

证券代码：300870

证券简称：欧陆通

公告编号：2021-018

深圳欧陆通电子股份有限公司

2020 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
-----------	-----------	-----------	--------

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：无变更。

非标准审计意见提示

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 101,200,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.3 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	欧陆通	股票代码	300870
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	尚韵思	王小丹	
办公地址	深圳市宝安区西乡街道固戍二路星辉科技园 A 栋	深圳市宝安区西乡街道固戍二路星辉科技园 A 栋	
传真	0755-81453115	0755-81453115	
电话	0755-81453432	0755-81453432	
电子信箱	Ir1@honor-cn.com	Ir1@honor-cn.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司从事的主要业务、主要产品及用途

公司主要从事开关电源产品的研发、生产与销售。公司主要产品包括电源适配器和服务器电源等，公司产品广泛应用于

办公电子、网络通信、安防监控、数据中心、动力电池设备、音响、金融 POS 终端等众多领域。

2020年，公司实现营业总收入2,083,473,150.73元，比上年同期增长58.73%；实现营业利润219,212,744.68元，比上年同期增长73.79%，实现收入与盈利快速增长，品牌影响力稳步提升。

1、电源适配器业务

产品包括电源适配器、PD电源、PoE适配器等，应用的下游领域包括：办公电子、网络通信、安防监控、音响、金融POS终端等。电源适配器产品品类众多，下游应用领域广泛，市场空间广阔，公司在该业务领域深耕多年，技术较为成熟，目前已成为该领域领先企业之一。

2、服务器电源业务

产品包括服务器电源、存储器电源、单体电源、冗余电源、冗余模块、PoE电源、通信电源等，应用的下游领域包括：数据中心、存储机房、工控机、伺服器、交换机等。近年来，我国服务器电源国产化成为行业重要发展趋势之一。出于对信息安全的考量，服务器、交换机及其核心配件国产化势在必行，这一趋势为服务器电源市场带来了良好的发展机遇。公司将抓住市场机遇，以高水平的技术指标、品质管控、响应速度为优势，开拓市场，将服务器电源业务发展为公司新的业务增长点。

报告期内，公司所从事的主营业务没有发生变化。

2、经营模式

(1) 研发模式

公司通过多年的研发积累，已建立较完善的研发体系及系列产品研发标准，在此基础上，以客户需求为导向，面向不同的细分市场领域，为客户提供定制化产品。通过标准系列一定定制化产品—区域性安规认证的分层研发模式，兼顾研发效率与精细度，不断丰富相关的产品种类，在满足客户的个性化需求的同时获得利润的新增长点，提高了客户的满意度和粘性，提高公司的综合竞争力。公司研发流程主要包括立项申请（RFI）、立项评审、工程验证测试（EVT）、设计验证测试（DVT）、小批量试产验证测试（PVT）等阶段。

(2) 销售模式

公司与众多行业知名客户展开合作，此类客户通常采购量大、定制化要求高，且对公司的响应速度、服务质量有一定要求，因此公司销售模式主要为直接销售，存在少量贸易商销售，不存在经销或分销模式。

(3) 采购及生产模式

公司持续优化采购与供应链管理，大力提高供应链全流程的智能化、信息化，提高供应链运转效率，在优化供应链成本的前提下，通过完善的供应商选择及评价体系、全流程的信息化系统、灵活的管理模式，保证了高品质、稳定的原材料交付，从而保障了高效、柔性的生产需求。公司的生产模式为以销定产，以自主生产为主，存在少量外协加工。

3、主要的业绩驱动因素

2020年，公司业绩的驱动因素主要包括下游领域需求快速增加、公司提前进行产业布局、以及公司自身具有以研发为中心的竞争优势。

(1) 下游行业需求快速增加

由于开关电源广泛应用于电子设备中，随着办公电子、网络通信等行业的不断发展，市场规模不断扩大，电源作为电子设备不可或缺的部件，市场需求也在逐年提升。公司业务布局的下游领域广泛，2020年在疫情的冲击下，由于公司业务涉及的下游行业广泛而多样，进而有效规避了下游行业的波动对公司整体经营的影响，为公司主营业务的持续、稳定、健康增长奠定了良好基础。

