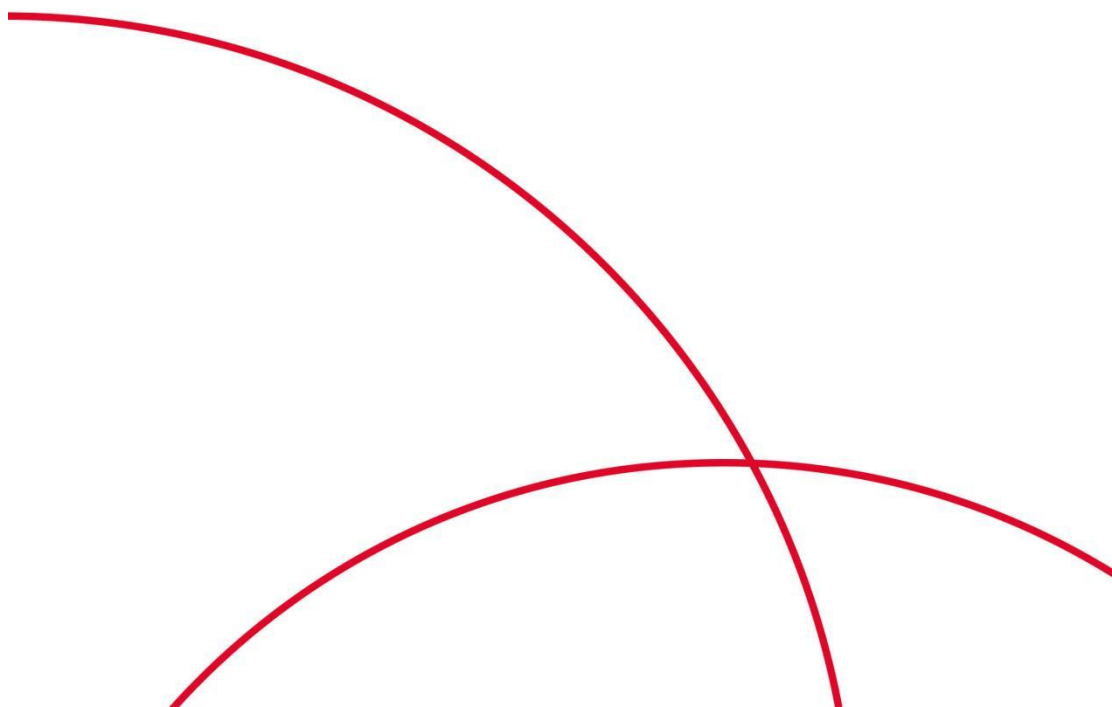




翼能碳双控管理系统

用户操作指南

广东亿迅科技有限公司



1 产品介绍

1.1 产品定义

翼能碳双控管理系统基于企业综合能源和碳资产管理需求，结合物联网设备、大数据分析 and AI 算法技术，实现了能耗/碳排放数据的实时采集、计量与核算，可以整体集成或者解耦分拆的方式给企业提供能耗监控、用能管理、碳资产管理等功能。系统可以 SaaS 化服务也可以支持公有云和私有化部署，满足从中小企业到大型集团公司的能源和碳资产管理需求。

1.2 产品优势

翼能碳双控管理系统的优势有：

- 1、快部署、易运维：标准化产品，无风险一周完工，远程运维在线升级。
- 2、轻量化、低成本：SaaS 云化产品，同时支持公有云和私有化部署，满足从中小企业到大型集团公司的能源管理需求。
- 3、数采国标：满足《重点用能单位能耗在线监测系统标准》整体规范。

1.3 产品功能特性

产品	版本	模块	功能简介
能控双碳系统	V1.0	驾驶舱	<p>驾驶舱界面展示企业用能整体情况，依靠大数据分析技术实现能源数据可视化、用能计量器具在线实时监测。对企业年度综合能耗、耗电总量进行统计，可实时了解能源能耗指标。支持企业地图定位展示、实时告警数量、当月累积告警数、累计已处理告警、告警情况统计、采集环境整体运行管理指标分析、计量器具在线情况汇总等功能，帮助用户准确掌握企业实时情况。</p>
		设备管理	<p>企业可根据设备具体情况填写录入设备相应信息、选择关联设备，实现对设备的运行状态、在线情况、参数、读数的实时监控，结合告警管理功能模块可实现设备异常告警功能。</p>
		用能管理	<p>自动采集企业各类表计获取用能能耗数据，实时动态监测企业用能情况。采用环比对标、图表等方式对企业能源使用情况、能耗趋势情况等多方面进行分析展示，可生成各类报表，实现企业用能统计、综合能耗分析、用能标准煤转化、用</p>

