

# 江苏亨通光电股份有限公司

## 2025 年年度股东会

### 会议材料



二〇二六年五月二十二日

# 目 录

## 一、会议议程

## 二、会议须知

## 三、2025 年年度股东会议案

序号	议案名称
1	2025 年度董事会工作报告
2	2025 年年度报告全文及摘要
3	2025 年度财务决算报告
4	2025 年度利润分配预案
5	2025 年度独立董事述职报告
6.00	关于 2025 年度董事薪酬的议案
6.01	董事长崔巍 2025 年度薪酬
6.02	董事钱建林 2025 年度薪酬
6.03	董事谭会良 2025 年度薪酬
6.04	董事张建峰 2025 年度薪酬
6.05	董事陆春良 2025 年度薪酬
6.06	董事孙中林 2025 年度薪酬
6.07	董事田国才 2025 年度薪酬
6.08	职工代表董事孙建锋 2025 年度薪酬
6.09	独立董事蔡绍宽 2025 年度薪酬
6.10	独立董事任晓敏 2025 年度薪酬
6.11	独立董事乔久华 2025 年度薪酬
6.12	独立董事杨钧辉 2025 年度薪酬

6.13	离任董事鲍纪聪 2025 年度薪酬
6.14	离任董事尹纪成 2025 年度薪酬
6.15	离任董事李自为 2025 年度薪酬
7	董事 2026 年度薪酬方案
8	关于新增为控股子公司提供担保的议案
9	关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2026 年度外部审计机构的议案
10	关于制定《亨通光电未来三年（2026-2028）股东回报规划》的议案
11	2025 年度奖励基金计提方案
12	关于制定《公司董事及高级管理人员薪酬管理制度》的议案

# 江苏亨通光电股份有限公司 2025 年年度股东会议程

会议时间：现场会议：2026 年 5 月 22 日下午 14:00

网络投票：2026 年 5 月 22 日，采用上海证券交易所网络投票系统，通过交易系统投票平台的投票时间为股东会召开当日的交易时间段，即 9:15-9:25, 9:30-11:30, 13:00-15:00；通过互联网投票平台的投票时间为股东会召开当日的 9:15-15:00。

网络投票系统：上海证券交易所股东会网络投票系统

会议地点：江苏省苏州市吴江区中山北路 2288 号公司会议室

与会人员：公司股东、董事、高级管理人员、律师

主持人：董事长崔巍先生

见证律师：安徽承义律师事务所律师

会议安排：

- 一、参会人签到、股东进行发言登记
- 二、主持人宣布会议开始
- 三、主持人向大会报告出席会议的股东人数及其代表的股份数
- 四、宣读会议须知
- 五、推选监票人两名、计票人两名
- 六、宣读各议案并审议表决

序号	议案名称
1	2025 年度董事会工作报告
2	2025 年年度报告全文及摘要
3	2025 年度财务决算报告
4	2025 年度利润分配预案
5	2025 年度独立董事述职报告
6.00	关于 2025 年度董事薪酬的议案
6.01	董事长崔巍 2025 年度薪酬

6.02	董事钱建林 2025 年度薪酬
6.03	董事谭会良 2025 年度薪酬
6.04	董事张建峰 2025 年度薪酬
6.05	董事陆春良 2025 年度薪酬
6.06	董事孙中林 2025 年度薪酬
6.07	董事田国才 2025 年度薪酬
6.08	职工代表董事孙建锋 2025 年度薪酬
6.09	独立董事蔡绍宽 2025 年度薪酬
6.10	独立董事任晓敏 2025 年度薪酬
6.11	独立董事乔久华 2025 年度薪酬
6.12	独立董事杨钧辉 2025 年度薪酬
6.13	离任董事鲍纪聪 2025 年度薪酬
6.14	离任董事尹纪成 2025 年度薪酬
6.15	离任董事李自为 2025 年度薪酬
7	董事 2026 年度薪酬方案
8	关于新增为控股子公司提供担保的议案
9	关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2026 年度外部审计机构的议案
10	关于制定《亨通光电未来三年（2026-2028）股东回报规划》的议案
11	2025 年度奖励基金计提方案
12	关于制定《公司董事及高级管理人员薪酬管理制度》的议案

七、股东发言

八、股东投票，由主持人宣布投票表决结束

九、休会；监票人、计票人统计表决票

十、监票人宣读表决结果

十一、公司董事会秘书王僚俊先生宣读决议

十二、律师宣读法律意见书

十三、出席会议的董事签署股东会决议和会议记录

十四、会议结束

## 江苏亨通光电股份有限公司 2025 年年度股东会会议须知

为确保公司股东会的顺利召开，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《公司章程》以及《上市公司股东会规范》的有关规定，特制定股东会须知如下，望出席股东会的全体人员遵照执行。

一、大会设会务组，由公司董事会秘书王僚俊先生负责会议的组织工作和处理相关事宜。

二、大会期间，全体出席人员应维护股东的合法权益、确保大会的正常秩序和议事效率，自觉履行法定义务。

三、出席会议的股东，依法享有发言权、质询权、表决权等权利。

四、大会召开期间，股东事先准备发言的，应当先向会议会务组登记，并填写“股东会发言登记表”，股东临时要求发言或就相关问题提出质询的，应当先向会议会务组申请，经会议主持人许可后方可。

五、股东发言时，应先报告所持股份数。每位股东发言不得超过 2 次，每次发言时间不超过 5 分钟。

六、会议以记名投票方式表决，表决时不进行会议发言。

七、为保证股东会的严肃性和正常秩序，切实维护与会股东（或股东授权代表）的合法权益，除出席会议的股东（或股东授权代表）、公司董事、高级管理人员、公司聘任律师及董事会邀请的人员外，公司有权依法拒绝其他人进入会场。

八、本次股东会见证律师为安徽承义律师事务所律师。

九、为保证会场秩序，场内请勿大声喧哗。对干扰会议正常秩序、寻衅滋事和侵犯其他股东合法权益的行为，工作人员有权予以制止，并及时报告有关部门查处。

## 议案一

### 2025 年度董事会工作报告

#### 各位股东：

2025 年，公司董事会严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定，对公司经营中的重大事项进行决策和监督，并充分履行召集股东会、信息披露事项等职能，确保公司规范运作，切实维护公司和股东利益。

2025 年是国家“十四五”规划的最后一年，国际环境更趋复杂严峻，在董事会的正确领导下，公司凝心聚力、攻坚克难，持续推动公司高质量发展。报告期内，公司持续通信和能源两大核心产业的战略投入，提供行业领先的光通信、智能电网、海洋能源、海洋通信、工业与新能源等产品与解决方案，通过全球化产业与营销网络布局，目前已发展成为全球领先的信息与能源互联解决方案服务商，是智算互联和深海科技的典型代表。

2025 年，在“新基建”“碳达峰、碳中和”“数字中国”“海洋经济”等背景下，人工智能 AI 快速发展、数据中心算力需求增长；特高压建设、电网数字化智能化升级、新能源基础设施建设以及海洋能源与海洋通信产业稳步发展，公司持续优化战略布局，积极把握市场机遇，带动公司特高压及电网智能化和工业与新能源业务保持了稳步增长，市场综合竞争力进一步提升；能源传输材料铜导体产能较去年同期有所提升，带动其业务大幅增长。同时，公司进一步加强对通信和能源领域核心产品技术研发及成本管控，优化运营效率。报告期内，公司实现营业收入 668.55 亿元，同比增长 11.45%；实现净利润 28.49 亿元，同比减少 4.09%，主要系公司 2025 年度股份支付影响金额同比增加 1.50 亿元，增长 120.81%；实现归属于上市公司股东的净利润 26.80 亿元，同比略有减少 3.20%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 25.65 亿元，同比减少 0.43%，基本持平。

