

北方化学工业股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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
步丹璐	独立董事	出差	胡获
张永利	独立董事	出差	张军

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

公司计划不派发现金红利，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	北化股份	股票代码	002246
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	商红	陈艳艳	
办公地址	四川省泸州市龙马潭区高坝	四川省泸州市龙马潭区高坝	
电话	0830-2796927	0830-2796924	
电子信箱	dcysh@163.com	snc2002@163.com	

2、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	990,111,958.27	1,116,236,471.21	-11.30%
归属于上市公司股东的净利润（元）	31,605,589.67	73,233,730.30	-56.84%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	14,903,498.06	47,972,106.16	-68.93%

经营活动产生的现金流量净额（元）	11,040,624.52	21,596,146.70	-48.88%
基本每股收益（元/股）	0.06	0.13	-53.85%
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.13	-53.85%
加权平均净资产收益率	1.25%	2.99%	-1.74%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增 减
总资产（元）	3,994,878,945.91	3,920,053,122.39	1.91%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,516,406,764.47	2,513,047,531.27	0.13%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	40,115	报告期末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）	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
山西新华防护器材有限责任公司	国有法人	18.06%	99,138,233	99,138,233	—	—
中兵投资管理有限责任公司	国有法人	16.28%	89,367,084	—	—	—
中国北方化学研究院集团有限公司	国有法人	7.24%	39,770,520	—	—	—
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	国有法人	6.60%	36,210,025	—	—	—
泸州北方化学工业有限公司	国有法人	5.59%	30,674,288	—	—	—
西安北方惠安化学工业有限公司	国有法人	5.49%	30,162,838	—	—	—
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.95%	5,214,200	—	—	—
中国建设银行股份有限公司—华夏中证四川 国企改革交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.55%	3,017,400	—	—	—
刘海勇	境内自然人	0.29%	1,589,100	—	—	—
泸州老窖股份有限公司	国有法人	0.28%	1,563,555	—	—	—
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，新华防护、泸州北方、西安惠安系北化研究 院集团全资子公司，中兵投资、北化研究院集团系中国兵 器工业集团有限公司全资子公司，上述 5 名股东同受中国 兵器工业集团有限公司控制；其余股东之间未知是否存在 关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	报告期末，公司前 10 名普通股股东未参与融资融券业务。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、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，且在半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

2020年上半年，经济形势仍然复杂严峻，不稳定性、不确定性较大，在当前保护主义上升、世界经济低迷、全球市场萎缩的外部环境下，我国疫情防控取得重大战略成果，经济发展呈现稳定转好态势，在疫情防控和经济恢复上走在世界前列。下半年，我国经济发展坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚持以供给侧结构性改革为主线，坚持深化改革开放，扩大内需，推动经济高质量发展，实现稳增长和防风险长期均衡。

在国际、国内宏观经济形势下，公司仍面临安全、环保的严峻形势，下游行业市场逐步转移，市场竞争加剧。公司围绕年度经营目标，沉着应对疫情、市场等诸多风险与挑战的复杂局面，安全、环保专项工作成效明显，质量提升工程稳步推进，生产经营态势运行平稳。

报告期内，公司实现营业收入990,111,958.27元，同比减少11.30%；归属于上市公司股东的净利润31,605,589.67元，同比减少56.84%；实现经营活动现金净流量11,040,624.52元，同比减少48.88%；基本每股收益0.06元，每股同比减少0.07元。

(1) 业务板块运行情况

纤维素及其衍生物产业：受新冠肺炎疫情影响，一季度硝化棉产品国内外市场需求下降，订单同比减少，经营利润下滑。国内外经济形势不容乐观，公司充分利用停工期间及复工复产时机，提前筹划生产排产及销售环节，全力保障原材料供应，全力疏通产品运输渠道，争抢订单，特别是二季度以来，市场逐步恢复，产品销售结构转优，盈利水平回升，经营指标逐步改善。

环保器材及核生化防护装备制造产业：面对国内外新冠肺炎疫情，新华化工全力保障防护口罩等防疫物资生产，全力支持国家疫情防控。新华公司聚焦主责主业、强化科技引领，以“服务保障、市场开拓、重点项目建设”为工作主线，围绕“科技创新体系建设、深化精益管理、制造自动化、管理数字化”等重点任务，统筹做好疫情防控和生产经营，坚持科技引领、创新驱动，生产经营运行总体平稳。

特种工业泵系列产品环保装备制造产业：湖北地处新冠肺炎疫情中心，泵业公司因疫情影响，停工停产近2个月。复工复产后，因疫情防控需要，人员出行、物流运输、出口交货等影响仍然持续。泵业公司精准施策，在做好疫情防控的同时，抓紧生产，上半年产值、订单均达到预算的40%，整体经营形势恢复良好。

