

中信证券股份有限公司
关于广东纬德信息科技股份有限公司
2025 年度持续督导跟踪报告

中信证券股份有限公司（以下简称“中信证券”或“保荐人”）作为广东纬德信息科技股份有限公司（以下简称“纬德信息”或“公司”或“上市公司”）首次公开发行股票并在科创板上市的保荐人。根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定，中信证券履行持续督导职责，并出具本持续督导年度跟踪报告。

一、持续督导工作概述

1、保荐人制定了持续督导工作制度，制定了相应的工作计划，明确了现场检查的工作要求。

2、保荐人已与公司签订保荐协议，该协议已明确了双方在持续督导期间的权利义务，并报上海证券交易所备案。

3、本持续督导期间，保荐人通过与公司的日常沟通、现场回访等方式开展持续督导工作，并于 2026 年 5 月 18 日对公司进行了现场检查。

4、本持续督导期间，保荐人根据相关法规和规范性文件的要求履行持续督导职责，具体内容包括：

（1）查阅公司章程、三会议事规则等公司治理制度、三会会议材料；

（2）查阅公司财务管理、会计核算和内部审计等内部控制制度，查阅公司 2025 年度内部控制自我评价报告、2025 年度内部控制鉴证报告等文件；

（3）查阅公司与控股股东、实际控制人及其关联方的资金往来明细及相关内部审议文件、信息披露文件，查阅会计师出具的 2025 年度审计报告、关于 2025 年度控股股东及其他关联方占用发行人资金情况的专项报告；

(4) 查阅公司募集资金管理相关制度、募集资金使用信息披露文件和决策程序文件、募集资金专户银行对账单、募集资金使用明细账、会计师出具的 2025 年度募集资金存放与使用情况鉴证报告；

(5) 对公司高级管理人员进行访谈；

(6) 对公司及其控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员进行公开信息查询；

(7) 查询公司公告的各项承诺并核查承诺履行情况；

(8) 通过公开网络检索等方式关注与发行人相关的媒体报道情况。

二、保荐人和保荐代表人发现的问题及整改情况

基于前述保荐人开展的持续督导工作，本持续督导期间，保荐人和保荐代表人未发现公司存在重大问题。

三、重大风险事项

本持续督导期间，公司主要的风险事项如下：

1、技术创新风险

随着云计算、大数据、人工智能等新兴技术的深入发展，产品升级迭代加快，公司必须尽可能准确把握新技术发展动向和趋势，将前沿技术与公司现有技术平台、核心产品有效结合。未来，公司若不能根据市场变化持续创新、开展新技术研发，或是由于未能准确把握产品技术和行业应用的发展趋势而在新技术产业化过程中执行不到位，可能导致公司所提供产品和服务的竞争力减弱，导致关键技术无法取得突破、核心技术被竞争对手超越或新产品不能满足市场需求的风险。

2、技术人员流失风险

公司所处行业为技术密集型行业，掌握核心技术并保持核心技术团队稳定是公司的核心竞争力及未来持续发展的基础。与同行业上市公司相比，公司业务规模较小，研发人员总人数少。随着行业技术不断迭代、市场竞争不断加剧，若公司未来无法为技术人员提供富有竞争力的薪酬水平、激励机制、科研环境和发展空间，则可能导致核心技术人才流失，将给公司后续产品研发以及未来经营造成

不利影响。

3、毛利率波动的风险

公司的毛利率受产品供需关系、市场竞争情况、产品销售价格、原材料采购价格、人力成本、产能利用率以及外部环境等因素的影响，报告期内，公司主营业务毛利率持续下滑。若前述因素发生变动，公司毛利率可能存在一定波动，进而影响经营成果和业绩表现。

4、公司规模较小、抗风险能力较弱的风险

报告期内，公司实现营业收入 13,933.79 万元，归属于上市公司股东的净利润 1,189.77 万元，收入及利润规模均较小，相比于同行业上市公司特别是头部安全厂商，公司抗风险能力较弱。未来若我国宏观经济形势、行业政策、市场竞争环境、公司自身生产经营或下游市场需求波动等因素出现重大不利变化，导致订单减少，将可能对公司经营业绩造成较大不利影响。

5、主要客户集中的风险

公司现有客户主要集中在电力和特种行业领域。若未来公司与电力、特种行业相关客户的合作关系发生不利变化，或主要客户订单需求减少，或产品销售价格大幅下降，或未能持续通过客户对供应商的资质评审等，将可能对公司经营业绩产生不利影响。