2025 年公司具体经营情况如下：

#### 一、2025 年主要工作

##### （一）经营情况讨论与分析

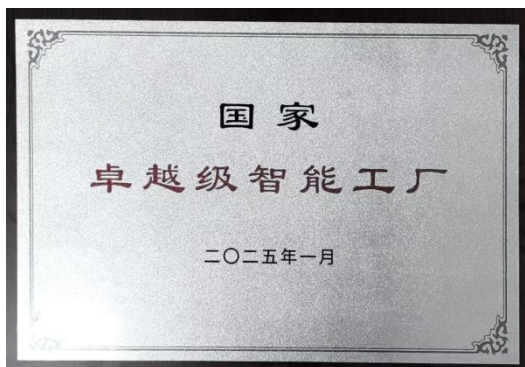
#### 1、抢抓产业技术变革发展机遇，赋能通信网络业务持续升级

2025 年，新型基础设施建设有序推进，5G、千兆光网、物联网等用户规模持续扩大；在国家扩大 5G 规模化应用，加快工业互联网创新发展；推动传统网络设施优化升级，有序推进 5G 网络向 5G-A 升级演进，全面推进 6G 网络技术研发创新的背景下，“东数西算”工程持续推进、5G 网络、人工智能 AI 快速发展；生成式大型语言模型不断进化和加速迭代，拉动数据中心算力需求不断增长。三大运营商的资本开支计划中，算力网络建设依旧为行业重点投资方向；预计我国通信网络传输能力的建设将持续推进，并带动作为算力基础设施的核心器件光纤和光模块的中长期稳健需求增长及产品升级；5G/6G 通信、数据中心等作为“新基建”的重要基础设施，配套的光通信行业迎来广阔的发展空间。此外，全球数字化进程加速，各国不断强化对通信网络基础设施建设投资，全球光通信市场面临新的发展机遇。

2025 年，公司继续推进 5G 通信、人工智能、数字孪生、工业互联网等前沿科技与制造业深度融合，以建成的代表当今全球制造业领域智能制造和数字化最高水平的全球光通信行业首座“世界灯塔工厂”为契机，继续推进企业算力广泛部署和数智化工厂升级。2025 年，公司入选国家工业和信息化部首批“卓越级智能工厂”，通过引入先进的 5G、F5G、工业互联网、人工智能等技术，全力打造基于全光网络+AI 的数字化工厂。报告期内，“亨通光导 5G 数字化智能工厂”等 3 家入选国家《2025 年 5G 工厂名录》，截至目前亨通已累计拥有 5 家国家级 5G 工厂。



亨通“世界灯塔工厂”



亨通“卓越级智能工厂”

报告期内，公司继续依托自主研发的全球领先绿色光棒生产技术及智能制造技术，不断提升产品质量，发挥环保与质量的综合优势；加强光通信板块成本管控，打造行业成本优势。2025 年，公司在特种光纤预制棒关键材料领域取得重要突破，高性能大尺寸深掺氟石英管核心指标达行业最高水平，满足下一代特种光纤用预制棒基材的需求，将更有力助推我国特种光纤技术在光纤传感、光纤医疗、高能激光制造、智能智算中心等关键细分赛道的高质量发展。

2025 年，公司持续加快光通信技术迭代升级和产品业务结构优化，推进在超低损耗光纤、海洋光纤、传能光纤、大带宽多模光纤、少模光纤、多芯光纤、空芯光纤、掺铒光纤、锥形光纤、匀化光纤、照明光纤等高端产品、特种产品的研发和市场成果转化。“高稳定极温环境用抗弯低损耗光纤”被列入“2025 年江苏省‘三首两新’”拟认定技术产品名单。





亨通绿色光棒和光纤



亨通特种光纤光缆科研实验室

在超低损耗光纤领域，公司瞄准数据中心高速互联和国家干线网络传输战略需求，搭建新一代超低损耗光纤制备平台，并实现了扩能提产；G.654.E 光纤衰减水平行业领先，已广泛应用于运营商以及高速铁路通信网络工程。亨通超低损耗大有效面积 G.654.E 光纤凭借极低的损耗系数，成为高速率、超大容量、超长距离干线传输的理想选择；目前，公司以此为核心驱动力，实现了从实验室创新到百万芯公里级商用的跨越；产品已大规模应用于全国近二十个国家算力枢纽节点建设，成为算力“主动脉”传输的关键载体。

在海洋光纤领域，公司海洋通信用超低损耗光纤系列产品包括面向深远海信息传输的超低损耗 G.654.D 海洋光纤、超低损耗多芯光纤、抗弯曲低损耗 BL 光纤。高可靠 G.654.D 海洋光纤通过国际海洋专家审核认证，刷新了无中继传输纪录；2026 年 3 月，G.654.D 光纤衰减系数成功降至 0.144dB/km，创造了中国同

类产品性能的新纪录，达到国际领先水平。G.654.D 光纤关键性能的突破，直接为长距离、大容量、高速率的光通信系统，特别是未来 800G、1.6T 及更高速率的相干传输、海洋通信网络、千公里级陆地干线等应用场景提供了更为优异的基础介质保障。超低损耗多芯光纤实现双芯、四芯结构，其中，四芯产品已通过权威海试认证。抗弯曲低损耗 BL 光纤适用场景则覆盖从海底干线到光纤入户的全频谱需求。这些产品以行业领先的衰减控制和稳定运行保障，为深远海通信系统建设提供全场景解决方案。2025 年，公司进一步突破超细直径光纤核心技术，成功研发 165 $\mu\text{m}$  细径超抗弯系列光纤；该款光纤具备优异的抗弯曲特性与深海级环境适应性。



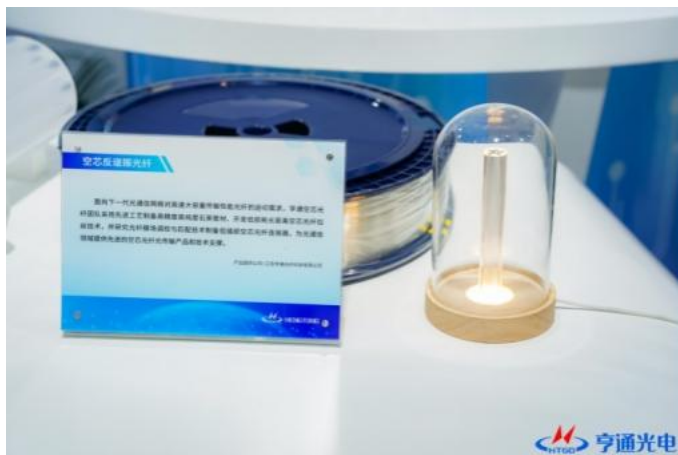
亨通海洋通信用超低损耗光纤系列产品

在高性能多模光纤领域，基于公司自主开发的先进多模制棒工艺平台和特殊掺杂技术，亨通 OM4 和 OM5 多模光纤已广泛应用于大中型数据中心项目，可满足高性能数据中心多模高速连接。

在光纤布线领域，公司专为数据中心布线需求设计，开发了高密度 MPO 光缆、MPO 光缆组件等系列产品，产品具备高扩展性、可靠性与安全性，可满足高性能数据中心内网络互联的需求。报告期内，公司 MPO 系列产品用于华为、阿里等数据中心。

在空芯光纤领域，公司突破关键技术。2025 年 7 月，公司空芯反谐振光纤亮相，在特定波段实现损耗  $\leq 0.2\text{dB/km}$ ，达到国际先进水平损耗值，自主创新突破了全链条核心制备技术体系，具备批量交付能力，为未来多场景应用奠定坚实基础。公司空芯反谐振光纤通过信息产业光通信产品质量监督检验中心检验。目前，衰减损耗值正进一步下降，技术进步速度较快；此外，报告期内，公司已攻克空芯光纤成缆核心技术，推动了空芯光纤的规模化应用进程。10 月，公司

与中国联通联合部署，成功开通并投入运营中国联通首条商用空芯光纤光缆线路。



亨通空芯反谐振光纤

在多芯光纤领域，亨通产品主要应用于城域新型算力示范干线，在广深城域新型算力示范线路中展现出了优异的性能。公司还联合合作单位开展了多芯光纤在量子通信网络的技术应用，并已实现四芯弱耦合光纤的成熟应用。亨通多芯产品正在参与国家级跨区域新型算力网建设，为算力网络提供高密度传输支持。报告期内，亨通光电与中国移动联合启动的 S+C+L 波段超低损大有有效面积多芯光纤项目正式落地，标志着全球首条“三波段”超低损多芯光纤成功进入实际应用场景。该新型光纤技术在低串扰、低损耗、大有有效面积三大核心指标上达到行业最高水平，助力实现了智算中心间毫秒级全光高速接入，完美支撑 T 比特级超大容量多波段传输需求。



