

附件：

中国投资协会

关于征集零碳案例及解决方案的通知

各有关单位：

为积极践行“双碳”战略，贯彻新发展理念、构建新发展格局，以实际行动推动碳达峰碳中和工作，寻找优秀的低碳、零碳、负碳技术，打造零碳先行示范项目，中国投资协会能投委连续三年开展“零碳中国”优秀案例及解决方案征集活动，已遴选出一批具有创新性、经济性、可推广性、示范性的优秀零碳案例及解决方案入选“零碳中国项目库”，得到了社会各界的认可和赞誉。

2024年度“零碳”案例及解决方案的征集工作将聚焦园区、工厂、乡村等应用场景，评选具有代表性、创新性和示范性的典型案例和解决方案，结合我会发布的零碳园区、零碳工厂等评价标准，在标准试点场景进行应用和推广，找出最佳零碳解决方案和路径，助力城市、园区、乡村、企业高质量发展。

一、征集范围：

1. 零碳园区：针对工业园，产业园，物流园，科技园，化工园等各类园区，征集有关能源、产业、建筑、交通及公共基础设施等领域综合利用低碳技术、方法、解决方案及典型案例。

2. 零碳工厂：在整个工厂生命周期里，征集优先选用绿色原料、工艺、技术和设备，生产过程中提高效率，减少损耗等解决方案，具有用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化工厂的典型案例。

3. 零碳城市：征集对城市区域、产业园、工业园以及学校、医院、社区、工厂、商场等能源消费集中区域进行整体节能减排的规划实施方案，包含综合能源、微能网、能源互联网、多能互补、能效管理、余热回收利用等典型案例和解决方案。

4. 零碳乡村：征集针对乡村进行综合能源治理、农林生物质利用、沼气制天然气、清洁能源开发模式等典型案例和解决方案。

5. 零碳港口：针对集装箱港口和各类码头，采用可再生能源并网发电的智慧绿色能源系统，在港口和码头自身运营的去碳化措施有显著成效，减少噪音和污染，新增和更换港口作业机械进行能效提升和电气化水平改造，优先使用新能

源和清洁能源的解决方案和典型案例。

6. 零碳岛屿：征集利用可再生能源和能源储存技术，实现碳排放量为零的海岛示范区域。通过绿电供应和资源循环，以实现能源负碳、产业降碳、生活低碳、生态固碳为目标的海岛。

7. 零碳数据中心：针对数据中心产业的高耗能需求，征集数据中心绿色能源替代、节能降耗、智能化管理、源网荷储一体化、多能互补、碳捕集与碳交易等方面的解决方案、创新模式和典型案例。

8. 零碳矿山：针对各类矿山，上游勘探与开采、中游选矿与加工，进行科学化、低碳化开采，在资源整合开发、复绿模式创新、矿山数字化、智能化、电动化应用等方面采取的解决方案，通过清洁电气化、燃料替代、采选技术创新、甲烷减排、循环经济及市场化交易等措施的典型案例。

二、征集方式、时间及申报流程

1. 征集方式：征集采取企业自选及行业组织推荐的方式进行申报。

2. 征集时间：通知发布之日起至2024年4月12日止；行业专家拟于4月15日进行评审。

3. 申报流程：1) 为便于统计及提升信息化管理水平，申报单位或个人将采取网上申报的方式填写项目主要信息，此填报内容用于汇编印刷，可点击此链接进行申报：

<https://ggw4gt.fanqier.cn/f/dyrvval4>

或扫描右方二维码填写：



2) 填写《零碳案例及解决方案征集表》（见附件），并将填写完整的征集表以添加附件的方式上传至网上申报链接中，并将带有盖章的纸制版（可附带专利技术、检测报告、图片等内容）两份申报表寄送至能投委办公室，地址：北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 B 座 103 室。

三、活动宣传

经专家评审入选的优秀零碳案例及解决方案将获得以下宣传推介机会：

1. 入选的优秀零碳案例及解决方案将于 2024 年 4 月在北京召开的“2024 零碳中国峰会暨第七届中国能源投资发展论坛”中进行公布，并有机会进行现场推介。

2. 入选的优秀零碳案例项目将有机会纳入“零碳园区”、“零碳工厂”、“零碳乡村”评价标准试点。

3. 入选的优秀零碳案例及解决方案将由主办方提交国家能源相关主管部门供决策参考。

4. 入选的优秀零碳案例及解决方案将由主办方在地方政府、产业园区、会员单位体系及“一带一路”沿线国家

进行优先推荐。

5. 主办方将对接多家权威媒体进行大力宣传申报单位优秀零碳案例及解决方案，并通过主办方媒体矩阵为入选零碳案例及解决方案进行深度报道。

6. 入选的零碳案例及解决方案将在主办方“零碳中国”官网 (<https://www.zerocarbonchina.org>) 进行公布。

四、联系方式：

联系人：张 玮 女士 13810997003

李一凡 先生 13810379703

中国投资协会能源投资专业委员会



2024年3月10日