



智慧能源一体化 解决方案



智慧能源一体化解决方案

► 目录

- 基本概述
- 核心价值
- 方案介绍
- 实施方介绍
- 实施流程介绍
- 寄语



▶ 解决方案定义



智慧能源一体化解决方案以智慧互联、多能互补为显著特色，符合国家能源产业政策发展导向，对于降低政府基础能源配套投资，降低企业用能成本，提升园区用能品质，打造低碳、环保、循环产业经济具有积极意义。

个性化
定制

社会资
本全额
投资

智慧能源
一体化解决方
案
特点

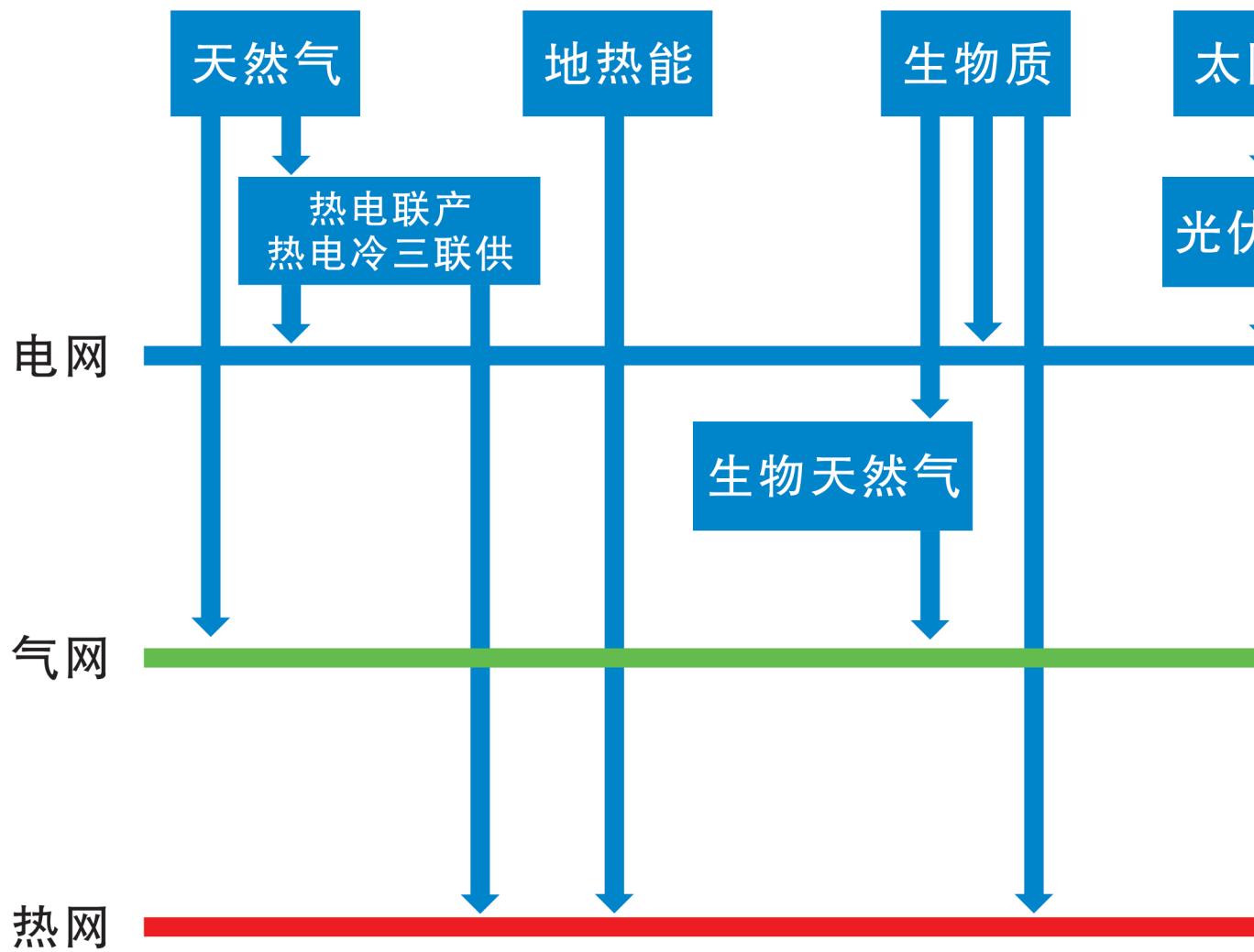
智慧
互联

全生命
周期
管理

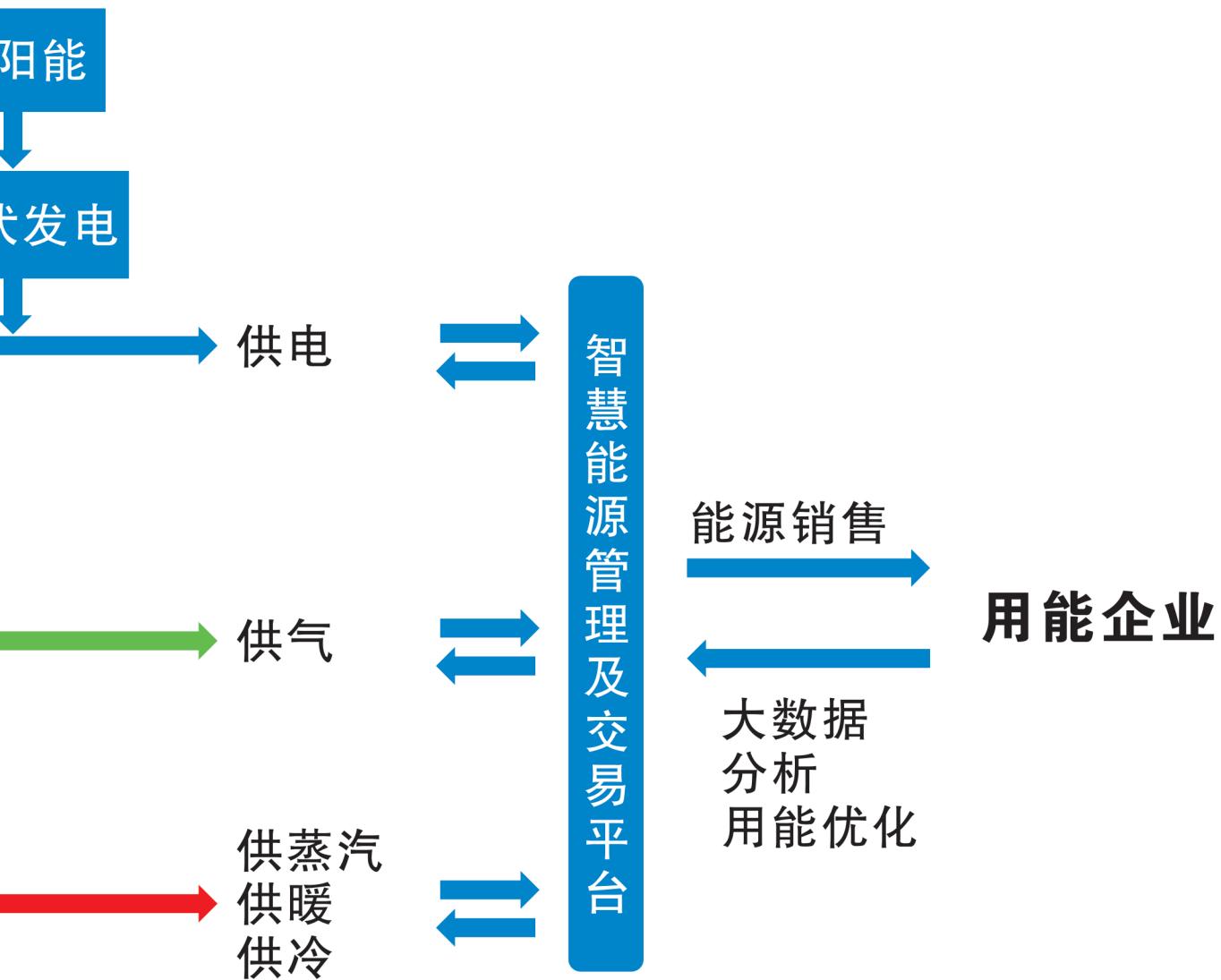
多能
互补



▶ 解决方案组



架构