亨通多芯光纤

随着 AI 算力产业高速发展，算力中心内部机柜高密度互联、海量数据高速传输、狭小空间密集布线已成为光连接核心刚需。亨通 BendCom® 系列 G.657A1/A2 光纤依托深掺氟预制棒、高精度拉丝控制、高性能复合涂层等核心自研工艺，具备极致抗弯曲损耗、全波段低衰减、低偏振模色散、系统全兼容等优异性能。依托全产业链自研能力与成熟的特种光纤制造体系，以高性能、高可靠、规模化供给的弯曲不敏感光纤产品，筑牢算力基础设施全光互联底层光底座，支撑 AI 算力大模型训练、海量数据高速低时延传输与算力网络高效稳定运行。

2025 年，公司 AI 先进光纤材料研发制造中心扩产项目正式投入建设，占地 200 亩。为在 AI、云计算、万物互联、5G-A 通信产业等相关技术成熟及应用场景下，满足市场对多模、多芯、空芯等特种光纤持续增长的需求，一期项目将主要用于超低损空芯光纤、超低损多芯光纤和高性能多波段多模光纤等特种光纤的研发和制造。公司通过提升高端特种光纤规模化交付能力，将为推动数据中心间及数据中心内设备间互联建设提供更优质的载体支撑，加速算力基础设施的技术升级，为全球高算力光纤连接提供最佳解决方案。2026 年 2 月，一期扩产项目厂房建设已完工，正式进入设备安装阶段。



亨通光电 AI 先进光纤材料研发制造中心扩产项目

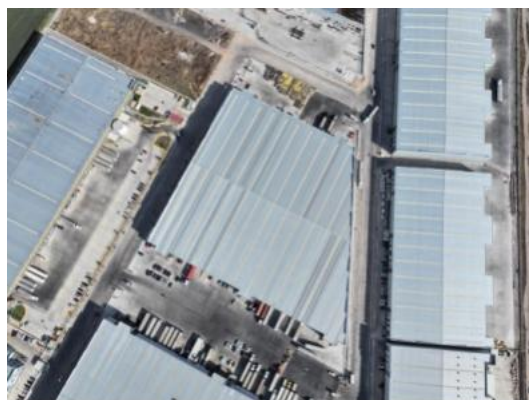
报告期内，公司进一步聚焦工业通信、全光网络互联等领域，积极布局新一代光纤通信，支持空天地海一体化网络互联建设。公司成功研发国内首个基于 10G TSN PON 的车载全光演示验证系统，填补车载全光传输领域技术空白，突破性地将光通信技术引入车载场景，将为智能驾驶产业升级提供核心技术支撑；此外，公司率先推出国内首套基于 TSN 技术的工业 XGS PON 系统，构建全链条自主技术体系，成功斩获电信设备入网许可证，成为国内首个具备商用资质的

TSN PON 工业系统，收获首个超千套用户订单，以“行业首创”突破工业全光传输技术壁垒，为工业数字化转型提供自主可控的核心支撑。

近年来，公司已在欧洲、南美、南亚、非洲、东南亚等国家地区进行通信网络产业布局。公司收购的德国 j-fiber GmbH 公司拥有近 40 年的特种光纤研发和制造经验，是全球领先的特种光纤生产商；其产品覆盖激光与半导体光纤、耐辐照光纤、超高温光纤、传感光纤、医疗光纤等多个领域，应用于通信、医疗、工业、传感、勘测及制造行业。2025 年，公司继续完善海外本地化产能布局 and 全球化产业布局，积极推动墨西哥等海外光通信产业基地的产能提升。



亨通印尼生产基地



亨通墨西哥生产基地

公司紧紧围绕无线前传、宽带 PON 接入、算力中心建设等发展方向，致力于光模块及光互联综合解决方案的开发与制造，助力客户打造高带宽、低功耗的智能光互联网络，展现以客户为先的持续创新技术实力。

面向无线前传应用场景，公司可提供全系列的 10G/25G/50G CWDM 彩光模块以及 BIDI 模块产品解决方案；面向政企网络应用场景，可提供基于彩光架构的全系列 1.25G/3.125G/10G/25G/50G CWDM 模块产品解决方案以及基于 PON 架构的 GPON/ XGSPON OLT 局端光模块以及 GPON/ XGSPON ONU Stick 与 Micro ONU 接入光模块产品解决方案；面向宽带 PON 接入应用场景，可提供 GPON/XGSPON/XGSPON COMBO PON OLT 模块产品解决方案，同时在下一代 50G PON“万兆光网”应用领域，发布了 50G COMBO PON OLT 非对称光模块，该产品采用小型化混合封装光器件设计，可完全满足 SFP-DD 标准封装要求，开启了公司在 50G PON OLT 光模块解决方案的布局；面向算力中心应用场景，可提供从 10G 到 800G 全系列 AOC 产品以及高速光模块产品，多款超低功耗 AOC 产品助力国内超算中心建设获得了客户的好评。报告期内，公司引进具备产业资

源整合能力和战略规划能力的人才，拟实施面向 AI 的 1.6T 核心光电转换器件的研发及产业化项目，布局 CPO 先进封装能力迎接下一代高速光互联产品。



亨通 800G DR8

亨通 400G AOC

亨通 50G PON

## 2、把握全球能源互联发展机遇，加速打造国际一流能源互联解决方案服务商

多年以来，公司紧抓海洋产业发展机遇，不断提升海洋能源产业链系统解决方案整体实力。在国家“新基建”“海洋强国”等背景下，面对海上风电全生命周期的运营需求，公司形成了从产品到系统解决方案到工程运维的全产业链发展格局；拥有完善的海上风电和海洋油气系统解决方案及服务能力，形成了从海底电缆研发制造、敷设、风机基础施工、风机安装到风场运维的海上风电场运营完整产业链。亨通高压凭借在超高压海缆领域的突破性创新实力和领先地位，成功入选中央广播电视总台“2025 新质生产力年度十大案例”，成为行业唯一入选企业。



中央广播电视总台“2025 新质生产力年度盛典”现场

2025 年，海洋能源行业继续发展。公司聚焦全球风电资源，推进全球区域合作发展。2025 年以来，公司持续中标国内外海洋能源项目，在手订单充足；分别中标了中东海缆项目、蓬勃油田群岸电应用工程项目、广西涠洲岛跨海联网

项目、温州洞头常青项目、广西钦州海上风电示范项目、湛江徐闻东三海上风电示范项目、东海海上平台电力组网项目、国家电网有限公司采购项目、国华如东光氢储一体化项目，玉环 2 号、金山、嵛泗、阳江青洲五、阳江帆石一、广东海域等国内外海上风电项目；国家海上油气应急救援装备购置项目、中东海洋油气项目、马来项目、涠洲油田开发项目等国内外海洋油气项目。

报告期内，公司中标的辽宁丹东东港一期 100 万千瓦海上风电项目是中国海上风电领域的一项引领工程，是国内首个采用±500kV 直流输出主缆及 66kV 铝芯分支缆的百万千瓦级深远海风电项目，项目采用的±500kV 柔性直流海缆系统代表了当前海上风电输电技术的最高水平；且首次批量采用创新型 66kV 铝芯分支海缆结构为海上风电海缆选型提供了新的解决方案，进一步提升和巩固了公司在全球海洋能源领域的品牌影响力。

2025 年，公司实现了海底电缆市场的产品全覆盖和市场全覆盖，除了海上风电和海洋油气领域，海上光伏全系列产品、中海油动态缆系统也实现了中标和业绩突破，并获取国内首个高电压大截面深水铜丝铠装海缆项目。

海上风电开发正向着深远海、大机组探索和发展。公司紧抓深远海海上风电风场发展机遇和风机大型化发展趋势，持续加大工程能力建设，不断提升海上风电产业链系统解决方案整体实力。报告期内，公司计划投建 17000T 深远海敷设船项目；加速推进海洋系统工程集成能力，积极助力海上风电项目建设。

公司凭借在海南省首个核准的海上风电项目申能海南 CZ2 海上风电示范项目中的贡献，荣获先进集体奖“攻坚克难”突破奖。2025 年 3 月该项目实现全容量并网发电，系海南省“十四五”期间首个全容量并网发电的海上风电项目。



