

证券代码： 002231

证券简称： 奥维通信

奥维通信股份有限公司投资者关系活动记录表

编号： 2021-001

| | |
|---------------|--|
| 投资者关系活动类别 | <input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（投资者网上集体接待日活动） |
| 参与单位名称及人员姓名 | 网络投资者 |
| 时间 | 2021 年 4 月 1 日 |
| 地点 | 全景网投资者关系互动平台（ http://ir.p5w.net ） |
| 上市公司接待人员姓名 | 董事长、总裁：杜方先生 董事、财务总监:李继芳女士 独立董事：房华先生 副总裁、董事会秘书:白利海先生 |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p>公司于 2021 年 4 月 1 日（星期四）下午 15:00-17:00 在全景网投资者关系互动平台举办 2020 年度业绩网上说明会，本次说明会采用网络远程方式举行。本次说明会就公司经营情况、发展战略、业务规划等网络投资者关心的话题进行了充分地、认真地探讨与解答，详细问答情况如下：</p> <p>1.问：公司未来的发展目标是什么，离东北第一军工企业有多远？</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！公司立足于通信、信息化领域，坚持以市场需求为导向、以技术创新为核心、以客户满意为目标，采取内生式增长与外延式扩张并进的手段，利用自身在信息化领域长期积累的技术经验和客户资源，抓住“十四五”国防和军队现代化、信息化、军民融合的发展契机，聚焦军用电子信息技术，创造盈利亮点。感谢您的关注！</p> <p>2.问：公司股价一直下跌，请问贵公司有什么改善措施。</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！公司的股价除了基本面以外,也受到宏观经济、行业周期、二级市场波动等多方面的综合影响。公司将继续致力于提高公司</p> |

的核心竞争力,不断完善公司经营管理,加强市场开拓,力求创造更佳业绩来回
报广大投资者。感谢您的关注!

3.问:请公司介绍下公司治理的情况。

答:尊敬的投资者,您好!报告期内,公司严格按照《公司法》、《证券
法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交
易所上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律法规等的要求,持续规
范公司治理结构、建立健全内部控制体系,规范公司运作,加强与投资者的
沟通交流,充分维护广大投资者的利益,持续提升公司治理水平。截至报告
期末,公司治理的实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的
规范性文件。感谢您的关注!

4.问:请问公司在资质方面有哪些优势?

答:尊敬的投资者,您好!公司取得了中华人民共和国工业和信息化部
颁发的《通信工程施工总承包二级》、《电子与智能化工程专业承包二级》、《信
息系统集成及服务资质证书》等资质。根据《武器装备科研生产许可管理条
例》、《武器装备科研生产单位保密资格审查认定管理办法》等相关规定,从
事军品研发、生产、销售的企业需要取得准入资质,公司目前已经取得前述
要求的资质。感谢您的关注!

5.问:奥维通信在环保和可持续发展方面做了哪些工作?

答:尊敬的投资者,您好!公司重视环境保护和可持续发展,作为一家
高科技企业,在生产经营过程中除了生活废水外,公司无“三废”的产生;同
时,公司积极鼓励无纸化办公、纸张回收,倡导科学合理地设定空调温度,
提醒员工养成随手关灯、节约用水的好习惯,响应国家节能减排号召,节约
公司和社会资源,为建设生态文明、构建环境友好型社会贡献力量。感谢
您的关注!

6.问:公司在品牌建设方面做了哪些工作?

答:尊敬的投资者,您好!通过近几年的深耕细作,在军工业务领域,
公司提供的产品及服务的质量获得了客户的高度认可,公司在客户中也获得
了较高的评价,具有了一定的品牌优势。感谢您的关注!

7.问:还有9次回购咋不回了?

答:尊敬的投资者,您好!公司按照既定的回购方案择机回购股份,严
格遵守深圳证券交易所相关规定,并及时披露进展公告,请您关注公司公告。
感谢您的关注!

8.问：请能否介绍一下公司 2021 年发展目标。

答：您好，未来 1-3 年内，公司在信息化领域将继续秉承“诚信、规范、合作、创新”的经营理念，注重以人为本，坚持自主创新，聚焦军用电子信息技术，致力于打造国防科工产业知名品牌。坚持“服务+产品”的运营模式，利用在技术、团队、市场、资金、管理等方面的优势，拓展军工业务；2021 年公司将紧抓国防信息化建设浪潮，加大市场拓展力度，加大自主可控核心技术的研发投入，逐渐扩大自主可控产品的市场份额，完成预研项目推进工作，最终实现产品确认，保障公司经营业绩稳步增长；同时公司将不断提升管理水平，加强精细化管理，提高科学管理水平，实现降本增效的目标，进一步提升公司业绩。感谢您的关注。

