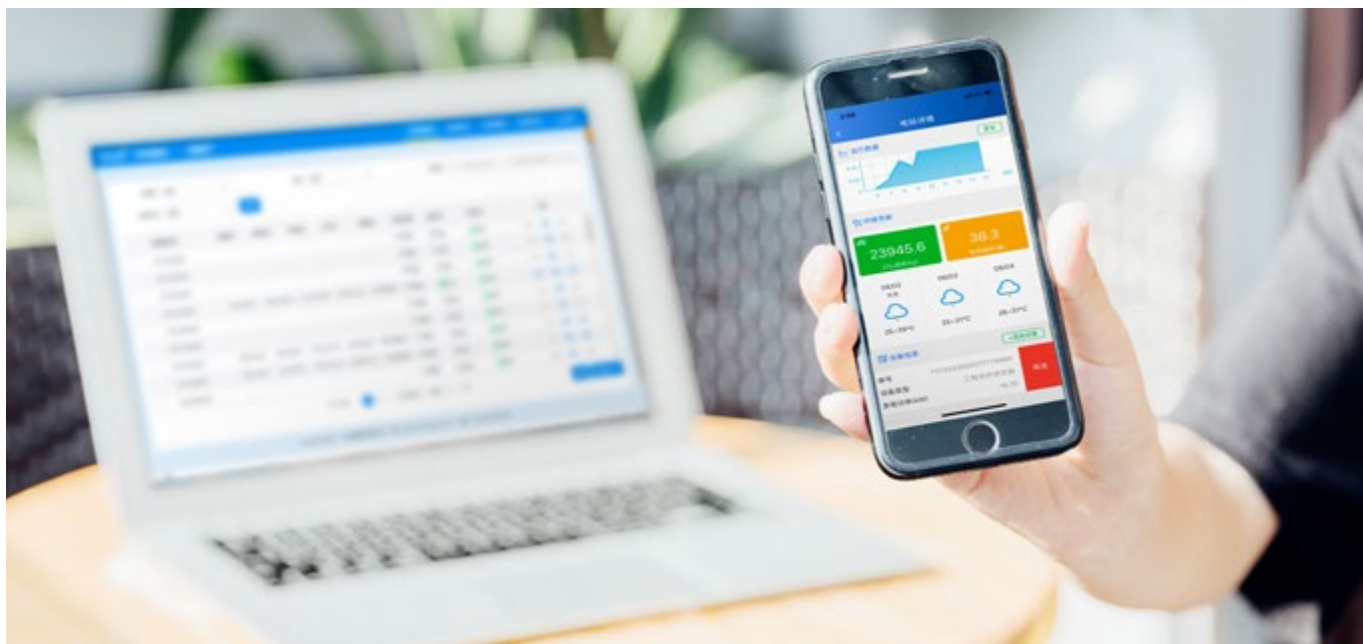




科华智慧能源云管家

科华智慧能源云平台集智能运维和监控管理功能于一体，可对光伏、储能等新能源电站进行数据采集、智能监控、运维运营，帮助厂家、经销商、终端客户实现对新能源电站的智能化、透明化管理，最大化提升电站价值。

