

# 钢信物流平台

找车 找货 路线规划 实施监控 实时结算 在线开票





# 目录

CONTENTS

- 01 项目分析
- 02 产品介绍
- 03 技术架构
- 04 申报服务

01

项目分析

## 物流平台

是一个专注服务大宗物流运输的综合性物流货运平台，在**货主、物流公司、运输车队及司机**之间架起了高效快捷的沟通桥梁，充分保障各方权益，同时为业务运营提供直观、便捷的查询和管理的互联网平台。

整个平台集“**多平台、多终端**”于一体，为**货主、物流公司、物流经纪人和个人司机**服务，主要目标是**缩短运输周期、降低运输成本**，提供**优质物流服务**。通过促进**物流一体化管控、多平台协同化运行和运输智能化**管理，实现物流系统**高效率、低成本**运行，帮助企业降低运营成本，实现经营效率提升。



- ◆ 物流成本高
- ◆ 管理混乱
- ◆ 乱收费，灰色收入普遍
- ◆ 开票成本高
- ◆ 货主资金周转压力大
- ◆ 司机空返率高
- ◆ 司机利润空间低
- ◆ 地方物流垄断
- ◆ 信息孤岛
- ◆ 运输时效性低
- ◆ 货物运输安全不可控



02

产品介绍

## ◆ 提供两种模式：**组织物流**和**网络货运**

**组织物流：**主要是为货主和物流公司提供的物流运输管理平台。货主可以在平台进行多种模式的货源发布，包括一口价模式和洽谈模式。物流公司选择合适的货源进行成交，并对货源安排运输，平台为承运方提供了多种模式的运输方式，包括自有车队的维护并指派运输和第三方车队运输，并提供整个运输环节的货物监控和信息传输。

**网络货运：**主要为货主、物流经纪人和司机提供的网络运输平台。物流经纪人签订货物合同，为司机提供有保障的货源，以及司机在整个运输过程中的运输服务，为司机提供一键找货，一键抢单，自动生成运输合同，一键结算等全流程服务，并提供相关票据的自动生成。真正形成完整全面的闭环结构，打造透明化、公开化的全新运输网络。