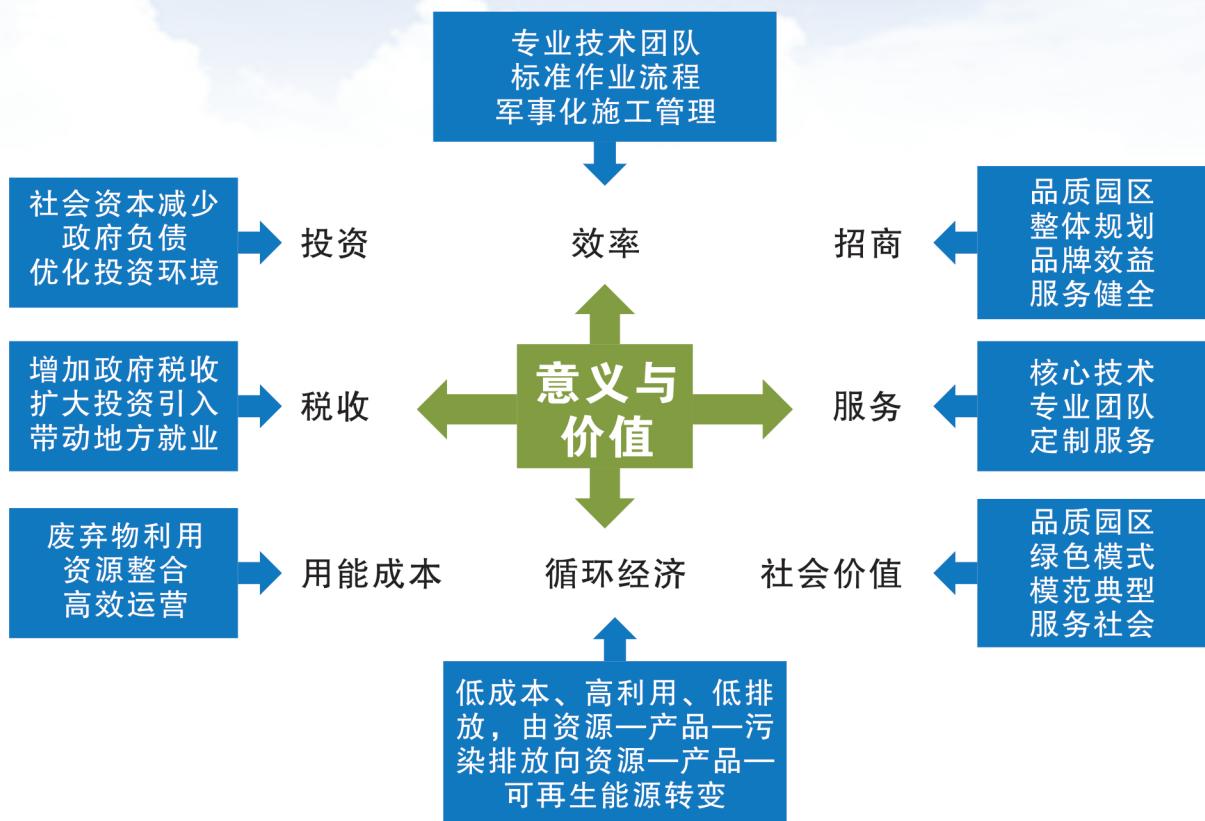




▶ 工业园区能源建设运营现状

- ▶ 供能距离远、损耗大，企业用能成本高
- ▶ 各供能主体独立参与设计、建设、运营，缺乏统一协调
- ▶ 采用集中供能方式，无法根据工业园区用能特点进行个性化设计
- ▶ 缺乏智慧互联，未运用大数据分析手段对企业用能情况进行优化

▶ 方案价值及意义





方案介绍

智慧能源一体化解决方案为园区提供集项目开发、投（融）资、设计、建设、施工、运维、运营为一体的园区能源解决方案，保障园区从项目开发到运营售后都能持续有效的顺利开展。





项目开发

园区整体能源项目开发
园区电、网项目开发
园区气网项目开发
园区热网项目开发
园区能源综合管理系统开发

投（融）资

园区能源项目投（融）资服务
园区融资租赁服务
园区能源产业基金服务
园区资金监管服务

项目设计

园区整体能源项目设计
园区能源综合管理系统设计
园区电、气、热网项目开发设计
园区循环经济能源利用项目设计

项目施工

园区能源项目施工
园区能源综合管理系统施工
园区电、气、热网项目施工
园区循环经济能源利用项目施工

项目运维

园区整体能源项目运维
园区能源综合管理系统运维
园区电、气、热网项目运维
园区循环经济能源利用项目施工

项目运营

园区整体能源项目日常运营
园区能源综合管理系统日常运营
园区电、气、热网项目日常运营
园区循环经济能源利用项目日常运营

▶ 方案实施方介绍



荣亿投资管理（北京）有限公司，由江西本土的资深投资专家组建的专业投资机构，总部位于南昌市赣江新区，传承江右商帮精神与理念，专注于电力企业的价值服务，为电力企业提供从投前到投后的全程金融服务，推动企业共同发展。

