
项目简介	(800字以内)				
项目报告	(8000字以内,同时上传Word和PDF版本)				
项目创新性	介绍项目创新点及先进性(800字以内)				
项目实用性	说明项目实用价值及具备的市场前景(800字以内)				
项目展示性	说明项目展示效果,能否实现预期功能(800字以内)				
附件	获奖情况、专利、论文、应用证明(总和不超过5项,PDF格式。)展示视频(至多1个,格式为MOV、AVI、MP4,分辨率720*576dpi以上,时长10分钟以内,大小200M以内。)				

附件 5

全国青少年零碳科技学术论著信息登记表

作品名称					
省份		所属单位			
作品领域	<input type="checkbox"/> 自然科学类 <input type="checkbox"/> 人文社科类				
作品种类	<input type="checkbox"/> 论文 <input type="checkbox"/> 著作 <input type="checkbox"/> 专利				
负责人		联系方式		年龄	
邮箱			身份证号		
成员名单	姓名	单位	联系方式	年龄	身份证号
		可添加(最多 6 个)			
作品概要	(800 字以内)				
作品关键词	(6 个以内)				
作品亮点	(500 字以内)				
社会经济影响力	(800 字以内)				
附件	论文需提供原文 (Word 和 PDF 格式) 及刊发扫描版 (PDF 格式)。著作需提供原文 (PDF 格式), 并提供 8000 字以内的著作介绍 (Word 和 PDF 格式)。专利需提供专利授权书原件扫描版 (PDF 格式) 以及 8000 字以内的专利说明 (Word 和 PDF 格式)。证书、证明材料 (总和不超过 5 项, PDF 格式。)				

注：论文负责人应为第一作者（当导师为第一作者时，负责人应为第二作者）或第一通讯作者；著作负责人应为第一作者；专利负责人应为第一发明人。

附件 6

全国青少年零碳科技创意作品信息登记表

作品名称					
省份		所属单位			
作品类型	<input type="checkbox"/> 平面视觉类 <input type="checkbox"/> 产品设计类 <input type="checkbox"/> 影视动画类				
组别	<input type="checkbox"/> 少儿组（6—18岁） <input type="checkbox"/> 青年组（18—35岁）				
负责人		联系方式		年龄	
邮箱			身份证号		
成员名单	姓名	所在单位	联系方式	年龄	身份证号
		可添加(最多6个)			
作品简介	(300字以内)				
作品介绍	1.创意来源(500字以内); 2.设计说明(500字以内); 3.创新亮点(500字以内)。				
附件	作品(可提交视频和图片格式) 作品所获荣誉(总和不超过5项, PDF格式)				