

湖南恒光科技股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

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。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 106,670,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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

1、公司简介

股票简称	恒光股份	股票代码	301118
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	朱友良	张骏龔	
办公地址	湖南省怀化市洪江区岩门 01 号	湖南省怀化市洪江区岩门 01 号	
传真	0745-7695064	0745-7695064	
电话	0745-7995232	0745-7995232	
电子信箱	Sd@hgkjgf.com	Sd@hgkjgf.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）、报告期内公司主要业务情况

公司是一家围绕循环经济发展模式，集硫化工、氯化工产品链的研发、生产和销售于一体的高新技术企业。公司依托平台、资源及技术优势，以技术创新为驱动，充分发挥循环经济发展模式的优势，形成了以硫化工、氯化工产品链为主线，基础化工与精细化工科学结合、高效联动的特色循环型化工产业。

报告期内，面对复杂的经济形势，公司坚持以经营业绩为导向，牢牢把握发展机遇，在国内日趋严苛的安全环保要求及能耗“双控、双碳”相关政策调控影响下，积极应对，较好的完成了年度业绩目标及一系列重大事项：

1、抢抓市场发展机遇，完成年度业绩目标

报告期内，全年实现营业收入93,310.18万元，比上年增长46.57%；实现归属于上市公司股东的净利润24,161.17万元，

比上年增长127.56%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后净利润22,935.85万元，比上年增长141.59%；实现每股收益为 2.9385元，比上年增长121.41%。与此同时，随着国内市场需求的变化以及公司产品链的不断丰富，公司业务的应用领域得以进一步拓展。

2、不断提质优化升级，提高产线运行指标

报告期内公司围绕创新驱动、绿色发展的经营理念，以安全环保、提高产能、节能降耗、降本增效为目标，对各项生产装置的设备及工艺进行了一系列优化和改造。完成了硫酸镁、氨基磺酸、焦亚硫酸钠等项目的建设和提质改造，在降低生产成本的同时提升了产品的产能和质量；完成了硫酸、氯碱、氯酸钠相关产线安全环保方面的技术优化和升级，在有效降低了安全和环保风险同时，进一步降低了各项能源消耗指标，为公司各产品链产线的拓展及循环经济发展模式的深入实施打下了良好的基础。

