

北京雪迪龙科技股份有限公司

审计报告

信会师报字[2018]第 ZB10263 号

# 北京雪迪龙科技股份有限公司

## 审计报告及财务报表

(2017年01月01日至2017年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和公司资产负债表	1-4
	合并利润表和公司利润表	5-6
	合并现金流量表和公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-88

# 审计报告

信会师报字[2018]第 ZB10263 号

北京雪迪龙科技股份有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了北京雪迪龙科技股份有限公司（以下简称雪迪龙）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了雪迪龙 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于雪迪龙，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审

计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

## （一）收入确认

### 1、事项描述

贵公司专业从事环境监测、工业过程分析、智慧环保及相关服务业务的国家高新技术企业。贵公司本期一般产品销售收入 985,099,840.57 元，提供劳务收入 83,060,599.39 元，建造合同收入 16,088,095.59 元，合计金额 1,084,248,535.55 元。

一般产品销售业务，公司于产品调试完成并验收合格后确认收入；技术检测服务及售后服务业务，公司在相关劳务提供后予以确认，对于持续发生的运营维护劳务业务，公司在相关劳务提供后予以分期确认；环境工程项目按照《企业会计准则第 15 号-建造合同》准则确认收入；

由于收入是贵公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将贵公司收入确认识别为关键审计事项。

请参阅财务报表附注三、重要会计政策及会计估计（二十三）所述的会计政策及五、合并财务报表项目注释（三十四）。

### 2、审计应对

我们对收入确认执行了下列审计程序：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；

（2）检查贵公司销售合同与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价贵公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 选取样本检查一般产品销售收入合同、发票、物流单及验收报告，评价相关收入是否符合贵公司收入确认的会计政策；

(4) 选取样本检查劳务收入合同、发票等，对分期确认劳务收入本期应确认金额进行测算；

(5) 选取样本检查建造工程项目合同、成本预算单、项目外包进度单、材料领用单等；

(6) 选取样本检查资产负债表日前后记录的收入交易，核对验收报告及其他支持性文件，评价收入是否记录于正确的会计期间；

根据我们执行的审计程序，我们未发现影响合并财务报表的与收入确认相关的重大差异。

#### 四、 其他信息

雪迪龙管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2017 年度审计报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估雪迪龙的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计

划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督雪迪龙的财务报告过程。

## 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对雪迪龙持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致雪迪龙不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就雪迪龙中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：惠增强  
（项目合伙人）

中国·上海

中国注册会计师：段奇

二〇一八年三月二十六日

北京雪迪龙科技股份有限公司  
合并资产负债表  
2017年12月31日  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	年初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金	五、(一)	596,839,433.28	426,639,890.51
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、(二)	162,919,526.29	183,569,281.79
应收账款	五、(三)	476,120,387.89	501,116,914.23
预付款项	五、(四)	75,940,188.72	52,205,301.43
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	五、(五)	1,256,435.00	1,321,087.47
应收股利			
其他应收款	五、(六)	20,120,040.55	14,403,950.25
买入返售金融资产			
存货	五、(七)	325,514,971.47	269,824,139.12
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(八)	83,744,273.30	83,499,910.92
<b>流动资产合计</b>		<b>1,742,455,256.50</b>	<b>1,532,580,475.72</b>
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	五、(九)	107,481,516.08	57,129,700.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、(十)	91,738,066.70	122,825,223.96
投资性房地产	五、(十一)		5,610,015.00
固定资产	五、(十二)	156,843,311.70	156,412,336.12
在建工程	五、(十三)	30,501.72	
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、(十四)	40,379,831.25	40,849,834.39
开发支出			
商誉	五、(十五)	30,050,826.63	30,050,826.63
长期待摊费用	五、(十六)	19,097,583.16	22,012,633.17
递延所得税资产	五、(十七)	10,627,302.45	10,675,455.96
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>456,248,939.69</b>	<b>445,566,025.23</b>
<b>资产总计</b>		<b>2,198,704,196.19</b>	<b>1,978,146,500.95</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 敖小强

主管会计工作负责人: 赵爱学

会计机构负责人: 啜美娜

北京雪迪龙科技股份有限公司  
合并资产负债表（续）  
2017年12月31日  
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、（十八）	1,703,860.58	3,434,371.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（十九）	20,000,000.00	
应付账款	五、（二十）	60,879,838.11	46,656,170.82
预收款项	五、（二十一）	96,669,651.75	88,363,514.57
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、（二十二）	30,577,207.57	23,589,616.79
应交税费	五、（二十三）	44,117,054.24	49,431,919.12
应付利息	五、（二十四）	207,343.28	200,971.27
应付股利			
其他应付款	五、（二十五）	3,543,934.93	3,670,916.40
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（二十六）	1,788,058.24	1,599,854.99
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		259,486,948.70	216,947,334.96
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	五、（二十七）	5,339,950.32	6,624,046.58
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	五、（二十八）	36,118,973.07	33,618,440.21
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		41,458,923.39	40,242,486.79
<b>负债合计</b>		300,945,872.09	257,189,821.75
<b>所有者权益：</b>			
股本	五、（二十九）	604,880,320.00	604,880,320.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十）	246,274,352.49	246,274,352.49
减：库存股			
其他综合收益	五、（三十一）	2,459,492.51	2,230,446.74
专项储备			
盈余公积	五、（三十二）	126,016,629.85	103,342,709.50
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十三）	911,515,776.28	759,323,567.36
归属于母公司所有者权益合计		1,891,146,571.13	1,716,051,396.09
少数股东权益		6,611,752.97	4,905,283.11
<b>所有者权益合计</b>		1,897,758,324.10	1,720,956,679.20
<b>负债和所有者权益总计</b>		2,198,704,196.19	1,978,146,500.95

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：敖小强

主管会计工作负责人：赵爱学

会计机构负责人：啜美娜

北京雪迪龙科技股份有限公司  
 资产负债表  
 2017年12月31日  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	年初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		541,822,664.71	403,704,489.92
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		159,667,926.29	180,159,281.79
应收账款	十二、(一)	461,052,694.77	484,160,116.69
预付款项		64,653,251.01	54,093,633.41
应收利息		1,256,435.00	1,318,052.18
应收股利			
其他应收款	十二、(二)	26,392,146.23	14,827,777.60
存货		297,546,480.30	253,213,391.59
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		83,000,000.00	83,000,000.00
<b>流动资产合计</b>		<b>1,635,391,598.31</b>	<b>1,474,476,743.18</b>
<b>非流动资产:</b>			
可供出售金融资产		107,481,516.08	57,129,700.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、(三)	214,071,259.16	197,161,291.94
投资性房地产			5,610,015.00
固定资产		144,110,000.62	144,601,573.99
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		37,706,601.77	38,621,100.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		17,823,308.34	20,414,824.85
递延所得税资产		9,727,188.03	9,919,689.83
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>530,919,874.00</b>	<b>473,458,196.49</b>
<b>资产总计</b>		<b>2,166,311,472.31</b>	<b>1,947,934,939.67</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 敖小强

主管会计工作负责人: 赵爱学

会计机构负责人: 啜美娜

北京雪迪龙科技股份有限公司  
 资产负债表（续）  
 2017年12月31日  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		20,000,000.00	
应付账款		56,033,063.73	42,853,022.83
预收款项		79,121,549.43	80,563,406.87
应付职工薪酬		24,775,339.38	20,049,212.99
应交税费		41,440,085.57	47,756,634.60
应付利息			
应付股利			
其他应付款		1,577,528.91	2,308,614.23
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>222,947,567.02</b>	<b>193,530,891.52</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		35,541,428.57	32,298,761.91
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>35,541,428.57</b>	<b>32,298,761.91</b>
<b>负债合计</b>		<b>258,488,995.59</b>	<b>225,829,653.43</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		604,880,320.00	604,880,320.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		246,274,352.49	246,274,352.49
减：库存股			
其他综合收益		1,006,042.97	2,105,954.90
专项储备			
盈余公积		126,016,629.85	103,342,709.50
未分配利润		929,645,131.41	765,501,949.35
<b>所有者权益合计</b>		<b>1,907,822,476.72</b>	<b>1,722,105,286.24</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>2,166,311,472.31</b>	<b>1,947,934,939.67</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：敖小强

主管会计工作负责人：赵爱学

会计机构负责人：啜美娜

**北京雪迪龙科技股份有限公司**  
**合并利润表**  
**2017年度**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,084,248,535.55	998,118,989.39
其中: 营业收入	五、(三十四)	1,084,248,535.55	998,118,989.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		865,178,739.97	801,703,030.90
其中: 营业成本	五、(三十四)	560,067,250.76	517,897,953.85
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(三十五)	8,909,513.81	7,268,954.64
销售费用	五、(三十六)	134,799,042.58	128,413,219.23
管理费用	五、(三十七)	167,128,826.09	138,452,779.23
财务费用	五、(三十八)	-8,038,158.55	-5,633,763.60
资产减值损失	五、(三十九)	2,312,265.28	15,303,887.55
加: 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)	五、(四十)	2,722,336.32	17,018,941.19
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		468,595.23	7,631,409.95
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、(四十一)		-18,759.76
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
其他收益	五、(四十二)	33,227,628.73	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		255,019,760.63	213,416,139.92
加: 营业外收入	五、(四十三)	161,060.66	12,994,737.64
减: 营业外支出	五、(四十四)	676,278.15	58,721.45
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		254,504,543.14	226,352,156.11
减: 所得税费用	五、(四十五)	41,567,824.27	32,079,957.82
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		212,936,718.87	194,272,198.29
(一) 按经营持续性分类		212,936,718.87	194,272,198.29
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		212,936,718.87	194,272,198.29
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类		212,936,718.87	194,272,198.29
1. 少数股东损益		-1,851,511.52	368,560.20
2. 归属于母公司股东的净利润		214,788,230.39	193,903,638.09
六、其他综合收益的税后净额		387,027.15	1,667,511.56
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		229,045.77	2,261,121.03
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		229,045.77	2,261,121.03
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-1,099,911.93	2,105,954.90
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		1,328,957.70	155,166.13
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		157,981.38	-593,609.47
七、综合收益总额		213,323,746.02	195,939,709.85
归属于母公司所有者的综合收益总额		215,017,276.16	196,164,759.12
归属于少数股东的综合收益总额		-1,693,530.14	-225,049.27
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.36	0.32
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.36	0.32

