公司代码:688055 公司简称:龙腾光电

昆山龙腾光电股份有限公司

2021年度报告摘要

第一节 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http://www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在本报告中描述可能面临的相关风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

3 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性、准确性、完整性，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。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 大信会计师事务所（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。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7 董事会审议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以2021年度实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.278元（含税）。截至2021年12月31日，公司总股本3,333,333,400股，以此计算合计拟派发现金红利总额为人民币92,666,668.52元（含税），占公司2021年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润比例为10.18%；不送红股，不进行资本公积金转增股本。公司2021年利润分配预案已经公司第一届董事会第十八次会议审议通过，独立董事发表了一致同意的独立意见，尚需经2021年年度股东大会审议通过后实施。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	龙腾光电	688055	无

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	蔡志承	朱莉
办公地址	江苏省昆山开发区龙腾路1号	江苏省昆山开发区龙腾路1号
电话	0512-57278888	0512-57278888
电子信箱	Lidtmb@vip.com.cn	Lidtmb@vip.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务、主要产品或服务情况

龙腾光电是国内第一批专业从事TFT-LCD研发制造的企业之一，报告期内，公司持续深耕中小尺寸显示面板应用领域，围绕以客户为中心的价值驱动机制，依托健全的营销网络，为客户提供全方位的客制化显示解决方案，产品主要应用于笔记本电脑、车载、手机、工控、智慧互联等显示终端。公司持续实行产品差异化、高值化竞争策略，布局随机防窥显示技术、全屏网格On-Cell触控技术等行业先进技术，进一步提升综合竞争能力。

（二）主要经营模式

公司在液晶显示面板行业深耕多年，形成了稳定、高效的商业模式。公司采取以产定购、以销定产为主的生产经营模式，采用直销和经销相结合，以直销为主、经销为辅的模式开展经营，通过高效的研发体系、智能化生产体系并依托覆盖多地的营销体系为客户提供优质产品与服务，满足客户多层次、多样化的需求，实现共赢发展。

1.研发模式

公司保持较高的研发投入，重资构建多项科研技术平台，建立了国家企业技术中心、国家博士后科研工作站、江苏省（龙腾）平板显示技术研究院，苏州市先进技术研究院等多项创新载体，具备专业的研发团队，完善的研发流程及管理制度，先进的研发支撑体系，形成了完整、高效的创新机制。针对新产品和新技术的开发，公司制定了流程控制文件《新产品开发程序》，主要包括四个阶段：策划、设计、验证和量产，每个阶段均有严格的审批流程。

2.采购模式

公司采取以产定购为主的采购模式，并综合考量材料市场供需状况、库存状况、合作供应商供货能力等因素，合理备料。原材料采购分为一般材料采购、策略材料采购。公司以公开透明方式开展采购作业，以市场供需状况为基础，结合产品的技术要求，友好协商定价。公司与供应商维持良好的沟通关系，建立了合格供应商体系以及长期良好的合作共赢关系，确保公司产品高质量要求以及供应链稳定。

3.生产模式

公司采用以销定产为主的生产模式，按照客户需求生产产品。公司接到客户需求后形成销售预测分析，根据产能状况、产品特性，同时考虑客户长期合作、材料供应、产品生产周期等因素，综合制订生产计划；同时根据产品销售历史并结合客户具体需求，进行策略备货。为提高生产效率，公司将部分非核心生产工序，如灌化、贴合等委托外部的专业公司加工；公司建立了严格的外协厂商筛选认证标准，主要包括资料调查、实地调查、风险识别调查等方式进行品质系统认证及产品验证，此外，公司对委外加工制程及产品制定严格管理标准，以确保委外加工产品品质。

4.销售模式

公司坚持品牌长期主张以及专业一技术—品质—品牌的发展逻辑，采用直销和经销相结合，以直销为主，经销为辅的销售模式。公司销售的产品模式主要为Cell产品和Module产品两种，根据客户需求，手机面板一般以Cell形式对外销售，客户进行后续的模组加工，笔记本电脑、车载和工控面板一般以Module形式对外销售。