6、收购及对外投资不及预期的风险

公司存在多个对外投资及并购行为，主营业务收入占比持续降低，形成了较大规模商誉，新业务持续性、财务投资效益、上市公司整合效率存在较大不确定性，若未来以上收购或财务性投资不达预期，可能会对公司整体经营业绩产生不利影响

7、应收账款余额较大及发生坏账的风险

截至报告期末，公司应收账款账面价值为 18,054.98 万元，占期末总资产的比例为 17.78%，应收账款占公司总资产的比例较高。随着公司经营规模的持续扩大，应收账款余额仍可能继续保持较高水平。如果客户出现财务状况恶化或无

法按期付款的情况，可能导致公司计提坏账准备增加及发生坏账损失，或造成公司较大的运营资金压力，从而对公司的生产经营和财务状况产生不利影响。

8、存货周转率偏低风险

报告期内，公司的存货周转率为 3.39 次，存货周转率较低。如公司存货不能及时周转，将可能导致公司营运资金周转压力增加，对公司资金使用状况和经营业绩产生不利影响。

9、税收优惠政策变化的风险

报告期内，公司享受高新技术企业所得税优惠及软件销售增值税即征即退的税收优惠。如果公司不能持续符合高新技术企业或软件企业的认定条件，或上述企业所得税优惠、软件销售增值税即征即退等税收优惠政策发生不利变化，公司的经营业绩将受到一定程度的不利影响。

10、行业风险

公司主营业务收入占比持续下滑，主要依赖并购重组维持上市公司业绩，如果公司的主营业务、技术和产品研发无法紧跟行业发展新趋势，公司可能会面临业绩下滑的风险。

11、宏观环境风险

如果未来宏观经济及市场环境出现重大不利变化，可能会对公司的供应链和销售产生一定影响。

12、经营活动现金流下滑风险

2025 年度，公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 85.42%，出现较大规模下滑，主要原因系双洲科技产品主要销售群体为党、政、特种行业相关部门，其回款较慢，致公司整体经营活动产生的现金流量净额减少，若未来现金流持续下滑，可能会对公司业绩及经营产生不利影响。

四、重大违规事项

基于前述保荐人开展的持续督导工作，本持续督导期间，保荐人暂未发现公司存在重大违规事项。

五、主要财务指标的变动原因及合理性

2025 年度，公司主要财务数据及指标如下所示：

单位：元

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减(%)
营业收入	139,337,883.91	98,437,840.91	41.55
归属于上市公司股东的净利润	11,897,651.54	11,571,327.43	2.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,111,096.63	6,337,593.94	27.98
经营活动产生的现金流量净额	2,263,280.33	15,518,145.06	-85.42
主要会计数据	2025 年末	2024 年末	本期末比上年同期末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	832,489,711.77	820,417,433.33	1.47
总资产	1,015,523,769.65	869,730,005.30	16.76
主要财务指标	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.14	0.14	-
稀释每股收益(元/股)	0.14	0.14	-
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.10	0.08	25.00
加权平均净资产收益率(%)	1.44	1.38	增加0.06个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.98	0.76	增加0.22个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	11.38	9.69	增加1.69个百分点

公司营业收入较上年同期增加 41.55%，主要原因系公司通过增资取得双洲科技 50.10% 股权，双洲科技成为公司控股子公司，纳入公司合并报表范围，致公司营业收入增加。公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 85.42%，主要原因系双洲科技产品主要销售群体为党、政、特种行业相关部门，其回款较慢，致公司整体经营活动产生的现金流量净额减少。

六、核心竞争力的变化情况

(一) 公司的核心竞争力

1、技术研发优势

公司长期深耕工业信息安全领域，具备跨学科技术融合与创新优势。在电力配电网信息安全方向，公司掌握工业安全通信、数据加密、高仿真攻防演练等核心技术，成功研发了系列工业物联网设备和软件解决方案。此外，公司积极探索 AI 模型在工业行业落地应用方案，已实现“AI+电网”、“AI+教育”等多元化应用场景。控股子公司双洲科技在特种行业、党政信息安全领域拥有深厚积淀，具备保密管理、安全存储等国产化核心技术。

公司构建了高素质、复合型的研发人才体系，研发及技术支持人员占比超过 40%，专业领域深度覆盖前沿算法研究、安全攻防、系统漏洞分析及安全服务等方向。依托广州、北京、成都、南昌四大研发基地的区域协同效应，公司建立起从硬件底层设计、软件架构开发到严苛产品测试与权威安全测评的完整研制体系。公司具备深厚的应用深化能力与复杂系统的安全改造经验，能够针对客户的差异化需求提供从方案咨询到落地实施的闭环服务。凭借敏捷开发模式与卓越的工程化转化能力，公司不仅实现了核心技术的快速产品化，更具备对市场需求的实时响应与高效落地能力，形成了“技术引领、需求驱动、全栈开发、快速交付”的综合竞争优势，有力支撑了公司产品的持续迭代与技术创新的迭代升级。