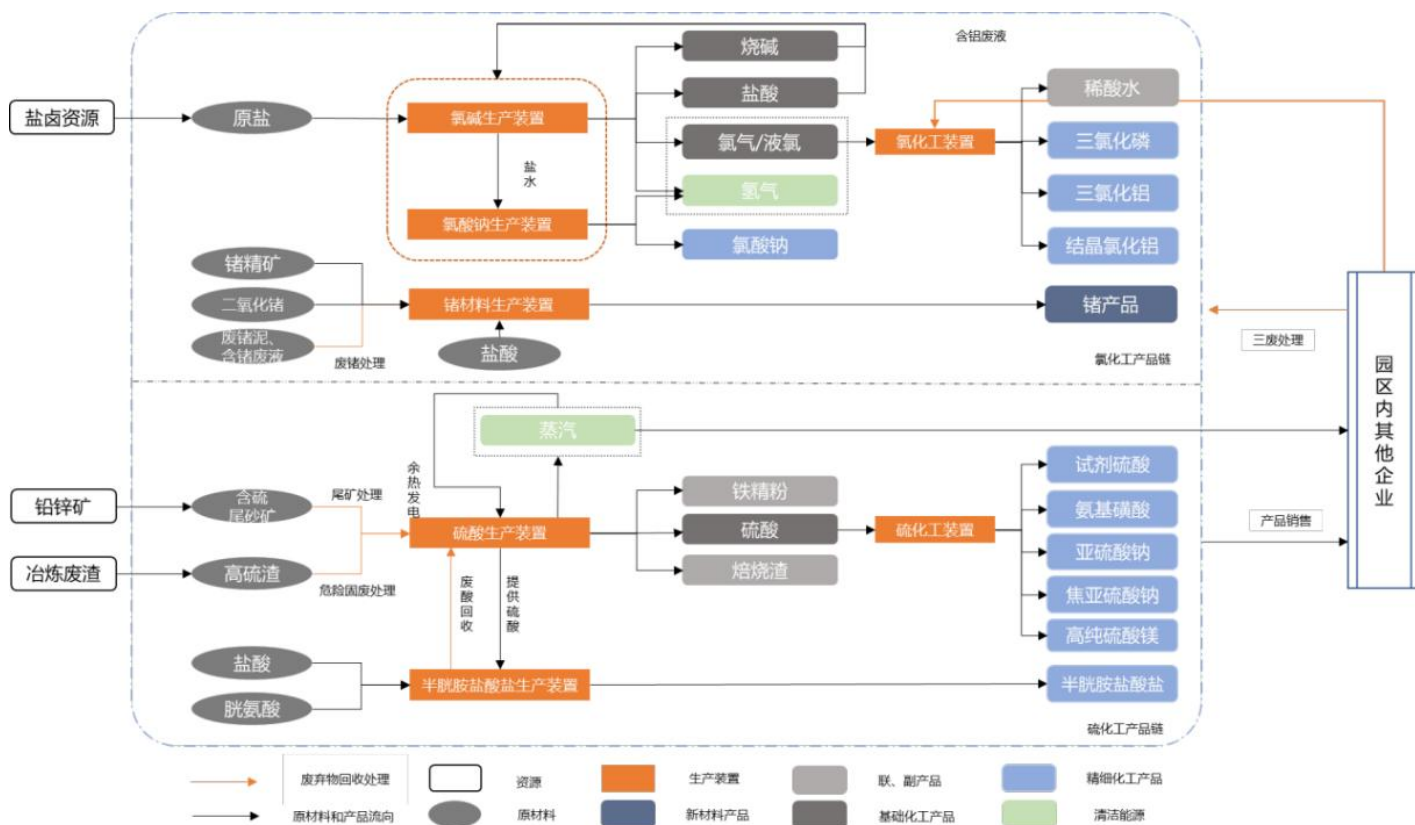
3、积极筹划产业布局，寻找新的增长动能

近年来，公司以国家产业布局、双碳及能源转型为契机和导向，积极筹划产业布局。其中计划以募集资金重点投向的项目包括：一、5.5万吨精细化工新材料生产线建设项目，该项目主要包括5万吨/年亚氯酸钠产线和5000吨/年2-乙基蒽醌产线；二、年产10万吨离子膜氯碱搬迁升级改造及配套建设项目，该项目包括10万吨/年离子膜氯碱生产线、1万吨/年工业用液氯生产线、5万吨/年高纯盐酸生产线、5万吨/年磷系列产品生产线、2万吨/年次氯酸钠溶液生产线、5万吨/年工业氯甲烷生产线、2万吨/年二（三氯甲基）碳酸酯生产线、5000吨/年胡椒环生产线。此外，公司前期还规划储备了一批优质项目，公司将结合实际情况适时推进相关项目建设，上述产品项目的建设均为公司为深入发展循环经济发展模式，将产业链向精细化工新材料领域延伸的重要举措，对公司未来发展具有重要的推动作用。

(二)、公司主要业务、主要产品及用途

目前公司拥有硫化工、氯化工两大应用平台及相关产品链，其中氯化工产品链主要包括氯碱、氯酸钠、氢气、三氯化铝、三氯化磷、锆产品等；硫化工产品链主要包括硫酸、铁精粉、焙烧渣、蒸汽、氨基磺酸、半胱胺盐酸盐等。公司的业务涵盖基础化工、精细化工新材料两大板块，产品广泛应用于化学制品、新能源、水处理、消毒杀菌、国防科工、半导体材料等国民经济多个领域。

