



北京雪迪龙科技股份有限公司

2018 年年度报告

公司简称：雪迪龙

股票代码：002658

披露日期：二〇一九年三月二十日

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

公司负责人敖小强、主管会计工作负责人赵爱学及会计机构负责人(会计主管人员)张晶晶声明：保证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。

本年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司经营业务与国内宏观经济环境及环保政策密切相关，本公司面临的重大风险主要包括政策风险、市场竞争风险、技术和人才流失风险、技术研发风险、管理风险等。敬请查阅本报告第四节 经营情况讨论与分析之 一、（五）风险分析。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2018 年权益分派实施时股权登记日的总股本扣除公司已回购股份后的最新总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	15
第四节 经营情况讨论与分析.....	33
第五节 重要事项.....	46
第六节 股份变动及股东情况.....	53
第七节 优先股相关情况.....	53
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	54
第九节 公司治理.....	61
第十节 公司债券相关情况.....	67
第十一节 财务报告.....	71
第十二节 备查文件目录.....	185

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、华准检测、华准检测公司	指	北京雪迪龙检测技术有限公司，已更名为北京华准检测技术有限公司
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.
内蒙环投	指	内蒙古环保投资在线监控有限公司
环境科技	指	北京雪迪龙环境科技有限公司
雄安雪迪龙、雄安子公司	指	雄安雪迪龙环境科技有限公司
江西雪迪龙	指	江西雪迪龙科技有限公司
环境能源	指	北京雪迪龙环境能源技术有限公司，曾用名“北京雪迪龙环境工程技术有限公司”
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
保荐人、保荐机构、民生证券	指	民生证券股份有限公司
会计师、立信事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
律师/北京康达	指	北京市康达律师事务所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《北京雪迪龙科技股份有限公司章程》
可转债	指	可转换公司债券，即可转换为北京雪迪龙科技股份有限公司 A 股股票的公司债券
本次公开发行可转换公司债券、本次公开发行可转债、公开发行可转换公司债券、可转换公司债券	指	2017 年 12 月，北京雪迪龙科技股份有限公司公开发行可转换公司债券之行为
债券持有人	指	根据登记结算机构的记录显示在其名下登记拥有本次可转换公司债券

		券的投资者
专业术语	指	
分析仪器	指	用于物质成份分析测量或浓度分析测量的仪器，又称检测仪器。
分析系统	指	为了实现特定物质成份或浓度的测量应用而组成的一套完整的测量系统，一般由分析仪器主机和取样部分、标定部分等组成。
环境监测	指	对环境中的气体、水和土壤中含有的有毒有害物质进行成份分析或进行浓度监测。
工业过程分析	指	安装在工业现场，对工业生产过程中的物质成份进行分析或浓度实时连续监测，又称工业在线分析。
环境空气质量监测系统	指	用于在监测点位采用连续自动检测仪器完成对环境空气质量进行连续性的样品采集、处理、分析过程的监测系统。
烟气排放连续监测系统	指	常用 CEMS 表示，用于电厂、水泥厂等行业工业装置排放尾气中的污染物连续自动监测的分析仪器及配套的装置组成的完整监测设备。
CEMS	指	Continuous Emission Monitoring System，烟气排放连续监测系统的英文缩写。
烟气脱硫	指	除去烟气中的硫化物的过程。
烟气脱硝	指	除去烟气中的氮氧化物的过程。
环保验收	指	由有管辖权的环保部门对安装运行于污染源的 CEMS 等环境监测系统产品进行验收。
垃圾焚烧烟气监测系统	指	对垃圾焚烧所产生尾气中的有毒有害物质进行监测的系统。
氮氧化物	指	多种化合物，一般指一氧化氮 (NO)、二氧化氮(NO ₂)混合气体的总称，常简写成 NO _x 。
重金属	指	密度大于 5g/cm ³ 的金属，包括汞、金、银、铜、铁、铅等。
运营维护服务、运维服务	指	环保部门或企业客户委托从事分析仪器运行维护服务的专业公司对在线监控系统进行统一的维护和运营管理。
BOT	指	Build-Operate-Transfer 的英文缩写，建设-经营-转让，项目融资的一种方式，一般指政府部门就某个基础设施项目与项目公司签订特许权协议，在协议规定的期限内，许可其融资建设和经营特定的公用基础设施，并准许其通过向用户收取费用或出售产品以清偿贷款，回收投资并赚取利润。政府对这一基础设施有监督权、调控权，特许期满，签约方的项目公司将该基础设施无偿或有偿移交给政府部门。
BOO	指	Build-Own-Operate 的英文缩写，建设-拥有-经营，由项目公司投资并承担工程的设计、建设、运行、维护、培训等工作，硬件设备及软件系统的产权归属项目公司，而由政府部门负责宏观协调、创建环境、提出要求，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。
VOCs	指	可挥发有机物。
智慧环保	指	智慧环保是一个整体解决方案，集软件、硬件、设备、运维、标准为一体；以大数据、物联网、云计算为基础的全方位综合管理及应用平台。分为环境感知层、基础平台层、业务应用层、公众服务层。
超低排放（近零排放）	指	燃煤机组环保改造示范项目达到燃机排放水平的俗称，即机组实施改造后，在基准含氧量为 6% 的条件下，烟尘、二氧化硫、氮氧化物（含一氧化氮、二氧化氮）排放浓度分别不高于 10、35、50 毫克/立方米。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	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		
注册地址	北京市昌平区高新三街 3 号		
注册地址的邮政编码	102206		
办公地址	北京市昌平区高新三街 3 号		
办公地址的邮政编码	102206		
公司网址	www.chsdl.com		
电子信箱	zqb@chsdl.com		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	北京雪迪龙科技股份有限公司 董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91110000802661150M
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 3 层
签字会计师姓名	杨雄、潘悦

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 16-18 层	苏欣、王国仁	2012 年 3 月至 2014 年 12 月（由于公司首次公开发行股票募集的资金尚未使用完毕，民生证券股份有限公司仍需对公司募集资金的管理和使用进行持续督导，截止 2018 年 9 月 30 日，上述募集资金使用完毕。）公司公开发行可转债于 2018 年 1 月 29 日上市，持续督导期为 2018 年 1 月 29 日至 2019 年 12 月 31 日。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	1,288,792,375.71	1,084,248,535.55	18.87%	998,118,989.39
归属于上市公司股东的净利润（元）	179,253,266.56	214,788,230.39	-16.54%	193,903,638.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	170,839,070.82	207,061,597.62	-17.49%	182,945,597.53

经营活动产生的现金流量净额 (元)	138,703,101.39	249,729,647.78	-44.46%	153,545,226.67
基本每股收益(元/股)	0.30	0.36	-16.67%	0.32
稀释每股收益(元/股)	0.30	0.36	-16.67%	0.32
加权平均净资产收益率	8.74%	11.95%	-3.21%	11.86%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产(元)	2,903,843,407.60	2,198,704,196.19	32.07%	1,978,146,500.95
归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,124,490,918.67	1,891,146,571.13	12.34%	1,716,051,396.09

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	183,281,702.43	295,723,503.68	368,948,204.05	440,838,965.55
归属于上市公司股东的净利润	6,630,650.92	50,591,245.41	82,321,529.33	39,709,840.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,060,680.04	48,466,166.16	81,997,377.20	34,314,847.42
经营活动产生的现金流量净额	-28,243,216.76	37,120,169.65	59,253,181.65	70,572,966.85

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减	90,598.03	-13,006.35	43,091.68	

值准备的冲销部分)				
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）	3,269,718.69	6,729,079.38	3,693,275.88	
债务重组损益		-1,004.75	-4,408.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,370,846.43	1,712,354.70	9,434,860.44	
减：所得税影响额	1,319,552.95	700,790.21	2,208,779.44	
少数股东权益影响额（税后）	-2,585.54			
合计	8,414,195.74	7,726,632.77	10,958,040.56	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）主要业务

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

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

（二）主要产品及服务

1、环境监测系统

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

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

2、工业过程分析系统

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

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

3、分析仪器及配套产品

公司分析仪器系列及配套产品是为客户提供的易耗品或备机备件等产品。

分析仪器及配套主要产品有：分析仪器仪表、配套产品及部件。

4、运营维护服务

公司运营维护服务主要包括环保运营维护服务和系统改造服务。

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

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

5、第三方检测服务

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

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

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

6、智慧环保服务

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

7、环境治理业务

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

（三）经营模式

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

（四）业绩驱动因素

1、环保投入与政策支持持续驱动行业发展

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

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

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

2、技术发展推动市场继续扩容

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

3、精耕核心业务促进内生增长

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

（五）行业特点及公司所处的地位

环境监测是为了判断环境质量是否达到标准、环境控制是否达到效果而对污染物进行的定期测定。目前，以污染源监测、空气环境监测、水质监测为主体的国家环境监测网络，形成了我国环境监测的基本框架。从行业的产业链来看，可以分为前端的分析仪器及配件制造和后端的成套系统集成两个环节。从行业的市场参与主体来看，国外知名分析仪器厂商在国内大多以标准化分析仪器和配件产品的推广和销售业务为主，系统集成业务为辅，主要厂商包括西门子、ABB、日本横河、仕富梅（SERVOMEX）、日本岛津、美国赛默飞世尔等；据不完全统计，国内约有几百家企业从事废气、废水、环境空气、

地表水等在线自动监测系统的集成和运营服务工作，部分企业同时也从事分析仪器制造业务。

凭借地域优势及强大的销售服务体系，在环境监测设备市场，国内仪器所占份额正在逐年提升，同时关键零部件和原材料的国产化水平逐步提高，国内企业正逐渐向产业链前端延伸。近年来，随着环保要求的逐渐提高，除分析仪器及系统集成需求外，与环境监测密切相关的环境信息化、专业第三方环境服务也得到了快速发展，国内的主要分析仪器生产厂商均大力拓展第三方环境服务，通过收购并购、合资合作等方式积极向产业链上下游拓展，致力于成为涵盖分析仪器、软件开发、系统集成、运营维护多方面的生态环境综合服务商。

公司是国内环境监测和分析仪器市场的先入者之一，在环境监测领域拥有近20年的技术储备、产品研发、行业应用等相关经验，拥有成熟的技术、销售和服务团队。近年来，公司持续深耕该领域，积极扩充产品品类，不断提升服务水平，并在环境监测业务的基础上，积极拓展环境信息化、环境治理、环境服务等相关业务，推广智慧环保综合解决方案，协助政府实现整体环境质量的提升。经过多年努力，公司已由环境监测设备提供商逐渐发展成为环境综合服务商，在行业内具有较高的影响力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
------	--------

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）行业经验与品牌优势

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

（二）人才和技术研发优势

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

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

（三）运维服务优势

公司是行业内最早开展第三方运营服务的企业之一，拥有覆盖全国的运维网络、完善的服务管理体系和丰富的运维经验，及强大的第三方运维团队。截至2018年末，公司在全国范围内设有103个服务中心，拥有近千名专业技术服务工程师，年运营及服务自动监测水站、空气站及污染源监测设备等共计近万套（站）。同时，基于庞大的运维团队及服务体系，公司可有效开展智慧园区、智慧城市的规划调研、污染源排查与评估、污染源清单编制与数据收集等工作。

（四）综合平台优势

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

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

一、2018年公司总体经营情况

（一）公司总体经营情况

2018年度，公司充分利用环境监测领域的行业积淀和技术积累，紧紧抓住国家建设生态环境监测网络的政策良机，不断扩大公司收入和研发投入，逐步实现从单纯的设备供应商提升为环境综合解决方案提供商的目标。

2018年公司完成营业收入12.89亿元，较去年同期10.84亿元增长18.87%；期末总资产29.04亿元，较去年同期21.99亿元增长32.07%；归属于上市公司股东的净资产21.24亿元，较去年同期18.91亿元增长12.34%。

2018年度归属于上市公司股东的净利润为1.79亿元，较去年同期2.15亿元下降16.54%，主要原因是公司费用增长幅度较大，其中公司根据业务拓展需求加大对研发的投入，报告期研发费用9,007万元，较去年同期增加30.27%；公司积极拓展水质监测、大气监测、智慧环保等大项目业务，同时承接的运维业务量增加，人员及相关费用相应增加，公司研发及技术人员数量，较去年同期增加23.19%，总薪酬支出较去年同期增加26%，2018年销售费用1.8亿元，较去年同期增加33.64%；本年度，公司计提应支付可转债的利息约2,585万元，对利润也造成了一定的影响。

（二）2018年度各项财务指标

公司偿债能力方面，流动比率和速动比率分别为8.15、6.85，与去年同期相比，变动幅度分别为1.43、1.39；在营运能力方面，应收账款周转率（次）和存货周转率（次）分别是2.74、2.03；在盈利能力方面，基本每股收益为0.30，净资产收益率8.74%。

（三）经营情况分析

报告期内，由于国家环保督察的周期化、常态化促使排污企业生产更加规范，主动监测意识逐渐增强，带来了长期稳定的监测设备市场需求；公司水环境监测、大气监测、环境信息化业务均有较为突出表现，公司环境监测业务实现全年销售收入6.81亿元，较去年同期增长6.06%。

工业过程分析系统实现营业收入9,457万元，较去年同期增长15.95%，主要是水泥、空分领域的销售业务增长所致。

气体分析仪及备品备件业务实现营业收入2.21亿元，较去年同期增长67.26%，是由于企业超低排放改造需求导致主机销量增加。

系统改造及运维业务收入2.13亿元，与去年同期基本持平，但随着环境监督力度的加大，运维业务增势明显。

公司全资子公司“北京雪迪龙环境能源技术有限公司”，主要开展环境治理及环保节能业务，2018年度实现销售收入9,060万元，同比增长约206.45%。

（四）新产品研发情况

2018年度公司研发投入金额9,007万元，较去年同期研发投入增长30.27%，占2018年度营业收入的6.99%；报告期内公司取得计算机软件著作权5项，专利技术19项。

公司专项科研成果“烟气汞在线监测系统”被生态环境部环境保护对外合作中心评为2018年度环保技术国际智汇平台百强技术，便携式非甲烷总烃分析仪被认定为北京市新技术新产品。报告期内公司新参与承担两项国家重点研发计划项目《珠三角VOCs动态总量控制及监管技术与应用示范》、《精细化工园区大气污染全过程控制与技术集成示范化》；主持承担“首都蓝天行动培育”专项两个北京科委课题《餐饮油烟便携式检测技术及设备研发》、《基于传感器技术的大气VOCs和NOx在线监测设备研发及应用》，积极响应北京大气污染技术创新行动计划，为打赢蓝天保卫战献力。

（五）风险分析

政策风险

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

市场竞争风险

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

技术和人才流失风险

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

技术研发风险

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

管理风险

公司于2012年登陆深交所中小板，彼时公司仅有一家法人主体，拥有员工510人，主要从事环境监测业务。公司自上市后，业务规模迅速扩大，经营业绩快速增长，人员迅速增加，目前公司下设有10家全资及控股子公司，运维服务中心103处，拥有员工1,936人，人员与业务规模迅速扩大，主营业务也由较为单一的设备提供商发展成为生态环境综合服务提供商，业务领域不断扩大，且逐渐开展大项目运作，给公司的管理带来了一定的挑战。公司在整体高效运作、快速整合，达到管理目标上存在一定的管理风险。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2018年		2017年		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	1,288,792,375.71	100%	1,084,248,535.55	100%	18.87%
分行业					
环境监测系统	681,097,330.80	52.85%	642,205,098.25	59.23%	6.06%
工业过程分析系统	94,568,818.69	7.34%	81,560,624.86	7.52%	15.95%
气体分析仪及备件	220,532,929.15	17.11%	131,847,115.10	12.16%	67.26%
系统改造及运营维护服务	212,505,321.94	16.49%	212,547,601.75	19.60%	-0.02%

节能环保工程	80,087,975.13	6.21%	16,088,095.59	1.48%	397.81%
分产品					
系统产品	775,666,149.49	60.19%	723,765,723.11	66.75%	7.17%
气体分析仪及备件	220,532,929.15	17.11%	131,847,115.10	12.16%	67.26%
系统改造及运营维护服务	212,505,321.94	16.49%	212,547,601.75	19.60%	-0.02%
节能环保工程	80,087,975.13	6.21%	16,088,095.59	1.48%	397.81%
分地区					
东北	39,044,064.15	3.03%	41,565,529.95	3.83%	-6.07%
华北	367,565,715.28	28.52%	300,325,778.39	27.70%	22.39%
华东	383,754,995.05	29.78%	367,969,836.18	33.94%	4.29%
华南	47,089,780.59	3.65%	47,461,112.01	4.38%	-0.78%
华中	161,562,662.83	12.54%	132,824,879.84	12.25%	21.64%
西北	112,239,812.41	8.71%	84,378,605.92	7.78%	33.02%
西南	70,614,380.25	5.48%	62,427,977.21	5.76%	13.11%
国外	106,920,965.15	8.30%	47,294,816.05	4.36%	126.07%

(2) 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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	681,097,330.80	408,611,509.73	40.01%	6.06%	16.38%	-5.32%
气体分析仪及备件	220,532,929.15	104,650,561.11	52.55%	67.26%	89.19%	-5.50%
系统改造及运营维护服务	212,505,321.94	104,989,229.48	50.59%	-0.02%	13.00%	-5.69%
分产品						
系统产品	775,666,149.49	467,709,868.09	39.70%	7.17%	16.14%	-4.66%
气体分析仪及备件	220,532,929.15	104,650,561.11	52.55%	67.26%	89.19%	-5.50%
系统改造及运营维护服务	212,505,321.94	104,989,229.48	50.59%	-0.02%	13.00%	-5.69%

分地区						
华北	367,565,715.28	205,669,723.42	44.05%	22.39%	35.17%	-5.29%
华东	383,754,995.05	224,192,290.81	41.58%	4.29%	14.14%	-5.04%
华中	161,562,662.83	93,041,898.85	42.41%	21.64%	35.56%	-5.91%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
分析系统	销售量	套	3,419	3,311	3.26%
	生产量	套	3,615	3,363	7.49%
	库存量	套	1,611	1,415	13.85%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
环境监测系统		408,611,509.73	56.10%	351,113,763.64	62.69%	16.38%
工业过程分析系统		59,098,358.36	8.11%	51,589,227.53	9.21%	14.56%
气体分析仪及配件		104,650,561.11	14.37%	55,313,964.32	9.88%	89.19%
系统改造及运营维护服务		104,989,229.48	14.41%	92,910,857.13	16.59%	13.00%
节能环保工程		51,031,123.27	7.01%	9,139,438.14	1.63%	458.36%
合计		728,380,781.95	100.00%	560,067,250.76	100.00%	30.05%

单位：元

产品分类	项目	2018 年	2017 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
系统产品		467,709,868.09	64.21%	402,702,991.18	71.90%	16.14%
气体分析仪及备件		104,650,561.11	14.37%	55,313,964.32	9.88%	89.19%
系统改造及运营维护服务		104,989,229.48	14.41%	92,910,857.13	16.59%	13.00%
节能环保工程		51,031,123.27	7.01%	9,139,438.14	1.63%	458.36%
合计		728,380,781.95	100.00%	560,067,250.76	100.00%	30.05%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本报告期合并范围新增北京雪迪龙环境科技有限公司、雄安雪迪龙环境科技有限公司、江西雪迪龙科技有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	164,978,100.19
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.80%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	59,404,469.98	4.61%
2	客户二	38,943,035.98	3.02%
3	客户三	29,058,378.61	2.25%
4	客户四	21,736,008.65	1.69%
5	客户五	15,836,206.97	1.23%
合计	--	164,978,100.19	12.80%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	271,947,150.38
-----------------	----------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	39.70%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	159,154,974.85	23.23%
2	供应商二	46,928,987.92	6.85%
3	供应商三	24,550,000.02	3.58%
4	供应商四	23,739,049.27	3.47%
5	供应商五	17,574,138.32	2.57%
合计	--	271,947,150.38	39.70%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	180,145,735.02	134,799,042.58	33.64%	公司加大项目拓展及产品推广力度，同时承接的运维业务量增加，人员及相关费用增加
管理费用	109,214,992.43	97,987,934.72	11.46%	
财务费用	1,290,441.14	-8,038,158.55	-116.05%	可转债产生的利息费用增加，财务费用增加；
研发费用	90,070,993.17	69,140,891.37	30.27%	新产品的研发投入增加，研发费用较上年增加