截至报告期末，公司共拥有专利 32 项（其中发明专利 18 项）、软件著作权 142 项，已形成了具有自主知识产权的核心技术和知识产权体系。

2、产品与服务优势

公司产品线覆盖工业物联网设备、数字化解决方案及 AI+行业应用方案。工业物联网设备深度融合国密算法与通信技术，具备高可靠性、强兼容性，适用于复杂工业现场环境。数字化解决方案包括数字孪生仿真系统等数字电网系列产品，数字电网产品基于工业大数据分析、数据融合、数据挖掘、数据安全展示和镜像等技术，可实现对电网调度、电网管控等电网场景全流程、集中化、精细化管理。公司也积极将 AI 技术融合进自身产品体系，多个核心产品已接入通义千问、DeepSeek 等国产大模型，为公司业务赋能。此外，通过整合双洲科技在特种行业、党政领域的安全保密与信息化全链条服务能力，公司形成了覆盖电力、特种行业、党政等多领域的产品与解决方案矩阵。

公司在多地设立分支机构，建立了辐射全国的售后服务体系，注重客户需求响应与产品持续优化，通过深度服务不断深化行业理解，提升客户黏性。

3、资质优势

公司是国家高新技术企业、中国电子工业标准化技术协会信息技术应用创新工作委员会会员单位、广州市诚信中小企业，已通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、CMMI3、ITSS3 级等认证，并拥有软件企业证书、信息系统集成及服务三级资质、国家密码管理局颁发的产品型号证书。控股子公司双洲科技是国家高新技术企业，拥有相应资质与质量管理体系，为公司业务拓展筑牢合规基础。

4、客户资源优势

公司凭借研发创新与质量管控能力，赢得客户高度认可，积累国家电网、南方电网、国电集团、许继电气等优质客户，并保持长期稳定的合作关系。公司并购双洲科技后，迅速整合其在党政、特种行业领域的客户资源，完善整体市场布局。良好的客户资源为公司稳健发展提供了有力保障。

（二）核心竞争力变化情况

本持续督导期间，保荐人通过查阅同行业上市公司及市场信息，查阅公司招股说明书、定期报告及其他信息披露文件，对公司高级管理人员进行访谈等，未发现公司的核心竞争力发生重大不利变化。

七、研发支出变化及研发进展

（一）研发支出变化

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	15,853,839.00	9,541,442.68	66.16
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	15,853,839.00	9,541,442.68	66.16
研发投入总额占营业收入比例 (%)	11.38	9.69	增加 1.69 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	-	-	-

本期研发费用较上期增长 66.16%，主要系 2025 年公司以增资方式并购双洲

科技，2025年6-12月双洲科技纳入合并范围，导致研发费用增加。

(二) 研发进展

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	视频加密网关	2,200,000	879,131.66	2,148,246.21	完成了网关硬件选型、原理图、PCB 开发，完成了基于 Linux 的网关底层操作系统的开发调试，实现了基于 strongswan 的网关 VPN 应用软件，平台对接开发测试已完成；已完成项目结题。	针对电力系统企业内安全视频监控联网信息系统，系统的安全功能包括对前端设备证书发放、对称密钥管理、接入系统的用户和信令的认证、网关间的认证，以及对视频数据的保护，确保视频数据的真实性、完整性、来源的可追溯性，以及视频监控网关相关功能。	基于 GB35114-2017 标准的视频安全架构以国密体系为核心，采用国产密码和技术进行身份鉴别、数据完整性保护、重要数据机密性保护，保证系统内设备的身份真实性、数据完整性、数据机密性和行为的不可否认性，从而实现视频数据的全生命周期的安全性。数字证书的互联认证：基于非对称密码算法的数字证书体系实现用户身份认证、前端设备认证、服务器设备认证、管理网关间认证等安全功能，并签发数字证书。基于数字证书的互	新建的电力系统无视频监控系统，对于关键基础信息设施和重点场所、重点区域无任何电子防范措施，新建视频安全防范系统，对上述重点区域的视频监控进行从信源端的加密，保证上述场所的视频数据的安全。已建的电力系统企业部分视频老旧，或者关键基础信息设施和重点场所、重点区域的视频监控为非安全的前端，视频监控管理网关为非安全认证的网关，通过本方案的建设，使关

