

拟公示算法机制机理内容

算法名称	上海钢联大宗商品价格智能预测算法
算法基本原理	“上海钢联大宗商品价格智能预测算法”是以上海钢联大宗商品价格数据，以及围绕价格波动的多维度数据为基础，经过价格影响因素分析、机器学习和逻辑推演，为客户提供大宗商品价格预测服务的一款算法产品。
算法运行机制	“上海钢联大宗商品价格智能预测算法”根据每天更新的上海钢联独有的大宗商品价格相关数据，按一定频率（例如，周度价格预测，模型将在每周六进行计算，并完成数据落表）计算价格预测结果，并以定制化、私有化的软件系统作为载体，在客户的内网中进行展示。客户将算法结果作为参考，进行采购、销售等等方面的工作决策。
算法应用场景	<ol style="list-style-type: none">1. 定价策略：根据各区域市场价格变化及运费、成交和资源量情况，制定价格和投放策略；综合全国市场和各区域市场价格变化情况，有针对性的对各个市场做定价策略。2. 库存分析：监控市场竞争状况，在发现市场需求变化或价格产生波动时，与企业实际库存情况进行对比、分析，可及时调整资源投放计划以及价格调控策略，来保障企业利益最大。
算法目的意图	通过对商品价格的精准预测，帮助客户准确预判市场走势，抓住市场机遇，利用库存动态管理、择机采购、调整接单节奏等措施，规避市场风险，进一步提高企业抓机遇和扩盈利水平，实现市场研判与生产经营决策的有效结合。
算法公示情况 (选填)	无