

证券代码：300710

证券简称：万隆光电

公告编号：2022-015

杭州万隆光电设备股份有限公司 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。

声明

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。

所有董事均已出席审议本报告的董事会会议。

致同会计师事务所（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致同会计师事务所（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 68614000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 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 4.5 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	万隆光电	股票代码	300710
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	穆金光	姚震远	
办公地址	杭州市萧山区瓜沥永联村	杭州市萧山区瓜沥永联村	
传真	0571 -82565300	0571 -82565300	
电话	0571 -82150729	0571 -82150729	
电子信箱	prevail@prevail-catv.com	prevail@prevail-catv.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要产品及经营模式

1、广电网络设备及数据通信系统领域

公司主要从事广电网络设备及数据通信系统的研发、生产、销售和技术服务，是国内领先的广电网络设备及数据通信系统整体解决方案提供商。公司主要产品包括有线电视光纤传输设备、有线电视电缆传输设备、前端系统、数据通信系统，产品涵盖全球广电网络主流技术方案，主要应用于广电领域中的传输网络、双向化改造、优化升级及宽带接入等。在“三网融合”、“宽带中国”的政策背景下，基于公司齐全的产品线、自主研发和持续的技术创新能力，为广电运营商提供广电网络设备及数据通信系统整体解决方案。

公司产品主要应用于广电网络领域，已经进入全国二十余个省级平台，广泛应用于国家各级广电网络运营公司，包括北京、上海、广东、广西、福建、江西、甘肃、贵州、云南、吉林、河南等省级广电网络系统，以及近千个地市、县有线电视网络公司。公司还积极开拓海外市场，产品已经进入越南、印度尼西亚、台湾、新加坡、土耳其、俄罗斯、英国、德国、美国等多个国家和地区。

公司的主要产品服务如下：

主营业务	产品/服务形式	主要用途
有线电视光纤传输设备	光发射机、光接收机、光放大器、光工作站和光平台	将有线电视信号从前端机房通过光纤传输到用户端
有线电视电缆传输设备	放大器、分支分配器、射频设备等	通过同轴电缆实现有线电视信号及宽带数据从前端机房到用户家中的传输
数据通信系统	G/EPON设备（OLT、ONU）、FTTH光终端（二合一、三合一）、EOC设备等	为用户在广电网络中提供数据接入业务

公司自成立以来，作为广电网络设备及数据通信系统整体解决方案提供商，主营业务及主要业务模式未发生重大变化。

公司目前主要的经营模式如下：

（1）销售模式

公司销售包括国内销售和国外销售，其销售模式主要分为直销模式与经销模式两种。

其中国内销售的直销是公司直接面向广电运营商或其他设备集成商，以自己的名义参与招投标或商业谈判，直接销售产品并提供技术服务的销售模式。公司以自主品牌销售为主，少量产品以ODM方式销售。经销模式是公司直接与经销商签订合同，将产品销售给经销商，实现产品风险和责任的转移，由经销商自行负责销售。公司向境外客户的销售模式以经销为主，少量的直销为辅。

（2）生产模式

公司根据下游客户需求的特点，采取“以销定产”的生产模式，并根据订单业务区域分布的特点进行安排。

（3）采购模式

公司产品的主要原材料为光电模块、放大模块、光纤通讯模块、探测器、激光器等，由公司采购部统一向供应商采购。公司采取“以产定购”的方式，根据生产计划及库存材料情况制定采购计划。采购部根据请购单要求的技术标准、型号、数量向合格供应商询价，经比价后向选中的供应商下达订单，并跟踪订单进度，到货后经检测入库。

2、面向电信运营商的网络传输设备及数据通信系统领域

面向电信运营商的网络传输设备及数据通信系统的业务主要由英脉通信构成。以下为英脉通信的主要产品及经营模式：

英脉通信是一家以宽带接入终端、无线通信设备、光通信设备和互联网智能设备等产品的研发、生产、销售与服务为主的高科技公司，公司致力于为网络设备品牌商、运营商、集成商等客户提供多元化、个性化的OEM、ODM或JDM服务。主要产品包括XDSL（XDSL、G.FAST）终端系列，光接入（EPON、GPON、10G PON）终端系列、智能无线（WIFI）及智能移动（4G、5G）终端系列，机顶盒系列（OTT、IPTV）和其它终端系列（PLC、IPC、智能音箱等）。

3、面向电信运营商的运营服务、内容服务等增值电信业务领域

公司的控股子公司欣网卓信是一家集运营服务、内容服务、营销服务于一体的增值电信业务综合服务提供商，隶属于软件和信息技术服务业。公司为电信运营商提供运营服务、内容服务、营销服务等增值电信业务综合运营服务，形成了以综合运营服务和营销服务为主，音乐、电竞、动漫和教育等内容服务为辅的业务体系。其子公司杭州浙滨科技有限公司主要为电信运营商提供音乐、电竞、游戏、教育等增值电信业务的内容服务。

