



禾望智慧能源云平台 (hopeCloud)

禾望云是充分利用“大云物移智链”等先进技术构建的“1个中心+5个平台”能源数字化运营解决方案，可应用于风电、光伏、储能、充电、制氢、用能等能源业务场景。旨在帮助能源企业建立能源数字化运营底座，实现能源项目与资产的全生命周期管理、可视化监控和智能化运维，从而提升能源运营效率，加速能源业务的数字化转型，创造价值。

- 1个中心：大数据中心
- 5个平台：能源物联平台、能源管理平台、能源应用平台、能源开放平台以及低代码开发平台

核心功能



综合能源 全景监测

提供全方位、多样式、多渠道的能源数据监测与展示，实现能源生产与消费的高效运营和可视化管理。



故障预警 协同运维

精准定位故障点、自动推送报警通知并生成故障运维工单，实现线上线下的协同运维。

禾望智慧能源云平台



发电预测 运营支撑

通过分析气候环境等监测数据，预测能源电站的发电数据与收益，给能源企业提供精准决策的依据。




智能算法 健康诊断


建立科学的发电分析模型、健康诊断模型和风险预警模型，保证电站运行安全，提升发电效能。

应用方案



主要应用场景

 光储充解决方案

 地面电站解决方案

 智能微网解决方案

 风电监控解决方案

 综合能源解决方案

 零碳管理解决方案

平台价值



保证能源资产的优化配置与安全

整合风光储等分布式能源，实现多种能源的优化配置与智能调度，保障能源运行的安全可靠。



降低新能源的消纳压力

集成AI等数字技术实现智能化预测，提升新能源的发电与利用效率，减少弃风弃光等问题。



降低运维成本，提升运维效率

通过能源生产与消费全过程的实时跟踪，实现能源运维的智慧化，提升各要素的工作效率。



实现能源业务模式的创新

主动适应多样化的用户需求，充分挖掘数据等无形要素的潜在价值，创造新的商业机会与收益。

 www.hopewind.com

 400-8828-705 或 0755-86026786

 hopewind@hopewind.com

 广东省深圳市南山区西丽街道官龙村第二工业区11栋



禾望电气公众号



禾望云APP下载