

# 宏图智能物流股份有限公司

## 公开转让说明书



华创证券

二零二二年四月

## 声 明

公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

## 重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列风险和重大事项:

### 一、重大风险或事项

重要风险或事项名称	重要风险或事项简要描述
财政补贴政策变化的风险	<p>报告期内，公司计入当期损益的政府补助合计金额为 6,907.54 万元，主要为网络货运财政补贴。网络货运企业更好地聚集运力、拉动就业，推动当地经济发展，为进一步支持网络货运业，福建泉州、四川泸州等地方政府给予公司的补贴。上述财政补贴政策对公司经营业绩及现金流产生积极影响，如果上述有关财政补贴政策发生变化，公司经营业绩将受到不利影响。</p>
税收优惠政策变化的风险	<p>报告期内，公司主要享受了如下税收优惠及财政补贴政策：</p> <p>（1）根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）、《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），在《西部地区鼓励类产业目录》公布前，企业符合《产业结构调整指导目录（2005 年版）》、《产业结构调整指导目录（2011 年版）》、《外商投资产业指导目录（2007 年修订）》和《中西部地区优势产业目录（2008 年修订）》范围的，经税务机关确认后，其企业所得税可按照 15% 税率缴纳。自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70% 以上的企业，可减按 15% 税率缴纳企业所得税。自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业，可减按 15% 税率缴纳企业所得税。宏图智能及子公司拉货宝，基于对西部大开发税收优惠政策的理解和判断，本公司、拉货宝 2020-2021 年企业所得税率均可减按 15% 执行。</p> <p>（2）根据财政部税务总局《关于集成电路设计企业和软件企业 2019 年度企业所得税汇算清缴适用政策的公告》（2020 年第 29 号），依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在 2019 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。子公司赛力培作为符合条件的软件企业，2019 年为获利第一年，2020 年为获利第二年，2019 年和 2020 年享受免税政策，2021 年享受减半征收政策。</p> <p>（3）根据国家税务总局发布的财税[2018]77 号文件，自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50 万提高至 100 万元，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司江西拉货宝系符合《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例规定的小型微利企业，2020 年合并期间所得减按 50% 计入应</p>

	<p>纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。</p> <p>若公司不再符合上述税收优惠政策的相关规定，公司经营业绩将受到不利影响。</p>
短期偿债能力的风险	<p>2020 年末和 2021 年末，公司资产负债率（合并）分别为 64.02%、60.94%，处于相对较高水平，主要系公司处于发展阶段，资金需求量大，针对业务扩张和仓储基地的建设，公司分别通过银行融资解决业务扩张资金需求，通过银行项目融资及融资租赁解决仓储基地建设资金需求，通过不同融资产品合理解决公司总体资金需求。</p> <p>如果公司未来经营回款不佳，或无法继续获得银行的授信额度导致流动资金周转不畅，可能面临短期偿债风险。</p>
关联销售的风险	<p>报告期各期，公司与关联方交易形成的销售收入分别为 59,760.47 万元、41,414.23 万元，占各期营业收入比例分别为 19.94%、14.36%。公司在网络货运业务开展初期，为整合当地制造业客户资源，公司与部分客户成立联营公司，如金汇拉货宝、炼化拉货宝、宏图华宝等，由联营公司承接运输业务，并与公司展开业务合作，此类关联交易形成的销售收入主要为运输业务收入，定价参照市场交易价格，根据物流行业的特点，在公司委托实际承运人完成运输服务后，关联方客户的下游客户的对账、收货确认均会及时完成，均实现最终销售。若未来关联销售未履行相应的决策程序或关联交易占比上升，则可能对公司经营构成不利影响。</p>
创新风险	<p>公司属于道路运输业，物流行业在新技术、新产业、新业态和新模式的推动下正处于交融与集中的快速发展中，现代技术如物联网、人工智能、云计算、大数据等与物流行业的结合更加紧密，能否及时将新技术运用到服务模式创新中是物流企业保持持续竞争力的关键，此外，随着国内移动互联网及信息技术的发展，应用于物流行业的创新商业模式及技术手段层出不穷。创新性的业务和技术具有一定前瞻性和不确定性，受公司技术水平、运营能力、管理能力、资金实力、客户资源等方面因素的影响，可能出现技术或业务创新不能完全适应市场需求或满足客户需要的风险。如果公司不能根据市场趋势及客户需求及时调整相应策略，将对公司的经营业绩产生不利影响。</p>
技术风险	<p>（一）技术更新速度无法及时满足客户需求的风险</p> <p>智能物流是公司发展的核心战略和业务方向，公司高度重视物流信息技术系统的研发及安全运行。目前，公司自行研发的物流管理系统均运作良好并得到客户及用户的认可。公司业务还涉及数据挖掘及管理、计算机视觉、机器学习等前沿科技，前述领域若发生技术更新或革命都会带动和影响相关应用领域的技术变革，若未来物流信息技术系统的研发以及配套信息技术更新不能适应客户不断变化的需求以及公司内部管理的要求，将会对公司的经营造成不利影响。</p> <p>（二）信息系统和网络故障或遭到入侵和攻击的风险</p> <p>公司信息技术及相关信息系统的稳定性是公司业务正常开展的重要保障。由于网络环境日趋复杂、信息技术加速更迭等客观因素，仍存在计算机软硬件故障、系统遭黑客入侵等风险，如果公司不持续保持设备和技术的更迭，将对公司业务开展和声誉造成一定影响。</p>
市场风险	<p>（一）我国经济波动的风险</p>

	<p>近年来，我国经济结构调整和新旧动能转换的持续深化，虽然我国宏观经济一直呈现稳定增长并进入新常态，经济转型过程中，随着信息技术在物流行业的深入应用以及物流行业与制造业的深度融合，物流行业整体仍保持稳健增长。但国际贸易争端、经济结构调整、产业转型升级、过剩产能淘汰等因素会导致国民经济存在波动可能性，宏观经济的波动情况将对整个社会经济活动产生不同程度的影响，进而对我国物流行业的整体发展以及公司未来业务增长情况产生一定影响。</p> <p>（二）市场竞争加剧的风险</p> <p>现代物流业随着全球经济一体化进程的加速，国内物流业也随着产业结构转型升级吸引越来越多的企业开始加入到现代物流服务的行业中来，随着移动互联网及信息技术基础设施的逐步完善，既有传统物流企业的转型，也有新兴供应链服务者的加入，公司将面临越来越激烈的市场竞争。国内外物流公司及资本的加入，将大大加剧物流行业的竞争。随着市场竞争的加剧，公司经营业绩存在波动的风险。</p>
客户相对集中的风险	<p>报告期内，公司前五大客户实现收入金额分别为 116,701.72 万元、123,067.56 万元，占公司营业收入的比例分别为 38.95%、42.67%，主要客户包括泸州老窖、攀钢集团、长虹民生、河南金汇不锈钢集团等知名企业，公司与前述主要客户保持长期合作。但若出现现有大客户大幅降低交易金额、物流服务不能满足客户需求等情况，则会影响公司与主要客户之间的业务合作的稳定性和可持续性，进而对公司的经营业绩造成不利影响。</p>
安全运输的风险	<p>公司为客户提供的物流业务中包括网络货运服务，该项服务主要为境内公路运输，易受天气、路况、车况、司机等多方面复杂因素影响。由于运输过程环境复杂、影响因素众多，如果在运输过程中发生交通事故等意外事件，导致延迟交付、货物损毁等情形的发生，虽然公司已购买保险，并要求部分司机安装主动安全防御系统，但是，公司仍会作为责任人遭到客户或第三方索赔，这将会给公司市场形象带来不利影响。</p>
专业人才引进和流失的风险	<p>现代物流发展所依赖的技术日趋复杂，大大提高了对从业人员综合素质的要求，尤其是在现代物流服务领域，更需要高层次复合型人才参与。我国现代物流行业的发展历史较短，缺乏专业型的高素质人才，因而专业的物流人才成为物流企业竞相争夺的稀缺人力资源。公司已培养了一支业务能力突出、归属感强的核心员工队伍。随着人才竞争的日益加剧、个人需求的日益多样化，可能会存在专业人才因各种主客观因素从公司流失的情形。如果公司不能有效应对，将对公司的经营和管理构成不利影响。</p>
实际控制人不当控制的风险	<p>公司实际控制人庭治宏及其一致行动人合计持有宏图智能 57.73% 的股份，虽然公司已经按照国家法律法规及证监会、全国股转系统的监管规定建立了较为完善的法人治理结构和良好的内部控制制度，制定了关联交易决策制度等相关制度，防止实际控制人利用其控制地位做出对公司和其他股东不利的决策和行为。若实际控制人利用其控制地位控制公司重大决策，未来可能形成有利于实际控制人但损害公司或其他股东利益的决策，存在损害其他股东利益的风险。</p>
新冠肺炎疫情等不	<p>2020 年初以来，我国及全球其他国家相继发生新型冠状病毒肺炎疫情。公司高度重视并密切关注疫情动向，积极响应各级政府对疫情管控要</p>











	<p>息披露义务；</p> <p>三、本人/本企业如违反上述承诺造成公司损失的，将承担赔偿责任。</p>
--	--

承诺主体名称	宏图世家
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 持股 5%以上股东 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	解决关联交易问题
承诺履行期限类别	长期有效
承诺公布日期	
承诺开始日期	2022 年 3 月 21 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>关于减少及规范关联交易的承诺函为减少及规范与公司的关联交易，本人/本企业作为公司实际控制人/股东/董事/监事/高级管理人员，承诺如下：一、本人/本企业及本人/本企业的关联方（本人/本企业的关联方具体范围以《公司法》、《企业会计准则第 36 号——关联方披露》、《非上市公众公司信息披露管理办法》规定的关联方范围为准，下同）将尽量减少并规范与公司的关联交易；二、若有不可避免的关联交易，本人/本企业及本人/本企业的关联方将遵循平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理地进行，交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，与公司依法签订协议、履行相关程序，并将按有关法律法规和业务规则等有关规定履行信息披露义务；三、本人/本企业如违反上述承诺造成公司损失的，将承担赔偿责任。</p>

承诺主体名称	梁宝川、黄立权
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input checked="" type="checkbox"/> 持股 5%以上股东 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	解决关联交易问题
承诺履行期限类别	长期有效
承诺公布日期	
承诺开始日期	2022 年 3 月 21 日

承诺结束日期	无
承诺事项概况	关于减少及规范关联交易的承诺函为减少及规范与公司的关联交易，本人/本企业作为公司实际控制人/股东/董事/监事/高级管理人员，承诺如下：一、本人/本企业及本人/本企业的关联方（本人/本企业的关联方具体范围以《公司法》、《企业会计准则第36号——关联方披露》、《非上市公众公司信息披露管理办法》规定的关联方范围为准，下同）将尽量减少并规范与公司的关联交易；二、若有不可避免的关联交易，本人/本企业及本人/本企业的关联方将遵循平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理地进行，交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，与公司依法签订协议、履行相关程序，并将按有关法律法规和业务规则等有关规定履行信息披露义务；三、本人/本企业如违反上述承诺造成公司损失的，将承担赔偿责任。
承诺主体名称	周建新、蒋凌川、王正勇、牛燕、邓晓芮、赵亮
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 持股5%以上股东 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	解决关联交易问题
承诺履行期限类别	长期有效
承诺公布日期	
承诺开始日期	2022年3月21日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	关于减少及规范关联交易的承诺函为减少及规范与公司的关联交易，本人/本企业作为公司实际控制人/股东/董事/监事/高级管理人员，承诺如下：一、本人/本企业及本人/本企业的关联方（本人/本企业的关联方具体范围以《公司法》、《企业会计准则第36号——关联方披露》、《非上市公众公司信息披露管理办法》规定的关联方范围为准，下同）将尽量减少并规范与公司的关联交易；二、若有不可避免的关联交易，本人/本企业及本人/本企业的关联方将遵循平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理地进行，交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，与公司依法签订协议、履行相关程序，并将按有关法律法规和业务规则等有关规定履行信息披露义务；三、本人/本企业如违反上述承诺造成公司损失的，将承担赔偿责任。

## 目录

声明 .....	2
重大事项提示 .....	3
释 义 .....	13
第一节 基本情况 .....	17
一、基本信息 .....	17
二、股份挂牌情况 .....	18
三、公司股权结构 .....	25
四、公司股本形成概况 .....	32
五、公司董事、监事、高级管理人员 .....	51
六、重大资产重组情况 .....	53
七、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表 .....	53
八、公司债券发行及偿还情况 .....	54
九、与本次挂牌有关的机构 .....	54
第二节 公司业务 .....	56
一、主要业务及产品 .....	56
二、内部组织结构及业务流程 .....	57
三、与业务相关的关键资源要素 .....	71
四、公司主营业务相关的情况 .....	112
五、经营合规情况 .....	141
六、商业模式 .....	142
七、所处行业、市场规模及基本风险特征 .....	148
八、公司持续经营能力 .....	178
第三节 公司治理 .....	180
一、公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况 .....	180
二、表决权差异安排 .....	180
三、董事会对现有公司治理机制的讨论与评估 .....	180
四、公司及控股股东、实际控制人、下属子公司最近 24 个月内存在的违法违规及受处罚情况 .....	181
五、公司与控股股东、实际控制人的分开情况 .....	182
六、公司同业竞争情况 .....	183
七、最近两年内公司资源被控股股东、实际控制人占用情况 .....	184
八、公司董事、监事、高级管理人员的具体情况 .....	185
九、近两年内公司董事、监事、高级管理人员变动情况 .....	187
十、财务合法合规性 .....	188
第四节 公司财务 .....	189
一、财务报表 .....	189
二、审计意见 .....	207

三、报告期内采用的主要会计政策和会计估计 .....	208
四、报告期内的主要财务指标分析 .....	232
五、报告期利润形成的有关情况 .....	235
六、报告期内各期末主要资产情况及重大变动分析 .....	252
七、 报告期内各期末主要负债情况及重大变动分析 .....	274
八、 报告期内各期末股东权益情况 .....	283
九、 关联方、关联关系及关联交易 .....	284
十、 重要事项 .....	295
十一、 报告期内资产评估情况.....	296
十二、 股利分配政策、报告期分配情况及公开转让后的股利分配政策.....	296
十三、 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况.....	297
十四、 经营风险因素及管理措施.....	312
十五、 公司经营目标和计划.....	318
<b>第五节 挂牌同时定向发行 .....</b>	<b>321</b>
<b>第六节 申请挂牌公司、中介机构及相关人员声明.....</b>	<b>322</b>
一、申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明 .....	322
二、主办券商声明 .....	324
三、律师事务所声明 .....	326
四、审计机构声明 .....	327
五、评估机构声明 .....	328
<b>第七节 附件 .....</b>	<b>330</b>

## 释 义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

一般性释义		
公司、本公司、母公司、股份公司、宏图智能、宏图物流	指	宏图智能物流股份有限公司
宏图有限、有限公司	指	四川省宏图物流有限责任公司，宏图智能前身
宏图世家	指	宏图世家企业管理有限责任公司，宏图智能控股股东
实际控制人	指	庭治宏
泸州汇智	指	泸州市汇智企业管理咨询有限公司，曾用名“泸州市汇智网络科技有限公司”，宏图智能股东之一
拉货宝	指	拉货宝网络科技有限责任公司，宏图智能全资子公司
宏图华昌	指	福建宏图华昌物流港有限公司，宏图智能全资子公司
宏力科技	指	四川宏力信息科技有限公司，宏图智能控股子公司
物链九州	指	成都物链九州数字科技有限公司，拉货宝控股子公司
赛力培	指	成都市赛力培物流科技有限公司，宏力科技全资子公司
世家投资	指	四川省宏图世家投资有限公司，宏图智能全资控股子公司
青岛禹邦	指	青岛禹邦科技物流有限责任公司，拉货宝全资子公司
江西拉货宝	指	江西拉货宝网络科技有限公司，拉货宝于2020年6月转让控股权，成为拉货宝参股公司
宏图华宝	指	福建省宏图华宝智能物流科技有限公司，宏图智能于2020年4月协议转让控股权，成为公司参股公司
交物智联	指	天津交物智联科技有限公司，拉货宝参股公司
金汇拉货宝	指	河南金汇拉货宝供应链管理有限公司，拉货宝参股公司
韵达宏图	指	韵达宏图（泉州）供应链科技有限公司，宏图智能参股公司
南京三宝	指	南京三宝科技股份有限公司，宏图智能股东
青岛瑞鑫	指	青岛瑞鑫普瑞投资中心（有限合伙），宏图智能股东
昌顺达/炼化拉货宝	指	山东炼化拉货宝网络科技有限公司，拉货宝报告期内的参股公司，2021年1月更名为山东昌顺达网络科技有限公司。拉货宝于2021年11月协议转让持

		有山东炼化拉货宝网络科技有限公司的所有股权。
葛天拉货宝	指	新乡市葛天拉货宝供应链管理有限公司，河南金汇拉货宝供应链管理有限公司之控股子公司
股东大会	指	宏图智能物流股份有限公司股东大会
董事会	指	宏图智能物流股份有限公司董事会
监事会	指	宏图智能物流股份有限公司监事会
公司章程	指	《宏图智能物流股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
新三板、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2020 年度、2021 年度
主办券商	指	华创证券有限责任公司
律师事务所、律师	指	北京市君致律师事务所
审计机构、会计师	指	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
商务部	指	中华人民共和国商务部
发改委、国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
罗宾逊全球物流	指	罗宾逊全球物流有限公司，英文名称为 C. H. ROBINSON WORLDWIDE INC，世界知名的第三方物流公司
SCIL、施格	指	宏图智能自主开发的工业物流管理系统，按照功能模块可细分为 CRM（客户关系管理系统）、OMS（订单管理系统）、TMS（运输管理系统）、WMS（仓库管理系统）、LPMS（园区管理系统）、FMS（财务管理系统）等子系统
LHB、拉货宝系统	指	宏图智能自主开发的网络货运系统
专业释义		
网络货运/无车承运人	指	网络货运即“网络平台道路货物运输”，又称“无车承运人”，是物流行业近年来兴起的新经济形态，是指经营者依托互联网整合配置运输资源，以承运人身份与托运人签订运输合同，委托实际承运人完成道路货物运输，承担承运人责任的道路货物运输经营活动
AI	指	Artificial Intelligence，即人工智能，它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。人工智能是计算机科学的重要分支，它的研究目标是了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括智能语音技术、图像识别技术、自然语言理解、专家系统和机器人等



云计算	指	通过网络以按需、易扩展的方式获得所需的资源（硬件、平台、软件），提供资源的网络被称“云”，“云”中的资源在使用者看来是可以无限扩展的，并且可以随时获取，按需使用
零担货物	指	一张货物运单（一批）托运的货物重量或容积不够装一车的货物，当一批货物的重量或容积不满一辆货车时，可与其他几批甚至上百批货物共用一辆货车装运
GPS	指	Global Positioning System，即全球定位系统，美国布设的第二代卫星无线电导航系统
LBS	指	Location Based Services，即位置服务，是无线运营公司为用户提供的一种与位置有关的服务
BDS	指	BeiDou Navigation Satellite System，即中国北斗卫星导航系统，是中国自行研制的全球卫星导航系统
ITS	指	Intelligent Traffic System，即智能交通系统，是将先进的科学技术（信息技术、计算机技术、数据通信技术、传感器技术、电子控制技术、自动控制理论、运筹学、人工智能等）有效地综合运用于交通运输、服务控制和车辆制造，加强车辆、道路、使用者三者之间的联系，在物流领域，旨在形成一种保障安全、提高效率、改善环境、节约能源的综合运输系统
IoT	指	Internet of Things 即物联网，是指通过信息传感设备，按约定的协议，将任何物体与网络相连接，物体通过信息传播媒介进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位，在物流领域可以应用于物流作业的实时监控、物流信息的及时交换
GIS	指	Geographic Information System，即地理信息系统，以地理空间数据为基础，采用地理模型分析方法，实时地提供多种空间的和动态的地理信息，是一种为地理研究和地理决策服务的计算机技术系统，在物流行业常用来监测区域物流环境状况，选择较优化的物流线路
RFID	指	Radio Frequency Identification，即射频识别技术，是一种非接触式的自动识别技术，它通过射频信号自动识别目标对象来获取相关数据，识别工作无须人工干预，可工作于各种恶劣环境。短距离射频产品不怕油渍、灰尘污染等恶劣的环境，可以替代条码，例如用在工厂的流水线上跟踪
LMS	指	Logistics Management System，即物流管理系统，包括运输管理系统(TMS)、仓储管理系统(WMS)、货运物流货代管理系统(FMS)、供应链管理系统(SCM)等

CRM	指	Customer Relationship Management, 即客户关系管理系统, 指企业为提高核心竞争力, 利用相应的信息技术以及互联网技术协调企业与顾客间在销售、营销和服务上的交互, 从而提升其管理方式, 向客户提供创新式的个性化的客户交互和服务的过程
OMS	指	Order Management System, 即订单管理系统, 主要包括订单处理、订单确认、订单状态管理 (包括取消、付款、发货等多种状态, 以及订单出库和订单查询) 等
TMS	指	Transportation Management System, 即物流运输管理系统, 主要包括订单管理、配载作业、调度分配、行车管理、GPS 车辆定位系统、车辆管理、人员管理、数据报表、基本信息维护、系统管理等模块
WMS	指	Warehouse Management System, 即仓储管理信息系统, 实现对仓储各环节实施全过程控制管理的信息系统
LPMS	指	Logistics Park Management System, 即物流园区管理系统, 基于传统物业管理整合物流园区作业管理, 利用云计算、物联网等技术, 提供配货场站物流管理服务、停车场运力整合等服务
FMS	指	Financial Management System, 即财务管理系统, 利用现代信息技术和网络通讯技术, 对财务管理中的分析、预测、计划、控制、监督等各个环节进行全面管理的系统
App	指	Application, 即应用程序, 指安装在智能手机上的软件、应用, 完善原始系统的不足与个性化, 使手机完善其功能, 为用户提供更丰富的使用体验的主要手段
AGV	指	Automated Guided Vehicle, 指装备有电磁或光学等自动导航装置, 能够沿规定的导航路径行驶, 具有安全保护以及各种移载功能的运输车
UWB	指	Ultra Wide Band, 指一种使用 1GHz 以上频率带宽的无线载波通信技术

注：本公开转让说明书中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

## 第一节 基本情况

### 一、基本信息

公司名称	宏图智能物流股份有限公司	
统一社会信用代码	91510500779827043W	
注册资本（万元）	8,151	
法定代表人	庭治宏	
有限公司设立日期	2005年9月30日	
股份公司设立日期	2012年6月15日	
住所	四川省泸州市 纳溪区蓝安路三段 17 号(华西机械市场 1 号商用楼)	
电话	028-65716333	
传真	028-65716300	
邮编	610041	
电子信箱	tings@hongtu56.com	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	施婷	
按照证监会 2012 年修订的《上市公司行业分类指引》的所属行业	G	交通运输、仓储和邮政业
	54	道路运输业
按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》的所属行业	G	交通运输、仓储和邮政业
	54	道路运输业
	543	道路货物运输
	5431	普通货物道路运输
按照《挂牌公司投资型行业分类指引》的所属行业	12	工业
	1212	运输
	121213	公路与铁路
	12121311	陆运
按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的所属行业	G	交通运输、仓储和邮政业
	54	道路运输业
	543	道路货物运输
	5430	道路货物运输
经营范围	货物专用运输（集装箱），普通货运；机动车辆保险代理、货物运输保险代理；批发：预包装食品（以上项目未取得相关行政许可，不得开展经营活动）。第三方物流服务；仓储（不含危化品）、船舶租赁、船舶代理（内陆）、货物运输代理、国际货运代理、贸易经纪与代理；第四方物流供应链管理咨询；利用互联网提供：物流服务、物流信息服务；计算机软件开发、计算机系统集成；销售：煤炭、煤制品、建材、化工产品（不含危化品）、机械设备、五金交电、电	

	子产品、服装、鞋帽、纺织品、金属及金属矿产品、非金属矿及其制品、其他化工产品（不含危化品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
主营业务	综合物流服务和工业物流管理软件开发及销售服务

## 二、股份挂牌情况

### （一）基本情况

股票代码	
股票简称	
股票种类	人民币普通股
股份总量（股）	81,510,000
每股面值（元）	1
挂牌日期	
股票交易方式	集合竞价转让
是否有可流通股	是

### （二）做市商信息

适用 不适用

### （三）股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

#### 1、相关法律法规及公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

根据《公司法》第一百四十一条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份做出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第2.8条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接

持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

《公司章程》第二十五条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起1年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25%；上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。”

## 2、股东所持股份的限售安排

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	是否为 董事、 监事及 高管持 股	是否为 控股股 东、实 际控制 人、一 致行动 人	是否 为做 市商	挂牌前 12个 月内受 让自控 股股 东、实 际控制 人的股 份数量 (股)	因司 法裁 决、继 承等 原因 而获 得有限 售条 件股 票的 数量 (股)	质 押 股 份 数 量 (股)	司 法 冻 结 股 份 数 量 (股)	本次可公开 转让股份数 量(股)
1	宏图世家企业管理有 限责任公司	38,200,000	46.8654%	否	是	否	0	0	0	0	12,733,333
2	梁宝川	6,852,640	8.4071%	否	否	否	0	0	0	0	6,852,640
3	庭治宏	4,892,120	6.0019%	是	是	否	0	0	0	0	1,223,030
4	黄立权	4,890,600	6.0000%	否	否	否	0	0	0	0	4,890,600
5	华勇	4,000,000	4.9074%	否	否	否	0	0	0	0	4,000,000
6	南京三宝科技股份有 限公司	3,410,000	4.1835%	否	否	否	0	0	0	0	3,410,000
7	石磊	2,490,000	3.0548%	否	否	否	0	0	0	0	2,490,000
8	王军	2,005,000	2.4598%	否	否	否	0	0	0	0	501,250
9	泸州市汇智企业管 理咨 询有 限公 司	1,877,000	2.3028%	否	是	否	0	0	0	0	625,667
10	施甘图	1,652,400	2.0272%	是	是	否	0	0	0	0	413,100



11	青岛瑞鑫普瑞投资中心（有限合伙）	1,250,000	1.5336%	否	否	否	0	0	0	0	1,250,000
12	李晨怡	1,003,000	1.2305%	否	否	否	0	0	0	0	1,003,000
13	成都新瑞元资产管理有限公司	1,000,000	1.2268%	否	否	否	0	0	0	0	1,000,000
14	方智勇	862,000	1.0575%	否	否	否	0	0	0	0	862,000
15	佟易虹	800,000	0.9815%	否	否	否	0	0	0	0	800,000
16	何鹏	750,000	0.9201%	否	否	否	0	0	0	0	750,000
17	赵云梅	625,000	0.7668%	否	否	否	0	0	0	0	625,000
18	高金平	600,000	0.7361%	否	否	否	0	0	0	0	600,000
19	华创证券有限责任公司	587,000	0.7202%	否	否	否	0	0	0	0	587,000
20	赵后鹏	520,000	0.6380%	否	否	否	0	0	0	0	520,000
21	詹琴	500,000	0.6134%	否	否	否	0	0	0	0	500,000
22	施婷	434,240	0.5327%	是	是	否	0	0	0	0	108,560
23	华西证券股份有限公司	312,000	0.3828%	否	否	否	0	0	0	0	312,000
24	李炳团	300,000	0.3681%	否	否	否	0	0	0	0	300,000
25	陶明会	294,000	0.3607%	否	否	否	0	0	0	0	294,000
26	北京易壹富投资管理有限公司	240,000	0.2944%	否	否	否	0	0	0	0	240,000
27	田慧萍	231,000	0.2834%	否	否	否	0	0	0	0	231,000
28	范鲁超	200,000	0.2454%	否	否	否	0	0	0	0	200,000
29	刘勇	120,000	0.1472%	否	否	否	0	0	0	0	120,000
30	鲍海	105,000	0.1288%	否	否	否	0	0	0	0	105,000
31	项有志	105,000	0.1288%	否	否	否	0	0	0	0	105,000
32	孙浩博	60,000	0.0736%	否	否	否	0	0	0	0	60,000
33	吴慧琦	50,000	0.0613%	否	否	否	0	0	0	0	50,000

34	王荻	50,000	0.0613%	否	否	否	0	0	0	0	50,000
35	王强	40,000	0.0491%	否	否	否	0	0	0	0	40,000
36	郭华清	30,000	0.0368%	否	否	否	0	0	0	0	30,000
37	刘佳君	19,000	0.0233%	否	否	否	0	0	0	0	19,000
38	范艳杰	13,000	0.0159%	否	否	否	0	0	0	0	13,000
39	邵文蔚	11,000	0.0135%	否	否	否	0	0	0	0	11,000
40	张廷柱	10,000	0.0123%	否	否	否	0	0	0	0	10,000
41	前海开源资产—中信建投证券—前海开源锦安财富新三板定增1号专项资产管理计划	10,000	0.0123%	否	否	否	0	0	0	0	10,000
42	曹莉	9,000	0.0110%	否	否	否	0	0	0	0	9,000
43	鲜小玲	8,000	0.0098%	否	否	否	0	0	0	0	8,000
44	魏代成	8,000	0.0098%	否	否	否	0	0	0	0	8,000
45	袁静	7,000	0.0086%	否	否	否	0	0	0	0	7,000
46	陈凌季	7,000	0.0086%	否	否	否	0	0	0	0	7,000
47	李婷玉	6,000	0.0074%	否	否	否	0	0	0	0	6,000
48	杨巍	5,000	0.0061%	否	否	否	0	0	0	0	5,000
49	张思磊	5,000	0.0061%	否	否	否	0	0	0	0	5,000
50	前海开源资产—中信证券—前海开源资产鄂睿新三板专项资产管理计划	5,000	0.0061%	否	否	否	0	0	0	0	5,000
51	前海开源资产—中信建投—前海开源资产恒通1号新三板专项资产管理计划	5,000	0.0061%	否	否	否	0	0	0	0	5,000

52	陈若旺	4,000	0.0049%	否	否	否	0	0	0	0	4,000
53	吴墀衍	4,000	0.0049%	否	否	否	0	0	0	0	4,000
54	朱伟	4,000	0.0049%	否	否	否	0	0	0	0	4,000
55	钟波	4,000	0.0049%	否	否	否	0	0	0	0	4,000
56	廖奇武	3,000	0.0037%	否	否	否	0	0	0	0	3,000
57	梁绍联	3,000	0.0037%	否	否	否	0	0	0	0	3,000
58	陈志全	3,000	0.0037%	否	否	否	0	0	0	0	3,000
59	阚啸	3,000	0.0037%	否	否	否	0	0	0	0	3,000
60	朱汉烽	3,000	0.0037%	否	否	否	0	0	0	0	3,000
61	朱路	2,000	0.0025%	否	否	否	0	0	0	0	2,000
62	赖雄	2,000	0.0025%	否	否	否	0	0	0	0	2,000
63	武晓虹	2,000	0.0025%	否	否	否	0	0	0	0	2,000
64	卢潮涛	1,000	0.0012%	否	否	否	0	0	0	0	1,000
65	吕思东	1,000	0.0012%	否	否	否	0	0	0	0	1,000
66	余如春	1,000	0.0012%	否	否	否	0	0	0	0	1,000
67	王蔚冉	1,000	0.0012%	否	否	否	0	0	0	0	1,000
68	吴穹	1,000	0.0012%	否	否	否	0	0	0	0	1,000
69	张泽兵	1,000	0.0012%	否	否	否	0	0	0	0	1,000
70	施洪彬	1,000	0.0012%	否	否	否	0	0	0	0	1,000
<b>合计</b>	-	81,510,000	100%	-	-	-	0	0	0	0	48,054,180

以上股东根据相关法律法规锁定；

股东王军系公司董事周建新配偶，按照董事持股要求锁定。

### 3、股东对所持股份自愿锁定承诺

适用 不适用

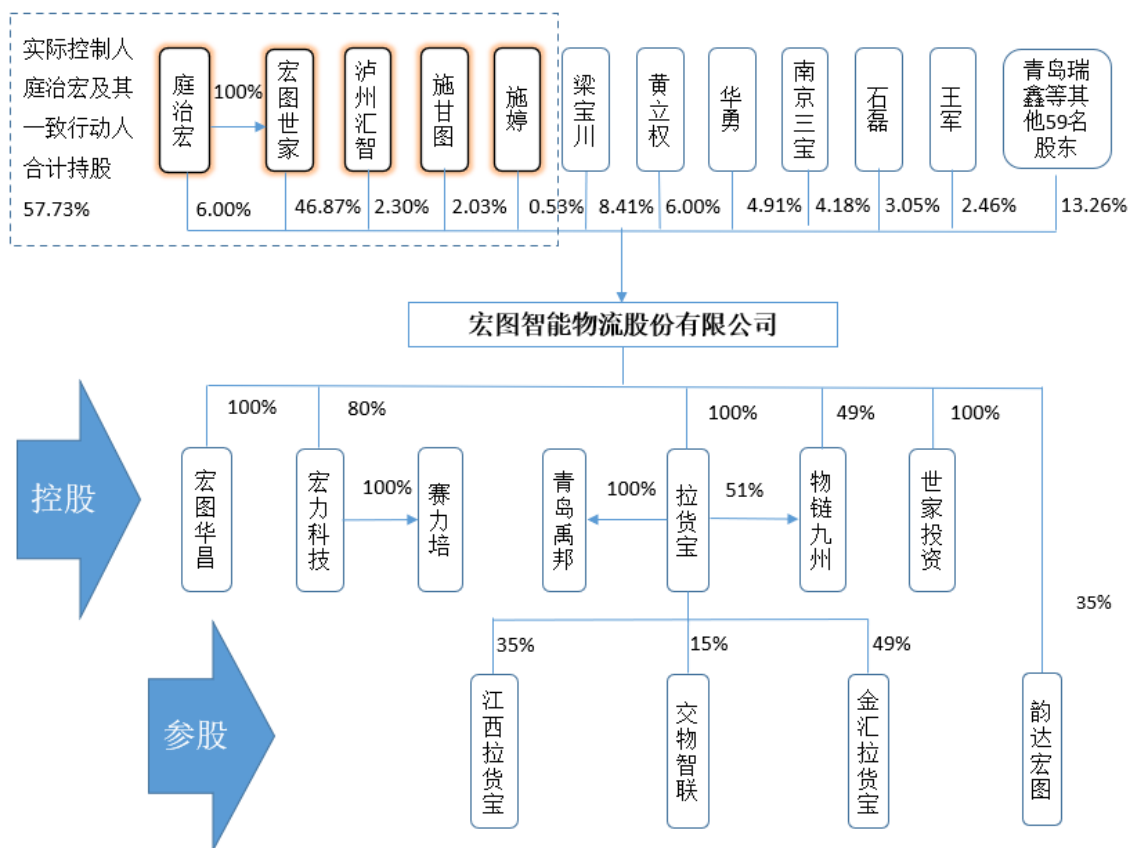
#### (四) 分层情况

挂牌同时进入层级

基础层

### 三、公司股权结构

#### (一) 股权结构图



#### (二) 控股股东和实际控制人

##### 1、控股股东

宏图世家企业管理有限责任公司

控股股东为法人的，请披露以下表格：

√适用 □不适用

公司名称	宏图世家企业管理有限责任公司
统一社会信用代码	91510500MA65287E44
是否属于失信联合惩戒对象	否
法定代表人	庭治宏
设立日期	2020年7月29日
注册资本	50,000,000
公司住所	泸州市纳溪区东升街道蓝安路三段458号
邮编	646001
所属国民经济行业	72 商务服务业
主营业务	咨询

控股股东为合伙企业的，请披露以下表格：

□适用 √不适用

控股股东为自然人的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为其他主体的，请披露以下表格：

适用 不适用

## 2、实际控制人

庭治宏
-----

控股股东与实际控制人不相同

适用 不适用

实际控制人为法人的，请披露以下表格：

适用 不适用

实际控制人为自然人的，请披露以下表格：

适用 不适用

序号	1
姓名	庭治宏
国家或地区	中国
性别	女
年龄	59
是否拥有境外居留权	否
学历	硕士研究生
任职情况	宏图智能董事长
职业经历	1997年5月至2000年5月任泸州市酒州实业有限公司总经理；2000年5月至2005年8月任泸州市进出口公司董事长；2005年9月至2012年6月任宏图有限执行董事、总经理；2012年6月至2017年12月任宏图智能董事长、总经理；2013年4月至今兼任泸州汇智监事；2014年1月至今兼任世家投资执行董事、总经理；2015年6月至今兼任拉货宝执行董事、总经理；2017年12月至今任宏图智能董事长；2020年7月至今任宏图世家执行董事、经理；2021年8月至今任万宇科技经理、执行董事；2011年12月至今任宏图华昌董事长、总经理；2021年12月至今任青岛禹邦执行董事、经理。
是否属于失信联合惩戒对象	否

实际控制人为其他主体的，请披露以下表格：



适用 不适用

多个一致行动人认定为共同实际控制人的，除了披露上述基本情况外，还应披露以下情况：

适用 不适用

一致行动人关系构成的认定依据：签订协议 亲属关系 其他

实际控制人庭治宏直接持有公司股份 4,892,120 股、占比 6.0019%，通过其个人独资控股的宏图世家持有公司股份 38,200,000 股、占比 46.8654%。

实际控制人庭治宏的配偶施甘图、女儿施婷合计持股 100.00%的泸州汇智持有宏图智能 1,877,000 股股份，占宏图智能总股本的 2.3028%；施甘图、施婷分别直接持有宏图智能 1,652,400 股、434,240 股股份，占宏图智能总股本的 2.0272%、0.5327%。同时，施甘图为宏图智能的现任董事、总经理，施婷为宏图智能的现任董事、董事会秘书。施甘图、施婷、泸州汇智与实际控制人庭治宏、控股股东宏图世家为一致行动人，并签署了一致行动协议。

实际控制人庭治宏及其一致行动人合计持股 47,055,760 股，合计持股比例 57.73%。

### 3、实际控制人发生变动的情况

适用 不适用

#### (三) 前十名股东及持股 5%以上股份股东情况

##### 1、基本情况

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	股东性质	是否存在质押或其他争议事项
1	宏图世家企业管理有限责任公司	38,200,000	46.8654%	境内法人股东	否
2	梁宝川	6,852,640	8.4071%	境内自然人股东	否
3	庭治宏	4,892,120	6.0019%	境内自然人股东	否
4	黄立权	4,890,600	6.0000%	境内自然人股东	否
5	华勇	4,000,000	4.9074%	境内自然人股东	否
6	南京三宝科技股份有限公司	3,410,000	4.1835%	境内法人股东	否
7	石磊	2,490,000	3.0548%	境内自然人股东	否
8	王军	2,005,000	2.4598%	境内自然人股东	否
9	泸州市汇智企业管理咨询有限公司	1,877,000	2.3028%	境内法人股东	否
10	施甘图	1,652,400	2.0272%	境内自然人股东	否

适用 不适用

##### 2、股东之间关联关系

√适用 □不适用

序号	股东名称/姓名	持股比例	关联关系
1	庭治宏	6.0019%	庭治宏持有宏图世家 100% 股权；施甘图、施婷分别是系庭治宏配偶、女儿；施甘图持有泸州汇智 90% 股权，施婷持有泸州汇智 10% 股权。施甘图、施婷、泸州汇智与实际控制人庭治宏、控股股东宏图世家为一致行动人，并签署了一致行动协议。
2	宏图世家	46.8654%	
3	施甘图	2.0272%	
4	施婷	0.5327%	
5	泸州汇智	2.3028%	
6	华创证券有限责任公司	0.7202%	宏图智能的推荐挂牌机构
7	前海开源资产—中信建投证券—前海开源锦安财富新三板定增 1 号专项资产管理计划	0.0123%	管理人均为前海开源资产管理有限公司
8	前海开源资产—中信证券—前海开源资产鄂睿新三板专项资产管理计划	0.0061%	
9	前海开源资产—中信建投—前海开源资产恒通 1 号新三板专项资产管理计划	0.0061%	
10	张思磊	0.0061%	两人为母女关系
11	武晓虹	0.0025%	

### 3、机构股东情况（前十名股东中）

√适用 □不适用

#### （1）宏图世家

##### 1) 基本信息：

名称	宏图世家企业管理有限责任公司
成立时间	2020 年 7 月 29 日
类型	有限责任公司（自然人独资）
统一社会信用代码	91510500MA65287E44
法定代表人或执行事务合伙人	庭治宏
住所或主要经营场所	泸州市纳溪区东升街道蓝安路三段 458 号
经营范围	企业总部管理；企业管理咨询服务（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

##### 2) 机构股东出资结构：

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	庭治宏	50,000,000	35,900,000	100%
合计	-	50,000,000	35,900,000	100%

#### （2）南京三宝

## 1) 基本信息:

名称	南京三宝科技股份有限公司
成立时间	1997年12月30日
类型	股份有限公司（中外合资、上市）
统一社会信用代码	91320100726074332B
法定代表人或执行事务合伙人	沙敏
住所或主要经营场所	南京市栖霞区马群大道10号
经营范围	计算机网络、工业自动化工程设计、安装；电子产品、电子计算机开发、制造、检测、自产产品销售、系统集成；电子计算机技术咨询及信息服务、电子产品技术检测及技术服务；计算机软件开发；安防工程的设计、施工、维护；基于智能交通（ITS）的基础信息采集技术及设备的研制与开发（以上不含国家专控商品及专项审批项目）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

## 2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	南京三宝科技集团有限公司	397,821,000	397,821,000	50.2262%
2	Active Gold Holding Limited	123,862,500	123,862,500	15.6380%
3	其他股东	270,375,000	270,375,000	34.1358%
合计	-	792,058,500	792,058,500	100%

南京三宝系H股上市公司，上述资料源于该公司2021年半年报公告。

## (3) 泸州汇智

## 1) 基本信息:

名称	泸州市汇智企业管理咨询有限公司
成立时间	2011年9月20日
类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
统一社会信用代码	91510502582184056T
法定代表人或执行事务合伙人	施婷
住所或主要经营场所	泸州市江阳区刺园路5号楼520号
经营范围	企业管理咨询、商务信息咨询。（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

## 2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	施甘图	1,350,000	1,350,000	90%
2	施婷	150,000	150,000	10%

合计	-	1,500,000	1,500,000	100%
----	---	-----------	-----------	------

## (四) 股东适格性核查

序号	股东名称	是否合格	是否为私募股东	是否为三类股东	是否为员工持股平台	具体情况
1	宏图世家企业管理有限责任公司	是	否	否	否	
2	梁宝川	是	否	否	否	
3	庭治宏	是	否	否	否	
4	黄立权	是	否	否	否	
5	华勇	是	否	否	否	
6	南京三宝科技股份有限公司	是	否	否	否	
7	石磊	是	否	否	否	
8	王军	是	否	否	否	
9	泸州市汇智企业管理咨询有限公司	是	否	否	否	
10	施甘图	是	否	否	否	
11	青岛瑞鑫普瑞投资中心（有限合伙）	是	是	否	否	私募股权投资基金，基金备案时间2021年11月18日，备案编号为STD873，基金管理人为北京瑞鑫远航投资有限公司
12	李晨怡	是	否	否	否	
13	成都新瑞元资产管理有限公司	是	否	否	否	
14	方智勇	是	否	否	否	
15	佟易虹	是	否	否	否	
16	何鹏	是	否	否	否	
17	赵云梅	是	否	否	否	
18	高金平	是	否	否	否	
19	华创证券有限责任公司	是	否	否	否	
20	赵后鹏	是	否	否	否	
21	詹琴	是	否	否	否	
22	施婷	是	否	否	否	
23	华西证券股份有限公司	是	否	否	否	
24	李炳团	是	否	否	否	

25	陶明会	是	否	否	否	
26	北京易壹富投资管理有限公司	是	否	否	否	
27	田慧萍	是	否	否	否	
28	范鲁超	是	否	否	否	
29	刘勇	是	否	否	否	
30	鲍海	是	否	否	否	
31	项有志	是	否	否	否	
32	孙浩博	是	否	否	否	
33	吴慧琦	是	否	否	否	
34	王荻	是	否	否	否	
35	王强	是	否	否	否	
36	郭华清	是	否	否	否	
37	刘佳君	是	否	否	否	
38	范艳杰	是	否	否	否	
39	邵文蔚	是	否	否	否	
40	张廷柱	是	否	否	否	
41	前海开源资产— 中信建投证券— 前海开源锦安财 富新三板定增1 号专项资产管理 计划	是	是	是	否	集合资管产品，产 品备案时间 2015 年 5 月 15 日，备案编 号为 S93528，管理 人为前海开源资产 管理有限公司
42	曹莉	是	否	否	否	
43	鲜小玲	是	否	否	否	
44	魏代成	是	否	否	否	
45	袁静	是	否	否	否	
46	陈凌季	是	否	否	否	
47	李婷玉	是	否	否	否	
48	杨巍	是	否	否	否	
49	张思磊	是	否	否	否	
50	前海开源资产— 中信证券—前海 开源资产鄂睿新 三板专项资产管 理计划	是	是	是	否	集合资管产品，产 品备案时间 2015 年 3 月 18 日，备案编 号为 S93521，管理 人为前海开源资产 管理有限公司
51	前海开源资产— 中信建投—前海 开源资产恒通 1 号新三板专项资 产管理计划	是	是	是	否	集合资管产品，产 品备案时间 2015 年 3 月 27 日，备案编 号为 S93496，管理 人为前海开源资产 管理有限公司

52	陈若旺	是	否	否	否	
53	吴擢衍	是	否	否	否	
54	朱伟	是	否	否	否	
55	钟波	是	否	否	否	
56	廖奇武	是	否	否	否	
57	梁绍联	是	否	否	否	
58	陈志全	是	否	否	否	
59	阚啸	是	否	否	否	
60	朱汉烽	是	否	否	否	
61	朱路	是	否	否	否	
62	赖雄	是	否	否	否	
63	武晓虹	是	否	否	否	
64	卢潮涛	是	否	否	否	
65	吕思东	是	否	否	否	
66	余如春	是	否	否	否	
67	王蔚冉	是	否	否	否	
68	吴穹	是	否	否	否	
69	张泽兵	是	否	否	否	
70	施洪彬	是	否	否	否	

#### （五）其他情况

事项	是或否
公司及子公司是否存在对赌	否
公司及子公司是否存在 VIE 协议安排	否
是否存在控股股东为境内外上市公司	否
公司及子公司是否存在股东超过 200 人	否
公司及子公司是否存在工会或职工持股会持股	否

其他情况说明：

适用 不适用

#### 四、公司股本形成概况

##### （一）历史沿革

##### 1、2005 年 9 月，有限责任公司设立情况

公司的前身宏图有限系由庭治宏、王名佳、洪峰苗、许振东等 4 名自然人共同出资设立，宏图有限设立时的注册资本为 160.00 万元。具体设立情况如下：

2005 年 9 月 22 日，宏图有限全体股东签署《泸州宏图物流有限公司章程》。

2005 年 9 月 26 日，四川长信会计师事务所出具《验资报告》（川长信验[2005]第 121 号），经审验，截至 2005 年 9 月 26 日止，宏图有限已收到各股东以货币形式

缴纳的注册资本合计 160.00 万元。

2005 年 9 月 30 日，四川省泸州市工商行政管理局向宏图有限核发《企业法人营业执照》，注册号为 5105042701094。

宏图有限设立时的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	庭治宏	96.00	60.00%
2	王名佳	32.00	20.00%
3	洪峰苗	16.00	10.00%
4	许振东	16.00	10.00%
合计		160.00	100.00%

## 2、2006 年 4 月，第一次增资

2006 年 4 月，宏图有限的注册资本由 160.00 万元增加至 260.00 万元，新增注册资本由庭治宏、王名佳、洪峰苗、许振东以债权出资方式认缴，具体情况如下：

2006 年 3 月 6 日，宏图有限作出股东会决议：（1）同意庭治宏将其对宏图有限的债权分别转让给王名佳 20.00 万元、洪峰苗 10.00 万元、许振东 10.00 万元；（2）同意将前述合计 40.00 万债权及庭治宏对宏图有限的 60.00 万元债权转为新增投资，注册资本相应增加至 260.00 万元。

2006 年 3 月 17 日，四川长信会计师事务所出具《验资报告》（川长信验[2006]第 045 号），经审验，截至 2006 年 3 月 16 日止，宏图有限已收到各股东缴纳的出资 100.00 万元，新增注册资本系由股东对公司的债权转为股本。

2012 年 5 月 10 日，中瑞岳华出具了《验资复核报告》（中瑞岳华专审字[2012]1885 号），认定未发现川长信验[2006]第 045 号《验资报告》在所有重大方面存在不符合《中国注册会计师审计准则第 1602 号—验资》的要求的情况。

2013 年 3 月 21 日，北京中同华资产评估有限公司出具了《四川省宏图物流股份有限公司股东用于转股债权价值追溯评估项目资产评估报告书》（中同华评报字[2013]第 140 号），以 2006 年 2 月 28 日作为追溯评估基准日，追溯评估公司股东于 2006 年 2 月 28 日持有的用于对公司进行债转股的债权账面价值为 100.00 万元，市场价值为 100.00 万元。



2006年4月4日，宏图有限完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，宏图有限的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	庭治宏	156.00	60.00%
2	王名佳	52.00	20.00%
3	洪峰苗	26.00	10.00%
4	许振东	26.00	10.00%
合计		260.00	100.00%

注：其中非货币形式出资为100.00万元，货币形式出资为160.00万元，货币形式的出资比例为61.54%。

### 3、2007年7月，第一次股权转让情况

2007年6月，王名佳将其持有的宏图有限20.00%股权（对应注册资本52.00万元）转让予庭治宏；洪峰苗将其所持有的宏图有限10.00%股权（对应注册资本26.00万元）转让予庭治宏；许振东将其所持有的宏图有限5.00%股权（对应注册资本13.00万元）转让予庭治宏，将其所持有的宏图有限5.00%股权（对应注册资本13.00万元）转让予李岛。前述股权转让均为平价转让，具体情况如下：

2007年6月5日，宏图有限作出股东会决议，同意本次股权转让。

2007年6月5日，各转让方与受让方就股权转让事宜分别签署《股权转让协议书》。

2007年7月20日，宏图有限完成本次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让完成后，宏图有限的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	庭治宏	247.00	95.00%
2	李岛	13.00	5.00%
合计		260.00	100.00%

注1：其中非货币形式出资为100.00万元，货币形式出资为160.00万元，货币形式的出资比例为61.54%；

注2：李岛为施婷的曾用名，2016年5月更名为施婷。

### 4、2007年9月，第二次增资情况

2007年9月，宏图有限的注册资本由260.00万元增加至500.00万元，新增注册资本240.00万元由庭治宏以债权出资方式认缴。具体情况如下：

2007年8月10日，宏图有限作出股东会决议，同意本次增资。

2007年9月10日，四川荣盛资产评估事务所出具《资产评估报告书》（川荣盛评报字[2007]第140号），经评估，宏图有限申报评估的固定资产（16辆车）于评估基准日2007年9月6日的价值为2,764,037.80元。

2007年9月17日，泸州开元会计师事务所出具《验资报告》（泸开会验[2007]278号），经审验，截至2007年9月17日止，宏图有限已收到股东庭治宏缴纳的出资240.00万元，新增出资系以实物（车辆）出资，且已过户至宏图有限名下。

2012年5月10日，中瑞岳华会计师事务所出具《验资复核报告》（中瑞岳华专审字[2012]第1885号），认定本次用于增资的实物资产在增资前已由宏图有限取得权属证明，本次增资实际为股东庭治宏对公司的债权转股权。

2013年4月20日，北京中同华资产评估有限公司出具了《四川省宏图物流股份有限公司股东用于转股债权价值追溯评估项目资产评估报告书》（中同华评报字[2013]第157号），以2007年8月31日作为追溯评估基准日，追溯评估公司股东于2007年8月31日持有的对公司进行债转股的债权账面价值为240.00万元，市场价值为240.00万元。

2007年9月19日，宏图有限完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，宏图有限的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	庭治宏	487.00	97.40%
2	李岛	13.00	2.60%
合计		500.00	100.00%

注：其中非货币形式出资为340.00万元，货币形式出资为160.00万元，货币形式的出资比例为32.00%。

##### 5、2008年3月，第三次增资情况

2008年3月，宏图有限的注册资本由500.00万元增加至1,000.00万元，新增注册资本由庭治宏认缴，其中庭治宏以货币形式认缴新增注册资本100.00万元，以其对

宏图有限的债权认缴新增注册资本 400.00 万元。具体情况如下：

2008 年 2 月 28 日，宏图有限作出股东会决议，同意本次增资。

2008 年 3 月 10 日，四川君康会计师事务所出具《审计报告》（川君康会审[2008]018 号），审计意见认为宏图有限财务报表在所有重大方面公允反映了宏图有限 2008 年 1 月 31 日的财务状况以及 2008 年 1 月的经营成果；并于特别关注事项中提示宏图有限欠庭治宏个人借款 4,136,782.48 元。

2008 年 3 月 10 日，泸州开元会计师事务所出具《验资报告》（泸开会验[2008]053 号），经审验，截至 2008 年 3 月 10 日止，宏图有限已收到庭治宏缴纳的出资 500.00 万元，其中 100.00 万元系以货币形式出资，400.00 万元为以债权转股权形式出资。

2012 年 5 月 10 日，中瑞岳华会计师事务所出具《验资复核报告》（中瑞岳华专审字[2012]第 1885 号），认定未发现泸开会验[2008]第 053 号《验资报告》在所有重大方面存在不符合《中国注册会计师审计准则第 1602 号—验资》的要求的情况。

2013 年 3 月 20 日，北京中同华资产评估有限公司出具了《四川省宏图物流股份有限公司股东用于转股债权价值追溯评估项目资产评估报告书》（中同华评报字（2013）第 158 号），以 2008 年 2 月 29 日作为追溯评估基准日，追溯评估公司股东于 2008 年 2 月 29 日持有的用于对公司进行债转股的债权账面价值为 400.00 万元，市场价值为 400.00 万元。

2008 年 3 月 10 日，宏图有限完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，宏图有限的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	庭治宏	987.00	98.70%
2	李岛	13.00	1.30%
合计		1,000.00	100.00%

注：其中非货币形式出资为 740.00 万元，货币形式出资为 260.00 万元，货币形式的出资比例为 26.00%。

#### 6、2008 年 6 月，变更出资方式情况

2008 年 6 月，宏图有限股东庭治宏变更出资方式，具体如下：

2008年4月28日，宏图有限作出股东会决议，同意由庭治宏以实物出资400.00万元置换原债权转股权的400.00万元出资。

2008年4月28日，四川荣盛资产评估事务所出具《资产评估报告书》（川荣盛评报字[2008]32号），经评估，宏图有限申报评估的固定资产（36辆车）于评估基准日2008年4月25日的价值为4,198,400.00元。

2008年4月29日，泸州开元会计师事务所出具《验资报告》（泸开会验[2008]140号），经审验，宏图有限已收到庭治宏的出资合计400.00万元，出资方式为以实物（车辆）出资。

2008年6月10日，宏图有限就本次变更出资方式完成了工商变更登记手续。

2012年5月10日，中瑞岳华会计师事务所出具《验资复核报告》（中瑞岳华专审字[2012]第1885号），认定宏图有限并未按照泸开会验[2008]第140号《验资报告》进行账务处理。

需要说明的是，根据上述《验资复核报告》，由于宏图有限并未按照泸开会验[2008]第140号《验资报告》进行账务处理。因此，本次增资方式未发生变更，宏图有限的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	庭治宏	987.00	98.70%
2	李岛	13.00	1.30%
合计		1,000.00	100.00%

注：其中非货币形式出资为740.00万元，货币形式出资为260.00万元，货币形式的出资比例为26.00%。

#### 7、2008年6月，有限公司变更为股份有限公司情况

2008年6月，宏图有限整体变更为股份有限公司，具体情况如下：

2008年6月12日，宏图有限作出股东会决议：同意变更公司性质，由泸州宏图物流有限公司变更为四川省宏图物流股份有限公司。

2008年6月12日，宏图有限作出股东大会决议，通过公司新章程，选举新任董事会、监事会。

2008年6月16日，宏图有限就本次整体变更完成工商变更登记手续。

本次整体变更完成后，宏图智能的股本结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	庭治宏	987.00	98.70%
2	李岛	13.00	1.30%
合计		1,000.00	100.00%

注：其中非货币形式出资为 740.00 万元，货币形式出资为 260.00 万元，货币形式的出资比例为 26.00%。

就本次整体变更为股份公司的行为，公司未履行审计、评估及验资等手续，未签署发起人协议、未在召开创立大会前履行提前通知的义务，前述情形不符合当时有效的《公司法》的相关规定。鉴于公司于 2010 年 12 月重新变更为有限责任公司，且在此期间公司未受到工商主管部门的行政处罚，前述不规范情形不会对本次挂牌构成实质性障碍。

#### 8、2008 年 9 月，第四次增资情况

2008 年 9 月，宏图智能的注册资本由 1,000.00 万元增加至 1,200.00 万元，新增 200.00 万元由庭治宏以货币形式认缴出资。具体情况如下：

2008 年 7 月 25 日，宏图智能作出股东大会决议，同意本次增资。

2008 年 7 月 30 日，四川长信会计师事务所出具《验资报告》（川长信验[2008]第 136 号），经审验，截至 2008 年 7 月 30 日止，宏图智能已收到庭治宏缴纳的出资 200.00 万元，出资形式为货币。

2008 年 9 月 25 日，宏图智能完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，宏图智能的股本结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	庭治宏	1,187.00	98.92%
2	李岛	13.00	1.08%
合计		1,200.00	100.00%

注：其中非货币形式出资为 740.00 万元，货币形式出资为 460.00 万元，货币形式的出资比例为 38.33%。

#### 9、2008 年 11 月，第五次增资情况

2008 年 11 月，宏图智能的注册资本由 1,200.00 万元增加至 1,400.00 万元，新

增 200.00 万元由庭治宏以货币形式认缴出资。具体情况如下：

2008 年 9 月 30 日，宏图智能作出股东大会决议，同意本次增资。

2008 年 9 月 30 日，四川长江会计师事务所出具《验资报告》（川长会验[2008]215 号），经审验，截至 2008 年 9 月 30 日止，宏图智能已收到庭治宏缴纳的出资 200.00 万元，出资形式为货币。

2008 年 11 月 10 日，宏图智能完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，宏图智能的股本结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	庭治宏	1,387.00	99.07%
2	李岛	13.00	0.93%
合计		1,400.00	100.00%

注：其中非货币形式出资为 740.00 万元，货币形式出资为 660.00 万元，货币形式的出资比例为 47.14%。

#### 10、2009 年 1 月，第六次增资情况

2009 年 1 月，宏图智能的注册资本由 1,400.00 万元增加至 1,700.00 万元，新增 300.00 万元由庭治宏以货币形式认缴出资。具体情况如下：

2008 年 12 月 15 日，宏图智能作出股东大会决议，同意本次增资。

2008 年 12 月 22 日，四川长江会计师事务所出具《验资报告》（川长会验[2008]287 号），经审验，截至 2008 年 12 月 19 日止，宏图智能已收到庭治宏缴纳的出资 300.00 万元，出资形式为货币。

2009 年 1 月 15 日，宏图智能完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，宏图智能的股本结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	庭治宏	1,687.00	99.24%
2	李岛	13.00	0.76%
合计		1,700.00	100.00%

注：其中非货币形式出资为 740.00 万元，货币形式出资为 960.00 万元，货币形式的出资比例为 56.47%。

#### 11、2009 年 12 月，第七次增资情况

2009年12月，宏图智能注册资本由1,700.00万元增加至2,000.00万元，新增300.00万元由庭治宏以货币形式认缴出资。具体情况如下：

2009年12月21日，宏图智能作出股东大会决议，同意本次增资。

2009年12月25日，四川长信会计师事务所出具《验资报告》（川长信验[2009]第237号），经审验，截至2009年12月24日止，宏图智能已收到庭治宏缴纳的出资300.00万元，出资形式为货币。

2009年12月29日，宏图智能完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，宏图智能的股本结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	庭治宏	1,987.00	99.35%
2	李岛	13.00	0.65%
合计		2,000.00	100.00%

注：其中非货币形式出资为740.00万元，货币形式出资为1,260.00万元，货币形式的出资比例为63.00%。

## 12、2010年12月，变更为有限责任公司

2010年12月，宏图智能由股份有限公司变更为有限责任公司。具体情况如下：

2010年12月1日，公司作出股东大会决议：审议通过关于四川省宏图物流股份有限公司整体变更为四川省宏图物流有限责任公司的议案。

2010年11月9日，中瑞岳华会计师事务所出具《审计报告》（中瑞岳华川审字[2010]第341号），经审计，公司财务报表在所有重大方面公允反映了公司2010年9月30日的合并及母公司状况以及2010年1-9月的合并及母公司经营成果和现金流量。截至2010年9月30日，公司的账面净资产（母公司报表）为35,112,265.40元。

2010年11月25日，四川信合资产评估有限责任公司出具《资产评估报告书》（川信资评报[2010]第6044号），经评估，公司于评估基准日2010年9月30日的净资产评估值为39,940,963.35元。

2010年12月2日，中瑞岳华会计师事务所出具《验资报告》（中瑞岳华川验字[2010]第019号），经验证，公司截至2010年9月30日止经审计的净资产为35,112,265.40元，作价35,112,265.40元，其中20,000,000.00元折合为实收资



本，382,260.70元折合为专项储备，14,730,004.70元作为资本溢价计入资本公积，变更后各股东持股比例不变。

2010年12月7日，公司就本次由股份有限公司变更为有限责任公司完成工商变更登记手续。

本次变更完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	庭治宏	1,987.00	99.35%
2	李岛	13.00	0.65%
合计		2,000.00	100.00%

注：其中非货币形式出资为740.00万元，货币形式出资为1,260.00万元，货币形式的出资比例为63.00%。

### 13、2011年9月，第八次增资情况

2011年9月，宏图有限的注册资本由2,000.00万元增加至2,222.00万元，新增222.00万元由张勇以现金3,000.00万元出资。具体情况如下：

2011年8月31日，宏图有限作出股东会决议，同意本次增资。

2011年9月16日，中瑞岳华会计师事务所出具《验资报告》（中瑞岳华川验字[2011]第027号），经审验，截至2011年9月14日止，宏图有限已收到张勇缴纳的出资3,000.00万元，出资形式为货币，其中222.00万元作为新增注册资本，2,778.00万元计入资本公积。

2011年9月23日，宏图有限完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，宏图有限的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	庭治宏	1,987.00	89.42%
2	张勇	222.00	9.99%
3	李岛	13.00	0.59%
合计		2,222.00	100.00%

注：其中非货币形式出资为740.00万元，货币形式出资为1,482.00万元，货币形式的出资比例为66.70%。

### 14、2011年12月，第二次股权转让情况

2011年12月，庭治宏将其持有的宏图有限5.00%的股权（对应111.10万元注册

资本) 转让给泸州汇智, 转让价格为每出资额 1.00 元, 泸州汇智为实际控制人之一致行动人, 具体情况如下:

2011 年 12 月 1 日, 宏图有限作出股东会决议, 同意本次股权转让, 其他股东放弃优先受让权。

2011 年 12 月 1 日, 庭治宏与泸州汇智就本次股权转让事宜签署《股权转让协议书》。

2011 年 12 月 26 日, 宏图有限完成本次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让完成后, 宏图有限的股权结构如下:

序号	股东名称/姓名	出资额 (万元)	出资比例
1	庭治宏	1,875.90	84.42%
2	张勇	222.00	9.99%
3	泸州汇智	111.10	5.00%
4	李岛	13.00	0.59%
合计		2,222.00	100.00%

注: 其中非货币形式出资为 740.00 万元, 货币形式出资为 1,482.00 万元, 货币形式的出资比例为 66.70%。

#### 15、2012 年 6 月, 宏图有限整体变更为股份有限公司

2012 年 5 月 11 日, 宏图有限作出股东会决议, 同意公司由有限责任公司变更为股份有限公司。2012 年 5 月 25 日, 宏图有限召开临时股东会会议并作出决议, 审议通过宏图有限整体变更为宏图智能相关议案, 并授权董事会组成筹备组办理整体变更事宜。

