

**烟台泰和新材料股份有限公司**  
**2018 年度**  
**审计报告**

<b>索引</b>	<b>页码</b>
审计报告	
公司财务报告	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-102



信永中和会计师事务所

ShineWing  
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街  
8号富华大厦A座9层  
9/F, Block A, Fu Hua Mansion,  
No.8, Chaoyangmen Beidajie,  
Dongcheng District, Beijing,  
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288  
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190  
facsimile: +86(010)6554 7190

## 审计报告

XYZH/2019QDA10406

烟台泰和新材料股份有限公司全体股东:

### 一、 审计意见

我们审计了烟台泰和新材料股份有限公司（以下简称泰和新材料公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泰和新材料公司 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于泰和新材料公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认事项	
会计政策详见附注四、22；披露详见附注六、29。	
关键审计事项	审计中的应对
2018 年度，泰和新材料公司合并口径主营业务收入 215,634.19 万元，主要来源于氨	①了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效

<p>纶、间位芳纶和对位芳纶产成品的销售收入。</p> <p>由于收入是重要的财务指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认视为关键审计事项。</p>	<p>性；</p> <p>②从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本，与该笔销售相关的合同、发货单、发票等信息进行核对，结合应收账款函证程序，评价收入确认的真实性和完整性；</p> <p>③对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月份收入、成本、毛利率波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析性程序，评价收入确认的准确性；</p> <p>④对于出口销售，将销售记录与出口报关单、销售发票等出口销售单据进行核对，并查询海关报关信息，核实出口收入的真实性；</p> <p>⑤就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
---	---

## 2. 存货跌价准备事项

会计政策详见附注四、11；披露详见附注六、5。

关键审计事项	审计中的应对
<p>截至 2018 年 12 月 31 日，泰和新材公司存货账面余额 56,804.44 万元，存货跌价准备 2,164.55 万元。泰和新材公司的存货按成本和可变现净值孰低计量。库存商品以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。在确定存货可变现净值时涉及管理层运用重大会计估计和判断，且存货跌价准备计提对于合并财务报表具有重要性，因此我们将存货跌价准备的计提视为关键审计事项。</p>	<p>①了解和评价管理层与存货跌价准备计提相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>②获取公司存货跌价准备计算表，对存货可变现净值以及存货减值计提金额进行复核，将管理层确定可变现净值时的估计售价、销售费用等与实际发生额进行核对，以评价管理层在确定存货可变现净值时做出的判断是否合理；</p> <p>③结合存货监盘程序，检查存货的数量及状况，并对长库龄存货进行重点检查，对存在减值迹象的存货分析其跌价准备计提的充分性；</p> <p>④检查以前年度计提的存货跌价准备本年的变化情况，分析存货跌价准备变化的合理性。</p>

#### 四、 其他信息

泰和新材公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括泰和新材公司 2018 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

#### 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估泰和新材公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算泰和新材公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督泰和新材公司的财务报告过程。

#### 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对泰和新材公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致泰和新材公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就泰和新材公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：宋进军

(项目合伙人)

中国注册会计师：王 民

中国 北京

二〇一九年四月十九日

# 合并资产负债表

2018年12月31日

编制单位：烟台泰和新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	358,614,173.37	804,743,598.35
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	六、2	450,869,856.53	401,216,036.08
其中：应收票据	六、2.1	363,889,249.75	290,789,313.79
应收账款	六、2.2	86,980,606.78	110,426,722.29
预付款项	六、3	5,318,936.62	4,012,846.95
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	1,995,857.80	1,794,181.58
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、5	546,398,903.36	243,237,945.89
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、6	660,784,379.51	153,124,120.46
<b>流动资产合计</b>		<b>2,023,982,107.19</b>	<b>1,608,128,729.31</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、7	39,930,370.30	32,883,033.47
投资性房地产	六、8	30,448,584.43	10,488,622.83
固定资产	六、9	1,501,533,474.54	875,217,413.49
在建工程	六、10	29,181,429.59	36,545,458.91
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、11	67,446,041.31	42,516,260.68
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、12	27,919,353.62	9,756,353.01
其他非流动资产	六、13	74,327,213.27	3,467,049.54
<b>非流动资产合计</b>		<b>1,770,786,467.06</b>	<b>1,010,874,191.93</b>
<b>资产总计</b>		<b>3,794,768,574.25</b>	<b>2,619,002,921.24</b>

法定代表人：宋西全

主管会计工作负责人：顾裕梅

会计机构负责人：顾

## 合并资产负债表（续）

2018年12月31日

编制单位：烟台泰和新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、14	11,703,345.55	6,755,323.36
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	六、15	1,177,827,468.06	278,119,919.89
预收款项	六、16	27,760,418.68	20,423,561.28
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、17	38,785,445.35	34,147,645.36
应交税费	六、18	5,529,025.63	5,774,986.61
其他应付款	六、19	15,833,456.05	23,829,674.63
其中：应付利息	六、19.1	16,254.65	0.00
应付股利	六、19.2	1,800,000.00	1,800,000.00
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六、20	6,308,876.90	6,629,347.24
<b>流动负债合计</b>		<b>1,283,748,036.22</b>	<b>375,680,458.37</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	六、21	18,100,000.00	18,100,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、22	2,364,453.14	769,214.78
递延收益	六、23	24,831,858.58	33,224,751.89
递延所得税负债	六、12	8,445,470.64	2,094,212.47
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>53,741,782.36</b>	<b>54,188,179.14</b>
<b>负 债 合 计</b>		<b>1,337,489,818.58</b>	<b>429,868,637.51</b>
<b>股东权益：</b>			
股本	六、24	610,833,600.00	610,833,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、25	226,480,557.77	227,318,960.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	六、26	587,121.63	34,005.40
盈余公积	六、27	333,539,415.88	315,800,887.29
一般风险准备			
未分配利润	六、28	984,340,412.55	876,260,871.84
<b>归属于母公司股东权益合计</b>		<b>2,155,781,107.83</b>	<b>2,030,248,324.53</b>
少数股东权益		301,497,647.84	158,885,959.20
<b>股东权益合计</b>		<b>2,457,278,755.67</b>	<b>2,189,134,283.73</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>3,794,768,574.25</b>	<b>2,619,002,921.24</b>

法定代表人：宋西全

主管会计工作负责人：顾裕梅

会计机构负责人：顾裕梅

## 母公司资产负债表

2018年12月31日

编制单位：烟台泰和新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		198,586,213.58	707,906,170.40
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
<b>衍生金融资产</b>			
应收票据及应收账款	十五、1	381,258,153.01	402,039,836.91
其中：应收票据	十五、1.1	306,419,647.25	277,677,442.83
应收账款	十五、1.2	74,838,505.76	124,362,394.08
预付款项		2,133,511.30	2,728,220.79
其他应收款	十五、2	4,923,372.97	5,302,029.13
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利	十五、2.1	2,100,000.00	2,100,000.00
存货		320,157,980.44	178,673,217.05
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		445,152,034.12	110,465,170.35
<b>流动资产合计</b>		<b>1,352,211,265.42</b>	<b>1,407,114,644.63</b>
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	575,846,863.00	210,431,998.47
投资性房地产		383,162.77	481,107.25
固定资产		666,164,656.06	766,904,595.79
在建工程		21,437,665.12	30,092,905.48
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		30,367,971.09	31,034,580.82
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		6,404,094.70	6,319,611.95
其他非流动资产		27,351,877.83	3,467,049.54
<b>非流动资产合计</b>		<b>1,327,956,290.57</b>	<b>1,048,731,849.30</b>
<b>资产总计</b>		<b>2,680,167,555.99</b>	<b>2,455,846,493.93</b>

法定代表人：宋西全

主管会计工作负责人：顾裕梅

会计机构



## 母公司资产负债表（续）

2018年12月31日

编制单位：烟台泰和新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		405,437,179.87	326,572,111.06
预收款项		25,584,249.32	22,992,742.19
应付职工薪酬		31,036,146.80	28,291,717.22
应交税费		2,699,645.52	3,732,530.91
其他应付款		9,610,966.34	11,064,617.90
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		6,302,097.24	6,629,347.24
<b>流动负债合计</b>		480,670,285.09	399,283,066.52
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		18,100,000.00	18,100,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		24,831,858.58	33,224,751.89
递延所得税负债		7,749,340.51	1,368,001.31
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		50,681,199.09	52,692,753.20
<b>负 债 合 计</b>		531,351,484.18	451,975,819.72
<b>股东权益：</b>			
股本		610,833,600.00	610,833,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		234,573,216.05	234,573,216.05
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		328,289,351.95	310,550,823.36
未分配利润		975,119,903.81	847,913,034.80
<b>股东权益合计</b>		2,148,816,071.81	2,003,870,674.21
<b>负债和股东权益总计</b>		2,680,167,555.99	2,455,846,493.93

法定代表人：宋西全

主管会计工作负责人：顾裕梅

会计机构负责人：顾

## 合并利润表

2018年度

编制单位：烟台泰和新材料股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年发生额	上年发生额
<b>一、营业总收入</b>		2,172,478,781.37	1,554,900,973.06
其中：营业收入	六、29	2,172,478,781.37	1,554,900,973.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		2,055,956,210.12	1,477,679,756.25
其中：营业成本	六、29	1,796,128,227.56	1,301,169,486.94
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加			
销售费用			
管理费用			
研发费用			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、30	18,985,148.61	17,889,161.29
销售费用	六、31	75,888,205.12	54,571,417.33
管理费用	六、32	71,706,692.90	46,641,061.67
研发费用	六、33	78,832,378.16	52,251,774.19
财务费用	六、34	-4,632,142.40	-1,717,449.39
其中：利息费用		3,541,486.20	177,010.07
利息收入		6,510,343.22	5,355,411.98
资产减值损失	六、35	19,047,700.17	6,874,304.22
加：其他收益	六、36	28,824,459.82	34,729,277.54
投资收益（损失以“-”号填列）	六、37	12,827,177.48	11,475,857.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,424,369.90	1,840,834.01
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、38	26,692.46	-96,029.10
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		158,200,901.01	123,330,322.78
加：营业外收入	六、39	222,897.50	1,192,536.71
减：营业外支出	六、40	661,239.35	1,398,302.70
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		157,762,559.16	123,124,556.79
减：所得税费用	六、41	7,876,114.75	16,376,841.66
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		149,886,444.41	106,747,715.13
<b>（一）按经营持续性分类</b>		149,886,444.41	106,747,715.13
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		149,886,444.41	106,747,715.13
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>（二）按所有权归属分类</b>		149,886,444.41	106,747,715.13
1. 归属于母公司所有者的净利润		156,359,749.30	100,067,840.51
2. 少数股东损益		-6,473,304.89	6,679,874.62
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		0.00	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
<b>（一）不能重分类进损益的其他综合收益</b>		0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
<b>（二）将重分类进损益的其他综合收益</b>		0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		149,886,444.41	106,747,715.13
归属于母公司股东的综合收益总额		156,359,749.30	100,067,840.51
归属于少数股东的综合收益总额		-6,473,304.89	6,679,874.62
<b>八、每股收益：</b>			
<b>（一）基本每股收益（元/股）</b>		0.26	0.16
<b>（二）稀释每股收益（元/股）</b>		0.26	0.16

本年发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为\_\_\_\_\_元。上年被合并方实现的净利润为\_\_\_\_\_元。

法定代表人：宋西全

主管会计工作负责人：顾裕梅

会计机构负责人：顾裕梅

## 母公司利润表

2018年度

编制单位：烟台泰和新材料股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年发生额	上年发生额
<b>一、营业收入</b>	十五、4	2,031,018,749.38	1,601,180,669.11
减：营业成本	十五、4	1,668,892,503.10	1,383,575,737.82
税金及附加		15,279,531.69	15,268,325.84
销售费用		60,489,041.69	51,869,839.72
管理费用		48,779,621.41	36,079,333.00
研发费用		60,688,354.84	49,929,052.60
财务费用		-7,794,168.41	-1,167,232.35
其中：利息费用		324,124.80	0.00
利息收入		5,725,087.09	5,249,501.82
资产减值损失		7,001,719.29	5,090,771.74
加：其他收益		13,595,243.31	34,696,717.74
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	9,577,906.12	14,516,926.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,171,667.32	1,509,004.65
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		26,692.46	-42,436.29
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		200,881,987.66	109,706,048.52
加：营业外收入		171,148.09	1,111,054.86
减：营业外支出		112,424.88	1,394,503.36
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		200,940,710.87	109,422,600.02
减：所得税费用		23,555,424.98	11,584,636.73
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		177,385,285.89	97,837,963.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		177,385,285.89	97,837,963.29
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		177,385,285.89	97,837,963.29
<b>七、每股收益</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：宋西全

主管会计工作负责人：顾裕梅

会计机构负责人：顾裕梅

## 合并现金流量表

2018年度

编制单位：烟台泰和新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本年发生额	上年发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,560,491,293.69	1,229,588,630.22
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		6,834,633.79	7,253,050.43
收到其他与经营活动有关的现金	六、42	102,139,097.46	43,043,178.59
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>1,669,465,024.94</b>	<b>1,279,884,859.24</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,180,190,180.72	689,631,887.39
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		178,354,398.08	135,301,307.06
支付的各项税费		68,299,767.74	95,786,805.12
支付其他与经营活动有关的现金	六、42	144,229,553.31	51,786,665.17
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>1,571,073,899.85</b>	<b>972,506,664.74</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>98,391,125.09</b>	<b>307,378,194.50</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		455,000,000.00	996,514,000.00
取得投资收益收到的现金		9,183,710.71	13,213,124.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,220.00	10,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	六、42		4,122,844.50
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>464,190,930.71</b>	<b>1,013,859,969.41</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		321,300,230.11	8,111,084.63
投资支付的现金		828,000,000.00	901,623,305.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		200,000.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	六、42	6,969,092.05	0.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>1,156,469,322.16</b>	<b>909,734,389.63</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-692,278,391.45</b>	<b>104,125,579.78</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		155,000,000.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		155,000,000.00	0.00
取得借款所收到的现金		2,000,000.00	3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、42		
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>157,000,000.00</b>	<b>3,000,000.00</b>
偿还债务所支付的现金		9,032,869.92	16,345,487.35
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		31,277,764.05	71,292,705.58
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		600,000.00	9,150,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	六、42	5,449,300.00	0.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>45,759,933.97</b>	<b>87,638,192.93</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>111,240,066.03</b>	<b>-84,638,192.93</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>1,989,698.49</b>	<b>-1,730,842.76</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-480,657,501.84</b>	<b>325,134,738.59</b>
加：期初现金及现金等价物余额		788,384,726.35	463,249,987.76
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>307,727,224.51</b>	<b>788,384,726.35</b>

