

中国投资协会

关于征集全球“零碳”技术解决方案及典型案例的通知

各有关单位：

随着《巴黎协定》达成的全球共识，国际社会对应对气候变化充满了信心，各国积极采取有效行动推动绿色低碳发展，一系列碳减排行动为全球能源转型和经济转型带来新机遇。中国政府高度重视应对气候变化工作，把绿色发展作为落实“以新发展理念引领经济高质量发展”的具体行动，全力推动产业和经济向绿色化、数字化转型升级，用实际行动彰显“推动构建人类命运共同体”的责任担当。

中国投资协会为加快绿色发展的行动步伐和加大应对气候变化的行动力度，于2020年1月联合相关行业协会，共同发起“零碳中国”倡议，以“贯彻落实能源革命战略，推动能源转型”为宗旨，倡导绿色发展理念，加快推动“绿色+数字新基建”项目落地，并计划在未来打造30个“零碳科创园”、100个“零碳工业园”、1000座“零碳校园”、1000家“零碳医院”、1000家“零碳工厂”、1000个“零碳社区”。为实现此目标，现面向

全球征集基于“碳中和”的“零碳能源”、“零碳建筑”、“零碳交通”三大产业的创新技术解决方案及典型案例，并将征集的技术案例进行应用示范，从而打造可复制可推广的零碳示范项目，推动城市、乡村、企业零碳发展。

一、联合征集机构

1. 中国投资协会能源投资专业委员会
2. 中国生产力促进中心协会清洁能源分会
3. 中国建筑节能协会区域能源专业委员会
4. 中国电力技术市场协会综合智慧能源专委会
5. 河北省凤凰谷零碳发展研究院
6. 北京丝路国际产能合作促进中心
7. 北京光华设计发展基金会
8. 广东省低碳企业协会
9. 落基山研究所

二、征集活动主题

科技创新与绿色投资——引领能源转型

三、征集活动目的

1. 搭建零碳产品采购平台。整合全球低碳智慧资源，打破单一制采购计划，将国内外创新技术、创新产品、智能设备等纳入“新基建”领域采购视野。

2. 搭建前沿技术孵化平台。瞄准世界前沿创新技术，引进国

内外的创新资源，促进技术创新与成果转化，发掘、培育颠覆性的科技创新成果，为各城市“零碳”城市落地项目储备优秀解决方案，打造智慧城市具有特色的产业园。

3. 搭建绿色投资金融平台。促进金融机构与绿色创新企业和绿色项目的对接，鼓励金融机构大力发展绿色信贷，扩大对科技创新企业的信贷投放，促进信息交流、项目对接、创新技术交易等活动。

四、征集范围：

1. “零碳能源”解决方案：征集能源供给侧水、电、热、气冷相关前沿产品、创新技术及综合利用解决方案，包含光伏、光热、风电、生物质、天然气、氢能、储能、智慧电网、潮汐能、沼气等领域。

2. “零碳建筑”解决方案：征集绿色建材、创新建筑技术及对现有建筑进行绿色节能改造的解决方案，包含建筑光伏一体化、绿色建材、被动式建筑、超低能耗设计、智能照明和采暖通风系统、电器自动化控制、智能消防和安防系统、智慧调频系统等创新技术。

3. “零碳交通”解决方案：征集包含新能源汽车、电动汽车、氢能汽车、充电桩、无线充电、光（风）储充一体化、车联网、车路协同、无人驾驶及智能交通系统等创新技术及解决方案。

4. “零碳城市”典型案例：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。

5. “零碳乡村”典型案例：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先进技术和商业模式的经典应用案例。

6. 零碳企业：征集针对企业节能减排、能效管理、智能工厂、综合能源升级改造等典型案例。

五、征集方式、时间及申报流程

1. 征集方式：征集采取企业自选、媒体提名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9月30日止；行业专家于10月1日-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://external.h3yun.com/su/re/1F4oS?engineCode=vtz7z24izp6512m5g65c1jgg3>;

或扫描右方二维码填写：



2) 填写《案例及技术解决方案征集表》（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两份申报表寄送至推荐单位，由推荐单位进

行初审，并由推荐单位签字或盖章统一寄到能投委办公室。

六、活动宣传

1. 活动结果将于 11 月 8 日在上海国家会展中心召开的第三届中国国际进口博览会之高规格活动“2020 新基建·绿色投资大会”开幕式中进行公布，并有机会进行现场推介。

2. 申报的技术解决方案及典型案例经专家初审后，优秀案例将在“零碳中国”官网（zero-carbon.org.cn）上公布。

3. 优秀案例申报单位将纳入“零碳中国”项目清单，列为“零碳科技园”、“零碳工业园”、“零碳工厂”、“零碳社区”、“零碳校园”及“零碳医院”项目采购目录。

4. 主办方将申报单位优秀技术解决方案及典型案例在各级省市政府、产业园区、国企央企，上市公司及“一带一路”沿线国家进行推荐。

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技术解决方案及典型案例，其中“微能网”公众号（weienenergy）将作为官方指定媒体对申报企业进行深度报道。

七、联系方式：

中国投资协会能源投资专业委员会

地址：北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 A 座 1120 室

张 玮 女士 13810997003 010-63909938

郑 毅 女士 13810267953 010-63909778

中国生产力促进中心协会清洁能源分会

于庆航 先生 13161207750

中国建筑节能协会区域能源专业委员会

李 淼 女士 15811208618

中国电力技术市场协会综合智慧能源专委会

宋夏冰 女士 18611136855

河北省凤凰谷零碳发展研究院

马丹华 女士 18731889563

北京丝路国际产能合作促进中心

杨林娜 女士 13146982555

北京光华设计发展基金会

杜丽婷 女士 15801587585

广东省低碳企业协会

符裕英 女士 13570123442

落基山研究所

宋佳茵 女士 18611126050

附件：案例及技术解决方案征集表



中国投资协会能源
投资专业委员会



中国生产力促进中心协会
清洁能源分会



中国建筑节能协会
区域能源专业委员会



中国电力技术市场协会
综合智慧能源专业委员会



北京丝路国际产能合作
促进中心



河北省凤凰谷零碳发展
研究院



北京光华设计发展基金会



广东省低碳企业协会

落基山研究所（美国）
北京代表处



2020年8月15日