公司代码：601233　　公司简称：桐昆股份

桐昆集团股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司 2021 年 4 月 14 日召开的第八届董事会第八次会议审议通过，拟定 2020 年度利润分配预案为：以实施利润分配时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.30 元（含税），剩余未分配利润结转至以后年度进行分配。本年度不送红股也不实施资本公积金转增股本。此预案尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议批准后方能实施。

二 公司基本情况

1 公司简介

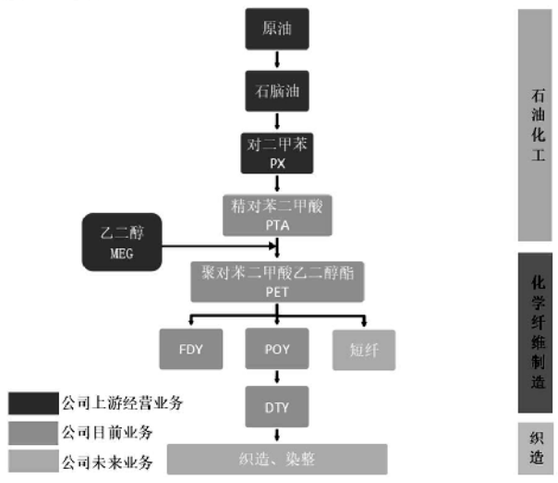
公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	桐昆股份	601233	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周军	宋海荣
办公地址	浙江省桐乡市经济开发区光明路 199 号	浙江省桐乡市经济开发区光明路 199 号
电话	0573-88187878	0573-88182269
电子信箱	zj@zjtkgf.com	freedomshr@126.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务情况概述

报告期内，公司主要从事各类民用涤纶长丝的生产、销售，以及涤纶长丝主要原料之一的 PTA（精对苯二甲酸）的生产。公司的主要产品为各类民用涤纶长丝，包括涤纶 POY、涤纶 FDY、涤纶 DTY、涤纶复合丝四大系列一千多个品种，覆盖了涤纶长丝产品的全系列，在行业中有“涤纶长丝企业中的沃尔玛”之称。公司产品主要用于服装面料、家纺产品的制造，以及小部分用于产业用（如缆绳、汽车用篷布、箱包布等）。报告期内，恒超公司年产 50 万吨智能化超仿真纤维项目顺利投产，公司聚酯及长丝产能持续放大。截至报告期末，公司拥有 420 万吨 PTA 的年生产能力，聚合产能为 690 万吨/年，长丝产能为 740 万吨/年。



上图为公司所涉业务产业链情况

（二）公司经营模式

公司主要的经营模式为：通过购买 PX（对二甲苯）生产 PTA（精对苯二甲酸），并将自产和部分外购的 PTA 与 MEG（乙二醇）等作为主要生产原料，经过一系列的化工、化学反应，生产出各类合格的涤纶长丝产品进行市场销售，从而实现赚取加工费的过程。

1、采购模式

公司根据生产开工负荷安排采购计划，采用长约采购保障和临时现货采购调剂相结合的方式进行主要原料的采购。公司的主要原料为 PX、PTA、MEG、醋酸和切片，其价格变化与原油价格的相关性比较大，公司建立健全了采购业务流程，并基于对宏观经济及市场行情的判断，根据供应商的报价、结算交割模式等因素，凭借自身的规模优势，与供应商开展业务合作，保障原料的供应和原材料采购成本的控制，规避价格波动的风险。

2、生产模式

涤纶长丝----公司主要采用大容量熔体直纺技术和切片熔融纺技术生产功能性差别化涤纶长丝产品。大容量熔体直纺技术以 PTA、EG 为原料，经过聚合、纺丝工艺生产涤纶长丝，具有“大容量、高配置、高品质、柔性化、功能差别化、低能耗、低排放、短流程、低成本”等特点；切片熔融纺技术以切片为原料，经过干燥和再熔融生产高品质、高性能、高附加值纤维，具有“生产品种丰富、灵活性大、混炼均匀”等特点。