			能趋势分析、能源使用费用占比分析、计量采集点数据分析、尖峰平谷用能占比分析、企业用能能源流向分析等能力。
		碳资产管理	企业可以选择基准法或历史排放法对企业年度配额进行测算，提前了解自身配额的额度。支持录入企业年度免费配额、上年度留存配额、竞拍配额等，便于配额管理。根据实际碳排放量及年度配额，实现配额盈亏预警。支持一键生成碳报告并可进行查看或下载，辅助企业制定碳排放监测计划。
		告警管理	对企业用电/用水/用气等智能表计进行动态监测，根据企业设置的告警策略实现用电状态及计量器具状态异常告警并分析、记录，告警信息可通过短信推送至相关负责人进行快速响应处理。
		能耗数据上报	按照国家、地区能耗采集标准与规范对企业能耗数据进行采集与传输，支持能耗数据页面手工填报，满足企业对多种能源类型、多设备、多系统的能耗数据实时采集与上报至监管平台。

1.4 应用场景

1、应用场景一：全面精细化管理能源数据，助力企业实现节能降耗。

翼能碳双控管理系统实时监控企业用能情况，采用同比、环比、对标等方式对企业能源使用情况、能耗趋势情况、计量器具运维情况等多方面进行分析，通过获取企业产品产量信息实现产品能耗管理，为企业提供能源数据全面精细化管理能力，解决企业用能管理短板，帮助企业加强能源管理、发现能耗弱点，针对用能情况挖掘节能潜力，为企业节能降耗提供科学依据。

2、应用场景二：信息化能源计费管理分析，助力企业优化用电计划。

翼能碳双控管理系统改变企业传统人工抄表、制表的方式，解决企业推算、估算用能成本的问题，为企业提供信息化能源计费管理分析。

3、应用场景三：用能异常及时感知告警，提高企业用能可靠性。

翼能碳双控管理系统支持对配用电/用水/用气等智能表计进行动态监测，根据企业设置的告警策略实现用电状态及计量器具状态异常告警并分析、记录，告警信息可通过短信推送至相关负责人进行快速响应处理。系统帮助企业快速全面掌握用能与设备异常，促使企业及时发现异常问题进行优化，对潜在问题进行预判，减少用能异常对企业造成的损失，提高用能可靠性。

4、应用场景四：企业碳配额全流程管理。

通过对政府年度分配的碳资产配额进行管理，实现对碳配额盈亏的预警，辅助决策碳交易；并协助完成碳排放报告的填报。

2 计费说明

2.1 计费模式

2.1.1 翼能碳双控管理的计费方式是什么？

- 1、平台租赁服务费用：点/月；
- 2、人工服务（数据采集服务、安装调试、定制化开发）费用：一次性；
- 3、人工维护费：年/点。

2.1.2 翼能碳双控管理软件的价格？

品牌	类型	标准结算价格
翼能碳双控管理	SaaS 1-3 个点（包月）	250 元/点/月
	3 个点以上（包月）	100 元/点/月
	人工服务（数据采集服务）	1600 元/一次性/点
	人工服务（安装调试）	1500 元/一次性/点
	人工服务（定制化开发）	1500 元/一次性/点
	人工服务（维护服务）	500 元/年/点

产品规格

厂商	产品名称	产品结构	产品详细说明
广东亿迅科	翼能碳双控	能耗实时监测	对企业多种能源类型、多设备、多系统

技有限公司	管理		的能耗数据实时采集，实现对能耗使用、碳排放的实时“全景画像”
		企业用能分析	实现企业的用能管理、精准故障诊断、实时负荷预测和多级能耗分析等功能，实现能耗数据可视化、能效 KPI 可量化，全面提升企业管理水平和能效水平，并生成各类报表，帮助企业了解自身用能情况、能耗强度
		碳资产管理	通过对政府年度分配的碳资产配额进行管理，包括 CCER（自愿减排量）、原可用碳量，对比企业本年的实际碳排放量，辅助企业决策碳交易管理。并协助完成碳排放报告的填报
		能耗数据上报	将各品种能源消费数据准确、完整、及时接入到省市级发改委“能耗在线监管平台”，完成政府监管要求
		能耗数据采集	将企业的水电气表等计量设备的数据进行采集，并将采集的能耗数据进行分类整理规约和格式转换，为进一步的能耗实时监测、分析管理提供基础数据