法定代表人：宋西全

主管会计工作负责人：顾裕梅

会计机构负责人：顾裕梅

## 母公司现金流量表

2018年度

编制单位：烟台泰和新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本年发生额	上年发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,407,069,622.82	1,183,165,679.72
收到的税费返还		5,246,268.53	7,253,050.43
收到其他与经营活动有关的现金		50,211,918.66	41,475,979.12
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>1,462,527,810.01</b>	<b>1,231,894,709.27</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		966,167,975.09	696,132,208.23
支付给职工以及为职工支付的现金		129,954,597.36	115,716,513.56
支付的各项税费		49,326,201.10	72,645,414.16
支付其他与经营活动有关的现金		82,153,020.67	42,479,156.33
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>1,227,601,794.22</b>	<b>926,973,292.28</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>234,926,015.79</b>	<b>304,921,416.99</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		300,000,000.00	639,999,000.00
取得投资收益收到的现金		6,489,127.38	9,408,396.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		2,600.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			4,122,844.50
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>306,491,727.38</b>	<b>653,530,241.47</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		32,837,162.20	7,497,966.23
投资支付的现金		640,449,300.00	610,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		359,700,000.00	25,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			1,117,685.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>1,032,986,462.20</b>	<b>644,115,651.23</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-726,494,734.82</b>	<b>9,414,590.24</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,541,680.00	61,083,360.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>30,541,680.00</b>	<b>61,083,360.00</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-30,541,680.00</b>	<b>-61,083,360.00</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>2,182,026.03</b>	<b>-1,730,842.76</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-519,928,373.00</b>	<b>251,521,804.47</b>
加：期初现金及现金等价物余额		696,547,298.40	445,025,493.93
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>176,618,925.40</b>	<b>696,547,298.40</b>

法定代表人：宋西全

主管会计工作负责人：顾裕梅

会计机构负责人：顾裕

### 合并股东权益变动表

2018年度

编制单位：烟台泰和新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本年												少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益										未分配利润			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备				
	优先股	永续债	其他											
<b>一、上年年末余额</b>	610,833,600.00	0.00	0.00	0.00	227,318,960.00	0.00	0.00	34,005.40	315,800,887.29	0.00	876,260,871.84	158,885,959.20	2,189,134,283.73	
加：会计政策变更													0.00	
前期差错更正													0.00	
同一控制下企业合并													0.00	
其他													0.00	
<b>二、本年初余额</b>	610,833,600.00	0.00	0.00	0.00	227,318,960.00	0.00	0.00	34,005.40	315,800,887.29	0.00	876,260,871.84	158,885,959.20	2,189,134,283.73	
<b>三、本年增减变动金额（减少以“-”</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	-838,402.23	0.00	0.00	553,116.23	17,738,528.59	0.00	108,079,540.71	142,611,688.64	268,144,471.94	
（一）综合收益总额											156,359,749.30	-6,473,304.89	149,886,444.41	
（二）股东投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-838,402.23	0.00	0.00	6,975.47	0.00	0.00	0.00	149,451,532.99	148,620,106.23	
1. 股东投入的普通股												155,000,000.00	155,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00	
3. 股份支付计入股东权益的金额													0.00	
4. 其他					-838,402.23			6,975.47				-5,548,467.01	-6,379,893.77	
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,738,528.59	0.00	-48,280,208.59	-750,000.00	-31,291,680.00	
1. 提取盈余公积									17,738,528.59		-17,738,528.59		0.00	
2. 提取一般风险准备													0.00	
3. 对股东的分配											-30,541,680.00	-750,000.00	-31,291,680.00	
4. 其他													0.00	
（四）股东权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1. 资本公积转增股本													0.00	
2. 盈余公积转增股本													0.00	
3. 盈余公积弥补亏损													0.00	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00	
5. 其他													0.00	
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	546,140.76	0.00	0.00	0.00	383,460.54	929,601.30	
1. 本年提取								858,787.15				602,978.21	1,461,765.36	
2. 本年使用								312,646.39				219,517.67	532,164.06	
（六）其他													0.00	
<b>四、本年年末余额</b>	610,833,600.00	0.00	0.00	0.00	226,480,557.77	0.00	0.00	587,121.63	333,539,415.88	0.00	984,340,412.55	301,497,647.84	2,457,278,755.67	

法定代表人：宋西全

主管会计工作负责人：顾裕梅

会计机构负责人：顾裕梅

合并股东权益变动表（续）

2018年度

编制单位：烟台泰和新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	上年												
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
<b>一、上年年末余额</b>	610,833,600.00				231,573,216.05			172,946.12	306,017,090.96		847,060,187.66	164,260,569.91	2,159,917,610.70
加：会计政策变更													0.00
前期差错更正													0.00
同一控制下企业合并													0.00
其他													0.00
<b>二、本年初余额</b>	610,833,600.00	0.00	0.00	0.00	231,573,216.05	0.00	0.00	172,946.12	306,017,090.96	0.00	847,060,187.66	164,260,569.91	2,159,917,610.70
<b>三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	-4,254,256.05	0.00	0.00	-138,940.72	9,783,796.33	0.00	29,200,684.18	-5,374,610.71	29,216,673.03
（一）综合收益总额											100,067,840.51	6,679,874.62	106,747,715.13
（二）股东投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-7,254,256.05	0.00	0.00	9,591.27	0.00	0.00	0.00	-6,778,640.22	-14,023,305.00
1. 股东投入的普通股													0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00
3. 股份支付计入股东权益的金额													0.00
4. 其他					-7,254,256.05			9,591.27				-6,778,640.22	-14,023,305.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,783,796.33	0.00	-70,867,156.33	-5,000,000.00	-66,083,360.00
1. 提取盈余公积									9,783,796.33		-9,783,796.33		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00
3. 对股东的分配											-61,083,360.00	-5,000,000.00	-66,083,360.00
4. 其他													0.00
（四）股东权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增股本													0.00
2. 盈余公积转增股本													0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00
5. 其他													0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-148,531.99	0.00	0.00	0.00	-275,845.11	-424,377.10
1. 本年提取								381,066.25				707,694.47	1,088,760.72
2. 本年使用								529,598.24				983,539.58	1,513,137.82
（六）其他					3,000,000.00								3,000,000.00
<b>四、本年年末余额</b>	610,833,600.00	0.00	0.00	0.00	227,318,960.00	0.00	0.00	34,005.40	315,800,887.29	0.00	876,260,871.84	158,885,959.20	2,189,134,283.73

法定代表人：宋西全

主管会计工作负责人：顾裕梅

会计机构负责人：顾裕梅

母公司股东权益变动表

2018年度

编制单位：烟台泰和新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本年										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
<b>一、上年年末余额</b>	610,833,600.00	0.00	0.00	0.00	234,573,216.05	0.00	0.00	0.00	310,550,823.36	847,913,034.80	2,003,870,674.21
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											0.00
<b>二、本年年初余额</b>	610,833,600.00	0.00	0.00	0.00	234,573,216.05	0.00	0.00	0.00	310,550,823.36	847,913,034.80	2,003,870,674.21
<b>三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,738,528.59	127,206,869.01	144,945,397.60
（一）综合收益总额										177,385,285.89	177,385,285.89
（二）股东投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 股东投入的普通股											0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入股东权益的金额											0.00
4. 其他											0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,738,528.59	-48,280,208.59	-30,541,680.00
1. 提取盈余公积									17,738,528.59	-17,738,528.59	0.00
2. 对股东的分配										-30,541,680.00	-30,541,680.00
3. 其他											0.00
（四）股东权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增股本											0.00
2. 盈余公积转增股本											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											0.00
5. 其他											0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本年提取											0.00
2. 本年使用											0.00
（六）其他										-1,898,208.29	-1,898,208.29
<b>四、本年年末余额</b>	610,833,600.00	0.00	0.00	0.00	234,573,216.05	0.00	0.00	0.00	328,289,351.95	975,119,903.81	2,148,816,071.81

法定代表人：宋西全

主管会计工作负责人：顾裕梅

会计机构负责人：顾裕梅



母公司股东权益变动表（续）

2018年度

编制单位：烟台泰和新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	上年										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益 合计
		优先股	永续债	其他							
<b>一、上年年末余额</b>	610,833,600.00				231,573,216.05				300,767,027.03	820,942,227.84	1,964,116,070.92
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											0.00
<b>二、本年初余额</b>	610,833,600.00	0.00	0.00	0.00	231,573,216.05	0.00	0.00	0.00	300,767,027.03	820,942,227.84	1,964,116,070.92
<b>三、本年增减变动金额（减少以“-”</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	9,783,796.33	26,970,806.96	39,754,603.29
（一）综合收益总额										97,837,963.29	97,837,963.29
（二）股东投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 股东投入的普通股											0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入股东权益的金额											0.00
4. 其他											0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,783,796.33	-70,867,156.33	-61,083,360.00
1. 提取盈余公积									9,783,796.33	-9,783,796.33	0.00
2. 对股东的分配										-61,083,360.00	-61,083,360.00
3. 其他											0.00
（四）股东权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增股本											0.00
2. 盈余公积转增股本											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											0.00
5. 其他											0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本年提取											0.00
2. 本年使用											0.00
（六）其他					3,000,000.00						3,000,000.00
<b>四、本年年末余额</b>	610,833,600.00	0.00	0.00	0.00	234,573,216.05	0.00	0.00	0.00	310,550,823.36	847,913,034.80	2,003,870,674.21

法定代表人：宋西全

主管会计工作负责人：顾裕梅

会计机构负责人：顾裕梅

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

### 一、公司的基本情况

烟台泰和新材料股份有限公司(原名烟台氨纶股份有限公司,以下简称本公司,在包含子公司时统称本集团)是于1993年3月17日经烟台市经济体制改革委员会《关于同意组建烟台氨纶股份有限公司的批复》(烟体改[1993]43号)批准和1993年5月10日《关于同意烟台氨纶股份有限公司股权结构的函》(烟体改函[1993]3号)同意,由原烟台氨纶厂独家发起,以定向募集方式设立的股份有限公司。1997年,根据国务院国发[1995]17号和山东省人民政府鲁政发[1995]126号文件,本公司依照《公司法》进行规范,经山东省经济体制改革委员会《关于同意确认烟台氨纶股份有限公司的函》(鲁体改函字[1997]22号),对本公司重新进行确认,山东省人民政府颁发了《山东省股份有限公司批准证书》(鲁政股字[1997]17号),本公司按要求在山东省工商行政管理局重新登记。注册地址:烟台经济技术开发区黑龙江路10号,法定代表人:宋西全。

本公司设立时股本总额为7,000万股。根据烟台市国有资产管理局《关于核定烟台氨纶厂国家股份的通知》(烟国资字[1993]第18号),烟台氨纶厂以其经评估确认的生产经营性资产中的2,500万元按1:1的比例折为2,500万股国家股;本公司同时以每股1.6元的价格向内部职工定向发行4,500万股。

1999年,本公司临时股东大会通过《关于国家股增资扩股的决议》,并经山东省经济体制改革委员会《关于同意烟台氨纶股份有限公司调整股本结构的函》(鲁体改函字[1999]8号)及烟台市国有资产管理局《关于同意烟台氨纶股份有限公司调整国家股本的批复》(烟国资字[1999]1号)批准,本公司以1998年6月30日为基准日经评估的每股净资产3.01元作为折股价格,以吸收投入现金7,073.5万元方式增加国家股2,350万股,股本总额变更为9,350万股,其中:国家股增至4,850万股,内部职工股4,500万股保持不变。

2006年12月4日,根据烟台市人民政府办公室《关于划转烟台氨纶股份有限公司国有股权有关问题的复函》(烟政办函[2006]44号),烟台市国有资产监督管理委员会将其持有的本公司4,850万股国有股划转给烟台氨纶集团有限公司(现已更名为烟台泰和新材集团有限公司)持有,股权性质变更为国有法人股,并于2006年12月15日完成国有产权变动登记。

经中国证券监督管理委员会(证监许可[2008]756号)核准,本公司于2008年6月向社会公开发行人民币普通股(A股)3,200万股,增加注册资本3,200万元,并于2008年6月25日在深圳证券交易所上市交易,股本总额增至12,550万股。

2009年7月13日,本公司实施每10股转增3股的资本公积转增方案,以资本公积转增股本3,765万股。截至2009年12月31日,本公司股本总额为16,315万股,其中:

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

有限售条件股份 6,369.766 万股,占总股本的 39.04%,无限售条件股份 9,945.234 万股,占股本总额的 60.96%。

2010年6月11日,本公司实施每10股转增6股的资本公积转增方案,以资本公积转增股本9,789万股。截至2010年12月31日,本公司股本总额为26,104万股,其中:有限售条件股份10,191.6256万股,占总股本的39.04%,无限售条件股份15,912.3744万股,占股本总额的60.96%。

2011年6月8日,本公司实施每10股转增5股的资本公积转增方案,以资本公积转增股本13,052万股。截至2011年12月31日,本公司股本总额为39,156万股,其中:有限售条件股份16.785万股,占总股本的0.04%,无限售条件股份39,139.215万股,占股本总额的99.96%。

2013年5月16日,本公司实施每10股转增3股的资本公积转增方案,以资本公积转增股本11,746.80万股。截至2013年12月31日,本公司股本总额为50,902.80万股,其中:有限售条件股份19.6852万股,占总股本的0.04%,无限售条件股份50,883.1148万股,占股本总额的99.96%。

2015年7月10日,本公司实施每10股转增2股的资本公积转增方案,以资本公积转增股本10,180.56万股。截至2015年12月31日,本公司股本总额为61,083.36万股,其中:有限售条件股份23.875万股,占总股本的0.04%,无限售条件股份61,059.485万股,占股本总额的99.96%。

截止2018年12月31日,本公司股本总额为61,083.36万股,其中:有限售条件股份0.6581万股,占总股本的0.001%,无限售条件股份61,082.70万股,占股本总额的99.999%。

本公司属特种化纤行业,经营范围主要为:氨纶、芳纶系列产品的制造、销售、技术转让、技术咨询和服务;纺织品、日用百货、金属材料、建筑材料、化工产品(不含化学危险品)的批发、零售;备案范围进出口业务。主要产品为“纽士达”牌氨纶丝、“泰美达”牌间位芳纶、“泰普龙”牌对位芳纶。

本公司之控股股东为烟台泰和新材料集团有限公司(以下简称泰和新材料集团)。股东大会是本公司的权力机构,依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责,依法行使公司的经营决策权;经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项,主持企业的生产经营管理工作。

本公司的职能管理部门包括生产设备部、证券部、财务部、审计部、氨纶事业部、间位芳纶事业部、对位芳纶事业部、销售部、安全环保部、总经理办公室、技术中心等。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

子公司包括烟台星华氨纶有限公司(以下简称星华公司)、烟台裕祥精细化工有限公司(裕祥公司)、烟台泰普龙先进制造技术有限公司(以下简称泰普龙制造公司)、烟台泰和时尚科技有限公司(以下简称泰和时尚公司)、烟台泰祥投资有限公司(以下简称泰祥公司)、宁夏宁东泰和新材料有限公司(以下简称宁夏宁东泰和公司)和宁夏泰和芳纶纤维有限责任公司(以下简称宁夏泰和芳纶公司)。