（三）所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

新型显示是新一代信息技术领域的核心基础产业，对全球经济社会智能化发展具有基础性、先导性、战略性意义。根据国家发改委发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》，高性能非晶硅（a-Si）薄膜晶体管（LTPS）/氧化物（Oxide）液晶显示器（TFT-LCD）面板产品属于战略性新兴产业重点产品，国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》显示器件制造属于新一代信息技术产业之电子核心产业。进入“十四五”，我国持续贯彻落实制造业高质量发展战略，加快补齐关键短板，锻造长板，实现产业基础高级化、链条现代化，提升产业链供应链韧性和安全水平，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

全球显示产业经过多年的发展，已经形成了新型显示产业从无到有、从小到大、从弱到强的跨越式发展，随着国内产能不断释放及韩国部分产能退出，行业集中度进一步提升，我国已逐步占据行业主导地位。

伴随5G、AIoT技术的快速发展，消费类电子产品普遍新技术快速升级，新场景新应用推动IT产品多元化发展，新能源车市场快速成长带动显示面板需求持续成长。2021年，笔记本电脑面板出货创历史新高，上半年需求由疫情带动，以消费性笔电和教育电为主，下半年随着欧美陆续解封下行，需求则由商用机楼梯，支撑全年面板需求，同时在汽车恩发智能化的趋势下，车载显示逐渐向“多屏化”、“大尺寸”、“高分辨率”、“异形化”发展，双联屏等新型车载显示面板和运量近年同步增长，2021年，全球新型显示行业产值和产量均再创新高，根据中国光学光电子行业协会液晶分会（CODA）的数据显示，全球新型显示面板产能约1,500亿元，面板厂商维持满产状态，2021年笔记本电脑面板出货2.92亿片，同比增长28%；车载显示面板1.88亿片，同比增长36%；智能手机面板出货19.2亿片，同比增长8%。

面板行业是典型的技术密集型、资金密集型和人才密集型行业，进入壁垒较高，企业只有具备独特的核心技术、丰富的客户群、快速的需求响应、稳定的供应、优异的品质、长期稳健的经营能力，才能以创新供给点亮客户需求，从而在竞争中处于优势地位。

2. 公司所处行业经营模式分析及其变化情况

公司是国内第一批专业从事TFT-LCD研发制造的企业之一，多年来潜心经营主业，具备深厚的工艺积累和成熟的产线运营经验，并充分发挥产线配置灵活、切换速度快的特点，依据客户需求变化及时调整产品结构，在保证产品良率的前提下，持续提升产品竞争力，实现产品技术率先产业化应用，尤其在高端新务防窥笔电面板市占率保持全球领先，以及在有限的产能状况下，依靠科技力、产品力在各细分应用领域保持了一定市场份额，影响新材料领域2021年公司营业收入和营业成本同比增长均突破100%，主要系公司产线逐步达到预定可使用状态并实现量产，产能逐步释放，销售规模增长所致。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

在未来显示应用范围不断扩展，显示需求多样化的背景下，TFT-LCD以及AMOLED作为市场主要技术种类，将与Mini/Micro LED等多种显示技术各有侧重开不同场景的需求，长期共存、相互竞争。现阶段，TFT-LCD以其特有的技术成熟、品质稳定、性价比高等优势，占据显示领域主导地位，据调研机构预计，2021年LCD产能占比约为93%，AMOLED具有轻薄、高对比度、低功耗、可柔性显示等特点，在高端智能手机、可穿戴设备等市场渗透率快速增长。

全面屏化物面板技术作为一项基于TFT驱动的改进技术，相较于a-Si TFT-LCD拥有更高的电子迁移率和透光率，更好的均一性和稳定性，可实现高分辨率、高刷新、窄边框、低功耗等特性，在高端笔记本电脑、电竞显示屏、平板等产品领域有广阔的应用前景，有望成为未来中高端手表显示屏的主流技术并在该领域实现进口替代。

