

公司代码：600180

公司简称：瑞茂通

瑞茂通供应链管理股份有限公司

2016 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人燕刚、主管会计工作负责人李艾君 及会计机构负责人（会计主管人员）刘建辉声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司第六届董事会第十六次会议审议通过的2016年度利润分配预案：按照公司总股本1,016,477,464股为基数计算，向全体股东每10股派发现金红利0.523元（含税），共计分配利润53,161,771.37元。本次利润分配不涉及以未分配利润派送红股，不涉及资本公积转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司未发现存在对未来发展战略、持续经营活动产生不利影响的重大风险。对于经营发展中可能面临的风险，公司会积极采取措施应对，具体情况详见第四节经营情况讨论与分析部分可能面对的风险相关内容。

十、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	11
第四节	经营情况讨论与分析.....	12
第五节	重要事项.....	26
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	38
第七节	优先股相关情况.....	46
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	47
第九节	公司治理.....	55
第十节	公司债券相关情况.....	58
第十一节	财务报告.....	66
第十二节	备查文件目录.....	182

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
公司、本公司、瑞茂通	指	瑞茂通供应链管理股份有限公司
郑州瑞茂通、控股股东	指	郑州瑞茂通供应链有限公司
中瑞实业	指	郑州中瑞实业集团有限公司
中瑞集团	指	河南中瑞集团有限公司
前海瑞茂通	指	深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司
那曲瑞昌	指	那曲瑞昌煤炭运销有限公司
天津保理	指	天津瑞茂通商业保理有限公司
小贷公司	指	洪泽县瑞茂通农村小额贷款有限公司
新余农商行	指	新余农村商业银行股份有限公司
报告期、本期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	瑞茂通供应链管理股份有限公司
公司的中文简称	瑞茂通
公司的外文名称	CCS Supply Chain Management Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	CCS
公司的法定代表人	燕刚

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张菊芳	张靖哲
联系地址	北京市西城区宣武门外大街10号庄胜广场中央办公楼北翼13层	北京市西城区宣武门外大街10号庄胜广场中央办公楼北翼13层
电话	010-56735855	010-56735855
传真	010-59715880	010-59715880
电子信箱	ir@ccsoln.com	ir@ccsoln.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	烟台市牟平区养马岛驼峰路84号
公司注册地址的邮政编码	264119
公司办公地址	北京市西城区宣武门外大街10号庄胜广场中央办公楼北翼13层
公司办公地址的邮政编码	100052
公司网址	http://www.ccsoln.com
电子信箱	ir@ccsoln.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	瑞茂通	600180	九发股份

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 5-11 层
	签字会计师姓名	霍春玉、马英强
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	兴业证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区锦什坊街 35 号 6 层
	签字的保荐代表人姓名	赵新征、刘军锋
	持续督导的期间	2016 年 1 月 1 日-2016 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年		本期比上年同期增减(%)	2014年
		调整后	调整前		
营业收入	21,233,545.27 5.74	9,405,038,177.12	9,405,038,177.12	125.77	8,339,485,767.58
归属于上市公司股东的净利润	530,932,284.7 6	411,216,452.58	427,573,202.58	29.11	502,625,775.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	169,655,852.9 7	273,497,530.34	289,854,280.34	-37.97	243,293,944.96
经营活动产生的现金流	-4,094,036.07 3.49	374,324,311.60	374,324,311.60	-1,193.71	-725,956,486.10

量净额					
	2016年末	2015年末		本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	4,625,849,052.37	4,110,679,189.12	4,127,035,939.12	12.53	2,159,097,226.60
总资产	16,374,708,086.92	11,453,925,480.32	11,470,282,230.32	42.96	7,987,871,210.64

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年		本期比上年同期增减(%)	2014年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.5223	0.4336	0.4509	20.46	0.5739
稀释每股收益(元/股)	0.5223	0.4316	0.4487	21.01	0.5726
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.1669	0.2884	0.3057	-42.13	0.2778
加权平均净资产收益率(%)	12.09	13.12	13.6	减少1.03个百分点	25.71
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.86	8.72	9.22	减少4.86个百分点	12.44

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

☐适用 ☒不适用

九、2016 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,290,910,645.79	5,338,454,949.34	5,474,842,478.98	8,129,337,201.63
归属于上市公司股东的净利润	143,074,894.22	40,723,318.52	109,962,349.62	237,171,722.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	85,988,691.64	39,370,003.33	46,455,703.68	-2,158,545.68
经营活动产生的现金流量净额	-1,640,557,350.38	-76,273,060.45	928,808,293.28	-3,306,013,955.94

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	附注 (如适用)	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	35,312,492.50	第十一节、十八、1	-268,038.83	43,720,633.65
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	71,388,474.96	第十一节、十八、1	144,558,918.82	117,057,301.42
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
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	25,963,933.36	第十一节、十八、1		
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，如安置职工的支出、整合费用等				
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	307,238,871.90	第十一节、十八、1	37,528,254.17	138,739,200.17
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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,432,237.37	第十一节、十八、1	-308,191.38	2,846,610.16
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	26,112.78	第十一节、十八、1		

所得税影响额	-75,221,216.34	第十一节、十八、1	-43,792,020.54	-43,031,915.06
合计	361,276,431.79		137,718,922.24	259,331,830.34

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	41,519,249.30	63,296,876.60	21,777,627.30	37,881,228.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	20,017,579.66	17,083,557.88	-2,934,021.78	3,069,293.28
合计	61,536,828.96	80,380,434.48	18,843,605.52	40,950,521.99

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司于 2000 年开始进入煤炭供应链领域，主要从事煤炭供应链管理业务，历经 16 年的发展已成为中国 A 股领先的大宗商品供应链平台服务商。公司目前业务主要包括以下几个方面：

（一）大宗商品供应链业务板块

大宗商品具有产业规模大、产业链条长、金融属性强等特点，大宗商品供应链贸易是供应链平台服务和供应链金融的基础。公司通过产融结合、期现结合的方式积极开拓新的大宗商品品类，同时在传统的煤炭优势领域，利用品牌优势、资金优势、风控优势，迅速做大规模，提高市场占有率。另外，公司大力升级传统煤炭垂直供应链，构造煤炭生态供应链，通过将煤炭供应链关键节点打造成多样化服务生态圈的方式，使单一节点的利润点多元化，同时扩大公司可拓展的潜在市场容量，多个供应链关键节点的打造能够提高整条供应链的整体协同效应，通过全链条的资源整合，提高煤炭行业的整体运作效率。

（二）大宗商品电子商务平台板块

公司下属电商平台易煤网重点打造供应链金融风控服务能力、行业影响力、核心客户的服务能力，通过聚焦、务实、融合的策略，继续优化易煤网的经营。聚焦于易煤网的平台风控系统建设，加强与瑞茂通线下现货团队的融合，通过提升线上能力减少供应链中间环节，提高供应链价值。

（三）供应链金融板块

资金端积极开拓融资渠道、创新融资方式，对接更多的外部资金；资产端围绕生态供应链各关键节点的布局，利用丰富的供应链优势和风控优势，挖掘更多的低风险优质供应链金融资产；经营端做好线上线下供应链金融风控系统的搭建升级工作，将风险最小化。

三大战略板块业务保持高度协同，达到相辅相成的良性产业循环。通过加强三大战略板块的运作能力和协同发展的能力，进一步打造公司的供应链核心竞争力。

行业情况请详见第四节、三、（一）行业格局和趋势。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

根据公司 2012 年第六次临时股东大会的授权和第五届董事会第四十一次董事会会议决议，因公司 2014 年经营业绩未能完全满足股权激励计划规定的限制性股票第三期解锁条件，公司决定回购并注销所有激励对象已获授但未达到第三期解锁条件的限制性股票 930,000 股，回购价格 3.71 元/股，总价款人民币 3,450,300.00 元，该部分限制性股票已向上海证券交易所提交注销申请，注销日为 2016 年 3 月 9 日。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、覆盖全球的煤炭供应链网络

公司在煤炭供应链领域拥有十多年的行业经验，业务范围基本覆盖国内煤炭资源主产地和主要消费地，同时，公司海外进口业务实现快速发展，初步构建全球化资源采购、销售渠道。

2、强大的供应链一体化综合平台服务能力

公司始终坚持以客户为中心，致力于打造供应链管理一体化综合服务平台，实现各方合作共赢。利用供应链平台有效整合各方优势资源，通过提供采购服务（国际、国内多资源）、煤炭加工服务（掺配、洗选、洁净）、物流配送服务（仓储、分拨、运输、装卸、转港、多式联运等）、资源分销服务（电力、冶金、化工、建材等）、交易撮合服务、信息咨询服务、供应链金融服务，为下游客户高效配置煤炭资源，降低用煤成本；为上游生产商稳定分销煤炭，及时回笼资金；为中间贸易商补足短板，撮合交易，搭建一个完整的供应链生态圈。

3、供应链金融平台的支撑

供应链金融服务作为公司供应链管理一体化综合服务平台的重要组成部分，是供应链管理服务的延伸和升华，也是公司基于市场需求对供应链管理一体化综合服务平台积极创新探索的重要成果。公司具有强大的线下分销能力，并拥有瑞茂通资产管理公司、瑞茂通仓储管理公司，实现对业务的全面监控和管理，形成了瑞茂通供应链金融的一套特有风控体系。

4、一流的大宗商品期现结合能力

公司拥有国内外一流的动力煤、铁矿石、棉花等大宗商品期货、纸货团队。充分运用期货、纸货等相关金融衍生工具对相关品种大宗商品现货业务进行套期保值，有效规避大宗商品现货价格波动所带来的贸易风险，保障供应链业务的高速扩张。

5、优秀、稳定的运营团队

公司近年来积极推进高端专业人才或团队的引进，为公司的发展注入了新鲜血液。公司在不断引进人才的同时，为具备培养潜质的高素质专业人才搭建了系统的领导力培训体系，同时配备了完善的薪酬考核体系。公司坚持“诚实、责任、努力、信任、开放、共赢”的企业文化，为员工营造良好的工作环境，提供宽广的发展平台。整个团队年轻富有激情，努力拼搏，勇于创新，稳定性好。

6、搭建强大的电子商务平台，构建完整的煤炭供应链生态圈

公司充分运用互联网思维，积极探索并建设全球化大型煤炭电子商务平台——易煤网（<https://www.yimeil80.com>）。易煤网集交易、供应链金融服务、资源分销、阳光采购等多种运营模式于一体，依托丰富的煤炭供应链管理经验和强大的线上线下供应链金融风控系统，实现货流和资金流的高效流转，降低行业融资风险，提高融资效率，从而构建全产业链的良性发展平台。

7、灵活的人才引入和管理机制

为进一步引入大宗商品供应链行业高端人才，公司始终坚持创新管理模式，通过股权激励、推进全员阿米巴合伙人制度等，实现个人及团队利益与公司发展相绑定，极大的激发了员工和团队的积极性。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016年，全球经济增长持续放缓，国内经济运行缓中向稳、稳中向好。国家加大对产业结构的调整升级力度，大力推进供给侧改革，淘汰落后产能，煤炭供需严重失衡的局面得到改善，煤炭价格企稳回升，行业经营环境得到有效改善。

报告期内，公司紧跟行业回暖步伐，抓住机会，深度挖掘煤炭作为公司传统优势品类的供应链价值，实现了煤炭商品规模和利润的双增长；同时积极耕耘油品、沥青、铁矿石、棉花等新兴品类，新品类的成功拓展不仅为公司增厚了业绩，而且使公司更坚定更自信的向其他大宗商品扩充，全年共计实现营业收入 212.34 亿元，较去年同期增长 125.77%，实现归属上市公司股东净利润 5.31 亿元，较去年同期增长 29.11%。

公司在报告期内主要围绕以下几个方面开展经营工作：

（一）三大战略板块

1. 大宗商品供应链业务板块

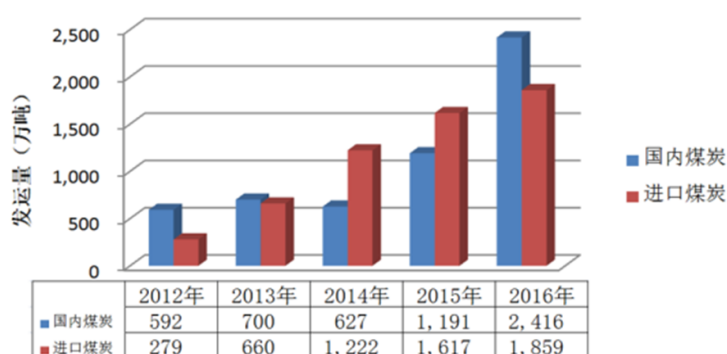
（1）传统煤炭领域：进一步加强贯穿煤炭供应链上中下游的整合服务能力

煤炭作为公司长期以来的大宗商品优势领域，具有资源分布不均衡、行业市场空间巨大、产业供应链链条长、产品非标化、产品金融属性强等特点。报告期内，公司根据行业发展趋势并结合公司多年来对供应链业务的管理经验，有计划有步骤的倾注更多精力在产业链条的重要流通环节（港口）进行布局。

在资源供给端和消费端，公司首先着重加大战略大客户的开发力度，先后与神华、中煤、潞安、蒙泰、伊泰等大型煤企集团及华能、华电、中电投等大型电企集团建立战略合作关系，进一步增强客户服务粘性，充分开拓煤炭供求空间；其次逐步以长协采购、长协供给代替原有零散采购供给模式，通过大订单整合市场供给和消费需求，以规模效应提升公司在全链条的资源议价能力。

截至报告期末，公司累计煤炭发运约 4275 万吨，同比增长 52%，其中国内煤炭业务 2416 万吨，同比增长 103%，国外进口煤炭业务 1859 万吨，同比增长 15%。详情请见图示一：

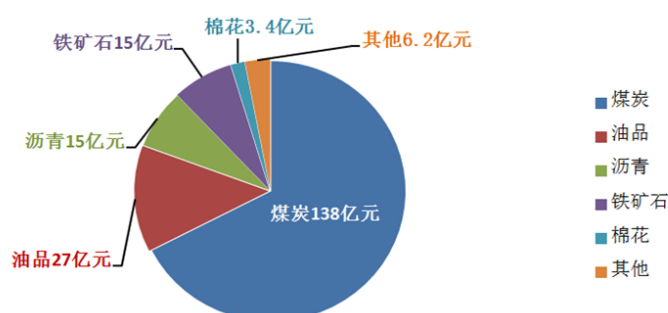
图示一：公司煤炭发运量统计表



（2）其他大宗商品领域：扩充到多个品类，并取得较好成果

2016 年公司继续加大对煤炭以外的新品类的寻找和投入，经过对优质品类的深入研究筛选，通过内部阿米巴合伙制等创新的经营管理模式，吸引更多优秀的人才和团队加入到公司。报告期内，公司经营的大宗商品品类已覆盖至煤炭、铁矿石、棉花、油品、沥青、化工品等诸多品类，且各品类大宗商品发运规模和营业收入均有了显著提升。详情请见图示二：

图示二：公司大宗商品 2016 年收入统计表



2. 大宗商品电子商务平台板块

报告期内，公司对电商平台实现全面升级改造，着重提升三大能力。

(1) 提升行业影响力。易煤网于 2016 年初正式推出“长江口动力煤价格指数”(YRSPI, Yimei YangtzeRiver-Estuary Steam-Coal Price Index)，在如皋港、江阴港、扬子江港等长江口主要港口广泛实盘成交数据的基础上编制而成，是为了更好地反映长江口动力煤交易价格水平及变动趋势，一举填补国内煤炭行业在华东沿江、沿海消费地煤炭价格指数的空白，并于 2016 年 7 月 19 日，正式纳入中国煤炭价格指数指标体系。易煤指数的推出为长江口区域煤炭在线电子交易提供了标准化的定价支撑，也为行业供应链金融服务提供了估值参考标准，具有较强的市场影响力。

(2) 提升核心客户服务能力。资源供给端和消费端是煤炭供应链领域核心客户集中区域。报告期内，易煤网加强对煤矿专区、阳光采购平台两个板块的建设和完善，切实帮助核心客户解决资源购销痛点。截止报告期末，煤矿专区定点大型煤炭生产企业 10 家，阳光采购平台大型电力企业 25 家。

(3) 提升供应链金融风控服务能力。易煤网作为煤炭垂直电商领域的领军平台，累计实现煤炭交易破亿吨，资产集聚能力初显。为了加速供应链金融业务的开展，降低金融风险，易煤网全面整合并加强升级风险控制体系。报告期内，易煤网与多家银行接触开发账户交易管理系统，实现对平台交易资金流闭环监控，为供应链金融的对接打下坚实基础。

3. 供应链金融板块

报告期内，公司依托强大的供应链管理服务能力，在供应链管理业务量迅猛增长的基础上，保持供应链金融稳步有序增长。报告期内，公司一方面努力拓展融资渠道，创新融资方式，通过发行公司债券和 ABS 等创新融资业务加大融资力度；另一方面，通过商业保理、小额贷款等多种方式实现供应链金融业务的稳定发展。

截至报告期末，公司应收保理款 67.65 亿元，实现营业收入 7.27 亿元，净利润 2.71 亿元。

(二) 重大项目实施

报告期内，公司先后以公开发行和非公开发行的方式发行公司债券，累计实现债券融资 43 亿元。

(三) 创新管理模式

2016 年公司全力推进实施内部团队的阿米巴管理机制，通过变革利润分配机制，让创造财富的人分享财富，从而使个人利益、团队利益与公司利益保持高度一致，充分激发了业务团队的工作积极性。报告期内，煤炭板块的合伙制试点改革取得了较好的效果。

人才梯队的培养是公司持续高速发展的原动力，报告期内公司将通过开展“新动力计划”等一系列人才培养计划，开拓员工产业视角、提升员工管理能力，为公司发展储备人才。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司共计实现营业收入 212 亿元，同比增长 125.77%；营业成本 192 亿元，同比增长 141.16%；实现归属母公司股东的净利润 5.31 亿元，同比上升 29.11%。具体情况分析请详见本章节其他版块内容。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	21,233,545,275.74	9,405,038,177.12	125.77
营业成本	19,260,661,433.63	7,986,782,251.17	141.16
销售费用	878,536,675.43	582,928,817.78	50.71
管理费用	222,464,335.72	153,368,188.30	45.05
财务费用	492,591,117.95	269,941,646.78	82.48
经营活动产生的现金流量净额	-4,094,036,073.49	374,324,311.60	-1,193.71
投资活动产生的现金流量净额	429,531,865.27	-732,093,671.73	158.67
筹资活动产生的现金流量净额	4,764,711,425.04	216,942,656.42	2,096.30

1. 收入和成本分析

□适用 √不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
供应链管理	20,493,637,286.29	19,193,178,111.50	6.35	135.79	143.54	减少 2.98 个百分点
供应链金融	739,907,989.45	67,483,322.13	90.88	3.70	-36.24	增加 5.71 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

☐适用 ☒不适用

(2). 产销量情况分析表

☐适用 ☒不适用

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
供应链管理	营业成本	19,193,178,111.50	99.65	7,880,943,759.06	98.67	143.54	
供应链金融	营业成本	67,483,322.13	0.35	105,838,492.11	1.33	-36.24	

成本分析其他情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额 414,238.64 万元，占年度销售总额 19.51%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 512,822.45 万元，占年度采购总额 27.12%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

2. 费用

√适用 □不适用

报告期内，公司主要费用同比变动情况如下表：

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上期数	变动比例（%）
销售费用	878,536,675.43	582,928,817.78	50.71
管理费用	222,464,335.72	153,368,188.30	45.05
财务费用	492,591,117.95	269,941,646.78	82.48

销售费用变动原因：报告期内业务规模扩大，运杂费、港务费等费用增加，从而引起销售费用增加。

管理费用变动原因：报告期内公司实施融资项目支付的咨询及中介服务费增加，引进大量高端人才致使人工费用（薪酬）增加，实施股票期权激励计划需按期确认相关费用，从而导致管理费用增加。

财务费用变动原因：报告期内融资规模扩大致使公司利息支出费用增加，同时由于汇率波动致使汇兑损益增加，从而导致财务费用增加。

3. 研发投入

研发投入情况表

□适用 √不适用

情况说明

□适用 √不适用

4. 现金流

√适用 □不适用

报告期内公司现金流量同比变动情况如下表：

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	变动比例(%)
经营活动现金流入小计	30,409,265,016.57	15,778,531,803.17	92.73
经营活动现金流出小计	34,503,301,090.06	15,404,207,491.57	123.99
投资活动现金流入小计	1,242,955,296.89	86,242,238.00	1341.24
投资活动现金流出小计	813,423,431.62	818,335,909.73	-0.60
筹资活动现金流入小计	15,410,327,642.01	6,284,504,296.19	145.21
筹资活动现金流出小计	10,645,616,216.97	6067,561,639.77	75.45

经营活动现金流入小计变动原因：报告期内公司供应链管理业务规模扩张导致经营活动现金流入金额增加。

经营活动现金流出小计变动原因：报告期内公司供应链管理业务规模扩张导致支付的经营活现金金额增加。

投资活动现金流入小计变动原因：本报告期内处置子公司相关的现金流入以及收回持有至到期投资本金增加导致投资活动现金流入增加。

投资活动现金流出小计变动原因：报告期内因公司投资除子公司外的长期股权、新元债支付

现金、期货、纸货、期权等衍生品支付保证金等因素导致的投资活动现金流出规模基本与上期持平。

筹资活动现金流入小计变动原因：报告期内发行公司债券、银行等非金融机构融资增加导致筹资活动现金流入增加。

筹资活动现金流出小计变动原因：报告期内偿还借款增加导致筹资活动现金流出金额增加。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

项目	金额	占归属于母公司股东净利润比例 (%)	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	339,288,322.31	63.90	主要是处置期货、纸货、期权确认的收益	是
公允价值变动收益	40,950,521.99	7.92	主要是期货、纸货、期权业务浮盈、浮亏合计	是
营业外收入	81388,247.92	15.74	主要为计入当期损益的政府补助	是
资产减值损失	105,342,205.16	19.84	应收保理款计提坏账	否

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	3,544,714,135.35	21.65	1,682,739,460.58	14.69	110.65	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	63,296,876.60	0.39	41,519,249.30	0.36	52.45	
应收账款	3,106,132,513.51	18.97	918,541,514.90	8.02	238.16	
发放贷款及垫款	96,030,000.00	0.59				

短期借款	3,391,934,267.31	20.71	1,320,622,691.58	11.53	156.84	
应付账款	988,021,592.82	6.03	518,400,418.84	4.53	90.59	
其他应付款	1,295,938,725.61	7.91	1,902,358,004.33	16.61	-31.88	
一年内到期的非流动负债			834,401,565.14	7.28	-100.00	

其他说明

货币资金变动原因：主要由于报告期内公司因业务需要在金融机构开具票据、信用证和期货合约投资存放于金融机构和期货公司的保证金增加。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产变动原因：主要由于持有的期货、期权、纸货公允价值变动金额增加。

应收账款变动原因：主要是由于公司主营业务扩张导致应收账款增加。

发放贷款及垫款变动原因：主要是由于2016年新设小贷公司，开展小贷业务导致。

短期借款变动原因：主要是报告期公司融资规模扩大。

应付账款变动原因：主要是报告期公司业务扩张导致应付账款增加。

其他应付款变动原因：主要是报告期公司从非银行金融机构融资规模增加。

一年内到期的非流动负债变动原因：主要是报告期还清了新加坡债券。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	2,070,081,254.96	保证金用于开立信用证、银行承兑汇票、期货等
其他流动资产（资管计划）	340,000,000.00	质押用于开立商业承兑汇票
存货	80,082,098.31	质押货权取得贷款
合计	2,490,163,353.27	

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

详见“四、一、经营情况讨论与分析”及“四、三、（一）行业竞争格局和趋势”相关内容。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

为满足公司发展需求，报告期内公司共计投资设立全资子公司 3 家，参股设立子公司 4 家，增资全资子公司 6 家，报告期内共计投资人民币 180,834 万元和 12,500 万美元。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

公司名称	主营业务	投资方式	投资金额（万元）	持股比例（%）
浙江和辉电力燃料有限公司	供应链管理	增资	30,000	100
河南腾瑞能源产业开发有限公司	供应链管理	增资	40,000	100
上海瑞茂通供应链管理有限公司	供应链管理	增资	45,000	100
China Coal Solution (Singapore) Pte. Ltd	供应链管理	增资	10,000 万美元	100

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	20,017,579.66	17,083,557.88	-2,934,021.78	3,069,293.28
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	41,519,249.30	63,296,876.60	21,777,627.30	37,881,228.71

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

2016 年 11 月 22 日，公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于拟转让北京中瑞瑞兴供应链管理有限公司 40%股权暨关联交易的议案》，公司全资子公司江苏晋和电力燃料有限公司将所持北京中瑞瑞兴供应链管理有限公司 40%的股权转让给关联方郑州旻瑞企业管理咨询有限公

司，交易价格为 61,730,840.00 元人民币。详情请见公司于 2016 年 11 月 23 日在上海证券交易所披露的相关公告，截止本报告披露日，该交易已实施完毕。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	业务性质	持股比例 (%)	总资产 (亿元)	净资产 (亿元)	主营业务收入 (亿元)	净利润 (亿元)
前海瑞茂通	供应链管理	100.00	31.45	7.18	38.66	0.63
那曲瑞昌	供应链管理	100.00	27.54	8.06	27.01	1.37
天津保理	商业保理	100.00	68.29	16.94	7.27	2.71

