

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，以硝化驱酸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