

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2025-077

## 青岛东软载波科技股份有限公司 关于全资子公司签署合作框架协议的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

### 特别提示：

- 1、本次合作协议是基于双方合作意愿的意向性约定，具体合作内容及相关约定应以后续签订的正式合作协议为准，具体实施内容存在不确定性。
- 2、本协议的签署不涉及具体交易金额，预计对公司本年度经营业绩不构成重大影响，对未来年度经营业绩的影响将视后续具体合作协议签署及实施情况而定。
- 3、公司不存在最近三年披露的框架协议进展未达预期的情况。

### 一、协议的基本情况

近日，青岛东软载波科技股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司广东东软载波智能物联网技术有限公司（以下简称“广东东软载波”）与云南电力技术有限责任公司签订了《合作框架协议》。双方本着互惠互利、共赢发展的原则，围绕新型电力系统技术方向，在近零碳技术、构网型并网技术、检验检测技术、高端智能制造技术等领域的研究与应用上，开展深度合作。双方充分发挥各自在技术创新、产业应用方面的资源与优势，共同打造“产学研用”的合作生态，探索新型电力系统创新研究与应用的产业化推广应用新商业模式。该协议不涉及具体金额，具体合作项目以后续签订的独立合同为准。

### 二、协议对方基本情况

名称：云南电力技术有限责任公司

统一社会信用代码：91530100216700567Y

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区云大西路 105 号

法定代表人：杨晴

注册资本：8000 万元

成立时间：1991年6月25日

经营范围：许可项目：检验检测服务；专利代理；建设工程设计；建设工程施工；供电业务；职业卫生技术服务；建设工程质量检测；测绘服务；对外劳务合作。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：计量技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；发电技术服务；储能技术服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息系统集成服务；软件开发；工业互联网数据服务；物联网技术服务；数字技术服务；数据处理和存储支持服务；云计算装备技术服务；科技中介服务；知识产权服务（专利代理服务除外）；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；安全咨询服务；信息技术咨询服务；新材料技术研发；机械设备租赁；特种设备出租；非居住房地产租赁；新兴能源技术研发；合同能源管理；节能管理服务；对外承包工程；物联网技术研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

经查询，云南电力技术有限责任公司不是失信被执行人。

### **三、签订协议已履行的审议决策及备案程序**

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及相关法律法规的规定，本次签署框架协议不涉及关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。本协议不涉及具体金额，本协议的签署无需提交公司董事会和股东大会审议。本协议签订后若涉及具体金额，公司将严格按照《公司章程》及有关法律规定，履行相应的决策和审批程序。本协议的签署公司无需履行对外备案审批程序。

### **四、协议的主要内容**

#### **（一）协议主体**

甲方：云南电力技术有限责任公司

乙方：广东东软载波智能物联网技术有限公司

#### **（二）协议的主要内容**

##### **1、合作原则**

（1）精诚合作原则，建立定期交流机制，充分利用各自资源，信息资源共享。

(2) 优势互补原则，合作过程中双方充分发挥各自的优势，按照“研发为主、检测为辅”的定位在实验室建设方面全面合作。

(3) 合作共赢原则，制定良好合作机制，双方利益兼顾，共同发展。在本协议指导下，双方就具体合作事项另行签订合作协议。

## 2、合作内容

### (1) 在近零碳技术方面

①云南电力技术公司以其在云南昆明呈贡区建设的“能源技术科技创新园”（以下简称“昆明创新园”）为新型电力系统技术研究应用基地，作为近零碳技术创新研究场景，支持广东东软载波在广东佛山南海建设的“大湾区智能电力装备创新谷”（以下简称“大湾区创新谷”），围绕新型电力系统装备及高端制造技术进行创新开发及推广应用，作为近零碳技术创新应用场景。

②双方深度合作，通过昆明创新园、大湾区创新谷两个园区的实施建设，探索形成以综合能源管理为核心、以科技创新及成果推广应用为目标的近零碳园区运行新商业模式，推出一批具有竞争力的整体解决方案及创新产品，在昆明万溪冲智算产业园、佛山各工业园区、全国其他工业园区进行推广应用。

### (2) 在共建实验室方面

③云南电力技术公司提供技术支持，紧扣新型电力系统发展方向，通过昆明创新园，与乙方（或乙方下属企业）在大湾区创新谷共建科技创新研发体系及创新工作机制，共同搭建中试研究应用场景，从技术创新、产业链协同、绿色转型及数智赋能等多维度为高端制造及产业推广应用奠定基础。

