

1月1日-1月6日招商引资工作开展情况

一、本周项目情况（具体内容附后）

截至1月6日，共收集项目信息246条。本周新增项目1条，有进展、持续跟进项目信息10条。

二、县领导、各单位外出招商和接待客商情况

三、项目信息挖掘

本周共收集36条项目信息，驻外招商突击队按任务分配做好信息挖掘，各单位根据自身实际进行信息挖掘。

四、经验分享

什么是零碳园区？

【本周项目情况】

一、本周新增项目

1. 顶峰触控盖板项目（第一招商组，新增项目）

项目拟投资30000万元，需要过渡性租赁标准厂房20000平方米，根据生产需要建成千级，百级无尘洁净生产车间，固定资产投资预计1.5亿元。建立5条全自动盖板生产线，项目投产：第一年预计实现年产值3.6亿元、年利税780万元；第二年预计实现年产值4.4亿元、年利税1040万元；第三年预计实现年产值4.8亿元、年利税1140万元；第五年预计年实现年产值5.2亿元、年利税1240万元。**项目进展：**目前正在与客商洽谈。

二、持续跟进项目（10 个）

1. 路西、旌歙旅游改造项目（第二招商组）
2. 旌德县文旅消费新场景（摩天轮）项目（第二招商组）
3. 年处置 90 万吨矿山尾砂、矿山尾泥、工业污泥及粉末等一般固废资源再利用综合项目（第二招商组）
4. 安徽美牧生态农业有限公司杨博士皖南土鸡育种中心建设项目（第三招商组）
5. 蔡家桥镇旌德黄牛保种及花园式生态养殖示范基地建设项目（第三招商组）
6. 光通信线缆生产项目（第五招商组）
7. 年产 50 万只电机护环项目（第五招商组）
8. 旌德森林康养中心（第七招商组）
9. 三溪镇建强村千亩草坪露营地工程（第七招商组）
10. 汽车配件（管件）生产项目（驻外招商突击一队）

【招商动态】

◆ 第二招商组：

1 月 4—5 日，文旅局主要负责同志赴杭州、安吉，考察蓝城集团文化项目。

◆ 经开区管委会：

1. 1 月 1 日，经开区接待国药安徽执行董事、总经理王加东一行，洽谈项目合作。

2. 1 月 1 日，经开区接待浙江永裕家居股份有限公司副总裁吴义华，洽谈项目。

3. 1 月 4 日，经开区接待安徽省生命健康协会秘书长王远

瞩一行，洽谈交流。

4.1月4日，经开区接待东莞鑫鼎鸿光电有限公司彭总一行，推进麦丰光电科技生产项目。

5.1月4日，经开区接待浙江远特钢结构有限公司樊总一行，洽谈项目。

6.1月4日，经开区接待上海瑞载电子材料有限公司王总一行，洽谈精密包载带生产项目。

7.1月5日，经开区接待铠麦斯智能科技深圳研发团队，推进智能家居项目投产。

8.1月5日，经开区接待京东物流安徽项目部袁总一行，洽谈家居生产仓储配套一体化项目。

9.1月6日，经开区接待合肥中科长木生物科技有限公司董事长赵宏鑫一行，洽谈项目合作。

10.1月6日，经开区接待广汽（安徽）相关负责人，对接赫菲特汽车市场开发。

11.1月6日，经开区接待中国风险投资有限公司王总一行，洽谈生物医药产业基金合作模式。

◆ 蔡家桥镇：

1月2日，蔡家桥镇政府主要负责同志及相关负责同志接待客商张总，对接洽谈预制菜，预制食品项目。

◆ 三溪镇：

1月3日，三溪镇党政主要负责同志接待陕西客商金总，实地考察路西景区文旅资源。

◆ 驻外招商突击二队：

1月2日，驻外招商突击二队赴浙江安吉拜访永裕家居股份有限公司郭总、安吉金鼎竹木有限公司金总，洽谈竹制品加工项目。

◆ 驻外招商突击三队：

1月4日，驻外招商突击三队接待上海瑞载电子材料有限公司，陪同客商查看厂房。

【项目信息挖掘】

本周重要招商项目信息（建议深度挖掘逐个对接）（36个）

1、上海上创超导科技有限公司

【所属行业】新材料

【项目简况】高温超导材料项目

【目前进展】地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】该公司是集“产、学、研、用”为一体的，致力于第二代高温超导材料及下游应用产品研发和生产的国家高新技术、专精特新企业。蔡传兵董事长负责对接。