(2) 重点工作完成情况

①落实疫情防控政策，做好疫情常态化管理

一是公司将职工生命安全和身体健康放在首位，把疫情防控作为最重要的政治任务。围绕“抗疫情、稳经济、谋发展”思想，扎实有效推进疫情期间复工复产、防疫物资保障、防疫措施宣传等工作，制订应急预案及防控方案，采取办公、会议、生产、个人防护等多维度疫情防控措施，切实做好疫情常态化管控。二是努力克服疫情影响，全力以赴复工复产，泸州基地含能棉生产线于2月2日率先复产，硝化棉产品其他生产线自2月10日起陆续复工复产；销售人员自2月10日奔赴全国各地的市场一线；新华公司全力保障防疫物资需求，服务全国疫情防控大局，为上市公司树立了良好形象。泵业公司处于疫情重点防控区域，自3月12日复产，属于湖北第一批复产企业。三是公司积极做好疫情减税降费工作。

②坚守强军首责、保军使命，保障专项供货交付

公司坚守强军首责、保军使命，全力保障专项订货。一是面对疫情影响，公司及时制订保障方案，克服安全环保压力，加强生产风险管理，集中排产、分类实施、产能有效释放；二是强化过程质量管控，积极推动质量提升工程，狠抓工艺、批次管理、过程监控及检验等关键环节，确保产品质量。

③安全环保专项工作实效明显

一是强化变更管理，进一步规范变更流程，开展相关培训，确保变更过程的有效性、可操作性；二是整理事故案例汇编，组织员工进行警示学习；三是组织员工进行安全知识培训和闭卷考试；四是编制岗位责任清单，组织开展全员安全岗位责任清单自查；五是梳理、修订工艺技术文件；六是明确设备排查责任人及排查要求，制订相关措施；七是排查整治污染源、风险源、产污点、污染防治设施；八是评估、完善环境风险并落实到位；九是开展环保巡查、自查；十是顺利推进挥发性有机物治理工作，污染治理建设项目全面启动。

④强化市场运作，行业地位稳定

受新冠肺炎疫情影响，经济形势严峻，公司强化市场运作，行业地位稳定。**纤维素及其衍生物产业**努力克服因疫情上下游开工不足影响，国内市场采取灵活营销策略，系统研判、综合部署，抢先恢复市场正常供应，抢占市场先机；统筹布局外贸市场，主动服务客户，联系地方政府，抓好外贸市场和出口创汇，将疫情对外贸市场的影响降至最低。**环保器材及核生化防护装备制造产业**市场运作能力持续提升。运用价格杠杆策划人防滤器、催化剂市场，上半年，人防滤器销量和收入实现“双增长”，加大活性炭产品投标力度，参与招投标17次，中标5次。**特种工业泵系列产品环保装备制造产业**大力推进转型升级战略，加强“一带一路”沿线国家相关项目跟踪，力推拳头产品，逐一落实细化市场策略，克服疫情逆势而为，保持了细分市场领域领先地位，实现外贸订单同比增长。

⑤加强科研技术管理，推进新技术产业化应用

公司加强科研技术管理，推进新技术产业化应用，有力支撑市场转型。**纤维素及其衍生物产业**强化操作规程管理，以硝化驱岗位操作规程为示范点，全面推广操作规程编制。低粘度硝化棉驱水包装升级改造项目、西安基地废水总氮治理项目等重点项目有序推进。**环保器材及核生化防护装备制造产业**负责集团FH产品研究体系，确定“1+7+N”体系架构与职责，明确工作方向和重点。推进滤毒与净化材料研发、应用和产业化研究，已确定“防消一体化吸附材料”等项目的核心关键技术。**特种工业泵系列产品环保装备制造**

造产业修订《科技项目管理办法》及《科技成果奖励实施办法》，改进科研项目管理方式和激励机制；新产品研发立项10个，开发氧化铝用渣浆泵10个型号，LC-B化工渣浆泵3个型号、船舶脱硫用泵4个型号。

