

证券代码：603806

证券简称：福斯特

公告编号：2020-027

转债代码：113551

转债简称：福特转债

杭州福斯特应用材料股份有限公司

关于公开发行可转换公司债券预案的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

●本次公开发行债券方式：公开发行总额不超过人民币 17 亿元（含 17 亿元）可转换公司债券。

●关联方是否参与本次公开发行：本次公开发行可转换公司债券给予公司原股东优先配售权。具体优先配售数量及比例提请股东大会授权董事会在发行前根据市场情况确定，并在本次发行的发行公告中予以披露。

一、关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的说明

根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》以及《上市公司证券发行管理办法》等法律法规的规定，经董事会对杭州福斯特应用材料股份有限公司（以下简称“福斯特”、“公司”或“本公司”）的实际情况逐项自查，认为公司各项条件满足现行法律法规和规范性文件中关于公开发行 A 股可转换公司债券的有关规定，具备公开发行可转换公司债券的条件。

二、本次发行概况

（一）发行证券的种类

本次发行证券的种类为可转换为本公司 A 股股票的可转债。该可转换公司债券及未来转换的 A 股股票将在上海证券交易所上市。

（二）发行规模

根据相关法律法规规定并结合本公司的经营状况、财务状况和投资项目的资

金需求情况，本次可转债的发行规模为不超过17亿元（含17亿元），即发行不超过1,700万张（含1,700万张）债券，具体募集资金数额提请公司股东大会授权董事会在上述额度范围内确定。

（三）票面金额和发行价格

本次发行的可转债每张面值人民币 100 元，按面值发行。

（四）发行方式和发行对象

本次可转债的具体发行方式由股东大会授权董事会与保荐人及主承销商确定。本次可转债的发行对象为持有中国证券登记结算有限责任公司上海分公司证券账户的自然人、法人、证券投资基金、符合法律规定的其他投资者等（国家法律、法规禁止者除外）。

（五）债券期限

自本次可转债发行之日起 6 年。

（六）债券利率

本次发行的可转换公司债券票面利率的确定方式及每一计息年度的最终利率水平提请公司股东大会授权董事会根据国家政策、市场和公司具体情况与保荐人及主承销商协商确定。

（七）利息支付

1、年利息计算

年利息指可转债持有人按持有的可转债票面总金额自可转债发行首日起每满一年可享受的当年利息。年利息计算公式为：

年利息=持有人持有的可转债票面总金额×当年适用票面利率

2、付息方式

（1）本可转债采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为本可转债发行首日。

（2）付息日：每年的付息日为本可转债发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，顺延期间不另付息。每相邻

的两个付息日之间为一个计息年度。

(3) 付息债权登记日：每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日，公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）已转换或已申请转换为公司股票的可转债，公司不再向其支付利息。

可转债持有人所获得利息收入的应付税项由持有人负担。在本次发行的可转债到期日之后的5个工作日内，公司将偿还所有到期未转股的可转债本金及最后一年利息。转股年度有关利息和股利的归属等事项，由公司董事会根据相关法律法规及上海证券交易所的规定确定。

(八) 担保事项

本次发行的可转换公司债券不提供担保。

(九) 转股期

自本可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止。

(十) 转股价格的确定

本次发行的可转债的初始转股价格不低于募集说明书公布日前二十个交易日公司股票交易均价和前一个交易日公司股票交易均价，具体初始转股价格由股东大会授权董事会根据市场和公司具体情况与保荐人及主承销商协商确定。

若在上述二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前的交易日的交易价按经过相应除权、除息调整后的价格计算。

(十一) 转股价格的调整及计算方式

在本次可转债发行之后，当本公司因送红股、转增股本、增发新股或配股、派息等情况（不包括因可转债转股增加的股本）使公司股份发生变化时，将按下述公式进行转股价格的调整：

送股或转增股本： $P_1 = P / (1 + n)$ ；

增发新股或配股： $P_1 = (P + A \times k) / (1 + k)$ ；

两项同时进行： $P_1 = (P + A \times k) / (1 + n + k)$ ；

派息： $P_1=P-D$ ；

上述三项同时进行： $P_1=(P-D+A\times k)/(1+n+k)$ 。

其中： P 为调整前转股价， n 为送股率， k 为增发新股或配股率， A 为增发新股价或配股价， D 为每股派息， P_1 为调整后的转股价格。

当本公司出现上述股份和/或股东权益变化情况时，将依次进行转股价格调整，并在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上刊登转股价格调整的公告，并于公告中载明转股价格调整日、调整办法及暂停转股时期（如需）。当转股价格调整日为可可转债持有人转股申请日或之后，转换股票登记日之前，则该持有人的转股申请按本公司调整后的转股价格执行。

当本公司可能发生股份回购、合并、分立或任何其他情形使本公司股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本可转债持有人的债权利益或转股衍生权益时，本公司将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护本可转债持有人权益的原则调整转股价格。有关转股价格调整内容及操作办法将依据当时国家有关法律法规及证券监管部门的相关规定来制订。

（十二）转股价格向下修正条款

1、修正权限与修正幅度

在本可转债存续期间，当本公司股票在任意连续30个交易日中有15个交易日的收盘价不高于当期转股价格的85%时，公司董事会会有权提出转股价格向下修正方案并提交本公司股东大会表决。若在前述30个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时，持有本可转债的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于本次股东大会召开日前20个交易日本公司股票交易均价和前一交易日均价之间的较高者，同时修正后的转股价格不低于最近一期经审计的每股净资产和股票面值。

2、修正程序

如本公司决定向下修正转股价格时，本公司将在中国证监会指定的信息披露报刊及互联网网站上刊登股东大会决议公告，公告修正幅度和股权登记日及暂停转股期间。从股权登记日后的第一个交易日（即转股价格修正日），开始恢复转股申请并执行修正后的转股价格。若转股价格修正日为转股申请日或之后，转换股份登记日之前，该类转股申请应按修正后的转股价格执行。

（十三）转股股数确定方式以及转股时不足一股金额的处理方法

可转换公司债券持有人在转股期内申请转股时，转股数量的计算方式为 $Q=V/P$ ，并以去尾法取一股的整数倍，其中：

V：指可转换公司债券持有人申请转股的可转换公司债券票面总金额；

P：指申请转股当日有效的转股价格。

可转债持有人申请转换成的股份须是整数股。本可转债持有人经申请转股后，对剩可转债不足转换为一股股票的余额，公司将按照上海证券交易所等部门的有关规定，在可转债持有人转股后的5个交易日内以现金兑付该部分可转债的票面金额以及利息，按照四舍五入原则精确到0.01元。

（十四）赎回条款

1、到期赎回

本次发行的可转债到期后五个交易日内，公司将赎回全部未转股的可转换公司债券，具体赎回价格由股东大会授权董事会根据发行时市场情况与保荐机构及主承销商协商确定。

2、有条件赎回

（1）在本可转债转股期内，如果本公司股票任意连续30个交易日中至少有15个交易日的收盘价不低于当期转股价格的130%（含130%），本公司有权按照可转换公司债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债。

若在上述交易日内发生过转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。

（2）在本可转债转股期内，当本次发行的可转债未转股的票面金额少于

3,000 万元（含 3,000 万元）时，公司有权按可转换公司债券面值加当期应计利息赎回全部或部分未转股的可转换公司债券。

（3）当期应计利息的计算公式为： $IA=B \times i \times t/365$ ；IA：指当期应计利息；B：指本次发行的可转债持有人持有的将赎回的可转债票面总金额；i：指可转债当年票面利率；t：指计息天数，即从上一个付息日起至本计息年度赎回日止的实际日历天数（算头不算尾）。

（十五）回售条款

1、有条件回售条款

在本可转债最后两个计息年度，如果公司 A 股股票收盘价连续 30 个交易日低于当期转股价格的 70%时，本次可转债持有人有权将其持有的本次可转债全部或部分按面值加当期应计利息回售给本公司。若在上述交易日内发生过转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续 30 个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。