亨通参建的申能海南 CZ2 海上风电示范项目



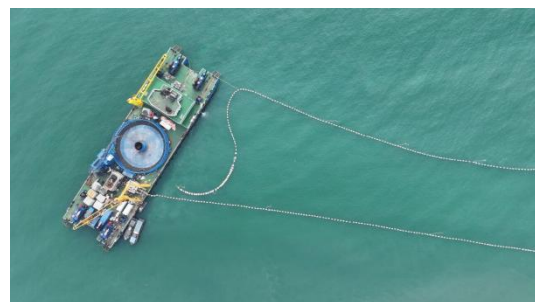
亨通参与海南省“十四五”期间首个全容量并网发电的海上风电项目建设

2025 年 8 月，公司作为核心施工单位参建的渤海湾海域海洋牧场与 300MW 海上风电融合试验示范项目荣获 2025 年度“中国电力优质工程奖”。该项目成功入选国家发改委首批“海上能源综合开发”试点标杆，系全球首个“海洋牧场+海上风电”融合试验示范项目主体工程。



亨通参建的全球首个“海洋牧场+海上风电”融合试验示范项目

2025 年 12 月，亨通参与的“220kV 涠洲岛跨海联网工程”启动海缆敷设。该工程是北部湾首个跨海联网项目，也是国内首个采用国产绝缘材料的长距离海缆工程，施工中首次攻克大长度高落差定向钻难题，彰显了公司从产品研发、工程建设到技术服务的全链条综合实力。



## 亨通参与的“220kV 澗洲岛跨海联网工程”海缆敷设

此外，公司持续进行能力提升和区域布局，提高行业竞争力。2025 年，公司继续加快推进江苏射阳海底电缆生产基地一期和二期产能提升；辽宁丹东基地项目已在规划中；揭阳海洋能源生产基地聚焦海洋软管、海底电缆等海洋能源产品，推进一期海洋油气软管项目产能提升；推进揭阳二期项目规划建设。报告期内，公司海洋软管产品实现油气领域中标突破，在马来西亚石油及国内 3000 米水深应用领域也取得首单突破。



苏州常熟亨通国际海洋产业园



亨通射阳生产基地



亨通揭阳生产基地

在智能电网方面，公司持续强化在高压电力传输领域的市场地位和服务能力，建立了国内规模最大的超高压测试研发中心，具备目前国际国内最高电压等级的 1000kV AC 和 $\pm 1100$ kV DC 的电缆系统电气型式试验的超级试验验证能力。亨通拥有全系列、全电压等级产品及方案，以超低损、光纤增容、耐极寒、耐雷击、抗覆冰、配网数字化等能力实现全系统、全应用场景覆盖。2025 年，亨通特种导线产品分别中标北欧、南欧电网客户首单，实现了在欧洲高端市场的突破；此外，亨通四川特高压输电导线项目开工。报告期内，亨通常熟制造出口基地项目开工建设。



亨通超高压电力测试技术中心

2025 年，公司继续全面展开与国网、南网、五大发电集团等各大输配电、发电能源商在综合能源领域的合作，巩固并提升现有主营业务市场份额。报告期内，公司依托自主技术攻关，成功研制出 220kV 国产绝缘料用大截面电缆，产品成功应用于广东电网东莞 220kV 输变电工程；为国产绝缘料用海缆系统自主化奠定技术基础。同时，公司重点电力产品继续布局欧洲、拉美、东南亚、中东、北非等市场，并持续取得海外客户突破。公司高压电缆实现市场全覆盖，国内抽水蓄能超高压项目获得首单突破，打破传统市场垄断；获取国内首个 220kV 单芯大截面深水铜丝铠装海缆项目。

报告期内，公司继续向特种电缆分布的重大基础设施、工程建筑、轨道交通、新能源及电气装备等市场深度转型。研发的澳洲采矿用可修补型卷绕及拖曳电缆、风电机组用耐极寒抗扭曲软电缆等 5 项相关领域新产品经中国电力联合会鉴定，获评国际领先 4 项、国内外首创（国际领先）1 项；报告期内，新研发成功第五代智能矿物绝缘防火电缆、可回收材料及生物基电缆解决方案等新产品、新方案；这些新产品、新技术、新方案在风电领域、建筑领域、轨道交通领域和海外高端市场等都具备广泛的应用前景。

2025 年，公司投建的高端铝及铝合金电缆项目基地一期实现满产，为满足国内新能源线缆的加速需求，推动二期扩产并建设完成。该项目主要定位于生产 220KV 及以下以铝及铝合金芯为主的电力、新能源、海洋能源、大数据中心、轨道交通等节能环保型特种电力电缆。此外，按照“智能化、绿色化、国际化”的标准，公司新投资建设了专业满足海外绿色新能源产品研发与制造的新项目，

该项目主要围绕节能环保耐腐蚀产品、绿色低碳产品、节能环保实心产品、绿色可回收产品等海外新能源线缆产品的生产，拟打造服务全球的新能源产品智能制造基地。报告期内，亨通光伏电缆及辐照加工扩能项目也完成验收并投产。



亨通高端铝及铝合金电缆项目基地



亨通新能源产品智能制造基地

公司工业产品线攻克关键核心技术，在多个工业细分领域与头部企业构建了涵盖产品及方案的战略级深度合作，并前瞻性布局具身智能领域。

公司将继续围绕国家“海洋强国”“碳达峰、碳中和”发展战略，助力全球海上风电清洁能源的建设，继续深度拓展海上风电产业链，着力海洋产业链平台构建，全力打造国际一流海洋能源互联解决方案服务商；同时在电网市场继续发力，同时做好新能源、轨道交通、电气装备、重大基础设施等行业市场开发，打造国际一流能源互联解决方案服务商。截至报告期末，公司拥有海底电缆、海洋工程及陆缆产品等能源互联领域在手订单金额约 200 亿元。未来，公司将不断提供具备强竞争力的产品和服务，继续致力于能源互联领域竞争优势，服务于国家深海科技的发展，助力全球能源体系的绿色转型。

### 3、紧抓深海科技发展战略，打造全球跨洋通信系统集成业务领导者

公司把握海洋经济开发机遇期，持续加大对海洋通信领域的技术研发与产业布局，拥有海底光缆、海底接驳盒、中继器、分支器研发生产制造、跨洋通信网络系统解决方案提供以及跨洋通信网络系统建设全产业链，是全球前四具备成熟的跨洋洲际海底光缆通信网络综合解决方案能力和万公里级超长距海底光缆系统项目交付经验的唯一中国企业。

2025 年政府工作报告首次将深海科技正式列入国家未来产业发展重点。公司提供全球领先的高可靠性、高灵活度、高性价比、一站式端到端海底通信系统解决方案，持续突破海底光缆通信领域核心技术，助力建设通达全球的海洋国际通信骨干网络，推动全球数字经济可持续发展；主要业务场景包括新建海底光缆

通信系统、油气平台海缆通信系统和综合海底科学观测网等，是深海科技的典型代表。公司携手国内外电信运营商、石油和天然气运营商以及其他行业客户，截至本报告期末，全球海底光缆签约交付里程数已累计突破 130,000 公里。报告期内，公司突破深海连接技术瓶颈，自主研发的水下光、电湿插拔连接器产品完成开发并通过海域试验验证，为提升我国深海油气装备自主化水平与产业链安全提供了有力保障。



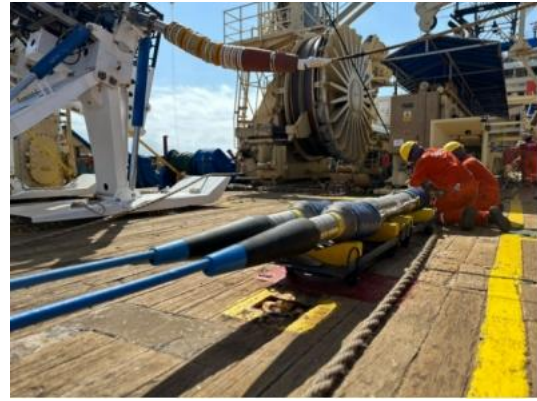
全球领先的端到端海底通信系统解决方案

2025 年，公司继续深耕全球跨洋海缆通信网络建设业务。中标里海 AKSCS，NaSCOM 2（马尔代夫），PASELA（印度尼西亚），Matrix Cable System（MCS-2）等项目；亚太五号 SEA-H2X 项目在 2024 年登陆中国海南和菲律宾后，报告期内顺利登陆泰国、新加坡和中国香港；PEACE GULF 海湾延伸有序推进海洋勘测；亚洲区域首条 24 纤对中继海缆系统印度尼西亚国家骨干海缆系统项目顺利完成海洋路由勘测；巴西亚马孙三期水下光缆项目海缆持续生产和交付中。