④云南电力技术公司引入暨南大学、中国赛宝实验室等高等院校及科研院所，与广东东软载波共同联合产业链上下游头部企业建立“产学研用”创新机制，联合共建实验室。

⑤双方联合共建实验室的功能以研发为主、检测为辅。在创新研发方面，加强科技创新研究及成果转化工作，积极申报国家级/省级重点实验室，积极参与国家级/省级重点科技创新及攻关项目，积极参与国家级/省级创新项目申报，积极参与国家/行业/团体标准建设，共同打造共赢发展的产业生态。在检验检测方面，围绕新型电力系统方向、新型电力装备技术、数字化检验检测技术等关键领域，以市场为导向，在大湾区创新谷建设标准化共建实验室（CMA 或 CNAS），面向创新谷入驻企业及佛山地区企业，全面拓展第三方检测业务。

### (3) 在构网型并网技术方面

⑥围绕电网惯量支撑、频率调控、电压稳定、短路电流供给等关键方向，采用构网型并网技术，突破传统电力电子设备“弱支撑”技术瓶颈，创新实现多维度电网支撑能力升级，形成关键技术储备，提出覆盖新能源场站、电网侧储能、微电网等多场景的系列解决方案，研发具备主动响应能力的电力电子新型装备，开展技术成果转化，为新型电力系统安全稳定运行筑牢技术根基。

### (4) 在市场协同及业务拓展方面

⑦双方以市场需求为导向形成优势互补，全面梳理现有技术解决方案及产品，围绕新型电力系统建设形成持续开发、滚动迭代的产品/方案研发机制。云南电力技术公司已经形成的产品/方案，广东东软载波不再重复投入研发，按照云南电力技术公司提供的产品原型进行生产制造。云南电力技术公司未形成的产品/方案，以广东东软载波为主研究开发，云南电力技术公司配合进行技术支持，双方将在产品营销方面整合市场，共同进行推广及销售。

⑧协同上，云南电力技术公司侧重于产品功能需求，在检测技术、能源技术、人工智能技术、数智技术领域发力；广东东软载波侧重于产品中试及生产制造领域。

⑨市场上，双方围绕新型电力系统梳理形成解决方案功能模块及产品清单，滚动迭代自主提供模块与产品清单、滚动完善生态合作伙伴模块与产品清单。

⑩技术上，云南电力技术公司侧重于新型电力系统技术、近零碳技术、构网型并网技术整体解决方案，广东东软载波侧重于新型电力系统新装备、近零碳技术新装备、构网型并网技术新装备的产品制造。方案和产品在昆明创新园测试转化，在大湾区创新谷开展工艺研究与设计，共同在市场上进行推广应用。

## 3、责任与义务

(1) 诚信合作。双方秉持诚实、守信的原则开展合作，尊重对方的商业信誉和合法权益，共同维护合作关系的良好形象，避免做出任何有损对方声誉的行为。

(2) 保障机制。双方分别成立新业务领导小组、新业务工作组，为工作推进提供组织保障。新业务领导小组由双方主要负责人担任组长，统筹资源，解决问题，确保各项工作的推进落实。新业务工作组为工作任务的承担执行机构，在新业务领导小组的带领下，负责项目任务的实施与落地。

(3) 沟通机制。双方新业务工作组建立线上线下定期沟通机制，拟定工作计划，定期沟通工作推进情况，定期向新业务领导小组汇报。

## 五、对上市公司的影响

本次签订的战略合作框架协议，不涉及具体金额，对公司 2025 年度及未来业绩的影响需视具体项目的推进和实施情况而定。

本次合作，双方充分发挥各自在技术创新、产业应用方面的资源与优势，围绕新型电力系统技术方向，在近零碳技术、构网型并网技术、检验检测技术、高端智能制造技术等领域的研究与应用上，开展深度合作，符合公司发展战略。

## 六、风险提示

本次合作协议为框架性协议，后续合作与项目推进等具体事项尚需双方进一步协商确定，具体合作内容及相关约定应以后续签订的正式协议为准，后续协议的签订及协议内容存在不确定性。

本次合作协议不涉及具体业务，本协议所载的所有合作内容的具体落实，均受限于进一步签署的具体的项目协议，具体的项目协议及金额均未确定，后续具体项目在推进过程中，存在因相关条款无法达成一致而导致无法继续推进合作的风险。公司将按照相关法律法规及《公司章程》的相关规定，对本次战略合作后续事项的落地实施履行相应的审批程序和信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

青岛东软载波科技股份有限公司

董事会

2025 年 12 月 16 日