

证券代码：002658

证券简称：雪迪龙

公告编号：2017-012

北京雪迪龙科技股份有限公司 2016 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 604,880,320 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.66 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

主要业务介绍：

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。公司业务围绕水、气、土监测相关的“产品+系统应用+运维服务”展开，始终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、环境大数据、环境治理四大业务领域；并积极推广智慧环保项目建设，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“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逐渐发展为环境综合服务提供商，公司的业务范围已涵盖环保及工业等诸多领域，监测范围已覆盖废气、空气、废水、污水、土壤等多个监测要素，监（检）测类别已涵盖在线监测、实验室监测、应急监测及第三方检测；同时通过投资合作等形式开展环境治理业务。目前，公司正着力推广“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，促进并最终实现公司业务模式的升级。

公司的主要产品及服务介绍：

（一）环境监测系统及工业过程分析系统

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；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。

主要产品系列有：

气态污染物监测	大气环境监测
地表水监测	废水监测
土壤环境监测	辐射/噪声监测
应急/实验室检测	工业过程分析

（二）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。

（三）第三方检测服务

公司为企、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、泄漏检测与修复等。

（四）分析仪器及配套产品

公司分析仪器系列及配套产品是面向客户提供的易耗品或备机备件的销售。包括分析仪器仪表及配套产品及部件。

（五）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。

公司商业模式有：

监测设备项目：面向企业客户的设备销售项目主要是以直销为主、代理为补充的模式；面向政府客户的大型项目，可采用BOT、BOO模式。

智慧环保项目：面向政府客户的环境综合解决方案项目可采用EPC、BOT、BOO、PPP模式。

业绩驱动因素有：

目前，环境监测相关行业标准及法规不断完善并趋严，环保执法、监察力度明显加强，监测污染指标的增加、监测范围的扩大、监测设备布局密度的增加、数据精度要求的提升以及仪器自身的更新换代成为市场新的增长动力，环境监测领域细分市场结构性需求将逐步显现，这将带动环境监测及治理产业持续快速发展，并深刻影响环保行业的发展格局。

公司将紧紧抓住环保产业发展的良好机遇，根据公司集团化发展的战略规划，在技术储备、市场策略、销售渠道、服务网络建设、人员配备、资金支撑方面集中力量，大力推广环境监测设备尤其是VOCs监测系统、空气质量监测系统等新业务板块，配合专业、及时的售后服务，不断提升公司核心竞争力。同时，抓住生态环境监测网络建设的契机，大力推广智慧环保综合解决方案，提供“城市智慧环保”或“园区智慧环保”一站式服务，为公司提供新的业绩增长点，持续提高公司业绩。

行业特点及公司所处的地位：

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。分析仪器用于各类气体、液体等物质成分和浓度检测，因其对样品进样和环境条件有特定的要求，一般不能单独使用，必须通过系统集成之后才可以作为终端产品、由工业企业客户用于在线监测；系统集成主要是以定制化的整体方案设计为基础，通过集成分析仪器、专用的采样装置、预处理装置、分析机柜或分析小屋、校验装置、数据采集和传输装置等硬件系统以及相应软件，为终端客户提供定制化的分析系统产品及解决方案。

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前端的、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，主要供应厂商包括西门子、ABB、日本横河、仕富梅（SERVOMEX）、日本岛津、美国赛默飞世尔等十余家；国内企业主要从事后端的系统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，但以中低端仪器为主。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攀升。

公司是国内环境监测和分析仪器市场的先入者之一，作为国内专业化的分析仪器系统集成供应商，系统产品定位于环境监测系统和工业过程分析系统中高端市场，广泛应用于环保、电力、垃圾焚烧、水泥、钢铁、空分、石化、化工、农牧业及科研等领域。公司所处行业集中度较低，大部分企业为销售收入从几百万到几千万不等的中小企业，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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	998,118,989.39	1,002,354,744.32	-0.42%	741,430,341.96
归属于上市公司股东的净利润	193,903,638.09	262,927,492.10	-26.25%	198,841,128.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	182,945,597.53	250,638,609.44	-27.01%	196,193,287.58
经营活动产生的现金流量净额	153,545,226.67	115,090,006.34	33.41%	51,866,300.27
基本每股收益（元/股）	0.32	0.43	-25.58%	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.43	-25.58%	0.33
加权平均净资产收益率	11.86%	18.07%	-6.21%	15.79%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	1,978,146,500.95	1,813,191,151.07	9.10%	1,622,959,872.62
归属于上市公司股东的净资产	1,716,051,396.09	1,573,116,105.13	9.09%	1,351,461,127.32