PTA----嘉兴石化 PTA 项目引进了国际上先进成熟、稳定可靠的 INVISTA 工艺技术，从能耗、物耗，运行成本、投资成本，都有较强的竞争力。特别是二期 PTA 项目选择的是 INVISTA 优化后的 P8 工艺技术，在原辅料单耗、单位能耗和单位产品排污量等方面有了较大幅度的降低，超低压蒸汽回收技术每小时发电量在 8 万度左右，除满足主装置正常用电外，还有多余电力可供全厂公用工程设施用电，再将多余电能并网上网，实现资源循环绿色利用。

3、销售模式

公司生产的 PTA 基本自用，缺口部分向市场采购。公司的涤纶长丝在国内市场销售基本采用库存销售的模式，根据市场行情以每日报价进行结算，实行款到发货的原则；外销方面，采用接受订单，并以信用证或 TT 结算方式，以收到部分或全部预定款项后发货。

（三）行业情况说明

1、行业整体发展情况

聚酯涤纶行业在国内经过三十多年的迅猛发展，已进入技术、工艺成熟，运用领域广泛的稳定阶段，我国也已经成为世界上涤纶产量最大的国家，并随着上下游产业链配套的完善，聚酯涤纶行业成为具备全球竞争力的产业之一。

报告期内，涤纶长丝行业完成新一轮整合，龙头企业产能持续增长，疫情等影响加速落后产能退出市场，全国涤纶长丝产量大约在 3900 万吨左右。一季度末由于受公共卫生事件叠加春节影响，终端复工延迟，海内外疫情爆发导致终端需求持续萎缩，行业开工负荷大幅下降，上游原料价格大幅波动，内需不振，出口受阻，涤纶长丝库存达到年内高点，化纤市场景气度回落；随着疫情逐渐好转，二季度行业开工负荷逐渐恢复，直至三季度末，在国内经济回升、冷冬预期、双十一等刺激下，行业开工负荷基本赶超去年同期水平，四季度下游需求好转，且新冠疫苗取得积极进展，原油价格上涨，成本端支撑利好，下游产销整体较好，涤纶长丝市场整体稳中偏强、利润提升。

报告期内，我国涤纶长丝行业持续保持世界领先地位，行业结构调整和转型升级步伐不断加快，差别化、功能化工艺技术水平不断提高，产品更加符合下游需求。2020 年涤纶长丝新增产能基本来自大型龙头企业，行业前 6 家企业的聚合产能集中度接近 60%，相比十三五初期，行业集中度进一步提升。行业竞争格局从充分竞争的态势，逐步演变成以行业龙头企业之间的全方位竞争格局为主。

2、行业发展呈现的特征

（1）周期性特征

涤纶长丝行业及 PTA 行业，因上游原料及所生产的产品均为石油炼化产品的衍生品，受到国际原油价格波动的影响，叠加行业间企业之间竞争策略的不同，再加上下游需求受宏观经济、消费升级、出口政策等因素的影响，行业运行具有一定的周期性。

（2）区域性特征

涤纶长丝及 PTA 行业作为纺织产业链的中游行业，在欧美发达国家产业转移的过程中，中国、印度和东南亚国家凭借市场和劳动力成本优势，承接了大部分的化纤产能。在国内，随着产业链一体化优势愈发明显，涤纶长丝行业的区域分布向浙江省、江苏省、福建省集中，同时也呈现出产业梯度转移的特征。

（3）产业链一体化特征

化纤企业在激烈的市场竞争中逐步意识到，单纯依靠单一产业的竞争，企业的抗风险能力比较弱，企业盈利的波动性比较大。近年来，涤纶长丝行业和 PTA 行业的扩产，随着技术的进步和行业中龙头企业综合实力的进一步增强，主要体现在行业龙头企业间的扩产和增量，且各企业纷纷向其现有产业的上游产业进行延伸，做大做强产业链，以抵抗行业波动的风险，打造一体化产业链的趋势愈发明显。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