SEA-H2X 项目中国香港登陆现场

报告期内，公司为巴西国家石油公司设计和建造的 Malha Optica 海上油气平台海缆通信系统海上油气平台开通商用，为海上平台提供超大容量、超低时延与高稳定性的通信服务，为油气平台未来数字化、智能化转型赋能。



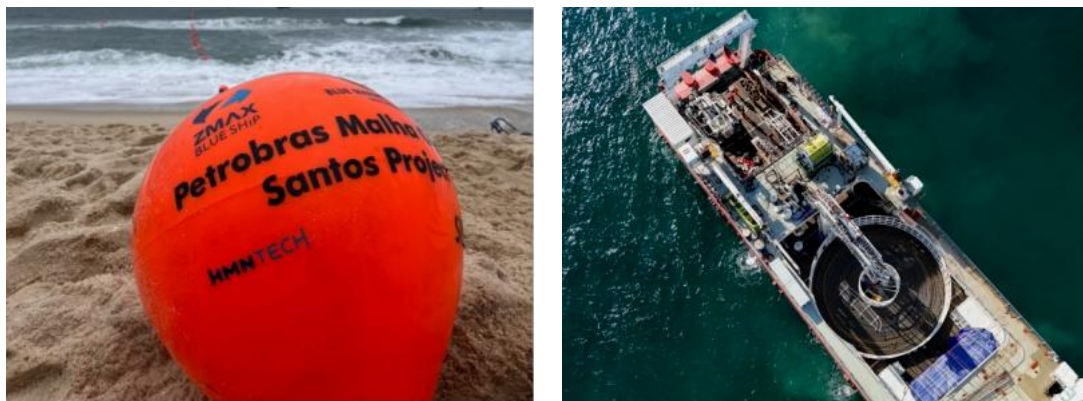
### Malha Optica 海上油气平台海缆通信系统项目建设

报告期内，亚洲快链 ALC 国际通信海底光缆项目顺利登陆中国海南省；该项目预计将于 2026 年末完成业务全线商用贯通，建成商用后将通过更大容量、更低时延、更高灵活性和更高可靠性的海缆通信服务，显著增强亚洲区域高速网络连接能力，满足 5G、AI、云计算等新兴业务对国际带宽的指数级增长需求，为全球数字经济发展提供坚实的海洋通信网络底座。



### 亚洲快链 ALC 国际通信海底光缆项目中国海南登陆现场





亨通重大跨洋海缆通信系统项目建设现场

报告期内，亨通华海研发的目前全球首根 13,000 米非金属铠装 CTD 缆及组件助力中国打造了全球首套全海深痕量金属 CTD 绞车系统，并完成了深海和极地示范应用。



亨通助力全球首套全海深痕量金属 CTD 绞车系统并完成极地示范应用

在海洋观测方面，2025 年，公司海洋观测能力进一步夯实，持续提升公司海洋观测方面的研发、制造、交付能力；其中，中标的国家大科学工程海底科学观测网项目正在施工交付中。报告期内，公司还中标中海油特种装备事业部 3 年框架项目，实现海油市场重大突破。

截至本报告期末，公司拥有海洋通信业务相关在手订单金额约 70 亿元。

2025 年，公司继续推动高端制造业产业园项目一期的产能提升，深入聚焦水下特种缆及海洋观测研发、制造、集成、交付。公司全面具备从海洋通信到海洋装备、海洋工程及服务的高科技海洋产业集群。报告期内，公司印尼海底光缆生产基地正式投产并运营。



亨通印尼海底光缆生产基地

未来，公司将继续围绕行业技术发展趋势，持续优化跨洋海底光通信整体解决方案，提升产品竞争力及可持续交付的能力，以丰富的全球跨洋通信项目管理经验为基础，坚定不移地打造精品通信网络工程，始终致力于通过核心技术突破和科技创新，更好地满足数字时代对跨洋通信系统超大传输容量和超高系统灵活性的需求，持续引领海洋通信领域发展。

#### 4、PEACE 国际海缆稳定运行，构建亚非欧国际信息互联主通道

2025 年，公司投资的 PEACE 跨洋海缆通信系统项目持续稳定运行，继续为沿途亚非欧客户持续提高速、稳定的国际通信带宽，服务沿途国家通信基础设施改善和通信事业发展。伴随人工智能、数据中心、大模型等新型数字产业壮大和发展，PEACE 也将为越来越多的行业客户提供高质量的国际通信链路。报告期内，公司一方面注重海缆运营效率优化，加强风险应对能力，另一方面持续加大市场开发力度，不断深化与国际运营商、国际内容提供商以及 AI、人工智能等行业客户的合作关系。截至报告期末，公司拥有在手订单金额超 3 亿美元。

未来，公司将持续以高速稳定的网络连接进一步满足沿线国家和地区快速增长的国际数据通信发展需求，完善构筑亚欧、亚非国际信息互联大通道，也为后续持续耕耘国际海缆运营市场打下良好基础。



PEACE 登陆图

## 5、加强海洋通信产业协同发展，积极拓展资本市场融资渠道

公司不断加强海洋通信产业内各公司之间的协同发展，积极寻求与拓展资本市场融资渠道，继续提升行业综合竞争实力。控股子公司亨通华海专注于海洋通信及海洋观测业务，基于全球海洋通信产业的快速发展，近年来，海洋通信业务业绩增长显著；是全球前四具备成熟的跨洋洲际海底光缆通信网络综合解决方案能力和万公里级超长距海底光缆系统项目交付经验的唯一中国企业，致力于成为全球跨洋通信系统集成业务领导者。

2023 年，公司筹划分拆亨通华海独立上市，亨通华海已于当年完成股份制改造并在中国证券监督管理委员会江苏监管局辅导备案，目前处于上市辅导阶段。2024 年下半年，亨通华海结合发展规划剥离了智慧城市业务，未来将持续聚焦于海洋通信及海洋观测业务。报告期内，基于谨慎考虑，公司拟在亨通华海运行一段时间后再行考虑分拆事宜（详见上海证券交易所网站（公告编号：2025-024 号））。

报告期内，公司与亨通集团、天津通慧和海峡资本三家分别签署《股份转让协议》，合计转让公司持有的亨通华海 6,375 万股的股份。本次转让进一步丰富了亨通华海股东结构的多样性，将其长远健康发展引入更市场化的治理理念、更多元化的资本与资源支持；提升了原有经营团队等股东的持股比例，将进一步激发内生增长动力。交易完成后，公司对亨通华海的持股比例为 64.26%。公司将持续赋能亨通华海，继续加大科技创新，坚定海洋通信产业的发展。

## 6、问鼎中国质量最高荣誉，荣膺第五届中国质量奖

报告期内，公司凭借独创的“四全两面”质量管理模式，成功斩获中国质量领域的最高荣誉—第五届中国质量奖。中国质量奖旨在表彰在质量管理模式、方法、制度方面取得重大创新成就的组织和个人。此次获奖，标志着公司质量管理实践获得了国家层面的最高认可。“四全两面”质量管理模式是亨通在质量管理领域多年实践探索的成果，推动亨通持续向高端化、智能化、绿色化转型，向全球产业链价值链高端迈进，进而实现关键核心技术自主可控，不断打破国外垄断、填补国内空白。



亨通光电“中国质量奖”授牌及证书

## 7、持续回购公司股份，促进可持续发展

基于对未来发展的信心和对公司价值的认可，为促进公司稳定、健康、可持续发展，增强公众投资者对公司的信心，推动公司股票价值的合理回归，切实保护全体股东的合法权益，结合公司经营情况及财务状况等因素，近年来，公司持续回购股份。2025 年 1 月，公司新一轮股份回购计划实施完毕，累计回购股份

14,168,695 股，合计使用资金 15,561.22 万元。回购的股份将用于员工持股计划，以进一步完善公司长效激励机制，充分调动公司员工的积极性，提高凝聚力，推进公司长远发展。回购股份的实施，有利于维护广大股东利益，增强投资者信心，对促进公司未来持续发展具有重要意义。

