

管理价值

■ 实时掌握电价动态

系统根据不同时点、不同维度对电价关键指标进行定量分析和全景展示，实现了分层次、全方位、穿透式地反映指标变化及其成因，有利于管理者全面快速掌握业务情况，迅速做出管理决策。

■ 提升电价政策研究水平

系统协助管理者准确了解不同的电价政策带来的影响，提升研究水平，便于优化购售电结构或争取有利电价，从而保证企业经营的利润空间和持续建设能力，为稳定供电保驾护航。

■ 加强业务执行监控

通过对目录电价和实际执行数据的对比，及时了解售电价格差异，并针对性改进，避免严重偏差带来的业务风险和利润损失。通过对大用户用电量及电费的监控，可及时了解异常状况，完善供电方案。

■ 助力电价分析精细化

通过账务、单据、报表之间的横向、纵向比对，揭示日常电价管理工作的不足，及时预警风险点，推动电价管理业务的规范处理，助力实现电价业务的精细化管理。



全国服务热线：400-114-8866

一流软件 全面服务

营销机构

北京远光：010-83067858	湖南远光：0731-85796197	青海远光：0971-6109018	辽宁远光：024-23842153	广东远光：020-28309868
天津远光：022-24335732	湖北远光：027-88564001	甘肃远光：0931-8277103	吉林远光：0431-88681586	深圳远光：0755-22985095
河北远光：0311-85893949	河南远光：0371-68803674	新疆远光：0991-2817660	黑龙江远光：0451-55500219	广西远光：0771-5697572
山东远光：0531-86038186	四川远光：028-85222470	宁夏远光：0951-4117783	安徽远光：0551-63665334	云南远光：0871-3190790
山西远光：0351-3575005	重庆远光：023-63514204	陕西远光：029-87543173	浙江远光：0571-87298850	贵州远光：0851-8517911
内蒙古远光：0471-6224097	江西远光：0791-88115107	西藏远光：0891-6392896	上海远光：021-53086348	海南远光：0898-36323158
			江苏远光：025-83310047	福州远光：0591-88016661

远光软件股份有限公司

电话：0756-3399888 传真：0756-3399666 地址：广东省珠海市科技创新海岸远光软件园（邮编：519085） 网址：www.ygsoft.com

本产品介绍若与实际产品有不符之处，请以实际产品为准。远光软件股份有限公司对此保留最终解释权



盘活数据·提高洞察

远光电价分析应用解决方案

管理需求

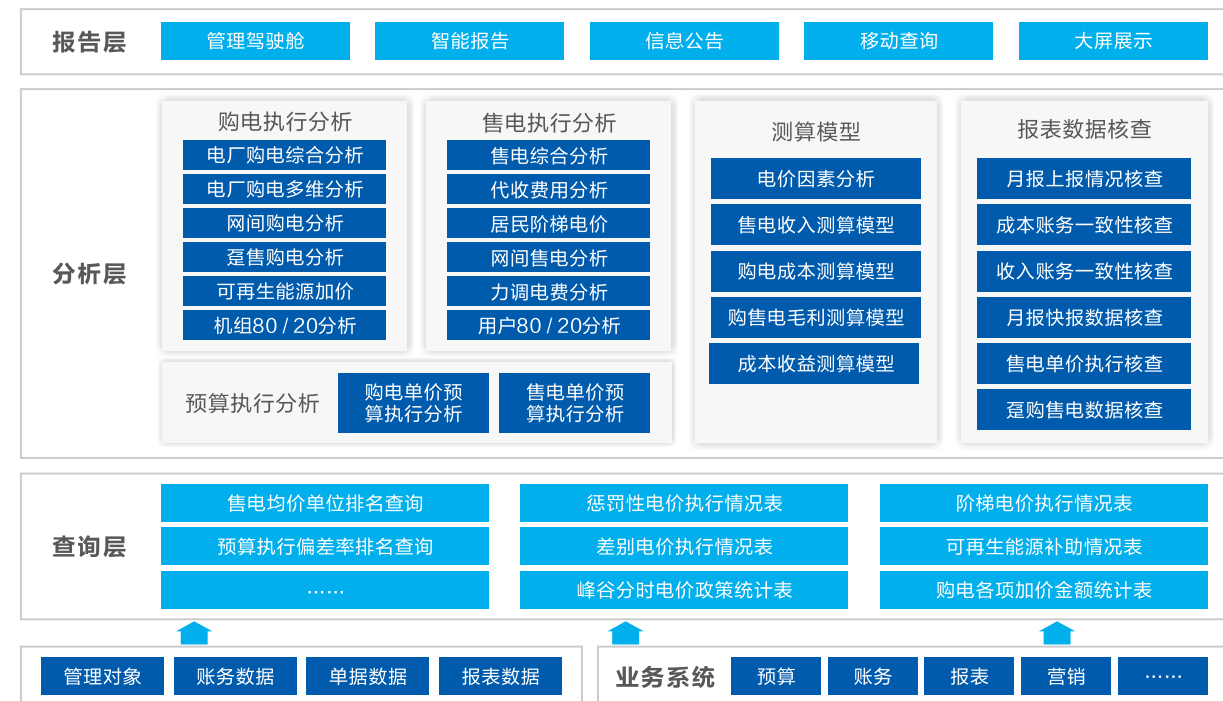
购电、售电、输电是电网企业的核心业务，对这三项业务管理的一项重要内容是电价管理。电网的电价管理受行业特性及管理模式影响，具有独特的差异性：