### 二、合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括本公司、星华公司、裕祥公司、泰普龙制造公司、泰和时尚公司、泰祥公司、宁夏宁东泰和公司、宁夏泰和芳纶公司8家公司。与上年相比，本年合并报表范围新增宁夏泰和芳纶公司，因股权稀释丧失控制权，减少烟台泰和工程材料有限公司(以下简称工程材料公司)。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

### 三、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

#### 2. 持续经营

本公司近3年持续盈利、不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

### 四、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

### 2. 会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

### 3. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

### 4. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

### 5. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 6. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

### 7. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

### 8. 外币业务

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### 9. 金融资产和金融负债

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

#### (1) 金融资产

##### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。本集团对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

### 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬



## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

转移给转入方;③该金融资产已转移,虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且未放弃对该金融资产控制的,则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值,与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和,与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

### 3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查,如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的,计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时,按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额,计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值,原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资,在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资,期后公允价值上升直接计入所有者权益。

## (2) 金融负债

### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

### 2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时,终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的,终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额,计入当期损益。

### (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次,即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值,最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

## 10. 应收款项坏账准备

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准:债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等;债务单位逾期未履行偿债义务超过5年;其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算,年末单独或按组合进行减值测试,计提坏账准备,计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项,经本集团按规定程序批准后作为坏账损失,冲销提取的坏账准备。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### (1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 500 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 计提坏账准备

### (2) 按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据	
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
关联方组合	以与交易对象关系为风险特征划分组合
款项性质组合	以应收款项的款项性质为信用风险特征划分组合
交易条件组合	以交易条件为信用风险特征划分组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
关联方组合	不计提坏账准备
款项性质组合	不计提坏账准备
交易条件组合	不计提坏账准备

采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下:

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

### (3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 计提坏账准备

## 11. 存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、在产品、库存商品和委托加工物资等。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

存货实行永续盘存制,存货在取得时按实际成本计价;领用或发出存货,采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价,对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因,预计其成本不可收回的部分,提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取;其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定;用于生产而持有的材料存货,其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

### 12. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排,并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%(含)以上但低于50%的表决权时,通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的,还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的,为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的,长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一览交易的,在合并日,根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,以合并成本作为初始投资成本。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一览交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，根据相关企业会计准则的规定确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

### 13. 投资性房地产

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权和已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本集团对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
土地使用权	受益年限	0	——
房屋建筑物	20	5	4.75

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 14. 固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征,即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一年,单位价值超过2000元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备和其他设备,按其取得时的成本作为入账的价值,其中,外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费,以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出;自行建造固定资产的成本,由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成;投资者投入的固定资产,按投资合同或协议约定的价值作为入账价值,但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账;融资租赁租入的固定资产,按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出,包括修理支出、更新改造支出等,符合固定资产确认条件的,计入固定资产成本,对于被替换的部分,终止确认其账面价值;不符合固定资产确认条件的,于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外,本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法,并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下:

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	20	5、10	4.50-4.75
2	机器设备	8-10	5、10	9-11.875
3	运输设备	5-8	5、10	11.25-19.00
4	其他设备	5	5、10	18.00-19.00

本集团于每年年度终了,对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

### 15. 在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

### 16. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 17. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

### 18. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

出现减值的迹象如下：



## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

(1) 资产的市价当期大幅度下跌,其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌;

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对企业产生不利影响;

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率,导致资产可收回金额大幅度降低;

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏;

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等;

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

减值测试后,若该资产的账面价值超过其可收回金额,其差额确认为减值损失,上述资产的减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

### 19. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出,但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的费用,该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 20. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费等,在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等,按照公司承担的风险和义务,分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债,并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

辞退福利，是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，以及为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在年度报告期结束后十二个月内完全支付确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付内退（内待）补偿款，按适当的折现率折现后计入当期损益。

### 21. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

### 22. 收入确认原则和计量方法

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、让渡资产使用权收入。

#### (1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

#### (2) 让渡资产使用权收入确认依据

与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

### 23. 政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

政府补助为货币性资产的,按照实际收到的金额计量,对于按照固定的定额标准拨付的补助,或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时,按照应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量,公允价值不能可靠取得的,按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益,确认为递延收益的与资产相关的政府补助,在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的,区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况,分别按照以下原则进行会计处理:

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的,本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用(或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用,实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销,冲减相关借款费用)。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团,本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的,在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理:

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的,直接计入当期损益。

### 24. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

可抵扣亏损,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

### 25. 租赁

本集团的租赁业务包括融资租赁和经营租赁。

本集团作为融资租赁承租方时,在租赁开始日,按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为融资租入固定资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,将两者的差额记录为未确认融资费用。

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。本集团作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

### 26. 所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余的当年所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当年所得税是指企业按照税务规定计算确定的针对当年发生的交易和事项,应纳给税务部门的金额,即应交所得税;递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在年末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

### 27. 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部。经营分部,是指集团内同时满足下列条件的组成部分:该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

分部间转移价格参照市场价格确定,共同费用除无法合理分配的部分外按照收入比例在不同的分部之间分配。

### 28. 重要会计估计的说明

编制财务报表时,本集团管理层需要运用估计和假设,这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

#### (1) 应收款项减值

本集团在资产负债表日按摊余成本计量的应收款项,以评估是否出现减值情况,并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据,显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,则将原确认的减值损失予以转回。

#### (2) 存货减值准备

本集团定期估计存货的可变现净值,并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时,以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时,管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同,可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

#### (3) 商誉减值准备的会计估计

本集团每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为其预计未来现金流量的现值,其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订,修订后的毛利率低于目前采用的毛利率,本集团需对商誉增加计提减值准备。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订,修订后的税前折现率高于目前采用的折现率,本集团需对商誉增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计,本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。

### (4) 固定资产减值准备的会计估计

本集团在资产负债表日对存在减值迹象的房屋建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处臵费用后的净额中较高者,其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订,修订后的毛利率低于目前采用的毛利率,本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订,修订后的税前折现率高于目前采用的折现率,本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计,本集团不能转回原已计提的固定资产减值准备。

### (5) 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计,递延所得税资产的实现取决于集团未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用(收益)以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

### (6) 固定资产、无形资产的可使用年限

本集团至少于每年年度终了,对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时,则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

## 29. 重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年度报表执行《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)	相关会计政策变更已经本公司第九届第十四次董事会批准	说明

说明:

本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。2017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	290,789,313.79	应收票据及应收账款	401,216,036.08
应收账款	110,426,722.29		
固定资产	875,193,489.81	固定资产	875,217,413.49
固定资产清理	23,923.68		
应付票据	13,261,432.00	应付票据及应付账款	278,119,919.89
应付账款	264,858,487.89		
应付利息		其他应付款	23,829,674.63
应付股利	1,800,000.00		
其他应付款	22,029,674.63		
长期应付款		长期应付款	18,100,000.00
专项应付款	18,100,000.00		
管理费用	98,892,835.86	管理费用	46,641,061.67
		研发费用	52,251,774.19

### (2) 重要会计估计变更

报告期内无会计估计变更事项。

## 五、税项

### 1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售额	17%、16%、11%、10%、6%、5%
城市维护建设税	应纳流转税	7%
企业所得税	应税所得额	15%、20%、25%
房产税	房产原值70%及租金收入	1.2%、12%

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

税种	计税依据	税率
土地使用税	实际占用的土地使用面积	5-13元/平方米
教育费附加	应纳流转税	3%
地方教育费附加	应纳流转税	2%
水利建设基金	应纳流转税	1%、0.5%

不同企业所得税税率纳税主体说明:

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
星华公司	25%
裕祥公司	25%
泰普龙制造公司	15%
泰和时尚公司	20%
泰祥投资公司	25%
宁夏宁东泰和公司	15%
宁夏泰和芳纶公司	15%

(1) 根据财政部、税务总局财税〔2018〕32号《关于调整增值税税率的通知》文件规定:自2018年5月1日起,纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物,原适用17%和11%税率的,税率分别调整为16%、10%。原适用17%税率且出口退税率为17%的出口货物,出口退税率调整至16%。原适用11%税率且出口退税率为11%的出口货物、跨境应税行为,出口退税率调整至10%。

(2) 根据鲁政办字(2017)83号文件规定,自2017年6月1日至2020年12月31日,减半征收地方水利建设基金。

### 2. 税收优惠

#### (1) 企业所得税

本公司企业所得税的适用税率为15%。根据2017年12月28日山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR201737000969,有效期:3年),本公司获得高新技术企业认定后已向主管税务机关办理减免税备案手续,2018年按15%的税率缴纳企业所得税。

泰普龙制造公司企业所得税的适用税率为15%。根据2018年8月16日山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证



## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

书编号：GR201837000229，有效期：3年），泰普龙制造公司获得高新技术企业认定后已向主管税务机关办理减免税备案手续，2018年按15%的税率缴纳企业所得税。

泰和时尚公司企业所得税的适用税率为20%。根据2018年7月11日财政部、国家税务总局联合颁发的财税[2018]77号《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》“自2018年1月1日至2020年12月31日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由50万元提高至100万元，对年应纳税所得额低于100万元（含100万元）的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。”的规定，泰和时尚公司2018年按照所得的50%计算应纳税所得额，按照20%的税率缴纳企业所得税。

宁夏宁东泰和公司和宁夏泰和芳纶公司企业所得税的适用税率为15%。根据财税[2011]58号《财政部、海关总署和国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。根据宁政发（2012）97号《宁夏回族自治区招商引资优惠政策（修订）》的通知，属于鼓励类的新办工业企业或者新上工业项目，除享受西部大开发的优惠税率外，从取得第一笔收入的纳税年度起，第1年至第3年免征企业所得税地方分享部分，第4年至第6年减半征收企业所得税地方分享部分。宁夏宁东泰和公司和宁夏泰和芳纶公司符合招商引资企业认证条件，且为鼓励类产业企业。企业所得税税率减按15%征收，并且第1年至第3年免征企业所得税地方分享部分，第4年至第6年减半征收企业所得税地方分享部分。

### （2）增值税

本公司出口商品实行“免、抵、退”政策。

购买原材料等所支付的增值税进项税额可以抵扣销项税，其中，为出口产品所支付的进项税可以申请退税。2018年1-7月出口退税率为17%，8月起出口退税率为16%。

### （3）城镇土地使用税和房产税

根据宁地税发〔2015〕102号，《自治区地税局关于执行自治区加快开放宁夏建设有关税收优惠政策的通知》，对在宁投资新办且从事国家不限制或鼓励发展的产业，企业自用土地的城镇土地使用税和自用房产的房产税实行“三免三减半”优惠。宁夏宁东泰和公司和宁夏泰和芳纶公司已办理相关减免税备案登记表，对于自用部分的土地使用税和房产税进行免税处理。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“年初”系指2018年1月1日,“年末”系指2018年12月31日,“本年”系指2018年1月1日至12月31日,“上年”系指2017年1月1日至12月31日,货币单位为人民币元。

#### 1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	40,796.94	24,227.96
银行存款	310,456,201.64	787,839,515.53
其他货币资金	48,117,174.79	16,879,854.86
<b>合计</b>	<b>358,614,173.37</b>	<b>804,743,598.35</b>
其中:存放在境外的款项总额		

期末受限使用资金为银行承兑汇票保证金 42,759,826.21 元、信用证保证金 5,356,732.65 元,以及银行存款中票据池保证金担保余额 2,770,390.00 元。

#### 2. 应收票据及应收账款

项目	年末余额	年初余额
应收票据	363,889,249.75	290,789,313.79
应收账款	86,980,606.78	110,426,722.29
<b>合计</b>	<b>450,869,856.53</b>	<b>401,216,036.08</b>

##### 2.1 应收票据

###### (1) 应收票据种类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	363,889,249.75	290,789,313.79
<b>合计</b>	<b>363,889,249.75</b>	<b>290,789,313.79</b>

###### (2) 年末已用于质押的应收票据

项目	年末已质押金额
银行承兑汇票	12,345,000.00
<b>合计</b>	<b>12,345,000.00</b>

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

## (3) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	561,489,649.64	
<b>合计</b>	<b>561,489,649.64</b>	

## 2.2 应收账款

## (1) 应收账款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	92,705,083.92	97.91	5,724,477.14	6.17	86,980,606.78
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,978,482.00	2.09	1,978,482.00	100.00	
<b>合计</b>	<b>94,683,565.92</b>	<b>100.00</b>	<b>7,702,959.14</b>	<b>8.14</b>	<b>86,980,606.78</b>

续表

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	116,757,987.41	96.88	6,375,365.12	5.46	110,382,622.29
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	3,759,884.80	3.12	3,715,784.80	98.83	44,100.00
<b>合计</b>	<b>120,517,872.21</b>	<b>100.00</b>	<b>10,091,149.92</b>	<b>8.37</b>	<b>110,426,722.29</b>

## 1) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	87,466,708.73	4,373,335.44	5.00
1-2年	1,067,470.67	106,747.07	10.00

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
2-3年	3,276,771.50	983,031.45	30.00
3-4年	386,524.78	193,262.39	50.00
4-5年	2,345.25	1,876.20	80.00
5年以上	66,224.59	66,224.59	100.00
<b>合计</b>	<b>92,266,045.52</b>	<b>5,724,477.14</b>	—

2) 组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	439,038.40		
<b>合计</b>	<b>439,038.40</b>		—

(2) 应收账款坏账准备

本年计提坏账准备金额841,989.63元;本年收回或转回坏账准备金额3,185,862.80元,本年因丧失工程材料公司控制权,转出坏账准备44,317.61元。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额24,848,507.85元,占应收账款年末余额合计数的比例26.24%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额1,242,425.39元。

3. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	4,642,191.98	87.27	4,007,796.95	99.87
1-2年	672,194.64	12.64	5,050.00	0.13
2-3年	4,550.00	0.09		
<b>合计</b>	<b>5,318,936.62</b>	<b>100.00</b>	<b>4,012,846.95</b>	<b>100.00</b>

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 2,052,297.63 元,占预付款项年末余额合计数的比例 38.58%。

4. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,995,857.80	1,794,181.58
<b>合计</b>	<b>1,995,857.80</b>	<b>1,794,181.58</b>

4.1 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,005,308.35	100.00	9,450.55	0.47	1,995,857.80
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
<b>合计</b>	<b>2,005,308.35</b>	<b>100.00</b>	<b>9,450.55</b>	<b>0.47</b>	<b>1,995,857.80</b>

续表

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,803,632.13	100.00	9,450.55	0.52	1,794,181.58

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
<b>合计</b>	<b>1,803,632.13</b>	<b>100.00</b>	<b>9,450.55</b>	<b>0.52</b>	<b>1,794,181.58</b>

1) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
5年以上	9,450.55	9,450.55	100.00
<b>合计</b>	<b>9,450.55</b>	<b>9,450.55</b>	<b>100.00</b>

2) 组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
款项性质组合	1,995,857.80		—
<b>合计</b>	<b>1,995,857.80</b>		<b>—</b>

(2) 其他应收款坏账准备

本年计提坏账准备金额 0.00 元; 本年收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
备用金	601,801.11	334,901.20
押金及保证金	518,463.78	100,000.00
住房公积金存款	228,923.76	235,661.89
其他	656,119.70	1,133,069.04
<b>合计</b>	<b>2,005,308.35</b>	<b>1,803,632.13</b>

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
第一名	备用金	240,000.00	1年以内	11.97	

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
第二名	保证金	170,563.78	1年以内	8.51	
第三名	押金	168,000.00	1年以内	8.38	
第四名	其他	160,000.00	1年以内	7.98	
第五名	住房公积金存款	144,767.27	5年以上	7.22	
<b>合计</b>	—	<b>883,331.05</b>	—	<b>44.06</b>	

## 5. 存货

## (1) 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	45,971,090.34		45,971,090.34	55,618,550.58		55,618,550.58
在产品	77,630,628.50		77,630,628.50	59,264,274.74		59,264,274.74
库存商品	426,398,072.00	21,585,303.76	404,812,768.24	128,147,161.12	7,969,043.57	120,178,117.55
委托加工物资	18,044,593.20	60,176.92	17,984,416.28	8,340,979.58	163,976.56	8,177,003.02
<b>合计</b>	<b>568,044,384.04</b>	<b>21,645,480.68</b>	<b>546,398,903.36</b>	<b>251,370,966.02</b>	<b>8,133,020.13</b>	<b>243,237,945.89</b>

## (2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
库存商品	7,969,043.57	21,362,600.50		7,323,565.63	422,774.68	21,585,303.76
委托加工物资	163,976.56	60,176.92		163,976.56		60,176.92
<b>合计</b>	<b>8,133,020.13</b>	<b>21,422,777.42</b>		<b>7,487,542.19</b>	<b>422,774.68</b>	<b>21,645,480.68</b>

说明: 本年减少的存货跌价准备中, 因价值回升转回的金额为 31,204.08 元, 因销售转销金额为 7,456,338.11 元, 其他转出系因本年工程材料公司不再纳入合并范围导致。

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(3) 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
库存商品	成本高于可变现净值	转销为本年销售已计提了存货跌价准备的存货，结转相应的存货跌价准备
委托加工物资	成本高于可变现净值	

6. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额	性质
结构性存款	523,000,000.00	150,000,000.00	——
增值税留抵税额	134,296,854.37	1,584,460.97	——
待认证进项税额	953,963.18	906,879.03	——
预缴税额	2,533,561.96	632,780.46	——
<b>合计</b>	<b>660,784,379.51</b>	<b>153,124,120.46</b>	——



烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

7. 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
<b>一、合营企业</b>											
烟台泰和工程材料有限公司		5,752,105.50		-1,327,388.58					745,300.73	5,170,017.65	
<b>二、联营企业</b>											
烟台民士达特种纸业股份有限公司	32,723,033.47			1,995,152.76						34,718,186.23	
烟台泰广德电气设备安装有限公司	160,000.00	40,000.00		-157,833.58						42,166.42	
<b>合计</b>	<b>32,883,033.47</b>	<b>5,792,105.50</b>		<b>509,930.60</b>					<b>745,300.73</b>	<b>39,930,370.30</b>	

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 8. 投资性房地产

#### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	12,192,476.74	1,572,736.18	13,765,212.92
2. 本年增加金额	21,824,668.66	1,222,703.45	23,047,372.11
(1) 外购	13,455,582.60		13,455,582.60
(2) 固定资产/无形资产转入	8,369,086.06	1,222,703.45	9,591,789.51
3. 本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 年末余额	34,017,145.40	2,795,439.63	36,812,585.03
二、累计折旧和累计摊销			
1. 年初余额	2,963,883.30	312,706.79	3,276,590.09
2. 本年增加金额	2,784,972.89	302,437.62	3,087,410.51
(1) 计提或摊销	1,148,691.24	10,812.29	1,159,503.53
(2) 固定资产/无形资产转入	1,636,281.65	291,625.33	1,927,906.98
3. 本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 年末余额	5,748,856.19	615,144.41	6,364,000.60
三、减值准备			
1. 年初余额			
2. 本年增加金额			
(1) 计提			
3. 本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 年末余额			
四、账面价值			
1. 年末账面价值	28,268,289.21	2,180,295.22	30,448,584.43
2. 年初账面价值	9,228,593.44	1,260,029.39	10,488,622.83

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
泰祥公司厂房	15,026,695.58	正在办理竣工验收
泰祥公司土地	2,180,295.22	正在办理竣工验收

9. 固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	1,501,509,550.86	875,193,489.81
固定资产清理	23,923.68	23,923.68
合计	1,501,533,474.54	875,217,413.49

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 9.1 固定资产

#### (1) 固定资产明细表

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1. 年初余额	440,471,253.83	2,542,261,238.43	6,660,328.07	41,287,782.99	3,030,680,603.32
2. 本年增加金额	144,433,760.55	707,537,517.74	2,193,719.51	3,037,851.84	857,202,849.64
(1) 购置	139,996,566.91	671,670,333.10	2,193,719.51	3,037,851.84	816,898,471.36
(2) 在建工程转入	4,437,193.64	28,413,278.64			32,850,472.28
(3) 其他		7,453,906.00			7,453,906.00
3. 本年减少金额	11,771,657.88	13,542,651.55	429,970.08	7,647,709.43	33,391,988.94
(1) 处置或报废	292,771.82	6,059,757.85	429,970.08	4,700.85	6,787,200.60
(2) 处置子公司减少	3,109,800.00	7,482,893.70		189,102.58	10,781,796.28
(3) 转入投资性房地产	8,369,086.06				8,369,086.06
(4) 其他				7,453,906.00	7,453,906.00
4. 年末余额	573,133,356.50	3,236,256,104.62	8,424,077.50	36,677,925.40	3,854,491,464.02
二、累计折旧					
1. 年初余额	218,250,105.99	1,882,035,188.27	4,876,602.11	26,668,449.72	2,131,830,346.09
2. 本年增加金额	23,988,070.26	186,768,048.04	539,199.02	4,005,637.97	215,300,955.29
(1) 计提	23,988,070.26	178,110,843.26	539,199.02	4,005,637.97	206,643,750.51
(2) 其他		8,657,204.78			8,657,204.78

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
3. 本年减少金额	6,508,860.44	6,478,149.57	405,414.60	4,275,046.08	17,667,470.69
(1) 处置或报废	61,481.94	4,202,068.58	405,414.60	4,230.76	4,673,195.88
(2) 处置子公司减少	362,810.00	2,276,080.99		61,897.39	2,700,788.38
(3) 转入投资性房地产	1,636,281.65				1,636,281.65
(4) 其他	4,448,286.85			4,208,917.93	8,657,204.78
4. 年末余额	235,729,315.81	2,062,325,086.74	5,010,386.53	26,399,041.61	2,329,463,830.69
三、减值准备					
1. 年初余额	2,273.10	23,641,892.24	2,533.47	10,068.61	23,656,767.42
2. 本年增加金额					
3. 本年减少金额	2,273.10	133,878.38	2,533.47		138,684.95
(1) 处置或报废	2,273.10	133,878.38	2,533.47		138,684.95
4. 年末余额		23,508,013.86		10,068.61	23,518,082.47
四、账面价值					
1. 年末账面价值	337,404,040.69	1,150,423,004.02	3,413,690.97	10,268,815.18	1,501,509,550.86
2. 年初账面价值	222,218,874.74	636,584,157.92	1,781,192.49	14,609,264.66	875,193,489.81

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	28,199,467.73	13,988,304.55	7,802,059.66	6,409,103.52	工艺调整,暂时闲置
合计	28,199,467.73	13,988,304.55	7,802,059.66	6,409,103.52	

(3) 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
裕祥公司办公楼	6,604,596.51	正在办理竣工验收

9.2 固定资产清理

项目	年末余额	年初余额
机器设备	23,923.68	23,923.68
合计	23,923.68	23,923.68

10. 在建工程

项目	年末账面价值	年初账面价值
在建工程	29,181,429.59	36,545,458.91
工程物资		
合计	29,181,429.59	36,545,458.91

10.1 在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
间位芳纶溶剂节能回收 新工艺开发工程	14,136,386.76		14,136,386.76	11,472,377.59		11,472,377.59
3000T 高性能对位芳纶项目	6,548,421.18		6,548,421.18			
间位芳纶改造工程	5,094,530.37		5,094,530.37	4,785,306.07		4,785,306.07
间/对苯二甲酰氯技改及 尾气处理项目-中试线	88,246.67		88,246.67	6,452,553.43		6,452,553.43

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对位芳纶产品差别化升级改造				7,309,759.08		7,309,759.08
其他零星工程	3,313,844.61		3,313,844.61	6,525,462.74		6,525,462.74
<b>合计</b>	<b>29,181,429.59</b>		<b>29,181,429.59</b>	<b>36,545,458.91</b>		<b>36,545,458.91</b>

## (2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
间位芳纶溶剂节能回收新工艺开发工程	11,472,377.59	2,709,992.08	45,982.91		14,136,386.76
3000T 高性能对位芳纶项目		6,548,421.18			6,548,421.18
间位芳纶改造工程	4,785,306.07	1,337,090.50	1,027,866.20		5,094,530.37
间/对苯二甲酰氯技改及尾气处理项目-中试线	6,452,553.43		5,884,785.42	479,521.34	88,246.67
对位芳纶产品差别化升级改造	7,309,759.08	10,539,280.41	17,849,039.49		
<b>合计</b>	<b>30,019,996.17</b>	<b>21,134,784.17</b>	<b>24,807,674.02</b>	<b>479,521.34</b>	<b>25,867,584.98</b>

(续表)

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中: 本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
间位芳纶溶剂节能回收新工艺开发工程	11,000,000.00	128.93	86.00				自筹
3000T 高性能对位芳纶项目	600,000,000.00	1.09	1.09				自筹
间位芳纶改造工程	6,000,000.00	102.04	85.00				自筹
间/对苯二甲酰氯技改及尾气处理项目-中试线	35,000,000.00	83.60	90.00				自筹
对位芳纶产品差别化升级改造	26,500,000.00	67.35	100.00				自筹
<b>合计</b>	<b>678,500,000.00</b>	<b>—</b>	<b>—</b>			<b>—</b>	<b>—</b>

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 11. 无形资产

#### (1) 无形资产明细

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	57,149,080.50	1,971,635.95	59,120,716.45
2. 本年增加金额	27,188,618.29	930,618.08	28,119,236.37
(1) 购置	27,188,618.29	930,618.08	28,119,236.37
3. 本年减少金额	1,222,703.45		1,222,703.45
(1) 转入投资性房地产	1,222,703.45		1,222,703.45
4. 年末余额	83,114,995.34	2,902,254.03	86,017,249.37
二、累计摊销			
1. 年初余额	16,210,464.23	393,991.54	16,604,455.77
2. 本年增加金额	1,762,251.81	496,125.81	2,258,377.62
(1) 计提	1,762,251.81	496,125.81	2,258,377.62
3. 本年减少金额	291,625.33		291,625.33
(1) 转入投资性房地产	291,625.33		291,625.33
4. 年末余额	17,681,090.71	890,117.35	18,571,208.06
三、减值准备			
1. 年初余额			
2. 本年增加金额			
3. 本年减少金额			
4. 年末余额			
四、账面价值			
1. 年末账面价值	65,433,904.63	2,012,136.68	67,446,041.31
2. 年初账面价值	40,938,616.27	1,577,644.41	42,516,260.68

### 12. 递延所得税资产和递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	35,674,895.16	5,592,617.55	24,758,870.65	3,813,769.64
内部交易未实现利润	8,533,814.14	2,099,399.00	9,979,222.44	2,115,435.45
应付职工薪酬	22,687,197.50	3,633,413.36	20,056,745.88	3,339,337.72



烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
预提费用	2,555,151.56	619,718.05	2,612,125.80	487,810.20
可弥补亏损	61,754,403.07	9,263,160.46		
环保设备抵免	67,110,451.96	6,711,045.20		
<b>合计</b>	<b>198,315,913.39</b>	<b>27,919,353.62</b>	<b>57,406,964.77</b>	<b>9,756,353.01</b>

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
评估增值	2,784,520.52	696,130.13	2,904,844.64	726,211.16
固定资产折旧年限差异	51,662,270.09	7,749,340.51	9,120,008.71	1,368,001.31
<b>合计</b>	<b>54,446,790.61</b>	<b>8,445,470.64</b>	<b>12,024,853.35</b>	<b>2,094,212.47</b>

13. 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付设备款	74,327,213.27	3,467,049.54
<b>合计</b>	<b>74,327,213.27</b>	<b>3,467,049.54</b>

14. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	11,703,345.55	6,755,323.36
<b>合计</b>	<b>11,703,345.55</b>	<b>6,755,323.36</b>

15. 应付票据及应付账款

类别	年末余额	年初余额
应付票据	199,014,810.71	13,261,432.00
应付账款	978,812,657.35	264,858,487.89
<b>合计</b>	<b>1,177,827,468.06</b>	<b>278,119,919.89</b>

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

15.1 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	199,014,810.71	13,261,432.00
<b>合计</b>	<b>199,014,810.71</b>	<b>13,261,432.00</b>

15.2 应付账款

(1) 应付账款明细

项目	年末余额	年初余额
货款	274,169,932.82	215,395,819.99
工程、设备款	704,642,724.53	49,462,667.90
<b>合计</b>	<b>978,812,657.35</b>	<b>264,858,487.89</b>

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
第一名	1,864,992.50	尚未结算
第二名	1,673,088.00	尚未结算
第三名	1,085,500.00	尚未结算
第四名	1,034,558.00	尚未结算
第五名	1,000,704.20	尚未结算
<b>合计</b>	<b>6,658,842.70</b>	—

16. 预收款项

(1) 预收款项明细

项目	年末余额	年初余额
货款	27,760,418.68	20,423,561.28
<b>合计</b>	<b>27,760,418.68</b>	<b>20,423,561.28</b>

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
第一名	393,599.86	尚未结算
第二名	71,596.85	尚未结算
第三名	66,621.15	尚未结算
第四名	47,728.00	尚未结算
第五名	24,050.00	尚未结算
<b>合计</b>	<b>603,595.86</b>	—

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 17. 应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	34,147,645.36	175,556,727.83	170,918,927.84	38,785,445.35
离职后福利-设定提存计划		17,112,073.56	17,112,073.56	
<b>合计</b>	<b>34,147,645.36</b>	<b>192,668,801.39</b>	<b>188,031,001.40</b>	<b>38,785,445.35</b>

