

AXON 井工程大数据分析平台

维泰 AXON 井工程大数据分析平台通过大数据分析处理技术和人工智能大语言模型，结合井工程业务逻辑，对钻完井作业过程中的结构化数据与非结构化数据进行深度分析，实时生成分析结果，提升工程数据资产利用效率，助力钻完井作业提速增效。

技术特点

- 高效利用已有钻井、完井、生产数据
- 进行私有化部署与权限管理，确保数据安全
- 结构化数据与非结构化数据自动读取
- 海量数据与多维度深度统计分析
- 提供表格、曲线、图形等多种呈现方式
- 结合人工智能大语言模型算法，自主学习历史作业资料，提供实时工程异常预警与施工参数优化
- 可根据需求定制开发

应用方向

- 钻井时效数据统计
- 人工智能非结构化数据分析统计
- 故障复杂统计分析
- 工具、提速方案优选

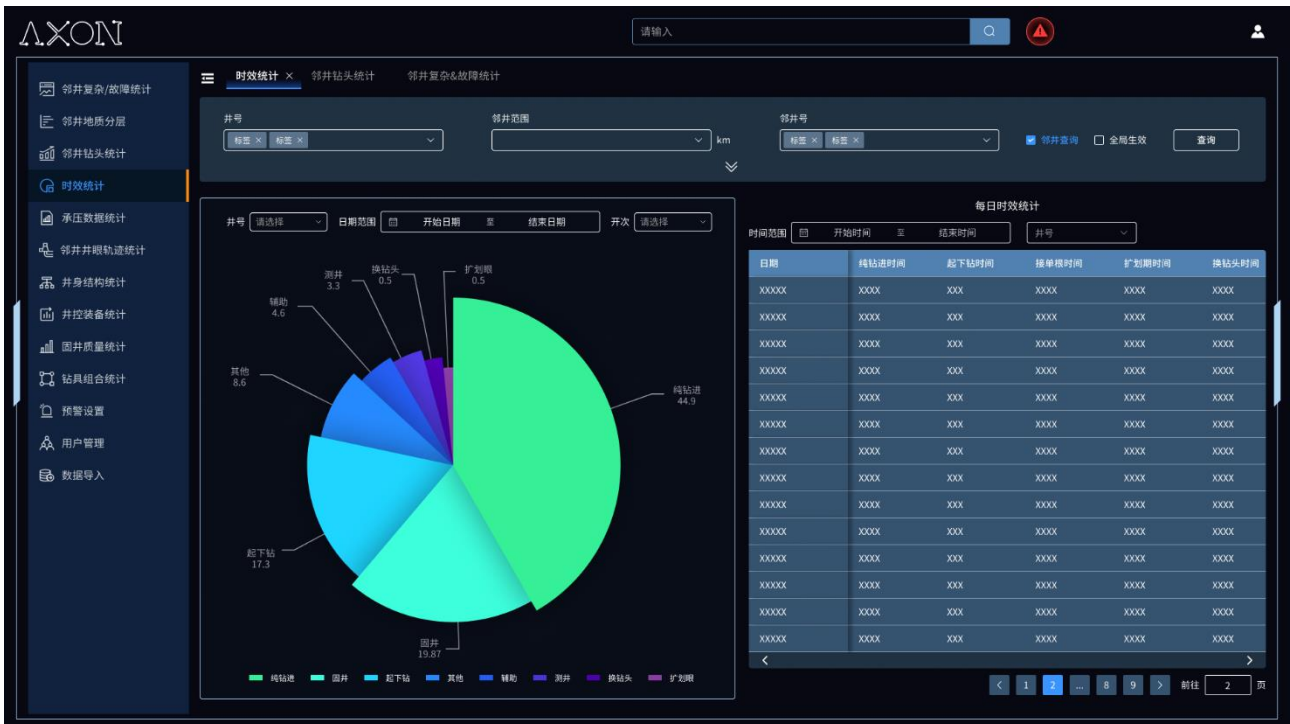


Fig 1. 时效统计



Fig 2. 固井质量统计



Fig 3. 邻井钻头统计

联系我们

engineering@vertechs.com

成都 | 达曼 | 休斯顿 | 卡尔加里 | 香港

声明:

此文件及附件供维泰能源集团或/及集团业务相关的外部合作伙伴之间使用。未经授权不得使用, 严禁传播、复制或分发此文件及内容, 保密期至信息公开或失去商业价值时止, 违者将被追究法律责任。

2025 Copyright © Vertechs Group. All rights reserved.

www.vertechs.com