任一计息年度可转债持有人在回售条件首次满足后可以回售，但若首次不实施回售的，则该计息年度不应再行使回售权。

2、附加回售条款

在本可转债存续期间内，如果本次发行所募集资金的使用与本公司在募集说明书中的承诺相比出现重大变化，根据中国证监会的相关规定可被视作改变募集资金用途或者被中国证监会认定为改变募集资金用途的，持有人有权按面值加当期应计利息的价格向本公司回售其持有的部分或全部可转换公司债券。持有人在附加回售申报期内未进行附加回售申报的，不应再行使本次附加回售权。

（十六）转股年度有关股利的归属

因本次发行的可转债转股而增加的本公司股票享有与原股票同等的权益，在股利分配股权登记日当日登记在册的所有股东均享受当期股利。

（十七）向原股东配售的安排

本次发行的可转债向公司原股东实行优先配售，原股东有权放弃配售权。向原股东优先配售的比例提请股东大会授权董事会根据发行时具体情况确定，并在本次可转债的发行公告中予以披露。原 A 股股东优先配售之外和原 A 股股东放弃优先配售后部分采用网下对机构投资者发售和通过上海证券交易所交易系统网上定价发行相结合的方式进行，余额由承销商包销。具体发行方式由股东大会授权董事会与保荐人及主承销商在发行前协商确定。

(十八) 债券持有人会议相关事项

1、本次可转债债券持有人的权利

(1) 依照法律、行政法规等相关规定及本规则参与或委托代理人参与债券持有人会议并行使表决权；

(2) 根据《可转债募集说明书》约定的条件将所持有的可转债转为公司股份；

(3) 根据《可转债募集说明书》约定的条件行使回售权；

(4) 依照法律、行政法规及公司章程的规定转让、赠与或质押其所持有的可转债；

(5) 依照法律、公司章程的规定获得有关信息；

(6) 按《可转债募集说明书》约定的期限和方式要求公司偿付可转债本息；

(7) 法律、行政法规及公司章程所赋予的其作为公司债权人的其他权利。

2、本次可转债债券持有人的义务

(1) 遵守公司发行可转债条款的相关规定；

(2) 依其所认购的可转债数额缴纳认购资金；

(3) 遵守债券持有人会议形成的有效决议；

(4) 除法律、法规规定及《可转债募集说明书》约定之外，不得要求公司提前偿付可转债的本金和利息；

(5) 法律、行政法规及公司章程规定应当由本次可转债债券持有人承担的其他义务。

3、有下列情形之一的，公司董事会应召集债券持有人会议

- (1) 公司拟变更《可转债募集说明书》的约定；
- (2) 公司不能按期支付本次可转债本息；
- (3) 公司减资（因股权激励和业绩承诺导致股份回购的减资除外）、合并、分立、解散或者申请破产；
- (4) 修订可转换公司债券持有人会议规则；
- (5) 发生其他对债券持有人权益有重大实质影响的事项；
- (6) 根据法律、行政法规、中国证监会、本次可转债上市交易的证券交易所及本规则的规定，应当由债券持有人会议审议并决定的其他事项。

公司将在募集说明书中约定保护债券持有人权利的办法，以及债券持有人会议的权利、程序和决议生效条件。

（十九）本次募集资金用途

本次发行可转债的募集资金净额，将投资于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	项目实施主体	项目总投资	本次募集资金使用金额
1	滁州年产5亿平方米光伏胶膜项目	福斯特（滁州）新材料有限公司	160,346.85	140,000.00
2	补充流动性资金	本公司	30,000.00	30,000.00
合计			190,346.85	170,000.00

项目总投资金额高于本次募集资金使用金额部分由公司自筹解决；同时，若本次发行扣除发行费用后的实际募集资金低于本次募集资金投资项目使用金额，不足部分由公司自筹解决。

在本次公开发行可转债募集资金到位之前，公司将根据项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位之后予以置换。

在相关法律法规许可及股东大会决议授权范围内，董事会有权对募集资金投资项目及所需金额等具体安排进行调整或确定。

（二十）募集资金存管

公司已经制定《募集资金管理制度》。本次发行的募集资金将存放于公司董事会决定的专项账户中，具体开户事宜在发行前由公司董事会确定。

（二十一）本次决议的有效期

本次发行可转债决议的有效期为公司股东大会审议通过本次发行方案之日起 12 个月。本次发行可转债发行方案尚须提交公司股东大会审议，并经中国证监会核准后方可实施。

三、财务会计信息和管理层讨论与分析

（一）公司最近三年一期的资产负债表、利润表、现金流量表

公司 2017 年、2018 年、2019 年年度财务报告业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2020 年 1-3 月财务报告未经审计。

1、合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
流动资产：				
货币资金	1,095,988,583.21	1,881,245,353.22	493,600,453.50	338,575,624.58
交易性金融资产	1,320,355,000.00	676,860,638.00	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	1,148,769.27	1,048,300.00
应收票据	187,247,193.45	136,370,749.07	1,528,231,261.43	1,491,434,000.34
应收账款	1,464,242,509.56	1,632,157,488.37	1,139,313,793.35	952,695,456.94
应收款项融资	1,372,424,775.68	1,278,320,101.43	-	-
预付款项	42,010,163.97	60,481,394.59	35,620,059.54	39,896,574.02
其他应收款	41,227,961.57	27,109,254.13	105,327,554.52	27,370,055.77
存货	1,130,000,574.34	909,178,468.90	780,107,353.31	478,930,546.77
持有待售资产	-	-	39,183,475.67	-
其他流动资产	82,872,015.56	142,899,850.96	891,433,599.71	1,191,297,002.70
流动资产合计	6,736,368,777.34	6,744,623,298.67	5,013,966,320.30	4,521,247,561.12
非流动资产：				
长期股权投资	-	-	13,930,983.51	12,473,437.30
固定资产	1,067,549,153.75	1,083,370,643.24	1,109,468,970.24	807,778,020.26
在建工程	324,892,224.33	206,894,927.60	57,110,811.83	118,915,412.66

无形资产	212,609,296.63	216,916,544.92	199,307,192.00	193,294,655.84
长期待摊费用	335,741.00	346,232.00	204,800.00	214,400.00
递延所得税资产	51,279,566.54	41,033,468.76	57,691,854.51	43,395,113.12
其他非流动资产	16,989,002.80	11,921,826.43	4,236,864.27	6,046,320.60
非流动资产合计	1,673,654,985.05	1,560,483,642.95	1,441,951,476.36	1,182,117,359.78
资产总计	8,410,023,762.39	8,305,106,941.62	6,455,917,796.66	5,703,364,920.90
流动负债：				
短期借款	-	19,904,745.18	15,408,259.22	
交易性金融负债	1,491,066.75	2,341,268.49	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	4,760,462.48	-
应付票据	5,722,753.83	344,755.40	-	2,100,000.00
应付账款	686,844,485.93	701,877,713.72	636,928,686.60	553,616,894.36
预收款项	24,391,238.97	16,542,658.93	30,855,743.02	19,232,752.49
应付职工薪酬	21,999,914.36	49,422,076.41	39,949,304.11	31,113,679.53
应交税费	50,631,848.02	31,297,719.95	87,505,067.32	32,978,073.87
其他应付款	42,498,423.28	39,801,671.07	54,192,978.18	21,087,462.64
其他流动负债	-	-	15,541,912.00	-
流动负债合计	833,579,731.14	861,532,609.15	885,142,412.93	660,128,862.89
非流动负债：				
应付债券	900,898,461.53	889,645,009.06	-	-
递延收益	24,049,615.42	24,685,816.92	15,050,678.95	14,395,540.98
非流动负债合计	924,948,076.95	914,330,825.98	15,050,678.95	14,395,540.98
负债合计	1,758,527,808.09	1,775,863,435.13	900,193,091.88	674,524,403.87
所有者权益：				
股本	522,600,000.00	522,600,000.00	522,600,000.00	402,000,000.00
其他权益工具	207,447,084.70	207,447,084.70	-	-
资本公积	1,391,010,316.85	1,391,010,316.85	1,391,010,316.85	1,511,805,608.93
其他综合收益	35,514,352.40	67,738,098.90	25,982,193.67	8,845,720.43
盈余公积	266,645,530.12	266,645,530.12	206,537,841.46	206,537,841.46
未分配利润	4,224,390,042.45	4,069,543,642.15	3,407,758,535.50	2,897,701,044.23
归属于母公司所有者权益合计	6,647,607,326.52	6,524,984,672.72	5,553,888,887.48	5,026,890,215.05
少数股东权益	3,888,627.78	4,258,833.77	1,835,817.30	1,950,301.98
所有者权益合计	6,651,495,954.30	6,529,243,506.49	5,555,724,704.78	5,028,840,517.03
负债和所有者权益总计	8,410,023,762.39	8,305,106,941.62	6,455,917,796.66	5,703,364,920.90

