

一、【云监测系统】

1、服务简介

客户可通过在线监测系统平台查询即时用电情况,实时掌握配电运行状态,并可按需设置信息预警标准,及时发现配电设备安全隐患。对于在线用电数据,鹰视能效以专业角度,进行用电能效分析及提供用电策略优化建议,帮助企业优化用电成本。

2、服务项目

服务项目	内容说明
能效数据采集、展示及预警	1、安装鹰视数据采集终端,对监测范围内的所有用电数据(运行数据、电费信息、能效状态等)进行电子建档和 24 小时预警服务,及时发现用电隐患,预警功能包括: ①安全预警(变压器过载预警、三相不平衡预警等多项预警); ②能效预警(无功受罚预警、总电费越限预警、电价越限预警、容量费分摊成本越限预警等多项预警); ③电能质量预警(电压越限预警、功率因数越限预警、电流谐波越限预警、电压谐波越限预警等多项预警); ④非正常用电预警(非工作时段用电预警等); ⑤自定义预警(可按照客户自身管理要求,针对不同岗位设定相应项目指标值进行预警)。
	2、通过手机 APP、微信公众号、公司网站等任一途径的登录账户,浏览用电数据、能效视图及预警信息。
能效数据分析、评估及应用	1、根据企业生产和用电特征,分析、评估能效优化策略和效益,个性化定制能效优化方案: ①实时掌握企业用电成本是否合理; ②实时查看峰谷平电费实时及历史数据,结合生产用电进行调整,降低用电成本; ③根据变压器负荷率历史数据,结合企业未来生产预期,调整用电负荷,降低用电成本; ④定期出具《能效运维报告》,提供经济用电策略。
	2、提供能效升级改造技术方案,把控项目成本收益。
	3、负荷曲线及预测。

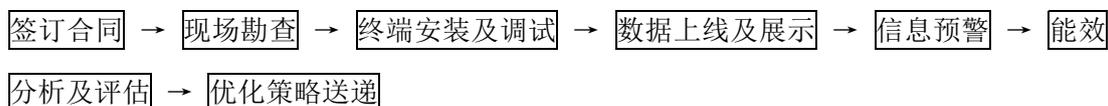
3、服务适用对象

希望掌握实时配电设备状态、即时用电信息,得到设备安全预警以及用电成本优化的企业(数据采集终端可装设于配电房、车间生产线及各相应生产设备机台)。

4、销售范围

广东省范围内

5、服务流程



二、【配电能效运维助手】

1、服务简介

鹰视能效以帮助客户高效管理用电为目的，通过系统、专业的技术服务，结合先进的设备状态监测手段，全面落实客户配电设备从日常巡维到故障应急处置，从用电情况展示到优化策略提供的系列专业技术服务。

2、服务项目

服务项目	内容说明
能效数据采集、展示及预警	1、安装鹰视数据采集终端，对监测范围内的所有用电数据（运行数据、电费信息、能效状态等）进行电子建档和 24 小时预警服务，及时发现用电隐患，预警功能包括： ①安全预警（变压器过载预警、三相不平衡预警等多项预警）； ②能效预警（无功受罚预警、总电费越限预警、电价越限预警、容量费分摊成本越限预警等多项预警）； ③电能质量预警（电压越限预警、功率因数越限预警、电流谐波越限预警、电压谐波越限预警等多项预警）； ④非正常用电预警（非工作时段用电预警等）； ⑤自定义预警（可按照客户自身管理要求，针对不同岗位设定相应项目指标值进行预警）。
	2、通过手机 APP、微信公众号、公司网站等任一途径的登录账户，浏览用电数据、能效视图及预警信息。
能效数据分析、评估及应用	1、根据企业生产和用电特征，分析、评估能效优化策略和效益，个性化定制能效优化方案： ①实时掌握企业用电成本是否合理； ②实时查看峰谷平电费实时及历史数据，结合生产用电进行调整，降低用电成本； ③根据变压器负荷率历史数据，结合企业未来生产预期，调整用电负荷，降低用电成本； ④每月出具《能效运维报告》，提供经济用电策略。
	2、提供能效升级改造技术方案，把控项目成本收益。
	3、负荷曲线及预测。
设备建档	1、对服务范围内的配电设备建立系统设备台账，制定该配电系统专属的设备巡视工单。
	2、对服务范围配置有后备电源或有多台配变联络供电的结线逻辑和负荷类型，编制应急供电预案。
设备巡视、检修及报告	1、每月对服务范围内的配电设备进行巡视检查，系统记录相关巡检数据，每次巡视作业前后实时短信通知。 配电能效运维助手 I 型： 每月巡视检查 1 次 配电能效运维助手 III 型： 每月巡视检查 3 次
	2、对巡视发现的电气缺陷或安全隐患按缺陷处理等级进行系统记录，实施计划性检修。
	3、免人工费（材料费由客户负责）为服务范围内的配电设备进行检修工作。
	4、对电力主管部门在安全检查中提出的关于服务范围内的设备缺陷，免人工费进行整改（土建施工除外）。
	5、每月出具《安全运维报告》，提供安全用电策略。
	6、免人工费对配电设备进行故障修复、事故处理。
年度维护	1、每年不少于 1 次对服务范围内的配电设备进行停电维护及备用设备切换测试，维持设备在安全、可靠的状态下运行。
	2、对变压器及配电柜内设备元件进行除尘清洁，检查和紧固各回路一、二次连接部位螺丝。
	3、对开关操作传动机构加润滑油。

	4、排查、封堵配电柜内电缆进出孔洞及屏柜间缝隙，防止小动物窜入带电设备，造成电气事故。
工器具定期检测	1、按照电力规程要求，对服务范围内配置的绝缘工器具按标准项目免费进行定期检测。

3、服务适用对象

希望通过外委专业公司形式，获得对配电设备进行有效的安全运行一体化管理，并使用数据化手段进行用电能效管理，保障配电设备安全、经济运行的企业。

4、销售范围

广东省范围内

5、服务流程