(2) 公司提前进行业务布局

公司注重业务的全球布局，已在越南设立生产基地，并在台湾设立研发及销售的分支机构，积极拓展全球市场，参与国

际市场竞争，公司产品主要出口客户位于新加坡、香港、韩国、泰国、越南、北美、南非、欧盟等国家和地区，公司业务的海外布局为公司打开了更为广阔的市场空间，同时公司成功的全球布局，体现了公司在技术研发、产品质量、服务能力等方面的综合竞争力，为公司在国内外的竞争中赢得了良好的市场声誉和品牌知名度。

(3) 研发为中心的竞争优势

公司始终重视研发投入，2020年公司研发费用为6,891.06万元，持续保持较高水平。截止2020年底，公司共有研发人员378人，同比增长80.86%。公司为国家高新技术企业，并设有深圳市企业技术中心、博士后创新实践基地和广东省高能效智能电源及电源管理工程技术研究中心，并已建立了较为完备的实验室，可进行传导实验、辐射实验、可靠性实验、环境实验、雷击实验、电性测试、结构验证等多项检测。与此同时，公司建立了一系列自主创新制度和奖励措施，从而充分调动研发人员的积极性，有利于持续提升公司的研发技术水平。截止2020年底，公司共拥有96项专利技术、50项软件著作权和多项专有技术。

2020年，公司在办公电子、网络通信、数据中心、动力电池设备等多个下游市场实现业绩大幅增长，未来还将进一步拓展医疗、新能源、汽车电子、生物识别等发展潜力巨大的领域。多年深耕于电源行业，借助外部和内部的驱动力，公司业绩将持续增长。

4、报告期内，公司所属行业的发展状况、周期性特点以及公司所处的行业地位

公司业务所处的行业无明显的周期性及季节性特征，就主要行业发展状况及公司所处行业地位来看，公司在开关电源领域深耕多年，不断进行技术创新积累，凭借技术创新、质量控制等优势，公司在电源适配器行业具有良好口碑，已成为该领域的领先企业之一。

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	2,083,473,150.73	1,312,580,032.54	58.73%	1,102,164,181.94
归属于上市公司股东的净利润	193,954,383.54	112,451,390.28	72.48%	58,564,602.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	179,478,660.65	106,732,518.98	68.16%	58,865,890.69
经营活动产生的现金流量净额	195,685,848.89	91,520,937.52	113.82%	65,712,070.20
基本每股收益（元/股）	2.30	1.48	55.41%	0.77
稀释每股收益（元/股）	2.30	1.48	55.41%	0.77
加权平均净资产收益率	23.02%	27.72%	-4.70%	18.33%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	2,458,425,731.97	1,016,843,495.79	141.77%	808,404,417.27
归属于上市公司股东的净资产	1,499,029,712.61	462,448,466.92	224.15%	348,844,800.75

(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	308,404,349.68	519,059,020.83	589,616,166.76	666,393,613.46
归属于上市公司股东的净利润	27,539,954.49	51,933,683.31	53,044,138.11	61,436,607.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,819,691.81	49,884,990.84	51,653,349.95	51,120,628.05
经营活动产生的现金流量净额	38,569,034.57	41,414,969.83	40,847,047.21	74,854,797.28

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	16,961	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,770	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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
深圳市王越王投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	28.89%	29,234,023	29,234,023			
深圳市格诺利信息咨询有限公司	境内非国有法人	28.89%	29,234,023	29,234,023			
西藏同创伟业创业投资有限公司	境内非国有法人	4.50%	4,554,000	4,554,000			
房莉	境内自然人	3.75%	3,795,000	3,795,000			
杨冀	境内自然人	3.75%	3,795,000	3,795,000			
深圳市通聚信息技术咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.59%	3,635,231	3,635,231			
深圳市通汇信息技术咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.63%	1,652,723	1,652,723			
英大国际信托有限责任公司	国有法人	0.79%	801,166				
中国银行股份有限公司—富国积极成长一年定期开放混合	其他	0.77%	783,376				

