

股票简称：韶能股份 股票代码：000601 编号：2021-013

广东韶能集团股份有限公司 二〇二〇年度报告摘要

GuangDong ShaoNeng Group Co., Ltd.

2021 年 4 月

释 义

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2020年1月1日至12月31日
公 司	指	广东韶能集团股份有限公司
华利通	指	深圳华利通投资有限公司
前海人寿	指	前海人寿保险股份有限公司
深圳日昇	指	深圳日昇创沅资产管理有限公司
大泮潭水电站	指	辰溪大泮潭水电有限公司
日昇生物质公司	指	韶能集团韶关市日昇生物质发电有限公司
旭能生物质公司	指	韶能集团新丰旭能生物质发电有限公司
致能生物质公司	指	韶能集团翁源致能生物质发电有限公司
绿洲公司	指	韶能集团广东绿洲生态科技有限公司
韶能本色分公司	指	韶能集团广东绿洲生态科技有限公司 韶能本色分公司
绿洲（新丰）公司	指	韶能集团绿洲生态（新丰）科技有限公司
宏大公司	指	韶能集团韶关宏大齿轮有限公司
精锻科技	指	韶关宏大精锻科技有限公司

一、重要提示

(一) 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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

(二) 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。

(三) 本公司董事长陈来泉先生、主管会计工作负责人袁勇会女士、会计机构负责人朱运绍先生声明：本年度报告中财务报告真实、准确、完整。

(四) 所有董事均已亲自出席了审议本次年报的董事会会议，未有董事、监事、高级管理人员对年度报告提出异议。

(五) 非标准审计意见提示

适用 不适用

容诚会计师事务所（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。

(六) 董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

适用 不适用

经公司第十届董事会第二次会议审议通过，公司 2020 年度利润分配方案为：以总股本 1,080,551,669 股为基数，向全体股东按每 10 股分配现金红利 0.50 元（含税），合计派发现金 54,027,583.45 元，本次不以公积金转增股本，该方案需提交公司股东大会审议通过。

(七) 董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

(一) 公司简介

股票简称	韶能股份	股票代码	000601
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东韶能集团股份有限公司		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	胡启金	何俊健	
联系地址	广东省韶关市武江区沿江路 16号	广东省韶关市武江区沿江路 16号	
电话	0751-8153162	0751-8153162	
传真	0751-8535226	0751-8535226	
电子邮箱	shaonenggf@163.com	shaonenggf@163.com	

(二) 报告期主要业务或产品简介

在遵循可持续发展的原则基础上，经过多年探索，公司形成了能源（电力）、生态植物纤维制品、精密（智能）制造三大业务板块。

(三) 主要财务数据和股东变化

1、近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

数 据	2020 年	2019 年	本年比上年 增减 (%)	2018 年
营业收入 (元)	4,959,273,052.84	4,306,246,217.83	15.16	3,428,310,142.54
归属于上市公司股东的净利润 (元)	214,207,158.31	401,116,633.34	-46.60	302,915,113.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 (元)	201,021,504.16	356,501,050.64	-43.61	170,419,816.38
经营活动产生的现金流量净额 (元)	491,643,911.88	742,518,575.46	-33.79	672,574,603.12
基本每股收益 (元/股)	0.20	0.37	-45.95	0.28
稀释每股收益 (元/股)	0.20	0.37	-45.95	0.28

加权平均净资产收益率 (%)	4.49	8.60	下降了4.11个百分点	6.75
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减 (%)	2018年末
总资产 (元)	12,669,178,944.36	11,207,717,375.01	13.04	10,018,911,888.30
归属于上市公司股东的净资产 (元)	4,699,152,884.48	4,755,236,710.44	-1.18	4,518,654,685.83

2、分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	969,372,506.73	1,329,939,643.74	1,324,642,963.03	1,335,317,939.34
归属于上市公司股东的净利润	79,968,031.89	174,546,136.57	92,403,699.87	-132,710,710.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,835,698.35	164,034,663.14	75,309,584.39	-85,158,441.72
经营活动产生的现金流量净额	52,852,863.04	158,128,172.88	84,903,166.61	195,759,709.35

