



# 北京雪迪龙科技股份有限公司

## 2017 年半年度报告

公司简称：雪迪龙

股票代码：002658

披露日期：二〇一七年八月二十六日

## 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)啜美娜声明：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产业政策调整风险、市场竞争加剧风险、技术和人才流失风险和业务整合不力风险等。敬请查阅本报告第四节 经营情况讨论与分析 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 .....	14
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况 .....	33
第七节 优先股相关情况 .....	37
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	38
第九节 公司债相关情况 .....	39
第十节 财务报告.....	40
第十一节 备查文件目录 .....	135

## 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
青海晟雪	指	青海晟雪环保科技有限公司
创龙清研	指	深圳创龙清研科技有限公司
雪迪龙检测技术	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
KORE 公司	指	Kore Technology Limited
吉美来	指	青岛吉美来科技有限公司
雪迪龙信息科技	指	北京雪迪龙信息科技有限公司
ORTHODYNE 公司	指	ORTHODYNE S.A.
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》
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(NO2)混合气体的总称, 常简写成 NOx。
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。
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。
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、提出要求, 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。
BT	指	Build-Transfer 的英文缩写, 建设-转让, BOT 模式的一种变换形式, 一般指项目工程由项目公司负责进行投融资, 具体落实项目投资、建设、管理。建成后, 经政府组织竣工验收合格, 资产交付政府; 政府根据回购协议向投资人分期支付资金或者以土地抵资, 投资人确保在质保期内的工程质量。
PPP	指	Public-Private Partnership 的英文缩写, 即公私合作模式, 一般指在公

		共服务领域，政府采取竞争性方式选择具有投资、运营管理能力的社会资本，双方按照平等协商原则订立合同，由社会资本提供公共服务，政府依据公共服务绩效评价结果向社会资本支付对价。
--	--	---

## 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 2016 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 2016 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）	386,622,592.62	344,372,264.65	12.27%
归属于上市公司股东的净利润（元）	52,002,447.08	45,365,851.99	14.63%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	46,101,205.20	39,993,806.11	15.27%
经营活动产生的现金流量净额（元）	51,038,531.84	38,915,046.56	31.15%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.075	20.00%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.075	20.00%
加权平均净资产收益率	3.01%	2.87%	0.14%
	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）	1,991,611,466.30	1,978,146,500.95	0.68%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,733,092,339.29	1,716,051,396.09	0.99%

#### 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：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）	7,887.58	
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）	5,555,684.29	
债务重组损益	75,923.80	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,368,378.39	
减：所得税影响额	1,106,632.18	
合计	5,901,241.88	--

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。公司始终坚持以“环境监测业务”为核心，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；并积极推动智慧环保项目建设，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。

公司业务围绕水、气、土监测相关的“产品+系统应用+运维服务”开展，经过多年发展，公司已由单一监测设备供应商逐渐发展为环境综合服务提供商。公司不断实现横向业务领域的扩展和纵向产业链的延伸，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；同时通过投资合作形式开展环境治理业务。目前，公司正着力推广“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，促进并最终实现公司业务模式的升级。

#### （二）主要产品及服务

##### 1.环境监测系统及工业过程分析系统

根据客户工艺流程、使用行业的不同，公司成套系统产品可分为环境监测系统和工业过程分析系统。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；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。

环境监测系统及工业过程分析系统主要产品系列有：气态污染物监测、大气环境监测、地表水监测、废水监测、土壤环境监测、辐射/噪声监测、应急/实验室检测、工业过程分析等。

##### 2.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，包括分析仪器仪表及配套产品及部件。

##### 3.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，将系统维护任务交予第三方，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。

##### 4.第三方检测服务

公司为企、事业单位及其他客户提供第三方实验室及现场检测服务，该业务是公司环境综合解决方案的重要环节之一，能够为智慧环保项目的实施提供有力的技术支持。

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。

##### 5.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智慧环保综合项目建设，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。

## 6.环境治理业务

公司现设有子公司专门从事环境治理业务，围绕工业水处理、工业废弃物的资源化利用、VOCs治理等环境工程项目进行市场拓展，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，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、代理为补充的经营模式向企业客户销售监测设备等产品；面向政府客户提供大型项目采购服务可采用BOT、BOO的模式；基于智慧环保项目的特点，公司主要采用EPC、BOT、BOO、PPP模式向政府客户提供环境综合解决方案。

### （四）业绩驱动因素

1.政策趋严提供“新契机”。随着环境监测相关行业标准及法规不断出台并趋严，环保执法、监察力度加强，监测污染指标增加、监测范围扩大、监测设备布局密度增加、数据精度要求提升以及仪器自身的更新换代成为市场新的增长动力，环境监测领域细分市场的结构性需求将逐步显现，这将为环境监测及治理产业持续快速发展提供新的发展契机。

2.修炼“内功”迎接“新机遇”。公司将根据集团化发展的战略规划，在保持原有技术储备、市场策略、销售渠道、服务网络建设、人员配备、资金支撑等方面优势的基础上，不断完善公司治理，创新人才培养和市场拓展机制，自主研发新技术，优化资源配置，认真修炼“内功”，提升公司的综合实力，紧紧抓住环保产业发展的良好机遇。

3.业务升级创造“新增长”。公司坚持以“环境监测业务”为核心，以污染源监测为主，同时大力推广VOCs监测业务、空气质量监测业务等新业务板块，配合专业、及时的售后服务，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，大力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，促进并最终实现公司业务模式的升级，为公司提供新的业绩增长点。

## 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

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
ORTHODYN E S.A. 100% 股权	2016年2月公司在英国设立全资子公司	5,267.46 万元	比利时	仪器仪表研发生产，直销为主，代理销	公司委派了总经理并设置了详细的	386.21 万元	3.03%	否

	公司 SDL Technology Investment Ltd, 并由其以 415 万欧元(折合人民币约 3000 万元)收购 ORTHODYN E S.A.100% 的股权			售为辅	总经理权限, 总经理对资产安全负责			
Kore Technology Limited 公司 51% 股权	2015 年 6 月公司使用自有资金 1,648,996 英镑(折合人民币约 1,566.55 万元)收购 Kore Technology Limited 公司部分股权并对其进行增资。增资完成后雪迪龙持有 KORE 公司 51% 股权	2,041.45 万元	英国	质谱仪研发生产, 直销为主, 代理销售为辅	2015 年 8 月份收购完毕, 公司派 2 名董事进入 KORE 公司董事会参与重大决策与实际经营管理	-59.50 万元	1.17%	否

### 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

公司是我国从事环境监测和工业过程分析领域的市场先入者之一, 成立十多年来, 公司不遗余力的为国内外多行业多领域的客户提供着优质的产品与服务, 在国内环境监测仪器市场销售业绩位居前列。多年来通过产品的应用、维护与反复改进提高, 公司积累了大量的技术资料 and 现场实践经验, 雪迪龙的品牌也覆盖了多个行业及领域, 公司能够针对不同行业、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专业化服务。随着公司产品体系的不断丰富与完善, 客户结构也逐渐向多元化发展, “雪迪龙”品牌在多个行业及领域深入人心, 稳定的产品品质和及时的综合服务造就了公司良好的口碑与信誉。

#### (二) 研发创新优势

公司一直将研发创新作为公司的核心发展战略, 拥有研发人员 200 余人; 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; 2014 年, 公司被北京市发展和改革委员会认定为在线环境监测技术及系统应用北京市工程实验室, 2015 年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; 与国内著名大学共同成立研究院, 集结了国内环境领域的专家资

源，并参与了多项国家、行业标准制定，拥有200余项专利及软件著作权；公司致力于通过收购并购手段寻求和引进海外高端的产品和技术，壮大公司的研发力量。2015年6月，公司投资英国KORE公司，并在KORE设立质谱仪研发中心，共同研发拓展质谱仪的高端技术；2016年2月，公司投资比利时ORTHODYNE公司，并在ORTHODYNE公司设立色谱仪研发中心，共同研发拓展色谱仪的高端技术。

### （三）运营服务优势

目前市场竞争日益激烈，竞争的形式已经从产品层面逐步扩展到产品的全生命周期，作为仪器产品产业链的延伸，运营服务是为客户提供综合解决方案的重要一环，在提高客户忠诚度的同时，又提升了单位客户资源的产值，在存量市场空间开辟了稳定的收入来源。公司在行业内已率先开展了运营服务的业务，截至2017年上半年，在国内设立了72处技术服务中心，配备700余名专业服务人员，可以根据客户的个性化需求和现场情况，在最短的时间内给予客户及时有效的专业化服务。

### （四）平台优势

经过多年发展，公司已由监测设备供应商逐渐发展为环境综合服务提供商，并由设备运营商逐渐发展为数据运营商。公司对环境污染源的研究沉淀了16年丰富的监测技术及源解析经验，通过16年专业环保监测设备的制造，形成了多条成熟产品线满足各类监测应用，并拥有上万套多领域监测设备的成功应用经验；公司业务范围已涵盖环境监测的废气、大气、废水、水质、环境信息化、环境大数据及工业过程分析等诸多领域，监测要素已覆盖SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、VOCs、PM<sub>2.5</sub>、COD、TN/TP/DO/pH、噪声、扬尘等诸多监管指标，监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。2015年起公司引进的国外高端技术与先进产品，如飞行时间质谱仪、XRF荧光光谱仪及气溶胶单颗粒飞行时间质谱仪等，正在逐步向环境、食品、工业分析等领域推广，公司将持续从横向上丰富完善监测产品，致力于打造综合物联网感知、传感体系；纵向致力于打造专业化综合型的环境服务平台。利用上市公司强大的投融资能力，给予公司资金、技术、产品、销售、人才等全方位的稳定投入，公司完全可以以多种模式为城市和工业园区提供智慧环保综合解决方案从而提供整体的“一站式”服务。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2017年上半年，公司累计实现销售收入38,662.26万元，较去年同期增长12.27%；累计实现净利润5,200.24万元，较去年同期增长14.63%。

环境监测系统实现营业收入21,674.15万元，较去年同期增长11.18%，主要是污染源的超低排放业务及非电领域的脱硫监测业务，逐渐呈现快速增长的趋势；工业过程分析系统实现营业收入3,078.82万元，较去年同期增长134.98%；运营维护服务实现营业收入7,860.82万元，较去年同期持平。

2017年上半年，公司继续加大市场拓展投入，继续拓展VOCs监测、大气监测、质谱仪及智慧环保等新产品、新业务，销售费用较去年同期增加493万元，同比增长9.41%；同时，公司继续保持人员培养与能力储备，为“十三五”后期环保项目的快速增长做准备；上半年公司继续增加研发人员和研发投入，管理费用较去年同期增加1,668万元，同比增长28.39%。

公司于2016年8月设立全资子公司北京雪迪龙信息科技有限公司，致力于开发智慧环保应用平台、拓展智慧环保相关业务。目前该子公司处于前期投入阶段，随着国家对智慧环保的投入以及产品逐步投入市场，其必将对公司未来的业绩带来可观的增长。

自去年以来，前后四批中央环保督察组进驻多个省市开展环保督察工作，严肃处理督察期间查处的环境问题，体现了国家对于环境治理的决心和环境保护的意志。中央环保督察大大加强了环保执法的力度和强度，其以末端排放监管为抓手，促使当地政府从供给侧淘汰落后产能，规范企业环境治理，确保环境问题真正得到改善和解决；随着督察问责清单的公开透明，所反映出来的问题企业如石化、钢铁、化工、煤炭等工业企业将成为未来治理的重点行业。环保督察的周期化、常态化将促使排污企业规范生产，主动监测，带来长期稳定的监测市场需求。

