

JuraProdX

油气生产管理系统

构建油气田生产运行的智能决策与协同执行中枢

JuraProdX 是面向油气田生产运行全过程，融合工业物联网、智能分析与协同调度能力，实现“自动感知—智能预警—协同优化—闭环执行”的生产运营管理系统。

帮助油气企业解决

- 数据采集不及时
- 报警多但无法定位问题
- 计划与执行脱节
- 跨部门协同效率低

推动生产管理从经验驱动向智能决策升级。



为什么油气生产管理越来越难？



数据分散

SCADA、IoT、人工抄表并存，数据口径不统一、可信用度低



报警泛滥

大量无效报警干扰，真正风险难以及时识别



计划失控

计划与执行缺乏动态联动，偏差发现滞后



协同低效

任务依赖电话、微信等推进，责任不清、过程不可追踪

JuraProdX 如何解决？



自动感知

融合 SCADA、IoT、OCR 等多源数据，实现生产数据自动化采集与治理



智能预警

多参数关联分析，实现异常趋势预测与根因辅助诊断



动态优化

计划执行实时对标，资源负荷智能分析与纠偏推演



闭环执行

异常自动生成数字工单，任务全过程在线追踪与督办



看数据



真正推动生产执行



侏罗纪软件
JURASSIC SOFTWARE
用科技创新成就智慧能源

北京侏罗纪软件股份有限公司



<https://www.jurassic.com.cn/>



contact@jurassic.com.cn



010-82730099



北京市海淀区学清路9号
汇智大厦B座9层

核心业务场景

01



数据自动采集与全链路质控

- 自动接入多源生产数据
- OCR 识别老旧仪表
- 流式数据质检校验
- 异常数据闭环修正

解决问题

让生产数据从不敢信
变成可信可用

02



关键参数异常预警与根因分析

- 多参数耦合分析
- 趋势预警与分级报警
- Top3 根因智能推荐
- 异常全过程追溯

解决问题

从报警风暴走向精准
诊断

03



全要素生产计划闭环管控

- 计划执行动态对标
- 偏差自动归因分析
- 资源负荷平衡分析
- What-if 智能推演

解决问题

让生产计划真正可跟
踪、可纠偏

04



跨部门协同与任务闭环

- 数字化工单驱动
- 自动责任划分
- 在线协同与督办
- 全流程留痕追踪

解决问题

打通管理指令到现场
执行的最后一公里

项目价值成果



数据更可信

自动采集率
≥95%



风险更可控

误报警率显著
下降



管理更高效

异常处置效率
提升



执行更透明

任务全过程可
追溯



侏罗纪软件
JURASSIC SOFTWARE
用科技创新成就智慧能源

北京侏罗纪软件股份有限公司



<https://www.jurassic.com.cn/>



contact@jurassic.com.cn



010-82730099



北京市海淀区学清路9号
汇智大厦B座9层