#### (2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	15,040,899.48	139,674,461.23	139,897,932.26	14,817,428.45
职工福利费		14,276,547.61	14,276,547.61	
社会保险费		8,213,172.91	8,213,172.91	
其中：医疗保险费		6,379,667.98	6,379,667.98	
工伤保险费		937,665.56	937,665.56	
生育保险费		895,839.37	895,839.37	
住房公积金		7,684,278.33	7,684,278.33	
工会经费和职工教育经费	19,106,745.88	5,708,267.75	846,996.73	23,968,016.90
<b>合计</b>	<b>34,147,645.36</b>	<b>175,556,727.83</b>	<b>170,918,927.84</b>	<b>38,785,445.35</b>

#### (3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		16,496,039.93	16,496,039.93	
失业保险费		616,033.63	616,033.63	
<b>合计</b>		<b>17,112,073.56</b>	<b>17,112,073.56</b>	

### 18. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	1,071,713.58	1,764,800.11
土地使用税	1,421,846.09	1,339,858.17
房产税	1,623,545.25	1,215,035.56
增值税	434,490.65	654,962.33
城市维护建设税	249,149.45	319,874.20
个人所得税	361,890.40	79,041.29
其他	366,390.21	401,414.95

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
合计	5,529,025.63	5,774,986.61

19. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	16,254.65	
应付股利	1,800,000.00	1,800,000.00
其他应付款	14,017,201.40	22,029,674.63
合计	15,833,456.05	23,829,674.63

19.1 应付利息

(1) 应付利息分类

项目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息	16,254.65	
合计	16,254.65	

19.2 应付股利

项目	年末余额	年初余额
普通股股利	1,800,000.00	1,800,000.00
合计	1,800,000.00	1,800,000.00

19.3 其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
往来款	11,139,963.70	10,081,000.86
职工押金	2,379,206.81	1,657,695.39
代扣职工款	498,030.89	74,978.38
投资款		10,216,000.00
合计	14,017,201.40	22,029,674.63

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
烟台市科学技术局	1,400,000.00	尚未支付
合计	1,400,000.00	

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

20. 其他流动负债

(1) 其他流动负债分类

项目	年末余额	年初余额
一年内结转的递延收益	6,302,097.24	6,629,347.24
待转销项税	6,779.66	
<b>合计</b>	<b>6,308,876.90</b>	<b>6,629,347.24</b>

(2) 政府补助

政府补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入其 他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关	来源和依据
山东省自主创新(高 高模对位芳纶及其 关键原料产业化技术 开发)	1,250,000.00		1,250,000.00	1,250,000.00	1,250,000.00	与资产相关	烟科[2012]59号、烟财教指[2015]73号、烟科[2015]27号
国家芳纶工程技术研 究中心实验室建设专 项资金	1,006,048.36		1,006,048.36	1,006,048.36	1,006,048.36	与资产相关	烟开财预[2013]318号、烟开[2013]47号、国科发资[2016]177号科学技术部文件、《关于拨付2016年度国家工程技术研究中心专项经费的通知》,财教[2016]25号《财政部关于批复科学技术部2016年部门预算的通知》

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入其 他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关	来源和依据
锅炉烟气超低排放改造项目	850,000.00		850,000.00	850,000.00	850,000.00	与资产相关	烟开财税指[2016]114号、烟财建指[2015]86号文
2007年自主创新成果转化补助经费	500,000.00		500,000.00			与资产相关	烟科计字[2007]80号、烟财教指[2007]122号、烟科[2008]60、烟财教指[2008]74号
纤维状储能器件的一体化成型与工程化制备	488,991.00		488,991.00	488,991.00	488,991.00	与资产相关	《国家重点研发计划课题任务书》 编号:2016YFA02033303
2014年自主创新及成果转化专项资金-可熔融间位芳纶产业化技术开发	343,750.00		343,750.00	343,750.00	343,750.00	与资产相关	烟财教指[2014]62号、烟开财预指[2014]331号
外贸公共服务平台建设资金	276,451.72		276,451.72	276,451.72	276,451.72	与资产相关	烟开财综指[2012]33号、烟开财综指[2012]44号、烟开财综指[2013]1/86号、烟开财综指[2013]2/60号、烟开财综指[2014]2/132号、烟泰股字[2014]19号
高性能对位芳纶规模化稳定化制备关键技术	275,862.12		275,862.12	275,862.12	275,862.12	与资产相关	烟财教指[2017]28号、烟开财税政指[2017]57号、烟泰集团字[2017]10号
碳纳米基纤维规模化制备关键技术	260,869.56		260,869.56	260,869.56	260,869.56	与资产相关	烟科[2016]59号

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入其 他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关	来源和依据
省级工业提质增效专项 补助资金(对位芳纶一 期纺丝续建工程项目)	250,000.00		250,000.00	250,000.00	250,000.00	与资产相关	烟开财税政指[2015]2/75号
烟台市科学技术发展计 划资金	250,000.00		250,000.00	250,000.00	250,000.00	与资产相关	烟财教指[2014]72号、烟科 [2014]44号、烟开财税政指 [2015]1/115号、烟财教指 [2014]72号、烟科[2014]44号、 烟开财税政指[2015]1/115号
对位芳纶进口设备贴息	183,180.00		183,180.00	183,180.00	183,180.00	与资产相关	烟开财综指[2012]63号、烟泰股字 [2012]6号
对位芳纶织物工程项目 资金	125,000.00		125,000.00	125,000.00	125,000.00	与资产相关	烟财企指[2013]12号
超高模对位芳纶长丝制 备关键技术	125,000.00		125,000.00	125,000.00	125,000.00	与资产相关	烟科[2015]45号
应急救援防护装备用高 伸长间位芳纶制备关键 技术	125,000.00		125,000.00	125,000.00	125,000.00	与资产相关	烟财教指[2016]42号、烟科 [2016]23号
大型舰船用国产对位芳 纶及其复合材料开发				110,250.00	110,250.00	与资产相关	烟开财税政指【2018】2/66号
轻柔高功效防护原理及 复合功能织物成形技术 经费	81,428.52		81,428.52	81,428.52	81,428.52	与资产相关	国科议程办字[2016]8号

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入其 他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关	来源和依据
对位芳纶色丝技术开发	62,765.96		62,765.96	62,765.96	62,765.96	与资产相关	烟开财综指[2012]72号
自主创新成果转化和企业创新能力提升专项资金	62,500.00		62,500.00	62,500.00	62,500.00	与资产相关	烟财建指[2013]72号
工业转型升级扶持资金	62,500.00		62,500.00	62,500.00	62,500.00	与资产相关	烟开财税指[2016]2/4号
高韧型国产芳纶 II 抗 弹纤维工程化研制				62,500.00	62,500.00	与资产相关	烟财教指【2017】112号、烟财教 指【2018】6号
过滤用差别化间位芳纶	25,000.00		25,000.00	25,000.00	25,000.00	与资产相关	烟财教指[2014]88号
防弹用国产对位芳纶无 纬布制备技术	25,000.00		25,000.00	25,000.00	25,000.00	与资产相关	烟财教指[2015]75号、烟科 [2015]36号
<b>合计</b>	<b>6,629,347.24</b>		<b>6,629,347.24</b>	<b>6,302,097.24</b>	<b>6,302,097.24</b>	——	——

其他变动是从递延收益转入的预计一年内结转其他收益的政府补助款。



## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 21. 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款		
专项应付款	18,100,000.00	18,100,000.00
<b>合计</b>	<b>18,100,000.00</b>	<b>18,100,000.00</b>

#### 21.1 专项应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
原液着色间位芳纶短纤维产业化项目	10,000,000.00			10,000,000.00	项目未验收
新型可循环工艺、年产7000吨高品质芳纶原料工程项目	8,100,000.00			8,100,000.00	项目未验收
<b>合计</b>	<b>18,100,000.00</b>			<b>18,100,000.00</b>	——

### 22. 预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
弃置费	2,364,453.14	769,214.78	废弃物未来处置
<b>合计</b>	<b>2,364,453.14</b>	<b>769,214.78</b>	——

弃置费用为裕祥公司计提的生产过程中产生的废弃物未来处置费用。

### 23. 递延收益

#### (1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	33,224,751.89	2,720,000.00	11,112,893.31	24,831,858.58	
<b>合计</b>	<b>33,224,751.89</b>	<b>2,720,000.00</b>	<b>11,112,893.31</b>	<b>24,831,858.58</b>	—

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关	来源和依据
锅炉烟气超低排放改造项目	5,666,666.68			850,000.00	4,816,666.68	与资产相关	烟开财税指[2016]114号、烟财建指[2015]86号文
山东省自主创新(高强高模对位芳纶及其关键原料产业化技术开发)	4,791,666.66			1,250,000.00	3,541,666.66	与资产相关	烟科[2012]59号、烟财教指[2015]73号、烟科[2015]27号
国家芳纶工程技术研究中心实验室建设专项资金	3,925,403.36			1,006,048.36	2,919,355.00	与资产相关	烟开财预[2013]318号、烟开[2013]47号、国科发资[2016]177号科学技术部文件、《关于拨付2016年度国家工程技术研究中心专项经费的通知》,财教[2016]25号《财政部关于批复科学技术部2016年部门预算的通知》
纤维状储能器件的一体化成型与工程化制备	2,811,698.50			488,991.00	2,322,707.50	与资产相关	《国家重点研发计划课题任务书》编号:2016YFA02033303
2014年自主创新及成果转化专项资金-可熔融间位芳纶产业化技术开发	1,718,750.00			343,750.00	1,375,000.00	与资产相关	烟财教指[2014]62号、烟开财预指[2014]331号

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关	来源和依据
高性能对位芳纶规模化稳定化制备关键技术	1,586,206.82			275,862.12	1,310,344.70	与资产相关	烟财教指[2017]28号、烟开财税政指[2017]57号、烟泰集团字[2017]10号
大型船舰用国产对位芳纶及其复合材料开发		1,470,000.00	88,893.75	110,250.00	1,270,856.25	与资产相关& 与收益相关	烟开财税政指【2018】2/66号
碳纳米基纤维规模化制备关键技术	1,478,260.88			260,869.56	1,217,391.32	与资产相关	烟科[2016]59号
省级工业提质增效专项补助资金(对位芳纶一期纺丝续建工程项目)	1,250,000.00			250,000.00	1,000,000.00	与资产相关	烟开财税政指[2015]2/75号
烟台市科学技术发展计划资金	1,125,000.00			250,000.00	875,000.00	与资产相关	烟财教指[2014]72号、烟科[2014]44号、烟开财税政指[2015]1/115号、烟财教指[2014]72号、烟科[2014]44号、烟开财税政指[2015]1/115号
应急救援防护装备用高伸长间位芳纶制备关键技术	750,000.00			125,000.00	625,000.00	与资产相关	烟财教指[2016]42号、烟科[2016]23号
对位芳纶织物工程项目资金	625,000.00			125,000.00	500,000.00	与资产相关	烟财企指[2013]12号

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关	来源和依据
超高模对位芳纶长丝制备关键技术	625,000.00			125,000.00	500,000.00	与资产相关	烟科[2015]45号
高韧型国产芳纶 II 抗弹纤维工程化研制		500,000.00	15,625.00	62,500.00	421,875.00	与资产相关	烟财教指【2017】112号、烟财教指【2018】6号
外贸公共服务平台建设资金	682,748.32			276,451.72	406,296.60	与资产相关	烟开财综指[2012]33号、烟开财综指[2012]44号、烟开财综指[2013]1/86号、烟开财综指[2013]2/60号、烟开财综指[2014]2/132号、烟泰股字[2014]19号
轻柔高功效防护原理及复合功能织物成形技术经费	407,142.96			81,428.52	325,714.44	与资产相关	国科议程办字[2016]8号
工业转型升级扶持资金	375,000.00			62,500.00	312,500.00	与资产相关	烟开财税指[2016]2/4号
2018YFC0810302-- 高等级防电弧纺织材料制备、防护机理与间接评价体系研究		390,000.00	175,086.48		214,913.52	与收益相关	国科议程办字【2018】21号
2018年度省专利导航		200,000.00			200,000.00	与收益相关	专利导航:鲁知规字(2018)42号
对位芳纶进口设备贴息	366,360.00			183,180.00	183,180.00	与资产相关	烟开财综指[2012]63号、烟泰股字[2012]6号

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关	来源和依据
国产高性能对位芳纶及其织物在防弹防刺功能服中的应用技术研究		160,000.00	20,000.00		140,000.00	与资产相关&与收益相关	烟财教指(2018)45号
自主创新成果转化和企业创新能力提升专项资金	171,875.09			62,500.00	109,375.09	与资产相关	烟财建指[2013]72号
过滤用差别化间位芳纶	125,000.00			25,000.00	100,000.00	与资产相关	烟财教指[2014]88号
防弹用国产对位芳纶无纬布制备技术	106,250.00			25,000.00	81,250.00	与资产相关	烟财教指[2015]75号、烟科[2015]36号
对位芳纶色丝技术开发	125,531.78			62,765.96	62,765.82	与资产相关	烟开财综指[2012]72号
纤维状储能器件的一体化成型与工程化制备 2017 配套资金	2,000,000.00		2,000,000.00		0.00	与收益相关	烟开财税政指[2017]5/99号
烟台开发区标准奖励(行业标准1个国家标准6个)	1,293,283.60		1,293,283.60		0.00	与收益相关	烟开办[2013]26号烟台经济技术开发区管委办公室印发《关于进一步加快创新型开发区建设的实施细则》
省级超高模对位芳纶长丝制备关键技术开发区配套资金	723,893.96		723,893.96		0.00	与收益相关	烟开财税政指[2016]9/166号文件
科技人才专项奖	250,000.00		250,000.00		0.00	与收益相关	国科发资[2017]187号

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关	来源和依据
警用车辆及重要装备整体防护技术研发 2017 配套资金	244,013.28		244,013.28		0.00	与收益相关	烟开财税政指[2017]5/99号
<b>合计</b>	<b>33,224,751.89</b>	<b>2,720,000.00</b>	<b>4,810,796.07</b>	<b>6,302,097.24</b>	<b>24,831,858.58</b>	——	——

注：其他变动是预计一年内应确认其他收益，从本项目转入“其他流动负债”项目列报的政府补助款；“大型舰船用国产对位芳纶及其复合材料开发”项目本年收到政府拨款 210.00 万元，其中 63.00 万元为代合作方收款；“国产高性能对位芳纶及其织物在防弹防刺功能服中的应用技术研究”项目本年收到政府拨款 20.00 万元，其中 4.00 万元为代合作方收款。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

## 24. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	610,833,600.00						610,833,600.00

## 25. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	100,419,960.00		838,402.23	99,581,557.77
其他资本公积	126,899,000.00			126,899,000.00
合计	227,318,960.00		838,402.23	226,480,557.77

本公司收购裕祥公司少数股东股权,调减资本公积-股本溢价 838,402.23 元,详见本附注“八、在其他主体中的权益”;

