

公司代码：601678

公司简称：滨化股份

滨化集团股份有限公司
2019 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 和信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2019 年度利润分配预案为：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本，扣除公司回购专用账户持有的公司股份后的剩余股份为基数（公司通过回购专用账户所持有的本公司股份不参与本次利润分配），向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。实际派发现金红利总额将根据股权登记日可参与利润分配的股份数量确定。

截至本报告披露日，公司总股本 1,544,400,000 股，扣除公司回购专用账户持有的公司股份 23,400,069 股，以此计算合计拟派发现金红利 152,099,993.10 元（含税），占 2019 年度归属上市公司股东净利润的比例为 34.68%。

如在董事会审议通过本次利润分配预案之日起至实施权益分派股权登记日期间公司总股本发生变动，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	滨化股份	601678	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于江	薛文峰
办公地址	山东省滨州市黄河五路869号	山东省滨州市黄河五路869号
电话	0543-2118009	0543-2118009
电子信箱	board@befar.com	board@befar.com

2 报告期公司主要业务简介

报告期内，公司主营业务为有机、无机化工产品的生产、加工与销售，主要产品为烧碱、环氧丙烷、三氯乙烯等。

公司经营模式：

(1) 采购模式

公司根据原材料性质不同，采取不同的采购模式：对于大宗原料采购，公司采用招标形式；对于低值易耗材料，公司采用年度招标形式统一采购，从而节约相关成本；对于其它部分产品则采用代存模式，精简流程。

(2) 生产模式

公司通过本部生产基地和控股子公司组织生产，包括生产管理部、助剂分公司、化工分公司、东瑞化工、设计院、滨化热力、海源盐化、滨化燃料等。公司根据生产经营目标并结合各生产装置运行情况，分解制定每月生产计划，依据市场动态及装置运行状况科学制定生产平衡方案。

(3) 销售模式

公司各类主要产品以直销为主，通过不断优化客户结构以保证生产稳定及利润合理。以大客户为依托，与其达成战略合作共识，稳定销售量；以中小客户为辅助，筛选信誉高、有潜力的用户建立稳定关系，保证合理的销售利润。公司全力开拓生产型用户，压缩非直销客户，加强产品的市场影响力，提升在客户中的品牌形象。

行业情况说明：公司所处行业为化工行业中的氯碱行业。氯碱行业作为基础原材料工业，近年来随着国内经济增速放缓，进入以“产业结构调整、提升行业增长质量”为核心的发展阶段。报告期内，氯碱行业整体保持稳定发展态势，行业碱氯失衡矛盾略有好转，氯碱产品供需格局稳定，企业生产经营情况及行业盈利情况较好，但烧碱市场持续下行，贸易摩擦等不确定因素增加。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	11,073,582,054.57	10,659,554,629.27	3.88	7,914,263,007.70
营业收入	6,164,258,480.57	6,751,403,407.36	-8.70	6,465,007,896.36
归属于上市公司股东的净利润	438,557,145.41	701,795,906.48	-37.51	825,761,324.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	419,905,909.56	682,882,458.68	-38.51	817,633,879.32
归属于上市公司股东的净资产	6,342,421,257.25	6,132,717,237.67	3.42	5,711,150,005.22

经营活动产生的现金流量净额	672,249,950.78	1,078,100,484.38	-37.64	1,257,711,118.19
基本每股收益(元/股)	0.28	0.45	-37.78	0.53
稀释每股收益(元/股)	0.28	0.45	-37.78	0.53
加权平均净资产收益率(%)	7.07	11.94	减少4.87个百分点	15.50

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	1,573,093,212.16	1,516,467,607.55	1,497,187,513.11	1,577,510,147.75
归属于上市公司股东的净利润	139,523,432.80	110,359,755.36	95,465,670.64	93,208,286.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	136,147,735.43	99,329,332.01	91,793,621.77	92,635,220.35
经营活动产生的现金流量净额	269,674,069.40	326,661,307.79	122,856,642.50	-46,942,068.91

