

证券代码: 002658

证券简称: 雪迪龙

公告编号: 2021-026

北京雪迪龙科技股份有限公司 2020 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。

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 2020 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 股后的总股本为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2 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

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,通过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、温室气体监测、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、二氧化碳监测系统、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。

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，以监控为工具，以服务为抓手，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116处技术服务中心，配置180余辆运维车辆，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，通过构建天地一体化的生态监测网络、专家分析及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或环境质量提升的综合解决方案。

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。

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	1,212,795,137.12	1,243,286,319.29	-2.45%	1,288,792,375.71
归属于上市公司股东的净利润	150,375,004.28	140,609,104.38	6.95%	179,253,266.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	150,346,567.55	138,385,600.57	8.64%	170,839,070.82
经营活动产生的现金流量净额	241,240,530.32	254,125,168.92	-5.07%	138,703,101.39
基本每股收益（元/股）	0.25	0.23	8.70%	0.30
稀释每股收益（元/股）	0.25	0.23	8.70%	0.30
加权平均净资产收益率	6.92%	6.66%	0.26%	8.74%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	3,240,847,507.53	3,053,074,401.66	6.15%	2,903,843,407.60
归属于上市公司股东的净资产	2,223,223,396.58	2,135,784,486.55	4.09%	2,124,490,918.67

(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	117,261,828.52	256,890,573.95	300,370,276.15	538,272,458.50
归属于上市公司股东的净利润	-24,061,430.09	33,346,904.81	51,988,014.41	89,101,515.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-25,649,007.35	33,220,945.31	50,146,299.22	92,628,330.37
经营活动产生的现金流量净额	-29,140,979.92	79,212,982.39	61,909,328.26	129,259,199.59

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

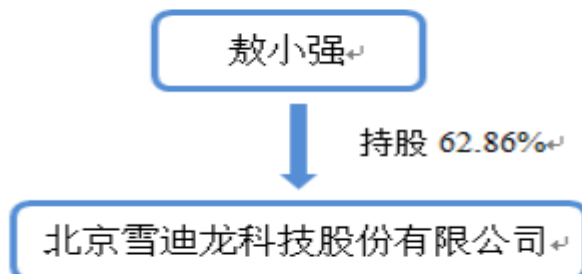
报告期末普通股股东总数	32,676	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	66,110	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
敖小强	境内自然人	62.86%	380,260,000	285,195,000	质押	25,000,000	
北京雪迪龙科技股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	1.65%	10,004,247				
王凌秋	境内自然人	1.29%	7,800,000	5,850,000			
郜武	境内自然人	0.94%	5,682,420	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				
黄闻革	境内自然人	0.81%	4,900,000				
丁思寓	境内自然人	0.65%	3,939,000				
吕会平	境内自然人	0.64%	3,900,000				
中国建设银行股份有限公司一信达澳银领先增长混合型证券投资基金	其他	0.54%	3,284,907				
#张党文	境内自然人	0.37%	2,262,992				
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三股东王凌秋、第四大股东郜武不存在关联关系或一致行动人情况。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，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。						
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 2,262,992 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	发行日	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	2017年12月27日	2023年12月27日	51,981.85	1.00%

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2020年5月22日，中证鹏元对公司及公司发行的可转债进行了2020年度跟踪评级，并出具《2017年北京雪迪龙科技股份有限公司可转换公司债券2020年跟踪信用评级报告》（报告编号：中鹏信评【2020】跟踪第【44】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。

《2017年北京雪迪龙科技股份有限公司可转换公司债券2020年跟踪信用评级报告》（报告编号：中鹏信评【2020】跟踪第【44】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	2020 年	2019 年	同期变动率
资产负债率	31.12%	29.74%	1.38%
EBITDA 全部债务比	49.52%	49.03%	0.49%
利息保障倍数	6.99	6.85	2.04%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年是极不平凡的一年，新冠肺炎疫情席卷全球，经济下行压力增大，面对疫情带来的强烈冲击，公司上下齐心协力，克服困难，实现快速、安全复工，体现了公司管理层较强的综合运营能力和应急抗风险能力。

（一）公司总体经营情况

2020年度，公司持续聚焦污染源排放监测、大气环境监测、水环境监测、环境信息化“3+1”核心业务领域，挖掘行业需求，深耕应用场景，针对特定行业需求，由单点位设备供应发展到多点位设备供应，形成包含监测终端、监控平台、智能运维服务的综合解决方案。通过“端+云+服务”的环保管家模式，持续巩固公司“环境质量改善解决方案专家”的市场地位，帮助排污企业降污减排，助力区域整体环境质量提升。

