

公司代码：605006

公司简称：山东玻纤

**山东玻纤集团股份有限公司**  
**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 和信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2020年1-9月公司合并报表归属于母公司股东的净利润为92,279,407.65元，截止2020年9月30日，公司合并报表未分配利润558,264,681.23元（未经审计），母公司报表未分配利润439,463,991.72元（未经审计）。综合考虑后，公司拟以总股本500,000,000.00股为基数，向全体股东以现金方式进行利润分配，每10股派发现金1.5元（含税），不送股，派发现金红利总额为75,000,000.00元（含税）。

2020年度公司不进行公积金转增股本。

## 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	山东玻纤	605006	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王传秋	赵燕
办公地址	山东省临沂市沂水县工业园山东玻纤集团股份有限公司	山东省临沂市沂水县工业园山东玻纤集团股份有限公司
电话	0539-7373368	0539-7373381
电子信箱	sdbxzqb@glasstex.cn	sdbxzqb@glasstex.cn

## 2 报告期公司主要业务简介

### （一）主要业务情况说明

公司主要从事玻璃纤维及其制品的研发、生产与销售，同时在沂水县范围内提供热电产品。公司采用池窑法生产玻璃纤维，依托于持续的研发创新和不断改进的生产技术，已经形成了玻纤纱和玻纤制品两大类产品。公司的产品应用领域较广，主要包括建筑材料、交通运输、电子电器、环保风电等领域。子公司沂水热电提供的产品包括电力、蒸汽和供暖。报告期内，公司玻纤产品实现主营业务收入 167,519.15 万元，占 2020 年全部主营业务收入的比例为 84.71%。

### （二）经营模式情况说明

公司产品包括玻纤类及热电类，其中山东玻纤、天炬节能及淄博卓意生产销售玻纤产品，沂水热电为山东玻纤、天炬节能提供热电类产品，同时对外销售热电产品。根据公司业务特点，主要经营模式如下：

#### 1. 采购模式

公司采购部负责原材料的采购。公司原材料采购主要分玻纤原料、化工原料、能源类三大类。公司根据年度/月度的生产计划制定采购计划，由生产部门提供经审核的“材料需求计划单”，仓储部根据生产部门提报的“材料需求计划单”，结合材料的实际库存量，进行平衡利库，提报年度/月度计划采购量，由采购部制定年度/月度材料采购计划，经相关部门逐级审批，获准后开展采购工作，确保生产需求与物资采购的有效衔接，保证生产供应。

#### 2. 生产模式

##### （1）玻纤产品

公司根据销售计划合理组织生产，提高公司的营运效率。

##### （2）热电产品

沂水热电属于热电联产企业，按“以热定电”模式运行，即在满足客户用热需求的情况下，公司再根据用电需求以及炉机检修情况，确定月度生产计划和运行方式。

#### 3. 销售模式

##### （1）玻纤产品

公司已建立完善的销售网络，销售业务以直销为主。

##### （2）热电产品

公司所生产的热以直销的模式供给蒸汽客户以及居民客户，所生产的电一部分供给公司内部使用，一部分与国家电网并网，实现上网后再由国家电网销售到相关区域。

### （三）公司所处行业情况说明

#### 1. 玻纤行业

##### （1）玻璃纤维产品介绍

玻璃纤维是一种性能优异的无机非金属材料，是以叶腊石、石英砂、石灰石等天然无机非金属矿石为原料，按一定的配方经高温熔制、拉丝、络纱等数道工序加工而成，具有质轻、高强度、耐高温、耐腐蚀、隔热、吸音、电绝缘性能好等优点。其单丝的直径相当于一根头发丝的1/20-1/5，每束纤维原丝都由数百根甚至数千根单丝组成。玻纤能够替代钢、铝、木材、水泥、PVC等多种传统材料，广泛应用于交通运输、建筑与基础设施建设、电子电器、环保等产业。