2017下半年，公司继续以污染源监测业务为主，重点拓展非电领域市场和超低排放市场，充分发挥公司污染源监测领域的产品优势和市场优势；继续拓展大气监测、水质监测及VOCs监测等新的业务增长点；努力拓展智慧环保综合项目建设，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，促进并最终实现公司业务模式的升级，努力使公司发展成为集环境咨询、规划设计、环境监测、环境信息化、环境治理、项目投资、设施运营等于一体的“一站式”环境综合解决方案提供商。

### 二、主营业务分析

#### 概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是  否

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：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	386,622,592.62	344,372,264.65	12.27%	
营业成本	199,531,577.02	185,692,073.74	7.45%	
销售费用	57,296,917.94	52,370,220.56	9.41%	
管理费用	75,459,433.93	58,773,957.16	28.39%	公司人员增加，职工薪酬增加；同时加大研发

				投入，增加研发费用支出
财务费用	-1,998,084.18	-2,653,723.61	-24.71%	
所得税费用	8,205,011.98	8,141,091.58	0.79%	
研发投入	31,403,363.60	23,987,680.07	30.91%	公司加大研发项目投入，增加研发费用支出
经营活动产生的现金流量净额	51,038,531.84	38,915,046.56	31.15%	营业收入增长带来回款增加，同时报告期内收到政府的相应补助 847 万
投资活动产生的现金流量净额	-25,181,550.60	120,005,756.94	-120.98%	上年同期理财产品到期收回投资 1.17 亿，导致投资活动产生的现金流量净额较大；本报告期对参股公司投资增加，导致产生的现金流量净额减少
筹资活动产生的现金流量净额	-41,703,048.71	-53,596,500.86	22.19%	
现金及现金等价物净增加额	-15,623,291.59	104,683,151.85	-114.92%	上年同期理财产品到期收回投资 1.17 亿，导致现金及现金等价物净增加额较大；本报告期对参股公司投资增加，导致现金及现金等价物净增加额较少
税金及附加	4,079,943.23	1,357,996.63	200.44%	会计政策变更，将管理费用中“税金”调整至税金及附加

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：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	386,622,592.62	100%	344,372,264.65	100%	12.27%
分行业					
环境监测系统	216,741,530.41	56.06%	194,941,712.54	56.61%	11.18%

工业过程分析系统	30,788,210.11	7.96%	13,102,386.67	3.80%	134.98%
主机备件	60,484,699.24	15.65%	59,188,588.97	17.19%	2.19%
运营维护服务	78,608,152.86	20.33%	77,139,576.47	22.40%	1.90%
分产品					
系统产品	247,529,740.52	64.02%	208,044,099.21	60.41%	18.98%
主机备件	60,484,699.24	15.65%	59,188,588.97	17.19%	2.19%
运营维护服务	78,608,152.86	20.33%	77,139,576.47	22.40%	1.90%
分地区					
华北	95,907,921.84	24.81%	102,006,601.52	29.62%	-5.98%
华中	60,473,959.55	15.64%	40,840,747.25	11.86%	48.07%
西南	22,638,409.18	5.86%	25,649,666.12	7.45%	-11.74%
东北	10,099,714.48	2.61%	10,373,142.65	3.01%	-2.64%
华东	134,639,453.53	34.82%	117,274,811.51	34.05%	14.81%
华南	15,020,847.46	3.89%	16,840,087.56	4.89%	-10.80%
西北	25,220,556.43	6.52%	19,146,082.09	5.56%	31.73%
国外	22,621,730.15	5.85%	12,241,125.95	3.56%	84.80%

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：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	216,741,530.41	123,128,458.43	43.19%	11.18%	8.78%	1.26%
主机备件	60,484,699.24	24,752,356.42	59.08%	2.19%	-17.51%	9.78%
运营维护服务	78,608,152.86	31,930,969.22	59.38%	1.90%	-4.34%	2.65%
分产品						
系统产品	247,529,740.52	142,848,251.38	42.29%	18.98%	16.80%	1.08%
主机备件	60,484,699.24	24,752,356.42	59.08%	2.19%	-17.51%	9.78%
运营维护服务	78,608,152.86	31,930,969.22	59.38%	1.90%	-4.34%	2.65%
分地区						
华北	95,907,921.84	51,176,082.47	46.64%	-5.98%	-11.99%	3.64%
华中	60,473,959.55	29,273,237.75	51.59%	48.07%	38.71%	3.26%
华东	134,639,453.53	73,667,365.20	45.29%	14.81%	12.23%	1.26%

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

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

华中地区营业收入较上年同期增长48.07%，是由于公司华中区域积极拓展业务带来的收入增长。

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：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	-2,194,244.66	-3.71%	对外投资企业以及购买理财产品	否
资产减值	494,678.76	0.84%	应收账款形成坏账准备	否
营业外收入	104,517.55	0.18%	债务重组形成	否
营业外支出	193,027.78	0.33%	固定资产处置、债务重组、捐赠支出形成	否
其他收益	9,664,025.14	16.34%	政府补助形成	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：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	412,247,370.88	20.70%	327,163,999.51	18.10%	2.60%	
应收账款	474,689,516.91	23.83%	461,903,190.76	25.55%	-1.72%	
存货	330,013,244.48	16.57%	353,713,122.34	19.57%	-3.00%	
投资性房地产	5,469,195.24	0.27%			0.27%	
长期股权投资	92,425,193.45	4.64%	108,814,769.52	6.02%	-1.38%	
固定资产	154,885,849.04	7.78%	152,757,865.13	8.45%	-0.67%	
在建工程						
短期借款	1,472,773.89	0.07%	2,928,089.61	0.16%	-0.09%	
长期借款	6,978,616.54	0.35%	8,585,277.53	0.47%	-0.12%	

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

1、受限制的货币资金为89,623,370.19元：截至2017年6月30日，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5,300,189.59元；募集资金定期存款金额为84,323,180.60元；

2、受限制的房屋建筑物为8,226,605.45元：其中子公司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%，截止2017年6月30日房屋建筑物的账面金额为3,636,368.73元；子公司ORTHODYNE S.A.与BNP PARIBAS FORTIS SA、ING BELGIUM SA、CBC BANQUE LIEGE SUCCURSALE、SOFINEX SA (GOVERNMENT)、ING EQUIPMENT LEASE BELGIUM、CANON VIA BNP PARIBAS FORTIS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2017年7月11日到期，最晚到期部分为2023年9月25日到期，借款利率为0.14%-5.44%，截止2017年6月30日房屋及建筑物的账面金额为4,590,236.72元。

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	89,623,370.19	保证金和定期存款
房屋建筑物	8,226,605.45	借款抵押
合计	97,849,975.64	/

## 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
35,893,100.00	53,228,035.00	-32.57%

### 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

### 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	64,949.58
报告期投入募集资金总额	748.63
已累计投入募集资金总额	63,722.37
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会“证监许可【2012】151号”文核准，公司由主承销商民生证券股份有限公司采用网下询价配售与网上资金申购定价发行相结合的方式发行人民币普通股（A股）3,438万股，每股面值1.00元，发行价格20.51元，募集资金总额为人民币70,513.38万元，扣除发行费用人民币5,563.80万元，实际募集资金净额为人民币64,949.58万元。该项募集资金已于2012年3月5日全部到位，并经立信会计师事务所有限公司信会师报字【2012】第210062号《验资报告》验证确认。本报告期公司募集资金支出总额为748.63万元（含存储利息及理财收益），已累计使用的募集资金总额为63,722.37万元（含存储利息及理财收益）。截至2017年6月30日，前次募集资金余额为8,546.07万元，其中实际募集资金账户余额为8,546.07万元。</p>	

### (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										
环境监测系统生产线建设项目	否	7,265.49	7,265.49	-0.31	4,504.96	62.00%	2014年09月30日		是	否
工业过程分析系统生产线建设项目	否	4,895.75	4,895.75		1,911.79	39.05%	2014年09月30日		是	否

							日			
分析仪器生产车间建设项目	否	3,928.83	3,928.83	251.3	1,861.81	47.39%	2014年 09月30 日		是	否
运营维护网络建设项目	否	5,611.97	5,611.97	104.64	1,365.8	24.34%			否	否
研发中心建设项目	否	4,939.13	4,939.13	7.78	4,824.94	97.69%	2015年 05月30 日		是	否
承诺投资项目小计	--	26,641.17	26,641.17	363.41	14,469.3	--	--		--	--
超募资金投向										
购买理财产品										
专项研发实验室及生产办公配套项目	否	9,125.75	9,125.75	385.22	8,175.81	89.59%	2015年 05月30 日		是	否
设立并增资全资子公司“北京华准检测技术有限公司”(曾用名“北京雪迪龙检测技术有限公司”)	否	2,000	2,000		1,000	50.00%				否
增资“北京雪迪龙信息科技有限公司”	否	3,000	3,000							否
补充流动资金(如有)	--	40,142.88	40,142.88		40,077.25	99.84%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	54,268.63	54,268.63	385.22	49,253.06	--	--	0	--	--
合计	--	80,909.8	80,909.8	748.63	63,722.36	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1、环境监测系统生产线建设项目：本项目已经结项，节余募集资金经批准已永久补充流动资金。2、工业过程分析系统生产线建设项目：同1。3、分析仪器生产车间建设项目：本项目已经结项，节余募集资金经批准已永久补充流动资金；剩余部分尾款由于质保期原因尚未支付。4、运营维护网络建设项目：经第二届董事会第二十七次会议审议批准，拟将该项目计划实施地点变更为根据公司运营维护业务发展需要实际新增建设的运维中心地点，建设期根据未来实际运维业务开展情况而定。5、研发中心建设项目：同3。6、专项研发实验室及生产办公配套项目：同3。									
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	适用 1、经2013年5月16日召开的2012年年度股东大会审议通过，公司将闲置超募资金中的10,000万元永久补充流动资金。2013年5月，公司将10,000万元补流资金从募集资金专户转入公司普通账户。2、经2013年12月23日召开的第二届董事会第三次会议审议通过，公司使用超募资金人民币9,125.75万元投资专项研发实验室及生产办公配套项目。截至2015年10月31日，该项目节余募集资金901.94万元，经2015年第四次临时股东大会审议通过，用于永久补充流动资金。3、经2014年5月15日召开的2014年第二届董事会第八次会议审议通过，公司使用1,000万元超募资金投资设立全资公									