2、福建方圆达金属制品有限公司

【所属行业】 家具

【项目简况】 燃气炉项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司一直深耕金属家具，燃气炉、烧烤炉等系列产品的研发，设计与生产，产品远销欧美。匡亚文总经理负责对接。

3、上海满电未来智能科技有限公司

【所属行业】 新能源

【项目简况】 能源交换站

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司正在构建一套基于能源交换站、高科技电池和电动出行工具等,更安全、更聪明、更经济、生产和生活效率更高的能源交互网络。周文高董事长负责对接。

4、江苏永成汽车零部件股份有限公司

【所属行业】 汽车

【项目简况】 汽车保险杠项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司专业研发制造汽车保险杠、仪表板、门板等汽车内外饰件，为国内 10 多家整车制造商提供及时化供货与服务。总经理蒋世超负责对接。

5、贺尔碧格传动技术（常州）有限公司

【所属行业】 汽车

【项目简况】 乘用车变速箱项目

【目前进展】地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】该公司是由贺尔碧格汽车事业部在中国成立的全资子公司，主要从事乘用车变速箱同步系统、电驱结合装置和液压系统；商用车空压制动系统、变速箱气动换挡系统；氢燃料电池供氢和加氢系统，内燃机氢气/天然气喷射器等核心技术的研发、生产和销售。齐志良总经理负责对接。

6、无锡华德电子科技有限公司

【所属行业】电子

【项目简况】电子感应元器件项目

【目前进展】地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】该公司是由意大利麦格起亚电子、浙江柯达磁电、宁波天工等共同出资成立，专业设计和生产各类变压器、电感器及滤波器等电子感应元器件和各类电子组件。产品广泛应用于工业电子、信息通讯、工业控制及自动化、光伏新能源、汽车火车、风力发电、医疗器械、再生能源和消费电子产品。孙显辉总经理负责对接。

7、无锡宸瑞新能源科技有限公司

【所属行业】新能源

【项目简况】风电逆变器项目

【目前进展】地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】该公司为光伏/风电逆变器、矿用变流器、轨道牵引电力系统、EPS、UPS、APF、SVG、特殊电源、电源管理/传输、驱动系统、电动汽车等提供广泛的电容器产品。主

要应用于 DC-Link、IGBT 缓冲器、高压谐振、耦合和交流滤波。
陈栋总经理负责对接。

8、横竖生物科技股份有限公司

【所属行业】 生物

【项目简况】 实验动物项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司是一家专业从事实验动物生产、销售与动物实验共性技术研发、技术服务的国家高新技术企业和国家林业重点龙头企业。王洪润总经理负责对接。

9、富满微电子集团股份有限公司

【所属行业】 集成电路

【项目简况】 射频前端项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司是国内上市公司中鲜有的在集成电路领域集研发、封装、测试、销售为一体的具有先进业态模式的企业。刘景裕董事长负责对接。

10、弘元绿色能源股份有限公司

【所属行业】 新能源

【项目简况】 光伏晶硅产品项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司已成长为高端智能化装备制造与光伏晶硅产品供应领域的国家级专精特新企业，并以“高端装备+核心材料”的双轮驱动业务格局为基础，构建了涵盖“高端

装备、高纯工业硅与晶硅、单晶硅片、高效电池片、新能源电站”等五大业务板块的绿色能源业务体系，已逐步形成多个发挥联动效应的光伏产业基地。杨建良董事长负责对接。

11、上海宝鼎投资股份有限公司

【所属行业】 半导体

【项目简况】 芯片设计项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司布局集成电路全产业链，深耕装备材料、生产制造、芯片设计等领域，完成了核心设备、IP、EDA、设计、晶圆制造、封装等关键核心环节投资布局。沈峥董事长负责对接。