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 敖小强

主管会计工作负责人: 赵爱学

会计机构负责人: 啜美娜

**北京雪迪龙科技股份有限公司**  
**利润表**  
**2017 年度**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十二、(四)	1,024,238,669.45	954,521,615.79
减: 营业成本	十二、(四)	543,335,752.61	499,303,200.33
税金及附加		8,617,217.21	7,236,430.45
销售费用		127,463,213.34	124,762,734.94
管理费用		120,075,289.58	113,750,084.98
财务费用		-8,404,756.62	-5,544,528.59
资产减值损失		2,053,325.27	14,413,927.72
加: 公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
投资收益 (损失以“-”号填列)	十二、(五)	2,722,336.32	15,974,073.63
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		468,595.23	7,721,673.67
资产处置收益 (损失以“-”号填列)			-18,759.76
其他收益		32,676,506.59	
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		266,497,470.97	216,555,079.83
加: 营业外收入		123,214.82	12,779,965.92
减: 营业外支出		641,744.25	58,721.45
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		265,978,941.54	229,276,324.30
减: 所得税费用		39,239,738.01	32,215,681.31
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		226,739,203.53	197,060,642.99
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		226,739,203.53	197,060,642.99
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-1,099,911.93	2,105,954.90
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		-1,099,911.93	2,105,954.90
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-1,099,911.93	2,105,954.90
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		225,639,291.60	199,166,597.89
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 敖小强

主管会计工作负责人: 赵爱学

会计机构负责人: 啜美娜

北京雪迪龙科技股份有限公司  
合并现金流量表  
2017年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,061,097,957.03	1,036,575,168.90
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		27,200,086.94	9,945,041.99
收到其他与经营活动有关的现金	五、(四十六)	52,800,812.88	37,167,576.15
经营活动现金流入小计		1,141,098,856.85	1,083,687,787.04
购买商品、接受劳务支付的现金		434,596,968.26	558,746,668.45
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		188,362,019.38	156,786,248.80
支付的各项税费		122,783,673.38	93,895,923.89
支付其他与经营活动有关的现金	五、(四十六)	145,626,548.05	120,713,719.23
经营活动现金流出小计		891,369,209.07	930,142,560.37
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		249,729,647.78	153,545,226.67
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		123,000,000.00	373,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,253,741.09	13,349,399.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		37,945.84	108,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			10,242,036.79
收到其他与投资活动有关的现金	五、(四十六)	33,486,722.30	237,901,200.03
投资活动现金流入小计		158,778,409.23	634,600,636.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,625,526.71	39,572,049.10
投资支付的现金		142,893,100.00	283,829,700.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			30,398,335.00
支付其他与投资活动有关的现金	五、(四十六)	1,103,913.96	176,359,252.84
投资活动现金流出小计		161,622,540.67	530,159,336.94
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-2,844,131.44	104,441,299.84
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		3,400,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,400,000.00	
取得借款收到的现金			196,111.69
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,400,000.00	196,111.69
偿还债务支付的现金		3,279,477.76	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,453,738.19	53,599,242.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(四十六)	8,899.17	148,348.85
筹资活动现金流出小计		43,742,115.12	53,747,591.72
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-40,342,115.12	-53,551,480.03
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-524,701.74	-958,199.89
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		206,018,699.48	203,476,846.59
加：期初现金及现金等价物余额		338,247,292.28	134,770,445.69
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		544,265,991.76	338,247,292.28

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：敖小强

主管会计工作负责人：赵爱学

会计机构负责人：啜美娜

北京雪迪龙科技股份有限公司  
现金流量表  
2017年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		999,586,112.65	1,004,402,352.92
收到的税费返还		26,538,729.35	9,137,967.67
收到其他与经营活动有关的现金		51,187,571.28	30,047,073.39
经营活动现金流入小计		1,077,312,413.28	1,043,587,393.98
购买商品、接受劳务支付的现金		417,249,118.69	540,139,382.37
支付给职工以及为职工支付的现金		145,794,551.07	138,024,904.87
支付的各项税费		118,573,930.94	93,346,006.93
支付其他与经营活动有关的现金		136,954,383.67	111,236,493.30
经营活动现金流出小计		818,571,984.37	882,746,787.47
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		258,740,428.91	160,840,606.51
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		123,000,000.00	373,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,253,741.09	13,349,399.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		353,362.93	108,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			10,338,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		33,486,722.30	236,691,086.00
投资活动现金流入小计		159,093,826.32	633,486,485.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,968,909.48	38,187,126.81
投资支付的现金		190,893,100.00	283,829,700.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			46,852,792.00
支付其他与投资活动有关的现金		1,103,913.96	176,359,252.84
投资活动现金流出小计		203,965,923.44	545,228,871.65
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-44,872,097.12	88,257,614.31
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,922,101.12	53,229,468.16
支付其他与筹资活动有关的现金		8,899.17	148,348.85
筹资活动现金流出小计		39,931,000.29	53,377,817.01
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-39,931,000.29	-53,377,817.01
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		173,937,331.50	195,720,403.81
加: 期初现金及现金等价物余额		315,311,891.69	119,591,487.88
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		489,249,223.19	315,311,891.69

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人: 敖小强

主管会计工作负责人: 赵爱学

会计机构负责人: 啜美娜

北京雪迪龙科技股份有限公司  
合并所有者权益变动表  
2017年度  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	604,880,320.00				246,274,352.49		2,230,446.74		103,342,709.50		759,323,567.36	4,905,283.11	1,720,956,679.20
加:会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	604,880,320.00				246,274,352.49		2,230,446.74		103,342,709.50		759,323,567.36	4,905,283.11	1,720,956,679.20
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							229,045.77		22,673,920.35		152,192,208.92	1,706,469.86	176,801,644.90
(一)综合收益总额							229,045.77				214,788,230.39	-1,693,530.14	213,323,746.02
(二)所有者投入和减少资本												3,400,000.00	3,400,000.00
1.股东投入的普通股												3,400,000.00	3,400,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
(三)利润分配									22,673,920.35		-62,596,021.47		-39,922,101.12
1.提取盈余公积									22,673,920.35		-22,673,920.35		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或股东)的分配											-39,922,101.12		-39,922,101.12
4.其他													
(四)所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													
3.盈余公积弥补亏损													
4.其他													
(五)专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	604,880,320.00				246,274,352.49		2,459,492.51		126,016,629.85		911,515,776.28	6,611,752.97	1,897,758,324.10

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 敖小强

主管会计工作负责人: 赵爱学

会计机构负责人: 啜美娜

北京雪迪龙科技股份有限公司  
合并所有者权益变动表（续）  
2017 年度  
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	604,880,320.00				246,274,352.49		-30,674.29			83,636,645.20		638,355,461.73	10,373,578.19	1,583,489,683.32
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	604,880,320.00				246,274,352.49		-30,674.29			83,636,645.20		638,355,461.73	10,373,578.19	1,583,489,683.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							2,261,121.03			19,706,064.30		120,968,105.63	-5,468,295.08	137,466,995.88
（一）综合收益总额							2,261,121.03					193,903,638.09	368,560.20	196,533,319.32
（二）所有者投入和减少资本													-5,243,245.81	-5,243,245.81
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他													-5,243,245.81	-5,243,245.81
（三）利润分配										19,706,064.30		-72,935,532.46		-53,229,468.16
1. 提取盈余公积										19,706,064.30		-19,706,064.30		
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配													-53,229,468.16	-53,229,468.16
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他													-593,609.47	-593,609.47
四、本期期末余额	604,880,320.00				246,274,352.49		2,230,446.74			103,342,709.50		759,323,567.36	4,905,283.11	1,720,956,679.20

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：敖小强

主管会计工作负责人：赵爱学

会计机构负责人：啜美娜

北京雪迪龙科技股份有限公司  
所有者权益变动表  
2017年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	604,880,320.00				246,274,352.49		2,105,954.90		103,342,709.50	765,501,949.35	1,722,105,286.24
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	604,880,320.00				246,274,352.49		2,105,954.90		103,342,709.50	765,501,949.35	1,722,105,286.24
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-1,099,911.93		22,673,920.35	164,143,182.06	185,717,190.48
(一) 综合收益总额							-1,099,911.93			226,739,203.53	225,639,291.60
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									22,673,920.35	-62,596,021.47	-39,922,101.12
1. 提取盈余公积									22,673,920.35	-22,673,920.35	
2. 对所有者(或股东)的分配										-39,922,101.12	-39,922,101.12
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	604,880,320.00				246,274,352.49		1,006,042.97		126,016,629.85	929,645,131.41	1,907,822,476.72

