

证券代码: 002371

证券简称: 北方华创

公告编号: 2019-022

北方华创科技集团股份有限公司 2018 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 458004372 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.52 元(含税),不送红股,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	北方华创	股票代码	002371
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	王晓宁	孙铮	
办公地址	北京市经济技术开发区文昌大道 8 号	北京市经济技术开发区文昌大道 8 号	
电话	010-57840288	010-57840288	
电子信箱	wangxiaoning@naura.com	sunzheng@naura.com	

2、报告期主要业务或产品简介

北方华创主要从事基础电子产品的研发、生产、销售和技术服务,主要产品为电子工艺装备和电子元器件,是国内主流高端电子工艺装备供应商,也是重要的高精密、高可靠电子元器件生产基地。

电子工艺装备主要产品包括半导体装备、真空装备和锂电装备三大业务领域产品,广泛应用于集成电路、半导体照明、功率器件、微机电系统、先进封装、光伏材料及电池、平板显示、真空电子、新材料、锂离子电池等领域。

电子元器件主要产品包括电阻、电容、晶体器件、微波组件、模块电源、混合集成电路等高精密电子元器件,广泛应用于精密仪器仪表、自动控制等高、精、尖特种行业领域。

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：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	3,323,850,956.54	2,222,818,469.69	49.53%	1,622,387,417.90
归属于上市公司股东的净利润	233,691,724.87	125,610,225.49	86.05%	92,901,564.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	76,317,150.60	-207,537,108.29	136.77%	-261,489,250.14
经营活动产生的现金流量净额	-20,447,601.12	31,620,679.25	-164.67%	-201,418,443.42
基本每股收益（元/股）	0.5102	0.2743	86.00%	0.2202
稀释每股收益（元/股）	0.5102	0.2743	86.00%	0.2202
加权平均净资产收益率	6.83%	3.87%	2.96%	3.60%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	10,001,490,721.30	8,145,390,006.04	22.79%	6,540,875,335.61
归属于上市公司股东的净资产	3,547,709,610.38	3,307,685,414.27	7.26%	3,191,937,267.40

(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	542,427,314.30	852,313,991.48	706,405,811.71	1,222,703,839.05
归属于上市公司股东的净利润	15,359,488.62	103,646,140.29	49,640,583.49	65,045,512.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,970,463.51	75,169,354.67	11,873,189.88	1,245,069.56
经营活动产生的现金流量净额	-255,457,347.39	222,707,836.71	86,242,884.84	-73,940,975.28

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	33,873	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	30,840	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	
北京七星华电科技集团有限责任公司	国有法人	38.90%	178,175,721	1,660,001			
北京电子控股	国家	9.23%	42,287,460	42,287,460			

有限责任公司						
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	国有法人	7.50%	34,364,261	34,364,261		
北京京国瑞国企改革发展基金（有限合伙）	境内非国有法人	2.50%	11,454,753	11,454,753		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.91%	8,749,300	0		
北京芯动能投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	1.55%	7,083,172	7,083,172		
北京硅元科微电子技术有限公司	境内非国有法人	1.47%	6,732,766	0		
中国银行股份有限公司—海富通股票混合型证券投资基金	其他	1.17%	5,374,675	0		
北京圆合电子技术股份有限公司	境内非国有法人	1.13%	5,174,938	1,674,571		
全国社保基金四一三组合	其他	0.85%	3,900,071	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	北京电子控股有限责任公司为北京七星华电科技集团有限责任公司的控股股东。除此之外，本公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《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					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司前 10 名无限售条件股东中，个人股东葛卫东持有 3,000,000 股股份，其中普通证券账户持有 2,000,000 股，投资者信用证券账户持有 1,000,000 股。					

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，北方华创所处行业呈现稳中有升的发展态势，半导体、精密元器件、真空及锂电行业均有较好表现。公司围绕电子工艺装备和电子元器件两大业务板块，持续推进重点产品的研发推广和重大项目实施，公司各项业务稳定有序展开。

(一) 报告期内所属行业情况

报告期内，全球半导体设备投资延续2017年的增长态势，SEMI预计2018年达到621亿美元，创历史新高。中国大陆半导体设备投资额上升为全球第二位，成为主要投资地区之一。受益于单晶硅高效电池技术发展和成本的下降，国内单晶炉及电池片工艺设备迎来良好的市场机遇。新能源汽车产量快速增长带动国内动力电池出货量增长，给锂电设备投资带来市场成长空间。由于电子信息技术的不断进步，在航空航天等高精尖应用领域，也带来了新型电子元器件需求的快速增加。

