

产品特点

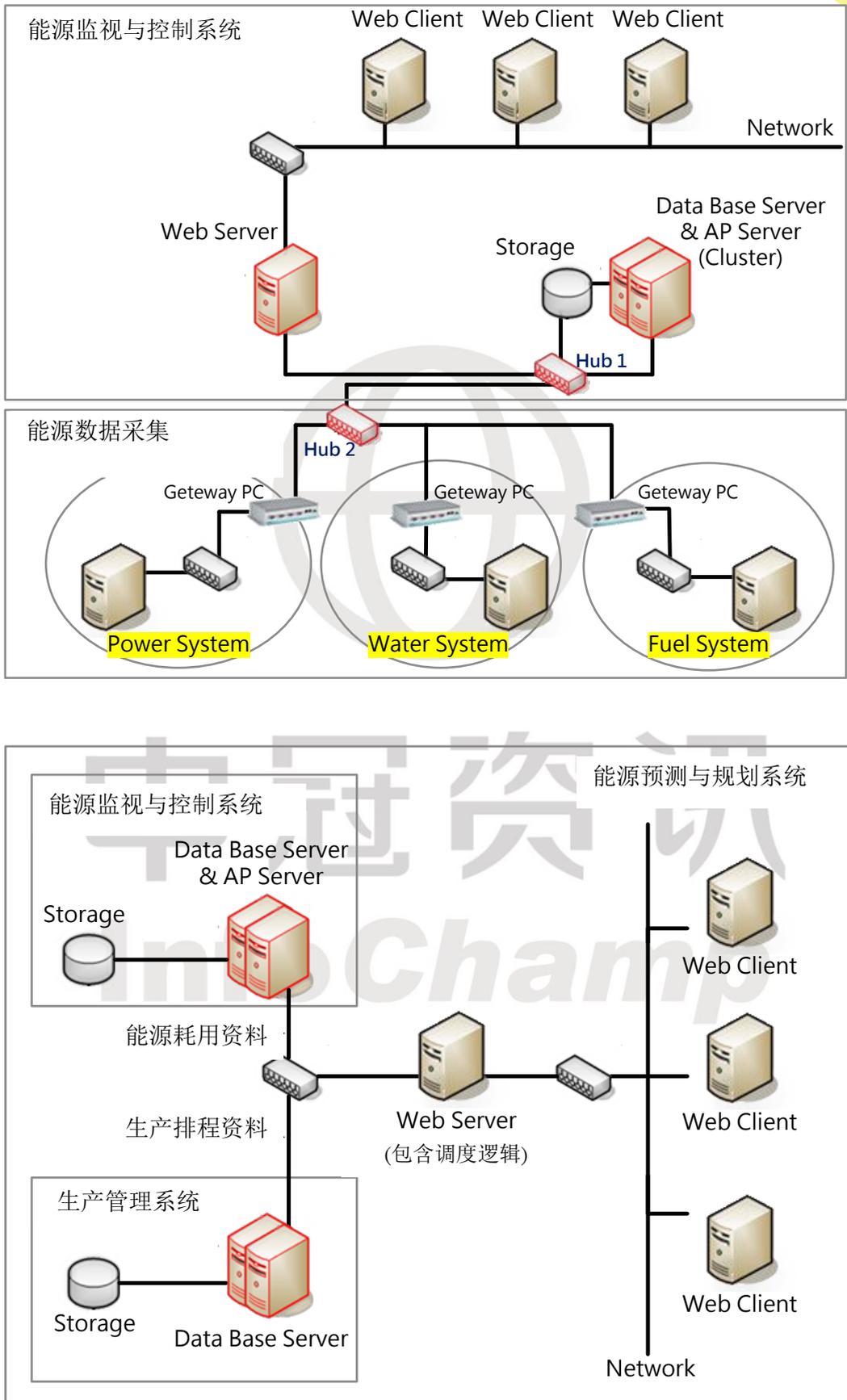
- 搜集正确的能源相关数据。
- 提供可信赖之能源产耗管理信息，强化生产竞争力。
- 避免能源不当排放，减少排放损失。
- 避免外购能源不当投入，增加生产成本。
- 协助能源系统调度，提升能源调度工作效率。
- 快速产生能源调度指引。
- 降低能源使用成本。
- 直觉且互动之能源图表呈现。