##### （2）竞争格局及市场化程度

玻纤行业属于资本、技术密集型行业，行业长期处于全球性的寡头垄断阶段。因行业有较高的准入门槛，大型玻纤企业的优势将更加明显，竞争力较弱的企业也很可能被逐渐挤出市场，新兴企业进入该市场非常困难，寡头垄断局面还将长期持续。目前，山东玻纤产能总量位居国内第四，属于玻纤行业第二梯队的领军企业。

##### （3）玻纤产品的主要下游应用领域介绍

玻纤产品为基础材料，与下游行业关联度较强，进一步加工后可广泛应用于众多产业。由玻

纤派生的产品超过 6 万个，特别是随着近几年汽车轻量化、新能源汽车、航空航天等领域的快速发展，玻纤应用保持两位数增长，其应用领域覆盖建筑材料、交通运输、电子电器、环保风电等领域。

应用领域	适用特点	具体应用
建筑材料	玻璃纤维复合材料具有强度高、重量轻、耐老化、阻燃性能好、隔音隔热等诸多特点，被广泛用于建筑行业	增强混凝土、复合材料墙体、保温纱窗与装饰、FRP钢筋、卫浴、游泳池、顶棚、采光板、FRP瓦、门窗等
交通运输	玻纤产品在韧性、耐腐蚀性、耐磨性及耐高温性等方面，与传统材料相比具有明显的优势，且能满足运输工具对质轻高强的要求，因此在交通运输领域的应用越来越广	汽车车身、汽车座椅、汽车零部件及高铁车身/结构、船体结构、土工格栅等
电子电器	玻璃纤维产品具有电绝缘性、防腐性、隔热、重量轻等诸多特点，在电子电器行业颇受欢迎	印刷电路板、电器罩壳、电器开关盒、绝缘子、绝缘工具、家用电器外壳、电子配件等
环保风电	玻璃纤维具有保温、绝热、增强效果好、重量轻等特点，其本身也是环保工程中的一种重要材料	制造玻璃钢风电叶片和机组罩、空调排风扇、废气处理等

## 2. 热电行业

以热电联产方式运行的火电厂称为热电厂，热电联产是指发电厂既生产电能，又利用发电后的蒸汽向用户供热的生产方式，即同时生产电、热能的工艺过程，较之分别生产电、热能方式节约燃料，热电联产的蒸汽没有冷源损失，可将热效率大幅度提高。

### (1) 竞争格局及市场化程度

因我国热电厂的建设需经过发改委、住建部等审批，确定供热供电区域范围，发电后并入电网，同时电力价格、热力价格由政府确定，居民和工业用电来源为上网电力并且价格基本由政府定价。随着一些地方开始进行双边交易试点，电价将由大用户与电厂谈判后形成，电价逐渐由市场供需定价。

### (2) 主要企业及其市场份额

热电联产要求将热电站同有关工厂和城镇住宅集中布局在一定地段内，以取得最大的能源利用经济效益。造纸、钢铁和化学工业是热电联产的主要用户，它们不仅是消耗电热的大用户，而且其生产过程中所排出的废料和废气可作为热电联产装置的燃料。城市工业区及人口居住密集区也是发展热电联产的主要对象。山东省内主要的发电机组所在公司主要为华能、华电、国电、大唐。

## 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	2018年
--	-------	-------	-------	-------

			增减(%)	
总资产	4,534,917,736.43	4,081,023,328.77	11.12	3,777,190,333.20
营业收入	1,995,853,053.62	1,811,278,777.29	10.19	1,803,404,164.65
归属于上市公司股东的净利润	172,371,155.63	146,281,992.65	17.83	168,819,040.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	160,757,683.67	120,113,340.24	33.84	161,579,806.24
归属于上市公司股东的净资产	1,781,461,060.29	1,357,567,820.24	31.22	1,211,285,827.59
经营活动产生的现金流量净额	450,487,835.29	-41,140,427.44		398,428,363.30
基本每股收益(元/股)	0.40	0.37	8.11	0.42
稀释每股收益(元/股)	0.40	0.37	8.11	0.42
加权平均净资产收益率(%)	11.71	11.39	增加0.32个百分点	14.98