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

(四) 股本及股东情况

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

报告期末普通股股东总数	54,605 户	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	54,417 户	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)	无	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 (如有)	无
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	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	

深圳华利通投资有限公司	境内非国有法人	19.95%	215,561,897	0	质押	141,613,134
韶关市工业资产经营有限公司	国有法人	14.43%	155,949,490	0	-	-
深圳日昇创沅资产管理有限公司	境内非国有法人	7.07%	76,379,302	0	质押 司法冻结及司法 轮候冻结	76,379,302
李霞	境内自然人	1.73%	18,696,364	0	—	0
深圳能源集团股份有限公司	国有法人	1.54%	16,629,750	0	—	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.49%	16,148,567	0	—	0
葛万来	境内自然人	1.24%	13,443,273	0	—	0
杜影霞	境内自然人	0.74%	8,038,000	0	—	0
何树华	境内自然人	0.64%	6,950,000	0	—	0
陈晓红	境内自然人	0.46%	4,950,000	0	—	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务情况说明(如有)	不适用					

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

3、以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

公司无实际控制人。

(五) 公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

是 否

三、经营情况讨论与分析

(一) 报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

报告期内，受新冠肺炎疫情及来水情况不理想等因素的影响，公司经营业务均受到较大影响，经营业绩未能有效发挥。水电业务方面，发电量累计数同比降幅大，加上公司水电业务中电价高的水电站比电价低的水电站降幅大等因素影响，致使净利润同比减少2.02亿元，同比大幅下降；生物质能发电业务方面，受疫情等因素影响，2020年上半年原材料收集大幅减少，同时受电网线路改造与检修的影响，上网负荷受限，未能实现预期效益，上述两项累计影响发电量2.20亿千瓦时，相应减少营业收入1.80亿元；生态纸餐具业务方面，2020年4月份以来，受国外疫情的影响，公司生态纸餐具订单减少，海运订舱难度同比大幅增加、运费同比大幅提升，影响了公司纸餐具出口业务销售，致使生态纸餐具业务未能充分发挥产能利用率；本色消费类用纸及原纸方面，报告期内，受国内浆纸市场需求低迷、国外需求量大幅下降等因素影响，浆板、原纸的销售价格处于历史低位，公司浆纸、原纸经营业绩受到较大影响。随着2020年12月底浆板市场需求的大幅提高，2021年第一季度，公司浆纸、原纸业务经营得到改善。

面对严峻的形势，公司一手抓疫情防控，一手抓生产经营，积极在危机中寻找发展机会，培植新的发展商机。基于宏观环境、公司基础经营条件和经营结构现状，为最大限度减少疫情带来的不利影响，引导全体员工牢固树立“节约开支就是增收，修旧利废就是创效”的意识，公司印发了《关于推进“修旧利废、减少付现成本、争创节约型企业”的通知》、《推进制造业务高质量可持续发展的意见》等文件，在全公司内开展“修旧利废”竞赛，持续全力推进“开源节流”工作，促进高质量发展。

近年来公司大力发展生物质能发电及生态植物纤维制品（含本色消费类用纸）业务，以“降本、提质、增效”为原则，经统筹规划，在建设生物质能发电项目的同时配套建设生态植物纤维制品、抄纸项目，通过充分发挥热电联产的产业协同效应，降低生产成本，提高经营效益。

报告期内公司主营行业或产品生产经营情况分析

（一）综合施策做好疫情防控工作

疫情期间，公司旗下运营企业及在建项目筹建处严格按照防疫要求，以人为本，全面做好疫情防控工作，截至目前公司 5,100 多人未有一人感染新冠病毒。

（二）能源

1、电力行业经营情况

2020 年，全国全社会用电量 75,110 亿千瓦时，同比增长 3.1%。分产业看，第一产业用电量 859 亿千瓦时，同比增长 10.2%；第二产业用电量 51,215 亿千瓦时，同比增长 2.5%；第三产业用电量 12,087 亿千瓦时，同比增长 1.9%；城乡居民生活用电量 10,950 亿千瓦时，同比增长 6.9%。2020 年，全国全口径发电量 76,236 亿千瓦时，同比增长 4.0%。其中，水电发电量 13512 亿千瓦时，同比增长 4.1%；火电发电量 51,743 亿千瓦时，同比增长 2.5%；核电发电量 3,662 亿千瓦时，同比增长 5.0%。