4、研发投入

适用 不适用

公司产品主要分为分析仪器、系统应用及智慧环保三大类，相应的核心技术研发方向包括三个方面，一是不断发展高精度的测量检测技术，研制更多市场前景良好的分析仪器产品。二是不断深入对系统应用技术的研发创新，拓宽系统应用范围，为更多行业和领域的客户提供在线连续监测和过程分析方面的监测一体化解决方案。三是以覆盖水、气、土、辐射、噪声等多个监测要素的监测设备为基础，对环境监测数据信息进行统一采集、传输、存储、整合、共享及大数据分析，形成一整套全新的系统性产品，即“智慧环保”综合解决方案，帮助客户实时掌握污染源排放和环境质量变化情况，满足其在环境监测、环境管理、信息共享、测管协同等方面的差异化需求，提升其生态环境风险监测评估和预警能力、生态环境监测综合能力和决策水平，保障公众监督及知情权。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发人员数量（人）	291	244	19.26%
研发人员数量占比	15.03%	15.11%	-0.08%
研发投入金额（元）	90,070,993.17	69,140,891.37	30.27%
研发投入占营业收入比例	6.99%	6.38%	0.61%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,264,724,564.38	1,141,098,856.85	10.83%
经营活动现金流出小计	1,126,021,462.99	891,369,209.07	26.32%
经营活动产生的现金流量净额	138,703,101.39	249,729,647.78	-44.46%
投资活动现金流入小计	1,080,993,594.59	158,778,409.23	580.82%
投资活动现金流出小计	1,536,480,168.13	161,622,540.67	850.66%
投资活动产生的现金流量净额	-455,486,573.54	-2,844,131.44	15,914.96%
筹资活动现金流入小计	513,120,669.55	3,400,000.00	14,991.78%
筹资活动现金流出小计	63,690,995.47	43,742,115.12	45.61%
筹资活动产生的现金流量净额	449,429,674.08	-40,342,115.12	-1,214.05%
现金及现金等价物净增加额	133,046,132.17	206,018,699.48	-35.42%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1.经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少44.46%，主要系公司人工费用、期间费用增加及回收货款的应收票据金额增加所致；
- 2.投资活动现金流入较上年同期增长580.82%，主要系本期募集资金到期解付定期存款的金额及频次增加所致；
- 3.投资活动现金流出较上年同期增长850.66%，主要系本期募集资金存入定期存款的金额和频次增加所致；
- 4.投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少15,914.96%，主要系本报告期理财及定期存款存入的累计金额大于解付的累计金额所致；
- 5.筹资活动现金流入较上年同期增长14,991.78%，主要系本期公司收到可转债募集资金所致；

6.筹资活动现金流出较上年同期增长45.61%，主要系本期公司回购股票和分红增加所致；

7.筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加1,214.05%，主要系本期公司收到可转债募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

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	15,565,044.19	7.49%	对外投资及理财产品所产生的收益	否
资产减值	22,471,204.16	10.81%	计提应收款项坏帐准备、计提存货跌价准备	是
营业外收入	180,441.98	0.09%	固定资产处置及其他	否
营业外支出	275,329.20	0.13%	固定资产处置、对外捐赠及罚款支出	否
资产处置收益	-15,981.24	-0.01%	固定资产处置	否
其他收益	44,338,205.36	21.32%	软件退税及政府补助	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,191,322,341.75	41.03%	596,839,433.28	27.15%	13.88%	
应收账款	465,896,085.06	16.04%	476,120,387.89	21.65%	-5.61%	
存货	392,918,148.66	13.53%	325,514,971.47	14.80%	-1.27%	
投资性房地产	3,448,340.81	0.12%			0.12%	
长期股权投资	69,645,816.06	2.40%	91,738,066.70	4.17%	-1.77%	
固定资产	150,151,875.87	5.17%	156,843,311.70	7.13%	-1.96%	
在建工程	657,681.47	0.02%	30,501.72	0.00%	0.02%	

短期借款	3,051,953.87	0.11%	1,703,860.58	0.08%	0.03%	
长期借款	3,819,799.07	0.13%	5,339,950.32	0.24%	-0.11%	

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	514,010,217.82	保函保证金及定期存款
固定资产	7,384,833.99	借款抵押
合计	521,395,051.81	

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
74,825,930.60	67,893,100.00	10.21%

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、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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2012 年	公开发行股票	64,949.58	5,315.44	72,370.89	0	0	0.00%	0	-	0
2017 年	公开发行可转换公司债券	50,726.2	585.7	585.7	0	0	0.00%	51,341.47	在募集资金专户存储,短期没有使用计划的以定期存款、结构性存款及七天通知的形式存储	0
合计	--	115,675.78	5,901.14	72,956.59	0	0	0.00%	51,341.47	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会“证监许可【2012】151号”文核准，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日向社会发行人民币普通股（A股）3,438.00万股，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，扣除从募集资金中直接扣减的各项发行费用人民币5,563.80万元，实际募集资金净额为人民币64,949.58万元。上述募集资金到位情况及新增注册资本及股本情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了信会师报字【2012】第210062号《验资报告》。截至2018年9月30日，公司首次公开发行募集资金已全部使用完毕，并已分别于2018年7月12日和2018年8月15日注销首次公开发行股票并上市的募集资金账户。

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

(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	4,504.96	62.00%	2014年09月30		是	否

							日			
工业过程分析系统生产线建设项目	否	4,895.75	4,895.75	0	1,911.79	39.05%	2014年 09月30 日		是	否
分析仪器生产车间建设项目	否	3,928.83	3,928.83	3.33	1,871.14	47.63%	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	961.13	2,533.38	45.14%	2018年 06月26 日		是	否
研发中心建设项目	否	4,939.13	4,939.13	58.39	4,891.14	99.03%	2015年 05月30 日		是	否
承诺投资项目小计	--	26,641.17	26,641.17	1,022.85	15,712.41	--	--		--	--
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	0.8	8,223.81	90.12%	2015年 05月30 日			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	0	2,000	100.00%				否
增资“北京雪迪龙信息科技有限公司”	否	3,000	3,000	1,000	3,000	100.00%				否
补充流动资金(如有)	--	43,434.67	43,434.67	3,291.79	43,434.67	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	57,560.42	57,560.42	4,292.59	56,658.48	--	--		--	--
合计	--	84,201.59	84,201.59	5,315.44	72,370.89	--	--	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、工业过程分析系统生产线建设项目、分析仪器生产车间建设项目、研发中心建设项目、专项研发实验室及生产办公配套项目经 2015 年第四次临时股东大会审议通过，项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金。 2、公司的运营设备数量及运维中心数均远超招股说明书披露的预期数量，且运维中心已基本覆盖主要业务区域，未来投建需求将会放缓。如未来需要继续投建运维中心，则以自筹资金进行投资建设。经 2018 年第一次临时股东大会审议通过，运营维护网络建设项目终止并将节余募集资金永久补充流动资金。									
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	适用									

及使用进展情况	<p>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。</p> <p>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 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。</p> <p>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子公司“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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>6、截至 2015 年 10 月 31 日，超募资金实际剩余 5,182.67 万元，经 2015 年 12 月 25 日召开的 2015 年第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，具体情况参见下述“节余募集资金使用情况”。</p> <p>7、经 2017 年 4 月 26 日召开的第三届董事会第六次会议审议通过，公司使用剩余募集资金（含超募资金、理财收益及存储利息，以下简称“剩余募集资金”）3,000 万元对北京雪迪龙信息科技有限公司增资，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 万元对北京雪迪龙检测技术有限公司增资，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”更名为“北京华准检测技术有限公司”。截至 2017 年 12 月 31 日，公司募投户已支付“北京雪迪龙信息科技有限公司”2,000.00 万元增资款；“北京华准检测技术有限公司”1,000.00 万元增资款；以及永久补充流动资金 65.63 万元。2018 年 5 月 29 日，公司将剩余增资款 1000 万元由募投户转出至“北京雪迪龙信息科技有限公司”账户。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>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》，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”。经 2018 年 6 月 26 日召开的 2018 年第一次临时股东大会审议通过，运营维护网络建设项目终止。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>不适用</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>不适用</p>

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <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。</p> <p>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	<p>适用</p> <p>1、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，共结余资金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27,60.53万元，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。经2015年第四次临时股东大会审议通过，公司将上述项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金。</p> <p>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。</p> <p>2、截至2018年5月31日，公司的运营设备数量及投建的运维中心数量均远超招股书披露的预期数量，且目前的运维中心已基本覆盖公司的主要业务区域，未来运维中心的投建需求将会放缓，因此，经2018年第一次临时股东大会审议通过，公司将上述项目予以终止，并将节余资金永久补充流动资金。如未来需要继续投建运维中心，则由公司自筹资金进行投资建设。截至2018年5月31日，该项目已累计投入2,080.22万元，待支付金额453.16万元，未使用资金3,078.59万元，连同存储利息211.97万元，共计3,290.56万元为结余募集资金。</p> <p>该项目出现节余的原因：公司根据现场实际运维设备数量配备相应的人员、检测设备、备品备件等，如不是必需配备的车辆或实验室的区域，则本着节约的原则与周边的运维中心共用。由于运维中心执行的业务不仅包括纯粹的设备运维工作，还包括当地新建设备的安装调试，所以某些运维费用或设备支出由公司自有资金支付，也导致募集资金的投入比例不高且投资进展较慢，形成节余募集资金。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2018年09月30日，公司首次公开发行募集资金已全部使用完毕，并已注销首次公开发行的募集资金账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 可转债募集资金承诺项目情况

承诺投资项目和超募 资金投向	是否已变 更项目 (含部分 变更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额(1)	本报告期 投入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期末 投资进度 (3)= (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告期 实现的效 益	是否达到 预计效益	项目可行 性是否发 生重大变 化
承诺投资项目										
生态环境监测网络综 合项目	否	33,500	33,500	41.8	41.8	0.12%	2021年1 月		否	否
VOCs监测系统生产线 建设项目	否	18,500	18,500	543.90	543.90	2.94%	2020年1 月		否	否
承诺投资项目小计	--	52,000	52,000	585.70	585.70					
未达到计划进度或预 计收益的情况和原因 (分具体项目)	生态环境监测网络综合项目和VOCs监测系统生产线建设项目尚在建设过程中，尚未产生效益。									
项目可行性发生重大 变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途 及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实 施地点变更情况	无									
募集资金投资项目实 施方式调整情况	无									
募集资金投资项目先 期投入及置换情况	无									
用闲置募集资金暂时 补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资 金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金 用途及去向	在公司设立的募集资金专户存储，根据募集资金投资项目实施进度使用，对于短期内没有使用计划的募集资金以定期存款、结构性存款及七天通知存款形式存储。									
募集资金使用及披露 中存在的问题或其他	截至2018年12月31日，公司可转债募集资金支出总额为585.70万元，募集资金账户余额为51,341.47万元（含存储利息及理财收益）。报告期内，公司可转债募集资金的实际投入金额较小，主要原因									

情况	是：“VOCs监测系统生产线建设项目”由于国内VOCs市场发展速度不及预期，公司订单量尚未达到大批量生产的要求，因此暂未大规模投入；“生态环境监测网络综合项目”投入金额较小，是由于国内经济环境有所变化，在去杠杆和融资难的大背景下，为了控制垫资项目的风险，公司对承接该类项目的决策更为谨慎，另外本年承接政府采购项目的投资规模大多较小，无需公司采取垫资模式，不满足募集资金的使用条件，因此未大量投入募集资金。
----	--

(4) 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	961.13	2,533.38	45.14%	2018年06月26日		是	否
合计	--	5,611.97	961.13	2,533.38	--	--	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)	经2015年12月8日召开的第二届董事会第二十七次会议审议通过，将尚未完成建设的运维中心地点变更为“根据公司运维业务需要新增建设的运维中心”。截至2018年5月底，公司按照实际业务发展需要，累计投建运维中心91个。 项目未达计划进度的原因：公司是根据现场实际运维设备数量配备相应的人员、检测设备、备品备件等，如不是必需配备的车辆或实验室的区域，则本着节约的原则与周边的运维中心共用。由于运维中心执行的业务不仅包括纯粹的设备运维工作，还包括当地新建设备的安装调试，所以某些运维费用或设备支出由公司自有资金支付，也导致募集资金的投资比例仅为45.14%，未达到计划进度，形成了节余募集资金。虽然运维项目的募集资金未使用完毕，但截至2018年5月底公司的运营设备数量及运维中心数量均远超招股书披露的预期数量，达到了招股书披露的预计收益。								
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。								

(5) 可转债募集资金变更项目情况

不适用。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
不适用								

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
雄安雪迪龙环境科技有限公司	投资设立	暂无重大影响
江西雪迪龙科技有限公司	投资设立	暂无重大影响
北京雪迪龙环境科技有限公司	投资设立	暂无重大影响

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、公司未来发展的展望

（一）环保投入与政策支持持续驱动行业发展

财政部2019年中央和地方预算报告显示，2019年将积极支持污染防治。中央财政大气污染防治资金安排250亿元，增长25%；水污染防治方面的资金安排300亿元，增长45.3%；土壤污染防治资金安排50亿元，增长42.9%。

2019年政府工作报告指出，2019年政府工作任务之一为，持续推进污染防治。巩固扩大蓝天保卫战成果，今年二氧化硫、氮氧化物排放量要下降 3%，重点地区细颗粒物（PM2.5）浓度继续下降。持续开展京津冀及周边、长三角、汾渭平原大气污染治理攻坚，加强工业、燃煤、机动车三大污染源治理。强化水、土壤污染防治，今年化学需氧量、氨氮排放量要下降 2%。加快火电、钢铁行业超低排放改造，实施重污染行业达标排放改造。

生态环境部在2019年2月27日印发的《2019年全国大气污染防治工作要点》中指出，“（七）深入开展工业企业提标改造。推进西部地区30万千瓦及以上燃煤发电机组实施超低排放改造；推进钢铁企业实施超低排放改造。（八）加快推进重点行业挥发性有机物（VOCs）治理。（二十七）完善环境监测网络。加强区县环境空气质量自动监测网络建设，并与中国环境监

测总站实现数据直联。（二十八）强化重点污染源自动监控体系建设。研究推动高架源、VOCs排放重点源列入重点排污单位名录”，等等。

2018年6月，国务院发布《打赢蓝天保卫战三年行动计划》，提出完善环境监测监控网络，各地建立完善“网格长”制度，加强环境空气质量监测，优化调整扩展国控环境空气质量监测站点。加强区县环境空气质量自动监测网络建设，2020年底前，东部、中部区县和西部大气污染严重城市的区县实现监测站点全覆盖，并与中国环境监测总站实现数据直联。

此外，2018年1月环境税正式开征，收费主体由环保部门转移至税务部门，环保执法刚性增强，增加了工业企业排污成本，使得工业企业对污染源监测设备、水污染监测设备的需求进一步增加；环保督察逐步常态化，对地方环境监测数据的准确性和有效性存在持续的需求，污染源监测设备、水环境监测、大气环境监测设备等相关需求将持续增加。

（二）技术发展推动市场继续扩容

环境监测是环境管理和科学决策的重要基础，是评价考核各级政府改善环境质量、治理环境污染成效的重要依据。近几年来，环境监测行业已形成以环境监测设备为基础，结合信息化、大数据等技术，向自动化、智能化和网络化方向发展，由单一的终端设备监测向智慧环保综合方案迈进，逐渐形成系统的生态环境监测网络。用户主体从省级到地级，逐步向县级覆盖；监测领域，从污染源、空气逐渐向水质监测领域拓展，同时监测领域覆盖范围不断增大，监测指标不断增加，监测空间不断扩大，从地面向空中和地下延伸，由单纯的地面环境监测向与遥感环境监测相结合的方向发展，越来越全面地形成天地空一体化的生态环境监测网络。色谱、质谱、光谱、传感器、激光雷达、无人机等技术在环境监测领域的应用也愈加广泛，监测技术的发展将推动市场空间进一步扩容。

（三）公司的经营管理计划

公司主营业务始终立足环保领域，围绕水、气、土三大板块展开，以环境监测业务为核心领域，着力拓展环境监测、环境信息化、环境服务、环境治理四大领域。2019年，在业务拓展上，公司将继续巩固拓展污染源监测、大气环境监测、水环境监测和环境信息化业务领域，紧跟行业发展，洞悉市场方向，不断提升环境服务能力，助力区域打赢蓝天保卫战；以客户为中心，深耕深作区域用户，提升跟踪项目成单率；落实“大项目经理制”，群策群力，开展团队作战；积极拓展工业过程分析、环境治理板块业务，持续推进生态环境综合解决方案。

在内部管理上，公司将以利润为中心，开源节流；合理配置公司资源，聚焦重点业务；全面宣贯企业文化纲领，践行核心价值观，将高效务实的经营理念、管理理念、服务理念等贯穿至日常经营活动中；密切关注风险防控，保护现金流；紧抓行业发展机遇，同心协力，推动企业持续发展。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年05月16日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szsme002658
2018年05月18日	其他	其他	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szsme002658
2018年11月07日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szsme0026

			58
--	--	--	----

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

《公司章程》（2018年6月修订）对利润分配政策的规定如下：

第一百六十三条 公司的利润分配政策为：

（一）利润分配原则：公司实行持续稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展；

（二）利润分配形式：公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配股利；在符合现金分红的条件下，公司优先采取现金方式分配股利；

（三）利润分配的时间间隔：在当年盈利的条件下，公司每年度至少分红一次，董事会可以根据公司的资金状况提议公司进行中期现金分红；

（四）利润分配的条件：

1、在当年盈利的条件下，公司每年以现金方式分配的利润应当不少于当年实现的可分配利润(合并报表可分配利润或母公司可分配利润孰低)的20%，但特殊情况除外；前述特殊情况系指：

（1）遇到战争、自然灾害等不可抗力对公司生产经营造成重大不利影响；

（2）因国际、国内宏观经济影响引起行业盈利大幅下滑，致使公司净利润比上年同期下降50%以上；

（3）公司当年年末资产负债率超过70%时，公司当年可不进行现金分红；

（4）公司有重大投资计划或重大现金支出（募集资金项目除外）时，公司当年可不进行现金分红。重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产、购买设备、建筑物的累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的30%；

（5）公司累计可供分配利润为负值。

2、对于超过当年实现的可分配利润的 20%的部分，公司可以采取股票方式进行利润分配；独立董事应对股票分红的必要性发表明确意见；在涉及股票分红的利润分配议案提交股东大会审议之前，董事会应在定期报告和股东大会会议通知中对股票分红的目的和必要性进行说明；

3、公司在现金流状况良好且不存在急需投资项目的条件下，应尽量加大各年度现金分红的比例和频率；采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