	<p>司“北京雪迪龙检测技术有限公司”，开展第三方检测业务。2014年6月30日，该投资款已支付完毕。4、经2014年5月15日召开的第二届董事会第八次会议审议通过，公司使用3,000万元超募资金与海东安晟投资管理有限公司共同出资设立控股子公司“青海晟雪环保科技有限公司”。截至2016年6月30日，公司累计支付投资款900万元，剩余2,100万元未支付。经2016年7月22日第二届董事会第三十二次会议审议通过，公司将持有的该控股子公司60%股权转让给北京中电加美环保科技有限公司，转让价格为1,033.80万元。转让完成后，雪迪龙将不再持有青海晟雪股权。2016年8月19日收到转让款项1,033.80万元，存储至公司募集资金专户中。5、经2014年8月8日召开的2014年第一次临时股东大会审议通过，公司使用超募资金中的10,000万元永久补充流动资金。截至2015年3月2日，公司先后将10,000万元补流资金从募集资金专户转入公司普通账户。6、截至2015年10月31日，超募资金实际剩余5,182.66万元，经2015年12月25日召开的2015年四次临时股东大会审议通过，公司将上述剩余超募资金永久补充流动资金。7、2017年4月26日，公司召开第三届董事会第六次会议，审议通过了以剩余募集资金向北京雪迪龙信息科技有限公司和北京雪迪龙检测技术有限公司增资及永久补充流动资金事项。同意使用募集资金4,065.63万元，其中使用募集资金3,000万元对雪迪龙信息科技增资，增资后其注册资本由2,000万元变更为5,000万元，雪迪龙公司仍持有其100%股权；使用募集资金1,000万元对雪迪龙检测技术增资，增资后其注册资本由1,000万元变更为2,000万元，雪迪龙公司仍持有其100%股权；使用65.63万元永久补充流动资金，用于雪迪龙公司的日常业务。本次增资和永久补充流动资金事项已经2017年第一次临时股东大会审议通过。2017年6月27日，“北京雪迪龙检测技术有限公司”的公司名称变更为“北京华准检测技术有限公司”。截至2017年6月30日，公司尚未将以上资金由募投户转出。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	2015年12月8日召开第二届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于变更运营维护网络建设项目实施地点的议案》，同意公司将尚未完成建设的运维中心地点变更为“根据公司运营维护业务发展需要新增建设的运维中心”。
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	适用
	<p>1、2012年11月19日公司召开2012年第一届董事会第二十五次会议审议通过《使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，将闲置募集资金5,000.00万元暂时补充流动资金，使用期限为董事会通过之日起不超过6个月（即2012年11月19日起至2013年5月18日止）。公司独立董事、监事会、保荐机构民生证券均发表了同意公司使用5,000.00万元闲置募集资金暂时补充流动资金。2、2013年5月15日，公司发布《关于归还暂时用于补充流动资金的闲置募集资金的公告》，公告2013年2月26日、2013年5月7日、2013年5月13日分别将人民币200万元、800万元、4,000万元归还至募集资金专用账户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	截至2015年10月31日，除“运营维护网络建设项目”将继续实施之外，其余五个募集资金投资项目均已完成建设并投入使用，累计投入19,404.73万元，待支付金额2,949.43万元，共节余资金8,752.11万元。其中，环境监测系统生产线建设项目节余募集资金2,760.53万元，工业过程分析系统生产线

	建设项目节余募集资金 2,983.96 万元, 分析仪器生产车间建设项目节余募集资金 2,057.69 万元, 研发中心建设项目节余募集资金 47.99 万元, 专项研发实验室及生产办公配套项目节余募集资金 901.94 万元。上述募集资金投资项目资金节余的主要原因为: 1.在项目建设过程中, 公司本着合理、有效、节约的原则, 在保证项目建设质量和计划要求的情况下, 进一步加强费用控制、监督和管理, 谨慎使用募集资金, 减少了项目总开支。2.在项目建设过程中, 由于技术进步和工艺调整, 以及部分原计划自主完成的非核心加工环节调整为外协采购, 部分机械加工和检测设备不再采购; 公司优先购置使用性价比更高的设备, 使得设备采购方面实际投入比预算减少。3.因原生产基地部分生产功能迁入募投项目投建的新生产基地, 部分生产设备转入新基地使用, 减少了部分募投项目中原计划采购的设备支出。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金在公司设立的募集资金专户存储, 短期内没有使用计划的以定期存款形式存储。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

### (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
运营维护网络建设项目	运营维护网络建设项目	5,611.97	104.64	1,365.8	24.34%			否	否
合计	--	5,611.97	104.64	1,365.8	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	鉴于原“运营维护网络建设项目”中部分尚未建成的运维中心地点与公司实际运维业务布局规划有所出入, 2015 年 12 月 8 日公司召开第二届董事会第二十七次会议, 审议通过了《关于变更运营维护网络建设项目实施地点的议案》, 同意公司将该项目计划实施地点变更为根据公司运营维护业务发展需要实际新增建设的运维中心地点, 建设期根据未来实际运维业务开展情况而定。公司于 2015 年 12 月 9 日在指定媒体上对此事项进行了披露。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	公司运营维护中心是按照运维合同的实际中标情况而投建的, 截止 2015 年 10 月 31 日公司已在全国范围内累计建成 54 个运营维护中心, 其中包含 19 个募投计划内的运营维护中心, 其余 35 个运营维护中心的建设均使用公司自有资金; 此外, 为保证募集资金的使用效率, 已投运的运维中心均按照业务预测和实际合同签订情况进行人员和资产配置, 部分计划内的设施尚未采购, 因此, 运营维护网络建设项目募集资金使用比例较小, 未达到原计划的投建进度。第二届董事会第二十七次会议审议通过《关于变更运营维护网络建设项目实施地点的议案》后, 公司已按照实际业务发展需要投建运维中心, 截至 2017 年 6 月 30 日公司已累计建设运维中心 72 个。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	本次变更运维网络建设项目的实施地点, 项目的可行性未发生重大变化。								

**(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
----------	------	------

**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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京雪迪龙 信息科技有 限公司	子公司	环境信息化 产品开发、 销售及服务	50,000,000.0 0	10,866,886.0 6	10,751,358.0 2		-5,804,924.7 4	-5,804,302.0 1

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

**八、公司控制的结构化主体情况**

适用  不适用

**九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计**

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变	0.00%	至	30.00%
----------------------------	-------	---	--------

动幅度			
2017年1-9月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	9,323.44	至	12,120.47
2016年1-9月归属于上市公司股东的净利润（万元）			9,323.44
业绩变动的原因说明	由于公司业务拓展带来销售收入增长，引起净利润增长。		

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 产业政策调整的风险

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，政府环境监测和治理方面的投入水平、环保执法及监察力度的变动也将直接影响公司的生产、销售和盈利状况。

### 市场竞争加剧的风险

国家对环境保护的重视，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，将会吸引更多的潜在企业进入环境监测设备行业，加剧行业市场竞争。公司在新业务拓展及智慧环保项目推广过程中，如果在全国范围内的市场开发不力，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。

### 技术和人才流失的风险

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，同时需要专业化的研发、运维团队来满足公司发展的需要。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，培养了一大批优秀人才。如果公司的管理、技术、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。

### 业务整合不利的风险

公司通过投资、收购的方式，引进国内外的先进技术，完善公司产业布局，并且设立多家子公司，补充完善环境监测产品体系。由于公司设立至今，主要人员、组织机构及业务均在国内，且公司在海外经营、管理的经验不够丰富，对技术的吸收转化和与境外子公司的融合存在一定的风险。对境内子公司尤其是新设成立的子公司，需要投入大量的精力进行管理运作，能否及时研发成功新产品并获得市场的认可，存在一定的风险。

### 应对措施

面对市场环境多变、行业竞争不断加剧、行业内技术水平不断提升等多重压力与考验，公司将顺应宏观经济形势的发展，紧跟国家和行业政策，利用已有的技术、人才、产品、渠道、服务、品牌等优势，并通过对自主研发、产业布局的持续投入以及对客户需求的不断挖掘，在行业内树立良好的品牌效应，奠定一定的市场地位。未来公司将按照既定的经营方针，不断提升自身的竞争力，持续为客户提供高品质的产品和服务。

## 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
2016 年年度股东大会	年度股东大会	67.07%	2017 年 04 月 12 日	2017 年 04 月 13 日	巨潮资讯网：2016 年年度股东大会决议公告（公告号：2017-025）
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	66.78%	2017 年 05 月 16 日	2017 年 05 月 17 日	巨潮资讯网：2017 年第一次临时股东大会决议公告（公告号：2017-033）
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	66.76%	2017 年 06 月 02 日	2017 年 06 月 03 日	巨潮资讯网：2017 年第二次临时股东大会决议公告（公告号：2017-043）

#### 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预案

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	不越权干预	2016 年 06 月	长期	正常履行中

		作承诺	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。	21 日		
	公司董事会、 高管	再融资时所 作承诺	（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； （二）对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；（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；（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；（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。	2016 年 06 月 21 日	长期	正常履行中

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。	2012年02月20日	长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

#### 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

公司报告期末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
前员工与公司劳动纠纷	3.97	否	等待重审	--	--		
前员工与公司劳动纠纷	1.02	否	判决书生效	驳回原告(前员工)诉讼请求	--		

## 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

第一期员工持股计划:

第一期员工持股计划资金总额为25,121,668.71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日召开的第三届董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。

《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）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>。

第二期员工持股计划：

第二期员工持股计划资金总额为36,627,116.13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。

《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）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>。

第三期员工持股计划：

第三期员工持股计划资金总额为10,020,000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。

《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）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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
北京思路创新科技有限公司	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	45.73	0.18%	1,500	否	银行结算	--	2017年03月15日	巨潮资讯网：关于2017年度日常关联交易预计额度的公告（2017-016）
深圳创龙清研	关联法人	日常关	采购小型	进行三方询价，确	协议价	56.24	0.22%	500	否	银行结	--	2017年03月15	同上

科技有 限公司	人	联交易	监测 设备	保成交价 格与市场 价格无明 显差异	格					算		日	
青岛吉 美来科 技术有 限公司	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	330.12	1.32%	1,500	否	银行结 算	--	2017年 03月15 日	同上
北京思 路创新 技术有 限公司	关联法 人	日常关 联交易	销售 环境 监测 设备、 系统	履行公司 定价程 序,进行 第三方询 价	协议价 格			1,000	否	银行结 算	--	2017年 03月15 日	同上
青岛吉 美来科 技术有 限公司	关联法 人	日常关 联交易	销售 环境 监测 系统	履行公司 定价程 序,进行 第三方询 价	协议价 格			2,000	否	银行结 算	--	2017年 03月15 日	同上
合计				--	--	432.09	--	6,500	--	--	--	--	--
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3,500万元,上半年实际发生额为432.09万元;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3,000万元,上半年实际发生额为0万元。									
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

租赁情况说明

公司存在房产租赁，一是公司子公司、分公司租赁某些房产作为经营办公之用，二是驻外工作人员租赁房产作为居住之用。公司租赁房产情况详见2017年1月19日在巨潮资讯网上披露的《民生证券股份有限公司、北京雪迪龙科技股份有限公司关于北京雪迪龙科技股份有限公司非公开发行股票申请文件反馈意见的回复》中的相关内容。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 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、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 半年度精准扶贫概要

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、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

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

1.2017年5月16日，公司第三届董事会第七次会议审议通过《关于终止非公开发行 A 股股票的议案》，同意公司终止2016年6月筹划的非公开发行 A 股股票事项，并会同保荐机构民生证券股份有限公司向中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）报送了《关于撤回北京雪迪龙科技股份有限公司非公开发行股票申请文件的申请》。2017年6月6日，公司收到《中国证监会行政许可申请终止审查通知书》（[2017]308号），根据《中国证券监督管理委员会行政许可实施程序规定》第二十条的有关规定，中国证监会决定终止对公司本次非公开发行股票事项行政许可申请的审查。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2.2017年5月16日，公司第三届董事会第七次会议审议通过《关于公司公开发行可转换公司债券发行方案的议案》等相关议案；公司筹划公开发行可转换公司债券并向中国证监会报送相关申报材料。2017年7月4日，收到《中国证监会行政许可申请受理通知书》（171181号）。关于公开发行可转换公司债券的具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。截止本公告日，公司公开发行可转换公司债券事项仍在等待中国证监会的进一步审核。