（来源：国家能源局）

2020 年，广东省全社会用电量 6,926.12 亿千瓦时，同比增长 3.44%。其中：第一产业用电量 125.33 亿千瓦时，同比增长 7.62%；第二产业用电量 4,205.29 亿千瓦时，同比增长 2.04%；第三产业用电量 1,416.27 亿千瓦时，同比增长 2.66%；城乡居民生活用电量 1,179.22 亿千瓦时，同比增长 9.32%。（来源：金羊网）

2020 年，湖南省全社会用电量为 1929.28 亿千瓦时，同比增长 3.5%。其中，第一产业用电量 17.5 亿千瓦时，增长 5.7%；第二产业用电量 1030.39 亿千瓦时，增长 4.3%；第三产业用电量 348.96 亿千瓦时，下降 0.5%。（来源：湖南省统计局网站）

（2）公司电力业务经营情况

① 水电

报告期内，公司水电站所在地区来水情况不理想，总入库流量平均同比降幅 26.42%，其中韶关地区同比下降 37.18%、湖南地区同比下降 18.28%，面对这种情况，公司在水电业务方面重点做好以下工作：一是推行精细化管理，加强与上游水电站等单位的沟通，强化流域水情调度，最大限度提高水能利用率。通过加强水情的科学合理调度，抓好生产经营等工作，2020 年发电小时数降幅比总入库流量降幅低 11.01 个百分点；二是落实各项“修旧利废”措施，严控定额费用开支。报告期内，公司水电企业通过修旧利废减少付现成本约 600 万元。

报告期内，公司水电企业共实现售电收入 882,729,699.18 元，同比下降 21.42%。

② 热电业务

A、生物质能发电

2020 年上半年，受疫情影响，公司生物质能发电业务在燃料供应方面受到较大的影响，影响了全年业绩的有效发挥。对此，公司在生物质能发电业务方面重点推动以下工作：一是做好各项生产经营管理工作。2020 年，公司生物质能发电设备年平均利用小时数 7,023 小时，比全国平均利用小时数高；二是做好新丰生物质能发电工程三期及四期项目、翁源生物质能发电一期至四期项目的建设，上述项目在报告期内均全部建成投产，新增装机 18 万千瓦（其中 12 万千瓦在 2020 年 12 月投产），同比增加装机 100%，已形成一定的产业规模；三是持续推进热电联产业务。日昇生物质公司整体供汽即将纳入韶关市区供热规划，并正与相关产业园的企业洽谈供热事宜；旭能生物质发电公司成功实现为绿洲（新丰）公司供热，并正在开展为厂区附近企业供热的工作；致能生物质公司正开展为厂区附近企业供热的工作；四是在日常工作中将“修旧利废”作为节资降耗的重要手段，报告期内修旧利废金额合计约 650 万元；五是及时学习《关于〈关于促进非水可再生能源发电健康发展的若干意见〉有关事项的补充通知》、《关于引导加大金融支持力度促进风电和光伏发电等行业健康有序发展的通知》等产业新政，积极跟踪生物质能发电可再生能源电价补贴到位等工作。

报告期内，公司生物质能发电企业共实现售电收入 1,126,498,858.38 元，同比增长 55.79%。

B、综合利用发电业务

报告期内，公司在综合利用发电方面重点实施以下工作：一是创新企业与煤炭供应商合作模式，有利于调动供应商的积极性、保证煤炭供应量、降低煤炭平均采购价格，通过加强精细化管理，厂用电率同比下降了 2.11 个百分点；二是在前期旗下耒杨发电厂 2#机组实施清洁化超低排放改造的基础上，通过优化参数指标，为后续有效经营及与耒阳年产 32 万吨抄纸项目通过热电联产模式、发挥产业协同效应、增加经营效益创造条件。

