

成都坤恒顺维科技股份有限公司

关于公司 2024 年度“提质增效重回报”行动方案的 半年度评估报告

为践行“以投资者为本”的理念，维护全体股东利益，持续优化经营、规范治理和积极回报投资者，基于对公司未来发展的信心以及对公司长期价值的认可，成都坤恒顺维科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2024 年 4 月 22 日发布了《成都坤恒顺维科技股份有限公司 2024 年度“提质增效重回报”行动方案》（以下简称“《行动方案》”），以致力于提高公司经营质量，增强投资者回报，提升投资者的获得感，现将行动方案进展半年度评估情况公告如下：

一、聚焦经营主业，提升可持续竞争力

坤恒顺维主要从事高端无线电测试仿真仪器仪表研发、生产和销售，重点面向移动通信、无线组网、车联网、导航等领域，提供用于无线电设备性能、功能检测的高端测试仿真仪器仪表及系统解决方案。2024 年上半年，公司实现营业收入 8,079.85 万元，净利润 1,400.09 万元。

1、产品矩阵更完善，应用场景更广泛

公司坚持立足高端仿真测试领域，积极拓宽产品布局。2024 年上半年产品矩阵不断丰富，行业解决方案优势也不断提升。

2024 年 4 月，公司发布新升级的 KSW-VSG02（9kHz-67GHz）矢量信号发生器，为从事前沿无线通信、和卫星通信的工程师提供了更有利的产品支持。KSW-VSG02 射频信号发生器可广泛用于移动通信系统测试、探测信号性能综合评估、高性能接收机测试和元器件参数测试等方面，覆盖航空、航天、通信、芯片测试以及导航设备等众多领域。

2024 年 6 月，公司推出了新一代的 KSW-WNS04 系列无线信道仿真仪，覆盖更高频段、更大带宽、更多通道数，创新地采用了全模块化的射频前端和信号处理单元结构，实现了强大的扩展性和灵活性，全面满足移动通信、卫星通信、导航和测向，5G 和 NTN 等新一代无线电设备的测试需求。

随着公司产品矩阵不断丰富以及解决方案案例的持续积累，公司系统级的

解决方案的优势越来越明显，能更好的满足各行业总体单位和各类外场应用场景客户的测试仿真需求。

2、市场拓展稳步推进，产品客户导入成效显著

报告期内，公司加大市场宣传的投入，积极参加行业研讨会及展会，举办多场网上研讨会及新品发布会，打造品牌影响力，逐步扩大知名度，新客户数量快速增长；2024年8月，公司受邀参加第二届信息通信仪器仪表产业技术峰会，并入选成为了星地融合网络仿真创新团队的成员单位；公司参与了2024年“6G无线信道测量与建模国际研讨会”、“2024年全国射频微波、雷达、三维集成技术与应用大会”等行业研讨会，紧跟行业前沿应用，为公司未来产品开发及市场战略提供方向。公司不断培育和发展合作伙伴及代理商，在行业垂直领域积极布局，拓宽市场触角，建设分销渠道，为后续更多产品的推出奠定良好渠道基础。

3、聚焦产业前瞻需求，新兴下游场景的应用进一步深入

随着卫星互联网战略意义的日益凸显，相关核心技术不断突破，卫星产业迎来快速增长。测试仿真技术和仪器在卫星互联网相关的新技术、新产品及新兴场景的研发验证及生产测试中具有重要的保障作用。卫星产业的投资加速，尤其是低轨卫星星座建设的加速发展，相关的测试仿真需求也呈现出快速增长的态势。目前公司多种测试仿真仪器及解决方案已应用于卫星互联网产业链多个用户的仿真测试环节中，相关场景的应用进一步深入，客户群体不断拓展，卫星领域的业绩贡献呈现出持续增长趋势。

移动通信领域，2024年国内已开启5G-A商用部署，5G-A一方面将持续增强已有的通信能力，支撑传统5G业务的大规模应用，另一方面，5G-A将增加新的能力，支撑新场景、新业务的应用，因此也将形成对相关无线电测试仿真仪器的新需求；随着国内5G-A商用化推进和6G技术预研开展，公司积极跟进天地一体、通感一体等技术方向相关测试仿真技术及仪器研发，深入用户需求，积极助力推动产业创新。

4、加强募投项目管理，夯实产业竞争优势

2024年年初，公司完成了募投项目“无线电测试仿真设备生产基地”与“无线电测试仿真技术研发中心”的建设，并积极推动募投项目产能释放。募

投项目“无线电测试仿真开放实验室”因部分研发设备软硬件在持续研发和推进中，达到预定可使用状态时间延期至 2025 年 8 月。报告期内，公司继续严格遵守相关法律法规及《募集资金管理办法》的规定，审慎使用募集资金，推进募投项目建设，夯实公司竞争优势。