## 26. 专项储备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	34,005.40	865,762.62	312,646.39	587,121.63
合计	34,005.40	865,762.62	312,646.39	587,121.63

## 27. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	248,139,996.65	17,738,528.59		265,878,525.24
任意盈余公积	67,660,890.64			67,660,890.64
合计	315,800,887.29	17,738,528.59		333,539,415.88

## 28. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	876,260,871.84	847,060,187.66
加:年初未分配利润调整数		
其中:《企业会计准则》新规定追溯调整		
会计政策变更		
重要前期差错更正		
同一控制合并范围变更		
其他调整因素		
本年年初余额	876,260,871.84	847,060,187.66

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年	上年
加: 本年归属于母公司所有者的净利润	156,359,749.30	100,067,840.51
减: 提取法定盈余公积	17,738,528.59	9,783,796.33
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	30,541,680.00	61,083,360.00
转作股本的普通股股利		
<b>本年年末余额</b>	<b>984,340,412.55</b>	<b>876,260,871.84</b>

### 29. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,156,341,911.73	1,785,571,357.27	1,536,613,728.71	1,282,884,731.29
其他业务	16,136,869.64	10,556,870.29	18,287,244.35	18,284,755.65
<b>合计</b>	<b>2,172,478,781.37</b>	<b>1,796,128,227.56</b>	<b>1,554,900,973.06</b>	<b>1,301,169,486.94</b>

### 30. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	5,024,407.80	5,211,327.94
房产税	4,481,449.98	4,198,898.64
土地使用税	3,532,098.48	3,450,110.71
教育费附加	2,160,300.06	2,233,425.95
地方教育费附加	1,446,611.94	1,488,950.66
印花税	1,476,421.21	800,888.42
水利建设基金	601,435.67	493,494.97
车船使用税	10,650.00	12,064.00
环保税	168,079.07	
资源税	83,694.40	
<b>合计</b>	<b>18,985,148.61</b>	<b>17,889,161.29</b>

### 31. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
运费	35,378,889.57	23,128,950.68
工资	12,192,292.10	9,401,461.41
差旅费	5,368,742.46	4,890,217.48



## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
销售佣金	4,952,665.89	3,071,404.58
社保、公积金	3,358,698.96	3,384,006.14
装卸仓储费	2,982,896.38	2,336,317.05
质量补偿	2,423,634.12	76,486.75
展览费	1,553,551.77	858,593.64
业务招待费	1,471,809.46	1,028,686.81
样品费	1,458,253.77	1,289,802.12
广告及业务宣传费	1,209,759.98	2,250,816.73
职工福利费、职工教育经费、工会经费	762,666.34	674,308.44
折旧	693,261.79	648,518.37
办公费	467,425.63	214,073.99
材料消耗费	216,607.46	187,268.78
保险费	106,760.77	142,383.12
其它	1,290,288.67	988,121.24
<b>合计</b>	<b>75,888,205.12</b>	<b>54,571,417.33</b>

## 32. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资及补贴	23,317,504.51	15,439,957.84
折旧和摊销	8,093,321.38	4,328,721.21
社会保险和公积金	7,769,656.42	6,092,563.45
职工福利费	7,377,217.81	4,521,542.50
办公费	6,039,146.03	3,518,666.61
安环费	5,998,368.30	2,743,304.88
职工教育经费和工会经费	5,228,556.54	3,614,637.44
业务招待费	1,359,779.42	757,727.71
修理费	540,559.02	168,153.69
其他	5,982,583.47	5,455,786.34
<b>合计</b>	<b>71,706,692.90</b>	<b>46,641,061.67</b>

## 33. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
材料费	66,592,583.40	44,722,203.23
人工费	6,715,114.95	3,444,284.24
燃料动力费	3,298,293.82	1,808,227.41

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
折旧及摊销	1,146,236.16	1,036,937.16
测试化验加工费	678,570.81	240,169.40
专家咨询费	127,087.38	815,309.09
差旅费	113,867.50	114,515.40
委托或合作开发费用	111,169.81	
其他费用	49,454.33	70,128.26
<b>合计</b>	<b>78,832,378.16</b>	<b>52,251,774.19</b>

### 34. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	3,541,486.20	177,010.07
减：利息收入	6,510,343.22	5,355,411.98
加：汇兑损失	-3,178,530.12	2,572,817.97
其他支出	1,515,244.74	888,134.55
<b>合计</b>	<b>-4,632,142.40</b>	<b>-1,717,449.39</b>

### 35. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	-2,343,873.17	-4,806,020.73
存货跌价损失	21,391,573.34	4,056,711.47
固定资产减值损失		7,623,613.48
<b>合计</b>	<b>19,047,700.17</b>	<b>6,874,304.22</b>

### 36. 其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
环保型差别化氨纶项目招商引资奖励资金	12,000,000.00	
差别化氨纶技术研发服务中心和氨纶产品性能检测平台项目	3,000,000.00	
纤维状储能器件的一体化成型与工程化制备 2017 配套资金	2,000,000.00	
烟台开发区标准奖励（行业标准 1 个国家标准 6 个）	1,293,283.60	1,944,580.70
山东省自主创新（高强高模对位芳纶及其关键原料产业化技术开发）	1,250,000.00	1,250,000.00
国家芳纶工程技术研究中心实验室建设专项资金	1,006,048.36	1,006,048.36
锅炉烟气超低排放改造项目	850,000.00	283,333.32
省级超高模对位芳纶长丝制备关键技术开发区配套资金	723,893.96	276,106.04

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
轻柔高功效防护原理及复合功能织物成形技术	661,428.52	751,428.52
自主创新成果转化重大专项计划	500,000.00	500,000.00
科技人才专项奖	500,000.00	
纤维状储能器件的一体化成型与工程化制备	488,991.00	488,991.00
标准化资助-其他收益	370,000.00	105,000.00
可熔融间位芳纶产业化技术开发	343,750.00	343,750.00
灾害现场防割刺防爆个体装备系统研发及应用示范	310,000.00	520,000.00
外贸公共服务平台建设资金	276,451.72	276,451.72
高性能对位芳纶规模化稳定化制备关键技术	275,862.12	137,931.06
碳纳米基纤维规模化制备关键技术	260,869.56	260,869.56
烟台市科学技术发展计划资金	250,000.00	250,000.00
省级工业提质增效专项补助资金（对位芳纶一期纺丝续建工程项目）	250,000.00	250,000.00
警用车辆及重要装备整体防护技术研发 2017 配套资金	244,013.28	97,986.72
2018YFC0810305-熔融金属飞溅防护新材料的技术研究与开发	234,000.00	
对位芳纶进口设备贴息	183,180.00	183,180.00
2018YFC0810302—高等级防电弧纺织材料制备、防护机理与间接评价体系研究	175,086.48	
外经贸发展专项资金	164,300.00	
专利创造资助资金	131,400.00	84,000.00
对位芳纶织物工程项目资金	125,000.00	125,000.00
超高模对位芳纶长丝制备关键技术	125,000.00	125,000.00
应急救援防护装备用高伸长间位芳纶制备关键技术	125,000.00	125,000.00
高性能纤维纸基复合材料共性关键技术研究及产业化	102,800.00	121,100.00
创新驱动发展专项资金（知识产权发展）	100,000.00	
高企培育	100,000.00	
2017 年扶持企业发展专项资金		20,000,000.00
泰山领军人才奖励		1,500,000.00
烟台开发区万人计划人才奖励		1,300,000.00
轻柔高功效防护原理及复合功能织物成形技术 2017 配套资金		1,240,000.00
警用车辆及重要装备整体防护技术研发		489,194.78
灾害现场防割刺防爆个体装备系统研发及应用示范 2017 配套资金		320,000.00

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
零星政府补助	404,101.22	374,325.76
<b>合计</b>	<b>28,824,459.82</b>	<b>34,729,277.54</b>

37. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,424,369.90	1,840,834.01
处置长期股权投资产生的投资收益	993,628.82	
丧失控制权后, 剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	745,300.73	
结构性存款收益	8,663,878.03	9,585,061.61
债券逆回购收益		49,961.91
<b>合计</b>	<b>12,827,177.48</b>	<b>11,475,857.53</b>

38. 资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	26,692.46	-96,029.10	26,692.46
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	26,692.46	-96,029.10	26,692.46
其中: 固定资产处置收益	26,692.46	-96,029.10	26,692.46
无形资产处置收益			
<b>合计</b>	<b>26,692.46</b>	<b>-96,029.10</b>	<b>26,692.46</b>

39. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	23,199.21	1,094,678.66	23,199.21
其他	199,698.29	97,858.05	199,698.29
<b>合计</b>	<b>222,897.50</b>	<b>1,192,536.71</b>	<b>222,897.50</b>

(2) 政府补助明细

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
稳岗补贴	23,199.21	506,530.44		与收益相关

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
2016年资本市场 引导资金		413,100.00	烟开财税政指[2017]11/147 号《关于下达二〇一七年单位 预算指标的通知》	与收益相关
其他零星补助		175,048.22		与收益相关
<b>合计</b>	<b>23,199.21</b>	<b>1,094,678.66</b>		

40. 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常 性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	518,623.55		518,623.55
对外捐赠支出	30,000.00	1,000.00	30,000.00
其他	112,615.80	1,397,302.70	112,615.80
<b>合计</b>	<b>661,239.35</b>	<b>1,398,302.70</b>	<b>661,239.35</b>

41. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	19,819,494.02	14,669,026.08
递延所得税费用	-11,943,379.27	1,707,815.58
<b>合计</b>	<b>7,876,114.75</b>	<b>16,376,841.66</b>

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	157,762,559.16
按适用税率计算的所得税费用	23,664,383.87
子公司适用不同税率的影响	263,162.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-677,197.61
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	16,444.49
非应税收入的影响	268,389.54
加计扣除、加速折旧的影响	-9,086,528.18
本年确认递延所得税资产的影响	-6,055,734.85
减: 减免所得税额	
减: 抵免所得税额	516,805.40
所得税费用	7,876,114.75

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

42. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
退回的保证金等	69,064,471.00	600,000.00
政府补助	20,824,954.71	28,424,338.46
利息收入	6,438,939.59	5,355,411.98
折让款、罚款收入	3,240,374.52	7,957,508.22
其他	2,570,357.64	705,919.93
<b>合计</b>	<b>102,139,097.46</b>	<b>43,043,178.59</b>

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
支付保证金、备用金及退押金	99,919,310.94	16,958,872.00
销售费用	27,084,965.21	21,503,293.44
管理费用	15,193,456.52	9,363,912.72
财务费用-手续费等	1,202,017.83	888,134.55
其他	829,802.81	3,072,452.46
<b>合计</b>	<b>144,229,553.31</b>	<b>51,786,665.17</b>

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助(与资产相关)		4,122,844.50
<b>合计</b>		<b>4,122,844.50</b>

4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
设备款信用证保证金	5,356,732.65	
丧失控制权日子公司持有的现金	1,612,359.40	
<b>合计</b>	<b>6,969,092.05</b>	

5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
购买裕祥公司少数股权	5,449,300.00	
<b>合计</b>	<b>5,449,300.00</b>	

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### (2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	149,886,444.41	106,747,715.13
加: 资产减值准备	19,047,700.17	6,874,304.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	207,792,441.75	164,474,191.96
无形资产摊销	2,269,189.91	1,545,759.77
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	-26,692.46	96,029.10
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	518,623.55	
公允价值变动损益(收益以“-”填列)		
财务费用(收益以“-”填列)	1,551,787.71	-1,553,832.69
投资损失(收益以“-”填列)	-12,827,177.48	-11,475,857.53
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-18,163,000.61	1,072,968.74
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	6,351,258.17	634,846.84
存货的减少(增加以“-”填列)	-316,673,418.02	7,872,527.82
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-45,499,617.26	79,986,453.36
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	166,724,678.29	-15,896,692.83
其他	-62,561,093.04	-33,000,219.39
经营活动产生的现金流量净额	98,391,125.09	307,378,194.50
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的年末余额	307,727,224.51	788,384,726.35
减: 现金的年初余额	788,384,726.35	463,249,987.76
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-480,657,501.84	325,134,738.59

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### (3) 当年收到的处置子公司的现金净额

项目	本年金额
本年处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	
其中：工程材料公司	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,612,359.40
其中：工程材料公司	1,612,359.40
加：以前期间发生的处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	
其中：工程材料公司	
处置子公司收到的现金净额	-1,612,359.40

### (4) 现金和现金等价物

项目	本年金额	上年金额
现金	307,727,224.51	788,384,726.35
其中：库存现金	40,796.94	24,227.96
可随时用于支付的银行存款	307,685,811.64	787,839,515.53
可随时用于支付的其他货币资金	615.93	520,982.86
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
期末现金和现金等价物余额	307,727,224.51	788,384,726.35
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

### 43. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
银行存款	2,770,390.00	票据池保证金担保余额
其他货币资金	48,116,558.86	银行承兑汇票保证金、信用证保证金
应收票据	12,345,000.00	质押
其他流动资产	50,000,000.00	结构性存款质押，开具银行承兑汇票

### 44. 外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,599,661.57	6.8632	24,705,197.28



烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
欧元	863,865.87	7.8473	6,779,014.65
港币	0.02	0.8762	0.02
瑞士法郎	0.03	6.9494	0.21
应收账款			
其中:美元	4,372,885.02	6.8632	30,011,984.47
欧元	1,139,279.67	7.8473	8,940,269.37
港币			
短期借款			
其中:瑞士法郎	1,684,080.00	6.9494	11,703,345.55
应付账款			
其中:美元	5,466,266.88	6.8632	37,516,082.85
欧元	250.00	7.8473	1,961.83
日元	40,246,292.00	0.061887	2,490,722.27
瑞士法郎	4,232.25	6.9494	29,411.60
应付利息			
其中:瑞士法郎	2,339.00	6.9494	16,254.65

45. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关	6,302,097.24	其他流动负债	
	23,758,945.06	递延收益	
	22,090,593.83	其他收益	22,090,593.83
与收益相关(与日常经营活动相关)	1,072,913.52	递延收益	
	6,733,865.99	其他收益	6,733,865.99
与收益相关(与日常经营活动无关)	23,199.21	营业外收入	23,199.21
<b>合计</b>	<b>59,981,614.85</b>		<b>28,847,659.03</b>

详见本附注六、20.其他流动负债、六、23.递延收益、六、36.其他收益以及六、39.营业外收入

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

### 七、合并范围的变化

#### 1. 非同一控制下企业合并

本年未发生非同一控制下企业合并。

#### 2. 同一控制下企业合并

本年未发生同一控制下企业合并。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 3. 处置子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
工程材料公司	2,234,420.50	40	引入新股东	2018年7月30日	据《股权转让补充协议》约定，完成工商变更即享有股东权利和义务。 截至2017年12月31日，增资款已全部到位；工程材料公司于2018年7月30日完成工商变更。 《章程》规定：公司设董事会，成员为3人，本公司推荐一人，董事会对所议事项作出的决定由全体董事一致通过方为有效。	993,628.82	30	4,282,699.27	5,028,000.00	745,300.73	参考收益法评估值确定的公允价值。	0.00

