



# 北京雪迪龙科技股份有限公司

## 2019 年半年度报告

公司简称：雪迪龙

股票代码：002658

披露日期：二〇一九年八月二十七日

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

公司负责人敖小强、主管会计工作负责人赵爱学及会计机构负责人(会计主管人员)张晶晶声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描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。

公司经营业务与国内宏观经济环境及环保政策密切相关，本公司面临的重大风险主要包括政策风险、市场竞争风险、技术和人才流失风险、技术研发风险、管理风险等。敬请查阅本报告第四节 经营情况讨论与分析之十、公司面临的风险和应对措施。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 公司业务概要 .....	10
第四节 经营情况讨论与分析 .....	13
第五节 重要事项.....	24
第六节 股份变动及股东情况 .....	33
第七节 优先股相关情况 .....	38
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	39
第九节 公司债相关情况 .....	40
第十节 财务报告.....	43
第十一节 备查文件目录 .....	167

## 释义

释义项	指	释义内容
一般用语	指	
公司、本公司、雪迪龙、母公司	指	北京雪迪龙科技股份有限公司
思路创新	指	北京思路创新科技有限公司
创龙清研	指	深圳创龙清研科技有限公司
雪迪龙检测技术、华准检测、华准检测公司	指	北京雪迪龙检测技术有限公司，已更名为北京华准检测技术有限公司
吉美来	指	青岛吉美来科技有限公司
内蒙环投	指	内蒙古环保投资在线监控有限公司
雪迪龙环境能源	指	北京雪迪龙环境能源技术有限公司，曾用名“北京雪迪龙环境工程技术有限公司”
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
保荐人、保荐机构、民生证券	指	民生证券股份有限公司
会计师、立信事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
律师/北京康达	指	北京市康达律师事务所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《北京雪迪龙科技股份有限公司章程》
可转债	指	可转换公司债券，即可转换为北京雪迪龙科技股份有限公司 A 股股票的公司债券
本次公开发行可转换公司债券、本次公开发行可转债、公开发行可转换公司债券、可转换公司债券	指	2017 年 12 月，北京雪迪龙科技股份有限公司公开发行可转换公司债券之行为
债券持有人	指	根据登记结算机构的记录显示在其名下登记拥有本次可转换公司债券的投资者
中证鹏元	指	中证鹏元资信评估股份有限公司，曾用名“鹏元资信评估有限公司”，为公司公开发行可转换公司债券评级及跟踪评级公司。
专业术语	指	
分析仪器	指	用于物质成份分析测量或浓度分析测量的仪器，又称检测仪器。
分析系统	指	为了实现特定物质成份或浓度的测量应用而组成的一套完整的测量

		系统，一般由分析仪器主机和取样部分、标定部分等组成。
环境监测	指	对环境中的气体、水和土壤中含有的有毒有害物质进行成份分析或进行浓度监测。
工业过程分析	指	安装在工业现场，对工业生产过程中的物质成份进行分析或浓度实时连续监测，又称工业在线分析。
环境空气质量监测系统	指	用于在监测点位采用连续自动检测仪器完成对环境空气质量进行连续性的样品采集、处理、分析过程的监测系统。
烟气排放连续监测系统	指	常用 CEMS 表示，用于电厂、水泥厂等行业工业装置排放尾气中的污染物连续自动监测的分析仪器及配套的装置组成的完整监测设备。
CEMS	指	Continuous Emission Monitoring System，烟气排放连续监测系统的英文缩写。
烟气脱硫	指	除去烟气中的硫化物的过程。
烟气脱硝	指	除去烟气中的氮氧化物的过程。
环保验收	指	由有管辖权的环保部门对安装运行于污染源的 CEMS 等环境监测系统产品进行验收。
垃圾焚烧烟气监测系统	指	对垃圾焚烧所产生尾气中的有毒有害物质进行监测的系统。
氮氧化物	指	多种化合物，一般指一氧化氮 (NO)、二氧化氮(NO <sub>2</sub> )混合气体的总称，常简写成 NO <sub>x</sub> 。
重金属	指	密度大于 5g/cm <sup>3</sup> 的金属，包括汞、金、银、铜、铁、铅等。
运营维护服务、运维服务	指	环保部门或企业客户委托从事分析仪器运行维护服务的专业公司对在线监控系统进行统一的维护和运营管理。
BOT	指	Build-Operate-Transfer 的英文缩写，建设-经营-转让，项目融资的一种方式，一般指政府部门就某个基础设施项目与项目公司签订特许权协议，在协议规定的期限内，许可其融资建设和经营特定的公用基础设施，并准许其通过向用户收取费用或出售产品以清偿贷款，回收投资并赚取利润。政府对这一基础设施有监督权、调控权，特许期满，签约方的项目公司将该基础设施无偿或有偿移交给政府部门。
BOO	指	Build-Own-Operate 的英文缩写，建设-拥有-经营，由项目公司投资并承担工程的设计、建设、运行、维护、培训等工作，硬件设备及软件系统的产权归属项目公司，而由政府部门负责宏观协调、创建环境、提出需求，政府部门每年只需向项目公司支付系统使用费即可，且拥有硬件设备和软件系统的使用权。
VOCs	指	可挥发有机物。
智慧环保	指	智慧环保是一个整体解决方案，集软件、硬件、设备、运维、标准为一体；以大数据、物联网、云计算为基础的全方位综合管理及应用平台。分为环境感知层、基础平台层、业务应用层、公众服务层。
超低排放（近零排放）	指	燃煤机组环保改造示范项目达到燃机排放水平的俗称，即机组实施

		改造后，在基准含氧量为 6%的条件下，烟尘、二氧化硫、氮氧化物（含一氧化氮、二氧化氮）排放浓度分别不高于 10、35、50 毫克/立方米。
--	--	---

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	雪迪龙	股票代码	002658
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京雪迪龙科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	雪迪龙		
公司的外文名称（如有）	Beijing SDL Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SDL		
公司的法定代表人	敖小强		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵爱学	魏鹏娜
联系地址	北京市昌平区回龙观国际信息产业基地 高新三街 3 号	北京市昌平区回龙观国际信息产业基地 高新三街 3 号
电话	010-80735666	010-80735664
传真	010-80735777	010-80735777
电子信箱	zqb@chsdl.com	weipengna@chsdl.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	614,703,812.22	479,005,206.11	28.33%
归属于上市公司股东的净利润（元）	53,558,904.66	57,221,896.33	-6.40%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	53,937,748.66	54,526,846.20	-1.08%
经营活动产生的现金流量净额（元）	51,725,249.45	8,876,952.89	482.69%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.09	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.09	0.00%
加权平均净资产收益率	2.56%	3.01%	-0.45%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,784,294,276.89	2,903,843,407.60	-4.12%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,049,112,436.36	2,124,490,918.67	-3.55%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	245,834.75	
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）	1,901,332.28	
债务重组损益	109.00	



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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	325.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,531,271.43	
减: 所得税影响额	-4,826.21	
合计	-378,844.00	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### （一）主要业务

北京雪迪龙科技股份有限公司是专业从事环境监测、工业过程分析、智慧环保及相关服务的国家级高新技术企业。公司业务主要围绕与大气、水、土壤等监测业务相关的“产品+系统应用+服务”展开，着力拓展环境监测、环境信息化、环境大数据、环境治理四大领域业务，积极开展生态环境监测网络项目建设，以专业的监测感知技术、丰富的环保综合应用能力及强大的服务网络为政府及企业提供环境咨询、规划设计、环境监测、环境信息化、环境治理、项目投资、设施运营等“一站式”环境综合服务。

经过多年发展，公司已由监测设备供应商发展成为环境综合服务提供商。公司的业务范围已涵盖环保及工业等诸多领域；监测范围已覆盖废气、空气、废水、水质、土壤等多个监测要素；监（检）测类别已涵盖在线监测、实验室监测、应急监测及第三方检测等；同时设立子公司专门开展环境工程及治理业务。目前，公司正在积极推广智慧环保综合解决方案，构建城市、工业园区天地一体化的生态环境监测网络，通过智慧环保项目的推广和实施，促进并实现公司业务模式的升级。

#### （二）主要产品及服务

##### 1、环境监测系统

环境监测系统可以用于污染源废气监测、环境空气质量监测、污染源废水监测、环境水质监测、土壤检测等，为污染物减排提供自动化、全天候的监测和管理支持手段。

环境监测系统主要产品系列有：气态污染物监测、大气环境监测、水环境监测、废水监测、土壤环境监测、辐射/噪声监测、应急/实验室检测等。

##### 2、工业过程分析系统

工业过程分析系统用于工业生产流程中关键组份的成份分析和测量，将分析技术、信息化软件技术、数据采集与通讯技术、系统集成技术与用户的业务流程优化整合，为节能减排、工艺流程优化、保障产品质量及安全控制等提供实时数据。

根据使用行业的不同，工业过程分析系统主要产品系列有：石化/化工行业气体分析系统、冶金行业气体分析系统、空分行业气体分析系统、水泥气体分析系统、防爆分析小屋、氢火焰检测色谱仪等等。

##### 3、分析仪器及配套产品

公司分析仪器系列及配套产品是为客户提供的易耗品或备机备件等产品。

分析仪器及配套主要产品有：分析仪器仪表及配套产品及部件。

##### 4、运营维护服务

公司运营维护服务主要包括环保运营维护服务和系统改造服务。

环保运营维护是指环保部门、排污企业委托具有环保运营资质的公司对环境监测系统进行统一的维护和运营管理。由于排污企业普遍缺乏足够的专业技术人员以及相关设备的易损件、易耗品，环境监测系统维护成本高、难度大，将系统维护任务寄予第三方，可以有效解决设备供应商与排污用户之间互相推诿、系统故障不能及时处理的问题，保证监测系统正常运行，提高环保部门监管效率。公司是国内较早进入环境监测第三方运营维护服务行业的企业之一。系统改造服务是指公司根据客户需求对其老旧或不符合技术要求的原有分析仪器系统进行更新、改造和升级。

公司已在全国范围内设立技术服务中心，培养专业的技术服务人才，专门为各销售区域内的客户及设备提供售后服务和运维保障，从而形成了较为完善的运维服务网络，提高客户服务质量及效率，为相关设备的二次销售提供助力，为未来公司搭建生态环境监测网络奠定了客户及运维基础。

##### 5、第三方检测服务

公司为政府、企业、事业单位及其他客户提供第三方实验室及现场检测服务，服务形式包括送检检测、比对检测、委托

检测等。检测类型包括，地表水检测、工业废水检测、生活饮用水检测、空气质量检测、固定污染源废气排放检测等。

随着大气、水、土壤监测点位建设和监测事权上收的逐步落实，以及政府在强制检测市场逐步放开、自愿检测快速发展的背景下，具备一定技术水平、具有相应业务资质、经验丰富的民营第三方检测机构逐步获得了重要的市场地位。为抓住第三方检测市场发展的重要机遇，公司设立了华准检测公司，专门负责第三方检测业务的拓展和实施。该业务是公司环境综合解决方案的重要环节之一，能够为生态环境监测网络建设项目的实施提供有力的技术支持。

## 6、智慧环保服务

公司面向全国各城市、主要工业园区或涉及污染物排放的大型企业开展生态环境监测网络项目建设，提供“一站式”环境综合解决方案。业务内容包括“一网一库一平台N应用多服务”，即构建天地一体的生态环境监测网络（一网），包括大气环境质量、水环境质量、噪声环境质量等在线监测网络、机动车尾气监测感知网络、视频监控感知网络、实验室监测及应急监测等；设立一个环境数据资源中心（一库），包括数据资源管理系统、地理信息系统等；搭建一个统一的基础设施平台（一平台），利用云计算、虚拟化技术等，实现基础软硬件资源的统一管理、综合利用；开发多个业务管理应用模块（N应用），即覆盖业务监控、环境管理、执法决策和公众服务等多方面的可扩展的N个应用，并辅以实施环境风险评估和项目规划、运营维护和环保咨询等服务，最终建立全面综合的环境信息管理系统，提升环境监管业务的智能化水平。该业务是公司传统业务模式的升级，是公司未来长期坚持的业务发展方向。

## 7、环境治理业务

公司成立子公司专业从事环境治理业务，围绕工业水处理、节水与废水资源化利用、工业废弃物的资源化利用、料场封闭、VOCs治理等环境工程项目建设及运营进行市场拓展，并结合公司智慧环保业务积极以投资合作形式拓展环境治理业务，公司将打造集环境咨询、规划设计、环境监测、环境信息化、环境治理、项目投资、设施运营于一体的环境综合服务平台，提升公司大型综合项目的竞争力。

### （三）经营模式

公司主要采用以直销为主、代理为辅的经营模式向企业客户销售监测设备等产品；面向政府客户提供综合环保建设及服务业务，可采用BOT、BOO等模式。

### （四）业绩驱动因素

#### 1、环保投入与政策支持持续驱动行业发展

财政部2019年中央和地方预算报告显示，2019年将积极支持污染防治，中央财政用于大气污染防治、水污染防治、土壤污染防治的资金较前一年度分别增加25%、45.3%和42.9%。

2019年政府工作报告指出，今年二氧化硫、氮氧化物排放量要下降 3%，重点地区细颗粒物（PM2.5）浓度继续下降。持续开展京津冀及周边、长三角、汾渭平原大气污染治理攻坚，加强工业、燃煤、机动车三大污染源治理。强化水、土壤污染防治，今年化学需氧量、氨氮排放量要下降 2%。加快火电、钢铁行业超低排放改造，实施重污染行业达标排放改造。

2019年2月27日生态环境部印发的《2019年全国大气污染防治工作要点》、2018年6月国务院发布《打赢蓝天保卫战三年行动计划》等环保相关政策，均对环保行业发展给予了支持和保障。

2019年6月26日，生态环境部发布关于印发《重点行业挥发性有机物综合治理方案》的通知，主要目标是“到2020年，建立健全VOCs污染防治管理体系，重点区域、重点行业VOCs治理取得明显成效，完成‘十三五’规划确定的VOCs排放量下降10%的目标任务，协同控制温室气体排放，推动环境空气质量持续改善”。加快技术标准制修订，2019年年底，出台低VOCs含量涂料产品技术要求，2020年6月底前，“力争完成农药、汽车涂装、集装箱制造、包装印刷、家具制造、电子工业等行业大气污染物排放标准制订。”“石化、化工、包装印刷、工业涂装等VOCs排放重点源，纳入重点排污单位名录，主要排污口安装自动监控设施，并与生态环境部门联网，重点区域2019年年底基本完成，全国2020年年底基本完成。”

#### 2、技术发展推动市场继续扩容

近几年来，环境监测行业已形成以环境监测设备为基础，结合信息化、大数据等技术，向自动化、智能化和网络化方向发展，由单一的终端设备监测向智慧环保综合方案迈进，逐渐形成系统的生态环境监测网络。色谱、质谱、光谱、生物传感器、激光雷达、无人机等技术在环境监测领域的应用也愈加广泛，监测技术的发展将推动着市场空间的进一步扩容。

#### 3、精耕核心业务促进内生增长

公司坚持以污染源监测、大气环境监测、水环境监测及环境信息化业务为主要布局，实现监测终端、监控平台、运维服务的智能化升级，不断提升公司核心竞争力，抓住生态环境监测网络建设的契机，精耕核心业务领域，促进内生增长。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
------	--------

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### （一）行业经验与品牌优势

公司是国内环境监测和分析仪器市场的先入者与领航者，也是开展环境信息化业务的先驱者之一。多年来，公司通过产品的应用、维护与反复改进提高，积累了大量的技术资料 and 现场实践经验，能够针对不同行业、不同领域的客户的不同需求提供从方案设计、部件加工、系统集成、安装调试到后续运维服务的全方位定制化专业服务。此外，近几年来公司也积极拓展环境污染防治、资源综合利用和工业节能业务，掌握相关核心技术，取得了一定的项目经验；积极推广“智慧环保”综合解决方案，为城市、工业园区等构建天地一体化的生态环境监测网络，实现监测信息互联共享，帮助政府实现整体环境质量提升的目标。在环境监测、环境治理、环境信息化、环境服务等领域，“雪迪龙”品牌均享有较高的知名度及影响力。

### （二）人才和技术研发优势

人才和技术研发是公司处于市场竞争优势的关键因素。公司一直将技术研发作为核心发展战略，培养了一支拥有近300人的技术研发团队，拥有300余项专利及软件著作权；在北京总部拥有设备齐全的研发实验室，在英国设有质谱研发中心，在比利时设有色谱研发中心，已形成基于光谱、色谱、质谱三大核心技术研发及应用研发的技术平台。公司被认定为国家级高新技术企业、北京市级企业技术中心、在线环境监测技术及系统应用北京市工程实验室，公司获批设立了中关村科技园昌平园博士后科研工作站分站；集结了国内环境领域的专家资源，积极与国内高校、研究机构开展技术研发合作，并承担多项国家及地方重大科研项目，并持续通过收购并购、技术引进、合作开发等手段寻求和引进海外高端产品和技术，壮大公司核心技术力量。

在环境治理领域，公司已掌握环境污染防治、资源综合利用和工业节能领域相关技术，具备拥有装备研发、工程咨询、工艺及系统设计、设备制造与成套、EPC总承包、环保设施投资运营的综合能力。