## 货主/物流公司WEB 端

为钢厂、物流公司提供的物流前台网站，用于发布货源信息，提供找车服务，运单情况实时监控等。



## 用户中心

统一用户管理平台



## 物流管理后台

为运营、业务提供的后台管理端



## 司机端/货主端APP

为司机和货主提供的快捷找货、发货、接单、运单管理、车辆实时追踪的移动端应用

01

PC端

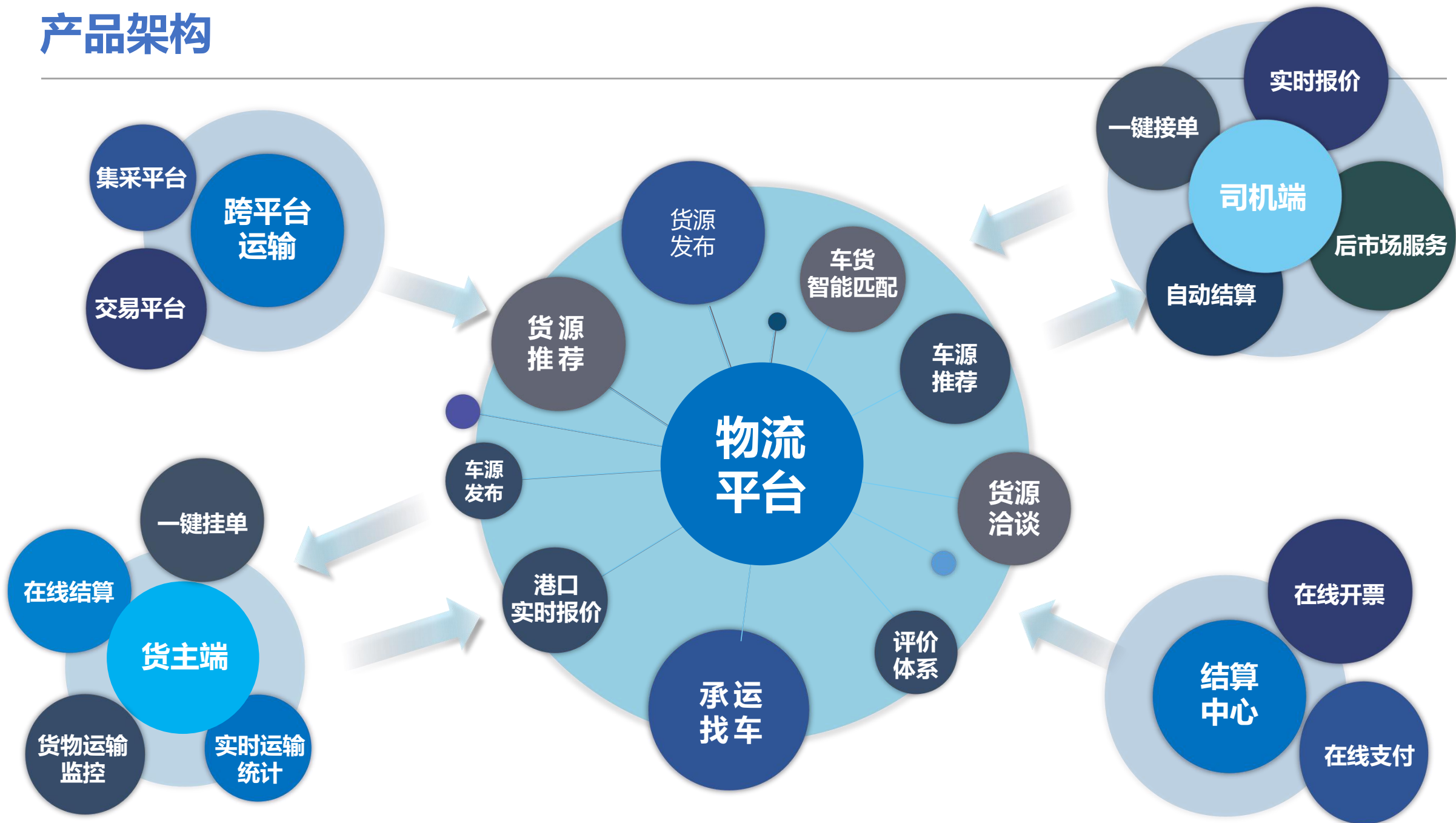
02

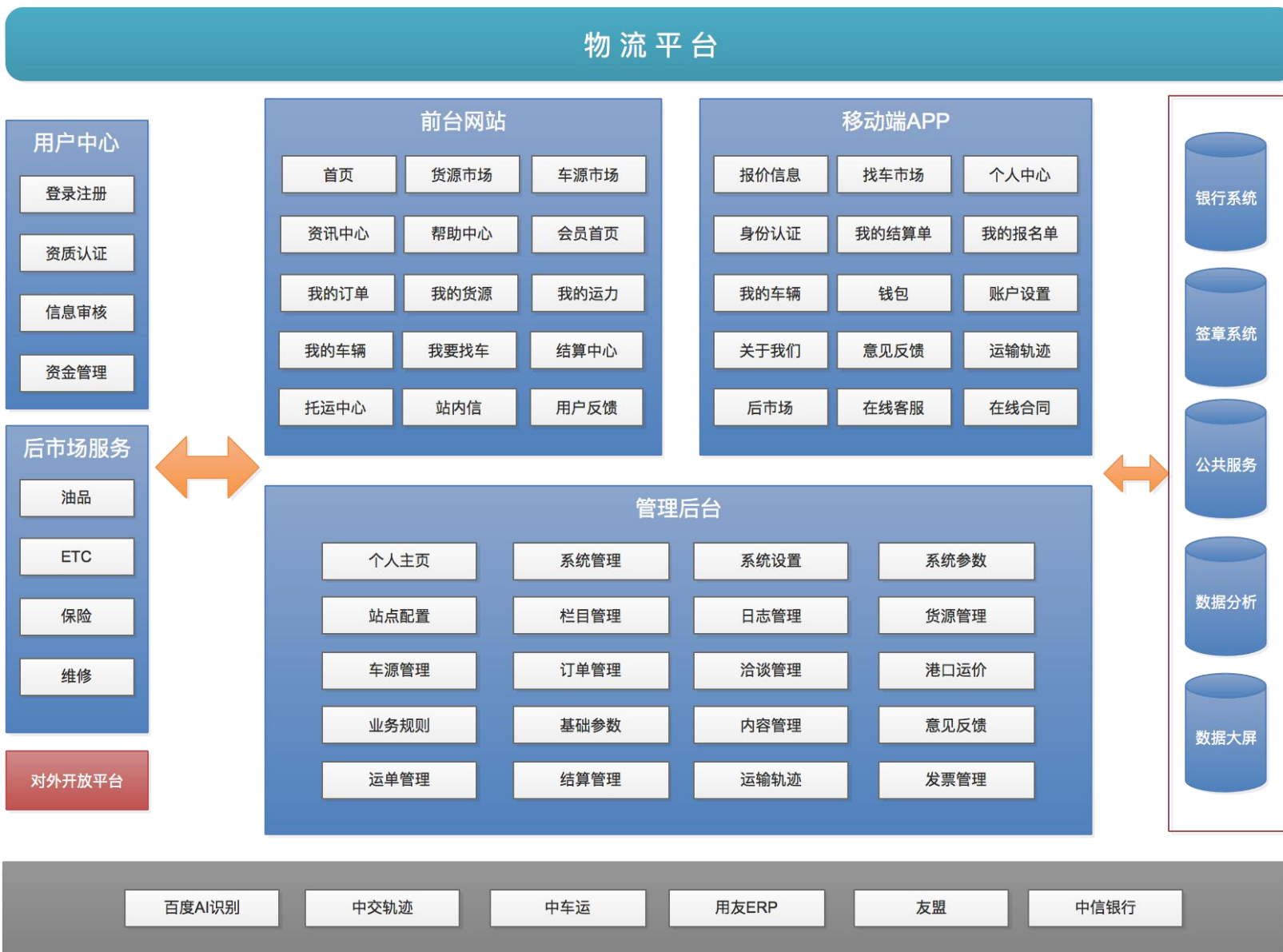
移动端

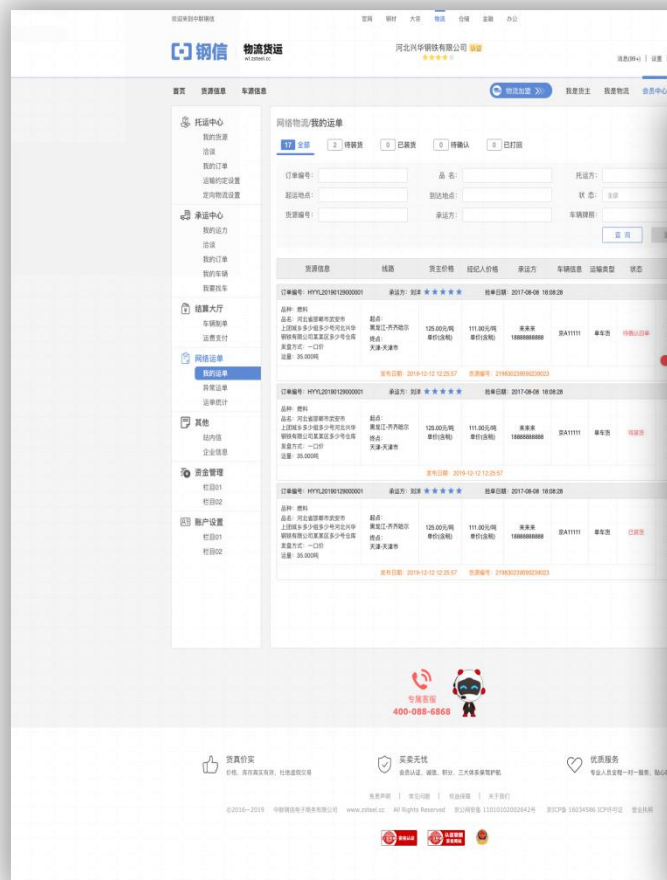
03

微信公众号

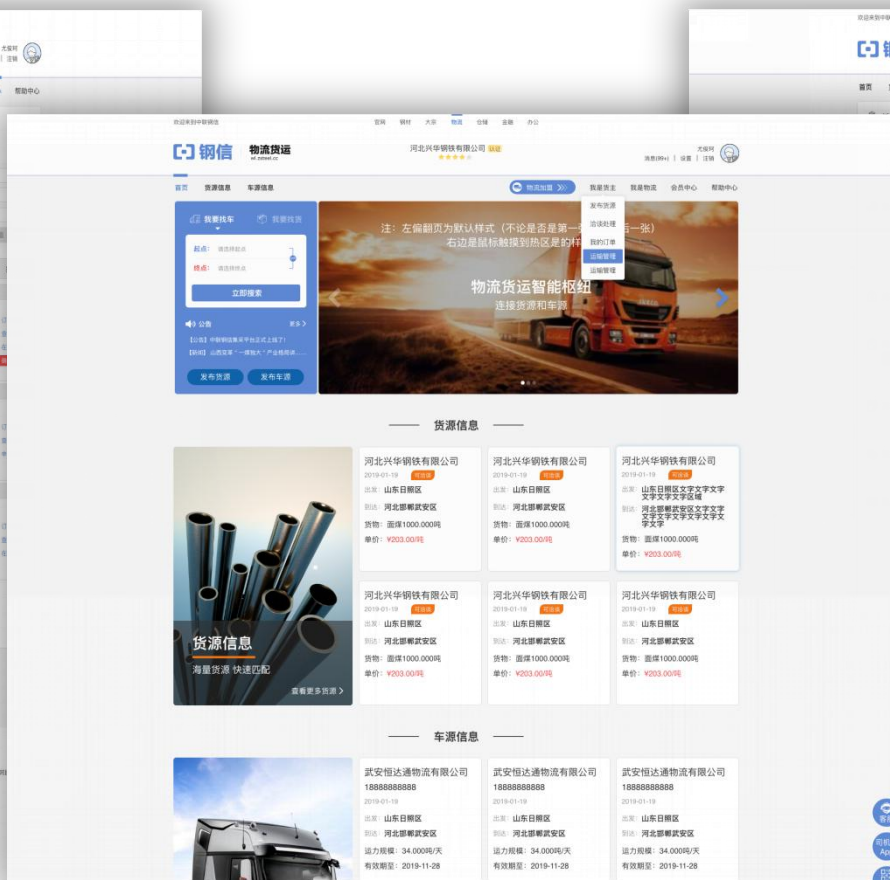
# 产品架构



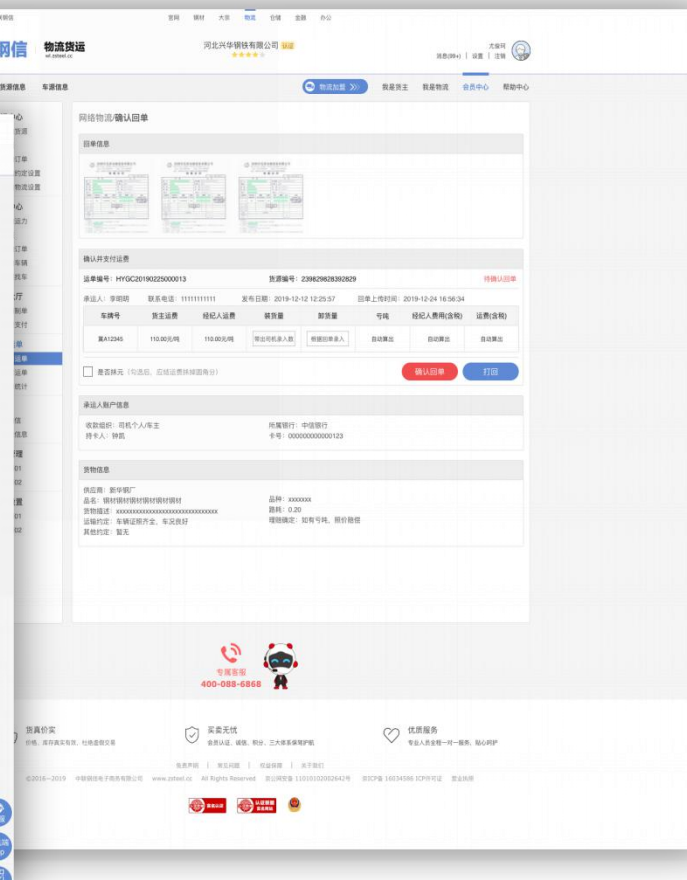