4、公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

（五）股利分配政策的决策机制和程序：

1、公司的利润分配方案由管理层拟定后提交公司董事会、监事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项决议后提交股东大会审议。审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票方式。公司董事会以及股东大会在公司利润分配方案的研究论证和决策过程中，公司应当听取独立董事的意见，并通过公开征集意见、召开论证会、电话、传真、

邮件等多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

2、除上述程序外，公司不进行现金分红时，公司通过召开董事会会议对不进行现金分红的原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等进行专项审议，独立董事应对此发表独立意见，并由股东大会审议通过后，根据相关定期报告的披露时间和要求进行信息披露。

(六) 股利分配政策的变更：如遇到战争、自然灾害等不可抗力，或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经董事会审议通过后提交股东大会以特别决议通过。审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。公司调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和深圳证券交易所的有关规定。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2016年度利润分配方案为：以公司2016年12月31日总股本604,880,320股为基数，向全体股东每10股派现金股利0.66元(含税)，共计39,922,101.12元。本次股利分配后剩余未分配利润719,401,466.24元，滚存至下一年度。

2017年度利润分配方案为：以公司2017年12月31日总股本604,880,320股为基数，向全体股东每10股派现金股利0.72元(含税)，共计43,551,383.04元。本次股利分配后剩余未分配利润867,964,393.24元，滚存至下一年度。

2018年度利润分配方案为：以公司2018年权益分派实施时股权登记日的总股本扣除公司已回购股份后的最新总股本为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元人民币（含税），送红股0股，不以资本公积金转增股本。本次股利分配后剩余未分配利润滚存至下一年度。以2018年12月31日的总股本604,888,625股测算，2018年度预计派发现金股利共计60,488,862.50元，具体以权益分派实施时的股权登记日的总股本扣除已回购股份后的总股本为准。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018年	60,488,862.50	179,253,266.56	33.74%	10,162,212.00	5.67%	70,651,074.50	39.41%
2017年	43,551,383.04	214,788,230.39	20.28%	0.00	0.00%	43,551,383.04	20.28%
2016年	39,922,101.12	193,903,638.09	20.59%	0.00	0.00%	39,222,101.12	20.59%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.00
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	以股权登记日的总股本扣除公司已回购股份后的最新总股本为基数, 暂以 604,888,625 股测算
现金分红金额 (元) (含税)	60,488,862.50
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	10,162,212.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	70,651,074.50
可分配利润 (元)	1,027,562,298.43
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据立信会计师事务所 (特殊普通合伙) 出具的审计结果, 确认 2018 年度公司实现销售收入为 1,288,792,375.71 元, 归属于母公司所有者的净利润为 179,253,266.56 元, 资本公积余额为 244,723,362.76 元。根据《公司章程》规定, 提取 10% 的法定盈余公积金共计人民币 19,655,361.37 元, 余下可供分配的净利润为 159,597,905.19 元, 加上以前年度未分配利润 911,515,776.28 元, 减去 2017 年度现金分红 43,551,383.04 元, 本年度可供分配利润为 1,027,562,298.43 元。鉴于公司目前稳定的经营情况和良好的发展前景, 公司董事会在充分考虑未来经营情况和投资者回报需要的前提下, 拟定 2018 年度利润分配预案为: 以公司 2018 年权益分派实施时股权登记日的总股本扣除公司已回购股份后的最新总股本为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元人民币 (含税), 送红股 0 股, 不以资本公积金转增股本。本次股利分配后剩余未分配利润滚存至下一年度。本次利润分配方案考虑了广大投资者的利益, 不存在损害小股东利益的情形, 具备合法性、合规性、合理性。同时, 该方案严格遵循了《公司法》、证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》、深圳证券交易所《中小企业板规则汇编》之《第 3 号 上市公司分红派息、转增股本实施公告格式》、《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》以及《公司章程》的要求, 符合《公开发行可转换公司债券募集说明书》股东回报规划的约定。</p>	

三、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						

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

			案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	敖小强	同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人及附属公司在今后的任何时间不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于自营、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	正在履行中
	敖小强	股份减持承诺	公司控股股东、实际控制人敖小强先生承诺自公告之日起六个月内,不减持其持有的	2018年01月24日	2018年7月23日	履行完毕

			公司股份。			
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1.重要会计政策变更

执行《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）。
同附注。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期财务报表合并范围包括子公司北京华准检测技术有限公司、北京雪迪龙环境能源技术有限公司(曾用名“北京雪迪龙环境工程技术有限公司”)、KoreTechnology 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、北京雪迪龙环境科技有限公司、雄安雪迪龙环境科技有限公司、江西雪迪龙科技有限公司。

与上年度财务报告相比，由于投资新设，本期财务报表合并范围新增北京雪迪龙环境科技有限公司、雄安雪迪龙环境科技有限公司、江西雪迪龙科技有限公司。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
------------	------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	七年
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨雄、潘悦
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司因2017年公开发行可转换公司债券事项，聘请民生证券股份有限公司为保荐机构及主承销商，2018年度期间，支付承销及保荐费1,208万元（含税）。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、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。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、第一期员工持股计划

第一期员工持股计划资金总额约为2,512万元，购买完成日期为2015年4月22日，购买均价为27.43元/股，购买数量为915,805股，占公司总股本的比例为0.15%，锁定期自2015年4月22日至2016年4月22日，存续期为2015年4月22日至2017年4月22日。经2017年1月17日公司召开的第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议审议通过，第一期员工持股计划

延长一年，即存续期至2018年4月22日止。经2018年1月22日公司召开的第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过，第一期员工持股计划再次延期一年，即存续期延长至2019年4月22日止。经2019年1月16日公司召开的第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第二十一次会议审议通过，第一期员工持股计划再次延长一年，即存续期延长至2020年4月22日。

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

2、第二期员工持股计划

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

《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）和《关于第二期员工持股计划延期的公告》（公告号：2018-041）等内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

3、第三期员工持股计划

第三期员工持股计划资金总额约为1,002万元，购买完成日期为2017年7月11日，购买均价为16.502元/股，购买数量为607,300股，占公司总股本的比例为0.1004%，锁定期为2017年7月12日至2018年7月12日，存续期为2017年7月12日至2019年7月12日。

《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>。

4、终止实施第四期员工持股计划

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

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

5、终止实施第五期员工持股计划

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

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

十六、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	关联法	日常关	委托开	进行三	协议价	35.2	0.05%	1,000	否	银行结	-	2018年	巨潮资

创新科技有限公司	人	联交易	发智慧环保软件系统	方询价，确保成交价格与市场价格无明显差异	格					算		03月28日	讯网：关于2018年度日常关联交易预计额度的公告（2018-024）
青岛吉美来科技有限公司	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	203.25	0.30%	1,000	否	银行结算	-	2018年03月28日	同上
北京思路创新科技有限公司	关联法人	日常关联交易	销售环境监测设备或系统	履行公司定价程序，确保与市场价格无明显差异	协议价格	0	0.00%	1,000	否	银行结算	-	2018年03月28日	同上
青岛吉美来科技有限公司	关联法人	日常关联交易	销售环境监测设备或系统	履行公司定价程序，确保与市场价格无明显差异	协议价格	52.29	0.04%	1,000	否	银行结算	-	2018年03月28日	同上
内蒙古环保投资在线监控有限公司	关联法人	日常关联交易	销售环境监测设备或系统	履行公司定价程序，确保与市场价格无明显差异	协议价格	95.48	0.07%	0	否	银行结算	-	-	-
合计				--	--	386.22	--	4,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				本年度，公司预计与关联方发生的关联采购交易合计不超过 2,000 万元，实际发生额为 238.45 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 2,000 万元，实际发生额为 147.77 万元，其中与内蒙环投的关联交易未超过 300 万元，按照《公									

	司章程》第一百一十二条规定，属于董事长审批权限，无需董事会审议。
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。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	暂时闲置募集资金	44,700	44,700	0
银行理财产品	暂时闲置自有资金	29,800	29,800	0
券商理财产品	公司及控股子公司暂时 闲置自有资金	7,000	7,000	0
合计		81,500	81,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司在做好经营活动的同时，积极在实践中追求企业与社会和谐共建，以实际行动回报社会，创建和谐的企业发展环境，履行企业的社会责任。

(一) 关爱员工

- 1、公司始终坚持“以人为本”的原则，将员工的利益放在首位，尊重员工、努力创造愉快和谐的工作环境。
- 2、公司严格贯彻执行《劳动合同法》、《社会保险法》等各项法律法规，持续完善优化包括社保等在内的薪酬福利制

度，逐渐拓展员工福利的范围，从常规体检到对怀孕和困难员工的各项关爱政策，真正关心员工身心健康，关怀员工的成长。

3、公司一贯重视人才的培养，为员工提供众多的培训机会，使员工能够不断自我提升，同时鼓励员工勇担重任，激发自我价值的实现。

（二）投资者权益保护

保护股东特别是中小股东的权益是公司最基本的社会责任，公司严格依据公司法、证券法等法律法规要求，不断完善公司治理结构，健全内部控制制度，切实保障中小股东权益。

（三）供应链管理（供应商、客户）

公司始终与各方供应商、客户保持密切沟通，诚信合作，相互促进，共同发展、力求达到共赢局面。

（四）环境与职业健康安全

公司一直致力于创建环保、健康、安全的工作环境，不断完善环境管理体系和职业健康安全体系，保证公司安全、持续发展，实现与社会、环境的“和谐、共赢”。自成立以来，公司未发生重伤及重伤以上安全生产事故，未违反环境与职业健康安全法律法规。

（五）纳税：公司自成立以来，一直严格执行各项税收法规，合法经营，诚信纳税，多次被评为“北京市纳税A级信用单位”。

（六）单位共建：公司已加入了中国环境科学学会、中国环保机械行业协会、北京市商会、中国仪器仪表学会分析仪器分会等多家相关协会，并在多家协会担任理事单位，积极和各类大专院校及研究机构展开合作，为推动节能环保行业发展贡献着自己的力量。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，暂未进行后续精准扶贫规划。

（2）年度精准扶贫概要

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

上市公司及子公司均不属于环保部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公开发行可转换公司债券

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

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

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

截至2018年12月31日，累计已有75,300元（753张）迪龙转债转换成公司A股普通股，累计转股数为8,305股，占迪龙转债转股前公司已发行普通股股份总额的0.0014%，剩余可转债余额为519,924,700元（5,199,247张），占迪龙转债发行总量的99.9855%。

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

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

经2018年8月10日公司召开的第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过，公司使用自有资金人民币6,000万元，投资设立全资子公司北京雪迪龙环境科技有限公司，公司持有其100%股权，该全资子公司主要负责环境监测板块业务的开展。

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	300,391,115	49.66%				-206,750	-206,750	300,184,365	49.63%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	300,391,115	49.66%				-206,750	-206,750	300,184,365	49.63%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	300,391,115	49.66%				-206,750	-206,750	300,184,365	49.63%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	304,489,205	50.34%				215,055	215,055	304,704,260	50.37%
1、人民币普通股	304,489,205	50.34%				215,055	215,055	304,704,260	50.37%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	604,880,320	100.00%				8,305	8,305	604,888,625	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、本期有限售条件股份变动是因为离任监事和高管离任满十八个月后股票全部解除锁定。
- 2、公司股份总数变动系公司公开发行的可转债转股所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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

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

截至2018年12月31日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份，累计回购股份数量1,387,000股，占公司总股本的0.23%，最高成交价为7.83元/股，最低成交价为7.03元/股，成交总金额为10,162,212元（不含交易费用）。

截至2019年2月28日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份，累计回购股份数量2,567,800股，占公司总股本的0.42%，最高成交价为7.83元/股，最低成交价为6.95元/股，成交总金额为18,514,215元（不含交易费用）。

后续公司将严格按照《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关法律法规、规范性文件的相关规定和公司股份回购既定方案，根据市场情况继续在回购期限内实施本回购方案，并及时履行信息披露义务。

具体内容详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网上发布的相关公告。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

截至2018年12月31日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份，累计回购股份数量1,387,000股，占公司总股本的0.23%，成交总金额为10,162,212元（不含交易费用），2018年基本每股收益为0.30元/股，稀释每股收益为0.30元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
吴宝华	185,000	185,000	0	0	2016年11月16日离任，离任后半年内全部锁定，离任6个月解锁50%，即2017年5月16日解锁185,000股，离任18个月	2018-5-16

						后全部解除锁定，即 2018 年 5 月 16 日解锁 185,000 股。	
王强	21,750	21,750	0	0	0	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，离任 18 个月后全部解除锁定，即 2018 年 5 月 17 日解锁 21,750 股。	2018-5-17
合计	206,750	206,750	0	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
可转换公司债券	2017 年 12 月 27 日	每张面值为人民币 100 元	5,200,000	2018 年 01 月 29 日	5,200,000	2023 年 12 月 27 日
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

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

经深圳证券交易所“深证上[2018]47号”文同意，公司52,000万元可转换公司债券于2018年1月29日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券中文简称“迪龙转债”，英文简称“SDL TECH-CB”，债券代码“128033”。其他情况参见第五节、十九、其他重大事项的说明和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

截至2018年12月31日，公司股份总数为604,888,625股，与2017年末相比增加8,305股，是由于公司发行的可转换公司债券转股所致。资产及负债的变动具体详见第四节 四、资产及负债状况分析。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	42,684	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,100	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
敖小强	境内自然人	62.86%	380,260,000	0	285,195,000	95,065,000	质押	175,336,300
王凌秋	境内自然人	1.29%	7,800,000	0	5,850,000	1,950,000	质押	2,600,000
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公司	国有法人	0.93%	5,614,600	0	0	5,614,600		
融通基金—工商银行—融通—融丰 1 号特定多个客户资产管理计划	其他	0.82%	4,934,897	0	0	4,934,897		
中国工商银行股份有限公司—博时精选混合型证券投资基金	其他	0.66%	4,000,000	4,000,000	0	4,000,000		
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		
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		
赵爱学	境内自然人	0.35%	2,125,900	0	1,594,425	531,475		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（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、第十大股东赵爱学不存在关联关系或一致行动人情况。根据《公司法》、《证券法》等法律法规以及证监会《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》（证监发[2015]51 号文）等规定，公司控股股东敖小强先生、董事郜武先生、高管赵爱学先生等十名公司董事、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、第十大股东赵爱学均通过雪迪龙员工持股计划间接持有公司部分股份。除上述说明的关系外，敖小强、王凌秋、郜武、赵爱学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 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	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
中国工商银行股份有限公司—博时精选混合型证券投资基金	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
丁思寓	3,939,000	人民币普通股	3,939,000
吕会平	3,900,000	人民币普通股	3,900,000
北京雪迪龙科技股份有限公司—第二期员工持股计划	2,180,325	人民币普通股	2,180,325
王凌秋	1,950,000	人民币普通股	1,950,000
香港中央结算有限公司	1,906,028	人民币普通股	1,906,028
郜武	1,868,730	人民币普通股	1,868,730
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>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</p>		

	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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
敖小强	中国	否
主要职业及职务	参见第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况之三、任职情况	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

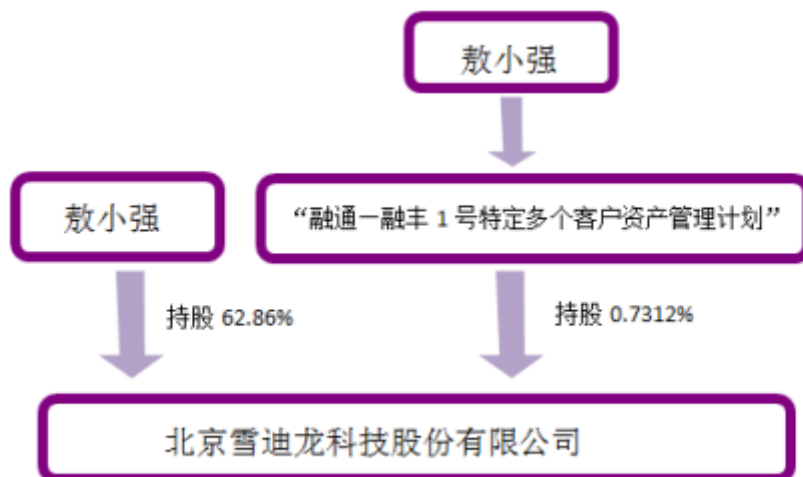
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
敖小强	本人	中国	否
主要职业及职务	参见第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况之三、任职情况		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
敖小强	董事、高管	现任	男	55	2010年08月11日	2019年11月16日	380,260,000	0	0	0	380,260,000
郜武	董事	现任	男	46	2010年08月11日	2019年11月16日	7,474,920	0	0	0	7,474,920
司乃德	董事、高管	现任	男	61	2012年04月13日	2019年11月16日	0	0	0	0	0
王凌秋	董事	现任	女	56	2010年08月11日	2019年11月16日	7,800,000	0	0	0	7,800,000
周黎安	独立董事	现任	男	53	2015年03月03日	2019年11月16日	0	0	0	0	0
吴国平	独立董事	现任	男	45	2016年11月16日	2019年11月16日	0	0	0	0	0
朱天乐	独立董事	现任	男	56	2016年11月16日	2019年11月16日	0	0	0	0	0
白英	职工代表监事	现任	女	49	2010年08月11日	2019年11月16日	0	0	0	0	0
陈华申	监事	现任	男	51	2013年08月12日	2019年11月16日	375,000	0	0	0	375,000
周家秋	监事	现任	女	49	2016年11月16日	2019年11月16日	2,180,000	0	80,000	0	2,100,000
赵爱学	高管、董	现任	男	47	2010年	2019年	2,125,900	0	0	0	2,125,900

	秘				08月10日	11月17日					
缙冬青	高管	现任	女	49	2013年08月13日	2019年11月17日	30,000	0	0	0	30,000
解旺	高管	现任	男	49	2014年11月24日	2019年11月17日	0	0	0	0	0
邹元龙	高管	现任	男	55	2016年11月17日	2019年11月17日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	400,245,820	0	80,000	0	400,165,820

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

本公司第三届董事会设董事7名，分别为敖小强、郜武、司乃德、王凌秋、周黎安、吴国平、朱天乐，其中周黎安、吴国平、朱天乐为独立董事。董事任期为2016年11月16日至2019年11月15日，任期三年。上述董事简历如下：

敖小强，男，1964年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历，高级工程师。1985年7月毕业于华南工学院（现为华南理工大学）自动化系化工自动化及仪表专业，2012年获北京大学光华管理学院EMBA硕士学位；1985年7月至1998年5月任北京分析仪器厂（1997年北京分析仪器厂与北京瑞利分析仪器公司合并为北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司，下同）技术员、工程师、高级工程师；1998年6月至2005年3月任北京雪迪龙科贸有限责任公司部门经理、执行董事兼总经理；2005年3月至2010年8月任北京雪迪龙自动控制系统有限公司执行董事兼总经理；2010年8月至今任北京雪迪龙科技股份有限公司董事长兼总经理；2015年11月至今兼任北京智盈启航投资管理有限公司执行董事。

郜武，男，1973年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1995年8月毕业于北方工业大学工业电气自动化专业；2010年10月获高级职业经理资格证书；1995年8月至1998年10月任北京分析仪器厂技术公司助理工程师；1998年10月至2001年9月，任北京雪迪龙科贸有限公司工程部负责人；2001年9月至2010年8月，历任北京雪迪龙自动控制系统有限公司工程部副经理、技术部经理、研发中心经理，负责公司的技术研发质量工作；2010年8月至今任北京雪迪龙科技股份有限公司董事、总工程师。2014年5月至今兼任北京思路创新科技有限公司董事，2014年11月至今任深圳创龙清研科技有限公司监事，2015年2月至今任北京长能环境大数据科技有限公司董事。