### （三）运维服务优势

公司是行业内最早开展第三方运营服务的企业之一，拥有覆盖全国的运维网络、完善的服务管理体系和丰富的运维经验，及强大的第三方运维团队。截至2019年上半年，公司在全国范围内设有107个服务中心，拥有近千名专业技术服务工程师，年运营及服务自动监测水站、空气站及污染源监测设备等共计近万余套（站）。同时，基于庞大的运维团队及服务体系，公司可有效开展智慧园区、智慧城市的规划调研、污染源排查与评估、污染源清单编制与数据收集等工作。

### （四）综合平台优势

雪迪龙作为生态环境综合服务商，经历18年的发展，拥有雄厚的综合平台优势。公司拥有多系列高品质的产品品类，在污染源监测、大气监测、水质监测、土壤监测、环境应急监测及工业过程分析等领域，拥有2万多套多领域的成功应用经验；公司拥有丰富的专业环保信息化工程经验，拥有先进的智慧环保信息化软件；公司旗下设有专门的子公司开展环境治理业务及第三方检测业务，作为公司生态环境综合服务的组成板块，致力于开展生态环境综合服务业务。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2019年上半年，公司持续开拓市场，对水质监测、大气监测、环境信息化及节能环保领域加大开拓力度，累计实现销售收入6.15亿元，较去年同期增长28.33%；累计实现归属于上市公司股东的净利润为5,355.89万元，较去年同期下降6.40%，归属于上市公司股东的扣非后净利润为5,393.77万元，较去年同期下降1.08%。

环境监测系统实现营业收入2.61亿元，较去年同期增长10.43%，其中水质监测及大气监测业务较去年同期增势明显，污染源业务较去年同期持平；

气体分析仪及备件实现营业收入9,343万元，较去年同期增长23.10%，是由于企业超低排放改造需求及二次销售导致主机销量增加；

工业过程分析系统实现营业收入3,953万元，较去年同期下降18.61%；

运营维护服务实现营业收入8,379万元，较去年同期下降2.16%；

节能环保工程实现营业收入1.37亿元，较去年同期增长319.47%，是由于子公司雪迪龙环境能源积极拓展节能环保及治理业务，报告期内收入大幅增加。

报告期内，节能环保工程类项目毛利率较低，且节能环保工程项目收入占总收入的占比增加，导致公司业务综合毛利率较去年同期下滑5.86%。

### 二、主营业务分析

#### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	614,703,812.22	479,005,206.11	28.33%	
营业成本	370,600,399.45	260,729,745.61	42.14%	销售收入增加，成本相应增加；由于节能环保工程毛利率较低，致使营业成本上升比例大于收入上升比例
销售费用	97,334,427.21	70,549,498.35	37.97%	人员增加导致职工薪酬增加，同时差旅及市场推广费较去年同期增加
管理费用	55,545,082.95	48,222,550.25	15.18%	
财务费用	-2,060,701.26	5,778,903.13	-135.66%	本报告期公司到期的结构性存款及定期存款较上年同期增加，利息收入增加

所得税费用	7,971,410.32	7,809,823.04	2.07%	
研发投入	41,730,420.74	40,494,790.14	3.05%	
经营活动产生的现金流量净额	51,725,249.45	8,876,952.89	482.69%	收入增加，回款增加；同时以现金方式支付的购买商品及接受劳务的支出较上年同期减少
投资活动产生的现金流量净额	-26,709,585.83	-480,457,244.76	-94.44%	本报告期现金管理收回的资金金额及频次较上年同期增加，同时公司支付的用于现金管理的资金金额及频次较上年同期有所减少
筹资活动产生的现金流量净额	-130,554,024.92	459,934,636.38	-128.39%	本报告期内股利分配支出较上年同期增加，同时本报告期由于回购股票导致资金支出增加，且上年同期收到了可转债募集资金
现金及现金等价物净增加额	-105,605,519.84	-11,770,546.29	797.20%	本报告期内股利分配支出较上年同期增加，且本报告期内回购股票导致资金支出增加
收到其他与经营活动有关的现金	47,833,382.46	31,280,040.02	52.92%	本报告期公司收到的利息收入增加所致
购买商品、接受劳务支付的现金	138,998,526.54	235,165,402.86	-40.89%	本报告期使用票据方式支付的金额增加，且上年同期大额应付票据到期兑付所致
支付其他与经营活动有关的现金	183,773,449.71	83,861,403.69	119.14%	本报告期支付员工差旅费、招待费、保证金等增加所致
收回投资收到的现金		83,000,000.00	-100.00%	公司上年同期理财投资到期所致
取得投资收益收到的现金		6,056,323.26	-100.00%	公司上年同期理财投资到期，收到理财收益所致
收到其他与投资活动有关的现金	539,181,122.33	230,346,729.26	134.07%	本报告期公司以募集资金进行现金管理收回的资金金额及频次较上年同期增加

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,706,039.39	20,661,041.70	-38.50%	本报告期公司无形资产投资较上年同期减少
投资支付的现金	40,000,000.00	93,750,000.00	-57.33%	本报告期公司支付的购买理财产品的资金金额及频次较上年同期有所减少所致
发行债券收到的现金		507,261,964.15	-100.00%	公司上年同期收到可转债募集资金所致
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,773,619.20	43,678,273.96	36.85%	本报告期分配股利金额较上年同期增加所致
支付其他与筹资活动有关的现金	69,650,859.43	2,920,430.60	2,284.95%	本报告期公司支付回购股票资金所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	614,703,812.22	100%	479,005,206.11	100%	28.33%
分行业					
环境监测系统	260,846,717.57	42.43%	236,200,120.75	49.31%	10.43%
工业过程分析系统	39,534,925.33	6.43%	48,571,920.89	10.14%	-18.61%
气体分析仪及备件	93,432,629.75	15.20%	75,902,058.80	15.85%	23.10%
系统改造及运营维护服务	83,794,178.54	13.63%	85,648,322.00	17.88%	-2.16%
节能环保工程	137,095,361.03	22.30%	32,682,783.67	6.82%	319.47%
分产品					
系统产品	300,381,642.90	48.87%	284,772,041.64	59.45%	5.48%
气体分析仪及备件	93,432,629.75	15.20%	75,902,058.80	15.85%	23.10%
系统改造及运营维护服务	83,794,178.54	13.63%	85,648,322.00	17.88%	-2.16%
节能环保工程	137,095,361.03	22.30%	32,682,783.67	6.82%	319.47%
分地区					
东北	10,965,401.48	1.78%	14,484,019.16	3.02%	-24.29%
华北	152,782,890.50	24.85%	124,776,378.68	26.05%	22.45%

华东	145,117,172.70	23.61%	145,348,615.85	30.34%	-0.16%
华南	34,851,264.47	5.67%	24,481,253.96	5.11%	42.36%
华中	152,864,677.96	24.87%	66,535,632.35	13.89%	129.75%
西北	48,636,528.27	7.91%	47,438,098.10	9.90%	2.53%
西南	30,715,719.12	5.00%	23,830,368.23	4.97%	28.89%
国外	38,770,157.72	6.31%	32,110,839.78	6.70%	20.74%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
环境监测系统	260,846,717.57	152,611,434.67	41.49%	10.43%	10.32%	0.06%
气体分析仪及备件	93,432,629.75	39,877,544.27	57.32%	23.10%	19.65%	1.23%
系统改造及运营维护服务	83,794,178.54	33,545,787.09	59.97%	-2.16%	-11.74%	4.34%
节能环保工程	137,095,361.03	121,539,688.05	11.35%	319.47%	526.71%	-29.32%
分产品						
系统产品	300,381,642.90	175,637,380.04	41.53%	5.48%	3.32%	1.23%
气体分析仪及备件	93,432,629.75	39,877,544.27	57.32%	23.10%	19.65%	1.23%
系统改造及运营维护服务	83,794,178.54	33,545,787.09	59.97%	-2.16%	-11.74%	4.34%
节能环保工程	137,095,361.03	121,539,688.05	11.35%	319.47%	526.71%	-29.32%
合计	614,703,812.22	370,600,399.45	39.71%	28.33%	42.14%	-5.86%
分地区						
华北	152,782,890.50	82,003,313.78	46.33%	22.45%	17.74%	2.15%
华东	145,117,172.70	86,821,469.45	40.17%	-0.16%	3.28%	-1.99%
华中	152,864,677.96	117,373,006.38	23.22%	129.75%	239.04%	-24.75%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

节能环保工程营业收入及营业成本较去年同期分别增长319.47%和526.71%，是由于子公司雪迪龙环境能源拓展工程业务，本期收入较上年同期增加，同时由于部分工程项目毛利率较低，使得营业成本上升比例大于收入上升比例；

华中地区营业收入及营业成本较去年同期分别增长129.75%和239.04%，是由于子公司雪迪龙环境能源大部分业务位于华中



区域，致使收入明显增加同时营业成本相应增加，同时由于部分工程项目毛利率较低，致使华中区域营业成本上升比例大于收入上升比例，综合毛利率较去年同期有所下降。

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-273,798.49	-0.45%	对外投资产生的收益	是
公允价值变动损益	1,364.00	0.00%	公司金融资产受股票价值变动影响所致	否
资产减值	-3,113,104.54	-5.14%	应收款项形成坏账、计提存货跌价准备	是
营业外收入	273,980.20	0.45%	固定资产报废残值收入	否
营业外支出	2,559,307.88	4.23%	保险外赔款及固定资产报废损失	否
其他收益	18,508,987.47	30.58%	软件退税及其他政府补助	是

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,060,822,624.60	38.10%	1,191,322,341.75	41.03%	-2.93%	
应收账款	467,935,096.93	16.81%	465,896,085.06	16.04%	0.77%	
存货	431,267,109.82	15.49%	392,918,148.66	13.53%	1.96%	
投资性房地产	5,368,922.13	0.19%	3,448,340.81	0.12%	0.07%	
长期股权投资	94,650,073.92	3.40%	69,645,816.06	2.40%	1.00%	
固定资产	145,000,805.22	5.21%	150,151,875.87	5.17%	0.04%	
在建工程	1,052,837.92	0.04%	657,681.47	0.02%	0.02%	
短期借款	2,748,457.90	0.10%	3,051,953.87	0.11%	-0.01%	
长期借款	3,714,196.48	0.13%	3,819,799.07	0.13%	0.00%	

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）		1,364.00			46,307.80	46,632.99	
4.其他权益工具投资	112,031,516.08						112,031,516.08
上述合计	112,031,516.08	1,364.00			46,307.80	46,632.99	112,031,516.08
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

 是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	489,116,020.51	保函保证金及定期存款
固定资产	7,063,676.75	借款抵押
合计	496,179,697.26	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

 适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
29,500,000.00	21,670,430.60	36.13%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

 适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

 适用  不适用

#### 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	46,307.80	1,364.00		46,307.80	46,632.99	-1,038.81	0.00	自有资金- 应收账款抵账
其他	112,031,516.08						112,031,516.08	自有资金
合计	112,077,823.88	1,364.00	0.00	46,307.80	46,632.99	-1,038.81	112,031,516.08	--

#### 5、证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### 6、衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 7、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	50,726.2
报告期投入募集资金总额	3,503.27
已累计投入募集资金总额	4,088.97
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	

经“证监许可[2017]2206号”文《关于核准北京雪迪龙科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》的核准，并经深圳证券交易所“深证上[2018]47号”文同意，公司公开发行520万张可转换公司债券，每张面值为人民币100.00元，募集资金总额为人民币52,000.00万元，扣除发行费用人民币1,273.80万元，实际募集资金净额为50,726.20万元。该项募集资金已于2018年1月4日全部到位，并经立信会计师事务所（特殊普通合伙）信会师报字【2018】第ZG10002号《验证报告》验证确认。截至2019年6月30日，可转债募集资金专项账户实际余额为48,746.48万元(含存储利息)。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
生态环境监测网络综合项目	否	33,500	33,500	2,943.84	2,985.64	8.91%	2021年01月01日		不适用	否
VOCs监测系统生产线建设项目	否	18,500	18,500	559.43	1,103.33	5.96%	2020年01月01日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	52,000	52,000	3,503.27	4,088.97	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	52,000	52,000	3,503.27	4,088.97	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	生态环境监测网络综合项目和VOCs监测系统生产线建设项目尚在建设过程中，尚未产生效益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									

募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	在公司设立的募集资金专户存储，根据募集资金投资项目实施进度使用，对于短期内没有使用计划的募集资金以定期存款、结构性存款及七天通知存款形式存储。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	截至 2019 年 6 月 30 日，公司可转债募集资金支出总额为 4,088.97 万元，募集资金账户余额为 48,746.48 万元（含存储利息及理财收益）。报告期内，公司可转债募集资金的实际投入金额较小，主要原因是：“VOCs 监测系统生产线建设项目”由于国内 VOCs 市场发展速度不及预期，公司订单量尚未达到大批量生产的要求，因此暂未大规模投入；“生态环境监测网络综合项目”投入金额较小，是由于国内经济环境有所变化，在去杠杆和融资难的大背景下，为了控制垫资项目的风险，公司对承接该类项目的决策更为谨慎，另外募集资金到位后，公司承接政府采购项目的投资规模大多较小，无需采取垫资模式，不满足募集资金的使用条件，因此未大量投入募集资金。

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

### （4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
雪迪龙 2019 年上半年募集资金存放与使用情况的专项报告	2019 年 08 月 27 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/fulltextSearch?keyWord=002658">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/fulltextSearch?keyWord=002658</a>

## 8、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （一）公司面临的主要风险

#### 1、政策风险

环境监测设备行业是政策驱动型行业。国家对环境保护、节能减排政策及相关法律、法规的制定和调整对公司的生产经营将产生较大影响，但市场的实际释放程度依赖政府的实际执行进度。请投资者关注政策执行进度落后于预期的风险。

#### 2、市场竞争风险

随着环境监测设备行业的快速发展，智慧城市、智慧环保等项目的落地实施，更多的市场竞争者进入本行业，市场竞争日益加剧。在公司业务扩张及智慧环保项目推广过程中，如果在全国范围内不能持续保持竞争优势，市场开发不力，或在项目招投标过程中连续不能成功中标，可能对公司未来业绩的增长产生不利影响。

#### 3、技术和人才流失风险

公司所处的仪器仪表行业属于技术密集型行业，需要大量的研发投入、长期的技术积累，同时需要专业化的销售、运维团队来满足客户的需求。公司多年来积累了丰富的管理经验、生产技术，建立了较为完善的销售渠道和服务网络，培养了一大批中高级管理人员、技术骨干、销售骨干及服务工程师。如果公司的管理、技术、销售、运维方面的骨干人员流失，或发生技术秘密泄露，将对公司的生产经营及募投项目的建设、效益的实现产生不利影响。

#### 4、技术研发风险

掌握核心技术是公司可持续发展的关键因素，公司致力于通过自主研发、技术引进等方式保持公司核心竞争力。公司业务的拓展很大程度上依赖于技术创新或产品创新，若技术创新与市场需求不匹配或技术创新不及时，则创新产品不适应市场需求，不被市场接受认可或被同类产品替代，则导致无法创造效益；或者技术创新太晚，未及时投放市场，则会错过市场的快速发展期，也会对公司的业绩造成较大的影响。

#### 5、管理风险

公司于2012年登陆深交所中小板，彼时公司仅有一家法人主体，拥有员工510人，主要从事环境监测业务。公司自上市后，业务规模迅速扩大，经营业绩快速增长，人员迅速增加，目前公司下设有10家全资及控股子公司，运维服务中心107处，拥有员工近2000余人，人员与业务规模迅速扩大，主营业务也由较为单一的设备提供商发展成为生态环境综合服务提供商，业务领域不断扩大，且逐渐开展大项目运作，给公司的管理带来了一定的挑战。公司在整体高效运作、快速整合，达到管理目标上存在一定的管理风险。

### （二）应对措施

公司将密切关注宏观经济形势及相关政策情况，根据国家政策文件精神，及时指导或调整公司业务的开展；持续加大研发投入，致力于核心技术的研发及储备；关注产品品质与服务品质，保持并强化公司的市场竞争力；加强企业文化建设，规范考核与激励机制，完善人才培养培训体系，保持公司中坚力量的稳定与发展；完善内部控制体系，优化公司各单位之间、各部门之间的业务衔接，整合内外部资源，提升管理运营效率，积极预防各类风险。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	66.99%	2019 年 04 月 12 日	2019 年 04 月 13 日	巨潮资讯网：2018 年年度股东大会决议公告（公告号：2019-039）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	敖小强	再融资时所作承诺	不越权干预北京雪迪龙科技股份有限公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补即期回报的相关措施。	2016 年 06 月 21 日	长期	正在履行中



			<p>(一) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;</p> <p>(二) 对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束;</p> <p>(三) 不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;</p> <p>(四) 董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;</p> <p>(五) 如公司未来实施股权激励方案,未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>	2016年06月21日	长期	正在履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	敖小强	同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人及附属公司在今后的任何时间不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于自	2012年02月20日	长期	正在履行中

