

证券代码: 002658

证券简称: 雪迪龙

公告编号: 2020-016

北京雪迪龙科技股份有限公司 2019 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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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 2019 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 10,004,247 股后的最新总股本为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.06 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	魏鹏娜	杨媛媛	
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	yangyuanyuan@chsdl.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 公司业务领域及产品介绍

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,积极开展生态环境监测网络项目建设,以专

业的监测感知技术、丰富的环保综合应用能力及强大的服务网络为政府及企业提供环境综合服务。

公司定位为环境质量改善解决方案专家，业务领域涵盖：



1、环境监测

环境监测包括污染源废气监测、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，是为污染物减排提供自动化、全天候的监测和管理支持手段。

环境监测产品系列有：气态污染物监测系统、大气环境监测系统、水环境监测系统、废水监测系统、土壤环境监测系统、辐射/噪声监测系统等。

2、环境大数据服务

以物联网、云计算、大数据、移动互联等现代信息技术为基础，以改善区域环境质量为目标，以“全面感知、广泛互联、智能分析、智慧决策”为理念，以数据为核心，以监控为手段，以服务为目标，通过建立大数据平台，实现环境监管智能化、综合决策科学化、公众服务便民化。

环境大数据服务产品系列有：污染源智能监管分析平台、大气/水环境质量达标规划及决策分析平台，大气污染防治决策支持平台、生态环境大数据平台、城市及园区环保管家监管平台等。

3、污染治理与节能

公司开展污染治理与节能业务，主要围绕工业水处理、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治理等领域开展项目建设及运营，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。

4、环境综合服务

包括公司运营维护服务、第三方检测服务、环境咨询服务、环保管家服务等。

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。公司是国内较早进入环境监测第三方运维服务行业的企业之一，目前公司拥有智能化运维管理平台，已在全国范围内设立119处技术服务中心，配置150辆运维车辆，拥有千余名专业技术服务工程师，专门为各区域客户提供售后服务和运维保障。

第三方检测是为政府、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。公司全资子公司北京华准检测公司，于2015年2月获检验检测机构资质认定，于2017年5月入选北京社会化环境监测机构，目前实验室面积超过1700平米，涵盖废气、环境空气、废水、地表水、土壤等1100项的检测能力，还可提供工业园区污染源（风险源）排查等服务。

环境咨询服务是公司整合专家资源，结合政府和企业的实际需求，为用户提供环保政策解读、环保问题咨询、环保决策指导、环境风险管控、污染物达标排放等方面的咨询服务。

环保管家服务是以改善空气质量为目标，公司通过构建天地一体化的生态监测网络、通过专家分析+大数据分析锁定主要污染源并制定专项整治计划，为各级政府或环保部门提供大气污染防治管家服务。

5、工业过程分析

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。

（二）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客户销售监测设备等产品，提供环保数据服务及环保综合服务，大型项目一般可采用BOT、BOO等模式。

（三）业绩驱动因素

1、环保投入与政策支持持续驱动行业发展

2020年3月3日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于构建现代环境治理体系的指导意见》，意见提出，加快构建陆海统筹、天地一体、上下协同、信息共享的生态环境监测网络，实现环境质量、污染源和生态状况监测全覆盖。实行“谁考核、谁监测”，不断完善生态环境监测技术体系，全面提高监测自动化、标准化、信息化水平，推动实现环境质量预报预警，确保监测数据“真、准、全”。推进信息化建设，形成生态环境数据一本台账、一张网络、一个窗口。加大监测技术装备研发与应用力度，推动监测装备精准、快速、便携化发展。

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。

（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行者之一，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：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,243,286,319.29	1,288,792,375.71	-3.53%	1,084,248,535.55
归属于上市公司股东的净利润	140,609,104.38	179,253,266.56	-21.56%	214,788,230.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	138,385,600.57	170,839,070.82	-19.00%	207,061,597.62
经营活动产生的现金流量净额	254,125,168.92	138,703,101.39	83.22%	249,729,647.78
基本每股收益（元/股）	0.23	0.30	-23.33%	0.36
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.30	-23.33%	0.36
加权平均净资产收益率	6.66%	8.74%	-2.08%	11.95%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	3,053,074,401.66	2,903,843,407.60	5.14%	2,198,704,196.19
归属于上市公司股东的净资产	2,135,784,486.55	2,124,490,918.67	0.53%	1,891,146,571.13