卖方·待办事项



平台首页



回单确认





9:41

货物详情

**罗伊山粉** 649.00元/吨

共5000.000吨 剩余4500.000吨  
付款方式: 货到付款 运输时效: 2天

河北唐山开平区 曹妃甸港  
罗军平 18031081818

宁夏石嘴山惠农县宁夏回族自治区宁夏石嘴山工业园区  
刘红星 11061524562

货源信息 折叠信息 ^

货主: 李笑笑  
品名: 钢铁  
品种: xxxxxx  
标签: xxxxxxxx  
货物描述: 嘻嘻嘻嘻嘻嘻嘻嘻  
路耗: 0.30%  
运输约定: 路耗千分之三  
理赔约定: 亏吨扣款930元  
其他约定:

发布人信息 折叠信息 ^

宁夏兴华钢铁有限公司  
信誉等级: ★★★★★  
所在地: 宁夏石嘴山惠农县  
联系人: 刘红星  
联系电话: 176\*\*\*\*3232

抢单

9:41

全部 进行中 待结算 已完成

待装货

天津·天津港 142.88 元/吨  
河北·邯郸·武安

抢单时间: 2019.09.06 09:43:45 收起信息 v

申请违约 确认装货

已结算

河北·邯郸·武安 142.88 元/吨  
四川·成都·高新区

天虹焊管 【500吨】 | 13米 | 高栏车  
货主: 宁夏兴华钢铁有限公司  
标签: 天津港 海龙号货船  
付款方式: 线上付款

装货时间: 2019.09.07 14:12:14 收起信息 ^

评价

首页 找货 运单 我的

9:41

运单详情



起 终

天津·天津港 陕西·西安·高新区

路程: 约1543.17公里

货单详情 位置信息 查看合同 >

首页 找货 运单 我的

9:41

## 山西大同钢铁有限公司

钢信账户余额(元)