## 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	300,597,865	49.70%				-206,750	-206,750	300,391,115	49.66%
3、其他内资持股	300,597,865	49.70%				-206,750	-206,750	300,391,115	49.66%
境内自然人持股	300,597,865	49.70%				-206,750	-206,750	300,391,115	49.66%
二、无限售条件股份	304,282,455	50.30%				206,750	206,750	304,489,205	50.34%
1、人民币普通股	304,282,455	50.30%				206,750	206,750	304,489,205	50.34%
2、境内上市的外资股	0								
3、境外上市的外资股	0								
4、其他	0								
三、股份总数	604,880,320	100.00%				0	0	604,880,320	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

本期有限售条件股份数量变动原因为离任监事和高管离任六个月后部分股票解除锁定。

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

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
吴宝华	370,000	185,000	0	185,000	2016年11月16日离任，离任后半年内全部锁定，离任6个月后解锁50%，即2017年5月16日解锁185,000股	2017-5-16
王强	43,500	21,750	0	21,750	2016年11月17日离任，离任后半年内全部锁定，离任6个月后解锁50%，即2017年5月17日解锁21,750股	2017-05-17
合计	413,500	206,750	0	206,750	--	--

## 3、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	54,922		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	62.87%	380,260,000	0	285,195,000	95,065,000	质押	13,000,000
王凌秋	境内自然人	1.29%	7,800,000	0	5,850,000	1,950,000		
郜武	境内自然人	1.24%	7,474,920	0	5,606,190	1,868,730		
中央汇金资产管理有限责任	国有法人	0.93%	5,614,600	0	0	5,614,600		

公司								
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	0	4,934,897		
丁思寓	境内自然人	0.65%	3,939,000	0	0	3,939,000		
吕会平	境内自然人	0.64%	3,900,000	0	0	3,900,000		
中国光大银行股份有限公司—泓德优选成长混合型证券投资基金	其他	0.43%	2,584,726	-772,400	0	2,584,726		
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	0	2,180,325		
周家秋	境内自然人	0.36%	2,180,000	0	1,635,000	545,000	质押	600,000
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	<p>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、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、第十大股东周家秋均通过雪迪龙第二期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、周家秋四名公司股东与其他六名股东之间不存在关联关系或一致行动人情况，公司未知其他六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。</p>							
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
中国光大银行股份有限公司—泓德优选成长混合型证券投资基金	2,584,726	人民币普通股	2,584,726
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
全国社保基金一一四组合	1,956,100	人民币普通股	1,956,100
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
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第二期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）（参见注 4）	无		

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 2016 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 2016 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  
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

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	412,247,370.88	426,639,890.51
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	139,849,763.94	183,569,281.79
应收账款	474,689,516.91	501,116,914.23
预付款项	71,406,415.34	52,205,301.43
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	447,521.77	1,321,087.47
应收股利		
其他应收款	16,188,785.14	14,403,950.25
买入返售金融资产		
存货	330,013,244.48	269,824,139.12

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	86,358,178.06	83,499,910.92
流动资产合计	1,531,200,796.52	1,532,580,475.72
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	105,481,516.08	57,129,700.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	92,425,193.45	122,825,223.96
投资性房地产	5,469,195.24	5,610,015.00
固定资产	154,885,849.04	156,412,336.12
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	40,030,038.97	40,849,834.39
开发支出		
商誉	30,050,826.63	30,050,826.63
长期待摊费用	21,340,148.29	22,012,633.17
递延所得税资产	10,727,902.08	10,675,455.96
其他非流动资产		
非流动资产合计	460,410,669.78	445,566,025.23
资产总计	1,991,611,466.30	1,978,146,500.95
流动负债：		
短期借款	1,472,773.89	3,434,371.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		

应付账款	49,760,219.47	46,656,170.82
预收款项	137,999,428.46	88,363,514.57
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	2,374,834.41	23,589,616.79
应交税费	14,765,430.12	49,431,919.12
应付利息	104,087.31	200,971.27
应付股利		
其他应付款	2,242,123.95	3,670,916.40
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	833,301.62	1,599,854.99
其他流动负债		
流动负债合计	209,552,199.23	216,947,334.96
非流动负债：		
长期借款	6,978,616.54	6,624,046.58
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	36,578,297.83	33,618,440.21
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	43,556,914.37	40,242,486.79
负债合计	253,109,113.60	257,189,821.75
所有者权益：		
股本	604,880,320.00	604,880,320.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	246,274,352.49	246,274,352.49
减：库存股		
其他综合收益	7,191,043.98	2,230,446.74
专项储备		
盈余公积	103,342,709.50	103,342,709.50
一般风险准备		
未分配利润	771,403,913.32	759,323,567.36
归属于母公司所有者权益合计	1,733,092,339.29	1,716,051,396.09
少数股东权益	5,410,013.41	4,905,283.11
所有者权益合计	1,738,502,352.70	1,720,956,679.20
负债和所有者权益总计	1,991,611,466.30	1,978,146,500.95

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：啜美娜

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	366,371,788.40	403,704,489.92
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	138,009,059.59	180,159,281.79
应收账款	459,515,390.07	484,160,116.69
预付款项	69,966,341.67	54,093,633.41
应收利息	436,314.43	1,318,052.18
应收股利		
其他应收款	24,708,867.48	14,827,777.60
存货	302,583,912.75	253,213,391.59
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	85,576,143.56	83,000,000.00
流动资产合计	1,447,167,817.95	1,474,476,743.18

非流动资产：		
可供出售金融资产	105,481,516.08	57,129,700.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	184,758,010.74	197,161,291.94
投资性房地产	5,469,195.24	5,610,015.00
固定资产	142,248,903.48	144,601,573.99
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	37,461,156.16	38,621,100.88
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	19,954,805.05	20,414,824.85
递延所得税资产	9,907,805.66	9,919,689.83
其他非流动资产		
非流动资产合计	505,281,392.41	473,458,196.49
资产总计	1,952,449,210.36	1,947,934,939.67
流动负债：		
短期借款		
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	45,231,657.43	42,853,022.83
预收款项	114,814,866.74	80,563,406.87
应付职工薪酬	414,975.27	20,049,212.99
应交税费	13,590,190.98	47,756,634.60
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,200,117.38	2,308,614.23
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	175,251,807.80	193,530,891.52
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	35,458,095.24	32,298,761.91
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	35,458,095.24	32,298,761.91
负债合计	210,709,903.04	225,829,653.43
所有者权益：		
股本	604,880,320.00	604,880,320.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	246,274,352.49	246,274,352.49
减：库存股		
其他综合收益	5,896,334.44	2,105,954.90
专项储备		
盈余公积	103,342,709.50	103,342,709.50
未分配利润	781,345,590.89	765,501,949.35
所有者权益合计	1,741,739,307.32	1,722,105,286.24
负债和所有者权益总计	1,952,449,210.36	1,947,934,939.67

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	386,622,592.62	344,372,264.65
其中：营业收入	386,622,592.62	344,372,264.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	334,864,466.70	298,908,626.37
其中：营业成本	199,531,577.02	185,692,073.74
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	4,079,943.23	1,357,996.63
销售费用	57,296,917.94	52,370,220.56
管理费用	75,459,433.93	58,773,957.16
财务费用	-1,998,084.18	-2,653,723.61
资产减值损失	494,678.76	3,368,101.89
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-2,194,244.66	4,672,606.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,734,944.66	-560,516.45
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	9,664,025.14	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	59,227,906.40	50,136,245.08
加：营业外收入	104,517.55	3,905,739.97
其中：非流动资产处置利得	24,349.00	38,218.55
减：营业外支出	193,027.78	9,306.77
其中：非流动资产处置损失	16,461.42	9,306.77
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	59,139,396.17	54,032,678.28
减：所得税费用	8,205,011.98	8,141,091.58
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	50,934,384.19	45,891,586.70

归属于母公司所有者的净利润	52,002,447.08	45,365,851.99
少数股东损益	-1,068,062.89	525,734.71
六、其他综合收益的税后净额	5,133,390.43	2,631,405.58
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,960,597.24	2,992,852.74
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	4,960,597.24	2,992,852.74
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	3,790,379.54	1,283,259.95
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	1,170,217.70	-161,208.56
6.其他		1,870,801.35
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	172,793.19	-361,447.16
七、综合收益总额	56,067,774.62	48,522,992.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	56,963,044.32	48,358,704.73
归属于少数股东的综合收益总额	-895,269.70	164,287.55
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	0.075
（二）稀释每股收益	0.09	0.075

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：啜美娜

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	365,433,599.81	327,988,034.24
减：营业成本	193,808,378.69	178,197,122.11
税金及附加	4,027,525.49	1,350,553.90
销售费用	59,732,081.50	51,004,585.65
管理费用	53,332,075.80	50,728,935.04
财务费用	-2,318,623.36	-2,774,475.35
资产减值损失	479,520.19	2,579,213.60
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-2,194,244.66	4,672,606.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,734,944.66	-560,516.45
其他收益	9,392,574.52	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	63,570,971.36	51,574,706.09
加：营业外收入	80,168.55	3,905,739.97
其中：非流动资产处置利得		38,218.55
减：营业外支出	186,472.27	9,306.77
其中：非流动资产处置损失	11,002.87	9,306.77
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	63,464,667.64	55,471,139.29
减：所得税费用	7,698,924.98	8,320,670.89
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	55,765,742.66	47,150,468.40
五、其他综合收益的税后净额	3,790,379.54	1,283,259.95
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	3,790,379.54	1,283,259.95

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	3,790,379.54	1,283,259.95
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	59,556,122.20	48,433,728.35
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	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	673,558,537.03	456,457,684.80
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	4,471,581.81	336,206.41
收到其他与经营活动有关的现金	11,576,575.95	34,051,774.33

经营活动现金流入小计	689,606,694.79	490,845,665.54
购买商品、接受劳务支付的现金	394,568,172.05	277,979,879.28
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	101,219,202.83	86,873,529.91
支付的各项税费	67,427,160.75	34,482,911.62
支付其他与经营活动有关的现金	75,353,627.32	52,594,298.17
经营活动现金流出小计	638,568,162.95	451,930,618.98
经营活动产生的现金流量净额	51,038,531.84	38,915,046.56
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	526,594,429.14
取得投资收益收到的现金	1,540,700.00	12,180,786.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	377,381.93	55,000.00
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		1,204,993.71
投资活动现金流入小计	84,918,081.93	540,035,209.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,102,618.57	17,661,431.69
投资支付的现金	100,893,100.00	402,368,021.20
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	1,103,913.96	
投资活动现金流出小计	110,099,632.53	420,029,452.89
投资活动产生的现金流量净额	-25,181,550.60	120,005,756.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,400,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,400,000.00	

取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,400,000.00	
偿还债务支付的现金	2,932,404.16	379,487.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,170,644.55	53,217,013.49
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		
筹资活动现金流出小计	43,103,048.71	53,596,500.86
筹资活动产生的现金流量净额	-41,703,048.71	-53,596,500.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	222,775.88	-641,150.79
五、现金及现金等价物净增加额	-15,623,291.59	104,683,151.85
加：期初现金及现金等价物余额	338,247,292.28	134,770,445.69
六、期末现金及现金等价物余额	322,624,000.69	239,453,597.54