9.问：请问公司是否享受税收优惠政策？

答：尊敬的投资者，您好！公司经辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合审查，通过高新技术企业复审，于 2020 年 9 月 15 日取得以上部门联合重新颁发的《高新技术企业证书》，有效期为三年，公司依法享有自 2020 年 1 月起至 2022 年 12 月止按 15% 的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。感谢您的关注！

10.问：公司 2020 年履行社会责任情况如何？

答：尊敬的投资者，您好！公司作为军工信息化领域的高新技术企业，秉持“诚信、规范、合作、创新”的经营理念，力求实现“为客户：提供优质的产品和服务；为股东：实现持续的收益和回报；为员工：获得良好的发展和收入；为社会：做出应有的贡献和义务”的企业使命。公司在创造利润、实现股东利益最大化的同时，勇于承担对利益相关者和全社会的责任，建立健全治理规范，切实保障股东权益，坚决维护员工利益，实现企业与股东、债权人、员工的和谐发展，促进企业与社会的和谐进步。感谢您的关注！

11.问：公司是否可以考虑和国内一些著名院校进行技术合作，提高公司技术核心竞争力。

答：尊敬的投资者，您好！感谢您的关注和建议，公司与国内一些知名院校保持合作关系，不断提升公司的核心竞争力。

12.问：公司听说被华为收购有没有这事？

答：您好，公司目前不涉及您提及的事项，公司指定的信息披露媒体为《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），请关注公司在上述指定媒体平台中披露的公告，感谢

您的提问。

13.问：公司研发人员什么水平学历的

答：尊敬的投资者，您好！公司目前的研发人员中，本科及以上学历的人员占比约为 83%。感谢您的关注。

14.问：请问公司在质量管理和服务方面有何优势？

答：尊敬的投资者，您好！公司通过几年市场的深耕，逐步形成了一整套项目管理体系，全方面跟进项目，通过有序协作保证了公司产品及服务的供应，取得了良好的口碑。公司先后通过了 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系、GB/T24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系、GB/T45001-2020/ISO45001:2018 职业健康安全认证。感谢您的关注！

15.问：公司在产品和技术方面有哪些优势？

答：尊敬的投资者，您好！公司产品采用 SMT、喷漆、注塑、铸铝等工艺，产品成熟稳定；预先研究新一代无线通信技术、多媒体集群技术，填补了行业空白；研究自主可控的有线网安全技术，已在安全领域首次试用，处于行业领先地位；研究音视频融合通信技术，可在现有音视频服务器平台上显著提高系统容量，处于行业领先水平。公司目前承担多款型号产品，因技术自主可控、验证及评审过程复杂而严谨，具备不可替代性。感谢您的关注！

16.问：公司的研发人员都什么水平学历

答：您好！公司目前的研发人员中，本科及以上学历的人员占比约为 83%。感谢您的关注。

17.问：请问公司未来发展战略是什么？

答：尊敬的投资者，您好！公司立足于通信、信息化领域，坚持以市场需求为导向、以技术创新为核心、以客户满意为目标，采取内生式增长与外延式扩张并进的手段，利用自身在信息化领域长期积累的技术经验和客户资源，抓住“十四五”国防和军队现代化、信息化、军民融合的发展契机，聚焦军用电子信息技术，创造盈利亮点。感谢您的关注！

18.问：公司 2021 年是否有组织机构调研的打算，提高买方和卖方对公司的关注，好久都没有研报出来了。

答：尊敬的投资者，您好！公司欢迎各位投资者及机构来公司调研访谈，感谢您的关注！

19.问：2021 年新的利润增长是什么？

答：尊敬的投资者，您好！公司立足于通信、信息化领域，坚持以市场需求为导向、以技术创新为核心、以客户满意为目标，采取内生式增长与外延式扩张并进的手段，利用自身在信息化领域长期积累的技术经验和客户资源，抓住“十四五”国防和军队现代化、信息化、军民融合的发展契机，聚焦军用电子信息技术，创造盈利亮点。感谢您的关注！

20.问：关注到公司在研发方面的投入加大，请公司介绍下研发投入情况

答：公司十分重视研发团队建设和能力的培养，产品研发人员数量同比去年有所增加，研发骨干人员保持稳定。报告期内，公司研发人员数量 28 人，同比增加 133.33%；研发人员数量占比 24.35%，较上年增加 9.72%。公司研发投入主要用于视频指挥系统、自主可控设备及救援电台等产品项目。报告期内，公司研发投入金额 1721.43 万元，同比增长 41.16%。

21.问：公司主要经营模式是什么？

答：尊敬的投资者，您好！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。此外，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，进行订制化生产。感谢您的关注