二、提升科技创新能力，保持核心技术领先性

“新国九条”要求上市公司必须牢牢把握高质量发展的主题，守正创新，更加有力服务国民经济重点领域和现代化产业体系建设。2024 年上半年，公司围绕下游产业发展趋势，坚定战略布局，持续提升公司核心能力，重点领域市场开拓取得新突破，关键技术和产品研发取得新进展，经营管理体系持续优化。

2024 年上半年公司坚持提升科技创新能力，研发投入持续提升，报告期内，公司研发费用为 2,995.30 万元，同比增长 7.79%，研发费用占当期营业收入 37.07%，同比增加 5.09 个百分点。研发中心在对已有系列产品进行升级迭代的同时，持续开展新技术工程化、产品化研究，为核心产品功能和性能的突破奠定基础。

无线信道仿真仪产品线：公司 2024 年推出的 KSW-WNS04 型新一代无线信道仿真仪，单台仪表最大支持 80 个通道，最大工作频率提升至 7.5GHz，配备变频模组，可将频率扩展至 67GHz，产品最大带宽达到 1GHz，通过载波聚合技术，可支持 4GHz 带宽应用，产品全面满足移动通信、卫星通信、导航和测向，5G 和 NTN 等新一代无线电设备的测试需求。由公司牵头的“多通道星网链信道仿真模拟器”项目于 2024 年 4 月正式启动，本项目将突破星地/星间基于几何运动轨迹的高效无线信道建模、全联通组网测试、宽带信道模拟仿真等关键技术，以满足星网链系统星上、星链系统地面站设备的多链路无线信道模拟、多星组网仿真等测试需求。同时，随着国内 5G-A 商用化推进和 6G 技术预研开展，公司研发中心紧跟下游发展趋势，围绕天地一体、通感一体等技术方向，开展相关测试仿真技术研究，提供实验室仿真验证环境。

射频微波信号发生器产品线：2024 年公司推出升级版的射频微波矢量信号发生器，产品性能进一步提升。产品最高频率升级到可拓展至 67GHz，在优化稳定性的同时，新增了多目标信号模拟功能和信道模拟功能。同时，公司还在持续开展更多型号的系列产品研发工作。

频谱分析仪产品线：研发中心持续优化产品性能，实现更高的数据处理速度和更大的存储容量，支持更复杂的信号分析和实时显示。持续丰富产品功能，以满足不断发展的市场需求和应用场景。

矢量网络分析仪产品线：继续进行样机研制工作，开发各个组成部分的硬件和软件，完成功能和性能指标的全面测试。

综合测试仪产品线：对产品软硬件进行了升级，可支持更大带宽更多数据的传输与分析。产品具有良好的扩展性，支持更高频率和更多通道扩展，满足未来通信终端测试需求。同时，研制了一致性测试系统，实现通信终端射频一致性测试。

其他基于 HBI 平台的测试仿真设备：通用接收机产品、矢量信号收发仪等产品技术指标持续优化，产品功能进一步丰富。

同时公司高度重视对研发团队的投入和激励，考虑到研发项目对保持和提高公司竞争力的重要意义，为了保持科研团队稳定，充分调动公司核心团队的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合，2024年2月，经董事会审议通过，公司对部分核心技术人员和科研骨干授予限制性股票。

展望未来，研发中心将持续关注无线电测试技术的最新发展动态，不断迭代升级产品的功能与性能。公司将致力于推动测试仪表向更高带宽、更低延迟、更智能化方向发展。

三、优化运营管理，提高经营质量与效率

2024年上半年，公司在提高应收账款周转效率方面，积极加强信用评估机制，优化信用政策，做好订单回款收款管理工作，提高应收账款周转率，上半年销售商品提供劳务产生的现金流量同比提升 8.77%；在提高存货周转效率方面，公司加强与客户沟通，提升存货管理效率。

公司切实加强资金管理，在安全、合规的前提下充分发挥资金的使用效能。在募集资金管理方面，在不变相改变募集资金使用用途、不影响公司正常运营并有效控制资金使用风险的前提下，对部分暂时闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好的理财产品；在自有资金管理方面，在不影响公司正常经营、满足公司日常经营及研发等资金需求以及保证资金安全的前提下，利用闲置的自有资金进行现金管理。

