

证券代码：002231

证券简称：奥维通信

公告编号：2023-057

奥维通信股份有限公司 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期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	奥维通信	股票代码	002231
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	白利海	于波	
办公地址	沈阳市浑南新区高歌路 6 号	沈阳市浑南新区高歌路 6 号	
传真	024-83782200	024-83782200	
电话	024-83782200	024-83782200	
电子信箱	bailihai@allwintelecom.com	bailihai@allwintelecom.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司属于通信设备制造行业，是一家从事军队电子信息化、音视频指挥系统、网络通信等业务领域并提供专业解决方案的重点高新技术企业。2013 年公司开始从事国防信息化事业，分别在北京和沈阳设立研发中心。

公司始终坚持以国家战略为牵引，以科技创新为驱动力，坚持国产自主可控的发展方向，聚焦军用电子信息技术，打造国防科工产业知名品牌，为客户提供军工信息化产品及系统解决方案。主要产品包括音视频系统、国产自主可控设备、单兵

信息化装备、专网移动宽带设备等；涉及的解决方案主要包括音视频指挥系统、无线宽带系统、智慧营区、战场信息网络训练导调系统等，重点应用于国防军队。

公司依靠多年来在移动通信及行业信息化领域积累的大量先进技术和经验，深入拓展音视频、无线宽带系统等军队信息化建设领域。公司以“科技强军、产业报国”为己任，以形成全链条、多领域、高效益的军民科技深度融合的企业战略发展格局为目标，先后承担了 5G 移动通信、宽带集群、救援电台、军用国产交换机和安全平板等多个预研和型研项目，以及军委科技委国防科技研究项目，构建了完备的军事宽带移动通信体系，实现了国产核心交换设备的安全自主可控，攻克了新一代单兵装备小型化、轻量化技术难题。

公司在产品及服务方面主要能够提供军队专用视频指挥和会议系统、音视频融合设备；提供有线通信、终端等国产自主可控设备；提供多模综合平板终端、全骨传导和智能通讯战术耳机等单兵信息化装备；提供宽带移动便携式中心站、军用 LTE 多用户接入、无线宽带自组网等专网移动通信设备以及提供音视频指挥、无线宽带系统、智慧营区、战场信息网络训练导调系统等全方位解决方案。

其中音视频指挥系统包含电视会议、视频指挥、IP 语音调度、视频监控等分系统，可实现各种模拟视频、计算机、网络、音频、视频等模拟和数字等各种信号的无缝接入，实现远程音视频信息交互、各分会场之间的远程会议应用及图像信息综合汇聚；无线宽带通信系统主要利用无线专网技术的多媒体音视频调度，数据采集等，实现系统检测、信息监控、音视频调度、数据实时采集等功能，该系统可以直观地为指挥调度提供决策支持，满足对人员、设备和各种信息资源的集中、统一调度管理。

经过多年努力，公司基于自主知识产权的无线通信等技术，逐步建立了满足军队学院训练基地野外演练的战场信息网络训练导调系统、满足军队营区提高战备组织与训练管理能力，提高战场后勤支援保障和装备保障能力的智慧营区系统，从而更好的实现了辅助军队进行高效信息化管理与指挥决策。

（二）主要经营模式

公司军工业务客户多采用招投标形式，公司经过几年的市场深耕，秉承“诚信、规范、合作、创新”的理念，快速、高效的解决客户提出的各项需求，并为客户提供全方位解决方案。

目前公司的采购计划主要根据客户需求而定。公司主要采用询价、比价、议价等方式在合格供应商中进行非招标采购。公司有比较完善的采购管理及控制体系，除成本控制、交期控制、质量控制外，还需配合招投标环节、安装施工环节、调试验收环节及现场保障环节，并需符合严格的军检要求。

公司采取以销定产的模式，根据客户订单情况，合理安排生产，进行定制化生产。

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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	580,058,168.47	680,266,861.85	-14.73%	749,566,925.16
归属于上市公司股东的净资产	349,840,896.52	403,022,902.60	-13.20%	430,789,527.58
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	190,619,658.13	561,392,847.87	-66.05%	278,501,264.21

归属于上市公司股东的净利润	-53,182,006.08	23,329,371.14	-327.96%	-167,395,525.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-61,617,690.13	8,297,029.53	-842.65%	-158,538,763.22
经营活动产生的现金流量净额	48,415,341.95	82,768,792.17	-41.51%	-109,104,731.22
基本每股收益（元/股）	-0.1533	0.0666	-330.18%	-0.4692
稀释每股收益（元/股）	-0.1533	0.0666	-330.18%	-0.4692
加权平均净资产收益率	-14.13%	5.69%	-19.82%	-32.54%

(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	53,813,989.70	24,549,407.75	85,125,133.25	27,131,127.43
归属于上市公司股东的净利润	3,119,675.54	-8,005,367.54	459,188.65	-48,755,502.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,091,763.83	-8,167,549.63	-2,669,948.70	-53,871,955.63
经营活动产生的现金流量净额	-7,532,412.60	-14,731,195.04	3,165,896.74	67,513,052.85

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	44,220	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	51,297	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	
瑞丽市瑞丽湾旅游开发有限公司	境内非国有法人	23.42%	81,225,000	0	质押	81,225,000	
					冻结	81,225,000	
杜方	境内自然人	20.00%	69,375,000	52,031,250	质押	51,475,000	
					冻结	15,973,124	
姜琪	境内自然人	0.82%	2,852,456	0			
何婷	境内自然人	0.29%	1,017,400	0			
周树忠	境内自然人	0.29%	993,200	0			
蔡洪旭	境内自然人	0.26%	915,900	0			
陈义全	境内自然人	0.25%	860,300	0			
张海英	境内自然人	0.24%	845,828	0			
金明华	境内自然人	0.23%	793,100	0			
蒋伟红	境内自然人	0.20%	706,000	0			