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

2016 年，随着国家供给侧结构性改革的深入推进，以及世界经济复苏缓慢，全国煤炭市场供需严重失衡的局面有所缓解，煤炭价格也企稳回升，同时中国经济增速持续放缓，结构调整和经营压力仍然是行业要面临的严峻局面。

根据国家统计局（《2016 年国民经济和社会发展统计公报》）及中国煤炭运销协会的相关统计数据显示：

（1）煤炭产量情况：

2016 年全年累计原煤产量 345000 万吨，同比下降 5.5%，降幅比 2015 年全年扩大 0.6 个百分点；其中国有重点煤矿产量累计完成 16.6 亿吨，同比减少 2.2 亿吨，下降 11.6%。

（2）煤炭销量情况：

2016 年全年全国煤炭销量累计完成 327000 万吨，同比减少 24000 万吨，下降 6.9%；其中，国有重点煤矿累计煤炭销量完成 15.25 亿吨，同比减少 7800 万吨，下降 4.9%。

（2）煤炭运输情况

2016 年全年累计完成 19 亿吨，同比减少 9389 万吨，下降 4.7%。电煤累计发送量完成 13.44 亿吨，同比减少 3815 万吨，下降 2.8%。

（3）煤炭库存情况

2016 年全社会存煤在连续四年增加后出现下降。年末，重点煤炭企业存煤 9300 万吨，比年初减少 3499 万吨，下降 27.3%。重点发电企业存煤 6546 万吨，比年初减少 812 万吨，下降 11%。

（4）煤炭进出口情况

2016 年全年累计进口煤炭 2.56 亿吨，同比增加 5145 万吨，增长 25.2%。累计出口 878 万吨，同比增长 344 万吨，增长 64.5%。

（5）煤炭价格

2016 年末，中国煤炭价格指数 160 点，比年初下降 44.2 点，增幅 38.1%。秦皇岛港 5500 大卡市场动力煤平仓价 639 元/吨，比年初回升 269 元/吨，增长 72.7%。

行业整体经营环境企稳回升，但局面依然严峻，上游中小产能、落后产能将面临整合或淘汰，缺乏核心竞争力的中间流通领域企业也将面临大规模的洗牌。2016 年公司煤炭发运量保持快速增长，共计约 4275 万吨，虽然同比增速达到 51.87%，但较市场 30 多亿吨年消费量相比，占比仅略高于 1%，市场空间巨大。市场低迷给公司带来了整合机会。公司将坚持对下游消费端客户和上游资源生产端企业的开拓，在与国际大型贸易商的竞争中展示出优势，公司通过供应链金融服务、供应链管理服务的方式参与到供应链的若干环节，从而达到市场的高速扩张。

(二) 公司发展战略

√ 适用 □ 不适用

以煤炭为先导，积极涉足其他大宗商品，通过资本运作，借助互联网、金融等手段，创新经营模式，积极寻求产业链和金融上的投资机会，实现产业与金融的高度融合，成为具有国际竞争力的大宗商品供应链管理专家。

(三) 经营计划

√ 适用 □ 不适用

2017 年，公司将继续围绕产业发展战略，结合行业环境变化趋势及公司自身发展情况，不断深耕优化现有商业模式，力争通过创建瑞茂通特有商业模式，引领产业变革，实现产业规模的扩张及盈利能力的增强。

为此，公司将围绕以下几个方面开展新一年度的经营工作：

(一) 继续深化“产业+金融+电商+平台合伙制”的战略导向

1. 大宗商品供应链板块

(1) 煤炭供应链板块：升级传统煤炭垂直供应链，构造煤炭生态供应链

进一步深耕煤炭产业，完善煤炭产业链，加强在煤矿、煤站、上游港口、下游港口、终端用户货场的布局 and 投入，以这些节点为中心，整合周边产业资源，提高节点资源利用效率，以节点服务规模化的方式降低使用费用，扩大节点的客户辐射范围，以供应链金融为抓手切入节点生态，在此基础上逐步开展物流、仓储、购销等综合服务，构造综合性生态供应链。

在煤炭上游资源环节通过长协、包销和合资等方式积极整合资源，进而提升对上游资源的掌控能力，同时完善加工掺配、供应链金融、衍生品投资、代理分销等多样化的供应链服务能力。

在中间流通环节，公司分重点实现两大重点环节的布局：第一，在靠近资源供给端的煤站进行布局，通过控制优质资源的发运，进而整合大矿及大型贸易商的资源采购；第二，布局北方四港、沿江及沿海重要煤炭集散港口，通过提供掺配、仓押融资、集采分销等多样化供应链服务整合贸易商资源。

在煤炭消费环节，积极加强与核心大客户（如大型国有电厂燃料公司）的合作力度，通过长协订单锁定一定的销售量。同时布局终端用户专用货场，为客户提供优化燃料采购方案、存货管理、集中供货等供应链服务，进而提高客户粘性，整合资源消费需求。

通过将煤炭供应链关键节点打造成多样化服务生态圈的方式，不仅能使单一节点的利润点多元化，同时扩大了企业可拓展的潜在市场容量；更重要的是，多个供应链关键节点的打造能够提高整条供应链的整体协同效应，通过全链条的资源整合，提高煤炭行业的整体运作效率。

通过上述布局，实现由煤炭垂直供应链向生态供应链的升级，最终实现煤炭供应链全链条的物流、资金流、商流、信息流的高效运转，形成煤炭产业链综合服务聚集平台。

(2) 其他大宗商品供应链板块：

①对已经布局的其他大宗商品，继续做好全面扎实的工作，全面推进各品类大宗商品的体系化发展，及时捕捉确定的市场机会，通过产融结合和期现结合的方式稳健经营，做大做强。

②积极拓展新的品类大宗商品，继续依托瑞茂通的品牌、资金、风控、物流等方面的优势，同时借助具有竞争力的薪酬机制，配套团队共赢共享的内部合伙人管理机制，在非煤炭大宗商品领域积极发掘并引进国内外优秀大宗商品人才，搭建业内一流的大宗商品经营团队，为公司培育更多的优质资产端和利润增长点。

2. 大宗商品电子商务板块

2017 年易煤网的经营方针，是在保持原有战略不变的情况下，优化战略实现路径，通过聚焦、务实、融合的策略，优化易煤网的经营。

聚焦易煤网平台风控系统建设，全面加强其对资产风险定价和风险处置能力的管理，为电商平台风控服务输出打下基础。易煤网将以供应链金融风控服务输出为切入点，力争年内实现电商平台盈亏平衡，完成供应链金融风控服务输出的首先突破，今后将在此基础上扩大用户规模、交易规模，利用规模化的用户优势、信息优势、数据优势拓展包括但不限于物流、购销、资讯等服务，最终成为煤炭领域供应链服务第三方专业化平台。

务实是指易煤网通过线上能力的提升以及供应链中间环节的减少，提高产业链的价值；通过规模化、专业化运作提高产业链运行效率，从价值和效率提升中实现利润变现。

融合是指易煤网线上平台和与瑞茂通线下现货团队充分融合，利用瑞茂通品牌优势和线下现货操作的优势，给易煤网线上平台发展做充分的支撑。

2017 年根据易煤网的经营方针，将主要完成以下工作：

①建立易煤网平台风控系统，实现金融风控服务输出，与至少 2-3 家金融机构（包括但不限于银行、P2P、资管公司）完成系统对接。

②继续做好技术建设工作，完善支付系统，做好平台交易的清算结算工作；对接更多金融机构，拓展更为高效快捷的支付方式，为供应链金融服务和交易服务做好支撑。

③进一步拓展长江口市场主流品类煤炭的指数，完善长江口动力煤价格指数体系；增加易煤指数的理事单位，扩大指数的影响力；同时利用易煤指数对行业供应链金融服务的参考标准作用，进一步研究指数对行业的应用。

通过易煤网金融风控服务输出，加强品牌建设，获得资金端（银行、P2P、资管公司等）、资产端（煤矿、大型贸易商等）、中间服务提供商（站台、港口、仓储监管和检验机构等）以及终端用户对我们的认同，实现资金端和资产端的高效对接，为整个煤炭供应链大生态线上集成奠定基础。

3. 供应链金融板块

(1) 在资产端，围绕生态供应链各关键节点的布局，利用丰富的供应链优势和风控优势，挖掘更多的低风险的优质供应链金融资产；

(2) 在资金端，一方面在原有融资规模的基础上，通过提升融资效率，进一步挖掘公司的融资潜力，优化融资结构，扩大融资规模；另一方面公司会加强与各类金融机构、核心企业的沟通，打通多元化融资渠道（包括但不限于境内外发债、商业保理、信托、融资租赁等），在不增加公司资产负债率的情况下，拓展创新融资手段（包括但不限于引入或成立产业基金、嫁接第三方非银行融资平台等），加大创新融资力度，从而更好支撑供应链金融业务的良性发展。

(3) 在经营端，做好线上线下供应链金融风控系统的搭建升级工作，并利用风控服务的输出，引入外部资金，扩大线上供应链金融规模，开拓资产端和资金端直接对接的新模式。

综上，通过加强三大战略板块的运作能力和协同发展的能力，进一步打造公司的供应链金融核心竞争力。

（二）成熟实货经营团队全面贯彻合伙制，加大专业人才（团队）引进力度

继续推行阿米巴的管理机制，内部团队合伙制由煤炭板块试点逐渐铺开，成熟实货经营板块全面贯彻事业合伙人制度，使团队的积极性最大化，充分挖掘各阿米巴的经营潜力，防范经营风险。

在加强对前台工作人员的引进和激励工作的同时，加强中后台建设，通过集中统一的中后台管理为前台的发展提供有效的支撑，着重加大对三种人才（团队）的引进：专业的商品人才（团队）、专业的风控人才（团队）、专业的管理人才（团队）。

（三）“坚守与改变”优化企业文化，升级管理模式

企业文化是公司发展的土壤，是企业凝聚力的源泉，企业文化使土壤更肥沃、更疏松，让企业在文化继承创新的基础上生生不息。2017 年，公司将继续坚守“诚实、责任、努力、信任、开放、共赢”的原生态文化，构筑企业核心价值观，优化组织氛围；同时提高学习、创新和服务的意识，推进公司长远发展。

（四）进一步健全公司治理结构，提升运作水平

2017 年，公司将继续全力推进运营管理体系的优化，以及风险控制体系的强化上，提升效率，关注细节，全流程无死角把控风险。同时持续跟踪学习各项监管法律法规、部门规章制度，深入理解，指导公司的规范化运作。

（四）可能面对的风险

√ 适用 □ 不适用

1、宏观经济波动及政策干预的风险

2016 年，随着国家供给侧结构性改革的深入推进，全国煤炭市场供需严重失衡的局面有所缓解，煤炭价格也企稳回升，同时，全球经济增速持续放缓，结构调整和经营压力仍然是行业要面临的严峻局面。2017 年，中国经济政策及煤炭市场环境仍将面临诸多不确定因素，在一定程度上会为公司带来经营风险，公司会做好行业发展预判，根据经济环境及政策发展做好经营策略的调整，降低经营风险。

2、人民币汇率波动风险

2016 年公司海外进口煤炭发运规模不断扩大。由于国外采购和发债主要采用美元及新加坡元计价，国内销售采用人民币计价，同时进口煤炭由于运距、到港装卸等诸多因素，导致销售周期远高于内陆贸易，因此人民币汇率波动在一定程度上会直接影响到公司的利润水平。2017 年公司将进一步提高汇率风险意识，密切关注国家经济政策和国际贸易环境的变化，做好汇率波动的预测及相应应对措施，通过多种手段有效规避汇率波动风险。

3、煤炭价格、运费等因素波动的风险

随着公司进口煤炭业务占比的增加，公司传统业务周期增长，价格波动将会在一定程度上导致公司存货价值损失；同时运杂费、港务费、装卸费等销售费用增幅较快，其波动水平也会直接影响公司利润情况。2017 年，公司将会充分运用期货、纸货等衍生工具，对煤炭、运费等相关风险因素进行套期保值，降低经营风险。

4、供应链金融风险

随着公司煤炭产业链金融服务业务的开展，将面临业务风险控制的风险。风险控制造成的风险主要来自未对客户进行及时有效监控，客户偿债能力发生变化造成的风险等。2017 年公司将进

进一步完善风控体系，加强业务审核，并采用多种手段对客户信息进行梳理，建立全面的客户风险评级制度。

5、行业竞争的风险

随着国内煤炭行业的开放和市场化，行业竞争将会加剧。目前上市公司在煤炭供应链管理行业中具有较强竞争实力，但是仍然需要面对其他公司的竞争。此外，公司海外业务的不断开拓必将面临全球化的新领域的竞争对手。2017 年公司将围绕既定战略，集合产业链各方优势，加速行业整合，构筑行业发展核心壁垒。

6、管理落后及人才缺失的风险

煤炭供应链管理行业属于新兴行业，国内几乎没有可借鉴的成功经验。公司正处于高速扩张阶段，这对公司整体的管理协调能力提出更高的要求，同时产业链高端人才也成为支撑公司高速发展的关键因素。短期内管理能力的落后和关键人才的缺失将会制约公司的发展。2017 年公司将加强集团体系化建设，提高管控能力，同时进一步推行合伙制改革，完善健全薪酬体制，塑造健康向上的企业文化，吸引国内外高端专业人才，为公司的发展输入新鲜的血液。

(五) 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

报告期内，公司的现金分红政策未进行调整。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2016 年	0	0.523	0	53,161,771.37	530,932,284.76	10.01
2015 年	0	0.421	0	42,793,701.23	427,573,202.58	10.01
2014 年	0	1.70	0	149,304,861.81	502,625,775.30	29.70

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	郑州瑞茂通供应链有限公司、万永兴、刘轶	避免与上市公司同业竞争的承诺	承诺时间：2011 年 12 月 21 日，承诺期限：在	是	是		

				作为瑞茂通供应链管理股份有限公司控股股东、实际控制人、关联方期间持续有效				
	解决关联交易	郑州瑞茂通供应链有限公司、万永兴、刘轶	规范与上市公司关联交易的承诺	承诺时间：2011 年 12 月 21 日，承诺期限：在作为瑞茂通供应链管理股份有限公司控股股东、实际控制人、关联方期间持续有效	是	是		
	其他	郑州瑞茂通供应链有限公司、万永兴、刘轶	关于保障上市公司独立性的承诺	承诺时间：2011 年 12 月 21 日，承诺期限：在作为瑞茂通供应链管理股份有限公司控股	是	是		

				股东、实际控制人、关联方期间持续有效				
与再融资相关的承诺	股份限售	上海豫辉投资管理中心（有限合伙）、万永兴、刘轶	承诺认购的非公开发行股份自发行之日起三十六个月内不进行转让	2015年7月2日至2018年7月2日	是	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☒ 适用 ☐ 不适用

董事会和管理层对会计差错更正事项的性质及原因的说明

公司五级子公司天津瑞茂通商业保理有限公司2015年度期末应收保理款坏账准备计提不充分，对期末账龄1—2年的应收利息类应收保理款项作为应收账款性质分类并计提坏账准备，未按公司规定的应收保理款项类四级分类组合计提坏账准备，导致2015年度少计提应收保理款项坏账准备2,180.90万元，影响2015年度归属于母公司股东的净利润减少1,635.67万元、占公司2015年度归属于母公司股东的净利润42,757.32万元比例为3.83%。

对于以上发现的问题，本公司高度重视，及时安排相关业务、财务工作人员对2015年末应收保理款项进行检查核对，并对该前期会计差错进行更正，追溯调整公司2015年度财务报表。

更正事项对公司财务状况和经营成果的影响及更正后的财务指标

因上述前期会计差错影响，累积减少2016年度年初股东权益总额1,635.67万元，其中：减少2016年度期初归属于母公司所有者权益1,635.67万元，减少2016年度期初少数股东权益0.00万元。公司对上述会计差错结果，进行相应账务调整，影响合并口径2015年度财务报表项目及金额如下：

合并资产负债表 单位：元

项 目	更正前	更正后	更正金额
应收保理款项	6,090,731,147.89	6,068,922,147.89	-21,809,000.00
递延所得税资产	12,735,825.22	18,188,075.22	5,452,250.00
资产合计	11,470,282,230.32	11,453,925,480.32	-16,356,750.00
未分配利润	1,533,689,241.84	1,517,332,491.84	-16,356,750.00
归属于母公司所有者权益合计	4,127,035,939.12	4,110,679,189.12	-16,356,750.00
所有者权益合计	4,132,531,307.50	4,116,174,557.50	-16,356,750.00

合并利润表 单位：元

项 目	更正前	更正后	更正金额
资产减值损失	17,094,489.16	38,903,489.16	21,809,000.00
利润总额	554,851,369.47	533,042,369.47	-21,809,000.00
所得税费用	129,052,430.27	123,600,180.27	-5,452,250.00
净利润	425,798,939.20	409,442,189.20	-16,356,750.00
归属于母公司股东的净利润	427,573,202.58	411,216,452.58	-16,356,750.00

上述会计差错减少2015年度公司基本每股收益0.0173元。

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

√适用 □不适用

经过与瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）确认，认为对上述前期会计差错调整符合《企业会计准则》和相关补充规定的要求。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对本次前期会计差错更正出具了《关于瑞茂通供应链管理股份有限公司2016年度财务报告前期会计差错更正事项专项说明的审核报告》。

（四） 其他说明

√适用 □不适用

1. 公司第六届董事会第十六次会议审议了《关于前期会计差错更正的议案》。董事会认为，本次会计差错更正是必要的、合理的，符合《企业会计准则》和相关法律法规的规定，能够客观反映公司实际财务状况，提高了公司财务信息质量，没有损害公司和全体股东的合法权益。

2. 监事会意见：公司对以前年度会计差错做出的相关更正，符合相关法律法规的要求，不存在损害公司和股东利益的情形。

3. 独立董事意见：公司本次前期会计差错更正符合《企业会计准则》的相关规定，有利于提高公司会计信息质量，对公司实际经营状况的反映更为准确，不存在损害全体股东尤其是中小股东利益的情况。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	900,000.00
境内会计师事务所审计年限	4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000.00
保荐人	兴业证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临暂停上市风险的情况**（一） 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

（二） 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

公司及其控股股东、实际控制人诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务或被中国证监会、上海证券交易所公开谴责的情形。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2016 年 4 月 15 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期未达到行权条件的议案》，同意公司对股票期权激励计划第一个行权期对应的 825 万份股票期权予以注销。	上海证券交易所 (www.sse.com.cn) 2016 年 4 月 16 日

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**股权激励情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

十四、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

(1) 2016 年 4 月 15 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于公司 2016 年度日常关联交易预测的议案》，申请自该议案经 2015 年年度股东大会审议通过之日起至下一年度股东大会时止，控股股东郑州瑞茂通在 2016 年度为公司及控股子公司提供总额不超过 20 亿元人民币的借款；本次关联交易对象范围包括公司及其下属控股子公司，且公司新增设立的控股子公司计入关联交易对象范围。本议案经公司 2015 年年度股东大会审议批准。

截至 2016 年 12 月 31 日，公司关联方资金拆借情况如下表：

关联方	业务性质	拆借金额	借款人
郑州瑞茂通供应链有限公司	拆入资金	121,100,000.00	深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司
郑州瑞茂通供应链有限公司	拆入资金	170,820,478.55	浙江和辉电力燃料有限公司
郑州瑞茂通供应链有限公司	拆入资金	567,092,065.00	郑州嘉瑞供应链管理有限公司
郑州瑞茂通供应链有限公司	拆入资金	1,153,500,000.00	天津瑞茂通商业保理有限公司
郑州瑞茂通供应链有限公司	拆入资金	34,000,000.00	邳州市丰源电力燃料有限公司
郑州瑞茂通供应链有限公司	拆入资金	16,000,000.00	江苏丰泰物资贸易有限公司

(2) 2016 年 4 月 15 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于公司 2016 年度日常关联交易预测的议案》，申请自该议案经 2015 年年度股东大会审议通过之日起至下一年度股东大会时止，公司在新余农商行申请 2 亿元人民币的授信额度，申请的授信额度主要用于公司及下属控股子公司的国际结算贸易融资和保函业务等结算融资业务，本次关联交易对象范围包括公司及其下属控股子公司，且公司新增设立的控股子公司计入关联交易对象范围。本议案经公司 2015 年年度股东大会审议批准。

截至 2016 年 12 月 31 日，公司向新余农商行申请授信情况如下表：

申请授信公司名称	授信额度（万元）	授信起始日	授信终止日
江西瑞茂通供应链管理股份有限公司	9000	2016 年 10 月 24 日	2017 年 11 月 24 日
西宁德祥商贸有限责任公司	7000	2016 年 10 月 20 日	2018 年 4 月 20 日
浙江和辉电力燃料有限公司	4000	2016 年 10 月 13 日	2018 年 4 月 13 日

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联交	关联关	关联交	关联交	关联交	关联交易价	关联交易金	占同类	关联	市场	交易价格
-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-----	----	----	------

易方	系	易类型	易内容	易定价原则	格	额	交易金额的比例 (%)	交易结算方式	价格	与市场参考价格差异较大的原因
北京怡昌投资有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	为关联方北京怡昌投资有限公司提供服务	参照市场价格	167,120.00	167,120.00	51.56	电汇		不适用
上海油悦电子商务有限公司	集团兄弟公司	提供劳务	为关联方上海油悦电子商务有限公司提供服务	参照市场价格	157,000.00	157,000.00	48.44	电汇		不适用
合计				/	/	324,120.00	100	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					无					

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒ 适用 ☐ 不适用

2016 年 11 月 22 日，瑞茂通召开第六届董事会第十三次会议，审议通过了《关于拟转让北京中瑞瑞兴供应链管理有限公司 40%股权暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司江苏晋和电力燃料有限公司将所持北京中瑞瑞兴供应链管理有限公司 40%的股权转让给关联方郑州旻瑞企业管理咨询有限公司，交易价格为 61,730,840.00 元人民币，截至本报告披露日，该交易已实施完毕。

3、临时公告未披露的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

详情请见第五节、十四、（一）、2。

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与	被担保方	担保金额	担保发生	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存	是否为	关
											在反担	关联方	联

	上市 公司 的关 系			日期 (协议 签署 日)				履行完 毕			保	担保	关系
瑞茂 通	公司 本部	郑州 航空 港区 兴瑞 实业 有限 公司	100,000,000.00	2016-01-29	2016-01-29	2017-01-29	连带 责任 担保	否	否	不适用	是	否	参 股 子 公 司
瑞茂 通	公司 本部	郑州 航空 港区 兴瑞 实业 有限 公司	130,000,000.00	2016-06-01	2016-06-01	2018-06-01	连带 责任 担保	是	否	不适用	是	否	参 股 子 公 司
瑞茂 通	公司 本部	庆阳 能源 化工 集团 瑞茂 通供 应链 管理 有限 公司	100,000,000.00	2016-08-10	2016-08-10	2017-08-09	连带 责任 担保	否	否	不适用	是	否	参 股 子 公 司
瑞茂 通	公司 本部	河南 平瑞 供应 链管 理有 限公 司	100,000,000.00	2016-06-29	2016-06-29	2018-06-28	连带 责任 担保	否	否	不适用	是	否	其 他
瑞茂 通	公司 本部	河南 平瑞 供应 链管 理有 限公 司	70,000,000.00	2015-09-23	2015-09-23	2017-09-23	连带 责任 担保	是	否	不适用	是	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						430,000,000.00							

报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	300,000,000.00
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	5,215,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	3,995,000,000.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	4,295,000,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	104.34
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	2,974,000,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	2,236,912,721.25
上述三项担保金额合计（C+D+E）	5,210,912,721.25
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

3、 其他投资理财及衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

（四） 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

（一） 上市公司扶贫工作情况

☐适用 ☒不适用

(二) 社会责任工作情况

☐适用 ☒不适用

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

☐适用 ☒不适用

(四) 其他说明

☐适用 ☒不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期转债变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期转债累计转股情况

☐适用 ☒不适用

(四) 转股价格历次调整情况

☐适用 ☒不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

☐适用 ☒不适用

(六) 转债其他情况说明

☐适用 ☒不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	134,858,571.00	13.26						134,858,571.00	13.27
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	134,858,571.00	13.26						134,858,571.00	13.27
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	45,572,857.00	4.48						45,572,857.00	4.48
其他	89,285,714.00	8.78						89,285,714.00	8.78
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	882,548,893.00	86.74				-930,000.00	-930,000.00	881,618,893	86.73
1、人民币普通股	882,548,893.00	86.74				-930,000.00	-930,000.00	881,618,893	86.73
2、境内上市									

市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	1,017,407,464.00	100.00				-930,000.00	-930,000.00	1,016,477,464.00	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

根据公司 2012 年第六次临时股东大会的授权和第五届董事会第四十一次董事会会议决议，因公司 2014 年经营业绩未能完全满足股权激励计划规定的限制性股票第三期解锁条件，公司决定回购并注销所有激励对象已获授但未达到第三期解锁条件的限制性股票 930,000 股，回购价格 3.71 元/股，总价款人民币 3,450,300.00 元，该部分限制性股票已向上海证券交易所提交注销申请，注销日为 2016 年 3 月 9 日。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

