

证券代码：002231

证券简称：奥维通信

公告编号：2025-020

奥维通信股份有限公司 2024 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

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了无法表示意见的审计报告，本公司董事会、董事会审计委员会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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                        | 刘大程、毕莹                     |        |
| 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

随着经济环境与市场环境的变化，公司不断调整整体经营战略。公司在原有军队电子信息化、音视频指挥系统、网络通信等业务板块的基础上，不断拓展经营领域，开拓金属制品业务板块，不断释放产能并提升经营业绩，更好地实现可持续健康发展。

### 1、通信设备制造业务

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。

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。

### 2、金属制品业务：

公司控股子公司无锡东和欣依托于合作方上海东和欣深耕金属制品行业二十年的经验与资源，大力发展金属包装材料的研发、制造与销售业务，将原材料热轧卷，通过纵剪、酸洗、连轧、脱脂、退火、平整、拉矫、镀锡等工序，加工生产出各种规格的镀锡钢板（俗称马口铁）、轧硬卷、基板等相关产品，应用于食品、饮料、瓶盖、化工、礼品杂罐、电子、化妆品等金属包装容器领域。同时，公司不断完善、扩充产品线，致力于金属包装材料工艺的研发与创新、金属包装材料产品的加工与销售等全产业链的业务模式，为公司开拓全新业绩增长点。

## （二）主要经营模式

### 1、通信设备制造板块：

公司相关业务多采用招投标形式，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。

### 2、金属制品板块：

公司控股子公司无锡东和欣的客户多为制罐、包装企业及其供应商，公司主要将加工生产出的镀锡钢板（俗称马口铁）、轧硬卷、基板等产品向下游客户销售。公司主要产品的原材料热轧卷价格受钢材市场行情波动影响较大，公

公司的采购计划主要根据订单状况及潜在市场需求而定。目前，公司已建立较完善的采购管理及控制体系，确保在原材料符合品质要求的前提，尽可能的低成本采购。

公司主要采取“以销定产”的模式，根据客户订单情况，合理安排组织生产，并及时交付客户，通过提高资金及存货周转率获得更大的收益。同时，积极拓展毛利率较高的马口铁业务，开发更多下游客户及海外市场，提高市场占有率，实现更大的收益。

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

会计差错更正、会计政策变更

元

|                        | 2024 年末        | 2023 年末        |                | 本年末比上年末增减 | 2022 年末        |                |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|----------------|
|                        |                | 调整前            | 调整后            |           | 调整前            | 调整后            |
| 总资产                    | 512,559,807.82 | 540,243,602.68 | 536,991,794.50 | -4.55%    | 580,058,168.47 | 580,058,168.47 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 269,521,384.58 | 318,887,915.64 | 315,636,107.46 | -14.61%   | 349,840,896.52 | 349,840,896.52 |
|                        | 2024 年         | 2023 年         |                | 本年比上年增减   | 2022 年         |                |
|                        |                | 调整前            | 调整后            |           | 调整前            | 调整后            |
| 营业收入                   | 291,290,951.17 | 235,180,898.58 | 172,431,105.99 | 68.93%    | 190,619,658.13 | 190,619,658.13 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 46,114,722.88  | 30,952,980.88  | 34,204,789.06  | -34.82%   | 53,182,006.08  | 53,182,006.08  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 58,367,691.72  | 42,118,369.24  | 46,842,183.29  | -24.60%   | 61,617,690.13  | 61,617,690.13  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 71,527,640.76  | 154,633,305.78 | 154,633,305.78 | 53.74%    | 48,415,341.95  | 48,415,341.95  |
| 基本每股收益（元/股）            | -0.1330        | -0.0892        | -0.0986        | -34.89%   | -0.1533        | -0.1533        |
| 稀释每股收益（元/股）            | -0.1330        | -0.0892        | -0.0986        | -34.89%   | -0.1533        | -0.1533        |
| 加权平均净资产收益率             | -15.76%        | -9.26%         | -10.28%        | -5.48%    | -14.13%        | -14.13%        |

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

(1) 公司预付原材料采购款给上海铂利恒实业有限公司、上海东鸿瑞能源科技有限公司等公司，后被上海东和欣及其关联方通过往来资金的方式转移并占用，2023 年资金占用本金为 86,280,902.20 元，已经于 2024 年通过回货方式全部偿还。