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
							<p>联认证技术，实现网关与安全摄像机前端，网关与安全客户端，网关与上下级网关等之间的双向认证，确保前后端的身份真实。控制信令验证：信令发送方与信令接收方进行交互时，通过消息摘要算法，采用对信令数据和共享密钥进行杂凑计算的技术，实现网关与安全摄像机前端，网关与安全客户端，网关与上下级网关等之间的信令验证，确保前后端的信令可靠。信源端视频帧级数字签名与加密：安全摄像机/安全加固网关内置国密芯片、基于国密签名加密双证书，采用自主标准的SVAC音视频编码技术，从摄像机“信源”对</p>	<p>键资产的视频监控系 统达到安全可控的目标。</p>

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
							音视频数据进行逐帧的签名、加密安全保护。其中，通过前端设备使用自身安全芯片中 SM2 私钥对视频数据进行数字签名，客户端播放时使用前端设备证书的 SM2 公钥验证视频流里的签名信息，来保障视频流传输过程中未被篡改；通过安全前端随机生成的视频密钥对视频进行加密，同时由网关产生并分发给安全前端视频密钥加密密钥，实现传输的机密性保护，并通过客户端的安全芯片进行解密解码播放使视频音像数据从“出生”即具有完整性、机密性的安全属性。	
2	110KV 变电站建设规划软件	6,520,000	2,369,200.93	5,915,553.46	以基于 GIS 的电网一张图数据为基础，实现	建设包含物联网、互联网、云化数据中心、基础	以 110kV 新建变电站为实施对象，深度应用	通过使用该系统，可以更为准确地规划

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
					<p>了规划区域的电力负荷预测，作为配电网（110kV及以下）规划设计的业务基础。实现了基于GIS的图上作业完成配电网的规划设计。包括：（1）基于台账建立动静结合的电气二次拓扑图，建立一、二次设备绑定关系；（2）结合配电网静、动态数据（网架拓扑、开关、一、二次融合设备的规格、型号、位置、参数等台账数据，以及遥测、遥信数据），发现一、二次设备绑定关系、分析数据关系是否一致；（3）发现设备运行数据是否缺失，以进一步研判开关等电气设备配置是否符合规范要求；（4）发现异常，合环、</p>	<p>云平台在内的数字变电站，对内支撑包含规划、勘察、设计、施工、运维在内的全生命周期数字化。以完成电力建设规划设计为主，包括：包括在GIS平台（大地2000坐标）上通过鼠标交互实现的变电站场址选择规划、通过模型上附加业务属性，从而实现变电站场址平整、进场道路路线规划、堡坎、护坡、挡墙等基本建筑元素的设计规划，并实现土石方计算、道路土方基础计算、电力潮流计算等功能。</p>	<p>云计算、大数据、物联网、人工智能及数字孪生技术，结合变电站实际运行需求，建设包含物联网、互联网、云化数据中心、基础云平台在内的数字变电站，对内支撑包含规划、勘察、设计、施工、运维在内的全生命周期数字化，实现变电站本身功能的高度智能化，具备支撑源网荷储一体化互动管控的能力；对外开放共享，为包括能源产业链上下游、新型电力系统建设相关参与方、政府以及用户提供服务，实现互联互通与数据共享，释放电力数据资产价值，进行价值创造，实现变电站的智能化、平台化与互联网化。</p>	<p>和设计，从而减少由于设计不当而造成的返工成本；交互式选择场址和综合计算功能可以大大缩短设计周期，提高工作效率；准确的设计和计算可以减少工程风险，避免因为设计缺陷而引发的事故；随着系统的推广和使用，还可以为更多的功能和模块提供扩展机会，从而创造更多的经济效益。</p>

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
					分支等不符合规范的电气拓扑；（5）形成异常诊断台账和拓扑异常治理清单，由相关人员进一步检查确认配电网一张图的数据设置与现场生产实际是否一致，从而提升配电网一张图的数据质量。实现了配电网一张图的AI巡检。包括：开发AI接口及AI智能体，采用AI巡检方式对配电网一张图以上任务目标进行巡检。已完成项目结题。			
3	万兆网关产品研发	3,140,000	488,719.94	940,414.67	项目开展的前期产品需求调研，部分硬件原理图设计探索和供应商厂家进行技术交流。因硬件设计难度较大、工作量较大，变更技术路线为外购硬件部件，开展硬件方案选型。目	研发一种万兆网关产品，采用国密SM1、SM2、SM3、SM4等密码算法对传输的数据进行保护，保证数据的真实性、机密性和完整性；具备基于电力调度数字证书的认证功能；具备与配电终端安全	产品严格参照《IPSecVPN技术规范》研制、测试；使用国密算法SM1、SM2、SM3；采用硬件加密技术，且运行速度达到市场要求；使用双随机源采集随机数。	随着智能配电、智能调度的发展，对在线实时监测、远程控制提出了更多的需求，特别是随着配电网各业务种类的增多，比如智能配电网、全域物联网、