公司报告期内普通股股份变动对公司 2016 年财务指标影响情况如下表所示：

财务指标	股份变动后（元/股）	股份变动前（元/股）
每股收益	0.5223	0.5218
每股净资产	4.0440	4.0437

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
燕刚	360,000	360,000	0	0	股权激励	2016-03-09
王东升	180,000	180,000	0	0	股权激励	2016-03-09
李群立	180,000	180,000	0	0	股权激励	2016-03-09
李艾君	180,000	180,000	0	0	股权激励	2016-03-09
张菊芳	30,000	30,000	0	0	股权激励	2016-03-09
合计	930,000	930,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易 数量	交易终止日期
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
瑞茂通供应链管理股份有限公司 2016 年公开发行公司债券（第一期）	2016 年 3 月 1 日	6.50%	700,000,000	2016 年 3 月 16 日	700,000,000	2019 年 3 月 1 日
瑞茂通供应链管理股份有限公司 2016 年公开发行公司债券（第二期）	2016 年 6 月 13 日	6.45%	600,000,000	2016 年 6 月 28 日	600,000,000	2019 年 6 月 13 日
瑞茂通供应链管理股份有限公司 2016 年非公开发行公司债券	2016 年 3 月 28 日	7.50%	1,000,000,000	2016 年 4 月 19 日	1,000,000,000	2018 年 3 月 28 日
瑞茂通供应链管理股份有限公司 2016 年非公开发行公司债券（第一期）	2016 年 10 月 11 日	7.00%	1,000,000,000	2016 年 11 月 1 日	1,000,000,000	2019 年 10 月 11 日
瑞茂通供应链管理股份有限公司 2016 年非公开发行公司债券（第二期）	2016 年 10 月 27 日	6.50%	1,000,000,000	2016 年 11 月 9 日	1,000,000,000	2019 年 10 月 28 日

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

详情请参照“第十节公司债券相关情况”、“一、公司债券基本情况”。

(二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

公司回购并注销所有激励对象已获授但未达到第三期解锁条件的限制性股票 930,000 股，该部分限制性股票已向上海证券交易所提交注销申请，注销日为 2016 年 3 月 9 日。控股股东郑州瑞茂通的持股比例由 60.76%变为 60.81%，未导致控制权变更。

(三) 现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	24,766
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	23,231
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
郑州瑞茂通供应链有限公司	0	618,133,813	60.81		质押	568,020,000	境内 非国 有法 人
上海豫辉投资管理中心（有限合伙）	89,285,714	89,285,714	8.78	89,285,714	质押	82,000,000	其他
万永兴	31,250,000	31,250,000	3.07	31,250,000	质押	31,250,000	境内 自然 人
中国工商银行—汇添富成长焦点混合型证券投资基金	-2,687,232	13,500,674	1.33		未知		未知

刘轶	13,392,857	13,392,857	1.32	13,392,857	质押	13,390,000	境内自然人
全国社保基金一零九组合	3,031,796	10,504,857	1.03		未知		未知
中国国际金融股份有限公司	3,115,494	8,839,094	0.87		未知		未知
上海季和投资管理合伙企业(有限合伙)	-1,194,000	7,994,641	0.79		未知		未知
张婉琴	5,838,604	7,744,900	0.76		未知		未知
胡萍	0	7,459,003	0.73		未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
郑州瑞茂通供应链有限公司	618,133,813	人民币普通股	618,133,813				
中国工商银行—汇添富成长焦点混合型证券投资基金	13,500,674	人民币普通股	13,500,674				
全国社保基金一零九组合	10,504,857	人民币普通股	10,504,857				
中国国际金融股份有限公司	8,839,094	人民币普通股	8,839,094				
上海季和投资管理合伙企业(有限合伙)	7,994,641	人民币普通股	7,994,641				
张婉琴	7,744,900	人民币普通股	7,744,900				
胡萍	7,459,003	人民币普通股	7,459,003				
TEMASEK FULLERTON ALPHA PTE LTD	6,845,831	人民币普通股	6,845,831				
中信证券股份有限公司	5,263,452	人民币普通股	5,263,452				
中信建投证券股份有限公司约定购回式证券交易专用证券账户	5,150,000	人民币普通股	5,150,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	万永兴先生为公司实际控制人；郑州瑞茂通为公司控股股东，且为万永兴先生实际控制的企业；上海豫辉为万永兴先生实际控制的企业；刘轶先生为郑州瑞茂通副董事长。上述四位股东均为公司关联方。除郑州瑞茂通、上海豫辉、万永兴先生、刘轶先生外，公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系。						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	上海豫辉投资管理中心(有限合伙)	89,285,714	2018年7月2日	89,285,714	非公开发行股票
2	万永兴	31,250,000	2018年7月2日	31,250,000	非公开发行股票
3	刘轶	13,392,857	2018年7月2日	13,392,857	非公开发行股票
上述股东关联关系或一致行动的说明		万永兴先生为公司实际控制人；上海豫辉为万永兴先生实际控制的企业；刘轶先生为郑州瑞茂通副董事长，上述股东均为公司关联方。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	郑州瑞茂通供应链有限公司
单位负责人或法定代表人	万永兴
成立日期	2010年7月26日
主要经营业务	企业管理咨询（不含金融、证券、期货咨询），有色金属、矿产品（煤炭除外）、铁矿石、钢材、五金、建筑材料、电气设备、机械设备、橡胶制品、化工产品和化工原料（化学危险品及易燃易爆品除外）、通讯产品及配件、农副产品；燃料油的销售（易燃易爆及船用燃料油除外）；从事货物和技术进出口业务（上述范围凡涉及国家法律法规、规定应经审批方可经营或禁止进出口的货物和技术除外）。
报告期内控股和参股的其他境内外	无

上市公司的股权情况	
其他情况说明	无

2 自然人

☐适用 ☒不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

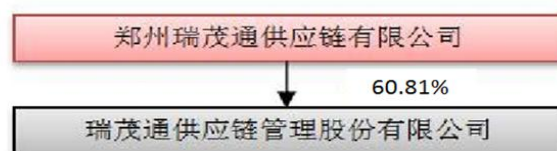
☐适用 ☒不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

☐适用 ☒不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

☐适用 ☒不适用

2 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	万永兴
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	2012 年 12 月至今任中瑞集团、中瑞实业、郑州瑞茂通等公司董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

☐适用 ☒不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

☐适用 ☒不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐ 适用 ☒ 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

六、股份限制减持情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
万永兴	董 事 长 (离任)	男	45	2012 年 8 月 26 日	2016 年 11 月 22 日	31,250,000	31,250,000	0	/	0	是
刘轶	副 董 事 长 (离任)	男	44	2012 年 8 月 26 日	2016 年 11 月 21 日	13,392,857	13,392,857	0	/	0	是
燕刚	董事长	男	38	2016 年 11 月 22 日	2018 年 11 月 30 日	920,000	560,000	-360,000	股权激励	146.15	否
凌琳	董事	男	37	2016 年 12 月 8 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	/	212.96	否
王东升	董事	男	38	2014 年 4 月 29 日	2018 年 11 月 30 日	495,000	315,000	-180,000	股权激励	78.88	否
李群立	董事	男	34	2016 年 12 月 8 日	2018 年 11 月 30 日	360,000	180,000	-180,000	股权激励	29.39	否
王丰	独立董事	男	39	2015 年 11 月 30 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	/	10	否
周宇	独立董事	女	41	2015 年 11 月 30 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	/	10	否
刘静	监事会主席	女	47	2012 年 8 月 26 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	/	0	是
王新颜	监事	女	40	2012 年 8 月 26 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	/	0	是
刘春燕	职工监事	女	30	2016 年 3 月	2018 年 11 月	0	0	0	/	6.18	否

				月 24 日	月 30 日						
凌琳	总经理	男	37	2016 年 3 月 24 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	/	/	否
王东升	副总经理	男	38	2012 年 10 月 22 日	/	/	/	/	/	/	否
李群立	副总经理	男	34	2012 年 10 月 22 日	/	/	/	/	/	/	否
曹诗雄	副总经理	男	43	2014 年 4 月 8 日	/	0	0	0	/	76.5	否
李艾君	财务总监	女	44	2012 年 8 月 26 日	/	450,000	270,000	-180,000	股权激励	78.9	否
张菊芳	董事会秘书	女	35	2012 年 8 月 26 日	/	100,000	70,000	-30,000	股权激励	21.47	否
合计	/	/	/	/	/	46,967,857	46,037,857	-930,000	/	670.43	/

姓名	主要工作经历
万永兴	2007 年 10 月任河南和昌置业发展有限公司监事，2010 年 12 月至今任中瑞集团、中瑞投资、郑州瑞茂通董事长，2012 年 8 月至 2016 年 11 月任瑞茂通董事长。
刘轶	2007 年 10 月任河南和昌置业发展有限公司执行董事、经理，2010 年 12 月至今任中瑞集团、中瑞投资、郑州瑞茂通副董事长，2012 年 8 月至 2016 年 11 月任瑞茂通副董事长。
燕刚	2007 年 7 月至 2010 年 12 月任中瑞集团总裁，2010 年 12 月至 2012 年 8 月任郑州瑞茂通董事、经理、总裁，2012 年 8 月起任瑞茂通董事，2012 年 8 月至 2016 年 3 月任瑞茂通总经理。2016 年 3 月至 2016 年 11 月任瑞茂通副董事长，2016 年 11 月起任瑞茂通董事长。
凌琳	2010 年 1 月至 2011 年 5 月任中瑞集团副总经理，2012 年 8 月至 2016 年 3 月任瑞茂通职工监事。2016 年 3 月起任瑞茂通总经理。2016 年 12 月起任瑞茂通董事。
王东升	2004 年 4 月至 2010 年 12 月任中瑞集团长治办事处经理、集团副总经理，2010 年 12 月至 2012 年 8 月任江苏晋和和西北事业部总经理，2012 年 1 月至今任瑞茂通副总经理，2014 年 4 月至今任瑞茂通董事。
李群立	2005 年 9 月至 2010 年 12 月任中瑞集团襄垣办事处经理、总裁助理兼行政人力资源部经理，2010 年 12 月至 2012 年 8 月任江苏晋和北京事业部总经理，2012 年 10 月至今任瑞茂通副总经理。2016 年 12 月至今任瑞茂通董事。
王丰	2000 年 9 月-2002 年 3 月任上海市有线网络有限公司项目经理，2006 年 9 月至今任和君集团副总裁，和君商学院副院长，资深合伙人，2015 年 11 月起任瑞茂通独立董事。

周宇	2002 年 7 月至今任职于河南财经政法大学，现任河南财经政法大学国际会计系系主任。2015 年 11 月起任瑞茂通独立董事。
刘静	2004 年 8 月至 2011 年 1 月任中瑞集团财务总监，2011 年 2 月至今任郑州瑞茂通监事，2012 年 8 月起任瑞茂通监事会主席。
王新颜	2009 年 7 月至 2010 年 12 月任中瑞集团审计部经理，2010 年 12 月至今任郑州瑞茂通监事，2012 年 8 月起任瑞茂通监事。
刘春燕	2010 年 1 月至 2013 年 6 月担任瑞茂通行政助理，2013 年 6 月至 2015 年 3 月担任瑞茂通中国事业部办公室主任，2015 年 3 月至 2015 年 12 月担任易煤网客服部经理，2015 年 12 月至今担任瑞茂通资产管理有限公司行政总监，全面主持行政工作。2016 年 3 月至今任瑞茂通职工监事。
曹诗雄	2009 年 9 月至 2013 年 3 月，任中诚信资讯科技有限公司副总裁，2013 年 3 月至 2013 年 11 月任宝城期货煤炭事业部总经理，2013 年 11 月至今任瑞茂通副总裁，2014 年 4 月至今任瑞茂通副总经理。
李艾君	2007 年 10 月至 2010 年 12 月任中瑞集团财务经理，2010 年 12 月至 2012 年 8 月任郑州瑞茂通财务总监，2012 年 8 月任瑞茂通财务总监。
张菊芳	2009 年 6 月至 2011 年 10 月任中瑞集团法务部主管，2011 年 11 月至 2012 年 8 月任郑州瑞茂通行政法务部经理，2012 年 8 月任瑞茂通董事会秘书。

其它情况说明

√适用 □不适用

根据公司 2012 年第六次临时股东大会的授权和第五届董事会第四十一次会议决议，因公司 2014 年经营业绩未能完全满足股权激励计划规定的限制性股票第三期解锁条件，公司决定回购并注销所有激励对象已获授但未达到公司第三期解锁条件的限制性股票，本次回购并注销的限制性股票为 930,000 股，注销日为 2016 年 3 月 9 日，详情请见公司于 2016 年 3 月 9 日在上海证券交易所披露的相关公告。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
燕刚	董事长	500,000	0	0	0		350,000	
王东升	副总经理	300,000	0	0	0		210,000	
李群立	副总经理	300,000	0	0	0		210,000	
曹诗雄	副总经理	300,000	0	0	0		210,000	
李艾君	财务总监	300,000	0	0	0		210,000	
张菊芳	董事会秘书	100,000	0	0	0		70,000	
合计	/	1,800,000	0	0	0		1,260,000	/

注：2016 年 4 月 15 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期未达到行权条件的议案》，公司激励对象获授的首批股票期权第一个行权期对应的股票期权不能行权，需对股票期权激励计划首批授予期权的第一个行权期对应的股票期权予以注销，详情见公司于 2016 年 4 月 16 日在上海证券交易所披露的相关公告。

单位：股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价（元）
燕刚	董事长	360,000	0		0	0	0	
王东升	副总经理	180,000	0		0	0	0	
李群立	副总经理	180,000	0		0	0	0	
李艾君	财务总监	180,000	0		0	0	0	
张菊芳	董事会秘书	30,000	0		0	0	0	
合计	/	930,000		/			0	/

注：根据公司 2012 年第六次临时股东大会的授权和第五届董事会第四十一次会议决议，因公司 2014 年经营业绩未能完全满足股权激励计划规定的限制性股票第三期解锁条件，公司决定回购并注销所有激励对象已获授但未达到公司第三期解锁条件的限制性股票，本次回购并注销的限制性股票为 930,000 股，注销日为 2016 年 3 月 9 日，详情请见公司于 2016 年 3 月 9 日在上海证券交易所披露的相关公告。

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
万永兴	郑州瑞茂通供应链有限公司	董事长	2013 年 10 月 14 日	2019 年 10 月 13 日
刘轶	郑州瑞茂通供应链有限公司	副董事长、总经理	2013 年 10 月 14 日	2019 年 10 月 13 日
刘静	郑州瑞茂通供应链有限公司	监事	2014 年 2 月 16 日	2017 年 2 月 15 日
王新颜	郑州瑞茂通供应链有限公司	监事	2013 年 10 月 14 日	2019 年 10 月 13 日
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务
万永兴	河南中瑞集团有限公司	董事长
万永兴	郑州中瑞实业集团有限公司	董事长
万永兴	陕西煤业股份有限公司	独立董事；
万永兴	郑州旻瑞企业管理咨询有限公司	执行董事、总经理
万永兴	北京和嘉瑞兴投资有限公司	监事
万永兴	新余农村商业银行股份有限公司	董事
万永兴	郑州长瑞企业管理咨询有限公司	执行董事、总经理
万永兴	Tong Run International Limited	董事
万永兴	BYSO RESOURCES PTE LTD	董事
万永兴	Eternia Grace Limited	董事
万永兴	和昌地产集团有限公司	监事
万永兴	China Hechang Real Estate Inc 中国和昌地产有限公司	董事
万永兴	China Hechang Real Estate Limited 中国和昌置业有限公司	董事
万永兴	China Hechang Real Estate (HK) Limited 和昌地产集团有限公司（香港）	董事
刘轶	河南怡丰置业发展有限公司	执行董事、总经理
刘轶	河南和昌企业管理咨询有限公司	执行董事、总经理
刘轶	Graceful Charm Limited 瑞长有限责任公司	董事
刘轶	China Hechang Real Estate Limited 中国和昌置业有限公司	董事
刘轶	河南新和昌物业服务有限公司（原名：河南怡丰物业服务有限公司）	监事

刘轶	河南中瑞集团有限公司	董事
刘轶	郑州中瑞实业集团有限公司	董事兼总经理
刘轶	Tong Run International Limited 同润国际有限公司	董事
刘轶	BYSO RESOURCES PTE LTD	董事
刘轶	北京和昌置业发展有限公司	执行董事兼经理
刘轶	郑州旻瑞企业管理咨询有限公司	董事
刘轶	和昌地产集团有限公司	执行董事
刘静	郑州中瑞实业集团有限公司	监事
刘静	郑州旻瑞企业管理咨询有限公司	董事
王新颜	郑州中瑞实业集团有限公司	监事
王新颜	北京领先创融网络科技有限公司	监事
在其他单位任职情况的说明		

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》及《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的相关规定，公司董事和监事的薪酬最终由公司股东大会审议确定，高级管理人员薪酬由公司薪酬与考核委员会考核确认后提交公司董事会审议批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司根据自身的实际情况，结合经营责任目标管理，对公司董事及高级管理人员实行绩效考评制度。董事会薪酬与考核委员会对公司董事及高级管理人员进行年终绩效评价，并依据评价结果决定董事及高级管理人员的薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见第八节、一、（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	670.43 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
万永兴	董事长	离任	因工作原因，于 2016 年 11 月 21 日申请辞去董事长、董事职务，相应辞去董事会下设专门委员会委员的职务。
刘轶	副董事长	离任	因工作原因，于 2016 年 11 月 21 日申请辞去副董事长、董事职务，相应辞去董事会下设专门委员会委员的职务。
燕刚	董事长	选举	2016 年 11 月 22 日，经董事会选举产生
燕刚	副董事长	离任	因工作变动原因，于 2016 年 11 月 21 日辞去副董事长一职。
燕刚	副董事长	选举	2016 年 3 月 24 日，经董事会选举产生。
燕刚	总经理	离任	因工作变动，于 2016 年 3 月 23 日辞去总经理一职。
凌琳	董事	选举	2016 年 12 月 8 日，经股东大会选举产生。
凌琳	总经理	聘任	2016 年 3 月 24 日，经董事会聘任。
凌琳	职工监事	离任	因工作变动，于 2016 年 3 月 23 日辞去职工监事一职。
李群立	董事	选举	2016 年 12 月 8 日，经股东大会选举产生。
刘春燕	职工监事	选举	2016 年 3 月 24 日，经职工代表大会选举产生。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐适用 ☒不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	10
主要子公司在职员工的数量	331
在职员工的数量合计	341
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
技术人员	32
财务人员	45
行政人员	26
管理人员	25
业务人员	213
合计	341
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科	248
硕士及以上	58
大专及以下	35
合计	341

(二) 薪酬政策

√ 适用 □ 不适用

总体薪酬政策，以价值创造为第一原则，以达到“外部竞争性和内部公平性”为目标，建立一套有效促进公司战略和目标实现的激励体系，体现个人贡献和公司战略目标实现之间的紧密联系，建立公司绩效导向文化和认同感。具体实施围绕以下三个方面展开：

- 1、在管理效率优先的基础上，在统一的平台上体现业务部门特点和绩效差异；
- 2、有利于团队和个人的发展与激励，在确保外部竞争的前提下体现内部公平；
- 3、有利于人才招聘、保留和吸引，回报高绩效员工。

(三) 培训计划

√ 适用 □ 不适用

“创建学习型组织”是公司核心理念的重要组成部分。员工培训采用内外结合的形式，根据人员岗位、能力及胜任力的不同，分层次设计，分阶段推进，注重培训效果的验证与管理。公司不断完善培训管理制度，保证每个员工都能接受有针对性的培养，从而打破组织瓶颈，激发组织活力。2016 年公司本着“培养未来领袖”的目标，选拔出公司中层部分精英人才，开展了为期一年的“新动力”培训。公司投入大量资源，全方位提升各级管理人员的管理能力，为公司发展保驾护航。

(四) 劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

七、其他

□适用 √不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规的相关要求，进一步建立完善公司内部控制制度，规范信息披露业务，完善公司治理结构，努力降低经营风险，切实维护公司及全体股东的利益。公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定不存在差异。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 3 月 24 日	www.sse.com.cn	2016 年 3 月 25 日
2015 年年度股东大会	2016 年 5 月 6 日	www.sse.com.cn	2016 年 5 月 7 日
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 5 月 13 日	www.sse.com.cn	2016 年 5 月 14 日
2016 年第三次临时股东大会	2016 年 8 月 25 日	www.sse.com.cn	2016 年 8 月 26 日
2016 年第四次临时股东大会	2016 年 12 月 8 日	www.sse.com.cn	2016 年 12 月 9 日
2016 年第五次临时股东大会	2016 年 12 月 26 日	www.sse.com.cn	2016 年 12 月 27 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
万永兴	否	11	11	3	0	0	否	1
刘轶	否	11	11	4	0	0	否	3
燕刚	否	12	12	7	0	0	否	6

王东升	否	12	12	12	0	0	否	3
王丰	是	12	12	12	0	0	否	1
周宇	是	12	12	12	0	0	否	1
凌琳	否	1	1	0	0	0	否	2
李群立	否	1	1	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	12

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

☐适用 ☒不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

☐适用 ☒不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

☐适用 ☒不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

(一) 公司高级管理人员薪酬考评机制及实施情况

公司高级管理人员实行年薪制，年薪由基本薪酬和绩效薪酬组成，绩效薪酬与公司经营业绩考核结果挂钩。董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年终绩效评价，并依据评价结果决定。

(二) 公司高级管理人员股权激励考评机制及实施情况

为了进一步激励公司高级管理人员及核心业务人员，保持公司同公司核心管理层的利益一致，公司在报告期内实行了股权激励计划，并根据相关规章制度及《公司章程》的规定，结合公司实际情况，制定了《瑞茂通供应链管理股份有限公司股票期权激励计划实施考核管理办法》（以下

简称“《考核管理办法》”)。公司股权激励计划考评机制严格按照《考核管理办法》相关规定执行。

八、是否披露内部控制自我评价报告

☒ 适用 ☐ 不适用

详情请见公司于 2017 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关信息。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

详情请见公司于 2017 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关信息。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
瑞茂通供应链管理股份有限公司2016年公司债券（第一期）	16 瑞茂01	136250	2016 年 3 月 1 日	2019 年 3 月 1 日	700,000,000	6.50%	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所
瑞茂通供应链管理股份有限公司2016年公司债券（第二期）	16 瑞茂02	136468	2016 年 6 月 13 日	2019 年 6 月 13 日	600,000,000	6.45%	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所
瑞茂通供应链管理股份有限公司2016年非公开发行公司债券	16 瑞茂通	135352	2016 年 3 月 28 日	2018 年 3 月 28 日	1,000,000,000	7.50%	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一	上海证券交易所

							期利息随本金的兑付一起支付。	
瑞茂通供应链管理股份有限公司 2016 年非公开发行公司债券（第一期）	16 瑞通 01	145019	2016 年 10 月 11 日	2019 年 10 月 11 日	1,000,000,000	7.00%	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所
瑞茂通供应链管理股份有限公司 2016 年非公开发行公司债券（第二期）	16 瑞通 02	145087	2016 年 10 月 28 日	2019 年 10 月 28 日	1,000,000,000	6.50%	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

☐适用 ☒不适用

公司债券其他情况的说明

☒适用 ☐不适用

16 瑞茂 01 期限为 3 年，附第 2 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。本期债券本金兑付日为 2019 年 3 月 1 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日）。若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的本金支付日为 2018 年 3 月 1 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日）。

16 瑞茂 02 期限为 3 年，附第 2 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。本期债券本金兑付日为 2019 年 6 月 13 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日）。若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的本金支付日为 2018 年 6 月 13 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日）。

16 瑞茂通期限为 2 年，附第 1 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。本期债券本金兑付日为 2018 年 3 月 28 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日）。若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的本金支付日为 2017 年 3 月 28 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日）。

16 瑞通 01 期限为 3 年，附第 1 年、第 2 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。本期债券的本金兑付日为 2019 年的 10 月 11 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日）。如投资者第 1 年末行使回售选择权，则其回售部分债券的本金兑付日为 2017 年 10 月 11 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日）；如投资者第 2 年末行使回售选择权，则其回售部分债券的本金兑付日为 2018 年的 10 月 11 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日）。

16 瑞通 02 期限为 3 年，附第 2 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。本期债券的本金兑付日为 2019 年的 10 月 28 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日）。如投资者第 2 年末行使回售选择权，则其回售部分债券的本金兑付日为 2018 年的 10 月 28 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日）。

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

16 瑞茂 01 和 16 瑞茂 02 债券受托管理人	名称	兴业证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区锦什坊街 35 号 601-605 室
	联系人	赵新征、刘军锋、梁秀国、宋以祯
	联系电话	010-66290193、66290192
16 瑞茂通 债券受托管理人	名称	国海证券股份有限公司
	办公地址	北京市海淀区西直门外大街 168 号腾达大厦 1505 室
	联系人	孙建田
	联系电话	010-88576950
16 瑞通 01 和 16 瑞通 02 债券受托管理人	名称	九州证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区安立路 30 号仰山公园东一门二号楼
	联系人	张欢
	联系电话	010-57672000
资信评级机构	名称	联合信用评级有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 12 层

其他说明：

☐适用 ☒不适用

三、公司债券募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

（一）“16 瑞茂 01”和“16 瑞茂 02”公开发行债券

根据证监会“证监许可〔2015〕2754 号”批复核准，公司获准向合格投资者公开发行面值不超过 15 亿元（含 15 亿元）人民币的公司债券，本次债券募集资金用途为偿还公司债务和补充营运资金。公司与监管银行中信银行股份有限公司郑州分行、债券受托管理人兴业证券股份有限公司签署了募集资金三方监管协议，对募集资金专项账户进行监管。公司按照募集说明书承诺的投向安排使用募集资金，实行专款专用。

“16 瑞茂 01”募集资金总额为人民币 7 亿元，扣除发行费用后，实际到账募集资金净额为 6.98 亿元。募集资金存放银行为中信银行股份有限公司郑州分行，专项账户账号 8111101013500084019。截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金已全部用于补充营运资金。