由于该事项调减 2023 年 12 月 31 日预付账款 86,280,902.20 元，调增其他应收款 86,280,902.20 元，调减 2023 年度购买商品、接受劳务支付的现金 86,280,902.20 元，调增支付其他与经营活动有关的现金 86,280,902.20 元。

(2) 对事项 1 中涉及的资金占用按实际占用天数确认资金占用利息 1,118,144.14 元，调增 2023 年 12 月 31 日其他应收款 1,118,144.14 元，调减 2023 年度财务费用 1,118,144.14 元。

(3) 对事项 1 及事项 2 中涉及的资金占用形成的其他应收款确认信用减值损失 4,369,952.32 元，调减 2023 年 12 月 31 日其他应收款 4,369,952.32 元，调增 2023 年度信用减值损失 4,369,952.32 元。

(4) 公司因金属制品业务存在供应商与最终客户为同一主体，2023 年度按净额法调减营业收入 39,854,657.37 元，调减营业成本 39,854,657.37 元。

(5) 上海东和欣及其关联方与无锡东和欣成立之前承接部分订单，无锡东和欣成立之后，将该部分订单通过若干中间单位转移给无锡东和欣承接（以下简称原订单业务）。公司将相关收入扣除成本之后的差额确认为营业外收入，并做出如下调整：

①利润表：调减 2023 年度营业收入 22,895,135.22 元，调减营业成本 22,423,319.59 元，将其差额调增营业外收入 471,815.63 元。

②现金流量表：调减 2023 年度销售商品、提供劳务收到的现金 44,597,284.07 元，调减购买商品、接受劳务支付的现金 44,597,284.07 元。

③资产负债表：调减 2023 年 12 月 31 日应收账款 2,230,097.34 元，调增其他应收款 2,230,097.34 元。

## (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                   | 101,892,137.58 | 107,851,070.53 | 51,920,322.34  | 29,627,420.72  |
| 归属于上市公司股东的净利润          | -4,025,451.27  | -1,768,193.06  | -11,452,436.54 | -28,868,642.01 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -6,089,373.09  | -5,111,190.61  | -15,111,497.86 | -32,055,630.16 |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -40,627,185.68 | -41,035,781.72 | -5,218,271.48  | 15,353,598.12  |

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

- 1、公司与会计师事务所进一步沟通和确认后，根据《企业会计准则第 14 号-收入》的相关规定，结合业务的实际情况，公司对金属制品业务中各种销售类型进行详细核实、分析，复核各类型业务的确认收入的业务实质和核算方式，从而调减部分营业收入。
- 2、根据《企业会计准则》和公司相关会计政策，期末部分存货因市场价格波动等原因存在减值风险，存货跌价准备计提不足，基于谨慎性原则，补提了相应的存货跌价准备。
- 3、公司与年审会计师深入沟通后，结合业务实际情况，对往来款项进行分析，部分客户信用风险特征发生改变，基于谨慎性原则，补提了相应的信用减值损失。

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                      | 53,351  | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 47,401     | 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（不含通过转融通出借股份）        |         |                     |            |                   |            |                           |   |
| 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                        |   |
| 杜方                               | 境内自然人   | 15.00%              | 52,032,400 | 52,031,250        | 质押         | 43,968,650                |   |
| 上海东和欣新材料集团有限公司                   | 境内非国有法人 | 5.22%               | 18,094,600 | 0                 | 不适用        | 0                         |   |
| 张宁                               | 境内自然人   | 0.45%               | 1,568,000  | 0                 | 不适用        | 0                         |   |
| 余佑芳                              | 境内自然人   | 0.43%               | 1,478,800  | 0                 | 不适用        | 0                         |   |
| 薛海彪                              | 境内自然人   | 0.34%               | 1,193,500  | 0                 | 不适用        | 0                         |   |
| 骆春华                              | 境内自然人   | 0.29%               | 1,000,000  | 0                 | 不适用        | 0                         |   |
| BARCLAYS BANK PLC                | 境外法人    | 0.27%               | 930,815    | 0                 | 不适用        | 0                         |   |
| J. P. Morgan Securities PLC—自有资金 | 境外法人    | 0.25%               | 871,838    | 0                 | 不适用        | 0                         |   |

