

证券代码: 002231

证券简称: 奥维通信

公告编号: 2021-028

奥维通信股份有限公司 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
-----------	-----------	-----------	--------

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	孙莺绮	
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	
电话	024-83782200	024-83782200	
电子信箱	bailihai@allwintelecom.com	sunyingqi@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和军民融合企业。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,顺应新时期军队体制改革、联合作战指挥体系变革等军事需求,并在军民融合发展政策的指导和支持下,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,并延伸至军民融合等领域。

公司依靠在原有通信业务领域的技术积累,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，组建了较为强大的市场销售团队，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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	278,501,264.21	358,811,284.06	-22.38%	247,528,361.93
归属于上市公司股东的净利润	-167,395,525.47	47,935,022.96	-449.21%	-132,861,346.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-158,538,763.22	-59,822,566.26	-165.01%	-135,347,878.51
经营活动产生的现金流量净额	-109,104,731.22	134,169,915.14	-181.32%	55,517,428.05
基本每股收益（元/股）	-0.4692	0.1343	-449.37%	-0.3724
稀释每股收益（元/股）	-0.4692	0.1343	-449.37%	-0.3724
加权平均净资产收益率	-32.54%	8.35%	-40.89%	-21.45%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	749,566,925.16	781,762,575.69	-4.12%	774,180,149.13
归属于上市公司股东的净资产	430,789,527.58	598,185,053.05	-27.98%	550,891,862.20

(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	22,227,815.07	44,565,446.59	16,997,785.04	194,710,217.51
归属于上市公司股东的净利润	-1,042,277.79	6,298,082.83	-16,700,585.36	-155,950,745.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,360,818.72	-1,822,853.07	-16,835,201.10	-138,519,890.33
经营活动产生的现金流量净额	-51,245,088.78	-31,881,069.81	-74,403,628.34	48,425,055.71

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

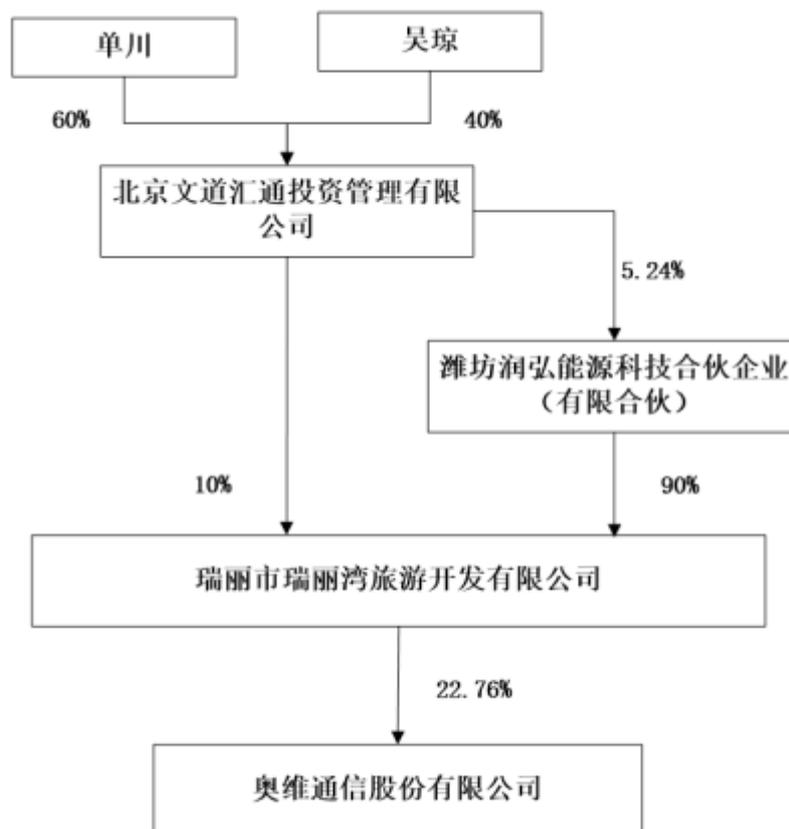
报告期末普通股股东总数	36,577	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	35,486	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
瑞丽市瑞丽湾旅游开发有限公司	境内非国有法人	22.76%	81,225,000		质押	81,225,000	
					冻结	81,225,000	
杜方	境内自然人	19.44%	69,375,000		质押	53,375,000	
肖飞	境内自然人	0.92%	3,272,417				
陈光阳	境内自然人	0.89%	3,169,969				
张海英	境内自然人	0.63%	2,250,300				
陈树林	境内自然人	0.60%	2,150,000				
张东立	境内自然人	0.40%	1,428,910				
陈乐	境内自然人	0.38%	1,359,582				
张振秋	境内自然人	0.26%	925,000				
于飞	境内自然人	0.21%	753,400				
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）	公司自然人股东陈树林通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,150,000 股；公司自然人股东张振秋通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 925,000 股。						