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
					前使用外购硬件搭建开发环境，完成了硬件测试、软件研发、功能测试以及项目结题验收工作。产品已分别报送中国电力科学研究院有限公司、国家商用密码管理局进行测试。	模块\安全芯片建立 VPN 隧道，实现双向身份认证、访问控制和传输数据的加密与解密的功能；具备隧道状态、终端在线状态的主动检测功能；支持透明工作方式与网关工作方式，支持 NAT；具有基于 IP、传输协议、应用端口号的综合报文过滤与访问控制功能；具备识别、处理路由协议等报文的功能；具备识别、过滤、转发 Trunk 协议报文的功能，且支持 VlanID 标签；具备明文、密文的选择功能；具备设备配置导入和导出功能；具备支持网络和本地两种日志存取方式，日志包括事件日志和访问日志；支持接入终端加密模块的远程维护。		变电站巡检等技术的应用，带来单个工作站业务数据量指数级增长，因此对调控中心数据处理性能要求也越来越高。而且目前国内虽然基于 IPSecVPN 协议的网关设备较多，万兆高性能加密网关的应用能满足日益增长的用户数据安全需求。
4	基于国产元器件的配网安全防护设备	4,000,000	2,604,813.32	3,746,670.38	项目启动以来，对国产化器件选型开展了大	研发基于国产化元器件的配网安全防护设备系	国内先进。项目将核心元器件国产化和多种	可应用于电力行业基础工业化控制系

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
					量的测试和验证工作。目前已完成一款产品原型样品开发，组织了产品测试，并已经投入量产。项目已完成结题验收。项目成果已报送国家商用密码管理局测试。	列产品，完成产品国产化认证，满足智能配电网安全防护技术要求，实现产品自主可控，解决智能电网行业市场痛点。产品参照国密《IPSec VPN技术规范》相关技术要求进行设计与研制，能与其它符合技术规范的安全网关互联互通。	通信技术相融合形成物联网加密通信产品，用于电力行业基础工业化控制系统领域，并保证产品的通信的稳定性、工业级性能及安全性。	统领域。
5	配网防篡改装置升级	3,960,000	866,714.18	1,470,237.39	项目修复了原有产品缺陷，优化产品性能，完成功能测试。项目取得了1项发明专利：一种工业信息防篡改认证装置（专利申请号：2022109833180）。完成了适配国产化硬件的配网主站指令防篡改装置和配网终端指令防篡改装置产品开发，支持大量终端，大容量配置。完成产品整体测试，完成项目结题	研发高性能的配网防篡改装置，包括配网主站指令防篡改装置和配网终端指令防篡改装置，支持大量终端，大容量配置。	国内先进。通过配网防篡改装置提高配网自动化系统数据防篡改能力，符合《配网安全防护设备技术规范》，保障数据的完整性，同时因加密模块增加了报文识别功能，降低了通过加密模块入侵采集服务器的安全风险，加强了配网自动化系统的安全防护能力。	智能电网

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
					验收。			
6	增强大模型智能问答的知识向量库的研发	2,200,000	228,801.39	228,801.39	<p>已完成财务智能 AI 问答助手功能模块开发实施，包括财务专业知识库管理、知识智能问答系统、知识点检索、问答评价反馈等 3 个二级功能部署及接口集成工作。已完成财务自动化票证稽核功能模块开发实施，包括分类别原始凭证上传、OCR 识别原始凭据资料、审核字段结构化数据处理、自动化稽核、问题反馈、风险预警等 6 个二级功能部署及接口集成工作。已完成项目结题验收。项目成果取得了 1 项软件著作权②《大模型智能问答的知识向量库管理系统（证书号：软著登字第 15921316 号）》。</p>	<p>推动产业单位财务工作标准化建设，强化产业单位精益化管理，发挥数据共享效能。按照国网总部“十四五”财务发展规划要求结合产业单位信息化建设实际需要，借助 OCR 和大语言模型等人工智能技术，有效整合数据资源，提升集约化效益，释放人力资源，提升产业单位同质化管理水平。</p>	<p>增强大模型智能问答的知识向量库研发集成了先进的文本向量化技术、高效的向量数据库与检索算法、自动化的知识库构建与管理、大模型微调与 Prompt 工程、个性化与多轮对话交互优化，以及实时性与效率优化技术，实现了高精度、高效率的语义理解和智能问答，能够处理多模态数据，支持跨领域知识融合与动态更新，持续提升智能问答系统的性能与用户体验。</p>	<p>智能电网、知识向量库建设、大模型应该用</p>