“16 瑞茂 02”募集资金总额为人民币 6 亿元，扣除发行费用后，实际到账募集资金净额为 5.99 亿元。募集资金存放银行为中信银行股份有限公司郑州分行，专项账户账号 8111101013500084019。截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金中 2.00 亿元用于偿还公司债务，剩余部分用于补充营运资金。

截至 2016 年 12 月 31 日，公司债券扣除发行费后已全部用于偿还公司债务和补充营运资金，募集资金专户余额为 14,860.05 元，是由于银行批量结息形成。因债券发行时间、募集资金实际到位情况与银行借款偿还期并不完全契合，债券募集资金所偿还的借款项目与募集说明书列示的有所调整，用于补充营运资金和偿还公司债务的金额比例也与募集说明书有所差别。根据核准的募集说明书“募集资金运用”一节：“若募集资金实际到位时间与公司预计不符，公司将本着有利于优化公司债务结构、尽可能节省公司利息费用的原则灵活安排偿还公司债务。”

（二）“16 瑞茂通”非公开发行债券

根据上海证券交易所“上证函〔2015〕2375 号”无异议函，公司面向合格投资者非公开发行总额不超过人民币 10 亿元（含 10 亿元）的公司债券符合挂牌转让条件。本次债券募集资金用途为偿还公司债务和补充营运资金。公司与监管银行郑州银行股份有限公司西大街支行、债券受托管理人国海证券股份有限公司签署了募集资金三方监管协议，对募集资金专项账户进行监管。公司按照募集说明书承诺的投向安排使用募集资金，实行专款专用。

“16 瑞茂通”募集资金总额为人民币 10 亿元，扣除发行费用后，实际到账募集资金净额为 9.99 亿元。募集资金存放银行为郑州银行股份有限公司西大街支行，募集资金专项账户账号 99501880156691995。截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金全部用于补充营运资金。

截至 2016 年 12 月 31 日，公司债券扣除发行费后已全部用于补充营运资金，募集资金专户余额为 19,983.74 元。因债券发行时间、募集资金实际到位情况与银行借款偿还期并不完全契合，债券募集资金所偿还的借款项目与募集说明书列示的有所调整，用于补充营运资金和偿还公司债务的金额比例也与募集说明书有所差别。根据募集说明书“募集资金运用”一节约定：“因本期债券的备案和发行时间尚有一定不确定性，待本期债券发行完毕、募集资金到账后，公司将根据本期债券募集资金的实际到位时间、公司债务结构调整及资金使用需要，对具体偿还计划进行调整。”

（三）“16 瑞通 01”和“16 瑞通 02”非公开发行债券

根据上海证券交易所“上证函〔1733〕号”无异议函，公司面向合格投资者非公开发行总额不超过人民币 20 亿元（含 20 亿元）的公司债券符合挂牌转让条件。本次债券募集资金用途为偿还公司债务和补充营运资金。公司与监管银行兴业银行股份有限公司郑州分行、债券受托管理人九州证券股份有限公司签署了募集资金三方监管协议，对募集资金专项账户进行监管。公司按照募集说明书承诺的投向安排使用募集资金，实行专款专用。

“16 瑞通 01”募集资金总额为人民币 10 亿元，扣除发行费用后，实际到账募集资金净额为 9.96 亿元。募集资金存放银行为兴业银行股份有限公司郑州分行，专项账户账号 462090100100088217。截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金全部用于补充营运资金。

“16 瑞通 02”募集资金总额为人民币 10 亿元，扣除发行费用后，实际到账募集资金净额为 9.95 亿元。募集资金存放银行为兴业银行股份有限公司郑州分行，专项账户账号 462090100100088217。截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金中全部用于补充营运资金。

截至 2016 年 12 月 31 日，公司债券扣除发行费后已全部用于补充营运资金，募集资金专户余额为 89,449.29 元。根据该次债券封卷、备案、发行时募集说明书“第七节募集资金运用”之“三、本次债券募集资金的使用计划”对募集资金用途的约定：“本次债券发行总规模 20 亿元，发行人拟将本次债券募集资金扣除发行费用后的 3.35 亿元用于偿还到期债务，剩余资金用于补充公司营运资金……因本次债券的备案和发行时间尚有一定不确定性，待本次债券发行完毕、募集资金到账后，公司将根据本次债券募集资金的实际到位时间、公司债务结构调整及资金使用需要，对具体偿还计划进行调整。”在“重大事项提示”之“十四”对募集资金用途内部结构的可能调整也做出了提示：“本次债券募集资金用途为补充营运资金和/或偿还借款，因本期债券的备案和发行时间尚有一定不确定性，待本期债券发行完毕、募集资金到账后，公司将根据本次债券募集资金

的实际到位时间、公司债务结构调整及资金使用需要，对补充营运资金和/或偿还借款的具体数额进行调整，但不改变本次债券募集资金用途。”

由于封卷、备案、发行时募集说明书“第七节募集资金运用”之“三、本次债券募集资金的使用计划”所列示的 3.35 亿元金融机构债务已在该次债券募集资金到账前偿还，故此，发行人将该次债券发行募集资金扣除发行费用后，全部用于补充营运资金。根据该次债券募集说明书的约定，该事项不构成本次债券募集资金用途的变更。以上事项，发行人于 2016 年 11 月 2 日发布的《关于瑞茂通供应链管理股份有限公司 2016 年非公开发行公司债券（16 瑞通 01、16 瑞通 02）募集资金使用情况等信息披露事宜的公告》中进行了披露。

四、公司债券评级情况

√适用 □不适用

公司“16 瑞茂 01”和“16 瑞茂 02”发行时经联合信用评级有限公司（以下简称“联合评级”）评定，公司的主体长期信用等级为 AA，两期公司债券信用等级为“AA”，评级展望为“稳定”。2016 年 6 月 8 日，联合评级对“16 瑞茂 01”进行了跟踪评级，联合评级维持公司“AA”的主体长期信用等级，评级展望维持“稳定”；同时维持“16 瑞茂 01”“AA”的债项信用等级。这表示公司偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，债券违约风险很低。联合评级将在公司 2016 年年度报告公布后两个月内完成公司最新跟踪评级，公司将在上海证券交易所网站及时予以披露，敬请广大投资者及时关注。

公司“16 瑞茂通”、“16 瑞通 01”和“16 瑞通 02”发行时无评级。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

√适用 □不适用

报告期内，“16 瑞茂 01”、“16 瑞茂 02”、“16 瑞茂通”、“16 瑞通 01”和“16 瑞通 02”公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，公司经营情况良好，偿债资金将主要来源于公司日常的盈利积累及经营活动所产生的现金流，公司良好的盈利积累，较大程度上保证了公司按期偿本付息的能力。

（一）“16 瑞茂 01”和“16 瑞茂 02”公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施具体执行情况如下：

1、增信机制

“16 瑞茂 01”和“16 瑞茂 02”由郑州瑞茂通供应链有限公司（以下简称“郑州瑞茂通”）提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保，自然人万永兴先生和刘轶先生以个人及家庭全部合法财产向“16 瑞茂 01”和“16 瑞茂 02”持有人承担无限连带责任保证担保。

（1）郑州瑞茂通供应链管理有限公司

截至 2016 年 12 月 31 日，担保人郑州瑞茂通资产总额 1,208,677.20 万元、净资产额为 521,043.35 万元、资产负债率为 56.89%、净资产收益率为 -0.16%、流动比率为 1.74、速动比率为 1.74，上述财务数据来源于担保人经审计的 2016 年年度报告。报告期内，郑州瑞茂通经营状况良好，具有雄厚的经营实力。

郑州瑞茂通资信状况良好，与国内主要银行保持着长期合作关系，未曾发生违约事件。截至 2016 年 12 月 31 日，郑州瑞茂通获得各银行的授信总额为 540,400.00 万元，其中已使用授信额度为 464,950.00 万元，尚未使用的授信额度有 75,450.00 万元。

截至 2016 年 12 月 31 日，郑州瑞茂通对外担保余额共计 306,050.00 万元，占报告期末净资产的比例约为 58.74%。

郑州瑞茂通成立于 2010 年 7 月 26 日，注册资本为 283,000 万元，经营范围为企业管理咨询（不含金融、证券、期货咨询），有色金属、矿产品（煤炭除外）、铁矿石、焦炭（煤炭除外）、钢材、五金、建筑材料、电气设备、机械设备、橡胶制品、化工产品和化工原料（化学危险品及易燃易爆品除外）、通讯产品及配件、农副产品；燃料油的销售（易燃易爆及船用燃料油除外）；

从事货物和技术进出口业务（上述范围凡涉及国家法律法规、规定应经审批方可经营或禁止进出口的货物和技术除外）。郑州瑞茂通为郑州中瑞实业集团有限公司的全资子公司，实际控制人为万永兴。

截至2016年12月31日，郑州瑞茂通持有瑞茂通股份618133813股，其中568020000股已用于质押，占比为91.89%。除瑞茂通外，郑州瑞茂通直接或间接控股企业有9家，其所持的上述子公司股份不存在质押或其他争议情形。

（2）万永兴和刘轶

担保人万永兴和刘轶的过往信用记录良好，与国内主要银行保持着长期合作关系，两位保证人不存在恶意违约或欠债逾期不还的情况。

截至2016年12月31日，万永兴和刘轶拥有的主要资产为对其控股子公司、参股子公司的长期股权投资，万永兴和刘轶直接或间接控股企业共97家，除上市公司瑞茂通之外，万永兴和刘轶持有的最重要的资产为和昌地产集团有限公司（原名河南和昌置业发展有限公司）。公司成立于2007年10月，公司注册资本300,000万元，法定代表人为刘轶，公司经营范围为房地产开发经营。万永兴和刘轶资产丰厚，为债券本息的按时偿付提供必要的后备保障。

截至2016年12月31日，万永兴直接持有的31,250,000股瑞茂通股权和刘轶直接持有的13,390,000股瑞茂通股权存在质押融资，除此之外，其持有的股权不存在处于质押和抵押状态。

截至2016年12月31日，万永兴和刘轶对外担保余额共计359,225.00万元。

2、偿债计划及其他偿债保障措施。

公司公开发行的“16瑞茂01”在中信银行股份有限公司郑州分行设立专项偿债账户，报告期内债券尚未到付息日；公司公开发行的“16瑞茂02”在中信银行股份有限公司郑州分行设立专项偿债账户，报告期内债券尚未到付息日。报告期内，公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，与募集说明书相关承诺一致。

（二）“16瑞茂通”公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施具体执行情况如下：

1、增信机制

本期债券无信用增进情况。

2、偿债计划及其他偿债保障措施。

公司非公开发行的“16瑞茂通”在郑州银行股份有限公司西大街支行设立专项偿债账户，报告期内债券尚未到付息日。报告期内，公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，与募集说明书相关承诺一致。

（三）“16瑞通01”和“16瑞通02”公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施具体执行情况如下：

1、增信机制

本期债券无信用增进情况。

2、偿债计划及其他偿债保障措施。

公司非公开发行的“16瑞通01”和“16瑞通02”在兴业银行股份有限公司郑州分行设立专项偿债账户，报告期内债券尚未到付息日。报告期内，公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，与募集说明书相关承诺一致。

六、公司债券持有人会议召开情况

☐适用 ☒不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

☒适用 ☐不适用

兴业证券股份有限公司作为公司“16瑞茂01”和“16瑞茂02”的债券受托管理人，依据相关规定，持续关注公司经营情况、财务状况及资信状况，积极履行受托管理人职责，维护债券持有人的合法权益。公司2016年年度报告披露后一个月内，兴业证券股份有限公司将在上海证券交易所网站及时披露上述债券的2016年度受托管理事务报告，债券持有人有权随时查阅已披露的受托管理事务报告。

国海证券股份有限公司作为公司“16 瑞茂通”的债券受托管理人，依据相关规定，持续关注公司经营情况、财务状况及资信状况，积极履行受托管理人职责，维护债券持有人的合法权益。公司 2016 年年度报告披露后一个月内，国海证券股份有限公司将在上海证券交易所网站及时披露上述债券的 2016 年度受托管理事务报告，债券持有人有权随时查阅已披露的受托管理事务报告。

九州证券股份有限公司作为公司“16 瑞通 01”和“16 瑞通 02”的债券受托管理人，依据相关规定，持续关注公司经营情况、财务状况及资信状况，积极履行受托管理人职责，维护债券持有人的合法权益。公司 2016 年年度报告披露后一个月内，九州证券股份有限公司将在上海证券交易所网站及时披露上述债券的 2016 年度受托管理事务报告，债券持有人有权随时查阅已披露的受托管理事务报告。

八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

√ 适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	2016 年	2015 年	本期比上年同期增减(%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	1,081,678,798.18	782,498,436.49	38.23	报告期内利润规模扩大
流动比率	2.06	1.41	45.84	报告期内货币资金、应收票据、应收账款增加
速动比率	1.89	1.37	37.81	报告期内货币资金、应收票据、应收账款增加
资产负债率	71.73%	63.97%	12.13	报告期内债务融资增加
EBITDA 全部债务比	12.27%	17.23%	-28.76	报告期内短期借款和长期债券增加
利息保障倍数	2.95	3.24	-8.99	报告期内利息支出增加
现金利息保障倍数	-9.70	2.92	-432.10	报告期内经营活动产生现金流量净额减少
EBITDA 利息保障倍数	2.98	3.29	-9.49	报告期内利息支出增加
贷款偿还率	100%	100%	0.00	
利息偿付率	100%	100%	0.00	

九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

□ 适用 √ 不适用

十、公司报告期内的银行授信情况

√ 适用 □ 不适用

公司资信情况良好，截至2016年12月31日，公司共获得银行授信269,400.00万元，已使用额度为230,410.00万元，未使用额度为38,990.00万元。2016年度，公司累计偿还银行借款714,978.66万元。公司均按时支付利息和归还本金。

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司均严格履行公司债券募集说明书相关内容，合规使用募集资金，未有损害债券投资者利益的情况发生。

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

√适用 □不适用

报告期内，公司发生如下重大事项：

1、截至 2016 年 6 月 30 日，公司累计新增借款超过 2015 年未经审计净资产的 20%，属于本公司正常经营活动范围；截至 2016 年 10 月 31 日，公司累计新增借款超过 2015 年未经审计净资产的 20%，属于本公司正常经营活动范围。公司报告期累计新增借款情况详见刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《瑞茂通供应链管理股份有限公司关于 2016 年上半年累计新增借款情况的公告》和《瑞茂通供应链管理股份有限公司关于当年累计新增借款情况的公告》。

2、2016 年 11 月 22 日，公司法定代表人、第六届董事会董事长由万永兴先生变更为燕刚先生，上述变更详见刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《瑞茂通供应链管理股份有限公司关于公司第六届董事会董事长变更的公告》；2016 年 12 月 8 日，公司第六届董事会成员中三分之一以上的董事发生变动，万永兴和刘轶不再担任公司董事，凌琳和李群立补选为董事会成员，上述变更详见刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《瑞茂通供应链管理股份有限公司关于补选董事的公告》和《瑞茂通供应链管理股份有限公司 2016 年第四次临时股东大会决议公告》。

3、冻结情况、重大诉讼情况详见附注“所有权或使用权受限制的资产”及“承诺及或有事项”。

上述重大事项对公司经营情况和偿债能力均无重大影响。

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

瑞华审字[2017]13040035 号

瑞茂通供应链管理股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的瑞茂通供应链管理股份有限公司（以下简称“瑞茂通”）的财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日合并及公司的资产负债表，2016 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是瑞茂通管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了瑞茂通供应链管理股份有限公司 2016 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2016 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：霍春玉

中国注册会计师：马英强

二〇一七年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：瑞茂通供应链管理股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	3,544,714,135.35	1,682,739,460.58
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	七、2	63,296,876.60	41,519,249.30
衍生金融资产			
应收票据	七、4	219,980,884.31	98,992,242.84
应收账款	七、5	3,106,132,513.51	918,541,514.90
预付款项	七、7	420,722,078.91	305,265,575.43
应收保理款	七、6	6,765,071,525.38	6,068,922,147.89
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	七、8	6,943,579.16	
应收股利			
其他应收款	七、10	101,078,858.63	180,605,260.86
买入返售金融资产			
存货	七、11	386,131,192.33	261,832,474.92
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、14	424,516,717.55	742,221,841.84
流动资产合计		15,038,588,361.73	10,300,639,768.56
非流动资产：			
发放贷款和垫款	七、15	96,030,000.00	
可供出售金融资产	七、16	274,604,693.86	110,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、19	892,476,951.77	994,221,408.88
投资性房地产			
固定资产	七、20	19,965,626.65	25,776,472.19
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、26	13,981,031.27	3,204,598.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	1,251,932.62	1,895,156.51
递延所得税资产	七、30	37,809,489.02	18,188,075.22

其他非流动资产			
非流动资产合计		1,336,119,725.19	1,153,285,711.76
资产总计		16,374,708,086.92	11,453,925,480.32
流动负债：			
短期借款	七、32	3,391,934,267.31	1,320,622,691.58
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	七、33	17,083,557.88	20,017,579.66
衍生金融负债			
应付票据	七、35	975,088,792.00	2,367,391,809.62
应付账款	七、36	988,021,592.82	518,400,418.84
预收款项	七、37	155,715,504.58	158,676,775.36
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、38	3,278,713.15	2,378,036.57
应交税费	七、39	213,398,857.13	168,857,705.06
应付利息	七、40	13,621,388.89	43,166,242.81
应付股利			
其他应付款	七、42	1,295,938,725.61	1,902,358,004.33
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	七、44		834,401,565.14
其他流动负债	七、45	258,981,730.67	
流动负债合计		7,313,063,130.04	7,336,270,828.97
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	七、47	4,430,561,325.89	
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		2,066,269.00	1,480,093.85
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,432,627,594.89	1,480,093.85
负债合计		11,745,690,724.93	7,337,750,922.82
所有者权益			
股本	七、54	1,016,477,464.00	1,017,407,464.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、56	1,513,912,399.52	1,492,335,383.88
减：库存股			
其他综合收益	七、58	-4,020,546.41	-10,404,810.49
专项储备			
盈余公积	七、60	94,008,659.89	94,008,659.89
一般风险准备	七、61	970,000.00	
未分配利润	七、62	2,004,501,075.37	1,517,332,491.84
归属于母公司所有者权益合计		4,625,849,052.37	4,110,679,189.12
少数股东权益		3,168,309.62	5,495,368.38
所有者权益合计		4,629,017,361.99	4,116,174,557.50
负债和所有者权益总计		16,374,708,086.92	11,453,925,480.32

法定代表人：燕刚

主管会计工作负责人：李艾君

会计机构负责人：刘建辉

母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：瑞茂通供应链管理股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		292,592,082.77	42,318,660.85
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			4,620,000.00
应收账款	十七、1	35,000.00	
预付款项			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十七、2	8,738,344,820.17	2,886,458,626.82
存货			
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		292.25	
流动资产合计		9,030,972,195.19	2,933,397,287.67
非流动资产：			
可供出售金融资产		30,000,000.00	10,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	3,028,000,000.00	3,028,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		547,909.45	844,170.05
在建工程			

工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		53,083.43	60,083.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		144,482.44	72,241.22
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,058,745,475.32	3,038,976,494.66
资产总计		12,089,717,670.51	5,972,373,782.33
流动负债：			
短期借款		200,000,000.00	
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			
预收款项			
应付职工薪酬		117,811.40	117,811.40
应交税费		852,443.44	897,641.96
应付利息			
应付股利			
其他应付款		2,401,810,201.99	908,801,028.34
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		384,197.57	
流动负债合计		2,603,164,654.40	909,816,481.70
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		4,430,561,325.89	
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,430,561,325.89	
负债合计		7,033,725,980.29	909,816,481.70
所有者权益：			
股本		1,016,477,464.00	1,017,407,464.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		3,886,564,959.57	3,865,968,649.16
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		87,647,135.65	85,990,957.61
未分配利润		65,302,131.00	93,190,229.86
所有者权益合计		5,055,991,690.22	5,062,557,300.63
负债和所有者权益总计		12,089,717,670.51	5,972,373,782.33

法定代表人：燕刚

主管会计工作负责人：李艾君

会计机构负责人：刘建辉

合并利润表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		21,233,545,275.74	9,405,038,177.12
其中：营业收入	七、63	21,233,545,275.74	9,405,038,177.12
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		20,973,765,783.78	9,088,602,123.88
其中：营业成本	七、63	19,260,661,433.63	7,986,782,251.17
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	七、64	14,170,015.89	56,677,730.69
销售费用	七、65	878,536,675.43	582,928,817.78
管理费用	七、66	222,464,335.72	153,368,188.30
财务费用	七、67	492,591,117.95	269,941,646.78
资产减值损失	七、68	105,342,205.16	38,903,489.16
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、69	40,950,521.99	15,518,402.18
投资收益（损失以“－”号填列）	七、70	339,288,322.31	57,105,225.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		12,021,814.75	35,095,373.45
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		640,018,336.26	389,059,680.86
加：营业外收入	七、71	81,388,247.92	145,259,153.12
其中：非流动资产处置利得		315,460.25	
减：营业外支出	七、72	13,133,742.12	1,276,464.51
其中：非流动资产处置损失		16,962.04	268,038.83

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		708,272,842.06	533,042,369.47
减：所得税费用	七、73	181,100,072.45	123,600,180.27
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		527,172,769.61	409,442,189.20
归属于母公司所有者的净利润		530,932,284.76	411,216,452.58
少数股东损益		-3,759,515.15	-1,774,263.38
六、其他综合收益的税后净额	七、74	6,384,264.08	-8,948,593.68
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		6,384,264.08	-9,021,716.43
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		6,384,264.08	-9,021,716.43
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		6,384,264.08	-9,021,716.43
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			73,122.75
七、综合收益总额		533,557,033.69	400,493,595.52
归属于母公司所有者的综合收益总额		537,316,548.84	402,194,736.15
归属于少数股东的综合收益总额		-3,759,515.15	-1,701,140.63
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.5223	0.4336
（二）稀释每股收益（元/股）		0.5223	0.4316

法定代表人：燕刚

主管会计工作负责人：李艾君

会计机构负责人：刘建辉

母公司利润表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、4	211,535,421.39	16,001,797.63
减：营业成本			
税金及附加		1,040,242.28	904,101.57
销售费用			
管理费用		47,064,350.13	23,470,289.53
财务费用		146,652,324.93	-332,755.00
资产减值损失		288,964.86	224,964.86
加：公允价值变动收益（损失以“－”号			

填列)			
投资收益 (损失以 “-” 号填列)			
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润 (亏损以 “-” 号填列)		16,489,539.19	-8,264,803.33
加: 营业外收入			50,238,582.04
其中: 非流动资产处置利得			
减: 营业外支出			
其中: 非流动资产处置损失			
三、利润总额 (亏损总额以 “-” 号填列)		16,489,539.19	41,973,778.71
减: 所得税费用		-72,241.22	-55,991.22
四、净利润 (净亏损以 “-” 号填列)		16,561,780.41	42,029,769.93
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		16,561,780.41	42,029,769.93
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

法定代表人: 燕刚

主管会计工作负责人: 李艾君

会计机构负责人: 刘建辉

合并现金流量表

2016 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		23,018,082,186.94	9,455,507,526.62
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		2,432,954.73	
收回保理款项收到的现金		6,392,000,000.00	5,309,804,593.17
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			
收到其他与经营活动有关的现金	七、75、(1)	996,749,874.90	1,013,219,683.38
经营活动现金流入小计		30,409,265,016.57	15,778,531,803.17
购买商品、接受劳务支付的现金		25,218,830,142.83	6,825,895,686.70
客户贷款及垫款净增加额		97,000,000.00	
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		713.50	
保理业务支付的现金		7,215,000,000.00	7,240,650,607.84
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		85,912,625.06	61,039,219.68
支付的各项税费		322,357,942.86	142,596,531.54
支付其他与经营活动有关的现金	七、75、(2)	1,564,199,665.81	1,134,025,445.81
经营活动现金流出小计		34,503,301,090.06	15,404,207,491.57
经营活动产生的现金流量净额		-4,094,036,073.49	374,324,311.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		759,712,754.21	15,000,000.00
取得投资收益收到的现金		380,883,152.60	45,269,136.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		334,260.41	1,961.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		6,638,035.29	
收到其他与投资活动有关的现金	七、75、(3)	95,387,094.38	25,971,140.47
投资活动现金流入小计		1,242,955,296.89	86,242,238.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,773,170.95	13,192,032.74
投资支付的现金		659,166,970.79	767,010,920.19
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	七、75、(4)	139,483,289.88	38,132,956.80
投资活动现金流出小计		813,423,431.62	818,335,909.73
投资活动产生的现金流量净额		429,531,865.27	-732,093,671.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,558,990,050.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			17,650,000.00
取得借款收到的现金		8,625,511,721.70	4,042,589,443.23
发行债券收到的现金		4,286,940,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	七、75、(5)	2,497,875,920.31	682,924,802.96
筹资活动现金流入小计		15,410,327,642.01	6,284,504,296.19
偿还债务支付的现金		6,544,036,471.10	3,723,963,082.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		183,751,877.04	237,895,000.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、75、(6)	3,917,827,868.83	2,105,703,556.99
筹资活动现金流出小计		10,645,616,216.97	6,067,561,639.77
筹资活动产生的现金流量净额		4,764,711,425.04	216,942,656.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-45,531,634.22	24,006,680.63
五、现金及现金等价物净增加额		1,054,675,582.60	-116,820,023.08
加：期初现金及现金等价物余额		466,070,016.51	582,890,039.59
六、期末现金及现金等价物余额		1,520,745,599.11	466,070,016.51