	2020 年	2019 年	本年比上年增减(%)	2018 年
总资产	46,988,695,414.93	40,000,943,640.12	17.47	34,660,671,972.69
营业收入	45,832,692,811.91	50,582,430,692.23	-9.39	41,600,748,778.99
归属于上市公司股东的净利润	2,846,530,856.85	2,884,411,435.69	-1.31	2,120,254,632.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,766,894,028.70	2,794,455,149.64	-0.99	2,068,722,296.75
归属于上市公司股东的净资产	25,672,490,546.42	19,005,933,410.38	35.08	16,070,844,881.47
经营活动产生的现金流量净额	3,347,476,426.70	5,116,001,411.99	-34.57	2,426,048,563.90
基本每股收益(元／股)	1.52	1.57	-3.18	1.16
稀释每股收益(元／股)	1.39	1.44	-3.47	1.16
加权平均净资产收益率(%)	13.71	16.50	减少 2.79 个百分点	14.73

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元　币种：人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	7,694,146,525.87	13,649,073,831.73	11,476,195,970.18	13,013,276,484.13
归属于上市公司股东的净利润	428,518,050.76	583,224,644.65	790,313,212.00	1,044,474,949.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	422,992,341.15	586,460,446.35	766,222,770.57	991,218,470.63
经营活动产生的现金流量净额	-4,164,196,113.70	4,572,663,336.19	346,397,464.70	2,592,611,739.51

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用　√不适用

4 股本及股东情况

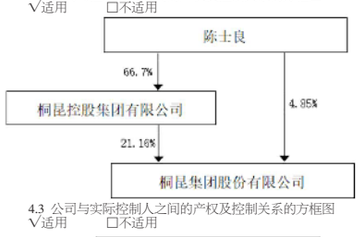
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)					42,127	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)					58,573	
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)					0	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)					0	
前 10 名股东持股情况						
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况 股份状态	数量	股东性质
桐昆控股集团有限公司	0	464,908,884	21.16	0	质押	30,000,000	境内非国有法人
嘉兴盛隆投资股份有限公司	0	225,207,402	10.25	0	质押	14,000,000	境内非国有法人
陈士良	0	106,647,464	4.85	0	无		境内自然人
香港中央结算有限公司	1,607,832	67,120,296	3.06	0	无		境外法人
上海浦东发展银行股份有限公司－广发高端制造股票型发起式证券投资基金	66,786,724	66,786,724	3.04	0	无		境内非国有法人
全国社保基金一一六组合	27,481,593	27,481,593	1.25	0	无		境内非国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	24,231,760	1.10	0	无		国有法人
全国社保基金一零二组合	10,498,884	21,205,233	0.97	0	无		境内非国有法人
新华人寿保险股份有限公司－分红－个人分红－018L－FH002 沪	20,884,328	20,884,328	0.95	0	无		境内非国有法人
浙江恒逸集团有限公司	2,345,880	19,462,103	0.89	0	无		境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	桐昆控股集团有限公司为公司的控股股东，陈士良先生为公司的实际控制人，同时持有桐昆控股集团有限公司 66.7%的股份，陈士良先生同时担任嘉兴盛隆投资股份有限公司的董事。上述股东之间存在关联关系，属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

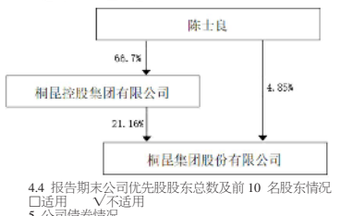
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用　√不适用

5 公司债券情况

□适用　√不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 458.32 亿元，同比 2019 年下降 9.39%，实现利润总额 300,296.67 万元，同比 2019 年下降 20.18%；实现归属于母公司股东的净利润 284,653.09 万元，同比 2019 年下降 1.31%，实现基本每股收益 1.52 元，与 2019 年相比下降 3.18%。