|                    |       |                                                                                                     |         |   |     |   |
|--------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-----|---|
| 濮庆福                | 境内自然人 | 0.24%                                                                                               | 843,300 | 0 | 不适用 | 0 |
| 宗金华                | 境内自然人 | 0.23%                                                                                               | 807,800 | 0 | 不适用 | 0 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明   |       | 杜方与上海东和欣新材料集团有限公司已签署一致行动协议，为一致行动关系。                                                                 |         |   |     |   |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有） |       | 骆春华持有公司 1,000,000 股，其中普通账户持有 0 股，信用账户持有 1,000,000 股；董亮持有公司 800,000 股，其中普通账户持有 0 股，信用账户持有 800,000 股。 |         |   |     |   |

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

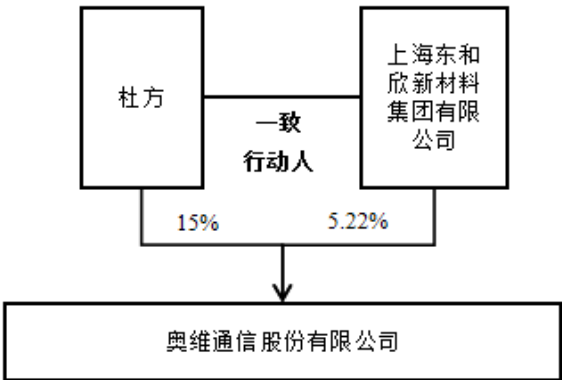
☐适用 ☒不适用

(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

1. 修订公司章程

公司分别于 2024 年 4 月 24 日召开的第六届董事会第二十五次会议和 2024 年 5 月 24 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，同意公司修订《公司章程》相应条款；公司已办理完成工商变更登记手续。

具体内容详见公司分别于 2024 年 4 月 26 日、2024 年 5 月 25 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《第六届董事会第二十五次会议决议公告》（2024-018）、《关于修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2024-031）、《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-037）。

## 2. 公司董监高变更

### （1）董事变更情况

2024 年 12 月 23 日，公司董事会收到独立董事王宇航先生提交的书面辞职报告。王宇航先生因个人原因，申请辞去公司第六届董事会独立董事、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会委员职务，辞职后王宇航先生将不再担任公司任何职务。具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于独立董事辞职的公告》（公告编号：2024-070）。

公司于 2024 年 12 月 27 日召开了第六届董事会第三十三次会议审议通过了《关于补选第六届董事会独立董事的议案》，同意提名孙芄女士为公司第六届董事会独立董事候选人。具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于补选第六届董事会独立董事的公告》（公告编号：2024-077）。

2025 年 1 月 13 日，公司召开了 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于补选第六届董事会独立董事的议案》，同意补选孙芄女士为公司第六届董事会独立董事，并担任第六届董事会审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会及提名委员会委员，任期自股东大会审议通过之日起至第六届董事会届满之日止。具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于独立董事、监事补选完成并选举监事会主席的公告》（公告编号：2025-004）。

### （2）监事变更情况

孙芳女士因个人原因辞去公司第六届监事会主席、非职工代表监事职务。为保证公司监事会正常运作，公司于 2024 年 1 月 30 日召开第六届监事会第十五次会议，提名贾子龙先生为公司第六届监事会非职工代表监事。2024 年 2 月 20 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，同意补选贾子龙先生为公司第六届监事会非职工代表监事；同日公司召开第六届监事会第十六次会议，选举贾子龙先生担任公司第六届监事会主席。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 5 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于监事会主席辞职的公告》（公告编号：2024-001），2024 年 1 月 31 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于补选第六届监事会非职工代表监事的公告》（公告编号：2024-011），2024 年 2 月 21 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-013）及《关于选举公司第六届监事会主席的公告》（公告编号：2024-015）。

2024 年 12 月 9 日，公司监事会收到监事会主席贾子龙先生的辞职报告，贾子龙先生申请辞去公司监事会主席及监事职务。具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于公司监事会主席辞去职务的公告》（公告编号：2024-066）。