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

截止报告期末普通股股东总数(户)					49,105		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)					50,684		
前10名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
滨州水木有恒投资基金合伙企业(有限合伙)	0	166,579,869	10.79	0	质押	156,944,000	其他
张忠正	0	129,729,600	8.40	0	无		境内自然人
石秦岭	0	55,775,813	3.61	0	无		境内自然人
滨州市人民政府国有资产监督管理委员会	0	42,274,528	2.74	0	无		国家
中央汇金资产管理有限	0	40,366,872	2.61	0	无		国有法人

责任公司							
润物控股有限公司	722,937	27,259,990	1.77	0	无		境内非国有法人
李德敏	0	26,141,232	1.69	0	无		境内自然人
王黎明	0	25,927,200	1.68	0	无		境内自然人
金建全	0	25,909,441	1.68	0	无		境内自然人
王树华	0	24,336,000	1.58	0	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名无限售条件股东中的自然人属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，世界经济增长持续放缓，国内经济下行压力加大，安全环保标准不断提升。公司董事会带领经营层积极应对诸多风险和挑战，抢抓机遇，稳健经营，基本完成了全年各项任务目标。

(1) 生产与市场

公司管理层在董事会领导下，认真组织各生产公司和职能部门科学安排生产任务，准确把握市场变化，及时调整运行模式，不断完善销供产平衡方案。各生产公司根据市场变化、重污染天气应急响应、错峰生产等情况，科学调度，不断调整装置运行模式，积极优化产品结构，主要生产装置基本实现高量稳定运行。营销部门进一步优化供应布局和客户结构，坚持差异化销售模式，积极做

好内外贸市场间的平衡与支撑。全年采购直供比例达 96.6%，可比性节约采购成本 3132.95 万元。片、粒碱累计开发新客户 142 家，其中终端客户比例 64.8%，环氧氯丙烷开发终端客户 20 多家，终端销售占比达 90.38%。全年销售食品级液碱同比增长 12.51%，销售食品级片碱同比增长 5.36%，差异化产品盈利能力再创新高。在环氧氯丙烷、粒碱、氯丙烯、双氧水等产品销售上，抓住了市场高位，为公司争取了更大利润。四氯乙烯、助剂、聚醚等产品销量也均实现新突破。

公司主要产品完成情况：

产品名称	单位	2019 年累计完成
烧碱（折百）	万吨	67.78
环氧丙烷	万吨	25.11
二氯丙烷	万吨	4.29
三氯乙烯	万吨	6.07
四氯乙烯	万吨	5.31
氯丙烯	万吨	6.43
环氧氯丙烷	万吨	2.46
电子级氢氟酸	吨	2998
双氧水（27.5%）	万吨	9.43
发电量	亿 kwh	7.09
粉煤灰砖	亿块	1.74
原盐	万吨	37.73

（2）安全与环保

公司始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，深入融合安全标准化和“双重预防体系”，全面加强各级安全培训教育，加大各类安全问题和隐患整改力度，公司整体安全生产和应急管理工作再上新台阶。以环保目标责任制为抓手，认真落实工作责任，强化风险管控，进一步加大环保监督检查力度，环保管理水平稳步提升。通过实施 14 个环保技改项目，进一步提升了公司环保治理能力。

（3）项目建设

电子级氢氟酸装置达到了高负荷连续稳定运行状态，产品质量达到了 UPSSS 级别。六氟磷酸锂装置主要进行了第二、三条生产线改造及生产工作，通过技术改造持续提升装置运行质量，目前装置运行稳定，产品质量逐步提升。环氧氯丙烷装置于 2019 年 7 月 3 日一次性开车成功，基本实现了装置稳定运行。氢能源项目于 2019 年 5 月 8 日一次性开车成功。全年批复新建、技术改造和开发项目 71 项（含接转项目），支出资金 2.99 亿元。完成大修项目 359 项，使用资金 1.13 亿元。碳三碳四综合利用项目进展顺利，完成了项目 2355 亩土地不动产证、社会稳定评价、各套生产装置环境影响评价、节能审查、用地规划许可以及除 PO/TBA 装置外的安全评价等主要前期手续办理工作。