22.问：请问公司的产品线有多少产品获得专利备案？

答：尊敬的投资者，您好！公司目前拥有授权专利 107 项、软件著作权 52 项。公司目前的研发技术团队较为强大，并在不断扩充中，具备持续研究新技术及新产品的能力。感谢您的关注！

23.问：一季度公司经营情况如何。

答：尊敬的投资者，您好！关于公司一季度经营情况，请您关注公司公告！感谢您的关注！

24.问：请问公司 2020 年应收款对公司当年总业绩的影响比例是多少？今后能否收回？

答：您好，受公司所处军工行业客户的特点等因素，涉及的结算周期较长，随着公司业务规模的增长，应收账款余额可能继续增长，应收账款数额较大可能影响资金周转速度和经营活动现金流量。虽然公司主要客户的信誉良好，具有良好的履约能力，若出现回款不顺利或欠款方财务状况恶化的情况，则可能给公司带来坏账风险。公司将采取的应对措施为：将主动发掘融资机会，优化资金管理模式，并将审慎选择合作伙伴和客户，合理控制坏账风险。同时加强应收账款的动态管理，维护良好的客户关系，及时与客户沟通，收集客户的动态信息，降低发生坏账的风险，具体详见 2020 年年度报告，感谢您的关注。

25.问：公司在研发层面做了哪些进一步投入？

答：尊敬的投资者，您好！公司保持稳定的科研投入，立足于军工信息化领域，根据客户的需求不断进行研发创新。2020 年度，公司十分重视研发团队建设和能力的培养，产品研发人员数量同比去年有所增加，研发骨干人员保持稳定。报告期内，公司紧紧围绕新一代移动通信技术和国产自主可控发展方向，研发领域逐渐延展到物联网、音视频、国产自主可控装备技术领域内，研发投入主要用于视频指挥系统、自主可控设备及救援电台等产品项目。未来公司将继续保持对军工业务的科研和创新资源的投入，逐步形成全链条、多领域、高效益的军民科技深度融合的公司发展格局。感谢您的关注！

26.问：请问公司在自主研发方面取得了哪些进展？

答：尊敬的投资者，您好！公司注重对市场、客户需求的深度了解，探索将技术与客户需求有效匹配，并基于此进行先导性研发，快速反应，以不断满足客户的需求。在研发方面，主要产品有音视频、国产有线网络设备、计算机设备，公司已在年度内研发及定型了多款产品，部分产品已实现批量生产。公司目前的研发技术团队较为强大，并在不断扩充中，具备持续研究新技术及新产品的能力；公司科研管理制度完备，开发过程规范、成果保存完整，奖惩制度完善。公司目前拥有授权专利 107 项、软件著作权 52 项。感谢您的关注！

27.问：首次回购后就没下文了啊，是对现在股价都不看好吗，什么时候继续回购？

答：尊敬的投资者，您好！公司按照既定的回购方案择机回购股份，严格遵守深圳证券交易所相关规定，并及时披露进展公告，请您关注公司公告。感谢您的关注！

28.问：杜总您好：针对目前瑞丽湾大股东股权冻结这种不利情况，有没有计划拿回大股东地位或者进行资产运作方面的构思。谢谢！

答：尊敬的投资者，您好！感谢您的关注，请关注上市公司公告！

29.问：咱们实控人诉讼的情况如何了？

答：尊敬的投资者，您好！公司暂未接到实控人诉讼的相关进展，公司指定的信息披露媒体为《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的公告为准。感谢您的关注！

30.问：一季度业绩亏损不？

答：尊敬的投资者，您好！关于公司一季度经营情况，请您关注公司公告！感谢您的关注！

31.问：如果今年再亏损是否变 st？

答：尊敬的投资者，您好！上市公司被冠以 st 警示的规则请参阅深圳证券交易所的相关规定。感谢您的关注！

32.问：公司对所处行业发展趋势有何看法？

答：2021 年既是“十四五”的开局之年，又距离 2027 年建军百年奋斗目标仅剩 7 年，且距离 2035 年基本实现国防和军队现代化仅剩 15 年。前期经过几十年实力积累与资金投入，我国军工行业已经开启了“内循环”的技术基础和国产化替代必要物质条件，未来 5 年国防和军队现代化将迈出重大步伐，将是武器装备大量列装的爆发期。而公司所从事的军工信息化业务正处于国防军队现代化核心地位，相较于民用信息化业务具有更高的进入壁垒。公司已在军工信息化领域深耕多年，在客户中也获得了较高的评价，有了一定的品牌优势，未来，公司的军工信息化业务将持续受益于国防军队现代化的推进，成为公司新的业绩增长点。