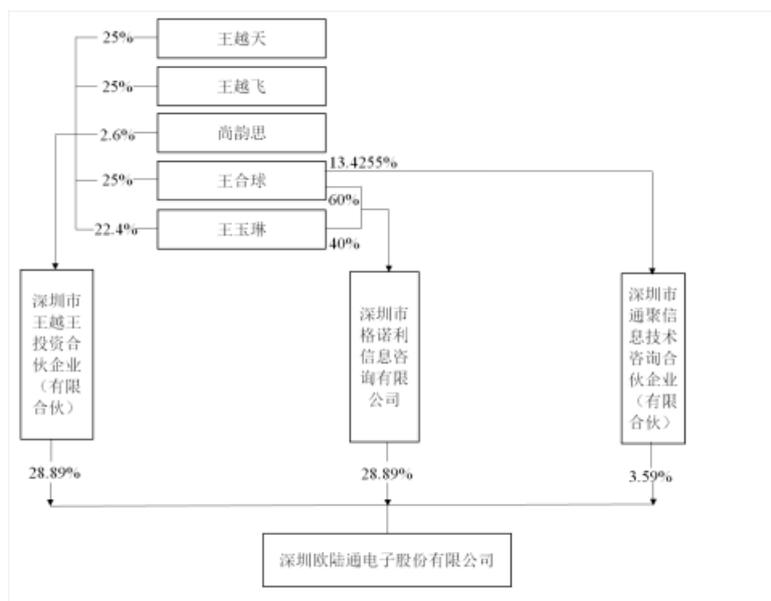
型证券投资基金						
中国农业银行股份有限公司—富国创业板两年定期开放混合型证券投资基金	其他	0.48%	481,201			
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司实际控制人为王合球、王玉琳、王越天、尚韵思和王越飞，并作为一致行动人。其中王合球和王玉琳通过深圳格诺利控制公司 28.89% 的股份，王合球、王玉琳、王越天、尚韵思和王越飞通过深圳王越王控制公司 28.89% 的股份，另王合球为深圳通聚执行事务合伙人和实际控制人，深圳通聚持有公司 3.59% 的股份。除此之外，公司未知上述其他股东间是否存在关联关系，也未知其是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。				

(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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年是不平凡的一年，面对新冠肺炎疫情的冲击、复杂多变的国内外经济形势，公司上下团结一心，踏实苦干，严格防疫，谨慎复工复产；对外保障订单，对内要求效率。在这困难重重的时期，公司以产能和效率为抓手，严格遵守各项

抗疫规定，深圳、赣州、越南三大生产基地快速恢复正常生产，实现全年收入、业绩大幅增长，具体情况如下：

(1) 报告期内实现营业收入20.83亿元，同比上年同期增长58.73%，同时全年营业成本16.34亿元，同比上年同期增长58.65%；主要系本期业务规模扩大，客户订单增长所致。

(2) 报告期内实现主营业务毛利率水平21.47%，同比上年保持稳定，主要原因为会计准则规定将运输费计入营业成本所致。同口径下，与上一报告期相比毛利率水平同比上升，主要是产品结构优化，高毛利、高瓦数段电源产品占比提升所致。

(3) 报告期内研发投入金额0.69亿元，占营业收入比例3.31%，同比上年同期增长32.57%；管理费用0.66亿元，同比上年同期增长33.53%，主要系本期业务规模扩大，营业收入增长，管理费用相应增长所致。

(4) 报告期内实现归属于上市公司股东的净利润1.94亿元，同比增长72.48%，主要系本期业务规模扩大，业绩增长所致，以及报告期内理财收益433.17万元，较去年同期增长所致。

(5) 报告期内经营活动产生的现金流量净额1.96亿元，较上年同期增长113.82%，主要系本期业务规模扩大，业绩增长，收到客户回款增加所致；投资活动产生的现金流量净额-7.99亿元，较上年同期下降979.41%，主要系购买结构性存款增加所致；筹资活动产生的现金流量净额8.45亿元，较上年同期增长18,686.25%，主要系本期首次公开发行股票上市，收到的募集资金到账所致。