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
7	基于 GIS 离线地图技术配网工程勘察设计造价一体化设计系统	780,000	439,829.39	439,829.39	产品修复了一些已知缺陷，增加了多种地图数据源的适配，引入通用语言大模型，Agent 智能体适配。优化地图设计，降低了系统资源占用，完成了软件著作权的登记（2025SR1265069）	集成高精度地图，可视化建模设计等数智化功能于一体，支撑配网工程可视化设计，直观呈现空间关系，提升设计效率与质量。	国内首创的基于地图技术完成配网工程勘察、设计、造价一体化。符合《配网安全防护设备技术规范》，对产品接口进行加密处理，保证数据安全性。	在线设计模块采用“拖拉拽”可视化建模式设计，降低设计人员学习成本，通过丰富的数智化功能还可提升设计效率，在减少人工重复劳动的同时，保证上下游数据一致准确，从而提升配电网工程的建设质效。
8	基于大数据模型配网工程勘察设计造价一体化智慧设计系统	1,690,000.00	1,309,170.00	1,309,170.00	增加智能校验、一体化自动生成配网说明书等重要功能，对用户工作效率有较大的提升。产品修复了一些缺陷，重构相关页面交互逻辑，较大提升了用户体验感。项目成果取得了 1 项软件著作权《基于大数据模型配网工程勘察设计造价一体化智慧设计系统》（证书号：软著登字第	构建配网数智化设计系统，实现现场勘查数据自动上传、设计成果数字化存储，代替传统离线模式，数据可在线流转共享，实现“一图四态”全量数据贯通，为省级“电网一张图”动态更新提供核心支撑。	基于大数据模型，通过机器学习配网智能化设计造价中的用户行为，智能化产生业务相关性推荐，提高用户使用效率，降低用户学习成本。采用动态内存使用技术，节省服务器运行资源。	系统构建的统一时空数据模型打破“数据孤岛”，实现全量源端数据贯通与资产化沉淀；通过数字化对象建模整合勘察、设计、验收全流程数据，支撑“一图四态”动态更新，解决传统手工绘制导致的偏差问题，为省级“电网一张图”提供准确的数据源。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
					15920137号)》。			
9	国产化安全管理认证平台	1,840,000.00	637,876.24	637,876.24	项目已完成数字证书子系统开发,并完成内部测试,系统兼容国产服务器硬件及操作系统。	构建一体化的国密安全管控平台,实现证书服务:国密证书管理(申请、签发、更新、吊销、CRL发布);终端管控:基于IPSec VPN建立安全隧道,支持远程运维与实时监控;国产化适配:兼容国产服务器硬件及操作系统(如麒麟V10);	国产化安全管理认证平台构建一体化的国密安全管控平台,解决物理接触式运维难题,提升设备在线率,降低现场运维成本。项目实施将填补国产化密码应用基础设施空白,为金融、能源等关乎国家基础设施建设行业提供等保合规与高效运维的一站式解决方案。	适用于金融、能源等关乎国家基础设施建设行业提供等保合规与高效运维的一站式解决方案。
10	抗量子密码系列产品研发	14,700,000.00	814,669.35	814,669.35	已完成需求分析、可行性研究及密码卡设计开发工作。	完成抗量子密码卡系列产品研发,包括抗量子密码卡、抗量子密码机、抗量子云服务器密码机及抗量子安全网关。	混合密码算法融合架构:提出“传统算法+抗量子算法”的动态切换框架,解决抗量子密码迁移期的兼容性问题;轻量化抗量子签名优化:针对物联网设备算力受限问题,创新设计基于哈希的抗量子签名方案压缩签名体积与计算开销;动态密钥	可应用于安全通信领域。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
							隔离与轮换机制：针对云服务器密码机多租户场景，设计基于属性加密的动态密钥隔离方案；主密钥（抗量子）派生出租户密钥，子密钥失效不影响主密钥安全；抗量子协议栈优化：国密 IPsec VPN 量子混合密钥交换，对主模式中交互信息的 SA 和密钥交换参数进行修改，在保存原有密钥交换算法的基础上，通过增加量子密钥协商机制，提升密钥交换过程的安全性。	
11	全场景孪生系统平台开发	7,830,000.00	404,719.83	404,719.83	项目完成全业务仿真要测试验证基础平台功能和主站系统局部故障本地应急保障功能。项目成果取得了1项软件著作权《数字孪生引擎及管理平台软	研究全业务仿真测试验证基础平台，可通过与隔离装置、纵向加密及防火墙等实体网络安全设备的“虚实结合”后，形成一整套涵盖全业务、全流程、全网络环境的孪生测	构建以监测标准规范为中心，融合监测流程信息、检测结果数据、厂站模拟数据、大容量雪崩数据等多种信息，解决目前项目事前把控制能力较弱，对供应商	可应用于智慧电网领域。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
					件系统（证书号：软著登字第15920292号）。	试验证环境；通过建设本地故障应急保障机制，实现主站系统内部消除应用功能的意外故障，通过最小化工作量恢复失败的业务节点和数据；根据虚实结合的设计原则，结合电力业务实际情况，分别从发电、变配电、调度的角度出发，根据电力公司的实际情况结合国产化需求，实现主站系统虚拟仿真。	及相关产品无法进行事前评估、考核的难题；实现操作系统的安全加固、主站系统的程序包更新、业务流程调整优化、重要配置文件修改、新厂站数据接入等风险性操作可在测试平台中预操作，解决以往通过手工搭建的测试环境中数据不全面、配置信息更新滞后、业务流程环境不完善、业务数据不一致时导致的无法开展行之有效的测试验证问题。	
12	面向重点产业的量子计算服务平台关键技术研发与应用	38,600,000.00	1,056,113.52	1,056,113.52	项目根据当前各种量子计算技术演进发展的成熟度，确定了发展量子计算的技术路线方案，并完成了产品的选项工作。在确定产品选型基础上，确定了量	建成国内领先的量子计算公共服务平台与三层服务体系（基础/增值/定制）；打造面向生物医药、电力能源等重点产业的量子-经典混合运算与解决方案；形成中试转化与	国内领先。基于硬件先进性：引入1000比特光量子计算设备，面向组合优化/概率建模场景提供毫秒级并行能力，打造广州首个千比特级量子算力底座；量	打造面向生物医药、电力能源方向提供量子计算服务