公司于 2024 年 12 月 23 日召开了第六届监事会第二十一次会议审议通过了《关于补选第六届监事会非职工代表监事的议案》，同意补选裴非先生为第六届监事会非职工代表监事候选人。具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于补选第六届监事会非职工代表监事的公告》（公告编号：2024-073）。

公司于 2025 年 1 月 13 日召开了 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于补选第六届监事会非职工代表监事的议案》，同意补选裴非先生为公司第六届监事会非职工代表监事，任期自股东大会审议通过之日起至第六届监事会届满之日止。同日，公司召开了第六届监事会第二十二次会议，会议审议通过了《关于选举第六届监事会主席的议案》，选举裴非先生为公司第六届监事会主席，任期自本次监事会审议通过之日起至第六届监事会任期届满之日止。具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于独立董事、监事补选完成并选举监事会主席的公告》（公告编号：2025-004）。

### （3）高管变更情况

2024 年 7 月 29 日，公司董事会收到公司副总裁张鹏先生的书面辞职报告，张鹏先生因个人原因，申请辞去公司副总裁职务，辞职后将不在公司及子公司担任任何职务。具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2024-045）。

2024 年 9 月 30 日，公司董事会收到公司财务总监戴明女士提交的书面辞职报告，戴明女士因个人原因申请辞去公司财务总监职务，辞职后将不在公司担任任何职务。同日，公司第六届董事会第三十次会议，审议通过了《关于聘任公司财务总监的议案》同意聘任李继芳女士为公司财务总监，任期自本次董事会审议通过之日起至第六届董事会届满之日止。具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于变更公司财务总监的公告》（公告编号：2024-062）。

2024 年 12 月 23 日，公司董事会收到公司副总裁、财务总监李继芳女士提交的书面辞职报告，李继芳女士因公司内部工作调整原因申请辞去公司财务总监职务，辞职后将继续在公司担任副总裁职务。同日，公司第六届董事会第三十二次会议审议通过了《关于聘任高级管理人员的议案》，同意聘任梁艳丽女士为公司财务总监，任期自本次董事会审议通过之日起至第六届董事会届满之日止。具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于财务总监辞去职务的公告》（公告编号：2024-071）及《关于聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》（公告编号：2024-072）。

2025 年 2 月 21 日，公司董事会收到公司副总裁李继芳女士提交的书面辞职报告，李继芳女士因个人原因申请辞去公司副总裁职务，辞职后将不在公司担任任何职务。同日公司第六届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于聘任高级管理人员的议案》，同意聘任吴伟先生为公司副总裁，任期自本次董事会审议通过之日起至第六届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2025-006）及《关于聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》（公告编号：2025-008）。

### 3. 公司股东所持股份协议转让

杜方先生与上海东和欣分别于 2024 年 8 月 14 日、2024 年 9 月 30 日签署了《股份转让协议》及《股份转让协议之补充协议》，将其持有的无限售条件流通股 17,342,600 股股份（占公司总股本的 5.00%），通过协议转让的方式转让给上海东和欣。本次转让价格为 4.36 元/股，转让总价款为人民币 75,613,736.00 元。2024 年 12 月 19 日中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具了《证券过户登记确认书》，本次协议转让完成过户。过户完成后杜方先生持有公司 52,032,400 股，占公司总股本比例为 15.00%；其一致行动人上海东和欣持有公司 18,094,600 股，占公司总股本比例为 5.22%，合计持有公司 70,127,000 股，占公司总股本比例为 20.22%。具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于实际控制人与一致行动人之间协议转让公司股份完成过户登记及相关股份解除质押的公告》（公告编号：2024-067）。

### 4. 公司控股股东续签一致行动协议

2023 年 10 月 23 日，公司控股股东、实际控制人杜方先生与上海东和欣签署了《一致行动协议》，有效期为一年，现已到期。为保障上市公司稳定经营、可持续发展，提高上市公司的经营、决策效率，维护上市公司中小股东利益，杜方先生和上海东和欣于 2024 年 10 月 23 日续签了《一致行动协议》。具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于控股股东、实际控制人续签一致行动协议的公告》（公告编号：2024-064）。