2012 年 5 月 10 日, 中瑞岳华会计师事务所出具《审计报告》(中瑞岳华专审字[2012]第 1879 号), 经审计, 截至 2011 年 12 月 31 日, 宏图有限的账面净资产为 90,865,519.73 元。

2012 年 5 月 20 日, 北京中同华资产评估有限公司出具《四川省宏图物流有限责任公司拟改制设立股份公司项目资产评估报告书》(中同华评报字[2012]第 214 号), 经评估, 宏图有限于评估基准日 2011 年 12 月 31 日的净资产评估价值为 9,645.27 万元。

2012 年 6 月 6 日, 宏图有限全体股东作为发起人签署《四川省宏图物流有限责任

公司整体变更股份有限公司之发起人协议书》，一致同意将宏图有限按其经审计净资产值依法折股整体变更为股份公司。以 2011 年 12 月 31 日为基准日，将宏图有限的净资产 9,086.55 万元按 1: 0.81 的比例折股为 7,360.00 万股，每股面值 1 元，宏图有限股东享有的权益按照相同比例折为股份公司的股份。净资产折股后，股份公司的注册资本为 7,360.00 万元，溢价部分 1,726.55 万元计入资本公积。

2012 年 6 月 10 日，宏图智能召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过关于宏图有限整体变更为宏图智能及各发起人以宏图有限净资产折股的议案；通过公司章程；选举产生公司第一届董事会、监事会。

2012 年 6 月 6 日，中瑞岳华会计师事务所出具《验资报告》（中瑞岳华验字[2012]第 0162 号），经审验，截至 2012 年 6 月 6 日止，公司注册资本为 7,360.00 万元，各发起人均已缴足其认购的股份。

2012 年 6 月 15 日，公司就整体变更为股份有限公司办理完成工商变更登记手续。

宏图智能设立时的股本结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量（股）	出资比例
1	庭治宏	62,133,120	84.42%
2	张勇	7,352,640	9.99%
3	泸州汇智	3,680,000	5.00%
4	李岛	434,240	0.59%
合计		73,600,000	100.00%

#### 16、2012 年 9 月，股份公司第一次增资情况

2012 年 9 月，宏图智能的注册资本由 7,360.00 万元增加至 8,065.7534 万元，新增的 705.7534 万元出资额由苏州工业园区嘉乾九鼎投资中心(有限合伙)（以下简称“嘉乾九鼎”）和苏州工业园区嘉翔九鼎投资中心(有限合伙)（以下简称“嘉翔九鼎”）以现金 3,000.00 万元认购，其中嘉乾九鼎以现金 2,332.00 万元认购新增注册资本 548.6056 万元，嘉翔九鼎以现金 668.00 万元认购新增注册资本 157.1478 万元。具体情况如下：

2012 年 9 月 15 日，宏图智能作出股东大会决议，同意本次增资。

2012 年 9 月 24 日，中瑞岳华会计师事务所出具《验资报告》（中瑞岳华川验字

[2012]第 013 号)，经审验，截至 2012 年 9 月 21 日止，公司已收到嘉乾九鼎、嘉翔九鼎缴纳的出资合计 3,000 万元，出资形式为货币，其中 705.7534 万元作为新增注册资本，2,294.2466 万元计入资本公积。

2012 年 9 月 27 日，公司完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，公司的股本结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量（股）	出资比例
1	庭治宏	62,133,120	77.03%
2	张勇	7,352,640	9.12%
3	嘉乾九鼎	5,486,056	6.80%
4	泸州汇智	3,680,000	4.57%
5	嘉翔九鼎	1,571,478	1.95%
6	李岛	434,240	0.54%
合计		80,657,534	100.00%

#### 17、2014 年 9 月，股份公司第一次股权转让情况

2014 年 9 月，张勇将其持有的宏图智能 735.264 万股股份以 7.10 元/股的价格转让给张硕轶，转让价款为 5,220.3744 万元。具体情况如下：

2014 年 9 月 10 日，张勇与张硕轶就本次转让签署《股份转让协议书》。

本次股份转让完成后，公司的股本结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数（万股）	持股比例
1	庭治宏	62,133,120	77.03%
2	张硕轶	7,352,640	9.12%
3	嘉乾九鼎	5,486,056	6.80%
4	泸州汇智	3,680,000	4.57%
5	嘉翔九鼎	1,571,478	1.95%
6	李岛	434,240	0.54%
合计		8,065.7534	100.00%

#### 18、2014 年 10 月，股份公司第二次增资情况

2014 年 10 月，宏图智能的注册资本由 8,065.7534 万元增加至 8,066.00 万元，新增的 0.2466 万元出资额由泸州汇智以现金 1.7262 万元认购。具体情况如下：

2014年9月15日，宏图智能作出股东大会决议，同意本次增资。

2014年10月17日，公司完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，公司的股本结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数（股）	持股比例
1	庭治宏	62,133,120	77.03%
2	张硕轶	7,352,640	9.12%
3	嘉乾九鼎	5,486,056	6.80%
4	泸州汇智	3,682,466	4.57%
5	嘉翔九鼎	1,571,478	1.95%
6	李岛	434,240	0.54%
合计		80,660,000	100.00%

#### 19、2015年1月，在全国中小企业股份转让系统挂牌

宏图智能分别于2014年9月15日和2014年9月30日召开了第一届董事会第十次会议和2014年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于四川省宏图物流股份有限公司股票申请进入全国中小企业股份转让系统挂牌转让的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会代表公司全权办理公司股票申请进入全国中小企业股份转让系统挂牌转让相关事宜的议案》等与申请挂牌相关的议案。

2014年12月25日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具了股转系统函（2014）2498号《关于同意四川省宏图物流股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，同意公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2015年1月20日，宏图智能股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，股票代码为“831733”，股票简称为“宏图物流”。

#### 20、2015年5月，股份公司股票变更为做市转让方式

2015年5月12日，宏图智能召开2015年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司股票转让方式变更为做市方式的议案》。

2015年5月25日，宏图智能在股转系统披露了《四川省宏图物流股份有限公司关于股票转让方式变更为做市转让的提示性公告》（公告编号：2015-020），公司股票转让方式变更为做市转让的申请已经股转公司同意，公司股票将于2015年5月27

日由协议转让方式变更为做市转让。

## **21、2016年4月，股份公司挂牌后第一次发行股份情况**

2016年3月28日，公司在股转系统披露了《股票发行方案》，本次股票发行对象为符合《监管办法》等规定条件的合格投资者，本次股票发行拟定的价格区间为每股12元至15元（含12元及15元），本次拟发行股票不超过100万股（含100万股）股票，募集资金金额为不超过人民币1,500万元（含1,500万元），本次募集资金主要用于公司物流园区的建设。

2016年4月13日，公司召开2016年第二次临时股东大会，会议审议通过了上述发行方案。

2016年4月26日，股转公司出具了股转系统函[2016]3483号《关于四川省宏图物流股份有限公司股票发行股份登记的函》，确认公司该次股票发行85万股，其中限售0股，不予限售85万股。

## **22、2017年9月，股份公司股票变更为协议转让方式**

2017年9月4日，公司召开2017年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司股票转让方式变更为协议转让方式的议案》。

2017年9月19日，股转公司出具了股转系统函[2017]5624号《关于同意股票变更为协议转让方式的函》，同意公司股票交易方式于2017年9月21日起变更为协议转让方式。

## **23、2017年12月，股份公司股票变更为集合竞价转让方式**

根据股转公司于2017年12月22日发布的《关于发布〈全国中小企业股份转让系统股票转让细则〉的公告》（股转系统公告[2017]663号），自2018年1月15日起，原采取协议转让方式的股票改为采取集合竞价转让方式进行转让。因此，公司股票由协议转让方式变更为集合竞价转让方式。

## **24、2018年4月，股份公司在全国中小企业股份转让系统终止挂牌**

2018年3月30日，公司召开2018年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》。

2018年4月20日，贵公司出具了股转系统函[2018]1512号《关于同意宏图物流

股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，同意宏图智能的股票自 2018 年 4 月 24 日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

宏图智能公司在全国中小企业股份转让系统挂牌期间，公司交易均按照全国股转系统规定和要求进行，在全国股转系统挂牌期间交易合法合规；不存在因挂牌期间在信息披露方面违法违规而受到全国股转公司的自律监管措施、纪律处分或中国证监会的行政处罚、行政监管措施的情形；在全国股转系统挂牌期间，公司未受到证券监管部门的行政处罚。

## 25、在全国中小企业股份转让系统停牌后的股权转让情况

公司股票于 2018 年 3 月 26 日起在全国中小企业股份转让系统停牌，自 2018 年 4 月 24 日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。公司股票终止在股转系统挂牌至今，注册资本未发生变化，其发生的股份转让情形具体如下：

序号	转让方	受让方	转让股数 (股)	转让价格 (元/股)	转让总价 (万元)	协议签订时间
1	泸州汇智	施 婷	1,123,000	8.00	898.40	2018.03.27
2	泸州汇智	林雪松	2,000,000	8.00	1,600.00	2018.03.27
3	施 婷	苏玲艳	180,000	10.00	180.00	2018.04.02
4	施 婷	张万斌	200,000	10.00	200.00	2018.04.02
5	施 婷	汇智咨询	625,000	1.00	62.50	2018.04.02
6	泸州汇智	赵云梅	625,000	8.00	500.00	2018.04.04
7	施 婷	彭 珺	750,000	10.00	750.00	2018.04.09
8	施 婷	董 有	1,500,000	10.00	1,500.00	2018.04.13
9	泸州汇智	华 勇	1,123,000	10.83	1,216.58	2018.04.23
10	施 婷	华 勇	4,877,000	10.83	5,283.42	2018.04.23
11	陈军伟	泸州汇智	1,000	10.00	1.00	2018.05.07
12	余艳艳	泸州汇智	8,000	9.30	7.44	2018.05.08
13	刘庭羽	泸州汇智	147,000	8.00	117.60	2018.05.10
14	卫 昕	泸州汇智	5,000	20.82	10.41	2018.05.10
15	深圳嘉谟资本 管理有限公司 -嘉谟正奇跨 界新三板成长 1期私募基金	泸州汇智	40,000	16.64	66.58	2018.05.14
16	天风证券股份 有限公司	泸州汇智	446,000	9.00	401.40	2018.05.14
17	汪碧香	吴慧琦	50,000	10.00	50.00	2018.05.15
18	郑世容	泸州汇智	60,000	14.33	85.95	2018.06.07
19	泸州汇智	王 荻	50,000	8.00	40.00	2018.06.20
20	泸州汇智	王 强	40,000	8.00	32.00	2018.06.22



21	泸州汇智	孙浩博	60,000	8.00	48.00	2018.06.23
22	庭治宏	泸州汇智	1,933,000	1.00	193.30	2018.11.01
23	苏玲艳	施婷	180,000	11.20	201.60	2019.08.10
24	张万斌	施婷	200,000	11.20	224.00	2019.08.10
25	张硕轶	梁宝川	6,852,640	7.10	4,865.37	2019.12.14
26	彭珺	何鹏	750,000	10.00	750.00	2020.03.23
27	庭治宏	宏图世家	36,000,000	1.00	3,600.00	2020.08.31
28	上海新方程股权投资管理有限公司	陈凌季	6,000	10.04	6.024	2020.09.23
29	李锡智	陶明会	294,000	-	-	2020.11.25
30	福州云和	宏图世家	2,200,000	14.63	3,218.36	2021.08.05
31	华勇	施甘图	2,000,000	9.40	1,880.00	2021.10.20
32	施甘图	青岛瑞鑫	1,250,000	8.00	1,000.00	2021.11.05
33	三道源	施甘图	1,000,000	11.22	1,122.00	2021.11.15
34	林雪松	施甘图	2,000,000	8.00	1,600.00	2021.11.15
35	董有	施甘图	2,500,000	8.00	2,000.00	2021.12.01
36	施甘图	黄立权	4,890,600	6.75	3,300.00	2021.12.01
37	施甘图	詹琴	500,000	8.00	400.00	2021.12.02
38	贾凤梅	施甘图	193,000	11.92	230.00	2021.12.05
39	刘德怀	刘勇	120,000	17.02	204.28	2022.01.15
40	刘晓萍	施甘图	600,000	12.95	777.00	2022.04.08

注：序号 27：庭治宏为公司实际控制人，宏图世家为庭治宏设立的一人有限公司。

序号 29：公司原股东李锡智因病去世，其继承人陶明会（李锡智之配偶）、李陶（李锡智之子）、李丽（李锡智之女）和李忠（李锡智之女）达成一致协议并签署了《遗产继承协议书》，按照协议约定，李陶持有公司的全部股份均由陶明会继承。

序号 39：刘德怀为公司在股转系统挂牌期间通过二级市场交易进来的股东，刘勇系刘德怀的弟弟。

## （二）批复文件

适用 不适用

## （三）股权激励情况：

□适用 √不适用

## (四) 区域股权市场挂牌情况

□适用 √不适用

## (五) 非货币资产出资情况

√适用 □不适用

非货币资产名称	作价金额(元)	是否评估	是否与生产经营相关	是否办理产权转移手续	如存在瑕疵,是否规范	备注
债权	1,000,000	是	是	是	是	2006年4月宏图有限股东以债权100万元出资。 该次债权转股权当时未履行评估程序,已通过补充追溯评估及验资复核予以规范。
债权	2,400,000	是	是	是	是	2007年9月宏图有限股东庭治宏增资240万元。 当时用于增资的实物已在公司名下,实质为债权转股权。为保证该出资充实性,其后补充了验资复核及追溯评估程序。
债权	4,000,000	是	是	是	是	2008年3月,公司增资500万元,其中400万元为债权出资。 该次债权转股权当时未履行评估程序,已通过补充追溯评估及验资复核予以规范。
实物(车辆)	4,000,000	是	是	是	是	2008年6月宏图有限变更出资方式,股东庭治宏投入400万元实物(车辆)置换原400万元的债权出资。 本次增资以货币和债权转股权的方式进行,虽然在增资完成后不久,宏图有限作出以实物资产出资置换债权转股权出资的股东会决议并办理了工商变更手续,但实际上宏图有限并未进行账务处理,且用于置换的实物资产在置换前已由宏图有限取得权属证明,因此,本次增资方式实际未发生变更,仍为股东庭治宏以货币和债权转股权的方式进行增资。 本次增资后,宏图有限的非货币财产作价金额之和已占其当时注册资本的74%,高于注册资本的70%,不符合当时《公司法》关于非货币财产出资所占股本比例的规定,存在一定的瑕疵。次

						月，宏图有限股东即以货币方式增资200万元，于2008年9月完成了增资至1,200万元的工商变更登记手续，纠正了公司注册资本中非货币财产出资所占比例的瑕疵。
净资产	10,000,000	否	是	是	是	2008年6月，公司变更为股份有限公司。 公司未就本次变更履行审计、评估及验资等手续，不符合工商行政管理部门关于有限责任公司变更为股份有限公司的要求，公司亦未就本次变更进行账务处理，注册资本、股权结构亦均未发生变化，故于2010年又还原为有限责任公司，纠正了本次变更的不规范情形。
合计		-	-	-	-	-

(六) 其他情况

事项	是或否
公司历史沿革中是否存在出资瑕疵	是
公司历史沿革中是否存在代持	否
公司是否存在最近36个月内未经法定机关核准，擅自公开或者变相公开发行过证券	否
公司是否存在分立、合并事项	否

具体情况说明：

√适用 □不适用

公司历史沿革中在非货币出资过程曾存在出资瑕疵情况，具体参见本节之“四、公司股本形成概况”之“（五）非货币资产出资情况”部分相关内容。

五、公司董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	职务	任期开始时间	任期结束时间	国家或地区	境外居留权	性别	出生年月	学历	职称
1	庭治宏	董事长	2021年6月7日	2024年6月6日	中国	无	女	1962年12月	硕士	
2	施甘图	董事、总经理	2021年6月7日	2024年6月6日	中国	无	男	1969年2月	博士	
3	施婷	董事、董事会秘书	2021年6月7日	2024年6月6日	中国	无	女	1987年10月	硕士	
4	蒋凌川	董事、副总经理、财务总监	2021年6月7日	2024年6月6日	中国	无	男	1973年3月	硕士	高级会计师
5	周建新	董事	2021年6月7日	2024年6月6日	中国	无	男	1966年9月	硕士	会计师
6	王正勇	监事会主席	2021年6月7日	2024年6月6日	中国	无	男	1987年5月	本科	
7	牛燕	监事	2021年6月7日	2024年6月6日	中国	无	女	1982年2月	本科	
8	邓晓芮	监事	2021年6月7日	2024年6月6日	中国	无	女	1986年6月	本科	
9	赵亮	技术总监	2021年8月14日	2024年6月6日	中国	无	男	1983年4月	本科	

续:

序号	姓名	职业经历
1	庭治宏	具体参见本节“三、公司股权结构”之“(二)控股股东和实际控制人”相关内容
2	施婷	2011年9月至今,任泸州汇智执行董事、总经理;2013年5月至2015年1月,任宏图智能普通员工;2015年6月至今任宏图智能董事、董事会秘书;2016年8月至今兼任宏力科技董事长、总经理;2017年9月至今兼任赛立培监事;2018年3月至今兼任宏图华昌董事;2020年1月至今兼任物链九州经理、执行董事;2020年7月至今兼任宏图世家监事。
3	施甘图	1992年5月至1996年6月任福建省晋江龙湖鸿利针织服装厂董事长;1996年3月至1999年8月任晋江市合德轻纺发展有限公司总经理;2000年1月至2003年6月任成都冠城投资股份有限公司副总裁,分管投资部、销售部、企划部;2005年9月至2019年12月任宏图智能联合创始人;2019年12月至今任宏图智能董事、总经理;2019年10月2021年12月兼任宏图华宝董事长;2020年3月至今兼任宏力科技董事;2020年4月至今任金汇拉货宝董

		事；2020年4月至今任宏图华昌董事；2021年2月至今任韵达宏图董事；2020年4月至2021年12月任山东昌顺达网络科技有限公司董事、总经理；2021年8月至今任万宇科技监事。
4	蒋凌川	2002年3月至2007年12月任洛阳市宏源石油销售有限公司任财务经理；2008年1月至2010年12月任宏图智能仓储部副经理、经理；2011年1月至2015年5月任宏图智能财务部经理；2014年11月至今兼任宏力科技董事；2015年6月至今历任宏图智能财务总监、副总经理、董事；2016年9月至今兼任金汇拉货宝董事；2017年9月至今兼任江西拉货宝董事。
5	周建新	1985年7月至1991年9月任安徽省合肥市郊区农机管理总站技术员；1994年7月至1994年12月任深圳市华宝实业股份有限公司专职会计；1995年1月至1997年4月任海南华凯实业股份有限公司财务部经理；1997年5月至2004年6月任国信证券有限责任公司高级经理、高级研究员；2004年7月至2010年3月任华西证券股份有限公司高级研究员、投资经理；2010年4月至2017年4月任华西金智投资有限责任公司总经理；2017年5月至2020年12月任四川省中明环境治理有限公司董事、董事会秘书；2019年4月至今任宏图智能董事。
6	王正勇	2011年3月至2015年2月任天地壹号饮料股份有限公司审计监察中心监察部主管；2015年3月至2016年6月，自主创业；2016年7月至今历任宏图智能审计监察部经理，订单管理部经理，运营副总监；2018年11月至今历任任宏图智能监事、监事会主席。
7	牛燕	2005年6月至2007年6月任泸州华明酒业有限公司仓储主管；2007年6月至今任职于宏图智能仓储经理，2018年11月至今宏图智能监事。
8	邓晓芮	2009年6月至2013年12月任四川金宙教育咨询有限公司教务主管；2014年3月至2016年1月任四川华儒教育咨询有限公司教务部负责人；2016年5月至今在宏图智能工作，现任运营部负责人；2021年6月至今任宏图智能监事。
9	赵亮	2005年9月至2008年12月，任北京科银京成技术有限公司成都研发中心系统分析师；2009年1月至2017年4月，任成都中联信通科技股份有限公司副总经理；2017年5月至2017年12月，任成都娃娃营教育科技有限公司公共关系总监；2018年1月至2018年3月，任成都微智金融信息服务有限公司产品总监；2018年3月至今，任宏图智能技术总监；2021年8月被任命为公司高级管理人员。

## 六、重大资产重组情况

□适用 √不适用

## 七、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
资产总计（万元）	71,805.05	73,176.55
股东权益合计（万元）	28,044.93	26,329.59
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	27,845.84	26,142.64
每股净资产（元）	3.44	3.23
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	3.42	3.21
资产负债率（母公司）	46.00%	47.64%
流动比率（倍）	0.68	0.67
速动比率（倍）	0.46	0.49
项目	2021年度	2020年度
营业收入（万元）	288,412.64	299,652.76
净利润（万元）	1,715.34	2,199.17
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	1,703.20	2,130.90
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	1,260.03	1,811.90
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	1,256.41	1,762.36
毛利率	3.15%	3.19%
加权净资产收益率	6.31%	8.50%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）	4.69%	7.07%
基本每股收益（元/股）	0.21	0.26
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.26
应收账款周转率（次）	56.57	32.81
存货周转率（次）	375.67	273.15
经营活动产生的现金流量净额（万元）	978.23	7,424.17
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.12	0.91

## 注：计算公式

- 1、每股净资产=当期净资产÷期末股本数（或实收资本额）；
- 2、资产负债率=期末负债总额÷期末资产总额×100%；
- 3、流动比率=期末流动资产÷期末流动负债；
- 4、速动比率=（期末流动资产-期末预付账款-期末存货-期末合同资产-期末其他流动资产）÷期末流动负债；
- 5、毛利率=（营业收入-营业成本）÷营业收入×100%；
- 6、加权净资产收益率=归属于公司股东的净利润÷期初期末归属于公司股东的加权平均所有者权益×100%，计算方式符合《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》；
- 7、扣除非经常性损益后净资产收益率=（归属于公司股东的净利润-非经常性净损益）÷期初期末归属于公司股东的加权平均所有者权益×100%，计算方式符合《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》；
- 8、每股收益=归属于公司股东的净利润÷加权平均股本数（或实收资本额），计算方式符合《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益

的计算及披露》；

9、应收账款周转率=营业收入÷期初期末平均应收账款余额；

10、存货周转率=营业成本÷期初期末平均存货余额；

11、总资产周转率=营业收入÷期初期末平均总资产；

12、每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额÷加权平均股本数（或实收资本额），分母计算方式参照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》。

## 八、公司债券发行及偿还情况

适用 不适用

## 九、与本次挂牌有关的机构

### （一）主办券商

机构名称	华创证券
法定代表人	陶永泽
住所	贵州省贵阳市云岩区中华北路216号
联系电话	0755-88309300
传真	0755-21516715
项目负责人	任旷
项目组成员	黄俊毅、肖永松、刘畅

### （二）律师事务所

机构名称	北京市君致律师事务所
律师事务所负责人	许明君
住所	北京市东城区北三环东路36号环球贸易中心B座11层
联系电话	010-52213236
传真	010-52213236
经办律师	邓文胜、元杉

### （三）会计师事务所

机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
执行事务合伙人	余瑞玉
住所	南京市建邺区江东中路106号万达广场商务楼B座19-20楼
联系电话	025-84711188
传真	025-84724882
经办注册会计师	汤高富、杨青瑶

### （四）资产评估机构

适用 不适用

机构名称	北京中同华资产评估有限公司
法定代表人	李伯阳



住所	北京市西城区金融大街 35 号 819 室
联系电话	010-68090050
传真	010-68090099
经办注册评估师	吕艳冬、石俚

(五) 证券登记结算机构

机构名称	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
负责人	周宁
住所	北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层
联系电话	4008058058
传真	010-50939716

(六) 证券交易场所

机构名称	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
法定代表人	徐明
住所	北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦
联系电话	010-63889512
传真	010-63889514

(七) 做市商

适用 不适用

## 第二节 公司业务

### 一、主要业务及产品

#### (一) 主营业务

<p>主营业务-运输服务</p>	<p>运输服务依托“拉货宝”网络货运系统(以下简称“LHB”或“拉货宝”)和物流网络服务完成。</p> <p>LHB 是网络货运系统, 主要为客户提供货物道路运输服务, 通过智能调度、智能定价的技术精准匹配“车货”需求, 帮助货主高效快捷、低成本获取运力资源; 利用智能算法为司机推荐适合自身运输的货源, 帮助司机降低空跑率提高收入。</p> <p>物流网络是 LHB 的线下服务载体, 通过分支机构与项目布点解决网络货运服务的线上线下协同, 现已布局二十多个省市区。</p>
<p>主营业务-仓储服务</p>	<p>仓储服务依托“施格”工业物流管理系统(以下简称“SCIL”或“施格”)和物流园区完成。</p> <p>SCIL 是工业物流管理系统, 帮助企业管控内部物流核心要素, 包括: 物料、货架、仓库、园区等。通过数字化的仓储管理运行系统, 为客户提供货物存储、装卸、流通加工等环节的数字化重塑。</p> <p>物流园区包括自建和租赁外部仓库, 自建仓库位于四川泸州市“中国酒谷”的泸州宏图物流园区、德阳广汉的宏图广汉物流园、福建泉州市的宏图海西物流园, 现已陆续形成自动化、数字化的仓储管理运行体系, 为客户提供货物存储、装卸、流通加工等基础服务, 并通过数字化手段创新“厂仓一体, 产销融合; 渠道兼容, 统仓共配”运营模式, 为客户创造新价值, 并与客户形成长期稳定的合作关系, 进而带动综合物流业务的增产。</p>
<p>主营业务-供应链采购服务</p>	<p>公司依托供应链管理理念, 结合客户的经营模式和原材料需求, 为客户提供包括原材料、产成品等存货的采购服务。</p>
<p>主营业务-工业物流管理软件开发、销售及咨询服务</p>	<p>公司以 SCIL、LHB 为基础原型, 根据客户所处行业、业务场景和用户需求, 做定制化软件开发, 与客户 ERP/CRM/MES 等系统无缝对接, 为客户提供工业供应链物流综合解决方案服务, 其中包括物流体系的组织重构、流程再造、工程优化等, 提供定制化的信息系统, 为客户提升信息化水平与数字化运营能力, 提高经营管理效率, 创造客户价值。</p> <p>结合多年技术积累及物流行业经验, 公司自主开发 SCIL 和 LHB 两大物流管理系统, 其中 SCIL 帮助企业管控内部物流核心要素, 包括物料、货架、仓库、园区等, LHB 帮助企业管控外部物流核心要素, 包括司机、运输车辆、货物、运输路线等, 从而协助客户解决物流环节在存货管理、信息流转等方面的痛点难题。</p>
<p>报告期内, 公司主营业务未发生变更。公司业务符合国家产业政策。</p>	

## （二）主要产品或服务

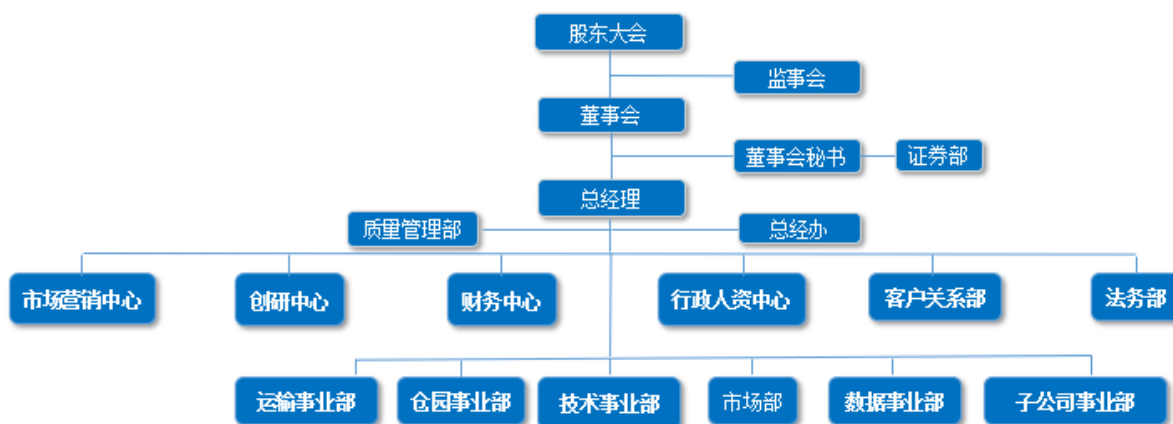
宏图智能成立于 2005 年，是一家工业供应链智能物流服务商，属于生产性服务业，为工业企业提供供应链物流服务；公司自成立以来一直以“智能物流服务引领，助力中国制造腾飞”为愿景，以“用数字重塑工业供应链物流，赋能企业降本增效”为使命；充分运用物流工程技术、信息技术和创新商业模式，与制造业的采购、生产、销售、仓储、运输、配送、流通加工、信息管理等环节深度融合，显著提高其运营效率，为其创造价值。

公司致力于通过物流工程技术、大数据与云计算等新兴信息技术赋能工业企业的供应链体系，以“施格”工业物流管理系统（以下简称“SCIL”或“施格”）和“拉货宝”网络货运系统（以下简称“LHB”或“拉货宝”）两大物流管理系统为依托，运用自有仓库或租赁仓库资源以及全国布局的物流网络，为工业企业提供综合物流服务。公司的客户已近 650 家，主要为工业企业，大部分是行业或区域龙头企业，覆盖食品、钢铁、化工、家电、建材等支柱性产业，其中入选中国企业 500 强的典型代表性客户有：泸州老窖、五得利集团、攀钢集团、方大钢铁集团、心连心集团、山东东明石化集团等。其中，泸州老窖与公司合作时间长达十五年；心连心集团、四川长虹集团与公司合作时间已近十年，客户合作关系稳固。

经过多年发展，公司现已成为中国民营物流企业 50 强，西部地区现代物流行业的领先型企业，公司还与电子科技大学、西南交通大学、西南财经大学等国内高校成立联合实验室或课题研究组，通过不断的科研投入为客户提供前沿的智能物流服务产品，也为我国物流行业数据化、智能化转型升级提供示范效应，并获得国家 5A 级综合性物流企业、国家高新技术企业、全国制造业与物流业联动发展示范企业、工信部服务型制造示范企业，国家疫情防控重点保障企业、工信部新型信息消费示范企业、四川省专精特新企业，四川省重点中小企业——行业小巨人，四川省新经济示范企业、四川省优秀民营企业、四川省企业技术中心等，是国家《数字化仓库基本要求》《数字化仓库评估规范》两项行业标准的起草单位之一，是四川省首个无车承运行业的地方标准《无车承运人物流信息平台建设与运行规范》（DB51/T2568-2019）的起草单位之一，公司与电子科技大学联合研究的《工业供应链智能物流管理研究与应用》课题荣获四川省政府科学技术奖二等奖，公司实力得到业界多方认可。

## 二、内部组织结构及业务流程

(一) 内部组织结构



公司的最高权力机构为股东大会，股东大会下设董事会，董事会向股东大会负责，公司实行董事会领导下的总经理负责制。在董事会的领导下，由总经理负责公司日常经营与管理，公司主要职能部门职责情况如下：

部门	主要职责
质量管理部	1、制定内部审计制度，协助审计委员会开展工作； 2、编制年度审计工作计划，配合外部审计机构完成相关审计工作； 3、审查公司的内控制度、监督公司财务信息的披露； 4、审查公司及各部门财务账目和会计报表，对管理层和关键人员进行离任审计； 5、公司大型投资项目的审计检查，以及其他专项审计。
总经办	1、负责组织起草公司工作计划、工作总结、行政综合性报告工作年鉴和决议，组织拟定有关全公司性规章制度； 2、负责总经理办公会议的安排、记录、督促检查公司办公会议的贯彻落实情况，以及各部门材料上报，目标责任制落实情况进行工作巡查情况通报； 3、负责上级和和内部有关文件及文字资料的审阅； 4、协助总经理做好综合、协调各部门工作，完成总经理安排的其他事宜。
证券部	1、筹备股东大会、董事会、监事会会议，制作会议资料并归档保管； 2、负责信息披露工作及投资者关系管理工作，接待来访，回答咨询； 3、负责股票和债券的发行，拟定和实施资本融资方案； 4、负责收购兼并、资产重组等与资本运作有关的工作； 5、关注行业信息、证券市场动态及外界对公司的评述，及时向董事会汇报。
市场营销中心	1、通过市场调研和客户沟通，掌握客户需求并将信息进行汇总、分析，为技术中心提供产品研发导向； 2、对公司的品牌进行管理，保证公司品牌的保值增值，提高公司的综合竞争力； 3、完成市场调研与竞品分析，制定传播策略，搭建营销渠道； 4、组织实施市场宣发与推广活动；
仓园事业部	1、执行公司营销战略，实施销售，达成年度销售目标； 2、开发和管理仓园业务客户 3、建立仓储与园区项目运营规范及流程制度；

	4、完成仓储与园区项目日常运作及运营管理；
运输事业部	1、执行公司营销战略，实施销售，达成年度销售目标； 2、开发和管理运输业务客户； 3、建立有效的调车体系、监控及 KPI 考核制度，对拉货宝产品使用体验需求提出合理化建议； 4、建立运输项目的运营规范及流程制度； 5、完成运输项目日常运作及运营管理；
市场部	1、执行公司营销战略，实施销售，达成年度销售目标； 2、开发和管理潜在的新客户； 3、培养和发展新的销售人员；
客户关系部	1、负责组织、协调各类外联活动，建立公司健康的社会形象与良好的社会公共关系；做好公司同当地政府、协会联盟等关键部门的联系与沟通；协助外事来访接待和联系工作。 2、以公司业务发展为导向，总体规划专利布局，组织知识产权相关培训，为项目申报，资质荣誉申请创造良好的内外部环境；负责政府政策法规信息的搜集、整理；政府项目的申报、跟踪、实施、验收。 3、负责 400 电话日常咨询查询；定期关怀客户情况，了解客户需求；完成客户满意度回访、客户投诉受理跟踪、服务弱项评估、流失客户关怀等；协助处理业务运营中的异常情况。 4、负责公司货运业务、建筑、存货、车辆等集中投保和理赔；定期对各类业务的投保和理赔情况做分析报告，并提供建议；相关保险资料的整理归档工作。
子公司事业部	1、负责各个合资公司年度营业收入和利润指标拟定，并执行管控，保证目标任务的达成； 2、负责各个合资公司重点业务拓展，客户关系维护，市场调研，信息收集、整理、归类、分析、归档，供领导参考；尤其做好重点合作项目的洽谈与跟进； 3、负责协助各个合资公司解决日常工作和运营管理中的问题，确保服务质量； 4、负责定期不定期在各个合资公司现场办公并及时解决其内外部的问题，完成上级领导指派的其它各项关于合资公司运营管控的任务； 5、负责发现并培育更多有发展潜力的合资公司及合资公司管理人才。
创研中心	1、技术研究、创新、培训等工作，包括公司内部的信息化建设，流程管理和标准化工作； 2、公司第三方物流项目的物流工程技术、IT 技术的研究、创新、运用等工作以及各第三方物流项目和子公司的数据监控、分析和持续优化、改进； 3、公司第四方物流项目的调研、咨询(售前)、实施和技术支持工作；
技术事业部	1、负责公司产品的研发和管理工作；根据市场的情况、制定公司不同阶段的技术策略及发展目标； 2、研究行业技术发展趋势，探索新项目、新产品的可能性； 3、研究了解产品市场动态，提交新产品开发建议书，制定新产品开发的经济、市场和技术方案并组织实施； 4、领导和组织技措技改及新产品开发工作； 5、编制新产品开发预算计划并组织实施。
数据事业部	1、负责统筹公司大数据及 IT 运维发展规划和和实施； 2、设计及开发公司数据平台，完成业务部门的数据需求收集和分析； 3、完成运维体系的技术规划和实施，完成运维全流程的制度，模板，规范，预案。

行政人资中心	1、根据公司战略目标，结合各部门规划与支持各项目规划，配合企业人力资源管理战略落地； 2、统筹人力资源部工作方向，督促人力资源工作有效开展，不断提高人力资源专业化，确保公司战略有效实施； 3、负责行政制度流程的把控及费用管理，公司日常行政事务管理； 4、负责公司的合同管理。
财务中心	1、全面实行财务预决算的计划管理职能； 2、建立健全企业内控制度的财务管理职能、切实加强监管职能； 3、保证会计信息真实、完整的会计核算职能； 4、提高财务人员业务素质，增强转轨意识，提高理财工作积极性，完善的财务管理机制； 5、准确及时的会计信息，为企业的经营者提供企业经营决策依据； 6、建立平台合规管理制度与流程； 7、平台合规性日常管理、监控与优化。
法务部	1、处理公司重大纠纷； 2、为各部门和子公司提供法律咨询和建议； 3、管理公司合同专用章； 4、法制宣传和教育工作； 5、办理合同等报批文件； 6、起草以及审核经营性质合同并对其进行监督。

## （二）主要业务流程

### 1、流程图

#### （1）运输服务



作为网络货运经营者，公司自主开发的“拉货宝”是网络货运系统，依托信息技术整合配置运输资源，网络货运业务参与主体有托运人、承运人、实际承运人，公司以承运人身份与托运人签订运输合同，委托实际承运人完成道路货物运输，并按规定承担承运人责任的道路货物运输经营活动。拉货宝通过微信小程序积累了大量的注册司机，作为公司服务货主的运力保障提供者；托运人把运输任务委托公司（承运人）执行，公司再调用注册司机（实际承运人）为其完成运输任务，公司对运输服务提供全程管理。

“拉货宝”的具体服务流程如下：

#### ①达成合作意向阶段

公司与客户达成合作意向，与客户签订货物运输合同。

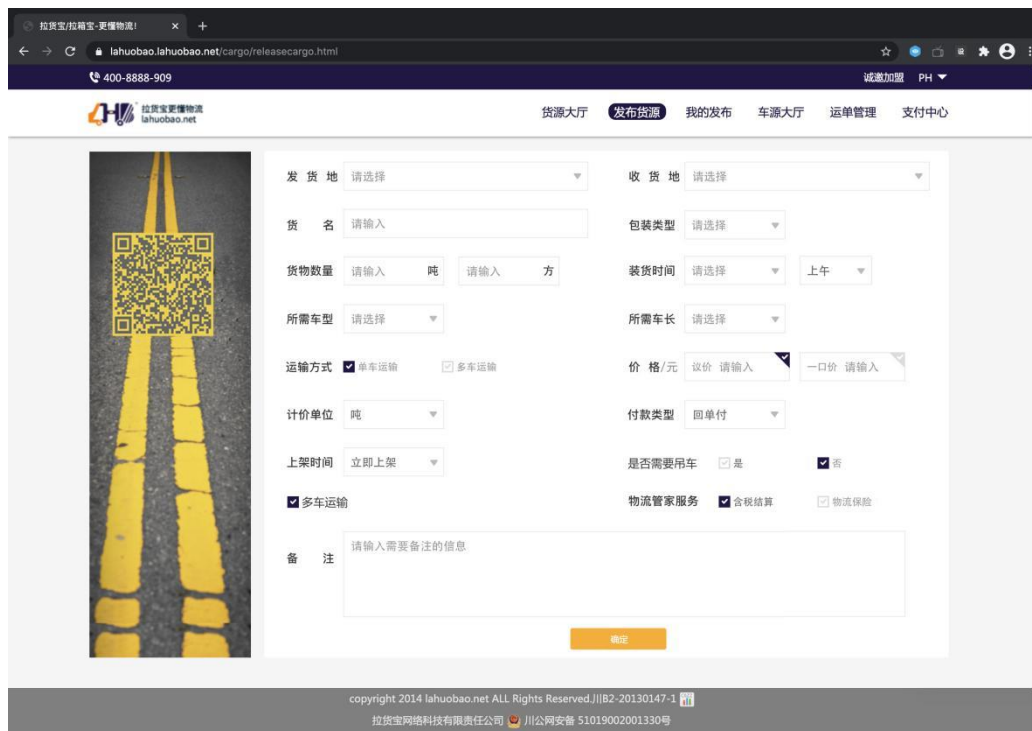
#### ②受理发货计划阶段



客户根据货运需求，通过 SCIL 的 OMS（订单管理系统）提交货运订单，公司接到客户订单计划后，根据订单的货物性质、规格、路线制定整体的运输方案。

③询价调车阶段

公司依据客户运输需求向 LHB 的注册司机发布运力需求信息，有意向的承运司机根据自身车况、装载要求、装货时间、运行成本等因素进行报价，公司调度管理员根据承运司机的报价，结合报价人的车辆位置、信誉级别、历史服务记录等指标确定合适司机作为实际承运人，并与实际承运人签署电子运单。



④现场发货阶段

承运司机按照运单要求的装货时间到达装货地点，现场工作人员检查车况并核查承运司机和车辆的相关证照合格后，指引承运司机到装货地点按照作业流程完成货物装车工作。

⑤在途跟踪阶段

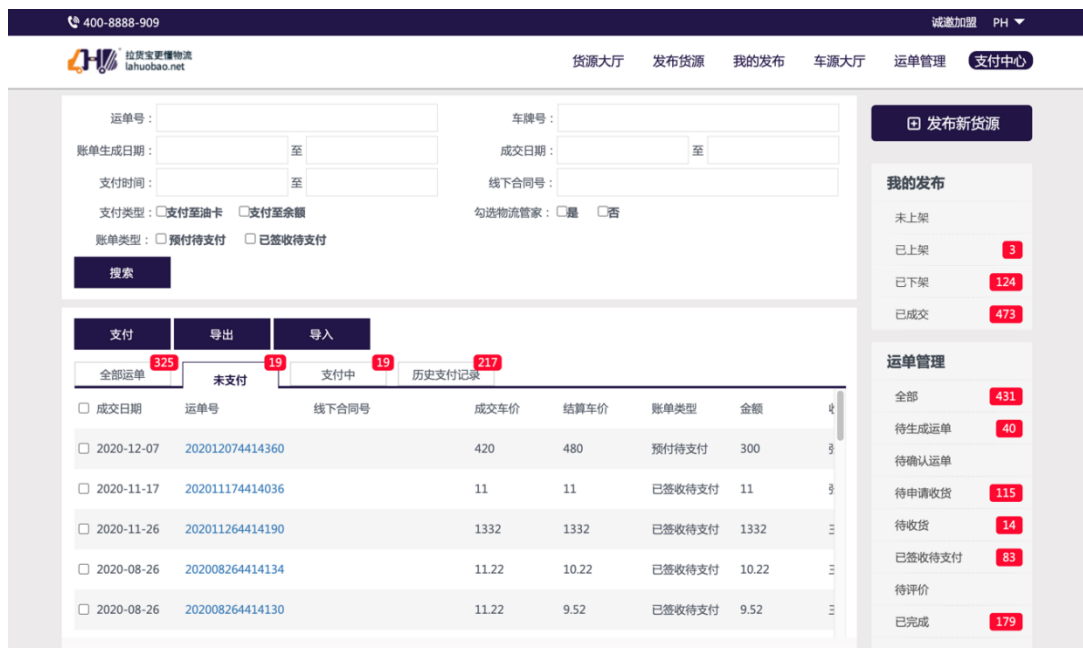
货物起运后，公司通过车辆 GPS 系统、拉货宝 APP、智能语音访问承运司机等技术方式获取车辆运输过程的位置信息，反馈到拉货宝系统并与运单做关联，便于公司对货物的在途管理与客户的实时查询。

⑥货物交付与结算：

货物运达指定地点前，公司客服中心的智能机器人会通知收货人做好收货准备工作。当车辆达到后，收货人对运抵货物进行清点验收，并办理收货手续。

承运司机完成货物物权交付后，将货物交付依据上传系统。公司业务人员和财务人员确认货物完整交付后，根据运输合同约定条款与承运司机结算运输费用。





除上述网络货运系统提供的线上服务外，公司已建立遍及四川、重庆、内蒙、山西、陕西、河南、河北、山东、江西和福建等省市的物流网络，与线上 LHB 的网络货运服务快速响应，并以优质的服务质量，获得业界的普遍认可。

## (2) 仓储服务

仓储服务是物流基础服务两大核心功能之一，物流园区是物理载体，随着客户多样化需求越来越显著，对物流仓储精细化管理的要求也越来越高，也倒逼传统仓库向数字化仓库转型升级。

公司仓储服务运用 SCIL 与客户 ERP 系统无缝对接，为客户提供包括货物存放、出入库作业管理、装卸、搬运、分拣等服务，通过规范的仓库管理能力、先进的仓储管理系统、高效的仓库作业能力，为客户提供便捷、高效的仓储服务。公司目前拥有三个物流园区，即泸州宏图物流园、广汉宏图物流园、泉州宏图物流园，主要服务于泸州老窖、水井坊和九牧厨卫等大型知名企业，具体如下图所示。

### 泸州宏图物流园



泉州宏图物流园

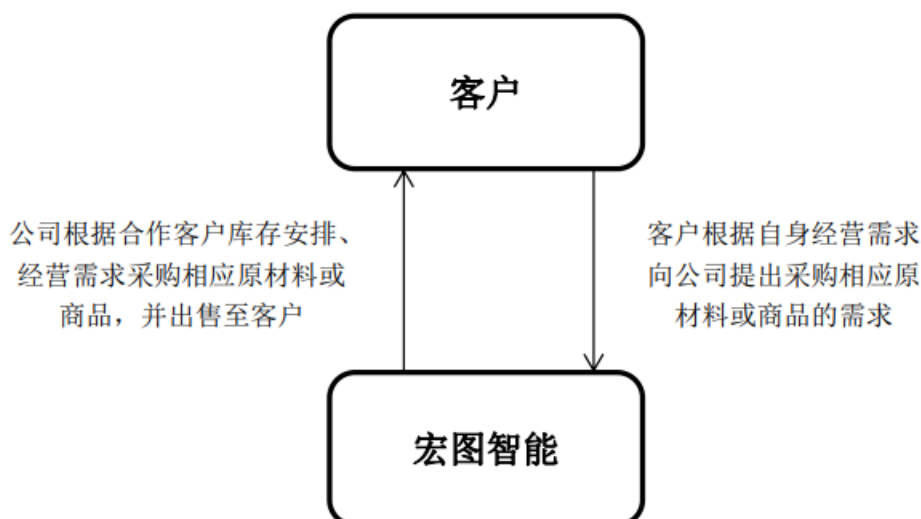


广汉宏图物流园



### (3) 供应链采购服务

公司依托供应链管理理念，结合客户的经营模式和原材料需求，为客户提供包括原材料、产成品等存货的采购服务。



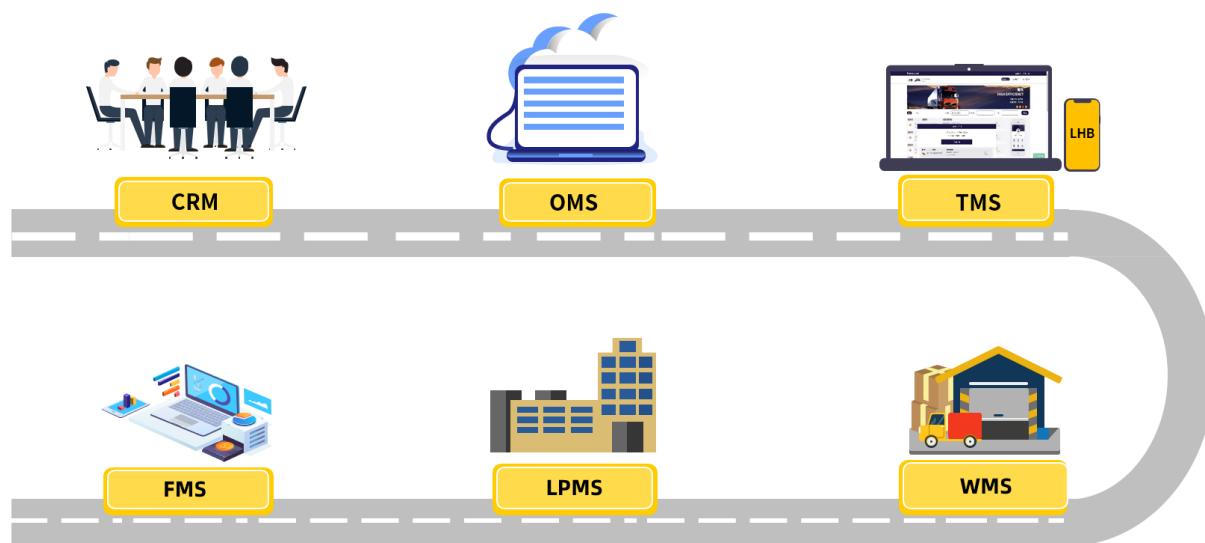
### (4) 工业物流管理软件开发及销售业务

公司定制开发工业物流管理软件服务模式，针对客户行业特性、应用场景和用户需求，提供工业供应链物流“内部管理+外部运力资源”全过程的解决方案。

#### 1) “SCIL” 服务流程

SCIL 是工业物流管理系统，产品以制造业与物流业联动优化为指引，以数据驱动供应链协同为手段，以制造业供应链整体价值最大化为目标；该系统应用互联网、物联网、人工智能、大数据、云计算等底层技术，通过对时间、空间、人员、物流设施设备与信息处理方式的重新规划与布局；帮助客户梳理采购物流、生产物流和销售物流的流程，用智能算法优化园区的交通组织、入库、出库、装卸搬运和配送等各环节，实现企业信息流、物流、资金流的全面融合，为客户实现物流管理数据的实时动态与可视化应用，解决企业端内部物流资源配置和运作问题。

“SCIL”系统按照功能模块可细分为 CRM（客户关系管理系统）、OMS（订单管理系统）、TMS（运输管理系统）、WMS（仓库管理系统）、LPMS（园区管理系统）、FMS（财务管理系统）等子系统，其服务模式如下图所示：



以下对各子系统的服务模式进行介绍：

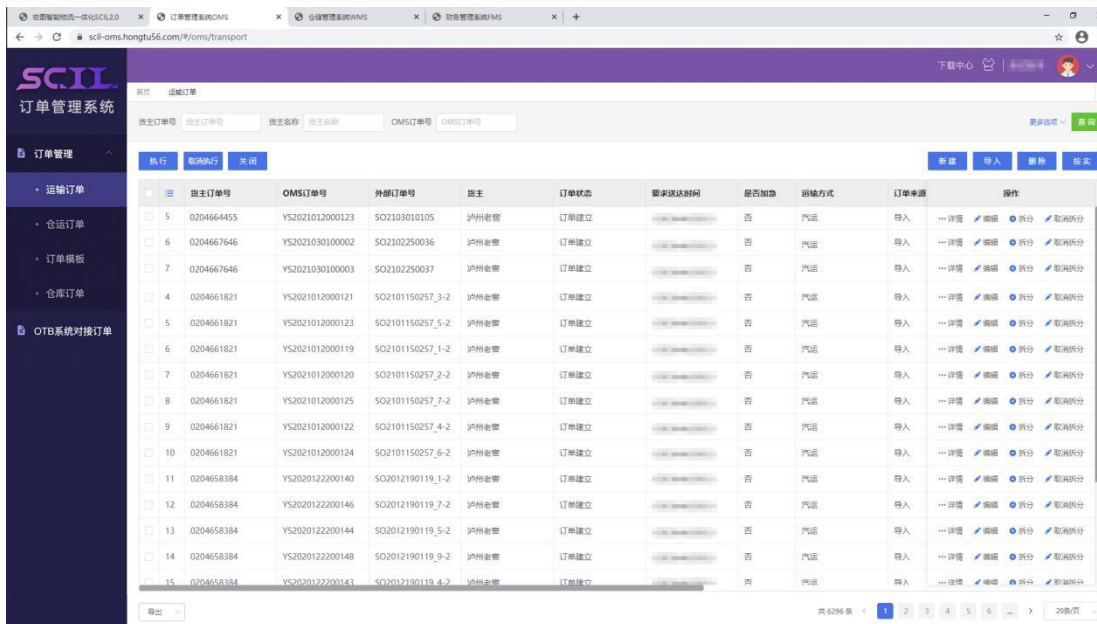
#### i. CRM

CRM 客户关系管理系统，是以客户为服务对象，详细记录客户各项信息、数据的基础系统。从客户维度看包括客户名称、主营业务、地址、联系人、联系方式、货物名称、货物规格、包装形态等；从双方合作维度看包括合同签订时间、合作内容、合同条款、特殊要求、合同有效期等；从管理角度看包括客户集团内部的母子公司和总分公司关系、收货人与业务单位的对应关系、客户管理权限设置等。CRM 的数据是公司业务开展的统一数据来源，为公司数据来源的一致性、准确性提供保障。

#### ii. OMS

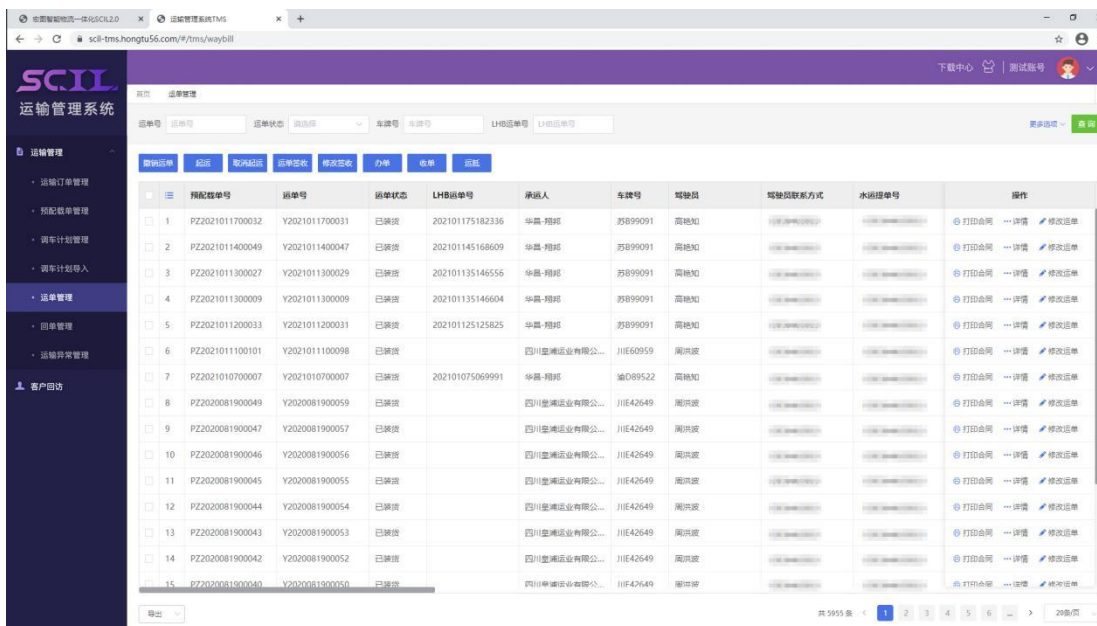
OMS 订单管理系统，由采购订单、销售订单、生产订单、退换货订单、领用订单等模块构成，OMS 与客户的 ERP 直接对接，通过对客户下达的订单进行管理及跟踪，动态掌握订单的进展和完成情况，提升物流过程中的信息传递效率，从而给予相关环节和客户实时反馈，提高企业的市场竞争力。OMS 支持多项目、多仓库、多部门、多员工在不同区域分工协作管理，支持手机 APP 录入和修改订单、库位、数量、批次等功能，能够实现集数据整合、计划制订、物流可视化为一体，帮助企业建立“全面订单管理”体系，以客户订单为核心，实现从订单接收、订单拆分与合并、运送计划、库存控制策略、物流执行与协同、物流动态可视化、事件与异常管理、成本与收入管理、结算与支付等全生命周期的计划与协同管理。





iii. TMS

TMS 运输管理系统，此模块在 LHB 系统里有展现，适用于制造企业对其提供服务的运输公司、车队和承运司机等承运商进行管理，主要功能包括订单调派、订单管理、配载管理、运单管理、GPS 车辆定位系统、车辆管理、驾驶员管理等模块，该系统对车辆、驾驶员、线路等进行全面详细的统计考核，能大大提高运作效率，降低运输成本。公司开发的智能运输管理系统还延伸了属于承运商运营操作的模块，在一套系统中，货主与承运商可以在不同模块中进行运行管理，规避了不同业务主体使用不同信息系统带来的重复录入工作，减少数据的出错率，提高作业效率，保证运输数据同步信息共享，实现运输过程的可视化。



iv. WMS

WMS 仓储管理系统，适用于制造企业内部仓库管理的软件，包括出入库订单管理、移库管理、

领料作业、投料作业、库存管理、库存盘点、质检管理等板块，有效控制仓储作业成本并跟踪仓储作业的全流程，实现智能化的企业仓储信息管理，支持对货物进行入库、出库、存储情况的全程可视化跟踪，并对库存货物状态和时长进行分类管理，对货物异常状态进行预警，大幅提升货物在库期间的质量，提高货物周转率。公司对重点仓库加装 UWB 室内精准定位设备，提升仓库管理数字化水平，通过传感设备实时采集叉车行驶路线、仓库作业人员运动线路、货物移动等数据，采用深度学习等人工智能算法对库位规划进行优化调整，保证仓库作业的高效率低成本。公司通过无人叉车、AGV、机械化装车等方法大幅降低人工作业比例，提升自动化水平，通过深度学习算法对出库订单进行分析，运用物流工程统仓共配技术对库存进行优化配置，提升出库效率，减少多仓库交叉提货，大幅降低承运司机提货的等待时间。通过 UWB 室内精准定位设备，提升仓库数字化水平，结合仓库的自动化设备，共同打造智能仓库，从而使仓库运营管理能力处于行业领先地位。

执行	订单处理状态	订单状态	订单类型	客户名称	医生订单号	入库订单号	一维码号	库方作业单号	签收单号	操作
1	作业中	全部执行	标准入库	泸州老窖	DBRK-2021/3/1	IN2021030110175...				查看详情
2	未处理	订单建立	标准入库	泸州老窖	2021-2-18-1	IN2021021810051...				查看详情 修改仓库 订单
3	已完成	全部执行	标准入库	泸州老窖	2021-2-8-1	IN2021020817550...				查看详情
4	已完成	全部执行	退货入库	泸州老窖泸老窖酒业...	LDTHRK20210207...	IN2021020810160...				查看详情
5	已完成	全部执行	内转入库	泸州老窖养生酒销售...	20210208-12538	IN2021020809060...				查看详情
6	已完成	全部执行	内转入库	泸州老窖养生酒销售...	20210208-12536	IN2021020809052...				查看详情
7	已完成	全部执行	内转入库	泸州老窖养生酒销售...	20210207-12536	IN2021020717260...				查看详情
8	已完成	全部执行	标准入库	泸州老窖通物有限公司...	BCRK-40013372	IN2021020716345...				查看详情
9	已完成	全部执行	内转入库	泸州老窖养生酒销售...	20210207-13235	IN2021020716071...				查看详情
10	已完成	全部执行	内转入库	泸州老窖养生酒销售...	20210207-13235	IN2021020713573...				查看详情
11	已完成	全部执行	内转入库	泸州老窖养生酒销售...	20210207-13234	IN2021020709121...				查看详情
12	已完成	全部执行	内转入库	泸州老窖养生酒销售...	20210207-13235	IN2021020709110...				查看详情
13	已完成	全部执行	内转入库	泸州老窖养生酒销售...	20210207-12538	IN2021020709085...				查看详情
14	已完成	全部执行	内转入库	泸州老窖酒坊	20210207-13613	IN2021020709072...				查看详情
15	已完成	全部执行	内转入库	泸州老窖酒坊	20210205-13613	IN2021020516531...				查看详情

智能物流园作为 SCIL 系统的物理载体，依托 IOT（物联网）、云计算、人工智能等底层技术，实现物流工程与信息工程的融合，通过对园区规划、空间布局、库存管理、分拣配送、流通加工、车货协同等关键要素的系统性优化，大幅提升仓库存储空间利用率，提高仓库作业效率，保障货物“先进先出”，增进“人、机、车、货、场”等生产要素的协同效应，较大提高了仓储环节的精细化管理水平。

#### v. LPMS

LPMS 即智能园区管理系统，该系统利用物联网、大数据、云计算、5G、物流工程等技术，对园区内外的运输车辆、停车场、仓库、装卸泊位、物流作业能力等资源进行统一调度，实现业务协同化、管理智能化、信息透明化。智能园区管理系统结合客户园区的空间布局、区内道路、车辆泊位、物流设备与作业人员等生产要素进行匹配与优化，然后，根据日订单计划、实际到场车辆、园区作业资源进行实时调派，以供应链协同为指引，充分发挥园区作业要素能力，提升运输

车辆、仓库泊位和物流生产的作业效率，有效地减少了园区交通拥堵和承运司机装货等待时间。

系统提供远程在线预约功能。承运司机通过预约小程序或 APP，事先预约车辆到场时间，系统根据预约情况提前将备货作业信息通知仓库，承运司机到场后可快速装车离场；同时，公司自主研发的智能办单终端机，集成了承运司机信息、运单信息和仓库信息，承运司机到场后可利用智能终端自助完成运输合同和提货单的办理，然后门禁系统通过车牌识别技术自动放行进场，园区导航小程序会引领承运司机到达指定的装卸泊位。

同时，为了解决车辆集中到场造成的交通拥堵，公司研发的园区停车场地排队叫号系统，对到场等待进场装卸作业的车辆进行统一管理，根据场内仓库的实时作业状况，有序通知车辆进场作业，避免了场内作业区域交通秩序混乱，车辆等待时间过长，营造进场即作业的生产环境，大幅提升供应链协同的作业效率和服务水平。

叫号中车辆	线路	车牌号	工厂	仓库	门卫室	物料	状态	前方车辆
	铬铁-长葛	苏GB8573	鑫金汇	供应部	鑫金汇二门	铬铁	入场超时	4
	铬铁-长葛	豫KD5077	鑫金汇	供应部	鑫金汇二门	铬铁	入场超时	4
	镁球-长葛	辽HN7971	鑫金汇	供应部	鑫金汇二门	镁球	入场超时	0
	长葛-临沂	鲁Q109KD	鑫金汇	钢坯库	鑫金汇三门	临沂钢坯	入场超时	0
	长葛-临沂	鲁QS9800	鑫金汇	钢坯库	鑫金汇三门	临沂钢坯	入场超时	0
	长葛-临沂	鲁Q9959N	鑫金汇	钢坯库	鑫金汇三门	临沂钢坯	入场超时	0
	长葛-临沂	鲁Q332ED	鑫金汇	钢坯库	鑫金汇三门	临沂钢坯	入场超时	0
	长葛-临沂	鲁Q992EZ	鑫金汇	钢坯库	鑫金汇三门	临沂钢坯	入场超时	0
	长葛-临沂	鲁Q558CH	鑫金汇	钢坯库	鑫金汇三门	临沂钢坯	入场超时	0
	长葛-临沂	鲁Q900GU	鑫金汇	钢坯库	鑫金汇三门	临沂钢坯	入场超时	0

#### vi. FMS

FMS 即财务管理系统，SCIL 系统下属的 FMS 以“业务财务一体化”为理念以业务为基础的财务结算系统，结算内容包括仓储、装卸搬运、流通加工、运输、配送等物流业务，服务范围包括服务订单、异常扣款、应收应付、银行支付、发票管理等，实现从订单到支付的服务全生命周期管理。



The screenshot shows the SCIL Financial Management System interface. It features a sidebar with navigation options like '报表' (Reports), '运费分摊报表' (Freight Allocation Reports), and '订单全流程报表' (Order Full Process Reports). The main area displays a table of orders with columns for '运单号' (Waybill No.), '货主名称' (Shipper Name), '物料编码' (Material Code), 'OMS订单号' (OMS Order No.), '物料名称' (Material Name), '订单类型' (Order Type), '配载数量' (Load Quantity), '外部订单号' (External Order No.), '线下合同号' (Offline Contract No.), '订单金额' (Order Amount), and '客户订单号' (Customer Order No.).