			营、合资或联营)参与或进行与股份公司的营业执照上所列明经营范围内的业务存在直接或间接竞争的任何业务活动。凡本人及附属公司有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与股份公司生产经营构成竞争的业务,本人及附属公司会将上述商业机会让予股份公司。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
买卖合同纠纷-追缴客户应付货款	447	否	已受理	待开庭	无		无
买卖合同纠纷-追缴客户应付货款	81	否	二审胜诉	我方胜诉	我方申请强制执行		无
买卖合同纠纷-追缴客户应付货款	32	否	已开庭	调解结案, 由被告支付拖欠货款	被告尚未支付货款		无
买卖合同纠纷-追缴客户应付货款	28.2	否	二审胜诉	我方胜诉	已收回欠款		无

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

### 1、第一期员工持股计划

第一期员工持股计划资金总额约为2,512万元, 购买完成日期为2015年4月22日, 购买均价为27.43元/股, 购买数量为

915,805股，占公司总股本的比例为0.15%，锁定期自2015年4月22日至2016年4月22日，存续期为2015年4月22日至2017年4月22日。经2017年1月17日公司召开的第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议审议通过，第一期员工持股计划延长一年，即存续期至2018年4月22日止。经2018年1月22日公司召开的第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过，第一期员工持股计划再次延期一年，即存续期延长至2019年4月22日止。经2019年1月16日公司召开的第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第二十一次会议审议通过，第一期员工持股计划再次延长一年，即存续期延长至2020年4月22日。

《员工持股计划（草案）》、《关于第一期员工持股计划完成股票购买的公告》（公告号：2015-031）、《关于第一期员工持股计划延期的公告》（公告号：2017-008）、《关于第一期员工持股计划再次延期一年的公告》（公告号：2018-009）和《关于第一期员工持股计划再次延期一年的公告》（公告号：2019-007）等内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>。

## 2、第二期员工持股计划

第二期员工持股计划资金总额约为3,663万元，购买完成日期为2016年7月22日，购买均价为16.804元/股，购买数量为2,180,325股，占公司总股本的比例为0.36%，锁定期为2016年7月22日至2017年7月22日，存续期为2016年7月22日至2018年7月22日。经2018年4月24日召开的第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十五次会议审议通过，将第二期员工持股计划存续期延长一年，即第二期员工持股计划存续期延长至2019年7月22日。经2019年4月29日召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十三次会议审议通过，第二期员工持股计划再次延长一年，即存续期延长至2020年7月22日。

《第二期员工持股计划（草案）》、《关于第二期员工持股计划完成股票购买的公告》（公告号：2016-045）、《关于第二期员工持股计划延期一年的公告》（公告号：2018-041）和《关于第二期员工持股计划再次延期一年的公告》（公告号：2019-043）等内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>。

## 3、第三期员工持股计划

第三期员工持股计划资金总额约为1,002万元，购买完成日期为2017年7月11日，购买均价为16.502元/股，购买数量为607,300股，占公司总股本的比例为0.1004%，锁定期为2017年7月12日至2018年7月12日，存续期为2017年7月12日至2019年7月12日。经2019年4月29日召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十三次会议审议通过，将第三期员工持股计划存续期延长一年，即第三期员工持股计划存续期延长至2020年7月12日。

《第三期员工持股计划（草案）》、《关于第三期员工持股计划完成股票购买的公告》（公告号：2017-052）和《关于第三期员工持股计划延期一年的公告》（公告号：2019-044）等内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>。

## 4、终止实施第四期员工持股计划

2017年度，经公司第三届董事会第十五次会议审议通过，同意根据员工持股计划持有人问卷调查结果及管委会的提请，终止实施第四期员工持股计划。

《关于终止实施第四期员工持股计划的公告》（公告号：2018-025）等内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>。

## 5、终止实施第五期员工持股计划

2018年度，经公司第三届董事会第二十三次会议审议通过，同意根据员工持股计划持有人问卷调查结果及管委会的提请，终止实施第五期员工持股计划。

《关于终止实施第五期员工持股计划的公告》（公告号：2019-029）等内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>。

# 十三、重大关联交易

## 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交	关联关	关联交	关联	关联交易	关联交	关联交	占同类	获批的	是否超	关联交	可获得	披露日	披露
-----	-----	-----	----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

易方	系	易类型	交易内容	定价原则	易价格	易金额 (万元)	交易金 额的比例	交易额 度(万 元)	过获批 额度	易结算 方式	的同类 交易市 价	期	索引
思路创 新	关联法 人	日常关 联交易	委托开 发智慧 环保软 件系统	进行三方 询价,确 保成交价 格与市场 价格无明 显差异	协议价 格	8.8	0.00%	500	否	银行结 算	-	2019年 03月20 日	巨潮 资讯 网:关 于 2019 年度日 常关联 交易预 计额度 的公告 (2019-028)
吉美来	关联法 人	日常关 联交易	采购空 气质量 监测设 备	履行公司 定价程 序,进行 第三方 询价	协议价 格	5.29	0.00%	500	否	银行结 算	-	2019年 03月20 日	同上
思路创 新	关联法 人	日常关 联交易	销售环 境监测 设备或 系统	履行公司 定价程 序,确保 与市场 价格无 明显差 异	协议价 格	2.57	0.00%	1,000	否	银行结 算	-	2019年 03月20 日	同上
吉美来	关联法 人	日常关 联交易	销售环 境监测 设备或 系统	履行公司 定价程 序,确保 与市场 价格无 明显差 异	协议价 格	619.9	1.00%	2,000	否	银行结 算	-	2019年 03月20 日	同上
内蒙环 投	关联法 人	日常关 联交易	销售环 境监测 设备或 系统	履行公司 定价程 序,确保 与市场 价格无 明显差 异	协议价 格	0	0.00%	1,000	否	银行结 算	-	2019年 03月20 日	同上
合计				--	--	636.55	--	5,000	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	不适用
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	本年度，公司预计与关联方发生的关联采购交易合计不超过 1,000 万元，上半年实际发生额为 14.09 万元；本年度，公司预计与关联方发生的关联销售交易合计不超过 4,000 万元，上半年实际发生额为 622.47 万元。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

# 十四、重大合同及其履行情况

## 1、托管、承包、租赁事项情况

### （1）托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

### （2）承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

## 3、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
否

上市公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

#### (2) 半年度精准扶贫概要

#### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——

6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

#### （4）后续精准扶贫计划

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

### 公开发行可转换公司债券

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]2206号”文核准，公司于2017年12月27日公开发行了520万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额5.2亿元。

经深圳证券交易所“深证上[2018]47号”文同意，公司52,000万元可转换公司债券于2018年1月29日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券中文简称“迪龙转债”，英文简称“SDL TECH-CB”，债券代码“128033”。

根据相关法律法规和《北京雪迪龙科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“募集说明书”）的相关规定，迪龙转债自2018年7月3日起可转换为公司股份。迪龙转债初始转股价格为人民币13.35元/股，因公司2018年4月27日实施2017年度权益分派方案，迪龙转债的转股价格调整为13.28元/股，调整后的转股价格自2018年4月27日起生效；2018年6月26日，公司召开2018年第一次临时股东大会审议通过《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，根据公司《募集说明书》转股价格向下修正条款的规定，将“迪龙转债”转股价格向下修正为9.03元/股，自2018年6月27日起生效；因公司2019年5月23日实施2018年度权益分派方案，迪龙转债的转股价格调整为8.93元/股，调整后的转股价格自2019年5月23日起生效。

截至2019年6月30日，累计已有129,300元（1,293张）迪龙转债转换成公司A股普通股，累计转股数为14,268股，占迪龙转债转股前公司已发行普通股股份总额的0.0024%，剩余可转债余额为519,870,700元（5,198,707张），占迪龙转债发行总量的99.9751%。

具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用



## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

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	300,184,365	49.63%				-60,000	-60,000	300,124,365	49.62%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	300,184,365	49.63%				-60,000	-60,000	300,124,365	49.62%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	300,184,365	49.63%				-60,000	-60,000	300,124,365	49.62%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	304,704,260	50.37%				65,963	65,963	304,770,223	50.38%
1、人民币普通股	304,704,260	50.37%				65,963	65,963	304,770,223	50.38%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	604,888,625	100.00%				5,963	5,963	604,894,588	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1.公司有限售条件股份其他变动系部分高管锁定股解除锁定变为无限售条件流通股所致。
- 2.公司无限售条件股份其他变动系部分高管锁定股解除锁定变为无限售条件流通股和公司公开发行的可转债转股所致。
- 3.公司股份总数其他变动系公司公开发行的可转债转股所致。

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

经2018年11月20日召开的2018年第二次临时股东大会审议通过，公司拟使用不超过人民币2亿元资金，通过深圳证券交易所集中竞价交易的方式回购公司部分已发行社会公众股份，回购价格不超过13元/股。按回购金额上限2亿元、回购价格上限13元/股进行测算，预计回购股份总数为不超过15,384,615股，且不低于7,700,000股，回购股份总数占公司当前总股本的1.27%-2.54%。具体回购股份的数量及占总股本的比例以回购期满时实际回购数量为准。

经2019年3月18日召开的第三届董事会第二十三次会议审议通过，本次回购的股份将全部用于员工持股计划或者股权激励计划，如公司未能在股份回购完成之后36个月内实施上述用途，则未使用部分予以注销。

因公司于2019年5月23日实施2018年度权益分派方案，相应调整了回购股份价格上限，即回购股份的价格上限调整为不超过人民币12.90元/股。按回购金额上限2亿元、回购价格上限12.90元/股进行测算，预计回购股份总数为不超过15,503,876股，且不低于7,751,938股，占公司当时总股本的1.28%-2.56%。

截至2019年6月30日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份，累计回购股份数量为9,824,247股，占公司总股本的1.62%，最高成交价为10.00元/股，最低成交价为6.95元/股，成交总金额为79,813,071.43元（不含交易费用）。

后续公司将严格按照《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关法律法规、规范性文件的相关规定和公司股份回购既定方案，根据市场情况继续在回购期限内实施本回购方案，并及时履行信息披露义务。具体内容详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上发布的相关公告。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

截至2019年6月30日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份，累计回购股份数量为9,824,247股。根据《深圳证券交易所上市估算回购股份实施细则》的规定，上市估算计算定期报告中每股收益等相关指标时，发行在外的总股本以扣减回购专用账户中的股份数为准。扣减掉回购专用账户中的股份数后，2018年基本每股收益为0.30元/股，稀释每股收益为0.30元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为3.51元/股；2019年6月30日，基本每股收益为0.09元/股，稀释每股收益为0.09元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为3.42元/股。

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

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
周家秋	1,635,000	60,000	0	1,575,000	高管锁定股	2019年1月1日
合计	1,635,000	60,000	0	1,575,000	--	--

### 3、证券发行与上市情况

本报告期内无证券发行与上市情况。

### 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		44,121	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 普通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
敖小强	境内自然人	62.86%	380,260,000		285,195,000	95,065,000	质押	77,590,000
王凌秋	境内自然人	1.29%	7,800,000		5,850,000	1,950,000	质押	2,600,000
郜武	境内自然人	1.24%	7,474,920		5,606,190	1,868,730		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.93%	5,614,600		0	5,614,600		
融通基金—工商银行—融通—融丰 1 号特定多个客户资产管理计划	其他	0.82%	4,934,897		0	4,934,897		
丁思寓	境内自然人	0.65%	3,939,000		0	3,939,000		
吕会平	境内自然人	0.64%	3,900,000		0	3,900,000		
北京雪迪龙科技股份有限公司—第二期员工持股计划	其他	0.36%	2,180,325		0	2,180,325		
赵爱学	境内自然人	0.35%	2,125,900		1,594,425	531,475		
周家秋	境内自然人	0.35%	2,100,000		1,575,000	525,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	第一大股东敖小强和第二大股东王凌秋、第三大股东郜武、第九大股东赵爱学、第十大股东周家秋不存在关联关系或一致行动人情况。根据《公司法》、《证券法》等法律法规以及证监会《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事							

	项的通知》(证监发[2015]51 号文)等规定,公司控股股东敖小强先生、董事郜武先生、高管赵爱学先生、监事周家秋女士等十名公司董事、监事及高级管理人员(不含公司董事王凌秋女士)以自筹资金认购融通基金管理有限公司设立的“融通—融丰 1 号特定多个客户资产管理计划”份额,通过该资产管理计划从二级市场增持公司股票,合计买入雪迪龙公司股票 493.4897 万股。公司根据中国证监会及深圳证券交易所的有关规定,对公司董事、监事、高级管理人员增持公司的股票进行管理,并督促上述增持有人严格按照有关规定买卖公司股票,并依据相关规定及时履行信息披露义务。第三大股东郜武、第九大股东赵爱学、第十大股东周家秋均通过雪迪龙员工持股计划间接持有公司部分股份。除上述说明的关系外,敖小强、王凌秋、郜武、赵爱学、周家秋五名公司股东与其他五名股东之间不存在关联关系或一致行动人情况,公司未知其他五名股东之间是否存在关联关系或《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
敖小强	95,065,000	人民币普通股	95,065,000
中央汇金资产管理有限责任公司	5,614,600	人民币普通股	5,614,600
融通基金—工商银行—融通—融丰 1 号特定多个客户资产管理计划	4,934,897	人民币普通股	4,934,897
丁思寓	3,939,000	人民币普通股	3,939,000
吕会平	3,900,000	人民币普通股	3,900,000
北京雪迪龙科技股份有限公司—第二期员工持股计划	2,180,325	人民币普通股	2,180,325
王凌秋	1,950,000	人民币普通股	1,950,000
郜武	1,868,730	人民币普通股	1,868,730
#张党文	1,350,000	人民币普通股	1,350,000
黄闻革	1,200,000	人民币普通股	1,200,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间,以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	根据《公司法》、《证券法》等法律法规以及证监会《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》(证监发[2015]51 号文)等规定,公司控股股东敖小强先生、董事郜武先生等十名公司董事、监事及高级管理人员(不含公司董事王凌秋女士)以自筹资金认购融通基金管理有限公司设立的“融通—融丰 1 号特定多个客户资产管理计划”份额,通过该资产管理计划从二级市场增持公司股票,合计买入雪迪龙公司股票 493.4897 万股。公司根据中国证监会及深圳证券交易所的有关规定,对公司董事、监事、高级管理人员增持公司的股票进行管理,并督促上述增持有人严格按照有关规定买卖公司股票,并依据相关规定及时履行信息披露义务。郜武先生通过雪迪龙员工持股计划间接持有公司部分股份。除上述说明的关系外,公司未知前十名无限售条件股东之间,以及前十名无限售流通股股东和前十名股东之间是否存在关联关系或《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见	张党文通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,350,000 股。		

注 4)

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

## 第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
是

### 一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
北京雪迪龙科技股份有限公司可转换公司债券	迪龙转债	128033	2017年12月27日	2023年12月27日	51,987.07	0.50%	本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，（每年付息利率依次为：0.3%、0.5%、1.0%、1.3%、1.5%和1.8%）到期归还本金和最后一年利息。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	无						
报告期内公司债券的付息兑付情况	无						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	迪龙转债初始转股价格为人民币 13.35 元/股，因公司 2018 年 4 月 27 日实施 2017 年度权益分派方案，迪龙转债的转股价格调整为 13.28 元/股，调整后的转股价格自 2018 年 4 月 27 日起生效；2018 年 6 月 26 日，公司召开 2018 年第一次临时股东大会审议通过《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，根据公司《募集说明书》转股价格向下修正条款的规定，将“迪龙转债”转股价格向下修正为 9.03 元/股，自 2018 年 6 月 27 日起生效；因公司 2019 年 5 月 23 日实施 2018 年度权益分派方案，迪龙转债的转股价格调整为 8.93 元/股，调整后的转股价格自 2019 年 5 月 23 日起生效。						

### 二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	不适用	办公地址	不适用	联系人	不适用	联系人电话	不适用
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							



名称	中证鹏元资信评估股份有限公司	办公地址	深圳市深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦 3 楼
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用		

### 三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	截至报告期末，公司已累计投入募集资金总额 4,088.97 万元，其中，“VOCs 监测系统生产线建设项目”累计投入 1,103.33 万元，生态环境监测网络综合项目”累计投入 2,985.64 万元。公司可转债募集资金的实际投入金额较小，主要原因是：“VOCs 监测系统生产线建设项目”由于国内 VOCs 市场发展速度不及预期，公司订单量尚未达到大批量生产的要求，因此暂未大规模投入；“生态环境监测网络综合项目”投入金额较小，是由于国内经济环境有所变化，在去杠杆和融资难的大背景下，为了控制垫资项目的风险，公司对承接该类项目的决策更为谨慎，另外募集资金到位后，公司承接政府采购项目的投资规模大多较小，无需采取垫资模式，不满足募集资金的使用条件，因此未大量使用募集资金。
期末余额（万元）	48,746.48
募集资金专项账户运作情况	公司可转债募集资金进行专户存储，并与开户银行、保荐机构签订《募集资金三方监管协议》。在使用募集资金时，公司严格履行相应的申请和审批手续，同时及时通知保荐机构，接受保荐机构的监督，未发生违反相关规定及协议的情况。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

### 四、公司债券信息评级情况

2019年4月25日，中证鹏元对公司及公司发行的可转债进行了2019年度跟踪评级，并出具《北京雪迪龙科技股份有限公司2017年可转换公司债券2019年跟踪信用评级报告》（报告编号：中鹏信评【2019】跟踪第【16】号01），跟踪评级结果为：本期债券信用等级维持 AA，发行主体长期信用等级维持 AA，评级展望维持为稳定。

