

产品规格书

Spiral一体化供应链管理: 计划(Plan)

制定决策, 不仅限于计划

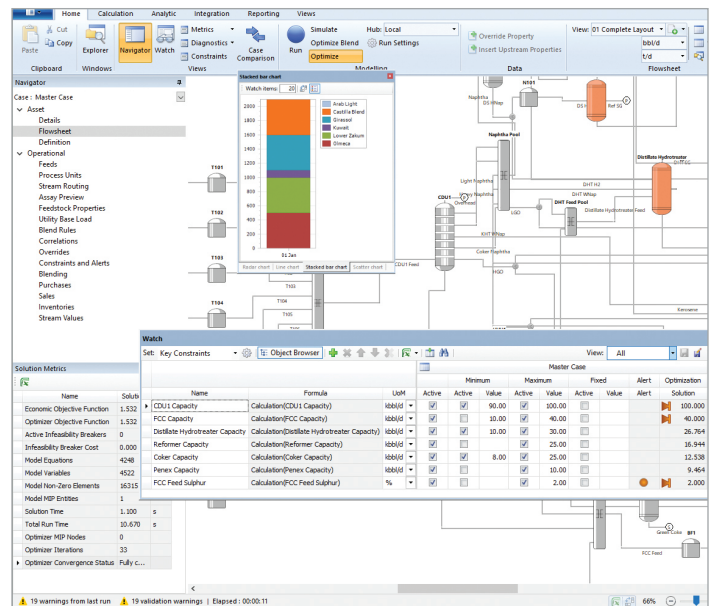
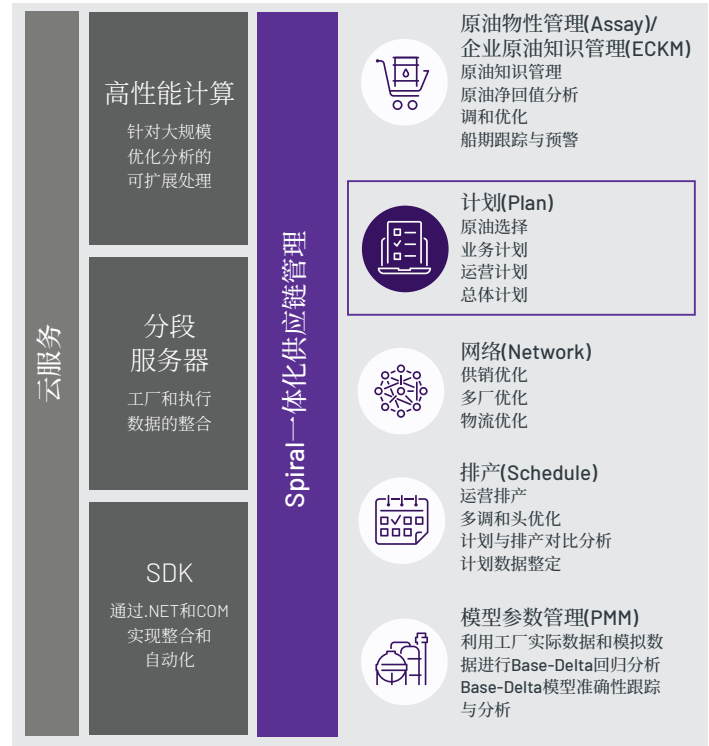
当拥有了先进、灵活的决策制定支持工具之后, 企业方可保证抓住一切商机、满足各种需求。

“计划(Plan)”软件是Spiral一体化供应链管理的一部分, 能够帮助用户做出长期和短期决策, 使其从容地对可用资产和资源进行最大化利用。团队能够从容地对运营和市场变化进行探究, 即便真实世界的的数据发生着飞速的变化。