江西中通融资租赁有限公司为江西省国有控股外商投资类融资租赁公司，也是中集集团绿色集装箱建筑江西省独家代理和独家租赁方，旗下拥有5家分公司和1个办事处。中通租赁主要服务对象为各地大型国有企业以及上市公司，公司以基础设施租赁、集装箱租赁、高端设备租赁为主要业态，建立了以上海自贸区、广东自贸区等国家重点扶持经济特区为中心，境外以香港、澳门、新加坡、韩国、日本为中心，辐射中国内地的租赁产业区域布局。



园区能源产业基金服务
园区融资租赁服务
园区投融资顾问
园区资金监管服务
收购兼并

专注
专业
共赢

资源全球化 经营本土化



费曼能源是一家专注于清洁能源综合利用的能源服务公司。以能源服务和运营为核心，抓住用户本质需求，提供多能互补，实现智慧互联，为用户提供定制化、高品质能源。

业务板块

天然气综合利用板块

费曼能源以上游公司MI能源和与三桶油的战略合作为契机，通过收购、自建、合作等方式积极布局LNG物流、CNG与LNG加气站等业务，为下游用气单位提供安全、可靠、廉价的天然气资源及以天然气为原料的电力、热能、冷能等最终能源产品，实现“天然气上下游一体化”。

智慧供电板块

费曼能源根据园区用户用能特点同时结合用户资源现状，通过对生物质能、太阳能能、天然气等清洁能源的有机组合，为用户提供定制化清洁能源解决方案。

循环经济板块

费曼能源利用专有的生物质热解技术将工业废弃物、农林残余物、城市固体废弃物等变废为宝。一方面将废弃物转变成企业可直接利用的高品质电能与热能；另一方面将副产品生物炭加工成有机肥改良土壤，打造“能源+环保”的循环经济新模式。
可利用废弃物资源：玉米芯、稻壳、木屑、木片、麦糠、糠醛渣、烟梗、药渣、污泥等

智慧供热（冷）板块

费曼能源根据园区用户用能特点同时结合用户资源现状，通过对生物质能、地热能、天然气等清洁能源的有机组合，为用户提供定制化清洁能源解决方案。

核心优势

- 提供集燃气、电力、热力、分布式能源于一体的定制化解决方案
- 发挥可再生能源最大潜力，提供清洁能源解决方案，实现能源与环保有机融合互补。
- 提供规划、设计、建设、运营的一体化解决方案，合作模式多元化（PPP、BOO、BOT、EPC等），为用户创造最大价值
- 多能融合、协同供应，提升企业用能安全性、可靠性，同时降低企业用能成本



江西百电信息产业公司是国内智慧电力信息化领域的先行者与推动者，形成了电力全产业链的信息化服务支撑能力，是一家专业、成熟、高效的电力信息化服务提供商。公司是国家认定的双软企业、科技部技术创新项目承建单位、国家级技术服务外包企业、优秀知名IT企业、国家级技术外包服务基地及战略规划内企业。核心骨干团队曾经主持建设江西省电力营销系统、江西省电力95598呼叫中心、江西省电力多渠道缴费管理系统，精通电费、收费、业扩、计量、客户服务、用电采集等电力营销综合业务。

服务产品

电力营销管理系统

客户服务系统

自助终端缴费系统

电能采集系统

用电采集运维管理系统

台区线损管理系统

用电检查管理系统

智慧售电网上营业厅系统

售电业务综合支撑管理平台

行业优势

二十年电力营销信息化专业经验的团队

丰富、成熟的电力营销信息化应用案例

先进、安全、可靠的智慧电力整体解决方案

7*24小时全天候无休护航保障服务



丰锦集团旗下有江西丰锦电力股份有限公司和江西安建电力工程有限公司两家电力工程公司，负责所有的电力工程项目的实施。经过近十年的行业积累，为五大发电集团提供过了长年的发电系统设备的运行维护服务，同时在国网智能配网业务、新能源开发建设上已经取得了长足的发展，在业内取得了令人瞩目的成就。通过从项目开发、EPC施工（含设计）、运维，让客户享受到“丰锦品牌”的专业服务。