《雪迪龙2017年可转换公司债券2019年跟踪信用评级报告》（报告编号：中鹏信评【2019】跟踪第【16】号01）的具体内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

### 五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内，公司可转债的增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

### 六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

### 七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

不适用。

## 八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	947.46%	815.00%	132.46%
资产负债率	26.13%	26.59%	-0.46%
速动比率	771.94%	685.00%	86.94%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	6.61	7.79	-15.15%
贷款偿还率	28.77%	22.09%	6.68%
利息偿付率	8.27%	13.99%	-5.72%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用  不适用

流动比率和速动比率较上年末分别增加132.46%和86.94%，是由于应付职工薪酬和应交税金减少所致。

## 九、公司逾期未偿还债项

适用  不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

## 十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，公司未发行其他债券和债务融资工具。

## 十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

截至报告期末，公司合计获得银行授信23,000.00万元，实际开具保函使用1,930.00万元，偿还0元。

## 十二、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

报告期内，公司严格遵守公司可转债《募集说明书》的相关约定或承诺，不存在违反上述约定或承诺的行为。

## 十三、报告期内发生的重大事项

报告期内未发生《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条列示的重大事项。

## 十四、公司债券是否存在保证人

是  否

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：北京雪迪龙科技股份有限公司

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,060,822,624.60	1,191,322,341.75
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	133,967,377.08	195,168,594.52
应收账款	467,935,096.93	465,896,085.06
应收款项融资		
预付款项	84,081,558.00	97,658,933.26
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	30,555,700.13	49,447,396.29
其中：应收利息	710,485.53	705,911.83
应收股利	426,800.00	24,320,228.00
买入返售金融资产		

存货	431,267,109.82	392,918,148.66
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	119,344,229.35	73,654,742.56
流动资产合计	2,327,973,695.91	2,466,066,242.10
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		112,031,516.08
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	94,650,073.92	69,645,816.06
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	112,031,516.08	
投资性房地产	5,368,922.13	3,448,340.81
固定资产	145,000,805.22	150,151,875.87
在建工程	1,052,837.92	657,681.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	44,793,270.18	46,708,320.80
开发支出		
商誉	24,200,651.65	24,200,651.65
长期待摊费用	17,087,589.30	17,648,996.30
递延所得税资产	12,134,914.58	13,283,966.46
其他非流动资产		
非流动资产合计	456,320,580.98	437,777,165.50
资产总计	2,784,294,276.89	2,903,843,407.60
流动负债：		
短期借款	2,748,457.90	3,051,953.87
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,558,500.00	
应付账款	95,961,021.24	90,328,734.53
预收款项	125,077,614.77	140,605,329.54
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	2,704,275.13	27,832,771.99
应交税费	8,530,628.85	34,327,021.19
其他应付款	5,181,706.59	4,614,986.89
其中：应付利息	1,299,804.66	
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	944,945.19	1,706,783.52
其他流动负债		
流动负债合计	245,707,149.67	302,467,581.53
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,714,196.48	3,819,799.07
应付债券	432,818,405.46	420,445,836.96
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	45,240,418.94	45,429,563.66

递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	481,773,020.88	469,695,199.69
负债合计	727,480,170.55	772,162,781.22
所有者权益：		
股本	604,894,588.00	604,888,625.00
其他权益工具	111,021,314.90	111,032,846.90
其中：优先股		
永续债		
资本公积	244,774,024.48	244,723,362.76
减：库存股	79,813,071.43	10,162,212.00
其他综合收益	1,108,528.00	774,006.36
专项储备		
盈余公积	145,671,991.22	145,671,991.22
一般风险准备		
未分配利润	1,021,455,061.19	1,027,562,298.43
归属于母公司所有者权益合计	2,049,112,436.36	2,124,490,918.67
少数股东权益	7,701,669.98	7,189,707.71
所有者权益合计	2,056,814,106.34	2,131,680,626.38
负债和所有者权益总计	2,784,294,276.89	2,903,843,407.60

法定代表人：敖小强

主管会计工作负责人：赵爱学

会计机构负责人：张晶晶

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,012,308,173.76	1,119,218,598.54
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	124,843,591.46	188,307,494.52
应收账款	395,391,431.37	413,236,283.80
应收款项融资		

预付款项	58,836,767.19	89,268,446.75
其他应收款	46,018,754.27	50,730,381.85
其中：应收利息	597,802.05	680,022.31
应收股利	426,800.00	24,320,228.00
存货	386,342,484.74	345,183,353.46
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	96,153,623.16	50,000,000.00
流动资产合计	2,119,894,825.95	2,255,944,558.92
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		112,031,516.08
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	316,389,163.76	261,884,905.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	112,031,516.08	
投资性房地产	5,368,922.13	3,448,340.81
固定资产	130,853,125.86	135,529,407.75
在建工程	405,501.28	405,501.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	40,293,474.75	41,843,810.79
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	16,216,818.25	16,789,336.78
递延所得税资产	10,576,006.63	10,908,685.15
其他非流动资产		
非流动资产合计	632,134,528.74	582,841,504.54
资产总计	2,752,029,354.69	2,838,786,063.46
流动负债：		

短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	71,442,403.36	53,027,638.42
预收款项	112,757,723.44	115,128,557.93
合同负债		
应付职工薪酬	291,242.21	11,331,538.54
应交税费	4,735,422.21	31,801,206.23
其他应付款	3,973,649.97	1,860,871.25
其中：应付利息	1,299,804.66	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	193,200,441.19	213,149,812.37
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	432,818,405.46	420,445,836.96
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	44,896,195.23	45,057,195.23
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	477,714,600.69	465,503,032.19
负债合计	670,915,041.88	678,652,844.56
所有者权益：		
股本	604,894,588.00	604,888,625.00



其他权益工具	111,021,314.90	111,032,846.90
其中：优先股		
永续债		
资本公积	246,393,599.00	246,342,937.28
减：库存股	79,813,071.43	10,162,212.00
其他综合收益	11,647.31	-632,970.23
专项储备		
盈余公积	145,671,991.22	145,671,991.22
未分配利润	1,052,934,243.81	1,062,992,000.73
所有者权益合计	2,081,114,312.81	2,160,133,218.90
负债和所有者权益总计	2,752,029,354.69	2,838,786,063.46

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	614,703,812.22	479,005,206.11
其中：营业收入	614,703,812.22	479,005,206.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	567,020,003.12	429,213,386.56
其中：营业成本	370,600,399.45	260,729,745.61
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	3,870,374.03	3,437,899.08
销售费用	97,334,427.21	70,549,498.35
管理费用	55,545,082.95	48,222,550.25
研发费用	41,730,420.74	40,494,790.14
财务费用	-2,060,701.26	5,778,903.13

其中：利息费用	13,824,943.18	12,166,418.38
利息收入	16,229,182.89	6,319,645.47
加：其他收益	18,508,987.47	13,436,097.94
投资收益（损失以“－”号填列）	-273,798.49	5,017,314.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-272,759.68	2,040,991.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	1,364.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,113,104.54	-1,893,428.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-15,981.24
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	62,807,257.54	66,335,822.45
加：营业外收入	273,980.20	92,138.52
减：营业外支出	2,559,307.88	95,101.71
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	60,521,929.86	66,332,859.26
减：所得税费用	7,971,410.32	7,809,823.04
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	52,550,519.54	58,523,036.22
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	52,550,519.54	58,523,036.22
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	53,558,904.66	57,221,896.33
2.少数股东损益	-1,008,385.12	1,301,139.89
六、其他综合收益的税后净额	354,869.03	-2,001,391.87
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	334,521.64	-2,023,084.42

（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	334,521.64	-2,023,084.42
1.权益法下可转损益的其他综合收益	644,617.54	-971,078.26
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-310,095.90	-1,052,006.16
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	20,347.39	21,692.55
七、综合收益总额	52,905,388.57	56,521,644.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	53,893,426.30	55,198,811.91
归属于少数股东的综合收益总额	-988,037.73	1,322,832.44
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	0.09
（二）稀释每股收益	0.09	0.09

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：敖小强

主管会计工作负责人：赵爱学

会计机构负责人：张晶晶

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	426,468,250.20	411,464,651.97
减：营业成本	230,927,060.58	227,224,315.11
税金及附加	2,860,362.78	3,120,749.54
销售费用	94,439,092.36	64,119,625.85
管理费用	28,729,243.20	29,970,558.61
研发费用	31,560,563.44	33,713,827.92
财务费用	-2,265,183.60	5,686,153.73
其中：利息费用	13,717,465.88	12,039,527.46
利息收入	16,008,912.51	6,098,374.45
加：其他收益	18,269,438.50	13,288,068.01
投资收益（损失以“-”号填列）	-273,798.49	5,017,314.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-272,759.68	2,040,991.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,364.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,548,501.49	-1,533,510.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	56,665,613.96	64,401,293.34
加：营业外收入	21,129.31	
减：营业外支出	1,105,748.97	94,909.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	55,580,994.30	64,306,383.78

减：所得税费用	5,972,609.32	7,828,915.20
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	49,608,384.98	56,477,468.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	49,608,384.98	56,477,468.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	644,617.54	-971,078.26
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	644,617.54	-971,078.26
1.权益法下可转损益的其他综合收益	644,617.54	-971,078.26
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	50,253,002.52	55,506,390.32
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	521,309,746.42	475,197,850.15
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		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	14,946,234.68	13,477,069.64
收到其他与经营活动有关的现金	47,833,382.46	31,280,040.02
经营活动现金流入小计	584,089,363.56	519,954,959.81
购买商品、接受劳务支付的现金	138,998,526.54	235,165,402.86
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	147,509,525.24	126,119,671.04

支付的各项税费	62,082,612.62	65,931,529.33
支付其他与经营活动有关的现金	183,773,449.71	83,861,403.69
经营活动现金流出小计	532,364,114.11	511,078,006.92
经营活动产生的现金流量净额	51,725,249.45	8,876,952.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		83,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,056,323.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	254,200.89	161,515.38
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	539,181,122.33	230,346,729.26
投资活动现金流入小计	539,435,323.22	319,564,567.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,706,039.39	20,661,041.70
投资支付的现金	40,000,000.00	93,750,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	513,438,869.66	685,610,770.96
投资活动现金流出小计	566,144,909.05	800,021,812.66
投资活动产生的现金流量净额	-26,709,585.83	-480,457,244.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,338,540.00	1,460,872.00
发行债券收到的现金		507,261,964.15
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,338,540.00	508,722,836.15
偿还债务支付的现金	2,468,086.29	2,189,495.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,773,619.20	43,678,273.96
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	69,650,859.43	2,920,430.60

筹资活动现金流出小计	131,892,564.92	48,788,199.77
筹资活动产生的现金流量净额	-130,554,024.92	459,934,636.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-67,158.54	-124,890.80
五、现金及现金等价物净增加额	-105,605,519.84	-11,770,546.29
加：期初现金及现金等价物余额	677,312,123.93	544,265,991.76
六、期末现金及现金等价物余额	571,706,604.09	532,495,445.47

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	436,317,819.90	423,266,350.47
收到的税费返还	14,689,438.50	13,233,068.01
收到其他与经营活动有关的现金	41,856,569.08	29,546,475.78
经营活动现金流入小计	492,863,827.48	466,045,894.26
购买商品、接受劳务支付的现金	133,607,739.47	223,994,476.84
支付给职工以及为职工支付的现金	57,114,156.20	99,698,504.74
支付的各项税费	55,781,944.03	62,705,350.49
支付其他与经营活动有关的现金	145,829,728.67	73,343,110.43
经营活动现金流出小计	392,333,568.37	459,741,442.50
经营活动产生的现金流量净额	100,530,259.11	6,304,451.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		83,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,056,323.26
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	539,181,122.33	230,346,729.26
投资活动现金流入小计	539,181,122.33	319,403,052.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,471,737.92	14,459,997.51
投资支付的现金	69,500,000.00	111,670,430.60



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	513,438,869.66	685,610,770.96
投资活动现金流出小计	592,410,607.58	811,741,199.07
投资活动产生的现金流量净额	-53,229,485.25	-492,338,146.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		507,261,964.15
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		507,261,964.15
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	59,666,141.90	43,551,383.04
支付其他与筹资活动有关的现金	69,650,859.43	
筹资活动现金流出小计	129,317,001.33	43,551,383.04
筹资活动产生的现金流量净额	-129,317,001.33	463,710,581.11
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	-82,016,227.47	-22,323,113.68
加：期初现金及现金等价物余额	605,208,380.72	489,249,223.19
六、期末现金及现金等价物余额	523,192,153.25	466,926,109.51

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	604,888,625.00	0.00	0.00	111,032,846.90	244,723,362.76	10,162,212.00	774,006.36	0.00	145,671,991.22	0.00	1,027,562,298.43	0.00	2,124,490,918.67	7,189,707.71	2,131,680,626.38	
加：会计政策变更													0.00		0.00	

前期 差错更正													0.00		0.00
同一 控制下企业合 并													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余 额	604,8 88,62 5.00	0.00	0.00	111,0 32,84 6.90	244,72 3,362. 76	10,162 ,212.0 0	774,00 6.36	0.00	145,67 1,991. 22	0.00	1,027, 562,29 8.43	0.00	2,124, 490,91 8.67	7,189, 707.71	2,131, 680,62 6.38
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)	5,963 .00	0.00	0.00	-11,5 32.00	50,661 .72	69,650 ,859.4 3	334,52 1.64	0.00	0.00	0.00	-6,107, 237.24	0.00	-75,37 8,482. 31	511,96 2.27	-74,86 6,520. 04
(一)综合收益 总额							334,52 1.64				53,558 ,904.6 6		53,893 ,426.3 0	-988,0 37.73	52,905 ,388.5 7
(二)所有者投 入和减少资本	5,963 .00	0.00	0.00	-11,5 32.00	50,661 .72	69,650 ,859.4 3	0.00	0.00	0.00	0.00			-69,60 5,766. 71	1,500, 000.00	-68,10 5,766. 71
1. 所有者投入 的普通股						69,650 ,859.4 3							-69,65 0,859. 43	1,500, 000.00	-68,15 0,859. 43
2. 其他权益工 具持有者投入 资本	5,963 .00			-11,5 32.00	50,661 .72								45,092 .72		45,092 .72
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-59,66 6,141. 90	0.00	-59,66 6,141. 90	0.00	-59,66 6,141. 90
1. 提取盈余公 积													0.00		0.00
2. 提取一般风 险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或 股东)的分配											-59,66 6,141. 90		-59,66 6,141. 90		-59,66 6,141. 90
4. 其他													0.00		0.00

(四)所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)														0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)														0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损														0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益														0.00		0.00
6. 其他														0.00		0.00
(五)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取														0.00		0.00
2. 本期使用														0.00		0.00
(六)其他														0.00		0.00
四、本期期末余额	604,894,588.00	0.00	0.00	111,021,314.90	244,774,024.48	79,813,071.43	1,108,528.00	0.00	145,671,991.22	0.00	1,021,455,061.19	0.00	2,049,112,436.36	7,701,669.98	2,056,814,106.34	

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	604,880,320.00	0.00	0.00	0.00	246,274,352.49	0.00	2,459,492.51	0.00	126,016,629.85	0.00	911,515,776.28		1,891,146,571.13	6,611,752.97	1,897,758,324.10	
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	604,880,320.00	0.00	0.00	0.00	246,274,352.49	0.00	2,459,492.51	0.00	126,016,629.85	0.00	911,515,776.28	1,891,146,571.13	6,611,752.97	1,897,758,324.10	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	111,048,927.64	-1,619,574.52	0.00	-2,023,084.42	0.00	0.00	0.00	13,670,513.29	121,076,781.99	21,976,363.64	121,098,758.35	
（一）综合收益总额							-2,023,084.42				57,221,896.33	55,198,811.91	1,322,832.44	56,521,644.35	
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	111,048,927.64	-1,619,574.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	109,429,353.12	-1,300,856.08	108,128,497.04	
1. 所有者投入的普通股													-1,300,856.08	-1,300,856.08	
2. 其他权益工具持有者投入资本				111,048,927.64								111,048,927.64		111,048,927.64	
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-1,619,574.52							-1,619,574.52		-1,619,574.52	
（三）利润分配											-43,551,383.04	-43,551,383.04		-43,551,383.04	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-43,551,383.04	-43,551,383.04		-43,551,383.04	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															

1. 资本公积转增资本（或股本）																		
2. 盈余公积转增资本（或股本）																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		
（五）专项储备																		
1. 本期提取																		
2. 本期使用																		
（六）其他																		
四、本期期末余额	604,880,320.00	0.00	0.00	111,048,927.64	244,654,777.97	0.00	436,408.09	0.00	126,016,629.85	0.00	925,186,289.57	2,012,223.35	6,633,729.33	2,018,857,082.45				

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	604,888,625.00	0.00	0.00	111,032,846.90	246,342,937.28	10,162,212.00	-632,970.23	0.00	145,671,991.22	1,062,992,000.73		2,160,133,218.90
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00