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
					子计算服务平台的系统架构、功能及服务接口，确定了研发方案。	“试点-标准-推广”的市场化路径；建立7*24运维与年度技术迭代机制，构建“硬件+算法+服务”的可持续生态	子-经典混合架构：形成QUBO标准化映射，量子-经典协同（如混合Benders）任务分解与并行求解的工程化能力。	
13	保密管理系统	5,400,000	2,199,341.41	3,824,644.72	产品模块研制任务已实现功能模块的统一管理、外设管控、电子文件输出的全生命周期管控的功能，并且，系统已通过国产化芯片的适配测试。	完成系统功能开发与测试，实现全流程规范化管理，支持与上下级单位系统联动，具备大规模推广应用条件。	达到国内同类型系统先进水平，核心适配技术具有较强的独特性与领先性。	适用于党、政、特种行业，提升保密管理数字化水平。
14	基于国产化环境下打印复印刻录安全监控与审计系统	3,000,000	264,081.64	1,941,809.21	完成打印刻录行为监控终端软件及审计后台系统的核心开发工作，同步完成了系统客户端与服务端全链路的UI/UX设计优化。实现市场主流不同品牌打印刻录设备及文印末端输出控制设备的选型评估与兼容适配，并开展连续稳定性测	针对打印复印刻录集中管理安全系统核心功能开发，实现计费管理、IP黑白名单管控、运行策略配置、智能敏感字内容过滤、输出载体全生命周期管理、多系统级互联互通等关键能力；系统将全面适配主流国产化软硬件生态及各类文印输出设备，通过多维度安全性测试	打印复印刻录集中管理系统保密安全领域符合国家相关要求，构建了覆盖全流程管控、国产化适配、安全防护、高性能处理与人性化交互的完整技术体系；系统可对办公环境中纸质文件打印、复印及光盘刻录行为进行全面控制与审计，实现	面向有信息管控和涉密载体全生命周期管理需求的场景，防范涉密文件、光盘信息泄露风险。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
					试；审计日志查询响应速度达到秒级响应，全面满足实时审计需求。	并达到国家相关标准要求；同步完成全链路UI/UX交互优化以显著提升用户操作体验，部署双机热备架构，有效保障系统稳定运行与快速响应。	重要文件物理输出环节到回收销毁的全生命周期闭环管理，支持多种身份认证方式并建立输出载体唯一标识溯源体系；全面兼容国产操作系统，支持市场主流品牌多型号打印复印刻录设备；通过全维度安全性测试达标；高并发业务场景下系统稳定运行与审计日志秒级查询响应。	
15	双洲 SOC 数据资产安全审计与监控系统	250,000	125,539.12	232,130.59	已完成数据资产自动扫描、风险等级评估模块开发	建成覆盖数据全生命周期的安全审计体系。	采用自主研发的资产画像技术，国产化适配性强且安全易用。	应用于数据密集型行业，助力用户单位对数据安全的迫切需求，保障核心数据资产安全。
合计	/	96,110,000	14,688,721.92	25,110,886.35	/	/	/	/

