

从供能到赋能：中裕能源如何打造低碳园区标杆

在国家双碳目标的指引下,低碳园区建设已成为推动区域经济绿色转型的重要抓手。中裕能源控股有限公司(股票代码:03633.HK)作为一家综合能源服务商,正以低碳园区为切入点,通过智慧能源解决方案助力区域经济高质量发展。

政策引领:低碳园区成为绿色经济新引擎

2023年政府工作报告明确提出,要“推动发展方式绿色转型,实施全面节约战略,推进各类资源节约集约利用,加快实施节能减排重点工程”。同年,国家发改委、能源局等部门联合发布《关于推动新型储能加快发展的指导意见》,提出要“推动源网荷储一体化,支持工业园区开展低碳化改造”。

各地政府也积极响应,纷纷出台支持低碳园区建设的具体措施。例如,河南省发布《关于加快推动绿色低碳转型的实施意见》,明确提出要“打造一批低碳示范园区,推动园区内企业实现能源高效利用和碳排放显著降低”。

永城实践:“1+N”清洁供能结构,构建低碳园区的能源体系

中裕能源永城产业园区项目的成功实施,不仅为园区企业提供了稳定的能源供应,还显著降低了园区的碳排放。通过电厂余热的使用,以及下阶段生物质能的引入,园区的碳足迹显著减少,为企业出口欧美市场提供了有力支持。

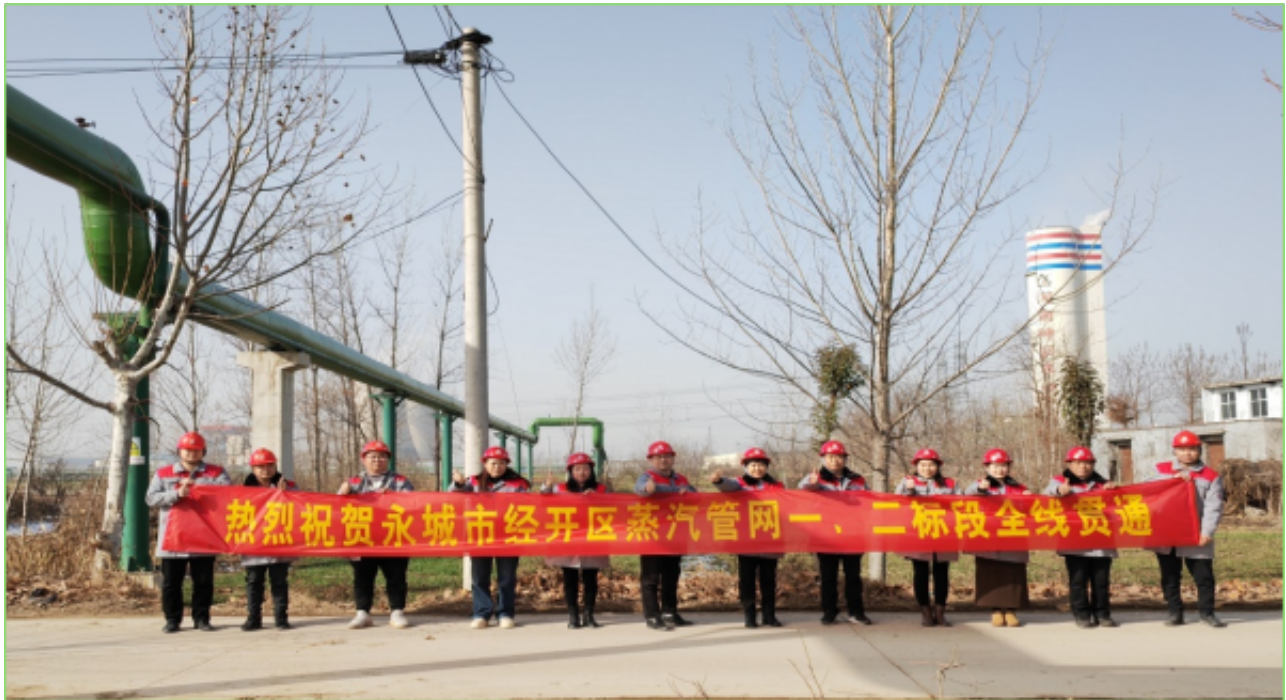
永城产业园区规划总面积约40.09平方公里,是河南省50个新型工业化产业示范基地之一,也是省级经济技术开发区。园区产业涵盖铝精深加工、装备制造、煤化工、食品加工等多个领域,代表企业包括龙宇煤化工、闽源特钢、瑞柏新材、众品集团、皇沟酒业等。这些企业对高品质蒸汽的需求非常大,尤其是化工和食品加工行业。

