

证券代码：300502

证券简称：新易盛

公告编号：2022-008

成都新易盛通信技术股份有限公司 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

信永中和会计师事务所（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立信会计师事务所（特殊普通合伙）变更为信永中和会计师事务所（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：以截至 2021 年 12 月 31 日公司总股本 507,086,219 股剔除公司回购专用证券账户中已回购股份 1,578,507 股后的股本 505,507,712 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.13 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	新易盛	股票代码	300502
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	王诚	魏玮	
办公地址	中国(四川)自由贸易试验区成都市双流区黄甲街道物联西街 127 号	中国(四川)自由贸易试验区成都市双流区黄甲街道物联西街 127 号	
传真	028-67087979	028-67087979	
电话	028-67087999-8062	028-67087999-8288	
电子信箱	daniel.wang@eoptolink.com	vivi.wei@eoptolink.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务、主要产品及用途

目前，公司业务主要涵盖全系列光通信应用的光模块，公司一直致力于高性能光模块的研发、生产和销售，产品服务于数据中心、数据通信、5G无线网络、电信传输、固网接入、智能电网、安防监控等领域的国内外客户。

公司自成立以来一直专注技术创新，从而推动光模块向更高速率、更小型封装、更低功耗、更低成本的方向发展。为云数据中心客户提供100G、200G、400G和800G产品；为电信设备商客户提供5G前传、中传和回传光模块、以及应用于城域网、骨干网和核心网传输的光模块；为智能电网和安防监控网络服务商提供光模块解决方案。经过十多年的发展，已在本行业客户中拥有较高的品牌优势和影响力。

（二）公司经营模式

1、采购模式

公司主要原材料为光器件（CHIP、TO-CAN、BOSA、ROSA、TOSA）、集成电路芯片、结构件和PCB。

主要原材料的采购情况

A.光器件

光器件主要包括CHIP、TO-CAN、BOSA、ROSA、TOSA，光器件的采购方式为：

a.直接采购ROSA、TOSA；

b.采购TO-CAN或领用自行加工的TO-CAN（采购CHIP后加工而成，光器件芯片封装环节）后自行加工成BOSA、ROSA、TOSA（光器件封装环节）；

B.集成电路芯片

公司集成电路芯片全部为直接采购。

C.结构件

公司结构件全部为直接采购。

D.PCB

公司采购PCB的方式为采购PCB裸板（由公司提供电路原理图设计方案和PCB板设计方案）后委托专业贴片厂家加工成PCB成品。

2、生产模式

在生产方面，公司主要实行“订单生产”的生产模式。公司利用ERP生产管理平台对订单进行管控，通过该系统，所有订单能在各部门间快速流转，所有物料均定量发放生产，有效控制生产过程中物料的浪费，从而有效控制生产成本。

3、销售模式

（1）销售模式

公司客户分为通信设备制造商、互联网厂商和经销商。公司对境内客户的销售主要为向通信设备制造商、互联网厂商直接销售；公司对境外客户的销售包括向通信设备制造商、互联网厂商直接销售和经销商销售，其中向经销商的销售全部采用买断式销售。

（2）收入确认方法

1) 国内销售：直销模式下，公司向客户发出商品后，合同约定验收期满如对方没有提出异议，以对方在货运签收单签字后验收期满的时点确认收入；无约定验收期的，以货运签收单签收日的时点确认收入，或以取得对方提供的对账单或电子对账单时确认收入。寄售模式下，公司先将商品发往并存放在客户所属仓库，按照客户领用存货的时点确认收入。与浙江粮油的销售，公司向客户发出商品后，在取得对方提供的货物出口汇总清单时确认收入。

2) 国外销售：FOB出口形式以出口业务办妥报关出口手续时点确认收入；FCA形式以货物交给客户或客户指定承运人并办理了清关手续时确认收入。DDP及DAP形式以按照合同规定将货物交由承运人运至约定交货地点，以对方签收的日期时点确认收入。寄售模式下，公司先将商品发往并存放在客户所属仓库，按领用订单约定的时点确认收入。