报告期内，公司各项业务经营情况如下：

(一) 电源适配器方面

公司电源适配器主要应用于办公电子、网络通信、安防监控、音响、金融POS终端、PoE适配器等领域，产品布局覆盖3瓦-400瓦瓦数段。2020年度，受新冠肺炎疫情背景下隔离政策与居家办公需求影响，办公电子、网络通信等下游领域需求快速增加，公司全力保障相关客户需求，相关应用领域销售额大幅提升。

报告期内，电源适配器2020年实现销售收入156,278.13万元，较上年同比增长34.74%，占2020年营业收入75.01%，产品毛利率为21.15%，较上年同比下降0.43个百分点。毛利率较上年同期略有下降的主要原因为会计准则规定将运输费计入营业成本所致，同口径下，2020年电源适配器毛利同比略有上升，主要由于高毛利、高瓦数段电源产品占比提升所致。

(二) 服务器电源方面

近年来，数据中心国产化趋势逐渐增强，国产服务器电源厂商逐步得到市场认可，服务器产业链相关需求逐年增加。2020年，受新冠肺炎疫情背景下隔离政策与居家办公需求影响，网络数据量快速增加，服务器、存储器、网络通信设备的需求量随之增加。公司根据市场需求及自身技术储备，不断丰富产品线，积累技术平台、持续技术创新，产品布局覆盖60瓦-4000瓦瓦数段，满足客户精准的定制化需求。同时随着业务不断扩大，公司根据需求适当扩张产能，同时优化内部生产组织方式，提升生产效率，稳定毛利率水平。

报告期内，服务器电源2020年实现销售收入13,007.78万元，较上年同比增长83.72%，占2020年营业收入6.24%；产品毛利率为17.21%，较上年同比下降1.81个百分点。毛利率较上年同期下降的主要原因为会计准则规定将运输费计入营业成本所致，同口径下2020年服务器电源毛利约为18.19%，同比略有下降，主要由于产品结构变化所致。

(三) 其他电源业务方面

公司深耕电源行业，同时布局大瓦数动力电池设备充电器、家电充电器、手机快充等业务。2020年，得益于大瓦数充电电池技术的成熟，动力电池设备无绳化趋势带来大量市场机遇，家电等无绳化产品充电器订单持续增量，公司充电器业务增长迅速。

报告期内，其他电源2020年实现销售收入38,333.11万元，较上年同比增长400.03%，占2020年营业收入18.40%；产品毛利率为24.19%，较上年同比增长0.96个百分点，主要由于高毛利、中高瓦数段电源产品占比提升所致。

(四) 其他方面经营工作

作为国内领先的电源适配器制造商，公司致力于打造全瓦数段、广应用领域的电源技术与产品平台，这离不开研发技术的积累以及现代化的信息平台。

报告期内，公司继续保持研发投入强度，研发投入6,891.06万元，较上年增加32.57%，占营业收入3.31%。报告期内，公司将知识产权工作引入至研发流程中，通过更有活力的研发奖励制度激发技术创新活力，促进技术创新不断涌现。持续的研发高投入换来了更多的成果：截至报告期末，公司已取得96项专利，其中5项发明专利，64项实用新型专利，27项外观设计专利、50项软件著作权、126项商标。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
电源适配器	1,562,781,300.20	330,577,260.84	21.15%	34.74%	32.07%	-0.43%
服务器电源	130,077,836.74	22,389,602.55	17.21%	83.72%	66.29%	-1.81%
其他	383,331,143.10	92,733,050.79	24.19%	400.03%	420.78%	0.96%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号），本准则自2020年1月1日起施行。准则规定根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

本公司合并财务报表相应调整2020年1月1日合同负债调增1,310,378.90元，其他流动负债调增12,667.84元，预收款项调减1,323,046.74元。

本公司母公司财务报表相应调整2020年1月1日合同负债调增1,120,619.29元，其他流动负债调增12,667.84元，预收款项调减1,133,287.13元。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2020年11月23日，深圳欧陆通电子股份有限公司以货币100.00万美元出资设立（美国）欧陆通科技有限公司，注册资本为100.00万美元，注册地址为9 ORCHARD ROAD, SUITE 102 LAKE FOREST, CALIFORNIA 92630 UNITED STATES OF AMERICA，深圳欧陆通电子股份有限公司持股100%。（美国）欧陆通科技有限公司自成立之日起纳入合并范围。