随着园区入住企业的增加,蒸汽需求从最初的20吨/小时迅速增长到160吨/小时,远期需求将高达400吨/小时,全年蒸汽需求量达到300万吨。为解决这一问题,永城市政府通过社会招投标引入中裕能源,投资建设并运营热力管网,为园区企业用能提供了可靠的保障。



中裕能源针对各用户特点设计和建设蒸汽管网,保障各企业的用能需求。在管网运营过程中,公司根据实际情况优化运行参数,加强管网管理,提升输送效率。2024年,永城蒸汽管网项目的最大供汽量已达160吨/小时。

其实,中裕能源从前期就深入了解园区规划和招商进展,结合入住企业布局优化管网路由,从而降低接入成本。通过集中供热,降低了企业用能成本,提升了园区招商引资吸引力。皇沟酒业副董事长及党委书记张树强先生评价:“皇沟酒业作为永城产业园区首批入驻企业,中裕能源通过科学规划管网布局,降低蒸汽接入成本,让我们充分感受到专业能源服务对企业高质量发展的赋能。中裕能源以高效稳定的蒸汽供应,保障了酿酒生产线的连续运转,每一步都彰显出‘以用户为中心’的服务理念。”



下一步,将规划建设生物质能源站,以满足园区企业对低碳能源的需求,利用生物质能逐步替代上游热源,不仅能更降低碳排放,还为企业提供了更稳定的热能供应。目前,热源的低碳化替代正在有序筹划之中。

中裕能源的综合能源服务模式赋能众多用户,园区内瑞柏新材和龙宇煤化工等代表性企业,通过使用中裕能源提供的可靠蒸汽供应,免除了能源后顾之忧,保障了生产安全稳定,专注于主业经营发展,增强了市场竞争力。

战略转型:中裕能源布局智慧能源,赋能低碳园区

中裕能源提出城镇燃气与智慧能源“双轮驱动”的战略,通过多种业态布局,为客户提供因地制宜的综合能源解决方案。

从单一供能到综合服务

中裕能源的转型不仅体现在业务范围的扩展,更体现在服务模式的创新。公司通过智慧能源平台,为园区提供从规划到运维的一站式服务;通过能源需求分析和方案设计,帮助客户选择最合适的能源组合,提供更具性价比的供热、供电服务。

长期稳定的服务保障

低碳园区的建设不仅需要前期的科学规划,更需要长期稳定的服务保障。公司通过数字化运营云平台,实现了对园区能源使用的实时监控和智能运维。例如,在河南永城产业集聚区低碳项目中,中裕能源通过智能巡线系统和预见性运维,确保了园区能源供应的稳定性和高效性。



未来展望:以低碳园区为基,助力绿色经济腾飞

中裕能源的使命不仅是为客户提供能源解决方案,更是为社会创造可持续的未来。通过低碳园区的建设,正以实际行动助力国家双碳目标的实现。



“低碳园区是实现绿色经济转型的重要抓手,也是中裕能源战略布局的核心领域。”中裕智慧能源总裁李报国先生表示,“我们将继续为更多园区提供智慧综合能源解决方案,助力区域经济高质量发展。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224448.html>