2、合并利润表

单位：元

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业收入	1,508,974,971.87	6,378,151,355.92	4,809,736,097.86	4,584,919,761.58
减：营业成本	1,179,353,480.29	5,079,270,536.58	3,863,787,241.21	3,625,909,171.60
税金及附加	5,657,011.79	21,803,492.41	19,415,506.63	26,899,063.82
销售费用	25,848,389.09	112,849,091.05	86,986,311.49	78,155,881.20
管理费用	18,305,945.92	97,549,293.97	84,266,100.01	79,338,761.97
研发费用	49,764,523.67	202,875,711.51	179,478,183.61	152,839,542.33
财务费用	-18,593,931.34	-277,533.60	-5,484,819.53	14,219,765.60
其中：利息费用	321,939.13	3,552,349.17	7,527,686.94	5,138,187.08
利息收入	5,457,092.40	12,935,616.80	6,734,514.05	2,268,003.40
加：其他收益	1,246,724.40	30,198,438.45	319,017,919.10	10,979,866.32
投资收益（损失以“-”号填列）	8,195,594.68	26,918,021.68	61,685,950.35	47,830,630.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	580,284.76	1,684,345.31
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	303,076.14	-303,076.14	-263,525.84	1,048,300.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-76,626,719.45	111,369,735.15	-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,739,510.05	-4,627,920.05	-103,310,498.87	16,120,135.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	66,626,262.62	-47,505.50	-6,601,367.05
二、营业利润	183,497,738.27	1,094,262,225.71	858,369,913.68	676,935,140.71
加：营业外收入	-	1,844,761.87	209,579.67	327,131.45
减：营业外支出	2,554,725.37	3,813,636.88	2,819,248.51	2,119,609.47
三、利润总额	180,943,012.90	1,092,293,350.70	855,760,244.84	675,142,662.69
减：所得税费用	26,466,818.59	137,257,538.92	105,705,108.36	89,943,292.12
四、净利润	154,476,194.31	955,035,811.78	750,055,136.48	585,199,370.57
归属于母公司所有者的净利润	154,846,400.30	957,062,795.31	751,257,491.27	585,192,012.41
少数股东损益	-370,205.99	-2,026,983.53	-1,202,354.79	7,358.16
五、其他综合收益税后净额	-32,223,746.50	41,755,905.23	17,136,473.24	3,690,182.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-32,223,746.50	41,755,905.23	17,136,473.24	3,690,182.34
以后将重分类进损益的其他综合收益	-32,223,746.50	41,755,905.23	17,136,473.24	3,690,182.34

外币财务报表折算差额	-32,223,746.50	41,755,905.23	17,136,473.24	3,690,182.34
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-
六、综合收益总额	122,252,447.81	996,791,717.01	767,191,609.72	588,889,552.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	122,622,653.80	998,818,700.54	768,393,964.51	588,882,194.75
归属于少数股东的综合收益总额	-370,205.99	-2,026,983.53	-1,202,354.79	7,358.16
七、每股收益				
(一) 基本每股收益	0.30	1.83	1.44	1.12
(二) 稀释每股收益	0.30	1.83	1.44	1.12

3、合并现金流量表

单位：元

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
一、经营活动产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金	1,171,924,403.13	4,947,277,057.14	3,965,670,108.68	4,218,614,444.40
收到的税费返还	6,224,771.21	55,146,628.73	25,264,393.21	3,333,552.70
收到其他与经营活动有关的现金	14,526,428.56	163,246,541.85	235,867,926.49	10,647,972.48
经营活动现金流入小计	1,192,675,602.90	5,165,670,227.72	4,226,802,428.38	4,232,595,969.58
购买商品、接受劳务支付的现金	1,157,631,043.43	4,115,774,357.00	3,642,084,959.89	3,473,237,053.66
支付给职工以及为职工支付的现金	80,485,977.82	208,156,980.76	172,087,962.97	149,447,759.47
支付的各项税费	49,856,955.75	289,976,178.23	144,129,762.79	238,187,992.62
支付其他与经营活动有关的现金	41,828,190.81	116,821,060.74	98,925,702.35	128,761,114.73
经营活动现金流出小计	1,329,802,167.81	4,730,728,576.73	4,057,228,388.00	3,989,633,920.48
经营活动产生的现金流量净额	-137,126,564.91	434,941,650.99	169,574,040.38	242,962,049.10
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金	-	5,478,700.00	-	-
取得投资收益所收到的现金	8,982,939.14	39,126,007.38	57,885,379.13	46,146,285.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	118,295,722.01	321,382.07	337,306.40
收到其他与投资活动有关的现金	864,499,262.91	3,874,221,158.62	7,241,725,920.88	10,076,524,852.50
投资活动现金流入小计	873,482,202.05	4,037,121,588.01	7,299,932,682.08	10,123,008,444.52

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	89,914,326.84	165,319,602.44	195,507,263.99	204,656,063.62
支付其他与投资活动有关的现金	1,587,228,800.00	3,891,424,824.91	6,953,438,169.60	9,677,741,000.00
投资活动现金流出小计	1,677,143,126.84	4,056,744,427.35	7,148,945,433.59	9,882,397,063.62
投资活动产生的现金流量净额	-803,660,924.79	-19,622,839.34	150,987,248.49	240,611,380.90
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金	-	211,276,923.62	-	500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	3,450,000.00	-	500,000.00
取得借款收到的现金	-	905,824,163.43	15,408,259.22	-
筹资活动现金流入小计	-	1,117,101,087.05	15,408,259.22	500,000.00
偿还债务支付的现金	19,904,745.18	15,408,259.22	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	235,170,000.00	241,722,581.00	402,000,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	2,492,584.91	-	43,655,913.15
筹资活动现金流出小计	19,904,745.18	253,070,844.13	241,722,581.00	445,655,913.15
筹资活动产生的现金流量净额	-19,904,745.18	864,030,242.92	-226,314,321.78	-445,155,913.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,106,510.22	31,763,342.89	15,462,139.18	-5,482,179.80
五、现金及现金等价物净增加额	-965,798,745.10	1,311,112,397.46	109,709,106.27	32,935,337.05
加：期初现金及现金等价物余额	1,725,466,128.31	414,353,730.85	304,644,624.58	271,709,287.53
六、期末现金及现金等价物余额	759,667,383.21	1,725,466,128.31	414,353,730.85	304,644,624.58

4、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动资产：				
货币资金	854,685,105.38	1,691,806,320.13	378,469,695.01	294,433,721.49
交易性金融资产	1,242,580,000.00	512,830,000.00	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	1,148,769.27	1,048,300.00
应收票据	149,837,908.40	117,570,293.54	1,202,296,596.53	1,179,028,081.70
应收账款	1,177,604,538.67	1,306,977,651.58	855,125,618.67	760,404,993.48

