

Report Agent 产品文档

- 一、产品概述
- 二、产品特性
- 三、技术架构
- 四、核心功能
- 五、应用价值

一、产品概述

Report Agent是平台报表智能体，基于统一事实源聚合全平台智能体输出数据，自动完成模板匹配、数据聚合、异常标注与趋势解读，生成日报、月报、年报及异常简报。核心数字由规则引擎计算，大模型仅生成自然语言解读，解决手工拼表效率低、数据口径不一致、缺少分析解读等问题。



二、产品特性

1. 统一事实源取数，报表与看板、账单数据同源一致

2. 覆盖收益、告警、碳、巡检全业务域数据聚合
3. 自动识别标注数据异常，大模型生成趋势解读
4. 定时、事件触发、自然语言三类生成模式
5. 数字全链路可追溯，AI仅解读不生成量化数据
6. 大模型可降级，模板引擎独立保障报表输出

三、技术架构

- **数据接入层**：通过统一事实源对接全平台智能体，读取各业务模块输出结果。
- **模板聚合层**：模板引擎匹配报表样式，规则引擎完成多维度数据聚合计算。
- **智能解读层**：大模型生成异常说明与趋势解读，不触碰核心数值。
- **输出管控层**：定时推送、文件导出，支持人工确认签发与版本留痕。
- **生态协同层**：复用各业务Agent计算结果，无二次加工，保障口径统一。



四、核心功能

1. 日报、月报、年报及专项简报自动生成
2. 数据异常智能识别与自动标注
3. 指标趋势自然语言解读分析

4. 多模式触发，支持即时异常简报
5. 报表定时推送与标准格式导出
6. 对外报告人工签发，版本留痕可追溯

五、应用价值

1. 省去多系统手工拼表工作，大幅降低报表人力成本
2. 全平台数据同源，避免多口径数据冲突与核对成本
3. 自动附加分析解读，提升报表可读性与管理支撑性
4. 重大异常即时出简报，支撑管理层快速响应决策
5. 数据全链路可追溯，满足运营审计与合规要求
6. 可降级运行机制，保障固定周期报表稳定产出