12、深圳市奥生科技有限公司

【所属行业】 医疗

【项目简况】 胎儿监护仪医疗设备项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司自主研发了 OSEN9000 系列多参数监护仪、OSEN9000 系列母亲/胎儿监护仪、ECG-81XX 系列单道、多道数字式心电图机、多普勒胎心仪等产品等医疗设备。蒋卫生总经理负责对接。

13、恒为科技（上海）股份有限公司

【所属行业】 数字经济

【项目简况】 智慧物联网项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】该公司是上海市“科技小巨人”企业、高新技术企业，拥有专利 90 余项，团队技术实力雄厚，是国内优秀的网络可视化及智能系统平台提供商，致力于为运营商网络、企业与行业 IT、工业互联网和智慧物联网等领域提供业界先进的产品和解决方案。沈振宇董事长负责对接。

14、北京中安国通科技有限公司

【所属行业】数字经济

【项目简况】数据安全加密项目

【目前进展】地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】该公司系国家高新技术企业、中关村高新技术企业，主营大数据应用、非结构化数据安全加密以及访问控制、专用安全芯片研究等业务，已发展成为相关产业链头部企业。王伟董事长负责对接。

15、北京右脑科技有限公司

【所属行业】数字经济

【项目简况】软件开发项目

【目前进展】地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】该公司专业为企业提供一站式软件开发，网站建设开发，小程序开发，CRM 客户关系管理，ERP 项目等业务。梁健副总裁负责对接。

16、武汉丽合智造生物科技有限公司

【所属行业】生物

【项目简况】化妆品原料项目

【目前进展】地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】该公司致力于智能源头设计、一站式研发、高效制造和精准销售化妆品以及高附加值的生物活性分子原料，其中包括数十种天然来源的高附加值功能成分等。陈君妮总裁负责对接。

17、中交天和西安装备制造有限公司

【所属行业】装备制造

【项目简况】盾构机设备项目

【目前进展】地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】该公司是“世界 500 强”中国交通建设股份有限公司旗下骨干企业，业务领域广泛。该公司是专业从事盾构机设备生产制造和技术服务的高端装备制造企业，是中国交建面向西北、西南地区的高端装备生产制造基地。张林董事长负责对接。

18、无锡中维建筑机械制造有限公司

【所属行业】机械

【项目简况】高空作业吊篮项目

【目前进展】地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】该公司目前生产的高空作业吊篮及脚手架（承插型盘扣式钢管支架）系列产品，技术先进，规格品种齐全，具有安全性能高、搭拆便捷、外形美观等特点。广泛应用于建筑、市政路桥、轨道交通、能源化工、船舶工业、大型文体活动临时设施等领域。孙兴总经理负责对接。

19、武汉仕代环境科技有限公司

【所属行业】 园林

【项目简况】 园林生态智能化管理项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司主要开发运营城市园林生态智能化管理平台，实现城市园林遥感与植物管养技术整合，市场应用场景广阔。李泽君总裁负责对接。

20、陕西省质子汽车科技有限公司

【所属行业】 汽车

【项目简况】 汽车零部件（配件）制造项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司重点围绕商用汽车“智能化、电动化、网联化、轻量化”开展研发创新、销售运营。业务涵盖新能源、智能网联、新材料技术研究，新能源整车、零部件研发，汽车零部件（配件）制造，新能源整车、汽车零部件（配件）销售等。副总经理李司光负责对接。

21、深圳贝康科技有限公司

【所属行业】 生物

【项目简况】 除“四害”药械项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司专业从事除“四害”药械、病媒生物监测工具和病媒生物防护用品的研发、生产及销售。何建良总经理负责对接。

22、四川鑫佰尔电气制造有限公司

【所属行业】 金属

【项目简况】 金属结构件项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司是一家主要从事电缆桥架及抗震支架等金属结构件生产和销售的企业。徐佰明总经理负责对接。