- 电网企业用户数量多，电力交易数据规模庞大，业务分析难度大；
- 我国电价政策法规复杂多样且不断变化，对企业经营效益的影响，难以量化；
- 电价政策直接影响企业的盈利能力、投资能力，进而影响电网的持续建设与电力供应，相关部门需要精准的数据分析来支撑电价政策的制定；电价政策在实际执行中是否与目录电价标准存在差异，监管机构难以有效监控，政策执行效果大打折扣；
- 智能电网的不断发展，需要企业对电价业务数据更加精细化分析，为运营决策提供准确依据；同时智能电网提供更为详实、及时的数据，为深入挖掘分析提供依据；
- 监管机构对电价管理所要求的报表结构、分析维度、影响因素日趋复杂，需要信息化手段来支撑。

远光电价分析应用解决方案，基于大数据技术，充分结合电价管理业务实践，为电网企业提供电价测算、分析、监控、报告平台，帮助管理层快速、准确做出决策，提升电价管理效率和效益。

方案概述

远光电价分析应用解决方案将电网企业先进的电价管理思路与信息化工具深度融合，成功实现了多维度、全方位的分析及预测，涵盖电价管理驾驶舱、购售电分析、电价模拟测算、电价专题分析、电价执行监控、智能分析报告等典型应用，帮助客户便捷掌握电价执行整体情况，全方位聚焦点问题，精确管理变动因素，面向未来模拟预测趋势，为管理提升提供高效支持。



核心应用

电价管理驾驶舱，掌控电价管理状况

电价管理将购售电量、电价、电费核心指标以仪表盘、驾驶舱方式直观展示，指标运行状态预警，帮助管理层迅速定位异常，消除经营隐患。



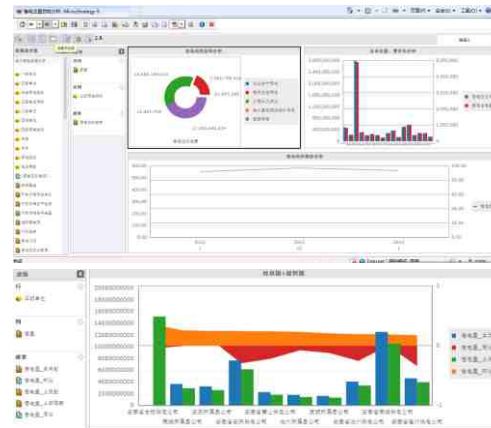
电价业务执行监控，及时纠偏处理

通过对目录电价的执行监控以及大用户用电数据的分析，及时了解业务执行过程中具体差异，以及因该差异导致的预算目标的偏差，从而及时纠偏，严格执行电价政策。



自助查询分析，快速应对多变需求

采用拖拉拽的灵活操作模式快速定义多维查询分析，并可可视化展现，同时可实现各指标间的联动分析，满足电网集团及监管机构日益复杂而多变的报表格式和多分析维度的要求。



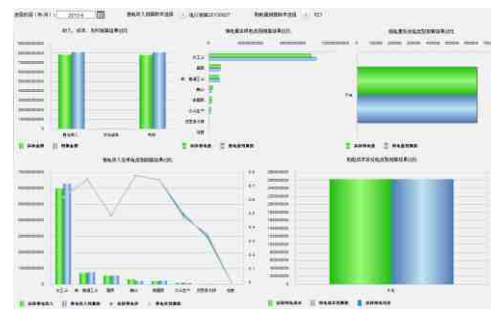
购售电主题分析，助推精细化管理

购电侧、售电侧各主题指标分析，包括电厂购电综合分析、多维分析、购电成本结构分析、售电侧居民阶梯电价分析、基本电价及力调分析、售电收入结构分析、电价因素分析等，深入挖掘数据，满足对电价业务数据精细化分析的要求。



电价模拟测算，利润实现过程监控

系统提供灵活的电价模拟测算功能，将影响利润及EVA指标的各关键因素，包括购售电量、线损率、售电单价（分用电类别及电压等级）、购电成本、可控费用等进行模拟测算，快速了解利润敏感性因素，帮助管理层为实现利润目标而快速调整经营策略。



智能分析报告，提高工作效率

根据不同的分析报告要求及格式，系统可以自定义分析报告模板，自动计算分析指标并可追溯查询，生成对应智能报告，大幅提升电价分析报告编制的工作效率。