（4）科研开发

公司建设的滨州市高盐废水处理工程技术研究中心通过验收并正式挂牌运行，申报的滨州市油田助剂重点实验室、滨州市高盐废水治理环境微生物技术研究重点实验室和滨州市有色金属石化装备工程技术研究中心、滨州市流程模拟与仿真工程技术研究中心获批建设。公司智能化管控中心完成了四氯乙烯、环氧丙烷、三氯乙烯等装置 APC 系统的优化，建设了 CPM 自控回路监控、机泵在线监控等系统。开发了“公司调剂物资管理”等 10 余套管理软件，在提升管理效率的同时，有效降低了企业运营成本，提高了装置安全稳定运行的保障能力。

（5）管理提升

2019 年，公司以“落实责任、补齐短板、严控成本”为主题深入开展了“强化责任落实年”活动。围绕全面成本管理和安全无事故单位创建两条主线，认真落实工作责任，持续优化管理过程，企业基础管理水平不断提升，干部员工责任落实意识进一步增强。进一步完善了绩效考核管理体系，优化了目标管理工作。进一步强化能源管理，完善能源管理制度，为参与全国碳配额交易奠定了基础。编制了《滨化集团现场管理手册》，现场管理工作更加规范。公司连续五年获评全国“烧碱能效‘领跑者’标杆企业第一名”，在全省率先建设完成了“特种设备双重预防体系”，企业专业管理再上新台阶。

（6）主要合并会计报表项目的异常情况及原因的说明

1. 交易性金融资产、其他流动资产

公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，将截止 2019 年 12 月 31 日非保本浮动收益理财产品 100,000,000.00 元在交易性金融资产科目进行列报，考虑到科目列报变动因素，交易性金融资产、其他流动资产本期变动无异常。

2. 应收票据、应收款项融资

公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，根据管理应收票据的业务模式，将截止 2019 年 12 月 31 日余额 785,211,876.47 元在应收款项融资科目进行列报，考虑到科目列报变动因素，应收票据、应收款项融资变动系公司将截止日已背书未到期银行承兑汇票根据承兑银行划分信用等级，将信用等级相对不高的银行承兑汇票不终止确认增加 351,867,046.08 元所致。

3. 应收账款

2019 年 12 月 31 日比 2018 年 12 月 31 日减少 34.68%，主要原因系公司截止 2019 年末公司及子公司东瑞化工收到的未到期国内信用证货款金额较 2018 年末减少 40,076,200.00 元所致。

4. 预付账款

2019年12月31日比2018年12月31日增加71.18%，主要原因系截至2019年末公司子公司东瑞化工预付 John Matthey PLC-CCR 购货款增加 5,117,787.33 元、公司子公司滨化燃料预付神华销售集团华北能源贸易有限公司购货款增加 4,745,208.96 元综合所致。

5. 在建工程

2019年12月31日比2018年12月31日减少41.99%，主要原因系公司2019年度甘油法环氧氯丙烷及配套项目、六氟磷酸锂项目投产转资分别减少 583,237,598.35 元、195,003,527.53 元综合所致。

6. 无形资产

2019年12月31日比2018年12月31日增加45.24%，主要原因系公司2019年度新购入土地 6,180,000.00 元，2019年7月收购滨华新材料，本期纳入合并报表范围导致土地使用权增加 146,276,550.00 元所致。

7. 长期待摊费用

2019年12月31日比2018年12月31日增加31,308,334.62元，主要原因系公司子公司海源盐化2019年度新增滨海新区晒盐区整修改造费 31,798,169.62 元所致。

8. 短期借款

2019年12月31日比2018年12月31日增加46.50%，主要原因系公司2019年度以自有资金支付收购滨华新材料款项，因而补充流动资金增加短期银行借款 279,000,000.00 元所致。

9. 应付票据

2019年12月31日比2018年12月31日减少100.00%，主要原因系公司截止2019年末应付票据已办理贴现未到期在短期借款科目列报所致。

10. 应付账款

2019年12月31日比2018年12月31日减少37.35%，主要原因系公司2019年度根据合同付款期限支付工程款、设备款、材料款金额增加较多所致。

11. 预收账款

2019年12月31日比2018年12月31日增加32.36%，主要原因系公司截止2019年末预收销货款增加 19,474,228.07 元所致。

12. 其他流动负债

2019年12月31日比2018年12月31日增加351,867,046.08元，主要原因系公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，根据公司管理应收票据的业务模式，将截止日已背书未到期银行承

