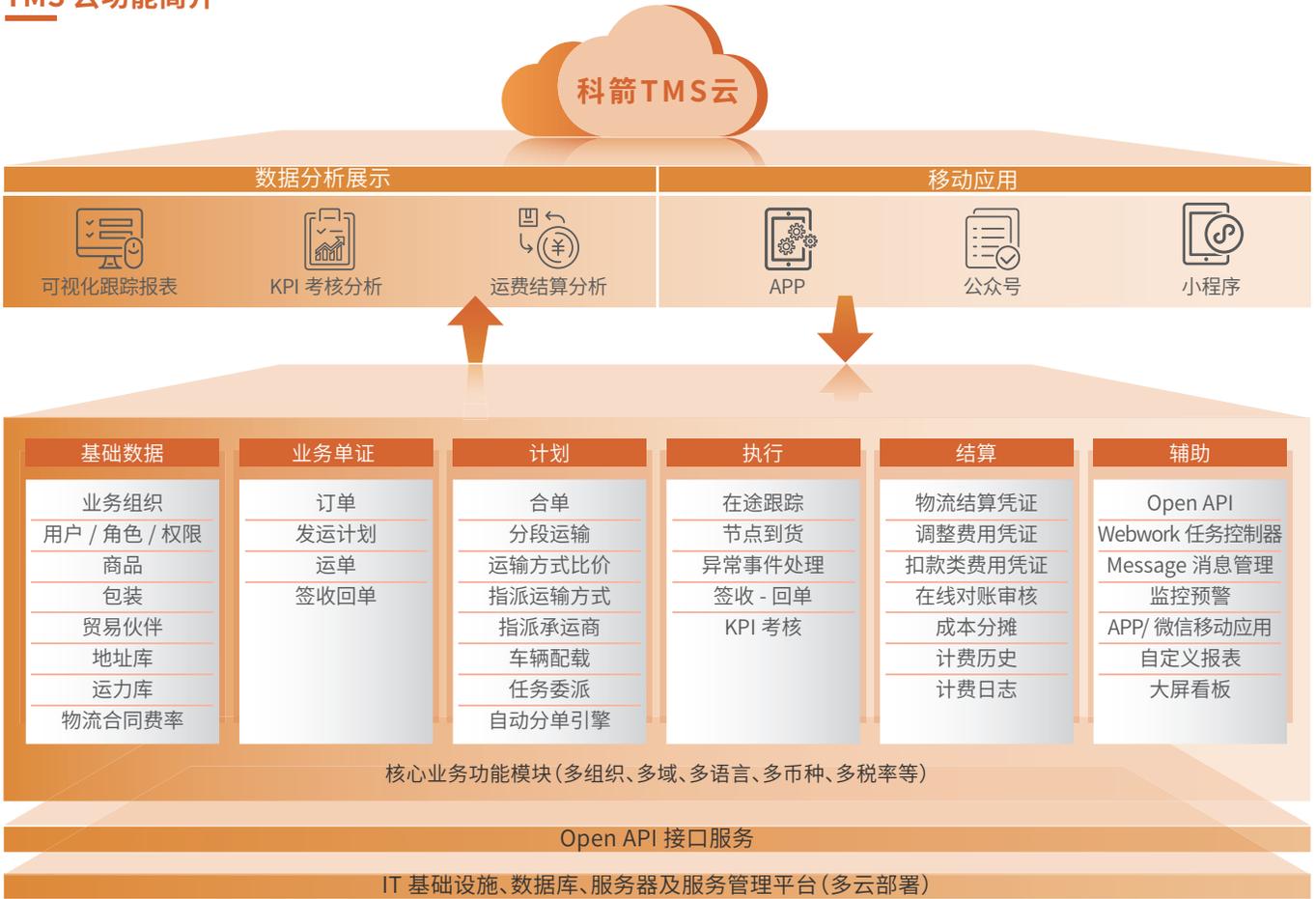


供应链云服务 运输管理TMS云

科箭 TMS 云融合行业最佳实践，帮助货主及三方物流企业协调和优化运输和配送业务，通过订单管理、运输计划与调度、路线规划与优化、在途跟踪与监控、运费结算、分析和报告等功能，实现运输过程的可视化、提高车辆利用率、缩短交货时间、降低运输成本。