截止到 2020 年底，公司总资产 469.89 亿元，同比增长 17.47%；归属于上市公司股东的净资产 256.72 亿元，同比增加 35.08%。

2 导致暂停上市的原因

□适用　√不适用

3 面临终止上市的情况和原因

□适用　√不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

□适用　√不适用

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用　√不适用

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

√适用　□不适用

公司本期将以下 31 家子公司纳入合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

序号	子公司名称	公司简称
1	嘉兴石化有限公司	嘉兴石化
2	桐昆集团浙江恒盛化纤有限公司	恒盛化纤
3	桐昆集团浙江恒腾差别化纤维有限公司	恒腾差别化
4	桐昆集团浙江恒通化纤有限公司	恒通化纤
5	桐乡市中洲化纤有限责任公司	中洲化纤
6	桐乡市恒隆化工有限公司	恒隆化工
7	恒隆国际贸易有限公司	恒隆贸易
8	南通洋口港嘉通物流有限公司	嘉通物流
9	桐乡市恒基差别化纤维有限公司	恒基差别化
10	桐乡市恒源化工有限公司	恒源化工
11	上海益彪国际贸易有限公司	上海益彪
12	桐乡市恒昌纸塑有限公司	恒昌纸塑
13	桐乡恒益纸塑有限公司	恒益纸塑
14	鹏裕贸易有限公司	鹏裕贸易
15	浙江桐昆投资有限责任公司	桐昆投资
16	桐昆集团浙江恒超化纤有限公司	恒超化纤
17	浙江恒优化纤有限公司	恒优化纤
18	江苏嘉通能源有限公司	嘉通能源
19	浙江恒翔新材料有限公司	恒翔新材料
20	广西恒鹏国际贸易有限公司	恒鹏贸易
21	南通佳兴热电有限公司	佳兴热电
22	桐乡市恒瀚贸易有限公司	恒瀚贸易
23	浙江桐昆新材料研究院有限公司	新材料研究院
24	浙江恒云智联数字科技有限公司	恒云智联
25	浙江昆盛石油化工销售有限公司	昆盛石油
26	江苏桐昆化纤销售有限公司	江苏化纤销售
27	广西恒鹏新材料有限公司	恒鹏新材料
28	江苏桐昆恒阳化纤有限公司	恒阳化纤
29	宿迁桐昆旭阳热电有限公司	旭阳热电
30	宿迁桐昆宏阳印染有限公司	宏阳印染
31	新疆宇欣纺织新材料有限公司	新疆宇欣

股票代码：601233　　股票简称：桐昆股份　　公告编号：2021-033

桐昆集团股份有限公司 关于续聘会计师事务所的公告

本公司及董事会全体成员保证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、准确和完整承担个别及连带责任。

重要内容提示：

拟续聘会计师事务所名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

桐昆集团股份有限公司（以下简称“公司”）于 2021 年 4 月 14 日召开了第八届董事会第八次会议，审议通过了《公司关于聘请 2021 年度财务审计机构的议案》。为保持公司外部审计工作的连续性和稳定性，公司拟续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天健会计师事务所”）担任公司 2021 年度审计机构和内部控制审计机构，具体内容如下：

一、拟聘任会计师事务所的基本情况

（一）机构信息

1、基本信息

事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）		
成立日期	2011 年 7 月 18 日	组织形式	特殊普通合伙
注册地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼		
首席合伙人	胡少先	上年末合伙人数量	203 人
上年末执业人员数量	注册会计师		1,859 人
	签署过证券服务业务审计报告的注册会计师		737 人
2020 年业务收入	业务收入总额	30.6 亿元	
	审计业务收入	27.2 亿元	
	证券业务收入	18.8 亿元	
2020 年上市公司（含 A、B 股）审计情况	客户家数	511 家	
	审计收费总额	5.8 亿元	
	涉及主要行业	制造业，信息传输、软件和信息技术服务业，批发和零售业，房地产业，建筑业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，金融业，交通运输、仓储和邮政业，文化、体育和娱乐业，租赁和商务服务业，水利、环境和公共设施管理业，科学研究和技术服务业，农、林、牧、渔业，采矿业，住宿和餐饮业，教育，综合等	
	本公司同行业上市公司审计客户家数		382