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	257,616,154.48	357,087,657.74	328,756,271.38	299,826,235.69
归属于上市公司股东的净利润	9,901,476.76	43,657,427.90	43,779,908.28	43,270,291.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,823,845.56	43,113,903.10	41,906,067.92	42,541,783.99
经营活动产生的现金流量净额	-34,906,397.58	86,631,647.03	79,442,208.45	122,957,711.02

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	38,646	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	36,144	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	55,000,000	
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			
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			
黄闻革	境内自然人	0.45%	2,700,000	0			
#张党文	境内自然人	0.37%	2,228,857	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			

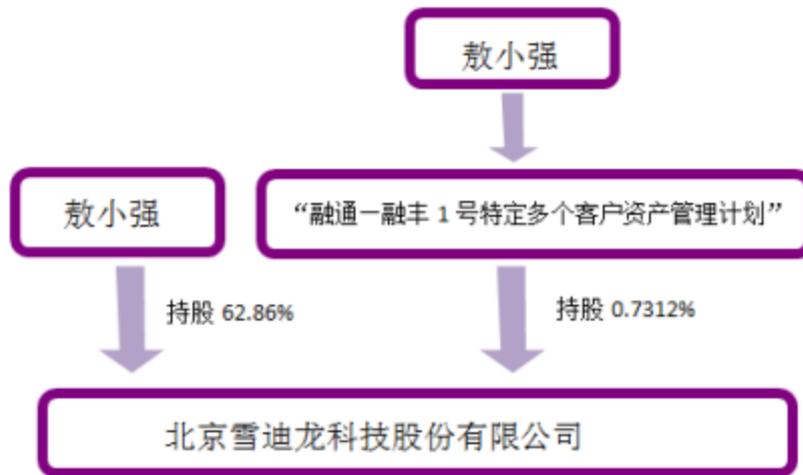
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>第一大股东敖小强和第二大股东王凌秋、第三大股东郜武不存在关联关系或一致行动人情况。根据《公司法》、《证券法》等法律法规以及证监会《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》（证监发[2015]51 号文）等规定，公司控股股东敖小强先生、董事郜武先生等十名公司董事、监事及高级管理人员（不含公司董事王凌秋女士）以自筹资金认购融通基金管理有限公司设立的“融通—融丰 1 号特定多个客户资产管理计划”份额，通过该资产管理计划从二级市场增持公司股票，合计买入雪迪龙公司股票 493.4897 万股。公司根据中国证监会及深圳证券交易所的有关规定，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、郜武三名公司股东与其他七名股东之间不存在关联关系或一致行动人情况，公司未知其他七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>
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	张党文通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 2,228,857 股股票。

（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	51,984.49	0.50%

报告期内公司债券的付息兑付情况	2019年12月27日，“迪龙转债”第二年付息，计息期间为2018年12月27日至2019年12月26日，票面利率为0.50%，每10张“迪龙转债”（面值1,000元）派发利息为人民币：5.00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2019年暨第二年付息公告》（公告号：2019-102）。
-----------------	--

（2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

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

中证鹏元资信评估股份有限公司将于公司2019年年度报告披露后两个月内，对公司及公司发行的可转债进行2020年度跟踪评级，评级结果将在巨潮资讯网www.cninfo.com.cn披露，敬请投资者关注。

（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	2019年	2018年	同期变动率
资产负债率	29.74%	26.59%	3.15%
EBITDA全部债务比	49.00%	62.00%	-13.00%
利息保障倍数	6.85	8.96	-23.55%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

（一）公司总体经营情况

2019年度，公司持续巩固污染源排放监测、大气环境监测、水环境监测、环境信息化“3+1”核心业务，积极拓展工业过程分析、第三方检测和环境治理板块成长业务，努力增强各业务条线综合实力，强化各业务板块、事业部和区域的财务指标考核，逐步实现从设备供应商提升为“环境质量改善解决方案专家”的目标。

2019年，公司供应链体系和技术服务体系经受了市场的严苛考验。公司先后承接了江苏、武汉、江西、四川、贵州等地区的大气网格化、环保管家和水质自动监测站的项目建设和运营服务，这是公司多年深耕环境领域的综合实力体现，巩固了公司在环境生态领域的市场地位，助力于地方区域环境质量的改善和提升。