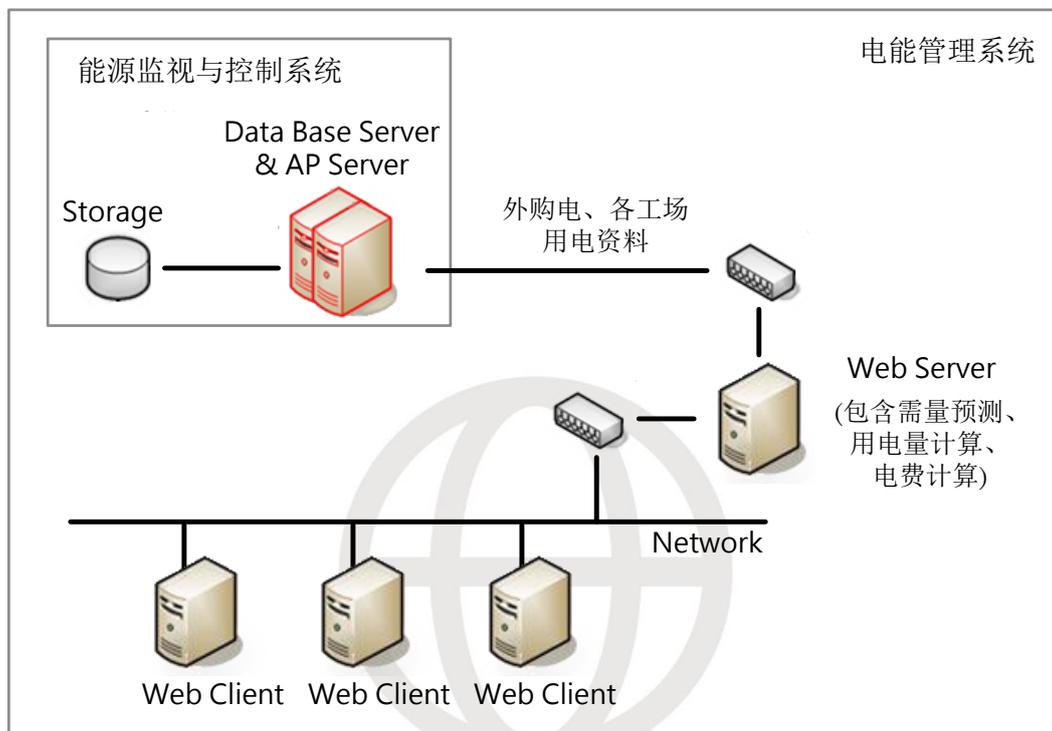
系统介绍

- 基础能源运行系统：支持能源调度人员轮班作业，包含各种能源产耗状态记录、能源环保质量掌控，确保全厂能源运行安全与顺畅。
- 能源监视与控制系统：由经济有效之采集点选择设置，到实时稳定之数据提供，使能源调度人员快速且正确了解能源运行现况，遇突发事件时做出相对适当反应，减少能源不必要损耗。
- 能源预测与规划系统：以生产与设备定修排程为基础，调度逻辑为辅，全厂单介质能源（如自产燃气 COG 等）与多介质能源（如自产燃气加外购能源）平衡为目的，快速产生能源调度指引，避免自产燃气不当排放，以及外购能源不当投入。
- 电能管理系统：由能源调度人员管控全厂电能，进阶至各工场管控自主电能，可大幅减少全厂用电量；此系统适用所有需要外购电力之工厂。
- 能源绩效管理系统：提供能源报表输出，并自动计算产品、制程单位能耗，提供国际先进大厂对标信息，做为钢厂经营绩效指标。

能源管理系统

产品架构图





中冠资讯

客户案例

中钢：基础能源运行系统、能源监视与控制系统、能源规划与预测系统、电能管理系统、能源绩效管理系统。