二、本年期初余额	604,888,625.00	0.00	0.00	111,032,846.90	246,342,937.28	10,162,212.00	-632,970.23	0.00	145,671,991.22	1,062,992,000.73		2,160,133,218.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,963.00	0.00	0.00	-11,532.00	50,661.72	69,650,859.43	644,617.54	0.00	0.00	-10,057,756.92		-79,018,906.09
（一）综合收益总额							644,617.54			49,608,384.98		50,253,002.52
（二）所有者投入和减少资本	5,963.00	0.00	0.00	-11,532.00	50,661.72	69,650,859.43	0.00	0.00	0.00	0.00		-69,605,766.71
1. 所有者投入的普通股						69,650,859.43						-69,650,859.43
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,963.00			-11,532.00	50,661.72							45,092.72
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-59,666,141.90		-59,666,141.90
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-59,666,141.90		-59,666,141.90
3. 其他												0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00

5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	604,894,588.00	0.00	0.00	111,021,314.90	246,393,599.00	79,813,071.43	11,647.31	0.00	145,671,991.22	1,052,934,243.81	0.00	2,081,114,312.81

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	604,880,320.00	0.00	0.00	0.00	246,274,352.49	0.00	1,006,042.97	0.00	126,016,629.85	929,645,131.41		1,907,822,476.72
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	604,880,320.00	0.00	0.00	0.00	246,274,352.49	0.00	1,006,042.97	0.00	126,016,629.85	929,645,131.41		1,907,822,476.72
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	0.00	0.00	0.00	111,048,927.64	0.00	0.00	-971,078.26	0.00	0.00	12,926,085.54		123,003,934.92
(一)综合收益总额							-971,078.26			56,477,468.58		55,506,390.32
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	111,048,927.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		111,048,927.64
1. 所有者投入的普通股												0.00

2. 其他权益工具持有者投入资本				111,048,927.64								111,048,927.64
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
(三)利润分配										-43,551,383.04		-43,551,383.04
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-43,551,383.04		-43,551,383.04
3. 其他												0.00
(四)所有者权益内部结转												0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五)专项储备												0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	604,880,320.00	0.00	0.00	111,048,927.64	246,274,352.49	0.00	34,964.71	0.00	126,016,629.85	942,571.216.95		2,030,826,411.64



### 三、公司基本情况

北京雪迪龙科技股份有限公司系于2010年8月25日由敖小强等共同发起设立的股份有限公司，公司的实际控制人为敖小强，企业统一社会信用代码为91110000802661150M，注册地为北京市昌平区高新三街3号，总部地址为北京市昌平区高新三街3号。公司属于专用仪器、仪表制造业，从事的主要业务为分析仪器仪表、环保监测系统、工业过程分析系统的研发、生产、销售、服务和运营。

截至2019年6月30日止，本公司累计发行股本总数为604,894,588股，注册资本为604,894,588元。

截至2019年06月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
北京华准检测技术有限公司
北京雪迪龙环境能源技术有限公司
Kore Technology Limited
北京雪迪龙信息科技有限公司
青海雪迪龙环境技术有限公司
雪迪龙国际贸易（香港）有限公司
SDL Technology Investment Ltd.
江西雪迪龙科技有限公司
北京雪迪龙环境科技有限公司
广东雪迪龙环境科技有限公司
雄安雪迪龙环境科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

#### 2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、39 收入”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

本公司国内会计主体以人民币为记账本位币。

本公司纳入合并范围的子公司雪迪龙国际贸易（香港）有限公司，注册地在香港，采用港币为记账本位币。

本公司纳入合并范围的子公司SDL Technology Investment Ltd.，注册地在英国，采用英镑为记账本位币。

本公司纳入合并范围的子公司Kore Technology Limited.，注册地在英国，采用英镑为记账本位币。

本公司纳入合并范围的二级子公司ORTHODYNE S.A.，注册地在比利时，采用欧元为记账本位币。

本公司纳入合并范围的三级子公司Dyneurope S.A.，注册地在卢森堡，采用欧元为记账本位币。

本公司纳入合并范围的三级子公司Ortholin Asia Co., Ltd.，注册地在香港，采用港币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1.合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

### 2.合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### （2）处置子公司或业务

##### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

##### ②分步处置子公司

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，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：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（十四）长期股权投资”。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。）作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

### 2. 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1.金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### 2.金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### （5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### （6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益

### 3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### 4.金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

### 5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

### 6.金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

**11、应收票据****12、应收账款****(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项**

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将单笔250.00万元以上的应收账款，确定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	在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，将其归入相应组合，计提坏账准备。

**(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项**

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
退税款组合	其他方法
关联方组合	其他方法

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）	3.00%	3.00%
1—2年	15.00%	15.00%
2—3年	40.00%	40.00%
3—4年	60.00%	60.00%
4—5年	80.00%	80.00%
5年以上	100.00%	100.00%

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

**(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项**

单项计提坏账准备的理由	本公司将单项金额虽不重大，但账龄超过3年且余额大于50万元的应收款项分类为风险较大的应收款项。
-------------	---

坏账准备的计提方法	结合债务单位的实际财务状况及现金流量情况确定应收款项的可回收金额，确认减值损失，计提坏账准备。
-----------	---

### 13、应收款项融资

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

#### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单笔50.00万元以上的其他应收款，确定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	在资产负债表日，本公司对单项金额重大的其他应收款单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，将其归入相应组合，计提坏账准备。

#### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
退税款组合	其他方法
关联方组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	3.00%
1—2年	15.00%
2—3年	40.00%
3—4年	60.00%
4—5年	80.00%
5年以上	100.00%

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

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单项计提坏账准备的理由	本公司将单项金额虽不重大，但账龄超过3年且余额大于50万元的其他应收款分类为风险较大的应收款项。
坏账准备的计提方法	结合债务单位的实际财务状况及现金流量情况确定应收款项的可回收金额，确认减值损失，计提坏账准备。

## 15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1.存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、产成品（库存商品及发出商品）。

### 2.发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均法计价。

### 3.不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

### 4.存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 5.低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### 1.共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2.初始投资成本的确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有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初始投资成本。

#### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 3.后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

公司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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“第十一节 五、5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“第十一节 五、6、 合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

#### (3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 24、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.5%-19%
运输设备	年限平均法	4-5	5.00%	19%-23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	19%-31.67%

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

### 1.借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

## 2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

## 3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

## 4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1.无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 2.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	国有土地使用证
非专利技术	10年	预计受益年限
软件	1-2年	
特许使用权	10年	预计受益年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。  
经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### 1.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

### 2.开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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。

## 31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用为装修费。

### 1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

### 2. 摊销年限

类别	摊销方法	摊销年限	备注
装修费	直线法	3-5年	

## 33、合同负债

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。

本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“五、(十九) 应付职工薪酬”。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成

本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

### 35、租赁负债

### 36、预计负债

### 37、股份支付

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是  否

#### 1.销售商品收入的确认一般原则：

- （1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入本公司；
- （5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### 2.销售商品收入的确认具体原则

本公司系统产品销售及项目改造需安装调试且部分项目需要环保验收，对需要环保验收的，在符合上述条件情况下，于环保验收合格后确认收入实现，否则于调试完成并验收合格后确认收入实现。对不需要安装的气体分析仪、备件销售在满足上述条件下，于商品发出后确认收入实现。

#### 3.提供劳务收入的确认一般原则

- （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）交易的完工进度能够可靠地确定；
- （4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

#### 4.提供劳务收入的确认具体原则

对于技术检测服务或售后服务收入，公司在相关劳务提供后予以确认。对于持续发生的运营维护劳务收入，公司在相关劳务提供后予以分期确认。

#### 5.建造合同收入确认一般原则

（1）在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，应当根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。

企业确定合同完工进度可以选用下列方法：

- 1) 累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。



2) 已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例。

3) 实际测定的完工进度。

在资产负债表日,应当按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额,确认为当期合同收入;同时,按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额,确认为当期合同费用。

当期完成的建造合同,应当按照实际合同总收入扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额,确认为当期合同收入;同时,按照累计实际发生的合同成本扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额,确认为当期合同费用。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的,应当分别下列情况处理:

1) 合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认,合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

2) 合同成本不可能收回的,在发生时立即确认为合同费用,不确认合同收入。

使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的,应当按照本准则第十八条的规定确认与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的,应当将预计损失确认为当期费用。

#### 6.建造合同收入确认具体原则

在资产负债表日,本公司建造合同结果分为能够可靠估计的和不能可靠估计的;

对于建造合同的结果能够可靠计量的,本公司采用累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度;

对于建造合同的结果不能可靠估计的,合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认,合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

## 40、政府补助

### 1.类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为:政府补助文件规定用于购买资产的部分确认为与资产有关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为:政府补助文件规定与收益相关的部分确认为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的,本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为:(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。

### 2.确认时点

本公司对于政府补助在实际收到时,按照实际收到的金额予以确认和计量。

### 3.会计处理

与资产相关的政府补助,冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入);与收益相关的政府补助,用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失;用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### （2）融资租赁的会计处理方法

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
（1）资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”；“应付票据及应付账款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”；比较数据相应调整。	董事会	（1）“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”，本期金额 133,967,377.08 元和 467,935,096.93 元，上期金额 195,168,594.52 元和 465,896,085.06 元；“应付票据及应付账

		款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”，本期金额 4,558,500.00 元和 95,961,021.24 元，上期金额 0.00 元和 90,328,734.53 元；
--	--	---

财政部于2019年4月30日发布了《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响。

## （2）重要会计估计变更

适用  不适用

## （3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,191,322,341.75	1,191,322,341.75	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	195,168,594.52	195,168,594.52	
应收账款	465,896,085.06	465,896,085.06	
应收款项融资			
预付款项	97,658,933.26	97,658,933.26	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	49,447,396.29	49,447,396.29	
其中：应收利息	705,911.83	705,911.83	
应收股利	24,320,228.00	24,320,228.00	
买入返售金融资产			
存货	392,918,148.66	392,918,148.66	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	73,654,742.56	73,654,742.56	
流动资产合计	2,466,066,242.10	2,466,066,242.10	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	112,031,516.08		-112,031,516.08
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	69,645,816.06	69,645,816.06	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		112,031,516.08	112,031,516.08
投资性房地产	3,448,340.81	3,448,340.81	
固定资产	150,151,875.87	150,151,875.87	
在建工程	657,681.47	657,681.47	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	46,708,320.80	46,708,320.80	
开发支出			
商誉	24,200,651.65	24,200,651.65	
长期待摊费用	17,648,996.30	17,648,996.30	
递延所得税资产	13,283,966.46	13,283,966.46	
其他非流动资产			
非流动资产合计	437,777,165.50	437,777,165.50	
资产总计	2,903,843,407.60	2,903,843,407.60	
流动负债：			
短期借款	3,051,953.87	3,051,953.87	
向中央银行借款			
拆入资金			

交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	90,328,734.53	90,328,734.53	
预收款项	140,605,329.54	140,605,329.54	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	27,832,771.99	27,832,771.99	
应交税费	34,327,021.19	34,327,021.19	
其他应付款	4,614,986.89	4,614,986.89	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,706,783.52	1,706,783.52	
其他流动负债			
流动负债合计	302,467,581.53	302,467,581.53	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	3,819,799.07	3,819,799.07	
应付债券	420,445,836.96	420,445,836.96	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	45,429,563.66	45,429,563.66	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	469,695,199.69	469,695,199.69	
负债合计	772,162,781.22	772,162,781.22	
所有者权益：			
股本	604,888,625.00	604,888,625.00	
其他权益工具	111,032,846.90	111,032,846.90	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	244,723,362.76	244,723,362.76	
减：库存股	10,162,212.00	10,162,212.00	
其他综合收益	774,006.36	774,006.36	
专项储备			
盈余公积	145,671,991.22	145,671,991.22	
一般风险准备			
未分配利润	1,027,562,298.43	1,027,562,298.43	
归属于母公司所有者权益合计	2,124,490,918.67	2,124,490,918.67	
少数股东权益	7,189,707.71	7,189,707.71	
所有者权益合计	2,131,680,626.38	2,131,680,626.38	
负债和所有者权益总计	2,903,843,407.60	2,903,843,407.60	

## 调整情况说明

2019年1月1日执行新金融工具准则，将可供出售金融资产112,031,516.08重分类至其他非流动金融资产112,031,516.08。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,119,218,598.54	1,119,218,598.54	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	188,307,494.52	188,307,494.52	

应收账款	413,236,283.80	413,236,283.80	
应收款项融资			
预付款项	89,268,446.75	89,268,446.75	
其他应收款	50,730,381.85	50,730,381.85	
其中：应收利息	680,022.31	680,022.31	
应收股利	24,320,228.00	24,320,228.00	
存货	345,183,353.46	345,183,353.46	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	50,000,000.00	50,000,000.00	
流动资产合计	2,255,944,558.92	2,255,944,558.92	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	112,031,516.08		-112,031,516.08
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	261,884,905.90	261,884,905.90	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		112,031,516.08	112,031,516.08
投资性房地产	3,448,340.81	3,448,340.81	
固定资产	135,529,407.75	135,529,407.75	
在建工程	405,501.28	405,501.28	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	41,843,810.79	41,843,810.79	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	16,789,336.78	16,789,336.78	
递延所得税资产	10,908,685.15	10,908,685.15	
其他非流动资产			

非流动资产合计	582,841,504.54	582,841,504.54	
资产总计	2,838,786,063.46	2,838,786,063.46	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	53,027,638.42	53,027,638.42	
预收款项	115,128,557.93	115,128,557.93	
合同负债			
应付职工薪酬	11,331,538.54	11,331,538.54	
应交税费	31,801,206.23	31,801,206.23	
其他应付款	1,860,871.25	1,860,871.25	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	213,149,812.37	213,149,812.37	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	420,445,836.96	420,445,836.96	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	45,057,195.23	45,057,195.23	
递延所得税负债			
其他非流动负债			



非流动负债合计	465,503,032.19	465,503,032.19	
负债合计	678,652,844.56	678,652,844.56	
所有者权益：			
股本	604,888,625.00	604,888,625.00	
其他权益工具	111,032,846.90	111,032,846.90	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	246,342,937.28	246,342,937.28	
减：库存股	10,162,212.00	10,162,212.00	
其他综合收益	-632,970.23	-632,970.23	
专项储备			
盈余公积	145,671,991.22	145,671,991.22	
未分配利润	1,062,992,000.73	1,062,992,000.73	
所有者权益合计	2,160,133,218.90	2,160,133,218.90	
负债和所有者权益总计	2,838,786,063.46	2,838,786,063.46	

调整情况说明

2019年1月1日执行新金融工具准则，将可供出售金融资产112,031,516.08重分类至其他非流动金融资产112,031,516.08。

#### （4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 45、其他

### 回购本公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应	16%、13%、10%、9%、6%、5%、3%

	交增值税	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%、16.50%、20%、33.99%、22.47%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
母公司	15.00%
北京华准检测技术有限公司	15.00%
北京雪迪龙环境能源技术有限公司	15.00%
广州华鑫工程技术有限公司	25.00%
北京雪迪龙信息科技有限公司	15.00%
青海雪迪龙环境技术有限公司	25.00%
雪迪龙国际贸易（香港）有限公司	16.50%
Kore Technology Limited	20.00%
SDL Technology Investment Ltd.	20.00%
ORTHODYNE S.A.	33.99%
Dyneurope S.A.	22.47%
Ortholin Asia Co., Ltd.	16.50%
傲领分析技术（上海）有限公司	25.00%
江西雪迪龙科技有限公司	25.00%
北京雪迪龙环境科技有限公司	25.00%
雄安雪迪龙环境科技有限公司	25.00%
武汉雪迪龙环境科技有限公司	25.00%
天津雪迪龙环境科技有限公司	25.00%

## 2、税收优惠

### 1.企业所得税

（1）本公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR201711004131。根据《企业所得税法》及其实施条例等规定，公司自2017年度至2019年度享受高新技术企业的所得税优惠政策，即减按15%税率征收所得税。

（2）公司子公司北京华准检测技术有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR201811002320。根据《企业所得税法》及其实施条例等规定，公司自2018年度至2020年度享受高新技术企业的所得税优惠政策，即减按15%税率征收所得税。

（3）公司子公司北京雪迪龙信息科技有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR201711002708。

根据《企业所得税法》及其实施条例等规定，公司自2017年度至2019年度享受高新技术企业的所得税优惠政策，即减按15%税率征收所得税。

(4) 公司子公司北京雪迪龙环境能源技术有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR201811006282。根据《企业所得税法》及其实施条例等规定，公司自2018年度至2020年度享受高新技术企业的所得税优惠政策，即减按15%税率征收所得税。

## 2. 增值税

根据国务院2011年10月发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），经北京市昌平区国家税务局相关文件批准，公司软件销售收入按16%（或13%）的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

## 3、其他

# 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	210,447.21	289,600.55
银行存款	571,496,156.88	677,022,523.38
其他货币资金	489,116,020.51	514,010,217.82
合计	1,060,822,624.60	1,191,322,341.75

其他说明

其中对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
保函保证金	3,500,029.44	2,651,974.08
定期存款或通知存款	485,615,991.07	511,358,243.74
合计	489,116,020.51	514,010,217.82

截至2019年6月30日，其他货币资金中人民币（或其他原币）3,500,029.44元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的保函所存入的保证金存款。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	118,284,825.27	174,004,314.51
商业承兑票据	15,682,551.81	21,164,280.01
合计	133,967,377.08	195,168,594.52