兑汇票根据承兑银行划分信用等级，将信用等级相对不高的银行承兑汇票不终止确认，同时确认其他流动负债增加所致。

13. 长期应付款

2019年12月31日比2018年12月31日减少90.59%，主要原因系公司2019年度根据合同付款期限偿还融资租赁款120,000,000.00元所致。

14. 递延所得税负债

2019年12月31日比2018年12月31日增加33.34%，主要原因系公司2019年度设备费用所得税一次性扣除确认递延所得税负债增加8,161,272.04元所致。

15. 财务费用

2019年度比2018年度增加35.81%，其中：利息支出增加37,640,497.82元、票据贴现导致贴现息增加7,977,333.33元。利息支出增加的主要原因系公司2018年度8月新增长期借款400,000,000.00元，长期借款在2019年度计息期增加；2018年3月收购黄河三角洲热力，2019年度财务费用-利息支出合并期间增加综合所致。

16. 其他收益

2019年度比2018年度减少52.96%，主要原因系公司2019年度收到的收益性政府补助减少6,917,546.33元所致。

17. 投资收益

2019年度比2018年度减少49.98%，主要原因系公司2019年度其他权益工具投资单位分红款减少10,300,000.00元，权益法核算的长期股权投资收益减少13,694,510.72元综合所致。

18. 资产处置收益

2019年度比2018年度增加99.02%，主要原因系公司2019年度固定资产处置损失减少4,693,233.78元所致。

19. 营业外收入

2019年度比2018年度减少51.33%，主要原因系公司2019年度收到客户赔偿款及其他零星罚款等分别减少2,497,974.00元、2,363,694.80元综合所致。

20. 营业外支出

2019年度比2018年度增加138.01%，主要原因系公司2019年度报废淘汰旧机器设备导致报废损失增加5,638,670.99元所致。

21. 所得税费用

2019 年度比 2018 年度减少 42.09%，主要原因系公司 2019 年度经营利润较 2018 年度有所减少，因而应交所得税比 2018 年减少 131,362,849.33 元所致。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。

2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	509,603,116.37	应收票据	389,479,197.39
		应收账款	120,123,918.98
应付票据及应付账款	637,641,516.37	应付账款	627,341,516.37
		应付票据	10,300,000.00

(2) 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称“新金融工具准则”)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收

款。

①执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项目	资产负债表		
	2018 年 12 月 31 日	新金融工具准则调整影响	2019 年 1 月 1 日
其他流动资产	562,213,467.96	-285,000,000.00	277,213,467.96
交易性金融资产		285,000,000.00	285,000,000.00
应收票据	389,479,197.39	-389,479,197.39	
应收款项融资		389,479,197.39	389,479,197.39
可供出售金融资产	454,292,592.46	-454,292,592.46	
其他权益工具投资		454,292,592.46	454,292,592.46

②2019 年 1 月 1 日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则（以下简称新 CAS22）和按原金融工具准则（以下简称原 CAS22）的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	1,033,890,976.54	以摊余成本计量的金融资产	1,033,890,976.54
应收票据	贷款和应收款项	389,479,197.39	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	389,479,197.39
应收账款	贷款和应收款项	120,123,918.98	以摊余成本计量的金融资产	120,123,918.98
其他应收款	贷款和应收款项	2,363,977.57	以摊余成本计量的金融资产	2,363,977.57
其他流动资产-银行理财产品	可供出售金融资产	285,000,000.00	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	285,000,000.00
可供出售金融资产	可供出售金融资产	454,292,592.46	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	454,292,592.46
应付票据	其他金融负债	10,300,000.00	以摊余成本计量的金融负债	10,300,000.00
应付账款	其他金融负债	627,341,516.37	以摊余成本计量的金融负债	627,341,516.37
其他应付款	其他金融负债	236,252,127.69	以摊余成本计量的金融负债	236,252,127.69