司乃德，男，1958年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级工程师。1982年7月毕业于南京工学院南通分院工业自动化专业（现为南通大学）。1982年7月至1987年11月任南通二棉集团动力工程师；1987年11月至2004年4月任华能南通电厂高级工程师；2004年4月至2008年4月任华能国电南通实业开发有限公司总经理；2008年5月至2012年4月病休；2012年4月至今任北京雪迪龙科技股份有限公司副总经理。2015年9月至今兼任青岛吉美来科技有限公司董事，2018年5月起至今兼任内蒙古环保投资在线监控有限公司董事。

王凌秋，女，1963年出生，中国国籍，无永久境外居留权，专科学历。1986年7月毕业于湖北广播电视大学机械设计制

造专业；1986年8月至1992年7月任湖北荆门宏图飞机制造厂摩托车厂工艺及设计负责人、生产经营厂长；1992年8月至1995年7月任湖北荆门宏图飞机制造厂生产处生产计划兼统计负责人；1995年7月至1997年8月任北京中西自动化控制有限公司销售人员、业务部经理；1997年8月至1998年11月任北京建源精密机械有限公司销售人员；1998年11月至2001年8月任北京雪迪龙科贸有限责任公司销售人员、市场部经理；2001年9月至2010年8月任北京雪迪龙自动控制系统有限公司副总经理；2010年8月至2013年8月任北京雪迪龙科技股份有限公司董事、副总经理；2013年8月至今任北京雪迪龙科技股份有限公司董事。

周黎安，男，1966年出生，中国国籍，无永久境外居留权，博士学历。1988年7月本科毕业于北京大学国际经济专业，1991年4月硕士毕业于北京大学经济专业，2002年7月博士毕业于美国斯坦福大学经济专业。1991年5月至1996年7月，任北京大学经济学院助教、讲师；2002年8月至今历任北京大学光华管理学院助理教授、副教授、教授，从事教学研究工作；2013年11月至今，兼任国寿安保基金管理有限公司独立董事。2015年3月至今任北京雪迪龙科技股份有限公司独立董事。

吴国平，男，1974年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，注册会计师（非执业）。1997年毕业于长沙大学机械设备及自动化专业。1997年7月至2000年12月，任中建五局五公司工程技术人员、项目管理人员；2001年1月至2003年12月，任华寅会计师事务所项目经理；2004年1月至2007年3月，任中磊会计师事务所高级项目经理；2007年3月至2014年3月，历任恒泰证券投行部质控部审核员、北京部业务董事、董事副总经理，质控部总经理；2014年3月至今，任恒泰长财证券董事副总经理、质控部总经理。

朱天乐，男，1963年出生，中国国籍，无永久境外居留权，博士后。1983年7月本科毕业于南昌航空大学金属腐蚀与防护专业，1989年4月硕士毕业于西安建筑科技大学环境保护专业，2000年12月博士毕业于清华大学环境工程专业。1983年7月至1997年2月，任南昌航空大学教师（助教、讲师、副教授）；2001年1月至2003年4月在清华大学环境科学与工程系从事博士后研究；2003年5月至今，任北京航空航天大学教师（副教授、教授），从事教学与科研工作。

（二）监事

本公司第三届监事会设监事3名，分别为白英，周家秋，陈华申。其中白英为职工代表监事。监事任期三年，自2016年11月16日至2019年11月15日。上述监事简历如下：

白英，女，1970年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，工程师。1993年7月毕业于中国农业大学应用电子技术专业。1993年7月至2005年7月，就职于北京大钟寺农工商公司，负责产品开发、行政管理、质量管理工作；2005年7月至2010年8月任北京雪迪龙自动控制系统有限公司生产工厂生产管理部经理，负责生产管理工作。2010年8月至今任北京雪迪龙科技股份有限公司职工代表监事、监事会主席兼生产工厂生产管理部经理。

周家秋，女，1970年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1993年7月毕业于中国农业大学植物营养专业；1993年9月至1994年9月任北京红星农业技术服务总公司技术员；1995年3月至2001年6月历任北京中西自动化控制有限公司国际业务部业务员、部门经理；2001年9月至2010年8月任北京雪迪龙自动控制系统有限公司商务行政部经理。2010年8月至2016年11月15日任北京雪迪龙科技股份有限公司副总经理。2016年11月16日起任北京雪迪龙科技股份有限公司监事。

陈华申，男，1968年5月出生，中国国籍，无永久境外居留权，专科学历。1992年7月毕业于郑州机械专科学校电气技术专业，1992年7月至1996年7月，任北京分析仪器厂服务公司技术员、工程师；1996年8月至2001年9月，任北京北分麦哈克公司项目经理；2001年9月至2010年8月历任北京雪迪龙自动控制系统有限公司工程部工程师、技术质量部经理、技术部经理。2010年8月至2016年12月，任北京雪迪龙科技股份有限公司技术部经理；2016年12月起至今，任北京雪迪龙科技股份有限公司副总工程师；2013年8月至今，任北京雪迪龙科技股份有限公司监事。

（三）高级管理人员

敖小强，简历参见本节“（一）董事”。

司乃德，简历参见本节“（一）董事”。

赵爱学，男，1972年1月出生，中国国籍，无永久境外居留权。本科学历，高级会计师、审计师。1994年7月毕业于华东工业大学（现为上海理工大学）商学院审计系；1994年7月至1996年7月任白鸽集团登封联营厂会计、财务主管；1996年7月至2000年8月，任白鸽集团股份有限公司财务审计科科长；2000年8月至2001年9月，任北京雪迪龙科贸有限责任公司财务经理；2001年9月至2010年8月，任北京雪迪龙自动控制系统有限公司财务经理；2010年8月至今，任北京雪迪龙科技股份有限公司财务总监兼董事会秘书；2016年11月起兼任北京雪迪龙科技股份有限公司副总经理。

缙冬青，女，1970年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历，高级工程师。1992年7月本科毕业于郑州大学自

动控制专业，2004年7月硕士毕业于河南科技大学控制理论与控制工程专业。1992年9月至2004年9月在洛阳5715工厂工作，历任工程师、分厂副厂长；2004年9月至2012年5月历任西门子（中国）有限公司洛阳办事处销售经理、过程分析行业经理、渠道经理；2012年5月至2013年8月任北京雪迪龙科技股份有限公司总经理助理。2013年8月至今任北京雪迪龙科技股份有限公司副总经理。2015年9月至今兼任重庆智慧思特环保大数据有限公司董事。

解旺，男，1970年出生，中国国籍，无永久境外居留权。1989年7月毕业于天津第一商业学校。1989年9月至1997年1月就业于天津五金采购供应站；1997年1月至1999年6月担任湛江泰丰环保公司副总经理；1999年6月至2009年8月担任天津根基环境科技有限公司总经理；2009年9月至2013年5月担任北京科奥比环保技术有限公司总经理；2011年至今任北京合智博创咨询服务股份有限公司监事；2013年5月至2014年8月任北京科迪威环保设备有限公司总经理；2014年11月至今任北京雪迪龙科技股份有限公司副总经理。2016年6月至今兼任沈阳绿色环保产业有限公司董事。

邹元龙，男，1964年出生，中国国籍，无永久境外居留权。本科学历，环境工程教授级高级工程师，注册环保工程师，注册环评工程师。1986年7月毕业于昆明工学院（现昆明理工大学）环境工程系环境工程专业；1986年7月至1988年6月就职于南昌有色冶金设计研究院（现中国瑞林工程技术有限公司）水道环保室助理工程师；1988年6月至2003年12月就职于江西省环境保护局，历任开发监督处副处长、环境监察总队副总队长、总队长；2004年1月至2015年8月就职于中冶建筑研究总院有限公司，历任环保研究设计院副院长、环保事业部副总经理、国家环境保护钢铁工业污染防治工程技术中心副主任、工业环境保护国家工程中心副主任；2015年8月至2016年9月任北京国环莱茵环保科技股份有限公司总经理；2016年10月至今就职于北京雪迪龙科技股份有限公司；2016年11月17日起任北京雪迪龙科技股份有限公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
敖小强	SDL Technology Investment Ltd.	董事	2016年02月16日		否
敖小强	雪迪龙国际贸易（香港）有限公司	董事	2016年03月04日		否
敖小强	北京智盈启航投资管理有限公司	执行董事	2015年11月17日		否
司乃德	青岛吉美来科技有限公司	董事	2015年09月01日		否
司乃德	内蒙古环保投资在线监控有限公司	董事	2018年05月25日		否
郜武	雄安雪迪龙环境科技有限公司	执行董事	2018年05月03日		否
郜武	北京华准检测技术有限公司	执行董事兼经理	2014年06月11日		否
郜武	北京雪迪龙信息科技有限公司	执行董事	2016年08月10日		否
郜武	广东雪迪龙环境科技有限公司	执行董事兼经理	2016年10月31日		否

郜武	大同雪迪龙环境工程技术有限公司	执行董事兼经理	2016年11月30日		否
郜武	北京思路创新科技有限公司	董事	2014年05月14日		否
郜武	深圳创龙清研科技有限公司	监事	2014年11月21日		否
郜武	北京长能环境大数据科技有限公司	董事	2015年02月28日		否
郜武	江西雪迪龙科技有限公司	执行董事兼总经理	2018年06月21日		否
周黎安	北京大学光华管理学院	经济学教授	1991年05月01日		是
周黎安	国寿安保基金管理有限公司	独立董事	2013年11月01日		是
周黎安	江西金融租赁股份有限公司	独立董事	2015年11月24日		是
吴国平	恒泰长财证券有限责任公司	部门总经理	2014年03月01日		是
朱天乐	北京航空航天大学	教授	2003年05月01日		是
白英	北京华准检测技术有限公司	监事	2014年06月11日		否
解旺	沈阳绿色环保产业有限公司	董事	2016年06月27日		否
解旺	北京合智博创咨询服务有限公司	监事	2011年08月03日		否
缙冬青	重庆智慧思特大数据有限公司	董事	2015年09月10日		否
缙冬青	北京雪迪龙环境科技有限公司	执行董事兼经理	2018年09月03日		否
邹元龙	北京雪迪龙环境能源技术有限公司	执行董事兼经理	2018年10月23日		否
邹元龙	广州华鑫工程技术有限公司	执行董事兼总经理	2018年08月21日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事报酬及独立董事津贴：经董事会薪酬与考核委员会进行年度考核后提出薪酬方案，经股东大会审议通过实施；

高级管理人员薪酬：经董事会薪酬与考核委员会进行考核后提出薪酬方案，经董事会审议通过实施。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
敖小强	董事、高管	男	55	现任	41.33	否
郜武	董事	男	46	现任	33.66	否
王凌秋	董事	女	56	现任	7.92	否
司乃德	董事、高管	男	61	现任	34.4	否
周黎安	独立董事	男	53	现任	6	是
吴国平	独立董事	男	45	现任	6	否
朱天乐	独立董事	男	56	现任	6	否
白英	监事	女	49	现任	37.7	否
陈华申	监事	男	51	现任	35.1	否
周家秋	监事	女	49	现任	32.95	否
赵爱学	董秘、高管	男	47	现任	32.6	否
缙冬青	高管	女	49	现任	33.82	否
解旺	高管	男	49	现任	30.09	否
邹元龙	高管	男	55	现任	32.97	否
合计	--	--	--	--	370.54	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	952
主要子公司在职员工的数量（人）	984
在职员工的数量合计（人）	1,936
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,936
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	38
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	108
销售人员	349
技术人员	1,021
研发人员	291
管理人员	167
合计	1,936
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	16
硕士	126
本科	795
大专及以下	999
合计	1,936

2、薪酬政策

根据2018年公司发展战略和人力资源规划，薪酬政策遵循竞争力和公平性原则，采用固定薪酬和浮动薪酬相结合、短期激励和长激励相结合、非经济性薪酬和经济性薪酬相结合的薪酬结构，以实现员工在薪酬分配上的“责任与利益一致、能力与价值一致、风险与回报一致、业绩与收益一致”的目标，充分发挥薪酬吸引、保留、激励人才战略作用。

3、培训计划

根据公司年度工作计划与发展目标，以“素质提升、能力培养”为核心的培训原则，基于岗位培训需求的分析、预测，建立立体化的培养体系，满足公司现有业务和新业务拓展需要，同时传递公司文化与核心价值观。

2018年，公司制定了分层分级的员工培训计划，培训内容涉及专业能力、管理能力、企业文化及领导力发展项目，定期组织新员工培训、公司内部公开课培训；通过线上、线下相结合的培训方式，提高在职员工的专业知识和职业素养，满足公司快速发展的人才需求。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开了3次股东大会，股东大会的召集、召开程序，议案的审议程序和决策程序等严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等的规定执行。股东大会会议记录完整，并妥善保管，会议决议严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定充分及时披露。

2、公司与控股股东关系

公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，没有直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、董事与董事会

报告期内，公司共召开9次董事会。董事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司全体董事依据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》及《董事会议事规则》等相关法律法规或规章规范董事会的召集、召开和表决，并认真出席董事会和股东大会，积极参加有关培训，学习有关法律法规，以诚信、勤勉、尽责的态度履行职责。

4、监事与监事会

报告期内，公司共召开9次监事会。监事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司各位监事依据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》及《监事会议事规则》等规定认真履行职责，积极参加有关培训，学习有关法律法规知识，本着对股东负责的精神，对财务以及公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于相关利益者

公司充分尊重员工、客户、供应商等利益相关者的合法权利，努力和利益相关者积极合作，共同推进公司的持续、稳定、健康发展。

6、投资者关系

公司制定了《投资者关系管理制度》，明确了投资者关系工作对象、沟通内容、方式等。公司通过深圳证券交易所上市公司投资者关系互动平台、接待投资者来信、来电、来访等方式保持与投资者的良好互动，并且严格按照深圳证券交易所《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》等有关法律法规的规定和《信息披露管理制度》真实、准确、及时的披露信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

7、公司已建立的各项制度的名称和公开信息披露情况

(1) 制度建立与完善情况：公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》及中国证监会发布的有关公司治理规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，诚信规范运作，建立健全内部管理和控制制度，不断提高公司的治理水平。

(2) 公司按照信息披露的真实、准确、完整、及时、公平相关原则披露信息，并已指定《证券时报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能以平等的机会获得信息，维护投资者的合法权益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

1、业务方面

公司独立从事分析仪器及系统应用的研发、生产和销售，公司与各子公司均独立进行销售采购。公司是独立从事生产经营的企业法人，拥有独立、完整的科研、生产、采购、销售、财务体系，生产经营所需的技术为公司合法、独立拥有，没有产权争议。本公司独立对外签订所有合同，具有独立做出生产经营决策的能力，任何一个业务环节均不存在依赖控股股东的情况。

2、人员方面

公司拥有自己独立的人事管理部门，独立负责员工劳动、人事和工资管理，与公司控股股东、共同控制人的相关管理体系完全分离；公司依照国家及本地区的企业劳动、人事和工资管理规定，制定了完整独立的劳动、人事及工资管理制度，员工独立，不存在和控股股东混合使用情况。

3、资产方面

公司拥有独立完整的产、供、销系统，具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施。报告期内，不存在与控股股东及其控制单位共用的情况。

4、机构方面

公司通过股东大会、董事会、监事会以及独立董事制度，强化公司分权管理与监督职能，形成了有效的法人治理机构。在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，定员定岗，并制定了相应的内部管理与控制制度。各职能部门均独立履行其职能，发行人独立开展生产经营活动，与现有股东及股东控制的企业及其职能部门之间不存在上下级关系，不存在股东或股东控制的企业直接干预公司经营的情况。

5、财务方面

公司设置了独立的财务部门，根据现行的会计准则及相关法规，结合公司实际情况制定了财务管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司及其子公司均独立建账，并按公司制定的内部会计管理制度对其发生的各类经济业务进行独立核算。公司在银行独立开设账户。公司财务独立，没有为主要股东、共同控制人及其控制的其他企业提供任何形式的担保，或将以公司名义借入款项转借给主要股东、共同控制人及其控制的其他企业。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2017 年年度股东大会	年度股东大会	67.71%	2018 年 04 月 18 日	2018 年 04 月 19 日	巨潮资讯网：2017 年年度股东大会决议公告（公告号：2018-034）
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	68.96%	2018 年 06 月 26 日	2018 年 06 月 27 日	巨潮资讯网：2018 年第一次临时股东大会决议公告（公告

					号：2018-065)
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	67.08%	2018 年 11 月 20 日	2018 年 11 月 21 日	巨潮资讯网：2018 年第二次临时股东大会决议公告(公告号：2018-098)

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
周黎安	9	9	0	0	0	否	3
吴国平	9	9	0	0	0	否	3
朱天乐	9	9	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事恪尽职守、廉洁自律、忠实勤勉、依法严格履行了职责，独立、客观的发表意见。定期了解和听取公司经营情况的汇报，对公司的重大决策提供专业性意见，对公司重大生产经营活动进行了有效监督，保证了公司决策的科学性，对公司发生的重大事项进行审核并发表了独立意见。为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司共召开7次审计委员会，基本情况如下：

(1) 2018年2月27日召开第三届董事会审计委员会第十次会议，审议通过《审计监察部2017年第四季度暨全年募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》、《审计监察部2017年第四季度内审工作报告》、《审计监察部2017年年度内审工作报告》、《审计监察部2018年第一季度内审工作计划》和《关于会计政策变更的议案》。

(2) 2018年3月23日召开第三届董事会审计委员会第十一次会议，审议通过《关于2017年年度报告全文及其摘要的议案》、《审计监察部关于2017年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2018年度审计机构的议案》和《审计监察部2017年度内部控制评价报告》。

(3) 2018年4月24日召开第三届董事会审计委员会第十二次会议，审议通过《2018年第一季度报告全文及正文》、《审计监察部2018年第一季度内审工作报告》、《审计监察部2018年第二季度内审工作计划》和《审计监察部关于2018年第一季度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

(4) 2018年7月24日召开第三届董事会审计委员会第十三次会议，审议通过《关于2018年上半年募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》、《审计监察部2018年第二季度的内审工作报告》和《审计监察部2018年第三季度的内审工作计划》。

(5) 2018年8月23日召开第三届董事会审计委员会第十四次会议，审议通过《2018年半年度报告及其摘要的议案》。

(6) 2018年10月24日召开第三届董事会审计委员会第十五次会议，审议通过《审计监察部2018年第三季度内审工作报告》、《审计监察部2018年第四季度内审工作计划》、《关于会计政策变更的议案》、《关于2018年第三季度报告全文及正文的议案》和《关于2018年第三季度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》。

(7) 2018年12月26日召开第三届董事会审计委员会第十六次会议，审议通过《审计监察部2019年度内审工作计划》。

审计委员会通过对内部审计部门提交的定期报告、专项审计报告、审计计划、审计工作总结等文件的审阅，有效地督促并检查了公司日常的审计工作情况，督促和指导内部审计部对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估，审计委员会认为公司内部控制符合完整性和合理性的要求，不存在重大缺陷。在公司2018年年度报告编制过程中，审计委员会与年审会计师就审计过程中发现的问题及时沟通，并多次督促年审会计师在确保质量的同时，保证审计报告提交的时间。同时，审计委员会对会计师出具的审计报告初稿和定稿认真审核并发表意见，认为立信会计师事务所（特殊普通合伙）公司出具的公司2018年度财务审计报告客观且公正。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