33.问：请问，贵公司对目前处于亏损状态有什么具体举措，有无引入战略投资或资产重组计划，瑞丽湾破产程序到哪一步了，公司技术核心竞争力怎么样？

答：尊敬的投资者，您好！公司立足于通信、信息化领域，坚持以市场需求为导向、以技术创新为核心、以客户满意为目标，采取内生式增长与外延式扩张并进的手段，利用自身在信息化领域长期积累的技术经验和客户资源，抓住“十四五”国防和军队现代化、信息化、军民融合的发展契机，聚焦

军用电子信息技术，创造盈利亮点。公司暂未接到控股股东瑞丽湾关于破产的相关进展函告，请您关注公司公告。公司具有产品工艺及技术优势、资质优势、自主研发及创新优势、质量管理和服务优势和品牌优势等核心竞争力。感谢您的关注！

34.问：公司具体有哪些经营计划？

答：尊敬的投资者，您好！未来 1-3 年内，公司在信息化领域将继续秉承“诚信、规范、合作、创新”的经营理念，注重以人为本，坚持自主创新，聚焦军用电子信息技术，致力于打造国防科工产业知名品牌。坚持“服务+产品”的运营模式，利用在技术、团队、市场、资金、管理等方面的优势，拓展军工业务；2021 年公司将紧抓国防信息化建设浪潮，加大市场拓展力度，加大自主可控核心技术的研发投入，逐渐扩大自主可控产品的市场份额，完成预研项目推进工作，最终实现产品确认，保障公司经营业绩稳步增长；同时公司将不断提升管理水平，加强精细化管理，提高科学管理水平，实现降本增效的目标，进一步提升公司业绩。感谢您的关注！

35.问：看不了视频？

答：您好，本次公司业绩说明会主要以文字方式进行互动问答，感谢您的关注。

36.问：请问公司频频涉足主业之外的新业务，管理层是否进行了充分的考察，自己主业都做成这个样子，为什么要去涉足自己不擅长的领域？

答：尊敬的投资者，您好！未来 1-3 年内，公司在信息化领域将继续秉承“诚信、规范、合作、创新”的经营理念，注重以人为本，坚持自主创新，聚焦军用电子信息技术，致力于打造国防科工产业知名品牌。坚持“服务+产品”的运营模式，利用在技术、团队、市场、资金、管理等方面的优势，拓展军工业务。感谢您的关注！

37.问：回购披露的标准是什么？

答：尊敬的投资者，您好！根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》第三十八条，“回购期间，上市公司应当在以下时间及时披露回购进展情况，并在定期报告中披露回购进展情况：

（一）在首次回购股份事实发生的次日予以披露；

（二）回购股份占上市公司总股本的比例每增加 1%的，应当在事实发生之日起三日内予以披露；

（三）每个月的前三个交易日内披露截至上月末的回购进展情况。”，请

您参考。感谢您的关注！

38.问：请问公司期间费用上升了 5%，能说一下什么是期间费用吗？

答：您好，公司期间费用主要为销售费用、管理费用和财务费用，感谢您的关注。

39.问：请问 2020 年公司重点开展工作进展如何？

答：尊敬的投资者，您好！2020 年，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。感谢您的关注！

40.问：请问 2020 年公司重点开展工作进展如何？

答：尊敬的投资者，您好！2020 年，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。

此外，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。感谢您的关注！

41.问：请问贵公司有哪些扭亏为盈方案，有无引入战略投资或资产重组计划，瑞丽湾旅游公司破产程序到哪一步了，其持有股份多久可以被拍卖，贵公司军工技术竞争力如何。

答：尊敬的投资者，您好！

公司将通过不断加大市场拓展力度，加大研发力度，推进预研产品落地及提高科学管理水平等多种方式，保障公司经营业绩稳步增长。

| | |
|----------|---|
| | <p>公司暂未接到控股股东瑞丽湾关于破产及股份拍卖的相关进展函告，请您关注公司公告。</p> <p>公司的军工产品在工艺及技术方面都有较强的市场竞争力，公司产品采用 SMT、喷漆、注塑、铸铝等工艺，产品成熟稳定；预先研究新一代无线通信技术、多媒体集群技术，填补了行业空白；研究自主可控的有线网安全技术，已在安全领域首次试用，处于行业领先地位；研究音视频融合通信技术，可在现有音视频服务器平台上显著提高系统容量，处于行业领先水平。公司目前承担多款型号产品，因技术自主可控、验证及评审过程复杂而严谨，具备不可替代性。</p> <p>感谢您的关注！</p> <p>42.问：请问贵公司目前业务范围是否有变动情况？</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！公司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。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。公司于 2021 年 1 月 13 日召开的第五届董事会第二十二次会议和 2021 年 1 月 29 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司变更经营范围并修订公司章程部分条款的议案》，变更了公司的经营范围，详情请参见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司变更经营范围并修订公司章程的公告》。感谢您的关注！</p> |
| 附件清单（如有） | 无 |
| 日期 | 2021 年 4 月 2 日 |