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 敖小强

主管会计工作负责人: 赵爱学

会计机构负责人: 啜美娜

北京雪迪龙科技股份有限公司  
所有者权益变动表（续）  
2017年度  
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	604,880,320.00				246,274,352.49				83,636,645.20	641,376,838.82	1,576,168,156.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	604,880,320.00				246,274,352.49				83,636,645.20	641,376,838.82	1,576,168,156.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							2,105,954.90		19,706,064.30	124,125,110.53	145,937,129.73
（一）综合收益总额							2,105,954.90			197,060,642.99	199,166,597.89
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									19,706,064.30	-72,935,532.46	-53,229,468.16
1. 提取盈余公积									19,706,064.30	-19,706,064.30	
2. 对所有者（或股东）的分配										-53,229,468.16	-53,229,468.16
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	604,880,320.00				246,274,352.49		2,105,954.90		103,342,709.50	765,501,949.35	1,722,105,286.24

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人：敖小强

主管会计工作负责人：赵爱学

会计机构负责人：啜美娜

# 北京雪迪龙科技股份有限公司

## 二〇一七年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

### 一、 公司基本情况

#### (一) 公司概况

北京雪迪龙科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于 2010 年 8 月 25 日由敖小强等共同发起设立的股份有限公司, 股本为 10,000.00 万元, 公司的实际控制人为敖小强, 企业统一社会信用代码为 91110000802661150M。注册地: 北京市昌平区, 总部地址: 北京市昌平区回龙观国际信息产业基地高新三街 3 号。公司属于专用仪器、仪表制造业, 从事的主要业务为分析仪器仪表、环保监测系统、工业过程分析系统的研发、生产、销售、服务和运营。

2010 年 9 月 10 日, 北京海岸淘金创业投资有限公司(以下简称“海岸淘金”)以货币形式出资 2,100 万元持有公司 3%的股份, 变更后公司注册资本由 10,000.00 万元增加至 10,309.28 万元。并经天健正信会计师事务所有限公司出具了天健正信验(2010)综字第 010099 号验资报告验证。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准北京雪迪龙科技股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2012]151 号)的核准, 并经深圳证券交易所深证上(2012)43 号文同意, 公司于 2012 年 3 月 9 日向社会公开发行人民币普通股 3,438 万股(每股面值 1 元), 增加注册资本人民币 3,438.00 万元, 变更后的注册资本为人民币 13,747.28 万元。此次募集资金合计 70,513.38 万元, 扣除发行费用后净募集资金人民币 64,949.58 万元, 其中增加股本 3,438.00 万元, 增加资本公积 61,511.58 万元。并经立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具了信会师报字[2012]第 210062 号验资报告验证。

2013 年 5 月 7 日, 根据公司股东大会决议, 以资本公积转增注册资本人民币 137,472,800.00 元, 公司按每 10 股转增 10 股的比例, 以资本公积向全体股东转增股份总额 137,472,800.00 股, 每股面值 1 元, 即增加股本 137,472,800.00 元, 转增后股本总额为 274,945,600.00 元。并经立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具了信会师报字[2013]第 210780 号验资报告验证。

2015 年 4 月 17 日, 根据公司股东大会决议, 以资本公积转增注册资本人民币 329,934,720.00 元, 公司按每 10 股转增 12 股的比例, 以资本公积向全体股东转增股份总额 329,934,720.00 股, 每股面值 1 元, 即增加股本 329,934,720.00 元, 转增后股本总额为 604,880,320.00 元。并经立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具了信会师报字[2015]第 210761 号验资报告验证。

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 60,488.032 万股，注册资本为 60,488.032 万元。

根据中国证券监督管理委员会下发的《关于核准北京雪迪龙科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可 [2017] 2206 号）的核准，2017 年 12 月 27 日，公司公开发行可转债并经深圳证券交易所“深证上【2018】47 号”文同意，公司可转债于 2018 年 1 月 29 日上市流通，债券代码“128033”，债券简称“迪龙转债”，本次迪龙转债自 2018 年 7 月 3 日起可转换为公司股票  
本财务报表经公司董事会于 2018 年 3 月 26 日批准报出。

## （二） 合并财务报表范围

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
北京华准检测技术有限公司（曾用名“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
Kore Technology 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

本期合并财务报表范围详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

## 二、 财务报表的编制基础

### （一） 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

### （二） 持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（二十三）收入”。

#### （一） 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

#### （二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

#### （三） 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

#### （四） 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

本公司国内会计主体以人民币为记账本位币。

本公司纳入合并范围的子公司雪迪龙国际贸易（香港）有限公司，注册地在香港，采用港币为记账本位币。

本公司纳入合并范围的子公司 SDL Technology Investment Ltd.，注册地在英国，采用英镑为记账本位币。

本公司纳入合并范围的子公司 Kore Technology Limited.，注册地在英国，采用英镑为记账本位币。

本公司纳入合并范围的二级子公司 ORTHODYNE S.A.，注册地在比利时，采用欧元为记账本位币。

本公司纳入合并范围的三级子公司 Dyneurope S.A.，注册地在卢森堡，采用欧元为记账本位币。

本公司纳入合并范围的三级子公司 Ortholin Asia Co., Ltd.，注册地在香港，采用港币为记账本位币。

#### （五） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的

股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## **(六) 合并财务报表的编制方法**

### **1、 合并范围**

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

### **2、 合并程序**

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### **(1) 增加子公司或业务**

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入

合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

## （2）处置子公司或业务

### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## (七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、(十四) 长期股权投资”。

## (八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## (九) 外币业务和外币报表折算

## 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率(或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。)作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

## 2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率(或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示:若采用此种方法,应明示何种方法何种口径)折算。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

## (十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债;持有至到期投资;应收款项;可供出售金融资产;其他金融负债等。

### 2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(金融负债)  
取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额,相关的交易费用计入当期损益。  
持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益,期末将公允价值变动计入当期损益。  
处置时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

### （3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

### （4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

### （5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

## 3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额

（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### **4、 金融负债终止确认条件**

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价

（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### **5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### **6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法**

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

**(十一) 应收款项坏账准备**

**1、 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：**

单项金额重大的判断依据或金额标准：

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单项金额重大的判断依据或金额标准：本公司将单笔 250.00 万元以上的应收账款，单笔 50.00 万元以上的其他应收款，确定为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，将其归入相应组合，计提坏账准备。

**2、 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：**

确定组合的依据	
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合（一般包括应收销售款、应收保证金等应收款项）
退税款组合	以应收款项的性质为依据，若款项性质为按国家税法规定而应收的退税款（如：出口退税等）则划入退税款组合
关联方组合	与交易对象的关系，若交易对象为合并范围内关联方则划入关联方组合
按组合计提坏账准备的计提方法	

账龄组合	账龄分析法
退税款组合	不计提坏账准备
关联方组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内(含1年)	3.00	3.00
1—2年	15.00	15.00
2—3年	40.00	40.00
3—4年	60.00	60.00
4—5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

### 3、 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

本公司将单项金额虽不重大，但账龄超过3年且余额大于50万元的应收款项分类为风险较大的应收款项，结合债务单位的实际财务状况及现金流量情况确定应收款项的可回收金额，确认减值损失，计提坏账准备。

## (十二) 存货

### 1、 存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、产成品（库存商品及发出商品）。

### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均法计价。

### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、

具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### **4、 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

#### **5、 低值易耗品和包装物的摊销方法**

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

### **(十三) 持有待售资产**

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

### **(十四) 长期股权投资**

#### **1、 共同控制、重大影响的判断标准**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

#### **2、 初始投资成本的确定**

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益

在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

#### （2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 3、 后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，

分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在

终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

#### **(十五) 投资性房地产**

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

#### **(十六) 固定资产**

##### **1、 固定资产确认条件**

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

##### **2、 折旧方法**

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.5%-19%
运输设备	年限平均法	4-5	5.00%	19%-23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	19%-31.67%

### (十七) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### (十八) 借款费用

#### 1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### 2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## (十九) 无形资产

### 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

## 2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	国有土地使用证
非专利技术	10 年	预计受益年限
软件	1-2 年	
特许使用权	10 年	预计受益年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## 3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 4、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## (二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并

计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## （二十一）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用为装修费。

### 1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### 2、 摊销年限

类别	摊销方法	摊销年限	备注
装修费	直线法	3-5 年	

## （二十二）职工薪酬

### 1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和

职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

## 2、 离职后福利的会计处理方法

### （1） 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

### （2） 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“五、（二十二）应付职工薪酬”。

## 3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

## (二十三) 收入

### 1、 销售商品收入的确认一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### 2、 销售商品收入的确认具体原则

本公司系统产品销售及项目改造需安装调试且部分项目需要环保验收，对需要环保验收的，在符合上述条件情况下，于环保验收合格后确认收入实现，否则于调试完成并验收合格后确认收入实现。对不需要安装的气体分析仪、备件销售在满足上述条件下，于商品发出后确认收入实现。

### 3、 提供劳务收入的确认一般原则

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

### 4、 提供劳务收入的确认具体原则

对于技术检测服务或售后服务收入，公司在相关劳务提供后予以确认。对于持续发生的运营维护劳务收入，公司在相关劳务提供后予以分期确认。

### 5、 建造合同收入确认一般原则

(1) 在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，应当根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。