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	635,055,166.12	438,686,585.51
收到的税费返还	4,108,340.85	
收到其他与经营活动有关的现金	10,945,741.40	31,727,701.90
经营活动现金流入小计	650,109,248.37	470,414,287.41
购买商品、接受劳务支付的现金	381,044,647.00	268,666,823.33
支付给职工以及为职工支付的现金	78,797,771.13	77,510,065.18
支付的各项税费	65,964,090.90	34,401,004.06
支付其他与经营活动有关的现金	83,108,933.65	50,268,464.41
经营活动现金流出小计	608,915,442.68	430,846,356.98
经营活动产生的现金流量净额	41,193,805.69	39,567,930.43
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	526,594,429.14

取得投资收益收到的现金	1,540,700.00	11,668,123.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	353,032.93	55,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	84,893,732.93	538,317,552.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,731,897.02	17,277,476.69
投资支付的现金	118,893,100.00	402,368,021.20
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	1,103,913.96	
投资活动现金流出小计	124,728,910.98	419,645,497.89
投资活动产生的现金流量净额	-39,835,178.05	118,672,054.50
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		72,276.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,922,101.12	53,195,937.60
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	39,922,101.12	53,268,214.17
筹资活动产生的现金流量净额	-39,922,101.12	-53,268,214.17
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	-38,563,473.48	104,971,770.76
加：期初现金及现金等价物余额	315,311,891.69	119,591,487.88
六、期末现金及现金等价物余额	276,748,418.21	224,563,258.64

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	604,880,320.00				246,274,352.49	0.00	2,230,446.74		103,342,709.50		759,323,567.36	4,905,283.11	1,720,956,679.20
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				246,274,352.49		2,230,446.74		103,342,709.50		759,323,567.36	4,905,283.11	1,720,956,679.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							4,960,597.24				12,080,345.96	504,730.30	17,545,673.50
（一）综合收益总额							4,960,597.24				52,002,447.08	-895,269.70	56,067,774.62
（二）所有者投入和减少资本							0.00				0.00	1,400,000.00	1,400,000.00
1．股东投入的普通股												1,400,000.00	1,400,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配											-39,922,101.12		-39,922,101.12
1．提取盈余公积													0.00
2．提取一般风险准备													0.00



	00				,352.49		29		645.20		,461.73	578.19	32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,992,852.74				-7,863,616.17	164,287.55	-4,706,475.88
（一）综合收益总额							2,992,852.74				45,365,851.99	164,287.55	48,522,992.28
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-53,229,468.16		-53,229,468.16
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											-53,229,468.16		-53,229,468.16
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	604,88				246,274		2,962,1		83,636,		630,491	10,537,	1,578,7

	0,320.00				,352.49		78.45		645.20		,845.56	865.74	83,207.44
--	----------	--	--	--	---------	--	-------	--	--------	--	---------	--------	-----------

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	604,880,320.00				246,274,352.49		2,105,954.90		103,342,709.50	765,501,949.35	1,722,105,286.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	604,880,320.00				246,274,352.49		2,105,954.90		103,342,709.50	765,501,949.35	1,722,105,286.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							3,790,379.54			15,843,641.54	19,634,021.08
（一）综合收益总额							3,790,379.54			55,765,742.66	59,556,122.20
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-39,922,101.12	-39,922,101.12
1. 提取盈余公积											0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-39,922,101.12	-39,922,101.12

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	604,880,320.00				246,274,352.49		5,896,334.44		103,342,709.50	781,345,590.89	1,741,739,307.32

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	604,880,320.00				246,274,352.49				83,636,645.20	641,376,838.82	1,576,168,156.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	604,880,320.00				246,274,352.49				83,636,645.20	641,376,838.82	1,576,168,156.51
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							1,283,259.95			-6,078,999.76	-4,795,739.81
(一) 综合收益总额							1,283,259.95			47,150,468.40	48,433,728.35
(二) 所有者投入和减少资本											

1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-53,229,468.16	-53,229,468.16
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-53,229,468.16	-53,229,468.16
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	604,880,320.00				246,274,352.49		1,283,259.95		83,636,645.20	635,297,839.06	1,571,372,416.70

### 三、公司基本情况

北京雪迪龙科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）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，设立时股本为10,000.00万元，实际控制人为敖小强。公司目前统一社会信用代码为91110000802661150M，注册地址位于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，专业从事环境监测、工业过程分析、智慧环保等产品的销售及相关服务。

2010年9月10日，北京海岸淘金创业投资有限公司（以下简称“海岸淘金”）以2,100万元对公司增资，增资完成后持有公司3%的股份，公司注册资本由10,000.00万元增加至10,309.28万元。本次增资由天健正信会计师事务所有限公司出具了天健正信验（2010）综字第010099号验资报告验证。

根据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首次公开发行股票批复》（证监许可[2012]151号）的核准，并经深圳证券交易所深证上（2012）43号文同意，公司于2012年3月9日向社会公开发行人民币普通股3,438万股（每股面值1元），增加注册资本人民币3,438.00万元，变更后的注册资本为人民币13,747.28万元。此次募集资金合计70,513.38万元，扣除发行费用后净募集资金人民币64,949.58万元，其中增加股本3,438.00万元，增加资本公积61,511.58万元。本次增资由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2012]第210062号验资报告验证。

2013年5月7日，根据公司股东大会决议，公司按每10股转增10股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额137,472,800.00股，每股面值1元，即增加股本137,472,800.00元，转增后股本总额为274,945,600.00元。本次转增由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2013]第210780号验资报告验证。

2015年4月17日，根据公司股东大会决议，公司按每10股转增12股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额329,934,720.00股，每股面值1元，即增加股本329,934,720.00元，转增后股本总额为604,880,320.00元。本次转增由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2015]第210761号验资报告验证。

截至2017年6月30日止，本公司累计发行股本总数60,488.032万股，注册资本为60,488.032万元。

截至2017年6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
北京雪迪龙环境工程技术有限公司
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.
广东雪迪龙环境科技有限公司

本期财务报表合并范围未发生变化，详见本附注“八、合并范围的变更”和“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。重要的会计政策变更详见本附注“五、33、重要的会计政策和会计估计变更”。

## 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，按照合并日在被合并方资产、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

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。

#### （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

## 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。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）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。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）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

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### 2、金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）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）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，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。

#### （2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### （3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

#### （5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### 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

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查,如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的,计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备:

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,就认定其已发生减值,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备:

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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,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	
关联方组合	

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。

## 12、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。

### 13、划分为持有待售资产

### 14、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。

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。

- (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。

#### 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“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“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，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值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。

## 15、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。

## 16、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%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.5%-19%
运输设备	年限平均法	4-5	5%	19%-23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5%	19%-31.67%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 17、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。

## 18、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。

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

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) 内部研究开发支出会计政策

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

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。

## 22、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、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。

## 23、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包括变压器代维费及装修费。

### 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	

## 24、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

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。

### (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

### 25、预计负债

### 26、股份支付

### 27、优先股、永续债等其他金融工具

### 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

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。

### 29、政府补助

#### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：（1）用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的

期间，计入当期损益或冲减相关成本；（2）用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

### 30、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、清偿负债同时进行时，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。

### 31、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

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

### 33、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、会计政策变更的原因。财政部于2017年5月10日发布了“关于印发修订《企业会计准则第16号-政府补助》的通知”（财会[2017]15号），自2017年6月12日起施行。新准则要求，与企业日常活动相关的政府补助应当按照经济业务实质，计入

其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。企业应当在“利润表”中的“营业利润”项目之上单独列表“其他收益”项目，反映应计入其他收益的政府补助。企业对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。适用于2017年1月1日起发生的相关交易。可比会计期间的财务报表不进行追溯调整。

2、会计政策变更的影响。根据上述修订，公司对原会计政策进行相应变更，修改财务报表列报，在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”科目，将自 2017 年1月1日起与公司日常活动有关的政府补助从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目，调增其他收益9,664,025.14元，调减营业外收入9,664,025.14元。该会计政策的变更不会对当期和会计政策变更之前公司总资产、负债总额、净资产及净利润产生任何影响。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、其他

## 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、应税劳务收入和租赁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，差额部分为应交增值税	17%、11%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%、16.50%、20%、33.99%、22.47%、10%
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增交纳增值税）	5%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、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	25.00%
北京雪迪龙环境工程技术有限公司	25.00%
北京雪迪龙信息科技有限公司	25.00%
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%
北京雪迪龙科技股份有限公司青海分公司	10.00%

## 2、税收优惠

### 1、企业所得税

本公司于2014年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：GR201411002622。根据《企业所得税法》及其实施条例等规定，自2014年度至2017年10月30日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。

根据财税〔2015〕34号文件规定，自2015年1月1日至2017年12月31日，对年应纳税所得额低于20万元(含20万元)的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，青海分公司本年度享受10%所得税优惠政策。

### 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昌流复字（2007）10073号文批准，公司软件销售收入按17%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	143,970.48	207,021.18
银行存款	322,480,030.21	338,040,271.10
其他货币资金	89,623,370.19	88,392,598.23
合计	412,247,370.88	426,639,890.51

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	期初余额
保函保证金	5,300,189.59	5,173,331.59
定期存款或通知存款	84,323,180.60	83,219,266.64
合计	89,623,370.19	88,392,598.23

截至2017年6月30日，其他货币资金中人民币（或其他原币）5,300,189.59元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担

保函所存入的保证金存款。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 3、衍生金融资产

适用  不适用

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	132,639,363.94	176,627,321.79
商业承兑票据	7,210,400.00	6,941,960.00
合计	139,849,763.94	183,569,281.79

### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	90,600,371.76	
合计	90,600,371.76	

### (4) 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

## 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	538,397,972.69	99.69%	63,708,455.78	11.83%	474,689,516.91	564,226,952.62	99.70%	63,110,038.39	11.19%	501,116,914.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,692,000.00	0.31%	1,692,000.00	100.00%		1,692,000.00	0.30%	1,692,000.00	100.00%	
合计	540,089,972.69	100.00%	65,400,455.78	12.11%	474,689,516.91	565,918,952.62	100.00%	64,802,038.39	11.45%	501,116,914.23

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	391,232,619.86	11,736,978.56	3.00%
1 至 2 年	79,283,942.37	11,892,591.36	15.00%
2 至 3 年	32,176,550.61	12,870,620.24	40.00%
3 至 4 年	17,154,547.10	10,292,728.26	60.00%
4 至 5 年	8,173,876.96	6,539,101.57	80.00%
5 年以上	10,376,435.79	10,376,435.79	100.00%
合计	538,397,972.69	63,708,455.78	11.83%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 1,092,016.46 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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	531,625.94

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	17,517,158.00	3.24%	3,022,207.20
客户2	15,537,436.30	2.88%	523,083.65
客户3	10,843,300.00	2.01%	325,299.00
客户4	8,252,397.00	1.53%	247,571.91
客户5	7,496,989.35	1.39%	304,667.60
合计	59,647,280.65	11.04%	4,422,829.36

**(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、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	68,819,279.63	96.38%	49,435,344.22	94.69%
1 至 2 年	1,600,430.95	2.24%	1,738,556.81	3.33%
2 至 3 年	132,324.08	0.19%	203,092.56	0.39%
3 年以上	854,380.68	1.20%	828,307.84	1.59%
合计	71,406,415.34	--	52,205,301.43	--

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：

## (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	占预付款期末余额
		合计数的比例
供应商1	18,611,533.65	26.06%
供应商2	6,448,414.49	9.03%
供应商3	4,565,797.23	6.39%
供应商4	2,231,000.00	3.12%
供应商5	2,330,382.00	3.26%
合计	34,187,127.37	47.88%

