

证券代码：002371

证券简称：北方华创

公告编号：2018-017

# 北方华创科技集团股份有限公司 2017 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 458,004,372 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.28 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	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	徐加力	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	xujiali@naura.com	sunzheng@naura.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

北方华创科技集团股份有限公司（以下简称“北方华创”）主要从事基础电子产品的研发、生产、销售和技术服务业务，主要产品为电子工艺装备和电子元器件。

电子工艺装备方面，包括半导体装备、真空装备和新能源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。

电子元器件方面，公司依托六十多年的元器件技术积累，建立了完善的新产品、新工艺研发体系，产品技术等级不断提升，研发生产了电阻、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系列产品，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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

单位：人民币元

	2017 年	2016 年		本年比上年增 减	2015 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	2,222,818,469.69	1,622,387,417.90	1,622,387,417.90	37.01%	854,458,663.60	1,220,283,907.99
归属于上市公司股东的净利润	125,610,225.49	92,901,564.99	92,901,564.99	35.21%	38,647,919.60	63,407,952.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-207,537,108.29	-261,489,250.14	-261,489,250.14	20.63%	-4,954,982.70	-5,781,511.00
经营活动产生的现金流量净额	31,620,679.25	-201,418,443.42	-201,418,443.42	115.70%	-43,554,941.67	-138,991,226.12
基本每股收益（元/股）	0.2743	0.2202	0.2202	24.57%	0.1097	0.1601
稀释每股收益（元/股）	0.2743	0.2202	0.2202	24.57%	0.1097	0.1601
加权平均净资产收益率	3.87%	3.60%	3.60%	0.27%	2.09%	3.01%
	2017 年末	2016 年末		本年末比上年 末增减	2015 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额	8,145,390,006.04	6,540,875,335.61	6,540,875,335.61	24.53%	4,179,839,194.74	5,240,524,352.69
归属于上市公司股东的净资产	3,307,685,414.27	3,191,937,267.40	3,191,937,267.40	3.63%	1,869,450,383.95	2,126,733,116.25

#### (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	414,526,271.00	630,715,887.73	504,444,484.10	673,131,826.86
归属于上市公司股东的净利润	1,603,982.59	51,184,811.76	27,474,776.81	45,346,654.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-107,858,017.88	-72,756,866.60	-25,620,552.28	-1,301,671.53
经营活动产生的现金流量净额	-5,015,637.63	4,177,760.83	-208,254,377.05	240,712,933.10

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	28,109	年度报告披露日前 一个月末普通股股 东总数	27,496	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	
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			
北京电子控股有限责任公司	国家	9.23%	42,287,460	42,287,460			
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）	国有法人	2.50%	11,454,753	11,454,753			
北京硅元科电微电子技术有限责任公司	境内非国有法人	1.96%	8,976,766	8,976,766			
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			
北京圆合电子技术股份有限公司	境内非国有法人	1.32%	6,038,711	1,876,103			
全国社保基金四一三组合	其他	1.31%	5,999,859	0			
中国工商银行股份有限公司—华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.23%	5,637,292	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，个人股东章瑗持有 2,075,900 股股份，均为投资者信用证券账户持有。						

##### (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

#### (一) 报告期内重点工作

报告期内，整合后的北方华创集团以公司总部为平台，围绕半导体装备、真空装备、新能源锂电装备和精密电子元器件四大业务板块，根据公司的年度经营目标以及未来发展战略，继续推进主营产品的研发与市场化工作；同时在提升公司管理水平，紧抓内控建设，拓展海外并购，完善业务布局，加强人才引进等方面开展了卓有成效的工作。

半导体装备业务方面，公司在包括集成电路、先进封装、LED、化合物半导体、新能源光伏、平板显示等在内的细分领域均取得了突破性的进展。2017年公司持续提升产品技术研发和规模化生产能力，满足集成电路领域快速增长的市场需求，产品订单快速增长，进一步巩固了在泛半导体领域的竞争地位。包括Etch、PVD、单片退火设备、立式炉、清洗机在内的多项12英寸关键集成电路装备实现了在国内龙头代工企业和领军存储器企业的应用，8英寸设备也全面进驻国内主流代工厂和IDM企业。持续增强的技术实力和不断拓展的市场应用为公司赢得了较好的市场回报，2017年度，公司半导体设备营业收入达到113,384.92万元，比上年同期增长了39.47%。

真空装备业务方面，晶体生长设备受益于国内光伏行业的快速发展和单晶电池工艺技术的不断进步，单晶炉订单增长迅猛；磁性材料设备方面，稀土永磁材料作为一种性能强大的新材料，在交通运输、工业机器人和大数据存储等领域的扩展应用，为上游高端钕铁硼材料及相关设备市场带来了较强增长动力。公司适时推出了钕铁硼重稀土晶界扩渗全自动生产技术，为制造高性能、高品质钕铁硼材料提供了新途径，并为新能源汽车、高铁等稀土永磁材料终端应用的高速发展提供了源头上的技术和设备支持。2017年，公司的真空装备业务市场订单取得了历史性突破，年内新签合同逾10亿元。2017年度，公司真空设备主营业务收入达20,083.92万元，比上年同期增长127.46%。