(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年度，公司积极进行业务调整，对传统通信业务进行了收尾工作。2020年度，公司始终坚持以科技创新为驱动力，依靠多年来在信息化领域积累的大量先进技术和经验，大力拓展通信军工业务，以军用电子信息技术作为战略转型的突破口，不断拓展军工信息化领域产品及应用，使得军工信息化业务得到快速发展，为公司的长远发展提供了持续动力。

报告期内，公司营业收入27,850.13万元，较上年同期减少22.38%；营业利润为-15,548.54万元，较上年同期减少429.32%；利润总额为-17,253.88万元，较上年同期减少449.71%；归属于上市公司股东净利润为-16,739.55万元，较上年同期减少449.21%，主要变动原因如下：

(一) 报告期内，受新冠疫情影响，2020年上半年公司及上下游企业复工延迟，公司整体业绩受到较大影响；下半年在公司积极拓展业务的策略下，军工业务企稳提升，订单规模实现稳步增长，逐步缓解上半年疫情造成的业绩影响，为公司后续发展打下坚实的基础，但至年末公司仍未完全摆脱疫情压力，部分军工业务新增订单验收及结算延后，导致营业收入不及预期。

2020年，面对下游电信运营商对网络优化等后期网络建设投资逐年减少、通信市场竞争加剧、公司传统通信室分业务利润空间大幅下降、项目投资建设进度放缓的局面，公司进行战略转型，调整业务方向，聚焦并拓展军工业务的同时，通信室分业务进入收尾阶段，导致公司传统通信室分业务收入减少。

(二) 受市场竞争加剧、技术迭代以及公司经营战略调整等因素影响，根据《企业会计准则第8号-资产减值》及相关会

计政策规定，公司计提减值准备，减少当期利润。

（三）随着新冠疫情对国内宏观经济的影响，红木及珠宝玉石行业的市场消费力下降，公司红木家具、翡翠原石的销售受到较大的冲击，导致公司子公司业务的亏损。

2020年度，公司各项重点工作开展情况如下：

报告期内，公司深入开展军工业务客户的信息化建设及相关产品研发与销售，并以解决客户信息化装备技术瓶颈问题，推动以国产自主可控方向为目标的战略规划。通过项目任务的开展，充分了解客户需求，在业务实施中，对客户需求进行充分的分析和论证，提供了有针对性的系统解决方案，得到客户认可的同时，也为公司自研产品的开发提供有效信息和支撑。公司现阶段已基本健全并逐步完善了音视频、国产自主可控设备、无线宽带通信系统等自研产品线。

报告期内，在军民融合背景下，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9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。

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
军工信息化产品及解决方案	201,698,006.04	13,481,820.02	6.68%	-9.90%	-73.12%	-15.73%
网络优化覆盖设备及解决方案	65,392,478.51	572,527.60	0.88%	-50.66%	-95.63%	-9.01%
其他	9,218,521.80	-37,099,278.23	-402.44%	908.90%	-62,166.15%	-408.98%

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

报告期内，公司营业收入27,850.13万元，较上年同期减少22.38%；营业成本29,982.11万元，较上年同期增加1.86%；营业利润为-15,548.54万元，较上年同期减少429.32%；利润总额为-17,253.88万元，较上年同期减少449.71%；归属于上市公司普通股股东净利润为-16,739.55万元，较上年同期减少449.21%。详见年报报告摘要三、经营情况讨论与分析 报告期经营情况简介。

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

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求

境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）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。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

上述会计政策的累积影响数如下：

因执行新收入准则，本公司合并财务报表相应调整2020年1月1日合同负债8,508,526.03元、其他流动负债731,486.58元、预收款项-9,240,012.61元、应收账款-6,794,107.12元、合同资产2,496,520.51元、其他非流动资产4,297,586.61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8,508,526.03元、其他流动负债731,486.58元、预收款项-9,240,012.61元、应收账款-6,794,107.12元、合同资产2,496,520.51元、其他非流动资产4,297,586.61元。

上述会计政策变更经本公司于2020年3月30日召开的第五届董事会第十五次会议批准。

（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

根据公司2015年8月27日召开的第四届董事会第五次会议决议，公司注销全资子公司甘肃民维虚拟养老服务中心，截至报告期末，已取得甘肃省民政厅《关于同意甘肃民维虚拟养老服务中心注销登记的批复》（甘民复[2020]36号）。本次注销完成后，该公司将不再纳入公司合并报表范围。

根据公司2020年3月30日召开的第五届董事会第十五次会议决议，公司注销三级全资子公司瑞丽市中缅贸易有限公司。截至报告期末，已取得瑞丽市行政审批局准予简易注销登记通知书（德瑞）登记内简注核字[2020]第3432号。本次注销完成后，该公司将不再纳入公司合并报表范围。

奥维通信股份有限公司

董事长：杜方

2021年3月17日