(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	134,315,303.76	210,056,960.89	239,378,839.87	414,367,884.87
归属于上市公司股东的净利润	11,389,237.13	33,976,614.86	47,868,550.68	100,669,235.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,321,406.01	28,672,400.10	47,840,640.63	95,111,150.79
经营活动产生的现金流量净额	14,725,763.29	24,189,283.27	19,490,053.57	95,044,163.33

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	49,297	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	49,241	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							

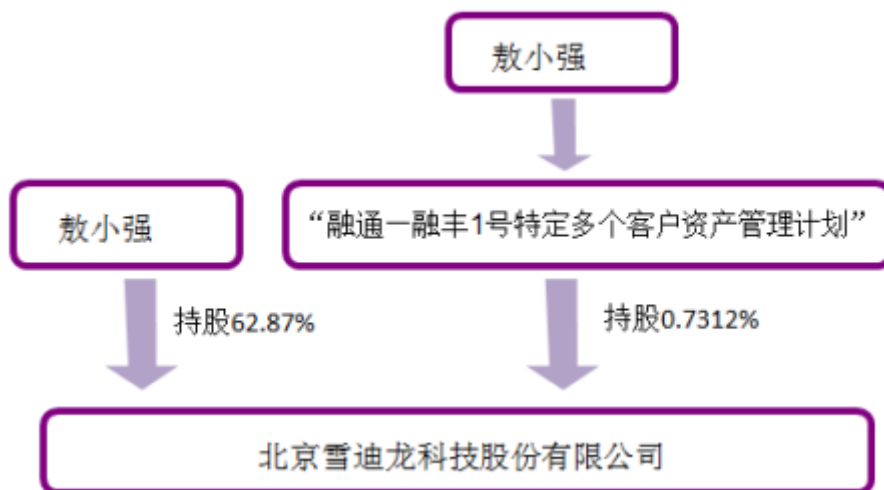
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
敖小强	境内自然人	62.87%	380,260,000	285,195,000	质押	13,000,000
王凌秋	境内自然人	1.29%	7,800,000	5,850,000		
郜武	境内自然人	1.24%	7,474,920	5,606,190		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.93%	5,614,600			
融通基金—工商银行—融通—融丰 1 号特定多个客户资产管理计划	其他	0.82%	4,934,897			
丁思寓	境内自然人	0.65%	3,939,000			
吕会平	境内自然人	0.64%	3,900,000			
中国光大银行股份有限公司—泓德优选成长混合型证券投资基金	其他	0.56%	3,357,126			
中国农业银行—长城安心回报混合型证券投资基金	其他	0.55%	3,315,520			
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			
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。公司将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。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）	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

(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
------	------	------	-----	----------	----

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(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	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(一) 公司总体经营情况

2016年度主要经营指标完成情况:

(1)营业收入:完成 9.98亿元,与去年同期10.02亿元相比,下降0.42%。

(2)净利润:完成1.94亿元,与去年同期2.63亿元相比,下降26.25%。

(3)总资产:至2016年末为19.78亿元,与去年年末18.13亿元相比,增长9.10%。

(4)净资产:至2016年末为17.16亿元,比去年年末15.73亿元相比,增长9.09%。

(二) 2016年度各项财务指标

报告期内公司偿债能力方面,流动比率和速动比率两个指标分别为7.06、5.58;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2.11、1.88;在盈利能力方面,基本每股收益为0.32元,净资产收益率达到11.86%。

(三) 经营情况分析

2016年,受实体经济增长疲软的影响,企业在新项目投入方面更加谨慎,更多的精力放在了环保投入整体规划方面。公司积极利用自己的技术、产品优势,参与到用户的整体设计和规划,同时积极布局新行业新产品,深入挖潜,取得了一定的成绩。

脱硫监测业务方面，超净排放业务增长显著，预计2017年需求会进一步显现；非电领域燃煤小锅炉市场需求旺盛，但同时竞争也日益加剧，公司将不断调整市场策略，克服各种困难，以继续提升市场占有率；随着“十二五”的圆满结束，脱硝监测业务有所下滑，但随着环保监管日益趋严，2017年超低排放业务会持续增长，填补上年度脱硝市场的下滑。