企业确定合同完工进度可以选用下列方法：

- 1) 累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。
- 2) 已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例。
- 3) 实际测定的完工进度。

在资产负债表日，应当按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已

确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。

当期完成的建造合同，应当按照实际合同总收入扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照累计实际发生的合同成本扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的，应当分别下列情况处理：

1) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，应当按照本准则第十八条的规定确认与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，应当将预计损失确认为当期费用。

## 6、建造合同收入确认具体原则

在资产负债表日，本公司建造合同结果分为能够可靠估计的和不能可靠估计的；对于建造合同的结果能够可靠计量的，本公司采用累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度；

对于建造合同的结果不能可靠估计的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

## (二十四) 政府补助

### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件规定用于购买资产的部分确认为与资产有关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件规定与收益相关的部分确认为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额进行划分，对该划分比例需在

每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

## 2、 确认时点

本公司对于政府补助在实际收到时，按照实际收到的金额予以确认和计量。

## 3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益(与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入)；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益(与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

## (二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## (二十六) 租赁

### 1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

## (二十七) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## (二十八) 重要会计政策和会计估计的变更

### 1、 重要会计政策变更

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也

要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	董事会	列示持续经营净利润本年金额 212,936,718.87 元；列示终止经营净利润本年金额 0.00 元。
(2) 部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	董事会	固定资产：减少 0.00 元。
(3) 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。	董事会	管理费用：减少 0.00 元。
(4) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会	其他收益：33,227,628.73 元。
(5) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会	营业外收入减少 0.00 元，重分类至资产处置收益。

## 2、 重要会计估计变更

本公司报告期内无需要披露的会计估计变更。

## 四、 税项

### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	3%、2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%、16.50%、 20%、33.99%、

税种	计税依据	税率
		22.47%、10%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
母公司	15.00%
北京雪迪龙检测技术有限公司	25.00%
北京雪迪龙环境工程技术有限公司	25.00%
北京雪迪龙信息科技有限公司	25.00%
青海雪迪龙环境技术有限公司	25.00%
雪迪龙国际贸易（香港）有限公司	16.50%
Kore Technology Limited	20.00%
SDL Technology Investment Ltd.	20.00%
ORTHODYNE S.A.	33.99%
Dyneurope S.A.	22.47%
Ortholin Asia Co., Ltd.	16.50%
傲领分析技术（上海）有限公司	25.00%
北京雪迪龙科技股份有限公司青海分公司	10.00%

## （二） 税收优惠

### 1、 企业所得税

本公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR201711004131。根据《企业所得税法》及其实施条例等规定，公司自 2017 年度至 2019 年度享受高新技术企业的所得税优惠政策，即减按 15% 税率征收所得税。

根据财税〔2015〕34 号文件规定，自 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 20 万元(含 20 万元)的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，青海分公司本年度享受 10% 所得税税收优惠政策。

### 2、 增值税

根据国务院 2011 年 10 月发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），经北京市昌平区国家税务局昌流复字(2007)10073 号文批准，

公司软件销售收入按 17% 的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

## 五、 合并财务报表项目注释

### (一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	253,268.55	207,021.18
银行存款	544,012,723.21	338,040,271.10
其他货币资金	52,573,441.52	88,392,598.23
合计	596,839,433.28	426,639,890.51

其中对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
保函保证金	1,736,983.22	5,173,331.59
定期存款或通知存款	50,836,458.30	83,219,266.64
合计	52,573,441.52	88,392,598.23

截至 2017 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币（或其他原币）1,736,983.22 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

### (二) 应收票据

#### 1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	154,932,601.70	176,627,321.79
商业承兑汇票	7,986,924.59	6,941,960.00
合计	162,919,526.29	183,569,281.79

#### 2、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	15,304,000.00

项目	期末已质押金额
商业承兑汇票	
合计	15,304,000.00

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	138,340,307.78	
商业承兑汇票		
合计	138,340,307.78	

(三) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	538,476,558.00	99.69	62,356,170.11	11.58	476,120,387.89	564,226,952.62	99.70	63,110,038.39	11.19	501,116,914.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,692,000.00	0.31	1,692,000.00	100.00		1,692,000.00	0.30	1,692,000.00	100.00	
合计	540,168,558.00	100.00	64,048,170.11		476,120,387.89	565,918,952.62	100.00	64,802,038.39		501,116,914.23

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	
秦皇岛佰工钢铁有限公司	440,000.00	440,000.00	100.00	预计无法收回
上海中芬新能源投资有限公司	698,000.00	698,000.00	100.00	预计无法收回
阿米那能源环保技术（中国）有限公司	554,000.00	554,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,692,000.00	1,692,000.00		

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	387,368,853.74	11,625,387.45	3.00
1 至 2 年	91,948,376.40	13,792,256.46	15.00
2 至 3 年	25,304,198.96	10,121,679.58	40.00
3 至 4 年	12,380,340.16	7,428,204.10	60.00
4 至 5 年	10,430,731.08	8,344,584.86	80.00
5 年以上	11,044,057.66	11,044,057.66	100.00
合计	538,476,558.00	62,356,170.11	

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,510,135.38 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,264,003.66

#### 4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
中国华电科工集团有限公司	14,628,838.00	2.71	979,086.90
国家电投集团远达环保工程有限公司	12,842,673.30	2.38	385,280.20
西门子(中国)有限公司	11,269,869.42	2.09	338,096.08
北京国电龙源环保工程有限公司	11,267,049.80	2.09	528,947.99
江苏新世纪江南环保股份有限公司	8,276,280.00	1.53	248,288.40
合计	58,284,710.52	10.79	2,479,699.57

#### (四) 预付款项

##### 1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	72,205,141.15	95.08	49,435,344.22	94.69
1 至 2 年	2,524,377.56	3.32	1,738,556.81	3.33
2 至 3 年	294,759.56	0.39	203,092.56	0.39
3 年以上	915,910.45	1.21	828,307.84	1.59
合计	75,940,188.72	100.00	52,205,301.43	100.00

##### 2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例(%)
西门子(中国)有限公司	18,528,265.24	24.4
IDEAL INDUSTRIES LIM	7,339,784.18	9.67
FORDISH	4,568,062.18	6.02
日照市茂盛钢结构安装工程有限公司	3,740,000.00	4.92
ENVIRONNEMENT 环境技术(北京)有 限公司	2,460,000.00	3.24

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例 (%)
合计	36,636,111.60	48.24

## (五) 应收利息

### 1、 应收利息分类

项目	期末余额	年初余额
定期存款	1,256,435.00	1,321,087.47
委托贷款		
债券投资		
合计	1,256,435.00	1,321,087.47

(六) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

种类	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	21,544,464.42	100.00	1,424,423.87	6.61	20,120,040.55	16,294,543.23	100.00	1,890,592.98	11.60	14,403,950.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	21,544,464.42	100.00	1,424,423.87		20,120,040.55	16,294,543.23	100.00	1,890,592.98		14,403,950.25

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	18,933,828.77	568,057.06	3.00
1 至 2 年	1,460,861.91	219,129.29	15.00
2 至 3 年	614,045.54	245,618.22	40.00
3 至 4 年	343,561.30	206,136.78	60.00
4 至 5 年	33,421.90	26,737.52	80.00
5 年以上	158,745.00	158,745.00	100.00
合计	21,544,464.42	1,424,423.87	

#### 2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-394,561.11 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

#### 3、 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	71,608.00

#### 4、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
投标保证金	11,949,553.78	10,235,449.84
备用金	8,945,901.33	5,417,518.19
其他往来	649,009.31	641,575.20
合计	21,544,464.42	16,294,543.23

#### 5、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应 收款期末 余额合计 数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
石横特钢集团有限 公司	保证金	1,800,000.00	1 年以内	8.35	54,000.00
天津市武清区环境 保护局	保证金	1,548,330.00	1 年以内	7.19	46,449.90
朱吉霞	备用金	707,800.00	1 年以内	3.29	21,234.00
陈磊	备用金	698,448.87	1 年以内	3.24	20,953.47
杨媛媛	备用金	560,000.00	1 年以内	2.60	16,800.00
合计		5,314,578.87		24.67	159,437.37

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	175,207,312.06		175,207,312.06	131,407,682.58		131,407,682.58
在产品	33,563,322.69		33,563,322.69	17,990,599.86		17,990,599.86
库存商品	118,851,699.48	2,107,362.76	116,744,336.72	122,168,338.94	1,742,482.26	120,425,856.68
合计	327,622,334.23	2,107,362.76	325,514,971.47	271,566,621.38	1,742,482.26	269,824,139.12

2、 存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	1,742,482.26	364,880.50				2,107,362.76
合计	1,742,482.26	364,880.50				2,107,362.76

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
理财产品	83,000,000.00	83,000,000.00
增值税待抵扣税款	744,273.30	443,796.93
待摊费用		56,113.99
合计	83,744,273.30	83,499,910.92

(九) 可供出售金融资产

1、 可供出售金融资产情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具	107,481,516.08		107,481,516.08	57,129,700.00		57,129,700.00
其中：按公允价值计量						
按成本计量	107,481,516.08		107,481,516.08	57,129,700.00		57,129,700.00
合计	107,481,516.08		107,481,516.08	57,129,700.00		57,129,700.00