Mini LED通过采用更精准的分区调光技术，可以提升屏幕的显示画质和对比度，高度还原真实世界的色彩与亮度，同时具备超低功耗、Mini LED背光技术应用在2021年迎来规模化商用的元年，增长速度较快，特成为显示行业的下一个增长点。尤其是各终端品牌的发力推动下，大尺寸显示领域增长点明显，在中小尺寸市场也具备量产条件，在现本阶段多家一步优化Mini LED背光显示有望显著改善出货量的稳定性和良率，进一步降低成本，在传统Mini LED架构基础上，公司积极研究新型技术架构，提高产品综合竞争力。

Micro LED作为备受瞩目的下一代显示技术，显示性能更为优异，拥有良好的应用前景和发展空间，但技术尚未成熟，若突破芯片技术、驱动技术、巨量转移技术等难题，将在超大显示、可穿戴显示等显示技术市场具有竞争优势。

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

	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	7,236,810,230.71	5,664,394,464.72	27.76	5,149,697,963.25
归属于上市公司股东的净资产	4,629,795,866.31	3,752,460,565.26	23.38	3,135,080,296.26
营业收入	5,732,964,114.70	4,382,567,744.07	30.81	3,848,623,414.21
归属于上市公司股东的净利润	910,693,804.68	262,061,563.66	247.47	246,100,260.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	871,993,427.92	226,945,024.80	284.23	106,030,875.98
经营活动产生的现金流量净额	868,814,770.39	288,768,969.91	197.41	577,791,917.83
加权平均净资产收益率(%)	21.73	7.74	增加13.99个百分点	8.14
基本每股收益(元/股)	0.273	0.084	225.00	0.082
稀释每股收益(元/股)	0.273	0.084	225.00	0.082
研发投入占营业收入的比例(%)	5.03	6.05	减少1.02个百分点	6.78

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	1,497,234,930.37	1,485,498,701.94	1,483,476,661.32	1,266,743,881.07
归属于上市公司股东的净利润	230,281,565.56	289,872,325.52	261,521,527.07	148,917,986.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	228,060,468.29	286,788,149.09	256,940,683.14	120,204,127.40
经营活动产生的现金流量净额	171,062,718.90	222,619,240.83	344,089,139.10	121,103,671.56

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	26,585
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	27,466
截至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
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

前十名股东持股情况

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
昆山国创投资集团有限公司	0	1,530,000,000	46.00	1,530,000,000	1,530,000,000	无	0	国有法人
InfoVision Optoelectronics Holdings Limited	0	1,470,000,000	44.10	0	0	无	0	境外法人
苏州龙腾万里一期股权投资合伙企业（有限合伙）	-17,986,260	16,467,047	0.49	0	0	无	0	其他
苏州龙腾万里二期股权投资合伙企业（有限合伙）	1,379,850	14,831,570	0.44	14,831,570	16,666,670	无	0	国有法人
国投创合国家中小企业发展基金（有限合伙）	2,810,189	2,810,189	0.08	0	0	无	0	国有法人
胡钊明	2,119,462	2,730,790	0.08	0	0	无	0	境内自然人
THE BANK OF NEW YORK MELLON SA/NV	1,386,334	1,698,716	0.05	0	0	无	0	境外法人
张兰兰	299,900	1,600,000	0.05	0	0	无	0	境内自然人
陈金军	1,213,191	1,563,676	0.05	0	0	无	0	境内自然人
许鑫磊	651,653	1,372,346	0.04	0	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.截止本公告披露之日，公司未知前10名股东存在关联关系或一致行动协议的情况，也未知前10名无限售条件流通股股东之间以及前10名无限售条件流通股股东和前10名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

存托凭证持有人情况

□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √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

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司经营业绩稳健增长，实现营业收入573,296.41万元，同比增长30.81%；归属于上市公司股东的净利润91,069.38万元，同比增长247.47%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润87,199.34万元，同比增长284.23%。报告期末，公司财务状况良好，总资产为723,681.02万元，净资产为462,979.59万元。

2 公司面临终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码:688055 证券简称:龙腾光电 公告编号:2022-016

昆山龙腾光电股份有限公司
第一届监事会第十次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、监事会会议召开情况