新能源锂电装备业务方面，公司通过自主研发、拓展产品领域等方式，在新能源锂电设备领域保持技术领先优势的同时，也为客户提供锂电装备及工艺解决方案为一体的定制化服务，以及生产厂房规划、动力配置、整线安装调试、人员技术培训、工艺测试等增值服务。这种快速高效为客户提供整线装备的解决方案受到了业界的广泛欢迎，也进一步提升了公司在市场竞争中的竞争优势，促成了公司与国内主流客户的深度合作。2017年度，公司新能源锂电池设备实现主营业务收入10,041.78万元，比上年同期增长5.06%。

精密电子元器件业务方面，2017年，公司优势产品高精密片式电阻器继续保持稳定增长；二次电源模块产品实现了客户数量显著增长；大功率电阻器取得了电力传输变电领域的应用突破，形成了新的收入增长点；石英MEMS系列化惯性产品的综合性能达到了国内领先水平，实现了地理测绘、无人机等高端民品市场的突破。2017年度，公司电子元器件业务实现收入

76,289.59万元，比上年同期增长25.49%，保持了多年以来稳定的增长趋势。

## (二) 报告期内主要经营情况

2017年度，受益于电子工艺设备及元器件发展的利好市场因素驱动，2017年公司实现营业收入222,281.85万元，同比增长37.01%，实现归属于上市公司股东的净利润12,561.02万元，同比增长35.21%。

电子工艺装备主营业务收入143,510.62万元，比上年同期增长43.96%。其中，半导体设备主营业务收入113,384.92万元，比上年同期增长39.47%；真空设备主营业务收入20,083.92万元，比上年同期增长127.46%；新能源锂电设备主营业务收入10,041.78万元，比上年同期增长5.06%；电子元器件主营业务收入76,289.59万元，比上年同期增长25.49%。

报告期内，公司营业成本为140,954.87万元，较上年同比增加44.16%，主要原因是本期产品销售规模增加。

管理费用发生数为79,537.21万元，较上年同期降低12.02%，主要原因是研究与开发费用较上年同期降低；销售费用发生数为12,506.35万元，较上年同期增加14.99%，主要原因是本期产品销售额增加，销售人员薪酬、运输费及销售服务费用增加。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润12,561.02万元，同比增长35.21%，主要原因是本期产品销售规模增加，收入同比增长37.01%，使得归属于上市公司股东的净利润增加。

经营活动产生的现金流量净额为3,162.07万元，比去年同期-20,141.84万元增加115.70%，主要原因是本期销售商品提供劳务收到的现金增加；投资活动产生的现金流量净额为-23,209.11万元，比去年同期-17,780.85万元减少30.53%，主要原因是微电子装备扩产项目投入增加；筹资活动产生的现金流量净额为26,421.62万元，比去年同期96,672.29万元减少72.67%，主要原因是本年偿还借款增加。

## 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
半导体设备	1,133,849,163.98	732,824,336.63	35.37%	39.47%	52.47%	-5.51%
真空设备	200,839,219.36	144,669,660.09	27.97%	127.46%	111.88%	5.30%
锂电设备	100,417,791.41	81,108,797.38	19.23%	5.06%	5.53%	-0.36%
电子元器件	762,895,867.38	429,382,548.00	43.72%	25.49%	27.41%	-0.84%

## 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2017年6月12日起, 将合并利润表及母公司利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目, 计入其他收益的政府补助在该项目中反映。	调增合并利润表其他收益本年金额379, 564, 751. 98元, 调减合并利润表营业外收入本年金额379, 564, 751. 98元。调增母公司利润表其他收益本年金额40, 870, 036. 19元, 调减母公司利润表营业外收入本年金额40, 870, 036. 19元。
自2017年12月25日起, 合并资产负债表及母公司资产负债表中新增“持有待售资产”、“持有待售负债”行项目, 合并利润表及母公司利润表中新增“资产处置收益”行项目。	持有待售资产、持有待售负债、资产处置收益

## (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

2017年1月10日成立子公司北京七星华创流量计有限公司, 该公司自成立之日起纳入合并范围。

2017年1月10日成立子公司北京北方华创真空技术有限公司, 该公司自成立之日起纳入合并范围。

2017年1月10日成立子公司北京北方华创新能源锂电装备技术有限公司, 该公司自成立之日起纳入合并范围。

2017年3月29日北京飞行博达电子有限公司吸收合并北京七星华创弗朗特电子有限公司。

## (4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用  不适用

2018 年 1-3 月预计的经营业绩情况: 净利润为正, 同比上升 50% 以上

净利润为正, 同比上升 50% 以上

2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	830.00%	至	880.00%
2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润区间 (万元)	1,491.72	至	1,571.92
2017 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	160.4		
业绩变动的原因说明	2018 年一季度, 公司归属于上市公司股东的净利润增长的原因为预计营业收入较去年同期增长约 30.75%。2017 年一季度公司完成营业收入 41,452.63 万元, 归属于上市公司股东的净利润 160.40 万元, 略超过盈亏平衡点, 而 2018 年一季度预计完成营业收入 54,200 万元, 预计比上年同期增长 12,747.37 万元, 相应归属于上市公司股东的净利润有了较大幅度的增长, 符合公司实际经营状况。		

董事长: 张劲松

北方华创科技集团股份有限公司

2018年4月10日