## 2、 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持 股比例(%)	本期现金 红利
	年初	本期增加	本期减少	期末	年初	本期增加	本期减少	期末		
沈阳绿色环保产业有限公司	17,629,700.00			17,629,700.00					7.00	
北京思路创新科技有限公司		48,351,816.08		48,351,816.08					18.06	
北京金吾创业投资中心（有 限合伙）	30,000,000.00			30,000,000.00					10.00	
北京长能环境大数据科技有 限公司	2,000,000.00			2,000,000.00					4.00	
北京华易智美城镇规划研究 院（有限合伙）		2,000,000.00		2,000,000.00					12.50	
重庆智慧思特环保大数据有 限公司	7,500,000.00			7,500,000.00					15.00	
合计	57,129,700.00	50,351,816.08		107,481,516.08						

(十) 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
1. 合营企业											
小计											
2. 联营企业											
YUNO Ltd	90,693.19							2,875.52	93,568.71		
青岛吉美来科技有限公司	36,457,609.89			8,121,922.41					44,579,532.30		
北京薪火科创投资中心（有限合伙）	51,119,428.29			-3,058,898.95	-1,099,911.93				46,960,617.41		
北京思路创新科	34,657,169.92	17,893,100.00		-4,198,453.84				-48,351,816.08			

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
技有限公司											
深圳创龙清研科技有限公司	500,322.67			-395,974.39					104,348.28		
小计	122,825,223.96	17,893,100.00		468,595.23	-1,099,911.93			-48,348,940.56	91,738,066.70		
合计	122,825,223.96	17,893,100.00		468,595.23	-1,099,911.93			-48,348,940.56	91,738,066.70		

北京思路创新科技有限公司本期其他变动说明：2017 年上半年，思路创新进行了增资扩股，公司对其持股比例由 20%被动稀释为 18.06%。因此，公司对北京思路创新科技有限公司的股权投资由长期股权投资科目核算转换为可供出售金融资产科目核算。

(十一) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1. 账面原值				
(1) 年初余额	5,610,015.00			5,610,015.00
(2) 本期增加金额				
—外购				
—存货\固定资产\在建工程转入				
—企业合并增加				
(3) 本期减少金额	5,610,015.00			5,610,015.00
—处置				
—其他转出	5,610,015.00			5,610,015.00
(4) 期末余额				
2. 累计折旧和累计摊销				
(1) 年初余额				
(2) 本期增加金额	278,079.34			278,079.34
—计提或摊销	278,079.34			278,079.34
(3) 本期减少金额	278,079.34			278,079.34
—处置				
—其他转出	278,079.34			278,079.34
(4) 期末余额				
3. 减值准备				
(1) 年初余额				
(2) 本期增加金额				
—计提				
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值				
(2) 年初账面价值	5,610,015.00			5,610,015.00

(十二) 固定资产

1、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
1. 账面原值					
(1) 年初余额	141,772,352.56	38,538,461.65	13,669,296.48	19,225,081.37	213,205,192.06
(2) 本期增加金额	6,471,871.91	8,162,429.64	917,469.51	3,396,670.44	18,948,441.50
—购置		7,989,088.88	821,698.31	3,265,494.54	12,076,281.73
—投资性房地产转入	5,610,015.00				5,610,015.00
—外币折算差	861,856.91	173,340.76	95,771.20	131,175.90	1,262,144.77
(3) 本期减少金额		284,770.11	337,158.11	825,756.34	1,447,684.56
—处置或报废		284,770.11	337,158.11	481,188.34	1,103,116.56
—外币折算差				344,568.00	344,568.00
(4) 期末余额	148,244,224.47	46,416,121.18	14,249,607.88	21,795,995.47	230,705,949.00
2. 累计折旧					
(1) 年初余额	24,049,898.51	12,738,679.45	10,234,477.06	9,769,800.92	56,792,855.94
(2) 本期增加金额	7,352,849.28	5,753,341.89	1,285,210.53	3,428,309.63	17,819,711.33
—计提	6,914,324.66	5,616,687.23	1,260,716.68	3,307,339.49	17,099,068.06
—外币折算差	438,524.62	136,654.66	24,493.85	120,970.14	720,643.27
(3) 本期减少金额		46,160.18	333,440.76	370,329.03	749,929.97

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
—处置或报废		46,160.18	333,440.76	370,329.03	749,929.97
—外币折算差					
(4) 期末余额	31,402,747.79	18,445,861.16	11,186,246.83	12,827,781.52	73,862,637.30
3. 减值准备					
(1) 年初余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	116,841,476.68	27,970,260.02	3,063,361.05	8,968,213.95	156,843,311.70
(2) 年初账面价值	117,722,454.05	25,799,782.20	3,434,819.42	9,455,280.45	156,412,336.12

## 2、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
银川丽景街兰溪谷房屋	6,235,079.74	正在办理中

(十三) 在建工程

1、 在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
废水零排放核心工艺 单元实验设备	30,501.72		30,501.72			
合计	30,501.72		30,501.72			

#### (十四) 无形资产

##### 1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	非专利技术	特许使用权	合计
1. 账面原值					
(1) 年初余额	36,735,670.00	7,879,041.80	20,142,355.98	2,313,791.45	67,070,859.23
(2) 本期增加 金额		1,169,015.70	4,260,595.25		5,429,610.95
—购置		1,138,205.13	3,219,103.53		4,357,308.66
—外币折 算差		30,810.57	1,041,491.72		1,072,302.29
—企业合 并增加					
(3) 本期减少 金额					
—处置					
(4) 期末余额	36,735,670.00	9,048,057.50	24,402,951.23	2,313,791.45	72,500,470.18
2. 累计摊销					
(1) 年初余额	4,392,998.02	6,491,371.47	15,124,557.75	212,097.60	26,221,024.84
(2) 本期增加 金额	734,713.44	1,016,601.24	3,916,920.21	231,379.20	5,899,614.09
—计提	734,713.44	986,074.10	3,026,283.38	231,379.20	4,978,450.12
—外币折 算差		30,527.14	890,636.83		921,163.97
(3) 本期减少 金额					
—处置					
(4) 期末余额	5,127,711.46	7,507,972.71	19,041,477.96	443,476.80	32,120,638.93
3. 减值准备					
(1) 年初余额					
(2) 本期增加 金额					
—计提					

项目	土地使用权	软件	非专利技术	特许使用权	合计
(3) 本期减少 金额					
—处置					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面 价值	31,607,958.54	1,540,084.79	5,361,473.27	1,870,314.65	40,379,831.25
(2) 年初账面 价值	32,342,671.98	1,387,670.33	5,017,798.23	2,101,693.85	40,849,834.39

## (十五) 商誉

### 1、 商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
KORE TECHNOLOGY LIMITED	11,141,738.61			11,141,738.61
北京雪迪龙环境工程技 术有限公司	1,056,786.36			1,056,786.36
SDL Technology Investment Ltd.	17,852,301.66			17,852,301.66
合计	30,050,826.63			30,050,826.63

### 2、 商誉减值准备

经测试，公司管理层预计报告期内，商誉无需计提减值准备。

## (十六) 长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	22,012,633.17	3,138,178.32	6,053,228.33		19,097,583.16
合计	22,012,633.17	3,138,178.32	6,053,228.33		19,097,583.16

## (十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

### 1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	67,579,956.74	10,627,302.45	68,435,113.63	10,675,455.96
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	67,579,956.74	10,627,302.45	68,435,113.63	10,675,455.96

## (十八) 短期借款

### 1、 短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款	676,382.64	
保证借款		
信用借款	1,027,477.94	3,434,371.00
合计	1,703,860.58	3,434,371.00

说明：短期借款为二级子公司 ORTHODYNE S.A.向 BNP PARIBAS FORTIS SA、ING BELGIUM SA 的信用借款、抵押借款。

## (十九) 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	20,000,000.00	
商业承兑汇票		
合计	20,000,000.00	

(二十) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
货款	57,304,746.39	46,656,170.82
工程款	3,575,091.72	
合计	60,879,838.11	46,656,170.82

(二十一) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
货款	93,313,312.09	88,363,514.57
工程款	3,356,339.66	
合计	96,669,651.75	88,363,514.57

2、 建造合同形成的已结算未完工项目情况

项目	金额
累计已发生成本	13,776,341.94
累计已确认毛利	2,311,753.65
减：预计损失	
已办理结算的金额	18,561,542.71
建造合同形成的已完工未结算项目	-2,473,447.12

(二十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	23,589,616.79	182,012,131.79	175,024,541.01	30,577,207.57
离职后福利-设定提存计划		14,514,478.31	14,514,478.31	
辞退福利				

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一年内到期的其他福利				
合计	23,589,616.79	196,526,610.10	189,539,019.32	30,577,207.57

## 2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	23,199,713.58	145,494,573.08	138,577,313.67	30,116,972.99
(2) 职工福利费		10,256,567.59	10,256,567.59	
(3) 社会保险费		12,740,147.66	12,740,147.66	
其中：医疗保险费		11,804,481.62	11,804,481.62	
工伤保险费		361,316.62	361,316.62	
生育保险费		574,349.42	574,349.42	
(4) 住房公积金		11,126,353.96	11,126,353.96	
(5) 工会经费和职工教育经费	389,903.21	2,394,489.50	2,324,158.13	460,234.58
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他				
合计	23,589,616.79	182,012,131.79	175,024,541.01	30,577,207.57

## 3、 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		14,035,558.84	14,035,558.84	
失业保险费		478,919.47	478,919.47	
企业年金缴费				
合计		14,514,478.31	14,514,478.31	