法定代表人：燕刚

主管会计工作负责人：李艾君

会计机构负责人：刘建辉

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		32,838,655.00	
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,382,284,140.11	943,368,029.18
经营活动现金流入小计		2,415,122,795.11	943,368,029.18
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		4,514,090.58	5,657,147.94
支付的各项税费		2,071,491.75	1,715,934.82
支付其他与经营活动有关的现金		6,575,314,789.63	2,375,920,888.94
经营活动现金流出小计		6,581,900,371.96	2,383,293,971.70
经营活动产生的现金流量净额		-4,166,777,576.85	-1,439,925,942.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			43,280.00
投资支付的现金		20,000,000.00	50,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		20,000,000.00	50,043,280.00
投资活动产生的现金流量净额		-20,000,000.00	-50,043,280.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,541,340,050.00
取得借款收到的现金		200,000,000.00	
发行债券收到的现金		4,286,940,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,486,940,000.00	1,541,340,050.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		46,438,701.23	
支付其他与筹资活动有关的现金		3,450,300.00	9,783,928.57
筹资活动现金流出小计		49,889,001.23	9,783,928.57
筹资活动产生的现金流量净额		4,437,050,998.77	1,531,556,121.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		250,273,421.92	41,586,898.91
加：期初现金及现金等价物余额		42,318,660.85	731,761.94
六、期末现金及现金等价物余额		292,592,082.77	42,318,660.85

法定代表人：燕刚

主管会计工作负责人：李艾君

会计机构负责人：刘建辉

合并所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	1,017,407,464.00				1,492,335,383.88		-10,404,810.49		94,008,659.89		1,533,689,241.84	5,495,368.38	4,132,531,307.50
加：会计政策变更													
前期差错更正											-16,356,750.00		-16,356,750.00
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,017,407,464.00				1,492,335,383.88		-10,404,810.49		94,008,659.89		1,517,332,491.84	5,495,368.38	4,116,174,557.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-930,000.00				21,577,015.64		6,384,264.08			970,000.00	487,168,583.53	-2,327,058.76	512,842,804.49
（一）综合收益总额							6,384,264.08				530,932,284.76	-3,759,515.15	533,557,033.69
（二）所有者投入和减少资本	-930,000.00				20,596,310.4							1,432,456.39	21,098,766.80

					1								
1. 股东投入的普通股	-930,000.00				-2,520,300.00								-3,450,300.00
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					23,116,610.41								23,116,610.41
4. 其他												1,432,456.39	1,432,456.39
(三) 利润分配										970,000.00	-43,763,701.23		-42,793,701.23
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备										970,000.00	-970,000.00		
3. 对所有者(或股东)的分配											-42,793,701.23		-42,793,701.23
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. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													

2. 本期使用													
(六) 其他					980, 70 5. 23								980, 705. 23
四、本期期末余额	1, 016, 477, 46 4. 00				1, 513, 912, 39 9. 52		-4, 020 , 546. 4 1		94, 008 , 659. 8 9	970, 00 0. 00	2, 004, 501, 07 5. 37	3, 168, 30 9. 62	4, 629, 01 7, 361. 99

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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	878, 26 3, 893. 00				82, 091 , 728. 5 1		-1, 383 , 094. 0 6		90, 943 , 146. 8 4		1, 109, 181, 55 2. 31	-939, 196 . 34	2, 158, 15 8, 030. 26
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	878, 26 3, 893. 00				82, 091 , 728. 5 1		-1, 383 , 094. 0 6		90, 943 , 146. 8 4		1, 109, 181, 55 2. 31	-939, 196 . 34	2, 158, 15 8, 030. 26
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	139, 14 3, 571. 00				1, 410, 243, 65 5. 37		-9, 021 , 716. 4 3		3, 065, 513. 05		408, 15 0, 939. 53	6, 434, 56 4. 72	1, 958, 01 6, 527. 24
（一）综合收益总额							-9, 021 , 716. 4 3				411, 21 6, 452. 58	-1, 701, 1 40. 63	400, 493, 595. 52
（二）所有者投入和减	139, 14				1, 410,							8, 135, 70	1, 557, 52

少资本	3,571.00				243,655.37							5.35	2,931.72
1. 股东投入的普通股	139,143,571.00				1,392,412,550.43							8,135,705.35	1,539,691,826.78
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					8,316,810.29								8,316,810.29
4. 其他					9,514,294.65								9,514,294.65
(三) 利润分配									3,065,513.05		-3,065,513.05		
1. 提取盈余公积									3,065,513.05		-3,065,513.05		
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. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,017,407.46				1,492,335.38		-10,404,810.49		94,008,659.89		1,517,332.49	5,495,368.38	4,116,174,557.50

法定代表人：燕刚

主管会计工作负责人：李艾君

会计机构负责人：刘建辉

母公司所有者权益变动表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	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	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	1,017,407,464.00				3,865,968,649.16				85,990,957.61	93,190,229.86	5,062,557,300.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,017,407,464.00				3,865,968,649.16				85,990,957.61	93,190,229.86	5,062,557,300.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-930,000.00				20,596,310.41				1,656,178.04	-27,888,098.86	-6,565,610.41
（一）综合收益总额										16,561,780.41	16,561,780.41
（二）所有者投入和减少	-930,000				20,596,						19,666,

资本	.00				310.41						310.41
1. 股东投入的普通股	-930,000.00				-2,520,300.00						-3,450,300.00
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					23,116,610.41						23,116,610.41
4. 其他											
(三) 利润分配									1,656,178.04	-44,449,879.27	-42,793,701.23
1. 提取盈余公积									1,656,178.04	-1,656,178.04	
2. 对所有者(或股东)的分配										-42,793,701.23	-42,793,701.23
3. 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. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,016,477,464.00				3,886,564,959.57				87,647,135.65	65,302,131.00	5,055,991,690.22

项目	上期										
	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	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	878,263,893.00				2,465,239,288.44				81,787,980.62	55,363,436.92	3,480,654,598.98
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	878,263,893.00				2,465,239,288.44				81,787,980.62	55,363,436.92	3,480,654,598.98
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填 列）	139,143,571.00				1,400,729,360.72				4,202,976.99	37,826,792.94	1,581,902,701.65
（一）综合收益总额										42,029,769.93	42,029,769.93
（二）所有者投入和减少资本	139,143,571.00				1,400,729,360.72						1,539,872,931.72
1．股东投入的普通股	139,143,571.00				1,392,412,550.43						1,531,556,121.43
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					8,316,810.29						8,316,810.29
4．其他											
（三）利润分配									4,202,976.99	-4,202,976.99	

									76.99	976.99	
1. 提取盈余公积									4,202,976.99	-4,202,976.99	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 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. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,017,407,464.00				3,865,968,649.16				85,990,957.61	93,190,229.86	5,062,557,300.63

法定代表人：燕刚

主管会计工作负责人：李艾君

会计机构负责人：刘建辉

三、公司基本情况

1. 公司概况

√ 适用 □ 不适用

瑞茂通供应链管理股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）的前身为山东九发食用菌股份有限公司，山东九发食用菌股份有限公司系经山东省人民政府鲁政字[1998]90 号文批准，由山东九发集团公司作为主发起人，对其下属的全资子公司烟台九发食用菌有限公司进行股份制改组，并联合中国乡镇企业总公司共同发起，以募集方式设立的股份有限公司。山东九发食用菌股份有限公司于 1998 年 6 月 25 日在山东省工商行政管理局注册登记。

山东九发食用菌股份有限公司经中国证券监督管理委员会证监发字[1998]147 号和[1998]148 号文批准，于 1998 年 6 月 8 日通过上海证券交易所公开发行社会公众股 3,200 万股（含内部职工股 320 万股），并于 1998 年 7 月 3 日在上海证券交易所上市交易。1999 年山东九发食用菌股份有限公司分配利润，以 1998 年期末总股本 11,900 万股为基数，每 10 股送 3 股，同时以资本公积金每 10 股转增 3 股，送股转增后山东九发食用菌股份有限公司总股本变更为 19,040 万股。2000 年 12 月经中国证券监督管理委员会证监字[2000]141 号文批准，山东九发食用菌股份有限公司向全体股东配售普通股 18,758,400 股，配股后总股本变更为 209,158,400 股。2001 年中期山东九发食用菌股份有限公司分配利润，以资本公积金每 10 股转增 2 股，转增后山东九发食用菌股份有限公司总股本变更为 250,990,080 股。

2008 年 9 月 28 日，经债权人申请，烟台市中级人民法院以（2008）烟民破字第 6-1 号民事裁定书裁定山东九发食用菌股份有限公司进入破产重整程序。2008 年 12 月 9 日，烟台市中级人民法院以（2008）烟民破字第 6-4 号民事裁定书批准了公司的《重整计划草案》，公司进入重整执行期。2009 年 6 月 1 日，山东省烟台市中级人民法院以（2008）烟民破字第 6-14 号民事裁定书裁定：自 2009 年 6 月 1 日起，山东九发食用菌股份有限公司管理人的监督职责终止，重整计划执行完毕。

2011 年 12 月 24 日，烟台中院出具（2011）烟民监字第 35 号民事调解书：由于烟台紫宸投资有限公司 100%股权存在问题，山东九发食用菌股份有限公司未对烟台紫宸投资有限公司形成实质性控制，山东九发食用菌股份有限公司一直没有主营业务，未能解决持续经营能力问题，不符合《重整计划》预计的目标和原则。为尽快落实《重整计划》，山东九发食用菌股份有限公司可以将烟台紫宸投资有限公司 100%股权退回烟台赛尚庄典装饰装璜有限公司，由山东九发食用菌股份有限公司另行选择重组方向山东九发食用菌股份有限公司无偿注入 3.3 亿元资产代烟台牟平区正大物贸中心偿还 3.3 亿元债务。

2011 年 12 月 26 日山东九发食用菌股份有限公司与郑州瑞茂通供应链有限公司签订《债务代偿协议》、《发行股份购买资产协议》。根据《债务代偿协议》，郑州瑞茂通供应链有限公司向山东九发食用菌股份有限公司无偿注入 3.3 亿元的资产代烟台市牟平区正大物贸中心向山东九发食用菌股份有限公司偿还 3.3 亿元债务，同时山东九发食用菌股份有限公司将持有的烟台紫宸投资有限公司 100%股权退还正大物贸。该 3.3 亿元资产为郑州瑞茂通供应链有限公司持有的徐州市怡丰贸易有限公司、邳州市丰源电力燃料有限公司、江苏晋和电力燃料有限公司合计 11.045%的股权。根据上海东洲资产评估有限公司出具的沪东洲资评报字第 DZ110084045 号《企业价值评估报告》，郑州瑞茂通供应链有限公司持有的徐州市怡丰贸易有限公司 100%股权、邳州市丰源电力燃料有限公司 100%股权、江苏晋和电力燃料有限公司 100%股权评估净值合计为 2,988,000,000 元。根据《发行股份购买资产协议》，徐州市怡丰贸易有限公司、邳州市丰源电力燃料有限公司、江苏晋和电力燃料有限公司余下各 88.955%的股权由山东九发食用菌股份有限公司向郑州瑞茂通供应链有限公司发行股份购买。

2012 年 8 月 6 日，中国证券监督管理委员会《关于核准山东九发食用菌股份有限公司向郑州瑞茂通供应链有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可【2012】1042 号）文件，核准山东九发食用菌股份有限公司向郑州瑞茂通供应链有限公司发行 618,133,813 股股份购买相关资产。重组完成后，公司成为一家管理型公司，核心资产为徐州市怡丰贸易有限公司、邳州市丰源电力燃料有限公司、江苏晋和电力燃料有限公司等三家公司的 100%股权。

2012 年 8 月 26 日，山东九发食用菌股份有限公司 2012 年第三次临时股东大会通过决议，将公司名称变更为“山东瑞茂通供应链股份有限公司”；2012 年 9 月 16 日，山东九发食用菌股份有限公司 2012 年第四次临时股东大会将公司名称确定为“山东瑞茂通供应链管理股份有限公司”；

2012 年 12 月 31 日，山东瑞茂通供应链股份有限公司 2012 年第六次临时股东大会将公司名称变更为“瑞茂通供应链管理股份有限公司”。

2014 年 5 月 9 日，根据公司 2012 年第六次临时股东大会审议通过的《关于公司股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》、2013 年 1 月 6 日第五届董事会第七次会议审议通过的《关于对激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》、2014 年 1 月 2 日第五届董事会第二十一次会议审议通过的《关于对激励对象授予预留部分股票期权的议案》、2014 年 1 月 14 日第五届董事会第二十二次会议审议通过的《关于调整公司股票期权首批授予数量的议案》和《关于公司股权激励计划限制性股票第一期解锁及股票期权第一个行权期可行权的议案》的规定，公司首期股权激励计划 73 名激励对象在第一个行权期可行权共 604 万份股票期权，行权价格为 7.83 元/股，行权实施完成后，公司增加股本人民币 6,040,000.00 元、增加资本公积 41,253,200.00 元，变更后的公司总股本为 878,263,893 股。

2015 年 5 月 5 日，根据公司 2015 年 1 月 14 日第五届董事会第三十七次会议决议通过的《关于调整股权激励计划股票期权行权价格的议案》、《关于调整公司股票期权首批授予数量的议案》和《关于公司股权激励计划限制性股票第二期解锁、首批股票期权第二个行权期可行权、预留部分股票期权第一个行权期可行权的议案》的规定，本公司首期股权激励计划 82 名激励对象在第二个行权期可行权共 521.50 万份股票期权；其中首期股票期权第二期可行权共 447.00 万份，行权价格为 7.66 元/股，预留部分股票期权第一个行权期可行权共 74.50 万份，行权价格为 9.53 元/股。行权实施完成后，公司增加股本人民币 5,215,000.00 元、增加资本公积 36,125,050.00 元，变更后的公司总股本为 883,478,893 股。

经证监会以证监许可【2015】1093 号文《关于核准瑞茂通供应链管理股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司非公开发行新股不超过 133,928,571 股。公司第五届董事会第三十四次会议及 2014 年度第六次股东会决议通过，公司非公开发行普通股（A 股）的发行数量不超过 133,928,571 股。

2015 年 6 月 23 日，根据《瑞茂通供应链管理股份有限公司非公开发行股票认购邀请书》，公司非公开发行的认购对象为瑞茂通供应链管理股份有限公司 2014 年第六次临时股东大会通过的决议所指的本次非公开发行对象，即符合相关规定条件的特定投资者。公司指定的认购资金专用账户收到参与非公开发行股票认购的投资者缴付的认购资金共计 3 笔（3 户缴款人），金额总计为 1,500,000,000.00 元。其中：上海豫辉投资管理中心（有限合伙）缴付认购资金为人民币 1,000,000,000.00 元；万永兴缴付认购资金为人民币 350,000,000.00 元；刘轶缴付认购资金为人民币 150,000,000.00 元。本次增资完成后，公司增加股本人民币 133,928,571.00 元、增加资本公积 1,356,287,500.43 元，变更后的公司总股本为 1,017,407,464 股。

根据公司 2012 年第六次临时股东大会的授权和第五届董事会第四十一次董事会会议决议，因公司 2014 年经营业绩未能完全满足股权激励计划规定的限制性股票第三期解锁条件，公司决定回购并注销所有激励对象已获授但未达到第三期解锁条件的限制性股票。本次回购并注销的限制性股票数量为 930,000 股，回购价格 3.71 元/股，总价款人民币 3,450,300 元。根据公司收到的中国证券登记结算有限责任公司上海分公司的过户登记确认书，上述限制性股票 930,000 股已过户至公司开立的回购专用证券账户。2016 年 3 月 9 日该部分限制性股票完成注销手续，公司总股本相应由 1,017,407,464 股减至 1,016,477,464 股。

本公司母公司为郑州瑞茂通供应链有限公司，实际控制人为自然人万永兴先生。

本公司所处行业为：大宗商品供应链管理。

本公司经营范围为：大宗商品批发经营；资产管理；煤炭信息咨询，大宗商品供应链管理。

本公司的法定代表人：燕刚；公司统一社会信用代码：9137000070620948X8；公司注册地址：山东省烟台市牟平区养马岛驼峰路 84 号。

本财务报表业经本公司董事会于 2017 年 4 月 25 日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

本公司 2016 年度纳入合并范围的子公司共 42 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 3 户，详见本附注八“合并范围的变更”。

本公司及各子公司主要从事大宗商品供应链管理、应收账款保理、融资租赁、贷款和资产管理等业务。

2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

本公司 2016 年度纳入合并范围的子公司共 42 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 3 户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用□不适用

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司及各子公司从事大宗商品供应链管理、应收账款保理、融资租赁经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、建造合同完工百分比确定、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、28“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、33 重大会计判断和估计。

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 2016 年 12 月 31 日的财务状况及 2016 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用□不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、印尼盾为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。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。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对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以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，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，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：在个别财务报表中，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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常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，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在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。金融资产和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资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性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。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售或回购；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

交易性金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款项的金融资产包括应收票据、应收账款、预付账款、应收利息、应收股利、其他应收款及发放贷款及垫款等。

本公司应收款项是指公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，应收款项以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。应收款项收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

本公司直接向债务人提供资金或服务而没有出售应收款项的意图时，本公司将其确认为发放贷款或垫款。发放贷款及垫款按照取得时的公允价值及交易费用的合计金额进行初始确认。发放贷款及贷款采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量，或根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十六条规定将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的期限已超过两个完整的会计年度，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。重分类日，该金融资产的成本或摊余成本为该日的公允价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的，与该金融资产相关、原计入其他综合收益的利得或损失，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益；该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的，原计入其他综合收益的利得或损失仍保留在股东权益中，在该金融资产被处置时转出，计入当期损益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月，持续下跌期间的确定依据为连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过六个月的均作为持续下跌期间。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债，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，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，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。

③财务担保合同及贷款承诺

不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 500 万元以上的应收账款、人民币 100 万元以上的其他应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应 收款项:

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	按账龄计提
关联方、应收出口退税和备用金组合	如确定无坏账风险，不计提
应收保理款组合	按保理客户风险类型划分正常类（未逾期客户）、关注类（超过付款期未超过宽限期）、次级类（逾期6个月以内）、损失类（逾期6个月以上）计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）		
其中：1年以内分项，可添加行		
6个月以内（含6个月）	0	0
7个月至1年（含1年）	1	1
1—2年	10	10
2—3年	20	20
3年以上		
3—4年	40	40
4—5年	60	60
5年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

√适用 □不适用

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
正常类	0	0
关注类	10	10
次级类	50	50
损失类	100	100

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但个别风险存在显著差异、按账龄分析算法不能反映其实际减值情况的应收账款、其他应收款单项计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于账面价值的差额确认减值损失。

12. 存货

√ 适用 □ 不适用

(1) 存货的分类

存货主要为库存商品，包括供应链管理业务过程中购买的各类商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13. 划分为持有待售资产

□ 适用 √ 不适用

14. 长期股权投资

√ 适用 □ 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，

应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，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转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；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的成本。

采用权益法核算时，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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时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利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，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施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；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全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，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之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，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	直线法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	直线法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	直线法	3-5	5	19.00-31.67

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的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。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。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使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

√适用 □不适用

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、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

18. 借款费用

√适用 □不适用

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，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19. 生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

20. 油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

☒ 适用 ☐ 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①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；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③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，能够证明其有用性；

④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；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22. 长期资产减值

√ 适用 □ 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。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，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

√ 适用 □ 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括维修费、房租等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24. 职工薪酬**(1)、短期薪酬的会计处理方法**

√ 适用 □ 不适用

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。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

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，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，

并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用□不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25. 预计负债

√适用□不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

26. 股份支付

√适用□不适用

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待

期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

28. 收入

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

公司供应链管理业务在取得客户结算单或合同、协议约定的其他结算手续时确认销售收入，如按合同或协议约定已经办理了商品、货权移交手续未办理正式结算手续的，按合同或协议约定暂估确认销售收入。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括保理业务利息收入、贷款利息收入、资金使用手续费、应收款项账户管理费收入。让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，予以确认：

- ① 相关经济利益很可能流入本公司；
- ② 收入的金额能够可靠的计量。

保理业务利息收入、贷款利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；其他收入根据有关合同或协议，于合同或协议约定的付款时点确认收入。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：①应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；②所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；③相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：①应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；②所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；③相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√ 适用 □ 不适用

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

☐适用 ☒不适用

(2)、融资租赁的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的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。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

☒适用 ☐不适用

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

(2) 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转上或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

(3) 资产证券化

本公司将部分应收款项（“信托财产”）证券化，将资产信托给特定目的实体，由该实体向投资者发行优先级资产支持证券，本公司持有次级资产支持证券，次级资产支持证券在优先级资产支持证券本息偿付完毕前不得转让。本公司作为资产服务商，提供资产维护和日常管理、年度资产处置计划制定、制定和实施资产处置方案、签署相关资产处置协议和定期编制资产服务报告等服务；同时本公司作为流动性支持机构，在优先级资产支持证券的本金未能得到足额偿付时提供流动性支持，以补足利息或本金的差额。信托财产在支付信托税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本息，全部本息偿付之后剩余的信托财产作为次级资产支持证券的收益，归本公司所有。本公司实际上保留了信托财产几乎所有的风险和报酬，故未对信托财产终止确认；同时，本公司对特定目的实体具有实际控制权，已经将其纳入合并财务报表范围。

在运用证券化金融资产的会计政策时，本公司已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本公司对该实体行使控制权的程度：

___当本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司予以终止确认该金融资产；

___当本公司保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司继续确认该金融资产；

___如本公司并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本公司考虑对该金融资产是否存在控制。如果本公司并未保留控制权，本公司终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本公司保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2)、重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

34. 其他

☒适用 ☐不适用

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22 号）。

《增值税会计处理规定》规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

《增值税会计处理规定》还明确要求“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目期末借方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动资产”或“其他非流动资产”项目列示；“应交税费——待转销项税额”等科目期末贷方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动负债”或“其他非流动负债”项目列示。

本公司已根据《增值税会计处理规定》，对于 2016 年 5 月 1 日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响的资产、负债和损益等财务报表列报项目金额进行了调整，包括将 2016 年 5

月 1 日之后发生的车船使用税、残保金、河道管理费和印花税从“管理费用”调整至“税金及附加”，对于 2016 年 1 月 1 日至 4 月 30 日期间发生的交易，不予追溯调整；对于 2016 年财务报表中可比期间的财务报表也不予追溯调整。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	根据销售商品种类分别按应税收入 6%、13%、17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	6%、13%、17%
营业税	按应税收入的 5% 计缴	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5%、7% 计缴。	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额的 10%、15%、25% 计缴。	10%、15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率
那曲瑞昌煤炭运销有限公司	15%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司子公司那曲瑞昌煤炭运销有限公司符合国家西部大开发税收优惠政策的规定，享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税的优惠政策。

3. 其他

√适用 □不适用

本公司境外子公司 China Coal Solution(HK).Ltd 适用香港地区利得税率 16.5%、China Coal Solution(Singapore) Pte.Ltd 和 RexCommoditiesPte.Ltd. 适用所得税率根据经营产品品种分别适用税率 17% 和 10%、ChinaCoalSolutionChartering Private Limited 适用所得税率 10%、China Coal Solution(Indonesia) Pte.Ltd 适用所得税率 10%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,341.89	431,658.45
银行存款	1,102,048,827.92	392,136,712.02
其他货币资金	2,442,662,965.54	1,290,171,090.11

合计	3,544,714,135.35	1,682,739,460.58
其中：存放在境外的 款项总额	614,760,000.06	164,668,222.02

其他说明

注：（1）其他货币资金中 2,070,081,254.96 元为公司在金融机构开具票据、信用证和期货合约投资存放于金融机构和期货公司的保证金，该部分货币资金使用受限。（2）公司存放在境外资金 614,760,000.06 元，为境外子公司开展业务留存的资金。

2、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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	63,296,876.60	41,519,249.30
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产	63,296,876.60	41,519,249.30
其他		
指定以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	63,296,876.60	41,519,249.30

其他说明：

注：期末交易性金融资产为持有的动力煤、棉花、精对苯二甲酸、铁矿石期货、期权合约、纸货公允价值金额。

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	219,980,884.31	96,692,242.84
商业承兑票据		2,300,000.00
合计	219,980,884.31	98,992,242.84

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,373,102,500.53	
商业承兑票据	103,507,259.00	
合计	2,476,609,759.53	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

本年度, 本公司累计向银行贴现商业承兑汇票人民币 163,507,259.00 元(上年度: 318,246,680.78 元)。本公司终止确认已贴现未到期的商业承兑汇票人民币 103,507,259.00 元(上年度: 311,408,903.00 元), 发生的贴现费用为人民币 7,183,038.76 元(上年度: 12,646,528.07 元)。

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,118,199,611.81	99.78	15,476,182.91	0.50	3,102,723,428.90	925,869,480.47	100.00	7,327,965.57	0.79	918,541,514.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	6,818,169.22	0.22	3,409,084.61	50.00	3,409,084.61					
合计	3,125,017,781.03	100.00	18,885,267.52	0.60	3,106,132,513.51	925,869,480.47	100.00	7,327,965.57	0.79	918,541,514.90

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

☐适用 ☒不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内	3,027,528,231.55		
7-12 个月	4,359,717.64	43,597.18	1.00%
1 年以内小计	3,031,887,949.19	43,597.18	0.00%
1 至 2 年	18,630,144.86	1,863,014.49	10.00
2 至 3 年	67,515,179.30	13,503,035.86	20.00%
3 年以上			
3 至 4 年	166,338.46	66,535.38	40.00%
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	3,118,199,611.81	15,476,182.91	0.50

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

年末单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
云南云维集团有限公司	2,592,340.55	1,296,170.27	50.00	破产重整
中盐华湘化工有限公司	4,225,828.67	2,112,914.34	50.00	破产重整
合计	6,818,169.22	3,409,084.61	—	—