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

### (4) 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

单位：元

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	141,291,515.23	
合计	141,291,515.23	

### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,780,835.19	1.07%	5,780,835.19	100.00%		8,005,732.76	1.49%	8,005,732.76	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						3,750,971.94	0.70%	3,750,971.94	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	534,026,519.16	98.93%	66,091,422.23	12.38%	467,935,096.93	529,993,122.72	98.51%	64,097,037.66	12.09%	465,896,085.06
其中：										
合计	539,807,354.35	100.00%	71,872,257.42		467,935,096.93	537,998,855.48	100.00%	72,102,770.42		465,896,085.06

按单项计提坏账准备：5,780,835.19

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	2,227,456.00	2,227,456.00	100.00%	客户经营困难，预计款项不能收回
客户 2	1,624,486.54	1,624,486.54	100.00%	客户经营困难，预计款项不能收回
客户 3	1,061,348.00	1,061,348.00	100.00%	客户经营困难，预计款项不能收回
客户 4	336,158.00	336,158.00	100.00%	客户经营困难，预计款项不能收回
客户 5	299,304.00	299,304.00	100.00%	客户经营困难，预计款项不能收回
其他	232,082.65	232,082.65	100.00%	客户经营困难，预计款项不能收回
合计	5,780,835.19	5,780,835.19	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：66,091,422.23

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	376,986,645.67	11,309,599.34	3.00%
1-2 年	95,939,971.11	14,390,995.67	15.00%
2-3 年	25,000,443.81	10,000,177.52	40.00%
3-4 年	9,754,077.84	5,852,446.70	60.00%
4-5 年	9,035,888.63	7,228,710.90	80.00%
5 年以上	17,309,492.10	17,309,492.10	100.00%
合计	534,026,519.16	66,091,422.23	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	365,677,046.33
1 至 2 年	81,548,975.44
2 至 3 年	15,000,266.29
3 年以上	5,708,808.87
3 至 4 年	3,901,631.14
4 至 5 年	1,807,177.73
5 年以上	0.00
合计	467,935,096.93

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	72,102,770.42	3,525,082.25		3,755,595.25	71,872,257.42
合计	72,102,770.42	3,525,082.25		3,755,595.25	71,872,257.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,755,595.25

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
客户1	33,116,574.42	6.13	1,586,961.02
客户2	18,370,000.00	3.40	551,100.00
客户3	10,213,375.00	1.89	306,401.25
客户4	10,081,048.00	1.87	1,432,472.40
客户5	9,907,513.10	1.84	297,225.39
合计	81,688,510.52	15.13	4,174,160.07

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况



适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	72,700,897.36	86.46%	87,059,656.12	89.15%
1 至 2 年	6,231,403.11	7.41%	7,837,480.59	8.03%
2 至 3 年	3,718,984.22	4.42%	1,730,394.91	1.76%
3 年以上	1,430,273.31	1.70%	1,031,401.64	1.06%
合计	84,081,558.00	--	97,658,933.26	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：由于项目实施周期后延，我方向供应商预付了部分货款但未提货。

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商1	9,355,500.00	11.13%
供应商2	6,214,969.58	7.39%
供应商3	3,696,000.00	4.40%
供应商4	3,508,655.13	4.17%
供应商5	3,212,717.40	3.82%
合计	25,987,842.11	30.91%

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	710,485.53	705,911.83

应收股利	426,800.00	24,320,228.00
其他应收款	29,418,414.60	24,421,256.46
合计	30,555,700.13	49,447,396.29

## (1) 应收利息

### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	710,485.53	705,911.83
合计	710,485.53	705,911.83

### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

### 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

## (2) 应收股利

### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
青岛吉美来科技有限公司	426,800.00	24,320,228.00
合计	426,800.00	24,320,228.00

### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

### 3) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	752,172.00			752,172.00
2019 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	-738,972.00			-738,972.00
2019 年 6 月 30 日余额	13,200.00			13,200.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	15,568,008.52	18,005,632.09
备用金	10,089,107.75	5,213,677.93
其他往来	6,271,035.32	3,357,262.10
合计	31,928,151.59	26,576,572.12

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	767,378.12
1 至 2 年	674,344.64
2 至 3 年	289,828.48
3 年以上	778,185.75
3 至 4 年	450,908.75
4 至 5 年	199,542.00
5 年以上	127,735.00
合计	2,509,736.99

#### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款坏账准备	2,155,315.66	365,184.33		2,509,736.99
合计	2,155,315.66	365,184.33		2,509,736.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	10,763.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
个人 1	备用金	1,757,000.00	1 年以内	5.50%	52,710.00
客户 1	投标保证金	1,592,000.00	1 年以内	4.99%	47,760.00
客户 2	投标保证金	1,548,330.00	1 到 2 年	4.85%	232,249.50
个人 2	其他往来	1,500,000.00	1 年以内	4.70%	45,000.00
客户 3	投标保证金	1,394,800.00	1 年以内	4.37%	41,844.00
合计	--	7,792,130.00	--	24.41%	419,563.50

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

是否已执行新收入准则

是  否

### (1) 存货分类

单位：元

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
原材料	184,635,759.48		184,635,759.48	178,899,518.01		178,899,518.01
在产品	43,712,676.06		43,712,676.06	45,905,059.48		45,905,059.48
库存商品	204,798,774.61	2,275,202.11	202,523,572.50	162,048,949.37	2,327,217.81	159,721,731.56
建造合同形成的已完工未结算资产	395,101.78		395,101.78	8,391,839.61		8,391,839.61
合计	433,542,311.93	2,275,202.11	431,267,109.82	395,245,366.47	2,327,217.81	392,918,148.66

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求  
否

### (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,327,217.81				52,015.70	2,275,202.11
合计	2,327,217.81				52,015.70	2,275,202.11

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	44,155,321.52
累计已确认毛利	20,333,808.81
已办理结算的金额	64,094,028.55
建造合同形成的已完工未结算资产	395,101.78

其他说明：

**10、合同资产**

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

**11、持有待售资产**

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

**13、其他流动资产**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	110,000,000.00	70,000,000.00
税金重分类	9,344,229.35	3,654,742.56

合计	119,344,229.35	73,654,742.56
----	----------------	---------------

其他说明：

**14、债权投资**

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

**15、其他债权投资**

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019年1月1日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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		
一、合营企业											
二、联营企业											
青岛吉美	24,097,23			1,724,107			24,632,40			50,453,73	



来科技有 限公司	0.31			.79			0.00			8.10	
北京薪火 科创投资 中心（有 限合伙）	45,548,58 5.75			-1,996,86 7.47	644,617.5 4					44,196,33 5.82	
小计	69,645,81 6.06			-272,759. 68	644,617.5 4		24,632,40 0.00			94,650,07 3.92	
合计	69,645,81 6.06			-272,759. 68	644,617.5 4		24,632,40 0.00			94,650,07 3.92	

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
------	---------	------	------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京金吾创业投资中心	30,000,000.00	30,000,000.00
北京长能环境大数据科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
重庆智慧思特环保大数据有限公司	7,500,000.00	7,500,000.00
沈阳绿色环保产业有限公司	17,629,700.00	17,629,700.00
北京华易智美城镇规划研究院（有限合 伙）	2,000,000.00	2,000,000.00
北京思路创新科技有限公司	48,351,816.08	48,351,816.08
内蒙古环保投资在线监控有限公司	3,750,000.00	3,750,000.00
深圳市华浩淼水生态环境技术研究院	800,000.00	800,000.00
合计	112,031,516.08	112,031,516.08

其他说明：

## 20、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	6,428,714.99			6,428,714.99
2.本期增加金额	2,099,685.91			2,099,685.91
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,099,685.91			2,099,685.91
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	8,528,400.90			8,528,400.90
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,980,374.18			2,980,374.18
2.本期增加金额	179,104.59			179,104.59
(1) 计提或摊销	179,104.59			179,104.59
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,159,478.77			3,159,478.77
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				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	5,368,922.13			5,368,922.13
2.期初账面价值	3,448,340.81			3,448,340.81

### （2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### （3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	145,000,805.22	150,151,875.87
合计	145,000,805.22	150,151,875.87

### （1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	141,945,167.77	57,696,004.67	17,570,353.33	21,165,469.04	238,376,994.81
2.本期增加金额	23,374.51	3,142,530.15	1,882,884.53	1,663,213.96	6,712,003.15
（1）购置	3,986.67	3,132,589.62	1,882,884.53	1,663,213.96	6,682,674.78
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					

(4)外币折算差	19,387.84	9,940.53			29,328.37
3.本期减少金额	2,143,746.07	38,548.36	588,638.10	78,488.34	2,849,420.87
(1) 处置或报废		31,300.86	584,817.68	69,562.71	685,681.25
(2) 转入投资性房地产	2,099,685.91				2,099,685.91
(3) 外币折算差	44,060.16	7,247.50	3,820.42	8,925.63	64,053.71
4.期末余额	139,824,796.21	60,799,986.46	18,864,599.76	22,750,194.66	242,239,577.09
二、累计折旧					
1.期初余额	35,387,793.00	26,200,368.62	11,878,339.26	14,758,618.06	88,225,118.94
2.本期增加金额	3,474,608.10	3,829,406.21	959,660.04	1,654,747.98	9,918,422.33
(1) 计提	3,469,203.17	3,821,597.34	959,660.04	1,654,747.98	9,905,208.53
(2) 外币折算差	5,404.93	7,808.87			13,213.80
3.本期减少金额	207,997.40	35,168.99	588,256.80	73,346.21	904,769.40
(1) 处置或报废		28,807.51	584,817.68	65,039.92	678,665.11
(2) 转入投资性房地产	179,104.59				179,104.59
(3) 外币折算差	28,892.81	6,361.48	3,439.12	8,306.29	46,999.70
4.期末余额	38,654,403.70	29,994,605.84	12,249,742.50	16,340,019.83	97,238,771.87
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	101,170,392.51	30,805,380.62	6,614,857.26	6,410,174.83	145,000,805.22

2.期初账面价值	106,557,374.77	31,495,636.05	5,692,014.07	6,406,850.98	150,151,875.87
----------	----------------	---------------	--------------	--------------	----------------

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
银川丽景街兰溪谷房屋	5,742,836.62	正在办理中
黑色途锐欧自动档	181,999.62	权属证书所有权人为个人，尚未变更

其他说明

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,052,837.92	657,681.47
合计	1,052,837.92	657,681.47

## (1) 在建工程情况

单位：元

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
南邵科研生产基地 30m <sup>3</sup> /d 生活污水处理一体化工程	405,501.28		405,501.28	10,344.83		10,344.83
攀钢钢包烘烤器节能项目	250,211.47		250,211.47	250,211.47		250,211.47
废钢预热提升炼铁入炉铁水温度方法研究	397,125.17		397,125.17	397,125.17		397,125.17
合计	1,052,837.92		1,052,837.92	657,681.47		657,681.47

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

## (4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

**23、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

**24、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**25、使用权资产**

单位：元

项目		合计
----	--	----

其他说明：

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	36,735,670.00		36,118,240.59	10,003,357.41	2,313,791.45	85,171,059.45
2.本期增加金额			1,301,530.50	8,282.11		1,309,812.61
(1) 购置				8,282.11		8,282.11
(2) 内部研发			1,301,530.50			1,301,530.50
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			84,380.10	1,884.08		86,264.18
(1) 处置						
(2) 外币折算差			84,380.10	1,884.08		86,264.18

4.期末余额	36,735,670.00		37,335,390.99	10,009,755.44	2,313,791.45	86,394,607.88
二、累计摊销						
1.期初余额	5,862,424.90		22,969,059.50	8,956,398.25	674,856.00	38,462,738.65
2.本期增加 金额	367,356.72		2,225,224.36	506,304.14	115,689.60	3,214,574.82
(1) 计提	367,356.72		2,225,224.36	506,304.14	115,689.60	3,214,574.82
3.本期减少 金额			74,091.69	1,884.08		75,975.77
(1) 处置						
(2) 外币折算差			74,091.69	1,884.08		75,975.77
4.期末余额	6,229,781.62		25,120,192.17	9,460,818.31	790,545.60	41,601,337.70
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	30,505,888.38		12,215,198.82	548,937.13	1,523,245.85	44,793,270.18
2.期初账面 价值	30,873,245.10		13,149,181.09	1,046,959.16	1,638,935.45	46,708,320.80

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：



## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

## 28、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
Kore Technology Limited	11,141,738.61			11,141,738.61
北京雪迪龙环境 能源技术有限公 司	1,056,786.36			1,056,786.36
SDL Technology Investment Ltd	17,852,301.66			17,852,301.66
合计	30,050,826.63			30,050,826.63

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
Kore Technology Limited	5,850,174.98			5,850,174.98
合计	5,850,174.98			5,850,174.98

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

项目	KORETECHNOLOGYLIMITED	SDL Technology Investment Ltd.
商誉账面余额①	11,141,738.61	17,852,301.66
商誉减值准备余额②	5,850,174.98	
商誉的账面价值③=①-②	5,291,563.63	17,852,301.66
未确认归属于少数股东权益 的商誉价值④	5,084,051.33	-

包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	10,375,614.96	17,852,301.66
资产组有形资产的公允价值⑥	12,407,204.28	32,960,520.13
包含整体商誉的资产组的公允价值⑦=⑤+⑥	22,782,819.24	50,812,821.79
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	22,939,100.00	91,264,600.00
商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧		-
按比例应确认商誉减值金额		

(1) 资产组或资产组组合的构成:上述公司商誉减值测试时以收购的公司扣除非经营性资产后的整体资产及业务作为资产组进行减值测试,主要现金流入独立于其他资产或者资产组的现金流入,该资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组组合一致。

(2) 资产组预计未来现金流量的现值(可回收金额)参考管理层出具的未来年度盈利预测数据。

(3) 可收回金额的确定方法及依据

1) 重要假设及依据

- ①针对资产负债表日资产的实际状况,假设企业持续经营。
- ②假设资产负债表日后公司的现金流入为均匀流入,现金流出为均匀流出。
- ③假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上,经营范围、方式与目前方向保持一致。
- ④有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。

2) 相关参数

名称	预测期	预测期增长率	稳定增长率
KORETECHNOLOGYLIMITED	5年（即2019年-2023年），后续为稳定期	2019年-2021年增长率为20%，2021年-2022年增长率为10%	0
SDL Technology Investment Ltd.	5年（即2019年-2023年），后续为稳定期	2019年-2021年增长率为3%，2022-2023年增长率为2%	0

由于上述产生商誉的公司不是上市公司，其折现率不能直接计算获得。因此采用选取对比公司进行分析计算的方法估算被评估企业股东期望投资报酬率。

然后利用资本资产定价模型（CAPM），它可以用下列公式表述：

$$Re=Rf+\beta*ERP+Rs$$

其中：Re--股权回报率；

Rf--无风险回报率；

$\beta$ --风险系数；

ERP--市场风险超额回报率；

Rs--公司特有风险超额回报率；

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

本公司分别将Kore Technology Limited、雪迪龙环境能源、ORTHODYNE S.A.认定为资产组，本年末商誉所在资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组组合一致。各资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于财务预测确定，以及未来估计增长率和折现率为基准计算。该增长率基于被收购公司历史增长率及相关行业的增长预测确定，并且不超过该行业的长期平均增长率。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

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
装修费	17,648,996.30	3,253,946.30	3,815,353.30		17,087,589.30
合计	17,648,996.30	3,253,946.30	3,815,353.30		17,087,589.30

其他说明

## 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

单位：元

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	76,670,396.52	12,134,914.58	77,337,475.89	12,185,508.64
可抵扣亏损			4,393,831.28	1,098,457.82
合计	76,670,396.52	12,134,914.58	81,731,307.17	13,283,966.46

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额

递延所得税资产		12,134,914.58		13,283,966.46
---------	--	---------------	--	---------------

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损		10,413,468.00
合计		10,413,468.00

**(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**

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

**31、其他非流动资产**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**32、短期借款****(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	2,748,457.90	3,051,953.87
合计	2,748,457.90	3,051,953.87

短期借款分类的说明：

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,558,500.00	
合计	4,558,500.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	80,607,191.98	76,324,911.11
工程款	15,353,829.26	14,003,823.42
合计	95,961,021.24	90,328,734.53

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

### 37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	125,077,614.77	128,268,143.01
工程款		12,337,186.53
合计	125,077,614.77	140,605,329.54

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,832,771.99	107,675,906.98	132,804,403.84	2,704,275.13
二、离职后福利-设定提		14,595,499.46	14,595,499.46	

存计划				
合计	27,832,771.99	122,271,406.44	147,399,903.30	2,704,275.13

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	27,203,609.85	83,282,464.76	108,171,973.89	2,314,100.72
2、职工福利费		4,376,674.05	4,376,674.05	
3、社会保险费		10,431,907.83	10,431,907.83	
其中：医疗保险费		9,640,061.24	9,640,061.24	
工伤保险费		260,530.06	260,530.06	
生育保险费		531,316.53	531,316.53	
4、住房公积金		8,622,972.20	8,622,972.20	
5、工会经费和职工教育经费	629,162.14	961,888.14	1,200,875.87	390,174.41
合计	27,832,771.99	107,675,906.98	132,804,403.84	2,704,275.13