2018年，公司高级管理人员以公司经营业绩指标、岗位职责和综合管理能力为基础，根据公司年度经营计划和分管工作的职责及工作目标，进行年度综合考核。考核薪酬在年终根据公司年度业绩和管理类综合考评结果，实现上下浮动。公司逐渐完善现代企业高级管理人员的激励和约束机制，通过机制的调整，将高管人员的收入水平与其对公司的经营及业绩贡献紧密挂钩，充分调动公司高级管理人员的积极性、主动性和创造性。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 03 月 20 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《北京雪迪龙科技股份有限公司 2018 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 财务报告重大缺陷的迹象包括：①公司高级管理人员舞弊；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④公司对内部控制的监督无效。(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施；②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。(3) 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷；另外，以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：(1) 公司决策程序不科学，如决策失误，导致企业并购后未能达到预期目标；(2) 违犯国家法律、法规，如产品质量不合格；(3) 管理人员或关键技术人员纷纷流失；(4) 媒体负面新闻频现；(5) 内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；(6) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>
定量标准	<p>将财务报告内部控制的缺陷划分为重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷。以公司税前利润为基数进行定量判断，对金额超过税前</p>	<p>根据对内部控制目标实现影响程度，非财务报告内部控制缺陷分为一般缺陷、重要缺陷和重大缺陷。定量标准以营业</p>

	利润总额 5%的错报认定为重大错报,对金额超过税前利润总额 3%的错报认定为重要错报,其余为一般错报。	收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的,以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%,则认定为一般缺陷;如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷;如果超过营业收入的 1%,则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的,以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%,则认定为一般缺陷;如果超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷;如果超过资产总额 1%,则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
北京雪迪龙科技股份有限公司公开发行可转换公司债券	迪龙转债	128033	2017年12月27日	2023年12月27日	51,992.47	0.30%	本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，（每年付息利率依次为：0.3%、0.5%、1.0%、1.3%、1.5%和1.8%）到期归还本金和最后一年利息。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	无						
报告期内公司债券的付息兑付情况	2018年12月27日，“迪龙转债”第一年付息，计息期间为2017年12月27日至2018年12月26日，票面利率为0.30%，每10张“迪龙转债”（面值1,000元）派发利息为人民币：3.00元（含税）。具体内容详见公司在《证券时报》和巨潮资讯网发布的《公司可转换公司债券2018年暨首次付息公告》（公告号：2018-106）。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	迪龙转债初始转股价格为人民币13.35元/股，因公司2018年4月27日实施2017年度权益分派方案，迪龙转债的转股价格调整为13.28元/股，调整后的转股价格自2018年4月27日起生效；2018年6月26日，公司召开2018年第一次临时股东大会审议通过《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，根据公司《募集说明书》转股价格向下修正条款的规定，将“迪龙转债”转股价格向下修正为9.03元/股，自2018年6月27日起生效。						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

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

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

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	截至报告期末，公司已累计投入募集资金总额 585.70 万元，其中，“VOCs 监测系统生产线建设项目”累计投入 543.90 万元，“生态环境监测网络综合项目”累计投入 41.80 万元。公司可转债募集资金的实际投入金额较小，主要原因是：“VOCs 监测系统生产线建设项目”由于国内 VOCs 市场发展速度不及预期，公司订单量尚未达到大批量生产的要求，因此暂未大规模投入；“生态环境监测网络综合项目”投入金额较小，是由于国内经济环境有所变化，在去杠杆和融资难的大背景下，为了控制垫资项目的风险，公司对承接该类项目的决策更为谨慎，另外本年承接政府采购项目的投资规模大多较小，无需公司采取垫资模式，不满足募集资金的使用条件，因此未大量使用募集资金。
年末余额（万元）	51,341.47
募集资金专项账户运作情况	公司可转债募集资金进行专户存储，并与开户银行、保荐机构签订《募集资金三方监管协议》。在使用募集资金时，公司严格履行相应的申请和审批手续，同时及时通知保荐机构，接受保荐机构的监督，未发生违反相关规定及协议的情况。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

公司本次公开发行的可转换公司债券经鹏元资信评估有限公司评级，根据其在 2017 年 6 月 12 日出具的《北京雪迪龙科技股份有限公司 2017 年公开发行可转换公司债券信用评级报告》（报告编号：鹏信评【2017】第 Z【240】号 02），北京雪迪龙科技股份有限公司主体信用等级为 AA，本次可转换公司债券信用等级为 AA，评级展望为稳定。

2018 年 4 月 28 日，鹏元资信评估有限公司对公司及公司发行的可转债进行了 2018 年度跟踪评级，并出具《北京雪迪龙科技股份有限公司 2017 年可转换公司债券 2018 年跟踪信用评级报告》（报告编号：鹏信评【2018】跟踪第【153】号 01），跟踪评级结果为：本期债券信用等级维持 AA，发行主体长期信用等级维持 AA，评级展望维持为稳定。

《雪迪龙 2017 年公开发行可转换公司债券信用评级报告》（报告编号：鹏信评【2017】第 Z【240】号 02）和《雪迪龙 2017 年可转换公司债券 2018 年跟踪信用评级报告》（报告编号：鹏信评【2018】跟踪第【153】号 01）的具体内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内，公司可转债的增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

不适用。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	26,552.44	28,347.16	-6.33%
流动比率	815.00%	672.00%	143.00%
资产负债率	26.59%	13.69%	12.90%
速动比率	685.00%	546.00%	139.00%
EBITDA 全部债务比	62.00%	983.00%	-921.00%
利息保障倍数	8.96	438.74	-97.96%
现金利息保障倍数	100.69	500.19	-79.87%
EBITDA 利息保障倍数	10.17	487.56	-97.91%
贷款偿还率	36.08%	26.91%	9.17%
利息偿付率	100.00%	64.34%	35.66%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

- 1.流动比率较上年增加143.00%，主要系公司发行可转换公司债券收到募集资金所致；
- 2.速动比率较上年增加139.00%，主要系公司发行可转换公司债券收到募集资金所致；
- 3.EBITDA全部债务比较上年减少921.00%，主要系公司发行可转换公司债券所致；
- 4.利息保障倍数较上年减少97.96%，主要系公司计提可转换公司债券利息支出所致；
- 5.现金利息保障倍数较上年减少79.87%，主要系本期公司经营活动现金流量减少、公司计提可转债利息支出所致；
- 6.EBITDA利息保障倍数较上年减少97.91%，主要系公司计提可转换公司债券利息支出所致；
- 7.利息偿付率较上年增加35.66%，主要系公司偿还全部应付利息所致。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，公司未发行其他债券和债务融资工具。

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

截至报告期末，公司合计获得银行授信8,000万元，实际开具保函使用0元，偿还0元。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

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

十二、报告期内发生的重大事项

报告期内未发生《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条列示的重大事项。

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 03 月 18 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字【2019】第 ZB10158 号
注册会计师姓名	杨雄、潘悦

审计报告正文

北京雪迪龙科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京雪迪龙科技股份有限公司（以下简称雪迪龙）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了雪迪龙2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于雪迪龙，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>贵公司专业从事环境监测、工业过程分析、智慧环保及相关服务业务的国家高新技术企业。贵公司本期一般产品销售收入1,199,767,186.86元，技术检测服务收入3,365,531.08元，建造合同收入79,835,838.38元，其他业务收入5,823,819.39元，合计金额1,288,792,375.71元。</p> <p>一般产品销售业务，公司于产品调试完成并验收合格后确认收入；技术检测服务及售后服务业务，公司在相关劳务提供</p>	<p>我们对收入确认执行了下列审计程序：</p> <p>(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 检查贵公司销售合同与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价贵公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 选取样本检查一般产品销售收入合同、发票、物流单及</p>

<p>后予以确认，对于持续发生的运营维护劳务业务，公司在相关劳务提供后予以分期确认；环境工程项目按照《企业会计准则第15号-建造合同》准则确认收入；</p> <p>由于收入是贵公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将贵公司收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>验收报告，评价相关收入是否符合贵公司收入确认的会计政策；</p> <p>(4) 选取样本检查劳务收入合同、发票等，对分期确认劳务收入本期应确认金额进行测算；</p> <p>(5) 对于建造合同收入，我主要执行了如下审计应对程序：</p> <p>①获取建造合同清单，查验重大工程施工合同并复核关键合同条款；</p> <p>②选取合同样本，检查预计总收入和预计总成本的核算依据，评价管理层的估计是否充分合理；</p> <p>③选取合同样本，重新计算建造合同完工百分比的准确性；</p> <p>④选取合同样本，查验已发生工程施工成本的支持性文件；执行了截止性测试程序，检查相关合同成本是否记录在恰当的会计期间；</p> <p>⑤选取合同样本，收集业主结算资料并就合同关键条款和建造合同执行情况向业主函证。</p> <p>(6) 选取样本检查资产负债表日前后记录的收入交易，核对验收报告及其他支持性文件，评价收入是否记录于正确的会计期间；</p>
---	--

四、其他信息

雪迪龙管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括雪迪龙2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估雪迪龙的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督雪迪龙的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对雪迪龙持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致雪迪龙不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就雪迪龙中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,191,322,341.75	596,839,433.28
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		
应收票据及应收账款	661,064,679.58	639,039,914.18
其中：应收票据	195,168,594.52	162,919,526.29

应收账款	465,896,085.06	476,120,387.89
预付款项	97,658,933.26	75,940,188.72
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	49,447,396.29	21,376,475.55
其中：应收利息	705,911.83	1,256,435.00
应收股利	24,320,228.00	
买入返售金融资产		
存货	392,918,148.66	325,514,971.47
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	73,654,742.56	83,744,273.30
流动资产合计	2,466,066,242.10	1,742,455,256.50
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	112,031,516.08	107,481,516.08
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	69,645,816.06	91,738,066.70
投资性房地产	3,448,340.81	
固定资产	150,151,875.87	156,843,311.70
在建工程	657,681.47	30,501.72
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	46,708,320.80	40,379,831.25
开发支出		
商誉	24,200,651.65	30,050,826.63
长期待摊费用	17,648,996.30	19,097,583.16
递延所得税资产	13,283,966.46	10,627,302.45
其他非流动资产		
非流动资产合计	437,777,165.50	456,248,939.69
资产总计	2,903,843,407.60	2,198,704,196.19
流动负债：		

短期借款	3,051,953.87	1,703,860.58
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	90,328,734.53	80,879,838.11
预收款项	140,605,329.54	96,669,651.75
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	27,832,771.99	30,577,207.57
应交税费	34,327,021.19	44,117,054.24
其他应付款	4,614,986.89	3,751,278.21
其中：应付利息		207,343.28
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,706,783.52	1,788,058.24
其他流动负债		
流动负债合计	302,467,581.53	259,486,948.70
非流动负债：		
长期借款	3,819,799.07	5,339,950.32
应付债券	420,445,836.96	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	45,429,563.66	36,118,973.07
递延所得税负债		

其他非流动负债		
非流动负债合计	469,695,199.69	41,458,923.39
负债合计	772,162,781.22	300,945,872.09
所有者权益：		
股本	604,888,625.00	604,880,320.00
其他权益工具	111,032,846.90	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	244,723,362.76	246,274,352.49
减：库存股	10,162,212.00	
其他综合收益	774,006.36	2,459,492.51
专项储备		
盈余公积	145,671,991.22	126,016,629.85
一般风险准备		
未分配利润	1,027,562,298.43	911,515,776.28
归属于母公司所有者权益合计	2,124,490,918.67	1,891,146,571.13
少数股东权益	7,189,707.71	6,611,752.97
所有者权益合计	2,131,680,626.38	1,897,758,324.10
负债和所有者权益总计	2,903,843,407.60	2,198,704,196.19

法定代表人：敖小强

主管会计工作负责人：赵爱学

会计机构负责人：张晶晶

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,119,218,598.54	541,822,664.71
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		
应收票据及应收账款	601,543,778.32	620,720,621.06
其中：应收票据	188,307,494.52	159,667,926.29
应收账款	413,236,283.80	461,052,694.77
预付款项	89,268,446.75	64,653,251.01
其他应收款	50,730,381.85	27,648,581.23

其中：应收利息	680,022.31	1,256,435.00
应收股利	24,320,228.00	
存货	345,183,353.46	297,546,480.30
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,000,000.00	83,000,000.00
流动资产合计	2,255,944,558.92	1,635,391,598.31
非流动资产：		
可供出售金融资产	112,031,516.08	107,481,516.08
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	261,884,905.90	214,071,259.16
投资性房地产	3,448,340.81	
固定资产	135,529,407.75	144,110,000.62
在建工程	405,501.28	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	41,843,810.79	37,706,601.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	16,789,336.78	17,823,308.34
递延所得税资产	10,908,685.15	9,727,188.03
其他非流动资产		
非流动资产合计	582,841,504.54	530,919,874.00
资产总计	2,838,786,063.46	2,166,311,472.31
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		
应付票据及应付账款	53,027,638.42	76,033,063.73
预收款项	115,128,557.93	79,121,549.43
应付职工薪酬	11,331,538.54	24,775,339.38
应交税费	31,801,206.23	41,440,085.57

其他应付款	1,860,871.25	1,577,528.91
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	213,149,812.37	222,947,567.02
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	420,445,836.96	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	45,057,195.23	35,541,428.57
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	465,503,032.19	35,541,428.57
负债合计	678,652,844.56	258,488,995.59
所有者权益：		
股本	604,888,625.00	604,880,320.00
其他权益工具	111,032,846.90	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	246,342,937.28	246,274,352.49
减：库存股	10,162,212.00	
其他综合收益	-632,970.23	1,006,042.97
专项储备		
盈余公积	145,671,991.22	126,016,629.85
未分配利润	1,062,992,000.73	929,645,131.41
所有者权益合计	2,160,133,218.90	1,907,822,476.72
负债和所有者权益总计	2,838,786,063.46	2,166,311,472.31

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	1,288,792,375.71	1,084,248,535.55
其中：营业收入	1,288,792,375.71	1,084,248,535.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,140,650,101.82	865,178,739.97
其中：营业成本	728,380,781.95	560,067,250.76
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	9,075,953.95	8,909,513.81
销售费用	180,145,735.02	134,799,042.58
管理费用	109,214,992.43	97,987,934.72
研发费用	90,070,993.17	69,140,891.37
财务费用	1,290,441.14	-8,038,158.55
其中：利息费用	26,111,480.61	581,406.80
利息收入	25,247,346.33	7,229,041.77
资产减值损失	22,471,204.16	2,312,265.28
加：其他收益	44,338,205.36	33,227,628.73
投资收益（损失以“-”号填列）	15,565,044.19	2,722,336.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,792,731.27	468,595.23
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-15,981.24	

填列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	208,029,542.20	255,019,760.63
加：营业外收入	180,441.98	161,060.66
减：营业外支出	275,329.20	676,278.15
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	207,934,654.98	254,504,543.14
减：所得税费用	27,938,300.52	41,567,824.27
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	179,996,354.46	212,936,718.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	179,996,354.46	212,936,718.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	179,253,266.56	214,788,230.39
少数股东损益	743,087.90	-1,851,511.52
六、其他综合收益的税后净额	-1,649,763.23	387,027.15
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,685,486.15	229,045.77
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,685,486.15	229,045.77
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-1,639,013.20	-1,099,911.93
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	-46,472.95	1,328,957.70
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	35,722.92	157,981.38

七、综合收益总额	178,346,591.23	213,323,746.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	177,567,780.41	215,017,276.16
归属于少数股东的综合收益总额	778,810.82	-1,693,530.14
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.30	0.36
（二）稀释每股收益	0.30	0.36

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

法定代表人：敖小强

主管会计工作负责人：赵爱学

会计机构负责人：张晶晶

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,086,853,518.69	1,024,238,669.45
减：营业成本	604,105,508.32	543,335,752.61
税金及附加	8,149,900.65	8,617,217.21
销售费用	152,959,419.51	127,463,213.34
管理费用	70,961,729.62	63,165,329.35
研发费用	70,759,013.16	56,909,960.23
财务费用	471,816.09	-8,404,756.62
其中：利息费用	25,853,693.06	8,899.17
利息收入	24,791,289.92	6,943,050.55
资产减值损失	14,758,020.69	2,053,325.27
加：其他收益	43,649,323.71	32,676,506.59
投资收益（损失以“-”号填列）	15,565,044.19	2,722,336.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,792,731.27	468,595.23
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	223,902,478.55	266,497,470.97
加：营业外收入	53,569.63	123,214.82
减：营业外支出	163,500.74	641,744.25

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	223,792,547.44	265,978,941.54
减：所得税费用	27,238,933.71	39,239,738.01
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	196,553,613.73	226,739,203.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	196,553,613.73	226,739,203.53
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-1,639,013.20	-1,099,911.93
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,639,013.20	-1,099,911.93
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-1,639,013.20	-1,099,911.93
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	194,914,600.53	225,639,291.60
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	1,124,511,271.76	1,061,097,957.03
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	41,939,942.24	27,200,086.94
收到其他与经营活动有关的现金	98,273,350.38	52,800,812.88
经营活动现金流入小计	1,264,724,564.38	1,141,098,856.85
购买商品、接受劳务支付的现金	551,662,715.85	434,596,968.26
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	251,520,542.98	188,362,019.38
支付的各项税费	120,519,878.48	122,783,673.38
支付其他与经营活动有关的现金	202,318,325.68	145,626,548.05
经营活动现金流出小计	1,126,021,462.99	891,369,209.07
经营活动产生的现金流量净额	138,703,101.39	249,729,647.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	173,000,000.00	123,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,852,312.92	2,253,741.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	198,678.80	37,945.84
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	896,942,602.87	33,486,722.30
投资活动现金流入小计	1,080,993,594.59	158,778,409.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,320,678.43	17,625,526.71
投资支付的现金	166,890,975.00	142,893,100.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,341,268,514.70	1,103,913.96
投资活动现金流出小计	1,536,480,168.13	161,622,540.67
投资活动产生的现金流量净额	-455,486,573.54	-2,844,131.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,500,000.00	3,400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,500,000.00	3,400,000.00
取得借款收到的现金	4,358,705.40	
发行债券收到的现金	507,261,964.15	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	513,120,669.55	3,400,000.00
偿还债务支付的现金	4,839,405.18	3,279,477.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	45,368,947.69	40,453,738.19
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	13,482,642.60	8,899.17
筹资活动现金流出小计	63,690,995.47	43,742,115.12
筹资活动产生的现金流量净额	449,429,674.08	-40,342,115.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	399,930.24	-524,701.74
五、现金及现金等价物净增加额	133,046,132.17	206,018,699.48
加：期初现金及现金等价物余额	544,265,991.76	338,247,292.28
六、期末现金及现金等价物余额	677,312,123.93	544,265,991.76

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	1,005,686,354.09	999,586,112.65
收到的税费返还	40,844,503.79	26,538,729.35
收到其他与经营活动有关的现金	89,429,395.24	51,187,571.28
经营活动现金流入小计	1,135,960,253.12	1,077,312,413.28
购买商品、接受劳务支付的现金	514,191,107.60	417,249,118.69
支付给职工以及为职工支付的现金	193,400,236.37	145,794,551.07
支付的各项税费	110,151,952.33	118,573,930.94
支付其他与经营活动有关的现金	168,485,053.50	136,954,383.67
经营活动现金流出小计	986,228,349.80	818,571,984.37
经营活动产生的现金流量净额	149,731,903.32	258,740,428.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	173,000,000.00	123,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,852,312.92	2,253,741.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,000.00	353,362.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	463,601.93	
收到其他与投资活动有关的现金	896,942,602.87	33,486,722.30
投资活动现金流入小计	1,081,267,517.72	159,093,826.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,934,410.22	11,968,909.48
投资支付的现金	214,825,930.60	190,893,100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,341,268,514.70	1,103,913.96
投资活动现金流出小计	1,567,028,855.52	203,965,923.44
投资活动产生的现金流量净额	-485,761,337.80	-44,872,097.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金	507,261,964.15	
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	507,261,964.15	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	45,111,160.14	39,922,101.12
支付其他与筹资活动有关的现金	10,162,212.00	8,899.17
筹资活动现金流出小计	55,273,372.14	39,931,000.29
筹资活动产生的现金流量净额	451,988,592.01	-39,931,000.29
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	115,959,157.53	173,937,331.50
加：期初现金及现金等价物余额	489,249,223.19	315,311,891.69
六、期末现金及现金等价物余额	605,208,380.72	489,249,223.19