运单号	货主名称	物料编码	OMS订单号	物料名称	订单类型	配载数量	外部订单号	线下合同号	订单金额	客户订单号
Y2020083100056	泸州老窖	40012640	YS2020083100012	38泸州老窖二曲白...	仓运订单	2500	SO2008310003_1		28.75	0204647028
Y2020062900001	泸州老窖	40012636	YS2020062800009	45泸州老窖二曲白...	仓运订单	810	SO2006230567_2		9.72	0204642500
Y2020111500012	泸州老窖	40013047	YS2020111400154	52泸州老窖二曲白...	仓运订单	100	SO2011130436		0.89	0204656814
Y2020111500012	泸州老窖	40011596	YS2020111400157	52泸州老窖头曲露...	仓运订单	300	SO2011130439		2.34	0204656796
Y2020111500012	泸州老窖	40012119	YS2020111400144	52泸州老窖六年窖...	运输订单	200	SO2011130442		2.02	0204656794
Y2020111500012	泸州老窖	40012068	YS2020111400145	52泸州老窖六年窖...	运输订单	200	SO2011130441		1.96	0204656794
Y2020111500012	泸州老窖	40013044	YS2020111400155	52泸州老窖二曲白...	仓运订单	200	SO2011130437		1.8	0204656814
Y2020111500012	泸州老窖	40007170	YS2020111400156	52泸州老窖精品头...	仓运订单	100	SO2011130440		1.02	0204656796
Y2020101000038	泸州老窖	40012733	YS2020100900200	42泸州老窖精制二...	仓运订单	62	SO2010090058		0.4898	0204651110
Y2020101000038	泸州老窖	40012638	YS2020100900198	52泸州老窖二曲白...	仓运订单	210	SO2010090056		2.415	0204651110
Y2020101000038	泸州老窖	40015382	YS2020100900227	40泸州老窖二曲白...	仓运订单	400	SO2009290430_3		4.4	0204654619
Y2020101000038	泸州老窖	40012726	YS2020100900199	42泸州老窖精制二...	仓运订单	291	SO2010090057		2.2407	0204651110
Y2020092400056	泸州老窖	40014638	YS2020092400226	52泸州老窖特曲露...	运输订单	2550	UB2009220008_1		26.01	4700193773
Y2020072500011	泸州老窖	40013621	YS2020072400043	52西坝泸州老窖露...	运输订单	50	SO2007230304		0.535	0204645278
Y2020072500011	泸州老窖	40013372	YS2020072400047	52西坝泸州老窖露...	运输订单	87	SO2007230299		0.87	0204645278
Y2020072500011	泸州老窖	40013357	YS2020072400048	52西坝泸州老窖露...	运输订单	90	SO2007230300		0.918	0204645278

2) “SCIL” 定制化软件案例

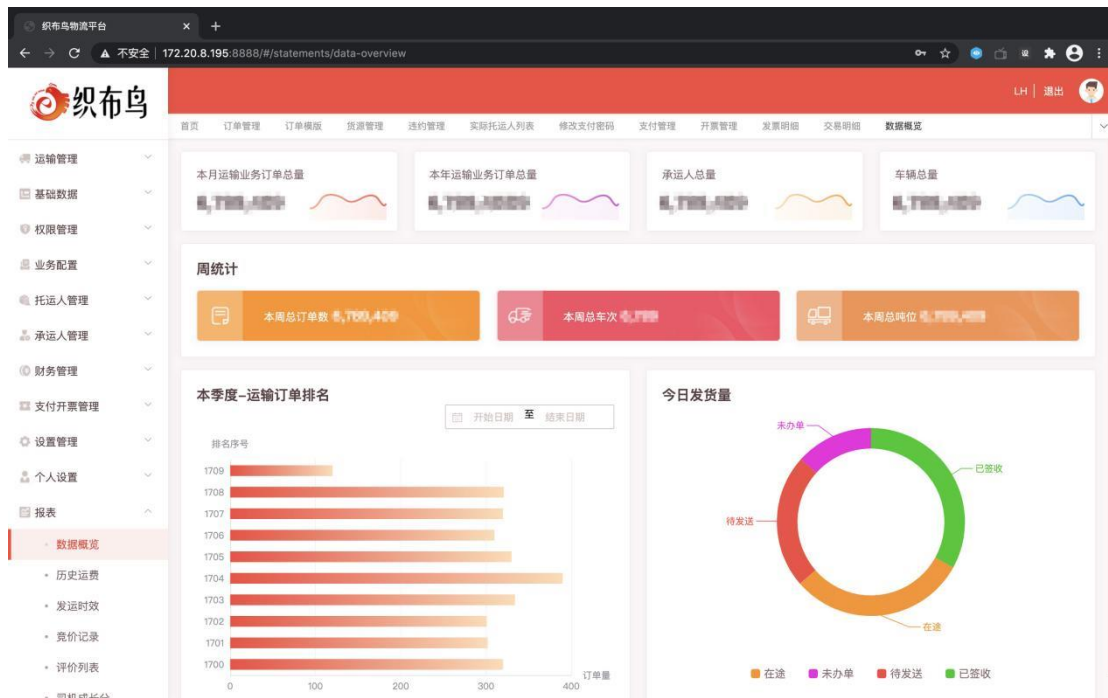
下图为公司为晋开工业、五得利开发的定制化的工业物流管理系统：

晋开工业物流管理系统

The screenshot shows the Jinkai Industrial Logistics Management System interface. It features a sidebar with navigation options like '计划管理' (Plan Management), '运输计划' (Transport Plan), '排号管理' (Numbering Management), '磅房管理' (Weighing Room Management), '仓库管理' (Warehouse Management), '财务管理' (Financial Management), '报表管理' (Reporting Management), '设备管理' (Equipment Management), '运输资源管理' (Transport Resource Management), and '基础数据' (Basic Data). The main area displays a table of transport plans with columns for '计划编号' (Plan No.), '计划状态' (Plan Status), '提货产品' (Pickup Product), '有效状态' (Valid Status), '提货单位' (Pickup Unit), and '操作' (Action).

计划编号	计划状态	提货产品	有效状态	提货单位	操作
2021030115250259	待办单	硫铵	有效	雨露盘货	查看 编辑 取消
2021030115160258	待出库	尿素基20-10-10 (...)	有效	唐河县付长江农资店	查看 取消
2021030115150257	待办单	工业硝酸 (40KG)	有效	河南省永联民爆器...	查看 编辑 取消
2021030115130256	待办单	硝酸基27-0-0 (40...	有效	辽宁津大肥业有限...	查看 编辑 取消
2021030115060255	待办单	液氨	有效	河南金山化工有限...	查看 编辑 取消
2021030115010254	待办单	工业尿素 (50KG)	有效	河南豫资国储实业...	查看 编辑 取消
2021030115000253	待办单	工业尿素 (50KG)	有效	河南豫资国储实业...	查看 编辑 取消
2021030114560252	待出库	大颗粒尿素 (正品5...	有效	一分公司盘货	查看 取消
2021030114540251	待办单	工业尿素 (50KG)	有效	河南豫资国储实业...	查看 编辑 取消
2021030114540250	待出库	工业尿素 (50KG)	有效	河南豫资国储实业...	查看 取消

五得利工业物流管理系统



## 2、外协或外包情况

□适用 √不适用

## 3、其他披露事项

□适用 √不适用

## 三、与业务相关的关键资源要素

## (一) 主要技术

√适用 □不适用

序号	技术名称	技术特色	技术来源	技术应用情况	是否实现规模化生产
1	业务流程引擎技术	通过对业务流程进行封装，可以通过代码、配置文件等形式，快速适应不同的业务流程，大大缩减传统从零开始的开发方式的时间成本消耗。	自主研发	运输管理系统	是
2	面向工业物流的多租户数据隔离技术	借鉴财务帐套概念，将数据权限、组织权限、用户权限、角色权限进行分离并建立对应关系，使得工业物流信息系统中不同组织、不同用户的数据可以达到统一存放、整合统计但相互不可访问的隔离效果。	自主研发	订单管理、运输管理、仓储管理	是
3	多通道安全支付技术	采用自主设计的银行接口与多家银行接口进行适配和对接，实现针对企业银行账户的到账通知和转账业务，从而实现来款自动处理，自动按照业务策略选择正确银行转账的功能，并通过唯一 ID 方案，实现支付合法性判断，避免重复支付和遗漏支付。	自主研发	网络货运服务软件	是
4	货物出入库上下架推荐技术	采用计算机算法对仓储货物的出入库、上下架的库位和操作方式进行推荐，使得本次操作能够获得较好的执行效率。	自主研发	仓储管理	是
5	车货匹配智能推荐技术	采用大数据和人工智能算法，对司机进行画像，对货品进行分类，并且依据	自主研发	智能调度系统	是

		司机车辆的标签信息、历史位置信息、实时位置信息等，针对待运货品进行智能匹配推荐。			
6	工业物流大数据中台可视化技术	通过数据技术，对海量数据进行采集、计算、存储、加工，同时统一标准和口径。数据统一形成标准数据，再进行分类存储，形成大数据资产层，进而为公司业务线提供高效数据服务。	自主研发	经营分析平台、阿米巴考核系统	是
7	面向工业物流的可建模自动化测试技术	通过此平台极大地提高了自动化测试的生产效率，降低了使用自动化测试的技术门槛。	自主研发	SCIL	是
8	SCIL 前端开发框架技术	前端开发框架技术提升了物流行业软件的前端开发效率。	自主研发	SCIL	是
9	SCIL 服务端开发框架技术	后端开发框架技术提升了物流行业软件的后端开发效率。	自主研发	SCIL	是
10	SCIL 代码生成技术	自动基础代码生成，降低了标准代码的编写复杂性。	自主研发	SCIL	是

其他事项披露

适用 不适用

## (二) 主要无形资产

### 1、专利

公司正在申请的专利情况：

适用 不适用

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
1	2018102685482	一种货物运输自动定价的方法及装置	发明	2018年3月29日	实审	-
2	2018102684969	一种车辆定位的方法及装置	发明	2018年3月29日	实审	-
3	2018102685406	一种园区车辆管理的方法及装置	发明	2018年3月29日	实审	-
4	201810268529X	一种路径规划的方法及装置	发明	2018年3月29日	实审	-

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开(公告)日	状态	备注
5	2018102685497	一种仓库管理的方法及装置	发明	2018年3月29日	实审	-
6	2018102685393	一种物流订单管理的方法及装置	发明	2018年3月29日	实审	-
7	2019103993729	一种仓库上下架策略效能的检测方法	发明	2019年5月14日	实审	-
8	2019103758606	一种基于车辆推荐的画像数据可用性判断方法	发明	2019年5月7日	一审答复	-
9	2019103986265	一种基于镜像的库位推荐测试方法	发明	2019年5月14日	实审	-
10	2019106050011	一种物流交易平台交互界面的快速构建方法	发明	2019年7月5日	实审	-
11	2019106087092	一种基于车辆地理位置定位的公路物流货源推荐方法	发明	2019年7月8日	实审	-
12	2019106510585	一种销售订单到运输订单的管理平台及方法	发明	2019年7月18日	实审	-
13	2019106510566	一种分布式系统临界数据资源更新方法及系统	发明	2019年7月18日	实审	-
14	2019107104447	一种网络化的货物销售运输订单式管理方法	发明	2019年8月2日	实审	-
15	2019107104593	一种基于网络订单的产品销售全流程管理方法	发明	2019年8月2日	实审	-
16	2019107104678	一种基于多形态复合的海量数据快速查询方法	发明	2019年8月2日	实审	-
17	2019112289369	一种智能物流管理系统及方法	发明	2019年12月5日	实审	-
18	2019113357039	一种基于安全校验和误差判断的运费自动结算方法	发明	2019年12月23日	实审	-
19	2019112844329	一种面向油量节	发明	2019年12月	实审	-

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开(公告)日	状态	备注
		省的作业车辆效能管理方法及系统		14日		
20	2019112664913	一种运输订单的自动下发处理方法及系统	发明	2019年12月11日	实审	-
21	2019112199023	一种整车货运远期任务规划方法及其智能运输调度系统	发明	2019年12月3日	实审	-
22	2019112422365	一种基于历史报价的货车运输价格估算方法及系统	发明	2019年12月6日	实审	-
23	2019111838867	一种基于热成像的货车装卸时间监测方法	发明	2019年11月28日	实审	-
24	2019111707502	一种货车物料装载件数预测方法	发明	2019年11月26日	实审	-
25	2019111854802	一种货车装卸时间的预估方法及系统	发明	2019年11月28日	实审	-
26	201911206356X	一种基于包装图像特征的物料识别方法及系统	发明	2019年11月30日	实审	-
27	201911278982X	一种运输订单的智能配载方法	发明	2019年12月13日	实审	-
28	2019112661169	一种园区作业车辆工作效率计算方法	发明	2019年12月11日	实审	-
29	2019112037423	一种基于车辆载重的工程车辆运载趟数统计方法及系统	发明	2019年11月30日	实审	-
30	2019112663925	一种基于多维度业务时间的CDC数据采集方法	发明	2019年12月11日	实审	-
31	2019111874986	可塑性组装式无动力传送带现场加工装置	发明	2019年11月28日	实审	-
32	201911248119X	一种遥控部署交通事故警示三角	发明	2019年12月9日	实审	-

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开(公告)日	状态	备注
		牌				
33	2019111330281	一种保证缓存与数据库数据一致的办法	发明	2019年11月19日	实审	-
34	2019112663696	一种物流平台自动化运维管理方法	发明	2019年12月11日	实审	-
35	2019113231401	一种基于阿米巴管理模式的物流公司经营数据处理方法	发明	2019年12月20日	实审	-
36	2019110879179	一种基于报表平台的数据权限控制方法	发明	2019年11月8日	实审	-
37	2019112413722	一种基于层次树的报表下拉框展示方法	发明	2019年12月6日	实审	-
38	2019111838890	一种基于车辆轨迹的工程车辆运载趟数统计方法及系统	发明	2019年11月28日	实审	-
39	2019112406663	一种仓库货物入库货位智能推荐方法	发明	2019年12月6日	实审	-
40	2019112788780	一种公路运输的智能车货匹配方法	发明	2019年12月13日	实审	-
41	202010303401X	一种基于速度推算策略的GPS轨迹纠偏算法	发明	2020年4月17日	受理	-
42	2020103033750	一种基于贪心算法的仓库推荐入库货位推荐方法	发明	2020年4月17日	受理	-
43	2020103034024	一种基于贪心算法的仓库推荐出库货位推荐方法	发明	2020年4月17日	受理	-
44	2020103322727	一种仓库网络监控信息提取方法	发明	2020年4月24日	受理	-
45	2020105183682	一种仓库网络信息存储方法	发明	2020年6月9日	受理	-
46	2020105170254	一种仓库网络统一管理平台组件	发明	2020年6月9日	受理	-



序号	专利申请号	专利名称	类型	公开(公告)日	状态	备注
47	202010680941X	一种单点登录方法、单点登录服务器集群及电子设备	发明	2020年7月15日	受理	-
48	2020106880693	一种智能导航设备、方法及计算机存储介质	发明	2020年7月17日	受理	-
49	2020106809320	一种仓储运输数据库缓存管理方法及装置	发明	2020年7月15日	受理	-
50	202010630403X	一种仓库网络快速恢复方法以及仓库网络快速恢复服务器	发明	2020年7月3日	受理	-
51	2020107138959	一种物流系统资源自动化调整管理方法	发明	2020年7月23日	受理	-
52	2020106461238	一种多仓库网络管理平台以及系统	发明	2020年7月7日	受理	-
53	2020109789441	一种可实现仓库内部不同网络平台对接的方法	发明	2020年9月17日	受理	-
54	2020109774198	一种可实现不同仓库网络平台对接的方法	发明	2020年9月17日	受理	-
55	202011000095.9	一种基于数据拆分的网络请求防篡改方法	发明	2020年9月22日	受理	-
56	202011000103X	一种基于序列号的网络请求防篡改方法	发明	2020年9月22日	受理	-
57	2020112456078	一种应用于物流网络的网络请求有效性验证方法	发明	2020年11月10日	受理	-
58	2020112530521	一种应用于物流网络的网络请求防篡改方法	发明	2020年11月11日	受理	-
59	2020112842576	一种物流网络中的网络请求有效性验证方法	发明	2020年11月17日	受理	-
60	202011265596X	一种用于卡车的	发明	2020年11月	受理	-

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开(公告)日	状态	备注
		吊装机构		13日		
61	202011267258X	一种用于卡车的辅助动力装置	发明	2020年11月13日	受理	-
62	2020112655974	一种用于卡车的电动收纳帆布装置	发明	2020年11月13日	受理	-
63	2020112655993	一种用于卡车的扩展休息舱	发明	2020年11月13日	受理	-
64	2020112656021	一种用于卡车的驻车空调系统	发明	2020年11月13日	受理	-
65	2020112656055	一种用于卡车驾驶舱的烹饪加热装置	发明	2020年11月13日	受理	-
66	2020112656163	一种用于卡车的储水装置	发明	2020年11月13日	受理	-
67	2020112656445	一种用于卡车的后备供电箱	发明	2020年11月13日	受理	-
68	2020112656587	一种用于卡车白车身的扩展设备连接器	发明	2020年11月13日	受理	-
69	2020112656623	一种用于卡车白车身的后围板以及卡车白车身	发明	2020年11月13日	受理	-
70	2020112656638	一种用于卡车乘员舱的安全防护组件以及卡车	发明	2020年11月13日	受理	-
71	2020112657113	一种用于野外取水的净水装置	发明	2020年11月13日	受理	-
72	2020112668103	一种用于卡车白车身的连接锁扣以及卡车白车身	发明	2020年11月13日	受理	-
73	2020112668211	一种用于卡车的破障铲携带装置	发明	2020年11月13日	受理	-
74	2020112668245	一种用于卡车的急求舱	发明	2020年11月13日	受理	-
75	2020112672452	一种用于卡车的通信中转站	发明	2020年11月13日	受理	-
76	2020112672560	一种用于卡车的临时燃油储存装置	发明	2020年11月13日	受理	-
77	2020112673474	一种用于卡车白车身的扩展设备	发明	2020年11月13日	受理	-

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开(公告)日	状态	备注
		连接器减震装置				
78	2020112673582	一种用于卡车的横风告警装置	发明	2020年11月13日	受理	-
79	2020112655851	一种用于卡车车顶休息舱的减震装置	发明	2020年11月13日	受理	-
80	2020112673578	一种用于卡车的高原增氧装置	发明	2020年11月13日	受理	-
81	2021104612149	一种通过主备方式实现语音数据分布式存储的方法	发明	2021年4月27日	受理	-
82	2021104612632	一种通过轮循方式实现语音数据分布式存储的方法	发明	2021年4月27日	受理	-
83	2021107861980	一种仓库内大词汇语音快速传输的方法	发明	2021年7月13日	受理	-
84	2021107861853	一种基于分发方式的仓库用语音传输方法	发明	2021年7月13日	受理	-
85	2021109546711	一种语音传输系统及方法	发明	2021年8月19日	受理	-
86	2021109558437	一种仓库语音数据查询处理系统及方法	发明	2021年8月19日	受理	-

公司已取得的专利情况:

√适用 □不适用

序号	专利号	专利名称	类型	授权日	申请人	所有人	取得方式	备注
1	2019103758894	一种基于司机特征的车辆匹配推荐方法	发明	2019年5月7日	宏图智能;拉货宝	宏图智能;拉货宝	原始取得	-
2	201910376458X	一种物流司机的群体画像方法	发明	2019年5月7日	宏图智能;拉货宝	宏图智能;拉货宝	原始取得	-

							得	
3	2019112669175	一种货车运输安全系数评估方法	发明	2019年12月11日	拉货宝; 宏力科技	拉货宝; 宏力科技	原始取得	-
4	2019103758841	一种综合多因素的智能出库算法	发明	2019年5月7日	宏图智能; 宏力科技	宏图智能; 宏力科技	原始取得	-
5	2019103778262	一种仓库货物入库方法	发明	2019年5月7日	宏图智能; 拉货宝	宏图智能; 拉货宝	原始取得	-
6	201911131641X	一种物流仓库网络安全系统及构建方法	发明	2019年11月19日	宏图智能; 拉货宝	宏图智能; 拉货宝	原始取得	-
7	2019112325539	一种物流多仓网络互通和监控方法	发明	2019年12月5日	宏图智能; 拉货宝	宏图智能; 拉货宝	原始取得	-
8	2017200371015	物流管理系统	实用新型	2017年1月12日	拉货宝	拉货宝	原始取得	-
9	201720036483X	注册系统	实用新型	2017年1月12日	拉货宝	拉货宝	原始取得	-
10	2017200368953	办单系统	实用新型	2017年1月12日	拉货宝	拉货宝	原始取得	-
11	2019221003794	可塑性组装式无动力传送带现场加工装置	实用新型	2019年11月29日	宏图智能; 宏力科技	宏图智能; 宏力科技	原始取得	-
12	2019221937027	一种遥控部署交通事故警示三角牌	实用新型	2019年12月10日	宏图智能; 宏力科技	宏图智能; 宏力科技	原始取得	-
13	2020214131930	一种智能导航设备	实用新型	2020年7月17日	宏图智能; 拉货宝	宏图智能; 拉货宝	原始取	-

							得	
14	2020226172043	一种用于卡车的破障铲携带装置	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
15	2020226178143	一种用于卡车的电动收纳帆布装置	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
16	2020226178266	一种用于卡车的储水装置	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
17	2020226178270	一种用于卡车的扩展休息舱	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
18	2020226179589	一种卡车白车身的后围板以及卡车白车身	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
19	2020226179714	一种用于卡车的后备供电箱	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
20	2020226219745	一种用于卡车乘员舱的安全防护组件以及卡车	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
21	2020226220009	一种用于卡车白车身的扩展设备连接器	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
22	202022617804X	一种用于卡车的车顶休息舱的减震装置	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
23	2020226172058	一种用于卡车的急求舱	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
24	202022621975X	一种用于卡车白车身的扩展设备连接器减	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取	-

		震装置					得	
25	2020226178336	一种用于卡车的临时燃油储存装置	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
26	2020226209067	一种用于卡车白车身的连接锁扣以及卡车白车身	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
27	2020226218263	一种用于卡车的吊装机构	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
28	2020226218297	一种用于卡车的驻车空调系统	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
29	2020226220884	一种用于卡车野外取水的净水装置	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
30	202022617850X	一种用于卡车驾驶舱的烹饪加热装置	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
31	2020226177954	一种用于卡车的通信中转站	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
32	2020226218583	一种用于卡车的辅助动力装置	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-
33	202022617956X	一种用于卡车的高原增氧装置	实用新型	2020年11月13日	宏图智能；拉货宝	宏图智能；拉货宝	原始取得	-

## 2、著作权

√适用 □不适用

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
1	社会智慧物流运输云平	2018SR367029	2017年10月10日	原始	宏图	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	台一调度系统[简称：调度系统]V1.0			取得	智能	
2	社会智慧物流运输云平台一商城前台系统[简称：商城前台系统]V2.0	2018SR361319	2017年9月4日	原始取得	宏图智能	-
3	社会智慧物流运输云平台一商城运营管理系统[简称：商城运营管理系统]V2.0	2018SR361326	2017年9月25日	原始取得	宏图智能	-
4	社会智慧物流运输云平台一车主端APP拆分系统[简称：车主端APP拆分系统]V3.0	2018SR361103	2017年8月26日	原始取得	宏图智能	-
5	社会智慧物流运输云平台一车主端APP系统[简称：车主端APP系统]V1.0	2018SR362325	2017年9月12日	原始取得	宏图智能	-
6	SLP智能供应链物流云平台一园区管理系统[简称：园区管理系统]V1.0	2018SR360806	2017年11月5日	原始取得	宏图智能	-
7	SLP智能供应链物流云平台一仓储APP管理系统[简称：仓储APP管理系统]V1.0	2018SR360812	2017年6月14日	原始取得	宏图智能	-
8	社会智慧物流运输云平台-货源大厅系统V2.0	2018SR504957	2017年8月9日	原始取得	宏图智能	-
9	宏图加班信息管理平台V1.0	2012SR103689	2011年12月8日	原始取得	宏图智能	-
10	宏图文件审批管理软件[简称：文件审批]V1.0	2012SR103277	2012年7月28日	原始取得	宏图智能	-
11	宏图OA管理信息系统V1.0	2012SR103275	2011年4月14日	原始取得	宏图智能	-
12	宏图员工应用平台[简称：员工应用平台]V1.0	2012SR105225	2012年7月28日	原始取得	宏图智能	-
13	宏图绩效管理软件V1.0	2012SR103117	2011年4月15日	原始取得	宏图智能	-
14	宏图企业信息化管理系统V1.0	2012SR103692	2011年4月5日	原始取得	宏图智能	-
15	自动代码生成系统[简称：代码生成系统]V2.0.1	2021SR0604124	2019年11月10日	原始取得	宏图智能	-
16	宏图智能测试平台V1.0	2021SR0576109	2021年3月15日	原始取得	宏图智能	-
17	供应链物流管理信息平台软件[简称：供应链	2018SR401644	2011年8月30日	原始取得	宏力科	-



序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	管理系统]V1.0				技、宏图智能	
18	拉货宝物流电商平台 [简称：拉货宝]V1.1	2018SR401665	2015年4月10日	原始取得	宏力科技、宏图智能	-
19	宏力报销申购管理系统 [简称：报销申购管理]V1.0	2018SR401622	2012年7月28日	原始取得	宏力科技、宏图智能	-
20	供应链物流管理信息平台软件[简称：供应链管理 系统]V1.0	2012SR062312	2012年8月30日	原始取得	宏力科技	-
21	宏力物流电商会员系统 [简称：会员系统]V1.0	2012SR102750	2012年8月30日	原始取得	宏力科技	-
22	宏力报销申购管理系统 [简称：报销申购管理]V1.0	2012SR103173	2012年7月30日	原始取得	宏力科技	-
23	宏力物流电商监控统计系统[简称：监控统计 系统]V1.0	2012SR103375	2012年8月30日	原始取得	宏力科技	-
24	宏力物流电商系统管理系统[简称：系统管理 系统]V1.0	2012SR103379	2012年8月30日	原始取得	宏力科技	-
25	宏力物流电商交易系统 [简称：交易系统]V1.0	2012SR103381	2012年8月30日	原始取得	宏力科技	-
26	宏力物流电商产品系统 [简称：产品系统]V1.0	2012SR103758	2012年8月30日	原始取得	宏力科技	-
27	预约装车排号管理系统 [简称：排号管理系统]V1.0	2015SR105423	2014年12月10日	原始取得	宏力科技	-
28	移动仓储管理系统[简称：仓储管理系 统]V1.0	2015SR106089	2015年2月10日	原始取得	宏力科技	-
29	运输车辆管理系统[简称：车辆管理系 统]V1.1	2015SR106094	2013年8月10日	原始取得	宏力科技	-
30	航空地勤货运管理系统 [简称：航空货运管理 系统]V1.0	2015SR106097	2012年12月10日	原始取得	宏力科技	-
31	运输在线投保系统[简称：在线投保系 统]V1.0	2015SR130145	2015年4月10日	原始取得	宏力科技	-
32	拉货宝物流电商平台 [简称：拉货宝]V1.1	2015SR130287	2015年4月10日	原始取得	宏力科技	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
33	运输支付担保系统[简称: 支付担保系统]V1.1	2015SR130674	2015年4月10日	原始取得	宏力科技	-
34	运输交易竞价系统[简称: 交易竞价系统]V1.0	2015SR131023	2015年4月10日	原始取得	宏力科技	-
35	运输在线跟踪系统[简称: 在线跟踪系统]V1.1	2015SR131263	2015年4月10日	原始取得	宏力科技	-
36	拉货宝商城前段系统[简称: 商城前段]1.1	2016SR391442	2016年8月1日	原始取得	宏力科技	-
37	拉货宝财务后台管理系统[简称: 拉货宝]1.0	2016SR393810	2016年10月10日	原始取得	宏力科技	-
38	拉货宝商城商家订单管理系统[简称: 商家订单管理]1.1	2016SR393812	2016年5月30日	原始取得	宏力科技	-
39	拉货宝商城促销系统[简称: 促销系统]1.1	2016SR399627	2016年9月27日	原始取得	宏力科技	-
40	拉货宝支付系统[简称: 拉货宝]1.0	2016SR399646	2016年9月1日	原始取得	宏力科技	-
41	拉货宝商城商品发布系统[简称: 商城商品发布]1.1	2016SR399811	2016年3月1日	原始取得	宏力科技	-
42	拉货宝货源管理系统[简称: 拉货宝]1.1	2016SR399816	2016年9月1日	原始取得	宏力科技	-
43	智能大屏展示演示平台[简称: 大屏演示平台]V1.0	2018SR1038878	2018年6月5日	原始取得	宏力科技	-
44	仓库存储管理系统出入库上下架模块系统 V1.0	2018SR1039285	2018年8月10日	原始取得	宏力科技	-
45	运输交易系统 V1.0	2018SR1038818	2017年3月8日	原始取得	宏力科技	-
46	运力辅助决策系统 V1.0	2018SR1038813	2018年10月15日	原始取得	宏力科技	-
47	用户管理系统	2018SR1039690	2018年4月8日	原始取得	宏力科技	-
48	园区管理服务端系统[简称: 园区服务系统]V1.0	2018SR1039700	2017年2月5日	原始取得	宏力科技	-
49	园区管理用户手机端网页系统 V1.0	2018SR1039593	2017年2月5日	原始取得	宏力科技	-
50	财务管理平台 V1.0	2018SR1039466	2018年5月22日	原始取得	宏力科技	-
51	财务结算系统 V1.0	2018SR1039460	2018年6月20日	原始取得	宏力科技	-
52	支付管理系统(货主) V1.0	2018SR1038888	2018年3月11日	原始取得	宏力科技	-
53	智能调度平台司机推荐	2019SR0700886	2019年4月1日	原始	宏力	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	系统[简称：司机推荐系统]V1.0			取得	科技	
54	大数据拉货宝运维-制造业物流服务平台 V1.0	2019SR1313480	2019年9月18日	原始取得	宏力科技	-
55	大数据交易-运单管理系统 V1.0	2019SR1313181	2019年8月14日	原始取得	宏力科技	-
56	智能运输过程管理系统（承运商端）V1.0	2019SR1313117	2018年8月15日	原始取得	宏力科技	-
57	智能运输过程管理-定位系统 V1.0	2019SR1313125	2019年7月10日	原始取得	宏力科技	-
58	大数据业务合规性检查-运单检测系统 V1.0	2019SR1311913	2019年10月10日	原始取得	宏力科技	-
59	统一用户管理-用户信息系统 V1.0	2019SR1313105	2019年9月17日	原始取得	宏力科技	-
60	大数据调度-后台管理系统 V1.0	2019SR1311903	2019年10月31日	原始取得	宏力科技	-
61	智能财务审批与管理-发票信息维护系统 V1.0	2019SR1313053	2019年9月18日	原始取得	宏力科技	-
62	智能运输过程管理系统（货主端）	2019SR1313062	2019年7月18日	原始取得	宏力科技	-
63	智能财务审批与管理-财务后台审核系统	2019SR1313045	2019年9月19日	原始取得	宏力科技	-
64	拉货宝运输管理办单系统[简称：办单系统]1.0	2017SR120803	2016年12月31日	原始取得	拉货宝	-
65	拉货宝运输管理打印系统[简称：打印系统]1.0	2017SR108017	2016年12月31日	原始取得	拉货宝	-
66	拉货宝物流 TMS 后台管理系统[简称：管理系统]1.0	2017SR108014	2016年12月31日	原始取得	拉货宝	-
67	拉货宝物流 TMS 设备识别系统[简称：TMS 设备识别]1.1	2017SR113594	2016年12月25日	原始取得	拉货宝	-
68	拉货宝运输管理注册系统[简称：TMS 注册系统]1.1	2017SR111529	2016年12月31日	原始取得	拉货宝	-
69	SLP 智慧物流云平台-TMS 运输管理系统[简称：TMS 运输管理系统]V1.0	2017SR711509	2017年4月17日	原始取得	拉货宝	-
70	SLP 智慧物流云平台-WMS 仓储管理系统[简称：WMS 仓储管理系统]V1.0	2017SR711525	2017年5月20日	原始取得	拉货宝	-
71	SLP 智慧物流云平台-OMS 订单管理系统[简称：OMS 订单管理系	2017SR711762	2017年2月15日	原始取得	拉货宝	-



序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	统]V1.0					
72	拉货宝智慧物流运输云平台-货主版 APP V1.0	2018SR227960	2017年8月10日	原始取得	拉货宝	-
73	SLP 智能物流云平台-WMS 仓储管理系统[简称 WMS 仓储管理系统]V2.0	2018SR1033760	2018年5月20日	原始取得	拉货宝	-
74	TMS 运输管理系统承运商端系统 V2.0	2018SR1029374	2018年3月8日	原始取得	拉货宝	-
75	运力交易货主 iOS APP 软件[简称: 货主 APP]V1.0	2018SR1029901	2018年5月9日	原始取得	拉货宝	-
76	仓储管理 APP 软件 V2.0	2018SR1029920	2018年9月14日	原始取得	拉货宝	-
77	运输订单集中管理系统 V1.0	2018SR1030430	2018年5月8日	原始取得	拉货宝	-
78	无人值守智能终端平台 V1.0	2018SR1029766	2018年10月7日	原始取得	拉货宝	-
79	运力交易平台 V1.0	2018SR1029658	2018年7月10日	原始取得	拉货宝	-
80	运力交易货主 Android APP 软件[简称: 货主 APP]V1.0	2018SR1029647	2018年3月6日	原始取得	拉货宝	-
81	订单集中管理系统 V1.0	2018SR1029170	2018年4月8日	原始取得	拉货宝	-
82	车主端货源大厅系统 (iOS) [简称: 车主端货源大厅]V2.0	2018SR1029158	2018年8月9日	原始取得	拉货宝	-
83	车主端货源大厅系统 (Android) [简称: 车主端货源大厅]V2.0	2018SR1029146	2018年8月9日	原始取得	拉货宝	-
84	车主端 Web APP 软件 V1.0	2018SR1030083	2018年7月22日	原始取得	拉货宝	-
85	基于智能调度平台的数据同步软件[简称: 数据同步软件]V1.0	2019SR0701034	2019年1月15日	原始取得	拉货宝	-
86	智慧开票系统 V1.0	2019SR0557904	2019年3月20日	原始取得	拉货宝	-
87	SLP 智能供应链物流云平台-无人值守智能终端系统[简称: 无人值守智能终端]V1.0	2018SR246816	2017年11月7日	原始取得	赛力培	-
88	SLP 智能供应链物流云平台-仓储管理入库上架系统[简称: SLP 仓储管理入库上架系统]V1.0	2018SR246824	2017年10月13日	原始取得	赛力培	-
89	SLP 智能供应链物流云平台-运输管理系统	2018SR246834	2017年11月8日	原始取得	赛力培	-



序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	(承运商端)[简称: 运输管理系统(承运商端)]V1.0					
90	SLP 智能供应链物流云平台—基础数据管理系统[简称: 基础数据管理系统]V1.0	2018SR246846	2017年11月2日	原始取得	赛力培	-
91	SLP 智能供应链物流云平台—资源权限管理系统[简称: 资源权限管理系统]V1.0	2018SR246934	2017年11月9日	原始取得	赛力培	-
92	智能调度系统服务监控软件[简称: 服务监控软件]V1.0	2019SR0655225	2019年4月1日	原始取得	赛力培	-
93	智能调度系统交互控制软件[简称: 智能调度系统]V1.0	2019SR0877686	2019年4月1日	原始取得	赛力培	-
94	智能调度平台画像生成软件[简称: 画像生成软件]V1.0	2019SR0676914	2019年1月15日	原始取得	赛力培	-
95	SCIL 制造业物流服务平台 V1.0	2019SR1323797	2019年7月18日	原始取得	赛力培	-
96	施格承运信息系统 V1.0	2019SR1367105	2019年10月10日	原始取得	赛力培	-
97	货主发票信息系统 V1.0	2019SR1380801	2019年8月22日	原始取得	赛力培	-
98	运单管理系统 V1.0	2019SR1323827	2019年8月8日	原始取得	赛力培	-
99	票折管理系统 V1.0	2019SR1367096	2019年9月19日	原始取得	赛力培	-
100	大数据调度-后台管理系统 V1.0	2020SR0813360	2019年10月31日	原始取得	赛力培	-
101	拉箱宝软件 V1.0	2020SR0813384	2019年10月11日	原始取得	赛力培	-
102	智能运输过程管理系统(承运商端) V1.0	2020SR0813390	2019年8月15日	原始取得	赛力培	-
103	大数据拉货宝运维-制造业物流服务平台 V1.0	2020SR0813396	2019年9月18日	原始取得	赛力培	-
104	自动充值系统 1.0	2020SR1162506	2020年4月15日	原始取得	赛力培	-
105	自动支付系统 1.0	2020SR1162816	2020年4月15日	原始取得	赛力培	-
106	合同物流运输业务管理系统[简称: 合同物流系统]V1.0	2020SR1656780	2018年10月20日	原始取得	赛力培	-
107	综合物流管理系统 V1.0	2020SR1658676	2020年5月6日	原始取得	赛力培	-
108	运信通小程序软件[简	2020SR1658677	2020年1月1日	原始	赛力培	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	称: 运信通]V1.0			取得	培	
109	基础版 2020 版网络货运平台[简称: 网络货运平台]V1.0	2020SR1660346	2020 年 2 月 1 日	原始取得	赛力培	-
110	汽车综合服务运营平台系统	2020SR1866641	2020 年 11 月 20 日	原始取得	赛力培	-
111	油料支付中心系统 1.0	2020SR1206267	2020 年 3 月 15 日	原始取得	物链九州	-
112	油料管理系统 1.0	2020SR1229072	2020 年 3 月 15 日	原始取得	物链九州	-
113	化工业成品库管理系统[简称: 成品库管理系统]V1.0	2020SR1658690	2020 年 5 月 1 日	原始取得	物链九州	-
114	化工业智能物流平台 V1.0	2020SR1658691	2020 年 5 月 6 日	原始取得	物链九州	-
115	轨迹通定位平台[简称: 轨迹通]V1.0	2020SR1658909	2020 年 5 月 1 日	原始取得	物链九州	-
116	危化品运输管理系统 V1.0	2020SR1660345	2020 年 4 月 15 日	原始取得	物链九州	-
117	发达物流平台系统[简称: 发达物流]V1.0	2021SR1406290	2020 年 11 月 20 日	原始取得	物链九州	-





### 3、商标权


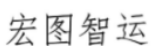
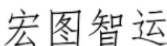
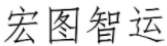
√适用 □不适用

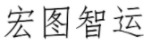
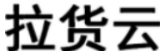


序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
1		银辨通	48282655	第 36 类: 金融贷款; 金融分析; 金融信息; 通过网站提供金融信息; 税审服务; 信用卡交易处理服务; 金融管理; 金融票据交换; 货币转账; 电子转账	2031.03.06	原始取得	正常	-
2		银辨通	48276061	第 35 类: 广告; 计算机网络上的在线广告; 通过全球计算机网络提供商业信息; 运输和递送领域的商业管理咨询; 提供市场营销信息; 进出	2031.03.06	原始取得	正常	-





序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
				口代理；在计算机数据库中更新和维护数据；提供商业信息；替他人推销；通过互联网、有线网络或其他形式的数据传输提供商业信息				
3		银辨通	48267472	第 42 类：计算机软件维护；把有形的数据或文件转换成电子媒体；计算机程序和数据的数据转换（非有形转换）；信息技术咨询服务；质量检测；车辆性能检测；替他人创建和维护网站；计算机软件开发；数据库开发服务；计算机软件更新	2031.03.06	原始取得	正常	-
4		银辨通	48263269	第 38 类：在全球通信网络、互联网和无线网络上同步播放电视；信息传送；计算机辅助信息和图像传送；提供全球计算机网络用户接入服务；提供数据库接入服务；电脑控制的电话服务；远程信息处理设备和服务的出租；通过访问代码或终端进行计算机信息传输；通过远程信息处理代码进行信息传输；数据流传输	2031.03.13	原始取得	正常	-






序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
5		银辨通	48259979	第 9 类：可下载的手机应用软件；商品电子标签；计数器；邮戳检查装置；秤；量具；荧光屏；电子芯片；电动运载工具用充电站；可下载的计算机应用软件	2031.03.13	原始取得	正常	-
6		萍迹	45940454	第 42 类：计算机软件维护；把有形的数据或文件转换成电子媒体；计算机程序和数据的转换（非有形转换）；信息技术咨询服务；质量检测；车辆性能检测；替他人创建和维护网站；计算机软件设计；数据库开发服务；计算机软件更新	2030.12.20	原始取得	正常	-
7		萍迹	45927015	第 9 类：可下载的手机应用软件；商品电子标签；计数器；邮戳检查装置；秤；量具；荧光屏；电子芯片；电动运载工具用充电站；可下载的计算机应用软件	2030.12.13	原始取得	正常	-
8		萍迹	45921905	第 35 类：广告；计算机网络上的在线广告；通过全球计算机网络提供商业信息；运输和递送领域的商业管理咨询；提供市场营销信息；进出	2030.12.13	原始取得	正常	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
				口代理；在计算机数据库中更新和维护数据；提供商业信息；通过互联网、有线网络或其他形式的数据传输提供商业信息；替他人推销				
9		萍迹	45920714	第 39 类：运输信息；交通信息；导航；贮藏信息；通过先进的通信网络和技术进行车流管理；海上运输；汽车运输；空中运输；机械式停车设备出租；仓库出租	2030.12.13	原始取得	正常	-
10		宏图智运	43987101	第 9 类：验手纹机；电解装置；蓄电池；人脸识别设备	2031.03.06	原始取得	正常	-
11		宏图智运	43985001	第 35 类：为商品和服务的买卖双方提供在线市场；对购买定单进行行政处理；广告；广告策划；替他人推销；特许经营的商业管理；进出口代理；通过网站提供商业信息；通过邮购定单进行的广告宣传；为零售目的在通信媒体上展示商品	2030.11.06	原始取得	正常	-
12		宏图智运	43983778	第 39 类：包裹投递；商品打包；快递服务（信件或商品）；拖运；物流运输；管道运	2030.11.06	原始取得	正常	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
				输；货物贮存； 货运；运载工具 （车辆）出租； 运输				
13		宏图智运	43983086	第 42 类：云计算；信息技术咨询服务；室内装饰设计；替他人研究和开发新产品；服装设计；计算机硬件设计和开发咨询；计算机软件更新；计算机软件维护；计算机软件设计；软件即服务（SaaS）	2030.11.06	原始取得	正常	-
14		拉货云	34808032	第 9 类：扫描仪（数据处理设备）；报警器；探测器；蓄电池；衡器；计数器	2029.09.27	原始取得	正常	-
15		LHB	33735534	第 35 类：为商品和服务的买卖双方提供在线市场；为零售目的在通讯媒体上展示商品；对购买定单进行行政处理；广告；广告策划；替他人推销；特许经营的商业管理；进出口代理；通过网站提供商业信息；通过邮购定单进行的广告宣传	2029.05.27	原始取得	正常	-
16		LHB	33730211	第 9 类：计算机软件（已录制）；扫描仪（数据处理设备）；计算机程序（可下载软件）；计数器；	2029.05.27	原始取得	正常	-

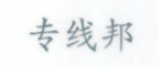
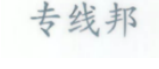
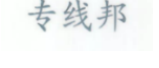

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
				衡器；全球定位系统（GPS）设备；探测器；报警器；蓄电池；可下载的手机应用软件				
17		LHB	33724270	第 39 类：货运；运输；商品打包；物流运输；运载工具（车辆）出租；货物贮存；包裹投递；快递服务（信件或商品）；管道运输；托运	2029.05.27	原始取得	正常	-
18		LHB	33721220	第 42 类：云计算；信息技术咨询服务；室内装饰设计；替他人研究和开发新产品；服装设计；计算机硬件设计和开发咨询；计算机软件更新；计算机软件维护；计算机软件设计；软件即服务（SaaS）	2029.05.27	原始取得	正常	-
19		LHB	18002807	第 9 类：计算机软件（已录制）扫描仪（数据处理设备）；计算机程序（可下载软件）；计数器；衡器；全球定位系统（GPS）设备；电子监控装置；探测器；报警器；蓄电池	2026.11.13	原始取得	正常	-
20		LHB	18002806	第 35 类：广告；广告宣传；商业信息代理；市场分析；进出口代理；替他人	2026.11.13	原始取得	正常	-





序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
				采购（替其他企业购买商品或服务）；商业企业迁移；在计算机档案中进行数据检索（替他人）；会计；药用、兽医用、卫生用制剂和医疗用品的零售或批发服务				
21		LHB	18002805	第 42 类：云计算；软件运营服务（SaaS）；信息技术咨询服务；计算机软件设计；计算机软件更新；计算机软硬件设计和开发咨询；室内装饰设计；服装设计；替他人研究和开发新产品；计算机软件维护	2026.11.13	原始取得	正常	-
22		LHB	18002804	第 39 类：货运；运输；商品打包；物流运输；运载工具（车辆）出租；货物贮存、包裹投递；快递服务（信件或商品）；安排游览；管道运输	2026.11.13	原始取得	正常	-
23		拉货宝	15052817	第 35 类：替他人采购（替其他企业购买商品或服务）；在计算机档案中进行数据检索（替他人）；会计；药用、兽医用、卫生用制剂和医疗用品的零售或批发服务	2027.08.13	原始取得	正常	-






序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
24		拉货宝	15052704	第 16 类：期刊；杂志（期刊）	2026.03.06	原始取得	正常	-
25		拉货宝	15052624	第 9 类：扫描仪（数据处理设备）；计数器；衡器；电子监控装置；探测器；报警器；蓄电池	2027.08.13	原始取得	正常	-
26		HT	11991875	第 35 类：广告；特许经营的商业管理；寻找赞助；替他人推销；市场营销；人事管理咨询商业企业迁移；；会计；计算机数据库信息系统化；自动售货机出租	2024.06.20	原始取得	正常	-
27		HT	11991747	第 39 类：货物递送；商品打包；拖运；船运货物；汽车运输；空中运输；空中运输；货物贮存；司机服务；快递服务（信件或商品）；管道运输	2024.06.20	原始取得	正常	-
28		拉货宝云	33724217	第 9 类：扫描仪（数据处理设备）；计数器；衡器；探测器；蓄电池	2029.08.20	原始取得	正常	-
29		LAXIANGBAO	39837821	第 9 类：计算机程序（可下载软件）；计算机软件（已录制）；扫描仪（数据处理设备）；全球定位系统（GPS）设备；可下载的手机应用软件；报警	2030.03.13	原始取得	正常	-





序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
				器；探测器；蓄电池；衡器；计数器				
30	<b>LAXIANGBAO</b>	LAXIANGBAO	39847195	第 39 类：包裹投递；商品打包；快递服务（信件或商品）；拖运；物流运输；管道运输；货物贮存；货运；运载工具（车辆）出租；运输	2030.03.13	原始取得	正常	-
31	<b>LAXIANGBAO</b>	LAXIANGBAO	39854313	第 35 类：通过邮购定单进行的广告宣传；为商品和服务的买卖双方提供在线市场；对购买定单进行行政处理；广告；广告策划；替他人推销；特许经营的商业管理；进出口代理；通过网站提供商业信息；为零售目的在通信媒体上展示商品	2030.03.13	原始取得	正常	-
32	<b>LAXIANGBAO</b>	LAXIANGBAO	39859771	第 42 类：服装设计；计算机软件更新；计算机软件维护；计算机软件设计；软件即服务（SaaS）；计算机硬件设计和开发咨询；云计算；信息技术咨询服务；室内装饰设计；替他人研究和开发新产品	2030.03.13	原始取得	正常	-
33	<b>专线邦</b>	专线邦	17206878	第 9 类：计算机软件（已录制）；扫描仪（数据处	2026.08.27	原始取得	正常	-



序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
				理设备)；计算机程序(可下载软件)；计数器；衡器；全球定位系统(GPS)设备；电子监控装置；探测器；报警器；蓄电池		原始取得		
34		专线邦	17207001	第 39 类：货运；运输；商品打包；物流运输；运载王具(车辆)出租；货物贮存；包裹投递；快递服务(信件或商品)；安排游览；管道运输	2026.08.27	原始取得	正常	-
35		专线邦	17207155	第 35 类：广告；广告宣传；商业信息代理；市场分析；进出口代理；替他人采购(替其他企业购买商品或服务)；商业企业迁移；在计算机档案中进行数据检索(替他人)；会计；药用、兽医用、卫生用制剂和医疗用品的零售或批发服务	2026.08.27	原始取得	正常	-
36		专线邦	17207226	第 16 类：纸；卡纸板；封条；非纺织品标签；期刊；杂志(期刊)；包装纸；纸箱；封蜡；文具或家用胶带	2026.08.27	原始取得	正常	-
37		专线邦	18002808	第 9 类：计算机软件(已录制)；扫描仪(数据处理设备)；计算机程序(可下载软件)；计	2026.11.13	原始取得	正常	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
				器；衡器；全球定位系统(GPS)设备；电子监控装置；探测器；报警器；蓄电池				
38		专线邦	18002809	第 39 类：货运；运输；商品打包；物流运输；运载工具(车辆)出租；货物贮存；包裹投递；快递服务(信件或商品)；安排游览；管道运输	2026.11.13	原始取得	正常	-
39		专线邦	18002810	第 35 类：广告；广告宣传；商业信息代理；市场分析；进出口代理；替他人采购(替其他企业购买商品或服务)；商业企业迁移；在计算机档案中进行数据检索(替他人)；会计；药用、兽医用、卫生用制剂利医疗用品的零售或批发服务	2026.11.13	原始取得	正常	-
40		专线邦	18002811	第 42 类：云计算；软件运营服务[SaaS]；信息技术咨询服务；计算机软件设计；计算机软件更新；计算机硬件设计和开发咨询；室内装饰设计；服装设计；替他人研究和开发新产品；计算机软件维护	2026.11.13	原始取得	正常	-
41		SG	28194416	第 39 类：快递服务(信件或商品)；观光旅游	2028.11.20	原始取得	正常	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
				运输服务；运输；旅行预订；汽车运输；货物贮存；商品包装；安排游览；旅行陪伴；运载工具(车辆)出租		原始取得		
42		SG	28169337	第9类：眼镜	2029.03.20	原始取得	正常	-
43		SCIL	37516973	第9类：可下载的手机应用软件；扫描仪(数据处理设备)；探测器；衡器；计数器；计算机程序(可下载软件)；计算机软件(已录制)	2030.02.20	原始取得	正常	-
44		SCIL	37519408	第35类：特许经营的商业管理；通过网站提供商业信息	2030.02.20	原始取得	正常	-
45		SCIL	37510595	第39类：包裹投递；商品打包；快递服务(信件或商品)；拖运；物流运输；管道运输；货物贮存；货运；运载工具(车辆)出租；运输	2029.12.06	原始取得	正常	-
46		SCIL	37511438	第42类：云计算；信息技术咨询服务；室内装饰设计；替他人研究和开发新产品；服装设计；计算机硬件设计和开发咨询；计算机软件更新；计算机软件维护；计算机软件设计；软件即服	2029.12.06	原始取得	正常	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
				务(SaaS)				
47		SCIL	37531698	第 35 类：为商品和服务的买卖双方提供在线市场；对购买定单进行行政处理；广告；广告策划；替他人推销；特许经营的商业管理；进出口代理；通过网站提供商业信息；通过邮购定单进行的广告宣传；为零售目的在通信媒体上展示商品	2029. 12. 06	原始取得	正常	-
48		SCIL	37531695	第 39 类：包裹投递；商品打包；快递服务（信件或商品）；拖运；物流运输；管道运输；货物贮存；货运；运载工具（车辆）出租；运输	2029. 12. 06	原始取得	正常	-
49		SCIL	37510603	第 42 类：云计算；信息技术咨询服务；室内装饰设计；替他人研究和开发新产品；服装设计；计算机硬件设计和开发咨询；计算机软件更新；计算机软件维护；计算机软件设计；软件即服务(SaaS)	2029. 12. 06	原始取得	正常	-
50		SCIL	37513045	第 9 类：全球定位系统（GPS）设备；报警器；探测器；蓄电池；衡器；计数器；	2029. 12. 06	原始取得	正常	-

## 4、域名

√适用 □不适用

序号	域名	首页网址	网站备案/许可证号	审核通过时间	备注
1	huohaoyouduo.com	https://www.huohaoyouduo.com	鲁 ICP 备 2022002149 号-1	2022 年 1 月 19 日	-
2	hongtu56.com	https://www.hongtu56.com	蜀 ICP 备 13003953 号-1	2020 年 6 月 12 日	-
3	lahuobao.com	https://www.lahuobao.com	川 B2- 20130147-3	2019 年 3 月 27 日	-
4	lahuobao.net	https://www.lahuobao.net	川 B2- 20130147-1	2019 年 3 月 27 日	-
5	laxiangbao.cn	https://www.laxiangbao.cn	闽 ICP 备 19005212 号-1	2019 年 3 月 26 日	-

## 5、土地使用权

√适用 □不适用

序号	土地权证	性质	使用权人	面积 (平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
1	广 国 用 第 2015 62256 号	商服用地	世家投资	10,401.00	广汉市广州路与聚合路之间	2015 年 10 月 15 日-2055 年 10 月 4 日	出让	否	仓储	无
2	川 (2017) 广汉市不动产权第 0000023 号	商服用地/仓储	世家投资	36,397.40	广州路一段 11 号	2015 年 10 月 06 日-2055 年 10 月 05 日	出让	是	仓储	无
3	泸江区黄舣国 (2013) 第 0065 号	仓储	宏图智能	73,838.21	泸州酒业集中发展区	2013 年 1 月 28 日-2056 年 12 月 8 日	出让	是	仓储	无
4	泸江区黄舣国 (2014) 第 0692 号	仓储	宏图智能	36,433.55	泸州酒业集中发展区	2014 年 11 月 4 日-2060 年 7 月 12 日	出让	是	仓储	无
5	川 (2021) 江阳区不动产权第 0012309 号	工业用地/工业	宏图智能	20,752.3	泸州市江阳区黄舣镇顺昌路 3 号 2 号楼	2016 年 12 月 09 日-2056 年 12 月 08 日	出让	否	仓储	无
6	川 (2021)	工业用	宏图	18,329.73	泸州市江阳区黄	2016 年 12	出	是	仓	无

序号	土地权证	性质	使用权人	面积 (平米)	位置	取得时间- 终止日期	取得 方式	是否 抵押	用途	备注
	江阳区不动 产权第 0012373号	地/工 业	智能		叙镇顺昌路3号 3号楼	月09日- 2056年12 月08日	让		储	
7	川(2021) 江阳区不动 产权第 0012374号	工业用 地/工 业	宏图 智能	20,034.69	泸州市江阳区黄 叙镇顺昌路3号 1号楼	2016年12 月09日- 2056年12 月08日	出 让	否	仓 储	无
8	川(2020) 成都市不动 产权第 0319791号	商务金 融用地 /办公	宏图 智能	6.61	高新区锦晖西一 街99号1栋2 单元19层1901 号	2020年10 月18日- 2050年8 月11日	出 让	是	办 公	无
9	川(2020) 成都市不动 产权第 0319831号	商务金 融用地 /办公	宏图 智能	9.56	高新区锦晖西一 街99号1栋2 单元19层1902 号	2020年10 月18日- 2050年8 月11日	出 让	是	办 公	无
10	川(2020) 成都市不动 产权第 0319858号	商务金 融用地 /办公	宏图 智能	9.56	高新区锦晖西一 街99号1栋2 单元19层1903 号	2020年10 月18日- 2050年8 月11日	出 让	是	办 公	无
11	川(2020) 成都市不动 产权第 0319866号	商务金 融用地 /办公	宏图 智能	15.68	高新区锦晖西一 街99号1栋2 单元19层1904 号	2020年10 月18日- 2050年8 月11日	出 让	是	办 公	无
12	川(2020) 成都市不动 产权第 0319874号	商务金 融用地 /办公	宏图 智能	21.88	高新区锦晖西一 街99号1栋2 单元19层1905 号	2020年10 月18日- 2050年8 月11日	出 让	是	办 公	无
13	川(2020) 成都市不动 产权第 0319880号	商务金 融用地 /办公	宏图 智能	11.19	高新区锦晖西一 街99号1栋2 单元19层1906 号	2020年10 月18日- 2050年8 月11日	出 让	是	办 公	无
14	川(2020) 成都市不动 产权第 0319885号	商务金 融用地 /办公	宏图 智能	11.19	高新区锦晖西一 街99号1栋2 单元19层1907 号	2020年10 月18日- 2050年8 月11日	出 让	是	办 公	无
15	川(2020) 成都市不动 产权第 0319839号	商务金 融用地 /办公	宏图 智能	9.62	高新区锦晖西一 街99号1栋2 单元19层1908 号	2020年10 月18日- 2050年8 月11日	出 让	是	办 公	无
16	川(2020) 成都市不动 产权第 0319888号	商务金 融用地 /办公	宏图 智能	7.62	高新区锦晖西一 街99号1栋2 单元19层1909 号	2020年10 月18日- 2050年8 月11日	出 让	是	办 公	无
17	川(2020) 成都市不动 产权第	商务金 融用地 /办公	宏图 智能	18.97	高新区锦晖西一 街99号1栋2 单元19层1910	2020年10 月18日- 2050年8	出 让	是	办 公	无

序号	土地权证	性质	使用权人	面积 (平米)	位置	取得时间- 终止日期	取得 方式	是否 抵押	用途	备注
	0319894 号				号	月 11 日				
1 8	闽（2020） 南安市不动 产权第 1100073 号	仓储用 地	宏 图 华 昌	129,060.00	南安市省新镇檀 林村桥坝 188 号 1 号仓库 1 层、 2 号仓库 1 层、 大门管理用房 1-2 层、地下水 泵-1 层	2017 年 1 月 13 日- 2067 年 1 月 13 日	出 让	是	仓 储	无

另外，公司存在两宗土地未取得权证情形，具体如下：

宏图华昌有一宗面积为 2,495.00 平米位于南安市省新镇檀林村拟用于仓储的土地，该宗土地出让价款已支付，因该宗土地面积较小，公司此前未及时办理相关权属证书。公司目前正通过办理土地出让手续以取得其权属证书。

宏图智能有一宗面积为 1,759.45 平米位于泸州酒业集中发展区的土地未取得权属证书，该宗地块为公司于 2016 年从泸州嘉信控股集团有限公司（曾用名“泸州老窖实业投资管理有限公司”，以下简称“泸州嘉信”）受让取得的，公司已与泸州嘉信签署了《土地使用权转让协议》并按期支付了相应款项，但由于该宗地块用于辅助设施且面积狭小，公司此前未及时办理相关权属证书。公司目前正在与土地部门沟通办理该土地权属证书。

公司取得了相关土地部门出具报告期内的无违法违规证明，截至本说明书出具之日，上述两宗土地的权属证书均正在办理中。

## 6、软件产品

√适用 □不适用

序号	软件产品	证书编号	发证日期	有效期	取得方 式	申请人
1	宏力信息拉货 宝物流电商平 台软件 V1.1	川 RC-2018- 0493	2018 年 12 月 28 日	五年	自主取 得	四川宏 力信息 科技有 限责任 公司
2	赛力培 SLP 智 能供应链物流 平台-无人值	川 RC-2018- 0492	2018 年 12 月 28 日	五年	自主取 得	成都市 赛力培 物流科



序号	软件产品	证书编号	发证日期	有效期	取得方式	申请人
	守终端系统软件 V1.0					技有限公司
3	物链九州化工业成品库管理系统软件 V1.0	川 RC-2021-0556	2021 年 11 月 29 日	五年	自主取得	成都物链九州数字科技有限公司

## 7、账面无形资产情况

√适用 □不适用

序号	无形资产类别	原始金额（元）	账面价值（元）	使用情况	取得方式
1	外购软件	5,851,317.16	3,897,036.09	正常	外购
2	土地使用权	182,585,746.22	159,969,347.51	正常	外购
合计		188,437,063.38	163,866,383.60	-	-

## 8、报告期内研发投入情况

基本情况

√适用 □不适用

单位：元

研发项目	研发模式	2021 年度	2020 年度
拉货宝 V1.5	自主研发	8,190,813.68	
织布鸟物流系统	自主研发	1,532,125.26	
SCIL 一体化系统	自主研发	504,576.40	
找车系统	自主研发	298,190.97	
坤牛汽车综合服务系统	自主研发	142,883.07	
晋开物流智能管理系统	自主研发	65,328.15	
运输溯源综合平台	自主研发	50,322.45	
客户管理系统	自主研发	43,220.02	
智能客服系统	自主研发	25,228.30	
昊源物流系统 v1.5	自主研发	19,599.49	
发达面粉物流系统	自主研发	14,056.49	
交物智联网货运平台	自主研发	2,353.10	
龙麟集团物流系统	自主研发	541.64	
接单侠系统	自主研发	83.65	
物流业务组件化项目	自主研发		2,124,502.31
操作一体化项目	自主研发		1,271,979.43
智能调度系统项目	自主研发		1,186,447.41
客户资源管理系统	自主研发		1,071,514.76
支付中心管理系统	自主研发		689,302.53
数据中台	自主研发		478,436.91

运输溯源综合管理平台	自主研发		450,174.91
智能上下架算法项目	自主研发		310,120.48
其中：资本化金额	-	-	-
当期研发投入占收入的比重	-	0.38%	0.25%
<b>合计</b>	-	10,889,322.67	7,582,478.74

合作研发及外包研发情况

适用 不适用

#### 9、其他事项披露

适用 不适用

#### (三) 公司及其子公司取得的业务许可资格或资质

适用 不适用

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	发证日期	有效期
1	高新技术企业	GR202051003003	赛力培	四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局	2020年12月3日	三年
2	道路运输经营许可证	闽交运管许可泉字35058331627号	宏图华昌	南安市运输管理局	2019年4月18日	有效期至2023年4月17日
3	道路运输经营许可证	川交运管许可泸字510503000218号	宏图智能	泸州市道路运输管理局	2022年4月8日	有效期至2026年4月7日
4	保险兼业代理业务许可证	0696818	宏图智能	中国银行保险监督管理委员会	2019年9月4日	有效期至2022年9月2日
5	道路运输经营许可证	川交运管许可成字510109009290号	拉货宝	成都高新区道路运输管理局	2021年9月15日	有效期至2025年9月13日
6	增值电信业务经营许可证	川B2-20180380	拉货宝	四川省通信管理局	2018年9月4日	有效期至2023年9月4日
7	道路运输经营许可证	川交运管许可成字510109100142号	赛力培	成都高新区道路运输管理局	2021年7月9日	有效期至2025年7月8日

是否具备经营业务所需的全部资质	是	公司已获得了从事业务所需要的资质，主营业务符合登记的经营范围，不存在超越资质、经营范围的情况，符合有关法律、法规和规范性文件的规定。
是否存在超越资质、经营范围的情况	否	

其他情况披露：

适用 不适用

(一) 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	四川省重点中小企业——行业小巨人 - 四川省经济和信息化委员会
详细情况	公司子公司成都市赛力培物流科技有限公司于2020年12月3日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的编号为GR202051003003的高新技术企业证书，有效期为3年。 根据四川省科学技术厅于2020年4月8日发布的《四川省科学技术厅关于公示2020年第三批拟入库科技型中小企业名单的通知》，成都市赛力培物流科技有限公司被认定为科技型中小企业。

(五) 特许经营权情况

适用 不适用

(六) 主要固定资产

1、固定资产总体情况

固定资产类别	账面原值（元）	累计折旧（元）	账面净值（元）	成新率
固定资产	333,239,797.84	56,858,311.11	276,381,486.73	82.94%
办公及电子设备	3,535,093.25	1,899,240.96	1,635,852.29	46.27%
交通工具及机械设备	28,422,600.70	17,253,322.94	11,169,277.76	39.30%
合计	365,197,491.79	76,010,875.01	289,186,616.78	79.19%