昆山龙腾光电股份有限公司（以下简称“龙腾光电”或“公司”）于2022年4月5日以电子邮件等方式发出会议通知及会议议案，于2022年4月15日以现场及通讯方式召开第一届监事会第十次会议。本次会议由公司监事会主席邹郁芳主持，会议应到三人，实到三人。本次监事会会议的召集、召开和表决程序符合《中华人民共和国公司法》（简称“《公司法》”）等法律法规、《昆山龙腾光电股份有限公司章程》（简称“《公司章程》”）的有关规定，合法有效，决议合法、有效。

二、监事会会议审议情况

经与会监事审议并记名投票表决，会议形成以下决议：

（一）审议通过《关于公司2021年度监事会工作报告的议案》

监事会工作报告真实、客观地反映了监事会本报告期的工作情况，公司监事会根据《公司章程》《公司监事会议事规则》等有关规定，认真履行职责，对公司股东大会和董事会的召开程序、经营活动、财务状况、重大决策以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行了监督，积极维护公司及股东的合法权益，促进了公司的规范运作。

表决结果：赞成3票，反对0票，弃权0票。

本项议案尚需提交公司2021年度股东大会审议。

（二）审议通过《关于公司2021年年度报告及其摘要的议案》

公司监事会对2021年年度报告及其摘要进行了充分审核，监事会认为，公司2021年年度报告及其摘要的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定，所包含的信息从各个方面真实地反映了公司2021年的经营成果和财务状况等事项；审议程序符合法律、法规；年报编制过程中，未发现参与编制和审议的人员有违反保密规定的行为；监事会保证公司2021年年度报告及其摘要所披露的信息不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《龙腾光电2021年年度报告》及《龙腾光电2021年年度报告摘要》。

表决结果：赞成3票，反对0票，弃权0票。

本项议案尚需提交公司2021年度股东大会审议。

（三）审议通过《关于公司2021年度财务决算报告的议案》

经审议，监事会认为：公司2021年度财务决算报告客观、真实地反映了公司2021年的财务状况和经营成果等事项。

表决结果：赞成3票，反对0票，弃权0票。

本项议案尚需提交公司2021年度股东大会审议。

（四）审议通过《关于公司2021年度利润分配预案的议案》

经审议，监事会认为，公司2021年度利润分配预案充分考虑公司目前及未来的业务发展、资金需求等情况，基于公司当前发展阶段及实际经营情况制定，有利于公司的持续、稳定、健康发展，符合公司及全体股东的长远利益；审议程序合法合规，不存在损害公司及全体股东利益的情形，符合公司现行的利润分配政策及相关法律法规的规定。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《龙腾光电2021年年度利润分配预案的公告》（公告编号：2022-018）。

表决结果：赞成3票，反对0票，弃权0票。

本项议案尚需提交公司2021年度股东大会审议。

（五）审议通过《关于公司2021年度内部控制评价报告的议案》

经审议，监事会认为：《公司2021年度内部控制评价报告》客观真实的反映了公司内部体系建设、内控制度执行的情况。公司不存在内部分务报告及非财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的内部控制。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《龙腾光电2021年度内部控制评价报告》。

表决结果：赞成3票，反对0票，弃权0票。

（六）审议通过《关于公司2021年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》

经审议，监事会认为：公司2021年年度募集资金存放与实际使用情况符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等有关规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金基本情况、管理情况、实际使用情况与公司已披露情况一致，不存在受托或变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《龙腾光电2021年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2022-017）。

表决结果：赞成3票，反对0票，弃权0票。

（七）审议通过《关于公司续聘2022年度会计师事务所的议案》

经审议，监事会认为，大信会计师事务所（特殊普通合伙）具备良好的职业操守和专业能力，审计工作经验丰富，熟悉公司的经营发展情况，在对公司具体审计工作中，能够客观、独立地履行职责，公司出具的审计报告客观、公正地反映公司财务状况和经营成果，同意续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2022年度审计机构。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《龙腾光电关于续聘2022年度审计机构的公告》（公告编号：2022-021）。