报告期内，公司综合利用发电企业共实现售电收入 306,648,557.63 元，同比增长 88.15%，实现了扭亏为盈。

③ 装机容量情况

指标名称	截至报告期末在运行 电力总装机规模 (万千瓦)	报告期内新增 装机(万千瓦)	报告期内核准 装机(万千瓦)	报告期内 在建装机
广东省内	116	18	0	0
其中:水电	31.5	0	0	0
生物质能发电	36	18	0	0
湖南省内				
其中:水电	36.5	0	0	0
综合利用发电	12	0	0	0

④ 电量电价情况

指标名称	发电量(亿千瓦时)			上网电量(亿千瓦时)			平均售电价(元/ 千瓦时,含 税)
	2020年	2019年	同比	2020年	2019年	同比	
经营地区/发电类型							2020年
广东省内							
其中:水电	8.35	12.31	-32.18%	8.08	11.99	-32.61%	0.5450
生物质能发电	16.57	11.16	48.47%	16.42	10.89	50.32%	0.75
湖南省内							
其中:水电	17.42	18.32	-4.93%	17.30	18.02	3.95%	0.3065
综合利用发电	7.64	4.39	73.31%	6.85	3.87	77%	0.4359

⑤ 发电效率情况

指标名称	发电厂平均厂用电率(%)			平均年利用小时(小时)		
	2020年	2019年	同比	2020年	2019年	同比
水电	1.9	1.95	-2.56	3,766	4,506	-16.42
生物质能发电	10.57	10.21	3.52	7,023	7,205	-2.53
综合利用发电	10.24	12.35	-17.09	6,367	3,686	72.73

⑥ 主要生产经营信息

项目	本报告期	上年同期
总装机容量(万千瓦)	116	98
新投产机组的装机容量(万千瓦)	18	6
核准项目的计划装机容量(万千瓦)	0	0
在建项目的计划装机容量(万千瓦)	0	18
发电量(亿千瓦时)	49.98	46.18
上网电量(亿千瓦时)	48.65	44.77
平均售电价(元/千瓦时,含税)	0.514	0.5067
发电厂平均厂用电率(%)	7.57	8.17
发电厂平均年利用小时数(小时)	4,308	4,712

注：2019 年，公司在建翁源生物质能发电一期至四期项目、新丰生物质能发电工程三期及四期项目，装机合计 18 万千瓦，上述生物质能发电项目建设期跨至 2020 年，并全部在 2020 年投产。

公司售电业务情况

适用 不适用

公司于 2017 年 9 月成立售电公司，统筹开展公司市场化电力的营销业务，以购售电为核心业务，同时积极拓展电力增值服务，包括电力需求侧管理、综合节能及用能电咨询服务、电力工程、新能源开发和应用服务等。

2020 年，公司售电业务共代理用户购电量 6 亿千瓦时，售电含税收入 849.01 万元，同比增长 68.31%。

相关数据发生重大变化的原因

适用 不适用

(1) 报告期内，公司水电站所在地区来水量同比下降，致使发电量和上网电量同比大幅下降。

(2) 报告期内，公司生物质能发电装机规模增加了 18 万千瓦，致使发电量和上网电量同比大幅增加。

(3) 报告期内，公司做好了综合利用发电用煤炭采购和机组维护保养工作，致使发电机组利用小时、发电量及上网电量同比大幅增加。

(三) 制造业

1、生态纸餐具

2020年4月份以来，受国外疫情的影响，公司生态纸餐具订单减少，海运订舱难度同比大幅增加、运费同比大幅提升，影响了公司纸餐具出口业务销售，致使生态纸餐具业务未能充分发挥产能利用率。针对这种情况，公司积极应对外部经营环境变化，重点推进以下工作：一是大力拓展非美、非欧市场，结合产业政策，抓住国内市场机遇，努力拓展国内市场。报告期内共签约19家经销商，覆盖全国30个二线城市及以上城市，同时不断开发大的新客户；二是持续推进技术进步，为促进高质量发展夯实基础。①在原有技术研发课题基础上，新增“防油剂添加工艺”技术攻关等课题，降低生产成本，研究改善产品性能，提高产品在国内市场的适应性；②

积极改进模具，提高每版模具出品数量，单机产能提高13.3%以上；③创新加热工艺，提高传热效率，整体节能效果同比提高50%以上；④实施汽动改液压技术，改善提高制浆工艺，提高设备稳定性；⑤推进供浆系统及耗电系统技术进步，降低热耗及电耗。