主要功能

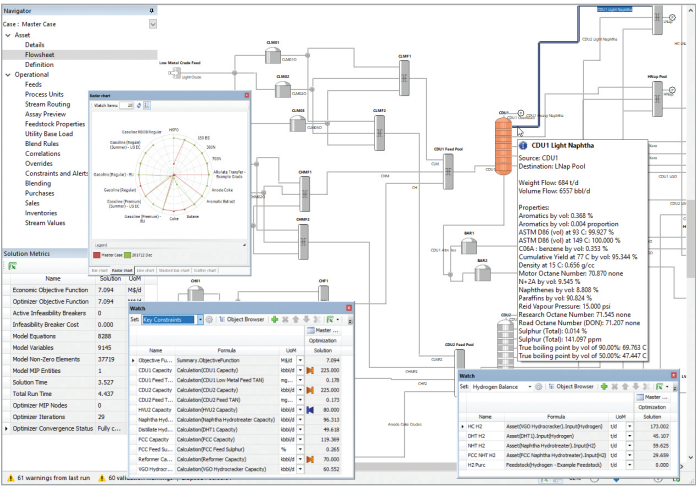
- 简洁友善的用户界面，拥有流程图图形化建模和图形化报告组态功能，能够加快建模和结果分析的速度
- 内置决策支持工具能够简化对问题和机会的辨识
- 面向原料更新、模型更新和数据共享的快速工作流程；在全企业范围快速、可靠地评估机会、共享结果，从而对市场、业务和运营变化做出快速响应
- 简单的分析实现情境分析的自动化；利用标准化工作流程生成、优化和认知各种情境，用于简化计划的设置和沟通，并对计划的可靠性和经济性进行评估
- 易于上手和更新；新用户经少量培训后即可快速做出决策；工厂或运营的变化能够轻松得到识别、验证和处理
- 实现快速、智能的分析；快速完成对大规模案例集的配置、优化和理解，从而更加从容地做出决策
- 在Spiral一体化供应链管理内部保持一体化，确保用户之间数据访问和可视性相互一致；共享认知能够提高决策制定中的透明性和可追溯性

“计划(Plan)”软件的一体化供应链环境能够帮助用户了解其决策将会在整体上对业务产生怎样的影响，使用户专注于经济效果和工程设计。“计划(Plan)”的流程图建模易于上手且便于使用，让模型的构建变得简单，以往的应用专家不再成为必须。快速的工作流程与用户可配置的可视化图表和报告相结合，使不确定因素和数据变化的影响在多个工厂和多个时间维度内得到认知和评估。



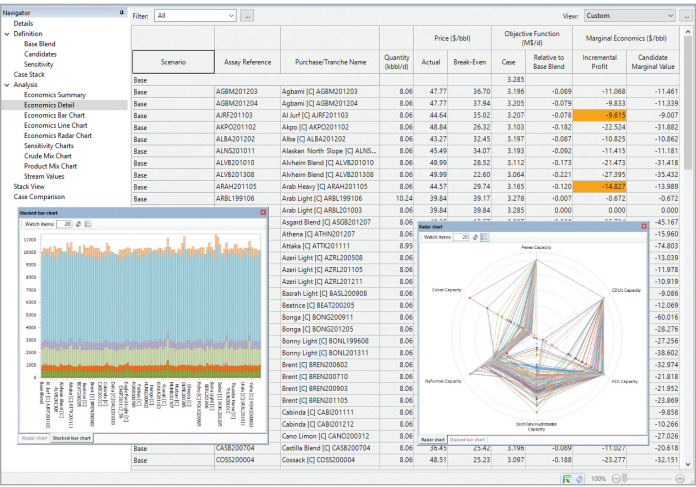
问题可视化，解决方案可视化

交互式流程图让您能够对工厂模型进行快速的构建和扩展，并轻松了解模型配置和结果。清晰的标签和灵活的计量工程单位让每一个人都能对自身的用户体验进行定制，并仍然保持着团队的整体一致性。观看和汇总解决方案结果，对个人关心的重要业务领域以及重要经济因素进行重点关注。输入、分析和报告的便捷使得假设情境分析(what-if)的配置和认知更加简单轻松。内置图表和分析工具能够帮助突出重要的差异和经济影响因素。共享统一的全厂拓扑结构进行生产排产，并有机调用“原油物性管理(Assay)”软件的原油切割方案，大大减少手动数据录入步骤并实现了价值链的上游和下游有效联动，提高结果和决策制定的一致性。



管控风险和不确定性

通过将传统的案例集分析以及其他的创新性分析用于单周期和多周期工厂模型,“计划(Plan)”软件能够实现对所有业务可能性的轻松、快速探究。利用先进的SDK对不同的价格、不同的需求预测或一切不确定信息集进行整合。针对各种情境进行计划评估,除了经济效果之外,还将不确定性和稳健性考虑在内,从而能够更从容地做出决策。“计划(Plan)”软件与高性能算力相结合,能够快速分析数千个案例,将结果发布于工具内部用于快速认知,或通过接口发布于其它商务智能分析平台或工具中,进行更广泛的交流。而且可以开通在线访问,整个企业都能够对模型进行访问,轻松实现跨团队的分析和交流。



Spiral一体化供应链管理

利用Spiral一体化供应链管理的统一的一体化平台构建并共享知识和经验,实现整个供应链各环节的可视性和最优化。简单、快速且安全,让每一个利益相关方并肩协作,以共享的认知和共享的信心制定出稳健且可行的决策和策略。

如需进一步了解AVEVA的Spiral一体化供应链管理,请访问: sw.aveva.com/plan-and-schedule