欣网卓信客户主要是面向三大运营商及广大通信用户，为其提供技术支撑及产品服务等。作为一家国家高新技术企业，公司凭借多年运营经验和技術积累确立了细分市场的差异化竞争优势，与浙江电信、安徽电信、湖南电信、河南电信、陕西电信、湖南联通、重庆联通等多家省级电信运营商，以及中国移动咪咕音乐有限公司、中国联通音乐运营中心、天翼爱音乐文化科技有限公司等电信运营商增值业务基地建立了稳定良好的合作关系。

欣网卓信的主要业务如下：

（1）运营服务

欣网卓信拥有专业的运营团队和自主研发的运营工具，为电信运营商提供全程个性化深度运营服务。公司主要针对电信运营商的音乐业务、视讯业务和电商业务，根据客户的实际需求，具体从事包括产品设计、业务优化、门户运营、渠道拓展、数据挖掘等运营服务。

（2）内容服务

欣网卓信作为内容提供商的角色为电信运营商提供包括音乐、电竞、动漫和教育等内容在内的增值电信业务内容服务。公司通过向内容创作方支付版权金或者以收入分成的形式整合各项优质内容资源，经由电信运营商平台接入移动网络和IPTV网络，向消费者提供音乐、视讯、动漫和教育类的增值电信业务服务。

（3）营销服务

公司基于自研的互联网分销管理平台等，通过与移动互联网主流电商及广告媒体平台的合作，为电信运营商提供整合营销服务，服务范围包括号卡、宽带、流量包、权益及各类增值业务，服务内容包括平台开发、渠道拓展、媒体投放、用户运营等；

欣网卓信的主要经营模式如下：

欣网卓信提供的运营服务主要针对增值电信业务中的音乐业务、视讯业务和电商业务。欣网卓信根据电信运营商在业务运营中的实际需求，为运营商从事与该类业务相关的产品设计、业务优化、门户运营、渠道拓展、数据挖掘等运营服务。例如，音乐业务是指电信运营商为终端消费者提供音乐下载、彩铃单曲/音乐盒订购等增值电信业务。欣网卓信通过为电信运营商搭建和运营音乐业务门户，在电信运营商向使用音乐业务的终端用户收取信息服务费后，欣网卓信通过与电信运营商对信息服务费按一定比例分成获取运营服务收入。

欣网卓信提供的内容服务是指欣网卓信通过整合各项音乐、电竞、动漫和教育等内容资源，经由电信运营商平台接入移动网络，向终端消费者提供音乐、电竞、动漫和教育类的增值电信业务服务。在电信运营商向使用增值电信服务业务的终端用户收取信息服务费后，欣网卓信通过与电信运营商对信息服务费按一定比例分成获取业务收入。

欣网卓信提供的营销服务是指欣网卓信通过与移动互联网主流电商及广告媒体平台的合作，为电信运营商提供整合营销服务，向终端消费者提供包括号卡、宽带、流量包、权益等产品。在电信运营商向使用该产品的终端用户收取信息服务费后，欣网卓信根据双方约定的结算规则从电信运营商获取相应的业务酬金。

（二）公司在行业内的地位

公司是国内领先的广电网络设备及数据通信系统整体解决方案提供商，产品涵盖全球广电网络主流技术方案，主要应用于广电传输网络的建设、双向化改造、优化升级等。在“三网融合”、“宽带中国”的政策背景下，基于公司齐全的产品线、自主研发和持续的技术创新能力，公司是具备为广电运营商提供有线电视网络设备及数据通信全系统整体解决方案的行业领军企业。

公司是国家级高新技术企业，一直将自主研发作为核心发展战略，在杭州、成都两地设有研发基地，并拥有一支经验丰富、

创新能力强的研发技术队伍。公司具备完善的现代企业管理体制，奉行“精益求精、品质至上”的质量方针，在全国同行业中率先通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系及OHSAS18001职业健康安全管理体系的认证。凭借多年来在有线电视设备制造业界的丰厚积淀，公司的研发水平及产品技术、性能均处于国内同行业领先地位。

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	1,003,229,882.15	1,035,069,807.82	-3.08%	933,120,475.20
归属于上市公司股东的净资产	671,366,083.11	643,909,945.59	4.26%	586,244,743.35
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	728,642,547.94	513,041,674.52	42.02%	371,857,123.99
归属于上市公司股东的净利润	31,382,284.52	60,409,762.24	-48.05%	12,235,496.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,546,912.31	-6,766,097.01	285.44%	-6,425,125.91
经营活动产生的现金流量净额	67,389,311.43	-21,523,831.76	413.09%	118,130,767.70
基本每股收益（元/股）	0.4574	0.8804	-48.05%	0.1783
稀释每股收益（元/股）	0.4574	0.8804	-48.05%	0.1783
加权平均净资产收益率	4.77%	9.82%	-5.05%	2.10%

(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	170,573,978.97	173,091,705.19	167,136,559.25	217,840,304.53
归属于上市公司股东的净利润	-152,693.56	9,515,343.53	14,219,096.34	7,800,538.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,111,150.30	8,050,500.40	8,565,896.65	3,041,665.56
经营活动产生的现金流量净额	4,525,713.00	-5,396,090.18	31,085,832.33	37,173,856.28