③2019 年 1 月 1 日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018 年 12 月 31 日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019 年 1 月 1 日）
A、金融资产				

a、摊余成本				
货币资金				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	1,033,890,976.54			1,033,890,976.54
应收票据				
按原 CAS22 列示的余额	389,479,197.39			
减：转出至公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新 CAS22)		-389,479,197.39		
按新 CAS22 列示的余额				
应收账款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	120,123,918.98			120,123,918.98
其他应收款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	2,363,977.57			2,363,977.57
以摊余成本计量的总金融资产	1,545,858,070.48	-389,479,197.39		1,156,378,873.09
b. 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
其他流动资产-银行理财产品				
按原 CAS22 列示的余额	285,000,000.00			
减：转出至公允价值计量且其变动计入当期损益(新 CAS22)		-285,000,000.00		
按新 CAS22 列示的余额				
交易性金融资产-银行理财产品				
按原 CAS22 列示的余额				
加：其他流动资产(原 CAS22)转入		285,000,000.00		

按新 CAS22 列示的余额				285,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融资产	285,000,000.00			285,000,000.00
c. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资				
按原 CAS22 列示的余额				
加：应收票据(原 CAS22)转入		389,479,197.39		
按新 CAS22 列示的余额				389,479,197.39
可供出售金融资产				
按原 CAS22 列示的余额	454,292,592.46			
减：转出至公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新 CAS22)		-454,292,592.46		
按新 CAS22 列示的余额				
其他权益工具投资				
按原 CAS22 列示的余额				
加：可供出售金融资产(原 CAS22)转入		454,292,592.46		
按新 CAS22 列示的余额				454,292,592.46
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产	454,292,592.46	389,479,197.39		843,771,789.85
B. 金融负债				
a. 摊余成本				
应付票据				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	10,300,000.00			10,300,000.00

应付账款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	627,341,516.37			627,341,516.37
其他应付款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	236,252,127.69			236,252,127.69
以摊余成本计量的总金融负债	873,893,644.06			873,893,644.06

④2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
贷款和应收款项(原 CAS22)/以摊余成本计量的金融资产(新 CAS22)				
应收账款	13,565,011.37			13,565,011.37
其他应收款	136,533,690.38			136,533,690.38

(3)本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	注册资本(万元)	经营范围	期末实际出资额(万元)
山东滨华综合服务有限公司（“滨华综合服务”）	间接投资	山东滨州	5,000.00	园区管理服务；园区基础设施建设；工程管理服务；餐饮服务；会务服务、展览展示服务；物业管理	1,500.00
滨州原科化工有限公司（“原科化工”）	间接投资	山东滨州	100.00	化工填料的销售；催化剂及其载体和中间产品	0

				的研发、销售；化工工艺设备的研发、设计、加工、制造、销售等	
--	--	--	--	-------------------------------	--

(续上表)

子公司全称	持股比例	合计表决权比例	是否合并报表	少数股东权益(元)	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本年亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
山东滨华综合服务有限公司(“滨华综合服务”)	100%	100%	是			
滨州原科化工有限公司(“原科化工”)	100%	100%	是			

(2)非同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	注册资本(万元)	经营范围	期末实际出资额(万元)
山东滨华新材料有限公司(“滨华新材料”)	股权收购	山东滨州	50,000.00	合成新材料的研发；钢材、建材销售	27,322.61

(续上表)

子公司全称	持股比例	合计表决权比例	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本年亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
山东滨华新材料有限公司(“滨华新材料”)	100%	100%	是			

(3) 报告期合并财务报表合并范围及其变化

公司于2019年7月30日完成对山东滨华新材料有限公司60%股权收购，滨华新材料从2019年7月起成为公司的全资子公司，自购买日起将其纳入合并财务报表范围。

山东滨华综合服务有限公司由滨华新材料于2019年11月25日投资设立，为滨华新材料全资子公司，公司间接持有滨华综合服务100%股权，自设立日起纳入合并财务报表范围。

滨州原科化工有限公司由东瑞化工于2019年7月24日投资设立，为东瑞化工全资子公司，公司间接持有原科化工100%股权，自设立日起纳入合并财务报表范围。