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 12,803,017.29 元；本期收回或转回坏账准备金额 15,609.07 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15,609.07

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
河南煤业化工集团国龙物流有限公司	货款	15,609.07	13 年尾款，无法联系上对方	公司应收账款核销流程	否
合计	/		/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

√适用 □不适用

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 737,222,891.21 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 23.59%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 0.00 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收保理款

(1) 应收保理款按客户风险类型列示

客户风险类型	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
正常类	6,753,659,025.38	98.08			6,753,659,025.38
关注类					
次级类	22,825,000.00	0.33	11,412,500.00	50.00	11,412,500.00
损失类	109,038,333.38	1.59	109,038,333.38	100.00	
合计	6,885,522,358.76	100.00	120,450,833.38	1.75	6,765,071,525.38

(续)

客户风险类型	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
正常类	6,018,922,147.89	98.65			6,018,922,147.89
关注类	52,500,000.00	0.86	5,250,000.00	10.00	47,250,000.00
次级类	5,500,000.00	0.09	2,750,000.00	50.00	2,750,000.00
损失类	24,080,000.00	0.40	24,080,000.00	100.00	
合计	6,101,002,147.89	100.00	32,080,000.00	0.53	6,068,922,147.89

(2) 按客户归集的应收保理款年末余额前五名情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收保理款汇总金额为 1,564,258,055.54 元,占应收保理款年末余额合计数的比例为 22.72%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 0.00 元。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	365,214,863.63	86.81	278,147,308.68	91.11
1 至 2 年	36,085,072.87	8.58	18,646,887.88	6.11
2 至 3 年	15,797,846.90	3.75	8,471,378.87	2.78
3 年以上	3,624,295.51	0.86		
合计	420,722,078.91	100.00	305,265,575.43	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

√ 适用 □ 不适用

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 209,850,007.16 元,占预付账款年末余额合计数的比例为 49.88%。

其他说明

□ 适用 √ 不适用

8、应收利息

(1). 应收利息分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
应收贷款利息余额	6,943,579.16	

减：应收利息坏账准备		
合计	6,943,579.16	

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	102,892,339.70	100.00	1,813,481.07	1.76	101,078,858.63	181,767,318.64	100.00	1,162,057.78	0.64	180,605,260.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	102,892,339.70	/	1,813,481.07	/	101,078,858.63	181,767,318.64	/	1,162,057.78	/	180,605,260.86

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

☐适用 ☒不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内	72,582,223.49		
7-12 个月	1,709,830.00	17,098.30	1.00%
1 年以内小计	74,292,053.49	17,098.30	0.02%
1 至 2 年	3,377,839.20	337,783.90	10.00%
2 至 3 年	2,869,365.55	573,873.11	20.00%
3 年以上			
3 至 4 年	590,000.00	236,000.00	40.00%
4 至 5 年	1,081,209.60	648,725.76	60.00%
5 年以上			
合计	82,210,467.84	1,813,481.07	2.21%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐适用 ☒不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☒适用 ☐不适用

组合中，采用关联方、应收出口退税和备用金组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方、应收出口退税和 备用金组合	20,681,871.86		
合计	20,681,871.86		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 880,532.45 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币

种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	12,925,492.17	41,824,189.43
往来款	35,559,412.36	85,834,680.36
押金及代收代垫	43,283,188.93	34,370,254.16
其他	11,124,246.24	19,738,194.69
合计	102,892,339.70	181,767,318.64

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例 (%)	坏账准备 期末余额
------	-------	------	----	------------------------------	--------------

HENGXING BUSINESS LIMITED	暂借款	23,400,000.02	1-6 个月	22.74%	0
获嘉县恒达物流有限公司	运费	7,700,000.00	1-6 个月	7.48%	0
中央金库	保证金	6,212,691.99	1-6 个月	6.04%	0
中国营口外轮代理公司	港建费	4,443,152.13	1-6 个月	4.32%	0
其他应付款-瑞易平台虚拟账户(中信银行)	备付金	3,300,000.00	1-6 个月	3.21%	0
合计	/	45,055,844.14	/	43.79%	

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名其他应收款汇总金额为 45,055,844.14 元，占其他应收款年末余额合计数的比例为 43.79%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 0.00 元

(6). 涉及政府补助的应收款项

☐适用 ☒不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

☐适用 ☒不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	386,131,192.33		386,131,192.33	261,832,474.92		261,832,474.92
合计	386,131,192.33		386,131,192.33	261,832,474.92		261,832,474.92

(2). 存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

12、 划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

13、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

14、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
委托贷款		14,340,000.00
预交的所得税	104,715.87	7,610,626.81
待抵扣进项税	80,412,001.68	42,721,215.03
资管计划等	344,000,000.00	677,550,000.00
合计	424,516,717.55	742,221,841.84

15、 发放贷款及垫款

(1) 发放贷款和垫款情况

类别	年末余额				
	账面余额		贷款损失准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提贷款损失准备的发放贷款和垫款					
按五级分类组合计提贷款损失准备的发放贷款和垫款	97,000,000.00	100.00	970,000.00	1.00%	96,030,000.00
组合小计	97,000,000.00	100.00	970,000.00	1.00%	96,030,000.00
单项计提贷款损失准备的发放贷款和垫款					
合计	97,000,000.00	100.00	970,000.00	1.00%	96,030,000.00

组合中按五级分类组合计提贷款损失准备的发放贷款和垫款情况

项目	年末余额		贷款损失准备
	账面余额		
	金额	比例（%）	

项目	年末余额		
	账面余额		贷款损失准备
	金额	比例 (%)	
正常类贷款	97,000,000.00	100.00	970,000.00
关注类贷款			
次级类贷款			
可疑类贷款			
损失类贷款			
合计	97,000,000.00	100.00	970,000.00

(2) 发放贷款和垫款按担保方式分布情况

项目	期末余额	期初余额
信用贷款	97,000,000.00	
保证贷款		
附担保物贷款		
发放贷款和垫款总额	97,000,000.00	
减：贷款损失准备	970,000.00	
其中：组合类贷款损失准备	970,000.00	
单项计提贷款损失准备		
发放贷款和垫款账面价值	96,030,000.00	

16、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	274,604,693.86		274,604,693.86	110,000,000.00		110,000,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	274,604,693.86		274,604,693.86	110,000,000.00		110,000,000.00
合计	274,604,693.86		274,604,693.86	110,000,000.00		110,000,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币
种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
南京华泰瑞联并购基金(有限合伙)	100,000,000.00	100,000,000.00		200,000,000.00					3.68	
北京华泰瑞联并购基金(有限合伙)		40,000,000.00	33,735,306.14	6,264,693.86					5.00	33,735,306.14
北京领先创融网络科技有限公司	10,000,000.00	20,000,000.00		30,000,000.00					20.00	
浙江钢为网络科技有限公司		38,340,000.00		38,340,000.00					11.11	
合计	110,000,000.00	198,340,000.00	33,735,306.14	274,604,693.86					—	33,735,306.14

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

☐适用 ☒不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

17、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

☐适用 ☒不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

18、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

☐适用 ☒不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

☐适用 ☒不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
新余农村商业银行股份有限公司	336,844,117.24			12,481,349.51		980,705.23	-6,578,280.00			343,727,891.98	
郑州航空港区兴瑞实业有限公司	547,238,294.68			8,432,393.21			-49,000,000.00			506,670,687.89	
北京中瑞瑞兴供应链管理有限公	65,861,720.69		-29,101,774.63	-6,359,946.06			-30,400,000.00				

庆阳能源化工集团瑞茂通供应链管理有限公	44,277.276.27			-2,198,904.37						42,078,371.90	
合计	994,221,408.88		-29,101,774.63	12,354,892.29		980,705.23	-85,978,280.00			892,476,951.77	

20、 固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	机器设备	运输工具	电子设备及其它	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	6,346,477.38	30,547,127.42	5,541,407.85	42,435,012.65
2. 本期增加金额	2,250.00	2,821,368.98	194,412.46	3,018,031.44
(1) 购置		2,731,174.30	167,706.31	2,898,880.61
(2) 在建工程转入				0.00
(3) 企业合并增加				0.00
(4) 其他（外币报表折算）	2,250.00	90,194.68	26,706.15	119,150.83
3. 本期减少金额	263,247.86	1,584,922.35	342,180.06	2,190,350.27
(1) 处置或报废		1,521,259.79		1,521,259.79
(2) 企业合并减少	263,247.86		342,180.06	605,427.92
(3) 其他（外币报表折算）		63,662.56		63,662.56
4. 期末余额	6,085,479.52	31,783,574.05	5,393,640.25	43,262,693.82
二、累计折旧				
1. 期初余额	3,018,043.67	11,482,558.38	2,157,938.41	16,658,540.46
2. 本期增加金额	636,464.27	6,913,952.19	904,773.94	8,455,190.40
(1) 计提	636,147.21	6,858,991.98	887,270.76	8,382,409.95
(2) 其他（外币报表折算）	317.06	54,960.21	17,503.18	72,780.45
3. 本期减少金额	250,085.42	1,233,814.34	332,763.93	1,816,663.69
(1) 处置或报废		1,233,814.34		1,233,814.34
(2) 企业合并减少	250,085.42		332,763.93	582,849.35
(3) 其他（外币报表折算）				
4. 期末余额	3,404,422.52	17,162,696.23	2,729,948.42	23,297,067.17
三、减值准备				
1. 期初余额				

2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	2,681,057.00	14,620,877.82	2,663,691.83	19,965,626.65
2. 期初账面价值	3,328,433.71	19,064,569.04	3,383,469.44	25,776,472.19

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

21、 在建工程

(1). 在建工程情况

□适用 √不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

22、 工程物资

□适用 √不适用

23、 固定资产清理

□适用 √不适用

24、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √ 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √ 不适用

其他说明

□适用 √ 不适用

25、 油气资产

□适用 √ 不适用

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	财务软件	办公软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	325,961.54	3,240,940.07	3,566,901.61
2. 本期增加金额		11,716,324.77	11,716,324.77
(1) 购置		11,716,324.77	11,716,324.77
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	325,961.54	14,957,264.84	15,283,226.38
二、累计摊销			
1. 期初余额	325,961.54	36,341.11	362,302.65
2. 本期增加金额		939,892.46	939,892.46
(1) 计提		939,892.46	939,892.46
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	325,961.54	976,233.57	1,302,195.11
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			

四、账面价值			
1. 期末账面价值		13,981,031.27	13,981,031.27
2. 期初账面价值		3,204,598.96	3,204,598.96

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

27、开发支出

☐适用 ☒不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

29、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	1,824,506.51	239,056.74	811,630.63		1,251,932.62
房租	70,650.00		70,650.00		
合计	1,895,156.51	239,056.74	882,280.63		1,251,932.62

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	141,974,417.25	32,818,663.36	40,570,023.35	9,095,624.81
内部交易未实现利润	13,100,912.83	3,275,228.21	10,163,971.40	2,540,992.85
可抵扣亏损			24,445,831.10	6,111,457.78
交易性金融资产公允价值变动	10,672,105.00	1,715,597.45	1,759,999.09	439,999.78

合计	165,747,435.08	37,809,489.02	76,939,824.94	18,188,075.22

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	8,317,620.00	2,066,269.00	5,920,375.37	1,480,093.85
合计	8,317,620.00	2,066,269.00	5,920,375.37	1,480,093.85

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	268,793,073.60	207,340,486.43
合计	268,793,073.60	207,340,486.43

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2017		5,082,385.24	
2018	14,878,154.15	26,699,900.62	
2019	24,557,038.74	24,800,481.17	
2020	144,749,284.57	150,757,719.40	
2021	84,608,596.14		
合计	268,793,073.60	207,340,486.43	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

□适用 √不适用

32、短期借款

(1)、短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,991,934,267.31	983,822,691.58
抵押借款		
保证借款	200,000,000.00	336,800,000.00
信用借款	200,000,000.00	
合计	3,391,934,267.31	1,320,622,691.58

短期借款分类的说明：

(1) 根据本公司与北京戴沃国际科技贸易有限责任公司与东亚银行（中国）有限公司北京分行签订的《委托贷款合同》（合同编号：BJTR1600011N），北京戴沃国际科技贸易有限责任公司委托东亚银行（中国）有限公司向本公司发放总金额为人民币 200,000,000.00 元的委托贷款。

(2) 根据本公司子公司深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司与中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行签订的《网络银行人民币借款合同》（合同编号：1000816768），深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司向中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行借款人民币 4,892,041.54 元。

(3) 根据本公司子公司深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司与中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行签订的《网络银行人民币借款合同》（合同编号：1000816772），深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司向中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行借款人民币 4,839,844.53 元。

(4) 根据本公司子公司深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司与中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行签订的《网络银行人民币借款合同》（合同编号：1000816791），深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司向中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行借款人民币 4,914,650.87 元。

(5) 根据本公司子公司深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司与中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行签订的《网络银行人民币借款合同》（合同编号：1000816793），深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司向中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行借款人民币 4,915,322.16 元。

(6) 根据本公司子公司深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司与中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行签订的《网络银行人民币借款合同》（合同编号：1000816804），深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司向中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行借款人民币 2,156,909.93 元。

(7) 根据本公司子公司深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司与中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行签订的《网络银行人民币借款合同》（合同编号：1000817952），深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司向中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行借款人民币 4,910,230.91 元。

(8) 根据深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司与中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行签订的《网络银行人民币借款合同》（合同编号：1000817978），深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司向中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行借款人民币 4,937,563.96 元。

(9) 根据本公司子公司深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司与中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行签订的《网络银行人民币借款合同》（合同编号：1000818036），深圳前海瑞

茂通供应链平台服务有限公司向中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行借款人民币 4,923,505.55 元。

(10) 根据本公司子公司深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司与中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行签订的《网络银行人民币借款合同》(合同编号: 1000818039), 深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司向中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行借款人民币 4,885,073.12 元。

(11) 根据本公司子公司深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司与中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行签订的《网络银行人民币借款合同》(合同编号: 1000818106), 深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司向中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行借款人民币 4,878,534.61 元。

(12) 根据本公司子公司深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司与中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行签订的《网络银行人民币借款合同》(合同编号: 1000822700), 深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司向中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行借款人民币 4,945,191.47 元。

(13) 根据本公司子公司深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司与中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行签订的《网络银行人民币借款合同》(合同编号: 1000822705), 深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司向中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行借款人民币 2,745,203.70 元。

(14) 根据本公司子公司深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司与中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行签订的《网络银行人民币借款合同》(合同编号: 1000822711), 深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司向中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行借款人民币 2,726,483.93 元。

(15) 根据深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司与中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行签订的《网络银行人民币借款合同》(合同编号: 1000822716), 深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司向中国建设银行股份有限公司北京苏州桥支行借款人民币 2,759,586.90 元。

(16) 根据本公司子公司西宁德祥商贸有限责任公司与新余农村商业银行股份有限公司良山支行签订的《流动资金借款合同》(编号: 【2016】余农商行流借字第 210202016102810030001 号), 西宁德祥商贸有限责任公司向新余农村商业银行股份有限公司良山支行借款人民币 70,000,000.00 元, 由江苏晋和电力燃料有限公司、深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司、瑞茂通供应链管理股份有限公司、万永兴与新余农村商业银行股份有限公司良山支行签订的保证合同(保证合同编号: 【2016】余农商行高保字第 B21020201610280004 号)提供连带责任保证。

(17) 根据浙江和辉电力燃料有限公司与中国工商银行股份有限公司宁波保税区支行签订的《流动资金借款合同》(编号: 0390100095-2016 年(保税)字 00174 号), 浙江和辉电力燃料有限公司向中国工商银行股份有限公司宁波保税区支行借款人民币伍仟万元整

(RMB50,000,000.00), 由郑州瑞茂通供应链有限公司与中国工商银行股份有限公司宁波保税区支行签订《最高额保证合同》(编号: 2015 年工银甬保税保字 0005 号)提供保证, 保证最高余额为人民币贰亿柒仟万元整(RMB 270,000,000.00)。

(18) 本公司子公司浙江和辉电力燃料有限公司向中国工商银行股份有限公司宁波保税区支行申请进口信用证押汇融资人民币 88,652,760.38 元, 由郑州瑞茂通供应链有限公司与中国工商银行股份有限公司宁波保税区支行签订《最高额保证合同》(编号: 2015 年工银甬保税保字 0005 号)提供保证, 保证最高余额为人民币 270,000,000.00 元。

(19) 根据本公司子公司浙江和辉电力燃料有限公司与郑州银行股份有限公司纬五路支行签订的《综合授信额度合同》(合同编号: 郑银信字第 20160526-1 号, 授信金额为人民币 500,000,000.00 元整), 浙江和辉电力燃料有限公司向郑州银行股份有限公司纬五路支行进口信用证押汇融资人民币 105,921,838.07 元, 由上海海豫辉投资管理中心(有限合伙)与郑州银行股份有限公司纬五路支行签订《最高额权利质押担保合同》(合同编号: 郑银质字第 08120160010031330 号)提供质押担保, 质押物为瑞茂通供应链管理股份有限公司 2,000 万流通股, 质押登记部门为中国证券登记结算有限责任公司; 由瑞茂通供应链管理股份有限公司、刘轶与郑州银行股份有限公司纬五路支行签订的《最高额保证担保合同》(郑银保字第 09120160010128414 号)提供担保, 最高本金余额人民币 250,000,000.00 元。

(20) 根据本公司子公司江西瑞茂通供应链管理有限公司与新余农村商业银行股份有限公司良山支行签订的《流动资金借款合同》(编号:【2016】余农商行流借字第 210202016110110030002),江西瑞茂通供应链管理有限公司向新余农村商业银行股份有限公司良山支行借款人民币 30,000,000.00 元,由万永兴、瑞茂通供应链管理股份有限公司、江苏晋和电力燃料有限公司共同与新余农村商业银行股份有限公司良山支行签订的《最高额保证合同》(编号:【2016】余农商行高保字第 B21020201611030001 号)提供保证担保。

(21) 根据本公司子公司河南腾瑞能源产业开发有限公司与恒丰银行股份有限公司郑州分(支)行签订的《流动资金借款合同》(编号:2016 年恒银郑借字第 001608220011 号),河南腾瑞能源产业开发有限公司向恒丰银行股份有限公司郑州分行借款人民币 105,000,000.00 元,由江苏晋和电力燃料有限公司与恒丰银行股份有限公司郑州分行签订的《最高额质押合同》(2016 恒银郑借高保字第 001608020011 号)提供质押担保、由瑞茂通供应链管理股份有限公司与恒丰银行股份有限公司郑州分(支)行签订的《最高额保证合同》(2016 恒银郑借高保字第 001608020011 号)提供保证担保、由万永兴与恒丰银行股份有限公司郑州分行签订的《最高额保证合同》(2016 恒银郑借高保字第 001608020021 号)提供保证担保。

(22) 根据本公司子公司郑州嘉瑞供应链管理有限公司与郑州市市郊农村信用合作联社签订的《最高额流动资金借款合同》(编号:借 721049220160725001),郑州嘉瑞供应链管理有限公司向郑州市市郊农村信用合作联社借款人民币 50,000,000.00 元,由瑞茂通供应链管理股份有限公司、江苏晋和电力燃料有限公司、万永兴与郑州市市郊农村信用合作联社签订《最高额保证合同》(编号:保 721049220160725001)共同提供保证担保。

(23) 根据本公司子公司 CHINA COAL SOLUTION(SINGAPORE)PTE LTD 与中国银行(Bank Of China Ltd.)签订的银行授信协议(Banking Facilitie, ,编号:004260/ADD/0127/16,授信金额:40,000,000.00 美元),CHINA COAL SOLUTION(SINGAPORE)PTE LTD 向中国银行(Bank Of China Ltd.)信用证押汇融资 2,856,626.74 美元。

(24) 根据本公司子公司 REX Commodities Pte Ltd 与中信银行(China CITIC Bank Internationai)签订的银行授信协议(Banking Facilitie, 编号:160829REXCA02,授信金额:97,000,000.00 美元),REX Commodities Pte Ltd 向中信银行(China CITIC Bank Internationai)信用证押汇融资 10,134,747.01 美元。

(25) 根据本公司子公司 REX Commodities Pte Ltd 与星展银行(DBS Of Bank Ltd.)签订的银行授信协议(Banking Facilitie, 编号:68789538,授信金额:50,000,000.00 美元),REX Commodities Pte Ltd 向星展银行(DBS Of Bank Ltd.)信用证押汇融资 11,463,147.00 美元。

(26) 本公司子公司 REX Commodities Pte Ltd 以附追索权信用证向星展银行(DBS Of Bank Ltd.)贴现取得借款 2,977,700.00 美元。

(27) 本公司子公司 REX Commodities Pte Ltd 以附追索权信用证向中国银行(Bank Of China Ltd.)贴现取得借款 5,827,079.55 美元。

(28) 本公司及子公司本期以银行承兑汇票向银行贴现取得借款 2,402,209,759.53 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

33、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	17,083,557.88	20,017,579.66
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债	17,083,557.88	20,017,579.66
其他		
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		
合计	17,083,557.88	20,017,579.66

34、 衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

35、 应付票据

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	169,167,259.00	246,190,136.68
银行承兑汇票	805,921,533.00	2,121,201,672.94
合计	975,088,792.00	2,367,391,809.62

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

注：应付票据下一会计期间将到期的金额为 975,088,792.00 元。

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
贷款	988,021,592.82	518,400,418.84
合计	988,021,592.82	518,400,418.84

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
PRIMESTAR ENERGY FZE	14,391,958.74	因煤质等问题尚未得到合理解决暂不付款
厦门市昌鑫茂贸易有限公司	3,755,480.00	保持业务关系，对方暂未要求付款
福州沙逊贸易有限公司	1,940,517.00	保持业务关系，对方暂未要求付款

曲靖腾烽矿业有限公司	1,628,012.34	业务持续进行正常未结款
福州云卓贸易有限公司	1,215,171.00	保持业务关系,对方暂未要求付款
合计	22,931,139.08	/

其他说明

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
贷款	155,715,504.58	158,676,775.36
合计	155,715,504.58	158,676,775.36

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
PT. PAPANDAYAN MERATUS ABADI	2,265,565.24	业务持续进行正常预收款
黄山明恒商贸有限公司	1,147,282.95	业务持续进行正常预收款
东莞市君诚能源有限公司	416,075.06	业务持续进行正常预收款
AEMPIRE RESOURCE LIMITED	261,030.57	16 年暂无业务,客户未要求退款
广西防城港市永成锋贸易有限公司	130,411.96	业务持续进行正常预收款
合计	4,220,365.78	-

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

38、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示:

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,378,036.57	81,767,949.12	81,234,306.17	2,911,679.52
二、离职后福利-设定提存		5,085,944.52	4,718,910.89	367,033.63

计划				
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,378,036.57	86,853,893.64	85,953,217.06	3,278,713.15

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,941,140.45	74,069,774.12	73,536,131.17	2,474,783.40
二、职工福利费		4,007,790.58	4,007,790.58	0.00
三、社会保险费		1,738,083.83	1,738,083.83	
其中: 医疗保险费		1,541,729.72	1,541,729.72	
工伤保险费		52,306.77	52,306.77	
生育保险费		144,047.34	144,047.34	
四、住房公积金		1,751,491.72	1,751,491.72	
五、工会经费和职工教育经费	436,896.12	200,808.87	200,808.87	436,896.12
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	2,378,036.57	81,767,949.12	81,234,306.17	2,911,679.52

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,889,451.74	4,522,418.11	367,033.63
2、失业保险费		196,492.78	196,492.78	
3、企业年金缴费				
合计		5,085,944.52	4,718,910.89	367,033.63

其他说明:

√适用 □不适用

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划, 根据该等计划, 本公司分别按员工基本工资的20%、2%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外, 本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

39、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	98,978,476.17	1,542,354.29
营业税		38,745,955.70
企业所得税	109,509,419.13	121,980,457.20
个人所得税	478,376.21	1,386,555.11
城市维护建设税	2,346,210.11	2,693,537.09
教育费附加	1,018,478.64	1,208,649.32
地方教育附加	720,854.80	863,172.78
其他	347,042.07	437,023.57
合计	213,398,857.13	168,857,705.06

其他说明：

无

40、 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保理项目借入款项应付利息		29,322,940.51
拆借资金应付利息	13,621,388.89	13,843,302.30
合计	13,621,388.89	43,166,242.81

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

41、 应付股利

□适用 √不适用

42、 其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
拆入资金	1,099,000,000.00	1,830,335,831.10
运费	82,973,136.29	2,475,747.95
保证金	14,611,000.00	100,000.00
往来款	82,163,435.51	50,587,808.73
其他	17,191,153.81	18,858,616.55
合计	1,295,938,725.61	1,902,358,004.33

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

对于金额较大的其他应付款说明

项目	年末余额	性质或内容
诺亚商业保理有限公司	500,000,000.00	拆入资金
中原资产管理有限公司	400,000,000.00	拆入资金
中国华融资产管理股份有限公司河南省分公司	199,000,000.00	拆入资金
合计	1,099,000,000.00	

43、划分为持有待售的负债

□适用 √不适用

44、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		834,401,565.14
1 年内到期的长期应付款		
合计		834,401,565.14

其他说明：

无

45、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
待转销项税额	258,981,730.67	
合计	258,981,730.67	

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

46、长期借款

(1). 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

47、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
新加坡元债券		834,401,565.14
公司债券	4,430,561,325.89	
减：一年内到期部分年末余额		-834,401,565.14
合计	4,430,561,325.89	