注：第 13-15 项在研项目系双洲科技的研发项目，本期投入金额统计双洲科技纳入并表后的数据（6-12 月），累计投入金额统计该项目立项至报告期末的数据。

八、新增业务进展是否与前期信息披露一致（如有）

本持续督导期间，保荐人通过查阅公司招股说明书、定期报告及其他信息披露文件，对公司高级管理人员进行访谈，基于前述核查程序，除因并购而产生的其他业务外，保荐人未发现公司存在新增业务。

九、募集资金的使用情况及是否合规

本持续督导期间，保荐人查阅了公司募集资金管理使用制度、募集资金专户银行对账单和募集资金使用明细账，并对大额募集资金支付进行凭证抽查，查阅募集资金使用信息披露文件和决策程序文件，实地查看募集资金投资项目现场，了解项目建设进度及资金使用进度，取得上市公司出具的募集资金使用情况报告和年审会计师出具的募集资金使用情况鉴证报告，对公司高级管理人员进行访谈。

基于前述核查程序，保荐人认为：本持续督导期间，公司已建立募集资金管理制度并予以执行，募集资金使用已履行了必要的决策程序和信息披露程序，募集资金进度与原计划存在不一致的情形，公司对相关项目进行延期，并已履行了必要的决策程序和信息披露程序，基于前述检查未发现违规使用募集资金的情形。

十、控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员的持股、质押、冻结及减持情况

截至 2025 年 12 月 31 日，公司控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员的持股、质押、冻结及减持情况如下：

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
尹健	董事长	男	64	2019-10-10	2028-10-10	32,687,684	32,687,684	0	/	43.84	否
	总经理（离任）			2019-10-10	2025-10-10						
	核心技术人员			2020-04-28	/						
尹一凡	董事	男	38	2019-10-10	2028-10-10	0	0	0	/	22.97	否
	总经理			2025-10-10	2028-10-10						
周世勇	董事	男	50	2024-08-02	2028-10-10	0	0	0	/	0	否
沈肇章	独立董事	男	62	2022-06-16	2028-10-10	0	0	0	/	8	否
牛红彬	独立董事	男	42	2025-10-10	2028-10-10	0	0	0	/	1.78	否
翟炜	副总经理	男	37	2025-10-10	2028-10-10	0	0	0	/	9.07	否
	董事会秘书			2025-10-31	2028-10-10						
侯俊尧	副总经理	男	40	2025-10-10	2028-10-10	0	0	0	/	6.79	否
郑聪毅	董事（离任）	男	37	2022-11-23	2025-10-10	0	0	0	/	25.88	否
	总工程师			2025-10-10	2028-10-10						
	核心技术人员			2025-10-29	/						
张平	财务总监	男	41	2019-10-10	2028-10-10	0	0	0	/	40.13	否
郑东曦	核心技术人员	男	50	2020-04-28	/	0	0	0	/	33.90	否
杨立洪	独立董事（离任）	男	65	2019-10-10	2025-10-10	0	0	0	/	6.22	否

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
田文春	独立董事（离任）	男	53	2022-11-23	2025-10-10	0	0	0	/	6.22	否
陈锐	副总经理（离任）	男	51	2019-10-10	2025-10-10	1,987,276	1,797,680	-189,596	询价转让	15.63	否
张春	总工程师（离任）	男	53	2019-10-10	2025-10-10	1,666,667	1,507,658	-159,009	询价转让	33.34	否
	核心技术人员（离任）			2020-04-28	2025-10-29						
钟剑敏	副总经理（离任）	男	53	2019-10-10	2025-10-10	0	0	0	/	25.69	否
	董事会秘书（离任）			2019-10-10	2025-10-10						
合计	/	/	/	/	/	36,341,627	35,993,022	-348,605	/	279.46	/

除上述情况外，公司控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员不存在其他质押、冻结及减持情况。

十一、保荐人认为应当发表意见的其他事项

基于前述保荐人开展的持续督导工作，本持续督导期间，除以上事项外，保荐人未发现应当发表意见的其他事项。

（以下无正文）

（本页无正文，为《中信证券股份有限公司关于广东纬德信息科技股份有限公司
2025 年度持续督导跟踪报告》之签署页）

保荐代表人：

周鹏

周 鹏

沈民坚

沈民坚