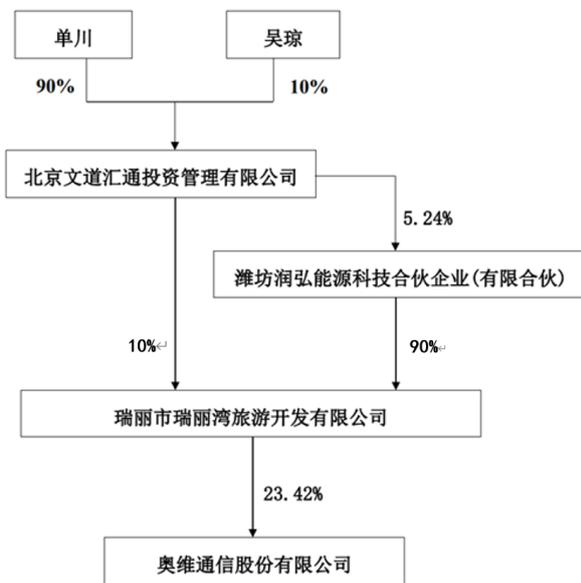
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间存在关联关系或一致行动人关系。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无

(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

(一) 筹划重大资产重组事项

1、公司于 2022 年 09 月 19 日与哈尔滨哈船导航技术有限公司相关股东签署了《股权收购及增资意向协议》。公司拟以现金方式购买哈尔滨众志众创科投资企业（有限合伙）、哈尔滨聚焰投资企业（有限合伙）、汪天润持有的哈船导航 82.50% 股权。

截至本公告日，公司已终止本次重大资产重组的各项工作。

具体内容详见公司分别于 2022 年 09 月 20 日、2022 年 09 月 21 日、2022 年 10 月 20 日、2022 年 11 月 19 日、2022 年 12 月 16 日以及 2023 年 01 月 20 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于筹划重大资产重组暨签署意向协议的提示性公告》（公告编号：2022-054）、《关于筹划重大资产重组暨签署意向协议的补充公告》（公告编号：2022-055）、

《关于筹划重大资产重组进展暨签订〈补充协议〉的公告》（公告编号：2022-056）、《关于筹划重大资产重组的进展公告》（公告编号：2022-061）、《关于筹划重大资产重组的进展公告》（公告编号：2022-064）、《关于终止筹划重大资产重组的公告》（公告编号 2023-012）。

2、公司于 2022 年 12 月 30 日与淮南市田家庵区人民政府、上海熠熠签署了《高效异质结（HJT）太阳能电池及组件项目投资框架协议》，共同投资建设 5GW 高效异质结（HJT）太阳能电池及组件项目。

截至本公告日，该项目各方仍在积极推进中。

具体内容详见公司分别于 2023 年 01 月 03 日、2023 年 02 月 02 日、2023 年 03 月 03 日、2023 年 04 月 04 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于签署投资框架协议暨筹划重大资产重组的公告》（公告编号：2023-001）、《关于筹划重大资产重组的进展公告》（2023-017）、《关于筹划重大资产重组的进展公告》（2023-023）、《关于筹划重大资产重组的进展公告》（2023-046）。

（二）关于董事会、监事会完成换届选举

公司于 2022 年 4 月 11 日召开了 2021 年年度股东大会，审议通过了董事会、监事会换届选举事项的相关议案，选举产生了第六届董事会非独立董事、独立董事以及第六届监事会非职工代表监事。公司于 2022 年 4 月 11 日召开了第六届董事会第一次（临时）会议，审议并选举产生了公司第六届董事会董事长、董事会专门委员会成员、聘任了高级管理人员；同日召开的公司职工代表大会以及第六届监事会第一次（临时）会议，选举产生了职工代表监事及第六届监事会主席。

具体内容详见公司于 2022 年 4 月 12 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、董事会秘书、证券事务代表、内审内控部负责人的公告》（公告编号：2022-029）。

（三）增加经营范围

公司分别于 2022 年 5 月 31 日召开的第六届董事会第三次会议和 2022 年 6 月 16 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于增加经营范围并修订〈公司章程〉的议案》，同意公司增加经营范围及修订《公司章程》相应条款，并授权经营管理层办理工商变更登记手续。公司已于 2022 年 6 月 17 日办理完成了上述事项的工商变更登记手续，并取得了沈阳市市场监督管理局换发的《营业执照》。

具体内容详见公司分别于 2022 年 6 月 1 日、2022 年 6 月 18 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于增加经营范围并修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2022-035）、《关于完成经营范围工商变更登记的公告》（公告编号：2022-040）。

（四）控股股东破产清算及控制权变更

公司控股股东瑞丽湾因债务纠纷被债权人万向信托股份公司申请破产清算事项，已由云南省瑞丽市人民法院裁定受理。云南省瑞丽市法院已指定云南凌云律师事务所（以下简称“管理人”）担任瑞丽湾管理人并进入司法拍卖程序，瑞丽湾股份依法被拍卖。

2022 年 12 月 20 日，瑞丽湾被拍卖 13,874,000 股股份，该股份于 2023 年 2 月 6 日办理完过户手续，瑞丽湾持股比例由 23.42%降到 19.42%；杜方先生持有公司 20%股份，被动成为公司控股股东及实际控制人。

具体内容详见公司于 2022 年 1 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司控股股东破产清算被法院指定管理人的公告》（公告编号：2022-005）；2023 年 2 月 8 日披露的《关于原控股股东部分股份被司法拍卖完成过户暨公司控制权发生变更的提示性公告》（公告编号：2023-020）。

截至本报告期披露日，瑞丽湾持有公司 31,216,500 股股份，占公司总股本的 9.00%。