4、研发模式

公司采取自主研发模式，拥有自主知识产权，具备较强的技术研发能力，目前研发体系团队层次合理，人员精干，具备光通信系统、通信测试系统、自动化测试系统、高速电路系统设计、自动化软件和固件软件开发、高速率光器件芯片封装等领域的理论及实践经验。通过不断加强研发投入，逐步提升公司核心竞争力，保证公司在国内和国际市场竞争中的优势地位。公司积极响应客户的个性化需求，丰富公司的产品类型，同时不断提高光模块产品的性能和稳定性，凭借在高速模数混合电路设计和光模块测试方面的丰富经验，取得了多项专利。公司研发体系将紧跟技术发展和市场的前沿，积极开展对高速及超高速光传输模块的关键技术研究，不断加强项目储备。

（三）公司在产业链位置及市场地位

1、光模块行业产业链

光模块是一种用于数据传输的光器件，其功能就是实现光信号和电信号之间的相互转换，从而实现数据的传输。光模块主要应用在两大类领域：以基站、接入网和传输网为代表的电信领域；以数据中心为代表的通讯领域。

光模块产业链：上游包括光芯片和电芯片、光器件/光组件以及结构件等厂商，下游包括通信设备制造商、数据中心和电信运营商。

2、公司市场地位

公司自成立以来一直专注于光模块的研发、生产和销售，目前已成功研发出涵盖5G前传、中传、回传的25G、50G、100G、200G系列光模块产品并实现批量交付，同时是国内少数批量交付运用于数据中心市场的100G、200G、400G高速光模块、掌握高速率光器件芯片封装和光器件封装的企业。公司一向重视行业前沿领域的研究，目前已成功推出800G光模块产品系列组合、基于硅光解决方案的400G光模块产品及400G ZR/ZR+相干光模块。经过多年来的潜心发展，公司新产品研发和市场

拓展工作持续取得进展，已与全球主流通信设备商及互联网厂商建立起了良好的合作关系。

公司致力于围绕主业实施垂直整合，收购境外参股公司Alpine Optoelectronics, Inc的事项正在有序推进中，通过本次收购，公司将深入参与硅光模块、相干光模块以及硅光子芯片技术的市场竞争。公司力争抓住数据中心市场高速发展及5G网络建设的良好市场发展契机，聚集优势资源持续提升5G相关光模块、100G光模块和400G光模块市场占有率，加速硅光模块、相干光模块、800G光模块产品的研发及商用，实现公司产品和技术升级，进一步巩固提升公司在光通信行业领域中的核心竞争优势，努力成为全球光通信模块、组件和子系统的核心供应商。

（四）公司2021年度总体经营情况

报告期内，公司抓住数据中心及5G领域良好的市场发展机遇，新产品研发及市场开拓工作持续取得进展，客户结构及产品结构进一步优化。2021年度，公司高速率光模块、5G相关光模块、光器件、硅光模块、相干光模块等相关研发项目取得多项突破；公司产品在高速率光模块营业收入较上年同期显著增长，净利润较上年同期持续保持增长。2021年度公司实现营业收入2,908,376,063.76元，归属于母公司股东的净利润661,926,139.05元，较去年分别增加45.57%和34.60%。公司2021年12月31日的资产总额为4,864,234,763.02元，负债总额为905,511,091.57元，所有者权益总额为3,958,723,671.45元，较上期末分别增加15.35%、17.13%和14.94%。

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

追溯调整或重述原因

其他原因

单位：元

	2021 年末	2020 年末		本年末比上年末增减	2019 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	4,864,234,763.02	4,217,115,642.85	4,217,115,642.85	15.35%	1,665,182,568.13	1,665,182,568.13
归属于上市公司股东的净资产	3,958,723,671.45	3,444,027,401.85	3,444,027,401.85	14.94%	1,327,993,828.42	1,327,993,828.42
	2021 年	2020 年		本年比上年增减	2019 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	2,908,376,063.76	1,997,937,746.27	1,997,937,746.27	45.57%	1,164,873,682.36	1,164,873,682.36
归属于上市公司股东的净利润	661,926,139.05	491,758,403.47	491,758,403.47	34.60%	212,856,556.51	212,856,556.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	597,638,412.97	458,686,496.16	458,686,496.16	30.29%	202,868,856.82	202,868,856.82
经营活动产生的现金流量净额	218,531,823.57	154,433,184.81	154,433,184.81	41.51%	109,475,914.46	109,475,914.46
基本每股收益（元/股）	1.31	1.50	0.97	35.05%	0.91	0.42
稀释每股收益（元/股）	1.31	1.50	0.97	35.05%	0.90	0.42
加权平均净资产收益率	17.85%	31.71%	31.71%	-13.86%	17.22%	17.22%

