

证券代码：002638

证券简称：勤上股份

公告编号：2022-022



东莞勤上光电股份有限公司

DONGGUAN KINGSUN OPTOELECTRONIC CO.,LTD.

2021 年年度报告 (摘要)

证券简称：勤上股份

证券代码：002638

披露日期：二〇二二年四月

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。

非标准审计意见提示

√ 适用 □ 不适用

大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了无保留意见带强调事项段的《审计报告》（大华审字[2022]009482号），公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	勤上股份	股票代码	002638
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	梁金成	房婉旻	
办公地址	广东省东莞市常平镇横江厦工业四路3号	广东省东莞市常平镇横江厦工业四路3号	
传真	0769-83756736	0769-83756736	
电话	0769-83996285	0769-83996285	
电子信箱	ks_dsh@kingsun-china.com	ks_dsh@kingsun-china.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）报告期内公司所处的行业情况

1、半导体照明行业

随着LED行业技术的进步以及全球“禁白令”的大力推进，半导体照明行业将继续呈现上升态势。LED照明产业目前处于稳定发展期，行业整体增长趋于平缓，叠加宏观经济形势变化，机遇和挑战并存。中国作为全球最大的LED照明消费国，LED照明市场规模体量巨大，始终保持稳步增长。根据高工产研LED研究所(GGII)数据显示，2021年中国LED照明市场规模约3,860亿元，同比增长5.8%；预计2022年，中国LED照明市场规模将达到3,970亿元，同比增长2.8%。近年来随着智慧城市发展及LED市场的快速成长，有利于进一步推动LED行业整体需求的快速增长。

2021年是智慧城市、智慧杆产业政策爆发年，随着新基建、十四五规划等国家战略部署，智慧城市建设的蓬勃发展，未来智慧路灯行业市场前景广阔。智慧城市的建设涉及到灯杆、传感设备、管网、电力和平台以及面向城市的多功能服务，智慧路灯可搭载多项实用功能于一体，既节约和综合利用城市空间，节约建设成本，又能覆盖在城市各处，数量众多且具备“有网、有点、有杆”的特点，是切入智慧城市最有效的路径之一，已成为智慧城市建设的重要载体。

2、教育培训行业

2021年度，国内教育培训行业政策呈现重大调整，国家及各地方教育主管部门密集出台学科培训行业的管理新规。2021年7月24日中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》（以下简称“双减政策”），对学科培训机构性质、办学许可证、从业教师、教师资格证、培训时间、培训内容、培训形式、培训场地、培训价格、营销方式、融资方式等方面进行了严格的限制和规范。根据双减政策以及相关主管部门出台的一系列关于教育培训行业的配套监管政策，校外学科类培训机构被定性为非营利性组织，校外培训时间相较以往大幅缩减，培训定价实施严格限制，并且禁止学科类校外培训机构的资本化。行业的重大政策调整使得学科类校外培训行业受到重重打击，2021年行业内出现了多起培训机构倒闭、跑路事件，行业内形成了多起从业人员离职潮。龙文教育等存活下来的校外培训机构可能面临巨大的员工大面积离职补偿、学生退费、关闭收缩营业网点涉及的租金违约补偿、重新申请办学许可、业务转型等多重压力。

（二）公司从事的主要业务

报告期内，公司主营业务为半导体照明业务、教育培训业务。

1、半导体照明业务

半导体照明主要产品包括户外照明、景观照明、智慧照明、户外庭院产品等。根据项目不同以工程直营模式、经销模式、互联网销售模式以及EMC、EMBT等新兴商业模式布局市场，在国内市场，公司已经搭建起全国销售渠道，在欧美发达国家及东南亚、非洲、南美洲等新兴市场正在不断扩大销售份额和知名度。

智慧与科技相结合的新基建、智慧城市建设将是点亮中国经济未来的重要利器。公司大力推进户外智慧城市建设，推出“以智慧灯杆·路灯为平台的户外智慧城市管理系统”，将LED照明、治安监控、电子警察、智能诱导、公共广播、信息发布、环境监测、5G微基站等设备集于一体，令智慧交通、智慧安防、智慧城管等业务互联互通，实现多维联动，构建智慧、绿色城市。