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	2,459,492.51		126,016,629.85		911,515,776.28	6,611,752.97	1,897,758,324.10
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	604,880,320.00				246,274,352.49	0.00	2,459,492.51		126,016,629.85		911,515,776.28	6,611,752.97	1,897,758,324.10
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	8,305.00			111,032,846.90	-1,550,989.73	10,162,212.00	-1,685,486.15		19,655,361.37		116,046,522.15	577,954.74	233,922,302.28

(一) 综合收益总额							-1,685,486.15				179,253,266.56	778,810.82	178,346,591.23
(二) 所有者投入和减少资本	8,305.00			111,032,846.90	-1,550,989.73	10,162,212.00						-200,856.08	99,127,094.09
1. 所有者投入的普通股						10,162,212.00						-200,856.08	-10,363,068.08
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,305.00			111,032,846.90	68,584.79								111,109,736.69
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-1,619,574.52								-1,619,574.52
(三) 利润分配									19,655,361.37		-63,206,744.41		-43,551,383.04
1. 提取盈余公积									19,655,361.37		-19,655,361.37		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-43,551,383.04		-43,551,383.04
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(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	604,888,625.00			111,032,846.90	244,723,362.76	10,162,212.00	774,006.36		145,671,991.22		1,027,562,298.43	7,189,707.71	2,131,680,626.38

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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	
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）							229,045.77		22,673,920.35		152,192,208.92	1,706,469.86	176,801,644.90	
（一）综合收益总额							229,045.77				214,788,230.39	-1,693,530.14	213,323,746.02	
（二）所有者投入和减少资本												3,400,000.00	3,400,000.00	
1. 所有者投入的普通股												3,400,000.00	3,400,000.00	
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								22,673,920.35		-62,596,021.47			-39,922,101.12
1. 提取盈余公积								22,673,920.35		-22,673,920.35			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-39,922,101.12			-39,922,101.12
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(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		2,459,492.51	126,016,629.85		911,515,776.28	6,611,752.97		1,897,758,324.10

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		1,006,042.97		126,016,629.85	929,645,131.41	1,907,822,476.72
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		1,006,042.97		126,016,629.85	929,645,131.41	1,907,822,476.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,305.00			111,032,846.90	68,584.79	10,162,212.00	-1,639,013.20		19,655,361.37	133,346,869.32	252,310,742.18
（一）综合收益总额							-1,639,013.20			196,553,613.73	194,914,600.53
（二）所有者投入和减少资本	8,305.00			111,032,846.90	68,584.79	10,162,212.00					100,947,524.69
1. 所有者投入的普通股						10,162,212.00					-10,162,212.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,305.00			111,032,846.90	68,584.79						111,109,736.69
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									19,655,361.37	-63,206,744.41	-43,551,383.04
1. 提取盈余公积									19,655,361.37	-19,655,361.37	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-43,551,383.04	-43,551,383.04
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. 设定受益计划 变动额结转留存 收益											
5. 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	604,888, 625.00			111,032 ,846.90	246,342,9 37.28	10,162,21 2.00	-632,970. 23		145,671,9 91.22	1,062,9 92,000. 73	2,160,133 ,218.90

上期金额

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				246,274,3 52.49		2,105,954 .90		103,342,7 09.50	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				246,274,3 52.49		2,105,954 .90		103,342,7 09.50	765,501 ,949.35	1,722,105 ,286.24
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）							-1,099,91 1.93		22,673,92 0.35	164,143 ,182.06	185,717,1 90.48
(一) 综合收益总 额							-1,099,91 1.93			226,739 ,203.53	225,639,2 91.60
(二) 所有者投入 和减少资本											
1. 所有者投入的 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								22,673,92 0.35	-62,596, 021.47	-39,922,1 01.12	
1. 提取盈余公积								22,673,92 0.35	-22,673, 920.35		
2. 对所有者（或 股东）的分配									-39,922, 101.12	-39,922,1 01.12	
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. 设定受益计划 变动额结转留存 收益											
5. 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				246,274,3 52.49		1,006,042 .97		126,016,6 29.85	929,645 ,131.41	1,907,822 ,476.72

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，股本为10,000.00万元，公司的实际控制人为敖小强，企业统一社会信用代码为91110000802661150M。注册地：北京市昌平区，总部地址：北京市昌平区回龙观国际信息产业基地高新三街3号。公司属于专用仪器、仪表制造业，从事的主要业务为分析仪器仪表、环保监测系统、工业过程分析系统的研发、生产、销售、服务和运营。

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”）以货币形式出资2,100万元持有公司3%的股份，变更后公司注册资本由10,000.00万元增加至10,309.28万元。并经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，并经立信会计师事务所（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，以资本公积转增注册资本人民币137,472,800.00元，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，并经立信会计师事务所（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，以资本公积转增注册资本人民币329,934,720.00元，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。并经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2015]第210761号验资报告验证。

根据中国证券监督管理委员会下发的《关于核准北京雪迪龙科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2017]2206号）的核准，2017年12月27日，公司公开发行可转债并经深圳证券交易所“深证上【2018】47号”文同意，公司可转债于2018年1月29日上市流通，债券代码“128033”，债券简称“迪龙转债”，本次迪龙转债自2018年7月3日起可转换为公司股票。

截至2018年12月31日，累计已有75,300元（753张）迪龙转债转换成公司A股普通股，累计转股数为8,305股，占迪龙转债转股前公司已发行普通股股份总额的0.0014%。

2018年12月，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份，累计回购股份数量1,387,000股，占公司总股本的0.23%，最高成交价为7.83元/股，最低成交价为7.03元/股，成交总金额为10,162,212元（不含交易费用）。

截至2018年12月31日止，本公司累计发行股本总数604,888,625股，注册资本为604,888,625元。

本财务报表经公司董事会于2019年3月18日批准报出。

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

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“第十一节 五、28 收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

本公司国内会计主体以人民币为记账本位币。

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

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

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

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

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

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

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并范围

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

2.合并程序

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

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影

响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（十四）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

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

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2.外币财务报表的折算

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

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

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1.金融工具的分类

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和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；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、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将单笔 250.00 万元以上的应收账款，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	其他方法
关联方组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

	的可回收金额，确认减值损失，计提坏账准备。
--	-----------------------

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、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3.后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.5%-19%
运输设备	年限平均法	4-5	5.00%	19%-23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	19%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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不同部分分别完工，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

1.无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

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

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2.开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

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为装修费。

1.摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2.摊销年限

类别	摊销方法	摊销年限	备注
装修费	直线法	3-5年	

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

(1) 设定提存计划

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

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

详见本附注“五、(十九) 应付职工薪酬”。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

5.建造合同收入确认一般原则

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

企业确定合同完工进度可以选用下列方法：

- 1) 累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。
- 2) 已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例。
- 3) 实际测定的完工进度。

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

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

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的，应当分别下列情况处理：

- 1) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。
- 2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

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

合同预计总成本超过合同总收入的，应当将预计损失确认为当期费用。

6.建造合同收入确认具体原则

在资产负债表日，本公司建造合同结果分为能够可靠估计的和不能可靠估计的；

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

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

29、政府补助

1.类型

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

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

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2.确认时点

本公司对于政府补助在实际收到时，按照实际收到的金额予以确认和计量。

3.会计处理

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

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，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)资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	董事会	(1)“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 661,064,679.58 元，上期金额 639,039,914.18 元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 90,328,734.53 元，上期金额 80,879,838.11 元；

(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	董事会	(2) 调减“管理费用”本期金额 90,070,993.17 元，上期金额 69,140,891.37 元，重分类至“研发费用”；
(3) 所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目，比较数据相应调整。	董事会	(3) “设定受益计划变动额结转留存收益”本期金额 0.00 元，上期金额 0.00 元。

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

1. 回购本公司股份

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、10%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%、16.50%、20%、33.99%、22.47%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
母公司	15.00%

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

2、税收优惠

1.企业所得税

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

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

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

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

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

2.增值税

根据国务院2011年10月发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），经北京市昌平区国家税务局相关文件批准，公司软件销售收入按16%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	289,600.55	253,268.55
银行存款	677,022,523.38	544,012,723.21
其他货币资金	514,010,217.82	52,573,441.52
合计	1,191,322,341.75	596,839,433.28

其他说明

其中对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
保函保证金	2,651,974.08	1,736,983.22
定期存款或通知存款	511,358,243.74	50,836,458.30
合计	514,010,217.82	52,573,441.52

截至2018年12月31日，其他货币资金中人民币（或其他原币）2,651,974.08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、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	195,168,594.52	162,919,526.29

应收账款	465,896,085.06	476,120,387.89
合计	661,064,679.58	639,039,914.18

(1) 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	174,004,314.51	154,932,601.70
商业承兑票据	21,164,280.01	7,986,924.59
合计	195,168,594.52	162,919,526.29

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	314,941,210.41	
合计	314,941,210.41	

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
商业承兑票据	500,000.00
合计	500,000.00

其他说明

(2) 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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,750,971.94	0.70%	3,750,971.94	100.00%						

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	529,993,122.72	98.51%	64,097,037.66	12.09%	465,896,085.06	538,476,558.00	99.69%	62,356,170.11	11.58%	476,120,387.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,254,760.82	0.79%	4,254,760.82	100.00%		1,692,000.00	0.31%	1,692,000.00	100.00%	
合计	537,998,855.48	100.00%	72,102,770.42		465,896,085.06	540,168,558.00		64,048,170.11		476,120,387.89

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
武汉凯迪电力环保有限公司	3,750,971.94	3,750,971.94	100.00%	公司经营困难，预计款项不能收回
合计	3,750,971.94	3,750,971.94	--	--

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	396,509,504.80	11,895,285.14	3.00%
1 至 2 年	66,936,856.14	10,040,528.42	15.00%
2 至 3 年	30,005,039.69	12,002,015.88	40.00%
3 至 4 年	11,946,456.67	7,167,874.00	60.00%
4 至 5 年	8,019,656.00	6,415,724.80	80.00%
5 年以上	16,575,609.42	16,575,609.42	100.00%
合计	529,993,122.72	64,097,037.66	

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 14,730,681.11 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备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	6,676,080.80

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	20,426,750.00	3.80	612,802.50
客户2	19,291,645.18	3.59	578,749.36
客户3	18,370,000.00	3.41	551,100.00
客户4	9,746,398.00	1.81	926,826.90
客户5	9,640,795.10	1.79	289,223.85
合计	77,475,588.28	14.40	2,958,702.61

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：

5、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	87,059,656.12	89.15%	72,205,141.15	95.08%
1至2年	7,837,480.59	8.03%	2,524,377.56	3.32%
2至3年	1,730,394.91	1.76%	294,759.56	0.39%
3年以上	1,031,401.64	1.06%	915,910.45	1.21%
合计	97,658,933.26	--	75,940,188.72	--

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	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商1	14,670,830.79	15.02
供应商2	11,764,765.69	12.05
供应商3	9,355,500.00	9.58
供应商4	9,293,331.00	9.52
供应商5	2,554,500.00	2.62
合计	47,638,927.48	48.78

其他说明:

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	705,911.83	1,256,435.00
应收股利	24,320,228.00	
其他应收款	24,421,256.46	20,120,040.55
合计	49,447,396.29	21,376,475.55

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	705,911.83	1,256,435.00
合计	705,911.83	1,256,435.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

(2) 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
青岛吉美来科技有限公司	24,320,228.00	
合计	24,320,228.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

(3) 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	26,576,572.12	100.00%	2,155,315.66	8.11%	24,421,256.46	21,544,464.42	100.00%	1,424,423.87	6.61%	20,120,040.55
合计	26,576,572.12	100.00%	2,155,315.66		24,421,256.46	21,544,464.42	100.00%	1,424,423.87		20,120,040.55

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	20,571,216.64	617,136.51	3.00%
1 至 2 年	4,355,607.85	653,341.18	15.00%
2 至 3 年	885,250.54	354,100.22	40.00%
3 至 4 年	532,034.59	319,220.75	60.00%

4 至 5 年	104,727.50	83,782.00	80.00%
5 年以上	127,735.00	127,735.00	100.00%
合计	26,576,572.12	2,155,315.66	

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 938,016.70 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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	207,124.28

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	18,005,632.09	11,949,553.78
备用金	5,213,677.93	8,945,901.33
其他往来	3,357,262.10	649,009.31
合计	26,576,572.12	21,544,464.42

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	投标保证金	3,520,000.00	1 年以内	13.24%	105,600.00
客户 2	投标保证金	1,548,330.00	1-2 年	5.83%	232,249.50
客户 3	投标保证金	1,500,000.00	1 年以内	5.64%	45,000.00

客户 4	投标保证金	1,394,800.00	1 年以内	5.25%	41,844.00
客户 5	投标保证金	1,200,000.00	1-2 年	4.52%	180,000.00
合计	--	9,163,130.00	--	34.48%	604,693.50

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

7、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	178,899,518.01		178,899,518.01	175,207,312.06		175,207,312.06
在产品	45,905,059.48		45,905,059.48	33,563,322.69		33,563,322.69
库存商品	162,048,949.37	2,327,217.81	159,721,731.56	118,851,699.48	2,107,362.76	116,744,336.72
建造合同形成的已完工未结算资产	8,391,839.61		8,391,839.61			
合计	395,245,366.47	2,327,217.81	392,918,148.66	327,622,334.23	2,107,362.76	325,514,971.47

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,107,362.76	219,855.05				2,327,217.81

合计	2,107,362.76	219,855.05				2,327,217.81
----	--------------	------------	--	--	--	--------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	51,369,060.15
累计已确认毛利	754,669.50
已办理结算的金额	43,731,890.04
建造合同形成的已完工未结算资产	8,391,839.61

其他说明：

8、持有待售资产

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：

9、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：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	70,000,000.00	83,000,000.00
税金重分类	3,654,742.56	744,273.30
合计	73,654,742.56	83,744,273.30

其他说明：

11、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：	112,031,516.08		112,031,516.08	107,481,516.08		107,481,516.08
按成本计量的	112,031,516.08		112,031,516.08	107,481,516.08		107,481,516.08
合计	112,031,516.08		112,031,516.08	107,481,516.08		107,481,516.08

(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（有限合伙）	30,000,000.00			30,000,000.00					10.00%	1,200,000.00
北京长能环境大数据科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00					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%	
沈阳绿色环保产业有限公司	17,629,700.00			17,629,700.00					7.00%	
北京华易智美城镇规划研究院（有限合伙）	2,000,000.00			2,000,000.00					12.50%	
北京思路创新科技有限公司	48,351,816.08			48,351,816.08					18.06%	

内蒙古环保投资在线监控有限公司		3,750,000.00		3,750,000.00					15.00%	
深圳市华浩淼水生态环境技术研究院		800,000.00		800,000.00					13.33%	
合计	107,481,516.08	4,550,000.00		112,031,516.08					--	1,200,000.00

(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

12、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

13、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

14、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	93,568.71		93,568.71									
青岛吉美来科技有限公司	44,579,532.30			7,670,098.01			-28,152,400.00				24,097,230.31	
北京薪火科创投资中心（有限合伙）	46,960,617.41			226,981.54	-1,639,013.20						45,548,585.75	
深圳创龙清研科技有限公司	104,348.28			-104,348.28								
小计	91,738,066.70		93,568.71	7,792,731.27	-1,639,013.20		-28,152,400.00				69,645,816.06	
合计	91,738,066.70		93,568.71	7,792,731.27	-1,639,013.20		-28,152,400.00				69,645,816.06	

其他说明

15、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				
2.本期增加金额	6,428,714.99			6,428,714.99
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	6,428,714.99			6,428,714.99
(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	6,428,714.99			6,428,714.99
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	2,980,374.18			2,980,374.18
(1) 计提或摊销	220,198.42			220,198.42
(2)—存货\固定 资产\在建工程转入	2,760,175.76			2,760,175.76
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,980,374.18			2,980,374.18
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	3,448,340.81			3,448,340.81
2.期初账面价值				

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	150,151,875.87	156,843,311.70
合计	150,151,875.87	156,843,311.70

(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	148,244,224.47	49,108,769.60	14,249,607.88	19,103,347.05	230,705,949.00
2.本期增加金额	186,551.37	8,997,510.38	4,170,955.12	2,632,626.30	15,987,643.17
(1) 购置	121,814.03	7,527,495.35	4,162,537.04	2,620,419.11	14,432,265.53
(2) 在建工程转入		1,459,713.60			1,459,713.60
(3) 企业合并					

增加					
(4)外币折算差	64,737.34	10,301.43	8,418.08	12,207.19	95,664.04
3.本期减少金额	6,485,608.07	410,275.31	850,209.67	570,504.31	8,316,597.36
(1) 处置或报废		382,046.97	850,209.67	570,504.31	1,802,760.95
(2)外币折算差	56,893.08	28,228.34			85,121.42
(3)转入投资性房地产	6,428,714.99				6,428,714.99
4.期末余额	141,945,167.77	54,731,662.49	17,570,353.33	24,129,811.22	238,376,994.81
二、累计折旧					
1.期初余额	31,402,747.79	19,242,148.59	11,186,246.83	12,031,494.09	73,862,637.30
2.本期增加金额	6,760,106.86	7,141,052.25	1,528,229.40	3,194,424.91	18,623,813.42
(1) 计提	6,720,456.14	7,132,177.59	1,520,839.07	3,182,701.39	18,556,174.19
(2)外币折算差	39,650.72	8,874.66	7,390.33	11,723.52	67,639.23
3.本期减少金额	2,775,061.65	182,832.22	836,136.97	467,300.94	4,261,331.78
(1) 处置或报废		162,688.88	836,136.97	467,300.94	1,466,126.79
(2) 外币折算差	14,885.89	20,143.34			35,029.23
(3) 转入投资性房地产	2,760,175.76				2,760,175.76
4.期末余额	35,387,793.00	26,200,368.62	11,878,339.26	14,758,618.06	88,225,118.94
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	106,557,374.77	31,495,636.05	5,692,014.07	6,406,850.98	150,151,875.87
2.期初账面价值	116,841,476.68	29,866,621.01	3,063,361.05	7,071,852.96	156,843,311.70

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
银川丽景街兰溪谷房屋	5,906,917.66	正在办理中
黑色途锐欧自动档	208,945.02	权属证书所有权人为个人，尚未变更

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	657,681.47	30,501.72
合计	657,681.47	30,501.72

(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
废水零排放核心工艺单元实验设备				30,501.72		30,501.72
南邵科研生产基地 30m ³ /d 生活污水处理一体化工程	10,344.83		10,344.83			
攀钢钢包烘烤器节能项目	250,211.47		250,211.47			
废钢预热提升炼铁入炉铁水温度方法研究	397,125.17		397,125.17			
合计	657,681.47		657,681.47	30,501.72		30,501.72