其他说明：

## 7、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	447,521.77	1,321,087.47
合计	447,521.77	1,321,087.47

### (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：

## 8、应收股利

## (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## (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
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

## 9、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	17,366,751.07	100.00%	1,177,965.93	6.78%	16,188,785.14	16,294,543.23	100.00%	1,890,592.98	11.60%	14,403,950.25
合计	17,366,751.07	100.00%	1,177,965.93	6.78%	16,188,785.14	16,294,543.23	100.00%	1,890,592.98	11.60%	14,403,950.25

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	14,740,118.47	442,203.56	3.00%
1 至 2 年	1,732,424.13	259,863.62	15.00%
2 至 3 年	658,829.67	263,531.87	40.00%

3 至 4 年	22,515.80	13,509.48	60.00%
4 至 5 年	70,028.00	56,022.40	80.00%
5 年以上	142,835.00	142,835.00	100.00%
合计	17,366,751.07	1,177,965.93	6.78%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-687,528.86 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

## (3) 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	27,208.00

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：

## (4) 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	9,394,295.60	10,235,449.84
备用金	6,534,869.10	5,417,518.19
其他往来	1,437,586.37	641,575.20
合计	17,366,751.07	16,294,543.23

## (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
客户 1	保证金	1,840,000.00	1 年以内	10.59%	55,200.00
个人 1	备用金	484,292.80	1 年以内	2.79%	14,528.78
个人 2	备用金	465,504.00	1 年以内	2.68%	13,965.12
个人 3	备用金	401,040.00	1 年以内	2.31%	12,031.20
客户 2	单位往来款	397,500.00	1 至 2 年	2.29%	59,625.00
合计	--	3,588,336.80	--	20.66%	155,350.10

## (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：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

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	146,712,521.44		146,712,521.44	131,407,682.58		131,407,682.58
在产品	26,589,045.52		26,589,045.52	17,990,599.86		17,990,599.86
库存商品	158,653,048.34	1,941,370.82	156,711,677.52	122,168,338.94	1,742,482.26	120,425,856.68
合计	331,954,615.30	1,941,370.82	330,013,244.48	271,566,621.38	1,742,482.26	269,824,139.12

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	1,742,482.26	90,191.16	108,697.40			1,941,370.82
合计	1,742,482.26	90,191.16	108,697.40			1,941,370.82

**(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
----	----

其他说明：

**11、划分为持有待售的资产**

单位：元

项目	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
----	------	------

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	83,000,000.00	83,000,000.00
增值税待抵扣税款	3,358,178.06	443,796.93
待摊费用		56,113.99
合计	86,358,178.06	83,499,910.92

其他说明：

其他流动资产说明：公司购买的理财产品，其中：“珠联璧合安享系列-季安享（季安享构-101）”91天人民币理财产品金额为20,000,000.00元，到期日为2017年9月13日；“珠联璧合安享系列-双季盈（双季盈构-101）”182天人民币理财产品金额为20,000,000.00元，到期日为2017年12月13日；“珠联璧合安享系列-年安享（年安享构-101）”364天人民币理财产品金额为

43,000,000.00元，到期日为2018年6月13日。

#### 14、可供出售金融资产

##### (1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	105,481,516.08		105,481,516.08	57,129,700.00		57,129,700.00
按成本计量的	105,481,516.08		105,481,516.08	57,129,700.00		57,129,700.00
合计	105,481,516.08		105,481,516.08	57,129,700.00		57,129,700.00

##### (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

##### (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
北京金吾创业投资中心	30,000,000.00			30,000,000.00					10.00%	
北京长能环境大数据科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00					4.00%	
重庆智慧思特环保大数据有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00					15.00%	
北京思路创新科技有限公司		48,351,816.08		48,351,816.08					18.06%	
沈阳绿色环保产业有限公司	17,629,700.00			17,629,700.00					7.00%	

合计	57,129,700.00	48,351,816.08		105,481,516.08						--	
----	---------------	---------------	--	----------------	--	--	--	--	--	----	--

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

## 15、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

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

## (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

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	

## (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	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
YUNO Ltd	90,693.19								3,250.69	93,943.88	
青岛吉美来科技有限公司	36,457,609.89			1,322,708.59						37,780,318.48	
北京薪火科创投资中心（有限合伙）	51,119,428.29			-622,282.12	3,790,379.54					54,287,525.71	
北京思路创新科技有限公司	34,657,169.92	17,893,100.00		-4,198,453.84					-48,351,816.08		
深圳创龙清研科技有限公司	500,322.67			-236,917.29						263,405.38	
小计	122,825,223.96	17,893,100.00		-3,734,944.66	3,790,379.54				-48,348,565.39	92,425,193.45	
合计	122,825,223.96	17,893,100.00		-3,734,944.66	3,790,379.54				-48,348,565.39	92,425,193.45	

其他说明

北京思路创新科技有限公司2017年3月注册资本增加，2017年4月完成工商变更手续，我公司所占表决权的比例由20%减少为18.06%。

## 18、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	5,610,015.00			5,610,015.00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(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	5,610,015.00			5,610,015.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	140,819.76			140,819.76
(1) 计提或摊销	140,819.76			140,819.76
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	140,819.76			140,819.76
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	5,469,195.24			5,469,195.24
2.期初账面价值	5,610,015.00			5,610,015.00

### (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
银川丽景街兰溪谷房屋	5,469,195.24	房屋产权手续正在办理中

其他说明

## 19、固定资产

### (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	141,772,352.56	38,488,162.50	13,669,296.48	19,275,380.52	213,205,192.06
2.本期增加金额	805,485.36	4,751,771.07	505,151.62	1,989,969.85	8,052,377.90
(1) 购置		4,625,112.28	406,577.78	1,872,745.45	6,904,435.51
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差	805,485.36	126,658.79	98,573.84	117,224.40	1,147,942.39
3.本期减少金额		1,533,580.46	258,366.37	752,160.19	2,544,107.02
(1) 处置或报		1,533,580.46	258,366.37	752,160.19	2,544,107.02

废					
4.期末余额	142,577,837.92	41,706,353.11	13,916,081.73	20,513,190.18	218,713,462.94
二、累计折旧					
1.期初余额	24,049,898.51	12,738,679.45	10,234,477.06	9,769,800.92	56,792,855.94
2.本期增加金额	3,716,976.16	2,814,556.00	684,733.95	1,672,108.35	8,888,374.46
(1) 计提	3,316,458.15	2,748,475.86	615,711.34	1,551,279.10	8,231,924.45
(2) 外币报表折算差	400,518.01	66,080.14	69,022.61	120,829.25	656,450.01
3.本期减少金额		1,297,911.45	254,649.02	301,056.03	1,853,616.50
(1) 处置或报废		1,297,911.45	254,649.02	301,056.03	1,853,616.50
4.期末余额	27,766,874.67	14,255,324.00	10,664,561.99	11,140,853.24	63,827,613.90
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	114,810,963.25	27,451,029.11	3,251,519.74	9,372,336.94	154,885,849.04
2.期初账面价值	117,722,454.05	25,749,483.05	3,434,819.42	9,505,579.60	156,412,336.12

## (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
----	------	------------

其他说明

## 20、在建工程

## (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

## (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

## 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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、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	特许权使用费	合计
一、账面原值						
1.期初余额	36,735,670.00		20,142,355.98	7,879,041.80	2,313,791.45	67,070,859.23
2.本期增加金额			2,221,029.95	194,884.08		2,415,914.03
(1) 购置				167,350.43		167,350.43
(2) 内部研发			1,290,308.40			1,290,308.40
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算差			930,721.55	27,533.65		958,255.20
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	36,735,670.00		22,363,385.93	8,073,925.88	2,313,791.45	69,486,773.26
二、累计摊销						

1.期初余额	4,392,998.02		15,124,557.75	6,491,371.47	212,097.60	26,221,024.84
2.本期增加 金额	367,356.72		2,269,384.90	483,278.23	115,689.60	3,235,709.45
(1) 计提	367,356.72		1,473,473.72	455,997.88	115,689.60	2,412,517.92
(2) 外币 报表折算差			795,911.18	27,280.35		823,191.53
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额	4,760,354.74		17,393,942.65	6,974,649.70	327,787.20	29,456,734.29
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	31,975,315.26		4,969,443.28	1,099,276.18	1,986,004.25	40,030,038.97
2.期初账面 价值	32,342,671.98		5,017,798.23	1,387,670.33	2,101,693.85	40,849,834.39

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：

## 26、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

## 27、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 工程技术有限公司	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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

## 28、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	22,012,633.17	2,310,820.70	2,983,305.58		21,340,148.29
合计	22,012,633.17	2,310,820.70	2,983,305.58		21,340,148.29

其他说明

**29、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	68,519,792.53	10,727,902.08	68,435,113.63	10,675,455.96
合计	68,519,792.53	10,727,902.08	68,435,113.63	10,675,455.96

**(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		10,727,902.08		10,675,455.96

**(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	5,014,370.41	2,647,813.69
合计	5,014,370.41	2,647,813.69

**(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：

**30、其他非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 31、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	1,472,773.89	3,434,371.00
合计	1,472,773.89	3,434,371.00

短期借款分类的说明：

短期借款为二级子公司ORTHODYNE S.A.与BNP PARIBAS FORTIS SA的信用借款。

#### (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：

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 33、衍生金融负债

适用  不适用

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	46,174,983.56	40,636,383.86
1-2 年（含 2 年）	1,544,964.99	3,503,999.90
2-3 年（含 3 年）	328,810.71	1,435,131.45
3 年以上	1,711,460.21	1,080,655.61
合计	49,760,219.47	46,656,170.82

**(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：

**36、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	137,999,428.46	88,363,514.57
合计	137,999,428.46	88,363,514.57

**(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
客户 1	2,404,500.00	合同未执行完
客户 2	1,406,610.00	合同未执行完
合计	3,811,110.00	--

**(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：

### 37、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	23,589,616.79	72,852,736.81	94,067,519.19	2,374,834.41
二、离职后福利-设定提存计划		6,257,129.06	6,257,129.06	
合计	23,589,616.79	79,109,865.87	100,324,648.25	2,374,834.41

#### (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	23,199,713.58	56,545,109.68	77,784,964.12	1,959,859.14
2、职工福利费		4,032,262.29	4,032,262.29	
3、社会保险费		5,902,603.03	5,902,603.03	
其中：医疗保险费		5,169,275.70	5,169,275.70	
工伤保险费		478,267.98	478,267.98	
生育保险费		255,059.35	255,059.35	
4、住房公积金		5,068,103.37	5,068,103.37	
5、工会经费和职工教育经费	389,903.21	1,304,658.44	1,279,586.38	414,975.27
合计	23,589,616.79	72,852,736.81	94,067,519.19	2,374,834.41

#### (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		6,044,911.17	6,044,911.17	
2、失业保险费		212,217.89	212,217.89	
合计		6,257,129.06	6,257,129.06	

其他说明：

### 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,806,697.60	21,261,419.54
企业所得税	7,228,244.53	24,940,775.35
个人所得税	1,130,115.67	518,141.92
城市维护建设税	300,186.16	1,056,692.48
教育费附加	300,186.16	1,063,354.00
其他		591,535.83
合计	14,765,430.12	49,431,919.12