表决结果：赞成3票，反对0票，弃权0票。

本项议案尚需提交公司2021年度股东大会审议。

（八）审议通过《关于公司向银行申请综合授信额度的议案》

经审议，监事会认为：公司及子公司向银行申请综合授信是综合考虑公司业务拓展需要及未来发展规划而作出，有助于公司长远、健康发展，未损害公司和股东的利益。

表决结果：赞成3票，反对0票，弃权0票。

本项议案尚需提交公司2021年度股东大会审议。

（九）审议通过《关于公司为子公司申请银行授信提供担保的议案》

经审议，监事会认为：公司为全资子公司向银行申请综合授信提供担保有助于公司及子公司持续发展，符合公司整体利益；担保风险可控，决策和审批程序符合相关法律法规及《公司章程》的规定，未损害公司和公司全体股东的利益。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《龙腾光电关于为子公司申请银行授信提供担保的公告》（公告编号：2022-019）。

表决结果：赞成3票，反对0票，弃权0票。

（十）审议通过《关于公司接受控股股东担保并向其提供反担保暨关联交易的议案》

经审议，监事会认为，控股股东昆山国创投资集团有限公司为公司融资授信事项提供连带责任保证担保，是为了支持公司日常经营，满足公司生产经营活动对资金的需求，有利于促进公司健康发展，符合公司及全体股东的利益。公司以实际接受的担保金额为其提供相应反担保且有利于审查方承担的风险，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形，不会对公司的财务状况、经营成果及独立性构成不利影响。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《龙腾光电关于接受控股股东担保并向其提供反担保暨关联交易的公告》（公告编号：2022-020）。

表决结果：赞成3票，反对0票，弃权0票。

本项议案尚需提交公司2021年度股东大会审议。

（十一）审议通过《关于公司2022年度监事薪酬方案的议案》

经审议，监事会认为，公司监事2022年度薪酬方案是结合公司所处行业以及公司实际经营情况所制定，符合相关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，不存在损害公司和股东利益的情形。

表决结果：赞成3票，反对0票，弃权0票。

本项议案尚需提交公司2021年度股东大会审议。

（十二）审议通过《关于修订〈公司监事会议事规则〉的议案》

经审议，监事会认为：公司修订《公司监事会议事规则》符合有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。

表决结果：赞成3票，反对0票，弃权0票。

本项议案尚需提交公司2021年度股东大会审议。

（十三）审议通过《关于提请召开公司2021年年度股东大会的议案》

经审议，监事会认为：因公司第一届监事会及监事任期即将届满，本次监事会换届事项有助于保证监事会的正常运作，持续履行监督职责，切实维护好股东利益，符合《公司法》和《公司章程》的相关规定，相关程序合法合规。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《龙腾光电关于董事会及监事会换届选举的公告》（公告编号：2022-022）。

表决结果：赞成3票，反对0票，弃权0票。

本项议案尚需提交公司2021年度股东大会审议。

特此公告。

昆山龙腾光电股份有限公司

监 事 会

2022年4月18日

证券代码:688055 证券简称:龙腾光电 公告编号:2022-017

昆山龙腾光电股份有限公司
2021年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管规则适用指引第1号——规范运作》和《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等有关规定，昆山龙腾光电股份有限公司（以下简称“龙腾光电”或“公司”）对公司2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告说明如下：

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会《关于同意昆山龙腾光电股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕1536号）同意，并经上海证券交易所同意，公司于2020年8月向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票333,333,400股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为每股人民币11.22元，募集资金总额为人民币4,666,668,748.00元，扣除发行费用人民币51,612,152.53元（不含增值税）后，募集资金净额为人民币4,615,056,595.47元。上述募集资金已全部到位，并经大信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（大信验字[2020]第6-00005号）。

（二）募集资金使用及期末余额情况

截至2021年12月31日，公司对募集资金项目累计投入金额为人民币316,672,868.73元，收到闲置募集资金投资收益及存款利息收入（包含手续费支出）为人民币6,342,109.82元，使用闲置募集资金进行现金管理的余额为人民币44,000,000.00元，募集资金专户余额为人民币723,836.56元。具体情况如下：