### (二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	16,494,577.05	21,261,419.54
企业所得税	24,675,301.13	24,940,775.35
个人所得税	577,506.17	518,141.92
城市维护建设税	843,286.64	1,056,692.48
教育费附加	850,289.42	1,063,354.00
其他	676,093.83	591,535.83
合计	44,117,054.24	49,431,919.12

说明：其他税费为下属公司 KORE TECHNOLOGY LIMITED 和 ORTHO DYNE S.A. 应交当地的各项其他税费。

### (二十四) 应付利息

项目	期末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	207,343.28	200,971.27
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	207,343.28	200,971.27

### (二十五) 其他应付款

#### 1、按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
保证金	502,970.75	22,000.00
党支部活动经费	14,100.00	6,700.00
员工等往来款	3,026,864.18	3,642,216.40
合计	3,543,934.93	3,670,916.40

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	1,788,058.24	1,599,854.99
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
合计	1,788,058.24	1,599,854.99

(二十七) 长期借款

1、 长期借款分类

项目	期末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款	5,339,950.32	6,624,046.58
保证借款		
信用借款		
合计	5,339,950.32	6,624,046.58

说明:长期借款包括子公司 KORE TECHNOLOGY LIMITED 与巴克莱银行的借款,抵押物为 KORE TECHNOLOGY LIMITED 的房屋建筑物,借款开始日期为 2007 年 6 月,合同还款期限为 20 年,借款利率 5.50%; ORTHODYNE S.A. 与 ING BELGIUM SA、CBC BANQUE LIEGE SUCCURSALE、SOFINEX SA (GOVERNMENT)、SOWALFIN SA (GOVERNMENT) 的借款,借款类型为债权担保+抵押借款,其中抵押借款抵押物为 ORTHODYNE S.A. 的土地和房屋建筑物,借款最早到期部分为 2019 年 3 月 31 日到期,最晚到期部分为 2023 年 9 月 25 日到期,借款利率为 0.6%-5.44%.

(二十八) 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	33,618,440.21	6,676,000.00	4,175,467.14	36,118,973.07	/
合计	33,618,440.21	6,676,000.00	4,175,467.14	36,118,973.07	/

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
2012 国家重大科学仪器设备开发专项（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项目）	8,650,000.00				8,650,000.00	与收益相关
2013 国家重大科学仪器设备开发专项（固定污染源废气 VOCs 在线/便携监测设备开发和应用）	7,664,000.00	6,226,000.00			13,890,000.00	与收益相关
昌平区产业转型升级专项资金	1,007,142.86		257,142.86		750,000.00	与资产相关
十百千工程	2,700,000.00		2,700,000.00		-	与收益相关

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
北京市经济和信息化委员会支付环境 监测系统生产项目	4,047,619.05		476,190.48		3,571,428.57	与资产相关
广东省应用型科技研发专项资金项 目	500,000.00				500,000.00	与收益相关
“大气污染成因与控制技术研究”重 点专项“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	6,430,000.00				6,430,000.00	与收益相关
基于色谱技术的固定污染源废气 VOCs 总烃及苯系物排放在线监测 设备的研发及示范	1,300,000.00				1,300,000.00	与收益相关
燕山大学-传感器及在线监测仪产品 化及应用项目拨款		450,000.00			450,000.00	与收益相关
研发项目补助	1,319,678.30		551,122.14	-191,011.66	577,544.50	与收益相关
合计	33,618,440.21	6,676,000.00	3,984,455.48	-191,011.66	36,118,973.07	

说明：研发项目补助为 ORTHODYNE S.A.所在的当地政府给予的研发项目的补助。

(二十九) 股本

项目	年初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	604,880,320.00						604,880,320.00

(三十) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	246,274,352.49			246,274,352.49
其他资本公积				
合计	246,274,352.49			246,274,352.49

(三十一) 其他综合收益

项目	年初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税费 用	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
1. 以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其 他综合收益中享有的份额							
2. 以后将重分类进损益的其他综合收益	2,230,446.74	387,027.15			229,045.77	157,981.38	2,459,492.51
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的 其他综合收益 中享有的份额	2,105,954.90	-1,099,911.93			-1,099,911.93		1,006,042.97
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损 益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	124,491.84	1,486,939.08			1,328,957.70	157,981.38	1,453,449.54
其他综合收益合计	2,230,446.74	387,027.15			229,045.77	157,981.38	2,459,492.51

(三十二) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	103,342,709.50	22,673,920.35		126,016,629.85
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	103,342,709.50	22,673,920.35		126,016,629.85

(三十三) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	759,323,567.36	638,355,461.73
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	759,323,567.36	638,355,461.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	214,788,230.39	193,903,638.09
减：提取法定盈余公积	22,673,920.35	19,706,064.30
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	39,922,101.12	53,229,468.16
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	911,515,776.28	759,323,567.36

(三十四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,083,088,111.94	559,945,351.97	998,118,989.39	517,897,953.85
其他业务	1,160,423.61	121,898.79		
合计	1,084,248,535.55	560,067,250.76	998,118,989.39	517,897,953.85

(三十五) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,299,113.26	3,431,225.90
教育费附加	3,305,388.28	3,442,538.73
房产税	1,884,237.97	170,275.65
印花税	340,827.80	189,117.13
土地使用税	45,724.67	5,686.82
车船税	33,684.61	27,105.00
其他	537.22	3,005.41
合计	8,909,513.81	7,268,954.64

(三十六) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	89,529,931.90	78,081,395.33
交通差旅费	19,934,561.49	22,094,426.31
运输费	10,759,533.02	9,644,614.52
业务招待费	6,301,565.48	4,504,378.78
安装费	67,012.31	2,381,048.42
市场推广费	4,964,985.36	8,946,802.04
折旧费	3,241,453.02	2,760,553.83
合计	134,799,042.58	128,413,219.23

(三十七) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,250,803.80	44,410,265.12
折旧	8,440,035.98	7,548,520.51
咨询服务费	5,433,443.03	4,397,148.42
办公费	3,180,654.69	4,082,230.03

项目	本期发生额	上期发生额
邮电费	1,907,169.11	2,436,985.42
汽车费	2,667,617.26	2,973,336.14
房租水电	7,039,543.04	5,086,942.65
差旅费	1,646,440.86	1,314,535.89
税金	-	1,047,480.64
报关手续费	1,171,430.40	1,271,033.52
招聘费	159,258.69	102,293.83
长期资产摊销	7,808,972.12	6,145,875.58
其他费用	282,565.74	906,962.15
科技开发费	69,140,891.37	56,729,169.33
合计	167,128,826.09	138,452,779.23

### (三十八) 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	581,406.80	570,745.98
手续费及其他	431,279.74	333,286.88
汇兑损失	847,941.02	71,802.54
减：利息收入	7,229,041.77	3,929,339.49
减：汇兑收益	2,669,744.34	2,680,259.51
合计	-8,038,158.55	-5,633,763.60

### (三十九) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	2,070,114.75	14,953,497.92
存货跌价损失	242,150.53	350,389.63
持有待售资产减值损失		
可供出售金融资产减值损失		
持有至到期投资减值损失		
长期股权投资减值损失		

项目	本期发生额	上期发生额
投资性房地产减值损失		
固定资产减值损失		
工程物资减值损失		
在建工程减值损失		
生产性生物资产减值损失		
油气资产减值损失		
无形资产减值损失		
商誉减值损失		
合计	2,312,265.28	15,303,887.55

#### (四十) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	468,595.23	7,631,409.95
处置长期股权投资产生的投资收益		2,473,131.28
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买理财产品取得的收益	2,253,741.09	6,914,399.96
合计	2,722,336.32	17,018,941.19

#### (四十一) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
处置非流动资产		-18,759.76	

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
合计		-18,759.76	

#### (四十二) 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
北京市昌平区经济和信 息化委员会贷款贴息项 目款	600,000.00		与收益相关
中关村科技园区昌平管 委会 2015 年度突出贡献 奖	1,022,263.00		与收益相关
国家知识产权局专利局 北京代办处专利资助金	13,974.00		与收益相关
中关村重大产业化专项 资金项目-大气/烟气重 金属汞在线监测设备的 研发与产业化项目验收	2,700,000.00		与收益相关
北京中关村企业信用促 进会中介服务返还	1,000.00		与收益相关
2016 年中关村技术创新 能力建设专项资金（专 利部分）	80,000.00		与收益相关
北京市昌平区经济和信 息化委员会北京市著名 商标补贴款	300,000.00		与收益相关
增值税即征即退	26,538,729.35		与收益相关
2016 年中关村技术创新 能力建设专项资金（商 标部分）	200,000.00		与收益相关
昌平区产业转型升级专 项资金	257,142.86		与资产相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
北京市经济和信息化委员会支付环境监测系统生产项目	476,190.48		与资产相关
上海市闵行区莘庄镇政府税收返还财政补贴收入	330,000.00		与收益相关
收中关村科技园区昌平园管理委员会支付租房补贴	16,403.72		与收益相关
收北京市昌平区社会保险事业管理中心支付稳岗补贴	132,153.18		与收益相关
国家知识产权局专利局北京代办处 专利资助金	8,650.00		与收益相关
研发项目补助	551,122.14		与收益相关
合计	33,227,628.73		

