

中国燃气与三峡投资欲构建以风光水氢等新能源为核心的综合能源系统

双方本着“自愿平等、开放公平、优势互补、互利共赢”的原则，积极响应国家碳达峰、碳中和的决策部署并充分发挥各自优势，在绿色发展投资基金、城市绿色综合能源管家、以分布式可再生能源为主体的新型电力系统及氢能开发利用等领域进行深度合作，创新区域能源供应模式，优化能源结构，打造零碳智慧综合能源服务平台，助力构建零碳智能的产业生态体系。

根据战略合作协议，公司及三峡投资同意以下合作内容：

1. 组建绿色发展投资基金

公司拟认购三峡投资设立的投资基金。该基金投资方向主要包括：“环保领域、清洁能源、符合绿色发展理念的其他成长性投资机会、国家鼓励的战略新兴产业及符合绿色发展理念的国企混改项目”。双方通过基金合作，建立优质项目的获取渠道及投资份额，并通过资产证券化等市场化方式退出以取得合理投资收益。

2. 构建以分布式可再生能源为主体的新型电力系统

利用公司在全国各地的项目分布公司，以及结合三峡投资的资金、技术以及行业经验的优势，优先在集团项目公司所在地开展分布式可再生能源领域的合作。基于公司负责项目开发+EPC建设+运营维护，三峡投资持有资产为主的合作模式，以工商业分布式光伏、农村户用光伏、建筑光伏一体化(BIPV)等光伏发电及新能源应用为突破口，同步推进零碳智慧城市项目的落地，并共同探讨绿碳业务机制及延伸增值服务试点。

依托分布式可再生能源电站布局，双方共同参与目标城市增量配电网项目的规划、投资、建设和运营，推进光储充一体化项目的试点示范，并结合需求，规划建设电力储能设施，为客户提供专业的电力运维。同时，基于公司广阔的终端用户和三峡投资丰富的上游绿电资源，双方作为上下游参与目标城市的售电市场交易主体，优先聚焦核心关键产业的绿电使用、节能减碳，全力打造长江经济带产业集群的绿色竞争力。

3. 推广城市绿色综合能源管家

双方共同调研并制定目标城市绿色综合能源管理、低碳转型发展规划及行动实施方案。具体包括：

(i) 共同搭建目标城市的双碳数字化管理平台，通过量化分析进行节能挖潜和碳指标分配，模拟“双碳”发展路径及空间，挖掘绿色能源配置的价值空间，为碳交易市场的运行和定价提供基础性依据；

(ii) 共同参与目标城市绿色交通体系的构建，加强充换电设施的规划、建设和运营，满足动力电池绿色用能的需求，打造电池及内在金属资源的使用、流通、回收闭环系统，实现减碳环保双重目标；及

(iii) 共同开发目标城市大型建筑综合体、居民社区的绿色综合能源服务项目，开展城市碳足迹的研究与政策应用，倡导零碳社区。

4. 推进“十堰零碳汽车城”试点项目

根据双方意愿及市场需求，拟选择“十堰零碳汽车城”作为合作示范项目，积极引入绿色水电，投资光伏、风电、源网荷储一体化等新能源项目，有效协同水电资源，建设智能化增量配电网，赋能零碳汽车产业园区建设。

双方加强针对汽车全生命周期碳足迹核算、汽车产业集群碳排放空间测算与预测、汽车产业链国际化碳交易机制等方面的研究，推动国内汽车行业碳减排行业标准的出台，助力湖北省的汽车产业成为零碳排放汽车原创技术的策源地和行业绿色标准的引领者，巩固双方在国家双碳战略实施中的重要地位。

5. 氢能开发与利用

双方共同参与氢能源全产业链的技术研究、商业应用和项目开发，重点针对长江大保护的清洁能源解决方案贡献力量。其中，三峡投资利用其充沛的水电等绿电生产能力，侧重于氢能的生产和供应，公司基于其遍布全国的加气站终端和覆盖全国的气态压缩、液化存储及运输网络，侧重于氢能的储运和应用。

据悉，三峡投资是中国长江三峡集团有限公司(“三峡集团”)的全资子公司，以产业投资和资产管理业务为主。1993年，为建设三峡工程、开发治理长江，经国务院批准，中国长江三峡工程开发总公司正式成立；及后经改制及变更名称为中国长江三峡集团有限公司。经过20多年的持续高品质快速发展，三峡集团已经成为全球最大的水电开发运营企业和中国最大的清洁能源集团。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175952.html>