其他说明：

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	104,087.31	200,971.27
合计	104,087.31	200,971.27

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：

### 40、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：

### 41、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	22,000.00	22,000.00
党支部活动经费	10,100.00	6,700.00
员工等往来款	2,210,023.95	3,642,216.40
合计	2,242,123.95	3,670,916.40

**(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、划分为持有待售的负债**

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	833,301.62	1,599,854.99
合计	833,301.62	1,599,854.99

其他说明：

**44、其他流动负债**

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	6,978,616.54	6,624,046.58
合计	6,978,616.54	6,624,046.58

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%；子公司ORTHODYNE S.A.与BNP PARIBAS FORTIS SA、ING BELGIUM SA、CBC BANQUE LIEGE SUCCURSALE、SOFINEX SA (GOVERNMENT)、ING EQUIPMENT LEASE BELGIUM、CANON VIA BNP PARIBAS FORTIS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2017年7月11日到期，最晚到期部分为2023年9月25日到期，借款利率为0.14%-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
----	------	------

### (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

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (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、长期应付款

### (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：

#### 48、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：

#### 49、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：

#### 50、预计负债

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	33,618,440.21	6,226,000.00	3,266,142.38	36,578,297.83	
合计	33,618,440.21	6,226,000.00	3,266,142.38	36,578,297.83	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/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）	7,350,000.00				7,350,000.00	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）	8,964,000.00	6,226,000.00			15,190,000.00	与收益相关
昌平区产业转型升级专项资金	1,007,142.86		128,571.43		878,571.43	与资产相关
十百千工程	2,700,000.00		2,700,000.00			与收益相关
北京市经济和信息化委员会支付环境监测系统生产项目	4,047,619.05		238,095.24		3,809,523.81	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	6,430,000.00				6,430,000.00	与收益相关
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	1,300,000.00				1,300,000.00	与收益相关

示范						
政府补助	1,319,678.30		279,435.22	-79,959.51	1,120,202.59	与收益相关
合计	33,618,440.21	6,226,000.00	3,346,101.89	-79,959.51	36,578,297.83	--

其他说明：

## 52、其他非流动负债

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	604,880,320.00						604,880,320.00

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

### (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

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）	246,274,352.49			246,274,352.49
合计	246,274,352.49			246,274,352.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**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
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	2,230,446.74	5,133,390.43			4,960,597.24	172,793.19	7,191,043.98
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	2,105,954.90	3,790,379.54			3,790,379.54		5,896,334.44
外币财务报表折算差额	124,491.84	1,343,010.89			1,170,217.70	172,793.19	1,294,709.54
其他综合收益合计	2,230,446.74	5,133,390.43			4,960,597.24	172,793.19	7,191,043.98

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	103,342,709.50			103,342,709.50
合计	103,342,709.50			103,342,709.50

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	759,323,567.36	638,355,461.73
调整后期初未分配利润	759,323,567.36	638,355,461.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	52,002,447.08	45,365,851.99
应付普通股股利	39,922,101.12	53,229,468.16
期末未分配利润	771,403,913.32	630,491,845.56

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	386,622,592.62	199,531,577.02	344,372,264.65	185,692,073.74
合计	386,622,592.62	199,531,577.02	344,372,264.65	185,692,073.74

## 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	1,017,162.51	677,461.42
教育费附加	1,017,162.51	677,461.42
房产税	1,860,585.83	
土地使用税	45,609.77	
车船使用税	17,954.61	
印花税	121,468.00	
其他		3,073.79
合计	4,079,943.23	1,357,996.63

其他说明：

将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附

加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,464,883.05	30,407,929.16
交通差旅费	9,504,547.42	10,068,106.97
运输费	5,416,561.04	4,038,795.99
业务招待费	3,332,273.43	2,070,917.44
安装费	1,137,490.34	1,221,653.36
市场推广费	3,102,694.55	2,987,686.17
其他费用	3,665.09	68,043.10
折旧费	1,334,803.02	1,507,088.37
合计	57,296,917.94	52,370,220.56

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	23,412,372.02	17,189,590.13
折旧费	5,287,108.07	3,121,628.04
咨询服务费	2,706,516.08	2,621,278.09
办公费	1,836,097.28	2,923,932.21
邮电费	749,717.92	243,692.66
汽车费	1,236,113.20	1,234,557.08
房租水电	3,745,579.81	2,557,817.04
差旅费	828,057.50	704,304.76
税金	5,903.28	1,073,418.65
报关手续费	957,915.83	712,841.11
招聘费	119,837.72	58,609.96
长期资产摊销	2,999,417.05	2,195,954.19
其他费用	171,434.57	148,653.17
科技开发费	31,403,363.60	23,987,680.07
合计	75,459,433.93	58,773,957.16

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	269,280.07	93,352.46
手续费及其他	200,030.58	222,429.23
汇兑损失	562,709.94	35,041.87
减：利息收入	1,697,569.77	1,868,436.33
减：汇兑收益	1,332,535.00	1,136,110.84
合计	-1,998,084.18	-2,653,723.61

其他说明：

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	404,487.60	3,221,097.89
二、存货跌价损失	90,191.16	
五、长期股权投资减值损失		147,004.00
合计	494,678.76	3,368,101.89

其他说明：

## 67、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

其他说明：

## 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	-3,734,944.66	-560,516.45
购买理财产品取得的收益	1,540,700.00	5,233,123.25
合计	-2,194,244.66	4,672,606.80

其他说明：

## 69、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
北京市昌平区经济和信息化委员会贷款贴息项目款	600,000.00	
中关村科技园区昌平管委会 2015 年度突出贡献奖	1,022,263.00	
国家知识产权局专利局北京代办处专利资助金	13,974.00	
中关村重大产业化专项资金项目-大气/烟气重金属汞在线监测设备的研发与产业化项目验收	2,700,000.00	
北京中关村企业信用促进会中介服务返还	1,000.00	
2016 年中关村技术创新能力建设专项资金（专利部分）	80,000.00	
北京市昌平区经济和信息化委员会北京市著名商标补贴款	300,000.00	
增值税即征即退	4,108,340.85	
2016 年中关村技术创新能力建设专项资金（商标部分）	200,000.00	
昌平区产业转型升级专项资金	128,571.43	
北京市经济和信息化委员会支付环境监测系统生产项目	238,095.24	
开票软件技术维护费	1,620.00	
政府补助	270,160.62	
合计	9,664,025.14	

## 70、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	24,349.00	38,218.55	24,349.00
其中：固定资产处置利得	24,349.00	38,218.55	24,349.00
债务重组利得	80,168.55		80,168.55
政府补助		3,867,521.42	

其他			
合计	104,517.55	3,905,739.97	104,517.55

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：

## 71、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
非流动资产处置损失合计	16,461.42	9,306.77	16,461.42
其中：固定资产处置损失	16,461.42	9,306.77	16,461.42
债务重组损失	4,244.75		4,244.75
对外捐赠	50,000.00		50,000.00
滞纳金及其他支出	122,321.61		122,321.61
合计	193,027.78	9,306.77	193,027.78

其他说明：

## 72、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	8,207,748.38	8,698,991.86
递延所得税费用	-2,736.40	-557,900.28
合计	8,205,011.98	8,141,091.58

### (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	59,139,396.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,870,909.43
子公司适用不同税率的影响	-345,859.53

非应税收入的影响	-100,241.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-878,532.90
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	2,551,582.91
技术开发费加计扣除的影响	-1,892,846.23
所得税费用	8,205,011.98

其他说明

### 73、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

### 74、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	8,476,109.32	11,394,521.42
利息收入	2,538,310.52	3,800,892.10
其他	562,156.11	6,258,366.73
保证金		12,597,994.08
合计	11,576,575.95	34,051,774.33

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	64,512,247.85	44,287,120.65
营业外支出及其他往来	413,976.47	7,745,355.73
投标保证金	10,377,403.00	561,821.79
捐赠支出	50,000.00	
合计	75,353,627.32	52,594,298.17

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
新增子公司取得货币资金		1,204,993.71
合计		1,204,993.71

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	1,103,913.96	
合计	1,103,913.96	

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

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 75、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	50,934,384.19	45,891,586.70
加：资产减值准备	494,678.76	3,368,101.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,355,610.17	6,941,339.19
无形资产摊销	2,371,453.62	2,660,904.12
长期待摊费用摊销	2,983,305.58	1,373,578.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产	35,351.87	-28,911.78

的损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	269,301.02	93,352.46
投资损失（收益以“-”号填列）	2,194,244.66	-4,672,606.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-52,446.12	-557,648.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	-60,387,993.92	-59,208,586.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	47,290,474.59	70,364,621.50
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,449,832.58	-27,310,683.45
经营活动产生的现金流量净额	51,038,531.84	38,915,046.56
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	322,624,000.69	239,453,597.54
减：现金的期初余额	338,247,292.28	134,770,445.69
现金及现金等价物净增加额	-15,623,291.59	104,683,151.85

## （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	322,624,000.69	338,247,292.28
其中：库存现金	143,970.48	207,021.18
可随时用于支付的银行存款	322,480,030.21	338,040,271.10
三、期末现金及现金等价物余额	322,624,000.69	338,247,292.28

其他说明：

## 76、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：

## 77、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	89,623,370.19	保证金和定期存款
固定资产	8,226,605.45	借款抵押
合计	97,849,975.64	--

其他说明：

1、受限制的货币资金为89,623,370.19元：截至2017年6月30日，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5,300,189.59元；募集资金定期存款金额为84,323,180.60元；

2、受限制的房屋建筑物为8,226,605.45元：其中子公司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%，截止2017年6月30日房屋建筑物的账面金额为3,636,368.73元；子公司ORTHODYNE S.A.与BNP PARIBAS FORTIS SA、ING BELGIUM SA、CBC BANQUE LIEGE SUCCURSALE、SOFINEX SA (GOVERNMENT)、ING EQUIPMENT LEASE BELGIUM、CANON VIA BNP PARIBAS FORTIS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2017年7月11日到期，最晚到期部分为2023年9月25日到期，借款利率为0.14%-5.44%，截止2017年6月30日房屋及建筑物的账面金额为4,590,236.72元。

## 78、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
欧元	436,451.37	7.7496	3,382,323.54
港币	13,297,682.03	0.86792	11,541,324.19
英镑	875,298.34	8.8144	7,715,229.69
欧元	1,374,622.07	7.7496	10,652,771.17

英镑	211,165.27	8.8144	1,861,295.15
欧元	647,558.08	7.7496	5,018,316.10
英镑	222,397.49	8.8144	1,960,300.44

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

1. 本公司境外经营实体Kore Technology Limited主要经营地英国，记账本位币为英镑。
2. 本公司境外经营实体ORTHODYNE S.A主要经营地比利时，记账本位币为欧元。
3. 本公司境外经营实体雪迪龙国际贸易（香港）有限公司主要经营地香港，记账本位币为港币。

## 79、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：

## 80、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
北京雪迪龙环境工程技术有限公司	北京市	北京市昌平区高新三街 3 号	环保设备及工程	100.00%		购买取得
KORE TECHNOLOGY LIMITED	英国	5 Bartholomew's Walk Cambridgeshire Business Park Ely Cambridgeshire CB7 4EA	质谱仪研发、生产及销售	51.00%		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	北京市	北京市昌平区南	环境信息化产品	100.00%		投资设立