### **8、继续推进长效奖励机制，构建企业与员工的命运共同体**

为建立公司长期激励约束机制，充分调动和发挥公司董事、高级管理人员以及科技研发和核心技术人员、业务骨干的积极性、创造性，公司已开展了四期员工奖励基金，奖励中高层管理人员、核心技术骨干、海内外一线优秀市场人员及突出贡献人员。根据 2023 至 2027 年度（第四期）奖励基金计提管理办法和奖励方案，并经股东大会审议通过，2025 年 5 月，公司计提 2024 年度奖励基金 125,867,639.39 元，并转至持股平台专用账户，将择机在二级市场购入公司股票，作为公司 2023 至 2027 年度（第四期）奖励基金的股票。报告期内，持股平台合计购入公司股票 2,509,400 股，使用奖励基金 49,980,348.00 元；剩余资金（含利息收入）将在 2026 年 5 月 19 日前通过二级市场继续择机买入公司股票。

### **9、进一步夯实公司治理水平，致力成为绿色可持续高质量发展的国际化企业**

在全球应对气候变化的背景下，公司积极响应我国“碳达峰、碳中和”目标，深化绿色战略，全面推进 ESG 管理体系建设，致力于成为绿色高质量发展的国际化企业。

报告期内，亨通光电荣获“2024 新财富杂志最佳上市公司”称号，并获 50 强“ESG 最佳实践奖”；成功入选 2025 年《财富》中国 ESG 影响力榜单；成功入选商道融绿发布的权威报告《行稳致远：中国企业 ESG 领先者报告 2025》，荣列“中国企业 ESG 领先者”行列，并荣膺“ESG 领先者”徽章；荣获中国质量认证中心颁发的“CQC 2025 绿色领跑企业”等奖项。2025 年，经中国工业和信息化部公示，公司新增 3 家国家绿色工厂、1 家国家绿色供应链管理企业；成功获批首批省级零碳工厂 1 家、省级近零碳工厂 1 家、省级绿色工厂 3 家、市级零碳工厂 1 家和近零碳工厂 3 家。截至目前，公司已累计建成 10 家国家级绿色工厂、4 家国家级绿色供应链管理企业、3 家国家级绿色设计示范企业，7 类产品入选国家级绿色产品行列。

报告期内，公司持续推进国际化标准认证，新增 ISO5001 能源管理体系认证 4 家、ISO14064 组织温室气体核查标准认证 4 家、ISO14067 产品碳足迹标准认证 24 项，完成 CBAM（欧盟碳边境调节机制）应对 2 家，通过 SBTi（科学碳目标倡议）审核 3 家，进一步提升了公司的绿色管理水平与国际竞争力。

公司积极应对国际国内市场的可持续发展要求，持续推进 ESG 能力建设。2025 年，公司在国际、国内主流评级和评价体系中稳步提升，内部治理与外部表现持续优化，带动国内外业务协同发展。公司组织旗下企业积极参与 SBTi 科学碳目标倡议，推动开展碳排放与产品碳足迹核查及绿色认证，进一步强化绿色制造和供应链管理优势，全面提升公司可持续发展的国际竞争力。2025 年，公司在全球领先的投资决策支持机构 MSCI ESG 评级中提升至“BBB”评级，在国内同行业中名次居最前；同时，S&P Global CSA（标普）评分提高 13 分至 45 分，领先全球行业标杆；在 Wind ESG 评级中获得 AA 评级（所在行业最高等级），位列行业前 7.63%（2/131）。报告期内，子公司亨通高压荣获 Ecovadis 铜牌评级。2026 年，亨通光电首次参评即成功登顶 Ecovadis 金牌评级；子公司 Cablescom 已连续多年获得 Ecovadis 金牌评级；3 月，MSCI 公布最新 ESG 评级结果，公司成功实现评级从“BBB”跃升至“A”。评级的逐步提升意味着公司在绿色低碳转型、供应链责任管理以及治理透明度等方面的持续努力获得国际权威机构进一步认可，是公司在全球舞台上迈向高质量发展的重要里程碑，将为企业未来全球化发展注入新的动力。



亨通光电 MSCI 评级

## HENGTONG OPTIC-ELECTRIC CO LTD

HENGTONG OPTIC-ELECTRIC CO LTD has earned a **Gold Medal**, a recognition awarded to the **Top 5%** of companies assessed by **EcoVadis** in the 12 months prior to the medal issue date. It reflects the quality of the company's sustainability management system and demonstrates a commitment to promoting transparency throughout the value chain.

[Learn more about EcoVadis Medals & Badges](#).

[EcoVadis](#) is recognized globally for trusted business sustainability ratings.



valid through 一月 2027

亨通光电 Ecovadis 金牌

## CABLES DE COMUNICACIONES ZARAGOZA SL

CABLES DE COMUNICACIONES ZARAGOZA SL has earned a **Gold Medal**, a recognition awarded to the **Top 5%** of companies assessed by **EcoVadis** in the 12 months prior to the medal issue date. It reflects the quality of the company's sustainability management system and demonstrates a commitment to promoting transparency throughout the value chain.

[Learn more about EcoVadis Medals & Badges](#).

[EcoVadis](#) is recognized globally for trusted business sustainability ratings.



valid through 一月 2027

亨通 Cablescom Ecovadis 金牌

## HENGTONG SUBMARINE POWER CABLE CO LTD

HENGTONG SUBMARINE POWER CABLE CO LTD has earned a **Bronze Medal**, a recognition awarded to the **Top 35%** of companies assessed by **EcoVadis** in the 12 months prior to the medal issue date. It reflects the quality of the company's sustainability management system and demonstrates a commitment to promoting transparency throughout the value chain.

[Learn more about EcoVadis Medals & Badges](#).

[EcoVadis](#) is recognized globally for trusted business sustainability ratings.



valid through 十一月 2026

亨通高压 Ecovadis 铜牌

未来，公司将继续以“创新驱动、绿色发展”为核心战略，深化绿色低碳治理和供应链责任管理，推动更多前沿技术成果落地，携手合作伙伴共同践行可持续发展理念，努力成为全球信息与能源互联领域值得信赖的行业领军者。

### 10、发布“提质增效重回报”行动方案，进一步推动公司高质量发展

为积极践行以“投资者为本”的上市公司发展理念，维护公司全体股东利益，进一步推动公司高质量发展，公司制定“提质增效重回报”行动方案，包括但不限于：聚焦主营业务，提升经营质量；持续研发投入，发展新质生产力；注重投资者回报；加强投资者关系管理，传递公司价值；强化公司治理，保障规范运作；推进可持续发展；强化“关键少数”责任。

公司将始终贯彻聚焦主营业务，提升经营质量，提高治理水平，切实履行上市公司的责任和义务，努力通过积极的股东回报，回馈投资者的信任，积极传递公司价值，共同促进资本市场稳步发展。

## 11、控股股东增持公司股份计划

2025 年 4 月，基于对公司未来发展的信心和对公司价值的认可，提振投资者信心，切实维护投资者利益，促进公司持续、稳定、健康发展，公司控股股东亨通集团发布未来 12 个月内增持公司股份计划，拟增持股份的资金来源于自有资金及银行专项贷款。拟增持不低于人民币 1.5 亿元(含)、不超过人民币 3 亿元(含)。报告期内，亨通集团累计增持公司股份 7,535,573 股，成交金额 15,005.16 万元；截至本报告披露日，已达增持计划下限，本次增持计划已完成。

## 12、投资并购

报告期内，为进一步发掘新一代信息技术、新能源、新材料、高端制造、人工智能等新兴产业和未来产业，以及其它战略性新兴产业，公司与专业投资机构合作参与产业投资基金，拟借助金融专业投资机构的行业研究、资源整合能力、项目管理经验以及风险控制体系，增强协同效应，更好地推动公司的健康和可持续发展。

### (二) 打造可持续发展核心竞争力

#### 1、通信网络和能源互联两大核心主业处于行业领先地位

公司坚持专注于通信网络与能源互联两大核心主业，始终秉承为客户创造价值的理念，不断优化产业链结构，构建全价值链的业务发展体系。

在通信网络领域，公司通过光棒技术的研发升级、全面整合海洋通信板块并打通跨洋通信全产业链、建设 PEACE 跨洋海缆通信系统运营项目和新加坡、海湾延伸段、收购全球领先的特种光纤生产商、布局全球生产基地等，进一步强化了在通信行业的产业布局和竞争力。