(2). 应付债券的增减变动

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
新加坡元债券	877,778,871.84	2014-9-26	2年	877,778,871.84	834,401,565.14		50,532,114.43		913,894,254.00	
“16 瑞茂 01” 13 6250	700,000,000.00	2016-3-1	3年	698,140,000.00		700,000,000.00	37,916,666.70	278,031.67		736,334,698.37
“16 瑞茂 02” 13 6468	600,000,000.00	2016-6-13	3年	598,800,000.00		600,000,000.00	21,285,000.00	-108,969.08		620,043,955.44
“16 瑞茂 通” 13 5352	1,000,000,000.00	2016-3-28	2年	999,000,000.00		1,000,000,000.00	57,083,333.33	-134,002.49		1,055,949,330.84
“16 瑞通 01” 14 5019	1,000,000,000.00	2016-10-11	3年	996,000,000.00		1,000,000,000.00	15,555,555.55	-157,500.28		1,011,624,470.35
“16 瑞通 02” 14 5087	1,000,000,000.00	2016-10-28	3年	995,000,000.00		1,000,000,000.00	11,375,000.01	-49,147.97		1,006,608,870.89
减：一年内到期部分年末余额	-877,778,871.84			-877,778,871.84	-834,401,565.14		-50,532,114.43		-913,894,254.00	

合计	4,300,000,000.00			4,286,940,000.00		4,300,000,000.00	143,215,555.59	-171,588.15		4,430,561,325.89
----	------------------	--	--	------------------	--	------------------	----------------	-------------	--	------------------

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款:

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、专项应付款

☐适用 ☒不适用

51、预计负债

☐适用 ☒不适用

52、递延收益

递延收益情况

☐适用 ☒不适用

涉及政府补助的项目:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

53、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

54、股本

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	1,017,407,464.00				-930,000.00	-930,000.00	1,016,477,464.00
------	------------------	--	--	--	-------------	-------------	------------------

其他说明：

注：本期回购并注销的限制性股票数量为 930,000 股，回购价格 3.71 元/股，总价款人民币 3,450,300.00 元，其中减少股本 930,000.00 元、减少资本公积——资本溢价 2,520,300.00 元。

55、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

56、资本公积

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,472,533,912.31		2,520,300.00	1,470,013,612.31
其他资本公积	19,801,471.57	24,097,315.64		43,898,787.21
合计	1,492,335,383.88	24,097,315.64	2,520,300.00	1,513,912,399.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：（1）本期回购并注销的限制性股票数量为 930,000 股，回购价格 3.71 元/股，总价款人民币 3,450,300.00 元，其中减少股本 930,000.00 元、减少资本公积——资本溢价 2,520,300.00 元。（2）本期确认第二期股票期权增加资本公积——其他资本公积 23,116,610.41 元。（3）本期联营企业新余农村商业银行股份公司资本公积变动公司增加资本公积——其他资本公积 980,705.23 元。

57、库存股

☐ 适用 ☒ 不适用

58、其他综合收益

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入	减：所得税费	税后归属于母公司	税后归	

			其他 综合 收益 当期 转入 损益	用		属 于 少 数 股 东	
一、以 后不能 重分类 进损益 的其他 综合收 益							
其中： 重新计 算设定 受益计 划净负 债和净 资产的 变动							
权益 法下在 被投资 单位不 能重分 类进损 益的其 他综合 收益中 享有的 份额							
二、以 后将重 分类进 损益的 其他综 合收益	-10,404,810.49	6,384,264.08			6,384,264.08		-4,020,546.41
其中： 权益法 下在被 投资单 位以后 将重分 类进损 益的其 他综合 收益中 享有的 份额							

可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-10,404,810.49	6,384,264.08			6,384,264.08		-4,020,546.41
其他综合收益合计	-10,404,810.49	6,384,264.08			6,384,264.08		-4,020,546.41

59、 专项储备

☐适用 ☒不适用

60、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	94,008,659.89			94,008,659.89
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	94,008,659.89			94,008,659.89

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

61、 一般风险准备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
----	------	------	------	------

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
小额贷款公司一般风险准备		970,000.00		970,000.00
合计		970,000.00		970,000.00

62、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,533,689,241.84	1,109,181,552.31
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-16,356,750.00	
调整后期初未分配利润	1,517,332,491.84	1,109,181,552.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	530,932,284.76	411,216,452.58
减：提取法定盈余公积		3,065,513.05
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备	970,000.00	
应付普通股股利	42,793,701.23	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,004,501,075.37	1,517,332,491.84

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润-16,356,750.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

63、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	21,218,138,924.29	19,245,814,362.13	9,387,504,500.99	7,986,782,251.17
其他业务	15,406,351.45	14,847,071.50	17,533,676.13	
合计	21,233,545,275.74	19,260,661,433.63	9,405,038,177.12	7,986,782,251.17

注：公司主营业务收入中贷款利息收入金额 9,105,013.00 元。

64、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	-3,054,904.58	48,680,714.70

城市维护建设税	5,506,699.12	4,462,010.56
教育费附加	2,409,865.16	3,152,129.63
地方教育附加	1,558,833.98	382,875.80
印花税	5,806,119.93	
地方基金	1,226,466.42	
水利基金、防洪费、河道管理费	498,738.23	
残保金	170,661.97	
其他税费	47,535.66	
合计	14,170,015.89	56,677,730.69

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

65、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	60,500.00	796,020.64
运杂费	660,043,056.01	428,062,018.73
港务费用	64,782,567.67	30,156,281.85
装卸堆存费	41,022,331.76	76,560,473.30
代理佣金费	68,823,950.62	4,780,963.85
核验鉴定费	6,572,163.07	6,440,226.94
出入境检验检疫费	3,239,783.81	1,997,462.71
进口港建费	29,238,073.00	27,785,672.91
其他	4,754,249.49	6,349,696.85
合计	878,536,675.43	582,928,817.78

其他说明：

无

66、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用（薪酬）	86,794,863.70	60,421,768.26
折旧和摊销	9,385,701.52	8,022,757.02
业务招待费	16,380,109.97	15,080,782.20
汽车费用	5,399,702.50	5,327,812.83
差旅费	11,046,959.47	10,885,263.00
税费	1,726,427.72	6,258,741.61
办公费用	6,281,471.42	3,619,478.03
咨询及中介服务	44,102,765.74	17,350,001.21
租赁费	12,164,684.65	13,123,964.34

股权激励	23,116,610.41	8,316,810.29
其他	6,065,038.62	4,960,809.51
合计	222,464,335.72	153,368,188.30

其他说明：

无

67、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	363,331,201.51	237,895,000.67
减：利息收入	-23,799,720.42	-12,762,578.55
减：利息资本化金额		
汇兑损益	129,206,356.77	24,974,082.03
减：汇兑损益资本化金额		
手续费支出	23,853,280.09	19,835,142.63
合计	492,591,117.95	269,941,646.78

其他说明：

无

68、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	105,342,205.16	38,903,489.16
合计	105,342,205.16	38,903,489.16

其他说明：

无

69、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	37,881,228.71	19,959,405.30
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	37,881,228.71	19,959,405.30
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	3,069,293.28	-4,441,003.12
合计	40,950,521.99	15,518,402.18

70、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	12,021,814.75	35,095,373.45
处置长期股权投资产生的投资收益	35,014,224.29	
处置交易性金融资产取得的投资收益	266,288,349.91	21,605,467.07
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
资管计划收益	25,963,933.36	404,384.92
合计	339,288,322.31	57,105,225.44

其他说明：

无

71、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	315,460.25		315,460.25
其中：固定资产处置利得	315,460.25		315,460.25
无形资产处置利得			
政府补助	71,388,474.96	144,558,918.82	71,388,474.96
其他	9,684,312.71	700,234.30	9,684,312.71
合计	81,388,247.92	145,259,153.12	81,388,247.92

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
烟台市地方财政扶持资金		50,000,000.00	与收益相关
泰州地方财政扶持资金		51,427,188.00	与收益相关
天津市滨海新区中心商务区管理委员会现代服务业发展资金	60,796,217.72	32,800,882.75	与收益相关
那曲地方财政扶持资金	3,243,275.00	9,120,534.28	与收益相关
宁波保税区财政扶持资金	2,000,000.00	824,900.00	与收益相关

江苏省 2014 年省级进口贴息资金		178,600.00	与收益相关
新加坡政府创新补贴	11,087.57	156,813.79	与收益相关
郑州航空港统计入库奖励	80,000.00	50,000.00	与收益相关
萧山经济技术开发区管理委员会财政扶植资金	1,015,350.00		与收益相关
出疆棉花运费补贴	3,916,773.77		与收益相关
洪泽地方财政扶持资金	325,770.90		与收益相关
合计	71,388,474.96	144,558,918.82	/

其他说明：

√ 适用 □ 不适用

1、本公司子公司天津瑞茂通商业保理有限公司符合天津市滨海新区中心商务区管理委员会发布的《天津市滨海新区中心商务区促进现代服务业发展暂行办法》文件的相关规定，享受相应的地方资金扶持，本期收到现代服务业发展资金补贴人民币 60,796,217.72 元。

2、根据《同意那曲瑞昌煤炭运销有限公司享受那曲物流中心优惠政策等相关事宜的批复》（那物流复【2012】03 号）、《关于同意那曲瑞昌煤炭运销有限公司入驻那曲物流中心的批复》（那行复【2012】17 号）相关规定，本公司子公司那曲瑞昌煤炭运销有限公司享受所得税率 15% 的优惠政策，并享受相应的政策财政补助，本期收到政府补助资金人民币 3,243,275.00 元。

3、根据《关于拨付 2016 年外经贸发展专项资金（第 3 批）的通知》（经发企财【2016】10 号）、《关于促进外贸稳定增长和转型升级若干意见》（甬保税政【2015】62 号、和《关于印发宁波保税区出口加工区财政扶持专项资金管理办法》（甬保税政）【2015】84 号规定，本公司子公司浙江和辉电力燃料有限公司本期收到 2016 年外经贸发展专项资金（第三批）补助资金人民币 2,000,000.00 元。

4、根据《关于 2015 年度出疆棉花运费补贴政策的通知》（文号：新财建[2015]478 号）的相关规定，本公司子公司深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司本期收到出疆棉花运费补贴款共计人民币 3,916,773.77 元。

5、根据《郑州航空港经济综合实验区“四上企业”统计入库奖励经费的请示》，本公司子公司郑州嘉瑞供应链管理有限公司本期收到 80,000.00 元奖励基金。

6、本公司子公司 REX Commodities Pte Ltd 本期收到新加坡政府人力资源部 TEC 奖励计划补贴款折合人民币 11,087.57 元。

7、根据本公司子公司洪泽县瑞茂通农村小额贷款有限公司与洪泽县朱坝街道办事处签订的《协议书》，洪泽县瑞茂通农村小额贷款有限公司本期收到增值税、企业所得税等税收奖励款共计人民币 325,770.90 元。

8、根据本公司子公司浙江瑞茂通供应链管理有限公司与萧山经济技术开发区管委会签订的《投资协议书》规定。浙江瑞茂通供应链管理有限公司本期收到投资奖励款人民币 1,015,350.00 元。

72、营业外支出

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	16,962.04	268,038.83	16,962.04

其中：固定资产处置损失	16,962.04	268,038.83	16,962.04
无形资产处置损失			
赔款损失	4,102,160.00		4,102,160.00
其他	9,014,620.08	1,008,425.68	9,014,620.08
合计	13,133,742.12	1,276,464.51	13,133,742.12

其他说明：

注：其他营业外支出主要为合同违约金等。

73、 所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	200,500,114.96	122,851,189.39
递延所得税费用	-19,400,042.51	748,990.88
合计	181,100,072.45	123,600,180.27

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	708,272,842.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	177,068,210.52
子公司适用不同税率的影响	-21,353,478.18
调整以前期间所得税的影响	10,958,751.93
非应税收入的影响	-2,998,936.02
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,062,377.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,789,002.25
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	21,152,149.04
所得税费用	181,100,072.45

其他说明：

□适用 √不适用

74、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、58

75、 现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	887,151,679.52	855,509,582.54
政府补助款项	71,388,474.96	144,558,918.82
利息收入	23,799,720.42	12,762,578.55
收到其他备用金、押金等	14,410,000.00	388,603.47
合计	996,749,874.90	1,013,219,683.38

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	560,305,762.66	462,751,749.66
财务手续费	23,853,280.09	19,835,142.63
销售费用	878,536,675.43	582,132,797.14
业务招待费	16,380,109.98	15,080,782.20
租赁费	12,164,986.90	13,123,964.34
差旅费	11,046,959.44	10,885,263.00
办公费	4,168,918.36	3,619,478.03
汽车费用	5,399,702.50	5,327,812.83
中介机构费用	44,426,997.72	17,350,001.21
支付的其他备用金、违约金等	7,916,272.73	3,918,454.77
合计	1,564,199,665.81	1,134,025,445.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回期货保证金	76,588,044.38	25,971,140.47
收回外汇期权合约金	18,799,050.00	
合计	95,387,094.38	25,971,140.47

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付期货、纸货保证金	139,483,289.88	19,333,906.80
支付外汇期权合约金		18,799,050.00
合计	139,483,289.88	38,132,956.80

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
中国华融资产管理股份有限公司河南省分公司	200,000,000.00	
诺亚商业保理有限公司	500,000,000.00	
易航（天津）商业保理有限公司	20,000,000.00	
中原资产管理有限公司	400,000,000.00	
收回银行承兑汇票、信用证保证金	224,375,920.31	69,438,971.86
郑州瑞茂通供应链有限公司	1,153,500,000.00	352,925,831.10
上海浦银安盛资产管理有限公司		155,560,000.00
重庆金融交易所		105,000,000.00
合计	2,497,875,920.31	682,924,802.96

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
重庆金融交易所	105,000,000.00	
中国华融资产管理股份有限公司河南省分公司	1,000,000.00	
支付的银行承兑汇票、信用证保证金	821,117,859.01	849,609,498.42
郑州瑞茂通供应链有限公司	2,785,178,519.54	415,300,000.00
支付股份回购款项	3,450,300.00	
中原资产管理有限公司	22,670,000.00	
易航（天津）商业保理有限公司	20,000,000.00	
陆家嘴国际信托有限公司		110,000,000.00
歌斐资产管理有限公司		202,200,000.00
万家共赢资产管理公司		299,300,000.00
易方达资产瑞茂通供应链二期专项资产管理计划		102,468,000.00
平安信托有限责任公司睿誉二十一号		108,603,000.00

上海浦银安盛资产管理有限公司	159,411,190.28	8,439,130.00
支付的非公开发行费用		9,783,928.57
合计	3,917,827,868.83	2,105,703,556.99

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	527,172,769.61	409,442,189.20
加：资产减值准备	105,342,205.16	38,903,489.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,252,581.53	7,914,047.07
无形资产摊销	939,892.46	33,424.46
长期待摊费用摊销	882,280.63	3,613,594.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-298,498.21	268,038.83
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-40,950,521.99	-15,518,402.18
财务费用（收益以“－”号填列）	290,165,449.40	261,901,681.30
投资损失（收益以“－”号填列）	-339,288,322.31	-57,105,225.44
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-19,621,413.80	-486,988.97
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	586,175.15	1,235,979.85
存货的减少（增加以“－”号填列）	-124,298,717.41	451,064,059.47
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,160,774,867.83	-2,506,899,727.97
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,365,261,696.29	1,771,641,341.71
其他	23,116,610.41	8,316,810.29
经营活动产生的现金流量净额	-4,094,036,073.49	374,324,311.60
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,520,745,599.11	466,070,016.51
减：现金的期初余额	466,070,016.51	582,890,039.59
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,054,675,582.60	-116,820,023.08

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	6,638,034.29
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	6,638,034.29

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,520,745,599.11	466,070,016.51
其中：库存现金	2,341.89	431,658.45
可随时用于支付的银行存款	1,102,048,827.92	392,136,712.02
可随时用于支付的其他货币资金	418,694,429.30	73,501,646.04
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,520,745,599.11	466,070,016.51
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	467,498,388.56	113,360,916.84

其他说明：

√适用 □不适用

本公司境外子公司 China Coal Solution(singapore) Pte.Ltd、CHINA COAL SOLUTION CHARTERING PRIVATE LIMITED、China Coal Solution(indonesia) Pte.Ltd、Rex coal Pte.Ltd、China Coal Solution(HK) .Ltd 的现金及现金等价物年末余额为人民币 467,498,388.56 元。

77、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐ 适用 ☒ 不适用

78、 所有权或使用权受到限制的资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,070,081,254.96	保证金用于开立信用证、银行承兑汇票、期货等
应收票据		
存货	80,082,098.31	质押货权取得贷款
固定资产		
无形资产		
其他流动资产（资管计划）	340,000,000.00	质押用于开立商业承兑汇票
合计	2,490,163,353.27	/

其他说明：

无

79、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	89,226,085.10	6.9370	618,961,352.34
印尼盾	23,084,735.40	0.000516	11,911.72
新加坡元	612,853.87	4.7995	2,941,392.15
港币	176,923.76	0.8945	158,260.07
应收账款			
其中：美元	88,635,310.55	6.9370	614,863,149.28
其他应收款			
其中：美元	5,646,429.40	6.9370	39,169,280.75
印尼盾	55,106,472.87	0.000516	28,434.94
应付账款			
其中：美元	43,427,562.07	6.9370	301,256,998.09
其他应付款			
其中：美元	19,935,391.75	6.9370	138,291,812.59
印尼盾	303,762,984.48	0.000516	156,741.70
短期借款			
美元	34,724,582.30	6.9370	240,884,427.42

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司重要境外子公司 China Coal Solution(Singapore) Pte. Ltd、RexCommoditiesPte. Ltd. 注册地在新加坡，以美元作为记账本位币。

80、套期

☐ 适用 ☒ 不适用

81、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐ 适用 ☒ 不适用

2、同一控制下企业合并

☐ 适用 ☒ 不适用

3、反向购买

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
浙江宇能电力燃料有限公司	6,854,493.40	100.00	出售	2016年9月	转让协议	-3,145,506.60						

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

√适用 □不适用

本期纳入合并范围的新设立子公司：深圳瑞易达售电有限公司、洪泽县瑞茂通农村小额贷款有限公司、浙江瑞茂通供应链管理有限公司。

6、 其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司 名称	主要经 营地	注册地	业务性 质	持股比例(%)		取得 方式
				直接	间接	
徐州市怡丰贸易有限公司	境内	徐州	供应链管理	100.00		企业合并
China Coal Solution(HK) .Ltd	境外	香港	供应链管理	100.00		设立
宁夏腾瑞达电力燃料有限公司	境内	石嘴山	供应链管理	100.00		设立
江苏晋和电力燃料有限公司	境内	泰州	供应链管理	100.00		企业合并
深圳前海瑞茂通供应链平台服务有限公司	境内	深圳	供应链管理	100.00		设立
西宁德祥商贸有限责任公司	境内	西宁	供应链管理	100.00		企业合并
那曲瑞昌煤炭运销有限公司	境内	那曲	供应链管理	100.00		设立
天津瑞茂通融资租赁有限公司	境内	天津	融资租赁	100.00		设立
陕西吕通贸易有限公司	境内	宝鸡	供应链管理	100.00		设立
深圳瑞易达售电有限公司	境内	深圳	售电业务	100.00		设立
上海瑞茂通融资租赁有限公司	境内	上海	融资租赁	100.00		设立
天津瑞茂通商业保理有限公司	境内	天津	保理	100.00		设立
江苏丰泰物资贸易有限公司	境内	洪泽	供应链管理	100.00		企业合并
山西瑞茂通供应链有限公司	境内	太原	供应链管理	100.00		设立
上海瑞茂通供应链管理有限公司	境内	上海	供应链管理	100.00		设立
浙江和辉电力燃料有限公司	境内	宁波	供应链管理	100.00		企业合并
郑州嘉瑞供应链管理有限公司	境内	郑州	供应链管理	100.00		设立
陕西秦瑞丰煤炭运销有限公司	境内	宝鸡	供应链管理	100.00		设立
北京瑞茂通供应链管理有限公司	境内	北京	供应链管理	100.00		设立
武汉瑞茂通供应链管理有限公司	境内	武汉	供应链管理	100.00		设立
和略电子商务(上海)有限公司	境内	上海	信息	85.00		设立
上海和略供应链管理有限公司	境内	上海	供应链	100.00		设立

			管理			
上海瑞易供应链管理有限公司	境内	上海	供应链管理	85.00		设立
宁夏华运昌煤炭运销有限公司	境内	石嘴山	供应链管理	100.00		设立
瑞茂通国际融资租赁有限公司	境内	深圳	融资租赁	100.00		设立
洪泽县瑞茂通农村小额贷款有限公司	境内	洪泽	小额贷款	100.00		设立
邳州市丰源电力燃料有限公司	境内	邳州	供应链管理	100.00		企业合并
河南腾瑞能源产业开发有限公司	境内	焦作	供应链管理	100.00		企业合并
China Coal Solution(Singapore) Pte.Ltd	境外	新加坡	供应链管理	100.00		设立
ChinaCoalSolutionChartering Private Limited	境外	印尼	供应链管理	100.00		设立
China Coal Solution(Indonesia) Pte.Ltd	境外	印尼	供应链管理	100.00		设立
RexCommoditiesPte.Ltd.	境外	新加坡	供应链管理	100.00		设立
烟台平瑞商贸有限公司	境内	烟台	供应链管理	100.00		设立
浙江瑞茂通供应链管理有限公司	境内	杭州	供应链管理	100.00		设立
徐州市裕广物资贸易有限公司	境内	徐州	供应链管理	100.00		企业合并
江西瑞茂通供应链管理有限公司	境内	新余	供应链管理	100.00		设立
宁夏瑞茂通供应链管理有限公司	境内	石嘴山	供应链管理	100.00		设立
新疆瑞茂通煤炭供应链管理有限公司	境内	昌吉	供应链管理	100.00		设立
宣威瑞茂通商贸有限公司	境内	曲靖	供应链管理	100.00		设立
内蒙古和略煤炭销售有限公司	境内	乌海	供应链管理	100.00		设立
上海瑞茂通仓储管理有限公司	境内	上海	商品仓储管理	100.00		设立
瑞茂通资产管理有限公司	境内	郑州	企业资产管理	100.00		设立

(2). 重要的非全资子公司

√ 适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
和略电子商务（上海）有限公司	15.00	-3,759,515.15		3,168,309.62

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
和略电子商务（上海）有限公司	65,629,896.61	2,194,472.04	67,824,368.65	46,702,304.49		46,702,304.49	44,478,883.45	3,251,184.08	47,730,067.53	1,544,569.06		1,544,569.06

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
和略电子商务（上海）有限公司	266,910,597.11	-25,063,434.31	-25,063,434.31	1,845,270.69		-20,880,973.99	-20,880,973.99	-46,291,959.77

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业 或联营企业 名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
郑州航空港区兴瑞实业有限公司	境内	郑州	贸易	49.00		权益法
庆阳能源化工集团瑞茂通供应链管理有限公司	境内	庆阳	化工	40.00		权益法
新余农村商业银行股份有限公司	境内	新余	银行业	9.79		权益法

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

本公司持有新余农村商业银行股份有限公司 9.79%股权,为新余农村商业银行股份有限公司第一大股东,并在该银行董事会中派驻董事,对该银行具有重大影响。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额			
	郑州航空港区兴瑞实业有限公司	庆阳能源化工集团瑞茂通供应链管理有限公司	新余农村商业银行股份有限公司	郑州航空港区兴瑞实业有限公司	北京中瑞瑞兴供应链管理有限公司	庆阳能源化工集团瑞茂通供应链管理有限公司	新余农村商业银行股份有限公司
流动资产	3,914,168,090.19	463,265,381.39		1,774,427,581.64	1,372,684,464.71	212,502,753.28	
非流动资产	1,768,177.56	7,682.85		1,490,049.02	51,986,181.63	31,974.10	
资产合计	3,915,936,267.75	463,273,064.24	27,877,096,917.45	1,775,917,630.66	1,424,670,646.34	212,534,727.38	25,612,106,319.80
流动负债	2,870,568,830.73	350,628,659.48		658,425,034.29	1,263,160,173.85	101,841,536.70	
非流动负债							
负债合计	2,870,568,830.73	350,628,659.48	24,949,675,610.27	658,425,034.29	1,263,160,173.85	101,841,536.70	22,757,169,631.69
少数股东权益							
归属于母公司股东权益	1,045,367,437.02	112,644,404.76	2,927,421,307.18	1,117,492,596.37	161,510,472.49	110,693,190.68	2,854,936,688.11
按持股比例计算的净资产份额	512,230,044.14	45,057,761.90	286,594,545.97	547,571,372.22	64,604,189.00	44,277,276.27	279,498,301.77

调整事项							
--商誉							
--内部交易未实现利润							
--其他	-5,559,356.25	-2,979,390.00	57,133,346.01		1,257,531.69		57,345,815.47
对联营企业权益投资的账面价值	506,670,687.89	42,078,371.90	343,727,891.98	547,571,372.22	65,861,720.69	44,277,276.27	336,844,117.24
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值							
营业收入	5,597,428,855.17	551,652,859.54	996,430,695.78	7,489,878,549.11	1,060,225.87	1,311,385,848.86	1,047,178,033.52
净利润	27,874,840.65	1,964,333.09	124,762,243.84	63,646,550.15	-14,543,691.70	3,807,099.13	83,724,675.22
终止经营的净利润							
其他综合收益							
综合收益总额	27,874,840.65	1,964,333.09	124,762,243.84	63,646,550.15	-14,543,691.70	3,807,099.13	83,724,675.22
本年度收到的来自联营企业的股利	49,000,000.00		6,578,280.00				8,527,400.00