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

18、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

19、油气资产

□ 适用 √ 不适用

20、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	36,735,670.00		24,402,951.23	9,048,057.50	2,313,791.45	72,500,470.18
2.本期增加金额			11,715,289.36	955,299.91		12,670,589.27
(1) 购置			6,629,563.00	952,501.78		7,582,064.78
(2) 内部研发			2,633,791.73			2,633,791.73
(3) 企业合并增加						
(4) 外币折算差			2,451,934.63	2,798.13		2,454,732.76
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	36,735,670.00		36,118,240.59	10,003,357.41	2,313,791.45	85,171,059.45
二、累计摊销						
1.期初余额	5,127,711.46		19,041,477.96	7,507,972.71	443,476.80	32,120,638.93
2.本期增加金额	734,713.44		3,927,581.54	1,448,425.54	231,379.20	6,342,099.72

(1) 计提	734,713.44		3,832,148.27	1,445,640.29	231,379.20	6,243,881.20
(2) 外币折算差			95,433.27	2,785.25		98,218.52
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额	5,862,424.90		22,969,059.50	8,956,398.25	674,856.00	38,462,738.65
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加 金额						
(1) 计提						
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	30,873,245.10		13,149,181.09	1,046,959.16	1,638,935.45	46,708,320.80
2.期初账面 价值	31,607,958.54		5,361,473.27	1,540,084.79	1,870,314.65	40,379,831.25

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：

21、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

22、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
Kore Technology Limited	11,141,738.61					11,141,738.61
北京雪迪龙环境 能源技术有限公司（原“北京雪迪 龙环境工程技术 有限公司”）	1,056,786.36					1,056,786.36
SDLTechnology InvestmentLtd.	17,852,301.66					17,852,301.66
合计	30,050,826.63					30,050,826.63

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

项目	KORETECHNOLOGYLIMITED	SDL Technology Investment Ltd.
商誉账面余额①	11,141,738.61	17,852,301.66
商誉减值准备余额②		
商誉的账面价值③=①-②	11,141,738.61	17,852,301.66
未确认归属于少数股东权益 的商誉价值④	10,704,807.68	-
包含未确认归属于少数股东 权益的商誉价值⑤=④+③	21,846,546.29	17,852,301.66
资产组有形资产的公允价值 ⑥	12,563,485.04	28,222,849.87

包含整体商誉的资产组的公允价值⑦=⑤+⑥	34,410,031.33	46,075,151.53
资产组预计未来现金流量的现值(可回收金额)⑧	22,939,100.00	91,264,600.00
商誉减值损失(大于0时)⑨=⑦-⑧	11,470,931.33	-
按比例应确认商誉减值金额	5,850,174.98	

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

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

(3) 可收回金额的确定方法及依据

1) 重要假设及依据

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

2) 相关参数

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

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

然后利用资本资产定价模型(CAPM),它可以用下列公式表述:

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

其中: Re--股权回报率;

Rf--无风险回报率;

β --风险系数;

ERP--市场风险超额回报率;

Rs--公司特有风险超额回报率;

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

本公司分别将Kore Technology Limited、环境能源、ORTHODYNE S.A.认定为资产组,本年末商誉所在资产组与购买日、

以前年度商誉减值测试时所确认的资产组组合一致。各资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于财务预测确定，以及未来估计增长率和折现率为基准计算。该增长率基于被收购公司历史增长率及相关行业的增长预测确定，并且不超过该行业的长期平均增长率。

商誉减值测试的影响

经测试，Kore Technology Limited本期需计提资产减值损失5,850,174.98元。

其他说明

23、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	19,097,583.16	5,020,344.85	6,468,931.71		17,648,996.30
合计	19,097,583.16	5,020,344.85	6,468,931.71		17,648,996.30

其他说明

24、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	77,337,475.89	12,185,508.64	67,579,956.74	10,627,302.45
可抵扣亏损	4,393,831.28	1,098,457.82		
合计	81,731,307.17	13,283,966.46	67,579,956.74	10,627,302.45

(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		13,283,966.46		10,627,302.45

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	10,413,468.00	7,440,893.08
合计	10,413,468.00	7,440,893.08

(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：

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

26、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		676,382.64
信用借款	3,051,953.87	1,027,477.94
合计	3,051,953.87	1,703,860.58

短期借款分类的说明：

短期借款为二级子公司ORTHODYNE S.A.向BNP PARIBAS FORTIS SA、ING BELGIUM SA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：

27、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：

28、衍生金融负债 适用 不适用**29、应付票据及应付账款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据		20,000,000.00
应付账款	90,328,734.53	60,879,838.11
合计	90,328,734.53	80,879,838.11

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		20,000,000.00
合计		20,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	76,324,911.11	57,304,746.39
工程款	14,003,823.42	3,575,091.72
合计	90,328,734.53	60,879,838.11

(3) 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：

30、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	128,268,143.01	93,313,312.09
工程款	12,337,186.53	3,356,339.66
合计	140,605,329.54	96,669,651.75

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

31、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	30,577,207.57	225,576,846.58	228,321,282.16	27,832,771.99
二、离职后福利-设定提存计划		21,742,541.23	21,742,541.23	
合计	30,577,207.57	247,319,387.81	250,063,823.39	27,832,771.99

(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	30,116,972.99	178,636,468.62	181,549,831.76	27,203,609.85
2、职工福利费		11,935,033.86	11,935,033.86	
3、社会保险费		16,767,085.55	16,767,085.55	

其中：医疗保险费		15,541,641.98	15,541,641.98	
工伤保险费		418,421.36	418,421.36	
生育保险费		807,022.21	807,022.21	
4、住房公积金		14,867,229.60	14,867,229.60	
5、工会经费和职工教育经费	460,234.58	3,371,028.95	3,202,101.39	629,162.14
合计	30,577,207.57	225,576,846.58	228,321,282.16	27,832,771.99

(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		21,048,332.58	21,048,332.58	
2、失业保险费		694,208.65	694,208.65	
合计		21,742,541.23	21,742,541.23	

其他说明：

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,419,926.26	16,494,577.05
企业所得税	11,801,088.34	24,675,301.13
个人所得税	809,988.11	577,506.17
城市维护建设税	907,597.66	843,286.64
教育费附加	906,942.93	850,289.42
其他	481,477.89	676,093.83
合计	34,327,021.19	44,117,054.24

其他说明：

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

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		207,343.28
其他应付款	4,614,986.89	3,543,934.93

合计	4,614,986.89	3,751,278.21
----	--------------	--------------

(1) 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		207,343.28
合计		207,343.28

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	161,000.00	502,970.75
党支部活动经费	17,310.00	14,100.00
员工等往来款	3,565,500.14	3,026,864.18
房租押金	871,176.75	
合计	4,614,986.89	3,543,934.93

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

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、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	1,706,783.52	1,788,058.24
合计	1,706,783.52	1,788,058.24

其他说明：

36、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：

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	3,819,799.07	5,339,950.32
合计	3,819,799.07	5,339,950.32

长期借款分类的说明：

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

其他说明，包括利率区间：

38、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

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

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

单位：元

迪龙转债	520,000,000.00	2017/12/27	6年	520,000,000.00	520,000,000.00	1,559,777.10	99,478,863.04	75,300.00		420,445,836.96
合计	--	--	--	520,000,000.00	520,000,000.00	1,559,777.10	99,478,863.04	75,300.00		420,445,836.96

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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

经公司2017年年度股东大会审议通过，公司于2018年4月27日实施2017年度权益分派方案，以公司2017年12月31日总股本604,880,320股为基数，向全体股东每10股派现金股利0.72元（含税）。根据上述《募集说明书》的转股价格调整方案，“迪龙转债”的转股价格调整为13.28元/股。

经公司2018年第一次临时股东大会审议通过，公司向下修正“迪龙转债”的转股价格为9.03元/股。

截至2018年12月31日，累计共有75,300元迪龙转债转换成公司A股普通股，累计转股数为8,305股。

本公司本次发行的可转换公司债券在进行初始计量时，对应负债成份的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为396,213,036.51元，计入应付债券；对应权益成份的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为111,048,927.64元，计入其他权益工具。本期按照实际利率法计提调整负债部分的摊余成本99,478,863.04元。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：人民币元

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：

40、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：

41、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：

42、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	36,118,973.07	13,358,951.85	4,048,361.26	45,429,563.66	
合计	36,118,973.07	13,358,951.85	4,048,361.26	45,429,563.66	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	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)	8,650,000.00						8,650,000.00	与收益相关
2013 国家重大科学仪器设备开发专项(固定污染源废气 VOCs 在线/便携监测设备开发和应用)	13,890,000.00						13,890,000.00	与收益相关
昌平区产业转型升级专项资金	750,000.00		257,142.86				492,857.14	与资产相关
北京市经济和信息化委	3,571,428.57		476,190.48				3,095,238.09	与资产相关

员会支付环境监测系统生产项目									
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	5,260,000.00					-3,003,500.00	8,686,500.00	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示范	1,300,000.00							1,300,000.00	与收益相关
燕山大学-传感器及在线监测仪产品化及应用项目拨款	450,000.00	270,000.00						720,000.00	与收益相关
研发项目补助	577,544.50	103,020.85	311,527.92				3,331.00	372,368.43	与收益相关
北京市科学技术委员会餐饮油烟便携式检测技术及设备研发 专项经费		1,800,000.00						1,800,000.00	与资产相关
清华大学-精细化工园区大气污染		1,907,000.00						1,907,000.00	与收益相关

全过程控制与技术集成示范								
浙江大学-大气污染精准溯源及事故预警技术研发项目专项拨款		615,600.00					615,600.00	与收益相关
北京市科学技术委员会基于传感器技术的大气VOCs和NOX在线监测设备研发及应用专项经费		3,400,000.00					3,400,000.00	与资产相关
合计	36,118,973.07	13,355,620.85	1,044,861.26			-3,000,169.00	45,429,563.66	

其他说明：

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、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				8,305.00	8,305.00	604,888,625.00

其他说明：

本年度累计有75,300元（753张）迪龙转债转换成公司A股普通股，累计转股数为8,305股。

45、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准北京雪迪龙科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2017〕

2206号)核准,公司于2017年12月27日公开发行520.00万张可转换公司债券,每张面值100元,发行总额人民币5.2亿元,期限6年,每年付息一次,到期归还本金和最后一年利息,债券票面利率为第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.30%、第五年1.50%、第六年1.80%。该可转债转股期起止日期为2018年7月3日至2023年12月27日,初始转股价格为13.35元/股。经公司2018年第一次临时股东大会审议通过,公司向下修正“迪龙转债”的转股价格为9.03元/股。自2018年7月3日至2018年12月31日,累计共有75,300元迪龙转债转换成公司A股普通股,累计转股数为8,305股。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司 债券				111,048,927. 64		16,080.74		111,032,846. 90
合计				111,048,927. 64		16,080.74		111,032,846. 90

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

其他权益工具本期增加111,048,927.64元,详见本财务报表附注-应付债券之说明。

其他说明:

46、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	68,584.79	1,619,574.52	244,723,362.76
合计	246,274,352.49	68,584.79	1,619,574.52	244,723,362.76

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期增加68,584.79元为债转股产生的资本公积-股本溢价;本期减少1,619,574.52元为本期购买少数股权冲减的资本公积。

47、库存股

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购		10,162,212.00		10,162,212.00
合计		10,162,212.00		10,162,212.00

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

2018年12月,公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份,累计回购股份数量1,387,000股,占公司总股本的0.23%,最高成交价为7.83元/股,最低成交价为7.03元/股,成交总金额为10,162,212元(不含交易费用)。

48、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、将重分类进损益的其他综合收益	2,459,492.51	-1,649,763.23			-1,685,486.15	35,722.92	774,006.36
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,006,042.97	-1,639,013.20			-1,639,013.20		-632,970.23
外币财务报表折算差额	1,453,449.54	-10,750.03			-46,472.95	35,722.92	1,406,976.59
其他综合收益合计	2,459,492.51	-1,649,763.23			-1,685,486.15	35,722.92	774,006.36

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：

49、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：

50、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	126,016,629.85	19,655,361.37		145,671,991.22
合计	126,016,629.85	19,655,361.37		145,671,991.22

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

51、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	911,515,776.28	759,323,567.36
调整后期初未分配利润	911,515,776.28	759,323,567.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	179,253,266.56	214,788,230.39
减：提取法定盈余公积	19,655,361.37	22,673,920.35

应付普通股股利	43,551,383.04	39,922,101.12
期末未分配利润	1,027,562,298.43	911,515,776.28

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。

52、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	1,282,968,556.32	727,513,695.61	1,083,088,111.94	559,945,351.97
其他业务	5,823,819.39	867,086.34	1,160,423.61	121,898.79
合计	1,288,792,375.71	728,380,781.95	1,084,248,535.55	560,067,250.76

53、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	3,485,998.74	3,299,113.26
教育费附加	3,475,124.79	3,305,388.28
房产税	1,406,431.75	1,884,237.97
土地使用税	45,818.45	45,724.67
车船使用税	45,967.71	33,684.61
印花税	355,243.50	340,827.80
其他	261,369.01	537.22
合计	9,075,953.95	8,909,513.81

其他说明:

54、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	119,152,239.86	89,529,931.90
交通差旅费	28,319,853.91	19,934,561.49

运输费	11,416,046.89	10,759,533.02
业务招待费	8,569,437.89	6,301,565.48
安装费	335,404.75	67,012.31
市场推广费	8,744,112.16	4,964,985.36
折旧费	3,608,639.56	3,241,453.02
合计	180,145,735.02	134,799,042.58

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	57,984,631.93	58,250,803.80
折旧	8,805,718.73	8,440,035.98
咨询服务费	9,923,787.96	5,433,443.03
办公费	2,898,762.23	3,180,654.69
邮电费	860,284.44	1,907,169.11
汽车费	4,544,175.22	2,667,617.26
房租水电	11,776,089.19	7,039,543.04
差旅费	2,443,305.05	1,646,440.86
报关手续费	412,815.41	1,171,430.40
招聘费	269,408.75	159,258.69
长期资产摊销	8,144,850.66	7,808,972.12
其他费用	1,151,162.86	282,565.74
合计	109,214,992.43	97,987,934.72

其他说明：

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,489,806.33	32,161,443.50
材料动力费	26,895,230.06	24,417,279.31
测试审验费	5,612,097.16	1,768,009.73
差旅费	2,622,249.12	2,093,551.69
折旧费	5,355,164.41	4,922,994.88

摊销费	2,019,023.05	698,082.41
图书资料专家费	398,450.69	560,638.21
加工费	1,052,038.59	2,045,912.83
知识产权费	459,605.30	335,078.57
其他费用	167,328.46	137,900.24
合计	90,070,993.17	69,140,891.37

其他说明：

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,111,480.61	581,406.80
手续费及其他	1,627,390.51	431,279.74
汇兑损失	-561,008.82	847,941.02
减：利息收入	25,247,346.33	7,229,041.77
减：汇兑收益	640,074.83	2,669,744.34
合计	1,290,441.14	-8,038,158.55

其他说明：

58、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	16,414,281.25	2,070,114.75
二、存货跌价损失	206,747.93	242,150.53
十三、商誉减值损失	5,850,174.98	
合计	22,471,204.16	2,312,265.28

其他说明：

59、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	30,000.00	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	41,068,486.67	26,538,729.35
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	257,142.86	257,142.86
北京市经济和信息化委员会支付环境监测系统生产项目	476,190.48	476,190.48
上海市闵行区莘庄镇政府税收返还财政补贴收入	1,870,000.00	330,000.00
收中关村科技园区昌平园管理委员会支付租房补贴		16,403.72
收北京市昌平区社会保险事业管理中心支付稳岗补贴	138,350.44	132,153.18
国家知识产权局专利局北京代办处 专利资助金		8,650.00
研发项目补助	310,098.77	551,122.14
北京市昌平区残疾人联合会补贴款	5,000.00	
首都知识产权服务业协会 2018 年北京市专利资助金	20,000.00	
中关村科技园区昌平园管理委员会支付租房补贴	8,136.14	
中关村示范区科技型小微企业研发费用支持资金补贴	124,800.00	
中关村科技园区昌平园管理委员会 2018 年高新技术企业奖励	30,000.00	
合计	44,338,205.36	33,227,628.73

60、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	7,792,731.27	468,595.23
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,200,000.00	
购买理财产品取得的收益	6,572,312.92	2,253,741.09
合计	15,565,044.19	2,722,336.32

其他说明：

61、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：

62、资产处置收益

单位：元

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

63、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
政府补助		40,180.00	
非流动资产处置利得合计	156,001.93	37,545.84	156,001.93
其中：固定资产处置利得	156,001.93	37,545.84	156,001.93
其他	24,440.05	83,334.82	24,440.05
合计	180,441.98	161,060.66	180,441.98

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
北京市昌平	北京市昌平	补助	因承担国家	否	是		40,180.00	与收益相关

区水务局节水创业补助资金	区水务局		为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助					
--------------	------	--	---------------------------------	--	--	--	--	--

其他说明：

64、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
对外捐赠	80,688.30	248,500.00	80,688.30
非流动资产处置损失合计	49,422.66	50,552.19	49,422.66
其中：固定资产处置损失	49,422.66	50,552.19	49,422.66
交通罚款及其他支出	145,218.24	377,225.96	145,218.24
合计	275,329.20	676,278.15	275,329.20

其他说明：

65、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	30,556,535.16	41,462,602.24
递延所得税费用	-2,618,234.64	105,222.03
合计	27,938,300.52	41,567,824.27

(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	207,934,654.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,190,198.22
子公司适用不同税率的影响	1,639,700.60
非应税收入的影响	-1,384,312.26

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	731,462.35
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	4,940,207.26
技术开发费加计扣除的影响	-9,178,955.65
所得税费用	27,938,300.52

其他说明

66、其他综合收益

详见附注第十一节财务报告之七、48。

67、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	15,443,084.37	9,971,746.04
利息收入	22,175,539.12	7,166,473.75
其他	0.02	6,540.00
保证金	60,654,726.87	35,656,053.09
合计	98,273,350.38	52,800,812.88

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	139,281,311.58	111,405,293.90
营业外支出及其他往来	46,565.94	375,140.47
投标保证金	62,909,759.86	33,596,113.68
捐赠支出	80,688.30	250,000.00
合计	202,318,325.68	145,626,548.05

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

银行定期存款	896,942,602.87	33,486,722.30
合计	896,942,602.87	33,486,722.30

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	1,341,268,514.70	1,103,913.96
合计	1,341,268,514.70	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
票据贴现息		8,899.17
回购股票支出	10,162,212.00	
购买少数股东权益	2,920,430.60	
归还少数股东权益	400,000.00	
合计	13,482,642.60	8,899.17

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、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	179,996,354.46	212,936,718.87
加：资产减值准备	22,471,204.16	2,312,265.28

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,777,136.54	17,303,054.75
无形资产摊销	6,232,187.78	5,029,412.91
长期待摊费用摊销	6,468,931.71	6,053,228.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	15,981.24	12,794.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-106,579.27	
财务费用（收益以“-”号填列）	26,111,480.61	581,406.80
投资损失（收益以“-”号填列）	-15,565,044.19	-2,722,336.32
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,656,664.01	48,153.51
存货的减少（增加以“-”号填列）	-67,623,032.24	-56,055,712.85
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-71,009,242.78	17,479,994.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	35,590,387.38	46,750,667.49
经营活动产生的现金流量净额	138,703,101.39	249,729,647.78
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	677,312,123.93	544,265,991.76
减：现金的期初余额	544,265,991.76	338,247,292.28
现金及现金等价物净增加额	133,046,132.17	206,018,699.48