单位：人民币元

项 目	金额
募集资金总额	4,666,668,748.00
减：相关发行费用	51,612,152.53
收到募集资金金额	4,615,056,595.47
减：募集资金置换	316,672,868.73
其中：自筹资金预先投入募投项目	316,672,868.73
自筹资金预先支付发行费用	0
减：直接投入募投项目	3,807,989,634.06
减：支付其他发行费用	8,294,086.26
减：期末用于现金管理的暂时闲置募集资金	44,000,000.00
加：闲置募集资金投资收益及存款利息收入（包含手续费支出）	6,342,109.82
截至2021年12月31日募集资金专户余额	723,836.56

二、募集资金管理情况

（一）募集资金管理情况

公司已按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等相关规定的要求制定《昆山龙腾光电股份有限公司募集资金管理制度》，对募集资金实行专户存储制度，对募集资金的存放、使用、管理与监督等作了规定。

（二）募集资金专户存储情况

根据上海证券交易所及有关规定的要求，公司及保荐机构已于2020年8月13日分别与中国建设银行股份有限公司苏州分行、中国农业银行股份有限公司昆山分行、上海浦东发展银行股份有限公司昆山支行、江苏银行股份有限公司苏州分行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》。三方监管协议与上海证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议得到了切实履行。

（三）募集资金专户存储情况

截至2021年12月31日，募集资金存放专项账户的存款余额如下：

单位：人民币元

银行名称	银行账号	余额
中国建设银行股份有限公司昆山市城支行	32250139644200999999	591,926.74
中国农业银行股份有限公司昆山城东支行	10532401040089056	47.60
上海浦东发展银行股份有限公司昆山支行	89070007880190000876	61,064.21
江苏银行股份有限公司昆山支行	30380118800027224	70,798.01
合计	/	723,836.56

三、2021年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目以下简称“募投项目”的资金使用情况

公司2021年募集资金实际使用情况参见“附件：募集资金使用情况对照表”。

（二）募投项目的预先投入及置换情况

公司于2020年9月16日召开第一届董事会第十次会议、第一届监事会第六次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金金额为人民币5,623,234.68元，使用募集资金置换已支付的发行费用的自筹资金的审核报告》（大信专审字[2020]第1-00006号），公司独立董事、监事会分别对此发表了明确同意意见。保荐机构对该置换事项发表了同意意见。截至2020年12月31日，前述以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金已实施完成。

（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

截至2021年12月31日，公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

（四）使用闲置募集资金进行现金管理情况

为提高募集资金使用效率，2020年9月16日，公司召开第一届董事会第十次会议、第一届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币30,000万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、通知存款、大额存单、定期存款、保本型理财产品等）。在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。

公司于2021年8月16日召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响公司募集资金投资项目正常实施，不影响公司正常生产经营以及确保募集资金安全的前提下，使用不超过人民币18,000万元（含）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、满足保本要求的投资产品，在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。