#### (四十三) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	37,545.84	79,273.24	37,545.84
其中：固定资产处置利得	37,545.84	79,273.24	37,545.84
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	40,180.00	12,831,243.55	40,180.00
其他	83,334.82	84,220.85	83,334.82
合计	161,060.66	12,994,737.64	161,060.66

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
北京市昌平区水务局节水创业补助资金	40,180.00		与收益相关
合计	40,180.00		

(四十四) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	50,552.19	17,421.80	50,552.19
其中：固定资产处置损失	50,552.19	17,421.80	50,552.19
无形资产处置损失			
债务重组损失		4,408.00	
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	248,500.00		248,500.00
交通罚款及其他支出	377,225.96	36,891.65	377,225.96
合计	676,278.15	58,721.45	676,278.15

(四十五) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	41,462,602.24	34,819,495.23
递延所得税费用	105,222.03	-2,739,537.41
合计	41,567,824.27	32,079,957.82

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	254,504,543.14
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	38,175,681.47
子公司适用不同税率的影响	-712,463.71
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-585,289.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,927,902.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,676,407.97
技术开发费加计扣除的影响	-2,914,414.56
所得税费用	41,567,824.27

#### (四十六) 现金流量表项目

##### 1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
补贴款	9,971,746.04	18,025,716.40
利息收入	7,166,473.75	6,515,564.53
其他	6,540.00	28,301.14
保证金	35,656,053.09	12,597,994.08
合计	52,800,812.88	37,167,576.15

##### 2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
办公、交通、差旅、招待费用等支出	111,405,293.90	97,460,891.26
营业外支出及其他往来	375,140.47	321,508.75
投标保证金	33,596,113.68	22,931,319.22
捐赠支出	250,000.00	
合计	145,626,548.05	120,713,719.23

### 3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行定期存款	33,486,722.30	236,691,086.00
新增子公司取得货币资金		1,210,114.03
合计	33,486,722.30	237,901,200.03

### 4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行定期存款	1,103,913.96	176,359,252.84
合计	1,103,913.96	176,359,252.84

### 5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴息	8,899.17	148,348.85
合计	8,899.17	148,348.85

## (四十七) 现金流量表补充资料

### 1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	212,936,718.87	194,272,198.29
加：资产减值准备	2,312,265.28	15,303,887.55
固定资产折旧	17,303,054.75	14,820,797.66
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
无形资产摊销	5,029,412.91	5,940,568.50
长期待摊费用摊销	6,053,228.33	4,472,713.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	12,794.90	-43,091.68

补充资料	本期金额	上期金额
(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	581,406.80	570,745.98
投资损失(收益以“-”号填列)	-2,722,336.32	-17,018,941.19
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	48,153.51	-2,727,094.53
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-56,055,712.85	10,373,989.46
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	17,479,994.11	-93,701,452.97
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	46,750,667.49	21,280,906.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	249,729,647.78	153,545,226.67
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	544,265,991.76	338,247,292.28
减：现金的期初余额	338,247,292.28	134,770,445.69
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	206,018,699.48	203,476,846.59

## 2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	544,265,991.76	338,247,292.28
其中：库存现金	253,268.55	207,021.18
可随时用于支付的银行存款	544,012,723.21	338,040,271.10
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		

项目	期末余额	年初余额
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	544,265,991.76	338,247,292.28
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

#### (四十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	52,573,441.52	保证金、定期存款
应收票据	15,304,000.00	应收票据质押
存货		
固定资产	7,930,111.56	借款抵押
无形资产		
合计	75,807,553.08	

#### (四十九) 外币货币性项目

##### 1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			20,174,401.32
其中：英镑	965,328.48	8.7792	8,474,811.79
欧元	462,895.46	7.8023	3,611,649.25
港币	9,675,611.35	0.83591	8,087,940.28
应收账款			24,484,746.79
其中：英镑	144,179.93	8.7792	1,265,784.44
欧元	2,975,912.53	7.8023	23,218,962.35
港币			
长期借款			5,339,950.32

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：英镑	198,779.93	8.7792	1,745,128.76
欧元	460,738.70	7.8023	3,594,821.56

## 2、 境外经营实体说明

本公司境外经营实体包括本公司控股子公司 KORE TECHNOLOGY LIMITED, 主要经营地位于英国, 记账本位币为英镑; 本公司控股子公司雪迪龙国际贸易(香港)有限公司, 主要经营地位于香港, 记账本位币为港币; 本公司的二级子公司 ORTHODYNE S.A., 主要经营地位于比利时, 记账本位币为欧元; 本公司的三级子公司 Ortholin Asia Co., Ltd., 主要经营地位于香港, 记账本位币为港币; 本公司的三级子公司 DYNEUROPE SA, 主要经营地位于卢森堡, 记账本位币为欧元。

## 六、 在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
北京华准检测技术有限公司(曾用名“北京雪迪龙检测技术有限公司”)	北京市	北京市昌平区南邵镇双营西路 88 号院 4 号 4 层	第三方检测	100		投资设立
北京雪迪龙环境工程技术有限公司	北京市	北京市昌平区高新三街 3 号	环境设备、工程及服务	100		购买取得
KORE TECHNOLOGY LIMITED	英国	5 Bartholomew's Walk Cambridgeshire Business Park Ely Cambridgeshire CB7 4EA	质谱仪设备开发、生产及销售	51		购买取得
雪迪龙国际贸易	香港	香港干诺道中 137-139	贸易投	100		投资

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
(香港)有限公司		号三台大厦 12	资			设立
北京雪迪龙信息科技有限公司	北京市昌平区	北京市昌平区回龙观高新三街 3 号 1 幢 4 层 402 室	环境信息化产品开发、销售及	100		投资设立
青海雪迪龙环境技术有限公司	青海省	青海省海东工业园区中关村东路 8 号创业大厦 B 座 317 室	环境设备及工程	80		投资设立
广东雪迪龙环境科技有限公司	广东省	广州市越秀区广州大道中 307 号 C 栋 2601 房	环境设备及工程	70		投资设立
SDL Technology Investment Ltd.	英国	61PRAED STREET,DEPT400, LONDON W2 INS	投资	100		投资设立

## 2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
KORE TECHNOLOGY LIMITED	49	839,463.01		5,902,727.50

### 3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
KORE TECHNOLOGY LIMITED	14,502,820.86	4,371,003.23	18,873,824.09	5,082,312.67	1,745,128.76	6,827,441.43

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
KORE TECHNOLOGY LIMITED	12,298,865.06	4,494,755.63	16,793,620.69	4,890,369.62	1,892,469.20	6,782,838.82

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
KORE TECHNOLOGY LIMITED	10,153,223.43	1,713,189.82	2,035,600.79	2,200,876.86

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
KORE TECHNOLOGY LIMITED	12,102,578.13	1,200,236.36	-71,357.19	-2,713,653.00

## (二) 在合营安排或联营企业中的权益

### 1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
青岛吉美来科技有限公司	山东青岛	青岛	环保设备开发、生产及销售	44.00		权益法
北京薪火科创投资中心(有限合伙)	北京	北京	项目投资	26.05		权益法
深圳创龙清研科技有限公司	广东深圳	深圳	小型传感器、物联网技术开发	35.00	7.224	权益法

### 2、 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额		
	北京薪火科创投资中心(有限合伙)	青岛吉美来科技有限公司	深圳创龙清研科技有限公司
流动资产	30,076,103.58	69,051,230.62	282,458.30
其中：现金和现金等价物	9,229,430.76	25,301,619.99	169,355.86
非流动资产	150,183,272.25	41,254,211.28	125,976.19
资产合计	180,259,375.83	110,305,441.90	408,434.49
流动负债		31,361,787.79	110,296.53
非流动负债			
负债合计		31,361,787.79	110,296.53

	期末余额/本期发生额		
	北京薪火科创投资 中心（有限合伙）	青岛吉美来科技有限公司	深圳创龙清研科技有限 公司
营业收入	2,493,283.68	99,551,662.43	1,706,477.80
净利润	-11,742,414.41	18,458,914.57	-1,131,355.39
综合收益总额	-15,964,725.09	18,458,914.57	-1,131,355.39
按持股比例计算的 投资收益	-3,058,898.95	8,121,922.41	-395,974.39
本年度收到的来自 合营企业的股利			

## 七、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司经营管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过经营管理层递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计部门也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### （一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

## (二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司期末不存在应付债券，故利率风险较小。

### (2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于子公司 KORE TECHNOLOGY LIMITED 的英镑金融资产和金融负债、以及二级子公司 ORTHODYNE S.A.的欧元金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			年初余额		
	英镑	欧元	合计	英镑	欧元	合计
外币金融资产	9,834,164.94	29,623,418.98	39,457,583.92	16,793,620.69	42,787,902.01	59,581,522.70
外币金融负债	2,995,009.32	20,783,074.37	23,778,083.69	6,782,838.82	25,280,969.78	32,063,808.60
净额	6,839,155.62	8,840,344.61	15,679,500.23	10,010,781.87	17,506,932.23	27,517,714.10