2、教育培训业务

教育培训业务主要由全资子公司龙文教育实施。龙文教育是全国性教育培训机构，主要从事K12一对一课外辅导。龙文教育尊重教育的个性化需求，以每一个学生为主体，研究分析学生个性化需求的教育辅导方式。在服务模式方面，龙文教育针对每个学员的自身情况和学习目标量身定制个性化辅导方案。通过个性化、规范化的服务，帮助学员提高学习能力、发掘自身学习主动性，最终提高学员学习效果。

(三) 公司整体经营情况

2021年度，国内外形势发生巨大变化，经济环境错综复杂，全球运输紧张及涨价、汇率波动、节能限电、新冠疫情、双减政策等因素对公司产生了阶段性影响。为了应对前述风险因素给公司带来的不利影响，公司充分发挥自身综合优势，保证了公司生产经营有序进行。经过公司全体员工的不懈努力，实现了2021年度营业收入的小幅增长。

报告期内，公司实现营业收入105,014.69万元，较上年同期增长5.49%；实现归属于上市公司股东净利润-86,240.96万元，较上年同期下降2,008.50%；报告期内归属于上市公司股东的净资产272,517.78万元，较上年同期下降24.38%。

报告期内公司净利润的大幅下降，主要原因有：一是教育培训行业的重大政策变化。2021年7月24日中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》以及相关主管部门出台的一系列关于教育培训行业的政策影响，公司教育培训相关业务出现重大政策风险，校外培训机构被定性为非营利机构，且教育板块业务子公司存在员工安置、学费退费及其他政策风险、经营风险和业务转型压力。双减政策对公司教育培训业务的盈利能力产生了严重不利影响，因此，公司经过减值测试和评估，对因并购龙文教育所形成的商誉资产大幅减值4.43亿元；二是公司基于谨慎原则对存在减值迹象的其它相关资产计提了资产减值准备和预计信用损失；三是2021年度公司半导体照明业务受市场竞争激烈、原材料价格及人工成本上涨，导致公司产品毛利率下降；四是经营费用的大幅上升。

报告期内主要经营费用数据同比变动情况如下：销售费用9,935.21万元，较上年同期增加41.96%，主要系公司EMC项目售后服务费、项目咨询服务费增加所致。管理费用15,851.20万元，较上年同期增加54.92%，主要系公司职工薪酬、离职补偿费用、中介服务费增加所致。研发费用1,849.93万元，较上年同期增加55.70%，主要系公司受政策等影响，教育板块相关研发转入费用增加以及加大半导体照明研发投入所致。财务费用2,317.43万元，较上年同期下降26.54%，主要系公司汇兑损失减少及利息收入增加所致。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-23,829.57万元，较上年同期减少273.39%，主要系公司经营活动现金流入减少所致。

(四) 公司各业务板块的主要经营情况

1、半导体照明业务

公司半导体照明业务主要由勤上光电股份有限公司负责实施，勤上光电主打智慧照明、户外照明、景观照明、户外庭院产品的研发、生产和销售，以雄厚的技术水平成为业内领先的半导体照明产品和综合解决方案供应商。早在2012年，勤上光电就开展了智慧城市、光通讯等前沿应用技术、产品的研发，结合勤上光电在户外照明领域优势，发力于“以智慧路灯为载体的综合城市智慧城市管网”实践应用，研发出以路灯为载体的智慧城市、智慧交通、智慧安防相关产品，在国内外有诸多产品及服务方案应用案例。

公司经过20余年的技术沉淀，勤上光电在以智慧路灯为载体的智慧城市建设方面具备雄厚的综合实力和优势，勤上智慧城市管理平台已实现了“多杆合一”，通过大数据、物联网和云计算技术，把智慧交通、智慧安防、智慧城管、5G微基站整合于一体，让各个子系统之间互联互通，打破信息孤岛。智慧灯杆成为智慧城市信息采集终端，最终确保职能部门更高效地沟通、协同，有着广泛的应用空间，是人工智能的高科技智慧城市管理系统。