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 4. 其他原因的合并范围变动

本年新设立子公司宁夏泰和芳纶公司,详见本附注“八、1.(1)4”。

## 八、在其他主体中的权益

### 1. 在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
星华公司	山东烟台开发区	山东烟台开发区	生产	55		设立
泰普龙制造公司	山东烟台开发区	山东烟台开发区	生产	75		设立
裕祥公司	山东烟台栖霞经济开发区	山东烟台栖霞经济开发区	生产	45	25	非同一控制下企业合并
泰和时尚公司	山东烟台开发区	山东烟台开发区	生产	83.33		设立
泰祥投资公司	山东烟台栖霞经济开发区	山东烟台栖霞经济开发区	投资	40.92	18.16	设立
宁夏宁东泰和公司	宁夏宁东煤化工园区	宁夏宁东煤化工园区	生产	67	10	设立
宁夏泰和芳纶公司	宁夏宁东煤化工园区	宁夏宁东煤化工园区	生产	65		设立

1) 裕祥公司成立于2005年10月24日,是经山东省人民政府“商外资鲁府烟栖字[2005]4087号”文件批准成立的中外合资企业,由烟台创业高科技有限公司、李皓榛、烟台弘方纺织科技有限公司共同出资设立,在栖霞经济技术开发区注册登记,注册资本为300万美元,其中,烟台创业高科技有限公司出资1,092.15万元(135万美元),占注册资本的45%;李皓榛出资105万美元,占注册资本的35%;烟台弘方纺织科技有限公司出资484.40万元(60万美元),占注册资本的20%。出资人李皓榛后变更为(香港)升辉投资有限公司。裕祥公司的经营范围为:生产酰氯产品(不含化学危险品),销售公司自产产品。

2008年6月24日,裕祥公司注册资本由300万美元减少为124.0961万美元。

2010年7月18日,根据裕祥公司第一届第十九次董事会决议,裕祥公司进行投资主体改造,同意引进本公司和烟台瑞祺投资有限公司为裕祥公司股东;同意烟台弘方纺织科技有限公司全额退出对裕祥公司的投资。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

2010年7月19日，本公司分别与烟台创业高科技有限公司、烟台弘方纺织科技有限公司及（香港）升辉投资有限公司签订股权转让协议，分别收购其持有的裕祥公司15%、10%、10%的股权。本公司于2010年7月和9月共支付股权收购款6,642,965元，裕祥公司于2010年9月16日完成工商变更手续。股权转让完成后，本公司持有裕祥公司35%股权、烟台创业高科技有限公司持有裕祥公司30%股权、（香港）升辉投资有限公司持有裕祥公司25%股权、烟台瑞祺投资有限公司持有裕祥公司10%股权。

2010年11月5日，裕祥公司注册资本由124.0961万美元增加为274.0961万美元，由各股东同比例增资，增资后持股比例不变。

2015年7月31日（香港）升辉投资有限公司将所持25%股权转让给了香港国泰国际控股有限公司。

2017年9月11日，香港国泰国际控股有限公司与烟台裕鑫化工科技有限公司签订股权转让协议，转让香港国泰国际控股有限公司持有的裕祥公司25%股权，转让价格1,362.3305万元。2017年10月24日完成工商变更。

2017年12月10日，星华公司与烟台裕鑫化工科技有限公司签订《股权转让协议》，受让烟台裕鑫化工科技有限公司持有的裕祥公司25%股权，转让价格1,362.3305万元。根据《股权转让补充协议》约定，签订股权转让协议且支付股权转让款即享有股东权利和义务。截至2017年12月31日，星华公司已支付股权转让款，实质享有股东权利和义务。2018年1月24日完成工商变更。

2017年12月26日，本公司与烟台瑞祺投资有限公司签订《股权转让协议》，受让烟台瑞祺投资有限公司持有的裕祥公司10%股权，转让价格544.93万元。根据《股权转让补充协议》约定，签订股权转让协议且支付股权转让款即享有股东权利和义务。截至2018年1月10日，本公司已支付股权转让款，实质享有股东权利和义务。2018年1月24日完成工商变更。

根据裕祥公司章程，裕祥公司设股东会，股东会是最高权利机构；股东会由3名股东组成，股东会会议由股东按实缴出资比例行使表决权，应当经代表二分之一以上的表决权的股东通过；但股东会会议作出修改公司章程、增加或减少注册资本的决议，以及公司合并、分立、解散或者变更公司形式的决议，必须经代表三分之二以上表决权的股东通过。

2) 2016年11月3日本公司与张曙光和丁琳琳签订《股权转让协议》，张曙光将其持有的泰和时尚公司30万股和丁琳琳将其持有的泰和时尚公司10万股转让给本公司，2017年6月30日完成工商变更，注册资本：300万元，由本公司和自然人共同出资，其中：本公司以货币方式出资250万元，占83.33%；张曙光等3名自然人，以货币方式出资50万元，占16.67%。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

3) 本公司与万华节能科技集团股份有限公司、宁夏宁东开发投资有限公司和宁夏嘉诚投资发展有限公司共同出资设立宁夏宁东泰和公司，其中：本公司认缴 2,550 万元，占 51%；万华节能科技集团股份有限公司认缴 1,750 万元，占 35%；宁夏宁东开发投资有限公司认缴 550 万元，占 11%；宁夏嘉诚投资发展有限公司认缴 150 万元，占 3.00%。截止 2017 年 12 月 31 日，宁夏宁东泰和公司实收资本 2,550 万元，为本公司实际出资。

2018 年 1 月 22 日，本公司与万华节能科技集团股份有限公司、宁夏宁东开发投资有限公司、宁夏嘉诚投资发展有限公司签订《增资协议书》，宁夏宁东泰和公司本次增资 35,000 万元，增资后公司注册资本 40,000.00 万元，其中：本公司认缴 26,800 万元，占比 67%；万华节能科技集团股份有限公司认缴 4,000.00 万元，占 10%；宁夏宁东开发投资有限公司认缴 8,000.00 万元，占 20%；宁夏嘉诚投资发展有限公司认缴 1,200.00 万元，占 3.00%。

2018 年 8 月 29 日，星华公司与万华节能科技集团股份有限公司签署《出资转让协议书》，以 0 元价格受让万华节能科技集团股份有限公司尚未实缴的宁夏宁东泰和公司出资额 4,000.00 万元，占宁夏宁东泰和公司注册资本的 10%。

截止 2018 年 12 月 31 日，宁夏宁东泰和公司实收资本 40,000.00 万元，股东均已出资到位。根据《出资协议书》中约定，股东以各自认缴的出资额对公司的债务承担责任；股东按实缴的出资比例在股东会行使表决权，分享利润和承担风险及损失。

4) 本公司与宁夏宁东开发投资有限公司和宁波梅山保税港区康舜股权投资合伙企业共同出资设立宁夏泰和芳纶公司，其中：本公司认缴 11,700.00 万元，占 65%；宁夏宁东开发投资有限公司认缴 4,500.00 万元，占 25%；宁波梅山保税港区康舜股权投资合伙企业认缴 1,800.00 万元，占 10.00%。截至 2018 年 12 月 31 日，宁夏泰和芳纶公司实收资本 18,000.00 万元，各股东均已出资。

### (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
星华公司	45%	-1,122,586.75		119,500,774.20
宁夏宁东泰和公司	23%	-10,661,770.78		81,338,229.22

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
星华公司	175,594,299.81	104,035,148.27	279,629,448.08	13,842,521.73		13,842,521.73
宁夏宁东泰和公司	414,580,964.26	794,898,192.44	1,209,479,156.70	855,834,681.86		855,834,681.86

(续)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
星华公司	215,605,988.69	71,113,687.12	286,719,675.81	18,670,512.56		18,670,512.56
宁夏宁东泰和公司	56,645,725.83		56,645,725.83	32,377,712.17		32,377,712.17

(续)

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
星华公司	131,961,935.73	-2,494,637.23	-2,494,637.23	26,754,149.42	112,474,579.37	8,459,833.98	8,459,833.98	-9,465,753.99
宁夏宁东泰和公司	355,685,686.14	-45,123,538.82	-45,123,538.82	-182,153,061.94		-1,231,986.34	-1,231,986.34	555.00

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 2. 在合营企业或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或 联营企业名称	主要经营地	注册地	业务 性质	持股比例(%)		对合营企业 或联营企业 投资的会计 处理方法
				直接	间接	
烟台民士达特种纸业股份有限公司	烟台经济开发区	烟台经济开发区	生产	15		权益法
工程材料公司	山东烟台栖霞经济开发区	山东烟台栖霞经济开发区	生产	30		权益法

1) 本公司2011年8月竞拍烟台美士达特种纸业股份有限公司(2011年10月更名为烟台民士达特种纸业股份有限公司,以下简称民士达股份公司)1,500万股股份,持股比例15%。由于民士达股份公司的董事长是本公司高管、民士达股份公司产品所需的主要原材料“造纸用芳纶”全部由本公司供应,本公司判断对民士达股份公司具有重大影响,采用权益法核算。

2) 本公司2017年10月与烟台创业高科技有限公司、烟台市汇德化工有限责任公司、高殿飞、宋万全、陈刚和冯绍纯签订《增资协议书》,根据协议本公司对工程材料公司增资111.7685万元,烟台创业高科技有限公司增资502.80万元,烟台市汇德化工有限责任公司增资502.80万元。增资后工程材料公司注册资本为1,676万元,其中:本公司出资502.8105万元,占30%;烟台创业高科技有限公司出资502.80万元,占30%;烟台市汇德化工有限责任公司出资502.80万元,占30%;高殿飞69.8289万元,占4%;宋万全出资55.8632万元,占3%;陈刚出资27.9316万元,占2%;冯绍纯出资13.9658万元,占1%。

根据《股权转让补充协议》约定,完成工商变更即享有股东权利和义务。截止2018年7月30日,增资款已全部到位,工程材料公司完成工商变更。

工程材料公司《章程》规定:“公司设董事会,成员为3人,烟台泰和新材料股份有限公司、烟台创业高科技有限公司、烟台市汇德化工有限责任公司各推荐一人,由股东会等额选举产生。”“董事会对所议事项作出的决定由全体董事一致通过方为有效。”本公司判断对完成工商变更后的工程材料公司具有重大影响,采用权益法核算。

#### (2) 重要的合营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
	工程材料公司	工程材料公司



## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
	工程材料公司	工程材料公司
流动资产：	14,657,747.65	
其中：现金和现金等价物	433,512.51	
非流动资产	7,481,107.30	
资产合计	22,138,854.95	
流动负债：	7,389,798.56	
非流动负债		
负债合计	7,389,798.56	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	14,749,056.39	
按持股比例计算的净资产份额	4,424,716.92	
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	-236,471.57	
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	4,188,245.35	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	22,263,998.33	
财务费用	-5,842.50	
所得税费用	-39,547.91	
净利润	1,902,732.37	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,902,732.37	
本年度收到的来自合营企业的股利		

### (3) 重要的联营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
	民士达股份公司	民士达股份公司
流动资产：	149,160,726.67	122,467,067.97
其中：现金和现金等价物	36,382,712.74	59,006,333.23
非流动资产	114,122,973.66	125,804,345.89
资产合计	263,283,700.33	248,271,413.86
流动负债：	10,324,462.64	16,984,717.70
非流动负债	29,058,166.95	23,742,686.11

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
	民士达股份公司	民士达股份公司
负债合计	39,382,629.59	40,727,403.81
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	223,901,070.74	207,544,010.05
按持股比例计算的净资产份额	33,585,160.61	31,131,601.51
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	-458,406.34	-331,829.36
--其他	1,591,431.96	1,923,261.32
对联营企业权益投资的账面价值	34,718,186.23	32,723,033.47
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	112,234,440.70	87,048,483.51
财务费用	-584,365.78	-557,725.65
所得税费用	2,184,478.61	1,792,862.51
净利润	16,357,060.69	11,562,033.93
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	16,357,060.69	11,562,033.93
本年度收到的来自联营企业的股利		3,000,000.00

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
<b>联营企业:</b>		
投资账面价值合计	42,166.42	160,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-157,833.58	
--其他综合收益		
--综合收益总额	-157,833.58	

### 九、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等,各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险,以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线并进行风险管理,及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 市场风险

##### 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币、欧元、日元和瑞士法郎有关,除本集团以美元、欧元、日元和瑞士法郎进行采购和销售外,本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2018年12月31日,除下表所述资产及负债的美元、欧元余额和零星的日元、港币及瑞士法郎余额外,本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2018年12月31日	2017年12月31日
货币资金-美元	3,599,661.57	9,907,902.20
货币资金-欧元	863,865.87	2,887,671.24
货币资金-港币	0.02	0.02
货币资金-瑞士法郎	0.03	3.27
应收账款-美元	4,372,885.02	2,196,806.32
应收账款-欧元	1,139,279.67	481,661.96
短期借款-瑞士法郎	1,684,080.00	
应付账款-美元	5,466,266.88	5,682,859.58
应付账款-欧元	250.00	570.00
应付账款-日元	40,246,292.00	42,667,998.45
应付账款-瑞士法郎	4,232.25	4,232.25
应付利息-瑞士法郎	2,339.00	

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

##### 2) 价格风险

本集团以市场价格销售氨纶、芳纶等系列产品,因此受到此等价格波动的影响。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### (2) 信用风险

于2018年12月31日,可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失,主要包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险,本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批,并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外,本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计: 24,848,507.85元。

### (3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务,而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限,以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商,以保持一定的授信额度,减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

2018年12月31日金额:

项目	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
<b>金融资产</b>					
货币资金	358,614,173.37				358,614,173.37
应收票据	363,889,249.75				363,889,249.75
应收账款	94,683,565.92				94,683,565.92
预付账款	5,318,936.62				5,318,936.62
其它应收款	2,005,308.35				2,005,308.35
<b>金融负债</b>					
短期借款	11,703,345.55				11,703,345.55
应付票据	199,014,810.71				199,014,810.71

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
应付账款	978,812,657.35				978,812,657.35
预收账款	27,760,418.68				27,760,418.68
其它应付款	14,017,201.40				14,017,201.40
应付职工薪酬	38,785,445.35				38,785,445.35

### 十、关联方及关联交易

#### (一) 关联方关系

##### 1. 控股股东及最终控制方

###### (1) 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
烟台泰和新材集团有限公司	烟台市开发区黑龙江路9号	生产	9,573万元	35.50	35.50

本公司最终控制方为烟台市人民政府国有资产监督管理委员会。

###### (2) 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
烟台泰和新材集团有限公司	9,573万元			9,573万元

###### (3) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
烟台泰和新材集团有限公司	216,868,000.00	216,868,000.00	35.50	35.50

##### 2. 子公司

子公司情况详见本附注“八、1.(1)企业集团的构成”相关内容。

##### 3. 合营企业及联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、2.(1)重要的合营企业或联营企业”相关内容。本年与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