2、主要生产设备情况

□适用 √不适用

**3、房屋建筑物情况**

√适用 □不适用

序号	产权编号	地理位置	建筑面积 (平方米)	产权证取得日期	用途
1	川(2017)广汉市不动产权第0000023号	广汉市广州路与聚合路之间	14,850.95	2017年1月3日	仓储
2	泸市房产证江阳区字第2034066号	泸州酒业集中发展区(北区)1-5号中转库	10,387.07	2013年3月4日	仓储
3	泸市房产证江阳区字第2034067号	泸州酒业集中发展区(北区)1-6号中转库	8,857.31	2013年3月4日	仓储
4	泸市房产证江阳区字第2034068号	泸州酒业集中发展区(北区)1-7号中转库	7,815.11	2013年3月4日	仓储
5	泸市房产证江阳区字第2034070号	泸州酒业集中发展区(北区)1-8号中转库	7,815.11	2013年3月4日	仓储
6	泸市房产证江阳区字第2046960号	泸州市江阳区黄舣镇金坛路5号1号楼	11,295.40	2014年12月18日	仓储
7	泸市房产证江阳区字第2046961号	泸州市江阳区黄舣镇金坛路5号2号楼	11,295.40	2014年12月18日	仓储
8	闽(2020)南安市不动产权第1100073号	南安市省新镇檀林村桥坝188号1号仓库1层、2号仓库1层、大门管理用房1-2层、地下水泵-1层	22,509.35	2021年10月21日	仓储
9	川(2021)江阳区不动产权第0012374号	泸州市江阳区黄舣镇顺昌路3号1号楼	11,014.51	2021年10月22日	仓储
10	川(2021)江阳区不动产权第001209号	泸州市江阳区黄舣镇顺昌路3号2号楼	9,839.75	2021年10月22日	仓储
11	川(2021)江阳区不动产权第0012373号	泸州市江阳区黄舣镇顺昌路3号3号楼	9,839.75	2020年8月14日	仓储
12	川(2020)成都市不动产权第0319791号	高新区锦晖西一街99号1栋2单元19楼1901号	95.09	2020年10月18日	办公
13	川(2020)成都市不动产权第0319831号	高新区锦晖西一街99号1栋2单元19楼1902号	137.58	2020年10月18日	办公
14	川(2020)成都市不动产权第0319858号	高新区锦晖西一街99号1栋2单元19楼1903号	137.58	2020年10月18日	办公

15	川（2020）成都市不动产权第 0319866 号	高新区锦晖西一街 99 号 1 栋 2 单元 19 楼 1904 号	225.61	2020 年 10 月 18 日	办公
16	川（2020）成都市不动产权第 0319874 号	高新区锦晖西一街 99 号 1 栋 2 单元 19 楼 1905 号	314.76	2020 年 10 月 18 日	办公
17	川（2020）成都市不动产权第 0319880 号	高新区锦晖西一街 99 号 1 栋 2 单元 19 楼 1906 号	160.96	2020 年 10 月 18 日	办公
18	川（2020）成都市不动产权第 0319885 号	高新区锦晖西一街 99 号 1 栋 2 单元 19 楼 1907 号	160.96	2020 年 10 月 18 日	办公
19	川（2020）成都市不动产权第 0319839 号	高新区锦晖西一街 99 号 1 栋 2 单元 19 楼 1908 号	138.41	2020 年 10 月 18 日	办公
20	川（2020）成都市不动产权第 0319888 号	高新区锦晖西一街 99 号 1 栋 2 单元 19 楼 1909 号	109.56	2020 年 10 月 18 日	办公
21	川（2020）成都市不动产权第 0319894 号	高新区锦晖西一街 99 号 1 栋 2 单元 19 楼 1910 号	272.81	2020 年 10 月 18 日	办公

注：截至本说明书签署日，上述房产中，除序号 9、10 号房产外，其他房产均办理了抵押登记。

此外，公司存在一处房产未取得房产证情况。

泸州酒业集中区北区的临时办公楼（建筑面积 3,795.93 平米）总体面积相对较小，已办理了建设用地规划许可、建设工程规划许可、建设施工许可，且已进行了竣工验收和消防验收。但由于整体完工的建筑面积少于建设工程规划许可上的规划面积而未及时办理完成房产证，目前该房产证正在办理过程中。

#### 4、租赁

√适用 □不适用

承租方	出租方	地理位置	建筑面积（平方米）	租赁期限	租赁用途
宏图智能物流股份有限公司	青岛东软载波智能电子有限公司	青岛市胶州市经济技术开发区创新大道 17 号东软载波信息产业园试制中心 4 楼 407 房间	98	2021 年 11 月 21 日至 2023 年 11 月 30 日	办公
拉货宝网络科技有限责任公司福建分公司	泉州市农空间商业管理有限公司	南安市向阳乡向阳街 207 号	40	2019 年 2 月 10 日至 2024 年 2 月 9 日	办公

公司上述租赁合同未在当地房产管理部门登记备案。

根据我国现行《商品房屋租赁管理办法》（中华人民共和国住房和城乡建设部令 第6号）第十四条第一款之规定，“房屋租赁合同订立后三十日内，房屋租赁当事人应当到租赁房屋所在地直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门办理房屋租赁登记备案”，第二十三条之规定，“违反本办法第十四条第一款、第十九条规定的，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正；个人逾期不改正的，处以一千元以下罚款；单位逾期不改正的，处以一千元以上一万元以下罚款。”因此，公司租赁合同未办理房屋租赁登记备案的情况，存在被主管部门处以罚款的法律风险。

根据《中华人民共和国民法典》等相关规定，房屋租赁合同登记备案手续不是租赁合同生效的前提条件，房屋租赁合同未办理相关房屋登记备案手续不影响租赁合同的效力。因此，前述租赁房产未办理租赁备案登记不影响房屋租赁合同的有效性，公司使用上述租赁房产不存在法律障碍。

综上，公司上述租赁房屋的土地使用权到期的瑕疵或未办理房屋租赁备案登记的情形不会对公司正常生产经营造成实质影响，也不会对公司本次挂牌构成实质性障碍。

## 5、其他情况披露

适用 不适用

### （七）公司员工及核心技术人员情况

#### 1、员工情况

##### （1）按照年龄划分

年龄	人数	占比
50 岁以上	10	6.49%
41-50 岁	27	17.53%
31-40 岁	72	46.75%
21-30 岁	45	29.23%
21 岁以下	0	0.00%
合计	154	100.00%

##### （2）按照学历划分

学历	人数	占比
博士	1	0.65%
硕士	11	7.14%
本科	70	45.45%
专科及以下	72	46.76%
合计	154	100.00%

##### （3）按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
财务人员	14	9.09%
管理人员	24	15.58%
生产人员	35	22.73%
销售人员	32	20.78%
研发人员	49	31.82%
合计	154	100.00%

## 2、核心技术人员情况

√适用 □不适用

### (1) 核心技术人员基本情况

序号	姓名	职务	任期	国家或地区	境外居留权	性别	年龄	学历	职称	研究成果 (与公司业务相关)
1	赵亮	技术总监	长期	中国	无	男	39	本科	系统分析师	参与公司专利、软件著作权的开发
2	曾静涛	数据中心总监	长期	中国	无	男	46	本科	Oracle 认证 Java 工程师、人社部计算机信息高新技术软件工程师	参与公司专利、软件著作权的开发
3	薛腾	架构师	长期	中国	无	男	37	本科	Oracle 认证 Java 工程师、人社部计算机信息高新技术软件工程师	参与公司专利、软件著作权的开发
4	侯巍	测试经理	长期	中国	无	男	38	本科	NIIT 软件工程师	参与公司专利、软件著作权的开发
5	赵晓阳	项目总	长期	中国	无	男	38	硕士	PMI 项目	参与公



		监							管理专业 人士资格 认证， CSM 认证 敏捷专家	司 专 利、软 件著作 权的开 发
--	--	---	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	-------------------------------

续:

序号	姓名	职业经历
1	赵亮	参见“第一节 基本情况”之“五 公司董事、监事、高级管理人员情况”部分内容。
2	曾静涛	南京理工大学计算机软件专业，本科学历。2001年10月至2002年5月，任北京鼎天软件有限公司程序员；2003年2月至2006年1月，任金证科技股份有限公司成都分公司程序员；2006年7月至2007年5月，任重庆结行移动商务有限公司程序员；2007年6月至2013年1月，任美国 ECWISE. INC 驻成都代表处架构师；2013年1月至2017年6月，任成都中联信通科技股份有限公司部门经理；2017年6月至2018年6月，任丹露成都网络技术有限公司架构师；2018年6月至今，任宏图智能数据中心总监。
3	薛腾	兰州交通大学信息管理与信息系统专业，本科学历。2007年6月至2008年5月，任西安铁路局安康车务段助理值班员；2010年3月至2011年6月，任上海慧广科技有限公司程序员；2011年7月至2014年2月，任中国信号百集团总公司程序员；2014年3月至2015年6月，任中联信通有限公司中级程序员；2015年7月至2016年11月，任 TCL 通信股份有限责任公司高级程序员；2016年12月至2017年4月，任银犁食品有限责任公司研发团队领导；2017年4月至今，任宏图智能架构师。
4	侯巍	西南石油大学软件工程专业，本科学历。2006年11月至2008年10月，任成都杰华科技有限公司测试工程师；2008年10月至2016年10月，任活跃网络成都有限公司高级测试工程师、测试经理；2017年2月至2017年4月，任中软国际有限公司测试经理；2017年8月至2018年10月，任成都银犁冷藏物流股份有限公司测试经理；2018年10月至今，任宏图智能测试经理。
5	赵晓阳	成都电子科技大学计算机科学与技术专业，硕士学历。2007年7月至2010年2月，任北京奕恒佳源软件技术有限公司软件工程师；2010年3月至2011年9月，任成都卡莱博尔信息技术股份有限公司项目经理；2011年10月至2013年1月，任叠拓信息技术（北京）有限公司成都分公司项目经理；2013年3月至2014年9月，任中科软科技四川有限公司项目经理；2014年10月至2017年5月，任深圳市放盘智能科技有限公司技术总监；2017年5月至2018年4月，任成都银犁冷藏物流股份有限公司项目经理；2018年4月至今，任宏图智能项目总监。

(2) 核心技术人员变动情况

适用 不适用

(3) 核心技术人员持股情况

适用 不适用

(4) 其他情况披露:

适用 不适用

(八) 劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况劳动用工

事项	是或否	是否合法合规/不适用
是否存在劳务分包	否	不适用
是否存在劳务外包	否	不适用
是否存在劳务派遣	否	不适用

其他情况披露:

适用 不适用

(九) 其他体现所属行业或业态特征的资源要素

适用 不适用

四、公司主营业务相关的情况

(一) 收入构成情况

1、按业务类型或产品种类划分

单位：元

产品或业务	2021 年度		2020 年度	
	金额	占比	金额	占比
运输服务	2,788,525,547.08	96.69%	2,893,649,924.25	96.57%
仓储服务	49,390,364.03	1.71%	46,610,851.73	1.56%
供应链采购服务	44,033,094.53	1.53%	48,377,458.66	1.61%
工业物流管理软件开发、销售及咨询服务	2,177,437.72	0.07%	7,889,374.36	0.26%
合计	2,884,126,443.36	100.00%	2,996,527,609.00	100.00%

报告期内公司主营业务为综合物流服务，包括运输服务、仓储服务、供应链采购服务、工业物流管理软件开发销售及咨询服务。报告期内，公司营业收入金额分别为 2,996,527,609.00 元、2,884,126,443.36 元。其中以运输服务为主，报告期内，公司运输服务收入分别为 2,893,649,924.25 元、2,788,525,547.08，占比分别为 96.57%、96.69%。

2、其他情况

适用 不适用

(二) 产品或服务的主要消费群体

公司及各子公司主要从事综合物流服务（含运输服务及仓储服务）、供应链采购服务和工业物流管理软件开发、销售及咨询服务，公司致力于通过物流工程技术、大数据与云计算等新兴信息技术赋能工业企业的供应链体系，以“施格”工业物流管理

系统和“拉货宝”网络货运系统两大物流管理系统为依托，运用自有仓库或租赁仓库资源以及全国布局的物流网络，为工业企业提供综合物流服务，公司客户已超 500 家，主要为工业企业，大部分是行业或区域龙头企业，覆盖食品、钢铁、化工、家电、建材等支柱性产业。

### 1、报告期内前五名客户情况

#### 2021 年度前五名销售客户情况

单位：元

业务类别		综合物流服务（含运输服务及仓储服务）、供应链采购服务和工业物流管理软件开发、销售及咨询服务			
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	成都达海金属加工配送有限公司	否	运输服务	463,339,586.56	16.07%
2	长虹民生集团	否	运输服务	283,718,926.19	9.84%
3	河南金汇拉货宝供应链管理服务有限公司	是	运输服务	266,501,275.14	9.24%
4	速必达	否	运输服务	120,758,116.44	4.19%
5	福建省宏图华宝智能物流科技有限公司	是	运输服务	96,357,665.67	3.34%
合计		-	-	1,230,675,570.00	42.67%

注：长虹民生集团包括四川长虹民生物流股份有限公司及其下属分公司、成都长虹民生物流有限公司、四川虹海物流有限公司；速必达包括速必达希杰（宁波）供应链管理服务有限公司、速必达希杰物流有限公司等。

#### 2020 年度前五名销售客户情况

单位：元

业务类别		综合物流服务（含运输服务及仓储服务）、供应链采购服务和工业物流管理软件开发、销售及咨询服务			
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	长虹民生集团	否	运输服务	392,288,015.07	13.09%
2	河南金汇拉货宝供应链管理服务有限公司	是	运输服务	295,637,834.71	9.87%
3	成都达海金属加工配送有限公司	否	运输服务	208,373,225.24	6.95%
4	昌顺达	是	运输服务	161,999,856.86	5.41%
5	上海巴蜀物流有限公司	否	运输服务	108,718,315.85	3.63%

合计	-	-	1,167,017,247.73	38.95%
----	---	---	------------------	--------

注：山东昌顺达网络科技有限公司原名为山东炼化拉货宝网络科技有限公司，包括山东昌顺达网络科技有限公司等。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要客户中占有权益情况：

√适用 □不适用

序号	姓名	与公司关系	占有权益客户	权益内容
1	拉货宝	公司全资子公司	河南金汇拉货宝供应链管理有限公司	拉货宝持有 49%的股权
2	宏图智能	公司本身	福建省宏图华宝智能物流科技有限公司	拉货宝持有 35%的股权

## 2、客户集中度较高

√适用 □不适用

报告期内，公司前五大客户销售收入占比分别为 38.95%、42.67%，公司不存在向单一销售客户或受同一实际控制人控制的客户累计销售比例超过当期收入总额 50%的情形，也不存在严重依赖少数销售客户的情形。

## 3、其他情况

□适用 √不适用

### （三）供应商情况

报告期内前五名供应商情况：

公司主营业务收入主要来自于综合物流服务，主要采购内容为外部运力，各期前五名供应商：

### 2021 年度前五名供应商情况

单位：元

业务类别		外部运力			
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	赵乾运输车队	否	运力	155,178,931.44	5.57%
2	彭可荃运输车队	否	运力	99,319,627.23	3.56%
3	黄乐娴运输车队	否	运力	90,141,216.26	3.23%
4	刘华运输车队	否	运力	71,931,701.19	2.58%
5	马赞运输车队	否	运力	50,408,496.96	1.81%
合计		-	-	466,979,973.08	16.75%

### 2020 年度前五名供应商情况

单位：元

业务类别	外部运力
------	------

序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	肖静运输车队	否	运力	115,898,329.26	4.06%
2	彭露运输车队	否	运力	92,574,807.63	3.24%
3	何芳运输车队	否	运力	66,228,550.95	2.32%
4	彭可荃运输车队	否	运力	58,531,687.06	2.05%
5	王卫华运输车队	否	运力	55,004,984.08	1.93%
合计		-	-	388,238,358.98	13.60%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要供应商中占有权益情况：

适用 不适用

**供应商集中度较高**

适用 不适用

**其他情况披露**

适用 不适用

**（四）主要供应商与主要客户重合的情况**

适用 不适用

公司存在供应商与客户重合的情况，主要向部分物流公司采购物流服务或部分客户的下属子公司采购油料，物流公司自有的物流系统由于其物流网络布局和专注的物流领域方面的原因可能难以满足其下游客户所有的物流服务要求，物流公司建立相应的物流服务体系来满足其客户需求成本较高，通过采购外部物流服务可以突破企业本身的资源限制，节省自建物流设施和信息系统等所需的时间，满足其业务快速增长的需求，符合行业特征，具体如下表所示：

期间	客户/供应商名称	采购金额 (元)	采购内容	销售金额 (元)	销售内容
2021 年度	新乡市葛天拉货宝供应链管理有限公司	199,635.65	信息服务费	254,674.53	咨询服务
	四川长虹民生集团	24,160.68	运输服务	283,718,926.19	运输服务
	泸州诚通物流有限公司	300,605.46	装卸服务	626,806.71	仓储服务、装卸服务
2020 年度	泸州诚通物流有限公司	459,702.83	装卸服务	4,732,307.63	仓储服务、装卸服务
	敬业钢铁	2,173,706.29	油料	98,535,816.77	运输服务
	四川长虹民生集团	7,003,616.12	运输服务	392,288,015.07	运输服务

**（五）收付款方式**

1、现金或个人卡收款

适用 不适用

2、现金付款或个人卡付款

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021 年度		2020 年度	
	金额	占比	金额	占比
现金付款	-	-	-	-
个人卡付款	930,377.99	0.0356%	1,005,003.39	0.0389%
合计	930,377.99	0.0356%	1,005,003.39	0.0389%

具体情况披露：

公司全资子公司拉货宝自 2017 年开始成为国家交通部首批“无车承运人”试点企业，发展延续至今为“网络货运”企业。

通常情况下，实际承运人在公司拉货宝系统注册，在运输完成经客户确认收货后，由公司支付实际承运人运费。

公司业务中存在少量零担货物运输业务，主要通过在成都新都区物流集散地的专线、司机分流运输到全国。零担货物具有散、乱、杂、多的特点，由于单个零担承运司机承运金额较少，因此通常零担业务承运司机较少在拉货宝系统注册。

为了解决这些没有直接注册拉货宝系统的零担承运司机的支付问题，公司临时采用指定员工的个人卡用于代付。具体操作方式为：将公司指定员工临时设为实际承运人角色并在拉货宝系统注册，并添加零担车辆信息；运输完成后，再通过该个人卡代付司机运费。

报告期各期，公司通过个人卡支付金额分别为 100.50 万元、93.04 万元，占同期支付运力总额比例分别为 0.0389%、0.0356%，占比较低。

截至报告期末，公司仍存在利用一名员工个人卡支付零担业务承运司机运费情形。为了保证个人卡支付数据的真实性、准确性及完整性，公司对个人卡实行专卡专用，及时审核及复核，并严格控制此类业务的比重。

综上，由于业务开展的需要，公司存在少量零担运输费用采用个人卡支付情况，支付金额占比较低，支付数据真实准确，不存在资金体外循环情形。

## （六）报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

### 1、销售合同

以下选取了报告期各期前五名客户的销售合同，均为框架协议。

序号	合同名称	客户名称	关联关系	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	《公路运输合同》（合同编号：	四川长虹民生物流股份有限	非关联方	宏图物流为四川长虹民生物	框架协议	履行完毕

	XS20200007)	公司		流股份有 限公司提 供成品货 物的公路 运输服 务,装货 地为四川 省泸 州市,目 的地为全 国各地等		
2	《运输服务合同》(合同编号:JHLHB-LHBWL-20-03)	河南金汇拉货宝供应链管理有限公司	关联方	普通货物道路运输,货物品名:钢坯、焦炭、红土镍矿等,起始地为全国各地至工厂所在地(适用采购运输);或工厂所在地至全国各地(适用于销售运输);或全国各地至工厂所在地	框架协议	履行完毕
3	《普通货物运输合作协议》(协议编号:CDHYW_YS(C)-20200705)	成都达海金属加工配送有限公司	非关联方	网络货运	框架协议	履行完毕
4	《运输服务合同》(合同编号:SDLHB20200220)	山东炼化拉货宝网络科技有限公司	关联方	普通货物道路运输	框架协议	履行完毕
5	《运输服务合同》(合同编号:LHB20191)	上海巴蜀物流有限公司	非关联方	普通货物道路运输;货物	框架协议	履行完毕



	225SHBS)			品名:百货、快递等;起始地:工厂所在地至全国各地(适用于销售运输);或全国各地至全国各地		
6	《普通货物运输协议》(合同编号:CDHYW-YS(C)-20210401)	成都达海金属加工配送有限公司	非关联方	普通货物运输	框架协议	履行完毕
7	《运输服务合同》(合同编号:YS20210042C)	成都长虹民生物流有限公司	非关联方	普通货物运输	框架协议	在履行
8	《运输服务合同》(合同编号:YS20210099)	四川长虹民生物流股份有限公司、成都长虹民生物流有限公司、四川虹海物流有限公司	非关联方	普通货物运输;货物品名包括电器、设备、普货等	框架协议	在履行
9	《运输服务合同》(合同编号:JHLHB-LHBWL-21-03)	河南金汇拉货宝供应链管理有限公司	关联方	普通货物运输;货物品名包括钢坯、焦炭、红土镍矿等;起始地:全国各地至工厂所在地(适用采购运输);或工厂所在	框架协议	在履行

				地至全国各地(适用于销售运输); 或全国各地至工厂所在地		
10	《运输服务合同》(合同编号: JHLHB-LHBWLFJ-21-01)	河南金汇拉货宝供应链管理有限公司	关联方	普通货物道路运输; 货物品名包括钢坯、焦炭、红土镍矿等; 起始地: 全国各地至工厂所在地(适用采购运输); 或工厂所在地至全国各地(适用于销售运输); 或全国各地至工厂所在地	框架协议	履行完毕
11	《运输服务合同》(合同编号: LHB2021-SBDXJ-BC)	速必达希杰物流有限公司	非关联方	普通货物道路运输; 货物品名包括家电、家居等; 起始地: 广东至工厂所在地(适用采购运输); 或工厂所在地至全国各地(适用于销售	框架协议	履行完毕

				运输), 或全国至 全国		
12	《运输服务合同》(合同编号:SBDXJNBLHB2021)	速必达希杰(宁波)供应链管理服务有限公司	非关联方	普通货物道路运输; 货物品名: 快递百货、家电等; 起始地: 全国至工厂所在地(适用采购运输); 或工厂所在地至全国各地(适用于销售运输); 或全国至全国	框架协议	履行完毕
13	《运输服务合同》(合同编号:HTHB-FJLHB-20210101)	福建省宏图华宝智能物流科技有限公司	关联方	普通货物道路运输; 货物品名: 鞋服、化纤、散装水泥等; 起始地: 至工厂所在地(适用采购运输); 或工厂所在地至全国各地(适用于销售运输); 或福建至全国各地	框架协议	履行完毕
14	《运输服务合同》(编号:SHBS-FJLHB)	上海巴蜀物流有限公司	非关联方	普通货物道路运输; 货物	框架协议	正在履行

	20220101)			品名：百货、快递等；起始地：全国至全国		
15	《运输服务合同》（编号：JHLHB-LHBWLF-22-01）	河南金汇拉货宝供应链管理有限公司	关联方	普通货物道路运输；货物品名：钢坯、焦炭、红土镍矿等；起始地：全国各地至工厂所在地(适用采购运输)；或工厂所在地至全国各地(适用于销售运输)；全国各地至工厂所在地	框架协议	正在履行
16	《运输服务合同》（编号：SBDXJNB-FJLHB-2022）	速必达希杰(宁波)供应链管理有限公司	非关联方	普通货物道路运输；货物品名：快递、百货、家电等；起始地：全国至工厂所在地(适用采购运输)；或工厂所在地至全国各地(适用于销售运输)；或全国至	框架协议	正在履行

17	《运输服务合同》（编号：SBDXJWL-FJLHB-2022）	速必达希杰物流有限公司	非关联方	全国普通货物运输；货物品名：快递、百货、家电等；起始地：全国至工厂所在地(适用采购运输)；或工厂所在地至全国各地(适用于销售运输)；或全国至全国	框架协议	正在履行
----	---------------------------------	-------------	------	--	------	------

## 2、采购合同

以下选取了公司对外采购油料的供应商合同，均为框架协议。

序号	合同名称	供应商名称	关联关系	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	《成品油供应协议》	东明石化成都销售有限公司眉山黄桷树加油站	非关联方	采购内容：92#车用汽油(国VI)、95#车用汽油(国VI)、0#车用柴油(国VI)，乙方办理充值加油卡	框架协议	履行完毕
2	《成品油销售协议》	中国石油天然气股份有限公司云南昭通销售分公司	非关联方	采购0#车用柴油(VI)，在协议期内，公司预计平均每月向甲方购买油	框架协议	履行完毕

				品 50 吨，其中汽油 0 吨，0# 柴油 50 吨(全年预计 600 吨)		
3	《成品油购销合同》	宣汉县冠德加油站	非关联方	采购 0# 车用柴油 (VI)，数量以公司合作的车辆现场加油数量作为结算数量，单价以下标价下浮 5% (可根据批发油价调整幅度适度调整下浮比例)	框架协议	履行完毕
4	《油品销售协议》	平山县敬业冶炼有限公司	非关联方	油品名称及标号：国家现行标准的 0# 柴油，结算价格以甲方加油站当日(系统)挂牌价进行结算。结算数量以公司车辆实际在加油站的加油量为准。	框架协议	履行完毕
5	《油品业务合作协议》(协议编号:PGKN-WMMM-JW-202006-03)	攀钢集团攀枝花坤牛物流有限公司	非关联方	作为油品供应商，为乙方提供油卡办理、挂失、开票	框架协议	履行完毕

				和奖励兑现等服务。(二)乙方同意购买甲方油品和油卡服务。		
6	《油品业务合作协议》(协议编号: PGKN-WMMM-JW-202007-02)	攀钢集团攀枝花坤牛物流有限公司	非关联方	作为油品供应商,为乙方提供油卡办理、挂失、开票和奖励兑现等服务。(二)乙方同意购买甲方油品和油卡服务。	框架协议	履行完毕
7	《油品业务合作协议》(协议编号: PGKN-WMMM-202107-19)	攀钢集团攀枝花坤牛物流有限公司	非关联方	作为油品供应商,为乙方提供油卡办理、挂失、开票和奖励兑现等服务。(二)乙方同意购买甲方油品和油卡服务。	框架协议	在履行

### 3、借款合同

以下选取了报告期内公司签署的借款金额超过 1,000 万元(含)的借款合同(含融资租赁、应收账款保理等),具体如下表所示:

√适用 □不适用

序号	合同名称	贷款人	关联关系	合同金额(万元)	借款期限	担保情况	履行情况
1	《固定资产借款合同》(编号: 2013年(营销)字 0285号)	中国工商银行	非关联	5,000	2013.12.03-2021.03.12	抵押、保证	履行



			联 方				完 毕
2	《固定资产借款合同》（编号：2015年(营销)字0069号）	中国工商银行泸州市江阳支行	非关联方	3,200	2015.03.26-2021.11.12	抵押、保证	履行完毕
3	《固定资产借款合同》（编号：2013年(营销)字0285号-001）	中国工商银行	非关联方	2,800	2017.12.29-2024.09.06	抵押、保证	正在履行
4	《售后回租赁合同》（编号：FEHTJ18D01T6TE-L-01）	远东宏信（天津）融资租赁有限公司	非关联方	3,240	2018.10.26-2021.10.26	保证	履行完毕
5	《售后回租赁合同》（编号：FEHTJ19D01BXL-L-01）	远东宏信（天津）融资租赁有限公司	非关联方	2,860	2019.5.21-2021.11.21	保证	履行完毕
6	《固定资产借款合同》（编号：HTZ350656300GDZC201900002）	中国建设银行南安支行	非关联方	3,000	2019.8.7-2027.8.7	抵押、保证	正在履行
7	《固定资产借款合同》（编号：HTZ350656300GDZC201900006）	中国建设银行南安支行	非关联方	1,500	2019.11.15-2027.7.15	抵押、保证	正在履行
8	《小企业流动资金借款合同》（编号：51004453100219120002）	中国邮政储蓄银行泸州市纳溪区支行	非关联方	1,000	2020.1.8-2021.1.7	保证	履行完毕
9	《中国农业银行股份有限公司流动资金借款合同》（编号：51010120200001083）	中国农业银行成都天府新区支行	非关联方	3,000	2020.3.13-2023.3.11	保证	履行完毕
10	《流动资金借款合同》（编号：DU蓉202003230015）	大连银行成都天府支行	非关联方	3,000	2020.3.27-2021.3.26	保证、抵押	履行完毕
11	《流动资金借款合同》（编号：1422142020001251号）	泸州农村商业银行高新支行	非关联方	1,000	2020.04.30-2021.04.15	保证、抵押	履行完毕

12	《保理合同(有追索权)》(编号:2020PAZL(TJ)0100130-ZR-01)	平安国际融资租赁(天津)有限公司	非关联方	1,111.11	2020.5.29-2021.6.29	保证、抵押	履行完毕
13	《小企业流动资金借款合同》(编号:51004453100220050004)	邮储银行泸州市纳溪区支行	非关联方	1,000	2020.06.03-2021.06.02	保证	履行完毕
14	《流动资金借款合同》(编号:0230400033-2020年(营销)字00628号)	工商银行泸州分行	非关联方	1,430	2020.7.13-2021.7.10	保证	履行完毕
15	《流动资借款合同》(编号:CDZX1610120200021)	华夏银行成都高新支行	非关联方	1,000	2020.8.10-2021.8.10	保证	履行完毕
16	《固定资产贷款合同》(编号:HTZ350656300GDZC202000001)	中国建设银行南安支行	非关联方	1,460	2020.9.29-2027.7.29	保证、抵押	正在履行
17	《国内信用证融资主协议》(编号:贸易国信字第ZH2000000132973号)	中国民生银行成都分行	非关联方	2,000	2020.11.12-2021.11.11	保证、抵押	履行完毕
18	《小企业流动资金借款合同》(编号:51004453100221011301)	邮储银行泸州市纳溪区支行	非关联方	1,000	2021.01.21-2022.01.20	保证	履行完毕
19	《售后回租赁合同》(编号:IFELC21DI2T4X0-L-01)	远东国际融资租赁有限公司	非关联方	3,000	2021.3.8-2024.3.8	保证	正在履行
20	《保理合同(有追索权)》(编号:2021PAZL(TJ)0100317-ZR-01)	平安国际融资租赁(天津)有限公司	非关联方	1,111.11	2021.3.31-2022.4.30	保证	正在履行
21	《人民币单位委托贷款借款合同》(编号:2021PAZL(TJ)0100323-OH-01)	上海华瑞银行股份有限公司	非关联方	2,222.22	2021.04.07-2022.10.07	保证	正在履行
22	《流动资金借款合同》(编号:1422142021001522)	泸州农村商业银行高新支行	非关联方	1,000	2021.4.15-2022.4.13	抵押、保证	履行完毕
23	《售后回租赁合同》(编号:IFELC21DI2RXCZ-L-01)	远东国际融资	非关	2,000	2021.5.14-2024.5.14	保证	正在

		租赁有限公司	联方				履行
24	《流动资金借款合同》（编号：DLL 蓉 202105190064）	大连银行成都分行	非关联方	3,000	2021.5.26-2022.5.23	保证、抵押	正在履行
25	《流动资金借款合同》（编号：0230400033-2021 年(公司)字00463 号）	工商银行泸州分行	非关联方	1,500	2021.07.16-2022.07.09	保证、抵押	正在履行
26	《流动资金借款合同》（编号：兴银蓉(贷)2107 第 77049 号）	兴业银行泸州分行	非关联方	5,000	2021.7.28-2022.7.27	保证	正在履行
27	《流动资金借款合同》（编号：公流贷字第 ZX21000000344900 号）	民生银行成都分行	非关联方	2,000	2021.12.20-2022.12.19	保证、抵押	正在履行
28	《流动资金借款合同》（编号：泸州银营业部流借(2021)年第(1375)号）	泸州银行	非关联方	1,000	2021.12.24-2022.12.22	保证、抵押	正在履行
29	《小企业授信业务借款合同》（编号：0351004453220121360202）	邮储银行泸州纳溪支行	非关联方	1,000	2022.1.27-2023.1.17	保证	正在履行

#### 4、担保合同

以下选取了报告期内公司签署的超过 1000 万元的借款合同（含融资租赁、应收账款保理等）涉及的担保合同，具体如下表所示：

√适用 □不适用

序号	合同编号	借款人	贷款银行	借款金额（万元）	借款期限	担保方式	履行情况
1	《最高额保证合同》（编号：2015 年营销（保）001 号）	宏图智能	中国工商银行泸州分行	8,200	2015.3.17-2021.3.17	保证	履行完毕
2	《保证函》（编号：FEHTJ18D01T6TE-U-01）	宏图智能	远东宏信(天津)融资租赁有限公司	3,240	2018.10.26-2021.10.26	保证	履行完毕
3	《保证函》（编号：	宏	远东宏	3,240	2018.10.26-	保	履

	FEHTJ18D01T6TE-U-02)	图智能	信(天津)融资租赁有限公司		2021.10.26	证	行完毕
4	《保证合同》(编号: FEHTJ18D01T6TE-U-03)	宏图智能	远东宏信(天津)融资租赁有限公司	3,240	2018.10.26-2021.10.26	保证	履行完毕
5	《保证合同》(编号: FEHTJ18D01T6TE-U-04)	宏图智能	远东宏信(天津)融资租赁有限公司	3,240	2018.10.26-2021.10.26	保证	履行完毕
6	《保证合同》(编号: FEHTJ18D01T6TE-U-05)	宏图智能	远东宏信(天津)融资租赁有限公司	3,240	2018.10.26-2021.10.26	保证	履行完毕
7	《保证函》(编号: FEHTJ19D01BHXL-L-01)	宏图智能	远东宏信(天津)融资租赁有限公司	2,860	2019.5.21-2021.11.21	保证	履行完毕
8	《保证函》(编号: FEHTJ19D01BHXL-L-01)	宏图智能	远东宏信(天津)融资租赁有限公司	2,860	2019.5.21-2021.11.21	保证	履行完毕
9	《保证函》(编号: FEHTJ19D01BHXL-L-01)	宏图智能	远东宏信(天津)融资租赁有限公司	2,860	2019.5.21-2021.11.21	保证	履行完毕
10	《保证合同》(编号: FEHTJ19D01BHXL-U-04)	宏图智	远东宏信(天津)融	2,860	2019.5.21-2021.11.21	保证	履行完

		能	融资租赁有限公司				毕
11	《保证合同》（编号：FEHTJ19D01BHXL-U-05）	宏图智能	远东宏信(天津)融资租赁有限公司	2,860	2019.5.21-2021.11.21	保证	履行完毕
12	《保证合同》（编号：FEHTJ19D01BHXL-U-06）	宏图智能	远东宏信(天津)融资租赁有限公司	2,860	2019.5.21-2021.11.21	保证	履行完毕
13	《最高额保证合同》（编号：HTC350656300ZGDB201900055）	宏图华昌	中国建设银行南安支行	3,000	2019.8.7-2027.8.7	保证	正在履行
14	《最高额保证合同(自然人版)》（编号：HTC350656300ZGDB201900056）	宏图华昌	中国建设银行南安支行	3,000	2019.8.7-2027.8.7	保证	正在履行
15	《最高额保证合同》（编号：HTC350656300ZGDB201900074）	宏图华昌	中国建设银行南安支行	1,500	2019.8.7-2022.8.7	保证	正在履行
16	《最高额保证合同(自然人版)》（编号：HTC350656300ZGDB201900073）	宏图华昌	中国建设银行南安支行	1,500	2019.8.7-2022.8.7	保证	正在履行
17	《小企业最高额保证合同》（编号：51004453100619120005）	宏图智能	邮储银行泸州纳溪支行	1,000	2019.12.13-2021.12.12	保证	履行完毕
18	《反担保保证合同》（编号：[2019]年兴泸反担保信字第437-1号）	宏图智能	邮储银行泸州纳溪支行	1,000	2020.01.10-2021.01.08	保证	履行完毕
19	《反担保保证合同》（编号：[2019]年兴泸反担保信字第437-2号）	宏图智能	邮储银行泸州纳溪支行	1,000	2020.01.10-2021.01.08	保证	履行完毕
20	《最高额保证合同》（编号：	宏	中国农	4,300	2020.3.12-	保	履

	51100520200000684)	图智能	业银行 成都天府新区分行		2023.3.11	证	行完毕
21	《最高额保证合同(适用于自然人保证人)》(编号:DU蓉202003230015B01)	宏图智能	大连银行成都分行	3,000	2020.3.26-2021.3.25	保证	履行完毕
22	《个人保证合同》(编号:142220200001341-1号)	宏图智能	泸州农商银行高新支行	1,000	2020.4.30-2021.4.15	保证	履行完毕
23	《个人保证合同》(编号:142220200001341-2号)	宏图智能	泸州农商银行高新支行	1,000	2020.4.30-2021.4.15	保证	履行完毕
24	《个人保证合同》(编号:142220200001341-3号)	宏图智能	泸州农商银行高新支行	1,000	2020.4.30-2021.4.15	保证	履行完毕
25	《个人保证合同》(编号:142220200001341-4号)	宏图智能	泸州农商银行高新支行	1,000	2020.4.30-2021.4.15	保证	履行完毕
26	《保证函》(编号:FT9404200521013705292)	拉货宝福建分公司	平安国际融资租赁(天津)有限公司	1,111.11	2020.5.29-2021.6.29	保证	履行完毕
27	《小企业最高额保证合同》(编号:51004453100620050008)	宏图智能	邮储银行泸州纳溪区支行	1,000	2020.5.27-2022.5.26	保证	履行完毕
28	《小企业最高额保证合同》(编号:51004453100620050007)	宏图智能	邮储银行泸州纳溪区支行	1,000	2020.5.27-2022.5.26	保证	履行完毕
29	《反担保保证合同》(编号:[2020]年兴泸农业反担保信字第12-1号)	宏图智能	中国工商银行泸州分行	1,430	2020.7.13-2021.7.10	保证	履行完毕

30	《反担保保证合同》（编号：[2020]年兴泸农业反担保信字第12-2号）	宏图智能	中国工商银行泸州分行	1,430	2020.7.13-2021.7.10	保证	履行完毕
31	《个人最高额保证合同》（编号：CDZX16(个人高保)20200008）	拉货宝	华夏银行高新支行	1,000	2020.8.6-2022.8.6	保证	履行完毕
32	《个人最高额保证合同》（编号：CDZX16(个人高保)20200009）	拉货宝	华夏银行高新支行	1,000	2020.8.6-2022.8.6	保证	履行完毕
33	《最高额保证合同》（编号：CDZX16(高保)200002）	拉货宝	华夏银行高新支行	1,000	2020.8.6-2022.8.6	保证	履行完毕
34	《保证合同》（编号：2210202008185711BZ-1）	宏图华昌	厦门国际银行泉州分行	950	2020.8.20-2021.8.20	保证	履行完毕
35	《保证合同》（编号：2210202008185711BZ-2）	宏图华昌	厦门国际银行泉州分行	950	2020.8.20-2021.8.20	保证	履行完毕
36	《保证合同》（编号：2210202008185711BZ-3）	宏图华昌	厦门国际银行泉州分行	950	2020.8.20-2021.8.20	保证	履行完毕
37	《保证合同》（编号：2210202008185711BZ-4）	宏图华昌	厦门国际银行泉州分行	950	2020.8.20-2021.8.20	保证	履行完毕
38	《最高额保证合同》（编号：HTC350656300ZGDB201900074）	宏图华昌	中国建设银行南安支行	1,460	2019.8.7-2021.8.7	保证	正在履行
39	《最高额保证合同》（编号：HTC350656300ZGDB201900073）	宏图华昌	中国建设银行南安支行	1,460	2019.8.7-2021.8.7	保证	正在履行
40	《最高额保证合同》（编号：个高保字第DB2000000083981号）	宏图智能	中国民生银行成都分行	2,000	2020.11.12-2021.11.11	保证	履行完毕



41	《小企业最高额保证合同》 (编号: 51004453100621011303)	宏 图 智 能	邮储银 行泸州 纳溪区 支行	1,000	2021.1.13- 2023.1.12	保 证	履 行 完 毕
42	《小企业最高额保证合同》 (编号: 51004453100621011302)	宏 图 智 能	邮储银 行泸州 纳溪区 支行	1,000	2021.1.13- 2023.1.12	保 证	履 行 完 毕
43	《反担保保证合同》(编 号:2021年兴泸反担保信字第 09-2号)	宏 图 智 能	邮储银 行泸州 纳溪区 支行	1,000	2021.1.13- 2023.1.12	保 证	履 行 完 毕
44	《反担保保证合同》(编 号:2021年兴泸反担保信字第 09-1号)	宏 图 智 能	邮储银 行泸州 纳溪区 支行	1,000	2021.1.13- 2023.1.12	保 证	履 行 完 毕
45	《保证函》(施甘图、庭治 宏、施婷)	宏 图 智 能	远东国 际融资 租赁有 限公司	3,000	2021.3.8- 2024.3.8	保 证	正 在 履 行
46	《保证合同》(编号: IFELC21DI2T4X0-U-04)	宏 图 智 能	远东国 际融资 租赁有 限公司	3,000	2021.3.8- 2024.3.8	保 证	正 在 履 行
47	《保证合同》(编号: IFELC21DI2T4X0-U-05)	宏 图 智 能	远东国 际融资 租赁有 限公司	3,000	2021.3.8- 2024.3.8	保 证	正 在 履 行
48	《保证函》(编号: FT9404210324018743842)	拉 货 宝	平安国 际融资 租赁 (天津) 有限公 司	1,111.11	2021.3.31- 2022.4.30	保 证	履 行 完 毕
49	《担保确认函》(编号: FT1304210324018766309)	拉 货 宝	平安国 际融资 租赁 (天津) 有限公 司	2,222.22	2021.4.7- 2022.10.7	保 证	正 在 履 行
50	《保证合同》(编号: 2021PAZL(TJ)0100323-BZ-02)	拉 货 宝	平安国 际融资 租赁 (天津)	2,222.22	2021.4.7- 2022.10.7	保 证	正 在 履 行

			有限公司				
51	《保证合同》（编号：2021PAZL(TJ)0100323-BZ-01）	拉货宝	平安国际融资租赁（天津）有限公司	2,222.22	2021.4.7-2022.10.7	保证	正在履行
52	《保证合同》（编号：1422142021001522-2）	宏图智能	泸州农村商业银行高新支行	1,000	2021.4.15-2022.4.13	保证	履行完毕
53	《个人保证合同》（编号：142214 2021001522-1）	宏图智能	泸州农村商业银行高新支行	1,000	2021.4.15-2022.4.13	保证	履行完毕
54	《保证合同》（编号：IFELC21DI2RXCZ-U-04）	宏图智能	远东国际融资租赁有限公司	2,000	2021.5.14-2024.5.14	保证	正在履行
55	《保证合同》（编号：IFELC21DI2RXCZ-U-05）	宏图智能	远东国际融资租赁有限公司	2,000	2021.5.14-2024.5.14	保证	正在履行
56	《保证函》（施甘图、施婷、庭治宏）	宏图智能	远东国际融资租赁有限公司	2,000	2021.5.14-2024.5.14	保证	正在履行
57	《最高额保证合同》（编号：DLS 蓉 202105180038B01）	宏图智能	大连银行成都分行	3,500	2021.5.18-2022.4.8	保证	正在履行
58	《最高额保证合同》（编号：DLS 蓉 202105180038B02）	宏图智能	大连银行成都分行	3,500	2021.5.18-2022.4.8	保证	正在履行
59	《保证合同》编号：0230400033-2021 年公司(保)字 0042 号	宏图智能	中国工商银行泸州分行	1,500	2021.7.16-2022.7.9	保证	正在履行
60	《反担保保证合同》（编号：[2021]年兴泸反担保信字第 170-1 号）	宏图智能	中国工商银行泸州分行	1,500	2021.7.16-2022.7.9	保证	正在履行

61	《反担保保证合同》（编号：[2021]年兴泸反担保信字第170-2号）	宏图智能	中国工商银行泸州分行	1,500	2021.7.16-2022.7.9	保证	正在履行
62	《最高额保证合同》（编号：2021年(担保)00463号）	宏图智能	中国工商银行泸州分行	6,000	2021.7.14-2026.7.14	保证	正在履行
63	《最高额保证合同》（编号：兴银蓉(额保)2107第75874号）	宏图智能	兴业银行泸州分行	5,000	2021.7.26-2022.7.5	保证	正在履行
64	《最高额保证合同》（编号：兴银蓉(额保)2107第79364号）	宏图智能	兴业银行泸州分行	5,000	2021.7.26-2022.7.5	保证	正在履行
65	《最高额保证合同》（编号：兴银蓉(额保)2107第10038号）	宏图智能	兴业银行泸州分行	5,000	2021.7.26-2022.7.5	保证	正在履行
66	《小企业保证合同》（编号：0751004453220121360444）	宏图智能	邮储银行泸州市纳溪区支行	1,000	2022.1.27-2023.1.17	保证	正在履行
67	《保证合同》（编号：泸银营业部保字(2021)年第(1375-1)号）	拉货宝	泸州银行	1,000	2021.12.24-2022.12.22	保证	正在履行
68	《保证合同》（编号：泸银营业部保字(2021)年第(1375-2)号）	拉货宝	泸州银行	1,000	2021.12.24-2022.12.22	保证	正在履行

## 5、抵押/质押合同

以下选取了报告期内公司签署的超过 1000 万元的借款合同（含融资租赁、应收账款保理等）涉及的担保合同，具体如下表所示：

√适用 □不适用

序号	合同编号	抵/质押权人	担保债权内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行情况

序号	合同编号	抵/质押权人	担保 债权 内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行 情况
1	《最高额抵押合同》（编号：2013年营销(抵)字0231号）	中国工商银行泸州分行	宏图智能银行借款最高额5400万元以内	一宗工业用地和仓库（土地：泸江区黄舂国用(2013)第0065号，仓库：泸市房权证江阳区字第2034066号、泸市房权证江阳区字第2034067号、泸市房权证江阳区字第2034068号、泸市房权证江阳区字第2034070号）	2013.11.7-2024.9.6	正在履行
2	《最高额抵押合同》（编号：2015年营销(抵)字0050号）	中国工商银行泸州分行	宏图智能银行借款最高额3200万元以内	仓储用房（泸市房权证江阳区字第2046960号）；仓储用房（泸市房权证江阳区字第2046961号）	2015.3.17-2021.3.17	履行完毕
3	《最高额抵押合同》（编号：编号：HTC350656300ZGDB201900045）	中国建设银行南安支行	宏图华昌银行借款最高额7965万元以内	宏图华昌所有的土地使用权及其地上建筑物（证书名称：《不动产权证书》证号：闽(2017)南安市不动产权第1100024号）	2019.8.7-2027.8.7	正在履行

序号	合同编号	抵/质押权人	担保/债权内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行情况
4	《最高额抵押合同》（编号：HTC350656300ZGDB201900075）	中国建设银行南安支行	宏图华昌借款最高额11910万元以内	宏图华昌所有的土地使用权及其地上在建筑物（证书名称：《不动产权证书》，编号：闽(2017)南安市不动产权第1100024号；证书名称：《建设用地规划许可证》，编号：地字第350583201700002号，证书名称：《建设工程规划许可证》，编号：建字第350583201800049号；证书名称：《建筑工程施工许可证》，编号：350583201808160101）	2019.8.7-2027.8.7	正在履行
5	《反担保质押合同》（合同编号：[2019]年兴泸反担保质字第437号）	泸州市兴泸融资担保集团有限公司	宏图智能1000万元以内的借款	杨伟恒在泸州安达港口有限公司享有所有权的50%股权（出资金额3000万元）	2020.1.8-2021.1.7	履行完毕

序号	合同编号	抵/质押权人	担保 债权 内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行 情况
6	《最高额抵押合同》（编号： 编号：DLL 蓉 201803010004B01	大连 银行 成都 分行	宏 图 智 能 3600 万 元 以 内 的 借 款	商服用地/仓储 （川（2017）广 汉市不动产权 0000023 号）； 商服用地（广国 用 2015 第 62256 号）	2018. 3. 19- 2021. 3. 18	履 行 完 毕
7	《抵押合同》（编号： 142220190001177 号）	泸 州 农 村 商 业 银 行 泰 安 支 行	宏 图 智 能 500 万 借 款	房产（泸市房权 证江阳区字第 0000357064 号）；土地（泸 市国用(2011)第 01469 号）	2020. 4. 30- 2021. 4. 15	履 行 完 毕
8	《反担保质押合同》（编号： [2020]年兴泸农业反担保质字 第 12 号）	中 国 工 商 银 行 泸 州 分 行	宏 图 智 能 1430 万 借 款	杨伟恒在泸州安 达港口有限公司 持有的 50% 股 权，现值 3000 万 元	2020. 7. 13- 2021. 7. 10	履 行 完 毕

序号	合同编号	抵/质押权人	担保 债权 内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行 情况
9	《最高额抵押合同》（编号：HTC350656300ZGDB202000031）	中国建设银行南安支行	宏图华昌最高限额15000万元的借款	宏图华昌所有的房屋所有权及其的土地使用权（证书名称：《不动产权证书》，编号：闽(2020)南安市不动产权第1100073号）	2019.8.7-2025.8.7	正在履行



序号	合同编号	抵/质押权人	担保 债权 内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行 情况
10	《最高额抵押合同》（编号:公高抵字第 DB2000000083980号）	中国民生银行成都分行	宏图智能最高额2000万元的借款	房产（证书名称：川(2020)成都市不动产权第0319791号；川(2020)成都市不动产权第0319831号；川(2020)成都市不动产权第0319858号；川(2020)成都市不动产权第0319866号；川(2020)成都市不动产权第0319874号；川(2020)成都市不动产权第0319880号；川(2020)成都市不动产权第0319885号；川(2020)成都市不动产权第0319839号；川(2020)成都市不动产权第0319888号；川(2020)成都市不动产权第0319894号）	2020.11.11-2023.11.12	正在履行

序号	合同编号	抵/质押权人	担保 债权 内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行 情况
11	《反担保质押合同》（编号：2021年兴泸反担保质字第09号）	邮储银行泸州纳溪区支行	宏图智能1000万元借款	杨伟恒在泸州安达港口有限公司持有的50%股权	2021.1.21-2022.1.20	履行完毕
12	《抵押合同》（编号：142220210001471）	泸州农村商业银行业务支行	宏图智能1000万元借款	不动产（泸市房权证江阳区字第0000357064号，泸市国用(2011)第01469号）	2021.4.15-2022.4.13	履行完毕
13	《最高额抵押合同》（编号：DLS蓉202105180038D03）	大连银行成都分行	宏图智能最高借款4200万元	商服用地/仓储（川(2017)广汉市不动产权第0000023号）	2021.5.18-2024.5.17	正在履行
14	《最高额抵押合同》（编号：DLS蓉202105180038D04）	大连银行成都分行	宏图智能最高借款4200万元	商服用地（广国用（2015）第62256号）	2021.5.18-2024.5.17	正在履行

序号	合同编号	抵/质押权人	担保/债权内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行情况
15	《反担保质押合同》（编号：2021年兴泸反担保质字第170号）	中国工商银行泸州分行	宏图智能1,500万元借款	泸州安达港口有限公司50%股权	2021.7.14-2022.7.9	正在履行

#### 其他情况

适用 不适用

#### 五、经营合规情况

##### （一）环保情况

事项	是或否或不适用
是否属于重污染行业	否
是否取得环评批复与验收	是
是否取得排污许可	不适用
日常环保是否合法合规	是
是否存在环保违规事项	否

具体情况披露：

公司是一家工业供应链智能物流服务商，致力于提供仓储、道路运输服务及配套物流管理软件等综合物流服务，自身业务开展不涉及生产制造环节，对周边自然环境未造成负面影响。

报告期内，公司对业务开展过程中产生的生活废水、废纸废料等均按照国家环保相关法律法规和其他规定的要求处理；公司自有仓库经营活动符合有关规定，执行了环境影响评价及“三同时”制度，固体废物基本上做到了合理处置，符合总量控制及清洁生产的要求。

##### （二）安全生产情况

事项	是或否或不适用
是否需要取得安全生产许可	不适用
是否存在安全生产违规事项	不适用

具体情况披露：

报告期内，公司未出现过特大安全事故，且未因发生安全事故而受到有关部门的处罚，未出现过客户纠纷的情况。

### （三）质量监督情况

事项	是或否或不适用
是否通过质量体系认证	是
是否存在质量监督违规事项	否

具体情况披露：

公司取得质量管理体系(QMS)认证、国际环境管理体系认证（ISO14001:2015）、职业健康安全管理体系（ISO45001:2018）。

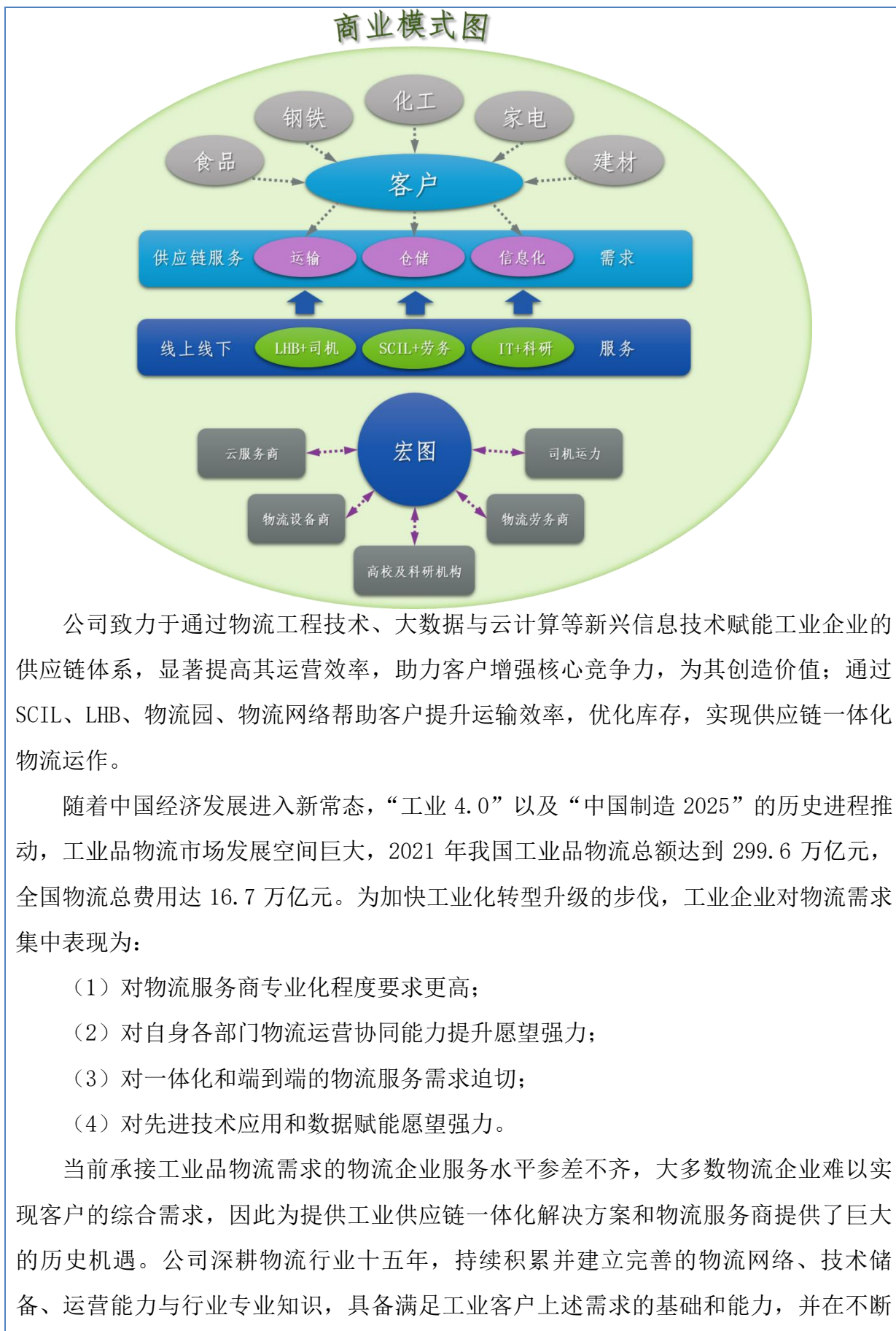
### （四）其他经营合规情况

适用 不适用

根据公司取得的监管部门的无违法违规证明，在市场监管领域，2020年1月1日至2021年12月31日，公司不存在被列入严重违法失信企业名单，未发现该企业被列入经营异常名录，未发现该企业在市场监管领域因违反市场监管相关法律法规而受到行政处罚的记录。

## 六、商业模式

### （一）商业模式

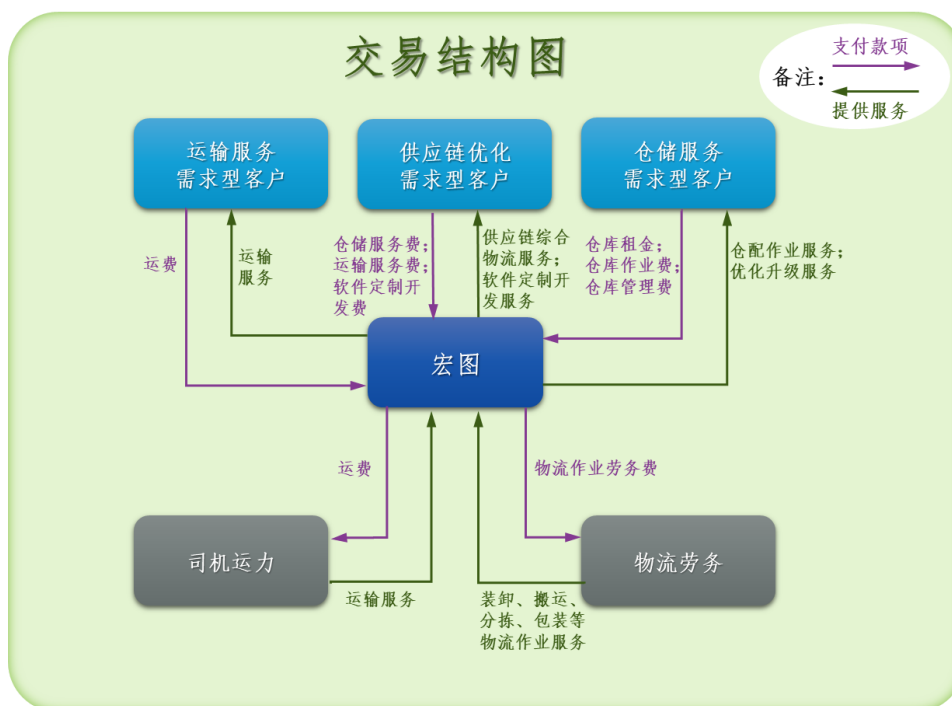


持续提升自己数字化、智能化方面的核心系统架构与服务能力。公司为不同需求客户提供提供的服务内容如下表所示：

客户需求类型	提供服务内容
面向供应链优化需求型客户	依托为客户定制开发的 SCIL 工业物流管理系统、LHB 网络货运系统，帮助客户协调供应链上下游，包括需求预测、库存控制、生产节拍管理等，为客户降本增效，创造客户价值。
面向制造业仓储需求型客户	依托工业物流管理系统 SCIL，帮助客户梳理采购物流、生产物流和销售物流的流程，结合自有仓库或租用仓库资源，用智能算法优化入库、上架、盘点、拆零、出库、分拣、装卸搬运和配送等各环节，解决企业端内部物流资源配置和运作问题。通过算法对销售订单进行统计分析和需求预测，采用“统仓共配”的方法，实时调整货物品项的存放规划，减少司机的跨库装车频次，节约装车时间，大幅提升仓库运行效率。
面向运输需求型客户	依托 LHB 网络货运系统实现线上的货运服务，与线下物流网络形成资源互补，并利用 LHB 系统的运力池中 20 余万的运力，通过智能调度、智能定价技术精准匹配“车货”需求，通过实时监测和智能识别系统，评估司机驾驶行为，降低货物灭失和损毁风险，提高运输服务质量；利用智能算法推荐适合司机自身运输条件的稳定、可靠的往返货源，帮助运力司机降低空驶率、大量节约等货时间，提高司机收入。

## （二）盈利模式

公司的盈利模式交易结构图如下：



面向供应链优化需求型客户（含信息化需求）：公司收取客户的供应链物流管理系统的定制化开发费用或信息系统服务费；公司创新中心的咨询顾问由供应链工程、物流工程、信息工程等的专业人才组成，依托公司十五年的行业经验，并与国内知名高校供应链研究所携手，根据客户行业特性与需求，为其提供供应链物流解决方案

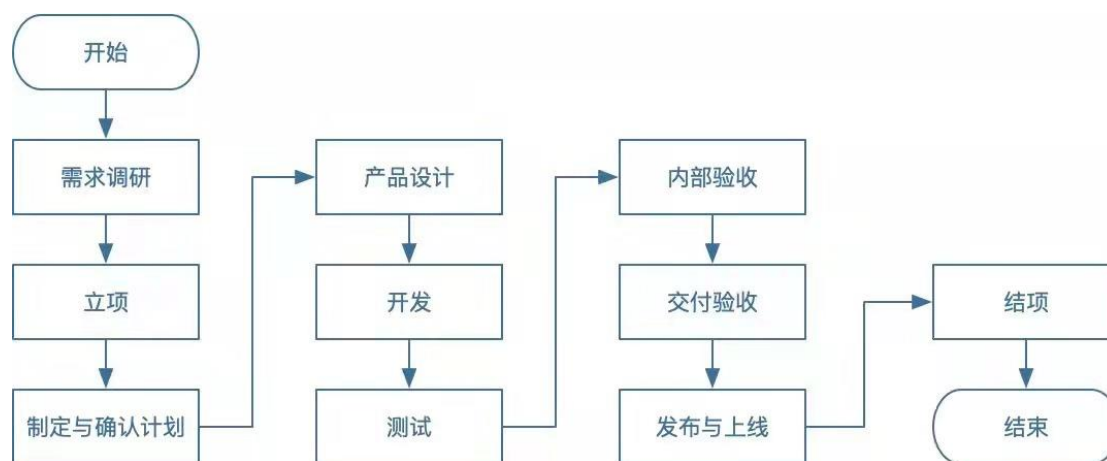
咨询，并帮助客户提供信息化系统开发服务。

面向仓储服务需求型客户：公司的盈利途径是收取客户仓库租金、搬运装卸、扫码扫描、货物分拣、运行管理等费用；利用 SCIL 系统针对核心企业的产品特性和对仓储的特殊需求，从物流园区选址、仓库规划、自动化设备选型等方面都做了与其需求相匹配的设计，为客户提供高标准、自动化、智能化的园区仓储服务，得到客户的高度认可，客户均与公司签订长周期的服务协议。

面向运输需求型客户：公司的盈利途径是向货主收取运费，公司利用“拉货宝”网络货运系统，整合货车司机 20 余万名，货运车辆 25 余万台，按照货主指令完成运输任务。司机遍布全国各地，形成全国性的运输网络和服务能力，“拉货宝”智能调度功能可帮助司机在线精准匹配货源，提升司机接货能力。

### （三）研发模式

报告期内，公司项目研发以公司业务运营需求、市场需求和行业趋势为导向，结合公司发展战略，引入 PMI 项目管理理念，建立项目管理机制。项目实施过程主要包括需求调研阶段、立项阶段、计划及设计阶段、开发阶段、测试阶段、内部验收阶段、交付验收及发布等。根据工业物流信息化项目组织多样、场景复杂、流程多变等特点，公司采用领域驱动建模、数据驱动设计、测试驱动开发，架构组件化和开发运维一体化等方法，保障项目高质高效完成，流程如下：



### （四）采购模式

报告期内，公司主营业务包括综合物流服务和工业物流管理软件开发服务。其中，工业物流管理软件开发服务不涉及采购。综合物流服务主要包括运输业务、仓储服务及供应链采购服务等，物流市场的竞争充分，价格透明度高。公司制定了完善的《运输管理制度》、《承运商管理制度》、《仓储管理制度》等制度，明确规定了外部运