（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	624,327,163.09	816,875,412.57	578,088,348.29	889,085,139.81

归属于上市公司股东的净利润	112,405,952.96	210,599,258.04	141,862,294.87	197,058,633.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	107,784,405.60	193,870,172.44	130,609,605.44	165,374,229.49
经营活动产生的现金流量净额	-29,565,878.20	158,576,170.02	97,242,885.40	-7,721,353.65

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	47,548	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	47,438	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	
高光荣	境内自然人	9.69%	49,119,389	37,965,232	质押	5,800,000	
黄晓雷	境内自然人	7.12%	36,119,531	27,089,648			
Jeffrey Chih Lo	境外自然人	4.98%	25,258,355	0			
黄声凤	境内自然人	4.62%	23,406,920	0			
韩玉兰	境内自然人	2.92%	14,789,915	0			
Sokolov Roman	境外自然人	2.61%	13,232,393	0			
胡学民	境内自然人	2.18%	11,052,318	0	质押	2,464,445	
刘冠军	境内自然人	1.54%	7,805,017	0			
中国工商银行股份有限公司—海富通改革驱动灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.98%	4,972,669	0			
建信信托有限责任公司—建信信托—金源家族信托单一信托 2 号	其他	0.75%	3,788,577	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中高光荣、黄晓雷为公司一致行动人，黄晓雷为韩玉兰的女婿。除此之外，其他股东之间不存在关联关系，也不是一致行动人。						

公司是否具有表决权差异安排

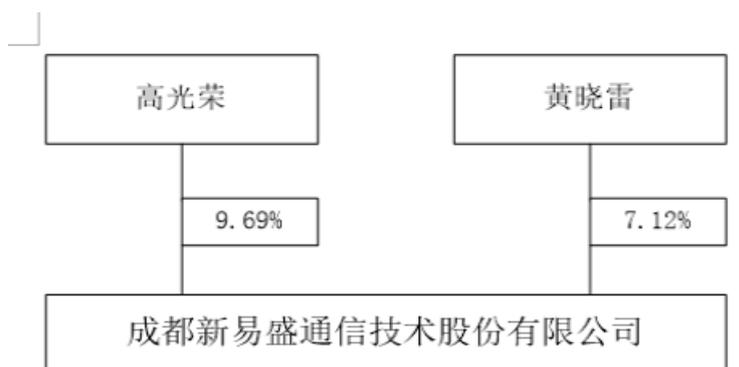
适用 不适用

(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



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

收购境外参股公司Alpine剩余股权事项

公司于2021年8月25日召开了第四届董事会第五次会议，审议并通过了《关于收购境外参股公司股权的议案》，公司与Tongqing Wang、Ming Ding、Dobby Chunsing Lam 等10名交易对方签署了《Share Purchase Agreement》（“交易协议”），公司拟收购境外参股公司Alpine Optoelectronics, Inc 的剩余股权，通过本次收购，公司将深入参与硅光模块、相干光模块以及硅光子芯片技术的市场竞争。

2022年1月18日完成了本次交易所涉及的CFIUS 审查。2022年2月16日，公司收到四川省商务厅颁发的《企业境外投资证书》（证书编号：境外投资证第 N5100202200014号）。2022年3月30日，公司与交易对方签署了《交易协议之补充协议》，将交易协议中的终止日从 2022年3月31日延长至2022年6月30日。2022年4月15日，公司收到四川省发展和改革委员会发布的《境外投资项目备案通知书》（川发改境外务[2022]第21号），该交易还需在四川省外汇管理局指定银行办理境外直接投资外汇登记，以及完成交易协议中约定的剩余交割条件，目前正在有序推进中。