应收款项融资	1,118,231,493.99	1,017,429,475.36	-	-
预付款项	40,821,887.57	72,039,296.66	25,394,263.40	34,735,756.36
其他应收款	28,437,667.85	16,000,382.46	149,863,609.94	28,331,076.11
存货	893,705,325.63	659,838,664.16	641,104,189.46	314,117,207.57
持有待售资产	-	-	39,183,475.67	-
其他流动资产	36,802,639.62	100,000,000.00	705,420,273.97	1,065,742,697.74
流动资产合计	5,542,706,567.11	5,494,492,083.89	3,998,006,491.92	3,677,841,834.45
非流动资产：				
长期股权投资	766,938,854.73	737,135,948.33	588,040,095.45	366,492,549.24
固定资产	664,353,715.39	667,086,632.20	688,295,351.58	539,258,040.25
在建工程	208,301,966.80	97,845,418.88	33,529,736.94	58,485,937.04
无形资产	115,769,852.13	116,619,507.94	102,536,074.78	137,079,188.17
长期待摊费用	192,800.00	195,200.00	204,800.00	214,400.00
递延所得税资产	37,253,581.03	31,697,372.78	47,267,271.50	37,279,380.96
其他非流动资产	15,740,266.29	11,087,320.31	2,337,119.49	4,991,821.60
非流动资产合计	1,808,551,036.37	1,661,667,400.44	1,462,210,449.74	1,143,801,317.26
资产总计	7,351,257,603.48	7,156,159,484.33	5,460,216,941.66	4,821,643,151.71
流动负债：				
短期借款	-	19,904,745.18	15,408,259.22	-
交易性金融负债	-	850,201.74	-	-
应付票据	5,722,753.83	344,755.40	-	2,100,000.00
应付账款	598,700,039.06	525,635,981.90	607,261,188.76	421,339,771.78
预收款项	14,903,506.44	11,962,954.92	27,303,861.11	15,263,193.21
应付职工薪酬	15,838,106.64	37,888,506.02	29,794,687.84	21,470,251.07
应交税费	36,157,413.04	21,670,384.03	72,368,196.15	24,478,463.04
其他应付款	181,732,074.03	175,342,217.68	17,844,900.26	20,336,325.96
其他流动负债		-	15,541,912.00	-
流动负债合计	853,053,893.04	793,599,746.87	785,887,000.45	504,988,005.06
非流动负债：				
应付债券	900,898,461.53	889,645,009.06	-	-
递延收益	10,140,843.79	10,741,352.79	11,493,444.82	13,695,536.85
非流动负债合计	911,039,305.32	900,386,361.85	11,493,444.82	13,695,536.85
负债合计	1,764,093,198.36	1,693,986,108.72	797,380,445.27	518,683,541.91
所有者权益：				
股本	522,600,000.00	522,600,000.00	522,600,000.00	402,000,000.00

其他权益工具	207,447,084.70	207,447,084.70	-	-
资本公积	1,391,230,942.21	1,391,230,942.21	1,391,230,942.21	1,511,830,942.21
盈余公积	266,618,267.92	266,618,267.92	206,510,579.26	206,510,579.26
未分配利润	3,199,268,110.29	3,074,277,080.78	2,542,494,974.92	2,182,618,088.33
所有者权益合计	5,587,164,405.12	5,462,173,375.61	4,662,836,496.39	4,302,959,609.80
负债和所有者权益总计	7,351,257,603.48	7,156,159,484.33	5,460,216,941.66	4,821,643,151.71

5、母公司利润表

单位：元

项 目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业收入	1,229,134,713.16	5,033,265,667.19	3,748,195,968.52	3,715,541,262.37
减：营业成本	973,483,628.34	4,045,336,461.97	3,087,912,035.74	3,002,225,047.16
税金及附加	4,600,284.30	17,157,806.90	13,272,169.09	23,138,903.14
销售费用	17,827,979.51	79,419,520.43	59,329,779.99	60,623,386.59
管理费用	10,937,150.99	61,584,039.22	60,515,742.01	55,449,788.90
研发费用	41,659,298.65	166,175,138.06	145,071,371.64	123,327,895.33
财务费用	-546,801.32	-10,364,165.02	-11,231,534.81	9,302,274.06
其中：利息费用	168,566.86	1,154,300.56	6,767,316.69	4,843,263.92
利息收入	5,438,249.85	13,452,829.66	7,553,957.71	2,882,390.94
加：其他收益	825,509.00	18,493,904.23	317,432,033.29	8,744,707.83
投资收益（损失以“-”号填列）	6,917,394.60	83,567,110.92	59,965,525.30	113,256,204.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	1,457,546.21	1,684,345.31
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	303,076.14	-303,076.14	-263,525.84	1,048,300.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-39,332,149.40	99,498,251.17	-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-2,888,410.00	-78,433,458.84	19,495,191.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	69,821,162.94	-316,576.51	-4,788,051.41
二、营业利润	149,887,003.03	942,145,808.75	691,710,402.26	579,230,319.89
加：营业外收入	-	1,834,349.11	205,910.68	304,741.17
减：营业外支出	2,554,725.37	2,758,230.89	2,569,297.16	1,510,759.04
三、利润总额	147,332,277.66	941,221,926.97	689,347,015.78	578,024,302.02
减：所得税费用	22,341,248.15	114,162,132.45	88,270,129.19	67,487,091.47

四、净利润	124,991,029.51	827,059,794.52	601,076,886.59	510,537,210.55
五、其他综合收益税后净额	-	-	-	-
以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-
六、综合收益总额	124,991,029.51	827,059,794.52	601,076,886.59	510,537,210.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
一、经营活动产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金	953,382,461.15	4,037,806,937.56	3,229,616,519.51	3,346,162,033.03
收到的税费返还	6,224,771.21	54,416,036.18	25,210,870.67	3,294,506.56
收到其他与经营活动有关的现金	12,572,304.06	378,506,174.70	241,440,539.71	9,048,463.16
经营活动现金流入小计	972,179,536.42	4,470,729,148.44	3,496,267,929.89	3,358,505,002.75
购买商品、接受劳务支付的现金	932,308,625.55	3,592,524,561.06	3,035,772,898.29	2,731,586,026.92
支付给职工以及为职工支付的现金	57,655,441.20	135,626,983.35	112,286,947.93	97,168,586.00
支付的各项税费	36,647,971.29	237,403,045.00	79,998,763.46	188,543,137.46
支付其他与经营活动有关的现金	27,814,900.11	82,814,405.42	79,381,040.49	84,103,189.27
经营活动现金流出小计	1,054,426,938.15	4,048,368,994.83	3,307,439,650.17	3,101,400,939.65
经营活动产生的现金流量净额	-82,247,401.73	422,360,153.61	188,828,279.72	257,104,063.10
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金	-	5,478,700.00	-	-
取得投资收益所收到的现金	7,704,739.06	94,511,873.07	55,287,692.63	111,571,859.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	109,040,534.98	69,660.47	1,749,527.00
收到其他与投资活动有关的现金	602,014,824.91	2,940,619,596.62	6,497,046,225.04	8,571,424,852.50
投资活动现金流入小计	609,719,563.97	3,149,650,704.67	6,552,403,578.14	8,684,746,239.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	80,395,682.83	103,114,687.27	101,302,128.84	108,193,759.29
投资支付的现金	29,802,906.40	163,026,836.39	220,090,000.00	26,433,800.00
支付其他与投资活动有	1,411,000,000.00	2,840,847,424.91	6,157,612,769.60	8,258,792,000.00

关的现金				
投资活动现金流出小计	1,521,198,589.23	3,106,988,948.57	6,479,004,898.44	8,393,419,559.29
投资活动产生的现金流量净额	-911,479,025.26	42,661,756.10	73,398,679.70	291,326,679.89
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金	-	207,826,923.62	-	-
取得借款收到的现金	-	905,824,163.43	15,408,259.22	-
筹资活动现金流入小计	-	1,113,651,087.05	15,408,259.22	-
偿还债务支付的现金	19,904,745.18	15,408,259.22	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	235,170,000.00	241,200,000.00	402,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	-	2,492,584.91	-	43,655,913.15
筹资活动现金流出小计	19,904,745.18	253,070,844.13	241,200,000.00	445,655,913.15
筹资活动产生的现金流量净额	-19,904,745.18	860,580,242.92	-225,791,740.78	-445,655,913.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,725,217.67	-5,083,629.77	2,325,032.23	-6,127,848.21
五、现金及现金等价物净增加额	-1,016,356,389.84	1,320,518,522.86	38,760,250.87	96,646,981.63
加：期初现金及现金等价物余额	1,621,041,495.22	300,522,972.36	261,762,721.49	165,115,739.86
六、期末现金及现金等价物余额	604,685,105.38	1,621,041,495.22	300,522,972.36	261,762,721.49