2016年是公司的投入年，公司积极推广新产品，加大在新领域的布局，在人力、技术、市场等各方面进行了大量的投入，VOCs监测、大气监测、扬尘监测、水质监测等业务板块均较往年有不小的提升，这些业务板块将逐步接棒带来业务的快速成长。

本年度，公司加大在智慧环保方面的投入，面对目前空气质量不佳、水质和土壤污染严重的难题，政府投入了大量的资金来保障环境，如何让政府投入的资金更有效、使用更合理，成为了政府亟待解决的问题，智慧环保充分利用现有的传感器及大数据技术，可以有效的解决这些问题。同时，随着2018年《环境保护税法》的实施，智慧环保也将提供更有效的保障。公司的智慧环保业务，是面向全国各城市、主要工业园区或涉及污染物排放的大型企业提供“一站式”环境综合解决方案，目前已取得“乐平市工业园区”“天津市武清区”等多项项目实施经验，为市场的快速拓展奠定了基础。由于智慧环保项目规模较大，执行周期较长。虽说本年度对公司主营业务的贡献不大，但随着其快速成长，其必将成为公司主要业务板块之一。

(四) 对外投资情况

2016年2月，公司收购比利时ORTHODYNE公司100%股权，收购完成后将共同研发色谱新产品，进一步拓展环境、工业、实验室、食品等应用领域，同时拓展ORTHODYNE公司色谱产品的国内市场，雪迪龙的其他产品也将借此逐步拓展海外市场。

本年度新设全资子公司“雪迪龙信息”，从事智慧环保业务的拓展与实施；新设控股子公司“广东雪迪龙”、“青海雪迪龙”和“大同雪迪龙”，开展环境治理、环境工程等相关业务。公司持续布局各业务板块，形成以环境监测业务为核心领域，环境监测、环境信息化、环境大数据、环境治理四大业务领域同时发展的业务布局，积极探索PPP、BOT、BOO等商业模式，致力于“环境综合服务商”的建设。

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
环境监测系统(CEMS)	590,756,833.20	265,199,983.43	44.89%	-10.23%	-19.57%	-5.22%
气体分析仪及配件	137,827,841.14	73,203,483.40	53.11%	18.73%	17.76%	-0.44%
系统改造及运营维护服务	221,299,508.44	125,192,908.99	56.57%	48.31%	43.61%	-1.85%
合计	949,884,182.78	463,596,375.82	48.81%	2.87%	-3.23%	-3.08%

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

为进一步规范增值税会计处理，促进《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）的贯彻落实，财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。公司按照上述要求进行会计政策变更。

本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额392,184.60元，调减管理费用本年金额392,184.60元。
将已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”（或“其他非流动负债”）项目。比较数据不予调整。	调增其他流动负债期末余额0.00元，调增其他非流动负债期末余额0.00元，调减应交税费期末余额0.00元。
（将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”（或“其他非流动资产”）项目。比较数据不予调整。	调增其他流动资产期末余额443,796.93元，调增其他非流动资产期末余额0.00元，调增应交税费期末余额443,796.93元。

(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雪迪龙检测技术有限公司、北京雪迪龙环境工程技术有限公司（原名“北京科迪威环保设备有限公司”）、Kore Technology Limited、SDL Technology Investment Ltd.、雪迪龙国际贸易（香港）有限公司、北京雪迪龙信息科技有限公司、广东雪迪龙环境科技有限公司、大同雪迪龙环境工程技术有限公司、青海雪迪龙环境技术有限公司。

与上年度财务报告相比，由于投资或新设本期财务报表合并范围新增SDL Technology Investment Ltd.、雪迪龙国际贸易（香港）有限公司、北京雪迪龙信息科技有限公司、广东雪迪龙环境科技有限公司、大同雪迪龙环境工程技术有限公司、青海雪迪龙环境技术有限公司；由于股权出售，合并范围减少青海晟雪环保科技有限公司。

注：SDL Technology Investment Ltd.持有Orthodyne S.A.100%股权，故本期合并范围包括Orthodyne S.A.及其下属子公司。

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用