### 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	429,327,406.17	469,077,445.73	467,885,385.93	629,562,815.79
归属于上市公司股东的净利润	33,852,729.34	28,129,747.27	30,296,931.04	80,091,747.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,898,570.33	26,835,797.49	27,869,896.00	78,153,419.85
经营活动产生的现金流量净额	32,254,012.01	39,402,771.48	-8,029,585.47	386,860,637.27

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

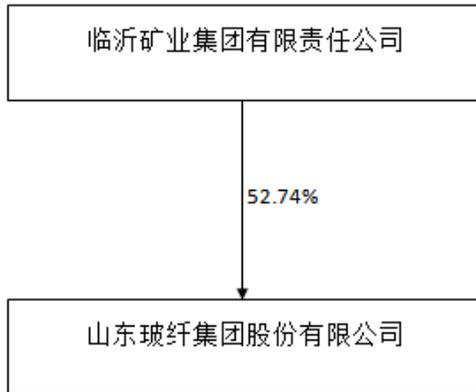
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）						28,712	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						26,819	
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						不适用	
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）						不适用	
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
临沂矿业集团 有限责任公司	0	263,701,361	52.74	263,701,361	托 管	263,701,361	国有 法人
东方邦信创业 投资有限公司	0	80,000,000	16.00	80,000,000	无	0	国有 法人
西藏鼎顺创业 投资股份有限 公司	0	46,798,639	9.36	46,798,639	无	0	境内 非国 有法 人
黄河三角洲产 业投资基金管 理有限公司— 北京黄河三角 洲投资中心（有 限合伙）	0	9,500,000	1.90	9,500,000	托 管	9,500,000	境内 非国 有法 人
王佳仁	1,968,418	1,968,418	0.39	0	无	0	境内 自然 人
王光坤	1,759,700	1,759,700	0.35	0	无	0	境内 自然 人
JPMORGANCHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	943,424	943,424	0.19	0	无	0	境外 法人
邓艾	860,600	860,600	0.17	0	无	0	境内 自然 人
杜秀达	828,000	828,000	0.17	0	无	0	境内 自然 人
崔金兰	600,000	600,000	0.12	0	无	0	境内 自然 人
上述股东关联关系或一致行	公司未知上述股东是否存在关联关系或属于一致行动人。						

动的说明	
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

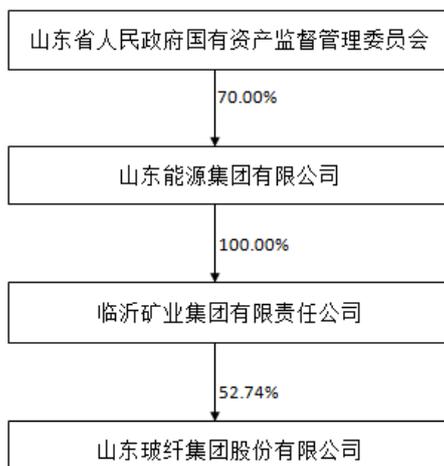
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 199,585.31 万元，比上年同期增加 10.19%；归属于上市公司股东的净利润 17,237.12 万元，比上年同期增加 17.83%。

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

(1)2017 年 7 月 5 日，财政部下发了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。同时，允许企业提前执行。本公司参照其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执行。

(2) 会计估计变更

报告期内未发生会计估计变更事项。

(3) 报告期因会计准则变更对公司总资产、净资产和净损益的影响，具体分析详见山东玻纤集团股份有限公司 2020 年年度报告“第十一节 财务报告、五 重要会计政策及会计估计、44 重要会计政策和会计估计的变更”。

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

公司名称	是否纳入合并（汇总）范围
沂水县热电有限责任公司	是
临沂天炬节能材料科技有限公司	是
淄博卓意玻纤材料有限公司	是

本期合并财务报表范围变化情况详见山东玻纤集团股份有限公司 2020 年年度报告附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。