四、不断完善公司治理，推动公司高质量发展

公司高度重视公司治理结构的健全和内部控制体系的有效性，严格按照相关法律法规及《公司章程》的要求，制定并完善、执行各项议事规则、工作细则等一系列规章制度。

1、加快落实独立董事制度改革

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司独立董事管理办法》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《公司章程》等的最新规定及修订情况，公司于2024年4月30日召开了第三届董事会第十六次会议《关于修订及制定公司部分治理制度的议案》，修订了《董事会议事规则》《独立董事工作制度》及董事会各专门委员会议事规则等公司治理制度；制定了《独立董事专门会议议事细则》。公司将持续深入落实独立董事制度改革的要求，推动独立董事履职与企业内部决策流程有效融合，充分发挥独立董事的专业性和独立性。

2、加强董监高合规培训，强化“关键少数”履职

报告期内，公司董监高积极参与上交所、当地上市公司协会等机构举办的各类培训，同时公司内部不定期组织董监高针对近期发布的相关法律法规及政策进行培训学习，确保法律法规得以准确理解并有效执行，加强学习证券市场相关法律法规，熟悉证券市场知识，不断提升自律意识，推动公司持续规范运作。

公司始终致力于强化“关键少数”的责任担当，坚定不移地传递公司发展的强大信心，持续督促董监高忠实、勤勉履职，严格履行其作出的各项声明和承诺。2024年，公司董监高的薪酬体系严格遵循公司薪酬与绩效考核管理制度，审议2024年度董监高薪酬时，关联人员已依照规则对议案回避表决，公司不额外支付董监高职位薪酬，确保薪酬分配公正透明。

3、完善内部控制体系

2024年上半年，公司为了加强公司内部审计工作管理，规范审计工作程序，提升审计工作质量，结合公司实际情况修订了《内部审计制度》，做到内部审计工作有据可依，进一步健全内控体系，充分发挥协同联动作用，推动完善内控体系，切实强化内控刚性约束，持续提升内控体系有效性。

五、增强信披质量，常态化投资者沟通

公司高度重视信息披露工作，通过信息披露提升公司治理水平、增强市场透明度、树立良好企业形象。2024年上半年，公司严格按照《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及公司信息披露管理相关制度的规定，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、有效地披露了公司定期报告、临时公告等重大信息。披露的信息内容简明清晰、语言通俗易懂，同时公司定期报告均在上海证券交易所路演中心发布可视化财报，让投资者通过图文等视觉化形式提高定期报告的可读性。

报告期内，公司在上海证券交易所路演中心举办1场业绩说明会，公司董事长张吉林先生，财务负责人牟兰女士，董事会秘书赵燕女士，独立董事邢存宇先生参加了会议，对2023年年度及2024年一季度业绩和财务情况进行了介绍，并就投资者关心的问题进行了回答。同时公司通过线上电话会议或线下现场调研的方式与投资者进行了多场交流，公司针对投资者们关心的问题在合法合规的范围内均做出针对性回应。通过与投资者的广泛交流，建立了更加紧密的沟通桥梁。

六、持续完善投资者回报机制

1、提高投资者回报，增进市场认同和价值实现

公司高度重视股东的投资回报，于2024年4月19日召开第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司2023年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，2024年5月15日2023年年度股东大会审议通过该议案。2024年7月，公司完成2023年年度权益分派，向公司股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的全体股东每10股派发现金红利2.18元（含税），同时以资本公积向全体股东每10股转增4.5股，共计派发现金红利18,312,000.00元（含税）。

2、积极实施股份回购

为践行“以投资者为本”的发展理念，维护公司、全体股东利益，推动公司“提质增效重回报”行动方案，基于对公司未来持续发展的信心和对公司价值的认可，2024年7月3日公司收到公司控股股东、实际控制人、董事长兼总经理张吉林先生对公司使用超募资金以集中竞价交易方式回购公司股份的提议。

2024年7月7日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司拟使用超募资金回购资金总额不低于人民币1,500万元（含），不超过人民币3,000万元（含）的股份。截至2024年7月31日，累计已回购公司股份149,290股，占公司总股本的比例为0.12%，累计回购金额303.50万元。

七、其他事宜

2024年上半年，公司全面贯彻落实《行动方案》具体举措执行并取得了较好的成效。2024年下半年，公司将继续聚焦经营主业，提升公司核心竞争力、保持技术领先性，通过良好的经营管理、规范的公司治理和积极的投资者回报，切实保护投资者利益，切实履行上市公司责任和义务，回报投资者信任，维护公司良好市场形象，促进资本市场平稳健康发展。

本报告所涉及的公司规划、发展战略等系非既成事实的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意相关风险。

特此公告。

成都坤恒顺维科技股份有限公司

董事会

2024年8月28日