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

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		14,105,027.03	14,105,027.03	
2、失业保险费		490,472.43	490,472.43	
合计		14,595,499.46	14,595,499.46	

其他说明：

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,645,003.27	19,419,926.26
企业所得税	601,761.06	11,801,088.34
个人所得税	317,516.86	809,988.11
城市维护建设税	333,648.90	907,597.66
教育费附加	319,936.75	906,942.93

其他	312,762.01	481,477.89
合计	8,530,628.85	34,327,021.19

其他说明：

其他税费为下属公司KORETECHNOLOGYLIMITED、ORTHODYNE S.A.应交当地的各项其他税费。

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,299,804.66	
其他应付款	3,881,901.93	4,614,986.89
合计	5,181,706.59	4,614,986.89

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	1,299,804.66	
合计	1,299,804.66	

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

##### (3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	161,000.00	161,000.00
党支部活动经费	17,310.00	17,310.00



员工等往来款	2,641,009.18	3,565,500.14
房租押金	1,062,582.75	871,176.75
合计	3,881,901.93	4,614,986.89

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	944,945.19	1,706,783.52
合计	944,945.19	1,706,783.52

其他说明：

## 44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

## 45、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	3,714,196.48	3,819,799.07
合计	3,714,196.48	3,819,799.07

长期借款分类的说明:

长期借款包括子公司KORE TECHNOLOGY LIMITED与巴克莱银行的借款, 抵押物为KORE TECHNOLOGY LIMITED的房屋建筑物, 借款开始日期为2007年6月, 合同还款期限为20年, 借款利率5.50%; ORTHODYNE S.A.与ING BELGIUM SA、CBC BANQUE LIEGE SUCCURSALE、SOFINEX SA (GOVERNMENT)、SOWALFIN SA (GOVERNMENT)的借款, 借款类型为债权担保+抵押借款, 其中抵押借款抵押物为ORTHODYNE S.A.的土地和房屋建筑物, 借款最早到期部分为2019年3月31日到期, 最晚到期部分为2023年9月25日到期, 借款利率为0.6%-5.44%。

其他说明, 包括利率区间:

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	432,818,405.46	420,445,836.96
合计	432,818,405.46	420,445,836.96

### (2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

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
迪龙转债	520,000,000.00	2017-12-27	6年	520,000,000.00	420,445,836.96		1,299,804.66	12,426,568.50	54,000.00	432,818,405.46
合计	--	--	--	520,000,000.00	420,445,836.96		1,299,804.66	12,426,568.50	54,000.00	432,818,405.46

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

根据《北京雪迪龙科技股份有限公司可转换公司债券募集说明书》, 本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为13.35元/股, 自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止, 即2018年7月3日起进入转股期。

因公司2018年4月27日实施2017年度权益分派方案, 迪龙转债的转股价格调整为13.28元/股, 调整后的转股价格自2018年4月27日起生效; 2018年6月26日, 公司召开2018年第一次临时股东大会审议通过《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》, 根据公司《募集说明书》转股价格向下修正条款的规定, 将“迪龙转债”转股价格向下修正为9.03元/股, 自2018年6月27日起生效; 因公司2019年5月23日实施2018年度权益分派方案, 迪龙转债的转股价格调整为8.93元/股, 调整后的转股价格自2019年5月23日起生效。

截至2019年6月30日, 累计已有129,300元(1,293张)迪龙转债转换成公司A股普通股, 累计转股数为14,268股。

本公司本次发行的可转换公司债券在进行初始计量时，对应负债成份的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 396,213,036.51 元，计入应付债券；对应权益成份的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 111,048,927.64 元，计入其他权益工具。本期按照实际利率法计提调整负债部分的摊余成本 12,426,568.50 元。

#### (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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

##### (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	45,429,563.66	1,139,000.00	1,328,144.72	45,240,418.94	
合计	45,429,563.66	1,139,000.00	1,328,144.72	45,240,418.94	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补	本期计入营	本期计入其	本期冲减成	其他变动	期末余额	与资产相关/
------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	--------

		助金额	业外收入金 额	他收益金额	本费用金额			与收益相关
2012 国家重大科学仪器设备开发专项(重点防控重金属汞、铬、铅、镉、砷便携/车载/在线监测仪器开发与应用项目)	8,650,000.00						8,650,000.00	与收益相关
2013 国家重大科学仪器设备开发专项(固定污染源废气 VOCs 在线/便携监测设备开发和应用)	13,890,000.00						13,890,000.00	与收益相关
昌平区产业转型升级专项资金	492,857.14						492,857.14	与资产相关
北京市科学技术委员会餐饮油烟便携式检测技术及设备研发 专项经费	1,800,000.00						1,800,000.00	与资产相关
北京市经济和信息化委员会支付环境监测系统生产项目	3,095,238.09						3,095,238.09	与资产相关
广东省应用型科技研发专项资金项目	500,000.00						500,000.00	与收益相关
“大气污染成因与控制技术研究”重点	8,686,500.00	463,500.00					9,150,000.00	与收益相关

专项“基于多离子源飞行时间质谱技术的环境大气有机物在线测量系统研发及应用”项目								
基于色谱技术的固定污染源废气 VOCs 总烃及苯系物排放在线监测设备的研发及示范	1,300,000.00			1,300,000.00				与收益相关
燕山大学-传感器及在线监测仪产品化及应用项目拨款	720,000.00						720,000.00	与收益相关
清华大学-精细化工园区大气污染全过程控制与技术集成示范	1,907,000.00						1,907,000.00	与收益相关
浙江大学-大气污染精准溯源及事故预警技术研发项目专项拨款	615,600.00						615,600.00	与收益相关
北京市科学技术委员会基于传感器技术的大气 VOCs 和 NOX 在线监测设备研发及应用 专项经费	3,400,000.00						3,400,000.00	与资产相关

珠三角 VOCs 动态 总量控制及 监管技术与 应用示范		675,500.00				675,500.00	与收益相关
研发项目补 助	372,368.43			28,144.72		344,223.71	与收益相关

其他说明：

## 52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	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	604,888,625.00				5,963.00	5,963.00	604,894,588.00

其他说明：

## 54、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

经中国证券监督管理委员会《关于核准北京雪迪龙科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可(2017)2206号)核准,公司于2017年12月27日公开发行520.00万张可转换公司债券,每张面值100元,发行总额人民币5.2亿元,期限6年,每年付息一次,到期归还本金和最后一年利息,债券票面利率为第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.30%、第五年1.50%、第六年1.80%。该可转债转股期起止日期为2018年7月3日至2023年12月27日,初始转股价格为13.35元/股。

因公司2018年4月27日实施2017年度权益分派方案,迪龙转债的转股价格调整为13.28元/股,调整后的转股价格自2018年4月27日起生效;2018年6月26日,公司召开2018年第一次临时股东大会审议通过《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》,根据公司《募集说明书》转股价格向下修正条款的规定,将“迪龙转债”转股价格向下修正为9.03元/股,自2018年6月27日起生效;因公司2019年5月23日实施2018年度权益分派方案,迪龙转债的转股价格调整为8.93元/股,调整后的转股价格自2019年5月23日起生效。

自2018年7月3日至2019年6月30日,累计已有129,300元(1,293张)迪龙转债转换成公司A股普通股,累计转股数为14,268股。

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司 债券		111,032,846. 90				11,532.00		111,021,314. 90
合计		111,032,846. 90				11,532.00		111,021,314. 90

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：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

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）	244,723,362.76	50,661.72		244,774,024.48
合计	244,723,362.76	50,661.72		244,774,024.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加50,661.72元为债转股产生的资本公积-股本溢价。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	10,162,212.00	69,650,859.43		79,813,071.43
合计	10,162,212.00	69,650,859.43		79,813,071.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

截至2019年6月30日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份，累计回购股份数量为9,824,247股，占公司总股本的1.62%，最高成交价为10.00元/股，最低成交价为6.95元/股，成交总金额为79,813,071.43元（不含交易费用）。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生	减：前期计入 其他综合收	减：前期 计入其他	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股	



		额	益当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益		东		
二、将重分类进损益的其他综合收益	774,006.36	354,869.03				334,521.64	20,347.39	1,108,528.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-632,970.23	644,617.54				644,617.54		11,647.31
外币财务报表折算差额	1,406,976.59	-289,748.51				-310,095.90	20,347.39	1,096,880.69
其他综合收益合计	774,006.36	354,869.03				334,521.64	20,347.39	1,108,528.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	145,671,991.22			145,671,991.22
合计	145,671,991.22			145,671,991.22

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,027,562,298.43	911,515,776.28
调整后期初未分配利润	1,027,562,298.43	911,515,776.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	53,558,904.66	57,221,896.33
应付普通股股利	59,666,141.90	43,551,383.04
期末未分配利润	1,021,455,061.19	925,186,289.57

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	612,545,120.64	370,421,294.86	478,247,707.43	260,646,452.89
其他业务	2,158,691.58	179,104.59	757,498.68	83,292.72
合计	614,703,812.22	370,600,399.45	479,005,206.11	260,729,745.61

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,371,656.46	1,253,036.21
教育费附加	1,344,569.91	1,250,313.93
房产税	653,550.86	727,710.45
土地使用税	43,898.62	45,656.66
车船使用税	28,107.11	12,170.00
印花税	206,766.00	131,414.90
其他	221,825.07	17,596.93
合计	3,870,374.03	3,437,899.08

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,291,173.88	44,278,370.31
交通差旅费	16,939,267.21	11,033,528.74
运输费	5,012,529.46	5,911,022.58
业务招待费	4,860,193.90	4,169,662.21

安装费	18,874.85	34,328.98
市场推广费	5,018,911.07	3,395,785.59
其他费用	95,042.73	7,017.87
折旧费	2,098,434.11	1,719,782.07
合计	97,334,427.21	70,549,498.35

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,077,949.61	26,330,485.03
折旧费	4,434,887.02	5,372,820.31
咨询服务费	5,774,687.83	4,535,826.53
办公费	2,272,599.80	1,077,444.08
邮电费	547,554.96	931,343.81
汽车费	2,374,545.59	1,728,925.81
房租水电	6,194,595.13	3,456,950.41
差旅费	1,367,748.25	1,073,727.21
税金		
报关手续费	83,185.39	192,894.51
招聘费	117,624.94	164,665.99
长期资产摊销	4,781,413.37	3,108,832.29
其他费用	518,291.06	248,634.27
合计	55,545,082.95	48,222,550.25

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,694,724.46	17,094,638.45
材料动力费	10,354,009.04	14,835,872.67
测试审验费	821,828.27	2,777,125.21
差旅费	1,092,912.68	1,221,864.66
折旧费	2,762,337.79	2,505,755.20

摊销费	1,093,788.17	919,724.61
图书资料专家费	83,822.43	217,169.35
加工费	1,596.51	1,252.59
知识产权费	356,733.11	167,793.78
其他费用	1,468,668.28	753,593.62
合计	41,730,420.74	40,494,790.14

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,824,943.18	12,166,418.38
手续费及其他	532,949.35	646,291.12
汇兑损失		211,078.59
减：利息收入	16,229,182.89	6,319,645.47
减：汇兑收益	189,410.90	925,239.49
合计	-2,060,701.26	5,778,903.13

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	14,827,655.19	13,233,068.01
北京市昌平区残疾人联合会补贴款		5,000.00
首都知识产权服务业协会 2018 年北京市专利资助金		20,000.00
中关村企业信用促进会中介资金补贴款		30,000.00
研发项目补助	26,132.28	148,029.93
基于色谱技术的固定污染源废气 VOCs 总烃及苯系物排放在线监测设备的研发及示范项目验收递延收益转其他收益	1,300,000.00	
恶臭在线监测系统的研发与产业化项目政府补助	500,000.00	
上海市闵行区莘庄镇政府税收返还财政补贴收入	1,780,000.00	

中关村示范区科技型小微企业研发费用支持资金补贴	75,200.00	
-------------------------	-----------	--

**68、投资收益**

单位：元

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	-272,759.68	2,040,991.35
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,038.81	
购买理财产品取得的收益		2,976,323.26
合计	-273,798.49	5,017,314.61

其他说明：

**69、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

**70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,364.00	
合计	1,364.00	

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

**72、资产减值损失**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

一、坏账损失	-3,155,208.51	-1,785,705.48
二、存货跌价损失	42,103.97	-107,722.93
合计	-3,113,104.54	-1,893,428.41

其他说明：

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
出售固定资产		-15,981.24

### 74、营业外收入

单位：元

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	252,850.89	92,138.50	252,850.89
其中：固定资产处置利得	252,850.89	92,138.50	252,850.89
其他	21,129.31	0.02	21,129.31
合计	273,980.20	92,138.52	273,980.20

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

### 75、营业外支出

单位：元

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
债务重组损失	-109.00		-109.00
对外捐赠		50,000.00	
非流动资产处置损失合计	7,016.14	41,885.01	7,016.14
其中：固定资产处置损失	7,016.14	41,885.01	7,016.14
滞纳金及其他支出	2,552,400.74	3,216.70	2,552,400.74
合计	2,559,307.88	95,101.71	2,559,307.88

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,827,725.37	7,352,593.62
递延所得税费用	1,143,684.95	457,229.42
合计	7,971,410.32	7,809,823.04

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	60,521,929.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,078,289.50
子公司适用不同税率的影响	1,678,931.53
非应税收入的影响	-8,882.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-294,556.10
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	713,134.80
技术开发费加计扣除的影响	-3,195,507.05
所得税费用	7,971,410.32

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注第十节财务报告之七、57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
补贴款	3,494,200.00	344,029.93
利息收入	16,311,403.15	6,948,686.09
其他	90,466.65	
保证金	27,937,312.66	23,987,324.00

合计	47,833,382.46	31,280,040.02
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公、交通、差旅、招待费用等支出	157,711,632.95	62,197,441.33
营业外支出及其他往来	2,552,291.74	3,216.70
投标保证金	23,509,525.02	21,610,745.66
捐赠支出		50,000.00
合计	183,773,449.71	83,861,403.69

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行定期存款	539,181,122.33	230,346,729.26
合计	539,181,122.33	230,346,729.26

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行定期存款	513,438,869.66	685,610,770.96
合计	513,438,869.66	685,610,770.96

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元



项目	本期发生额	上期发生额
回购股票支出	69,650,859.43	2,920,430.60
合计	69,650,859.43	2,920,430.60

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	52,550,519.54	58,523,036.22
加：资产减值准备	3,113,104.54	1,893,428.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,022,352.76	10,123,876.36
无形资产摊销	3,186,076.33	3,006,200.33
长期待摊费用摊销	3,815,353.29	3,126,437.93
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）	-247,184.75	-34,464.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	20,233.51	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,364.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	13,824,943.18	12,166,418.38
投资损失（收益以“-”号填列）	273,798.49	-5,017,314.61
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,149,051.88	469,818.35
存货的减少（增加以“-”号填列）	-38,296,945.46	-94,981,097.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	67,613,940.66	10,936,951.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-65,298,630.52	8,663,661.75
经营活动产生的现金流量净额	51,725,249.45	8,876,952.89
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	571,706,604.09	532,495,445.47
减：现金的期初余额	677,312,123.93	544,265,991.76
现金及现金等价物净增加额	-105,605,519.84	-11,770,546.29

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	571,706,604.09	677,312,123.93
其中：库存现金	210,447.21	289,600.55
可随时用于支付的银行存款	571,496,156.88	677,022,523.38
三、期末现金及现金等价物余额	571,706,604.09	677,312,123.93

其他说明：

## 80、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：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	489,116,020.51	保函保证金及定期存款
固定资产	7,063,676.75	借款抵押
合计	496,179,697.26	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

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			
欧元	417,131.64	7.8170	3,260,718.03
港币	10,351,274.90	0.8797	9,105,602.48
英镑	754,699.60	8.7113	6,574,414.63
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元	3,234,901.01	7.817	25,287,221.24
港币	1,536,431.90	0.8797	1,351,537.69
英镑	139,186.14	8.7113	1,212,492.24
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元	293,101.49	7.817	2,291,174.35
港币			
英镑	163,353.59	8.7113	1,423,022.13

其他说明：

(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

本公司境外经营实体包括本公司控股子公司KORE TECHNOLOGY LIMITED，主要经营地位于英国，记账本位币为英镑；  
 本公司控股子公司雪迪龙国际贸易（香港）有限公司，主要经营地位于香港，记账本位币为港币；  
 本公司的二级子公司ORTHODYNES.A.，主要经营地位于比利时，记账本位币为欧元；  
 本公司的三级子公司OrtholinAsiaCo., Ltd.，主要经营地位于香港，记账本位币为港币；  
 本公司的三级子公司DYNEUROPE SA，主要经营地位于卢森堡，记账本位币为欧元。

## 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 84、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税即征即退	14,827,655.19	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	14,827,655.19
研发项目补助	26,132.28	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	26,132.28
上海市闵行区莘庄镇政府税收返还财政补贴收入	1,780,000.00	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	1,780,000.00
恶臭在线监测系统的研发与产业化项目政府补助	500,000.00	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	500,000.00
基于色谱技术的固定污染源废气 VOCs 总烃及苯系物排放在线监测设备的研发及示范项目验收递延收益转其他收益	1,300,000.00	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	1,300,000.00
中关村示范区科技型小微企业研发费用支持资金补贴	75,200.00	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	75,200.00