23、深圳市生强科技有限公司

【所属行业】 医疗

【项目简况】 AI 辅助诊断项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司是一家集研发、生产、商业化为一体的高新技术企业。不断深耕在数智病理的赛道，向 AI 辅助诊断、科研教育等领域不断迈进，致力于为每一个病理检验需求带来最高效、最准确的数智病理解决方案。何永红董事长负责对接。

24、北京奥达智声医疗科技有限公司

【所属行业】 医疗

【项目简况】 医疗机器人系统项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司是全球领先的智能医疗机器人系统、器械及智能医疗综合解决方案提供商。张博董事长负责对接。

25、柔脉医疗（深圳）有限公司

【所属行业】 医疗

【项目简况】 人工血管项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司是一家专注于研发植入式创新医疗器械的技术企业，长期目标是发展成为世界领先的国际化医疗器械与先进治疗公司。公司针对心脑血管疾病与糖尿病等领域临床痛点，基于原创科技突破，致力于商业化下一代组织化人工血管、电子血管、人工胰岛、人体胶原蛋白等具有高壁垒的医疗器械产品与先进治疗服务，用于人体组织与器官的修复替代及功能增强，旨在提高患者的临床体验，延长人类寿命。成诗宇总经理负责对接。

26、辽宁恒瑞机床有限公司

【所属行业】 机械

【项目简况】 摇臂钻床项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司是一家以生产 Z3050x16 摇臂钻床，VM-850 立式加工中心，螺旋伞齿轮，各种机床丝杠、光杠、变向杠及花键轴为主的专业化生产企业。刁志强总经理负责对接。

27、理工力强新能源科技有限公司

【所属行业】 新能源

【项目简况】 钠离子电池核心材料项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司是一家集新材料技术研发、电池制造、

储能技术服务于一体的高新技术型企业，成立至今始终坚持自主研发，重视技术创新，具备前沿原创技术研究能力，有着经验丰富的科研团队，目前已掌握钠离子电池的核心材料专利、技术、工艺等，钠离子电池原材料和电池已研发储备 10 余年。张锋总经理负责对接。

28、广州微远基因科技有限公司

【所属行业】 医疗

【项目简况】 检测技术平台项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司是专注于基因科技与精准医疗方向的高科技企业，着力打造全球领先的检测技术平台。李永军总裁负责对接。

29、川仪自动化股份公司

【所属行业】 仪器

【项目简况】 工控装备项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司致力于工业领域的测量与控制，国家重点布局的全国三大仪器仪表基地之一，五十多年薪火相传，现已成为我国工业自动控制系统装置制造业领军企业，国家技术创新示范企业、全国首批创新型企业、高新技术企业，A 股沪市上市公司。吴正国总经理负责对接。

30、飞全激光科技无锡有限公司

【所属行业】 光电

【项目简况】激光打标机项目

【目前进展】地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】该公司产品包括激光打标机厂家系列、激光切割机品牌系列、激光焊接机价格系列、激光切割系列、激光清洗系列等多项设备产品。被广泛应用于 3C 消费电子、汽车生产制造等行业领域。董事长张俸川负责对接。

31、兰州市甘肃郝氏碳纤维有限公司

【所属行业】新材料

【项目简况】碳纤维项目

【目前进展】地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】该公司重点生产碳纤维, 石墨毡制品等材料的终端产品, 甘肃碳纤维厂家积极投入高端装备, 是目前国内产品种类齐全、研发能力、知名度较高的高科技型企业。郝发海总裁负责对接。

32、深圳市王博纳米热能技术有限公司

【所属行业】新材料

【项目简况】钛纳米电热材料项目

【目前进展】地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】该公司是一家以基础材料研发、薄膜技术应用为核心, 专注于电热转化、热电转换、高温超导、高温隔热等技术的研究与应用的尖端科技企业。目前钛纳米电热材料, 技术认定为“填补国内同行空白”。王佰忠总经理负责对接。