(二) 合并财务报表的范围

1、截至 2020 年 3 月 31 日，公司合并财务报表的合并范围如下：

序号	被投资单位名称	注册地	经营范围	注册资本	拥有权益比例 (%)		
					直接	间接	有效
1	苏州福斯特光伏材料有限公司	常熟	太阳能电池、光伏材料的制造、销售；铝塑复合膜的制造、销售；太阳能电池铝合金框加工、销售；机械装备制造、销售；从事货物及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外	3,580.00 万元	100.00	-	100.00
2	杭州临安福斯特热熔网膜有限公司	杭州	生产、销售：热熔胶、热熔胶粉、热熔胶膜、热熔网膜、服装辅料（衬布、无纺衬、粘合衬、胶衬、双面胶、纸网胶、丝网胶、胶带、无纺衬带）、无	1,400.00 万元	100.00	-	100.00

			纺织。货物进出口				
3	福斯特国际贸易有限公司	香港	光伏封装材料的进出口业务	480.00 万美元	100.00	-	100.00
4	浙江福斯特新能源开发有限公司	杭州	光伏光电能源技术的开发，实业投资，光伏发电设备、太阳能胶膜、太阳能组件、太阳能背板、电池片、硅料硅片的销售，农业、林业、渔业技术开发及种养殖技术服务	21,000.00 万元	100.00	-	100.00
5	江山福斯特新能源开发有限公司	江山	太阳能光伏发电；太阳能光伏发电系统、光伏发电设备的研发、销售；光伏发电技术咨询；农业、林业综合开发	11,000.00 万元	-	100.00	100.00
6	杭州福斯特光伏发电有限公司	杭州	研发、销售、安装、维护：太阳能光伏发电系统、太阳能光伏发电设备、分布式光伏发电；太阳能发电工程设计、施工、技术咨询、技术服务、合同能源管理、计算机软硬件技术研发	500.00 万元	-	70.00	70.00
7	杭州福斯特智能装备有限公司	杭州	研发、销售、安装：智能装备（传感器、机器人、3D 打印、精密仪器）、仓储设备、机械电子设备、自动化机械设备；研发、销售、维护：计算机软硬件；货物进出口	500.00 万元	100.00	-	100.00
8	福斯特材料科学(泰国)有限公司	泰国	光伏组件封装材料的研发，制造和销售	86,800 万泰铢	100.00	-	100.00
9	浙江福斯特新材料研究院有限公司	杭州	新材料、应用新材料、新能源材料、高分子材料、新技术材料、生物医药材料的研究与开发；研发成果及技术转让；技术咨询及技术服务；技术推广及培训。销售自行开发的产品；货物及技术进出口	5,000.00 万元	100.00	-	100.00
10	福斯特（安吉）新材料有限公司	安吉	光电子产品、电子器件、电子专用材料、化学原料及化工产品(除危险化学品)、机电产品、塑料制品、高分子材料、机械设备及配件的研发、生产、销售；化工机械的加工、安装及销售；化工技术咨询、技术服务；实业投资；货物及技术进	20,000.00 万元	100.00	-	100.00

			出口业务				
11	北京聚义汇顺能源科技有限公司	北京	光伏发电的技术开发、技术咨询、技术推广、技术服务；销售光伏设备；光伏发电	2,500.00 万元	-	60.00	60.00
12	北京聚义金诚能源科技有限公司	北京	技术开发、技术咨询、技术推广、技术服务；销售机械设备、电气设备；光伏发电	1,000.00 万元	-	60.00	60.00
13	杭州光顺电力科技有限公司	杭州	电力技术研发、太阳能光伏电能项目研发、光伏发电技术的技术开发、技术咨询、技术服务；分布式光伏发电	5,000.00 万元	-	100.00	100.00
14	杭州福斯特实业开发有限公司	杭州	仓储服务（不含危险化学品）、道路货物运输；农作物种植；食品生产；货物及技术进出口	8,000.00 万元	100.00	-	100.00
15	福斯特（惠州）新材料有限公司	惠州	感光干膜、感光覆盖膜、挠性覆铜板的加工、销售及技术服务（危险化学品除外），货物进出口	500.00 万元	100.00	-	100.00
16	杭州临安光威电力科技有限公司	杭州	电力技术研发、太阳能光伏电能项目研发、光伏发电技术的技术开发、技术咨询、技术服务；分布式光伏发电	2,000.00 万元	-	100.00	100.00
17	福斯特（深圳）材料有限公司	深圳	感光干膜、挠性覆铜板、铝塑膜、感光覆盖膜、胶膜、电子化学材料（不含危险化学品、易制毒化学品、成品油）、塑料的销售及技术服务；货物进出口	500.00 万元	-	51.00	51.00
18	福斯特（滁州）新材料有限公司	滁州	太阳能电池胶膜、太阳能电池背板的生产、销售；太阳能电池组件、电池片、多晶硅、高分子材料、化工原料及产品（除化学危险品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、机械设备及配件销售；光伏新材料、光伏新设备的技术开发；光伏设备和分布式发电系统的安装；货物或技术进出口（国家禁止和限定进出口的商品和技术除外）	5,000.00 万元	100.00	-	100.00
19	昆山福斯特材料有限公司	昆山	感光干膜、覆铜板、铝塑膜、感光材料、胶膜、塑料制品的销售及技术服务；化学材料（不含危险化学品、易制毒化学品及监控化学品）的销售；货物	500.00 万		51.00	51.00

			及技术的进出口业务				
--	--	--	-----------	--	--	--	--

2、报告期内合并财务报表范围的变化情况

(1) 2017 年度

合并范围减少

序号	公司名称	变更原因
1	苏州福斯特新材料有限公司	由苏州福斯特光伏材料有限公司吸收合并

(2) 2018 年度

合并范围增加

序号	公司名称	变更原因
1	福斯特（安吉）新材料有限公司	新设
2	杭州光顺电力科技有限公司	非同一控制下企业合并
3	北京聚义汇顺能源科技有限公司	非同一控制下企业合并
4	北京聚义金诚能源科技有限公司	非同一控制下企业合并

(3) 2019 年度

合并范围增加

序号	公司名称	变更原因
1	杭州福斯特实业开发有限公司	新设
2	福斯特（惠州）新材料有限公司	新设
3	杭州临安光威电力科技有限公司	新设
4	福斯特（深圳）材料有限公司	新设
5	福斯特（滁州）新材料有限公司	新设

(4) 2020 年 1-3 月

合并范围增加

序号	公司名称	变更原因
1	昆山福斯特材料有限公司	新设

(三) 公司最近三年及一期的主要财务指标

1、最近三年及一期的主要财务指标

财务指标	2020.3.31	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1、流动比率（倍）	8.08	7.83	5.66	6.85
2、速动比率（倍）	6.73	6.77	4.78	6.12
3、资产负债率（母公司）（%）	24.00	23.67	14.60	10.76
4、资产负债率（合并）（%）	20.91	21.38	13.94	11.83
5、无形资产（土地使用权除外）占净资产的比例（%）	0.10	0.11	0.15	0.19
财务指标	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
1、应收账款周转率（次/年）	0.97	4.60	4.60	4.83
2、存货周转率（次/年）	1.16	6.01	6.14	7.58
3、息税折旧摊销前利润（万元）	21,058.06	120,745.94	95,561.34	75,507.72
4、利息保障倍数（倍）	563.04	308.48	114.68	132.40
5、每股经营活动产生的现金流量（元）	-0.26	0.83	0.32	0.60
6、每股净现金流量（元）	-1.85	2.51	0.21	0.08
7、研发费用占营业收入的比重（%）	3.30	3.18	3.73	3.33

2、最近三年及一期每股收益和净资产收益率

（1）净资产收益率

项目	加权平均净资产收益率（%）			
	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
归属于公司普通股股东的净利润	2.35	16.24	14.31	12.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.26	13.75	8.20	11.18

（2）每股收益

项目	每股收益（元/股）							
	基本每股收益				稀释每股收益			
	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.30	1.83	1.44	1.12	0.30	1.83	1.44	1.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.29	1.55	0.82	1.04	0.29	1.55	0.82	1.04