科技有限公司		邵镇双营西路 88 号院 4 号 2 层 201 室	开发、销售及服 务			
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	环保设备及工程	80.00%		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	环保设备及工程	70.00%		投资设立
SDL Technology Investment Ltd.	英国	61PRAED STREET,DEPT4 00,LONDON W2 INS	投资	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
KORE TECHNOLOGY LIMITED	49.00%	-291,534.85		4,786,541.45
广东雪迪龙环境科技有 限公司	33.33%	-721,368.35		278,631.65
青海雪迪龙环境技术有 限公司	20.00%	-55,159.69		344,840.31

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

上述广东雪迪龙环境科技有限公司少数持股比例依据股东的实际出资比例核算。

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	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
KORETECHNOLOGY LIMITED	15,895,658.81	4,518,851.28	20,414,510.09	8,685,757.71	1,960,300.44	10,646,058.15	12,298,865.06	4,494,755.63	16,793,620.69	4,890,369.62	1,892,469.20	6,782,838.82
广东雪迪龙环境科技有限公司	804,820.64	42,227.53	847,048.17	11,153.23		11,153.23						
青海雪迪龙环境技术有限公司	1,730,997.93	3,407.70	1,734,405.63	10,204.09		10,204.09						

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	1,729,934.54	-594,969.09	-242,329.93	1,409,448.14	4,696,511.03	336,098.75	336,098.75	-945,210.98
广东雪迪龙环境科技有限公司		-2,164,105.06	-2,164,105.06	-2,590,496.89				
青海雪迪龙环境技术有限公司		-249,576.76	-249,576.76	-338,941.35				

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	山东省	青岛	环保监测设备开发、生产与销售	44.00%		权益法
北京薪火科创投资中心（有限合伙）	北京市	北京	项目投资	26.05%		权益法
深圳创龙清研科技有限公司	广东省	深圳	传感器、物联网技术研发生产与销售	35.00%	8.00%	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		
	北京薪火科创投资中心（有限合	青岛吉美来科技	深圳创龙清研科	北京薪火科创投	青岛吉美来科技	深圳创龙清研科
	资中心（有限合	有限公司	技有限公司	资中心（有限合	有限公司	技有限公司

	伙)			伙)		
流动资产	7,405,249.87	47,340,174.08	718,579.54	69,001,768.21	55,726,412.54	1,499,555.33
非流动资产	201,006,984.23	36,874,315.99	127,952.39	127,223,929.43	35,759,170.11	3,952.39
资产合计	208,412,234.10	84,214,490.07	846,531.93	196,225,697.64	91,485,582.65	1,503,507.72
流动负债	26,530.80	10,329,040.37	93,945.13	1,596.72	16,019,593.06	74,014.37
非流动负债		10,000,000.00			15,000,000.00	
负债合计	26,530.80	20,329,040.37	93,945.13	1,596.72	31,019,593.06	74,014.37
营业收入	2,493,283.68	35,744,379.26	910,846.46		18,363,643.71	256,410.24
净利润	-2,388,798.92	3,006,155.89	-676,906.55	5,194,894.77	1,524,218.76	-2,695,758.68
其他综合收益	22,634,681.16			4,926,141.84		
综合收益总额	20,245,882.24	3,006,155.89	-676,906.55	10,121,036.61	1,524,218.76	-2,695,758.68

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, 包括汇率风险和利率风险。

#### 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。本公司期末不存在借款和应付债券, 故利率风险较小。

#### 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。

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、二级子公司 ORTHODYNES.A. 的欧元金融资产和金融负债、子公司雪迪龙国际贸易(香港)有限公司的港币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			
	英镑	欧元	港币	合计
外币金融资产	20,414,510.09	46,537,824.64	11,541,324.19	78,493,658.92
外币金融负债	10,646,058.15	26,527,460.62	11,487,457.15	48,660,975.92
净额	9,768,451.94	20,010,364.02	53,867.04	29,832,683.00

### (三) 流动性风险

流动风险，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。

## 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	--	--	--	--
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

### 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

本公司无母公司。

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
青岛吉美来科技有限公司	公司持股 44.00%，公司高级管理人员司乃德为吉美来公司董事
深圳创龙清研科技有限公司	公司持股 35.00%，公司董事郜武为创龙清研公司监事
北京思路创新科技有限公司	公司持股 18.06%，公司董事郜武为思路创新公司董事

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 62.87% 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
周家秋	系公司原副总，现任监事，持有公司 0.36% 股份
白英	系公司监事，未直接持有公司股份
陈华申	系公司监事，持有公司 0.06% 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，公司持有其 26.05% 股权
青岛吉美来科技有限公司	联营企业，公司持有其 44.00% 股权，公司董事、高管司乃德为其董事
深圳创龙清研科技有限公司	联营企业，公司持有其 35.00% 股权，公司董事郜武为其监事

北京思路创新科技有限公司	公司持有其 18.06% 股权，公司董事郜武为其董事
北京金吾创业投资中心（有限合伙）	公司持股 10.00% 的公司
重庆智慧思特大数据有限公司	公司持股 15.00% 的公司，公司高管缙冬青为其董事
北京长能环境大数据科技有限公司	公司持股 4.00% 的公司，公司董事郜武为其董事
沈阳绿色环保产业有限公司	公司持股 7.00% 的公司，公司高管解旺为其董事
YUNO Ltd	本公司控股子公司 KORE TECHNOLOGY LIMITED 持股 42.89% 的公司
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
北京盈智威华咨询有限公司	公司副总理解旺持股比例为 20%，并担任法定代表人、执行董事、经理

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
深圳创龙清研科技有限公司	采购设备	562,393.18	5,000,000.00	否	256,410.24
青岛吉美来科技有限公司	采购设备	3,301,188.12	15,000,000.00	否	57,264.96
北京思路创新科技有限公司	委托开发软件	457,323.69	15,000,000.00	否	

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

关联交易说明见第五节、十三、重大关联交易

### （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	998,504.56	957,654.16

**(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

**(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
应付账款	北京思路创新科技有限公司	31,292.31	26,745.56
预付账款	青岛吉美来科技有限公司	1,001,298.90	4,129,475.70

**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**

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2个报告分部，分别为：仪器仪表销售和技术检测业务。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。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。

**(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	分部间抵销	合计
主营业务收入	386,593,996.16	2,635,310.24	2,606,713.78	386,622,592.62
主营业务成本	199,529,943.02	81,952.59	80,318.59	199,531,577.02

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	522,754,543.00	99.68%	63,239,152.93	12.10%	459,515,390.07	546,745,718.08	99.69%	62,585,601.39	11.45%	484,160,116.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,692,000.00	0.32%	1,692,000.00	100.00%		1,692,000.00	0.31%	1,692,000.00	100.00%	
合计	524,446,543.00	100.00%	64,931,152.93	12.38%	459,515,390.07	548,437,718.08	100.00%	64,277,601.39	11.72%	484,160,116.69

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	375,589,190.17	11,267,675.71	3.00%
1 至 2 年	79,283,942.37	11,892,591.36	15.00%
2 至 3 年	32,176,550.61	12,870,620.24	40.00%
3 至 4 年	17,154,547.10	10,292,728.26	60.00%

4 至 5 年	8,173,876.96	6,539,101.57	80.00%
5 年以上	10,376,435.79	10,376,435.79	100.00%
合计	522,754,543.00	63,239,152.93	12.10%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,185,177.48 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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	531,625.94

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	17,517,158.00	3.34%	3,022,207.20
客户2	15,537,436.30	2.96%	523,083.65
客户3	10,843,300.00	2.07%	325,299.00
客户4	8,252,397.00	1.57%	247,571.91
客户5	7,496,989.35	1.43%	304,667.60
合计	59,647,280.65	11.37%	4,422,829.36

## (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

## (1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	25,830,439.23	100.00%	1,121,571.75	4.34%	24,708,867.48	16,682,214.64	100.00%	1,854,437.04	11.12%	14,827,777.60
合计	25,830,439.23	100.00%	1,121,571.75	4.34%	24,708,867.48	16,682,214.64	100.00%	1,854,437.04	11.12%	14,827,777.60

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	12,860,312.63	385,809.38	3.00%
1 至 2 年	1,732,424.13	259,863.62	15.00%
2 至 3 年	658,829.67	263,531.87	40.00%
3 至 4 年	22,515.80	13,509.48	60.00%
4 至 5 年	70,028.00	56,022.40	80.00%
5 年以上	142,835.00	142,835.00	100.00%
合计	15,486,945.23	1,121,571.75	7.24%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-705,657.29 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

## (3) 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	27,208.00

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：

## (4) 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	9,274,295.60	10,114,000.76
备用金	5,794,675.92	5,390,240.17
其他往来	10,761,467.71	1,177,973.71
合计	25,830,439.23	16,682,214.64

## (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
客户 1	保证金	1,840,000.00	1 年以内	7.12%	55,200.00
个人 1	备用金	484,292.80	1 年以内	1.87%	14,528.78
个人 2	备用金	465,504.00	1 年以内	1.80%	13,965.12
个人 3	备用金	401,040.00	1 年以内	1.55%	12,031.20
客户 2	单位往来款	397,500.00	1 至 2 年	1.54%	59,625.00

合计	--	3,588,336.80	--	13.89%	155,350.10
----	----	--------------	----	--------	------------

## (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	92,426,761.17		92,426,761.17	74,426,761.17		74,426,761.17
对联营、合营企业投资	92,331,249.57		92,331,249.57	122,734,530.77		122,734,530.77
合计	184,758,010.74		184,758,010.74	197,161,291.94		197,161,291.94

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京华准检测技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
北京雪迪龙环境工程技术有限公司	11,412,772.76	1,000,000.00		12,412,772.76		
Kore Technology Limited	15,948,924.41			15,948,924.41		
SDL Technology Investment Ltd.	30,398,335.00			30,398,335.00		
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	5,000,000.00	15,000,000.00		20,000,000.00		
青海雪迪龙环境技术有限公司	1,600,000.00			1,600,000.00		
广东雪迪龙环境技术有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
合计	74,426,761.17	18,000,000.00		92,426,761.17		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
青岛吉美 来科技有 限公司	36,457,60 9.89			1,322,708 .59						37,780,31 8.48	
北京薪火 科创投资 中心（有 限合伙）	51,119,42 8.29			-622,282. 12	3,790,379 .54					54,287,52 5.71	
北京思路 创新科技 有限公司	34,657,16 9.92	17,893,10 0.00		-4,198,45 3.84					-48,351,8 16.08		
深圳创龙 清研科技 有限公司	500,322.6 7			-236,917. 29						263,405.3 8	
小计	122,734,5 30.77	17,893,10 0.00		-3,734,94 4.66	3,790,379 .54				-48,351,8 16.08	92,331,24 9.57	
合计	122,734,5 30.77	17,893,10 0.00		-3,734,94 4.66	3,790,379 .54				-48,351,8 16.08	92,331,24 9.57	

## (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	365,433,599.81	193,808,378.69	327,988,034.24	178,197,122.11
合计	365,433,599.81	193,808,378.69	327,988,034.24	178,197,122.11

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	-3,734,944.66	-560,516.45
购买理财产品取得的收益	1,540,700.00	5,233,123.25
合计	-2,194,244.66	4,672,606.80

## 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	7,887.58	
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）	5,555,684.29	
债务重组损益	75,923.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,368,378.39	
减：所得税影响额	1,106,632.18	
合计	5,901,241.88	--

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	3.01%	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	2.67%	0.08	0.08

### 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**2017**年半年度报告文本原件。
- 四、其他备查文件。