GeoMapPro　基于模板与统一数据快速成图

将专业表达规则准备为可复用模板，让研究、业务与管理岗位按对象生成、核对和持续使用专业图件。

客户场景与挑战

高频且规则稳定的用图

围绕井、井组和区块，
形成平面、单井、剖面
与开发曲线等图件，
支持共同资料下的讨论。

现有工作的主要断点

01　重复找数与配置
常用图件分别准备和更新

02　多图口径不一致
单位、时间窗和版本需核对

期望完成的任务

形成规则可复用、口径可核对的专业图件

方案如何参与业务

研究、业务与管理岗位　/　业务对象与模板　/　高频用图

输入与已有系统

已接通业务数据
字段、单位与版本
专业图形组件
适用模板规则

产品负责的工作

① 维护模板与字段映射

② 选择对象快速成图

③ 调整、导航与保存

客户获得的成果

专业图件及调整结果
对象关联业务信息
共享与精修成果

专业人员复核地质认识、工程合理性与成果采纳

输入条件：数据与模板适配　职责边界：源库写回、跨图更新与交互按配置确认

核心价值与实现机制

01　减少重复表达配置

复用图件结构、样式与字段映射，由专业人员维护规则，使用者按对象完成常用任务。

依据：模板配置与一键成图界面

02　让多图具有共同依据

统一对象、字段、单位、时间窗与解释版本，数据更新后核对受影响图件。

条件：刷新与跨图更新机制需确认

03　连接资料与团队成果

在已配置矢量图中拾取对象，导航业务资料；复核后在线保存共享，必要时交由GeoMap 精修。

条件：对象关联与访问权限决定范围

典型任务与产品依据

模板成图、对象导航与在线维护

产品资料展示模板配置、一键成图及对象导航路径。
按同一任务记录准备、配置、复核与修正的完整投入。

产品构成与使用条件

核心工作：模板成图与成果维护
适用资源：组件与模板按交付确认
接入依赖：数据映射、对象关联与权限

围绕一项任务开展交流

选取一项真实任务
共同确认数据与范围
开展成图与成果复核