致力成为国际领先的电力整体解决方案服务商

服务项目

发电端业务：

发电端的开发、EPC总承包、检修、运维。

输配电端业务：

110KV及以下输配电的开发、EPC总承包、检修、运维。

售电端业务：

售电及配套服务；售电平台软件的开发、推广及应用。

金融类业务：

电力产业基金的发起、管理；电力产业链的投资并购。

行业优势

近十年的行业沉淀

标准化的作业流程

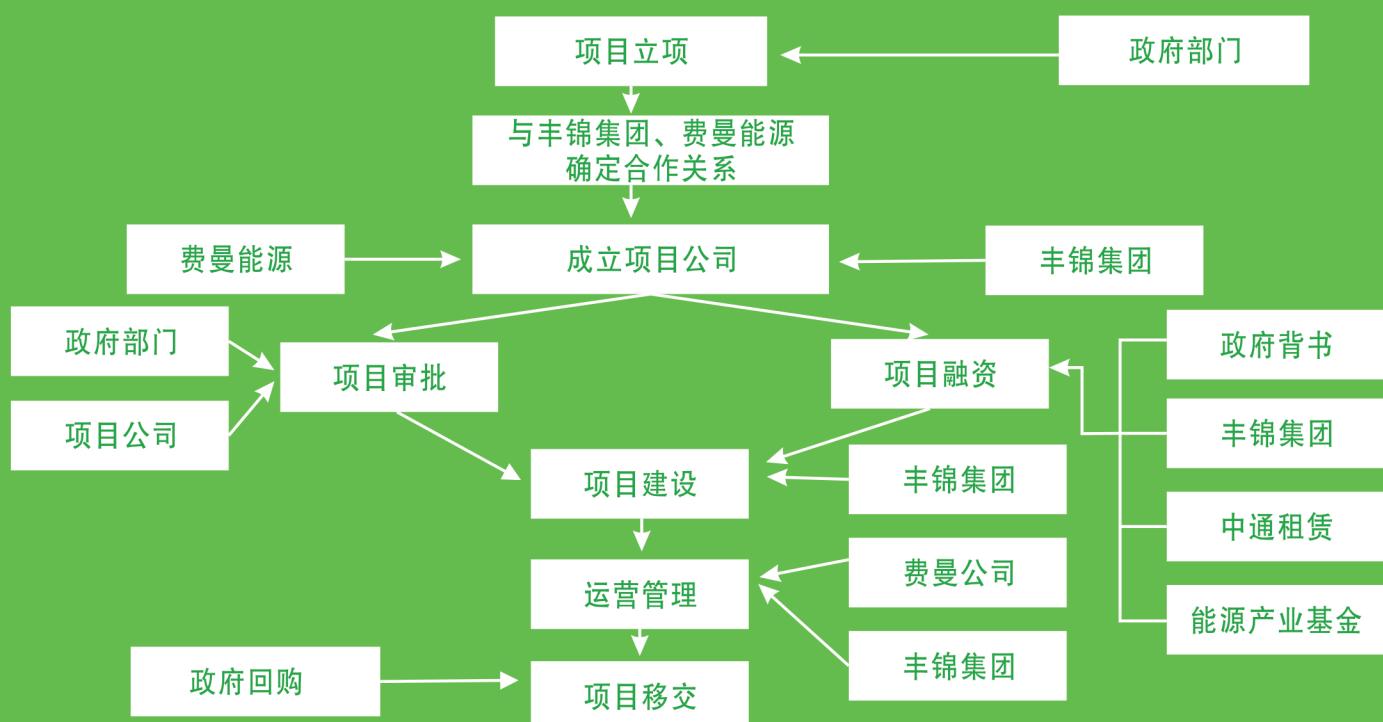
扎根于血脉的企业文化

发于兵卒的管理团队

精细化的管理制度

经验丰富的技工团队

► 方案合作流程





方案寄语



绿色低碳，循环经济，
致力于打造节能环保、
低耗高能的模范园区



强强联合，多能互补，
致力于园区智慧能源
一体化解决方案



期待与您合作



公司地址：江西省南昌市青山湖区上海北路669号青湖大厦三楼

全国售后服务电话：400-880-9331

公司总机号码：0791-88128618

公司邮箱：3468787147@jxfjd.com

公司官网：www.jxfjd.com