公司主要通过全资子公司广东勤上智慧城市科技工程有限公司从事智慧灯杆平台的构建，主营智慧交通、智慧安防、智慧城管互联互通的智慧城市等业务，公司在南昌、贵阳、韶关、杭州、水乡、西安等多个城市有智慧路灯综合解决方案相关项目，在智慧城市建设应用领域方面表现出了较强的成长力，随着公司的深入研发及市场开拓，未来在国家5G新基建的带动下需求量预计会逐渐增加。

报告期内，公司半导体照明业务板块克服汇率波动及国内外疫情对于订单、供应链的影响，营业收入实现4.998亿元，同比增长0.72%。

未来，公司将全面聚焦智慧照明领域，对智慧照明板块深入研究，加大研发技术投入和开发产品，加速智慧照明市场布局，以期将公司打造成业界领先的智慧路灯产品及应用方案供应商，促进智慧城市建设，促进城市和谐、可持续发展。

2、教育培训业务

公司的全资子公司龙文教育是国内最早一批的教育培训机构，主营业务为1对1辅导，兼顾其他个性化服务项目。龙文教育作为K12个性化1对1辅导领域的领军企业之一，立足于北京、上海、广州等多个城市，拥有良好的市场形象和品牌知名度。龙文教育作为深耕6-18岁青少年培训领域22年的老牌教育机构，始终秉持“成为教育社区化引领者”的企业愿景，坚守“用品质教育与便捷服务连接每个家庭”的企业使命，坚定“尊重个性，陪伴成长”的教育理念，以全面提高学生的核心素养为根本目标，推进社区型教育综合体建设。

报告期内，公司教育板块实现营业收入约5.5亿元，同比增长10.24%，但受双减政策影响，公司在人员遣散补偿、租金

违约赔偿及相关资产减值等方面大幅增加，致使教育板块亏损扩大至2.28亿元。

2021年7月24日国家“双减政策”颁布实施后，公司及龙文教育坚决拥护党中央、国务院的决策部署，深刻领会“双减政策”工作的重要意义，将严格贯彻执行相关规定与要求，依法合规经营。“双减政策”颁布后，龙文教育作为学科类培训机构存在员工安置、学费退费及其他政策风险、经营风险和业务转型压力，对公司教育培训业务的盈利能力产生了严重不利影响。报告期内，龙文教育紧跟政策的步伐，适时而动、随机应变，积极采取以下措施：一是积极推进合规化经营，包括学科类合规校区转型非营利性机构，规范授课时长及授课时段、收费标准、营销行为及营销宣传内容等；二是关停部分城市校区、优化岗位人员控制经营成本，截至2021年12月31日，龙文教育由2020年的18个城市270家教学点减少至8个城市104家教学点；三是在龙文教育主品牌基础上打造巧智能副品牌，积极推动素养培育转型，通过自主研发、课程合作等方式快速引入素养产品，实现多类产品招生，并通过师资培训、考核实现素养师资孵化。

同时，公司为落实“双减政策”，维护上市公司权益，保护公司全体股东利益，尽快实现公司教育培训相关业务调整，规避教育培训行业风险，对净资产为负、已经连续亏损的部分教育培训业务进行剥离，2021年度该事项处于推进过程中，因此报告期内龙文教育等相关业务的经营情况仍然体现在公司的本报告中，前述剥离事项已于2022年3月经公司董事会、股东大会审议通过。

3、其他教育业务

公司全资子公司勤上教育投资有限公司于（简称“勤上教育”）2021年从知名国际教育机构爱迪教育（Aidi Education Acquisition (Cayman) Limited）获得上海澳展投资咨询有限公司（简称“上海澳展”）100%股权，该股权已于报告期内完成过户至勤上教育名下（具体详见公司在指定媒体的相关公告）。上海澳展正在上海奉贤区筹建新学校，上海澳展为学校举办方，当前该项目已经建成十三栋单体建筑，这些建筑均已完成土建工程和外立面装饰工程。后续公司将继续投入修建室内装修及相关配套工程，力争尽快达到竣工验收条件，尽快申请办学许可和投入运营。拟办学校为全日制学校，不同于校外培训机构。