（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	677,312,123.93	544,265,991.76
其中：库存现金	289,600.55	253,268.55
可随时用于支付的银行存款	677,022,523.38	544,012,723.21
三、期末现金及现金等价物余额	677,312,123.93	544,265,991.76

其他说明：

69、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：

70、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	514,010,217.82	保函保证金及定期存款
固定资产	7,384,833.99	借款抵押
合计	521,395,051.81	--

其他说明：

71、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元	981,720.15	7.8473	7,703,852.53
港币	11,618,051.04	0.8762	10,179,736.32
英镑	878,689.43	8.6762	7,623,685.23

应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元	3,393,767.11	7.8473	26,631,908.66
港币	1,536,431.90	0.8762	1,346,221.63
英镑	137,989.85	8.6762	1,197,227.54
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元	293,101.49	7.8473	2,300,055.32
港币			
英镑	175,162.37	8.6762	1,519,743.75

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

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

72、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：

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
北京中关村企业信用促进会中介服务返还	30,000.00	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	30,000.00
增值税即征即退	41,068,486.67	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	41,068,486.67
昌平区产业转型升级专项资金	257,142.86	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	257,142.86

北京市经济和信息化委员会支付环境监测系统生产项目	476,190.48	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	476,190.48
上海市闵行区莘庄镇政府税收返还财政补贴收入	1,870,000.00	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	1,870,000.00
北京市昌平区社会保险事业管理中心支付稳岗补贴	138,350.44	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	138,350.44
研发项目补助	310,098.77	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	310,098.77
北京市昌平区残疾人联合会补贴款	5,000.00	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	5,000.00
首都知识产权服务业协会 2018 年北京市专利资助金	20,000.00	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	20,000.00
中关村科技园区昌平园管理委员会支付租房补贴	8,136.14	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	8,136.14
中关村示范区科技型小微企业研发费用支持资金补贴	124,800.00	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	124,800.00
中关村科技园区昌平园管理委员会 2018 年高新技术企业奖励	30,000.00	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	30,000.00

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

74、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：

(1) 2018年8月10日，公司召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，同意公司使用自有资金人民币6,000万元，投资设立全资子公司“环境科技公司”，公司持有其100%股权。公司统一社会信用代码为 91110114MA01EE2A7F，注册资本为6,000万元。截至2018年12月31日，公司实收资本为1,000万元。

(2) 2018年6月7日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于使用自有资金在江西设立全资子公司的议案》，同意公司以自有资金出资2,000万元在江西省投资设立全资子公司“江西雪迪龙”，公司持有其100%股权。公司统一社会信用代码为91360502MA3802LB9Q，注册资本为2,000万元。截至2018年12月31日，公司实收资本为985.55万元。

(3) 2018年1月22日，公司召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于在雄安新区投资设立全资子公司的议案》，同意公司以自有资金出资5,000万元在雄安新区设立全资子公司“雄安子公司”，公司统一社会信用代码：91130629MA0A3AMBXF，注册资本5,000万元。截至2018年12月31日，公司实收资本为0。

上述新成立的全资子公司环境科技公司、江西雪迪龙、雄安子公司于本期纳入公司合并财务报表范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京华准检测技术有限公司	北京市	北京市昌平区南邵镇双营西路 88 号院 4 号 4 层	第三方检测	100.00%		投资设立
北京雪迪龙环境能源技术有限公司	北京市	北京市昌平区高新三街 3 号	技术服务及推广，销售环保设备	100.00%		购买取得
KORETECHNOLOGY LIMITED	英国	5 Bartholomew's Walk Cambridgeshire Business Park Ely Cambridgeshire CB7 4EA	质谱仪设备开发、生产及销售	61.01%		购买取得
雪迪龙国际贸易（香港）有限公司	香港	香港干诺道中 137-139 号三台大厦 12	贸易投资	100.00%		投资设立
北京雪迪龙信息科技有限公司	北京市昌平区	北京市昌平区回龙观高新三街 3 号 1 幢 4 层 402 室	环境信息化产品开发、销售及售后服务	100.00%		投资设立
青海雪迪龙环境技术有限公司	青海省	青海省海东工业园区中关村东路 8 号创业大厦 B 座 317 室	环境设备及工程	100.00%		投资设立
北京雪迪龙环境科技有限公司	北京市	北京市昌平区回龙观镇高新三街 3 号 1 幢 4 层 406 室（昌平示范园）	环境监测设备或系统的销售	100.00%		投资设立
江西雪迪龙科技有限公司	江西省	江西省新余市渝水区袁河经济开发区郑家村一路 440 号	环境监测设备或系统的销售	100.00%		投资设立

广东雪迪龙环境科技有限公司	广东省	广州市越秀区广州大道中 307 号 C 栋 2601 房	环境设备及工程	70.00%		投资设立
SDL Technology Investment Ltd.	英国	61PRAED STREET, DEPT4 00,	投资	100.00%		投资设立
雄安雪迪龙环境科技有限公司	河北省	河北省保定市雄县经济开发区西区京津人才家园 (鑫城小区)	环境咨询与服务	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	期末少数股东权益余额
KORETECHNOLOGY LIMITED	38.99%	262,990.88		4,900,585.22
广东雪迪龙环境科技有限公司	30.00%	357,846.57		2,289,122.49

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
KORETECHNOLOGY LIMITED	13,275,598.57	3,988,622.99	17,264,221.56	3,175,651.89	1,519,743.75	4,695,395.64	14,502,820.86	4,371,003.23	18,873,824.09	5,082,312.67	1,745,128.76	6,827,441.43
广东雪	16,640,8	1,339,08	17,979,9	10,349,5	0.00	10,349,5	1,318,11	58,844.1	1,376,96	658,167.		658,167.

迪龙环境科技有限公司	61.61	7.25	48.86	40.56		40.56	6.93	9	1.12	92		92
------------	-------	------	-------	-------	--	-------	------	---	------	----	--	----

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
KORE TECHNOLOGY LIMITED	12,248,882.65	674,508.53	522,443.26	-432,194.08	10,153,223.43	1,713,189.82	2,035,600.79	2,200,876.86
广雪迪龙环境科技有限公司	23,491,555.60	-3,088,384.90	-3,088,384.90	-5,643,498.46	20,085.47	-4,281,206.80	-4,281,206.80	-4,560,508.49

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**

(1) 公司对KORE TECHNOLOGY LIMITED持股比例从期初的51%上升至61.01%的原因：系公司收购子公司10.01%的少数股东股权而导致本公司持股比例上升。

(2) 公司对青海雪迪龙环境技术有限公司持股比例从期初的80%上升至100%的原因：系青海子公司返还少数股东出资款而导致本公司持股比例上升。

(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

--现金	2,920,430.60
购买成本/处置对价合计	2,920,430.60
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,300,856.08
其中：调整资本公积	1,619,574.52

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
青岛吉美来科技有限公司	山东青岛	青岛	环保设备开发、生产及销售	44.00%		权益法
北京薪火科创投资中心（有限合伙）	北京	北京	项目投资	26.05%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	青岛吉美来科技有限公司	北京薪火科创投资中心（有限合伙）	青岛吉美来科技有限公司	北京薪火科创投资中心（有限合伙）
流动资产	93,757,290.23	31,460,989.89	69,051,230.62	30,076,103.58
非流动资产	41,971,510.26	143,378,983.13	41,254,211.28	150,183,272.25
资产合计	135,728,800.49	174,839,973.02	110,305,441.90	180,259,375.83
流动负债	102,241,870.23		31,361,787.79	
负债合计	102,241,870.23		31,361,787.79	
按持股比例计算的净资产份额	14,734,249.31	45,545,812.97	34,735,207.81	46,957,567.40
对联营企业权益投资的账面价值	24,097,230.31	45,548,585.75	44,579,532.30	46,960,617.41

营业收入	100,065,547.01	2,257,560.09	99,551,662.43	2,493,283.68
净利润	17,432,040.94	871,330.29	18,458,914.57	-11,742,414.41
其他综合收益		6,291,797.32		-4,222,310.68
综合收益总额	17,432,040.94	7,163,127.61	18,458,914.57	-15,964,725.09
本年度收到的来自联营企业的股利	3,080,000.00			

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

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

(一)信用风险

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

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

(二)市场风险

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

(1) 利率风险

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

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

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

项目	期末余额			年初余额		
	英镑	欧元	合计	英镑	欧元	合计
外币金融资产	8,904,158.53	38,144,927.48	47,049,086.01	9,834,164.94	29,623,418.98	39,457,583.92
外币金融负债	2,800,390.87	28,262,751.87	31,063,142.74	2,995,009.32	20,783,074.37	23,778,083.69
净额	6,103,767.66	9,882,175.61	15,985,943.27	6,839,155.62	8,840,344.61	15,679,500.23

(三)流动性风险

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上	合计
银行借款	8,578,536.46	8,578,536.46	4,758,737.39		3,819,799.07	8,578,536.46
应付票据及应付账款	90,328,734.53	90,328,734.53	85,469,759.35	2,708,581.44	2,150,393.74	90,328,734.53
其他应付款	4,614,986.89	4,614,986.89	3,837,354.52	548,446.45	229,185.92	4,614,986.89
应付债券	420,445,836.96	519,924,700.00			519,924,700.00	519,924,700.00
合计	523,968,094.84	623,446,957.88	94,065,851.26	3,257,027.89	526,124,078.73	623,446,957.88

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

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
敖小强	系公司实际控制人，董事长兼总经理，持有公司 62.86% 的股份

司乃德	系公司董事、副总经理，未持有公司股份
王凌秋	系公司董事，持有公司 1.29% 股份
郜武	系公司董事，持有公司 1.24% 股份
周黎安	系公司独立董事，未持有公司股份
吴国平	系公司独立董事，未持有公司股份
朱天乐	系公司独立董事，未持有公司股份
白英	系公司监事，未持有公司股份
陈华申	系公司监事，持有公司 0.06% 股份
周家秋	系公司原副总，现任监事，持有公司 0.35% 股份
赵爱学	系公司副总、财务总监兼董秘，持有公司 0.35% 股份
邹元龙	系公司副总，未持有公司股份
缙冬青	系公司副总，持有公司 0.005% 股份
解旺	系公司副总，未持有公司股份
北京薪火科创投资中心（有限合伙）	联营企业，持有其 26.05% 股权
青岛吉美来科技有限公司	联营企业，持有其 44.00% 股权
深圳创龙清研科技有限公司	联营企业，持有其 35% 股权
北京思路创新科技有限公司	公司持有其 18.06% 的股权
北京金吾创业投资中心（有限合伙）	公司持有其 10.00% 的股权
重庆智慧思特大数据有限公司	公司持有其 15.00% 的股权
北京长能环境大数据科技有限公司	公司持有其 4.00% 的股权
沈阳绿色环保产业有限公司	公司持有其 7.00% 的股权
北京华易智美城镇规划研究院（有限合伙）	公司持有其 12.5% 的股权
内蒙古环保投资在线监控有限公司	公司持有其 15.00% 的股权
深圳市华浩淼水生态环境技术研究院	公司持有其 13.33% 的股权
YUNO Ltd	公司控股子公司 KORE TECHNOLOGY LIMITED 持有其 42.88% 股权
北京智盈启航投资管理有限公司	敖小强持股 4.9%，为智盈启航法定代表人、执行董事
远航投资有限公司	敖小强之子持股 100%，为远航投资董事
国寿安保基金管理有限公司	公司独立董事周黎安任其独立董事
江西金融租赁股份有限公司	公司独立董事周黎安任其独立董事

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
青岛吉美来科技有限公司	采购设备	2,032,505.38	10,000,000.00	否	4,156,999.15
北京思路创新科技有限公司	委托开发软件	352,000.00	10,000,000.00	否	457,323.69
深圳创龙清研科技有限公司	采购设备			否	714,700.87

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京思路创新科技有限公司	设备销售	0.00	64,837.62
青岛吉美来科技有限公司	销售环境监测设备或系统	522,923.68	
内蒙古环保投资在线监控有限公司	销售环境监测设备或系统	954,827.59	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,705,395.74	3,325,240.00

(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
预付账款	青岛吉美来科技有限公司	375,996.42		2,323,680.77	
应收账款	内蒙古环保投资在线监控有限公司	47,400.00	1,422.00		

(2) 应付项目

单位：元

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

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

无

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

公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司无需要披露的重要或有事项。

(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

拟分配的利润或股利	60,488,862.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	60,488,862.50

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

资产负债表日后，公司回购股份的进展情况如下：

截至2019年2月28日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份，累计回购股份数量为2,567,800股，占公司总股本的0.42%，最高成交价为7.83元/股，最低成交价为6.95元/股，成交总金额为18,514,215元（不含交易费用）。

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 项目名称	累积影响数

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

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	仪器仪表销售分部	技术检测分部	环境工程分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,199,796,471.35	6,989,674.62	90,348,043.41	14,165,633.06	1,282,968,556.32
主营业务成本	669,069,439.89	1,259,817.41	70,766,670.26	13,582,231.95	727,513,695.61

(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、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	188,307,494.52	159,667,926.29
应收账款	413,236,283.80	461,052,694.77
合计	601,543,778.32	620,720,621.06

(1) 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	167,143,214.51	151,681,001.70
商业承兑票据	21,164,280.01	7,986,924.59
合计	188,307,494.52	159,667,926.29

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	227,702,445.59	
合计	227,702,445.59	

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
商业承兑票据	500,000.00
合计	500,000.00

其他说明

(2) 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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,750,971.94	0.78%	3,750,971.94	100.00%						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	475,569,673.98	98.34%	62,333,390.18	13.11%	413,236,283.80	522,938,398.25	99.68%	61,885,703.48	11.83%	461,052,694.77
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,234,346.00	0.88%	4,234,346.00	100.00%		1,692,000.00	0.32%	1,692,000.00	100.00%	
合计	483,554,991.92	100.00%	70,318,708.12		413,236,283.80	524,630,398.25	100.00%	63,577,703.48		461,052,694.77

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
武汉凯迪电力环保有限公司	3,750,971.94	3,750,971.94	100.00%	公司经营困难，预计款项不能收回
合计	3,750,971.94	3,750,971.94	--	--

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	337,721,255.21	10,131,637.66	3.00%
1 至 2 年	66,936,856.14	10,040,528.42	15.00%
2 至 3 年	30,005,039.69	12,002,015.88	40.00%
3 至 4 年	11,946,456.67	7,167,874.00	60.00%
4 至 5 年	8,019,656.00	6,415,724.80	80.00%
5 年以上	16,575,609.42	16,575,609.42	100.00%
合计	471,204,873.13	62,333,390.18	

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：

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
合并关联方	4,364,800.85		
合计	4,364,800.85		

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 13,417,085.44 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备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	6,676,080.80

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	20,426,750.00	4.22	612,802.50
客户2	18,370,000.00	3.80	551,100.00
客户3	9,746,398.00	2.02	926,826.90
客户4	9,640,795.10	1.99	289,223.85
客户5	9,079,594.00	1.88	272,387.82
合计	67,263,537.10	13.91	2,652,341.07

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	680,022.31	1,256,435.00
应收股利	24,320,228.00	
其他应收款	25,730,131.54	26,392,146.23
合计	50,730,381.85	27,648,581.23

(1) 应收利息

1)应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	680,022.31	1,256,435.00
合计	680,022.31	1,256,435.00

2)重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(2) 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
青岛吉美来科技有限公司	24,320,228.00	
合计	24,320,228.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

(3) 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	27,383,819.07	100.00%	1,653,687.53	6.04%	25,730,131.54	27,664,194.79	100.00%	1,272,048.56	4.60%	26,392,146.23
合计	27,383,819.07	100.00%	1,653,687.53		25,730,131.54	27,664,194.79	100.00%	1,272,048.56		26,392,146.23

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	13,462,776.20	403,883.29	3.00%
1 至 2 年	2,746,597.73	411,989.66	15.00%
2 至 3 年	885,250.54	354,100.22	40.00%
3 至 4 年	531,965.60	319,179.36	60.00%

4至5年	46,000.00	36,800.00	80.00%
5年以上	127,735.00	127,735.00	100.00%
合计	17,800,325.07	1,653,687.53	

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

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
合并关联方	9,583,494.00		
合计	9,583,494.00		

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 588,763.25 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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	207,124.28

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	12,649,868.09	9,535,265.86
备用金	4,014,596.44	8,524,961.22
其他往来	10,719,354.54	9,603,967.71
合计	27,383,819.07	27,664,194.79

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	坏账准备期末余额

				余额合计数的比例	
客户 1	投标保证金	1,548,330.00	1-2 年	5.65%	232,249.50
客户 2	投标保证金	1,500,000.00	1 年内	5.48%	45,000.00
客户 3	投标保证金	1,394,800.00	1 年内	5.09%	41,844.00
客户 4	往来款	704,115.00	1 年内	2.57%	21,123.45
客户 5	投标保证金	600,539.00	1 年内	2.19%	18,016.17
合计	--	5,747,784.00	--	20.99%	358,233.12

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	192,239,089.84		192,239,089.84	122,426,761.17		122,426,761.17
对联营、合营企业投资	69,645,816.06		69,645,816.06	91,644,497.99		91,644,497.99
合计	261,884,905.90		261,884,905.90	214,071,259.16		214,071,259.16

(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	20,000,000.00			20,000,000.00		
北京雪迪龙环境能源技术有限公司	12,412,772.76	29,000,000.00		41,412,772.76		
Kore Technology Limited	15,948,924.41	2,920,430.60		18,869,355.01		
雪迪龙国际贸易	66,729.00			66,729.00		

(香港)有限公司						
北京雪迪龙信息科技有限公司	40,000,000.00	10,000,000.00			50,000,000.00	
SDL Technology Investment Ltd.	30,398,335.00				30,398,335.00	
青海雪迪龙环境技术有限公司	1,600,000.00		463,601.93		1,136,398.07	
广东雪迪龙环境科技有限公司	2,000,000.00	8,500,000.00			10,500,000.00	
北京雪迪龙环境科技有限公司		10,000,000.00			10,000,000.00	
江西雪迪龙科技有限公司		9,855,500.00			9,855,500.00	
合计	122,426,761.17	70,275,930.60	463,601.93		192,239,089.84	

(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	44,579,532.30			7,670,098.01			-28,152,400.00			24,097,230.31	
北京薪火科创投资中心(有限合伙)	46,960,617.41			226,981.54	-1,639,013.20					45,548,585.75	
深圳创龙清研科技有限公司	104,348.28			-104,348.28							
小计	91,644,497.99			7,792,731.27	-1,639,013.20		-28,152,400.00			69,645,816.06	
合计	91,644,497.99			7,792,731.27	-1,639,013.20		-28,152,400.00			69,645,816.06	

(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	1,079,082,573.33	603,040,316.94	1,020,848,707.10	542,949,684.63
其他业务	7,770,945.36	1,065,191.38	3,389,962.35	386,067.98
合计	1,086,853,518.69	604,105,508.32	1,024,238,669.45	543,335,752.61

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	7,792,731.27	468,595.23
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,200,000.00	
购买理财产品取得的收益	6,572,312.92	2,253,741.09
合计	15,565,044.19	2,722,336.32

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	90,598.03	
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）	3,269,718.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,370,846.43	
减：所得税影响额	1,319,552.95	
少数股东权益影响额	-2,585.54	
合计	8,414,195.74	--

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	8.74%	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.33%	0.28	0.28

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

第十二节 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、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。
- 四、载有公司法定代表人签名的**2018**年年度报告文本原件。
- 五、其他备查文件。