# 68,970.98

昨日结算单数 134 车      昨日结算金额 38747.77 元

[发布货源](#)      [已上架货源](#)

### 数据统计

<b>车辆总计</b> 189,988 车 <small>未知车辆 2车</small>	<b>途中车辆</b> 16 车 <small>附近车辆 786车</small>	<b>待结算</b> 38 车 <small>待确认 12车</small>
--	---	--

### 港口报价

曹妃甸港 → 河北文锋钢铁 175.90 [更多>](#)

9:41

全部    待提交    已上架    已下架    已成交

#### 部分成交

- 天津·天津港 127.98 元/吨
- 河北·邯郸·武安

**天虹焊管 [批量货]**  
共5000.000吨 剩余4500.000吨  
有效期: 2020-09-05 [展开更多](#)

[下架](#)    [复制](#)    [修改](#)

#### 已上架

- 宁夏·某区某砂石款 345.00 元/吨
- 山西·大同·同安

**BP粉 [单车货]**  
共800.000吨 剩余800.000吨  
有效期: 2020-09-05  
供应商: 宁夏兴华钢铁有限公司  
标签: 天津港 海龙号船  
订货时间: 2020-06-06  
付款方式: 线上付款 路耗: 0.2% [收起信息](#)

[下架](#)    [复制](#)    [修改](#)

#### 待提交

- 天津·天津港 127.98 元/吨
- 河北·邯郸·武安

**天虹焊管 [批量货]**  
共5000.000吨 剩余4500.000吨

9:41

### 货物详情

**天虹焊管 [批量货]** 178.75元/吨  
共5000.000吨 剩余4500.000吨

- 天津 天津港  
罗军平 18031081818
- 河北邯郸武安某某路兴华钢铁一号厂房区34号地第67号仓库  
刘红星 11061524562

[运输统计](#)

#### 货源信息

货源编号: HYYL202200730000003  
品种: 钢材  
品名: 天虹焊管  
供应商: 宁夏兴华钢铁有限公司  
货主: 宁夏兴华钢铁有限公司  
标签: 天津港 海龙号船  
订货时间: 2020-06-06  
货主运费(含税): 178.75 元/吨  
司机运费(不含税): 170.75 元/吨  
代收信息费: 8.00 元  
货物价值: 768元/吨  
货物量: 5000.000 吨  
车辆规格:  
有效期: 2020-09-05  
货物描述:

#### 运输约定

[下架](#)    [复制](#)    [编辑](#)







中联钢信 后台管理

- 首页
- 系统管理
- 业务规则
- 货源管理
- 物流管理
- 网络运单
- 费率管理
- 付款账户配置
- 货源管理
- 运单管理
- 异常运单
- 运单审核
- 运单审计
- 运单付款
- 运单统计
- 运单回款
- 车辆管理

运单数据统计: 开始日期 ~ 结束日期

总运量 (吨)	17,328.4930	待结算 (条)	0
总运单量 (条)	516	待发货 (条)	0

司机数据统计: 开始日期 ~ 结束日期

注册司机 (人)	4,217	实名认证 (人)	4,188
----------	-------	----------	-------

## 运单统计



业务规则 货源管理 物流管理 网络运单 费率管理 付款账户配置 货源管理 运单管理 异常运单 运单审核 运单审计 运单付款 结算单异常管理 运单统计 车辆管理

返回 确认生成结算单

### 河北钢信物流有限公司1运费结算单

结算日期: 2020-03-11 测试货主: 2020-03-14 品名规格: 4.8 测试品名: 4.8 编号: 4.8

供应商	收货截止日期	车数	实重	路耗	亏吨	货价	扣款
2020-03-11	2020-03-14	10	4.8	0.06%	0.3997	0.20	0.07
结算数量	结算单价	结算金额	税率	不含税单价	不含税金额	进项税额	
4.8	0.041667	0.20	10%	0.03	0.18	0.01	

备注: 开票情况: 付款方式: 时间 金额 结余 经办人

主管: 采购部: 审计科: 结算: 供应商:

本结算单一式四联: 第一联财务联、第二联客户联、第三联存根联、第四联审计联

### 结算单明细

运单编号	车牌号	司机姓名	实收	应收	运费单价	是否亏吨	亏吨数量	货物价格	亏吨扣款	其他费用	实结运费	实付金额
WLYD202003100000002	川A11153	王十一	0.5	0.5	0.02	否	0	0.20	0.00	无	0.01	0.01
WLYD202003100000011	川A11153	王十一	0.1	0.5	0.02	是	0.3997	0.20	0.07	无	0.00	0
WLYD202003100000017	川A11153	王十一	0.2	0.2	0.02	否	0	0.20	0.00	无	0.00	0
WLYD202003120000004	川A11153	王十一	0.5	0.5	0.02	否	0	0.20	0.00	无	0.01	0.01
WLYD202003120000005	川A11153	王十一	0.5	0.5	0.02	否	0	0.20	0.00	无	0.01	0.01

## 批量结算



返回 打印付款单 打印次数: 0

### 河北钢信物流有限公司运费结算付款单

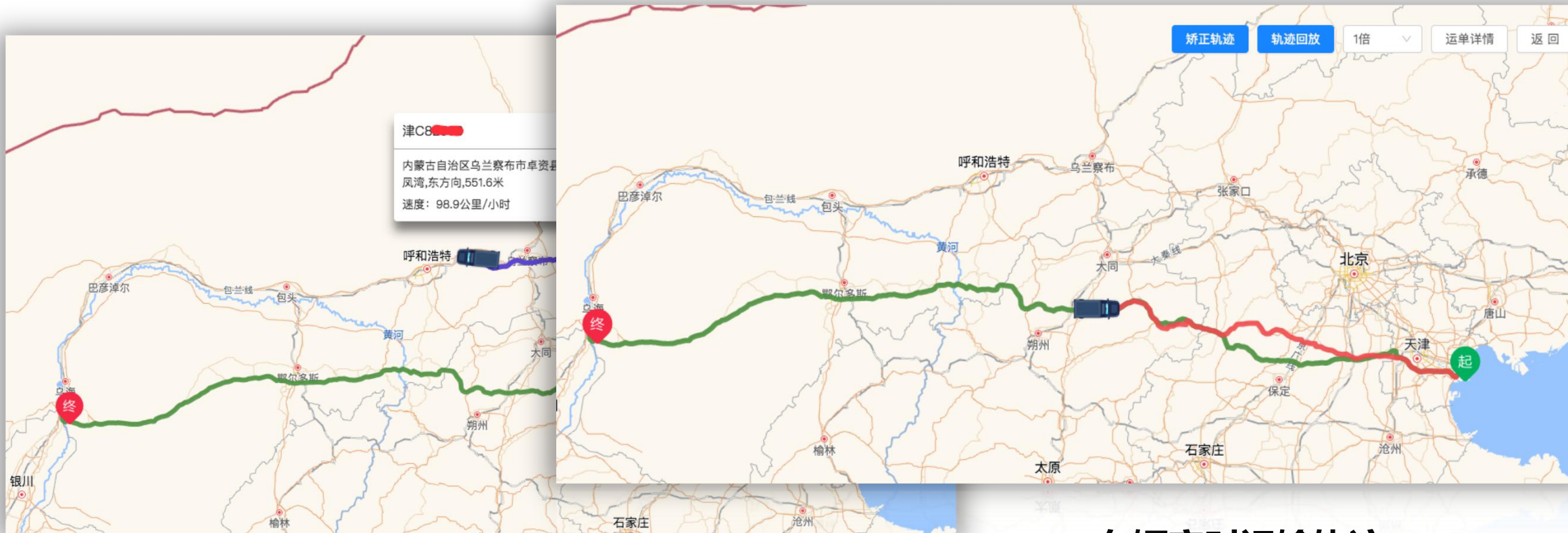
制单时间: 2020-06-02 20:01:32

物流公司	钢信物流	车号	司机姓名	驾驶员姓名	刘刚	
20200523000001	天津-滨海新区	宁夏-石嘴山-惠农区	FMG超特粉	33.76	33.92	170.00
是否亏吨	亏吨数量(T)	货物价格	亏吨扣款	其他费用	实结运费	
是	0.0582	850.00	49.47	无	5898.73	
付金额(大写)	伍仟陆佰捌拾元零角零分				小写	5898.00

审核: 袁晓东 审计: 刘刚 付款人: 刘刚 司机签字:

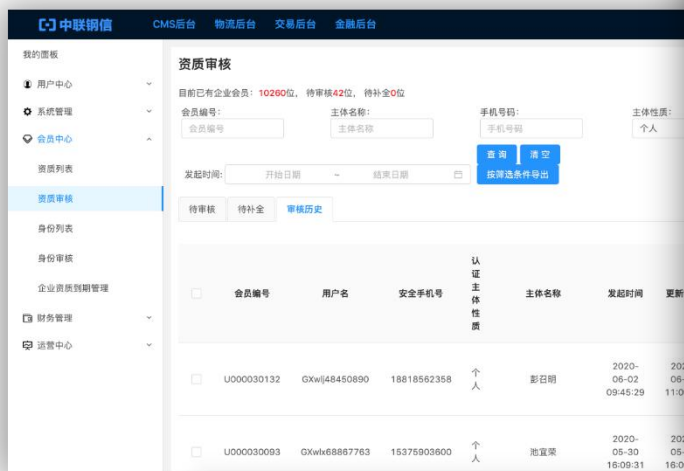
一式四联: 第一联财务联、第二联客户联、第三联存根联、第四联审计联

## 结算凭证



车辆实时运输轨迹

车辆运输轨迹回放



## 资质审核



## 资质查看



## 资金流水



## 钢信物流大数据平台

用户量  
15,780 个  
较昨日 +41个

车辆入驻总量  
7,682 辆  
较昨日 +26辆

承运总量  
35.32 万吨  
较昨日 +4,140吨

交易总额  
3,370.99 万元  
较昨日 +54.84万元

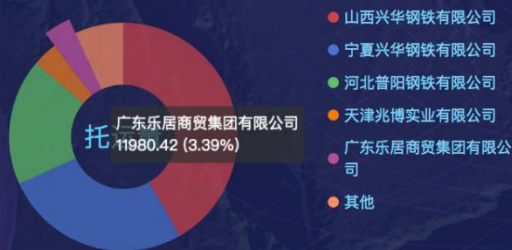
2020年09月03日 星期四  
18:15:15

### 货主托运量排行

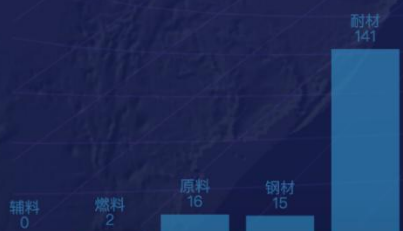
单位: 吨



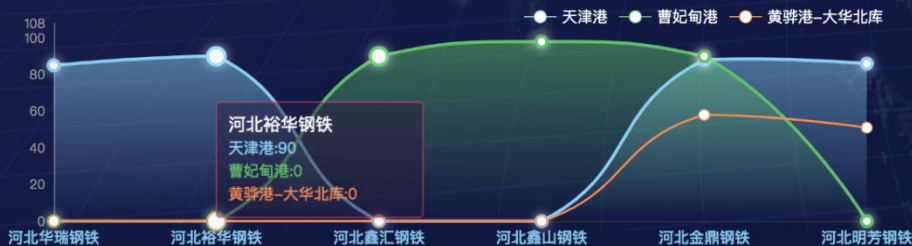
### 货主托运量占比



### 品种运输占比



### 武安钢厂物流价格走势



### 港口派车量

天津港 6,074 辆	曹妃甸港 1,632 辆	京唐港 591 辆
曹妃甸区曹妃甸港 519 辆	黄骅港 290 辆	唐山港 5 辆

### 运输路线

● 运单分布 ● 运输时效

郑州	-> 邢台	8	20
邢台	-> 唐山	5	19
宁德	-> 杭州	5	36
邢台	-> 石家庄	5	20

### 实时运费动态

起运地	目的地	当前价格	较昨日
黄骅港-启建库	-> 河北明芳钢铁	48	--
黄骅港-启建库	-> 河北鑫汇钢铁	50	-4
黄骅港-启建库	-> 河北普阳钢铁	57	--
黄骅港-启建库	-> 河北金鼎钢铁	58	--

### 车辆类型

封闭货车 重型牵引车  
普通货车 挂车  
轻型牵引车 轻型厢式货车

03

技术架构

# 技术架构



## 架构优势

高可用集群

完善的监控和服务管理

分层架构可插拔，灵活松耦合



系统在安全层面，符合信息安全等级保护第三级要求，安全方面包括以下几个方面：



- ✓ 基础设施安全
- ✓ 应用服务器安全保障
- ✓ 网络安全
- ✓ 网络访问控制
- ✓ 网络访问控制
- ✓ 网络访问控制
- ✓ 网络访问控制
- ✓ 数据分级与加密
- ✓ 数据使用授权
- ✓ 数据安全审计