33、广州喆道茶业有限公司

【所属行业】 茶业

【项目简况】 新中式茶饮供应链（茶叶、糖浆）项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司主要经营范围是精制茶加工；非酒精饮料、茶叶批发；固体饮料制造；茶饮料及其他饮料制造；茶叶作物及饮料作物批发；商品批发贸易等。莫冲总裁负责对接。

34、云南南天电子信息产业股份有限公司

【所属行业】 数字经济

【项目简况】 智能终端项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司拥有三十余年深耕金融等行业信息化的丰富经验，如今结合云计算、大数据、人工智能、移动互联网、物联网、区块链等最新技术，以自有核心技术和关键应用为基础，为行业数字化提供规划与咨询、SaaS 解决方案和实施、云数据中心智能管理及服务、智能终端解决方案等软硬件产品、解决方案和服务，积极融入“信创”和“数字云南”建设，在金融科技、数字政府、智慧交通、智慧政务、智慧旅游、智慧党建、智慧教育、数字医疗等诸多领域，为客户提供贯穿其 IT 建设全生命周期的“一站式”数字化服务。宋卫权副董事长负责对接。

35、昆明汇泉高纯半导体材料有限公司

【所属行业】 半导体材料

【项目简况】 高纯二氧化锗项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司产品为高纯二氧化锆、区熔锆锭、锆单晶、高纯钽锭；先后荣获国家级专精特新“小巨人”企业、国家高新技术企业、国家科技型中小企业。李建平总经理负责对接。

36、昆明攀驰科技有限公司

【所属行业】 电子

【项目简况】 压电陶瓷项目

【目前进展】 地方政府对接洽谈招商中

【备注信息】 该公司专业从事超细银粉、电子浆料类电子元器件的研发与生产，其硝酸银系列产品主要应用在压电陶瓷领域，客户主要集中在景德镇，是新区敏特电子、乐荣电子等压电陶瓷产业链企业的重要供应商。曹达城总裁负责对接。

【经验分享】

什么是零碳园区？

一、背景及相关政策支持

当前全球范围内的气候变化问题日益严重，而传统产业和城市发展过程中，能源消耗和环境污染问题突出，对环境造成压力。但随着可再生能源技术的发展和成熟，如太阳能、风能、生物质能等，为低碳绿色发展提供了新的选择和机会。在上述背景的加持下，零碳园区概念孕育而出。

中国也出台相关政策支持零碳园区发展，如《中共中央国务院关于全面推进绿色低碳循环发展加快建设生态文明的决定》等，鼓励发展零碳园区。今年4月，我国首个《零碳产业园区建设规范》在内蒙古发布并正式实施，这个规范的出台将有助于推动零碳产业园区的建设，并形成具有可执行性、可参考性和可复制性的规范标准。在此之前，全国信标委、中国节能协会等行业机构也相继编制了《零碳智慧园区白皮书》和《零碳工厂评价规范》，为零碳园区标准体系的构建和行业的健康发展打下了基础。

二、应用场景

零碳园区可以广泛应用于工业园区、科技园区、新能源示范区、商业综合体等领域。它可以集中采用可再生能源，如太阳能、风能、生物质能等，满足园区内的能源需求；通过能效改造，提高能源利用效率，减少能源消耗；并采用清洁生产技术，减少排放的温室气体和污染物，从而实现园区的低碳绿色发展。中国在零碳园区的建设和应用方面有一些具体案例，以下是其中的几个示例：

（一）张北新能源示范区

位于河北省张家口市的张北新能源示范区是中国首个以可再生能源为主导的零碳园区。该示范区以太阳能和风能为主要能源，实现了全园区的能源消耗和碳排放近乎零的目标，涵盖了风电、光伏发电、储能、智能配电等多个领域。

（二）丹阳零碳园区

位于江苏省丹阳市的丹阳零碳园区是中国首个全面实施零碳概念的工业园区。该园区通过能源管理、智能化控制和节能技术应用等措施，实现了能源消耗和碳排放的最小化。园区内建设了风电、太阳能发电、储能等设施，并采用清洁生产工艺，减少污染物排放。