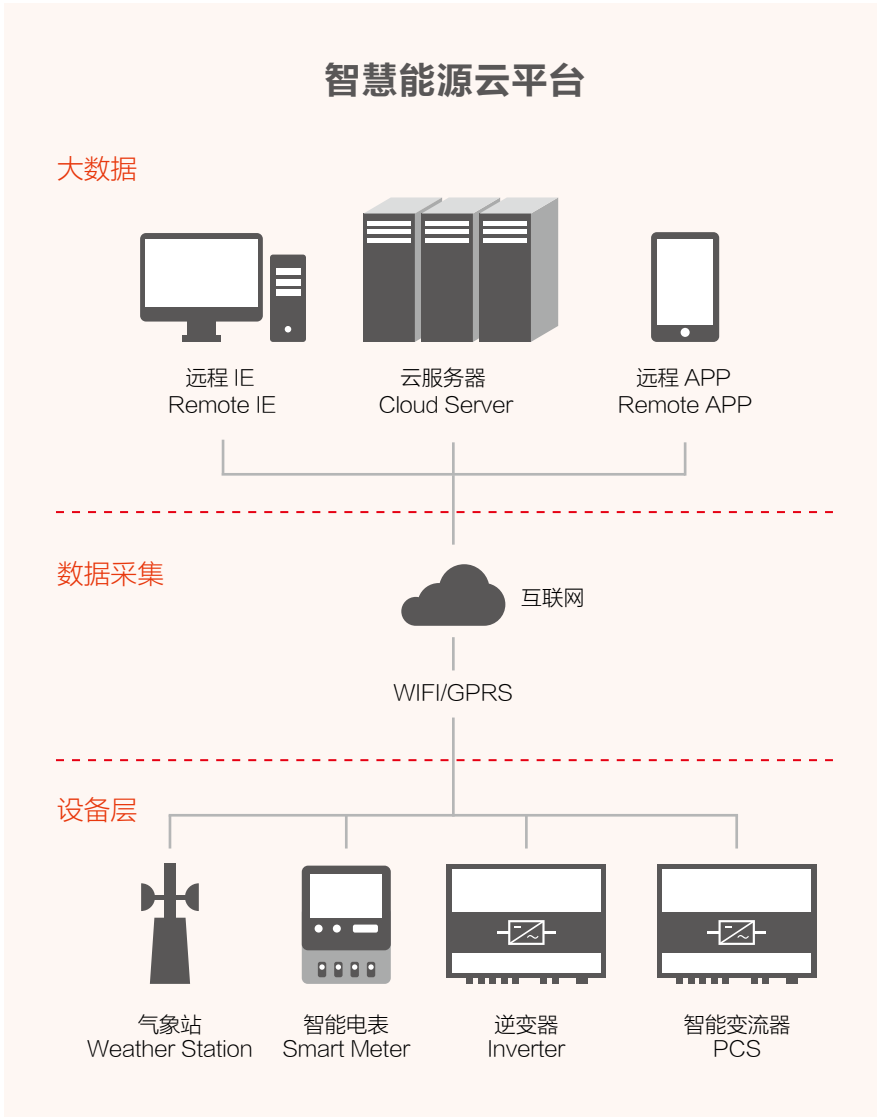


应用场景

分布式光伏电站应用

户用光储系统应用

中小型工商业光伏 / 储能 / 微网系统应用



科华能源云—智慧运维管理 WEB



智能运维

- 提供总发电量、累计收益等运维数据统计功能；
- 支持 25 年的电站运行数据查询，提供电站间的图形化对比功能，更利于企业用户掌握旗下电站使用情况；
- 提供远程设备控制，在线升级功能

高效管理

- 完善的代理商组织管理功能，方便企业用户对平台使用权限统一有效的管理
- 提供数据报表导出功能，方便数据管理分析
- 提供按代理商或区域不同维度的分类便于厂家个性化管理

功能完善

- 具备账户管理、事件告警、数据报表、组织管理、设备资产、设备运行参数设计等功能
- 支持区域级别 / 电站级别 / 设备级别的数据实时监测

科华能源云

基本参数	
语言支持	中文 / 英文
浏览器	支持 IE9,Chrome,Firefox 等主流浏览器
数据存储间隔时间	>15 分钟 (可设置)
数据管理	支持到 25 年保存
功能列表	
平台管理	对系统代理商、电站、数据字典以及国际化等进行设置；查看系统 APP 用户
设备资产	对采集器进行新增、授权代理商等配置，同时对采集器及逆变器进行管理和升级
协议管理	对系统所使用的设备协议进行配置，对设备数据采集及展示所处理
组织管理	对系统进行区域和用户设置，以便后续进行监控设备的配置
监控中心	查看监控站点和设备的实时信息以及实时告警
系统管理	对系统的行任务调度以及参数进行设置等
数据报表	历史数据、告警信息的查询、设置、导出功能
可扩展性	系统需采用模块化设计，并同时支持功能的模块化扩充 设备类型及设备协议支持配置化扩充 系统架构设计需要支持硬件性能的横向扩充以满足业务增长带来

“WiseSolar+” 手机客户端 APP



智能方便

- 云端数据支持，及时查看系统数据
- 及时推送告警、故障信息，提高工作效率
- 支持光伏和储能系统设备接入

安全可靠

- 24X7 小时不间断服务，保障设备安全
- 数据冗余备份，保障数据安全
- 提供设备远程控制功能

操作简洁

- 配置流程简单，手机即可完成现场监控配置
- 数据可视化，图表简明易懂
- 自动定位，轻松建站

基本参数	
语言支持	中文、英文
操作系统支持	Android/iOS 系统
关键功能	
电站概览	电站实时运行状态、当前发电功率、累计发电量等
设备总览	显示运行设备状态等
历史记录	日、周、月、年总发电量等
事件记录	显示电站所有告警，告警通知、查看电站通知等
电站编辑	可添加电站、添加设备、删除电站等
用户管理	个人信息，用户注册，用户登录，用户退出等
个性化功能	
关键参数设置	有功功率、无功功率、防 PID 功能、孤岛保护功能、功率因数，并网恢复时间、电压、电流保护点、充电电流、放电电流设置等
收益体现	根据当地电价设置，实现收益统计
地图定位	支持高德地图，自动定位，轻松建站
天气预报	提供电站当地近三天天气信息

科华恒盛股份有限公司

地址：中国福建省厦门火炬高新区火炬园马垄路 457 号
 邮编：361006
 电话：0592-5160516
 传真：0592-5162166
 400-808-9986
 www.kehua.com.cn
 版本号：20190917

版权所有 © 科华恒盛股份有限公司 2019。保留一切权利。