2、投资者保护能力

上年末，天健会计师事务所（特殊普通合伙）累计已计提职业风险基金 1 亿元以上，购买的职业保险累计赔偿限额超过 1 亿元，职业风险基金计提及职业保险购买符合财政部关于《会计师事务所职业风险基金管理办法》等文件的相关规定。

近三年天健会计师事务所（特殊普通合伙）已审结的与执业行为相关的民事诉讼中均无需承担民事责任。

3、诚信记录

天健会计师事务所（特殊普通合伙）近三年因执业行为受到监督管理措施 12 次，未受到刑事处罚、行政处罚、自律监管措施和纪律处分。32 名从业人员近三年因执业行为受到监督管理措施 18 次，未受到刑事处罚、行政处罚和自律监管措施。

（二）项目成员信息

1、基本信息

项目组成员	姓名	何时成为注册会计师	何时开始从事上市公司审计	何时开始在本所执业	何时开始为本公司提供审计服务	近三年签署或复核上市公司审计报告情况
项目合伙人	沈维华	1998-12-1	1997 年	1998-12	2011 年	2020 年：签署桐昆股份、海翔药业、双箭股份 2019 年审计报告；2019 年：签署电光科技、百达精工、水晶光电、新澳股份、奥翔药业、双箭股份 2018 年审计报告；
签字注册会计师	沈维华	1998-12-1	1997 年	1998-12	2011 年	2018 年：签署电光科技、百达精工、水晶光电、新澳股份、奥翔药业 2017 年审计报告。
	陈夏连	2014-9-30	2012 年	2014-9	2020 年	无
质量控制复核人	肖瑞峰	1996-04-03	1996 年	2011	2020 年	2020 年：签署贤丰控股、东岳硅材、梓橦宫 2019 年审计报告

2、诚信记录

项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人近三年存在因执业行为受到刑事处罚，受到证监会及其派出机构、行业主管部门等的行政处罚、监督管理措施，受到证券交易所、行业协会等自律组织的自律监管措施、纪律处分的情况。具体情况详见下表：

序号	姓名	处理处罚日期	处理处罚类型	实施单位	事由及处理处罚情况
1	肖瑞峰	2021.3.18	行政监管措施	中国证券监督管理委员会广东监管局	被出具警示函

3、独立性

天健会计师事务所（特殊普通合伙）及项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人不存在可能影响独立性的情形。

（三）审计收费

2020 年度天健会计师事务所的财务审计报酬为 210 万元，内部控制审计报酬为 35 万元，合计审计费用与上一期相同。2021 年度天健会计师事务所的审计费用将根据审计工作量和市场价格，届时由双方协商确定具体报酬。

审计收费定价原则主要基于专业服务所承担的责任和需投入专业技术的程度，综合考虑参与工作人员的经验、级别对应的收费率以及投入的工作时间等因素定价。

二、续聘会计事务所履行的程序

（一）公司董事会审计与风险防范委员会认真审阅了天健会计师事务所提供的相关材料，并对以往年度天健会计师事务所在公司年度审计工作中的表现进行评估，认为天健会计师事务所的专业胜任能力、投资保护能力、独立性和诚信状况符合相关要求，同意续聘天健会计师事务所担任公司 2021 年度审计机构和内部控制审计机构。

（二）公司独立董事认为天健会计师事务所具备相应的执业资质和胜任能力，具备上市公司审计服务经验，能够满足公司年度财务审计和内部控制审计工作要求。公司本次续聘会计师事务所履行的审议程序充分、恰当，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形。