注：公司2017年末股本数为40,200万股，2017年度利润分配中包含以资本公积金每股转增0.30股的

方案（2018 年实施），转增后公司股本总数为 52,260 万股。根据企业会计准则规定，对公司比较期（2017 年度）每股收益指标按同比例转增后的股本进行重新计算列示。

（四）公司财务状况分析

1、资产分析

（1）公司最近三年及一期的资产结构情况如下所示：

项 目	2020 年 3 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
流动资产	673,636.88	80.10	674,462.33	81.21	501,396.63	77.66	452,124.76	79.27
非流动资产	167,365.50	19.90	156,048.36	18.79	144,195.15	22.34	118,211.74	20.73
合 计	841,002.38	100.00	830,510.69	100.00	645,591.78	100.00	570,336.50	100.00

2017 年末、2018 年末、2019 年末和 2020 年 3 月末，公司资产总额分别为 570,336.50 万元、645,591.78 万元、830,510.69 万元和 841,002.38 万元，资产规模呈稳步上升趋势。公司资产构成以流动资产为主，各年末占比较为稳定，符合公司的生产组织方式、经营方式特点。

近年来，随着公司营收规模的增长，以货币资金、经营性应收款项、存货等为主的流动资产稳步增长，导致流动资产总额增加。2019 年末，公司流动资产较上年末增加 173,065.70 万元，增长比例为 34.52%，增幅较大，除营收规模增长导致的流动资产增加外，还主要受公司 2019 年度公开发行可转换公司债券募集资金净额 10.94 亿元的影响。

为持续扩充产能，满足下游客户的市场需求，公司持续进行土地、厂房以及设备等长期资产的投入，导致各年末非流动资产持续增长。

（2）最近三年及一期各期末，公司流动资产结构如下：

项 目	2020 年 3 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
货币资金	109,598.86	16.27	188,124.54	27.89	49,360.05	9.84	33,857.56	7.49
交易性金融资产	132,035.50	19.60	67,686.06	10.04	-	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-	114.88	0.02	104.83	0.02

应收票据	18,724.72	2.78	13,637.07	2.02	152,823.13	30.48	149,143.40	32.99
应收账款	146,424.25	21.74	163,215.75	24.20	113,931.38	22.72	95,269.55	21.07
应收款项融资	137,242.48	20.37	127,832.01	18.95	-	-	-	-
预付款项	4,201.02	0.62	6,048.14	0.90	3,562.01	0.71	3,989.66	0.88
其他应收款	4,122.80	0.61	2,710.93	0.40	10,532.76	2.10	2,737.01	0.61
存货	113,000.06	16.77	90,917.85	13.48	78,010.74	15.56	47,893.05	10.59
持有待售资产	-	-	-	-	3,918.35	0.78	-	-
其他流动资产	8,287.20	1.23	14,289.99	2.12	89,143.36	17.78	119,129.70	26.35
合 计	673,636.88	100.00	674,462.33	100.00	501,396.63	100.00	452,124.76	100.00

最近三年及一期各期末，公司流动资产分别为 452,124.76 万元、501,396.63 万元、674,462.33 万元和 673,636.88 万元，主要为货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、存货和其他流动资产，合计占比各期末均在 96% 以上。报告期内，随着公司营收规模的逐年增长，流动资产规模亦稳步增长。

(3) 最近三年及一期各期末，公司非流动资产情况如下：

项 目	2020 年 3 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
长期股权投资	-	-	-	-	1,393.10	0.97	1,247.34	1.06
固定资产	106,754.92	63.79	108,337.06	69.43	110,946.90	76.94	80,777.81	68.33
在建工程	32,489.22	19.41	20,689.49	13.26	5,711.08	3.96	11,891.54	10.06
无形资产	21,260.93	12.70	21,691.65	13.90	19,930.72	13.82	19,329.47	16.35
长期待摊费用	33.57	0.02	34.62	0.02	20.48	0.01	21.44	0.02
递延所得税资产	5,127.96	3.06	4,103.35	2.63	5,769.19	4.00	4,339.51	3.67
其他非流动资产	1,698.90	1.02	1,192.18	0.76	423.69	0.29	604.63	0.51
合 计	167,365.50	100.00	156,048.36	100.00	144,195.15	100.00	118,211.74	100.00

最近三年及一期各期末，公司非流动资产分别为 118,211.74 万元、144,195.15 万元、156,048.36 万元和 167,365.50 万元，主要由固定资产、在建工程及无形资产构成。报告期内，公司持续进行土地、厂房以及设备等长期资产的投入，生产用固定资产、无形资产规模随之增长，以满足经营规模持续扩大的需求。

2、负债分析

公司最近三年及一期各期末的负债结构情况如下所示：

项 目	2020年3月31日		2019年12月31日		2018年12月31日		2017年12月31日	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
短期借款	-	-	1,990.47	1.12	1,540.83	1.71	-	-
交易性金融负债	149.11	0.08	234.13	0.13	-	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-	476.05	0.53	-	-
应付票据	572.28	0.33	34.48	0.02	-	-	210.00	0.31
应付账款	68,684.45	39.06	70,187.77	39.52	63,692.87	70.75	55,361.69	82.08
预收款项	2,439.12	1.39	1,654.27	0.93	3,085.57	3.43	1,923.28	2.85
应付职工薪酬	2,199.99	1.25	4,942.21	2.78	3,994.93	4.44	3,111.37	4.61
应交税费	5,063.18	2.88	3,129.77	1.76	8,750.51	9.72	3,297.81	4.89
其他应付款	4,249.84	2.42	3,980.17	2.24	5,419.30	6.02	2,108.75	3.13
其他流动负债	-	-	-	-	1,554.19	1.73	-	-
流动负债合计	83,357.97	47.40	86,153.26	48.51	88,514.24	98.33	66,012.89	97.87
应付债券	90,089.85	51.23	88,964.50	50.10	-	-	-	-
递延收益	2,404.96	1.37	2,468.58	1.39	1,505.07	1.67	1,439.55	2.13
非流动负债合计	92,494.81	52.60	91,433.08	51.49	1,505.07	1.67	1,439.55	2.13
负债合计	175,852.78	100.00	177,586.34	100.00	90,019.31	100.00	67,452.44	100.00

最近三年及一期各期末，公司负债金额分别为 67,452.44 万元、90,019.31 万元、177,586.34 万元和 175,852.78 万元。2019 年末负债金额较上年末增加 87,567.03 万元，增长比例为 97.28%，增幅较大，系公司 2019 年度公开发行可转换公司债券 11 亿元，权益部分拆分后计入应付债券余额 8.90 亿元所致。

2017 年末以及 2018 年末，公司负债构成以流动负债为主，占当期末负债总额的比例分别为 97.87% 和 98.33%，主要由应付账款、预收账款、应付职工薪酬和应交税费等经营性负债组成。

3、偿债能力分析

公司最近三年及一期偿债能力主要财务指标情况如下：

财务指标	2020.3.31	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
资产负债率（合并）（%）	20.91	21.38	13.94	11.83
流动比率（倍）	8.08	7.83	5.66	6.85
速动比率（倍）	6.73	6.77	4.78	6.12

财务指标	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
息税折旧摊销前利润（万元）	21,058.06	120,745.94	95,561.34	75,507.72
利息保障倍数（倍）	563.04	308.48	114.68	132.40

报告期各期末，公司合并资产负债率分别为 11.83%、13.94%、21.38% 和 20.91%，2019 年末资产负债率水平提升较高，主要系公司 2019 年度公开发行可转换公司债券所致，但资产负债率整体处于较低水平，公司长期偿债能力较强。

报告期各期末，公司流动比率分别为 6.85 倍、5.66 倍、7.83 倍和 8.08 倍，速动比率分别为 6.12 倍、4.78 倍、6.77 倍和 6.73 倍。流动比率和速动比率均处于较高水平，公司短期偿债能力较强。

报告期内，公司息税折旧摊销前利润分别为 75,507.72 万元、95,561.34 万元、120,745.94 万元和 21,058.06 万元，利息保障倍数分别为 132.40 倍、114.68 倍、308.48 倍和 563.04 倍。公司息税折旧摊销前利润充足，利息保障倍数高，偿债基础良好。