⑥以问题为导向，推动精益管理持续改善

公司以落实精益管理相关要求为重点，持续开展改善课题工作。一是制定年度精益管理工作计划，确定重点工作目标和进度要求，解读《精益管理实施与评价规范》，做好分工、推进达级评价落地。二是持续开展精益改善课题，形成改善课题76项。三是狠抓现场基础管理工作，以**纤维素及其衍生物产业**泸州基地驱水工序1号工房为现场基础管理示范班组，组织修订5S及目视化管理手册，提升现场基础管理。四是大力推进降本增效措施，**纤维素及其衍生物产业**在保供基础上，利用国家政策，采取“高价位低库存、低价位高库存”的采购策略，实现主要原材料采购成本同比降低。**环保器材及核生化防护装备制造产业**针对两类管理事项，17项重点考核内容，明确责任主体，确保工作落到实处。**特种工业泵系列产品环保装备制造产业**实现精益节创、盘活存量资产。五是持续深化管理改善。

⑦推进规范运作，有效防范风险

公司持续推进上市公司规范治理，不断强化依法、合规意识，实行股东大会、董事会、监事会和经理层“科学分工、有效制衡”，有效提升上市公司治理能力和水平，有效维护上市公司在资本市场的良好形象。报告期内无失密、泄密事件，无媒体披露不良事件，信息披露考核评级B级，未被证券交易所和证监部门处罚。公司进一步加强内控体系建设，开展制度“废、改、立”，重塑制度建设管理运行机制和工作规范。上半年新订制度80项，修订制度49项，废止制度17项。

(3) 行业政策影响及海外业务开展情况

①海外业务开展情况：报告期内，**纤维素及其衍生物产业**：受新冠疫情全球蔓延影响，上下游开工不足，越南、美国及土耳其等市场减幅较大。公司硝化棉系列产品统筹布局外贸市场，主动服务客户，联系地方政府，重点抓好外贸市场和出口创汇。**环保器材及核生化防护装备制造产业**：新华化工生产的“新华牌”活性炭占据中国活性炭出口市场很大市场份额，主要覆盖亚太、欧洲等市场，截止2020年6月，累计实现出口活性炭1458吨，收入1201万元。**特种工业泵系列产品环保装备制造产业**：通过近几年市场培育和储备，泵产品已在海外34个国家的脱硫、矿山冶金等市场中有一定的影响力。上半年外贸市场的拓展是转型升级的重要方向，加强“一带一路”沿线国家相关项目跟踪，实现外贸订单同比增长。

②行业政策影响：报告期内，**纤维素及其衍生物产业**：一是安全监管方面，新《安全生产法》实施以来，国家监管部门逐步健全配套行业法规，规范监管执法，加大对危化品产、运、储、销等环节的执法力度，由“仓储备案制度”变更为“经营许可证制度”，不断提高对安全生产管理要求，公司安全投入将增加。二是环保监控方面，国家监管部门加大环保治理，排放标准不断提高，公司积极推进节能减排，现有废水处理能力匹配，各类环保设施运行平稳，污染物均实现达标排放。三是中美贸易争端影响。公司外贸业务主要集中在“一路一带”沿途的国家，如巴基斯坦、印度、阿联酋等国家，与美国直接贸易较少。中美贸易争端第二批次加征关税名单，其中初级形态硝化棉（包括火胶棉）海关税则号39122000被列入其中。第二批名单被加征相应关税，直接影响硝化棉系列产品在美国的销售。**环保器材及核生化防护装备制造产业**：国家加大环保治理，环保排放标准不断提高，新华化工活性炭生产面临压力，新华化工推进活性炭生产线

整体技术升级改造，优化工艺路线，炭化炉、活化炉密封性得到提高，粉尘实现零排放，各类烟气污染物排放均达标；**特种工业泵系列产品环保装备制造产业：**受泵行业相关的《装备制造业调整和振兴规划实施细则》政策影响，行业逐步向“专、精、特”方向发展，加之国内鼓励国产化新品的政策利好，预计国内研制的高端泵市场需求大，如节能环保泵等。公司泵产品属于环保特种工业泵，符合国家环保政策导向，未来发展空间较大。

(4) 2020年下半年重点工作

公司紧紧围绕高质量可持续发展工作主线，统筹推进疫情防控和生产经营各项工作，确保各项指标任务圆满完成。一是强化政治担当，高质量完成专项订货；二是强化市场运作，进一步提升市场竞争力；三是强化统筹施策，体系化推进结构调整；四是强化安全环保管理，确保生产平稳运行；五是强化科技引领，持续增强创新驱动发展能力；六是强化聚焦主业，激发降本增效内生动力；七是强化基础管理，规范治理能力；八是强化目标导向，切实做好战略规划编制工作；九是强化人才队伍建设，努力开创高质量发展新局面。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，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	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日修订发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号），简称“新收入准则”。根据财政部要求，其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。	相关会计政策变更已经本公司第四届董事会第三十九次会议批准。	

(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) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

北方化学工业股份有限公司

法定代表人：邓维平

二〇二〇年八月二十六日