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐ 适用 ☒ 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐ 适用 ☒ 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐ 适用 ☒ 不适用

4、重要的共同经营

☐ 适用 ☒ 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

6、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十、与金融工具相关的风险

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、新加坡元和印尼盾有关，除本公司的海外子公司以美元、新加坡元和印尼盾进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2016 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元、新加坡元和印尼盾余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

2016 年 12 月 31 日美元余额：

项目	年末数	年初数
现金及现金等价物	471,696,532.94	113,348,791.48
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		10,861,295.62
应收账款	614,863,149.28	208,747,354.35
预付款项	74,047,061.16	129,419,379.63
其他应收款	39,169,280.75	387,895,707.11
短期借款	240,884,427.42	55,751,590.86
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		11,424,028.14
应付票据	266,339,222.81	56,237,263.12
应付账款	301,256,998.09	130,263,992.39
预收账款	90,279,446.71	112,592,161.25
其他应付款	138,291,812.59	40,108,031.64

2016 年 12 月 31 日新加坡元余额：

项目	年末数	年初数
现金及现金等价物	2,923,429.11	
应付债券		834,401,565.14

2016 年 12 月 31 日印尼盾余额：

项目	年末数	年初数
现金及现金等价物	29,874.76	12,125.36
其他应收款	28,434.94	23,274.94
其他应付款	156,741.70	5,776,799.12

本公司集团内涉及外汇交易企业选择性购买外币远期合同或外汇期权以消除外汇风险敞口。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款（详见本附注七、32）有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

(3) 其他价格风险

本公司持有的分类为交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着该部分交易性金融资产市场变动的风险。

2、信用风险

2016 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司按公司相关制度规定确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

由于本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本公司没有重大的信用集中风险。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为重要经营资金来源。2016 年 12 月 31 日，本公司无尚未使用的银行借款额度。

本公司持有的非衍生金融资产及负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1-5 年	5 年以上
非衍生金融资产及负债：			
应收账款	3,042,052,610.42	93,129,831.84	
应收保理款	6,753,659,025.38	131,863,333.38	
应收票据	219,980,884.31		
预付账款	361,623,571.03	59,098,507.88	
其他应收款	94,973,925.35	7,918,414.35	
其他流动资产	424,516,717.55		
短期借款	3,402,098,928.54		
应付票据	975,088,792.00		
应付账款	956,900,070.16	31,121,522.66	
预收账款	146,302,641.40	9,412,863.18	
应付职工薪酬	3,278,713.15		
应交税费	213,398,857.13		
应付利息	13,621,388.89		
应付债券	4,430,561,325.89		

(二) 金融资产转移

1、已转移但未整体终止确认的金融资产

无

2、已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

本年度，本公司向银行贴现银行承兑汇票人民币 2,429,582,864.52 元（上年度：人民币 2,295,104,149.00 元）。由于与这些银行承兑汇票相关的利率风险等主要风险与报酬已转移给了银行，因此，本公司终止确认已贴现未到期的银行承兑汇票。根据贴现协议，如该银行承兑汇票到期未能承兑，银行有权要求本公司付清未结算的余额。因此本公司继续涉入了已贴现的银行承兑汇票，于 2016 年 12 月 31 日，已贴现未到期的银行承兑汇票为人民币 2,373,102,500.53 元（2015 年 12 月 31 日：人民币 1,547,490,875.00 元）。

(三) 金融资产与金融负债的抵销

无

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	63,296,876.60			63,296,876.60
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额				
(五) 交易性金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债	17,083,557.88			17,083,557.88
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	17,083,557.88			17,083,557.88
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的 负债总额				
---------------------	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

本公司对于持续第一层次公允价值计量，以指定的交易机构和结算机构公布的结算价作为公允价值计量基础。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

第二层次公允价值计量之金融资产主要系远期外汇合约被分类为衍生金融工具，本公司采用的估值技术为现金流量折现模型，该模型使用的主要参数为远期汇率。

货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相近。短期借款、应付债券等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
-------	-----	------	------	------------------	-------------------

郑州瑞茂通供应链有限公司	郑州	企业管理及贸易（煤炭除外）	283,000.00	60.81	60.81
--------------	----	---------------	------------	-------	-------

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是郑州瑞昌企业管理咨询有限公司

其他说明：

自然人万永兴先生持有郑州瑞昌企业管理咨询有限公司 70.00%股权，为本公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒ 适用 ☐ 不适用

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☒ 适用 ☐ 不适用

详见附注九、3、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他关联方情况

☒ 适用 ☐ 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京怡昌投资有限公司	集团兄弟公司
江苏和昌置业发展有限公司	集团兄弟公司
扬州华昌置业发展有限公司	集团兄弟公司
安徽华昌置业发展有限公司	集团兄弟公司
安徽运昌置业发展有限公司	集团兄弟公司
河南和昌置业发展有限公司	集团兄弟公司
河南怡丰置业发展有限公司	集团兄弟公司
河南怡昌置业有限公司	集团兄弟公司
河南瑞昌置业有限公司	集团兄弟公司
河南兴昌置业有限公司	集团兄弟公司
河南创和置业有限公司	集团兄弟公司
武汉兴和昌置业发展有限公司	集团兄弟公司
河南和昌企业管理咨询有限公司	集团兄弟公司
郑州世英美佳企业管理咨询有限公司	集团兄弟公司
河南运昌置业有限公司	集团兄弟公司
宁波市信泽瑞投资合伙企业（有限合伙）	集团兄弟公司
Eternia Grace Limited 永瑞有限责任公司	集团兄弟公司

Graceful Charm Limited 瑞长有限责任公司	其他
China Hechang Real Estate Inc. 中国和昌地产有限公司	集团兄弟公司
China Hechang Real Estate Limited 中国和昌置业有限公司	集团兄弟公司
China Hechang Real Estate (HK) Limited 和昌地产集团有限公司 (香港)	集团兄弟公司
河南惠昌城乡建设发展有限公司	集团兄弟公司
苏州运昌置业发展有限公司	集团兄弟公司
南京运昌置业发展有限公司	集团兄弟公司
河南创和物业服务有限公司	集团兄弟公司
河南融世企业管理咨询有限公司	集团兄弟公司
河南新和昌物业服务有限公司	集团兄弟公司
郑州瑞昌企业管理咨询有限公司	集团兄弟公司
郑州长瑞企业管理咨询有限公司	集团兄弟公司
瑞安信 (北京) 投资基金管理有限公司	集团兄弟公司
郑州涵川贸易有限公司	集团兄弟公司
郑州德佑聚贸易有限公司	集团兄弟公司
上海景臻国际贸易有限公司	集团兄弟公司
珠海中瑞昌盛投资基金管理有限公司	集团兄弟公司
宁波景臻瑞昌贸易有限公司	集团兄弟公司
河南中瑞集团有限公司	集团兄弟公司
郑州中瑞实业集团有限公司	集团兄弟公司
北京中瑞瑞兴供应链管理有限公司	集团兄弟公司
山东中瑞园区建设开发有限公司	集团兄弟公司
烟台瑞茂通供应链管理有限公司	集团兄弟公司
烟台嘉瑞物流有限公司	集团兄弟公司
烟台旭瑞置业有限公司	集团兄弟公司
郑州中瑞产业园运营管理有限公司	集团兄弟公司
郑州瑞客宝网络科技有限公司	集团兄弟公司
郑州瑞兴物业管理有限公司	集团兄弟公司
烟台瑞兴物业管理有限公司	集团兄弟公司
北京和嘉瑞兴投资有限公司	集团兄弟公司
北京信瑞达投资基金管理有限责任公司	集团兄弟公司
北京中瑞和嘉瑞兴投资基金管理中心 (有限合伙)	集团兄弟公司
上海远宜国际贸易有限公司	母公司的全资子公司
上海润宜石油化工有限公司	母公司的全资子公司
远宜实业发展 (上海) 有限公司	母公司的全资子公司
大连中安泰石油化工有限公司	母公司的全资子公司
Tong Run International Limited (同润国际有限公司)	集团兄弟公司
上海油悦电子商务有限公司	集团兄弟公司
上海仁跃国际贸易有限公司	集团兄弟公司
亚久 (上海) 国际贸易有限公司	集团兄弟公司
BYSO RESOURCES PTE LTD	集团兄弟公司
RAY INVESTMENT HOLDINGS LIMITED	其他
SATUS HOLDINGS LIMITED	集团兄弟公司

SPERA HOLDINGS LIMITED	其他
浙江智丰贸易有限公司	母公司的全资子公司
上海豫辉投资管理中心（有限合伙）	集团兄弟公司
北京领先创融网络科技有限公司	集团兄弟公司
郑州中泰新材料科技有限公司	其他
陕西煤业股份有限公司	其他
开封华瑞化工新材料股份有限公司	其他
烟台卓远股权投资基金管理中心（有限合伙）	集团兄弟公司
北京和昌置业发展有限公司	集团兄弟公司
河南和博置业有限公司	集团兄弟公司
苏州欣润房地产有限责任公司	集团兄弟公司
杭州和昌置业发展有限公司	集团兄弟公司
苏州怡昌物业服务有限公司	集团兄弟公司
河南省天蓝幕墙装饰工程有限公司	集团兄弟公司
珠海中瑞和兴资产管理中心	集团兄弟公司
江苏景臻贸易有限公司	集团兄弟公司
深圳前海同心天泽商贸有限公司	集团兄弟公司
深圳彤盛实业有限公司	母公司的全资子公司
北京同恒投资基金管理中心（有限合伙）	集团兄弟公司
烟台市中实股权投资基金管理中心（有限合伙）	集团兄弟公司
烟台市秉诺股权投资基金管理中心（有限合伙）	集团兄弟公司
烟台市信泽股权投资基金管理中心（有限合伙）	集团兄弟公司
烟台市睿思远策股权投资基金管理中心（有限合伙）	集团兄弟公司
烟台市隆茂股权投资基金管理中心（有限合伙）	集团兄弟公司
烟台市兴泰股权投资基金管理中心（有限合伙）	集团兄弟公司
北京裕信达商贸有限公司	集团兄弟公司
郑州旻瑞企业管理咨询有限公司	集团兄弟公司
安徽兴和昌置业发展有限公司	集团兄弟公司
苏州太湖湾文化艺术发展有限公司	集团兄弟公司
安徽瑞昌置业发展有限公司	集团兄弟公司
河南中天园林股份有限公司	集团兄弟公司
北京中瑞和嘉资产管理有限公司	集团兄弟公司
石河子市弘睿瑞安股权投资合伙企业（有限合伙）	母公司的控股子公司
新余农村商业银行股份有限公司	其他
新疆弘睿瑞成股权投资合伙企业（有限合伙）	集团兄弟公司
上海翊瑞企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	集团兄弟公司
HONRAY MELBOURNE P	集团兄弟公司
济南和昌置业有限公司	集团兄弟公司
济南运昌置业有限公司	集团兄弟公司

济南和怡昌置业有限公司	集团兄弟公司
杭州富阳天鸿置业投资有限公司	集团兄弟公司

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☐适用 ☒不适用

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郑州航空港区 兴瑞实业有限公司	100,000,000.00	2016-01-29	2017-01-29	否
郑州航空港区 兴瑞实业有限	130,000,000.00	2016-06-01	2018-06-01	是

公司				
庆阳能源化工集团瑞茂通供应链管理有限公司	100,000,000.00	2016-08-10	2017-08-09	否
河南平瑞供应链管理有限公司	100,000,000.00	2016-06-29	2018-06-28	否
河南平瑞供应链管理有限公司	70,000,000.00	2015-09-23	2017-09-23	是

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘轶	1,200,000,000.00	2015-12-3	2018-12-3	否
万永兴	160,000,000.00	2015-7-31	2016-7-30	是
万永兴	1,200,000,000.00	2015-12-3	2018-12-3	否
万永兴	40,000,000.00	2015-7-3	2016-12-31	否
万永兴	50,000,000.00	2015-7-22	2016-7-22	是
万永兴	35,000,000.00	2015-8-25	2016-8-24	是
万永兴	100,000,000.00	2016-1-15	2017-1-14	否
万永兴	70,000,000.00	2015-9-28	2017-3-28	是
万永兴	20,000,000.00	2015-8-24	2016-12-24	是
万永兴	350,000,000.00	2016-7-11	2017-7-11	是
万永兴	105,000,000.00	2016-8-11	2017-8-11	否
万永兴	132,000,000.00	2016-12-25	2017-12-31	否
万永兴	70,000,000.00	2016-10-28	2017-10-27	否
万永兴	20,000,000.00	2016-10-19	2018-4-19	否
万永兴	30,000,000.00	2016-11-1	2017-12-1	否
万永兴	30,000,000.00	2016-10-31	2017-10-30	否
万永兴	128,000,000.00	2016-10-14	2017-10-14	否
万永兴	90,000,000.00	2016-3-1	2017-3-1	否
万永兴	20,000,000.00	2015-12-25	2016-12-25	否
万永兴	50,000,000.00	2016-7-25	2017-7-25	否
郑州瑞茂通供应链有限公司	160,000,000.00	2015-7-31	2016-7-30	是
郑州瑞茂通供应链有限公司	152,000,000.00	2015-10-21	2017-10-20	是
郑州瑞茂通供应链有限公司	55,000,000.00	2015-10-21	2017-10-20	是
郑州瑞茂通供应链有限公司	270,000,000.00	2015-9-1	2017-8-31	否
郑州瑞茂通供应链有限公司	900,000,000.00	2015-12-3	2018-12-3	否
郑州瑞茂通供应	132,000,000.00	2016-12-25	2017-12-31	否

链有限公司				
郑州瑞茂通供应链有限公司	900,000,000.00	2015-12-3	2018-12-3	否
郑州瑞茂通供应链有限公司	600,000,000.00	2016-12-22	2018-12-22	否
郑州瑞茂通供应链有限公司	400,000,000.00	2016-4-28	2018-4-28	否
郑州瑞茂通供应链有限公司	1,320,000,000.00	2016-10-8	2017-10-8	否

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
郑州瑞茂通供应链有限公司	2,062,512,543.55	2016-01-01	2016-12-31	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
郑州旻瑞企业管理咨询有限公司	子公司江苏晋和电力燃料有限公司向关联方郑州旻瑞企业管理咨询有限公司转让联营企业北京中瑞瑞兴供应链管理有限公司股权	61,730,840.00	

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	664.26	419.86

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

项目	关联方	本期发生额	上期发生额
服务费	北京怡昌投资有限公司	167,120.00	
	上海油悦电子商务有限公司	157,000.00	

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

□适用 √不适用

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	新余农村商业银行股份有限公司	100,000,000.00	
其他应付款	郑州瑞茂通供应链有限公司		1,569,775,831.10
应付利息	郑州瑞茂通供应链有限公司		36,933,470.92

7、关联方承诺

√适用 □不适用

主体类别	承诺方	承诺事项	承诺作出时间	承诺完成的期限	承诺的履行情况
控股股东、实际控制人、关联方	郑州瑞茂通供应链有限公司、万永兴、刘轶	避免与上市公司同业竞争的承诺	2011年12月21日	在作为瑞茂通供应链管理股份有限公司控股股东、实际控制人、关联方期间持续有效	截至2016年12月31日, 郑州瑞茂通供应链有限公司、万永兴、刘轶正严格履行承诺事项, 未发生违背承诺的情况
控股股东、实际控制人、关联方	郑州瑞茂通供应链有限公司、万永兴、刘轶	规范与上市公司关联交易的承诺	2011年12月21日	在作为瑞茂通供应链管理股份有限公司控股股东、实际控制人、关联方期间持续有效	截至2016年12月31日, 郑州瑞茂通供应链有限公司、万永兴、刘轶正严格履行承诺事项, 未发生违背承诺的情况
控股股东、实际控制人、关联方	郑州瑞茂通供应链有限公司、万永兴、刘轶	关于保障上市公司独立性的承诺	2011年12月21日	在作为瑞茂通供应链管理股份有限公司控股股东、实际控制人、关联方期间持续有效	截至2016年12月31日, 郑州瑞茂通供应链有限公司、万永兴、刘轶正严格履行承诺事项, 未发生违背承诺的情况
实际控制人、关联方	上海豫辉投资管理有限公司(有限合伙)、万永兴、刘轶	承诺认购的非公开发行股份自发行之日起三十六个月内不进行转让	2015年4月13日	2015年7月2日至2018年7月2日	截至2016年12月31日, 上海豫辉投资管理中心(有限合伙)、万永兴、刘轶正严格履行承诺事项, 未发生违背承诺的情况

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	6,250,000
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司发行在外的股份期权行权价格为 24.60 元/股，有效期为自 2015 年 9 月 28 日起四年。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

根据公司《股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》，公司股权激励计划中限制性股票第三期解锁、首批股票期权第三期行权、预留部分股票期权第二期行权无法满足解锁或行权条件，2015 年 4 月 3 日，公司董事会决定终止股权激励计划限制性股票第三期解锁、首批股票期权第三期行权、预留部分股票期权第二期行权。按 3.71 元/股的价格回购限制性股票第三期未解锁股份共计 93 万股，回购总价款为人民币 3,450,300 元。作废首批股票期权第三期未行权股份和预留部分股票期权第二期未行权股份共计 532 万股，其中首批股票期权第三期未行权股份数量为 447 万股，预留部分股票期权第二期未行权股份数量为 85 万股。

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	2015 年 9 月 28 日，根据《瑞茂通供应链管理股份有限公司股票期权激励计划（草案）》，公司向首批 168 位激励对象授予 2750 万份期权。在满足相关行权条件的情况下，预计自授权日起 12 个月后的首个交易日起至授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止可行权股份数为 825 万份，自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止可行权 825 万份，自授权日起 36 个月后的首个交易日起至授权日起 48 个月内的最后一个交易日当日止可行权 1100 万份。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	37,135,320.70
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	23,116,610.40

其他说明

股份支付个人所得税按确定的缴纳计划履行代收代缴。

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
2017 年	10,634,328.62	3,422,553.32
2018 年	7,664,153.45	2,931,092.24
以后年度	3,754,933.46	2,619,937.52
合 计	22,053,415.53	8,973,583.08

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

本公司子公司江苏晋和电力燃料有限公司 2011 年 11 月 18 日与内蒙古辰光煤炭运销有限责任公司签订《煤炭购销合同》，后因预付款项与实际发运数量差异双方发生诉讼事项。

2013 年 10 月 16 日，呼和浩特铁路运输中级法院二审判决江苏晋和电力燃料有限公司给付内蒙古辰光煤炭运销有限责任公司欠款 76 万元；2015 年 11 月 6 日，内蒙古自治区高级人民法院作出【2015】内民提一字第 0015 号民事裁定书，撤销呼和浩特铁路运输中级法院【2013】呼铁中商终字第 3 号民事裁决及包头铁路运输法院【2013】包铁商初字第 4 号民事裁决，将本案发回包头铁路运输法院重审；2016 年 6 月 27 日，包头铁路运输法院作出【2016】内 7101 民初 127 号民事裁定书（执行回转裁定），裁定内蒙古辰光煤炭运销有限责任公司返还江苏晋和电力燃料有限公司执行款 77.94 万元；2016 年 7 月 21 日，包头铁路运输法院作出【2016】内 7101 民初 127 号民事判决书，判决内蒙古辰光煤炭运销有限责任公司返还江苏晋和电力燃料有限公司 236.29 万元、并赔偿利息损失 20.81 万元；2016 年 8 月 11 日，内蒙古辰光煤炭运销有限责任公司不服包头铁路运输法院作出的一审判决，上诉至呼和浩特铁路运输中级法院，呼和浩特铁路运输中级法院以一审判决事实不清为由，裁定撤销一审判决，将本案发回包头铁路运输法院重审。

截至 2016 年 12 月 31 日，包头铁路运输法院尚未开庭审理本案。

(2) 担保事项

本公司对外提供担保事项见第五节、十五（二）。

(3) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

参见第十一节、九、在其他主体中权益部分。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	53,161,771.37
经审议批准宣告发放的利润或股利	53,161,771.37

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

2017年4月25日，本公司子公司 China Coal Solution(Singapore) Pte.Ltd 与合肥寰泰商贸有限公司签订《股权转让协议》，转让持有的烟台平瑞商贸有限公司 100.00%股权，转让价款 568,699,478.27 元。

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
调整 2015 年末应收保理款项坏账准备	董事会批准追溯调整比较期间财务报表	应收保理款	-21,809,000.00
		坏账准备	21,809,000.00
		未分配利润	-16,356,750.00
		递延所得税资产	5,452,250.00
		资产减值损失	21,809,000.00
		所得税费用	-5,452,250.00

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划☐适用 ☒不适用**5、 终止经营**☐适用 ☒不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策:**☒适用 ☐不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司 2016 年的经营业务划分为供应链管理业务、供应链金融业务两个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了两个报告分部，分别为供应链管理、供应链金融业务分部。这些报告分部是以经营业务分类为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为供应链管理业务供应链金融业务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	供应链管理	供应链金融	分部间抵销	合计
主营业务收入	20,493,637,286.29	739,907,989.45		21,233,545,275.74
主营业务成本	19,193,178,111.50	268,512,136.06	201,028,813.93	19,260,661,433.63
资产总额	9,444,989,978.50	6,942,338,512.60		16,387,328,491.10
负债总额	11,274,565,072.62	481,290,313.54		11,755,855,386.16

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因☐适用 ☒不适用**(4). 其他说明:**☐适用 ☒不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**☒适用 ☐不适用

本公司基于公司大宗商品的特性，为防范经营风险，公司经营管理层决议自 2013 年起涉足期货业务及纸货业务，2016 年动力煤、棉花、铁矿石等期货及纸货交易实现收益 252,877,362.16 元，其中：动力煤、棉花、铁矿石等期货合约投资收益 181,097,909.99 元、纸货投资收益 71,779,452.17 元。

由于公司所进行的动力煤等期货投资不能严格满足《企业会计准则第 24 号—套期保值》规定的套期保值有效条件，2016 年实现的动力煤等期货交易收益全部计入投资收益，持有的动力煤、棉花、铁矿石等期货合约公允价值变动计入当期公允价值变动损益。

8、 其他☐适用 ☒不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	35,000.00				35,000.00					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	35,000.00				35,000.00		/		/	

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内	35,000.00		
7-12 个月			
1 年以内小计	35,000.00		
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	35,000.00		

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

☐适用 ☒不适用

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

☐适用 ☒不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										

按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备 的其他 应收款	8,738,9 22,749. 89	100.00	577,92 9.72	0.01	8,738,34 4,820.17	2,886,74 7,591.68	100. 00	288,964 .86	0. 01	2,886,458,6 26.82
单项金 额不重 大但单 独计提 坏账准 备的其他 应收款										
合计	8,738,9 22,749. 89	100.00	577,92 9.72	0.01	8,738,34 4,820.17	2,886,74 7,591.68	100. 00	288,964 .86	0. 01	2,886,458,6 26.82

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐适用 ☒不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内	125,000.00		
7-12 个月			
1 年以内小计	125,000.00		
1 至 2 年			
2 至 3 年	1,789,648.60	357,929.72	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	550,000.00	220,000.00	40.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	2,464,648.60	577,929.72	23.45

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐适用 ☒不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☒适用 ☐不适用

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
关联方、应收出口退税和备用金组合	8,736,458,101.29		
合计	8,736,458,101.29		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 288,964.86 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	8,736,977,991.29	2,883,584,366.62
备用金	1,155,110.00	2,373,576.46
保证金	789,648.60	789,648.60
合计	8,738,922,749.89	2,886,747,591.68

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江苏晋和电力燃料有限公司	往来款	1,740,256,403.94	1 年以内	19.91	
上海瑞茂通供应链管理	往来款	661,480,161.68	1-6 个月	7.57	
天津瑞茂通商业保理有限公司	往来款	4,521,401,984.37	1-6 个月	51.74	
邳州市丰源电力燃料有限公司	往来款	497,185,620.99	1-6 个月	5.69	
西宁德祥商贸有限责任公司	往来款	688,029,231.11	1-6 个月	7.87	
合计	/	8,108,353,402.09	/	92.78	

(6). 涉及政府补助的应收款项

☐适用 ☒不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

☐适用 ☒不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,028,000,000.00		3,028,000,000.00	3,028,000,000.00		3,028,000,000.00
合计	3,028,000,000.00		3,028,000,000.00	3,028,000,000.00		3,028,000,000.00

(1) 对子公司投资

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏晋和电力燃料有限公司	2,868,000,000.00			2,868,000,000.00		
徐州市怡丰贸易有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
邳州市丰源电力燃料有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
上海瑞茂通仓储管理有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
宁夏瑞茂通供应链管理有限公司						
新疆瑞茂通煤炭供应链管理有限公司						
宣威瑞茂通商贸有限公司						
内蒙古和略煤炭销售有限公司						

瑞茂通资产管理 有限公司						
合计	3,028,000,000.00			3,028,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,147,381.23			
其他业务	208,388,040.16		16,001,797.63	
合计	211,535,421.39		16,001,797.63	

其他说明：

无

5、投资收益

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	35,312,492.50	第十一节、十八、1
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	71,388,474.96	第十一节、十八、1
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	25,963,933.36	第十一节、十八、1
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，如安置职工的支出、整合费用等		

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	307,238,871.90	第十一节、十八、1
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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,432,237.37	第十一节、十八、1
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-75,221,216.34	第十一节、十八、1
少数股东权益影响额	26,112.78	第十一节、十八、1
合计	361,276,431.79	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.09	0.5223	0.5223
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.86	0.1669	0.1669

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的《审计报告》原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：燕刚

董事会批准报送日期：2017 年 4 月 25 日

修订信息

☐ 适用 ☒ 不适用