



## 客户 案例



“借助 InfoLink 和电池健康监测器，SaltWorks 最终实现电池最大利用率。”

**John Rossi**  
工厂经理  
SaltWorks  
华盛顿伍丁维尔

真正的客户、  
真实的故事、  
切实的效果。

如需了解更多信息并联系  
您的本地 Crown-科朗经销商，  
请访问 [crown.com/results](http://crown.com/results)。

# SaltWorks™

## 凭借 InfoLink® 系统与电池健康监测器，从容实现由 LPG 到电动叉车的转型

### 应用案例

SaltWorks 位于华盛顿伍丁维尔，是全球最大的天然海盐制造商。SaltWorks 由一家小型家族企业起家，逐渐成长为一家全球企业；厂房量身定制、面积达 12,077 平方米；从全球各地共计 25 个不同国家/地区进口海盐，将其加工成 110 多种产品，重新销往全球各地。这家纵向一体化公司已开发专有生产工艺，生产出世界上最干净的海盐，且绝不添加任何化学品或人工色素。

### 挑战

SaltWorks 最初靠一组旧款 LPG 内燃叉车车队经营生产，由于可靠性较差，经常出现意外停机。公司后来意识到电动叉车车队更适合其环境，所以一开始选用各制造商生产的旧款平衡重式叉车。科朗叉车凭借其灵活性、可靠性和符合人类工程学的特性赢得了操作员的青睐。所以 SaltWorks 决定投资购买一组全新的科朗电动叉车，并为其他特定的工况选用了托盘车。作为首次使用电动叉车的用户，该公司还需要一种能够确保高效运作、最大化投资回报率的方法。

### 解决方案

SaltWorks 选择 InfoLink 操作员和车队管理系统协助管理新电动叉车车队。InfoLink 系统实时获取车队使用数据，让公司能够准确了解其叉车的使用时间及使用方式。为了解更多关于电池使用情况的信息，SaltWorks 在 InfoLink 系统内增加电池健康监管器。该工具让管理人员能够持续监测车队内所有电池的状态和使用情况。这可以确保他们能够妥善维护电池以将其保持在最佳状态，还可以让管理人员监测电池使用情况，调配仓库内未得到充分利用的叉车，用于其他高负荷作业。

### 成效

- **InfoLink 操作员和车队管理系统**允许 SaltWorks 监控叉车使用情况，并更好地了解如何部署安排物料搬运资源
- **科朗电池健康监测器**有助于公司妥善维护其电池，实现最高性能，还可监测每辆叉车的能源使用情况，以最大限度地提高电池效率
- SaltWorks 认为，通过优化其叉车及其电池使用，InfoLink 系统和电池健康监测器有助于公司实现投资回报率最大化

**最大限度  
提高叉车  
和电池  
利用率**