“巴布亚新几内亚”国家通信项目



智利海洋光网络项目

在能源互联领域，公司通过持续的技术积累、整合与创新，构建以高端核心产品和装备为龙头，系统成套解决方案和工程总包为两翼的全价值链体系；同时，紧抓全球海上风电清洁能源的发展机遇，深度拓展海上风电产业链，具备全球海上风电工程服务能力。



葡萄牙海上浮式风电项目



沙特红海项目



越南金瓯海上风电项目



渤海秦皇岛-曹妃甸油田群岸电项目

## 2、紧跟国家战略谋发展，深入推进全球化发展战略，品牌影响力持续提升

在经济全球化背景下，公司始终坚持全球化运营战略。在巴布亚新几内亚，海洋通信系统成功交付巴新国家通信项目，把沿海人口密集的 14 个城市连成“一张网”；在马尔代夫，克服各种海底恶劣施工环境，为该国研制并敷设了全球最长的单根无接头海底高速光缆；在葡萄牙，为世界上首座海上半浮式风电工程——葡萄牙风电输电系统提供技术总包。

亨通紧跟国家战略谋发展，积极融入国际国内双循环新发展格局，深入推进全球化发展战略。近年来，公司已在欧洲、南美、南亚、东南亚、非洲、中北美洲等国家地区进行通信网络和能源互联产业的全球化布局，收购了全球领先的德国特种光纤生产商 j-fiber 和印度尼西亚上市公司 PT Voksel，其也是印度尼西亚最大的电缆整体解决方案提供商之一；产业覆盖五大洲。公司拥有海外产业基地

12 个，全球化运营、市场竞争力及品牌价值不断提升。2025 年，埃及、印尼、墨西哥等海外光通信产业基地稳步发展；公司重点电力产品继续布局欧洲、拉美、东南亚、中东、北非等市场，持续取得海外客户突破，品牌影响力显著提升；印尼海底光缆生产基地正式投产并运营。



亨通全球产业基地布局图

### 3、坚持自主创新，保持行业技术领先优势

公司始终坚持自主创新，在 5G 光纤通信、海洋通信、量子保密通信、光模块、海洋超高压输电、海上风电工程与运营等领域拥有行业领先技术。公司拥有 1 个国家级企业技术中心、3 个国家级博士后科研工作站、1 个省级制造业创新中心、4 个省级博士后创新实践基地、3 个院士工作站、7 个国家 CNAS 认可及省重点实验室、44 个省级工程技术研究中心/企业技术中心/工业设计中心、28 家高新技术企业。公司工业设计中心获国家工业和信息化部授予的“国家级工业设计中心”荣誉称号。公司积极参与行业标准制定、申报发明专利，截至报告期末，亨通光电累计发布各类国际、国内标准 474 项，授权发明专利 1,546 项，PCT 国际专利 161 项。2025 年，“高性能耐火阻燃铁路信号电缆及其制备方法”荣获“中国专利奖优秀奖”；由亨通线缆作为联合主导单位之一研制的国际标准 IEC 61196-1-102: 2025,《Coaxial communication cables-Part1-102: Electrical test methods-Test for insulation resistance of cable dielectric》正式发布。亨通将依托产业创新优势，积极参与更多标准制定工作，推动中国标准“走出去”，为提升我国通信与能源等领域国际话语权、加快打造世界一流企业注入源源不断的创新活力。2025 年，公司持续在光通信、海洋通信、海洋能源等板块的研发，研发投入 20.20 亿元，研发投入居行业前列。

在通信网络领域，公司成功入选第 11 批全球“灯塔工厂”，系全球光通信行业首家入选的企业；多家子公司荣获国家级专精特新“小巨人”企业称号；获工业和信息化部评定的“光纤智能制造示范工厂”系行业内首家获得此项评定的企业；荣获工业和信息化部授予的“国家级服务型制造示范企业”“工业产品绿色设计示范企业”等称号；还获评江苏省省级企业技术中心、江苏省新一代光纤预制棒工程技术研究中心；公司“新一代有机硅光纤预制棒关键技术及产业化”项目荣获中国光学工程学会科技进步二等奖、江苏省科学技术一等奖。《光纤拉丝生产线节能技术改造项目》入选“2024 企业绿色低碳发展优秀实践案例”。2025 年，公司入选“江苏省万兆光网试点项目”；荣获“2025 年中国光通信最佳技术创新奖”；亨通光纤被授予“全国工业和信息化系统先进集体”称号；亨通光导依托“有机硅光纤预制棒”荣获国家“制造业单项冠军企业”；“高维无阻智能全光交换节点关键技术”荣获江苏省数字经济学会科技进步奖一等奖。



亨通光纤荣获“全国工业和信息化系统先进集体”称号



亨通光导国家制造业单项冠军企业



亨通光电 2025 年中国光通信最佳技术创新

奖

在光纤激光器特种光纤领域，公司已具备掺镱激光光纤，掺铒光纤、传能光纤，无源泵浦光纤；在细分特种光纤领域，拥有多芯光纤、耐高温光纤、耐辐射光纤、阳光照明光纤、保偏光纤、纯石英大芯径光纤、超抗弯光纤、超细径光纤、特种涂层光纤等系列产品；“多芯少模光纤大容量光互联核心器件与系统研发”项目成功获批江苏省重点研发计划（产业前瞻与关键核心技术）；“高稳定极温环境用抗弯低损耗光纤关键技术”项目获中国光学工程学会颁发的科学技术进步二等奖；“抗弯曲低损耗 BL 光纤”入选 2024 年度讯石光通信行业“最具竞争力产品”。2024 年，公司中标国内首条采用 G.654.E 光纤用于重点数据中心之间的直达骨干光缆项目，其超低损耗性能刷新国内超长距离超低损耗光缆项目的纪录，也在全球范围内树立传输距离最长、传输损耗最低的陆地光缆新标杆。2025 年，亨通光纤与苏州大学联合攻关研发的“骨干光网络超低损耗光纤升级关键技术及产业化应用”项目荣获中国发明协会颁发的“2025 年度中国发明创业奖创新奖一等奖”。2026 年 1 月，公司“大有效面积超低损耗四芯光纤”被授予“ICC 讯石·光通信行业英雄榜最具竞争力产品”称号；“S+C+L 波段超低损大有效面积多芯光纤光缆”“AI+机器人一体化智能封装平台”项目被授予“2025 年度 AI+ ‘硬核’ 榜单技术突破奖”。2026 年 3 月，在西班牙巴塞罗那召开的

2026 年世界移动通信大会上，公司展示了在新一代光网络领域的“硬核”实力：自主研发的 G.654.D 光纤衰减系数成功降至 0.144dB/km，创造了中国同类产品性能的新纪录，达到国际领先水平。这一指标的实现，标志着亨通在光纤基础理论研究和高端棒纤制造工艺上取得了系统性、跨越式的进步。



亨通超低损大有效面积 G.654.D 光纤

2025 年，公司还推出“Sunlight System 健康阳光入户系统”，该系统拥有近乎完美的传输介质，系基于亨通新一代特种光纤生产平台研发的高亮度照明光纤。它将全谱自然阳光导入高能阳光照明光纤传输网，可长距离传送进入缺少阳光的房间内，通过末端光纤灯具投放零碳自然阳光，并自带紫外线、红外线适宜度调控功能，为室内提供绿色、环保、清洁的健康光源。



亨通 Sunlight System 健康阳光入户系统

公司获评江苏省“智改数转网联”标杆企业；获“2024 年全国物联网技术与应用大会物联网领域优秀科技成果”奖；“基于 5G+人工智能的精益数字化工厂”项目成功入选国家工信部“数字领航”“新一代信息技术与制造业融合发展示范名单”。2025 年，公司入选国家工业和信息化部首批“卓越级智能工厂”；被授予“智能制造能力成熟度肆级”国家级荣誉；“亨通高压海缆全流程智能协同 5G 工厂”“亨通光导 5G 数字化智能工厂”“江苏亨通海能 5G 智能制造数字化工厂”入选国家《2025 年 5G 工厂名录》。截至目前，亨通已累计拥有 5 家国家级 5G 工厂；也是江苏省工业和信息化厅授予的“江苏省 5G 全连接工厂”。公司将深化“5G+工业互联网”的创新发展，加快企业数字化转型步伐，加速向数字化、智能化方向发展。