报告期内，公司使用闲置募集资金进行现金管理的情况如下：

单位：人民币元

受托银行	产品名称	金额	认购日	到期日	报酬取款基准	收益类型	是否到期
中国建设银行股份有限公司昆山城中支行	七天通知存款	20,000,000.00	2020/9/24	2021/3/29	1.755%	保本浮动收益	是
中国建设银行股份有限公司昆山城中支行	七天通知存款	5,000,000.00	2020/9/24	2021/4/28	1.755%	保本浮动收益	是
中国建设银行股份有限公司昆山城中支行	七天通知存款	5,000,000.00	2020/9/24	2021/5/24	1.755%	保本浮动收益	是
中国建设银行股份有限公司昆山城中支行	七天通知存款	6,000,000.00	2020/9/24	2021/6/30	1.755%	保本浮动收益	是
中国建设银行股份有限公司昆山城中支行	七天通知存款	6,000,000.00	2020/9/24	2021/7/16	1.755%	保本浮动收益	是
中国建设银行股份有限公司昆山城中支行	七天通知存款	3,000,000.00	2020/9/24	2021/7/20	1.755%	保本浮动收益	是
中国光大银行股份有限公司昆山开发区支行	七天通知存款	50,000,000.00	2020/10/12	2021/1/27	2.025%	保本浮动收益	是
中国民生银行股份有限公司苏州昆山支行	七天通知存款	15,000,000.00	2020/10/13	2021/8/6	1.890%	保本浮动收益	是
中国民生银行股份有限公司苏州昆山支行	七天通知存款	15,000,000.00	2020/10/16	2021/8/6	1.890%	保本浮动收益	是
江苏银行股份有限公司昆山支行	七天通知存款	50,000,000.00	2020/12/28	2021/1/20	1.755%	保本浮动收益	是
江苏银行股份有限公司昆山支行	七天通知存款	5,000,000.00	2020/12/29	2021/1/7	1.755%	保本浮动收益	是
中国建设银行股份有限公司昆山城中支行	七天通知存款	10,000,000.00	2020/12/29	2021/1/18	1.755%	保本浮动收益	是
中国建设银行股份有限公司昆山城中支行	七天通知存款	12,000,000.00	2020/12/30	2021/1/18	1.755%	保本浮动收益	是
中国建设银行股份有限公司昆山城中支行	七天通知存款	2,000,000.00	2020/12/30	2021/2/20	1.755%	保本浮动收益	是
中国建设银行股份有限公司昆山城中支行	七天通知存款	2,000,000.00	2020/12/30	2021/2/20	1.755%	保本浮动收益	是
上海浦东发展银行股份有限公司昆山城东支行	七天通知存款	10,000,000.00	2020/12/30	据存	1.755%	保本浮动收益	否
上海浦东发展银行股份有限公司昆山城东支行	七天通知存款	16,000,000.00	2020/12/31	2021/2/7	1.755%	保本浮动收益	是
中国农业银行股份有限公司昆山城东支行	结构性存款	50,000,000.00	2021/1/22	2021/2/26	3.350%	保本浮动收益	是
上海浦东发展银行股份有限公司昆山城东支行	结构性存款	50,000,000.00	2021/2/1	2021/5/6	3.000%	保本浮动收益	是
上海浦东发展银行股份有限公司昆山城东支行	结构性存款	55,000,000.00	2021/2/7	2021/5/19	2.025%	保本浮动收益	是
上海浦东发展银行股份有限公司昆山城东支行	结构性存款	55,000,000.00	2021/3/4	2021/6/1	3.564%	保本浮动收益	是
上海浦东发展银行股份有限公司昆山城东支行	结构性存款	55,000,000.00	2021/3/22	2021/4/22	3.500%	保本浮动收益	是
上海浦东发展银行股份有限公司昆山城东支行	结构性存款	55,000,000.00	2021/4/23	2021/5/24	3.100%	保本浮动收益	是
江苏银行股份有限公司昆山城东支行	结构性存款	50,000,000.00	2021/5/14	2021/8/14	3.630%	保本浮动收益	是
上海浦东发展银行股份有限公司昆山城东支行	结构性存款	55,000,000.00	2021/6/1	2021/7/1	3.400%	保本浮动收益	是
中国农业银行股份有限公司昆山城东支行	结构性存款	50,000,000.00	2021/6/10	2021/8/10	2.500%	保本浮动收益	是
上海浦东发展银行股份有限公司昆山城东支行	结构性存款	55,000,000.00	2021/7/2	2021/8/2	3.200%	保本浮动收益	是
上海浦东发展银行股份有限公司昆山城东支行	结构性存款	20,000,000.00	2021/8/3	2021/8/19	1.800%	保本浮动收益	是
上海浦东发展银行股份有限公司昆山城东支行	结构性存款	3,000,000.00	2021/8/3	2021/8/23	1.800%	保本浮动收益	是
上海浦东发展银行股份有限公司昆山城东支行	结构性存款	10,000,000.00	2021/8/3	2021/8/31	1.800%	保本浮动收益	是
上海浦东发展银行股份有限公司昆山城东支行	结构性存款	3,000,000.00	2021/8/3	2021/9/3	1.800%	保本浮动收益	是
上海浦东发展银行股份有限公司