积极开展内部挖潜，优化管理结构和人才结构，努力增强各业务条线综合实力；完善优化公司及下属子公司的绩效考核体系，强化各业务板块财务指标考核，继续完善“两个中心”、“三个铁三角”、“两个驱动”的管理生态，提高公司运营效率和管理质量。

2020年公司完成营业收入12.13亿元，较上年同期12.43亿元下降2.45%；期末总资产32.41亿元，较上年同期30.53亿元增长6.15%；归属于上市公司股东的净资产22.23亿元，较上年同期21.36亿元增长4.09%。

2020年度归属于上市公司股东的净利润为1.50亿元，较上年同期1.41亿元增长6.95%，主要原因是2020年公司经营虽受疫情影响较大，但受益于公司内部挖潜带来的降费增效和国家有关优惠及扶持政策的影响，本报告期年度净利润较上年有所上升。

（二）经营情况分析

公司环境监测系统实现销售收入5.52亿元，较上年同期5.81亿元下降4.91%，主要原因是报告期受到疫情影响，部分项目实施与验收等有所延缓或滞后，导致销售收入有所下降。

工业过程分析系统实现销售收入1.60亿元，较上年同期0.93亿元上升71.59%，主要原因是报告期石油化工行业污染控制要求提高，对工艺过程检测需求有所增加，业务量相应增加。

气体分析仪及备件业务实现销售收入2.11亿元，较去上年同期1.91亿元上升10.27%。

系统改造及运维业务实现销售收入2.25亿元，较上年同期2.04亿元增长10.54%。

节能环保工程业务实现销售收入0.64亿元，较上年同期1.74亿元下降63.10%，主要原因是报告期受疫情影响，子公司的客户工程项目复工有所延迟，在建工程项目实施进度有所滞后，导致销售收入下降。

（三）新产品研发情况

2020年度，公司研发投入资金约0.68亿元，较上年同期研发投入1.00亿元下降31.52%，占2020年度营业收入的5.65%。研发费用下降的主要原因为，公司在研的部分项目到期结项或处于后期阶段，投入的研发人工、试制材料费及测试费用等有所减少，同时由于受疫情影响，部分在研项目投入进度有所延迟。

目前，公司承担的政府专项科研项目研发工作进展顺利。

科技部国家重大仪器设备开发专项方面，公司牵头承担的“固定污染源废气VOCs在线/便携监测设备开发和应用”和参与承担的“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示范”项目均通过科技部综合验收。

科技部国家重点研发计划方面，公司牵头承担的“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”项目以及参与承担的“珠三角PM2.5和臭氧综合防控技术与精准施策示范”、“精细化工园区大气污染全过程控制与技术集成示范”项目均已进入后期应用示范阶段；参与承担的“海水总有机碳光学原位传感器及在线监测仪研发”项目已完成样机研制，进入生产准备阶段。

公司牵头承担的北京市科委“餐饮油烟便携式检测技术及设备研发”及“基于传感器技术的大气VOCs和NO_x在线监测设备研发及应用”项目，已进入后期应用示范阶段，计划2021年结题验收。

2020年，公司与中国环境监测总站合作研究的“污染源自动监测全过程质控项目”正处于研发过程中；公司自主研发的“基于物联网技术的恶臭监测系统”入选工信部“物联网关键技术与平台创新类、集成创新与融合应用类项目”。

公司自主完成VOCs全线产品的升级，实现包括色谱、质谱、光谱、传感器技术的全覆盖，形成在线、便携和车载的监测仪器产品，并取得了相应的环保产品认证；实现对甲烷非甲烷总烃、臭氧前驱体PAMS 56种挥发性有机物以及116种VOCs+甲醛的全方位监测。

2020年度公司新取得专利技术34项，计算机软件著作权15项，截至2020年底公司累计取得专利技术218项，计算机软件著作权227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	712,465,932.97	288,608,659.22	40.51%	5.68%	-5.59%	-4.83%
气体分析仪及配件	211,016,455.19	116,229,210.20	55.08%	10.27%	5.00%	-2.76%
系统改造及运营维护服务	225,050,564.88	86,146,759.54	38.28%	10.54%	-23.27%	-16.87%
合计	1,148,532,953.04	490,984,628.96	42.75%	7.43%	-7.12%	-6.70%

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、面临退市情况

□ 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

执行《关于修订印发<企业会计准则第14号——收入>的通知》（财会〔2017〕22号）、《关于印发修订<企业会计准则第7号——非货币性资产交换>的通知》财会〔2019〕8号）、《关于印发修订<企业会计准则第12号——债务重组>的通知》（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。