TMS 云功能简介



订单管理

支持全渠道订单管理，包含正向物流和逆向物流、国际和国内、入场与出场物流等各种类型配送指令。用户可灵活定义订单类型，并可根据实际情况选择自有车辆或承运商资源。此外，系统也支持对发货订单进行分段、拆单；订单数量的拆分和配载等复杂场景的订单管理。

计划配载

TMS 云内置灵活的计划引擎，支持人工调度模式和基于规则的自动计划模式。可以灵活地应对不同的业务需求，如支持多点提货、多点送货；订单合并、多式联运分段、拆单等。系统还提供了统一指派承运商和运输方式以及装载率统计等功能，帮助用户进行资源匹配和运输成本的优化。

运输执行

承运商、中转服务商与司机等可通过 TMS 云平台完成信息反馈，实现配送全环节的无纸化作业，包括车辆指派、预约排队、车辆进出场、影像采集、信息交互和电子签收等。用户可实时查询到运输过程的状态、位置、签收与回单信息，通过主动汇报和后台数据稽核比对生成异常事件，满足企业透明化跟踪需求。

运费结算

运费结算管理模块满足物流相关的基础运费、特殊服务、异常费用、自有车费用的管理。内嵌场景化计费引擎，能满足不同企业计费模式的需要，并分析运输成本同时准确分摊成本；也可通过维护 3PL 运费结算合同和费率规则，为每一笔发运委托单自动核算应付费用。

承运商询价竞价

在配送过程中，当内部运力不足需要借助外部承运商资源时，系统支持外部承运商或司机的询价竞价，满足运输任务的及时响应以及成本最优。可根据运输任务或者线路进行单条线路或者批量线路的询报价功能，可选择正常模式、盲报模式、抢单模式等灵活竞价方式。

KPI 绩效考核体系

此模块用于定义基于“配送商 + 运输方式”的 KPI 考核基准，如接单处理时效，提货时效，配送时效，签收回单时效等。系统会基于其数据更新的内容和时效，自动比对标准值，提示差异 & 反馈异常，并触发后续的 KPI 统计分析。

报表与看板

TMS 云的灵活报表系统内置了丰富的实际报表应用案例模板，同时支持自定义报表开发，用户可基于报表模板灵活选择字段和条件，创建专属报表。通过内置的 BI 工具，将碎片化数据使用分析工具转化为有效的分析数据，还可利用大屏组件，灵活定义数据大屏看板。

TMS 云优势



1 从发货到客户签收，从订单到结算，实现配送全流程透明可视。



2 基于预设规则与约束条件，或结合路径优化引擎，自动匹配车源，计划运输路线，为企业节省物流运输费用。



3 利用移动与社交技术，通过提供移动 APP 或微信应用全程连接货主、承运商、司机与客户，实现多方实时协同。

TMS 云客户证言



“延锋安道拓通过上线科箭 TMS 云，建立起公司级运输管理标准化流程，通过以数据治理为导向，业务连接更加方便快捷，作业效率得到提升，供应链管理得到延伸。”

——延锋安道拓座椅有限公司信息技术部总监黄寅生

TMS 云实施收益



增强市场竞争力

TMS 云实现货物的实时跟踪和位置查询，提高配送服务水平，从而极大增强了市场竞争力。



减少人工干预

自动化调度和结算功能，减少人工工作量，提高员工工作效率和质量。



降低运输成本

通过路线优化、模式选择、装载率提高等方式，有效地降低运输成本。



提高数据分析能力

能更好地了解运输状况和趋势，制定更科学的运输策略。