4、营运能力分析

公司最近三年及一期应收账款、存货及总资产周转情况如下：

财务指标	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
应收账款周转率（次/年）	0.97	4.60	4.60	4.83
存货周转率（次/年）	1.16	6.01	6.14	7.58
总资产周转率（次/年）	0.18	0.86	0.79	0.82

报告期内，公司应收账款周转率分别为 4.83 次/年、4.60 次/年、4.60 次/年和 0.97 次/年，应收账款周转率较为稳定且与公司销售模式相匹配。最近三年及一期，公司应收账款回收情况良好。

报告期内，公司存货周转率分别为 7.58 次/年、6.14 次/年、6.01 次/年和 1.16 次/年，近年来，公司存货周转率水平有所降低，主要系随着公司销售规模的扩大以及产品品类的丰富，公司增加对主要原材料的日常备货，期末存货余额增加所致。公司存货周转率整体处于较高水平，存货管理情况较好。

报告期内，公司总资产周转率分别为 0.82 次/年、0.79 次/年、0.86 次/年和 0.18 次/年，总资产周转率较为稳定。

5、盈利能力分析

最近三年及一期，公司利润表各项目及占营业收入比例如下：

项 目	2020年1-3月		2019年度		2018年度		2017年度	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
一、营业收入	150,897.50	100.00	637,815.14	100.00	480,973.61	100.00	458,491.98	100.00
减：营业成本	117,935.35	78.16	507,927.05	79.64	386,378.72	80.33	362,590.92	79.08
税金及附加	565.70	0.37	2,180.35	0.34	1,941.55	0.40	2,689.91	0.59
销售费用	2,584.84	1.71	11,284.91	1.77	8,698.63	1.81	7,815.59	1.70
管理费用	1,830.59	1.21	9,754.93	1.53	8,426.61	1.75	7,933.88	1.73
研发费用	4,976.45	3.30	20,287.57	3.18	17,947.82	3.73	15,283.95	3.33
财务费用	-1,859.39	-1.23	-27.75	-0.00	-548.48	-0.11	1,421.98	0.31
加：其他收益	124.67	0.08	3,019.84	0.47	31,901.79	6.63	1,097.99	0.24
投资收益（损失以“-”号填列）	819.56	0.54	2,691.80	0.42	6,168.60	1.28	4,783.06	1.04
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	30.31	0.02	-30.31	-0.00	-26.35	-0.01	104.83	0.02
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,662.67	-5.08	11,136.97	1.75	-	-	-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	173.95	0.12	-462.79	-0.07	-10,331.05	-2.15	1,612.01	0.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	6,662.63	1.04	-4.75	-0.00	-660.14	-0.14
二、营业利润	18,349.77	12.16	109,426.22	17.16	85,836.99	17.85	67,693.51	14.76
加：营业外收入	-	-	184.48	0.03	20.96	0.00	32.71	0.01
减：营业外支出	255.47	0.17	381.36	0.06	281.92	0.06	211.96	0.05
三、利润总额	18,094.30	11.99	109,229.34	17.13	85,576.02	17.79	67,514.27	14.73
减：所得税费用	2,646.68	1.75	13,725.75	2.15	10,570.51	2.20	8,994.33	1.96
四、净利润	15,447.62	10.24	95,503.58	14.97	75,005.51	15.59	58,519.94	12.76

经过多年的发展和积累，公司已成为全球光伏封装材料领域的龙头企业。

报告期内，公司营业收入分别为458,491.98万元、480,973.61万元、637,815.14万元和150,897.50万元，净利润分别为58,519.94万元、75,005.51万元、95,503.58

万元和 15,447.62 万元，公司营业收入和净利润逐年快速增长，盈利能力较强，发展势头良好。

利润项目中，占营业收入比重最高的为营业成本，各年占比较为稳定；其次对利润影响较大的为期间费用、信用减值损失以及资产减值损失；公司的净利润主要来源于主营业务利润。2018 年度，其他收益金额为 31,901.79 万元，对当期利润影响较大，系公司原位于浙江省杭州市临安区锦北街道西墅街 407 号的土地、房屋以及附属物被政府征收，确认相应征迁补偿收益所致。

未来，公司将充分利用自身在技术研发、品牌、客户渠道以及管理等方面的优势，继续扩大经营规模，进一步提高公司的盈利能力以及保持竞争优势地位。

四、本次公开发行可转换公司债券募集资金用途

本次公开发行可转换公司债券拟募集资金总额为不超过人民币 17 亿元，扣除相关发行费用后，拟投入如下项目：

单位：万元

序号	项目名称	项目实施主体	项目总投资	本次募集资金使用金额
1	滁州年产 5 亿平方米光伏胶膜项目	福斯特（滁州）新材料有限公司	160,346.85	140,000.00
2	补充流动性资金	本公司	30,000.00	30,000.00
合计			190,346.85	170,000.00

项目总投资金额高于本次募集资金使用金额部分由公司自筹解决；同时，若本次发行扣除发行费用后的实际募集资金低于本次募集资金投资项目使用金额，不足部分由公司自筹解决。

在本次公开发行可转债募集资金到位之前，公司将根据项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位之后予以置换。

在相关法律法规许可及股东大会决议授权范围内，董事会有权对募集资金投资项目及所需金额等具体安排进行调整或确定。

五、公司的利润分配政策及利润分配情况

（一）利润分配政策

公司现行《公司章程》中关于利润分配的具体内容如下：

“第一百六十五条 公司利润分配政策由董事会拟定并经董事会审议后提请股东大会批准，独立董事及监事会对提请股东大会审议的利润分配政策进行审核并出具意见。

公司在制定现金分红具体方案时，董事会应认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例，调整的条件及决策程序要求等事宜，并由独立董事出具意见。独立董事还可以视情况公开征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

在股东大会对现金分红方案进行审议前，公司应通过各种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和要求，充分听取中小股东的意见和诉求。

公司因外部经营环境或自身经营状况发生较大变化，确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。有关调整利润分配政策的议案，需经公司董事会审议后提请股东大会批准。涉及对章程规定的现金分红政策进行调整或变更的，还应在详细论证后，经董事会决议同意后，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

公司的利润分配政策为：

1、公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性并兼顾公司的可持续发展，公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围；

2、公司的利润分配方案由董事会根据公司业务发展情况、经营业绩拟定并提请股东大会审议批准。公司可以采取现金或股票等方式分配利润，但在具备现金分红条件下，应当优先采用现金分红进行利润分配；在不违反中国证监会、证券交易所所有规定的前提下，公司可以进行中期现金分红，中期现金分红无须审计；

3、公司每年分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%，具体比例由董事会根据公司实际情况制定后提交股东大会审议通过。公司在确定以现金分配利润的具体金额时，应充分考虑未来经营活动和投资活动的影响以及公司现金存量情况，并充分关注社会资金成本、银行信贷和债权融资环境，以确保分配方案符合全体股东的整体利益：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

在特殊情况下无法按照既定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年利润分配方案的，应当在年度报告中披露具体原因以及独立董事的明确意见，若证券交易所对于审议该利润分配方案的股东大会表决机制、方式有特别规定的须符合该等规定。

4、如以现金方式分配利润后仍有可供分配的利润且董事会认为以股票方式分配利润符合全体股东的整体利益时，公司以股票方式分配利润；公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益；

5、公司董事会未作出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见；

6、存在股东违规占用公司资金情况的，公司在进行利润分配时，应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金；

7、公司应在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况；对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。”

(二) 公司最近三年利润分配方案

1、最近三年利润分配方案

(1) 2017 年度

2018 年 4 月 9 日，公司召开 2017 年度股东大会，审议通过 2017 年度利润

分配方案：本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本 402,000,000 股为基数，每股派发现金红利 0.60 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.30 股，共计派发现金红利 241,200,000 元，转增 120,600,000 股，本次分配后公司总股本为 522,600,000 股。本次权益分派股权登记日为 2018 年 5 月 29 日，除息日为 2018 年 5 月 30 日。