公司主营业务产品链具体如下图所示：



公司主要产品及服务展示如下表：

产品链	产品名称	产品简介	用途
氯化化工产品链	氯酸钠	分子式NaClO ₃ ；通常为白色或微黄色等轴晶体；易溶于水，微溶于乙醇	主要用于净水、造纸、医疗、冶金、化工等行业
	烧碱	包括32%烧碱和50%烧碱；分子式NaOH；一般为片状或块状形态，易溶于水并形成碱性溶液；有潮解性，易吸取空气中的水蒸气和二氧化碳	广泛应用于日化、造纸、印染、纺织、医药、冶金、化纤等基本化工及有机化工工业
	液氯	分子式Cl ₂ ；为黄绿色液体；在常压下即汽化成气体；有剧烈刺激性及腐蚀性	广泛应用于纺织、造纸、净水、农药、洗涤剂、塑料、橡胶、医药等各种含氯化物的制取等
	盐酸	为氯化氢（分子式HCl）的水溶液；为无色透明的液体，有强烈的刺鼻气味，具有较高的腐蚀性	广泛应用于化学、冶金、食品、石油等行业
	三氯化磷	分子式PCl ₃ ；为无色澄清发烟液体；溶于水和乙醇，同时分解并放出热；易燃，有腐蚀性及剧毒性	主要用于有机农药、半导体掺杂剂、医药中间体、燃料缩合剂、生产香料的氯化剂和催化剂的制造等
	三氯化铝	分子式AlCl ₃ ；为无色透明晶体或白色而微带浅黄色的结晶性粉末；可溶于水和许多有机溶剂，水溶液呈酸性	主要用于冶炼、防腐、农药、絮凝及催化剂的制造等
	结晶氯化铝	分子式AlCl ₃ ·6H ₂ O；为无色或淡黄色晶体，易吸湿受潮，易溶于水、醇和甘油中，水溶液呈酸性	可用作熔模铸造硬化剂、净水剂、高氟水处理剂、甘油水盐析剂、高铝纤维粘结剂、木材防腐剂、石油破乳剂、造纸工业沉淀剂、羊毛精制剂等
	氢气	分子式H ₂ ；常温常压下是一种极易燃烧、无色无味且难溶于水的透明气体	为主要工业原料，在石油化工、电子工业、冶金工业、食品加工、浮法玻璃、精细有机合成、航空航天等方面有着广泛应用
	区熔锗锭	分子式Ge；指用区熔方法提纯得到的锗锭，银灰色金属光泽，表面无裂纹，性脆易断裂，微导电，属于典型的半导体	是一种重要的战略资源，在航空航天测控、核物理探测、光纤通讯、红外光学、太阳能电池、化学催化剂、生物医学等领域有着广泛、重要的应用
	高纯二氧化锗	分子式GeO ₂ ；为白色粉末或无色结晶；不溶于水	广泛应用于制锗及锗化合物、化工、医药、电子等行业
硫化化工产品链	硫酸	分子式H ₂ SO ₄ ；为无色无味油状液体；不挥发，易溶于水，有较强的吸水性和腐蚀性，根据其不同的浓度可分为普通工业硫酸和发烟硫酸等。	工业硫酸广泛应用于化肥、合成纤维、涂料、洗涤剂、致冷剂、饲料添加剂的制造及石油、钢铁、医药、化工等行业；发烟硫酸主要用于硫化和磺化剂、硝酸盐脱水剂、染料和炸药的制造、石油精制等
	试剂硫酸	分子式H ₂ SO ₄ ；为无色无味油状液体；不挥发，易溶于水，有较强的吸水性和腐蚀性，	主要用于化学实验、化学分析、产品质量监测等用途
	焙烧渣	高硫渣脱硫后产物，内含铅、锌、银等元素	主要用于重金属提取
	精矿粉/铁精粉	分子式Fe ₂ O ₃ 和Fe ₃ O ₄ ；是硫铁矿焙烧后的褐红色混合物颗粒	作为炼铁、炼钢的原料，主要用于冶金等行业
	蒸汽	分子式H ₂ O；亦称水蒸气，根据压力和温度的不同可分类为饱和蒸汽及过热蒸汽	主要用途为加热及加湿，还可以产生动力用于机器驱动等
	氨基磺酸	分子式NH ₂ SO ₃ H；为白色粉末状，不挥发，无味无臭	主要用于甜味剂、清洗剂、漂白剂、燃料颜料、电镀添加剂等化工药剂的生产
	半胱胺盐酸盐	分子式C ₂ H ₈ CINS；为白色或无色结晶；易溶于水和乙醇	主要用作医药中间体、农药中间体、饲料添加剂等
亚硫酸钠	分子式Na ₂ SO ₃ ；为白色单斜晶体或粉	主要用作还原剂、稳定剂、光敏电阻材料、	

		末；易溶于水	漂白剂等
	焦亚硫酸钠	分子式 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ ；为白色或黄色结晶粉末或小结晶；带有强烈的二氧化硫气味，溶于水，水溶液呈酸性	主要应用于医药、橡胶、印染、制革、化学、感光等行业
	硫酸镁	分子式 MgSO_4 ；为白色细小的斜状或斜柱状结晶；无臭，味苦	主要应用于制革、炸药、造纸、瓷器、肥料，医药等行业

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,600,644,897.45	728,144,799.30	119.83%	665,420,831.91
归属于上市公司股东的净资产	1,352,848,921.90	571,427,254.57	136.75%	513,354,898.56
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	933,101,792.81	636,630,798.68	46.57%	606,528,012.86
归属于上市公司股东的净利润	241,611,725.01	106,175,289.37	127.56%	100,497,527.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	229,358,498.83	94,938,705.38	141.59%	83,651,393.56
经营活动产生的现金流量净额	263,280,598.10	104,101,485.26	152.91%	148,143,839.47
基本每股收益（元/股）	2.9385	1.3272	121.41%	1.2562
稀释每股收益（元/股）	2.9385	1.3272	121.41%	1.2562
加权平均净资产收益率	32.77%	19.72%	13.05%	21.02%