力、物资、仓库资源等的采购流程，以规范采购环节的业务运作。具体采购模式如下：

(1) 运输业务采购，公司通过拉货宝系统积累了大量的社会运力资源，公司取得运输订单后，以竞价或一口价方式采购注册司机的运输服务。具体流程为：公司根据客户运输需求向 LHB 的注册司机发布运力需求信息，有意向的承运司机根据自身车况、装载要求、装货时间、运行成本等因素进行报价或直接接受公司指定价，公司根据司机反馈，结合司机的车辆位置、信誉级别、历史服务记录等指标确定合适司机作为实际承运人，并与实际承运人签署电子运输合同。

通常情况下，公司采购社会运力的支付方式为银行转账，同时公司集中向油料公司采购油卡，供实际承运人在运输过程中进行领用。

(2) 仓储服务相关的采购，公司仓储服务大部分由自有仓库提供，有少部分仓库为对外租赁取得。另外，仓储服务涉及的装卸服务，为对外采购劳务。

(3) 供应链采购服务的采购，主要为公司接受客户委托，按照具体数量及规格要求，以自身名义向其上游进行采购。

#### (五) 销售模式

公司主要业务包括综合物流服务和工业物流管理软件开发服务，具体内容如下：

##### 1、综合物流服务

综合物流服务依托“SCIL”和“LHB”完成，以供物流解决方案为切入点，用咨询、软件、实体运营为组合拳，主要分为带解决方案招投标、密函咨询、商务磋商等三种模式：

类型	具体内容
客户招投标模式	公司在取得客户招标文件后，项目小组根据客户招标要求，对客户所在行业、产品属性、服务范围、业务规模、服务质量、赔偿责任、收款风险等进行分析。经过初步判断，对符合公司要求的标的进行投标方案设计和商务报价，客户根据参与方的投标方案最终确定中标方
密函咨询模式	公司在物流行业已经经营十五年，有良好的市场口碑和品牌效应。不少客户慕名而来，邀请公司参与客户的密函询价。项目小组根据客户服务要求，对客户所在行业、产品属性、服务范围、业务规模、服务质量、赔偿责任、收款风险等进行分析。经过初步判断，对符合公司要求的标的进行商务报价。双方达成合作意向后，即签订合同确立正式合作关系
商务磋商模式	公司原有软件用户，因在为客户提供软件开发服务时已对客户物流现状进行了咨询诊断，清楚掌握客户的物流痛点。公司针对客户的物流痛点提供解决方案，对客户进行综合物流的二次销售，在软件

开发合作的基础上，双方通过商务议价即可确立正式合作关系

运输服务主要依托 LHB 完成，公司接受客户的运输订单，并通过 LHB 发布货源信息，LHB 注册司机按照客户运输配送要求，综合考虑货物包装、运输距离、运输线路、装卸货时间、燃油消耗等因素，兼顾付款条件与油卡比例进行报价，公司赚取客户收入与支付承运司机运力费之间的运价差。

仓储服务主要依托 SCIL 系统和物流园区完成，包括仓库租赁、货物装卸、扫描打码、园区管理、信息管理等服务，报价主要考虑因素包括仓储面积、仓储管理难度、商品周转要求等。

供应链采购服务，系根据客户的采购需求，由公司根据市场情况选择供应商组织货物采购，完成货物采购后按照约定的交付标准销售予客户。在此过程中，公司提供商品采购、商品交货、仓储、配送等供应链采购综合服务。

## 2、工业物流管理软件开发与销售服务

工业物流管理软件业务是公司由传统物流企业向物流科技企业战略转型的重要组成部分，主要为大型制造企业提供工业供应链智能物流管理系统，与客户 ERP 系统无缝对接，打通采购物流、生产物流与销售物流等环节，实现供应链物流管理一体化。该业务主要通过商务磋商、招投标、软件销售等方式获取业务，业务收入来源主要来自两方面：一是根据客户的应用场景与业务需求，为客户提供个性化、定制化的物流软件产品开发；二是向客户销售通用性、标准化的物流软件产品，具体模式如下：

### ①定制化工业物流管理软件

定制化工业物流管理软件的主要用户为大型制造企业，通常情况下，公司 IT 咨询团队应客户邀请对客户的物流体系、组织方式、应用场景、信息系统、历史数据和存在问题等进行现场调研，根据客户的行业特点，结合企业的实际情况，以及面向未来物流数字化需求等因素，为客户量身定制专属的智能物流管理系统。公司为客户提供前期的方案咨询，中期的开发实施，后期的运营维护等一揽子服务。定制化软件开发服务收费主要分为两阶段，第一阶段收取开发费用，第二阶段收取系统运维费用。开发费用的定价主要受项目需求的范围大小、产品的复杂程度、以及公司的品牌认同等因素的影响。一般项目主要采用成本加成的方法定价，即“咨询费+研发费+差旅费+合理利润”的方式。

### ②标准化工业物流管理软件

通用性、标准化的物流软件产品，是公司根据十多年的行业经验，结合客户的共

性需求抽象出来的产品，现有智能运输（交易）管理系统与智能园区（仓储）管理系统两个标准化产品。该产品主要针对中小型制造企业，提供仓储或运输信息化服务，定价方式为收取客户年使用费或与运输服务结合定价。同时，产品可作为公司综合物流服务的引流渠道。

### （六）商业模式升级空间

随着与客户合作的进一步加深，公司将基于数据中台系统，通过核心系统与数据因行业复用性而导致的边际成本降低，获取更多利润。一方面可以为老客户提供市场波动、运力指数、决策支持等大数据服务，帮助客户更好的规划生产排程、库存控制；另一方面可以为新客户的物流体系规划提供行业数据支撑，协调供应链环节，提升供应链系统效能，为客户持续创造新价值。通过丰富的资源禀赋、创新的系统架构、服务品质和卓越的客户价值，公司形成了立体化客户拓展渠道。

（1）行业横向扩张：以白酒行业为例，泸州老窖高效的物流服务品质在行业内带来示范效应，吸引了剑南春、水井坊等白酒类企业成为公司客户。

（2）供应链纵向延伸：以攀钢集团为例，公司成为核心企业的供应链物流供应商，其上游的铁矿石和焦炭等原料供应企业和下游的钢材贸易商和终端用户由于协同需求也成为了新客户。

（3）区域内品牌和口碑效应：在公司业务覆盖的地区，区域内客户由于对宏图品牌和服务品质的认可，客户介绍客户与公司合作，以四川达州为例，公司首先与达州的优秀民营企业观池集团建立合作关系，随之，观池集团介绍恒胜煤业有限公司、平钊矿业有限公司等与开展业务合作。

随着宏图智能品牌和知名度的不断提升，多元的获客渠道可保障公司收入规模的稳定增长；随着公司“自动化、数字化、智能化”发展战略的推进，公司信息化和数字化产品收入占比的比例会随之提高，通过数据服务与技术赋能为工业客户转型升级需求提供支撑。

## 七、所处行业、市场规模及基本风险特征

### （一）公司所处行业的基本情况

#### 1、行业主管单位和监管体制

序号	行业主管单位	监管内容
1	国务院交通运输部	2020年，《网络平台道路货物运输经营管理暂行办法》正式生效并实施，并明确国务院交通运输部主管部门主管

		全国网络货运管理工作，县级以上地方人民政府交通运输主管部门主管本行政区域的网络货运管理工作，县级以上负有道路运输监督管理职责的机构具体实施本行政区域的网络货运管理工作。2021年12月31日，交通运输部发布《交通运输部 国家税务总局关于延长〈网络平台道路货物运输经营管理暂行办法〉有效期的公告》，为深入贯彻落实国务院关于促进平台经济规范健康发展的决策部署，交通运输部、国家税务总局研究决定，延长《网络平台道路货物运输经营管理暂行办法》（交运规[2019]12号）有效期至2023年12月31日。
2	中国物流与采购联合会	对物流行业进行自律管理。

根据2007年5月1日正式实施的《物流术语》国家标准（GB/T18354-2006），物流是指“物品从供应地向接收地的实体流动过程。根据实际需要，将运输、储存、装卸、搬运、包装、流通加工、配送、回收、信息处理等基本功能实施有机结合”。

2013年，国家质量监督检验检疫总局和国家标准委员会联合发布了《物流企业分类与评估指标》（GB/T19680-2013），将物流企业分为三类：运输型、仓储型和综合物流型。前两者业务功能主要涉及运输、仓储等单个物流环节服务集成；综合服务型物流企业可以为客户制定整合物流资源的运作方案，并提供运输、货运代理、仓储、配送等多种物流服务。物流企业是指至少从事运输（含运输代理、货物快递）或仓储一种经营业务，并能够按照客户物流需求对运输、储存、装卸、包装、流通加工、配送等基本功能进行组织和管理，具有与自身业务相适应的信息管理系统，实行独立核算、独立承担民事责任的经济组织，非法人物流经济组织可比照适用。公司主营业务旨在为客户制定整体性的物流方案，并对物流活动要素进行规划、组织、实施和系统化运作，属于现代物流背景下的综合物流服务范畴。

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），本公司所从事行业属于“G交通运输、仓储和邮政业”类别下的“道路运输业”大类，行业代码为“54道路运输业”。

## 2、主要法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《中华人民共和国道路交通安全法》	中华人民共和国主席令（第八号）	中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会	2021年4月	国务院公安部门负责全国道路交通安全管理工作。县级以上地方各级人民政府公安机关交通管理部门负责本行政区域内的道路交通安全管理工作。
2	《中华人民共和国公路法》	中华人民共和国主席令（第八十六号）	中华人民共和国第十二届全国人民代表大会	2017年11月	国务院交通主管部门主管全国公路工作。

			表大会常务委员会		
3	《中华人民共和国电子商务法》	-	中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会	2018年8月	电子商务经营者从事经营活动，应当遵循自愿、平等、公平、诚信的原则，遵守法律和商业道德，公平参与市场竞争，履行消费者权益保护、环境保护、知识产权保护、网络安全与个人信息保护等方面的义务，承担产品和服务质量责任，接受政府和社会的监督。
4	《中华人民共和国网络安全法》	中华人民共和国主席令（第五十三号）	中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会	2016年11月	国家网信部门负责统筹协调网络安全工作和相关监督管理工作。国务院电信主管部门、公安部门和其他有关机关依照本法和有关法律、行政法规的规定，在各自职责范围内负责网络安全保护和监督管理工作。
5	《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》	国务院令 第405号	国务院	2004年4月	中华人民共和国境内的车辆驾驶人、行人、乘车人以及与道路交通活动有关的单位和个人，应当遵守道路交通安全法和本条例。
6	《中华人民共和国道路运输条例》	国务院令 第406号	国务院	2019年3月	国务院交通主管部门主管全国道路运输管理工作。县级以上地方人民政府交通主管部门负责组织领导本行政区域的道路运输管理工作。
7	《道路货物运输及场站管理规定》	交通运输部令 2019年第17号	交通运输部	2019年6月	交通运输部主管全国道路货物运输和货运站管理工作。县级以上地方人民政府交通



					运输主管部门负责组织领导本行政区域的道路货物运输和货运站管理工作。
8	《网络平台道路货物运输经营管理暂行办法》	-	交通运输部、国家税务总局	2019年9月	网络货运经营者从事经营活动，应当遵循自愿、平等、公平、诚信的原则，遵守法律和商业道德，公平参与市场竞争，承担运输服务质量责任，接受行业管理部门和社会的监督。网络货运管理应当公正、公平、便民。国务院交通运输主管部门主管全国网络货运管理工作。县级以上地方人民政府交通运输主管部门主管本行政区域的网络货运管理工作。
9	《关于开展网络平台道路货物运输企业代开增值税专用发票试点工作的通知》	税总函[2019]405号	国家税务总局	2019年12月	为进一步优化纳税服务，提高货物运输业小规模纳税人使用增值税专用发票的便利性，根据《中华人民共和国税收征收管理法》及其实施细则、《中华人民共和国发票管理办法》及其实施细则、《交通运输部 国家税务总局关于印发〈通知〉》（交运规〔2019〕12号）等规定，税务总局决定在全国范围内开展网络平台道路货物运输企业代开增值税专用发票试点工作。
10	《交通运输部 国家税务总局关于延长〈网络平台	-	交通运输部、国家税务总局	2021年12月	为深入贯彻落实国务院关于促进平台经济规范健康发展的决策部署，交通运输部、

	道路货物运输经营管理暂行办法有效期的公告》				国家税务总局研究决定，延长《网络平台道路货物运输经营管理暂行办法》（交运规〔2019〕12号）有效期至2023年12月31日。
11	《国家物流枢纽布局和建设规划》	发改经贸[2018]1886号	国家发展改革委、交通运输部	2018年12月	鼓励有条件的国家物流枢纽建设全自动化码头、“无人场站”、智能化仓储等现代物流设施。推广电子化单证，加强自动化控制、决策支持等管理技术以及场内无人驾驶智能卡车、自动导引车、智能穿梭车、智能机器人、无人机等装备在国家物流枢纽内的应用，提升运输、仓储、装卸搬运、分拣、配送等作业效率和管理水平。
12	《关于推动物流高质量发展促进形成强大国内市场的意见》	发改经贸[2019]352号	国家发改委等24部委	2019年3月	促进现代物流业与制造业深度融合。以深化实施“互联网+”高效物流和物流降本增效专项行动为突破口，促进物流业与制造业深度融合创新发展。实施物流智能化改造行动。支持物流园区和大型仓储设施等应用物联网技术，鼓励货运车辆加装智能设备，加快数字化终端设备的普及应用，实现物流信息采集标准化、处理电子化、交互自动化。
13	《交通强国建设纲要》	中发[2019]39号	中共中央、国务院	2019年9月	发展“互联网+”高效物流，创新智慧物流运营模式。



14	《产业结构调整指导目录(2019)》	国家发展和改革委员会令第29号	国家发改委	2019年10月	将现代物流行业列入鼓励类行业。
15	《关于推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见》	发改产业[2019]1762号	国家发改委等15部委	2019年11月	促进现代物流和制造业高效融合。鼓励物流、快递企业融入制造业采购、生产、仓储、分销、配送等环节,持续推进降本增效。优化节点布局,完善配套设施,加强物流资源配置共享。鼓励物流外包,发展零库存管理、生产线边物流等新型业务。推进智能化改造和上下游标准衔接,推广标准化装载单元,发展单元化物流。鼓励物流企业和制造企业协同“走出去”,提供安全可靠服务。
16	《关于进一步降低物流成本的实施意见》	国办发[2020]10号	国家发改委、交通运输部	2020年5月	从深化关键环节改革,降低物流制度成本;加强土地和资金保障,降低物流要素成本;深入落实减税降费措施,降低物流税费成本;加强信息开放共享,降低物流信息成本;推动物流设施高效衔接,降低物流联运成本;推动物流业提质增效,降低物流综合成本等方面进一步推动并降低全社会的物流成本。
17	《推动物流业制造业深度融合创新发展实施方案》	发改经贸[2020]1315号	国家发展改革委、工业和信息化部等	2020年9月	到2025年,物流业在促进实体经济降本增效、供应链协同、制造业高质量发展等方面作用显著增强。探索建立符合我国国情的物流业制造业融

					合发展模式，制造业供应链协同发展水平大幅提升，精细化、高品质物流服务供给能力明显增强，主要制造业领域物流费用率不断下降；培育形成一批物流业制造业融合发展标杆企业，引领带动物流业制造业融合水平显著提升；初步建立制造业物流成本核算统计体系，对制造业物流成本水平变化的评估监测更加及时准确。
18	《关于加快推动制造服务业高质量发展的意见》	发改产业[2021]372号	国家发展改革委等13部门	2021年3月	发展现代物流服务体系，促进信息资源融合共享，推动实现采购、生产、流通等上下游环节信息实时采集、互联互通，提高生产制造和物流一体化运作水平。
19	《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》	国发[2021]27号	国务院	2021年12月	加快发展“互联网+”高效物流新模式、新业态。
20	《“十四五”数字经济发展规划》	国发[2021]29号	国务院	2021年12月	加快推进能源、交通运输、水利、物流、环保等领域基础设施数字化改造。大力发展数字商务，全面加快商贸、物流、金融等服务业数字化转型，优化管理体系和服务模式，提高服务业的品质与效益。

近年来，国内物流降本增效积极推进，社会物流成本水平整体保持稳步下降，但部分领域物流成本高、效率低等问题仍然突出，特别是受新冠肺炎疫情影响，社会物流成本出现阶段性上升，难以适应建设现代化经济体系、推动高质量发展的要求，行

业主管部门在政策、法律法规等层面鼓励积极培育物流行业与信息技术、互联网等新经济业态的深度融合，提升物流各环节的作业效率，加快智慧物流的推广和应用，促进物流行业技术水平的改进和提升，从而降低全社会的物流成本。行业主管部门、监管体制、主要法律法规针对物流行业发展出台的相关政策及规则，为公司的经营发展营造了良好的政策和制度环境，有利于促进公司业务的稳健发展。

### 3、行业发展概况和趋势

#### (1) 现代物流发展阶段

物流的本质是通过供应链中产品和信息实行增加值流动管理，以获取最大的运作效率和效益，是现代企业发展的“加速器”和“第三利润源泉”。根据美国物流管理协会的定义，物流是为满足消费者需求而进行的对原材料、中间库存、最终产品及相关信息从起始地到消费地的有效流动与存储的计划、实施与控制的过程。由于物流过程是物质产品从供应者到终端消费者之间复杂的空间流通过程，涉及采购、生产、消费、流通等领域，现代物流业包含的内容越来越广泛，涉及的管理越来越复杂，物流行业在整个发展阶段也是围绕供应链管理、成本控制、运输效率、智能商业等方面而展开。

物流业是融合运输、仓储、货代、信息等产业的复合型服务业，是支撑国民经济发展的基础性、战略性、先导性产业。现代物流借助现代科技特别是物联网、大数据、互联网、人工智能的技术力量，对社会现有的物流资源进行整合，实现物品从生产地到消费地的快速、准确和低成本转移的全过程控制，并在时间和空间上对物流资源进行最优配置。物流的概念最早起源于 20 世纪初的美国，经历了长达一个世纪的理论与实践研究，美国始终走在世界物流发展的最前端。发达国家的物流发展阶段大致如下：

1950 年-1970 年（物流管理的实践与推广阶段）：第一方物流（First-Party Logistics, 1PL）是指由物资提供者自己承担向物资需求者送货，以实现物资的空间位移的过程，第二方物流（Second-Party Logistics, 2PL）是指由物资需求者自己解决所需物资的物流问题，以实现物资的空间位移。第一方、第二方物流发展成熟，其主要特点是基于仓储、成本控制理论，企业内部对货物的配送、仓储等物流活动进行组织，并通过自身的物流部门予以实现。

1975 年-1990 年（第三方物流发展阶段）：第三方物流（Third-Party Logistics,

3PL)是指为公司提供全部或部分物流服务的外部供应商,由物流服务商以合同的形式在一定期限内向供需企业提供所需要的全部或部分物流服务的业务模式。物流服务商通过整合仓储、运输等社会物流资源,集中精力提高物流服务质量,以合同形式来保证为委托方提供物流服务。第三方物流促进物流行业向专业化、标准化、规范化方向发展。因物流业的服务方式一般是与企业签订一定期限的物流服务合同,所以第三方物流也被称为合同物流。在此阶段广泛兴起并发展迅速,被认为是现代的高效率供应链管理的标志,企业将非核心的销售、采购、生产等物流业务外包,物流向协作化和专业化方向发展。

1990年至今(供应链管理服务发展阶段),第四方物流(Forth-Party Logistics, 4PL)蓬勃发展。由埃森哲率先提出的第四方物流,是专门为第一方、第二方和第三方提供物流规划、咨询、物流信息系统、供应链管理等活动的一种物流形态,更像是企业的合作伙伴,带来第三方物流所没有的策略能力与客户协同、规划能力与经验,以及资源供应整合能力,扮演着集合架构师、领域专家、信息整合者和资源提供者的综合角色,更多轻资产模式的物流企业出现,依托信息技术和第三方物流,为客户提供业务流程再造与供应链整体解决方案,如全球最大的无车承运服务提供商罗宾逊全球物流等,通过提供一体化的综合物流服务解决方案,但自身并不拥有运输工具。

## (2) 我国物流行业发展现状

物流行业作为国民经济的动脉系统,它连接经济的各个市场参与主体并使之成为一个有机的整体,其发展程度成为衡量一个国家现代化程度和综合国力的重要标志之一,也是支撑国民经济发展的基础性产业,是生产性服务业的重要组成部分,已成为推动经济高质量发展不可或缺的重要力量。从长远发展角度,我国物流行业当前正处于转型升级、高质量发展的关键阶段,物流业现被定位为支撑国民经济发展的基础性、战略性、先导性产业,物流高质量发展是经济高质量发展的重要组成部分。当前我国政府在政策导向正在加快制造强国建设,促进先进制造业和现代服务业深度融合,正成为当前实体经济发展的主旋律,并先后出台了加快物流枢纽布局建设规划的一系列政策文件,为物流行业提供发展的新动能;同时,物流行业依托大数据、人工智能等新兴技术,新业态、新模式层出不穷,数字化、智能化、平台化正成为物流行业当前发展阶段的新特征。

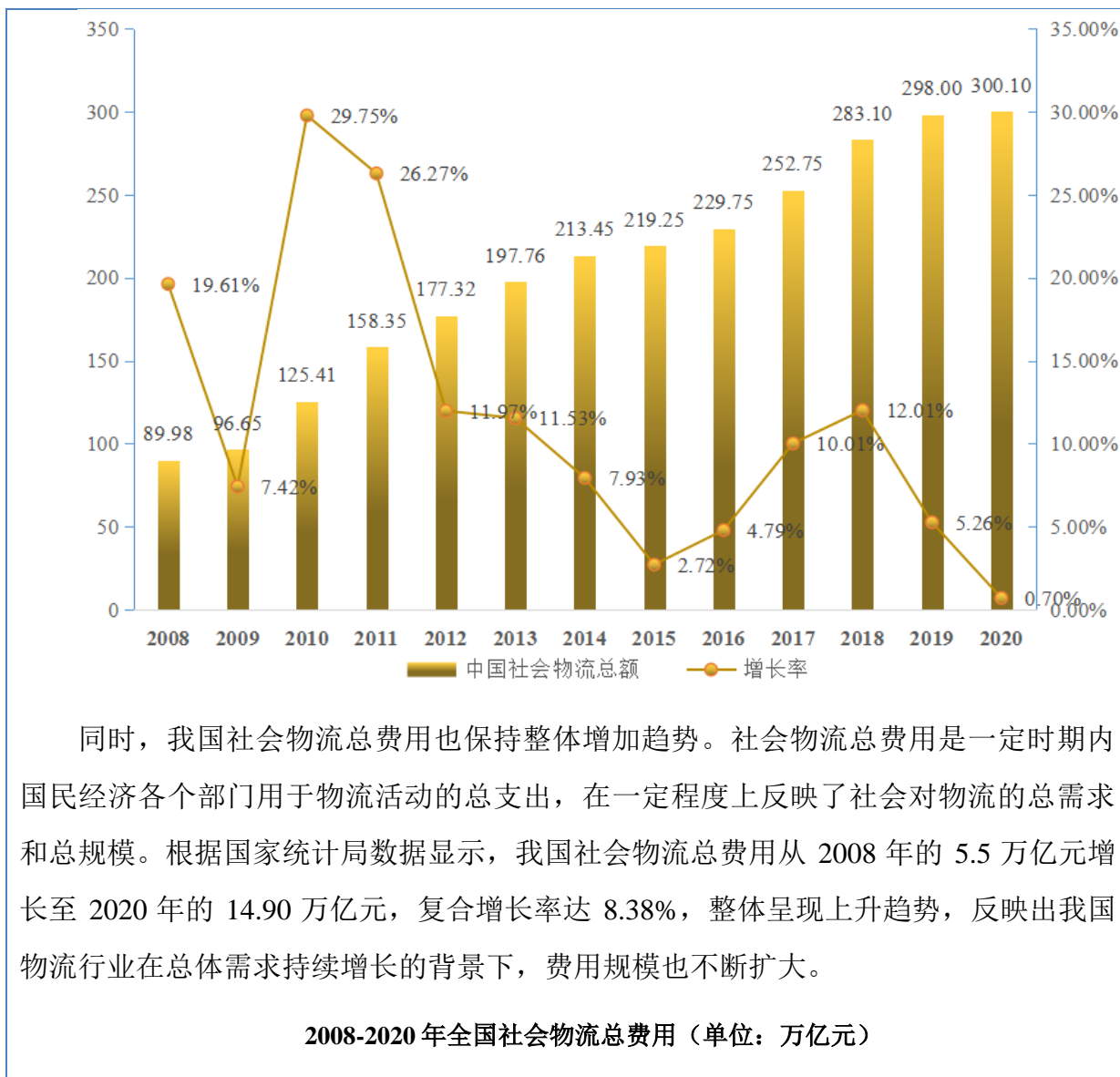
2020年9月9日，习近平总书记主持召开中央财经委员会第八次会议并强调，流通体系在国民经济中发挥着基础性作用，构建新发展格局，必须把建设现代流通体系作为一项重要战略任务来抓，并强调统筹推进现代流通体系硬件和软件建设，发展流通新技术新业态新模式，完善流通领域制度规范和标准，培育壮大具有国际竞争力的现代物流企业，为构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局提供有力支撑。由此可见，物流行业将成为我国“双循环”新发展格局的重要基础设施提供商。

目前，我国物流行业正处于飞速发展的成长期，社会物流总额正在逐年稳步上升，社会物流总费用占国内生产总值（GDP）的比重有所回落，行业运行质量有所提升，主要体现在以下方面：

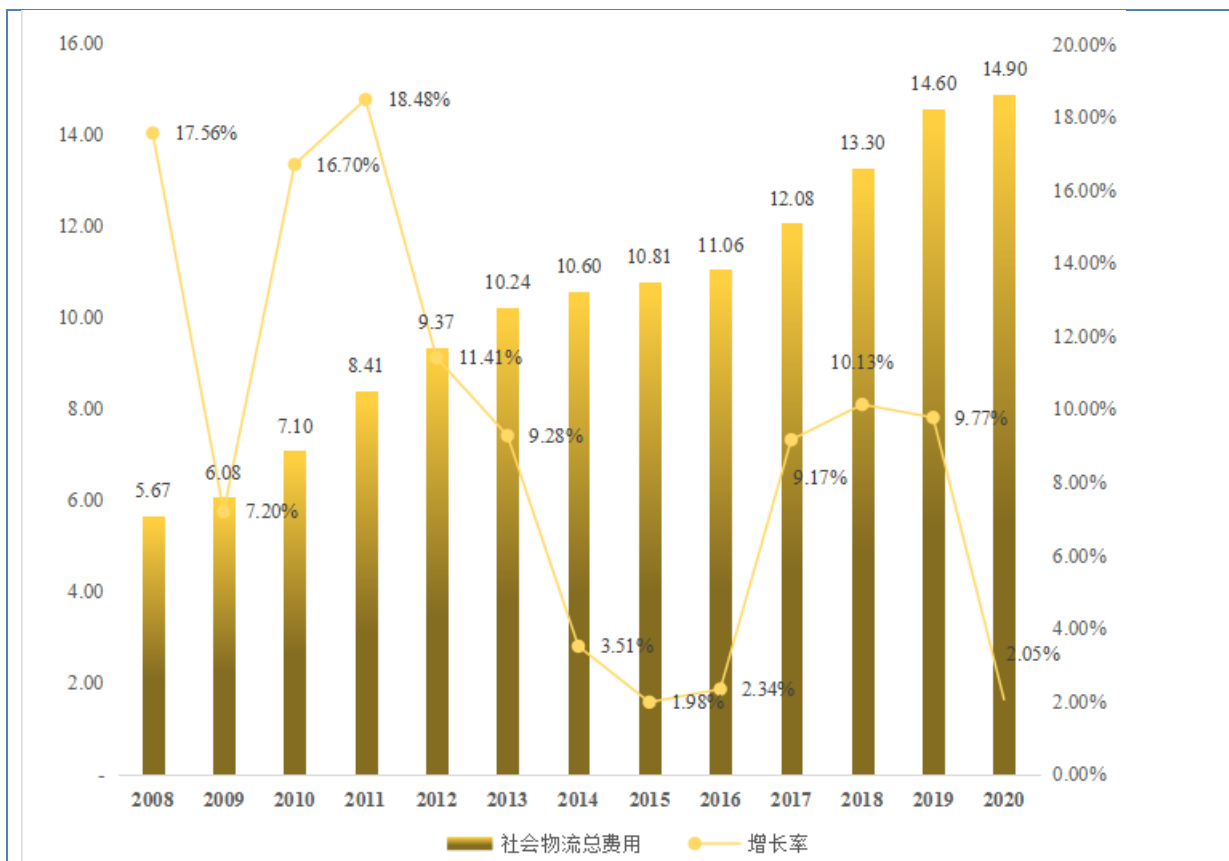
①我国物流行业产值近年来整体保持稳健增长

近年来，中国经济保持平稳较快增长，为现代物流行业的快速发展提供了良好的宏观环境。根据中国物流与采购网统计显示，我国社会物流总额从2008年的89.9万亿元增长至2020年的300.10万亿元，复合增长率达10.56%，整体呈现上升趋势，反映出我国物流行业需求呈持续增长态势；根据中国物流与采购网统计显示，2020年我国全社会物流总费用达到14.90万亿元，较上年增长约2.05%。2020年，在面临复杂严峻的外部环境、经济下行压力明显加大的背景下，我国物流行业依然处于较高速度增长的发展阶段，对经济高质量发展的支撑作用持续增强。

**2008年-2020年中国社会物流总额情况（单位：万亿元）**





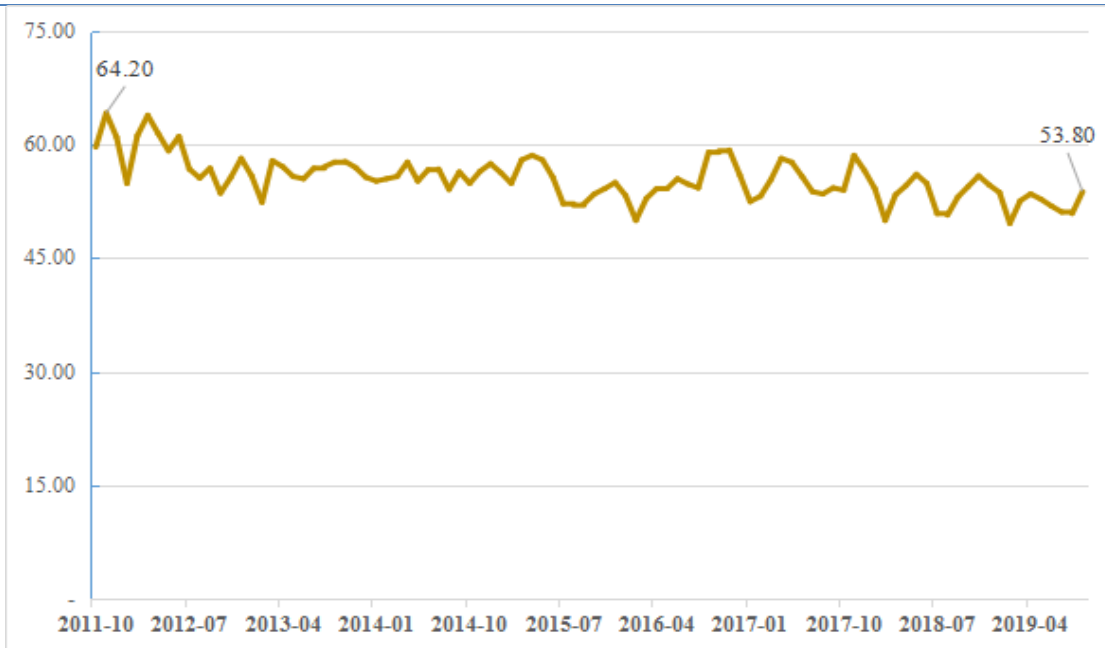


②我国物流业景气指数长期维持高位，行业整体趋势向好

根据中国物流与采购网对中国物流业景气指数（LPI）的定义，物流业景气指数（LPI）反映物流业经济发展的总体变化情况，以 50%作为经济强弱分界点，当指数高于 50%时，反映出物流业处于经济扩张阶段；当指数低于 50%时，则反映出物流业处于经济收缩阶段。根据中国物流与采购联合会统计显示，自 2011 年 10 月以来，我国物流业景气指数（LPI）长期保持在 50%以上，反映近年来，我国物流业总体处在平稳较快的发展周期，总体在 55%左右的景气区间运行，新订单、库存周转、资金周转、投资和预期等重要指标继续保持高位。物流行业的迅速发展，一方面为保证我国国民经济协调、平稳、较快发展发挥了基础和支撑保障作用，另一方面也成为调整产业结构，转变经济发展方式，开拓新经济增长点的重要手段。

2011 年 10 月-2019 年 9 月我国物流业景气指数（单位：%）



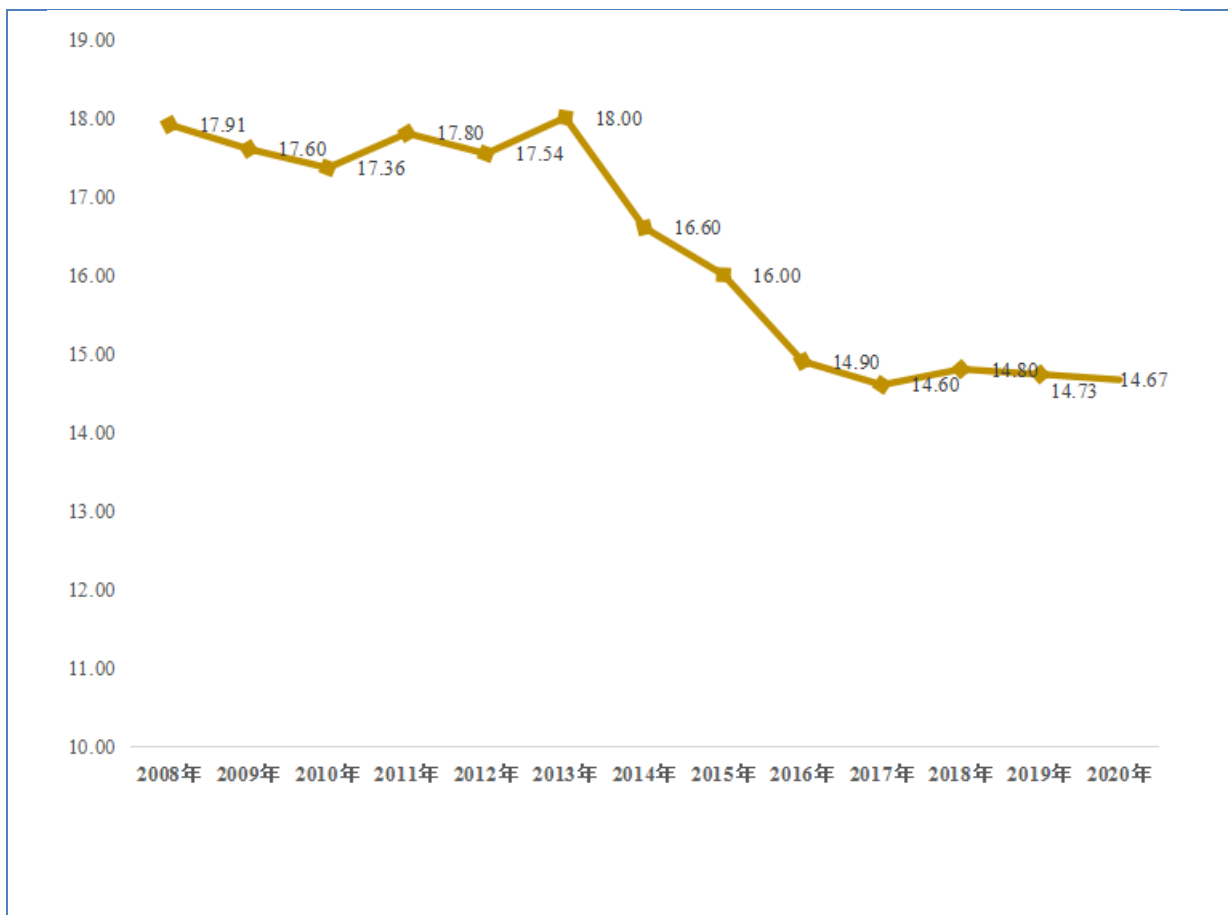


数据来源：Wind，中国物流与采购联合会

③物流业运行效率有所提升，较发达国家仍有一定差距

国际通行以全社会物流总费用占国内生产总值（GDP）的比重来衡量经济体物流业总体运行效率和现代化水平，社会物流总费用占GDP的比例越低表示该经济体物流效率越高、物流发展水平越发达。我国物流业近年来虽然保持较快的增长势头，但整体运行效率依然较低。据国家统计局统计，我国社会物流总费用占国内生产总值（GDP）的比重从2008年的17.91%下降至2020年的14.67%，运行效率整体呈提升趋势，而发达国家社会物流费用在GDP总量中占比通常控制在10%以下，美国、日本物流费用占GDP的比重稳定在8%左右，同发达国家之间仍然有较大的差距。在成熟的市场，物流服务是企业节约成本，增加利润的重要因素，因此物流服务也被称为“第三利润源泉”，中国物流服务目前已经初步体现出为企业节约成本、增加利润的作用，随着物流技术的不断进步、管理方式的不断更新及数字科技在物流行业的应用，中国物流服务为企业节约成本、增加利润的功能将在未来得到更加充分的体现。

2008-2020年我国社会物流总费用占GDP的比重（单位：%）



#### 4、行业竞争格局

物流行业属于充分竞争的行业，同时下属细分行业较多，截至 2021 年 4 月，我国 A 级物流企业总数已突破 6,500 家，具有标杆作用的领先物流企业群体不断成长壮大（数据来源：中国物流与采购联合会）。本土物流行业既有的粗放增长和单一服务难以适应国家产业结构调整和经济转型，难以在传统制造业降本增效方面发挥基础性作用，近年来通过兼并重组、战略调整、联盟合作等多种方式，市场集中度显著提高，与此同时，经营不佳、能耗较大的物流企业逐步出清或被并购整合。

物流行业虽然属于充分竞争行业，但作为支撑国民经济发展的基础性、战略性、先导性产业，市场需求始终存在且具有刚性，随着国家产业政策的支持及新型信息技术的深入应用，物流企业根据自身定位的不同，从供给侧参与市场竞争，差异化竞争态势也日益明显，国内物流市场绝大多数企业只提供仓储、运输等较为传统的物流服务，该类业务的市场进入门槛低，市场竞争激烈，而能够提供一体化综合物流服务和供应链管理的综合物流服务商较少，综合物流服务提供商为客户提供基础的运输、仓储服务之外，还深度参与到客户的采购、生产、销售等业务流程及供应链管理中，协

助客户优化流程、降本增效，具有一定的资源规划、流程重构和资源整合能力，为客户创造更大的价值，因此，此类企业的竞争门槛较高，也是未来物流行业转型升级的主要方向。

## 5、行业壁垒

### (1) 客户认可度壁垒

工业制造业企业客户对其货物运输的安全性、及时性、节约性等方面有较高要求，需要物流服务商具有良好的品牌声誉、丰富的行业经验、高效的运营系统、广泛的业务网络。随着信息技术和人工智能的快速发展，物流服务商需要制定综合性、一体化的综合物流服务解决方案，并与制造业客户的具体业务流程的深度融合，以此切入其物流业务板块的服务，物流方案能否与制造业客户的业务深度融合成为获取客户认可的关键。在成为知名、优质制造业的物流服务商之前，需要长时间的市场拓展和运营实践，经历客户严格的技术审查和安全管理体系审核，只有通过客户的相关认证，达成与客户的初步合作意向，运营能力和服务质量得到客户认可之后，才能逐步赢得客户更多的服务外包，并且通过不断延伸服务链，实现自身与客户信息系统的对接，最终成为客户的战略合作伙伴和价值同盟。为避免高昂的转换成本，客户不会轻易更换物流服务商。由于难以在短时期内获得客户充分认可，对新进入者形成了较强的客户认可度壁垒。

### (2) 规模经济壁垒

现代物流服务业是规模经济递增行业，我国综合物流行业尚处于初步发展阶段，市场高度分散，绝大部分企业不能达到规模经济标准，但拥有覆盖全国主要区域的物流业务网络，如物流园区、网络货运资质等，是提供较大规模物流服务的必备条件，而仓储设施的铺设、信息系统的建设和人员的培训需要大量的资金投入和较长的周期。在高端物流服务领域，缺乏规模经济标准的物流企业，不具备覆盖全国主要区域的物流业务网络，无法满足客户对综合物流服务的需求。

### (3) 人才壁垒

由于综合性现代物流发展所依赖的技术日趋复杂，这大大提高了对从业人员综合素质的要求，尤其是综合物流服务提供商，物流行业特有的运营规划、信息技术、工业工程、市场营销等方面专业素养的复合型、高端人才仍较为稀缺，此外，移动互联网、人工智能等新一代信息技术迭代加快，数字科技手段也更加多元复杂，物流行业

也需要不断引进涵盖场景、运营、风控、交易系统等方面的工程师，才能不断提升自身赋能制造业的技术实力。我国现代物流行业的发展历史较短，缺乏专业型的高素质人才，国内高等学府只是在近十年才开设了物流专业，而综合物流服务行业的发展速度很快，移动互联网、人工智能等在物流行业的应用也越来越深入和广泛，因此，知识和技能的更新较快，而高素质专业人才和复合型人才的培养也需要一定周期，从而形成了我国综合物流服务行业的人才壁垒。

#### **(4) 技术壁垒**

IT 技术及互联网技术的发展使得物流信息数据大幅增加和物流业务运作效率大幅加快。综合物流服务提供商所提供的物流管理系统具有较强的总体规划、系统集成、产品研发以及现场实施能力，同时网络货运软件可以高效、智能地实现对运力的调配与管理，同时在资金流、票据流、实物流等方面实现在线化、数字化、智能化管理，综合物流服务提供商只有对各类物流软、硬件具有深度的研究，并熟悉客户所在行业及客户本身的生产工艺和运营管理的特点，才能根据下游行业客户的需求提供高质量定制化服务。因此，较强的技术实力和行业经验为进入本行业的重要壁垒。

#### **(5) 资源整合能力壁垒**

物流资源包括仓储资源、信息资源、运力资源等，整合物流资源有助于物流企业在交易过程中减少相关交易费用、加强协作与沟通，可大幅度降低物流费用。物流企业是将制造业企业及其原材料供应商、最终客户、外部物流资源进行有效互动的枢纽，其深度参与制造业企业采购、生产、销售及售后服务等供应链管理的关键环节，能否对资金流、票据流、实物流进行合理的设计、规划和控制决定了其能否实现集成协同式供应链管理的关键，从而获取主营业务持续发展的动力。近年来，包括网络货运、智能仓储等在内的物流行业新业态不断涌现，能否运用新技术、新模式来整合物流资源来为客户提供成本节约、高效的物流服务，成为现代物流行业的重要壁垒。

#### **(6) 资金壁垒**

现代物流行业需要大量的资金投入，特别是对综合物流企业，其提供的综合物流服务往往涉及信息系统研发、大型物流仓库建设、人才的培训等，需要物流企业对信息系统、物流设施等进行大规模的投入。与此同时，承接物流业务还需要较大的流动资金，网络货运业务的开展还需要大量的流动资金来保证运力端的使用体验，前述投资也要求参与现代物流服务的企业必须有雄厚的资金实力。

## （二）市场规模

近年来，中国经济保持平稳较快增长，为现代物流行业的快速发展提供了良好的宏观环境。根据中国物流与采购网统计显示，我国社会物流总额从 2008 年的 89.9 万亿元增长至 2020 年的 300.10 万亿元，复合增长率达 10.56%，整体呈现上升趋势，反映出我国物流行业需求呈持续增长态势；根据中国物流与采购网统计显示，2020 年我国全社会物流总费用达到 14.90 万亿元，较上年增长约 2.05%。2020 年，在面临复杂严峻的外部环境、经济下行压力明显加大的背景下，我国物流行业依然处于较高速度增长的发展阶段，对经济高质量发展的支撑作用持续增强。

物流行业属于生产性服务业，是国家重点鼓励发展行业，综合物流作为国民经济基础产业，融合了道路运输业、仓储业和信息技术等多个产业，涉及领域广，吸纳就业人数多。综合物流业的发展可以推动产业结构调整升级，其发展程度成为衡量综合国力的重要标志之一。改革开放以来，随着交通、云服务、IT 等基础设施的投资不断加大，我国物流行业的物流装备水平和智能化逐渐提高，基础物流设施已不再成为制约行业发展的瓶颈，对物流行业的认识水平也不断提高，这些都为提高物流效率打下良好的基础，国内物流行业中已经出现了现代物流先进业态的代表，物流技术和管理理念已在向全面的现代综合物流管理发展，随着移动互联网、大数据、云计算、物联网、人工智能等新一代信息技术的蓬勃发展，正推动着我国智能物流的变革，物流行业发展主要呈现以下趋势：

### 1、现代信息技术推动物流行业智能化发展

国家主席习近平在 2021 年 10 月 14 日晚以视频方式出席第二届联合国全球可持续交通大会开幕式并发表主旨讲话，习近平强调，要大力发展智慧交通和智慧物流，推动大数据、互联网、人工智能、区块链等新技术与交通行业深度融合，使人享其行、物畅其流。近年来，互联网技术与人工智能对物流行业的影响愈发明显，物流业态发生了深刻的变化，物流与现代信息技术的有效结合将为物流行业服务生产制造转型升级、降本增效带来了更广阔的空间，而互联网软硬件、网络通信、物联网、大数据、云计算、人工智能、5G 等现代信息技术的发展，以及产业互联网的快速发展、国家及地方多项激励政策的持续出台，使得产业互联网、智能物流、物流科技处于重要的战略机遇期，如何利用互联网思维和现代化信息技术整合物流资源，建设智能物流体系将成为未来物流企业发展的重要趋势。



2018年初,我国已有超过500万辆载重货车安装了北斗定位装置,智能快件箱超过19万组,还有大量托盘、智能柜、货物接入互联网;国家发改委开展骨干物流信息平台试点,规范和引领互联网+高效物流发展;无人仓、无人港、无人机、无人驾驶、物流机器人等一批国际领先技术试验应用,全球最大自动化码头上海洋山港四期开港试运营,京东首个全流程无人仓投入使用,顺丰建设大型物流无人机总部基地,菜鸟网络将在雄安新区建设“智慧物流未来中心”,圆通牵头设立物流领域首个国家工程实验室。综上所述,同时物流行业智能化发展态势日益突出,与此同时,近年来在交通运输部、国家税务总局等部委的统筹协调下,以无车承运人试点为代表的互联网+物流业务,有效提高物流运营效率、降低运营成本,根据国家交通运输部统计数据,首批283家无车承运人试点企业平均整合运力近2,000辆,典型试点企业的车辆里程利用率较传统运输企业提高50%,平均等货时间由2-3天缩短至8-10小时,交易成本下降约6%-8%,车辆空载率降低,司机收入增加,根据国家交通运输部(交办运函[2018]1398号)《关于无车承运人试点综合监测评估情况的通报》:“无车承运试点工作开展以来,资源整合能力显著提升,物流市场格局不断优化,试点风险防控能力明显提高”,无车承运人的快速发展也是智能物流发展的重要标志之一。

## 2、市场需求与技术创新推动物流行业与制造业深度融合

在产业互联网时代,传统的物流企业都面临着转型发展的机遇与挑战。随着大型制造业销售规模的快速扩大,配送的高效协调、仓库高效分拣、运力交易系统的高效对接等物流保障需求越来越高,传统物流的运作模式的优势将不再明显,而使用智能物流系统可实现与制造业的深度融合,加快制造业形成产业链和供应链协同发展的组织模式,实现资源优化整合、物流效率提升的目的,推动制造业高效率、高质量、差异化发展,物流技术创新还可以推动制造业的产业链向上下游合理延伸,提升制造业产业链韧性和抗风险能力。

技术创新推动物流行业与制造业深度融合,相关技术涵盖传感器、物联网、大数据、云计算、移动互联网等,形成智能物流系统与互联网货运平台,可实现移动设备与运输工具、运输工具与物流园区或企业工厂、各物流园区或企业工厂之间以及供应链上下游企业间、企业与其客户的无缝对接,一方面,智能物流系统运用数字科技重新规划物流环节,缩短配送周期,提高物流效率,促进整个业务流程无缝对接,实现货物的实时追踪与定位,减少物流作业差错率,同时,将前述业务流程信息产生的业

务数据，通过智能物流系统实时收集，并通过算法实现深度学习，对物流环节实现智能化、可视化管理，从而不断优化货物周转环节、降低物流费用，并根据客户对供应链及其他物流服务的个性化需求定制化服务流程；另一方面赋能传统制造业，物流企业可通过掌握的大数据为客户提供销售预测，根据客户需求进行柔性生产并合理安排生产周期，实时就近调配车辆发运全国，在库存管理方面创造附加值，还可协助其加快智能仓储及智能制造的发展步伐，从而实现与传统制造业的深度融合。

### **3、提供综合性物流解决方案将成为物流行业未来发展方向**

随着国内经济结构转型与产业升级，客户对于物流的需求更趋多元化，不再局限于物流外包，而是逐步向供应链上下游延伸，以期获得涵盖原材料采购、原材料物流、生产制造、产品物流等环节的综合性物流服务。因此，提供专业化、集成化、智能化的综合性物流服务将成为物流企业未来的主要业态和发展方向。

为满足客户对综合性物流解决方案的需求，需充分保证企业供应链中采购、生产、仓储、分销、配送等活动高效协调完成，综合性物流企业一方面需通过良好的品牌和全方位的服务以维护客户关系，还需借助现代化的物流技术为客户提供配套系统支持，大数据、人工智能、物联网等技术是实现前述方案的重要手段，且可以将企业供应链中运输、仓储、装卸、加工、整理、配送等信息有效搜集并整理以实现物流系统的智能运转，从而为客户提供专业化、集成化、智能化的物流整体解决方案。

### **4、物流行业整合提速，集中度日益提高**

2014年10月，国务院发布的《物流业发展中长期规划（2014—2020年）》（国发[2014]42号）积极鼓励物流企业通过参股控股、兼并重组、协作联盟等方式做大做强，也明确了要完善法规制度和规范市场秩序，因此可以看出，物流行业将逐步走向更加集中的有序竞争市场。2020年9月，国家发展改革委、工业和信息化部等发布《推动物流业制造业深度融合创新发展实施方案》（发改经贸[2020]1315号），明确培育形成一批物流业制造业融合发展标杆企业，引领带动物流业制造业融合水平显著提升。随着前述政策的引导，物流行业的集中度将日益提高。

当前，除大型国有企业和国际物流巨头外，我国民营物流企业数量极多，全国注册的物流公司多达70万家，呈现“小、弱、散”的现状，少数企业可以提供综合物流服务，其余的大部分是单一从事货运代理、运输或仓储的经营者，能够为客户提供一体化服务的现代物流企业较少（数据来源：《中国商界杂志》）。对于物流企业，不规



范、经营不佳的公司将逐步被市场所淘汰，智能型、技术型、综合性的物流公司将获得兼并收购、扩大市场份额的发展机会，物流行业集中度的提升有利于减少无序竞争，从而有助于物流总成本的下降。

### **5、物流行业成本日益上升，倒逼物流业提升智能化水平**

近年来，随着我国经济的快速发展和人口红利的消退，我国人力成本持续增长。随着 GDP 的稳步增长和通货膨胀，全社会就业人员薪酬不断提升，不断加大企业的用人成本。国家统计局数据显示，我国交通运输、仓储和邮政业城镇单位就业人员平均工资由 2008 年的 3.20 万元/年上涨至 2019 年的 9.71 万元/年，增长了 3.03 倍，年均复合增长率达 10.60%。此外，工业用地成本和劳动力成本的上升加快企业物流智能化、信息化的应用进程。

### **（三）行业基本风险特征**

#### **1、行业成本上升压力较大**

物流成本主要由运输配送过程的公路通行费用、车辆油费、人力成本、仓储固定管理成本、自有设备折旧、税费等构成。近年来，我国劳动力成本不断上升，土地成本快速上涨，汽柴油价格高位波动，使得物流企业的业务运营成本不断上升，成本要素的价格上升使物流企业盈利水平面临较大压力。

#### **2、资金短缺限制了现代物流业的快速发展**

资金瓶颈不仅直接制约国内物流服务商的资源整合和网络扩张速度，同时也影响我国物流行业在信息化建设和引进先进物流技术方面的推进速度。此外，由于现代物流服务商需要为客户垫付大量资金，因此其所需运营资金亦在迅速扩大的业务规模中捉襟见肘，仅依靠银行借款融资不仅资金获取渠道单一，而且资金使用成本较高，因而导致物流企业运营压力增大。

#### **3、复合型人才匮乏**

我国的物流行业发展尚处于起步阶段，物流行业尚未引起社会普遍重视，全国各大高等院校对于专业物流人才的培养相对缺乏，特别是对能够熟悉专业物流服务、掌握信息技术，同时又能对所服务的细分行业具有充分了解的人才更为稀缺。现代物流服务业是兼有知识密集、技术密集、资本密集和劳动力密集特点的外向型和增值性服务行业，对从业人员专业素质和实践经验要求很高，近年来随着人工智能、大数据、云计算、物联网等在现代物流的深入应用，物流行业往往需要具备信息技术和物流专

业等复合背景的专业人才，目前，我国物流行业在较长的一段时间内仍将面临复合型人才匮乏的困境。

#### 4、物流行业竞争加剧

随着我国加入 WTO，国际物流公司准入制度全面放开，国际物流公司纷纷进入中国市场，这些公司凭借其雄厚的资金实力和丰富的行业经验，在无车承运、跨境物流等领域占有一席之地。相比之下，国内物流企业过于注重重资产运作，经营策略、信息化水平、管理理念等方面相对落后，缺乏核心竞争力，且存在如分散粗放式经营造成社会资源一定程度的浪费，将会使得物流行业的竞争加剧。

#### （四）公司面临的主要竞争状况

##### （1）公司的行业竞争地位分析

近年来，宏图智能物流专注于用物流科技手段为工业赋能，利用大数据、云计算、人工智能、移动互联网等前沿技术，实现数字重塑工业供应链物流，助力制造业转型升级与高质量发展，为客户提供仓储、装卸、运输等一体化服务的综合智能物流服务商，以物流园区为基础，依托“LHB+SCIL”两大物流管理系统，整合各种物流资源，定位为“工业供应链智能物流服务商”，重点针对全国制造业 500 强与行业 50 强，提供采购、生产与销售等供应链全流程综合服务，服务对象已经遍布食品、钢铁、化工、家电、建材等多个行业。

随着深耕工业企业物流服务的经验积累及技术储备，在工业互联网及智能物流快速发展的背景下，公司以“通过工业供应链物流解决方案为客户降本增效提质”的核心诉求为切入点，以技术驱动、软件定义、数据支持、智能技术为赋能手段优化物流工程与企业供应链，向工业企业输出运营管理和 IT 软件服务的一体化解决方案；作为客户数字化转型的物流 IT 研发商，为客户提供量身定制的个性化 IT 系统研发服务；同时，负责综合物流总包项目的实施，围绕用户价值链全力打造增值服务、交叉融合的生态。

与此同时，公司的行业地位不断攀升，物流网络覆盖华西、华中、西南、华北、华南地区，受到国内酒类、建材、矿产等领域客户的高度认同，是四川排名第一、全国范围内具有影响力的综合物流服务提供商。近年来，公司所获得的重要荣誉和奖项如下表所示：

评价单位	时间	荣誉或奖项
------	----	-------

四川省人民政府	2019年	与电子科技大学合作的“工业供应链智能物流管理研究与应用”项目，被授予四川省科技进步二等奖
中国物流采购联合会	2019年	“AAAAA”级综合服务型物流企业
	2020年	中物联全国数字化仓库企业试点
	2020年	中国民营物流企业50强
国家工业和信息化部	2019年	工信部新型信息消费示范企业
	2021年	工信部新型信息消费示范企业
	2021年	工信部服务型制造示范平台
四川省经济和信息化厅	2019年	2019年度重点培育行业“小巨人”企业名单
	2019年	四川省两化融合贯标试点企业
	2020年	四川省新经济示范企业
	2021年	四川省新经济示范企业
成都市新经济发展工作领导小组办公室	2020年	2020年度成都市新经济百家重点培育企业
中国交通运输协会物流技术装备专业委员会	2020年	下属子公司拉货宝被评为物流行业十佳服务平台企业
	2021年	物流数字化先行典范企业
	2021年	数智化物流产业示范基地
四川省科学技术厅	2019年	下属子公司拉货宝、赛力培、宏力科技被评为国家级科技型中小企业
	2020年	下属子公司拉货宝、赛力培、宏力科技被评为国家级科技型中小企业
	2021年	下属子公司赛力培、物链九州被评为国家级科技型中小企业

## (2) 公司的竞争优势

### ①品牌优势

自设立之初，公司便倡导用心服务，严抓服务质量，优异的服务质量为公司业内赢得了良好的声誉，作为专业的现代物流服务商，服务品牌已得到业界的普遍认可，在西南地区拥有较高的知名度。公司良好的服务品牌优势将成为推动公司业务长期发展的重要力量。公司是中国物流与采购联合会认定的“AAAAA”级综合服务型物流企业、中国民营物流企业50强，先后获得了全国现代物流工作部际联席会议办公室、四川省人民政府、四川省经济和信息化委员会、中国物流与采购联合会、中国物流协会、中国仓储行业协会等部门颁布的荣誉或奖项。此外，公司应邀制定四川省级无车承运人地方标准以及国家数字化仓库标准的起草，进一步提升了公司的品牌影响力和知名度。

### ②创新业务发展模式的优势

公司致力于推动物流资源整合，充分利用自身物流管理软件的信息优势、管理优势和集成优势，将社会上各种物流资源，包括大量零散的碎片式物流资源与自身平台资源整合起来，使物流信息在物流各个环节可以畅通互递，提高物流资源使用效率，降低物流行业因供应链上下游信息不对称等问题造成的运输资源等待、空驶、线路不合理以及仓储管理混乱等可避免成本。物流资源的整合还可以优化物流环节和丰富公司物流服务方式，根据不同客户对运费和速度的差异化要求，设计不同的个性化运输方案和物流优化方案，为客户节约物流成本。

基于该物流需求及客户物流管理的痛点，公司在工业、商业密集区域大力发展物流园区，并自主开发物流信息管理软件，吸引和培养了稳定的客户群，凝聚了大量的社会物流资源，扩大公司业务规模，基于资源整合型与资源推动型相结合的业务发展模式，公司将社会各种物流资源与公司自有资源整合起来，在提高物流服务效率，降低物流成本的同时，能够充分利用园区和物流信息软件所带来自有资源的聚集效应，推动物流业务规模化发展，成为公司业务发展中的竞争优势。

资源整合型与资源推动型业务发展模式相辅相承且相互驱动，一方面，通过资源推动型模式吸引客户群和物流资源，扩大公司整合物流资源的空间；另一方面，资源整合业务模式可丰富公司物流服务方式，提高资源利用效率，进一步提升公司园区和数据资源的凝聚力，为公司资源推动型业务发展奠定坚实基础。

### ③优质客户资源的优势

优质客户选择物流服务商都较为审慎，并倾向于与合作关系密切的物流服务商共同成长，强调业务合作的稳定性与可持续性，忠诚度较高，成为公司稳定的客户资源。以拉货宝（LHB）为例，作为公司打造致力于整合社会运力资源的网络货运服务系统，拉货宝更侧重于积累大型制造业客户资源，在经济下行周期，大部分货运司机往往难以获得可靠、充足货源，所以网络货运服务系统得以发展的核心在于获取充分的货源，宏图智能成立以来专注于为大型制造业提供物流服务，已积累较为充足货主资源，利用 SCIL 嵌入企业端的供应链管理系统，与制造业物流业务流程深度融合，为 LHB 的货源获取打造路径，实现“SCIL+LHB”双系统驱动的产品体系，为制造业提供智能物流服务，助力实体经济的降本增效，“SCIL+LHB”已应用于钢铁、化肥和白酒行业多个百亿级企业，取得显著的经济和社会效益。



在与这些知名客户合作时，公司不仅积累了丰富的现代物流服务经验，还提高了公司知名度，为公司未来发展奠定了基础。由于知名优质企业在选择物流服务商时对服务商的专业服务能力、管理水平、物流效率、品牌信誉以及经济实力等要求较高，强调业务合作的稳定性与持续性，因此其客户忠诚度同样较高。同时，前述客户更倾向于与合作关系密切、可提供定制物流方案的物流服务商共同成长，将新的物流需求提供给原有合作良好的物流服务商，这有利于公司及时掌握相关行业的最新变化趋势，设计符合客户需求的服务方案，并将其复制拓展至其他客户，有利于公司业务模式的创新性和先进性。

#### ④充足的运力优势

运力资源的充沛、稳定对物流企业至关重要，经过多年在网络货运领域的深耕，公司积累了 20 余万注册司机，运力优势得到提升。公司较为充沛的运力可以满足不同规模客户的不同需求，充分保障承运车辆进行快速调度，有利于开拓和维护大型制造业客户；公司还可根据车辆运输路线、载货情况在多个车队间进行合理调配，降低车辆空驶率；形成规模化、长期稳定合作的社会运力，亦能提高公司对承运方的议价能力，降低社会运力的采购成本。此外，通过对市场闲散运力、闲散时间的充分整合，拉货宝网络货运系统构建完成了规模庞大的运力资源网络，在降低用户成本的同时，司机收益也得到较大幅度的提高，对拉货宝平台的归属感也得到进一步增强，而这种优势又会对网络货运系统进行反哺，有助于网络货运系统的健康发展。

#### ⑤强大的技术研发能力

公司始终以科技创新为发展目标，在物流工程技术和信息技术方面，组建了一支



专业的研发团队，为客户量身打造物流管理系统，使得公司在物流业务方面得以迅速发展，公司自主开发了两大核心物流管理系统即“SCIL”和“LHB”，形成“管理+交易”的物流服务模式。“SCIL”构建了面向工业物流场景的 AI 基础分层框架，实现了智能上下架、仓库数字化管理、车辆智能调度、智能原料采购、驾驶主动安全防护；“LHB”为汇聚海量运力资源的网络货运服务系统，实现了车货精准匹配、运力交易、车辆全程可视化，大幅降低物流成本、提高发货时效和货物在途安全。通过技术驱动的物流系统建设形成了人、车、货、场、设备全节点、订单、运输、园区、仓储、财务全职能以及端到端的物流全程可视与移动互联关键技术，并广泛应用于工业供应链物流相关企业。

在物流工程技术方面，公司建立了一支专业的物流工程技术咨询团队提供物流方案咨询服务，深入企业内部诊断供应链管理存在的问题，提出切实可行的优化方案，进而实施改进，以解决制造业企业在物流管理方面面临的痛点问题，也使得公司能够在现代物流业中保持较快的发展速度。