（2）2018 年度

2019 年 3 月 20 日，公司召开 2018 年度股东大会，审议通过 2018 年度利润分配方案：按 2018 年度母公司实现净利润提取 10% 的法定盈余公积 60,107,688.66 元，以 2018 年末总股本 522,600,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发 4.50 元（含税）现金红利，共计派发现金红利 235,170,000.00 元，剩余未分配利润结转至以后年度。本次权益分派股权登记日为 2019 年 5 月 16 日，除息日为 2019 年 5 月 17 日。

（3）2019 年度

2020 年 3 月 20 日，公司召开 2019 年度股东大会，审议通过 2019 年度利润分配方案：按 2019 年末总股本 522,600,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发 5.50 元（含税）现金红利，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.00 股，共计派发现金红利 287,430,000.00 元，转增 209,040,000 股，本次分配后总股本为 731,640,000 股。截至本预案公告日，本次权益分派暂未实际实施。

2、公司最近三年现金分红情况

最近三年，公司现金分红情况如下：

分红年度	现金分红金额 (万元) (含税)	合并报表中归属于上市公司 股东的净利润 (万元)	现金分红金额占合并报表 中归属于上市公司股东的 净利润比例 (%)
2019 年[注]	28,743.00	95,706.28	30.03
2018 年	23,517.00	75,125.75	31.30
2017 年	24,120.00	58,519.20	41.22
公司最近三年累计现金分红合计金额 (万元)			76,380.00
公司最近三年年均归属于母公司股东的净利润 (合并报表口径, 万元)			76,450.41
公司最近三年累计现金分红金额占最近三年合并报表中归属于上市公司股东的年均净利润的比例			99.91%

注：2019 年度现金分红已经公司 2019 年度股东大会审议通过，暂未实际发放。

（三）公司未来三年的分红规划

为了进一步细化公司股利分配政策，建立对股东持续、稳定、科学的回报机制，保持股利分配政策的连续性和稳定性，不断完善董事会、股东大会对公司利润分配事项的决策程序和机制，根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》等文件精神 and 《公司章程》的相关规定，结合公司的实际情况，公司制定了《杭州福斯特应用材料股份有限公司未来三年（2020年-2022年）股东分红回报规划》（以下简称“股东回报规划”）。

股东回报规划对未来三年（2020-2022）的分红规划具体如下：

1、公司制定本规划考虑的因素

公司充分认识到：作为一家上市公司，在取得自身长远、可持续发展下，必须实实在在地回报公司股东，从而实现公司利益和股东利益的最大化。同时，公司还认识到，公司股东的回报中除了资本收益外，现金分红回报也是实现股东利益最大化的重要途径之一，设置最低利润分配和现金分红比例无疑是实现股东利益最大化的重要补充手段。另外，公司还认为，制订一个稳定、连续的股利分配政策，有助于减少广大中小股东对投资回报的不确定因素，使公司的可持续发展与股东的稳定、可预期的回报相对应，实现公司利益和股东利益的一致。

2、本规划的制定原则

一方面，充分考虑到股东特别是中小投资者的诉求与利益，在保证公司正常经营的前提下，坚持为投资者提供连续、稳定现金分红；另一方面，结合公司经营现状和业务发展目标，应充分考虑到公司利用现金分红后留存的未分配利润和自有资金，能够保证未来经营的进一步稳健增长，给股东带来长期的投资回报。

3、公司未来三年（2020-2022年）的股东回报规划具体内容

（1）公司利润分配的形式

公司利润分配的形式主要包括现金方式或股票与现金相结合方式，优先采取现金分红的分配形式。具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配；采用股票股利进行利润分配时，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

公司利润分配不得超过累计可供股东分配的利润范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会可以根据当期的盈利规模、现金流状况及资金需求状况，在不违反中国证监会、证券交易所有关规定的前提下，提议公司进行中期现金分红，中期现金分红无须审计。

（2）公司现金、股票分红的具体条件和比例

1) 公司每年分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的百分之十，具体比例由董事会根据公司实际情况制定后提交股东大会审议通过。

公司在确定以现金分配利润的具体金额时，应充分考虑未来经营活动和投资活动的影响以及公司现金存量情况，并充分关注社会资金成本、银行信贷和债权融资环境，以确保分配方案符合全体股东的整体利益：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

在特殊情况下无法按照既定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年利润分配方案的，应当在年度报告中披露具体原因以及独立董事的明确意见，若证券交易所对于审议该利润分配方案的股东大会表决机制、方式有特别规定的须符合该等规定。

2) 在公司经营状况良好，以现金方式分配利润后仍有可供分配的利润，且董事会认为公司每股收益与公司股本规模不匹配或以股票方式分配利润符合全体股东的整体利益时，公司以股票方式分配利润；公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。

3) 公司董事会认为: 2020 年-2022 年是光伏行业实现平价上网和公司继续提升核心竞争力的关键时期, 也是公司实施“立足光伏主业, 大力发展其他新材料产业”战略目标的关键时期; 未来三年, 公司的光伏封装材料的产能将继续提升, 新材料项目的建设将继续推进, 资本投入力度将继续加强; 随着公司经营规模的扩大, 流动资金需求亦将显著增长。因此董事会认为未来三年公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排。

为保持对社会公众股东的合理投资回报, 以可持续发展和维护股东权益为宗旨, 保持利润分配政策的连续性和稳定性, 2020-2022 年进行利润分配时, 现金分红在当年利润分配中所占比例不低于 20%。

4) 上述重大资金支出事项是指以下任一情形

①公司未来十二个月内拟对外投资、收购或购买资产累计支出达到或超过公司最近一次经审计净资产的 10%;

②当年经营活动产生的现金流量净额为负;

③中国证监会或者上海证券交易所规定的其他情形。

(3) 利润分配方案的实施

公司股东大会对利润分配方案做出决议后, 公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利(或股份)的派发事项。

4、本规划的方案制定和决策机制

(1) 公司在制定股东回报规划时, 董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。

(2) 独立董事可以征集中小股东的意见, 提出分红提案, 并直接提交董事会审议。

(3) 公司董事会在有有关利润分配方案的决策和论证过程中, 应当通过电话、传真、信函、网络等多种渠道与股东特别是中小股东进行沟通和交流, 充分听取独立董事和中小股东的意见和诉求, 及时答复中小股东关心的问题。

(4) 公司董事会审议通过利润分配预案后, 利润分配事项方能提交股东大会审议。董事会在审议利润分配预案时, 需经全体董事过半数同意, 且经二分之

一以上独立董事同意方为通过。独立董事应当对利润分配具体方案发表独立意见。

(5) 监事会应当对董事会拟定的利润分配具体方案进行审议，并经监事会全体监事半数以上表决通过。

(6) 股东大会在审议利润分配方案时，须经出席股东大会的股东(包括股东代理人)所持表决权的过半数通过。如股东大会审议发放股票股利或以公积金转增股本方案的，须经出席股东大会的股东(包括股东代理人)所持表决权的三分之二以上通过。

公司在特殊情况下无法按照既定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年利润分配方案的，应当在年度报告中披露具体原因以及独立董事的明确意见，若证券交易所对于审议该利润分配方案的股东大会表决机制、方式有特别规定的须符合该等规定。

5、本规划的制订周期和调整机制

(1) 公司应以三年为一个周期，制订股东回报规划。公司应当在总结之前三年股东回报规划执行情况的基础上，充分考虑本规划第一条所列各项因素，以及股东(特别是中小股东)、独立董事和监事的意见，确定是否需对公司利润分配政策及未来三年的股东回报规划予以调整。

(2) 如因行业监管政策、外部监管环境变化以及公司战略规划、经营情况和长期发展需要，确需调整股东回报规划的，调整后的规划不得违反法律法规、监管要求以及《公司章程》的规定。有关调整股东回报规划的议案应充分考虑中小股东的意见，并事先征求独立董事及监事会的意见，经董事会审议通过之后提交股东大会审批。涉及对章程规定的现金分红政策进行调整或变更的，还应在详细论证后，经董事会决议同意后，并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

特此公告。

杭州福斯特应用材料股份有限公司董事会

二零二零年四月二十九日