（三）青岛中德生态园

位于山东省青岛市的青岛中德生态园是中德合作建设的绿色示范园区，致力于打造全球领先的绿色低碳园区。园区采用清洁能源供电，通过智能能源管理系统实现能源的高效利用和节约。同时，园区注重生态环境保护，建设了湿地公园、绿色景观等设施。

（四）上海洋山港绿色港区

位于上海市的洋山港绿色港区是中国首个以港口为载体的绿色低碳园区。该园区通过改造港口设施、应用清洁能源、推广节能技术等手段，减少港口活动对环境的影响。园区内推广使用电动车辆、光伏发电、海水冷却等技术，实现了能源节约和碳排放减少。

这些案例展示了中国在零碳园区建设和应用方面的积极探索和实践。通过利用可再生能源、智能管理系统和环境保护措施，这些园区实现了能源消耗和碳排放的最小化，为低碳经济发展做出了积极贡献。这些示范区的成功经验可以为其他地区和企业提供借鉴和参考，推动全国范围内零碳园区的发展。

三、商业模式

零碳园区的商业模式主要包括能源供应和能源管理两个方面，在能源供应方面，园区可以与可再生能源发电企业合作，建设太阳能电站、风电场等能源项目，为园区提供清洁能源；在能源管理方面，园区可以引入智能能源系统，通过监测和管理能源使用情况，优化能源配置，实现能源的高效利用和节约。同时，园区还可以探索与企业合作，开展碳交易、能源服务等业务，形成可持续发展的商业模式。具体如下：

（一）零碳园区能源综合服务模式

零碳园区采用能源综合服务模式，与能源服务公司合作，提供能源供应、能源管理和能源解决方案等服务。例如，合作方会在园区内建设太阳能电站、储能设施等能源项目，为园区提供清洁能源供应，并提供能源管理和优化服务，帮助园区提高能源效率，降低能源成本。

（二）碳交易与碳金融模式

零碳园区尝试将碳交易和碳金融引入商业模式中。园区通过减少碳排放，获得碳减排证书，然后将碳减排证书出售给其他需要弥补其碳排放的企业，从而获得经济收益。此外，园区还可以通过碳金融工具，如碳信贷、碳债券等，筹集资金用于零碳园区项目的建设和运营。

（三）零碳园区智能化管理模式

零碳园区将智能化管理作为商业模式的核心。通过引入物联网、大数据、人工智能等技术，实现能源消耗、碳排放的实时监测和分析，通过智能化的能源管理系统进行能源调度和优

化，提高能源利用效率和降低能源成本。园区可以为企业提供智能能源管理服务，帮助企业实现节能减排，实现共赢。

（四）零碳园区绿色产业孵化模式

零碳园区以绿色产业为导向，通过孵化和支持绿色创新企业的发展，形成绿色产业集群。园区为绿色企业提供场地、基础设施、资金等支持，协助企业在园区内开展绿色低碳产业的研发、生产和销售。这种商业模式可以实现绿色产业的集聚，推动经济发展和环境保护的有机结合。

四、未来发展方向

随着全球对低碳经济和可持续发展的追求，零碳园区的发展前景广阔，是储能的下一个主战场，其未来发展方向主要包括以下几个方面：

（1）技术创新：加强对清洁能源、能效技术、智能能源管理等方面的研发和应用，提升园区的能源效率和碳排放减少效果。

（2）能源互联网化：通过能源互联网技术，实现园区与周边能源系统的互联互通，实现能源的高效利用和共享，提升园区的整体能源效益。

（3）生态优化：在园区规划和建设中注重生态环境保护，加强生态恢复和建设，打造绿色生态园区。

（4）智能化管理：引入物联网、大数据、人工智能等技术，实现对能源使用情况的实时监测和智能化管理，优化能源配置，提高园区的能源管理水平。

(5) 国际合作与交流：加强与国际先进零碳园区的合作与交流，借鉴经验和技术，推动零碳园区的国际化发展。