报告期内，公司从事生态纸餐具业务的企业实现销售收入 400,022,635.44 元，同比下降 6.68%。

2、本色消费类用纸及原纸

报告期内，受疫情因素影响国外纸浆需求量大幅下降，同时国内纸浆市场需求低迷，致使公司本色消费类生活用纸业务面临激烈竞争，严重影响经营业绩。对此，公司在本色消费类用纸及原纸业务方面重点推进以下工作：一是狠抓市场拓展、优化客户等工作；二是发挥大股东零售供应链平台优势，与大股东旗下“悠宝利”品牌进行双品牌合作，在大股东旗下零售店销售产品，发挥产业协同效应；三是继续开展降低成本工作，提高市场竞争力。

报告期内，公司从事本色消费类用纸及原纸业务的企业实现销售收入 358,940,754.01 元，同比增长 5.43%。

3、精密（智能）制造

报告期内，受疫情等因素的影响，公司精密（智能）制造业务国外市场下降，但同时基于全球对生产健康防疫物资成套设备市场需求量增大、下半年国内工程机械业务量上升及公司新增精密锻件业务等情况，公司抓住机遇，重点推动以下工作，努力提升精密（智能）制造业务国内收入占比：一是充分挖掘自身潜力，集中资源，拓展口罩生产成套设备零部件及成套设备业务，有效弥补“疫情”对公司生产经营的影响；二是加大精密锻造件、生态植物纤维制品成型机、新能源汽车动力总成等新产品的开发力度；三是优化、调整产品结构，持续将零部件业务拓展至轻工业整机成套设备制造领域。

报告期内，公司从事精密（智能）制造业务的企业实现销售收入 363,312,249.08 元，同比下降 11.11%。

（二）报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

(三) 占公司主营业务收入或主营业务利润10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
电力	2,315,877,115.19	1,565,750,664.67	32.39%	15.25%	36.98%	-10.73%
汽车零部件 (精密制造)	363,312,249.08	302,191,671.86	16.82%	-11.11%	-10.57%	-0.50%
生态纸餐具	400,022,635.44	340,670,719.75	14.84%	-6.68%	-11.31%	4.44%
纸浆、原纸、 成品纸	358,940,754.01	364,102,790.62	-1.44%	5.43%	12.76%	-6.59%
钢材、煤炭 等产品的贸易	1,275,033,810.41	1,218,712,472.09	4.42%	63.52%	64.56%	-0.60%

(四) 是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

√ 是 □ 否

公司现有在运行电力装机容量116万千瓦，其中水电68万千瓦。一般来说水电生产有一定的季节性特征，公司大部分水电站所属地区，一般情况下第一季度和第四季度为枯水期，第二季度和第三季度为丰水期，正常情况下公司水电企业经营业绩第二季度和第三季度要好于第一季度和第四季度。

按业务年度口径汇总的主营业务数据

□ 是 √ 不适用

(五) 报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 是 √ 不适用

(六) 面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

(七) 涉及财务报告的相关事项

1、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

（一）会计政策变动的原因

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》，变更后的会计政策详见附注财务报告“重要会计政策及会计估计”。根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。根据前述规定，公司于以上规定的起始日期开始执行新会计政策。

新收入准则对公司的影响：根据财政部修订的新收入准则将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型，以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。上述新准则要求对于在境内上市的企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。

执行该项新会计准则预计不会对公司经营成果产生影响，亦不会导致本公司收入确认方式发生重大变化，不会对财务报表产生重大影响。

（二）审批程序

2020 年 4 月 28 日，公司召开的第九届董事会第二十三次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

2、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

3、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期的合并财务报表范围

报告期内，公司新增 2 个子公司分别是：广东韶能集团绿洲科技发展有限公司、韶能集团耒阳蔡伦纸品有限公司，减少 5 家公司分别是：张家界市桑梓综合利用发电厂有限责任公司、中山泗喜石油有限公司、广州韶能本色纸品有限公司、揭西韶能鑫溪加油站有限公司、揭阳市揭东韶能玉城加油站有限公司。

广东韶能集团股份有限公司

董事长: 陈来泉

2021 年 4 月 29 日