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	3,478,232,999.99	4,430,149,710.12	-21.49%	4,466,240,317.62
归属于上市公司股东的净资产	2,725,177,769.67	3,603,657,256.27	-24.38%	3,555,039,091.74
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,050,146,905.42	995,447,143.89	5.49%	1,252,625,209.10
归属于上市公司股东的净利润	-862,409,564.28	45,187,901.93	-2,008.50%	-372,813,047.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-893,281,051.62	-116,359,347.24	-667.69%	-202,529,919.53
经营活动产生的现金流量净额	-238,295,735.35	-63,819,357.48	-273.39%	-216,505,378.87
基本每股收益（元/股）	-0.57	0.03	-2,000.00%	-0.24
稀释每股收益（元/股）	-0.57	0.03	-2,000.00%	-0.24
加权平均净资产收益率	-27.29%	1.25%	-28.54%	-10.49%

(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	339,806,162.67	299,102,079.72	248,495,489.28	162,743,173.75
归属于上市公司股东的净利润	1,530,180.75	-69,880,968.84	-278,356,409.33	-515,702,366.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-14,318,732.43	-79,581,992.82	-276,878,469.54	-522,501,856.83
经营活动产生的现金流量净额	-145,195,539.27	80,067,365.76	-201,632,610.75	28,465,048.91

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

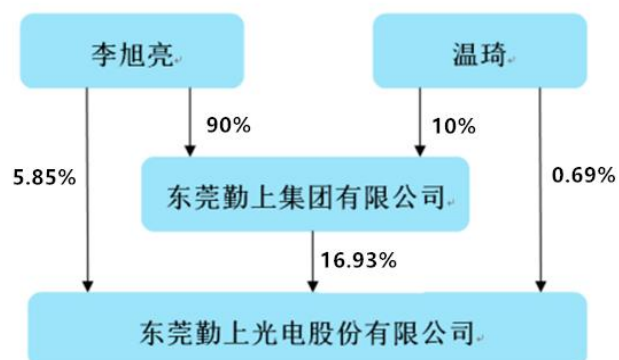
报告期末普通股股东总数	35,656	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	36,947	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
东莞勤上集团有限公司	境内非国有法人	16.93%	254,965,370	0	质押	253,025,000	
					冻结	254,965,370	
华夏人寿保险股份有限公司—万能产品	其他	11.24%	169,312,168	169,312,168	冻结	59,661,376	
李旭亮	境内自然人	5.85%	88,183,421	88,183,421	质押	88,183,421	
					冻结	88,183,421	
杨勇	境内自然人	5.45%	82,081,128	82,081,128	冻结	82,081,128	
李淑贤	境内自然人	4.68%	70,546,737	70,546,737	质押	70,546,737	
					冻结	70,546,737	
梁惠棠	境内自然人	4.22%	63,492,063	63,492,063	质押	63,492,063	
					冻结	63,492,063	
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	其他	3.02%	45,559,978	0			
黄灼光	境内自然人	1.26%	19,009,523	19,009,523	质押	19,009,523	
					冻结	19,009,523	
张晶	境外自然人	1.17%	17,636,684	17,636,684	冻结	2,645,503	
东莞勤上光电股份有限公司—第 1 期员工持股计划	其他	0.85%	12,736,507	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司的实际控制人为李旭亮先生、温琦女士，共持有公司控股股东东莞勤上集团有限公司 100% 的股份；李淑贤女士为李旭亮先生的妹妹。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

(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



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

详见公司2021年年度报告全文第六节“重要事项”，详细描述了报告期内发生的重要事项。

东莞勤上光电股份有限公司

法定代表人：梁金成

2022年4月21日