2019年公司完成营业收入12.43亿元，较去年同期12.89亿元下降3.53%；期末总资产30.53亿元，较去年同期29.04亿元增长5.14%；归属于上市公司股东的净资产21.36亿元，较去年同期21.24亿元增长0.53%。

2019年度归属于上市公司股东的净利润为1.41亿元，较去年同期1.79亿元下降21.56%，主要原因是污染源行业收入有所下降，而管理、销售和研发费用同比增加幅度较大；节能环保工程业务收入占比有所增加，但其净利率水平较低；业务结构的变化及费用支出较大导致公司净利润下降。

（二）2019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6.32、4.99，与去年同期相比，变动幅度分别为-1.83、-1.86；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2.79、1.47；在盈利能力方面，基本每股收益为0.23元，净资产收益率6.66%。

（三）经营情况分析

公司环境监测业务全年实现销售收入5.81亿元，较去年同期6.81亿元下降14.73%。

2019年，国家对于排污企业尤其是中小企业的污染排放监管已趋于常态化，企业生产更加规范，监测意识逐渐增强，带来企业端稳定的业务需求；国家对于水环境、大气环境继续加大投入，致力于生态环境监测网络的进一步完善，政府机构对环境监测和环境数据分析的需求也在进一步上升；报告期内，公司持续加大对研发和服务队伍的建设，以积极的态度应对市场需求，但由于受下游工业企业投资扩产意愿的影响，污染源监测业务有所下滑。同时，公司承接的部分规模较大的项目，由于其投资和验收周期变长，导致公司报告期内销售收入有所下降。

工业过程分析系统实现销售收入9,338万元，较去年同期9,457万元下降1.25%。

气体分析仪及备件业务实现销售收入1.91亿元，较去年同期2.21亿元下降13.22%。

系统改造及运维业务实现销售收入2.04亿元，较去年同期2.13亿元下降4.20%。

节能环保工程业务实现销售收入1.74亿元，较去年同期8,009万元增长117.47%。

（四）新产品研发情况

2019年度，公司研发投入资金约1亿元，较去年同期研发投入增长11.04%，占2019年度营业收入的8.04%。

目前，公司承担的政府科研项目研发工作进展顺利。2018年公司参与承担的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》均取得一定进展，目前已进入现场应用示范阶段；公司主持承担的“首都蓝天行动培育”专项的两个北京科委课题《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》，也已进入样机搭建阶段。2019年，公司参与了广东省科技计划项目“粤港澳环境科学联合实验室”项目，负责该项目课题五中“先进仪器研发和大数据的建设与研究”工作。

2019年度，以公司为主要完成单位的“工业园区有毒有害气体光学监测技术及应用”项目，荣获国家科学技术进步奖二等奖。公司在本项目中主要承担在恶劣、危险的工业环境下，对高温高粉尘的工业过程有毒有害气体样品的安全、稳定、可靠的自动采集技术和连续自动监测和检测技术的研发和应用工作，助力工业园区安全环保整体解决方案的落实，实现“点-线-面-区域+移动监测”四位一体的工业园区有毒有害气体全方位光学监测，为工业园区有毒有害气体监测布下“天罗地网”。

2019年度公司及下属子公司取得专利技术24项，计算机软件著作权42项，截至2019年底公司及下属子公司累计取得专利技术195项，计算机软件著作权205项。

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	674,159,233.48	305,682,454.00	45.34%	-13.09%	-0.74%	5.64%
气体分析仪及配件	191,368,387.72	110,689,333.85	57.84%	-13.22%	-4.48%	5.29%
系统改造及运营维护服务	203,588,341.25	112,268,994.59	55.15%	-4.20%	4.42%	4.55%
节能环保工程	174,170,356.84	18,717,545.45	10.75%	117.47%	-35.58%	-25.53%

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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计》（财会〔2017〕9号）和《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会〔2017〕14号）、《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）、《企业会

计准则第7号--非货币性资产交换》（财会〔2019〕8号）和《企业会计准则第12号--债务重组》（财会〔2019〕9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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

（4）对 2020 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

2020 年 1-3 月预计的经营业绩情况：净利润为负值

净利润为负值

2020 年 1-3 月净利润（万元）	-3,500	至	-2,800
2019 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	990.15		
业绩变动的原因说明	2020 年第一季度，受新冠肺炎疫情的影响，公司及公司上下游企业复工延迟，导致公司一季度营业收入大幅下滑，业绩出现亏损。		