#### **⑥快速响应的运营能力**

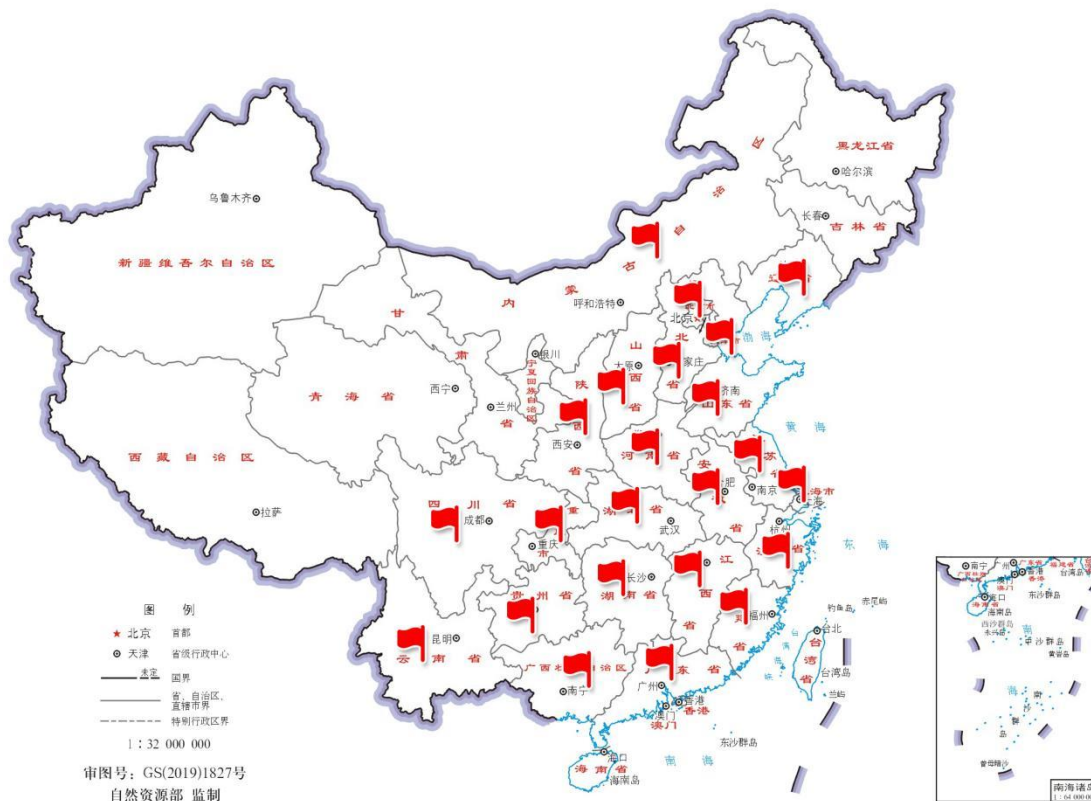
公司最主要的产品是综合物流服务方案，这也是公司网络货运、仓储服务、供应链软件开发服务等其他衍生业务的基础。而综合物流服务的本质在于为客户提供物流外包服务，核心目的就是为客户尽可能降低物流成本，提高物流效率。对于综合物流服务提供商而言，提高竞争力的核心因素之一在于能否综合自身掌握及可整合的各种物流资源和客户资源，设计出最佳配送路线、仓储方案等，从而有效降低整体物流成本。

通过多年努力，公司已经发展成为四川省知名的网络货运品牌和民营综合型物流企业，一方面拥有丰富的客户资源，另一方面掌握充足的运力资源。在此基础上，通过运用公司物流管理系统和严密的调度管理，能够对不同客户的物流需求作出响应，并与其他客户的物流任务进行合理配对。公司的客户资源越丰富，这种物流任务调配工作就越容易实现；而调配工作做得越好，公司综合物流成本就越容易得到控制，公司响应市场需求的能力不断提升，这就进一步促进越来越多的客户将越来越多的物流业务外包给公司。目前，宏图智能已经进入快速成长、快速响应并满足市场需求的周期，物流业务保持了良好的发展态势，并为公司未来的业务持续增长打下坚实基础。

#### **⑦物流服务网络优势**

经过十五年的行业深耕和资源积累，公司在全国布局分支机构二十余家，物流网

络有效覆盖二十多个省市，通过对全国的物流网络进行统一的管理和调配，服务半径和货物集散空间都进行了有效的放大，货物配置的速度、规模和效率都大大提高，使得货物的高效配送得以实现，同时，为供应链提供决策支持的能力也变得更加强大。



### ⑧人才优势

公司近年来业务量保持持续增长，培养了一批业务经验丰富、市场开拓能力强的业务骨干，对公司各个业务均具有丰富经验，能够为客户提供满足其需求的物流方案；公司主要核心管理者均多年从事于现代物流业务，能够准确把握物流业发展趋势，及时调整公司发展战略，使公司不断发展壮大。此外，公司现以建设以数据中心和产品中心为依托的研发团队，培养了稳定的核心技术人员，并持续保持对 SCIL、LHB 等的研发投入，不断更新升级换代，快速响应用户需求，以保持产品的市场竞争力。

### (3) 公司的竞争劣势

#### ①融资渠道较单一

公司目前融资渠道主要为银行借款等传统渠道，资金来源比较单一，融资能力较弱，资金压力较大。后续公司资金来源需利用资本市场的股权融资渠道，来满足发展



的需求。

## ②人力资源储备有待进一步加强储备

公司所处的行业发展相对成熟稳定，对物流工程技术、信息技术、营销及管理人才的个人能力和业务素养要求很高。目前，虽然公司建立了良好的人才培养机制，但仍不能够满足公司现时经营发展的需要，在人力资源储备方面与国内先进大型企业仍存在一定差距。随着市场竞争的不断加剧，公司在物流工程技术、信息技术方面的人力资源储备仍有待进一步加强。

## (4) 公司与同行业可比公司比较情况

公司主营业务为综合物流服务，A 股上市公司尚未有主营业务以网络货运业务为主的企业，因此，选取 A 股上市公司开展网络货运业务及仓储的企业作为可比公司。

主要同行业可比公司的基本情况如下表所示：

企业名称	公司基本情况	行业地位	主营业务
中储发展股份有限公司(简称中储股份，证券代码 600787)	中储股份控股子公司中储南京智慧物流科技有限公司(简称中储智运)，中储智运于 2014 年 7 月成立，创立了集全运途可视化监控、全流程规范化财务、全时段专业化客服为一体的物流运力交易共享平台。	在 2018 年 9 月发布的《交通运输部办公厅关于无车承运人试点综合监测评估情况的通报》中，中储智运在无车承运人试点企业综合检测评估江苏省排名第一位。	商品流通服务、交通运输服务等
传化智联股份有限公司(简称传化智联，证券代码 002010)	传化智联下属子公司杭州传化货嘀科技有限公司，从 2014 年开始积极布局智能物流领域，浙江省首张“无车承运”资质的道路运输经营许可证。	截至 2018 年底，传化智联业务已覆盖 27 个省市自治区，累计为近 26 万家物流企业、430 万辆货车提供服务，公司是推进新兴技术与产业深度融合的领先实践者。	供应链收入、车后收入等
恒通物流股份有限公司(简称恒通股份，证券代码 603223)	恒通股份控股子公司一点科技有限公司(简称一点科技)，基于移动互联网技术，结合多年行业运输经验而开发的业务共享及信息交互的平台。	在 2018 年 9 月发布的《交通运输部办公厅关于无车承运人试点综合监测评估情况的通报》中，一点科技在无车承运人试点企业综合检测评估全国排名第一位。	LNG 等燃气销售、货物运输、仓储装卸、车辆预警与安全设备等
新疆天顺供应链股份有限公司(简称天顺股份，证券代码 002800)	天顺股份自身开展网络货运业务，现已发展成为新疆最具影响力的现代物流企业。	在 2018 年 9 月发布的《交通运输部办公厅关于无车承运人试点综合监测评估情况的通报》中，天顺股份在无车承运人试点企业综合检测评估新疆自治区排名第三位。	供应链管理、第三方物流、国际航空物流服务、国际铁路物流服务、物流园区经营等

## (5) 公司为应对风险拟采取的措施

为应对行业风险及公司业务的稳步发展，公司拟通过以下措施予以应对：

#### ①继续加强智能物流技术的研发力度

智能化管理是现代物流企业转型升级的重要方向。公司将进一步加强智能化、信息化设施和系统建设投入，增强对网络货运业务创新的系统支持。在原有信息系统的基础上，公司将以自有和募集资金加大对物流数字化运营和智能化作业的建设投入，持续提升网络货运业务数字化运营水平，加大智能调度、智能定价、运力匹配等物流技术的研发力度，规范物流各环节作业，提升公司信息化管理水平，对主营业务实现从订单接收、生成作业指令、发运、在途过程及交车等的全过程可控及透明；建立并执行信息化管理制度，强化物流服务项目的信息化运作水平，运用数据分析为管理决策提供支撑。

#### ②加快物流园区的建设力度

根据发展规划及业务布局，公司目前拥有三个自有物流园区，即泸州宏图物流园、福建泉州宏图物流园、成都广汉宏图物流园，随着近年来各项产业政策、行业发展规划的不断出台和实施，智能仓储服务成为综合物流服务提供商的重要服务内容之一，也是客户对仓储物流需求的重要方向，公司将紧跟智能仓储科技的发展步伐，抓住机遇积极布局智能仓储，加快泸州智能物流园区升级改造项目、泉州智能物流园新建项目二期的建设进度，为进一步提高公司在智能仓储领域及网络货运领域的竞争力，夯实向工业供应链相关领域的网络基础，公司将集中现有资源，加快物流基地建设，完善物流网络布局，不断提高服务效率和客户体验。

#### ③建设更加活力的人才培养制度

人才是科技企业开展技术创新的源动力，公司将紧跟人工智能与数字科技的发展趋势，以高端复合型人才引进与内部人才培养相结合，与科研院所开展产学研合作，不断探索建立具有前瞻性人才培养模式。公司从高校接收相关专业的应届本科生、硕士生来充实技术人员队伍和管理人员队伍，尽快改善公司人员结构状况；通过薪酬激励制度与工作绩效管理，建立灵活的优胜劣汰机制，留住有价值的员工，不断激活团队工作动力，提供广阔的发展空间；公司有序完善内部培训、外派学习，对中层管理人员和骨干员工进行轮训，不断提升核心团队的综合素质和业务能力；改善高层管理人员和高级技术人员的待遇，并在条件成熟时，制订和实施股权激励机制，确保公司人才战略计划有效实施。

#### ④融资计划

公司将以在新三板挂牌为契机，充分发挥新三板平台的优势，根据公司未来的经营需要，通过多种长短期股权和债券融资品种，为公司持续发展提供稳定的资金支持，提高经营效益，实现公司利润和股东利益的最大化。

## （五）其他情况

### 1、网络货运的产生背景及发展现状

我国从 1989 年开展运输管理以来，运输生产、运输组织是运输管理的核心内容，在运输生产方面表现为管人管车，由交通部门的运管处管理；在运输组织方面长期以来是由市场自发形成，例如物流公司、专线、信息部等，每个城市都有大大小小的货运市场、零担档口，专门做组货的管理。个体司机占社会运力的主要组成部分，呈现出零、散、乱现状，从货主到司机要经过层层转包，层层转移责任，交易成本高，因此，运输组织的优化和整合已经成为运输管理的当务之急。针对物流行业的上述现状与痛点，网络货运的前身无车承运人应运而生。

无车承运人模式起源于美国罗宾逊全球物流（C.H.Robinson World wWide），借鉴了“无船承运人”思想，向“无车承运人”转型，依靠自建信息系统连接货主和车主，为其组织安排运输业务，在没有自有车辆的情况下从信息流服务中获取营业收入。无车承运人是指不拥有车辆而从事货物运输，是以承运人的身份，与托运人签订货物运输合同，承担承运人的责任和义务，通过委托实际的承运人，完成运输任务的道路货物运输经营者。网络货运业务的核心竞争力是物流整体解决方案和精细化运输组织；网络货运业务的商业模式是在给客户创造新价值的同时赚取差价。

2014 年 12 月，交通运输部发布《关于全面深化交通运输改革的意见》（交政研发[2014]242 号），大力推广多式联运、甩挂运输、共同配送等组织方式，支持无车承运人、货运中介等管理方式创新；完善配送车辆进入城区作业相关政策，建立健全城市配送与车辆管理工作协作机制，加强物流信息资源的整合利用，加快推进交通运输物流公共信息平台建设，促进各类平台之间的互联互通和信息共享。

2015 年 9 月，国务院办公厅发布《关于推进线上线下互动加快商贸流通创新发展转型升级的意见》（国办发[2015]72 号），发挥互联网平台实时、高效、精准的优势，对线下运输车辆、仓储等资源进行合理调配、整合利用，提高物流资源使用效率，实现运输工具和货物的实时跟踪和在线化、可视化管理，鼓励依托互联网平台的“无车承运人”发展。

2016年8月，交通运输部印发了《关于推进改革试点加快无车承运物流创新发展的意见》（交办运[2016]115号），在全国共筛选确认了283家企业开展无车承运试点工作。

2017年11月，交通运输部印发了《交通运输部办公厅关于进一步做好无车承运人试点工作的通知》（交办运函[2017]1688号），旨在进一步厘清无车承运人经营各环节的责任边界，为无车承运物流发展营造良好的制度环境，细化落实无车承运人相关配套政策。

2018年2月，交通运输部发布《交通运输部办公厅关于公布无车承运人试点考核合格企业名单的通知》，按照鼓励创新、包容审慎的原则，优化调整了部分考核指标，并依据部无车承运试点运行监测平台统计数据 and 各省考核情况对试点企业进行了复核，共有229家无车承运试点企业考核合格，通过无车承运人平台，减少了很多的中间环节，使得社会零散单车车辆平均运价和企业物流成本有效降低，企业通过集中运力、集中管控等措施，实现企业物流成本大幅度降低，达到利益共赢、效率提高。

2018年4月，交通运输部发布《交通运输部办公厅关于深入推进无车承运人试点工作的通知》加强试点运行监测评估，优化试点企业发展的外部环境，推动完善相关税收保险政策，强化运输安全管理，加强技术创新和经验推广。

2018年10月，交通运输部办公厅印发《关于无车承运人试点综合监测评估情况的通报》（交办运函[2018]1398号），对前期试点工作进行了积极评价，资源整合能力显著提升，物流市场格局不断优化，试点风险防控能力明显提高。

交通运输部无车承运人试点工作于2019年12月31日结束。2019年9月，交通运输部、国家税务总局正式印发《网络平台道路货物运输经营管理暂行办法》（交运规[2019]12号）（以下简称“《办法》”），从2020年1月1日起，试点企业可按照《办法》规定要求，申请经营范围为“网络货运”的道路运输经营许可；县级负有道路运输监督管理职责的机构应按照《办法》，对符合相关条件要求的试点企业，换发道路运输经营许可证。未纳入交通运输部无车承运人试点范围的经营者，可按照《办法》申请经营许可，依法依规从事网络货运经营。无车承运人正式更名为网络货运，并在制度层面对其运营规范予以明确。

根据《交通运输部、国家税务总局关于延长〈网络平台道路货物运输经营管理暂行办法〉有效期的公告》（交运规〔2021〕7号），交通运输部、国家税务总局研究决定，



延长《网络平台道路货物运输经营管理暂行办法》（交运规〔2019〕12号）有效期至2023年12月31日。

据交通运输部网络货运信息交互系统统计，截至2021年12月31日，全国共有1968家网络货运企业（含分公司），整合社会零散运力360万辆、驾驶员390万人，全年完成运单量6912万单，是2020年的3.9倍。

## 2、网络货运的社会价值

网络货运系统把货主和司机高效连接起来，并有效解决了如下问题：

- （1）利用大数据优化物流运输组织调度；
- （2）降低实际承运人的空驶、等货时间，降低单次平均运输成本；
- （3）解决零散个体运输户税收管控问题；
- （4）货主端实现全程可视化，降低中间成本。

拉货宝是宏图智能下属网络货运业务的经营主体，是国家首批无车承运人试点单位，是四川省首个无车承运行业的地方标准《无车承运人物流信息平台建设与运行规范》（DB51/T2568-2019）的起草单位之一。拉货宝通过微信小程序积累了大量的注册司机，作为公司服务货主的运力提供者，对运输服务提供全程管理，拉货宝以承运人身份承接货源，整合市场运力完成运输任务，并在此基础上获取运费差价并提供增值服务以获取利润。2017年4月，拉货宝系统对接交通部无车承运人监测平台，上传数据至交通部；2020年3月，拉货宝系统完成与四川省交通网络运输检测平台的对接，通过省级平台上传数据至交通部。宏图智能是目前少数可以迅速适应交通运输管理部门管理要求的网络货运公司。

## 八、公司持续经营能力

事项	是或否
公司是否在每一个会计期间内都存在与同期业务相关的持续营运记录	是
公司最近两个完整会计年度的营业收入是否累计不低于1000万元	是
公司是否存在因研发周期较长，最近两个完整会计年度的营业收入累计低于1000万元，但最近一期末净资产不少于3000万	否
公司期末股本是否不少于500万元	是
公司期末每股净资产是否不低于1元/股	是

公司主营业务为综合物流服务，包括运输服务、仓储服务、供应链采购服务、工业物流管理软件开发销售及咨询服务。报告期内，公司营业收入金额分别为2,996,527,609.00元、2,884,126,443.36元。其中以运输服务为主，报告期内，公司

运输服务收入分别为 2,893,649,924.25 元、2,788,525,547.08，占比分别为 96.57%、96.69%。

公司所处行业符合国家产业政策导向；商业模式及盈利模式清晰；公司的主要产品具备一定的竞争优势，能够为公司带来稳定且持续的收入。

报告期内公司不存在重大违法经营的情形，公司均按时完成了以前年度工商年检或信息公示，公司自成立以来一直依法存续。

综上，公司主营业务明确，具有持续经营能力。

### 第三节 公司治理

#### 一、公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

股东（大）会、董事会、监事会健全	是/否
股东（大）会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
董事（会）依照《公司法》、《公司章程》运行	是
监事（会）依照《公司法》、《公司章程》运行	是
职工代表监事依照《公司法》、《公司章程》履行责任	是

具体情况：

#### （一）股东大会、董事会、监事会制度的建立情况

股份公司成立以来，公司按照国家有关法律、法规规范运行，依据《公司法》、《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》等对公司章程进行修订，逐步建立起符合股份公司要求的法人治理结构，建立了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间相互协调和相互制衡的机制，为公司高效经营提供了制度保证。目前公司在治理方面的各项规章制度主要有《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、

《投资者关系管理制度》等一系列公司内部管理制度。股份公司自成立以来，股东大会、董事会和监事会会议的召集和召开程序、决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。公司股东大会、董事会、监事会制度的规范运行情况良好。股份公司成立后，股东大会、董事会、监事会依法独立运作，履行各自的权利、义务，对公司治理结构和内部控制的完善发挥了积极作用。

#### （二）股东大会、董事会、监事会的运行情况

股份公司成立后，上述会议均依照有关法律法规和公司章程发布通知并按期召开，会议文件完整，会议记录中时间、地点、出席人数等要件齐备，会议文件归档保存，会议记录正常签署。公司三会运行基本情况良好。自公司职工代表大会选举职工代表监事以来，职工监事能够履行章程赋予的权利和义务，出席公司监事会的会议，依法行使表决权，并列席了公司的董事会会议，并对董事会决议事项提出合理化建议。

#### （三）公司股东大会、董事会、监事会和有关人员履行职责情况的说明

公司股东大会、董事会、监事会的成员符合《公司法》的任职要求，能够按照《公司章程》及“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务。公司股东大会和董事会能够按期召开，就公司的重大事项作出决议。公司监事会能够较好的履行对公司财务状况及董事、高级管理人员的监管职责，保证公司治理的合法合规。

#### 二、表决权差异安排

适用 不适用

#### 三、董事会对现有公司治理机制的讨论与评估

项目	是/否	规范文件
治理机制给所有股东提供合适的保护，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利	是	《公司章程》、《股东大会议事规则》
投资者关系管理	是	《投资者关系管理制度》、《信息披露事务管理制度》



纠纷解决机制	是	《公司章程》、《投资者关系管理制度》
累计投票制	是	
独立董事制度	否	-
关联股东和董事回避制度	是	《公司章程》、《股东大会会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》
财务管理、风险控制相关的内部管理制度	是	《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》等
董事会对现有公司治理机制的评估意见	公司董事会认为，公司已基本建立了规范的法人治理结构、合理的内部控制体系。公司现有的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量、有效地识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。	

#### 四、公司及控股股东、实际控制人、下属子公司最近 24 个月内存在的违法违规及受处罚情况

##### （一）最近 24 个月内公司及控股股东、实际控制人、下属子公司存在的违法违规及受处罚的情况

适用 不适用

##### （二）失信情况

事项	是或否
公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
公司法定代表人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
下属子公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
控股股东是否被纳入失信联合惩戒对象	否
实际控制人是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

适用 不适用

##### （三）其他情况

适用 不适用

公司员工张郡于 2018 年 10 月被派驻到拉货宝成都区域任职，其在 2019 年至 2020 年期间利用职务之便涉嫌挪用公司资金 21 万余元。公司于 2021 年 7 月 27 日向成都市公安局高新区分局政经文保署经济犯罪侦查大队报案，成都市公安局高新区分

局政经文保署经济犯罪侦查大队出具了《受案回执》：张郡涉嫌挪用资金一案已受理（受案登记表文号为成高公（经）受案字[2021]16056号）。在该案件中，公司系受害人，公司不涉及刑事犯罪行为，且所受损失较小，因此，该事项对本次挂牌不构成法律障碍。

除前述情况外，公司及控股股东、实际控制人、下属子公司最近24个月内不存在违法违规及受处罚情况。

#### 五、公司与控股股东、实际控制人的分开情况

具体方面	是否分开	具体情况
业务	是	公司主营业务突出，拥有从事经营业务所必须的和独立完整的研发、采购和销售业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。
资产	是	公司系由宏图有限整体变更设立的股份有限公司，继承了宏图有限的全部资产和负债。公司合法、独立拥有与其业务经营所必须主要土地、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权，该等资产不存在法律纠纷或潜在纠纷，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产产权界定明晰，具有独立的采购、销售系统，具备与经营有关的完整业务体系。
人员	是	公司建立健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》等相关法律法规的要求和《公司章程》的相关规定选任，合法有效，不存在股东指派或干预高管人员任免的情形。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。
财务	是	公司设立了独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司在银行开设了独立账户，独立支配自有资金和资产，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。
机构	是	公司建立了健全的法人治理结构，设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构、同时建立了独立完整的内部组织机构，各机构按照相关规定在各自职责范围内独立决策、规范运作。公司独立行使经营管理权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业之间不存在机构混同的情形。公司拥有独立的办公场所，不存在与控

	股股东、实际控制人混合经营、合署办公的情况。
--	------------------------

## 六、公司同业竞争情况

(一) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同或相似业务的

适用 不适用

(二) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似业务的

适用 不适用

序号	公司名称	经营范围	公司业务	控股股东、实际控制人的持股比例
1	宏图世家企业管理有限责任公司	企业总部管理；企业管理咨询服务（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	咨询	100%
2	万宇数字科技有限公司	一般项目：软件开发；动漫游戏开发；玩具、动漫及游艺用品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	软件及动漫游戏业务	100%

(三) 避免同业竞争采取的措施

庭治宏、施甘图、施婷作为宏图智能物流股份有限公司实际控制人/实际控制人一致行动人，承诺如下：

“1、本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员，未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；本人控制的其他企业未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；

2、本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员未对任何与公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制。本人不再对任何与公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制。本人将持续促使本人的配偶、父母、子女、其他关系密切的家庭成员以及本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与公司生产经营相竞争的任何活动；

3、本人将不利用对公司的控制关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活

4、本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归公司所有。本人如

因不履行或不适当履行上述承诺而给公司及其相关股东造成损失的，应予以赔偿。”

#### （四）其他情况

适用 不适用

#### 七、最近两年内公司资源被控股股东、实际控制人占用情况

##### （一）控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金、资产或其他资源的情况

适用 不适用

单位：元

占用者	与公司关联关系	占用形式	2021年12月31日	2020年12月31日	报告期后是否发生资金占用	是否在申报前归还或规范
宏图世家企业管理有限责任公司	公司控股股东	资金	0	0	否	是
总计	-	-	0	0	-	-

2021年8月至10月宏图世家合计向公司借款52,990,000元，借款利息按年化利率为5.3%计算合计876,873.22元。上述借款及利息于2021年10月至12月已全部归还，该借款主要用于回购其他股东持有宏图智能股份。

##### （二）为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保情况

适用 不适用

##### （三）为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源所采取的具体安排

公司依照《公司法》等法律法规完善了公司治理制度，建立了规范、健全的法人治理结构，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理制度》等规章制度，对关联交易决策权力和程序等作出了详细的规定，有利于公司规范和减少关联交易，保证关联交易的公开、公平、公正。

同时公司实际控制人及其一致行动人出具《关于避免占用资金的承诺函》，主要内容如下：

“1、截至本承诺出具之日，本人不存在以任何方式违规占用或使用公司的资金、资产和资源的情形，也不存在违规要求公司为本人的借款或其他债务提供担保的情形。

2、本人将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的要求及规定，确保不以任何方式（包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项等）占用或转移公司的资金、资产和资源。

3、本人将促使本人直接或间接控制的其他企业遵守上述承诺。

4、如本人或本人控制的其他企业违反上述承诺，导致公司或其股东的权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。”

#### （四）其他情况

适用 不适用

#### 八、公司董事、监事、高级管理人员的具体情况

##### （一）董事、监事、高级管理人员及其近亲属持有本公司股份的情况

适用 不适用

序号	姓名	职务	与公司的关联关系	持股数量 (股)	直接持股 比例	间接持股 比例
1	庭治宏	董事长	实际控制人	43,092,120	6.0019%	46.8654%
2	施甘图	董事、总经理	实际控制人一致行动人	3,341,700	2.0272%	2.0725%
3	施婷	董事、董事会秘书	实际控制人一致行动人	621,940	0.5327%	0.2303%
4	王军	-	公司董事周建新的配偶	2,005,000	2.4598%	-

##### （二）董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

适用 不适用

实际控制人庭治宏的配偶施甘图、女儿施婷合计持股 100.00%的泸州汇智持有宏图智能 1,877,000 股股份，占宏图智能总股本的 2.3028%；施甘图、施婷分别直接持有宏图智能 1,652,400 股、434,240 股股份，占宏图智能总股本的 2.0272%、0.5327%。同时，施甘图为宏图智能的现任董事、总经理，施婷为宏图智能的现任董事、董事会秘书。施甘图、施婷、泸州汇智与宏图智能实际控制人、控股股东为一致行动人。除以上情况，不存在其他关系。

##### （三）董事、监事、高级管理人员与公司签订重要协议或作出重要承诺：

适用 不适用

#### 1、董事、监事、高级管理人员与公司签订的协议情况

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员与公司均签订了《劳动合同》《保密协议》。

#### 2、董事、监事、高级管理人员做出的重要承诺

公司董事、监事、高级管理人员均出具了《关于减少或规范关联交易的承诺》。

##### （四）董事、监事、高级管理人员的兼职情况

适用 不适用

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
庭治宏	董事长	宏图世家	法定代表人、执行董事、经理	否	否
庭治宏	董事长	万宇数字科技有限公司	法定代表人、经理、执行董事	否	否
庭治宏	董事长	泸州汇智	监事	否	否
施甘图	董事、总经理	万宇数字科技有限公司	监事	否	否
施甘图	董事、总经理	韵达宏图	董事	否	否
施甘图	董事、总经理	金汇拉货宝	董事	否	否
施甘图	董事、总经理	福建省晋江龙湖鸿利纺织服装厂	法定代表人、董事长	否	否
施婷	董事、董事会秘书	泸州汇智	法定代表人、执行董事、总经理	否	否
蒋凌川	董事、副总经理、财务总监	江西拉货宝	董事	否	否
蒋凌川	董事、副总经理、财务总监	金汇拉货宝	董事	否	否

除以上情况，公司董事、监事、高级管理人员在公司以外其他单位不存在兼职情况。

#### （五）董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

√适用 □不适用

姓名	职务	对外投资单位	持股比例	主营业务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
庭治宏	董事长	万宇数字科技有限公司	90%	软件开发、动漫游戏开发	否	否
庭治宏	董事长	宏图世家企业管理有限责任公司	100%	咨询	否	否
施甘图	总经理、	万宇数字科技	10%	软件开发、动	否	否



	董事	有限公司		漫游戏开发		
施甘图	总经理、董事	泸州市汇智企业管理咨询有限公司	90%	咨询	否	否
施甘图	总经理、董事	成都新朝阳作物科学股份有限公司	0.83%	农业技术研究；农业技术推广咨询服务；农药、肥料生产销售	否	否
施婷	董事会秘书、董事	泸州市汇智企业管理咨询有限公司	10%	咨询	否	否

除以上情况，公司董事、监事及高级管理人员不存在其他对外投资情况。

#### （六）董事、监事、高级管理人员的适格性

事项	是或否
董事、监事、高级管理人员是否具备《公司法》规定的任职资格、履行《公司法》和公司章程规定的义务	是
董事、监事、高级管理人员最近24个月是否存在受到中国证监会行政处罚的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否被采取证券市场禁入措施且期限尚未届满	否
董事、监事、高级管理人员是否存在全国股份转让系统认定不适合担任挂牌公司董监高的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见	否

具体情况：

适用 不适用

#### （七）董事、监事、高级管理人员的失信情况：

事项	是或否
董事是否被纳入失信联合惩戒对象	否
监事是否被纳入失信联合惩戒对象	否
高级管理人员是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

适用 不适用

#### （八）其他情况

适用 不适用

#### 九、近两年内公司董事、监事、高级管理人员变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	否
	财务总监是否发生变动	否

适用 不适用

姓名	变动前职务	变动类型	变动后职务	变动原因
施甘图	总经理	换届	董事、总经理	新聘任为董事



蒋凌川	副总经理、财务总监	换届	董事、副总经理、财务总监	新聘任为董事
屈景泉	董事	换届	-	换届离任
冯建	独立董事	换届	-	公司根据客观情况，暂不设独立董事
张小强	独立董事	换届	-	公司根据客观情况，暂不设独立董事
冯家辉	独立董事	换届	-	公司根据客观情况，暂不设独立董事
邓晓芮	员工	换届	监事	新聘任为监事
张明英	监事会主席	换届	-	换届离任
赵亮	员工	新任	技术总监	新聘任为高级管理人员
王正勇	监事	换届	监事会主席	换届选举

## 十、财务合法合规性

事项	是或否
公司及下属子公司是否设有独立的财务部门，能够独立开展会计核算、作出财务决策	是
公司及下属子公司的财务会计制度及内控制度是否健全且得到有效执行，会计基础工作是否规范，是否符合《会计法》、《会计基础工作规范》以及《公司法》、《现金管理条例》等其他法律法规要求	是
公司是否按照《企业会计准则》和相关会计制度的规定编制并披露报告期内的财务报表，是否在所有重大方面公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量，财务报表及附注是否不存在虚假记载、重大遗漏以及误导性陈述	是
公司是否存在申报财务报表未按照《企业会计准则》的要求进行会计处理，导致重要会计政策适用不当或财务报表列报错误且影响重大，需要修改申报财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表）	否
公司是否存在因财务核算不规范情形被税务机关采取核定征收企业所得税且未规范	否
公司是否存在其他财务信息披露不规范情形	否
公司是否存在个人卡收付款的情形	是
公司是否存在坐支情形	否

具体情况说明

√适用 □不适用

公司存在个人卡付款情形，具体情况参见“第二节 公司业务”之“四、公司主营业务相关的情况”之“（五）收付款方式”之“2、现金付款或个人卡付款”内容。

## 第四节 公司财务

### 一、财务报表

#### (一) 合并财务报表

#### 1、合并资产负债表

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	99,120,732.70	97,726,450.42
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	8,265,738.00	15,250,750.00
应收账款	37,586,507.63	58,307,395.77
应收款项融资	800,000.00	-
预付款项	61,734,217.20	53,801,076.49
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,049,217.40	6,869,741.53
买入返售金融资产		
存货	7,626,035.87	7,244,741.47
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,258,068.05	4,933,788.08
<b>流动资产合计</b>	<b>224,440,516.85</b>	<b>244,133,943.76</b>
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款及垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	9,173,048.53	10,666,099.48
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	289,186,616.78	295,505,955.76
在建工程	22,034,452.90	21,895,511.02
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		

无形资产	163,866,383.60	131,037,877.59
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,499,863.98	3,606,971.98
递延所得税资产	2,849,630.95	1,535,465.42
其他非流动资产		23,383,665.00
<b>非流动资产合计</b>	<b>493,609,996.74</b>	<b>487,631,546.25</b>
<b>资产总计</b>	<b>718,050,513.59</b>	<b>731,765,490.01</b>
<b>流动负债：</b>		
短期借款	186,120,000.00	147,089,750.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	27,116,080.03	53,920,098.40
预收款项		
合同负债	26,548,662.82	45,861,567.03
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,139,813.49	3,459,104.59
应交税费	24,261,125.58	43,449,809.45
其他应付款	8,925,917.03	17,890,263.06
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	52,026,114.81	40,182,161.12
其他流动负债	4,025,341.94	13,387,580.70
<b>流动负债合计</b>	<b>332,163,055.70</b>	<b>365,240,334.35</b>
<b>非流动负债：</b>		
长期借款	61,265,000.00	81,310,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	26,099,268.31	
长期应付款		1,788,027.19
预计负债		
递延收益	18,073,896.92	20,131,206.28
递延所得税负债		
其他非流动负债		
<b>非流动负债合计</b>	<b>105,438,165.23</b>	<b>103,229,233.47</b>
<b>负债合计</b>	<b>437,601,220.93</b>	<b>468,469,567.82</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		
股本	81,510,000.00	81,510,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	47,465,343.74	47,465,343.74
减：库存股	-	-
其他综合收益	-	-
专项储备	-	-
盈余公积	22,942,175.91	21,435,389.91
一般风险准备		
未分配利润	126,540,905.61	111,015,708.73
归属于母公司所有者权益合计	278,458,425.26	261,426,442.38
少数股东权益	1,990,867.40	1,869,479.81
<b>所有者权益合计</b>	<b>280,449,292.66</b>	<b>263,295,922.19</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>718,050,513.59</b>	<b>731,765,490.01</b>

## 2、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
<b>一、营业总收入</b>	<b>2,884,126,443.36</b>	<b>2,996,527,609.00</b>
其中：营业收入	2,884,126,443.36	2,996,527,609.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
<b>二、营业总成本</b>	<b>2,868,932,304.64</b>	<b>2,971,516,317.22</b>
其中：营业成本	2,793,263,336.63	2,901,031,619.98
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	21,606,131.20	18,823,696.93
销售费用	13,632,048.81	14,406,141.30
管理费用	13,977,048.57	15,285,153.52
研发费用	10,889,322.67	7,582,478.74
财务费用	15,564,416.76	14,387,226.75
其中：利息收入	915,470.69	126,185.17
利息费用	10,597,630.52	10,046,415.26
加：其他收益	309,091.61	1,024,931.19
投资收益（损失以“-”号填列）	-605,916.62	390,022.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-573,508.37	226,386.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		

汇兑收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失	2,346,583.45	-1,446,800.85
资产减值损失		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	562,460.83	-147,620.07
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>17,806,357.99</b>	<b>24,831,824.23</b>
加：营业外收入	2,820,030.08	5,393,315.30
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	1,275,942.12	1,779,878.63
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>19,350,445.95</b>	<b>28,445,260.90</b>
减：所得税费用	2,197,075.48	6,453,560.27
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>17,153,370.47</b>	<b>21,991,700.63</b>
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
（一）按经营持续性分类：	17,153,370.47	21,991,700.63
1. 持续经营净利润	17,153,370.47	21,991,700.63
2. 终止经营净利润		
（二）按所有权归属分类：	17,153,370.47	21,991,700.63
1. 少数股东损益	121,387.59	682,651.57
2. 归属于母公司所有者的净利润	17,031,982.88	21,309,049.06
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
4. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
5. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备		
8. 外币财务报表折算差额		
9. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
<b>七、综合收益总额</b>	<b>17,153,370.47</b>	<b>21,991,700.63</b>
归属于母公司所有者的综合收益总额	17,031,982.88	21,309,049.06
归属于少数股东的综合收益总额	121,387.59	682,651.57
<b>八、每股收益：</b>		
（一）基本每股收益	0.21	0.26
（二）稀释每股收益	0.21	0.26

### 3、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,133,508,319.97	3,235,735,615.48
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	1,442,597.98	
收到其他与经营活动有关的现金	60,720,306.82	29,939,288.53
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>3,195,671,224.77</b>	<b>3,265,674,904.01</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	2,853,149,346.92	2,931,549,261.87
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	27,892,832.28	28,721,751.48
支付的各项税费	281,519,129.65	213,996,699.54
支付其他与经营活动有关的现金	23,327,601.73	17,165,491.14
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>3,185,888,910.58</b>	<b>3,191,433,204.03</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>9,782,314.19</b>	<b>74,241,699.98</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	1,934,900.00	
取得投资收益收到的现金	935,900.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,603,144.12	98,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,854,888.36
收到其他与投资活动有关的现金	53,866,873.22	
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>60,340,817.34</b>	<b>1,952,888.36</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,431,148.29	43,279,867.44
投资支付的现金	25,100,000.00	1,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	52,990,000.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>107,521,148.29</b>	<b>44,779,867.44</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-47,180,330.95</b>	<b>-42,826,979.08</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		515,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		515,000.00
取得借款收到的现金	269,722,222.00	169,001,007.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>269,722,222.00</b>	<b>169,516,007.00</b>
偿还债务支付的现金	211,157,272.61	125,062,963.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,058,357.53	14,030,317.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,400,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	2,682,625.00	776,002.67
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>230,898,255.14</b>	<b>139,869,283.81</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>38,823,966.86</b>	<b>29,646,723.19</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>1,425,950.10</b>	<b>61,061,444.09</b>
加：期初现金及现金等价物余额	97,294,782.60	36,233,338.51
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>98,720,732.70</b>	<b>97,294,782.60</b>



4、合并所有者权益变动表

2021 年度合并所有者权益变动表

单位：元

	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	81,510,000.00				47,465,343.74				21,435,389.91		111,015,708.73	1,869,479.81	263,295,922.19
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	81,510,000.00				47,465,343.74				21,435,389.91		111,015,708.73	1,869,479.81	263,295,922.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								1,506,786.00		15,525,196.88	121,387.59	17,153,370.47	
（一）综合收益总额										17,031,982.88	121,387.59	17,153,370.47	
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								1,506,786.00		-1,506,786.00			
1. 提取盈余公积								1,506,786.00		-1,506,786.00			

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
<b>四、本年期末余额</b>	<b>81,510,000.00</b>				<b>47,465,343.74</b>				<b>22,942,175.91</b>		<b>126,540,905.61</b>	<b>1,990,867.40</b>	<b>280,449,292.66</b>

2020 年度合并所有者权益变动表

单位：元

	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	81,510,000.00				47,465,343.74				18,348,207.35		92,793,842.23	8,947,695.22	249,065,088.54

加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
<b>二、本年期初余额</b>	81,510,000.00			47,465,343.74			18,348,207.35		92,793,842.23	8,947,695.22	249,065,088.54	
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>							3,087,182.56		18,221,866.50	7,078,215.41	-	14,230,833.65
（一）综合收益总额									21,309,049.06	682,651.57	-	21,991,700.63
（二）所有者投入和减少资本										5,360,866.98	-	-5,360,866.98
1. 股东投入的普通股										5,360,866.98	-	-5,360,866.98
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配							3,087,182.56		-3,087,182.56	2,400,000.00	-	-2,400,000.00
1. 提取盈余公积							3,087,182.56		-3,087,182.56			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										2,400,000.00	-	-2,400,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
<b>四、本期末余额</b>	<b>81,510,000.00</b>				<b>47,465,343.74</b>				<b>21,435,389.91</b>		<b>111,015,708.73</b>	<b>1,869,479.81</b>	<b>263,295,922.19</b>

## (二) 母公司财务报表

## 1、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	54,917,640.55	52,100,424.30
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,365,738.00	10,774,750.00
应收账款	9,442,877.27	12,819,566.64
应收款项融资	800,000.00	
预付款项	87,388,086.42	106,889.00
其他应收款	2,158,613.09	135,604,348.56
存货	7,114,465.69	6,940,250.95
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	616,685.51	3,125,051.83
<b>流动资产合计</b>	<b>169,804,106.53</b>	<b>221,471,281.28</b>
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	183,541,132.92	134,450,913.78
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	189,165,617.71	190,567,084.09
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	89,209,943.51	56,526,955.65
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,249,864.00	3,606,971.98
递延所得税资产	200,639.45	551,538.68
其他非流动资产		22,203,665.00
<b>非流动资产合计</b>	<b>468,367,197.59</b>	<b>407,907,129.18</b>
<b>资产总计</b>	<b>638,171,304.12</b>	<b>629,378,410.46</b>
<b>流动负债：</b>		
短期借款	151,620,000.00	132,089,750.00

交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	44,800,191.23	5,890,461.10
预收款项		
合同负债	1,120,131.70	17,115,872.54
应付职工薪酬	403,180.08	406,672.88
应交税费	2,099,344.51	1,004,267.10
其他应付款	994,743.87	54,737,063.21
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	28,100,000.00	29,135,000.00
其他流动负债	843,316.97	6,824,468.18
<b>流动负债合计</b>	<b>229,980,908.36</b>	<b>247,203,555.01</b>
<b>非流动负债：</b>		
长期借款	21,375,000.00	33,250,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	26,050,400.00	
长期应付款		1,227,550.00
预计负债		
递延收益	16,159,611.16	18,159,777.71
递延所得税负债		
其他非流动负债		
<b>非流动负债合计</b>	<b>63,585,011.16</b>	<b>52,637,327.71</b>
<b>负债合计</b>	<b>293,565,919.52</b>	<b>299,840,882.72</b>
<b>所有者权益：</b>		
股本	81,510,000.00	81,510,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	49,074,033.58	49,074,033.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	22,942,175.91	21,435,389.91
一般风险准备		
未分配利润	191,079,175.11	177,518,104.25
<b>所有者权益合计</b>	<b>344,605,384.60</b>	<b>329,537,527.74</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>	<b>638,171,304.12</b>	<b>629,378,410.46</b>

## 2、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	403,734,542.16	603,909,412.55

减：营业成本	365,332,353.92	571,327,847.39
税金及附加	3,331,019.89	2,684,183.72
销售费用	3,119,326.37	1,722,826.31
管理费用	4,509,463.82	5,507,332.16
研发费用	2,040,566.06	2,498,371.70
财务费用	10,959,235.86	12,040,343.59
其中：利息收入	7,479,530.63	8,154,481.14
利息费用	863,355.26	69,085.82
加：其他收益	152,460.16	192,603.12
投资收益（损失以“-”号填列）	-413,446.53	22,100,519.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-385,792.66	-19,057.54
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失	2,249,724.19	-765,882.93
资产减值损失		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	541,681.35	-147,620.07
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>16,972,995.41</b>	<b>29,508,126.99</b>
加：营业外收入	1,653,576.96	3,425,273.43
减：营业外支出	687,021.34	273,760.22
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>17,939,551.03</b>	<b>32,659,640.20</b>
减：所得税费用	2,871,694.17	1,787,814.56
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>15,067,856.86</b>	<b>30,871,825.64</b>
（一）持续经营净利润	15,067,856.86	30,871,825.64
（二）终止经营净利润		
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
6. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
7. 现金流量套期储备		
8. 外币财务报表折算差额		
9. 其他		
<b>六、综合收益总额</b>	<b>15,067,856.86</b>	<b>30,871,825.64</b>
<b>七、每股收益：</b>		
（一）基本每股收益	0.18	0.38
（二）稀释每股收益	0.18	0.38



## 3、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	415,852,479.71	647,217,362.27
收到的税费返还	1,382,138.48	
收到其他与经营活动有关的现金	339,073,382.26	315,271,643.17
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>756,308,000.45</b>	<b>962,489,005.44</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	402,889,151.83	586,165,735.26
支付给职工以及为职工支付的现金	3,996,537.77	3,847,329.74
支付的各项税费	4,758,769.83	6,976,973.73
支付其他与经营活动有关的现金	279,618,100.00	275,010,446.95
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>691,262,559.43</b>	<b>872,000,485.68</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>65,045,441.02</b>	<b>90,488,519.76</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	9,600,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,459,761.57	98,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		160,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	53,866,873.22	
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>66,926,634.79</b>	<b>258,000.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,196,231.05	20,760,452.43
投资支付的现金	72,620,000.00	30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	52,990,000.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>151,806,231.05</b>	<b>50,760,452.43</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-84,879,596.26</b>	<b>-50,502,452.43</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	203,000,000.00	109,300,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>203,000,000.00</b>	<b>109,300,000.00</b>
偿还债务支付的现金	168,070,000.00	103,980,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,068,968.13	10,511,206.14
支付其他与筹资活动有关的现金	2,182,625.00	776,002.67
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>180,321,593.13</b>	<b>115,267,208.81</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>22,678,406.87</b>	<b>-5,967,208.81</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>2,844,251.63</b>	<b>34,018,858.52</b>
加：期初现金及现金等价物余额	52,073,388.92	18,054,530.40
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>54,917,640.55</b>	<b>52,073,388.92</b>

## 4、母公司所有者权益变动表

2021年度母公司所有者权益变动表

单位：元

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	81,510,000.00				49,074,033.58				21,435,389.91		177,518,104.25	329,537,527.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	81,510,000.00				49,074,033.58				21,435,389.91		177,518,104.25	329,537,527.74
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									1,506,786.00		13,561,070.86	15,067,856.86
(一) 综合收益总额											15,067,856.86	15,067,856.86
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,506,786.00		-1,506,786.00	
1. 提取盈余公积									1,506,786.00		-1,506,786.00	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部												

结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动 额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>81,510,000.00</b>				<b>49,074,033.58</b>				<b>22,942,175.91</b>		<b>191,079,175.11</b>	<b>344,605,384.60</b>

2020 年度母公司所有者权益变动表

单位：元

	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	81,510,000.00				49,074,033.58				18,348,207.35		149,757,741.46	298,689,982.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	81,510,000.00				49,074,033.58				18,348,207.35		149,757,741.46	298,689,982.39
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填 列)									3,087,182.56		27,760,362.79	30,847,545.35
(一) 综合收益总额											30,871,825.64	30,871,825.64

(二) 所有者投入和减少资本											-24,280.29	-24,280.29
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他											-24,280.29	-24,280.29
(三) 利润分配								3,087,182.56			-3,087,182.56	
1. 提取盈余公积								3,087,182.56			-3,087,182.56	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	81,510,000.00				49,074,033.58			21,435,389.91			177,518,104.25	329,537,527.74

### （三）财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

#### 1、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

#### 2、合并财务报表范围及变化情况

##### （1）合并财务报表范围

√适用 □不适用

序号	名称	持股比例	表决权比例	至最近一期期末实际投资额 (万元)	纳入合并范围的期间	合并类型	取得方式
1	四川宏力信息科技有限公司	80%	80%	300	2011年2月至今	新设	新设
2	福建宏图华昌物流港有限公司	100%	100%	10,700	2011年12月至今	新设	新设
3	四川省宏图世家投资有限公司	100%	100%	2,000	2014年1月至今	新设	新设
4	拉货宝网络科技有限公司	100%	100%	5,000	2015年6月至今	新设	新设
5	成都市赛力培物流科技有限公司	80%	80%	300	2017年9月至今	新设	新设
6	成都物链九州数字科技有限公司	100%	100%	500	2020年1月至今	新设	新设
7	青岛禹邦科技物流有限责任公司	100%	100%	20	2021年12月至今	新设	新设
8	四川省华夏运通货运有限公司	100%	100%	5,300	2010年4月至今	新设	新设
9	四川省鸿图仓储有限公司	100%	100%	100	2010年1月至今	新设	新设
10	江西拉货宝	51%	51%	1,000	2017年9	新设	新设

	网络科技有限公司				月至 2020 年 1 月		
11	福建省宏图华宝智能物流科技有限公司	51%	51%	200	2019 年 10 月至 2020 年 4 月	新设	新设

子公司情况详见本节“十三、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况”

(2) 民办非企业法人

适用 不适用

(3) 合并范围发生变更的原因说明

适用 不适用

1) 注销情况

2020 年 7 月，决议解散注销全资子公司四川省华夏运通货运有限公司。

2020 年 9 月，决议解散注销全资子公司四川省鸿图仓储有限公司，简易注销公告 2020 年 9 月 7 日至 2020 年 10 月 22 日。

2021 年 12 月，决议解散注销子公司福建省宏图华宝智能物流科技有限公司，简易注销公告 2021 年 11 月 05 日-2021 年 11 月 25 日。

2) 转让子公司

2020 年 1 月协议转让持有子公司江西拉货宝网络科技有限公司 16%股权，转让后持股 35%，不具有控制权。

2020 年 4 月协议转让持有子公司福建省宏图华宝智能物流科技有限公司 16%股权，转让后持股 35%，不具有控制权。

3) 新设分、子公司

2020 年 1 月，拉货宝网络科技有限责任公司与吴玉波设立控股子公司成都物链九州数字科技有限公司，拉货宝持股 51%，吴玉波持股 49%。2020 年 4 月，宏图智能收购原个人股东吴玉波持有成都物链九州数字科技有限公司 49%股权，收购股权后，宏图智能持股 49%、拉货宝持股 51%。

2021 年 12 月，拉货宝网络科技有限责任公司设立全资子公司青岛禹邦科技物流有限责任公司。

## 二、审计意见

事项	是或否
公司财务报告是否被出具标准无保留的审计意见	是

公司聘请的具有证券期货相关业务资格的天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度和 2021 年度财务报表实施审计，并出具了编号为天衡审字（2022）00691 号审计报告，审计意见为无保留意见。

### 三、报告期内采用的主要会计政策和会计估计

#### （一）报告期内采用的主要会计政策和会计估计



## 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

以公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的

日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所

享有的份额的，其余应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

## （2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

## 9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

### （2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

#### 2) 金融资产的后续计量：

##### ①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资

产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

#### ③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

#### (4) 金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。



### 1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### 2) 金融负债的后续计量

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### (5) 金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### (6) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

### (7) 金融工具减值（不含应收款项）

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

## 10、 应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分



为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2	本组合为日常经常活动中应收取银行承兑汇票等。

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

账龄	应收款项计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5
1 至 2 年	30
2 至 3 年	50
3 至 4 年	100
4 至 5 年	100
5 年以上	100

## 11、 应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

## 12、 存货

- (1) 本公司存货包括库存商品等。
- (2) 库存商品发出时采用月末一次加权平均法核算。
- (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较

低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

### 13、 合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

### 14、 合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。若该项资产推销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 15、 长期股权投资

### (1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

### (2) 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始

投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### ①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按合并财务报表的编制方法进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

#### ②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 16、 固定资产

(1) 固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命



超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	5-40	0.00-5.00	2.38-20.00
办公及电子设备	3-5	0.00-5.00	19.00-33.33
交通工具及机械设备	4-8	0.00-5.00	11.88-25.00

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

## 17、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

## 18、 借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

## 19、 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 20、 无形资产

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（3）内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准



研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 21、 长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序

交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

## 22、 长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 23、 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 24、 职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞

退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## 25、 租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 26、 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但

不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司收入主要来源于以下业务类型：

(1) 销售商品收入：本集团销售商品业务包括供应链采购服务等。本集团所从事的供应链采购服务，系根据客户的采购需求，由公司根据市场情况选择供应商组织货物采购，完成货物采购后按照约定的交付标准销售予客户。在此过程中，公司提供商品采购、商品交货、仓储、配送等供应链采购综合服务。公司按客户确认的实际收货数量与合同约定单价计算金额，在货物运抵并经客户确认后确认收入。

(2) 提供劳务收入：本集团提供劳务收入包括货物运输服务；仓储服务；工业物流管理软件开发、销售及咨询服务。

上述劳务项目的收入确认原则如下：

(1) 运输服务：待货物运送至客户指定地点后，根据合同约定方式与客户对账并取得经客户确认的对账单后确认收入；

(2) 仓储服务：于服务已提供后，每月根据合同约定的仓库使用单价、面积计算确认收入；或于服务已提供后，根据合同约定方式与客户对账并取得经客户确认的结算单据后确认收入；

(3) 工业物流管理软件开发、销售及咨询服务：根据客户合同约定条款的不同，同时存在进度交付和终验交付的情况。于服务提供过程中，根据合同约定方式取得经

客户确认的各类阶段性文件按照开发进度分次确认收入;或于服务提供后,根据合同约定方式取得经客户确认的验收资料一次确认收入。

## 27、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:(1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;(2)政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的,予以确认:(1)企业能够满足政府补助所附条件;(2)企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。递延收益在相关资产使用寿命内按照具体资产实现未来经济利益的消耗方式分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

## 28、 所得税

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外,当期所



得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 29、 租赁

### （1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎

全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

### （2）租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

### （3）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

（1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

（2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

### （4）承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用



权资产和租赁负债。

(5) 出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

## (二) 主要会计政策、会计估计的变更

### 1、会计政策变更

√适用 □不适用

#### ①执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称	影响金额
执行新租赁准则导致的会计政策变更	董事会决议	租赁负债、长期应付款	1,788,027.19

#### 执行新租赁准则导致的会计政策变更

经董事会决议通过，公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部于 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”），对首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，对首次执行本准则的累积影响，调整 2021 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择按照下列两者之一计量使用权资产：

1) 假设自租赁期开始日即采用新租赁的账面价值（采用首次执行日的承租人增量借款利率作为折现率）；

2) 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对首次执行日之前的经营租赁，本公司采用以下简化处理：

1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理。

2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；使用权资产的计量不包含初始直接费用；

3) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

4) 作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产。

5) 首次执行日前的租赁变更，根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

对首次执行日前经营租赁的上述简化处理未对 2021 年 1 月 1 日的留存收益产生重大影响。

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。按照新租赁准则重分类为融资租赁的，将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

对于首次执行日前已存在的售后租回交易，本公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合《企业会计准则第 14 号——收入》作为销售进行会计处理的规定。对于首次执行日前应当作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司按照与首次执行日存在的其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理，并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。对于首次执行日前应当作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司按照与首次执行日存在的其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理，并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用

权资产。

单位：元

期间/时点	会计政策变更的内容	受影响的报表项目名称	原政策下的账面价值	影响金额	新政策下的账面价值
2021年1月1日	执行新租赁准则	长期应付款	1,788,027.19	- 1,788,027.19	-
2021年1月1日	执行新租赁准则	租赁负债	-	1,788,027.19	1,788,027.19

## 2、会计估计变更

适用 不适用

### (三) 前期会计差错更正

适用 不适用

### (四) 其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

适用 不适用

## 四、报告期内的主要财务指标分析

### (一) 盈利能力分析

#### 1、会计数据及财务指标

项目	2021年度	2020年度
营业收入（元）	2,884,126,443.36	2,996,527,609.00
净利润（元）	17,153,370.47	21,991,700.63
毛利率	3.15%	3.19%
期间费用率	1.87%	1.72%
净利率	0.59%	0.73%
加权平均净资产收益率	6.31%	8.50%
扣除非经常性损益的加权平均净资产收益率	4.69%	7.07%
基本每股收益（元/股）	0.21	0.26
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.26

#### 2、波动原因分析

##### (1) 营业收入波动

2020年度和2021年度，公司营业收入分别为2,996,527,609.00元、2,884,126,443.36元。公司营业收入变动分析具体见本节“五、报告期利润形成的有关情况”之“（一）营业收入分析”。

##### (2) 净利润和净利率波动

2020年度和2021年度，公司实现净利润分别为21,991,700.63元、

17,153,370.47 元，净利率分别为 0.73%、0.59%。2021 年度净利润和净利率有所下降主要系营业收入减少导致。

### （3）毛利率波动

2020 年度和 2021 年度，公司毛利率分别为 3.19%、3.15%，报告期内公司毛利率较为稳定，具体分析见本节“五、报告期利润形成的有关情况”之“（三）毛利率分析”。

### （4）期间费用率波动

2020 年度和 2021 年度，公司期间费用总额分别为 51,661,000.31 元、54,062,836.81 元，占营业收入的比例分别为 1.72%、1.87%。具体分析见本节“五、报告期利润形成的有关情况”之“（四）主要费用、占营业收入的比重和变化情况”。

### （5）加权平均净资产收益率波动

2020 年度和 2021 年度，公司加权平均净资产收益率分别为 8.50%，6.31%。报告期加权平均净资产收益率变动情况主要受当期净利润影响，与当期净利润波动原因一致。

### （6）扣除非经常性损益的加权平均净资产收益率波动

2020 年度和 2021 年度，公司扣除非经常性损益的加权平均净资产收益率分别为 7.07%、4.69%。非经常性损益明细详见本节“五、报告期利润形成的有关情况之（九）非经常性损益情况”。

## （二）偿债能力分析

### 1、会计数据及财务指标

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产负债率	60.94%	64.02%
母公司的资产负债率	46.00%	47.64%
流动比率（倍）	0.68	0.67
速动比率（倍）	0.46	0.49

### 2、波动原因分析

报告期各期末，公司资产负债率（合并）分别为 64.02%、60.94%。主要系公司随

着业务扩张及在仓储基地建设上的投入，以银行融资为主解决业务扩张的资金需求，并采取银行项目融资及融资租赁解决仓储基地建设的资金需求。

报告期各期末，公司流动比率分别为 0.67、0.68，速动比率分别为 0.49、0.46。公司的流动比率及速动比率基本稳定。公司主要流动资产为日常生产经营产生的货币资金、应收账款和预付款项，由于下游主要客户为泸州老窖集团、五得利面粉集团、攀钢集团、方大钢铁集团、河南心连心化工集团、河南金汇不锈钢集团、山东东明石化集团等等中大型制造业企业，具有卓越的市场地位和良好的商业信用，应收账款具有良好的变现能力和确定的回款周期。

总体而言，公司的负债水平符合业务发展特点。报告期流动比率、速动比率稳定，资产流动性好，偿债能力较强。

### （三）营运能力分析

#### 1、会计数据及财务指标

项目	2021 年度	2020 年度
应收账款周转率（次/年）	56.57	32.81
存货周转率（次/年）	375.67	273.15
总资产周转率（次/年）	3.98	4.23

#### 2、波动原因分析

报告期各期末，公司应收账款周转率分别为 32.81 次/年、56.57 次/年。公司与泸州老窖集团、五得利面粉集团、攀钢集团、方大钢铁集团、河南心连心化工集团、山东东明石化集团等企业建立了良好的业务关系，此类大客户的营业收入占公司营业收入总额的比重较大，这些大客户具有较高的商业信用，销售回款情况良好，这使得公司应收账款周转率一直保持在稳定较高的水平。

报告期各期末，公司存货周转率分别为 273.15 次/年、375.67 次/年。因公司主营业务为综合物流服务和工业物流管理软件开发及销售服务，主营业务过程中一般不涉及备货安排，公司存货主要为酒水。

报告期各期末，公司总资产周转率分别为 4.23 次/年、3.98 次/年，总资产周转率较为稳定。

### （四）现金流量分析

## 1、会计数据及财务指标

项目	2021 年度	2020 年度
经营活动产生的现金流量净额（元）	9,782,314.19	74,241,699.98
投资活动产生的现金流量净额（元）	-47,180,330.95	-42,826,979.08
筹资活动产生的现金流量净额（元）	38,823,966.86	29,646,723.19
现金及现金等价物净增加额（元）	1,425,950.10	61,061,444.09

## 2、现金流量分析

## （1）经营活动产生的现金流量净额

2020 年度、2021 年度，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 74,241,699.98 万元、9,782,314.19 元，2021 年度比 2020 年度减少 64,459,385.79 元，同比减少 86.83%，主要系相比 2020 年，公司 2021 年经营性应付项目减少及支付税费增加导致。

## （2）投资活动产生的现金流量净额

2020 年度、2021 年度，公司投资活动产生的现金流量净额分别为-42,826,979.08 元、-47,180,330.95 元。报告期内，公司投资活动现金流量净额均为负数，主要系报告期购建固定资产、取得土地使用权导致投资活动现金流出量大。公司的投资活动基本围绕主营业务开展，与公司的业务扩张相匹配。

## （3）筹资活动产生的现金流量净额

2020 年度、2021 年度，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为 29,646,723.19 元、38,823,966.86 元。筹资活动产生的现金流入主要为收到的银行借款。筹资活动产生的现金流出主要为归还银行借款及利息。

## （五）其他分析

适用 不适用

## 五、报告期利润形成的有关情况

## （一）营业收入分析

## 1、各类收入的具体确认方法

公司收入主要来源于以下业务类型：

1、销售商品收入：公司销售商品业务包括供应链采购服务等。公司所从事的供应链采购服务，系根据客户的采购需求，由公司根据市场情况选择供应商组织货物采



购，完成货物采购后按照约定的交付标准销售予客户。在此过程中，公司提供商品采购、商品交货、仓储、配送等供应链采购综合服务。公司按客户确认的实际收货数量与合同约定单价计算金额，在货物运抵并经客户确认后确认收入。

2、提供劳务收入：公司提供劳务收入包括货物运输服务；仓储服务；工业物流管理软件开发、销售及咨询服务。

上述劳务项目的收入确认原则如下：

(1) 运输服务：待货物运送至客户指定地点后，根据合同约定方式与客户对账并取得经客户确认的对账单后确认收入；

(2) 仓储服务：于服务已提供后，每月根据合同约定的仓库使用单价、面积计算确认收入；或于服务已提供后，根据合同约定方式与客户对账并取得经客户确认的结算单据后确认收入；

(3) 工业物流管理软件开发、销售及咨询服务：根据客户合同约定条款的不同，同时存在进度交付和终验交付的情况。于服务提供过程中，根据合同约定方式取得经客户确认的各类阶段性文件按照开发进度分次确认收入；或于服务提供后，根据合同约定方式取得经客户确认的验收资料一次确认收入。

## 2、营业收入的主要构成

### (1) 按产品（服务）类别分类

单位：元

项目	2021 年度		2020 年度	
	金额	占比	金额	占比
运输服务	2,788,525,547.08	96.69%	2,893,649,924.25	96.57%
仓储服务	49,390,364.03	1.71%	46,610,851.73	1.56%
供应链采购服务	44,033,094.53	1.53%	48,377,458.66	1.61%
工业物流管理软件开发、销售及咨询服务	2,177,437.72	0.07%	7,889,374.36	0.26%
<b>合计</b>	<b>2,884,126,443.36</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,996,527,609.00</b>	<b>100.00%</b>
<b>波动分析</b>	<p>公司主营业务为综合物流服务，包括运输服务、仓储服务、供应链采购服务、工业物流管理软件开发销售及咨询服务。报告期内，公司营业收入金额分别为 2,996,527,609.00 元、2,884,126,443.36 元。其中以运输服务为主，报告期内，公司运输服务收入分别为 2,893,649,924.25 元、2,788,525,547.08 元，占比分别为 96.57%、</p>			



	<p>96.69%。</p> <p>公司 2021 年度营业收入相比 2021 年度减少 3.75%，主要系运输业务收入同比减少 3.63%。</p> <p>报告期内公司凭借在物流行业的多年沉淀，借助施格和拉货宝两大物流信息化系统，为客户提供综合物流服务和工业物流管理软件开发、销售及咨询服务。随着公司综合物流技术和服务的提升，公司客户来源及运输货物类型更加广泛，不断拓展新的客户资源。报告期内公司服务的客户数量持续增加。</p>
--	---

## (2) 按地区分类

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021 年度		2020 年度	
	金额	占比	金额	占比
西南地区	1,616,581,389.58	56.05%	1,297,119,566.44	43.29%
华东地区	513,785,480.87	17.81%	635,412,011.06	21.20%
华中地区	344,903,464.47	11.96%	349,663,417.92	11.67%
华北地区	212,839,090.91	7.38%	388,626,491.99	12.97%
西北地区	120,744,543.26	4.19%	140,089,998.38	4.68%
东北地区	27,359,460.29	0.95%	124,219,256.78	4.15%
华南地区	47,913,013.98	1.66%	61,396,866.43	2.04%
<b>合计</b>	<b>2,884,126,443.36</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,996,527,609.00</b>	<b>100.00%</b>
原因分析	<p>公司营业收入主要来自于西南地区、华东地区和华中地区，报告期内合计占营业收入比例分别为 76.16%、85.82%。报告期该比重相对稳定。同时公司积极拓展华北、西北和东北地区业务，来源于华南区域的业务收入逐渐增加。</p>			

**注：**西南地区（包括四川、云南、贵州、西藏、重庆）；华东地区（包括山东、江苏、安徽、浙江、福建）；华北地区（包括北京、天津、河北、山西、内蒙古）；华中地区（包括湖北、湖南、河南、江西）；西北地区（包括宁夏、新疆、青海、陕西、甘肃）；东北地区（包括辽宁、吉林、黑龙江）、华南地区（包括广东、广西、海南）。