## (三) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

## 八、 关联方及关联交易

### (一) 本公司的母公司情况

本公司无母公司。

本公司最终控制人是：敖小强

### (二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

### (三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

### (四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
敖小强	系公司实际控制人，董事长兼总经理，持有公司 62.87% 的股份
司乃德	系公司董事、副总经理，未持有公司股份
王凌秋	系公司董事，持有公司 1.29% 股份
郜武	系公司董事，持有公司 1.24% 股份
周黎安	系公司独立董事，未持有公司股份
吴国平	系公司独立董事，未持有公司股份
朱天乐	系公司独立董事，未持有公司股份
白英	系公司监事，未直接持有公司股份
陈华申	系公司监事，持有公司 0.06% 股份
周家秋	系公司原副总，现任监事，持有公司 0.36% 股份
赵爱学	系公司副总、财务总监兼董秘，持有公司 0.35% 股份
邹元龙	系公司副总，未持有公司股份
缙冬青	系公司副总，持有公司 0.005% 股份
解旺	系公司副总，未持有公司股份
北京薪火科创投资中心（有限合伙）	联营企业，持有其 26.05% 股权
青岛吉美来科技有限公司	联营企业，持有其 44.00% 股权
深圳创龙清研科技有限公司	联营企业，持有其 35% 股权

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
北京思路创新科技有限公司	持股 18.06%的公司
北京金吾创业投资中心（有限合伙）	持股 10.00%的公司
重庆智慧思特大数据有限公司	持股 15.00%的公司
北京长能环境大数据科技有限公司	持股 4.00%的公司
沈阳绿色环保产业有限公司	持股 7.00%的公司
北京华易智美城镇规划研究院（有限合伙）	持股 12.5%的公司
YUNO Ltd	本公司控股子公司 KORE TECHNOLOGY LIMITED 持股 42.88%的公司
北京智盈启航投资管理有限公司	敖小强持股 4.9%，为智盈启航法定代表人、执行董事
远航投资有限公司	敖小强之子持股 100%，为远航投资董事
国寿安保基金管理有限公司	公司独立董事周黎安任其独立董事
江西金融租赁股份有限公司	公司独立董事周黎安任其独立董事
北京盈智威华咨询有限公司	公司副总经理解旺持股比例为 20%，并担任法定代表 人、执行董事、经理

## （五） 关联交易情况

### 1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
青岛吉美来科技有限公司	采购设备	4,156,999.15	1,702,474.40
北京思路创新科技有限公司	委托开发软件	457,323.69	1,137,856.73
深圳创龙清研科技有限公司	采购设备	714,700.87	341,880.35

#### 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京思路创新科技有限公司	设备销售	64,837.62	1,207,649.41

## 2、 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,325,240.00	3,893,462.50

## (六) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应付账款					
	北京思路创新科技有 限公司			26,745.56	
预付账款					
	青岛吉美来科技有限 公司	2,323,680.77		4,129,475.70	

## 九、 承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

#### 1、 资产负债表日存在的重要承诺

公司无需要披露的承诺事项。

### (二) 或有事项

公司无需要披露的重要或有事项。

## 十、 资产负债表日后事项

公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十一、 其他重要事项

### (一) 分部信息

#### 1、 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了 3 个报告分部，分别为：仪器仪表销售分部、技术检测分部、环境工程分部。本公司的各个报

告分部分别提供不同的产品或服务，或在不同地区从事经营活动。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。如果多个经营分部共同承担的负债相关的费用分配给这些经营分部，该共同承担的负债也分配给这些经营分部。

## 2、 报告分部的财务信息

项目	仪器仪表 销售分部	技术检测 分部	环境工程 分部	分部间抵销	合计
主营业 务收入	1,065,807,620.15	3,736,840.44	29,564,880.15	16,021,228.80	1,083,088,111.94
主营业 务成本	549,634,045.05	1,186,963.11	22,424,986.34	13,300,642.53	559,945,351.97

## 十二、 母公司财务报表主要项目注释

### (一) 应收账款

#### 1、 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	522,938,398.25	99.68	61,885,703.48	11.83	461,052,694.77	546,745,718.08	99.69	62,585,601.39	11.45	484,160,116.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,692,000.00	0.32	1,692,000.00	100.00		1,692,000.00	0.31	1,692,000.00	100.00	
合计	524,630,398.25	100.00	63,577,703.48		461,052,694.77	548,437,718.08	100.00	64,277,601.39		484,160,116.69

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例 （%）	
秦皇岛佰工钢铁有限公司	440,000.00	440,000.00	100.00	预计无法收回
上海中芬新能源投资有限公司	698,000.00	698,000.00	100.00	预计无法收回
阿米那能源环保技术（中国）有限公司	554,000.00	554,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,692,000.00	1,692,000.00		

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 （%）
1 年以内	371,830,693.99	11,154,920.82	3.00
1 至 2 年	91,948,376.40	13,792,256.46	15.00
2 至 3 年	25,304,198.96	10,121,679.58	40.00
3 至 4 年	12,380,340.16	7,428,204.10	60.00
4 至 5 年	10,430,731.08	8,344,584.86	80.00
5 年以上	11,044,057.66	11,044,057.66	100.00
合计	522,938,398.25	61,885,703.48	

2、 本期计提、收回或转回应收账款情况

本期计提坏账准备金额 2,564,105.75 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,264,003.66

#### 4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中国华电科工集团有限公司	14,628,838.00	2.79	979,086.90
国家电投集团远达环保工程有限公司	12,842,673.30	2.45	385,280.20
西门子(中国)有限公司	11,269,869.42	2.15	338,096.08
北京国电龙源环保工程有限公司	11,267,049.80	2.15	528,947.99
江苏新世纪江南环保股份有限公司	8,276,280.00	1.58	248,288.40
合计	58,284,710.52	11.11	2,479,699.57

(二) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	27,664,194.79	100.00	1,272,048.56	4.60	26,392,146.23	16,682,214.64	100.00	1,854,437.04	11.12	14,827,777.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	27,664,194.79	100.00	1,272,048.56		26,392,146.23	16,682,214.64	100.00	1,854,437.04		14,827,777.60

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,648,861.63	469,465.85	3.00
1 至 2 年	1,340,861.91	201,129.29	15.00
2 至 3 年	613,976.55	245,590.62	40.00
3 至 4 年	286,133.80	171,680.28	60.00
4 至 5 年	33,421.90	26,737.52	80.00
5 年以上	157,445.00	157,445.00	100.00
合计	18,080,700.79	1,272,048.56	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并关联方	9,583,494.00		
合计	9,583,494.00		

## 2、 本期计提、收回或转回坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-510,780.48 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## 3、 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	71,608.00

## 4、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
天津市武清区环境保护局	保证金	1,548,330.00	1 年以内	5.60	46,449.90
朱吉霞	备用金	707,800.00	1 年以内	2.56	21,234.00
陈磊	备用金	698,448.87	1 年以内	2.52	20,953.47
杨媛媛	备用金	560,000.00	1 年以内	2.02	16,800.00
河北省公共资源交易中心	保证金	456,647.68	1 年以内	1.65	13,699.43
合计		3,971,226.55		14.35	119,136.80

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	122,426,761.17		122,426,761.17	74,426,761.17		74,426,761.17
对联营、合营企业投资	91,644,497.99		91,644,497.99	122,734,530.77		122,734,530.77
合计	214,071,259.16		214,071,259.16	197,161,291.94		197,161,291.94

1、对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京华准检测技术有限公司（原北京雪迪龙检测技术有限公司）	10,000,000.00	10,000,000.00		20,000,000.00		
北京雪迪龙环境工程技术有限公司	11,412,772.76	1,000,000.00		12,412,772.76		
Kore Technology Limited	15,948,924.41			15,948,924.41		
雪迪龙国际贸易（香港）有限公司	66,729.00			66,729.00		
北京雪迪龙信息科技有限公司	5,000,000.00	35,000,000.00		40,000,000.00		
SDL Technology Investment Ltd.	30,398,335.00			30,398,335.00		

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
青海雪迪龙环境技术有限公司	1,600,000.00			1,600,000.00		
广东雪迪龙环境科技有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
合计	74,426,761.17	48,000,000.00		122,426,761.17		

## 2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
1. 合营企业											
小计											
2. 联营企业											
青岛吉美来科技有限公司	36,457,609.89			8,121,922.41					44,579,532.3		

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
北京薪火科创投资中心（有限合伙）	51,119,428.29			-3,058,898.95	-1,099,911.93				46,960,617.41		
北京思路创新科技有限公司	34,657,169.92	17,893,100.00		-4,198,453.84				-48,351,816.08			
深圳创龙清研科技有限公司	500,322.67			-395,974.39					104,348.28		
小计	122,734,530.77	17,893,100.00		468,595.23	-1,099,911.93			-48,351,816.08	91,644,497.99		
合计	122,734,530.77	17,893,100.00		468,595.23	-1,099,911.93			-48,351,816.08	91,644,497.99		

#### (四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,020,848,707.10	542,949,684.63	954,521,615.79	499,303,200.33
其他业务	3,389,962.35	386,067.98		
合计	1,024,238,669.45	543,335,752.61	954,521,615.79	499,303,200.33

#### (五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	468,595.23	7,721,673.67
处置长期股权投资产生的投资收益		1,338,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买理财产品取得的收益	2,253,741.09	6,914,399.96
合计	2,722,336.32	15,974,073.63

### 十三、 补充资料

#### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-13,006.35	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,729,079.38	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-1,004.75	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

项目	金额	说明
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,712,354.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-700,790.21	
少数股东权益影响额		
合计	7,726,632.77	

(二) 净资产收益率及每股收益:

报告期利润	加权平均净资产收 益率 (%)	每股收益 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.95%	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润	11.52%	0.34	0.34

北京雪迪龙科技股份有限公司  
(加盖公章)  
二〇一八年三月二十六日