合营或联营企业名称	与本公司关系
烟台民士达特种纸业股份有限公司	联营企业
烟台泰广德电气设备安装有限公司	联营企业
工程材料公司	合营企业

#### 4. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
烟台裕兴纸制品有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
万华化学(烟台)销售有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
万华化学(烟台)氯碱热电有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
冰轮环境技术股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

### (二) 关联交易

#### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### (1) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
万华化学(烟台)销售有限公司	采购原料	220,120,945.35	
烟台裕兴纸制品有限公司	采购纸管	35,175,534.14	27,283,719.38
烟台泰和工程材料有限公司	采购油剂	7,921,230.50	
万华化学(烟台)氯碱热电有限公司	采购原料	2,190,496.02	
烟台泰广德电气设备安装有限公司	接受维修劳务	119,688.38	
烟台民士达特种纸业股份有限公司	采购成品芳纶纸等		41,735.04
<b>合计</b>	——	<b>265,527,894.39</b>	<b>27,325,454.42</b>

##### (2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
烟台民士达特种纸业股份有限公司	销售芳纶纤维等	69,376,858.45	46,136,813.96
烟台裕兴纸制品有限公司	销售燃动力等	402,049.41	366,581.18
烟台泰和工程材料有限公司	销售商品	167,682.31	
烟台泰广德电气设备安装有限公司	销售民品	5,172.41	
<b>合计</b>	——	<b>69,951,762.58</b>	<b>46,503,395.14</b>

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 2. 关联出租情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁收益	上年确认的租赁收益
烟台泰祥投资有限公司	烟台裕兴纸制品有限公司	房屋	946,578.32	958,752.96
烟台泰祥投资有限公司	烟台泰和工程材料有限公司	房屋	303,472.13	
烟台泰和新材料股份有限公司	烟台泰和新材料集团有限公司	房屋	32,914.32	32,914.32
烟台裕祥精细化工有限公司	烟台裕兴纸制品有限公司	房屋	23,441.16	27,761.14
烟台裕祥精细化工有限公司	烟台泰和工程材料有限公司	房屋	14,485.70	

### 3. 关联方资金拆借

关联方名称	拆入/拆出	拆借金额	起始日	到期日	备注
烟台泰和新材料集团有限公司	拆入	1,000,000.00	2017-9-20	2018-9-20	中国人民银行公布的同期贷款基准利率
<b>合计</b>	——	<b>1,000,000.00</b>	——	——	——

本年关联方资金拆借利息为 32,262.50 元。

### 4. 其他

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
烟台裕兴纸制品有限公司	综合服务	529,343.64	529,343.64
烟台民士达特种纸业股份有限公司	综合服务	229,955.61	226,415.04
烟台泰和工程材料有限公司	综合服务	163,633.90	
<b>合计</b>	——	<b>922,933.15</b>	<b>755,758.68</b>

### 5. 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	2,162,253.00	2,142,165.00

## (三) 关联方往来余额

### 1. 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	烟台泰和工程材料有限公司	284,470.92			
应收账款	烟台裕兴纸制品有限公司	154,567.48			
<b>合计</b>	——	<b>439,038.40</b>			

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 2. 应付项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应付票据	万华化学(烟台)销售有限公司	57,049,580.00	6,995,992.00
应付账款	烟台泰和工程材料有限公司	5,378,258.65	
应付账款	烟台裕兴纸制品有限公司	4,694,909.58	5,541,518.24
应付账款	万华化学(烟台)氯碱热电有限公司	88,203.90	202,594.16
应付账款	烟台泰广德电气设备安装有限公司	33,660.00	
应付账款	冰轮环境技术股份有限公司	9,580.00	9,580.00
应付账款	万华化学(烟台)销售有限公司		976,800.00
其他应付款	烟台泰广德电气设备安装有限公司		160,000.00
合计	—	67,254,192.13	13,886,484.40

### 十一、或有事项

2018年11月14日,宁夏泰和芳纶公司与中国银行股份有限公司宁东支行(以下简称中国银行宁东支行)签订了编号为2018年中银(宁东)额字014号的《授信额度协议》,中国银行宁东支行同意向宁夏泰和芳纶公司提供金额为壹亿零捌佰万元整(108,000,000.00元)的授信额度,全部用于开立国际信用证业务,并约定由本公司按照65%的比例提供连带责任保证担保;同日,本公司与中国银行宁东支行签订了编号为“2018年中银(宁东)(额度)高保字014-1号”的《最高额保证合同》。本合同所担保债权之最高本金余额:人民币柒仟零贰拾万元整(70,200,000.00元);保证方式:连带责任保证;保证期间:主债权发生期间届满之日起两年,其中主债权的使用期限为自协议生效之日起至2019年11月7日止。

截至2018年12月31日,本公司按合同约定对宁夏泰和芳纶公司提供连带责任保证担保金额为人民币38,401,854.80元。

除存在上述或有事项外,截至2018年12月31日,本集团无其他重大或有事项。

### 十二、承诺事项

截至2018年12月31日,本集团无需要说明的重大承诺事项。

### 十三、资产负债表日后事项

#### 1. 宁夏宁东泰和公司增资

本公司第九届董事会第十三次会议审议通过了对宁夏宁东泰和公司增资的议案,同意本公司与宁夏宁东开发投资有限公司、星华公司、宁夏嘉诚投资发展有限公司共同对宁夏



## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

宁东泰和公司进行增资。宁夏宁东泰和公司本次增加注册资本 20,000 万元,其中:本公司按照 67%的出资比例以自有资金增资 13,400 万元,宁夏宁东开发投资有限公司按照 20%的出资比例以自有资金增资 4,000 万元,星华公司按照 10%的出资比例以自有资金增资 2,000 万元,宁夏嘉诚投资发展有限公司按照 3%的出资比例以自有资金增资 600 万元。截止报告日,本公司、宁夏宁东开发投资有限公司以及星华公司增资款均已到位。

### 2. 利润分配情况

根据本集团 2019 年 4 月 19 日召开的第九届董事会第十四次会议通过的《2018 年度利润分配预案》,本集团拟以 2018 年 12 月 31 日股本总数 610,833,600 股为基数,向全体股东每 10 股分派现金红利人民币 0.5 元(含税)。该议案尚需经股东大会审议。

3. 除存在上述资产负债表日后事项披露事项外,本集团无其他重大资产负债表日后事项。

## 十四、其他重要事项

### 1. 分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部。经营分部,是指集团内同时满足下列条件的组成部分:该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

分部间转移价格参照市场价格确定,共同费用除无法合理分配的部分外按照收入比例在不同的分部之间分配。

#### (2) 本年度报告分部的财务信息

项目	氨纶业务	芳纶业务	抵销	合计
主营业务收入	1,239,523,145.81	918,275,493.24	-1,456,727.32	2,156,341,911.73
主营业务成本	1,207,410,696.26	579,630,010.74	-1,469,349.73	1,785,571,357.27
资产总额	3,828,778,091.36	1,508,615,817.35	-1,542,625,334.46	3,794,768,574.25
负债总额	1,626,308,879.71	456,843,355.01	-745,662,416.14	1,337,489,818.58

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

十五、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收票据及应收账款

项目	年末余额	年初余额
应收票据	306,419,647.25	277,677,442.83
应收账款	74,838,505.76	124,362,394.08
合计	381,258,153.01	402,039,836.91

1.1 应收票据

(1) 应收票据种类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	306,419,647.25	277,677,442.83
合计	306,419,647.25	277,677,442.83

(2) 年末已用于质押的应收票据

项目	年末已质押金额
银行承兑汇票	12,345,000.00
合计	12,345,000.00

(3) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	365,271,860.67	
合计	365,271,860.67	

1.2 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	79,656,383.48	97.58	4,817,877.72	6.05	74,838,505.76
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,978,482.00	2.42	1,978,482.00	100.00	0.00
<b>合计</b>	<b>81,634,865.48</b>	<b>100.00</b>	<b>6,796,359.72</b>	<b>8.33</b>	<b>74,838,505.76</b>

续表

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	130,429,169.44	97.20	6,110,875.36	4.69	124,318,294.08
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	3,759,884.80	2.80	3,715,784.80	98.83	44,100.00
<b>合计</b>	<b>134,189,054.24</b>	<b>100.00</b>	<b>9,826,660.16</b>	<b>7.32</b>	<b>124,362,394.08</b>

1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	72,282,538.60	3,614,126.93	5.00
1-2年	677,690.27	67,769.03	10.00
2-3年	3,221,481.50	966,444.45	30.00
3-4年	206,620.63	103,310.32	50.00
4-5年	3.00	2.40	80.00

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
5年以上	66,224.59	66,224.59	100.00
<b>合计</b>	<b>76,454,558.59</b>	<b>4,817,877.72</b>	—

2) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	3,201,824.89		
<b>合计</b>	<b>3,201,824.89</b>		—

(2) 应收账款坏账准备

本年计提坏账准备金额 155,562.36 元；本年收回或转回坏账准备金额 3,185,862.80 元。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 22,048,364.18 元，占应收账款年末余额合计数的比例 27.01%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 1,094,021.85 元。

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利	2,100,000.00	2,100,000.00
其他应收款	2,823,372.97	3,202,029.13
<b>合计</b>	<b>4,923,372.97</b>	<b>5,302,029.13</b>

2.1 应收股利

(1) 应收股利明细

项目 (或被投资单位)	年末余额	年初余额
裕祥公司	2,100,000.00	2,100,000.00
<b>合计</b>	<b>2,100,000.00</b>	<b>2,100,000.00</b>

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

## 2.2 其他应收款

## (1) 其他应收款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,832,823.52	100.00	9,450.55	0.33	2,823,372.97
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
<b>合计</b>	<b>2,832,823.52</b>	<b>100.00</b>	<b>9,450.55</b>	<b>0.33</b>	<b>2,823,372.97</b>

续表

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,211,479.68	100.00	9,450.55	0.29	3,202,029.13
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
<b>合计</b>	<b>3,211,479.68</b>	<b>100.00</b>	<b>9,450.55</b>	<b>0.29</b>	<b>3,202,029.13</b>

## 1) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
5年以上	9,450.55	9,450.55	100.00
<b>合计</b>	<b>9,450.55</b>	<b>9,450.55</b>	

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2) 组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
款项性质组合	1,560,806.06		
关联方组合	1,262,566.91		
<b>合计</b>	<b>2,823,372.97</b>		—

(2) 其他应收款坏账准备

本年计提坏账准备金额 0.00 元; 本年收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
关联方组合	1,262,566.91	1,609,108.30
备用金	539,210.21	334,448.35
住房公积金存款	205,594.06	205,619.09
押金及保证金	250,563.78	
其他	574,888.56	1,062,303.94
<b>合计</b>	<b>2,832,823.52</b>	<b>3,211,479.68</b>

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
第一名	关联方往来	1,196,902.91	1年以内	42.25	
第二名	职工备用金	240,000.00	1年以内	8.47	
第三名	保证金	170,563.78	1年以内	6.02	
第四名	其他	160,000.00	1年以内	5.65	
第五名	住房公积金存款	144,767.27	5年以上	5.11	
<b>合计</b>	—	<b>1,912,233.96</b>	—	<b>67.50</b>	

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	536,898,265.00		536,898,265.00	177,548,965.00		177,548,965.00
对联营、合营企业投资	38,948,598.00		38,948,598.00	32,883,033.47		32,883,033.47
<b>合计</b>	<b>575,846,863.00</b>		<b>575,846,863.00</b>	<b>210,431,998.47</b>		<b>210,431,998.47</b>

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
烟台星华氨纶有限公司	113,806,000.00			113,806,000.00		
烟台裕祥精细化工有限公司	14,142,965.00	5,449,300.00		19,592,265.00		
烟台泰普龙先进制造技术有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
烟台泰和时尚科技有限公司	2,500,000.00			2,500,000.00		
烟台泰祥投资有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
宁夏宁东泰和新材料有限公司	25,500,000.00	242,500,000.00		268,000,000.00		
宁夏泰和芳纶纤维有限责任公司		117,000,000.00		117,000,000.00		
烟台泰和工程材料有限公司	5,600,000.00	1,117,685.00	6,717,685.00			
<b>合计</b>	<b>177,548,965.00</b>	<b>366,066,985.00</b>	<b>6,717,685.00</b>	<b>536,898,265.00</b>		

烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他		
<b>一、合营企业</b>											
烟台泰和工程 材料有限公司		5,752,105.50		-1,563,860.15						4,188,245.35	
<b>二、联营企业</b>											
烟台民士达特 种纸业股份有 限公司	32,723,033.47			1,995,152.76						34,718,186.23	
烟台泰广德电 气设备安装有 限公司	160,000.00	40,000.00		-157,833.58						42,166.42	
<b>合计</b>	<b>32,883,033.47</b>	<b>5,792,105.50</b>		<b>273,459.03</b>						<b>38,948,598.00</b>	



## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 4. 营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,908,943,002.08	1,550,424,188.45	1,522,488,182.81	1,308,647,464.27
其他业务	122,075,747.30	118,468,314.65	78,692,486.30	74,928,273.55
<b>合计</b>	<b>2,031,018,749.38</b>	<b>1,668,892,503.10</b>	<b>1,601,180,669.11</b>	<b>1,383,575,737.82</b>

### 5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,171,667.32	1,509,004.65
成本法核算的长期股权投资收益	2,250,000.00	7,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-965,579.50	
结构性存款收益	6,121,818.30	5,961,272.29
债券逆回购收益		46,649.39
<b>合计</b>	<b>9,577,906.12</b>	<b>14,516,926.33</b>

## 十六、财务报告批准

本财务报告于2019年4月19日由本公司董事会批准报出。

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表补充资料

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

### 财务报表补充资料

#### 1. 本年非经常性损益明细表

(1) 按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2008)》的规定,本集团2018年度非经常性损益如下:

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	1,020,321.28	
越权审批或无正式批准文件或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助	28,847,659.03	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,185,862.80	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		

## 烟台泰和新材料股份有限公司财务报表补充资料

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	说明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-461,541.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,409,178.76	注
小计	42,001,480.81	
所得税影响额	6,512,783.24	
少数股东权益影响额(税后)	4,268,086.21	
<b>合计</b>	<b>31,220,611.36</b>	

注:其他符合非经常性损益定义的损益项目系:银行理财产品收益8,663,878.03元;丧失控制权后,剩余股权按公允价值重新计量产生的利得745,300.73元。

### 2. 净资产收益率及每股收益

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010年修订)》的规定,本集团2018年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下:

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	7.46	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	5.97	0.20	0.20

烟台泰和新材料股份有限公司

二〇一九年四月十九日