## (3) 按生产方式分类

□适用 √不适用

## (4) 按销售方式分类

□适用 √不适用

## (5) 其他分类

□适用 √不适用

## (6) 公司收入冲回情况

适用 不适用

(7) 其他事项

适用 不适用

报告期内，公司存在第三方回款情况，具体如下：

单位：万元

第三方回款客户名称	2021 年度	2020 年度	支付方名称	回款方关系及第 三方回款原因
敬业钢铁有限公司	-	10,312.44	河北兴晶商贸有限公司	回款方为其合作伙伴，因法律纠纷账户被冻结
速必达希杰物流有限公司	2,789.01	4,130.87	速必达希杰（宁波）供应链管理服务有限公司	回款方为其全资子公司，支付款项为 202101-202112 期间的运费
第三方回款合计（含税）	2,789.01	14,443.31	-	-
第三方回款合计（不含税）	2,558.72	13,250.74	-	-
营业收入	288,412.64	299,652.76	-	-
第三方回款（不含税）占营业收入比例	0.89%	4.42%	-	-

报告期内，公司第三方回款金额（不含税）分别为 13,250.74 万元、2,558.72 万元，占当期营业收入比例分别为 4.42%、0.89%。报告期内公司部分客户通过第三方回款主要由于银行账号被冻结导致无法转账、客户资金周转、方便及时结算等原因。

## （二）营业成本分析

### 1. 成本归集、分配、结转方法

#### （1）运输服务

运输服务成本主要由外采运力成本、运输货物保险成本等构成；

外采运力成本是指用于本次运输产生的运输成本，包含本次运输支付给实际承运人的运费和本次运输派发的油卡，按运单进行归集，并在确认运单收入时进行结转成本。

运输货物保险成本是按年支付投保费用，按月分摊结转成本。

公司按支付实际承运人支出和其他支出并扣除可抵扣的运输业务进项税后的不含税金额列支为运输服务的成本。

## (2) 仓储服务

仓储服务成本主要包括仓库折旧、土地摊销、人工支出、对外支付的装卸成本等；

固定资产折旧、土地摊销按月进行折旧摊销并结转成本，人工支出主要为支付仓储管理人员的薪酬，根据当期实际发生金额进行归集和结转成本；

对外支付的装卸成本按照发生的当期进行归集和结转成本。

## (3) 供应链采购服务

供应链采购服务成本包括货物采购成本和物流服务成本。

货物采购成本按照采购入库的当期进行归集，按照当期销售的数量结转成本。

## (4) 工业物流管理软件开发、销售及咨询服务

工业物流管理软件开发、销售及咨询服务成本主要由研发人员职工薪酬、研发设备折旧、无形资产摊销等构成，分项目按月进行归集；项目验收时确认收入，成本同时进行结转。

## 2. 成本构成分析

## (1) 按照产品（服务）分类构成：

单位：元

项目	2021 年度		2020 年度	
	金额	占比	金额	占比
运输服务	2,727,760,785.43	97.65%	2,827,328,735.76	97.46%
仓储服务	23,472,908.34	0.84%	25,966,406.51	0.90%
供应链采购服务	41,160,841.30	1.47%	44,432,400.24	1.53%
工业物流管理软件开发、销售及咨询服务	868,801.56	0.03%	3,304,077.47	0.11%
合计	2,793,263,336.63	100.00%	2,901,031,619.98	100.00%
原因分析	报告期内，公司营业成本的变动幅度与营业收入的变动基本保持一致，未发生异常变动，各业务类型的营业成本占比与营业收入占比相匹配。			

## (2) 按成本性质分类构成：

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
----	---------	---------

	金额	占比	金额	占比
外采运力成本	2,723,562,255.96	97.50%	2,820,499,111.39	97.22%
货物采购成本	33,452,374.86	1.20%	38,161,524.80	1.32%
折旧摊销	14,107,319.39	0.51%	15,411,355.62	0.53%
人工支出	3,086,874.57	0.11%	5,201,763.24	0.18%
其他支出	19,054,511.85	0.68%	21,757,864.93	0.75%
<b>合计</b>	<b>2,793,263,336.63</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,901,031,619.98</b>	<b>100.00%</b>

### 原因分析

公司营业成本由外采运力成本、货物采购成本、折旧摊销、人工支出和其他支出构成。报告期内营业成本各构成占比相对稳定，具体情况如下：

#### （1）外采运力成本

外采运力成本为公司运输服务主要成本。公司运输业务主要为网络货运经营，即主要依托公司拉货宝系统整合配置运输资源。公司以承运人身份与托运人签订运输合同后，委托“拉货宝”系统上的实际承运人完成道路货物运输并承担承运人风险与责任。

报告期各期，营业成本中支付外采运力成本分别为2,820,499,111.39元、2,723,562,255.96元，占营业成本的比例分别为97.22%、97.50%，占营业成本比例最高。

#### （2）货物采购成本

货物采购成本为公司供应链采购服务主要成本。公司供应链采购业务系公司为部分客户提供的供应链延伸服务，主要以赚取商品贸易的货物价差、物流服务费等相关费用为赢利点，促进了公司物流业务的进一步发展。

报告期各期，营业成本中的货物采购成本金额分别为38,161,524.80元、33,452,374.86元，占营业成本的比例分别为1.32%、1.20%。

#### （3）折旧摊销

折旧摊销为公司仓储服务主要成本，主要为仓储建筑、设备及土地等的折旧摊销。报告期各期，公司营业成本中的折旧摊销金额分别

	<p>为 15,411,355.62 元、14,107,319.39 元，占营业成本的比例分别为 0.53%、0.51%。</p> <p>(4) 人工成本</p> <p>人工成本为公司仓储服务和工业物流管理软件开发、销售及咨询服务业务而发生人员职工薪酬。报告期各期，公司营业成本中的人工支出金额分别为 5,201,763.24 元、3,086,874.57 元，占营业成本的比例分别为 0.18%、0.11%。</p> <p>(5) 其他支出</p> <p>其他支出主要包括外采装卸成本、物流服务成本及其他支出等，报告期各期，其他支出金额分别为 21,757,864.93 元、19,054,511.85 元，占营业成本的比例分别为 0.75%、0.68%，占比较小。</p>
--	--

### (3) 其他分类

适用 不适用

### 3. 其他事项

适用 不适用

## (三) 毛利率分析

### 1. 按产品（服务）类别分类

单位：元

2021 年度			
项目	收入	成本	毛利率
运输服务	2,788,525,547.08	2,727,760,785.43	2.18%
仓储服务	49,390,364.03	23,472,908.34	52.47%
供应链采购服务	44,033,094.53	41,160,841.30	6.52%
工业物流管理软件开发、销售及咨询服务	2,177,437.72	868,801.56	60.10%
<b>合计</b>	<b>2,884,126,443.36</b>	<b>2,793,263,336.63</b>	<b>3.15%</b>
原因分析	<p>公司 2021 年度综合毛利率与 2020 年度基本一致，较为稳定。其中 2021 年度仓储业务的毛利率相比 2020 年度上升 8.18 个百分点，</p>		

	主要系 2021 年仓储服务收入增加，在其仓储业务固定资产折旧成本相对稳定的情况下，导致其毛利率有所上升。		
<b>2020 年度</b>			
<b>项目</b>	<b>收入</b>	<b>成本</b>	<b>毛利率</b>
运输服务	2,893,649,924.25	2,827,328,735.76	2.29%
仓储服务	46,610,851.73	25,966,406.51	44.29%
供应链采购服务	48,377,458.66	44,432,400.24	8.15%
工业物流管理软件开发、销售及咨询服务	7,889,374.36	3,304,077.47	58.12%
<b>合计</b>	<b>2,996,527,609.00</b>	<b>2,901,031,619.98</b>	<b>3.19%</b>
<b>原因分析</b>	公司 2020 年度综合毛利率为 3.19%，其中运输业务的毛利率为 2.29%，仓储服务的毛利率为 44.29%，供应链采购服务的毛利率为 8.15%，工业物流管理软件开发、销售及咨询服务的毛利率为 58.12%。		

## 2. 与可比公司毛利率对比分析

公司	2021 年度	2020 年度
申请挂牌公司	3.15%	3.19%
中储股份 (600787.SH)	2.20%	2.96%
传化智联 (002010.SZ)	-	12.42%
恒通股份 (603223.SH)	-	5.90%
天顺股份 (002800.SZ)	-	8.46%
诺得物流 (834703.NQ)	-	2.90%
速搜物流 (870764.NQ)	-	7.43%
<b>可比公司平均值</b>	<b>-</b>	<b>6.67%</b>
<b>原因分析</b>	公司 2020 年度和 2021 年度毛利率分别为 3.19%、3.15%，与中储股份和诺得物流较为相近，且毛利率趋势变动一致。2020 年度毛利率低于可比公司平均值 6.67%，主要系公司主营业务主要为涵盖运输、仓储、装卸的综合物流服务及工业物流管理软件开发、销售及咨询服务。所选同行业公司业务重点、业务结构和业务运行模式等与公司有所不同，故导致综合毛利率有所差	

	异。如传化智联主要业务为网络货运平台业务、车后业务和印染助剂等；天顺股份主要业务为第三方物流服务、供应链管理；速搜物流主要业务为综合运输、生产物流和国际货代。
--	---

### 3. 其他分类

适用 不适用

### 4. 其他事项

适用 不适用

## (四) 主要费用、占营业收入的比重和变化情况

### 1. 期间费用分析

项目	2021 年度	2020 年度
营业收入（元）	2,884,126,443.36	2,996,527,609.00
销售费用（元）	13,632,048.81	14,406,141.30
管理费用（元）	13,977,048.57	15,285,153.52
研发费用（元）	10,889,322.67	7,582,478.74
财务费用（元）	15,564,416.76	14,387,226.75
<b>期间费用总计（元）</b>	<b>54,062,836.81</b>	<b>51,661,000.31</b>
销售费用占营业收入的比重	0.47%	0.48%
管理费用占营业收入的比重	0.48%	0.51%
研发费用占营业收入的比重	0.38%	0.25%
财务费用占营业收入的比重	0.54%	0.48%
<b>期间费用占营业收入的比重总计</b>	<b>1.87%</b>	<b>1.72%</b>
<b>原因分析</b>	<p>报告期各期，公司期间费用总计分别为 51,661,000.31 元、54,062,836.81 元，占营业收入的比例分别为 1.72%、1.87%；2021 年公司期间费用率相对 2020 年度略有上升，主要系公司 2021 年研发费用有所增加。</p>	

### 2. 期间费用主要明细项目

#### (1) 销售费用

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
----	---------	---------



职工薪酬	7,671,682.08	8,949,321.76
咨询及服务费	2,878,275.12	2,649,599.18
交通差旅费	480,366.94	529,161.68
业务招待费	604,920.07	528,851.68
折旧及摊销费	965,422.40	440,555.97
其他	1,031,382.20	1,308,651.03
<b>合计</b>	<b>13,632,048.81</b>	<b>14,406,141.30</b>
<b>原因分析</b>	<p>报告期各期，公司的销售费用分别为14,406,141.30元、13,632,048.81元，占各期营业收入的比例分别为0.48%、0.47%，占比较低且较为稳定。</p>	

## (2) 管理费用

单位：元

项目	2021年度	2020年度
职工薪酬	7,607,327.47	7,808,112.43
咨询及服务费	2,050,086.57	3,973,540.96
折旧及摊销费	1,182,589.58	1,314,791.97
业务招待费	905,172.93	754,453.31
办公及物管水电费	980,917.24	674,548.67
交通差旅费	328,556.90	212,516.31
其他	922,397.88	547,189.87
<b>合计</b>	<b>13,977,048.57</b>	<b>15,285,153.52</b>
<b>原因分析</b>	<p>报告期各期，公司的管理费用分别为15,285,153.52元、13,977,048.57元，占各期营业收入的比例分别为0.51%、0.48%，占比低且较为稳定。</p>	

## (3) 研发费用

单位：元

项目	2021年度	2020年度
薪酬	9,233,369.00	6,010,339.77
服务费	1,263,569.34	1,323,605.57
其他	392,384.33	248,533.40
<b>合计</b>	<b>10,889,322.67</b>	<b>7,582,478.74</b>

<b>原因分析</b>	<p>报告期各期，公司的研发费用分别为 7,582,478.74 元、10,889,322.67 元，占各期营业收入的比例分别为 0.25%、0.38%，研发投入较为稳定，主要根据当期研发需求及计划决定，研发的投入主要为了提升公司综合物流服务能力，为公司业务持续发展提供保障；公司的研发费用不存在资本化的情况。</p>
-------------	---

#### (4) 财务费用

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
利息支出	10,597,630.52	10,046,415.26
减：利息收入	915,470.69	126,185.17
银行手续费	172,150.67	351,616.94
汇兑损益	-	-
加：其他	5,882,256.93	4,466,996.66
<b>合计</b>	<b>15,564,416.76</b>	<b>14,387,226.75</b>
<b>原因分析</b>	<p>报告期公司财务费用分别为 14,387,226.75 元、15,564,416.76 元，占各期营业收入的比例分别为 0.48%、0.54%，主要系银行借款产生的利息，因银行借款金额相对稳定，故借款费用变动不大。其他主要为融资租赁利息摊销。</p>	

### 3. 其他事项

适用 不适用

#### (五) 其他收益

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
政府补助	309,091.61	1,024,931.19
<b>合计</b>	<b>309,091.61</b>	<b>1,024,931.19</b>

具体情况披露

具体情况详见本节之“（九）非经常性损益情况”之“2、报告期内政府补助明细

表”。

### （六）重大投资收益情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-573,508.37	226,386.89
处置长期股权投资产生的投资收益	-32,408.25	163,635.29
处置划分为持有待售资产的长期股权投资产生的投资收益	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-	-
持有至到期投资在持有期间的投资收益	-	-
处置持有至到期投资取得的投资收益	-	-
可供出售金融资产等取得的投资收益	-	-
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
交易性金融资产持有期间的投资收益（新准则适用）	-	-
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入（新准则适用）	-	-
债权投资持有期间的利息收益（新准则适用）	-	-
其他债权投资持有期间的利息收益（新准则适用）	-	-
债权投资处置收益（新准则适用）	-	-
其他债权投资处置收益（新准则适用）	-	-
取得控制权后，股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
其他	-	-
<b>合计</b>	<b>-605,916.62</b>	<b>390,022.18</b>

具体情况披露：

报告期各期，公司投资收益金额分别为 390,022.18 元、-605,916.62 元，主要包括权益法核算的长期股权投资收益、处置长期股权投资产生的投资收益。

### （七）公允价值变动损益情况

□适用 √不适用

### （八）其他利润表科目

√适用 □不适用

单位：元

信用减值损失科目		
项目	2021 年度	2020 年度
坏账损失	2,346,583.45	-1,446,800.85
合计	2,346,583.45	-1,446,800.85

具体情况披露

报告期各期，公司信用减值损失金额分别为-1,446,800.85 元、2,346,583.45 元，主要为计提的应收账款和其他应收款坏账准备。

单位：元

资产处置收益科目		
项目	2021 年度	2020 年度
固定资产处置收益	562,460.83	-147,620.07
合计	562,460.83	-147,620.07

具体情况披露

报告各期，公司资产处置收益金额分别为-147,620.07 元、562,460.83 元，主要为处置闲置机械臂、叉车等固定资产产生的收益。

## （九）非经常性损益情况

### 1、非经常性损益明细表：

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
非流动性资产处置损益	484,567.80	-293,676.88
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	5,479,957.96	6,913,491.88
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	827,238.87	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提	-	-

的各项资产减值准备		
债务重组损益	-	-
企业重组费用	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,169,434.20	-1,581,567.21
<b>非经常性损益总额</b>	<b>5,622,330.43</b>	<b>5,038,247.79</b>
减：非经常性损益的所得税影响数	1,069,213.27	1,165,535.47
少数股东权益影响额（税后）	85,255.49	187,249.31
<b>非经常性损益净额</b>	<b>4,467,861.67</b>	<b>3,685,463.01</b>

报告期各期，公司非经常性损益净额分别为 3,685,463.01 元、4,467,861.67 元，主要系收到的政府补助。

## 2、报告期内政府补助明细表

√适用 □不适用

单位：元

补助项目	2021 年度	2020 年度	与资产相关/ 与收益相关	是否为与企业日常活动相关的政府补助	备注
2020 年国家服务业发展引导资金	1,927,961.43		与资产相关	是	-
泸州市商务局物流业发展促进资金	66,666.72	66,666.72	与资产相关	是	-

南安市财政局省级服务业发展引导资金项目补助	57,142.81	28,571.43	与资产相关	是	-
泸州市纳溪区经济信息科学技术局省级工业发展资金补助	85,538.40	63,999.96	与资产相关	是	-
泸州市财政局、商务局商贸流通服务业促进资金		55,000.00	与资产相关	是	-
网络货运业务补贴 <sup>注1</sup>	56,681,992.00		与收益相关	是	-
四川泸州白酒产业园区管理委员会工业资金补助	477,000.00	1,113,000.00	与收益相关	否	-
纳溪区现代物流项目转型升级补助		1,170,000.00	与收益相关	否	-
2021年第二批省级工业发展专项资金补贴	1,000,000.00		与收益相关	否	-
成都高新技术产业开发区新经济发展局支持准独角兽企业开拓外地市场资金奖励		1,000,000.00	与收益相关	否	-
税务局增值税即征即退	99,087.02	793,284.97	与收益相关	是	-
成都高新技术产业开发区科技和人才工作局科技项目补贴	324,000.00	500,000.00	与收益相关	否	-
泸州市纳溪区经济信息科学技术局科技服务业发展项目补贴		600,000.00	与收益相关	否	-
南安市进一	500,000.00		与收益相关	否	-

步支持民营企业健康发展行动方案					
四川省财政厅等疫情防控国家重点保障企业贷款中央财政贴息		457,500.00	收益相关	是	-
南安市发展和改革委员会2020年度现代服务业集聚示范区相关优惠政策	438,489.73		与收益相关	是	-
泸州市纳溪区经济商务科技局省级技改资金生产性服务业项目补助		300,000.00	与收益相关	否	-
稳岗补贴	105,972.10	118,762.56	与收益相关	否	-
2019年度成都市新经济梯度培育专项政策扶持资金	150,000.00		与收益相关	否	-
2020年第九批市级财政科技项目研发准备金		107,700.00	与收益相关	否	-
2020年度精准施策支持实体经济振兴发展资金补贴	100,000.00		与收益相关	否	-
泸州市纳溪区市场监督管理局建立现代企业制度“达标”奖励		100,000.00	与收益相关	否	-
泸州市纳溪区经济信息科学技术局市级科技计划项目补贴		100,000.00	与收益相关	否	-
成都高新技术产业开发区财政金融		90,000.00	与收益相关	是	-



局贷款贴息					
江西湾里新经济产业发展有限公司湾里产业园政府补贴		80,000.00	与收益相关	否	-
经科局付疫情期间稳产担保费补贴	13,000.00		与收益相关	是	-
其他政府补助	135,099.75	169,006.24	与收益相关	是	-
合计	62,161,949.96	6,913,491.88	-	-	-

注1：网络货运业务补贴系政府针对网络货运业务给予的扶持奖励补助，因其与公司主营业务密切相关冲减当期营业成本，同时因其不属于偶发性事项，不认定为非经常性损益。福建省南安市人民政府自2018年8月起、天津市武清区黄花店镇人民政府自2018年7月起、四川省泸州市纳溪区护国镇人民政府自2018年11月起、福建省泉州市德化县人民政府自2019年9月起、福建省福州市福清市人民政府自2020年3月起，将网络货运业务补贴支付予实际承运人。自2021年6月起，上述网络货运业务补贴支付予公司。

## （十）适用的各项税收政策及缴纳的主要税种

### 1、主要税种及税率

主要税种	计税依据	税率
增值税	应纳税销售收入	6%、9%、13%
企业所得税	应纳税所得额	25%，享受税收优惠政策的除外
城建税	应纳流转税额	7%、5%、1%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	公司简称	所得税税率	
		2020年	2021年
宏图智能物流股份有限公司	本公司	15%	15%
四川省华夏运通货运有限公司	华夏运通	25%	-
四川宏力信息科技有限责任公司	宏力科技	25%	25%
四川省鸿图仓储有限公司	鸿图仓储	20%	-
福建宏图华昌物流港有限公司	宏图华昌	25%	25%
四川省宏图世家投资有限公司	世家投资	25%	25%
拉货宝网络科技有限责任公司	拉货宝	15%	15%
江西拉货宝网络科技有限责任公司	江西拉货宝	20%	-
成都市赛力培物流科技有限公司	赛力培	0%	25%，减半征收
福建省宏图华宝智能物流科技有限公司	宏图华宝	25%	-
成都物链九州数字科技有限公司	物链九州	25%	25%
青岛禹邦科技物流有限责任公司	青岛禹邦	-	25%

### 2、税收优惠政策

(1) 根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）、《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），在《西部地区鼓励类产业目录》公布前，企业符合《产业结构调整指导目录（2005 年版）》、《产业结构调整指导目录（2011 年版）》、《外商投资产业指导目录（2007 年修订）》和《中西部地区优势产业目录（2008 年修订）》范围的，经税务机关确认后，其企业所得税可按照 15% 税率缴纳。自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70% 以上的企业，可减按 15% 税率缴纳企业所得税。自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业，可减按 15% 税率缴纳企业所得税。宏图智能及子公司拉货宝，基于对西部大开发税收优惠政策的理解和判断，本公司、拉货宝 2020-2021 年企业所得税率均可减按 15% 执行。

(2) 根据财政部税务总局《关于集成电路设计企业和软件企业 2019 年度企业所得税汇算清缴适用政策的公告》（2020 年第 29 号），依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在 2019 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。子公司赛力培作为符合条件的软件企业，2019 年为获利第一年，2020 年为获利第二年，2019 年和 2020 年享受免税政策，2021 年享受减半征收政策。

(3) 根据国家税务总局发布的财税[2018]77 号文件，自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50 万提高至 100 万元，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司江西拉货宝系符合《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例规定的小型微利企业，2020 年合并期间所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

### 3、其他事项

适用 不适用

## 六、报告期内各期末主要资产情况及重大变动分析

**(一) 货币资金**

## 1、 期末货币资金情况

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
库存现金	-	-
银行存款	99,120,732.70	97,726,450.35
其他货币资金	-	0.07
<b>合计</b>	<b>99,120,732.70</b>	<b>97,726,450.42</b>
其中：存放在境外的款项总额	-	-

注：1、截至2021年12月31日，货币资金400,000.00元使用受限，系成都银行高新支行（账号：1001300000693211）专项资金冻结。系因申请政府项目专项资金冻结，已于2022年3月解冻。

2、截至2020年12月31日，货币资金431,667.82元使用受限。其中，成都银行高新支行（账号：1001300000693211）专项资金冻结400,000.00元；建设银行南安支行（账号：35050165630700001544）因办理ETC业务冻结500元；招商银行南安支行（账号：595900577510301）账户余额4,132.44元，因银行监管资金支付受限，已于期后解除支付受限；招商银行泸州分行（账号：830900012910303）账户余额27,035.38元，因企业未对账存在停止支付业务管控限制，已于期后解除支付受限。

报告期各期末，公司货币资金余额分别为97,726,450.42元、99,120,732.70元，占流动资产的比例分别为40.03%、44.16%。报告期各期末，公司的货币资金均为银行存款。

## 2、 其他货币资金

□适用 √不适用

## 3、 其他情况

□适用 √不适用

**(二) 交易性金融资产**

□适用 √不适用

**(三) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

□适用 √不适用

**(四) 应收票据**

√适用 □不适用

## 1、 应收票据分类

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
银行承兑汇票	8,265,738.00	15,250,750.00
商业承兑汇票	-	-
<b>合计</b>	<b>8,265,738.00</b>	<b>15,250,750.00</b>

## 2、 期末已质押的应收票据情况

适用 不适用

### 3、 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

适用 不适用

### 4、 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据前五名情况

适用 不适用

出票单位	出票日期	到期日	金额（元）
四川三星新材料科技股份有限公司	2021年11月19日	2022年5月19日	1,000,000.00
四川宏达股份有限公司	2021年8月3日	2022年2月3日	500,000.00
四川宏达股份有限公司	2021年8月17日	2022年2月17日	460,000.00
四川宏达股份有限公司	2021年11月26日	2022年5月26日	400,000.00
四川宏达股份有限公司	2021年8月24日	2022年2月24日	400,000.00
<b>合计</b>	-	-	<b>2,760,000.00</b>

根据新金融工具准则规定，2019年1月1日起，对于由信用等级较高的银行承兑的银行承兑汇票，公司依据新金融工具准则的相关规定将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在“应收款项融资”项目列报，背书转让时终止确认；其他银行承兑汇票和商业承兑汇票在“应收票据”项目列报，在背书转让时不终止确认，待到期时才终止确认。

报告期各期末，应收票据账面价值分别为15,250,750.00元、8,265,738.00元，占各期末流动资产的比例分别为6.25%、3.68%。

报告期内公司应收票据均为银行承兑汇票，信用风险低，公司未对应收票据计提坏账准备。

### 5、 其他事项

适用 不适用

#### （五） 应收账款

适用 不适用

#### 1、 应收账款按种类披露

适用 不适用

单位：元

种类	2021年12月31日
----	-------------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	40,199,868.01	100.00%	2,613,360.38	6.50%	37,586,507.63
<b>合计</b>	40,199,868.01	100.00%	2,613,360.38	6.50%	37,586,507.63

续:

种类	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	92,542.50	0.15%	92,542.50	100.00%	-
按组合计提坏账准备	61,678,771.35	99.85%	3,371,375.58	5.47%	58,307,395.77
<b>合计</b>	61,771,313.85	100.00%	3,463,918.08	5.61%	58,307,395.77

A、期末按单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用适用 不适用

单位:元

2020年12月31日					
序号	应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	泸州博盛恒祥商贸有限公司	92,542.50	92,542.50	100.00%	工商已注销,预计无法收回款项,单项评估全额计提坏账准备。
<b>合计</b>	-	92,542.50	92,542.50	--	-

B、按照组合计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位:元

组合名称	2021年12月31日				
账龄	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	38,512,888.01	95.80%	1,925,644.38	5.00%	36,587,243.63
1至2年	1,427,520.00	3.55%	428,256.00	30.00%	999,264.00
2至3年					
3年以上	259,460.00	0.65%	259,460.00	100.00%	
<b>合计</b>	40,199,868.01	100.00%	2,613,360.38	-	37,586,507.63

续:

组合名称	

账龄	2020年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	61,219,311.35	99.26%	3,060,965.58	5.00%	58,158,345.77
1至2年					
2至3年	298,100.00	0.48%	149,050.00	50.00%	149,050.00
3年以上	161,360.00	0.26%	161,360.00	100.00%	
合计	61,678,771.35	100.00%	3,371,375.58	-	58,307,395.77

## 2、本报告期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	应收账款内容	核销时间	核销金额(元)	核销原因	是否因关联交易产生
北京创飞致达科技有限公司	应收服务费	2020年11月30日	2,000	款项无法收回	否
泸州博盛恒祥商贸有限公司	应收运费	2021年12月31日	89,604.03	对方公司已注销,款项无法收回	否
山东炼化拉货宝网络科技有限责任公司	应收运费	2021年12月31日	7,160.97	款项无法收回	是
合计	-	-	98,765.00	-	-

## 3、应收账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2021年12月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
河南金汇拉货宝供应链管理有限公司	关联方	21,076,507.98	1年以内	34.12%
神东天隆集团府谷天桥新材料有限责任公司	非关联方	6,256,813.54	1年以内	10.13%
泸州老窖	非关联方	3,106,177.68	1年以内	5.03%
泸州大成浓香酒类销售有限公司	非关联方	2,147,179.93	1年以内	3.48%
天津交物智联科技有限公司	关联方	1,300,000.00	1-2年	2.10%
合计	-	33,886,679.13	-	54.86%

续:

单位名称	2020年12月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额

				的比例
河南金汇拉货宝供应链管理有限 公司	关联方	28,074,070.98	1年以内	45.45%
山东昌顺达网络 科技有限公司	关联方	6,816,140.88	1年以内	11.03%
神东天隆集团府 谷天桥新材料有 限责任公司	非关联方	6,770,022.31	1年以内	10.96%
泸州老窖	非关联方	4,983,757.38	1年以内	8.07%
长虹民生	非关联方	3,199,929.58	1年以内	5.18%
<b>合计</b>	-	49,843,921.13	-	80.69%

#### 4、各期应收账款余额分析

##### ① 应收账款余额波动分析

报告期各期末，公司应收账款账面价值分别为 58,307,395.77 元、37,586,507.63 元，占各期末流动资产的比例分别为 23.88%、16.75%。2021 年末，公司应收账款账面价值较 2020 年减少 35.54%，主要系 2021 年度营业收入下降所致。

##### ② 公司期末余额合理性分析

报告期内，应收账款余额的变动情况如下表所示：

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收账款余额	40,199,868.01	61,771,313.85
营业收入	2,884,126,443.36	2,996,527,609.00
应收账款余额占当期营业收入比例	1.39%	2.06%

公司主要客户为泸州老窖集团、五得利面粉集团、攀钢集团、河南心连心化工集团、山东东明石化集团、河南金汇不锈钢集团等中大型制造业企业，信用良好；同时公司近年在扩大业务规模的同时，注重加强客户信用管理，确保销售回款的及时性，使得公司 2020 年末、2021 年末应收账款余额占当期营业收入的比重均较低，分别为 2.06%、1.39%。且账龄主要集中在 1 年以内，具有合理性。

#### 5、公司坏账准备计提政策谨慎性分析

公司按预期信用损失法对应收账款计提信用减值损失，预期信用损失率与同行业



可比公司的对比情况如下表所示：

公司名称	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
中储股份	0.5%	20%	40%	60%	80%	100%
传化智联	6%	20%	40%	80%	80%	100%
恒通股份	5%	10%	20%	50%	50%	100%
天顺股份	0.53%	28.06%	43.81%	50%	-	-
诺得物流	1%	5%	20%	50%	80%	-
速搜物流	5%	20%	50%	-	-	-
<b>公司</b>	<b>5%</b>	<b>30%</b>	<b>50%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

报告期内，公司应收账款按预期信用损失法足额计提了坏账准备，计提信用减值损失的比例与同行业可比公司不存较大差异，坏账准备计提比例谨慎、合理。

## 6、 应收关联方账款情况

适用 不适用

应收关联方账款情况详见本节“九、关联方、关联关系及关联交易”

## 7、 其他事项

适用 不适用

### （六） 应收款项融资

适用 不适用

#### 1、 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
银行承兑汇票	800,000.00	-
<b>合计</b>	<b>800,000.00</b>	<b>-</b>

#### 2、 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

种类	2021年12月31日		2020年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,552,269.18	-	6,272,708.00	-
<b>合计</b>	<b>5,552,269.18</b>	<b>-</b>	<b>6,272,708.00</b>	<b>-</b>

#### 3、 其他情况

适用 不适用

**(七) 预付款项**

√适用 □不适用

## 1、预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	61,714,217.20	99.97%	52,246,562.70	97.11%
1至2年	20,000.00	0.03%	1,447,820.17	2.69%
2至3年	-	-	76,887.57	0.14%
3年以上	-	-	29,806.05	0.06%
合计	61,734,217.20	100.00%	53,801,076.49	100.00%

## 2、预付款项金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2021年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
杨伟恒	非关联方	23,000,000.00	37.26%	1年以内	股权收购款
四川云游互联科技有限公司	非关联方	5,937,397.02	9.62%	1年以内	预付油料费
中国石化销售股份有限公司四川绵阳石油分公司	非关联方	5,474,224.78	8.87%	1年以内	预付油料费
姬寺顺运输车队	非关联方	2,067,108.37	3.35%	1年以内	预付运费
冯亚云运输车队	非关联方	1,184,207.38	1.92%	1年以内	预付运费
合计	-	37,662,937.55	61.02%	-	-

续：

2020年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
四川云游互联科技有限公司	非关联方	14,681,919.26	27.29%	1年以内	预付油料费
中国石化销售股份有限公司四川绵阳石油分公司	非关联方	7,096,252.15	13.19%	1年以内	预付油料费
绵阳九洲北斗新时空能源有限公司	非关联方	6,353,964.67	11.81%	1年以内	预付油料费
中国石化销售股份有限公司云南昆明销售	非关联方	5,903,644.68	10.97%	1年以内	预付油料费

分公司					
何芳运输车队	非关联方	2,076,074.00	3.86%	1年以内	预付运费
合计	-	36,111,854.76	67.12%	-	-

报告期各期末，公司预付账款分别为 53,801,076.49 元、61,734,217.20 元，占各期末流动资产的比例分别为 22.04%、27.51%，账龄主要在一年以内，主要为预付油费和实际承运人运费，公司集中向油料公司采购油卡，供实际承运人在运输过程中进行领用。2021 年预付杨伟恒 23,000,000 元，系公司拟收购泸州安达港口有限公司 100% 股权支付的预付款项，按照股权转让协议约定，计划在 2022 年年底完成收购。

### 3、最近一期末账龄超过一年的大额预付款项情况

适用 不适用

### 4、其他事项

适用 不适用

### （八）其他应收款

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
其他应收款	6,049,217.40	6,869,741.53
应收利息	-	-
应收股利	-	-
合计	6,049,217.40	6,869,741.53

### 1、其他应收款情况

#### （1）其他应收款按种类披露

适用 不适用

单位：元

坏账准备	2021 年 12 月 31 日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来 12 个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）		整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）			
账面金额	坏账准备	账面金	坏账准	账面金	坏账准	账面金额	坏账准备	

			额	备	额	备		
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	7,547,360.43	1,498,143.03	-	-	-	-	7,547,360.43	1,498,143.03
<b>合计</b>	<b>7,547,360.43</b>	<b>1,498,143.03</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,547,360.43</b>	<b>1,498,143.03</b>

续:

坏账准备	2020年12月31日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)		整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	9,964,175.31	3,094,433.78	-	-	-	-	9,964,175.31	3,094,433.78
<b>合计</b>	<b>9,964,175.31</b>	<b>3,094,433.78</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,964,175.31</b>	<b>3,094,433.78</b>

A、单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用适用 不适用

B、按照组合计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位:元

组合名称	2021年12月31日				
账龄	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	5,328,260.43	70.60%	266,413.03	5.00%	5,061,847.40
1至2年	889,100.00	11.78%	266,730.00	30.00%	622,370.00
2至3年	730,000.00	9.67%	365,000.00	50.00%	365,000.00
3年以上	600,000.00	7.95%	600,000.00	100.00%	
<b>合计</b>	<b>7,547,360.43</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,498,143.03</b>	<b>19.85%</b>	<b>6,049,217.40</b>

续:

组合名称	2020年12月31日				
账龄					

	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1 年以内	2,418,075.31	24.27%	120,903.78	5.00%	2,297,171.53
1 至 2 年	4,422,600.00	44.39%	1,326,780.00	30.00%	3,095,820.00
2 至 3 年	2,953,500.00	29.64%	1,476,750.00	50.00%	1,476,750.00
3 年以上	170,000.00	1.70%	170,000.00	100.00%	
<b>合计</b>	<b>9,964,175.31</b>	<b>100.00%</b>	<b>3,094,433.78</b>	<b>31.06%</b>	<b>6,869,741.53</b>

## (2) 按款项性质列示的其他应收款

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金及押金	7,297,880.04	1,485,669.00	5,812,211.04
代扣代缴款项	105,511.06	5,275.56	100,235.50
其他款项	143,969.33	7,198.47	136,770.86
<b>合计</b>	<b>7,547,360.43</b>	<b>1,498,143.03</b>	<b>6,049,217.40</b>

续：

项目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金及押金	9,867,171.00	3,089,583.56	6,777,587.44
代扣代缴款项	97,004.31	4,850.22	92,154.09
<b>合计</b>	<b>9,964,175.31</b>	<b>3,094,433.78</b>	<b>6,869,741.53</b>

## (3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额(元)	核销原因	是否因关联交易产生
廊坊荣盛物业服务股份有限公司成都分公司	保证金及押金	2021 年 4 月 16 日	3,500.00	押金收不回	否
<b>合计</b>	-	-	3,500.00	-	-

## (4) 其他应收款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2021 年 12 月 31 日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
平安国际融资租赁(天津)有限公司	非关联方	保证金及押金	3,333,333.00	1 年以内	44.17%
河南心连心化学工业集团股份有限公司	非关联方	保证金及押金	1,000,000.00	1-5 年	13.25%
泸州大成浓香	非关联方	保证金及押金	500,000.00	1 年以内	6.62%

酒类销售有限公司					
四川能投化学新材料有限公司	非关联方	保证金及押金	400,000.00	1-2年	5.30%
四川宏达股份有限公司	非关联方	保证金及押金	300,000.00	2-3年	3.97%
<b>合计</b>	-	-	5,533,333.00	-	73.31%

续:

单位名称	2020年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
远东宏信(天津)融资租赁有限公司	非关联方	保证金及押金	4,520,000.00	1-2年; 2-3年	45.36%
平安国际融资租赁(天津)有限公司	非关联方	保证金及押金	1,111,111.00	1年以内	11.15%
河南心连心化学工业集团股份有限公司	非关联方	保证金及押金	1,000,000.00	1-4年	10.04%
泸州老窖博盛恒祥酒类销售有限公司	非关联方	保证金及押金	1,000,000.00	1-2年	10.04%
四川宏达股份有限公司	非关联方	保证金及押金	500,000.00	1-2年	5.02%
<b>合计</b>	-	-	8,131,111.00	-	81.61%

## (5) 其他应收关联方账款情况

√适用 □不适用

其他应收关联方账款情况详见本节“九、关联方、关联关系及关联交易”

## (6) 其他事项

□适用 √不适用

## 2、应收利息情况

□适用 √不适用

## 3、应收股利情况

□适用 √不适用

## (九) 存货

√适用 □不适用

## 1、存货分类

单位:元

项目	2021年12月31日
----	-------------

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	-	-	-
在产品	-	-	-
库存商品	7,626,035.87	-	7,626,035.87
周转材料	-	-	-
消耗性生物资产	-	-	-
<b>合计</b>	7,626,035.87	-	7,626,035.87

续：

项目	2020年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	-	-	-
在产品	-	-	-
库存商品	7,244,741.47	-	7,244,741.47
周转材料	-	-	-
消耗性生物资产	-	-	-
<b>合计</b>	7,244,741.47	-	7,244,741.47

## 2、存货项目分析

报告期各期末，公司存货分别为 7,244,741.47 元、7,626,035.87 元，占各期流动资产比重分别为 2.97%、3.40%。现代物流业的业务性质决定了公司的存货量很小。公司存货主要为酒水。

报告期，公司存货无成本高于可变现净值的情况，故未计提存货跌价准备。

## 3、建造合同形成的已完工未结算资产

适用 不适用

### (十) 合同资产

适用 不适用

### (十一) 持有待售资产

适用 不适用

### (十二) 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

### (十三) 其他流动资产

适用 不适用

#### 1、其他流动资产余额表

单位：元



项目	2021年12月31日	2020年12月31日
待抵扣/认证增值税进项税	3,258,068.05	4,933,788.08
<b>合计</b>	<b>3,258,068.05</b>	<b>4,933,788.08</b>

报告期内，公司其他流动资产公司分别为 4,933,788.08 元、3,258,068.05 元，占流动资产比重分别为 2.02%、1.45%，占比较低。主要系待抵扣/认证增值税进项税。

## 2、其他情况

适用 不适用

### (十四) 债权投资

适用 不适用

### (十五) 可供出售金融资产

适用 不适用

### (十六) 其他债权投资

适用 不适用

### (十七) 长期股权投资

适用 不适用

#### 1、长期股权投资分类

适用 不适用

单位：元

项目	2021年12月31日			
	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对合营企业投资	-	-	-	-
对联营企业投资	10,666,099.48	2,100,000.00	3,593,050.95	9,173,048.53
<b>小计</b>	<b>10,666,099.48</b>	<b>2,100,000.00</b>	<b>3,593,050.95</b>	<b>9,173,048.53</b>
减：长期股权投资减值准备	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>10,666,099.48</b>	<b>2,100,000.00</b>	<b>3,593,050.95</b>	<b>9,173,048.53</b>

续：

项目	2020年12月31日			
	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对合营企业投资	-	-	-	-
对联营企业投资	4,992,664.73	5,673,434.73	-	10,666,099.48
<b>小计</b>	<b>4,992,664.73</b>	<b>5,673,434.73</b>	<b>-</b>	<b>10,666,099.48</b>
减：长期股权投资减值准备	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>4,992,664.73</b>	<b>5,673,434.73</b>	<b>-</b>	<b>10,666,099.48</b>

#### 2、对合营企业投资和联营企业投资

适用 不适用

单位：元

被投资单位	2021年12月31日

名称	本企业 持股比例	本企业 在被投 资单位 表决权 比例	期初账面价值	本期追加	本期处置	权益法下确 认的投资损 益	期末账面价值
一、合营企业							
二、联营企业							
江西拉货宝 网络科技有 限公司	35%	35%	3,862,083.17	-	-	-557,896.24	3,304,186.93
河南金汇拉 货宝供应链 管理有限公 司	49%	49%	3,416,121.60	-	-	91,254.74	2,571,476.34
天津交物智 联科技有限 公司	15%	15%	1,500,000.00	-	-	106,252.34	1,606,252.34
韵达宏图 (泉州)供 应链科技有 限公司	35%	35%	-	1,750,000.00	-	-58,867.08	1,691,132.92
廊坊市洸远 拉货宝供应 链管理有限 公司	49%	49%	553,565.41	-	553,565.41	-	-
山东炼化拉 货宝网络科 技有限公司	40%	40%	1,213,415.52	-	1,386,088.97	172,673.45	-
福建省宏图 华宝智能物 流科技有限 公司	35%	35%	120,913.78	350,000.00	143,988.20	-326,925.58	-
合计	-	-	10,666,099.48	2,100,000.00	2,083,642.58	573,508.37	9,173,048.53

注：山东炼化拉货宝网络科技有限公司，2021年1月更名为山东昌顺达网络科技有限公司。公司于2021年11月协议转让持有山东炼化拉货宝网络科技有限公司的所有股权。宏图华宝、洸远拉货宝、睿图信息于2021年12月决议注销。

续：

被投资单位 名称	2020年12月31日						
	本企业 持股比 例	本企业 在被投 资单位 表决权 比例	期初账面价值	本期追加	本期处置	权益法下确 认的投资损 益	期末账面价值
一、合营企业							

二、联营企业							
江西拉货宝网络科技有限公司	35%	35%	-	-	3,807,076.52	55,006.63	3,862,083.17
河南金汇拉货宝供应链管理有限公司	49%	49%	3,094,396.49	-	-	321,725.11	3,416,121.60
天津交物智联科技有限公司	15%	15%	-	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00
山东炼化拉货宝网络科技有限公司	40%	40%	1,344,702.83	-	-	131,287.31	1,213,415.52
廊坊市洸远拉货宝供应链管理有限公司	49%	49%	553,565.41	-	-	-	553,565.41
福建省宏图华宝智能物流科技有限公司	35%	35%	-	-	139,971.32	-19,057.54	120,913.78
合计	-	-	4,992,664.73	1,500,000.00	3,947,047.84	226,386.89	10,666,099.48

注：2020年本期处置增加系因出售部分股权丧失对被投资单位的控制，处置后的剩余股权能够对被投资单位施加重大影响，改按权益法核算而形成。

报告期各期末，公司长期股权投资账面价值分别为 10,666,099.48 元、9,173,048.53 元、1,066.61 万元，分别占当期期末非流动资产总额的 2.19%、1.86%，且均未发生减值情况。

### 3、其他事项

适用 不适用

#### （十八）其他权益工具投资

适用 不适用

#### （十九）其他非流动金融资产

适用 不适用

#### （二十）固定资产

适用 不适用

##### 1、固定资产变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
<b>一、账面原值合计:</b>	370,023,266.16	12,049,041.88	16,874,816.25	365,197,491.79
房屋及建筑物	330,216,066.25	3,445,481.86	421,750.27	333,239,797.84
办公及电子设备	3,167,726.17	562,861.18	195,494.10	3,535,093.25
交通工具及机械设备	36,639,473.74	8,040,698.84	16,257,571.88	28,422,600.70
<b>二、累计折旧合计:</b>	74,517,310.40	15,235,888.13	13,742,323.52	76,010,875.01
房屋及建筑物	46,317,215.02	10,554,624.09	13,528.00	56,858,311.11
办公及电子设备	1,405,375.81	616,298.89	122,433.74	1,899,240.96
交通工具及机械设备	26,794,719.57	4,064,965.15	13,606,361.78	17,253,322.94
<b>三、固定资产账面净值合计</b>	295,505,955.76	25,791,365.40	32,110,704.38	289,186,616.78
房屋及建筑物	283,898,851.23	3,459,009.90	10,976,374.36	276,381,486.73
办公及电子设备	1,762,350.36	685,294.90	811,792.99	1,635,852.29
交通工具及机械设备	9,844,754.17	21,647,060.60	20,322,537.03	11,169,277.76
<b>四、减值准备合计</b>	-	-	-	-
房屋及建筑物				
办公及电子设备				
交通工具及机械设备				
<b>五、固定资产账面价值合计</b>	295,505,955.76	25,791,365.4	32,110,704.38	289,186,616.78
房屋及建筑物	283,898,851.23	3,459,009.9	10,976,374.36	276,381,486.73
办公及电子设备	1,762,350.36	685,294.9	811,792.99	1,635,852.29
交通工具及机械设备	9,844,754.17	21,647,060.6	20,322,537.03	11,169,277.76

续:

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
<b>一、账面原值合计:</b>	287,569,390.35	85,354,563.62	2,900,687.81	370,023,266.16
房屋及建筑物	249,323,902.11	80,892,164.14		330,216,066.25
办公及电子设备	4,875,643.10	493,523.41	2,201,440.34	3,167,726.17
交通工具及机械设备	33,369,845.14	3,968,876.07	699,247.47	36,639,473.74
<b>二、累计折旧合计:</b>	62,204,547.05	14,731,378.97	2,418,615.62	74,517,310.40
房屋及建筑物	37,121,092.97	9,196,122.05		46,317,215.02
办公及电子设备	2,835,924.58	574,469.93	2,005,018.70	1,405,375.81

交通工具及机械设备	22,247,529.50	4,960,786.99	413,596.92	26,794,719.57
<b>三、固定资产账面净值合计</b>	<b>225,364,843.30</b>	<b>87,773,179.24</b>	<b>17,632,066.78</b>	<b>295,505,955.76</b>
房屋及建筑物	212,202,809.14	80,892,164.14	9,196,122.05	283,898,851.23
办公及电子设备	2,039,718.52	2,498,542.11	2,775,910.27	1,762,350.36
交通工具及机械设备	11,122,315.64	4,382,472.99	5,660,034.46	9,844,754.17
<b>四、减值准备合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
房屋及建筑物				
办公及电子设备				
交通工具及机械设备				
<b>五、固定资产账面价值合计</b>	<b>225,364,843.30</b>	<b>87,773,179.24</b>	<b>17,632,066.78</b>	<b>295,505,955.76</b>
房屋及建筑物	212,202,809.14	80,892,164.14	9,196,122.05	283,898,851.23
办公及电子设备	2,039,718.52	2,498,542.11	2,775,910.27	1,762,350.36
交通工具及机械设备	11,122,315.64	4,382,472.99	5,660,034.46	9,844,754.17

报告期各期末，公司固定资产金额分别为 295,505,955.76 元、289,186,616.78 元，分别占当期期末非流动资产总额的 60.60%、58.59%。

公司固定资产主要为房屋及建筑物，报告期各期末，房屋及建筑物净值占固定资产净值的比例达 94%以上，主要系公司在四川泸州、四川广汉和福建南安等地建有仓储基地。交通工具及机械设备占比较小，主要系公司通过施格和拉货宝系统整合社会运力资源为客户提供运输服务，公司无自有运输车辆。

## 2、固定资产清理

适用 不适用

## 3、其他情况

适用 不适用

### (二十一) 使用权资产

适用 不适用

### (二十二) 在建工程

适用 不适用

#### 1、在建工程情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	2021年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
宏图海西公共物流港	21,895,511.02	138,941.88			1,787,719.10			借款及自有资金	22,034,452.90
GC7/8库雨棚天沟改造		522,935.78	522,935.78					自有资金	
酒业园区电力扩容		311,926.60	311,926.60					自有资金	
合计	21,895,511.02	973,804.26	834,862.38		1,787,719.10	-	-	-	22,034,452.90

续：

项目名称	2020年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
宏图海西	62,467,401.24	36,988,106.75	77,559,996.97		1,787,719.10	1,199,141.85		借款及自	21,895,511.02

公共物流港								有资金	
北区排水及土建改造		721,547.71	721,547.71					自有资金	
合计	62,467,401.24	37,709,654.46	78,281,544.68	-	1,787,719.10	1,199,141.85	-	-	21,895,511.02

报告期各期末，在建工程的账面余额分别为 21,895,511.02 元、22,034,452.90 元，分别占当期期末非流动资产总额的 4.49%、4.46%。

报告期内公司在建工程金额增加，主要为公司宏图海西公共物流港项目的建设支出。宏图海西公共物流港项目的投资预算总额为 8,907.49 万元，于 2018 年 8 月开工建设，该项目建成后用途主要为仓储，建设地点位于福建省南安市省新镇檀林村。随着建设投入的增加，在建工程余额逐年增长。报告期各期末，公司不存在在建工程减值情况，故未计提在建工程减值准备。

## 2、在建工程减值准备

适用 不适用

## 3、其他事项

适用 不适用

## （二十三）无形资产

适用 不适用

### 1、无形资产变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、账面原值合计	150,989,645.54	37,447,417.84	-	188,437,063.38
外购软件	1,247,821.54	4,603,495.62		5,851,317.16
土地使用权	149,741,824.00	32,843,922.22		182,585,746.22
二、累计摊销合计	19,951,767.95	4,618,911.83	-	24,570,679.78
外购软件	1,168,082.01	786,199.06		1,954,281.07



土地使用权	18,783,685.94	3,832,712.77		22,616,398.71
<b>三、无形资产账面净值合计</b>	<b>131,037,877.59</b>	<b>37,447,417.84</b>	<b>4,618,911.83</b>	<b>163,866,383.60</b>
外购软件	79,739.53	4,603,495.62	786,199.06	3,897,036.09
土地使用权	130,958,138.06	32,843,922.22	3,832,712.77	159,969,347.51
<b>四、减值准备合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
外购软件				
土地使用权				
<b>五、无形资产账面价值合计</b>	<b>131,037,877.59</b>	<b>37,447,417.84</b>	<b>4,618,911.83</b>	<b>163,866,383.60</b>
外购软件	79,739.53	4,603,495.62	786,199.06	3,897,036.09
土地使用权	130,958,138.06	32,843,922.22	3,832,712.77	159,969,347.51

续：

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
<b>一、账面原值合计</b>	<b>150,989,645.54</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>150,989,645.54</b>
外购软件	1,247,821.54			1,247,821.54
土地使用权	149,741,824.00			149,741,824.00
<b>二、累计摊销合计</b>	<b>16,559,949.71</b>	<b>3,391,818.24</b>	<b>-</b>	<b>19,951,767.95</b>
外购软件	1,069,288.10	98,793.91		3,293,024.33
土地使用权	15,490,661.61	3,293,024.33		18,783,685.94
<b>三、无形资产账面净值合计</b>	<b>134,429,695.83</b>	<b>-</b>	<b>3,391,818.24</b>	<b>131,037,877.59</b>
外购软件	178,533.44		98,793.91	79,739.53
土地使用权	134,251,162.39		3,293,024.33	130,958,138.06
<b>四、减值准备合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
外购软件				
土地使用权				
<b>五、无形资产账面价值合计</b>	<b>134,429,695.83</b>	<b>-</b>	<b>3,391,818.24</b>	<b>131,037,877.59</b>
外购软件	178,533.44		98,793.91	79,739.53
土地使用权	134,251,162.39		3,293,024.33	130,958,138.06

报告期各期末，无形资产的账面余额分别为 131,037,877.59 元、163,866,383.60 元，分别占当期期末非流动资产总额的 26.87%、33.20%。

报告期内，公司无形资产主要为土地使用权和外购软件。土地使用权主要系四川泸州、四川广汉和福建南安仓储基地用地。外购软件主要系公司购买的智能算法和安全检测软件。

报告期各期末，公司无形资产未出现减值情况，故未计提减值准备。

## 2、其他情况

适用 不适用

### (二十四) 生产性生物资产

适用 不适用

## (二十五) 资产减值准备

适用 不适用

## (二十六) 长期待摊费用

适用 不适用

### 1、长期待摊费用变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少		2021年12月31日
			摊销	其他减少	
咨询顾问费摊销	3,606,971.98	5,660,377.28	2,767,485.28	-	6,499,863.98
合计	3,606,971.98	5,660,377.28	2,767,485.28	-	6,499,863.98

续：

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少		2020年12月31日
			摊销	其他减少	
咨询顾问费摊销	1,946,367.18	3,270,526.73	1,609,921.93	-	3,606,971.98
租入固定资产改良支出	187,367.30		20,818.60	166,548.70	
合计	2,133,734.48	3,270,526.73	1,630,740.53	166,548.70	3,606,971.98

报告期各期末，公司长期待摊费用余额分别为 3,606,971.98 元、6,499,863.98 元。占当期非流动资产比重分别为 0.74%、1.32%，占比较低，主要为关于公司一年以上战略规划、税务规范、融资租赁等方面的咨询费摊销咨询顾问费摊销和办公室装修等。

### 2、其他情况

适用 不适用

## (二十七) 递延所得税资产

适用 不适用

### 1、递延所得税资产余额

适用 不适用

单位：元

项目	2021年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,111,503.41	805,763.50
可抵扣亏损	8,175,469.79	2,043,867.45
合计	12,286,973.20	2,849,630.95

续：

项目	2020年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	6,558,351.86	1,042,524.31
可抵扣亏损	1,971,764.57	492,941.11
<b>合计</b>	<b>8,530,116.43</b>	<b>1,535,465.42</b>

报告期各期末，公司的递延所得税资产分别为 1,535,465.42 元、2,849,630.95 元，占当期非流动资产比重分别为 0.31%、0.58%，占比较低，主要是由于公司资产减值准备、可抵扣亏损的可抵扣暂时性差异形成的。

## 2、其他情况

适用 不适用

### (二十八) 其他主要资产

适用 不适用

#### 1、其他主要资产余额表

单位：元

其他非流动资产科目		
项目	2021年12月31日	2020年12月31日
预付土地款	-	22,000,000.00
预付设备款	-	1,383,665.00
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>23,383,665.00</b>

报告期各期末，公司的其他非流动资产金额分别为 23,383,665.00 元、0 元，2020 年其他非流动资产占当期非流动资产比重为 4.80%，主要为预付泸州宏图物流园北区仓库土地款和设备款。

## 2、其他情况

适用 不适用

## 七、报告期内各期末主要负债情况及重大变动分析

### (一) 短期借款

适用 不适用

#### 1、短期借款余额表

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
保证借款	107,500,000.00	84,300,000.00
抵押借款	75,000,000.00	60,000,000.00
已贴现未到期的票据	3,620,000.00	2,789,750.00
<b>合计</b>	<b>186,120,000.00</b>	<b>147,089,750.00</b>

报告期各期末，公司的短期借款金额分别为 147,089,750.00 元、186,120,000.00 元，占当期非流动资产比重分别为 40.27%、56.03%。公司的短期借款主要为银行借款，借款期限均为 1 年及以内。主要采用抵押和保证等方式借款。

报告期内，为满足生产经营需要，公司根据实际经营需要通过短期银行借款解决部分资金需求。报告期内，公司资信状况良好，公司银行借款均按期偿还，未发生到期无法偿还银行借款本金及利息的情况。

## 2、最近一期末已到期未偿还余额

适用 不适用

## 3、其他情况

适用 不适用

### (二) 应付票据

适用 不适用

### (三) 应付账款

适用 不适用

#### 1、应付账款账龄情况

单位：元

账龄	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
1 年以下	24,558,474.22	90.57%	50,990,114.18	94.57%
1-2 年	852,730.90	3.14%	2,721,830.70	5.05%
2-3 年	1,497,388.06	5.52%	-	-
3 年以上	207,486.85	0.77%	208,153.52	0.38%
合计	27,116,080.03	100.00%	53,920,098.40	100.00%

#### 2、应付账款金额前五名单位情况

适用 不适用

2021 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例
赵乾运输车队	非关联方	应付运费	8,351,756.87	1 年以内	30.80%
包头市健强精细机械加工有限公司	非关联方	应付货款	5,042,698.01	1 年以内	18.60%
包头市亚森矿业有限公司	非关联方	应付货款	3,369,967.85	1 年以内	12.43%
曲阜市山大矿	非关联方	应付货款	1,315,206.46	1 年以内	4.85%

山机械设备有限公司					
四川鸿一钢结构工程有限公司	非关联方	应付工程款	1,162,226.54	2-3年	4.29%
<b>合计</b>	-	-	19,241,855.73	-	70.97%

续:

2020年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占应付账款总额的比例
肖静运输车队	非关联方	应付运费	13,188,094.14	1年以内	24.46%
包头市健强精细机械加工有限公司	非关联方	应付货款	5,493,211.07	1年以内	10.19%
福建荣盛钢结构实业有限公司	非关联方	应付工程款	4,843,432.64	1年以内	8.98%
曲阜市山大矿山机械设备有限公司	非关联方	应付货款	4,062,614.89	1年以内	7.53%
赵乾运输车队	非关联方	应付运费	3,850,935.20	1年以内	7.14%
<b>合计</b>	-	-	31,438,287.94	-	58.30%

报告期各期末,公司应付账款余额分别为53,920,098.40元、27,116,080.03元,占各期末流动负债的比例分别为14.76%、8.16%。公司应付账款主要为应付运费、货款、工程款等。

### 3、其他情况

适用 不适用

#### (四) 预收款项

适用 不适用

#### (五) 合同负债

适用 不适用

##### 1、合同负债余额表

单位:元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
预收运费	26,222,804.56	45,829,554.97
预收其他款项	325,858.26	32,012.06
<b>合计</b>	26,548,662.82	45,861,567.03

公司合同主要为预收运费和仓储装卸服务费,预收运费主要来自四川长虹民生物流股份有限公司、成都达海金属加工配送有限公司等客户。报告期各期末,公司合同

负债金额分别为 45,861,567.03 元、26,548,662.82 元，占当期流动负债的比例分别为 12.56%、7.99%。

## 2、其他情况披露

适用 不适用

### (六) 其他应付款

适用 不适用

#### 1、其他应付款情况

##### (1) 其他应付款账龄情况

账龄	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	7,414,436.38	83.07%	9,582,009.80	53.57%
1至2年	913,083.65	10.23%	4,885,062.26	27.31%
2至3年	1,247.00	0.01%	3,016,650.00	16.86%
3年以上	597,150.00	6.69%	406,541.00	2.26%
<b>合计</b>	<b>8,925,917.03</b>	<b>100.00%</b>	<b>17,890,263.06</b>	<b>100.00%</b>

##### (2) 按款项性质分类情况：

单位：元

项目	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
应付股利	950.00	0.01%	2,400,950.00	13.42%
应付司机运费	6,181,059.01	69.25%	6,722,073.70	37.57%
应付保证金及押金	2,142,500.00	24.00%	2,142,240.99	11.97%
应付其他款项	601,408.02	6.74%	6,624,998.37	37.04%
<b>合计</b>	<b>8,925,917.03</b>	<b>100%</b>	<b>17,890,263.06</b>	<b>100%</b>

报告期各期末，公司其他应付款金额分别为 17,890,263.06 元、8,925,917.03 元，占流动负债比重分别为 4.90%、2.69%。

报告期内，公司其他应付款主要为应付司机运费、应付保证金计押金和应付其他款，其中应付司机运费为公司待支付给拉货宝系统已完成运输订单实际承运人的运费；应付保证金及押金主要系出于业务合作的惯例，公司向运输业务和仓储装卸业务客户收取的履约保证金或风险保证金；应付其他款项主要系 2019 年收到公司股东股改时应缴未缴的个人所得税 473 万元，截至 2021 年 2 月，上述股改个人所得税已完成申报并缴纳。

## (3) 其他应付款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2021年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
任军运输车队	非关联方	应付运费	1,694,329.95	1年以内	18.98%
柯建军运输车队	非关联方	应付运费	1,460,569.25	1年以内	16.36%
龙天忠运输车队	非关联方	应付运费	1,053,113.06	1年以内	11.80%
新乡市葛天拉货宝供应链管理有限公司	关联方	应付保证金及押金	1,000,000.00	1-2年	11.20%
王志美运输车队	非关联方	应付运费	563,345.85	1年以内	6.31%
<b>合计</b>	-	-	5,771,358.11	-	64.65%

续:

2020年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
张硕轶	非关联方	应付其他款项	4,730,749.00	1-2年	26.44%
肖静运输车队	非关联方	应付运费	1,510,442.02	1年以内	8.44%
柯建军运输车队	非关联方	应付运费	1,404,417.78	1年以内	7.85%
杨红梅运输车队	非关联方	应付运费	1,094,848.00	1年以内	6.12%
新乡市葛天拉货宝供应链管理有限公司	关联方	应付保证金及押金	1,000,000.00	1年以内	5.59%
<b>合计</b>	-	-	9,740,456.80	-	54.44%

## 2、应付利息情况

□适用 √不适用

## 3、应付股利情况

√适用 □不适用

单位:元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
普通股股利	950.00	2,400,950.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利	-	-
<b>合计</b>	950.00	2,400,950.00



## 4、其他情况

□适用 √不适用

## (七) 应付职工薪酬项目

√适用 □不适用

## 1、应付职工薪酬变动表

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、短期薪酬	3,455,360.59	25,911,235.13	26,226,782.23	3,139,813.49
二、离职后福利-设定提存计划	3,744.00	1,099,990.28	1,103,734.28	-
三、辞退福利	-	682,410.85	682,410.85	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>3,459,104.59</b>	<b>27,693,636.26</b>	<b>28,012,927.36</b>	<b>3,139,813.49</b>

续：

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
一、短期薪酬	4,321,491.09	27,739,122.15	28,605,252.65	3,455,360.59
二、离职后福利-设定提存计划	-	145,770.37	142,026.37	3,744.00
三、辞退福利	-	403,178.67	403,178.67	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>4,321,491.09</b>	<b>28,288,071.19</b>	<b>29,150,457.69</b>	<b>3,459,104.59</b>

## 2、短期薪酬

单位：元

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,740,209.56	22,989,670.66	23,171,629.84	1,558,250.38
2、职工福利费	-	618,735.91	618,735.91	-
3、社会保险费	-	678,309.06	678,014.98	294.08
其中：医疗保险费	-	592,578.84	592,303.14	275.70
工伤保险费	-	14,302.64	14,302.64	-
生育保险费	-	42,828.52	42,810.14	18.38
4、住房公积金	-	567,354.00	567,354.00	-
5、工会经费和职工教育经费	1,715,151.03	1,057,165.50	1,191,047.50	1,581,269.03
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-

8、其他短期薪酬	-	-	-	-
<b>合计</b>	3,455,360.59	25,911,235.13	26,226,782.23	3,139,813.49

续:

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,216,085.52	25,295,688.17	25,771,564.13	1,740,209.56
2、职工福利费	-	381,088.54	381,088.54	-
3、社会保险费	776.07	585,574.98	586,351.05	-
其中:医疗保险费	727.56	488,158.95	488,886.51	-
工伤保险费	-	2,800.22	2,800.22	-
生育保险费	48.51	61,591.87	61,640.38	-
4、住房公积金	690.00	623,264.00	623,954.00	-
5、工会经费和职工教育经费	2,103,939.50	853,506.46	1,242,294.93	1,715,151.03
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
<b>合计</b>	4,321,491.09	27,739,122.15	28,605,252.65	3,455,360.59