（三）公司第八届董事会第八次会议审议通过了《公司关于聘请 2021 年度财务审计机构的议案》，同意续聘天健会计师事务所担任公司 2021 年度财务审计机构。

（四）本次续聘会计师事务所事项尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议，并自公司股东大会审议通过之日起生效。

特此公告。

桐昆集团股份有限公司董事会

2021 年 4 月 16 日

股票代码：601233　　股票简称：桐昆股份　　公告编号：2021-035

桐昆集团股份有限公司 2020 年度日常关联交易执行情况及 2021 年度预计日常关联交易的公告

本公司及董事会全体成员保证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、准确和完整承担个别及连带责任。

重要内容提示：

1、《关于公司 2020 年度日常关联交易执行情况确认的议案》，因公司 2020 年度日常关联交易实际发生金额超过了公司经审计的 2019 年度净资产的 5%，需提交股东大会审议。《关于公司 2021 年度预计日常关联交易的议案》，因公司 2021 年度预计日常关联交易金额达到股东大会审议标准，需提交公司 2020 年年度股东大会审议。届时相关关联股东需回避表决。

2、公司关联交易的进行有利于公司及下属子公司的正常生产经营活动，在采购方面的关联交易，为公司提供了持续稳定的原料、辅料来源，在销售方面的关联交易，有利于节约本公司的销售成本。本公司日常关联交易对公司及下属子公司、非关联方股东的利益不会产生不利影响，也不会损害中小股东的利益。

3、日常关联交易并不存在任何附加条件。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

2021 年 4 月 14 日，桐昆集团股份有限公司（以下简称“桐昆股份”或“公司”）第八届董事会第八次会议审议通过了《关于公司 2020 年度日常关联交易执行情况确认的议案》、《关于公司 2021 年度预计日常关联交易的议案》。

在上述两议案分项审议过程中，公司 6 名关联董事陈士良、陈蕾、许金祥、沈培兴、陈士南、钟玉庆均对相应分项回避表决，非关联董事一致通过。

公司 4 名独立董事在事前审核了《关于公司 2020 年度日常关联交易执行情况确认的议案》和《关于公司 2021 年度预计日常关联交易的议案》，对 2020 年度日常关联交易实际执行情况和 2021 年度预计的关联交易情况进行了事先的了解核实，与相关人员进行了沟通，一致认为：公司 2020 年度实际发生的日常关联交易及对 2021 年度日常关联交易的预计符合公开、公平、公正的原则，定价公允，公司与关联方的采购、销售交易均属公司日常生产经营中的持续性业务，交易的进行有利于降低公司的生产成本，保障公司生产经营的稳定，有利于公司可持续发展。关联交易决策程序符合《公司法》、《公司章程》、《股票上市规则》、《上海证券交易所关联交易实施指引》等法律法规有关规定，符合公司和股东的长远利益。独立董事一致同意上述日常关联交易的进行。

《关于公司 2020 年度日常关联交易执行情况确认的议案》，因公司 2020 年度日常关联交易实际发生金额超过了公司经审计的 2019 年度净资产的 5%，需提交股东大会审议。相关关联股东将回避表决。

《关于公司 2021 年度预计日常关联交易的议案》，因公司 2021 年度预计日常关联交易金额达到股东大会审议标准，需提交公司 2020 年年度股东大会审议。届时相关关联股东需回避表决。