(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	203,028,001.04	203,633,416.20	239,402,717.85	287,037,657.72
归属于上市公司股东的净利润	48,030,598.12	45,199,679.38	78,894,101.85	69,487,345.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,431,482.42	43,816,512.39	76,307,145.30	63,803,358.72
经营活动产生的现金流量净额	64,429,389.44	24,095,604.03	77,774,965.06	96,980,639.57

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

4、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	21,473	年度报告披露日前一个	21,651	报告期末表决权恢复的	0	持有特别表决权股份的	0
------------	--------	------------	--------	------------	---	------------	---

数		月末普通股 股东总数		优先股股东 总数		股东总数 (如有)	
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
湖南洪江恒光投资管理有限公司	境内非国有法人	45.84%	48,900,000	48,900,000			
湘江产业投资有限责任公司	国有法人	10.84%	11,560,000	11,560,000			
李世鸿	境内自然人	2.81%	3,000,000	3,000,000			
谢刚	境内自然人	2.44%	2,600,000	2,600,000			
曹立祥	境内自然人	2.40%	2,565,000	2,565,000			
华菱津杉(湖南)创业投资有限公司	国有法人	2.20%	2,350,000	2,350,000			
上海唯盛投资有限公司	境内非国有法人	2.11%	2,249,000	2,249,000			
游新农	境内自然人	1.63%	1,740,000	1,740,000			
湖南省财信产业基金管理有限公司	国有法人	1.41%	1,500,000	1,500,000			
长沙通和投资管理咨询有限公司	境内非国有法人	0.94%	1,000,000	1,000,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间的关联关系如下： 1、曹立祥持有湖南洪江恒光投资管理有限公司 620.8 万元注册资本，占总注册资本的比例为 16%； 除上述情况外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						

公司是否具有表决权差异安排

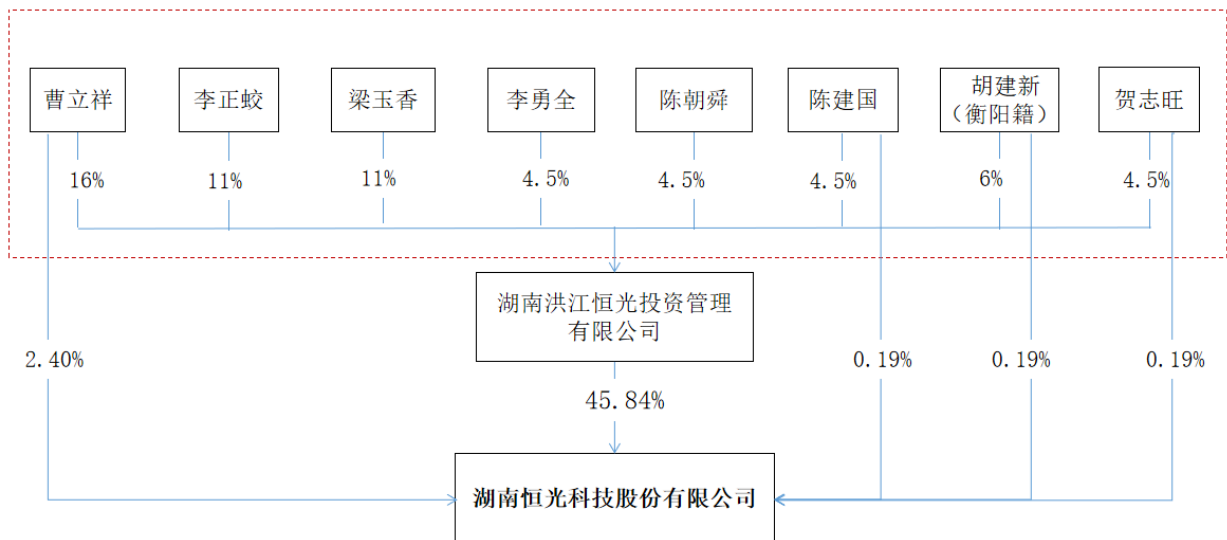
适用 不适用

(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



注：曹立祥等8人控制湖南洪江恒光投资管理有限公司(以下简称“恒光投资”)62%的表决权，并通过恒光投资及其直接持有的公司股份控制公司48.82%的股份，为公司实际控制人。

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无