04

申报服务



网络货运全链条解决方案，支持业务落地运营

1

## 税务合规 合理避税

网络货运平台为个体司机代开3%增值税发票，路桥费、油费等，解决进项问题。

2

## 降本增效 运营变现

实现平台到司机的直营管理，有利于加强整个物流运输过程、信息流的监管，提高运输效率，减少运输风险。

3

## 数字化转型 快速盈利

促进企业物流像企业转型，以及企业数字化升级，通过对资源、平台整合，给企业带来新的利润增长点。



## 前期准备工作

搭建网络货运平台  
市网安办理三级等保  
市通信管理局办理ICP



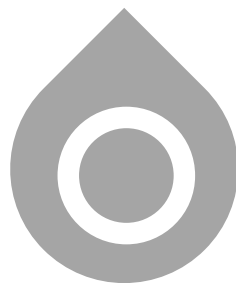
## 服务能力认定

备案证明  
线上能力认定  
网络货运申请表



## 成功拿证

道路运输许可证  
经营范围  
网络货运



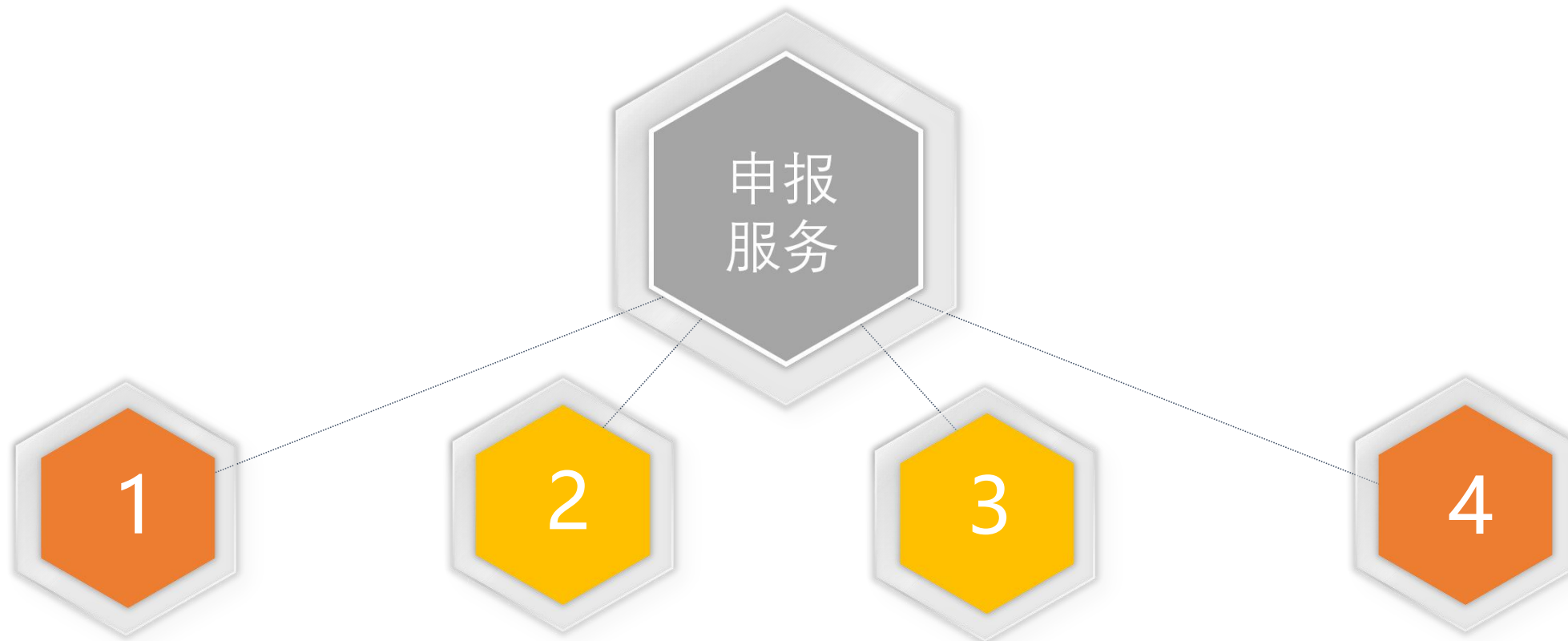
## 资质申报

申请材料审核  
等保三级/ICP证件  
省检测平台接入



## 材料审核

备案证明  
企业基本信息  
线上能力认定书



## ICP许可证

协助企业办理ICP许可证资质办理，一站式服务。

## 三级等保认证

协助企业办理三级等保办理，提供相关公安部系统三级等保材料。

## 省检测平台

阿里云服务支撑，应用底层技术架构与省检测平台数据对接，安全、实时上传运营数据。

## 合规税务方案

为企业提供高比例税务返还税源政策，提供相关司机代开等多种进项票。

**感谢聆听!**  
**THANKS**

**合作热线：15832189555 郭光雷**  
**技术咨询：15611101995 钟 凯**  
**平台申报：15511802836 田 总**