（二）2020 年度日常关联交易的预计和执行情况

1、与控股股东及其子公司发生的关联交易情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	2020 年预计金额	2020 年实际发生金额	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联方购买商品或服务	浙江佑润机械制造有限公司	0	2,445	通过招标采购
	桐乡市佑昌新材料有限公司	84,752	75,333	/
	浙江磊鑫实业股份有限公司	3,000	1,003	/
	浙江华鹰风电设备有限公司	5,760	4,923	/
	桐乡珠力高分子材料科技有限公司	6,560	6,261	/
	浙江佑通物流有限公司	38,500	39,658	/
	嘉兴市众安危险品航运有限公司	2,200	2,034	/
	浙江御成酒店有限公司	120	172	/
	浙江佑丰新材料股份有限公司	0	1	/
	小计	140,892	131,830	
向关联方销售商品或服务	桐乡市佑昌新材料有限公司	5,695	3,805	旧包装物销售量减少
	桐乡珠力高分子材料科技有限公司	159	21	/
	浙江华鹰风电设备有限公司	73	2	/
	桐乡市佑泰新材料有限公司	120	127	/
	浙江佑丰新材料股份有限公司	120	97	/
	嘉兴市众安危险品航运有限公司	10	0	/
	浙江佑润机械制造有限公司	0	2	/
	南通市佑泰置业有限公司	0	1	/
	小计	6,177	4,055	
向关联方提供房屋及设备设备出租	桐乡市佑昌新材料有限公司	400	355	/
	桐乡市佑昌新材料有限公司	250	250	/
	浙江华鹰风电设备有限公司	52	52	/
	桐乡珠力高分子材料科技有限公司	52	52	/
	小计	754	709	
向关联方租用房屋及设备	桐乡市佑昌新材料有限公司	784	784	/
	浙江佑通物流有限公司	0	9	租用运输工具
	小计	784	793	
向关联方购入固定资产	桐乡市佑昌新材料有限公司	0	177	购买设备
	浙江华鹰风电设备有限公司	0	647	购买设备
	浙江佑通物流有限公司	0	0.2	/
	桐乡市鲸仓仓储管理有限公司	0	3	/
	浙江御成酒店有限公司	0	2	/
	小计	0	829	
合计		148,607	138,216	

2、与其他关联方发生的关联交易情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	2020 年预计金额	2020 年实际发生金额	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联方购买商品或服务	浙江石油化工有限公司	1,800,000	423,556	采购 PX、乙二醇等不足
	嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司	2,000	0	码头装卸、物流服务
	浙江恒创先进功能纤维创新中心有限公司	700	711	销售切片、电等
向关联方销售商品或服务	浙江恒创先进功能纤维创新中心有限公司	600	604	采购切片、POY 丝等
	嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司	35	33	提供劳务
	浙江和惠污泥处置有限公司	200	199	销售蒸汽
向关联方提供房屋及建筑物出租、设备出租	浙江恒创先进功能纤维创新中心有限公司	116	116	出租房屋及设备
向关联方租用设备	嘉兴港安通公共管廊有限公司	65	65	租用设备
合计		2,803,716	425,284	

上述关联交易事项，已经公司第八届董事会第八次会议审议并确认。

二、关联方介绍和关联关系

（一）桐昆控股集团有限公司

1、法定代表人：陈士良

2、注册资本：5,000 万元

3、公司地址：浙江省嘉兴市桐乡市梧桐街道振兴东路（东）55 号桐乡市商会大厦 1 单元 2301 室-1

4、经营范围：一般项目：自有资金投资的资产管理服务；有色金属合金销售；金属材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；包装材料及制品销售；塑料制品销售；纸制品销售；煤炭及制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

5、关联关系：桐昆控股集团有限公司系本公司控股股东，公司法定代表人陈士良先生现担任本公司法定代表人，也是本公司实际控制人。

（二）嘉兴盛隆投资股份有限公司

1、法定代表人：陈建荣

2、注册资本：2,843.4686 万元

3、公司地址：浙江省嘉兴市桐乡市梧桐街道振兴东路（东）55 号桐乡市商会大厦 1 单元 2301 室-2

4、经营范围：控股兴办实业；控股企业资产管理。

5、关联关系：嘉兴盛隆投资股份有限公司系本公司股东，持有本公司 10.25%的股份。

（三）浙江磊鑫实业股份有限公司

1、法定代表人：陈士良

2、注册资本：10,000 万元

3、公司地址：桐乡市梧桐街道光明路 199 号

4、经营范围：一般项目：自有资金投资的资产管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；通讯设备销售；电气机械设备销售；水泥制品销售；金属材料销售；包装材料及制品销售；塑料制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；针纺织品及原料销售；家用电器销售；日用百货销售；水果种植；蔬菜种植；油料种植；豆类种植；谷物种植；食用农产品零售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：危险化学品经营；货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