2.2 产品试用

2.2.1 翼能碳双控管理是否支持试用？

不支持

2.3 产品订购

2.3.1 翼能碳双控管理的订购渠道？

线上用户可在天翼云官网订购；

线下用户可联系客户经理订购。

2.3.2 如何订购翼能碳双控管理？

1. 进入天翼云官网 (<https://www.ctyun.cn/>)，登录天翼云账号。
2. 进入应用商城-甄选商城。
3. 在搜索栏输入“翼能碳双控管理”，点击进入“翼能碳双控管理”的产品详情界面。
4. 选择需订购的周期和点位数量后，勾选协议点击“立即购买”。
5. 进入订单详情页面，确认订购相关数据无误后点击“立即支付”，跳转待支付页面，同时将收到产品订购邮件通知。
6. 在此订单待支付页面确认金额无误后，点击“立即支付”。
7. 支付成功后，您将收到“成功支付”的短信与邮件通知。

2.4 产品续订

2.4.1 翼能碳双控管理是否支持续订?

支持续订。

2.4.2 如支持续订，如何续订翼能碳双控管理?

1. 进入天翼云官网 (<https://www.ctyun.cn/>)，登录天翼云账号。
2. 在“甄选商城”页面进入“甄选控制台”。
3. 找到您已订购的产品“翼能碳双控管理”，操作中选择“续订”。
4. 您可以按需增加续订周期，账号数不变，周期增加。
5. 选择“立即续订”，创建续订单并跳转到详情页面。
6. 选择“立即支付”，进入订单支付页。
7. 续订成功后将收到邮件短信通知。

2.5 产品退订

2.5.1 翼能碳双控管理是否支持退订?

支持

2.5.2 如支持退订，如何操作翼能碳双控管理退订？

2.6 规格变更

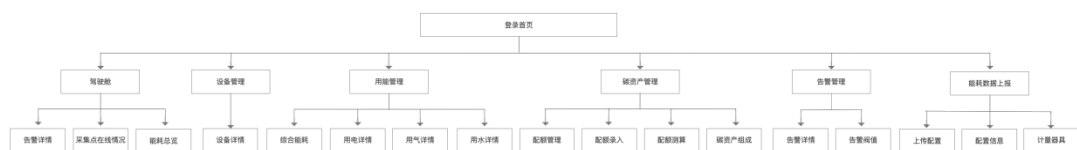
2.6.1 翼能碳双控管理是否支持规格升级？

支持规格升级。

3 快速入门

3.1 产品使用说明

翼能碳双控管理系统流程图



3.2 产品使用流程

1、在登陆页面，请填写“账号”、“密码”、“验证码”，勾选“已阅读并同意用户协议和隐私政策”并点击“登录”按钮。



2、登录后，可立即体验翼能碳双控管理系统。

4 用户指南

1、登录成功后可转至翼能碳双控管理系统首页。首页一张图展示企业整体能耗情况，实现能耗指标可视化、设备运行情况及告警展示，页面信息包含：“告警详情”区域、“在线详情”区域、“地图展示”区域、以及“能耗详情”区域。支持首页搜索、企业地图定位展示、采集点在线情况汇总等功能。

2、点击导航栏【设备管理】、【用能管理】、【碳资产管理】、【告警管理】、【用户配置】，跳转到相应页面。

5 常见问题

5.1 操作类

Q: 如何登陆翼能碳双控管理系统?

A: 在浏览器访问地址中输入“ https://14.18.79.106/doLogin”, 出现页面: 输入“账号”、“密码”、“验证码”, 勾选“已阅读并同意用户协议和隐私政策” 并点击“登陆”按钮, 即可登陆系统并访问【驾驶舱】页面。

5.2 管理类

Q: 翼能碳双控管理系统有什么使用限制?

A: 翼能碳双控管理系统根据用户的不同权限展示相对应的内容。

6 文档下载

7 相关协议