(二) 报告期内主要经营情况

2018年，公司实现营业收入33.24亿元，同比增长49.53%；归属于上市公司股东的净利润2.34亿元，同比增长86.05%。电子工艺装备实现营业收入25.21亿元，同比增长75.68%。电子元器件实现营业收入7.88亿元，同比增长3.23%。

(三) 报告期内重点任务完成情况

2018年，北方华创聚焦电子工艺装备和电子元器件两大业务板块，在业务发展、创新能力建设及重大项目实施方面，均有所突破，取得较大进步。

半导体装备新产品开发与市场拓展在集成电路、先进封装、LED、新型显示、光伏等细分领域均取得了显著进步。12吋刻蚀机、PVD、ALD、单片退火系统以及LPCVD设备进入集成电路主流代工厂。在先进封装、LED、MEMS、光伏、新型显示、第三代半导体等领域，通过集成电路装备技术延伸应用，针对性地开发适用于各领域的刻蚀机、PVD、扩散炉、PECVD、清洗机等产品，在各细分市场获得广泛应用。真空装备业务方面，单晶炉实现大批量交货，并成功打入国际市场；开发出重稀土晶界扩渗全自动生产线，引领高端磁性材料加工技术革新；推出多款超高真空、高温、高压高端真空热处理设备，获行业主流企业采购。

精密电子元器件业务方面，公司优势产品继续保持稳定增长，片式石英晶体振荡器、片式薄膜电阻器、高精密度电阻器等产品在航空航天等高科技应用领域，市场占有率居于国内领先地位，新型钽电容系列产品订单金额同比大幅增加；二次电源模块产品国产化替代进展显著；石英MEMS产品市场拓展取得良好成绩。

2018年，北方华创继续加强技术创新能力建设，大力推进研发条件升级。为建设科学合理的产品开发平台，公司进行了集成产品开发管理体系优化；加强技术创新能力建设，北方华创微电子技术中心被认定为第25批国家级企业技术中心。公司

在行业标准制定、专利及新产品评选方面收获多项荣誉。公司主导编写的光伏负压扩散炉SEMI国际标准全球发布；技术创新专利成果获得“中国好专利”荣誉；硅外延APCVD设备、US700气体质量流量控制器获“第十二届中国半导体创新产品和技术项目”奖，Al Pad PVD获首届集成电路产业联盟创新奖。

报告期内，公司各项重点项目亦有序推进。亦庄半导体装备基地二期竣工验收并投入使用，优化产业空间布局，提升了运营效率；美国NAURA Akrion公司完成资产交割并开始运营，有效增强了高端清洗机产品的市场竞争力；股权激励计划首次授予完成，为实现经营目标增添了动力；非公开发行前期工作进展顺利，完成了认购意向确定和董事会准备工作。

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
电子工艺装备	2,521,226,726.97	161,802,439.97	34.72%	75.68%	303.64%	1.52%
电子元器件	787,553,323.89	172,369,971.76	49.44%	3.23%	10.36%	5.72%

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

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称及金额
自2018年6月15日起，根据中华人民共和国财政部财会[2018]15号文件规定，更新修改公告报表格式。	原“应收票据”和“应收账款”项目合并计入新增的“应收票据及应收账款”项目；原“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”项目合并计入“其他应收款”项目；原“固定资产清理”和“固定资产”项目合并计入“固定资产”项目；原“工程物资”项目归并至“在建工程”项目；原“应付票据”和“应付账款”项目合并计入新增的“应付票据及应付账款”项目；原“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”项目合并计入“其他应付款”项目；原“专项应付款”项目归并至“长期应付款”项目；新增“研发费用”项目，原计入“管理费用”项目的研发费用单独列示为“研发费用”项目；在“财务费用”项目下列示“利息费用”和“利息收入”明细项目。

(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

2018年11月8日北京七星华创流量计有限公司吸收合并北京七星弗洛尔电子设备制造有限公司。

(4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

北方华创科技集团股份有限公司

董事长：张劲松

2019年4月22日