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	6,362	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	6,088	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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
许梦飞	境内自然人	23.56%	16,166,500	2,443,700	质押	1,700,000
许泉海	境内自然人	15.53%	10,652,800	10,652,800	质押	5,200,000
姜丽	境内自然人	2.32%	1,595,000	0		
上海简文投资管理有限公司—简文稳健1号私募证券投资基金	境内非国有法人	1.71%	1,171,700	0		
付小铜	境内自然人	1.59%	1,088,400	0		
徐立勋	境内自然人	1.31%	901,700	0		
潘雪康	境内自然人	0.94%	642,200	0		
孙珏	境内自然人	0.91%	624,600	0		
李阿毛	境内自然人	0.64%	437,055	0		
南京彤天基金管理有限公司—彤天彤辉1号私募证券投资基金	境内非国有法人	0.64%	436,700	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	许泉海与许梦飞为父女关系，为一致行动人，公司控股股东和实际控制人。					

公司是否具有表决权差异安排

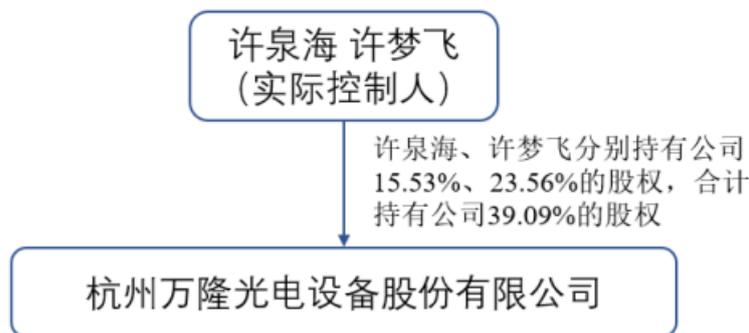
适用 不适用

(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



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

一、控制权变更的相关进展

公司原控股股东及实际控制人之一许梦飞女士与杭州千泉科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“千泉科技”）、海南立安民投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“立安民投资”）、付小铜及雷赛国于2021年9月7日签署了《杭州千泉科技合伙企业（有限合伙）、海南立安民投资合伙企业（有限合伙）和付小铜、雷赛国与许梦飞关于杭州万隆光电设备股份有限公司股份转让之股份转让协议》（以下简称“《股份转让协议》”）及其附件，许梦飞女士拟将其持有的公司13,722,800股股份（占本次交易完成前公司总股本20.00%）转让给千泉科技、立安民投资及付小铜。同时，上市公司与雷赛国签订了《附生效条件的股份认购协议》，雷赛国拟认购公司向其定向发行的股份，认购数量为18,765,638股。此外，千泉科技、立安民投资、付小铜与雷赛国共同签署了《关于杭州万隆光电设备股份有限公司之表决权委托暨一致行动协议》（以下简称“《表决权委托暨一致行动协议》”）。

2021年10月26日，许梦飞与千泉科技、立安民投资、付小铜及雷赛国在上述《股份转让协议》基础上签订了《股份转让协议之补充协议》。

2021年11月2日，深圳证券交易所根据《上市公司流通股协议转让业务办理暂行规则》等对申请人提交的股份协议转让申请材料进行完备性核对，并已出具《深圳证券交易所上市公司股份转让申请确认书》（[2021]第238号）。

2022年1月25日，根据中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，许梦飞持有的公司13,722,800股股份已完成了过户登记手续，分别变更登记至千泉科技、立安民投资及付小铜名下，过户日期2022年1月24日。本次股份转让完成后，千泉科技及其一致行动人合计持有公司股份14,811,200股，持股比例21.59%，成为公司第一大股东，公司实际控制人变更为雷赛国先生。

详见公司分别于2021年9月7日、2021年10月28日、2021年11月5日、2022年1月25日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司控股股东、实际控制人拟发生变更的提示性公告》（公告编号：2021-052）、《关于公司控股股东、实际控制人签署股份转让协议之补充协议暨控制权变更事项的进展公告》（公告编号：2021-076）、《关于公司控制权变更事项的进展暨收到<股份转让申请确认书>的公告》（公告编号：2021-077）、《关于公司控制权变更事项的进展暨公司控股权已发生变更的提示性公告》（公告编号：2022-002）。

二、参与设立有限合伙企业

公司于2022年2月21日召开的第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于参与设立有限合伙企业的议案》，并与共青城天道诚投资合伙企业(有限合伙)、桂林福达股份有限公司、杭州瑞和沣科技合伙企业(有限合伙)，共同签署《杭州天道诚科技合伙企业（有限合伙）合伙协议》。该合伙企业总规模共计60,500万元人民币，公司以有限合伙人身份拟使用自有资金出资10,000万元人民币。合伙企业主要投资于数据通讯系统、新能源汽车领域及高端装备制造相关企业。

具体内容详见公司分别于2022年2月21日、2022年3月23日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于参与设立有限合伙企业的公告》（公告编号：2022-005）、《关于参与设立有限合伙企业的进展公告》（公告编号：2022-010）。