

证券代码：002658

证券简称：雪迪龙

公告编号：2019-025

北京雪迪龙科技股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

是否以公积金转增股本

☐ 是 ☒ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☐ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	雪迪龙	股票代码	002658
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
电子信箱	zqb@chsdl.com	weipengna@chsdl.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（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，将系统维护任务交予第三方，可以有效解决设备供应商与排污用户之间互相推诿、系统故障不能及时处理的问题，保证监测系统正常运行，提高环保部门监管效率。公司是国内较早进入环境监测第三方运营维护服务行业的企业之一。系统改造服务是指公司根据客户需求对其老旧或不符合技术要求的原有分析仪器系统进行更新、改造和升级。

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）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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	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	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	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	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
资产总额	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	2,124,490,918.67	1,891,146,571.13	12.34%	1,716,051,396.09

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

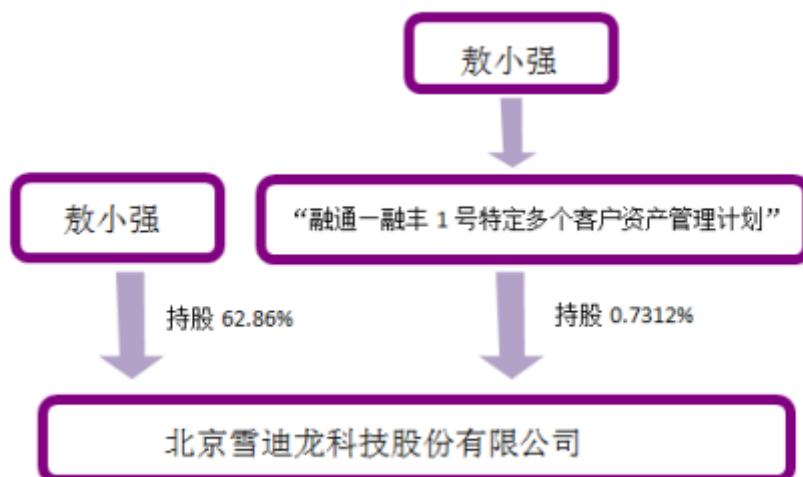
报告期末普通股股东总数	42,684	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	42,100	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
敖小强	境内自然人	62.86%	380,260,000	285,195,000	质押	175,336,300	
王凌秋	境内自然人	1.29%	7,800,000	5,850,000	质押	2,600,000	
郜武	境内自然人	1.24%	7,474,920	5,606,190			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.93%	5,614,600	0			
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			
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	0			
丁思寓	境内自然人	0.65%	3,939,000	0			
吕会平	境内自然人	0.64%	3,900,000	0			
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			
赵爱学	境内自然人	0.35%	2,125,900	1,594,425			
上述股东关联关系或一致行动的说明	第一大股东敖小强和第二大股东王凌秋、第三大股东郜武、第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。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
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	2023 年 12 月 27 日	51,992.47	0.30%
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）。				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

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>）。

(3) 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
资产负债率	26.59%	13.69%	12.90%

EBITDA 全部债务比	62.00%	983.00%	-921.00%
利息保障倍数	8.96	438.74	-97.96%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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防治技术创新行动计划，为打赢蓝天保卫战献力。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
------	------	------	-----	-------------	-------------	------------

系统产品	775,666,149.49	307,956,281.40	39.70%	7.17%	-4.08%	-4.66%
气体分析仪及备件	220,532,929.15	115,882,368.04	52.55%	67.26%	51.41%	-5.50%
系统改造及运营维护	212,505,321.94	107,516,092.46	50.59%	-0.02%	-10.13%	-5.69%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

☐ 适用 ☒ 不适用