

证券代码：002658

证券简称：雪迪龙

公告编号：2022-021

北京雪迪龙科技股份有限公司 2021 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 2021 年权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 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	魏鹏娜	杨媛媛	
办公地址	北京市昌平区高新三街 3 号	北京市昌平区高新三街 3 号	
传真	010-80735777	010-80735777	
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高新技术企业。公司业务主要围绕与大气、水、土壤等生态环境监测相关的“端+云+服务”展开，主要包括环境监测、环境大数据、污染治理与节能、环境综合服务、工业过程分析五个业务板块，通过“减污降碳协同增效”与“持续改善环境质量”综合解决方案的实施，助力环境质量改善升级及“双碳”目标的实现。

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、大气环境监测、污染源废水监测、水环境监测、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、温室气体监测系统、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、生态环境大数据

以物联网、云计算、大数据、人工智能、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，实现环境监管精准化、综合决策科学化、公众服务便民化。

环境大数据产品系列有：污染源综合监管软件平台、碳排放综合分析平台、大气污染防治决策支持平台、水环境综合监管软件平台、生态环境大数据中心、城市及园区环保管家监管平台、智慧环境综合监控平台等。

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。

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，及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，拥有独立的检测实验室，具备涵盖废气、环境空气、废水、地表水、地下水、固废、土壤等1100多项项目的检测能力，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，工业过程分析业务应用方案及产品有：石油化工行业/钢铁冶金行业/水泥建材行业过程气体分析解决方案、空分/天然气行业过程气体分析解决方案、半导体行业过程气体分析解决方案、热处理行业过程气体分析解决方案、生物质发电过程气体分析解决方案、氢能、核电等新能源领域气体分析解决方案、防爆分析小屋、氢火焰检测色谱仪等。

公司主营业务在报告期内未发生重大变化。

（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

环境监测行业为政策驱动型行业。在我国碳达峰、碳中和的目标实现、环境质量提升及加快分析仪器国产化等多重背景下，国家环保投入与政策支持将持续驱动环境监测行业发展。

2、技术发展推动市场继续扩容

随着物联网、5G、大数据、人工智能、区块链等技术的不断发展和在环境监测领域的深入应用，将助力形成高时空分辨的动态生态环境监测网络，满足用户环境信息化、智慧化管理的需求，助力精准支撑污染防治攻坚，以实现整体环境质量的改善。

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，深耕不同应用场景的应用需求，实现监测终端、监控平台、运维服务的智能化升级，形成“端+云+服务”的综合解决方案，通过精准监控、远程质控与智慧运维，助力用户开展环境信息化管理；积极探索碳排放相关解决方案，充分实现降碳与减污之间的协同效应，在切实改善环境质量的同时，降低二氧化碳排放量，助力碳达峰、碳中和目标的实现。

（四）风险分析

1、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。

2、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。

3、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。

4、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。

5、管理风险

目前公司下设有10家一级子公司，其中包括2家境外子公司，以及数家二级子公司和分公司，拥有员工2000余人，人员与业务规模增长速度较快，管理难度有所增加。近年来，全球遭受疫情冲击、经济环境复杂多变给公司的管理带来了一定的挑战。公司在整体高效运作、达到管理目标、持续保持市场领先等方面存在一定的管理风险。

6、其他风险

由于新冠肺炎疫情的影响及全球经济的不稳定性，可能给公司原材料供应、物流运输、正常生产经营等带来一定的影响。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	3,436,303,691.50	3,240,847,507.53	6.03%	3,053,074,401.66
归属于上市公司股东的净资产	2,546,168,511.69	2,223,223,396.58	14.53%	2,135,784,486.55
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,380,912,181.54	1,212,795,137.12	13.86%	1,243,286,319.29
归属于上市公司股东的净利润	221,835,236.06	150,375,004.28	47.52%	140,609,104.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	169,638,849.49	150,346,567.55	12.83%	138,385,600.57
经营活动产生的现金流量净额	234,508,491.29	241,240,530.32	-2.79%	254,125,168.92
基本每股收益（元/股）	0.36	0.25	44.00%	0.23
稀释每股收益（元/股）	0.36	0.25	44.00%	0.23
加权平均净资产收益率	9.14%	6.92%	2.22%	6.66%

(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	225,855,550.86	352,709,118.11	300,823,192.84	501,524,319.73
归属于上市公司股东的净利润	27,254,207.80	85,002,240.43	46,876,780.17	62,702,007.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,749,718.62	54,910,847.23	40,713,142.60	53,265,141.04
经营活动产生的现金流量净额	-11,279,966.36	51,085,266.61	65,848,671.08	128,854,519.96

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

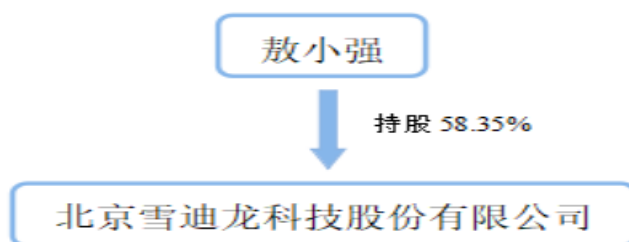
报告期末普通股股东总数	52,245	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	50,827	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
敖小强	境内自然人	58.35%	367,660,000	285,195,000			
北京雪迪龙科技股份有限公司—2021 年员工持股计划	其他	1.59%	10,004,247	0			
王凌秋	境内自然人	0.93%	5,850,000	5,850,000			
郜武	境内自然人	0.73%	4,569,220	4,261,815			
JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	0.48%	3,043,619				
吕会平	境内自然人	0.46%	2,900,400				
#赵青	境内自然人	0.34%	2,118,400				
#陈锦容	境内自然人	0.32%	2,014,900				
丁思寓	境内自然人	0.32%	2,000,000				
赵爱学	境内自然人	0.30%	1,860,900	1,594,425			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东敖小强、王凌秋、郜武、赵爱学不存在关联关系或一致行动人情况。王凌秋、赵爱学通过 2021 年员工持股计划间接持有部分股份。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）	陈锦容通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 2,014,900 股股票，赵青通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 2,118,400 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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 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	29,740.43	1.30%
报告期内公司债券的付息兑付情况	“迪龙转债”于2021年12月27日按面值支付2021年度暨第四年利息，每10张“迪龙转债”（面值1,000元）利息为13.00元（含税），共计付息3,869,998.60元（含税）。					

(2) 债券最新跟踪评级及评级变化情况

2021年6月3日，中证鹏元对公司及公司发行的可转债进行了2021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2021年跟踪评级报告》（报告编号：中鹏信评【2021】跟踪第【116】号01），跟踪评级结果为：本期债券信用等级维持为AA，发行主体信用等级维持为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2021年跟踪评级报告》（报告编号：中鹏信评【2021】跟踪第【116】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	2021年	2020年	本年比上年增减
资产负债率	25.67%	31.12%	-5.45%
扣除非经常性损益后净利润	16,963.88	15,034.66	12.83%
EBITDA 全部债务比	104.76%	49.52%	55.24%
利息保障倍数	12.56	6.99	79.69%

三、重要事项

(一) 实施2021年度员工持股计划

2021年12月，公司将回购的股份1,000.4247万股以6.70元/股全部授予公司2021年度员工持股计划，本期持股计划的参与对象为公司（含下属子公司）的董事、监事、高级管理人员及核心骨干员工，共计30人。本期持股计划持有人为公司的中坚力量，在公司业务经营及持续发展中起到了中流砥柱的作用。本期持股计划的实施，有助于发挥公司对骨干员工的激励作用，提升其能动性和创造性，从而保障公司稳健发展。