### (2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本及商誉**

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是  否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 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

是  否

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

是  否

### 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：

### 6、其他

## 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

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	
北京华准检测技术有限公司	北京市	北京市昌平区南邵镇双营西路 88 号院 4 号 4 层	第三方检测	100.00%		投资设立
北京雪迪龙环境能源技术有限公司	北京市	北京市昌平区高新一街 3 号	技术服务及推广，销售环保设备	100.00%		购买取得

KORETECHNO LOGY LIMITED	英国	5 Bartholomew's Walk Cambridgeshire Business Park Ely Cambridgeshire CB7 4EA	质谱仪设备开 发、生产及销售	61.01%		购买取得
雪迪龙国际贸易 (香港)有限公司	香港	香港干诺道中 137-139 号三台 大厦 12	贸易投资	100.00%		投资设立
北京雪迪龙信息 科技有限公司	北京市	北京市昌平区回 龙观高新三街 3 号 1 幢 4 层 402 室	环境信息化产品 开发、销售及服 务	100.00%		投资设立
青海雪迪龙环境 技术有限公司	青海省	青海省海东工业 园区中关村东路 8 号创业大厦 B 座 317 室	环境设备及工程	100.00%		投资设立
北京雪迪龙环境 科技有限公司	北京市	北京市昌平区回 龙观镇高新三街 3 号 1 幢 4 层 406 室	环境监测设备或 系统的销售	100.00%		投资设立
江西雪迪龙科技 有限公司	江西省	江西省新余市渝 水区袁河经济开 发区郑家村一路 440 号	环境监测设备或 系统的销售	100.00%		投资设立
广东雪迪龙环境 科技有限公司	广东省	广州市越秀区广 州大道中 307 号 C 栋 2601 房	环境设备及工程	70.00%		投资设立
SDL Technology Investment Ltd.	英国	61PRAED STREET,DEPT4 00,	投资	100.00%		投资设立
雄安雪迪龙环境 科技有限公司	河北省	河北省保定市雄 县经济开发区西 区京津人才家园 (鑫城小区)	环境咨询与服务	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
KORETECHNOLOGY LIMITED	38.99%	-81,980.43		4,838,952.18
广东雪迪龙环境科技有限公司	30.00%	-926,404.69		2,862,717.80

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
KORETECHNOLOGY LIMITED	11,972,195.24	3,877,584.13	15,849,779.37	2,016,005.29	1,423,022.13	3,439,027.42	13,275,598.57	3,988,622.99	17,264,221.56	3,175,651.89	1,519,743.75	4,695,395.64
广东雪迪龙环境科技有限公司	28,738,545.62	484,329.32	29,222,874.94	19,680,482.28	0.00	19,680,482.28	16,640,861.61	1,339,087.25	17,979,948.86	10,349,540.56	0.00	10,349,540.56

单位：元

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
KORETECHNOLOGY LIMITED	4,637,831.93	-210,260.14	-158,073.97	-953,246.96	6,388,206.53	1,468,387.43	1,280,337.62	2,075,773.55
广雪迪龙环境科技有限公司	8,777,288.05	-3,088,015.64	-3,088,015.64	-5,294,397.07	1,544,591.24	-1,687,156.00	-1,687,156.00	-2,538,179.98

其他说明：



## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (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

其他说明:

## 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

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位: 元

--	--

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

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	
青岛吉美来科技有限公司	山东青岛	青岛	环保设备开发、生产及销售	44.00%		权益法
北京薪火科创投资中心(有限合伙)	北京	北京	项目投资	26.05%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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:

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	

	青岛吉美来科技有限公 司	北京薪火科创投资中心 (有限合伙)	青岛吉美来科技有限公 司	北京薪火科创投资中心 (有限合伙)
流动资产	79,746,011.07	36,896,722.49	93,757,290.23	31,460,989.89
非流动资产	51,493,484.95	132,752,271.93	41,971,510.26	143,378,983.13
资产合计	131,239,496.02	169,648,994.42	135,728,800.49	174,839,973.02
流动负债	40,771,381.04		102,241,870.23	
负债合计	40,771,381.04		102,241,870.23	
按持股比例计算的净资产 份额	39,805,970.59	44,193,563.05	14,734,249.31	45,545,812.97
对联营企业权益投资的 账面价值	50,453,738.10	44,196,335.82	24,097,230.31	45,548,585.75
营业收入	47,615,457.22		30,097,304.11	2,257,560.09
净利润	3,918,426.79	-7,665,518.11	4,333,451.54	916,011.32
其他综合收益		2,474,539.51		-3,727,747.66
综合收益总额	3,918,426.79	-5,190,978.60	4,333,451.54	-2,811,736.34
按持股比例计算的投资 收益	1,724,107.79	-1,996,867.47	1,906,718.68	238,620.95
本年度收到的来自联营 企业的股利	0.00	0.00	3,080,000.00	

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

**(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****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损 失	本期未确认的损失（或本期分 享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

### 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：

### 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司经营管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过经营管理层递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计部门也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### (一)信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

#### (二)市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

##### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司发行的为可转换公司债券，利率较低，因此利率风险较小。

##### (2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支

出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于子公司KORE TECHNOLOGY LIMITED的英镑金融资产和金融负债、以及二级子公司ORTHODYNE S.A.的欧元金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			年初余额		
	英镑	欧元	合计	英镑	欧元	合计
外币金融资产	7,921,370.26	32,874,676.69	40,796,046.95	8,904,158.53	38,144,927.48	47,049,086.01
外币金融负债	2,233,896.42	20,102,497.45	22,336,393.87	2,800,390.87	28,262,751.87	31,063,142.74
净额	5,687,473.84	12,772,179.24	18,459,653.08	6,103,767.66	9,882,175.61	15,985,943.27

### (三)流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上	合计
银行借款	7,407,599.57	7,407,599.57	3,693,403.09		3,714,196.48	7,407,599.57
应付票据及应付账款	100,519,521.24	100,519,521.24	93,197,384.73	4,978,762.63	2,343,373.88	100,519,521.24
其他应付款	3,881,901.93	3,881,901.93	2,447,662.97	1,181,744.67	252,494.29	3,881,901.93
应付债券	432,818,405.46	519,870,700.00			519,870,700.00	519,870,700.00
合计	544,627,428.20	631,679,722.74	99,338,450.79	6,160,507.30	526,180,764.65	631,679,722.74

## 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

单位：元

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	--	--	--	--
(六)其他非流动金融资产			112,031,516.08	112,031,516.08
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金			112,031,516.08	112,031,516.08

融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			112,031,516.08	112,031,516.08
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 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

## 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

## 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

公司持续第三层次公允价值计量项目为非上市公司股权投资，采用成本法估值。对在有限情况下，用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计，以成本作为对公允价值的估计。

## 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

## 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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 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

## 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是敖小强。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

### 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“九、在其他主体中的权益”。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
敖小强	系公司实际控制人，董事长兼总经理，持有公司 62.86% 的股份
司乃德	系公司董事、副总经理，未持有公司股份
王凌秋	系公司董事，持有公司 1.29% 股份
郜武	系公司董事，持有公司 1.24% 股份
周黎安	系公司独立董事，未持有公司股份
吴国平	系公司独立董事，未持有公司股份
朱天乐	系公司独立董事，未持有公司股份
白英	系公司监事，未持有公司股份
陈华申	系公司监事，持有公司 0.06% 股份
周家秋	系公司原副总，现任监事，持有公司 0.35% 股份
赵爱学	系公司副总、财务总监兼董秘，持有公司 0.35% 股份
邹元龙	系公司副总，未持有公司股份
缙冬青	系公司副总，持有公司 0.005% 股份
解旺	系公司副总，未持有公司股份
北京薪火科创投资中心（有限合伙）	联营企业，持有其 26.05% 股权
青岛吉美来科技有限公司	联营企业，持有其 44.00% 股权
深圳创龙清研科技有限公司	联营企业，持有其 35% 股权
北京思路创新科技有限公司	公司持有其 18.06% 的股权
北京金吾创业投资中心（有限合伙）	公司持有其 10.00% 的股权
重庆智慧思特大数据有限公司	公司持有其 15.00% 的股权
北京长能环境大数据科技有限公司	公司持有其 4.00% 的股权
沈阳绿色环保产业有限公司	公司持有其 7.00% 的股权
北京华易智美城镇规划研究院（有限合伙）	公司持有其 12.5% 的股权
内蒙古环保投资在线监控有限公司	公司持有其 15.00% 的股权
深圳市华浩淼水生态环境技术研究院	公司持有其 13.33% 的股权
北京智盈启航投资管理有限公司	敖小强持股 4.9%，为智盈启航法定代表人、执行董事
远航投资有限公司	敖小强之子持股 100%，为远航投资董事

国寿安保基金管理有限公司	公司独立董事周黎安任其独立董事
江西金融租赁股份有限公司	公司独立董事周黎安任其独立董事

其他说明

## 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
青岛吉美来科技有限公司	采购空气质量监测设备	52,883.25	5,000,000.00	否	1,184,020.62
北京思路创新科技有限公司	委托开发软件	88,000.00	5,000,000.00	否	176,000.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京思路创新科技有限公司	设备销售	25,663.72	
青岛吉美来科技有限公司	销售环境监测设备或系统	6,198,989.51	435,149.06

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,842,926.39	1,160,829.52



## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	内蒙古环保投资在线监控有限公司	47,400.00	1,422.00	47,400.00	1,422.00
预付账款	青岛吉美来科技有限公司	18,898.58		375,996.42	
预付账款	深圳创龙清研科技有限公司	59,146.00			

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收账款	青岛吉美来科技有限公司		1,952,544.40
预收账款	北京思路创新科技有限公司	505,000.00	505,000.00

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用  不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

## 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

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

## 2、或有事项

## (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

## 2、利润分配情况

单位：元

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

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	累积影响数

		项目名称	
--	--	------	--

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## 1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了3个报告分部，分别为：仪器仪表销售分部、技术检测分部、环境工程分部。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，或在不同地区从事经营活动。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。如果多个经营分部共同承担的负债相关的费用分配给这些经营分部，该共同承担的负债也分配给这些经营分部。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	仪器仪表销售分部	技术检测分部	环境工程分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	480,470,730.65	2,469,422.68	139,485,199.03	9,880,231.72	612,545,120.64

主营业务成本	250,740,355.27	244,402.47	123,950,764.99	4,514,227.87	370,421,294.86
--------	----------------	------------	----------------	--------------	----------------

(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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 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

单位：元

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,621,252.54	1.21%	5,621,252.54	100.00%		7,985,317.94	1.66%	7,985,317.94	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						3,750,971.94	0.70%	3,750,971.94	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	458,248,505.49	98.79%	62,857,074.12	13.72%	395,391,431.37	475,569,673.98	98.34%	62,333,390.18	13.11%	413,236,283.80
其中：										
合计	463,869,758.03	100.00%	68,478,326.66		395,391,431.37	483,554,991.92	100.00%	70,318,708.12		413,236,283.80

按单项计提坏账准备：5,621,252.54

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	2,227,456.00	2,227,456.00	100.00%	客户经营困难，预计款项不能收回
客户 2	1,624,486.54	1,624,486.54	100.00%	客户经营困难，预计款项不能收回

客户 3	1,061,348.00	1,061,348.00	100.00%	客户经营困难, 预计款项不能收回
客户 4	336,158.00	336,158.00	100.00%	客户经营困难, 预计款项不能收回
客户 5	299,304.00	299,304.00	100.00%	客户经营困难, 预计款项不能收回
其他	72,500.00	72,500.00	100.00%	客户经营困难, 预计款项不能收回
合计	5,621,252.54	5,621,252.54	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 62,857,074.12

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	303,781,763.69	9,113,452.91	3.00%
1-2 年	89,018,626.57	13,352,793.99	15.00%
2-3 年	25,000,443.81	10,000,177.52	40.00%
3-4 年	9,754,077.84	5,852,446.70	60.00%
4-5 年	9,035,888.63	7,228,710.90	80.00%
5 年以上	17,309,492.10	17,309,492.10	100.00%
合计	453,900,292.64	62,857,074.12	--

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	4,348,212.85		
合计	4,348,212.85		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	296,614,777.78
1 至 2 年	78,067,578.43
2 至 3 年	15,000,266.29
3 年以上	5,708,808.87
3 至 4 年	3,901,631.14
4 至 5 年	1,807,177.73
5 年以上	0.00
合计	395,391,431.37

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	70,318,708.12	1,915,213.79		3,755,595.25	68,478,326.66
合计	70,318,708.12	1,915,213.79		3,755,595.25	68,478,326.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,755,595.25

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
客户1	18,370,000.00	3.96	551,100.00
客户2	10,213,375.00	2.20	306,401.25
客户3	10,081,048.00	2.17	1,432,472.40
客户4	9,907,513.10	2.14	297,225.39
客户5	9,771,469.83	2.11	293,144.09
合计	58,343,405.93	12.58	2,880,343.14

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	597,802.05	680,022.31
应收股利	426,800.00	24,320,228.00
其他应收款	44,994,152.22	25,730,131.54
合计	46,018,754.27	50,730,381.85

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	597,802.05	680,022.31
合计	597,802.05	680,022.31

## 2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
青岛吉美来科技有限公司	426,800.00	24,320,228.00
合计	426,800.00	24,320,228.00

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

## 3) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	752,172.00			752,172.00
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-738,972.00			-738,972.00
2019 年 6 月 30 日余额	13,200.00			13,200.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	14,980,408.52	12,649,868.09
备用金	6,215,947.39	4,014,596.44
其他往来	25,812,980.54	10,719,354.54
合计	47,009,336.45	27,383,819.07



## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	509,056.70
1 至 2 年	588,310.15
2 至 3 年	185,615.02
3 年以上	732,202.36
3 至 4 年	450,867.36
4 至 5 年	153,600.00
5 年以上	127,735.00
合计	2,015,184.23

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款坏账准备	1,653,687.53	372,259.70		2,015,184.23
合计	1,653,687.53	372,259.70		2,015,184.23

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款核销	10,763.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明:

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

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
个人 1	备用金	1,757,000.00	1 年以内	3.74%	52,710.00
客户 1	投标保证金	1,592,000.00	1 年以内	3.39%	47,760.00
客户 2	投标保证金	1,548,330.00	1-2 年	3.29%	232,249.50
客户 3	投标保证金	1,394,800.00	1 年以内	2.97%	41,844.00
客户 4	投标保证金	1,200,000.00	1 年以内	2.55%	36,000.00
合计	--	7,492,130.00	--	15.94%	410,563.50

6) 涉及政府补助的应收款项

单位: 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

### 3、长期股权投资

单位: 元

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	221,739,089.84		221,739,089.84	192,239,089.84		192,239,089.84
对联营、合营企业投资	94,650,073.92		94,650,073.92	69,645,816.06		69,645,816.06
合计	316,389,163.76		316,389,163.76	261,884,905.90		261,884,905.90

#### (1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京华准检测技术有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	

北京雪迪龙环境能源技术有限公司	41,412,772.76								41,412,772.76	
Kore Technology Limited	18,869,355.01								18,869,355.01	
雪迪龙国际贸易(香港)有限公司	66,729.00								66,729.00	
北京雪迪龙信息科技有限公司	50,000,000.00								50,000,000.00	
SDL Technology Investment Ltd.	30,398,335.00								30,398,335.00	
青海雪迪龙环境技术有限公司	1,136,398.07								1,136,398.07	
广东雪迪龙环境科技有限公司	10,500,000.00	3,500,000.00							14,000,000.00	
北京雪迪龙环境科技有限公司	10,000,000.00	25,000,000.00							35,000,000.00	
江西雪迪龙科技有限公司	9,855,500.00	1,000,000.00							10,855,500.00	
合计	192,239,089.84	29,500,000.00							221,739,089.84	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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
一、合营企业											
二、联营企业											
青岛吉美 来科技有	24,097,23 0.31			1,724,107 .79			24,632,40 0.00			50,453,73 8.10	

限公司											
北京薪火 科创投资 中心（有 限合伙）	45,548,58 5.75			-1,996,86 7.47	644,617.5 4					44,196,33 5.82	
小计	69,645,81 6.06			-272,759. 68	644,617.5 4		24,632,40 0.00			94,650,07 3.92	
合计	69,645,81 6.06			-272,759. 68	644,617.5 4		24,632,40 0.00			94,650,07 3.92	

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	424,309,558.62	230,612,298.69	410,707,153.29	227,116,332.77
其他业务	2,158,691.58	314,761.89	757,498.68	107,982.34
合计	426,468,250.20	230,927,060.58	411,464,651.97	227,224,315.11

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

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	-272,759.68	2,040,991.35
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,038.81	
购买理财产品取得的收益		2,976,323.26
合计	-273,798.49	5,017,314.61

## 6、其他

## 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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	245,834.75	
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）	1,901,332.28	
债务重组损益	109.00	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	325.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,531,271.43	
减：所得税影响额	-4,826.21	
合计	-378,844.00	--

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.56%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.58%	0.09	0.09

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

### （1）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净资产差异情况

适用  不适用

### （2）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净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

#### 4、其他

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司法定代表人签名的**2019**年半年度报告文本原件。
- 四、其他备查文件。