报告期各期末,公司应付职工薪酬余额分别为 3,455,360.59 元、3,139,813.49 元,占流动负债比重分别为 0.95%、0.95%,占比较为稳定。

#### (八) 应交税费

√适用 □不适用

单位:元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
增值税	19,822,284.93	35,378,758.35
消费税	-	-
企业所得税	2,931,160.34	5,320,160.50
个人所得税	66,079.13	68,449.35
城市维护建设税	207,176.66	423,051.65
教育费附加及地方教育费附加	991,114.25	1,767,740.98
其他	243,310.27	491,648.62
<b>合计</b>	24,261,125.58	43,449,809.45

报告期各期末,公司应交税费分别为 43,449,809.45 元、24,261,125.58 元,占各期末流动负债的比例分别为 11.90%、7.30%。公司应交税费主要为应交增值税及企业所得税。

#### (九) 其他主要负债

√适用 □不适用

## 1、其他主要负债余额表

单位：元

一年内到期的非流动负债科目		
项目	2021年12月31日	2020年12月31日
一年内到期的长期借款	20,770,000.00	19,795,000.00
一年内到期的租赁负债	31,256,114.81	-
一年内到期的长期应付款	-	20,387,161.12
<b>合计</b>	<b>52,026,114.81</b>	<b>40,182,161.12</b>

报告期各期末，公司一年内到期的非流动负债分别为 40,182,161.12 元、52,026,114.81 元，占各期末流动负债比重分别为 11%、15.66%，主要为一年内到期的长期借款、一年内到期的长期应付款和一年内到期的租赁负债。

单位：元

其他流动负债科目		
项目	2021年12月31日	2020年12月31日
已背书未终止确认的应收票据	1,645,738.00	9,261,000.00
待转销项税额	2,379,603.94	4,126,580.70
<b>合计</b>	<b>4,025,341.94</b>	<b>13,387,580.70</b>

报告期各期末，公司其他流动负债金额分别为 13,387,580.70 元、4,025,341.94 元，占各期末流动负债比重分别为 3.67%、1.21%，主要为报告期内已背书未终止确认的应收票据和待转销项税额。

单位：元

长期借款科目		
项目	2021年12月31日	2020年12月31日
抵押担保借款	82,035,000.00	101,105,000.00
减：一年内到期的长期借款	20,770,000.00	19,795,000.00
<b>合计</b>	<b>61,265,000.00</b>	<b>81,310,000.00</b>

报告期各期末，公司长期借款余额分别为 81,310,000 元、61,265,000 元，占各期末非流动负债比重分别为 78.77%、58.11%。公司长期借款主要为宏图海西公共物流港项目建设贷款项目，主要采取抵押借款的方式。

单位：元

租赁负债科目		
项目	2021年12月31日	2020年12月31日

融资租赁	57,355,383.12	-
减：一年内到期的租赁负债	31,256,114.81	-
<b>合计</b>	<b>26,099,268.31</b>	<b>-</b>

单位：元

长期应付款科目		
项目	2021年12月31日	2020年12月31日
融资租赁	-	22,175,188.31
减：一年内到期的长期应付款	-	20,387,161.12
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>1,788,027.19</b>

报告期各期末，公司租赁负债和长期应付款合计金额分别为 1,788,027.19 元、26,099,268.31 元，合计占各期末非流动负债比重分别为 1.73%、24.75%。公司长期应付款和租赁负债系公司以融资租赁方式租入的机器设备所要支付的租金。

单位：元

递延收益科目		
项目	2021年12月31日	2020年12月31日
政府补助	18,073,896.92	20,131,206.28
<b>合计</b>	<b>18,073,896.92</b>	<b>20,131,206.28</b>

报告期各期末，公司递延收益金额分别为 20,131,206.28 元、18,073,896.92 元，占各期末非流动负债比重分别为 19.50%、17.14%，均为政府补助的递延，具体如下：

其中涉及政府补助的项目：

政府补助项目	2020年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收金额	本期计入其他收益金额	其他	2021年12月31日
2020年国家服务业发展引导资金	16,750,000.00				1,927,961.43	14,822,038.57
南安市财政局省级服务业发展引导资金项目补助	1,971,428.57			57,142.81		1,914,285.76
泸州市商务局物流业发展促进资金	1,244,444.30			66,666.72		1,177,777.58
泸州市纳溪区经济信息科学	165,333.41	80,000.00		85,538.40		159,795.01

技术局省级工业发展资金补助						
合计	20,131,206.28	80,000.00		209,347.93	1,927,961.43	18,073,896.92

注：其他系本期计入营业成本金额。

(续)

政府补助项目	2020年1月1日	本期新增补助金额	本期计入营业外收金额	本期计入其他收益金额	其他	2020年12月31日
泸州市纳溪区发展和改革局国家服务业发展引导资金		16,750,000.00				16,750,000.00
南安市财政局省级服务业发展引导资金项目补助	2,000,000.00			28,571.43		1,971,428.57
泸州市商务局物流业发展促进资金	1,311,111.02			66,666.72		1,244,444.30
泸州市纳溪区经济信息科学技术局省级工业发展资金补助	229,333.37			63,999.96		165,333.41
泸州市财政局、商务局商贸流通服务业促进资金	55,000.00			55,000.00		
合计	3,595,444.39	16,750,000.00		214,238.11		20,131,206.28

## 2、其他情况

适用 不适用

## 八、报告期内各期末股东权益情况

### 1、所有者权益余额表

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
股本/实收资本	81,510,000.00	81,510,000.00
资本公积	47,465,343.74	47,465,343.74
减：库存股	-	-
其他综合收益	-	-
盈余公积	22,942,175.91	21,435,389.91
未分配利润	126,540,905.61	111,015,708.73
专项储备	-	-
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>278,458,425.26</b>	<b>261,426,442.38</b>
少数股东权益	1,990,867.40	1,869,479.81

所有者权益合计	280,449,292.66	263,295,922.19
---------	----------------	----------------

## 2、其他情况

适用 不适用

## 九、关联方、关联关系及关联交易

### (一) 关联方认定标准

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》规定：

“关联方，是指挂牌公司的关联法人和关联自然人。

具有以下情形之一的法人或其他组织，为挂牌公司的关联法人：

- 1、直接或者间接控制挂牌公司的法人或其他组织；
- 2、由前项所述法人直接或者间接控制的除挂牌公司及其控股子公司以外的法人或其他组织；
- 3、关联自然人直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除挂牌公司及其控股子公司以外的法人或其他组织；
- 4、直接或者间接持有挂牌公司 5%以上股份的法人或其他组织；
- 5、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 个月内，存在上述情形之一的；
- 6、中国证监会、全国股转公司或者挂牌公司根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系，可能或者已经造成挂牌公司对其利益倾斜的法人或其他组织。

挂牌公司与上述第 2 项所列法人或其他组织受同一国有资产管理机构控制的，不因此构成关联关系，但该法人或其他组织的董事长、经理或者半数以上的董事兼任挂牌公司董事、监事或高级管理人员的除外。

具有以下情形之一的自然人，为挂牌公司的关联自然人：

- 1、直接或者间接持有挂牌公司 5%以上股份的自然人；
- 2、挂牌公司董事、监事及高级管理人员；
- 3、直接或者间接地控制挂牌公司的法人的董事、监事及高级管理人员；
- 4、上述第 1、2 项所述人士的关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母；
- 5、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 个月内，存在上述情形之一的；
- 6、中国证监会、全国股转公司或者挂牌公司根据实质重于形式原则认定的其他与挂牌公司有特殊关系，可能或者已经造成挂牌公司对其利益倾斜的自然人。”

### (二) 关联方信息

#### 1. 存在控制关系的关联方的基本信息

关联方姓名	与公司关系	直接持股比例	间接持股比例
庭治宏	实际控制人、董事长	6.0019%	46.8654%
施甘图	实际控制人的一致行动人、董事、总经理	1.2911%	2.0725%
施婷	实际控制人的一致行动人、董事、董事会秘书	0.5327%	0.2303%
宏图世家企业管理有限责任公司	公司的控股股东	46.8654%	-
泸州市汇智企业管	公司股东、实际控	2.3028%	

理咨询有限公司	制人的一致行动人控制的企业		
---------	---------------	--	--

## 2. 关联法人及其他机构

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
四川宏力信息科技有限责任公司	公司控股子公司
福建宏图华昌物流港有限公司	公司控股子公司
四川省宏图世家投资有限公司	公司控股子公司
拉货宝网络科技有限责任公司	公司控股子公司
成都市赛力培物流科技有限公司	公司控股子公司
成都物链九州数字科技有限公司	公司控股子公司
青岛禹邦科技物流有限责任公司	公司控股子公司
河南金汇拉货宝供应链管理有限公司	拉货宝持股其 49%的股权（合计 490 万元注册资本），其中实缴 245 万元。
江西拉货宝网络科技有限责任公司	拉货宝持股其 35%的股权（合计 350 万元注册资本），均已实缴。
天津交物智联科技有限公司	拉货宝持股其 15%的股权（合计 150 万元注册资本），均已实缴。
韵达宏图（泉州）供应链科技有限公司	宏图智能持股其 35%的股权（合计 175 万元注册资本），均已实缴。
新乡市葛天拉货宝供应链管理有限公司	金汇拉货宝持股其 51%的股权（合计 255 万元注册资本），其中实缴 51 万元。
万宇数字科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
福建省晋江龙湖鸿利针织服装厂（已吊销但尚未注销）	公司董事、总经理施甘图担任董事长、法定代表人
泉州腾鹏贸易有限公司	公司董事、总经理施甘图的弟弟施江西持股 70%并担任执行董事兼总经理；施甘图的弟媳施玉华持股 30%
石狮市福泰名酒商行	公司董事、总经理施甘图的妹夫洪峰苗为经营者
平安银行股份有限公司深圳分行	公司董事周建新的配偶王军担任财务总监
中航万科有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事、总经理
深圳市万铖众励商务咨询有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任执行董事、总经理
珠海梦想家商贸有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任执行董事、经理
珠海梦想家建筑工程有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任执行董事、经理
珠海市璞誉诚投商业发展有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
成都悦榕第三置业有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事



深圳万选餐饮实业控股有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
天安芯城发展（横琴）有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
阳朔悦榕酒店有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
成都悦榕第一置业有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
黄山悦榕物业管理有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
珠海市塗幟共创投资管理有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
黄山悦榕旅游发展有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
丽江悦榕物业服务服务有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
丽江悦椿房地产开发有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
珠海市昶沣共创投资管理有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
珠海市懋德诚投商业发展有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
丽江悦榕国际旅行社有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
成都悦榕第四置业有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
丽江悦榕酒店有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任董事
深圳市万铖众创商务咨询有限公司	公司董事周建新配偶的弟弟王轩担任执行董事、总经理
中投新影投资管理有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川持股 60.00%
玉柴东特专用汽车有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川担任董事
同拓新能（北京）科技有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川持股 80.00%并担任经理、执行董事；梁宝川的配偶沈若冰持股 20.00%并担任执行董事
恩泰电气（北京）有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川持股 60.00%的企业；梁宝川的配偶沈若冰持股 40.00%并担任执行董事
北京莱瑞嘉诚投资有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川持股 50.00%
北京衡泰科技有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川持股 55.00%并担任经理、执行董事
北京友能新能源工程有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川持股 40.00%的企业并担任执行董事
成都禹科精云科技有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川持股 24.50%并担任董事长；梁宝川的配偶沈若冰担任董事
天津恩泰智能装备有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川担任董事长；梁宝川的配偶沈若冰担任董事
湖北玉柴投资有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川担任董事
四川中飞精云科技有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川担任董事；梁宝川的配偶沈若冰担任董事
浙江和利氢能科技股份有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川担任董事；梁宝川的配偶沈若冰持股 37%并担任董事长；梁宝川的兄弟梁宝明持股 37%并担任副董事长、总经理
北京莱维塞尔科技有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川实际经营该企业并且其配偶沈若冰持股 55.00%并担任经

	理、执行董事；梁宝川的兄弟梁宝明持股 18.33%
北京盛世锋业能源技术有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川的配偶沈若冰持股 96.66%并担任经理
沃德斯克（北京）管理咨询有限责任公司	公司持股 5%以上股东梁宝川的配偶沈若冰持股 55%并担任执行董事
北京华森洁源科技中心（有限合伙）	公司持股 5%以上股东梁宝川的配偶沈若冰持有 80%出资额并担任执行事务合伙人
酷感网络科技（上海）有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川的配偶沈若冰担任董事
北京和源天利科技有限公司	公司持股 5%以上股东梁宝川的配偶沈若冰担任经理；梁宝川的兄弟梁宝明担任执行董事
深圳市朝钦建设投资有限公司	公司持股 5%以上股东黄立权的兄弟黄立坚持股 80%并担任经理、执行董事
深圳龙之珍珠有限公司	公司持股 5%以上股东黄立权担任执行董事
重庆满源非融资担保有限公司	公司监事邓晓芮的母亲宾泽先持股 49%并担任执行董事兼经理
重庆银企服企业管理咨询服务有限责任公司	公司监事邓晓芮的母亲宾泽先持股 60%并担任执行董事兼经理

除上述已作为控股股东及实际控制人、持股 5%以上股东披露以外的公司董事、监事及高级管理人员或过去 12 个月内担任过公司的董事、监事、高级管理人员。

除此之外，公司关联自然人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）亦为公司的关联方。

### 3. 其他关联方

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
梁宝川	持股超过 5%以上的自然人股东
黄立权	持股超过 5%以上的自然人股东
成都睿图信息科技有限责任公司	拉货宝曾持股 35%，但该公司已于 2021 年 9 月注销
福建省宏图华宝智能物流科技有限公司	宏图智能曾持股 35%，公司董事、总经理施甘图曾担任董事，但该公司已于 2021 年 12 月注销
廊坊市洸远拉货宝供应链管理有限公司	拉货宝曾持股 49%，但该公司已于 2021 年 12 月注销
山东昌顺达网络科技有限公司（曾用名“山东炼化拉货宝网络科技有限公司”）	拉货宝曾持股 40%，但已于 2021 年 12 月将全部股权转让给山东炼化能源集团有限

	公司
深圳市恒天穗实业有限公司	公司持股 5%以上股东黄立权曾担任董事，但该公司已于 2021 年 7 月 8 日注销
泸州安达港口有限公司	宏图智能拟收购杨伟恒持有的安达港口 100%的股权，截至本公开转让说明书出具之日，双方已签署相关协议，但尚未完成交易。

### （三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响

#### 1. 经常性关联交易

√适用 □不适用

##### （1）采购商品/服务

√适用 □不适用

关联方名称	2021 年度		2020 年度	
	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例
葛天拉货宝	199,635.65	0.01%		-
小计	199,635.65	0.01%	-	-
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	<p>2021 年，公司因运输业务向葛天拉货宝采购咨询服务，占当期运输业务成本 0.01%，占比较小。</p> <p>报告期内关联交易定价公允，不存在关联方利益输送或关联方侵占公司利益等情况。</p>			

##### （2）销售商品/服务

√适用 □不适用

关联方名称	2021 年度		2020 年度	
	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例
金汇拉货宝	266,501,275.14	9.24%	295,637,834.71	9.87%
宏图华宝	96,357,665.67	3.34%	75,052,562.80	2.50%
炼化拉货宝	35,788,007.36	1.24%	162,009,194.66	5.41%
江西拉货宝	14,413,418.86	0.50%	26,648,417.98	0.89%
世家管理	827,238.87	0.03%	-	0.00%
葛天拉货宝	254,674.53	0.01%	37,030,236.94	1.24%
交物智联		-	1,226,415.09	0.04%
小计	414,142,280.43	14.36%	597,604,662.18	19.94%

交易内容、关联交易必要性及公允性分析

公司报告期内产生的关联销售金额分别为 597,604,662.18 元、414,142,280.43 元，占公司当期营业收入比重分别为 19.94%、14.36%，上述关联交易主要系公司为关联方客户提供运输服务，综合考虑油价、货物运输内容、货物运输起始地等因素，并参照非关联方价格确定交易价格，定价公允。

关联销售旨在通过与关联方成立联营企业，一方面，可以开展区域性的网络货运业务及更好地服务当地客户，网络货运系统的重要功能之一是解决货主端的货物运输组织管理问题，而货物运输组织管理的关键在于建立完善的物流网络，物流网络的布局情况将直接影响到网络货运业务的服务效率及注册用户的体验，物流网络的布局是拉货宝前期开展网络货运业务的重要工作，在现阶段，宏图智能在全国的部分区域的布局主要系利用当地联营方的资源，由联营方来开拓当地的客户资源。另一方面，网络货运业务的开展需要完善的信息技术开发能力予以支持，联营企业也存在网络货运系统相关的技术需求，通过与联营方成立联营企业，公司可运用拉货宝多年积累的网络货运系统技术以支持联营企业在当地更好地开拓客户，并可以获取相应的软件开发相关收入。

综上所述，上述关联交易系宏图智能现阶段开展网络货运业务的必要举措，有利于公司更好地开拓区域性市场、服务客户，同时可利用技术支持联营企业，并获取软件开发相关收入，对公司长期持续运营产生积极影响。

公司与主要最终销售客户不存在关联关系，公司与其关联方之间发生的经常性关联交易不存在损害公司及其他股东合法利益的情形。

(3) 关联方租赁情况

适用 不适用

(4) 关联担保

适用 不适用

担保对象	担保金额 (元)	担保期间	担保类型	责任类型	是否履行 必要决策 程序	担保事项 对公司持 续经营能 力的影响 分析
福建宏图 华昌物流 港有限公 司	30,000,000.00	2019/8/28- 2027/8/28	保证	连带	是	无重大不 利影响
福建宏图 华昌物流 港有限公 司	14,600,000.00	2020/9/29- 2027/7/29	保证	连带	是	无重大不 利影响
福建宏图 华昌物流 港有限公 司	15,000,000.00	2019/11/15- 2027/7/15	保证	连带	是	无重大不 利影响
宏图智能 物流股份 有限公司	28,000,000.00	2017/12/29- 2024/9/6	保证	连带	是	无重大不 利影响
宏图智能 物流股份 有限公司	30,000,000.00	2021/3/8- 2024/3/8	保证	连带	是	无重大不 利影响
宏图智能 物流股份 有限公司	5,000,000.00	2018/1/3- 2024/3/1	保证	连带	是	无重大不 利影响
宏图智能 物流股份 有限公司	7,750,000.00	2018/1/2- 2024/3/1	保证	连带	是	无重大不 利影响
宏图智能 物流股份 有限公司	5,000,000.00	2021/12/29- 2022/12/24	保证	连带	是	无重大不 利影响
拉货宝网 络科技有 限责任公 司	10,000,000.00	2021/12/24- 2022/12/22	保证	连带	是	无重大不 利影响
宏图智能 物流股份 有限公司	20,000,000.00	2021/12/20- 2022/12/19	保证	连带	是	无重大不 利影响
拉货宝网 络科技有 限责任公 司	2,000,000.00	2021/11/3- 2022/11/2	保证	连带	是	无重大不 利影响
宏图智能 物流股份 有限公司	11,111,111.00	2021/3/31- 2022/4/30	保证	连带	是	无重大不 利影响
拉货宝网 络科技有 限责任公 司	3,000,000.00	2021/9/29- 2022/9/26	保证	连带	是	无重大不 利影响

福建宏图华昌物流港有限公司	5,000,000.00	2021/8/31-2022/8/31	保证	连带	是	无重大不利影响
拉货宝网络科技有限公司	9,500,000.00	2021/8/16-2022/8/16	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	50,000,000.00	2021/7/28-2022/7/27	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	8,000,000.00	2021/7/22-2022/7/19	保证	连带	是	无重大不利影响
成都市赛力培物流科技有限公司	5,000,000.00	2021/6/30-2022/6/28	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	30,000,000.00	2021/5/24-2022/5/23	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	20,000,000.00	2021/5/14-2022/5/14	保证	连带	是	无重大不利影响
拉货宝网络科技有限公司	22,222,222.00	2021/4/7-2022/10/7	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	10,000,000.00	2021/4/15-2022/4/13	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	10,000,000.00	2021/1/21-2022/1/20	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	5,000,000.00	2021/8/16-2021/12/23	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	28,600,000.00	2019/5/21-2021/11/21	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	32,000,000.00	2015/3/26-2021/11/12	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	20,000,000.00	2020/11/12-2021/11/11	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	32,400,000.00	2018/10/26-2021/10/26	保证	连带	是	无重大不利影响
福建宏图	4,500,000.00	2020/9/7-	保证	连带	是	无重大不



华昌物流港有限公司		2021/8/20				利影响
福建宏图华昌物流港有限公司	500,000.00	2020/9/7-2021/8/20	保证	连带	是	无重大不利影响
拉货宝网络科技有限公司	10,000,000.00	2020/8/10-2021/8/10	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	5,000,000.00	2020/8/13-2021/8/9	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	10,000,000.00	2020/6/3-2021/6/2	保证	连带	是	无重大不利影响
拉货宝网络科技有限公司	11,111,111.00	2020/5/29-2021/6/29	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	10,000,000.00	2020/4/30-2021/4/15	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	30,000,000.00	2020/3/27-2021/3/26	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	50,000,000.00	2014/1/20-2021/3/12	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	30,000,000.00	2020/3/13-2021/3/11	保证	连带	是	无重大不利影响
拉货宝网络科技有限公司	112,230.00	2020/5/29-2020/11/27	保证	连带	是	无重大不利影响
拉货宝网络科技有限公司	10,000,000.00	2019/7/31-2020/7/31	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	10,000,000.00	2019/5/28-2020/4/24	保证	连带	是	无重大不利影响
宏图智能物流股份有限公司	30,000,000.00	2019/3/27-2020/3/26	保证	连带	是	无重大不利影响

(5) 其他事项

适用 不适用



## 2. 偶发性关联交易

√适用 □不适用

(1) 采购商品/服务

□适用 √不适用

(2) 销售商品/服务

□适用 √不适用

(3) 关联方租赁情况

□适用 √不适用

(4) 关联担保

□适用 √不适用

(5) 其他事项

□适用 √不适用

## 3. 关联方往来情况及余额

(1) 关联方资金拆借

√适用 □不适用

A. 报告期内向关联方拆出资金

√适用 □不适用

单位：元

关联方名称	2021 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
宏图世家	-	52,990,000.00	52,990,000.00	-
合计	-	52,990,000.00	52,990,000.00	-

续：

关联方名称	2020 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
合计				-

注：公司向宏图世家拆出资金年利率为 5.3%，利息合计 876,873.22 元，已于 2021 年收到。

B. 报告期内向关联方拆入资金

□适用 √不适用

(2) 应收关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	款项性质

	账面金额	账面金额	
(1) 应收账款	-	-	-
金汇拉货宝	20,022,682.58	26,670,367.43	应收运费
交物智联	910,000.00	1,235,000.00	应收技术开发服务费
炼化拉货宝	-	6,475,333.84	应收运费
江西拉货宝	-	116,452.22	应收运费
小计	20,932,682.58	34,497,153.49	-
(2) 其他应收款	-	-	-
宏图华宝	110,517.61	-	其他款项
交物智联	56,000.00	76,000.00	保证金及押金
睿图信息	-	950.00	保证金及押金
小计	166,517.61	76,950.00	-
(3) 预付款项	-	-	-
小计	-	-	-
(4) 长期应收款	-	-	-
小计	-	-	-

## (3) 应付关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2021年12月31日	2020年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	
(1) 应付账款	-	-	-
葛天拉货宝	131,912.78		应付其他款项
小计			-
(2) 其他应付款	-	-	-
葛天拉货宝	1,000,000.00	1,000,000.00	应付保证金及押金
炼化拉货宝	76,773.21		应付其他款项
金汇拉货宝		65,700.00	应付保证金及押金
小计	1,076,773.21	1,065,700.00	-
(3) 预收款项	-	-	-
江西拉货宝	1,331,919.43	108,256.88	预收运费
葛天拉货宝	-	1,568,538.18	预收运费
炼化拉货宝	-	3,399,964.81	预收运费
宏图华宝	-	2,289,336.30	预收运费
小计	1,331,919.43	7,366,096.17	-

上述与关联方的往来款项余额主要系因公司为关联方提供运输业务产生的应收账款、预收运费、保证金等正常销售业务往来。

## (4) 其他事项

□适用 √不适用

## 4. 其他关联交易

□适用 √不适用

## (四) 关联交易决策程序及执行情况

事项	是或否
公司关联交易是否依据法律法规、公司章程、关联交易管理制度的规定履行审议程序，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益。	是

公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于确认宏图智能物流股份有限公司近两年关联交易的议案》，确认报告期内公司发生的关联交易，保证关联交易公平、公允。

## (五) 减少和规范关联交易的具体安排

公司依照《公司法》等法律法规完善了公司治理制度，建立了规范、健全的法人治理结构，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理制度》等规章制度，对关联交易决策权力和程序等作出了详细的规定，有利于公司规范和减少关联交易，保证关联交易的公开、公平、公正。

为避免或减少未来与其他企业产生关联交易，公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东及董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范和减少关联交易的确认与承诺》。

## 十、 重要事项

## (一) 提请投资者关注的财务报表附注中的期后事项

无

## (二) 提请投资者关注的或有事项

## 1、 诉讼、仲裁情况

类型（诉讼或仲裁）	涉案金额（元）	进展情况	对公司业务的影响
-	0	不适用	无
合计	0	-	-

## 2、其他或有事项

无

### (三) 提请投资者关注的承诺事项

#### 资本承诺

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—对外投资承诺	57,000,000.00	
合计		

公司与杨伟恒签订股权转让协议，杨伟恒拟向公司转让其持有泸州安达港口有限公司100%的股权，股权转让价格议价为人民币8,000万元，协议约定办理完毕股权过户手续以及工商登记变更后支付完毕，截至2021年12月31日公司已支付2,300万元。

### (四) 提请投资者关注的其他重要事项

无

## 十一、报告期内资产评估情况

无

## 十二、股利分配政策、报告期分配情况及公开转让后的股利分配政策

### (一) 报告期内股利分配政策

公司分配当年税后利润时，应当提取利润的10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额达到公司注册资本的50%以上时，可以不再提取。公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但《公司章程》规定不按持股比例分配的除外。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的公司股份不参与分配利润。

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

股东违规占有公司资金的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

## （二）报告期内实际股利分配情况

分配时点	股利所属期间	金额（元）	是否发放	是否符合《公司法》等相关规定	是否超额分配股利
2022年4月19日	2021	0	否	是	否
2021年6月7日	2020	0	否	是	否

## （三）公开转让后的股利分配政策

公司未来将参照《证券法》《公司法》、全国中小企业股份转让系统相关业务规定和细则以及公司章程中有关股利分配的规定进行分红。

## （四）其他情况

无

## 十三、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况

适用 不适用

序号	子公司名称	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接持股	间接持股	
1	四川宏力信息科技有限公司	成都市	技术研发	80%	0%	投资设立
2	福建宏图华昌物流港有限公司	南安市	运输、仓储	100%	0%	投资设立
3	四川省宏图世家投资有限公司	广汉市	仓储	100%	0%	投资设立
4	拉货宝网	成都市	运输业务	100%	0%	投资设立

	络科技有 限责任公 司					
5	成都市赛 力培物流 科技有限 公司	成都市	技术研发	0%	80%	投资设立
6	成都物链 九州数字 科技有限 公司	成都市	技术研发	51%	49%	投资设立
7	青岛禹邦 科技物流 有限责任 公司	青岛市	运输、仓 储	0%	100%	投资设立

### （一）四川宏力信息科技有限责任公司

#### 1、基本情况

成立日期	2011年2月22日
注册资本	3,000,000
实收资本	3,000,000
法定代表人	施婷
住所	成都市武侯区火车南站西路15号7楼702室
经营范围	计算机信息技术开发；计算机系统集成；计算机软件开发；国内商务信息咨询；销售：建材、化工产品（不含危险品）、机械设备、五金交电、电子产品、服装鞋帽、纺织品（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

#### 2、股权结构

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例	出资方式
宏图智能	240	240	80.00%	货币
张明英	60	60	20.00%	货币

#### 3、子公司历史沿革及合法合规性

##### A、2011年1月宏力科技的设立情况

宏力科技由宏图有限出资设立。宏力科技设立时注册资本为200万元，由宏图有限以货币方式缴纳。

2011年12月8日，四川中磊会计师事务所出具了中磊验字[2011]第103号《验

资报告》，根据该报告，截至 2011 年 2 月 15 日，宏力科技已收到股东宏图有限缴纳的注册资本共计 200 万元。

2011 年 2 月 22 日，宏力科技取得了成都市武侯工商行政管理局核发的注册号为 510107000323468 的《企业法人营业执照》。

宏力科技设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额		实缴出资额	
		金额 (万元)	占注册资本比例	金额 (万元)	占注册资本比例
1	宏图有限	200	100%	200	100%
合计		200	100%	200	60%

#### B、2014 年股权转让情况

2014 年 10 月 14 日，宏力科技股东决定同意，股东宏图智能将其持有宏力科技 5% 的股权（注册资本 10 万元）转让给彭亦梅。

同日，宏图智能与彭亦梅就本次股权转让事宜签署了股权转让协议。

2014 年 11 月 5 日，宏力科技办理了本次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让完成后，宏力科技的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	宏图智能	190	95%
2	彭亦梅	10	5%
合计		200	100%

#### C、2015 年 3 月增资情况

2015 年 3 月 24 日，宏力科技股东会决议同意，宏力科技注册资本由 200 万元增至 300 万元，新增 100 万元注册资本由宏图智能、彭亦梅及公司新增股东张明英以货币方式缴纳，其中新增注册资本部分由宏图智能认缴 35 万元、彭亦梅认缴 5 万元、张明英认缴 60 万元。

2015 年 3 月 26 日，宏力科技办理了本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，宏力科技的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
----	---------	---------	------



1	宏图智能	225	75%
2	彭亦梅	15	5%
3	张明英	60	20%
合 计		300	100%

## D、2019年1月股权转让情况

2019年1月2日，宏力信息股东会决议同意，股东彭亦梅将其持有宏力科技5%的股权（注册资本15万元）以15万元的价格转让给宏图智能。

2019年1月2日，宏图智能与彭亦梅就本次股权转让事宜签署了股权转让协议。

同日，宏力科技办理了本次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让完成后，宏力科技的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	宏图智能	240	80%
2	张明英	60	20%
合 计		300	100%

截至本说明书出具之日，宏力科技的股权结构未再发生变化。

## 4、最近两年及一期的主要财务数据

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
总资产	13,946,436.43	26,811,826.22
净资产	13,554,339.55	14,350,020.17
项目	2021年度	2020年度
营业收入	-0.07	2,399,999.99
净利润	-795,680.62	1,111,745.06

## 5、子公司业务、与公司业务关系

宏力科技主营技术研发业务，系宏图智能主营业务的组成部分。

## 6. 子公司业务的合规性

报告期内，宏力科技不存在违法违规行。为。

## 7、其他情况

适用 不适用

## (二) 宏图华昌

## 1、基本情况

成立日期	2011年12月9日
注册资本	10,700万元
实收资本	10,700万元
法定代表人	庭治宏
住所	福建省泉州南安市省新镇檀林村
经营范围	普通货物运输代理服务；仓储（不含危险化学品及国家专营专控产品）；信息咨询（不含证券、期货投资咨询、金融咨询及其他需经前置许可的项目）；物流项目的投资开发与运营管理；销售：煤炭、煤制品、电子产品、百货、五金交电、建材（不含危险化学品）、金属及金属矿产品、非金属矿及其制品、化工产品（不含危化品）、其他化工产品（不含危化品）；危险货物运输（第3类、第8类、第9类）；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；多式联运（铁路货运运输、水上货物运输）；船舶租赁；普通道路货物运输；大型货物道路运输；互联网信息技术服务；第二类增值电信业务中的信息服务业务（仅限互联网信息服务）；网络货运。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

## 2、股权结构

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例	出资方式
宏图智能	10,700	10,700	100%	货币

## 3、子公司历史沿革及合法合规性

## A、2011年宏图华昌的设立情况

宏图华昌系由宏图有限与蔡红专共同出资设立。宏图华昌设立时注册资本为10,000万元，由宏图有限与蔡红专以货币方式分期缴付，首期缴付6,000万元，其余出资在2年内缴足。

2011年12月8日，南安德信有限责任会计师事务所出具了南德会所验字[2011]第202号《验资报告》，根据该报告，截至2011年12月8日，宏图华昌已收到宏图有限和蔡红专首次缴纳的注册资本合计6,000万元，各股东均以货币方式出资。

首期出资的具体缴纳情况如下：

序	股东名称/姓名	认缴出资额	实缴出资额
---	---------	-------	-------

号		金额 (万元)	占注册资本比 例	金额 (万元)	占注册资本比 例
1	宏图有限	5,100	51%	3,060	30.6%
2	蔡红专	4,900	49%	2,940	29.4%
合计		10,000	100%	6,000	60%

#### B、2012年4月增资情况

2012年4月16日，宏图华昌股东会决议同意，宏图华昌新增注册资本6,000万元，其中宏图有限增加出资3,060万元，蔡红专增加出资2,940万元；同意股东实缴1,200万元出资后，将公司注册资本变更为7,200万元。

2012年4月18日，南安德信有限责任会计师事务所出具了南德会所验字[2012]第Z018号《验资报告》，根据该报告，截至2012年4月18日，宏图华昌已收到由宏图有限缴纳的新增实收资本612万元和蔡红专缴纳的新增实收资本588万元，合计1,200万元，各股东均以货币出资。

本次出资缴纳完成后，宏图华昌的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额		实缴出资额	
		金额 (万元)	占注册资本比 例	金额 (万元)	占注册资本比 例
1	宏图有限	8,160	51%	3,672	22.95%
2	蔡红专	7,840	49%	3,528	22.05%
合计		16,000	100%	7,200	45%

#### C、2012年6月股权转让情况

2012年6月7日，宏图华昌股东会决议同意，蔡红专将其所持有的宏图华昌44%的股权（认缴注册资本7,040万元，实缴注册资本3,368万元）以3,368万元人民币的价格转让给公司；蔡红专将其所持有的宏图华昌5%的股权（认缴注册资本800万元，实缴注册资本160万元）以160万元的价格转让给宏力信息。

同日，蔡红专与公司以及宏力信息就本次股权转让事宜分别签署了股权转让协议。

2012年6月18日，宏图华昌办理了本次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让完成后，宏图华昌的股权结构如下所示：

序号	股东名称	认缴出资额		实缴出资额	
		金额 (万元)	占注册资本比 例	金额 (万元)	占注册资本比 例
1	宏图有限	15,200	95%	7,040	44%
2	宏力信息	800	5%	160	1%
合计		16,000	100%	7,200	45%

因宏图有限整体变更为股份有限公司，宏图华昌已于 2012 年 10 月 17 日在南安市工商行政管理局办理了其股东更名为股份公司的手续。

#### D、2014 年减资情况

2014 年 1 月 15 日，宏图华昌股东会决议同意将公司注册资本由 16,000 万元减少至 7,200 万元。

2014 年 1 月 19 日，宏图华昌在《泉州晚报》刊登《减资公告》。

2014 年 4 月 10 日，宏图华昌办理了本次减资的工商变更登记手续。

本次减资后，宏图华昌的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	宏图智能	7,040	97.78%
2	宏力信息	160	2.22%
合计		7,200	100%

#### E、2019 年 9 月股权转让及增资情况

2019 年 9 月 4 日，宏图华昌股东会决议同意（1）股东宏力信息将其持有宏图华昌 2.22%的股权（注册资本 160 万元）以 160 万元的价格转让给宏图智能；（2）宏图华昌注册资本由 7,200 万元增至 7,700 万元，新增 500 万元注册资本由宏图智能以货币方式缴纳。

同日，宏力信息与宏图智能就本次股权转让事宜签署了股权转让协议。

2019 年 9 月 4 日，宏图华昌办理了股权转让及增资的工商变更登记手续。

本次股权转让及增资完成后，宏图华昌的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	宏图智能	7,700	100%

<b>合 计</b>	<b>7,700</b>	<b>100%</b>
------------	--------------	-------------

#### F、2020年9月增资情况

2020年9月8日，宏图华昌股东决定同意，宏图华昌注册资本由7,700万元增至8,000万元，新增300万元注册资本由宏图智能以货币方式缴纳。

2020年9月11日，宏图华昌办理了本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，宏图华昌的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	宏图智能	8,000	100%
<b>合 计</b>		<b>8,000</b>	<b>100%</b>

#### G、2020年11月增资情况

2020年10月25日，宏图华昌股东决定同意，宏图华昌注册资本由8,000万元增至9,200万元，新增1,200万元注册资本由股东宏图智能以货币方式缴纳。

2020年11月13日，宏图华昌办理了本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，宏图华昌的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	宏图智能	9,200	100%
<b>合 计</b>		<b>9,200</b>	<b>100%</b>

#### H、2021年4月增资情况

2021年4月7日，宏图华昌股东决定同意，宏图华昌注册资本由9,200万元增至10,700万元，新增1,500万元注册资本由股东宏图智能以货币方式缴纳。

2021年4月7日，宏图华昌办理了本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，宏图华昌的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	宏图智能	10,700	100%
<b>合 计</b>		<b>10,700</b>	<b>100%</b>

#### 4、最近两年及一期的主要财务数据

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
总资产	167,171,653.31	180,149,877.88
净资产	82,683,059.57	79,698,678.50
项目	2021年度	2020年度
营业收入	67,909,700.46	324,207,813.02
净利润	2,984,381.07	1,562,992.98

### 5、子公司业务、与公司业务关系

宏图华昌主营运输、仓储业务，系宏图智能主营业务的组成部分。

### 6. 子公司业务的合规性

报告期内，宏图华昌无重大违法违规行。为。

### 7、其他情况

适用 不适用

## （三）世家投资

### 1、基本情况

成立日期	2014年1月27日
注册资本	2,000万元
实收资本	2,000万元
法定代表人	庭治宏
住所	四川省德阳市广汉市广州路一段11号
经营范围	项目投资、投资管理、投资咨询服务（以上不含金融、证券、期货）；企业管理咨询服务；销售：建材、化工产品（不含危险化学品，易制毒化学品和易燃易爆物品）、机械设备、五金交电、电子产品、服装鞋帽、纺织品、金属制品；仓储业；普通货运。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

### 2、股权结构

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例	出资方式
宏图智能	2,000	2,000	100%	货币

### 3、子公司历史沿革及合法合规性

世家投资自设立以来股权结构未发生变更，合法存续。

## 4、最近两年及一期的主要财务数据

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
总资产	54,093,398.38	57,491,715.80
净资产	17,989,951.10	18,034,122.70
项目	2021年度	2020年度
营业收入	3,201,316.61	3,001,402.06
净利润	-44,171.60	-664,868.29

## 5、子公司业务、与公司业务关系

世家投资主营仓储业务，是宏图智能主营业务的组成部分。

## 6. 子公司业务的合规性

报告期内，世家投资不存在重大违法违规行。为。

## 7、其他情况

适用 不适用

**（四）拉货宝**

## 1、基本情况

成立日期	2015年6月1日
注册资本	5,000万元
实收资本	493万元
法定代表人	庭治宏
住所	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区锦晖西一街99号1栋2单元19层1908号、1栋-1层105号
经营范围	网络技术、电子产品技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统集成；企业管理咨询、商务咨询（不含投资咨询）、市场信息咨询（不含投资咨询）；设计、制作广告；销售：IC卡、计算机、软件以及辅助设备、电子产品、日用品；网上贸易代理；零售：汽车零配件；装卸搬运；货物运输代理；仓储服务（不含危险化学品）；互联网信息服务；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；集成电路设计；普通货运（未取得相关行政许可审批，不得开展经营活动）；增值电信业务经营（未取得相关行政许可审批，不得开展经营活动）；水路运输（未取得相关行政许可审批，不得开展经营活动）；国际海运无船承运（未取得相关行政许可审批，不得开展经营活动）；船舶租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可展开经营活动）。



## 2、股权结构

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例	出资方式
宏图智能	5,000	493	100%	货币

## 3、子公司历史沿革及合法合规性

## A、2015年6月拉货宝的设立情况

拉宝货系由宏图智能出资设立。拉货宝设立时注册资本为100万元，由股东以货币方式缴纳。

2015年6月1日，拉货宝取得了成都高新区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为915101003429734517的《营业执照》。

拉货宝设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	宏图智能	100	100%
合计		100	100%

## B、2016年8月增资情况

2016年8月15日，拉货宝股东决定同意，拉货宝注册资本由100万元增至5,000万元，新增4,900万元注册资本由股东宏图智能以货币方式缴纳。

2016年8月15日，拉宝货办理了本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，拉宝货的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	宏图智能	5,000	100%
合计		5,000	100%

截至说明书出具之日，拉宝货的股权结构未再发生变化。

## 4、最近两年及一期的主要财务数据

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
总资产	72,619,872.17	176,070,150.71

净资产	24,943,574.21	8,435,781.21
项目	2021 年度	2020 年度
营业收入	1,067,697,109.63	1,566,481,526.92
净利润	-28,562,207.00	-11,845,955.20

### 5、子公司业务、与公司业务关系

拉货宝主营运输业务，是宏图智能主营业务的重要组成部分。

### 6. 子公司业务的合规性

报告期内，拉货宝不存在重大违法违规行为。

### 7、其他情况

适用 不适用

#### （五）赛力培

##### 1、基本情况

成立日期	2017年9月28日
注册资本	300万元
实收资本	300万元
法定代表人	张挺
住所	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区锦晖西一街99号1栋2单元19楼1906号
经营范围	许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：信息系统集成服务；计算机系统服务；软件开发；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；软件销售；电子产品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

##### 2、股权结构

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例	出资方式
宏力科技	300	300	100%	货币

##### 3、子公司历史沿革及合法合规性

赛力培自设立以来股权结构未发生变化，截至本说明书出具之日，宏力科技现持有赛力培100%的股权，赛力培实收资本为300万元，该公司合法存续。

## 4、最近两年及一期的主要财务数据

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
总资产	35,564,627.85	30,741,503.19
净资产	28,846,895.09	29,059,975.71
项目	2021年度	2020年度
营业收入	7,214,150.78	29,176,612.64
净利润	-213,080.62	19,133,553.42

## 5、子公司业务、与公司业务关系

赛力培主营研发业务，是宏图智能主营业务的组成部分。

## 6. 子公司业务的合规性

报告期内，赛力培不存在重大违法违规情形。

## 7、其他情况

适用 不适用

**(六) 物链九州**

## 1、基本情况

成立日期	2020年1月22日
注册资本	500万元
实收资本	2万元
法定代表人	施婷
住所	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区锦晖西一街99号1栋2单元19层1902号
经营范围	一般项目：信息技术咨询服务；软件开发；供应链管理服务；物联网技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；社会经济咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

## 2、股权结构

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例	出资方式
拉货宝	255	255	51%	货币
宏图智能	245	245	49%	货币

## 3、子公司历史沿革及合法合规性

## A、2020年1月物链九州成立的情况

物链九州由拉货宝网络科技有限责任公司、吴玉波作为发起人共同出资设立。物链九州设立时注册资本为500万元，其中拉货宝网络科技有限责任公司认缴255万元，吴玉波认缴245万元，均以货币方式缴纳。

2020年1月22日，物链九州取得了成都高新技术产业开发区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91510100MA66F1W28B的《营业执照》。

物链九州设立时的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	拉货宝	255	51%
2	吴玉波	245	49%
合计		500	100%

## B、2020年4月股权转让情况

2020年4月10日，物链九州股东会决议同意，股东吴玉波将其持有物链九州51%的股权（认缴注册资本245万元，实缴注册资本0元）转让给宏图智能。

2020年4月10日，宏图智能与吴玉波就本次股权转让事宜签署了股权转让协议。

同日，物链九州办理了本次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让完成后，物链九州的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	出资额（万元）	出资比例
1	拉货宝	255	51%
2	宏图智能	245	49%
合计		500	100%

截至本说明书出具之日，物链九州的股权结构未再发生变化。

## 4、最近两年及一期的主要财务数据

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
总资产	4,645,067.83	295,248.97
净资产	2,466,998.91	55,676.21

项目	2021 年度	2020 年度
营业收入	7,078,679.07	200,000.00
净利润	-2,368,677.30	-164,323.79

## 5、子公司业务、与公司业务关系

物链九州主营技术研发业务，是宏图智能主营业务的组成部分。

## 6. 子公司业务的合规性

报告期内，物链九州不存在重大违法违规行。为。

## 7、其他情况

适用 不适用

### (七) 青岛禹邦

#### 1、基本情况

成立日期	2021 年 12 月 1 日
注册资本	500 万元
实收资本	20 万元
法定代表人	庭治宏
住所	山东省青岛市胶州市经济技术开发区创新大道 17 号东软载波信息产业园试制中心 4 楼 407 房间
经营范围	许可项目：道路货物运输（网络货运）；道路货物运输（不含危险货物）；第二类增值电信业务；水路普通货物运输。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：网络技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；企业管理咨询；人工智能公共服务平台技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；物联网应用服务；广告制作；计算机软硬件及辅助设备零售；汽车零配件零售；电子产品销售；国内贸易代理；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内货物运输代理；互联网数据服务；软件开发；数据处理和存储支持服务；集成电路设计；无船承运业务。 （除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

#### 2、股权结构

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例	出资方式
拉货宝	500	20	100%	货币

--	--	--	--	--

## 3、子公司历史沿革及合法合规性

青岛禹邦自设立以来股权结构未发生变更，合法存续。

## 4、最近两年及一期的主要财务数据

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
总资产	1.47	-
净资产	1.10	-
项目	2021年度	2020年度
营业收入	-	-
净利润	1.10	-

## 5、子公司业务、与公司业务关系

青岛禹邦主营运输业务，是宏图智能主营业务的组成部分

## 6. 子公司业务的合规性

报告期内，青岛禹邦不存在重大违法违规行为。

## 7、其他情况

适用 不适用

**十四、 经营风险因素及管理措施****（一）财政补贴政策变化的风险**

报告期内，公司计入当期损益的政府补助合计金额为 6,907.54 万元，主要为网络货运财政补贴。网络货运企业更好地聚集运力、拉动就业，推动当地经济发展，为进一步支持网络货运业，福建泉州、四川泸州等地方政府给予公司的补贴。上述财政补贴政策对公司经营业绩及现金流产生积极影响，如果上述有关财政补贴政策发生变化，公司经营业绩将受到不利影响。

**管理措施：**公司未来将继续加强与现有客户的合作，同时加强新技术、新市场的开发力度，以客户需求为导向，提高市场份额；进一步加强物流智能化、精细化管理，注重技术研发，以更好地降低成本，增强公司核心竞争力。

**（二）税收优惠政策变化的风险**

报告期内，公司主要享受了如下税收优惠及财政补贴政策：

(1) 根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）、《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），在《西部地区鼓励类产业目录》公布前，企业符合《产业结构调整指导目录（2005 年版）》、《产业结构调整指导目录（2011 年版）》、《外商投资产业指导目录（2007 年修订）》和《中西部地区优势产业目录（2008 年修订）》范围的，经税务机关确认后，其企业所得税可按照 15%税率缴纳。自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70%以上的企业，可减按 15%税率缴纳企业所得税。自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业，可减按 15%税率缴纳企业所得税。宏图智能及子公司拉货宝，基于对西部大开发税收优惠政策的理解和判断，本公司、拉货宝 2020-2021 年企业所得税率均可减按 15%执行。

(2) 根据财政部税务总局《关于集成电路设计企业和软件企业 2019 年度企业所得税汇算清缴适用政策的公告》（2020 年第 29 号），依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在 2019 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。子公司赛力培作为符合条件的软件企业，2019 年为获利第一年，2020 年为获利第二年，2019 年和 2020 年享受免税政策，2021 年享受减半征收政策。

(3) 根据国家税务总局发布的财税[2018]77 号文件，自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50 万提高至 100 万元，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司江西拉货宝系符合《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例规定的小型微利企业，2020 年合并期间所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

若公司不再符合上述税收优惠政策的相关规定，公司经营业绩将受到不利影响。

管理措施：公司将持续重视研发，增加研发投入，继续扩大销售规模，提高公司的市场竞争能力和行业竞争地位，从而提高公司的盈利能力，以减少因税收优惠政策



可能发生的变化给公司带来的不利影响。

### （三）短期偿债能力的风险

2020 年末和 2021 年末，公司资产负债率（合并）分别为 64.02%、60.94%，处于相对较高水平，主要系公司处于发展阶段，资金需求量大，针对业务扩张和仓储基地的建设，公司分别通过银行融资解决业务扩张资金需求，通过银行项目融资及融资租赁解决仓储基地建设资金需求，通过不同融资产品合理解决公司总体资金需求。

如果公司未来经营回款不佳，或无法继续获得银行的授信额度导致流动资金周转不畅，可能面临短期偿债风险。

管理措施：公司将为进一步提高公司在智能仓储领域及网络货运领域方面的竞争力，进一步集中现有资源，加快物流基地建设，完善物流网络布局，不断提升公司的盈利能力。同时，公司将以在全国中小企业股份转让系统挂牌为契机，并结合公司未来的经营需要，通过多种长短期股权和债券融资品种，为公司持续发展提供稳定的资金支持。

### （四）关联销售的风险

报告期各期，公司与关联方交易形成的销售收入分别为 59,760.47 万元、41,414.23 万元，占各期营业收入比例分别为 19.94%、14.36%。公司在网络货运业务开展初期，为整合当地制造业客户资源，公司与部分客户成立联营公司，如金汇拉货宝、炼化拉货宝、宏图华宝等，由联营公司承接运输业务，并与公司展开业务合作，此类关联交易形成的销售收入主要为运输业务收入，定价参照市场交易价格，根据物流行业的特点，在公司委托实际承运人完成运输服务后，关联方客户的下游客户的对账、收货确认均会及时完成，均实现最终销售。若未来关联销售未履行相应的决策程序或关联交易占比上升，则可能对公司经营构成不利影响。

管理措施：公司依照《公司法》等法律法规完善了公司治理制度，建立了规范、健全的法人治理结构，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理制度》等规章制度，对关联交易决策权力和程序等作出了详细的规定，有利于公司规范和减少关联交易，保证关联交易的公开、公平、公正。

### （五）创新风险

公司属于道路运输业，物流行业在新技术、新产业、新业态和新模式的推动下正处于交融与集中的快速发展中，现代技术如物联网、人工智能、云计算、大数据等与物流行业的结合更加紧密，能否及时将新技术运用到服务模式创新中是物流企业保持持续竞争力的关键，此外，随着国内移动互联网及信息技术的发展，应用于物流行业的创新商业模式及技术手段层出不穷。创新性的业务和技术具有一定前瞻性和不确定性，受公司技术水平、运营能力、管理能力、资金实力、客户资源等方面因素的影响，可能出现技术或业务创新不能完全适应市场需求或满足客户需要的风险。如果公司不能根据市场趋势及客户需求及时调整相应策略，将对公司的经营业绩产生不利影响。

管理措施：公司注重技术的领先性和产品的成熟性，通过积极主动进行市场调研了解客户需求情况。在公司内部保持研发部门与销售部门及时、密切、充分的信息沟通，针对市场需求进行技术开发及储备，使得公司产品、技术研发及时符合市场当前及未来的需求。

## （六）技术风险

### 1、技术更新速度无法及时满足客户需求的风险

智能物流是公司发展的核心战略和业务方向，公司高度重视物流信息技术系统的研发及安全运行。目前，公司自行研发的物流管理系统均运作良好并得到客户及用户的认可。公司业务还涉及数据挖掘及管理、计算机视觉、机器学习等前沿科技，前述领域若发生技术更新或革命都会带动和影响相关应用领域的技术变革，若未来物流信息技术系统的研发以及配套信息技术更新不能适应客户不断变化的需求以及公司内部管理的要求，将会对公司的经营造成不利影响。

### 2、信息系统和网络故障或遭到入侵和攻击的风险

公司信息技术及相关信息系统的稳定性是公司业务正常开展的重要保障。由于网络环境日趋复杂、信息技术加速更迭等客观因素，仍存在计算机软硬件故障、系统遭黑客入侵等风险，如果公司不持续保持设备和技术的更迭，将对公司业务开展和声誉造成一定影响。

管理措施：公司已建立安全、可靠的信息管理体系，同时公司重视技术研发和成果转化，设有专门的研发部，通过对细分行业市场需求的持续深入了解与挖掘，识别

客户潜在需求，结合公司技术特长，不断研发关于综合物流服务领域相关的新技术。

## （七）市场风险

### 1、我国经济波动的风险

近年来，我国经济结构调整和新旧动能转换的持续深化，虽然我国宏观经济一直呈现稳定增长并进入新常态，经济转型过程中，随着信息技术在物流行业的深入应用以及物流行业与制造业的深度融合，物流行业整体仍保持稳健增长。但国际贸易争端、经济结构调整、产业转型升级、过剩产能淘汰等因素会导致国民经济存在波动可能性，宏观经济的波动情况将对整个社会经济活动产生不同程度的影响，进而对我国物流行业的整体发展以及公司未来业务增长情况产生一定影响。

### 2、市场竞争加剧的风险

现代物流业随着全球经济一体化进程的加速，国内物流业也随着产业结构转型升级吸引越来越多的企业开始加入到现代物流服务的行业中来，随着移动互联网及信息技术基础设施的逐步完善，既有传统物流企业的转型，也有新兴供应链服务者的加入，公司将面临越来越激烈的市场竞争。国内外物流公司及资本的加入，将大大加剧物流行业的竞争。随着市场竞争的加剧，公司经营业绩存在波动的风险。

管理措施：公司实时跟踪国家宏观经济形势，关注行业上下游产业链相关政策，确保公司业务发展与宏观经济波动相适应，降低由于宏观经济波动而带来的负面影响。

## （八）客户相对集中风险

报告期内，公司前五大客户实现收入金额分别为 116,701.72 万元、123,067.56 万元，占公司营业收入的比例分别为 38.95%、42.67%，主要客户包括泸州老窖、攀钢集团、长虹民生、河南金汇不锈钢集团等知名企业，公司与前述主要客户保持长期合作。但若出现现有大客户大幅降低交易金额、物流服务不能满足客户需求等情况，则会影响公司与主要客户之间的业务合作的稳定性和可持续性，进而对公司的经营业绩造成不利影响。

管理措施：公司将继续积极有效结合行业发展趋势及客户需求拓展综合物流服务业务，不断提高公司综合物流服务的技术含量，提高综合物流业务的市场占有率，从

而扩大公司经营规模，积极应对客户相对集中风险。

#### （九）安全运输的风险

公司为客户提供的物流业务中包括网络货运服务，该项服务主要为境内公路运输，易受天气、路况、车况、司机等多方面复杂因素影响。由于运输过程环境复杂、影响因素众多，如果在运输过程中发生交通事故等意外事件，导致延迟交付、货物损毁等情形的发生，虽然公司已购买保险，并要求部分司机安装主动安全防御系统，但是，公司仍会作为责任人遭到客户或第三方索赔，这将会给公司市场形象带来不利影响。

管理措施：为防范该风险，公司已通过建立、健全了承运商管理、运输应急预案等制度。公司一方面加强对实际承运人的安全教育培训，建立安全运输、安全经营的企业文化理念；另一方面，公司通过电子围栏等技术等，有效遏制超速驾驶和车辆不按规定线路行驶等违法违规行为，减少交通事故的发生。

#### （十）专业人才引进和流失的风险

现代物流发展所依赖的技术日趋复杂，大大提高了对从业人员综合素质的要求，尤其是在现代物流服务领域，更需要高层次复合型人才的参与。我国现代物流行业的发展历史较短，缺乏专业型的高素质人才，因而专业的物流人才成为物流企业竞相争夺的稀缺人力资源。公司已培养了一支业务能力突出、归属感强的核心员工队伍。随着人才竞争的日益加剧、个人需求的日益多样化，可能会存在专业人才因各种主客观因素从公司流失的情形。如果公司不能有效应对，将对公司的经营和管理构成不利影响。

管理措施：公司制定了完备、有竞争力的薪酬制度和良好的晋升机会，拥有较强的人员凝聚力，减少专业人员的流失。

#### （十一）实际控制人不当控制的风险

公司实际控制人庭治宏及其一致行动人合计持有宏图智能 57.73%的股份，虽然公司已经按照国家法律法规及证监会、证券交易所的监管规定建立了较为完善的法人治理结构和良好的内部控制制度，制定了关联交易决策制度等相关制度，防止实际控制人利用其控制地位做出对公司和其他股东不利的决策和行为。若实际控制人利用其控

制地位控制公司重大决策，未来可能形成有利于实际控制人但损害公司或其他股东利益的决策，存在损害其他股东利益的风险

管理措施：为降低实际控制人控制不当的风险，公司制定了“三会”议事规则，制定了关联交易决策与控制制度等内控制度，不断完善公司治理结构，提升公司治理水平。

#### （十二）新冠肺炎疫情等不可抗力的风险

2020年初以来，我国及全球其他国家相继发生新型冠状病毒肺炎疫情。公司高度重视并密切关注疫情动向，积极响应各级政府对疫情管控要求，防止疫情传播，有效保障员工的健康与安全。公司网络货运业务主要通过无接触的方式进行业务运作，疫情整体对公司正常经营影响较小，但若疫情持续扩散及反复，公司下游制造业客户复工复产受到影响，进而将影响公司业务增长。

管理措施：公司将密切关注国内外疫情的变化，采取切实可行的防控措施，加强员工健康监测，与客户、供应商等加强日常沟通，以降低疫情对公司生产经营的影响。

## 十五、公司经营目标和计划

### （一）公司经营目标

公司践行“智能物流服务引领，助力中国制造腾飞”，以“用数字重塑工业供应链物流，赋能企业降本增效”为使命，充分运用物流信息技术和创新商业模式，与传统制造业的采购、生产、仓储、分销、配送等环节深度融合，有效解决传统物流行业效率低、信息不透明、车辆资源供给不足、层层转包、成本高、服务不规范等诸多问题，提供智能物流服务助力中国制造业企业降本增效，最大程度地为客户创造价值，最终发展成为综合性物流领域具有领先优势的物流科技企业。

在国家推动形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，物流行业要把握当前双循环格局下的重要战略机遇期，公司将充分利用在股转系统挂牌及新时代智能物流发展的契机，加快建设物流园区基地，加大数字科技的投入力度，最终实现“操作层自动化、管理层数据化、决策层智能化”的发展目标，同时持续加强对商业模式创新、高端人才引进培养和信息化系统建设的投入，进一步提升综



合物流服务的数字化、智能化、一体化水平，持续巩固并提升公司的核心竞争能力。

## （二）公司经营计划

### 1、继续加强智能物流技术的研发力度

智能化管理是现代物流企业转型升级的重要方向。公司将进一步加强智能化、信息化设施和系统建设投入，增强对网络货运业务创新的系统支持。在原有信息系统的基础上，公司将加大对物流数字化运营和智能化作业的建设投入，继续提升网络货运业务数字化运营水平，加大智能调度、智能定价、运力匹配等物流技术的研发力度，规范物流各环节作业，提升公司信息化管理水平，对主营业务实现从订单接收、生成作业指令、发运、在途过程及交车等的全过程可控及透明；建立并执行信息化管理制度，强化物流服务项目的信息化运作水平，运用数据分析为管理决策提供支撑。

### 2、加快物流园区的建设力度

根据发展规划及业务布局，公司目前拥有三个自有物流园区，即泸州宏图物流园、福建泉州宏图物流园、成都广汉宏图物流园，随着近年来各项产业政策、行业发展规划的不断出台和实施，智能仓储服务成为综合物流服务提供商的重要服务内容之一，也是客户对仓储物流需求的重要方向，公司将紧跟智能仓储科技的发展步伐，抓住机遇积极布局智能仓储，加快泸州智能物流园区升级改造项目、泉州智能物流园新建项目二期的建设进度，为进一步提高公司在智能仓储领域及网络货运领域的竞争力，夯实向工业供应链相关领域的网络基础，公司将集中现有资源，加快物流基地建设，完善物流网络布局，不断提高服务效率和客户体验。

### 3、建设更加活力的人才培养制度

人才是科技企业开展技术创新的源动力，公司将紧跟人工智能与数字科技的发展趋势，以高端复合型人才引进与内部人才培养相结合，与科研院所开展产学研合作，不断探索建立具有前瞻性人才培养模式。公司从高校接收相关专业的应届本科生、硕士生来充实技术人员队伍和管理人员队伍，尽快改善公司人员结构状况；通过薪酬激励制度与工作绩效管理，建立灵活的优胜劣汰机制，留住有价值的员工，不断激活团队工作动力，提供广阔的发展空间；公司有序完善内部培训、外派学习，对中层管理人员和骨干员工进行轮训，不断提升核心团队的综合素质和业务能力；改善高层管理人员和高级技术人员的待遇，并在条件成熟时，制订和实施股权激励机制，确

保公司人才战略计划有效实施。



## 第五节 挂牌同时定向发行

适用 不适用

### 第六节 申请挂牌公司、中介机构及相关人员声明

#### 申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

全体董事（签字）：

庭治宏

施甘图

施婷

蒋凌川

周建新

全体监事（签字）：

王正勇

牛燕

邓晓芮

全体非董事高级管理人员（签字）：

赵亮

法定代表人（签字）：

庭治宏



### 第六节 申请挂牌公司、中介机构及相关人员声明

#### 申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

全体董事（签字）：

\_\_\_\_\_  
庭治宏

\_\_\_\_\_  
施甘图

\_\_\_\_\_  
施 婷

\_\_\_\_\_  
蒋凌川

  
周建新

全体监事（签字）：

\_\_\_\_\_  
王正勇

\_\_\_\_\_  
牛 燕

\_\_\_\_\_  
邓晓芮

全体非董事高级管理人员（签字）：

\_\_\_\_\_  
赵 亮

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

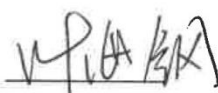
庭治宏



## 主办券商声明

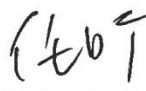
本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人或授权代表（签字）：



叶海钢

项目负责人（签字）：



任旷

项目小组成员（签字）：



肖永松



黄俊毅



刘畅



## 授权委托书

兹委托叶海钢同志(身份证号码: 330802197707273411)作为我公司授权代表,对外签署自 2022 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止,与投资银行业务相关的所有协议、合同、报告等相关文件。

  
华创证券有限责任公司  
法定代表人: 

2022 年 1 月 1 日


### 律师事务所声明

本机构及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师签字：

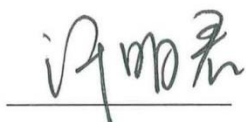


邓文胜



闫杉

律师事务所负责人签名：



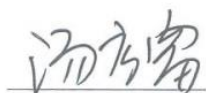
许明君



### 审计机构声明

本机构及签字注册会计师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师（签字）：



汤高富



杨青瑶

会计师事务所负责人（签字）：



余瑞玉

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）


2022年4月19日





### 资产评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读《宏图智能物流股份有限公司公开转让说明书》，确认公开转让说明书与本机构出具的《四川省宏图物流有限责任公司拟改制设立股份公司项目资产评估报告书》（中同华评字（2012）第214号）无矛盾之处。本机构及签字资产评估师对发行人在招股说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任，但是本机构没有过错的情况除外。

签字资产评估师：    
吕艳冬

\_\_\_\_\_  
石 佺（已离职）

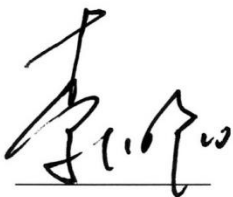
资产评估机构负责人：   
李伯阳

北京中同华资产评估有限公司  
  
2022年4月19日

### 签字资产评估师的离职声明

本机构出具的《四川省宏图物流有限责任公司拟改制设立股份公司项目资产评估报告书》（中同华评字（2012）第 214 号）之签字资产评估师石佷因个人原因已从本机构离职，特此声明。

资产评估机构负责人：



李伯阳

北京中同华资产评估有限公司



2022年4月19日

## 第七节 附件

- 一、主办券商推荐报告
- 二、财务报表及审计报告
- 三、法律意见书
- 四、公司章程
- 五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见及中国证监会核准文件
- 六、其他与公开转让有关的重要文件