5、关联关系：佑泰新材料系浙江佑丰新材料股份有限公司的全资子公司，佑丰新材料公司系桐昆控股集团有限公司的控股子公司

（十）浙江佑通物流有限公司

1、法定代表人：王晓晖

2、注册资本：4,000 万

3、公司地址：浙江省嘉兴市桐乡市凤鸣街道同福东路 88 号

4、经营范围：许可项目：道路货物运输（含危险货物）；道路货物运输（不含危险货物）；道路货物运输（网络货运）；保险兼业代理业务；道路货物运输站经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：国际货物运输代理；无船承运业务；国内货物运输代理；非居住房地产租赁；集装箱租赁服务；汽车租赁；仓储设备租赁服务；装卸搬运；煤炭及制品销售；成品油批发（不含危险化学品）；汽车零配件批发；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；（不含经济信息咨询）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

5、关联关系：佑通物流系浙江磊鑫实业股份有限公司的全资子公司。

（十一）嘉兴市众安危险品航运有限公司

1、法定代表人：李海梅

2、注册资本：1,000 万

3、公司地址：嘉兴市新丰镇正东工业园区（浙江嘉兴嘉化物流有限公司内）

4、经营范围：长江中下游及支流省际散装化学品船运输（凭有效的水路运输许可证经营）；带存储经营：硫酸（毒）、氢氧化钠；不带存储经营（票据贸易）：甲苯（毒）、乙醇、异丙醇、甲醇、二甲苯、硫磺（爆）、乌洛托品（爆）、双氧水（爆）、二氯氯化苄、硝酸（爆）、盐酸（毒）、硫酸羟胺、乙醇胺。（凭有效的危险化学品经营许可证经营）。化工产品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

5、关联关系：众安航运系佑通物流的全资子公司，佑通物流系浙江磊鑫实业股份有限公司的全资子公司

（十二）浙江御成酒店管理有限公司

1、法定代表人：陈蕾

2、注册资本：1,800 万元

3、公司地址：桐乡市濮院镇工业园区永安路 328 号

4、经营范围：一般项目：发电机及发电机组制造；纺织专用设备制造；纺织专用设备销售；机械电气设备制造；机械设备销售；电气设备销售；通用零部件制造；机械零件、零部件销售；金属结构制造；金属结构销售；特种设备销售；炼油、化工生产专用设备制造；炼油、化工生产专用设备销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化学纤维制造；化学纤维销售；普通机械设备安装服务；塑料制品制造；塑料制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：特种设备制造；特种设备安装改造修理；货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

5、关联关系：上海拓鑫投资有限公司持有华鹰风电公司 94%的股份，上海拓鑫投资有限公司系本公司控股股东桐昆控股集团有限公司的全资子公司。

（七）桐乡珠力高分子材料科技有限公司

1、法定代表人：徐学根

2、注册资本：500 万元

3、公司地址：桐乡市濮院镇工业园区永安路 328 号 2 号厂房

4、经营范围：差别化纤维色母粒的开发、生产销售；色纤维的销售及技术服务；针纺织原料（除棉花的收购）的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

5、关联关系：珠力公司系浙江磊鑫实业股份有限公司的全资子公司。

（八）浙江佑丰新材料股份有限公司

1、法定代表人：屠奇民

2、注册资本：20,000 万元

3、公司地址：浙江省嘉兴市桐乡市桐乡经济开发区广华路 86 号 1 幢 265 室

4、经营范围：有色金属压延加工；常用有色金属冶炼；金属材料制造；金属材料销售；有色金属合金制造；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；新材料技术研发；针纺织品及原料销售；化工产品销售（不含许可类