亨通光纤拉丝智造车间



亨通 5G+工业互联网示范车间

在中国 5G+工业互联网大会上，公司打造的“线缆行业大模型”成功入选 2024 中国 5G+工业互联网大会年度标杆示范案例。该模型是基于亨通 30 余年所积累的海量线缆行业工艺知识、专家经验以及生产管理类数据，融合多项先进技术，打造的首个线缆行业垂类领域大模型。2025 年，公司凭借“亨通数智海缆 5G+工业互联网平台”被授予“江苏省企业级工业互联网平台”称号。

作为算力核心载体的数据中心，其能耗与散热问题日益凸显。2024 年，公司推出业界首创的突破性产品——基于超算中心的浸没式液冷技术产品及方案，旨在有效解决数据中心散热瓶颈，提高单芯片计算能力和算力效率。2025 年，亨通与行业合作伙伴联合打造的高密度计算场景——新一代浸没式液冷解决方案发布；新产品集快速部署、高效散热、超静音运行、即装即用于一体，满足中小型企业对边缘算力的服务需求。亨通推出的浸没式液冷一体机契合了未来超大规模数据中心、人工智能计算中心、边缘计算节点等高热密度、高能效比场景的需求，以期共同构建更高效、更绿色、更可持续的数据中心基础设施生态。

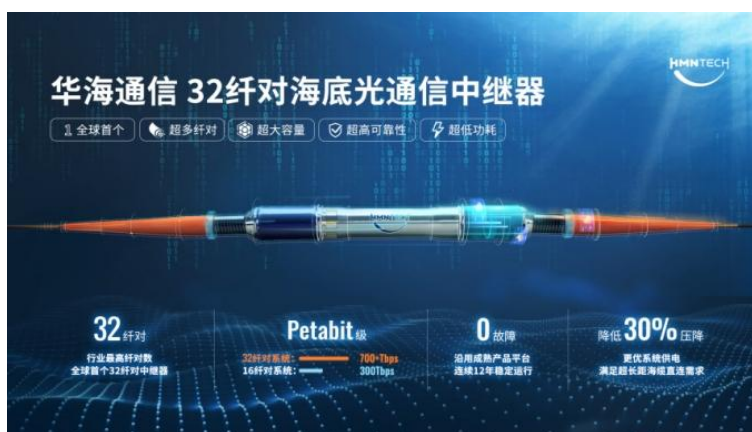


亨通浸没式液冷系统

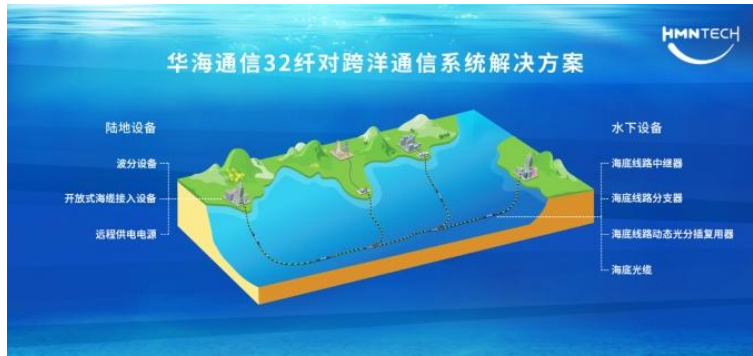
在海洋通信方面，海底光网系统被誉为通信领域“金字塔的塔尖”。公司“超长距大容量深海海底光缆系统关键技术与产业化”项目攻克了关键核心技术，实现跨洋通信系统关键技术的自主研制，为国家构建自主可控、安全可靠的海底光缆通信系统、实施“海洋强国”战略打下坚实基础；该项目在第二届世界光子大会（AOPC 2021）暨第七届中国光学工程学会科技创新奖颁奖典礼上荣获中国光学工程学会科技创新一等奖，充分彰显在海洋通信领域的领先水平和前沿科学技术的引领能力；系公司“海底光缆系统”在获得国家制造业单项冠军和国家专精特新“小巨人”之后再次获得国家级荣誉。“超长跨距光纤传输技术及产业应用”荣获 2023 年中国产学研合作创新成果奖一等奖；“SDM 的深海通信系统关键技

术与装备研发及产业化”项目入选 2023 年“科创中国”系列榜单；公司主导的“高可靠超长距可重构海底光缆系统关键技术及产业化”项目荣获 2024 年中国通信学会科技进步一等奖；公司突破小细径光纤和多芯光纤强度、熔接、寿命等重大技术难题，实现海洋光通信容量提升和市场应用；成功自研了长距离大容量 G.654.D 光纤和多芯光纤，多芯光纤光缆已成功通过海试。成功研制国内首套高压大电流重载作业采矿系统脐带缆及组件，助力上海交通大学实现深海重载作业采矿车“开拓二号”海试水深首次突破 4000 米，标志着亨通在深海矿产资源开发技术装备领域获重大突破，推动我国深海采矿技术发展。

公司发布全球首个 32 纤对海底通信中继器原型机和 32 纤对中继海底光缆，推动行业进入 Petabit 级超大容量系统传输时代；拥有全球首个 32 纤对海底线路分支器；发布全球首个中继海缆系统 18kV 供电方案，引领海洋通信行业 SDM 技术变革；建设全球首个 16 纤对中继海底光缆系统。32 纤对海缆通信解决方案应用海缆空分复用技术可支持万公里以上的超长距离中继系统千万亿比特级传输容量，全系列产品具备 20kV 耐压能力显著提升系统可靠性，能够保证在 8000 米水深下稳定工作 25 年，可有效满足数字化高速发展带来的日益攀升的国际带宽需求。海底光缆的传输速度非常快，每对光纤每秒可达到 16TB 以上；而 32 纤对海底光缆，人们只要眨一下眼睛，就可以完成 3200 部时长 2 小时左右的 4K 超清电影传输。

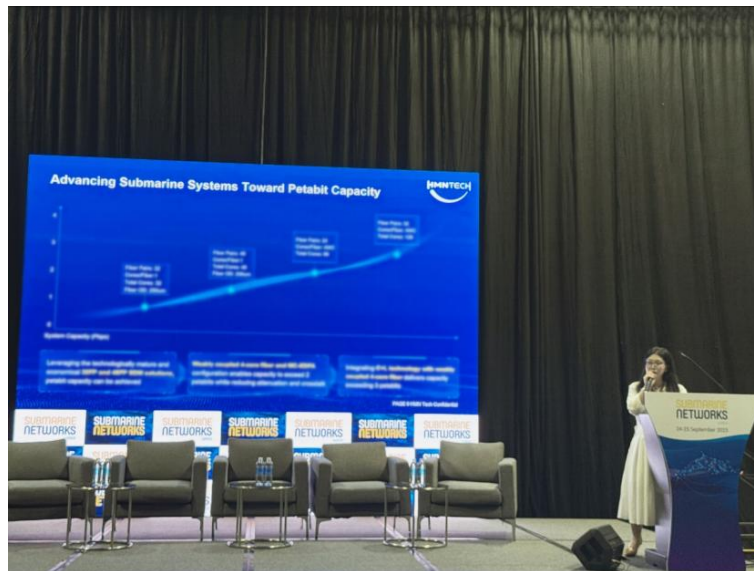


亨通发布的全球首个 32 纤对海底通信中继器原型机



亨通发布的全球首个 32 纤对跨洋通信系统解决方案

2025 年，华海通信在新加坡全球海底网络大会（Submarine Networks World 2025）现场宣布在超多纤对海缆空分复用（SDM）与多芯光纤（MCF）技术方面均取得重要突破，通过成熟的 32 纤对与 48 纤对海缆空分复用解决方案，系统可实现 Petabit 级传输容量。同时，华海通信成功验证 4 芯弱耦合光纤在长距离海缆系统中的传输能力：在 10,700 千米超长距离系统中实现 51.2Tbps 容量传输，在 500 千米系统中实现 152.4Tbps 容量传输，传输性能优异。未来，华海通信将继续深耕研发创新，不断探索海洋光通信传输技术边界，推动跨洋通信骨干网络向更大容量、更高速度与更高可靠性持续进阶。



新加坡全球海底网络大会发言现场

亨通华海和华海通信双双荣获国家“制造业单项冠军示范企业”称号。亨通华海获得苏州顶尖人才（团队）授牌；获批设立国家级博士后科研工作站。公司牵头成立江苏深远海洋信息技术与装备创新中心，正更深入地组织海洋通信设备、工程及技术的研发。亨通华海系江苏省专精特新“小巨人”企业；入选江苏省“双

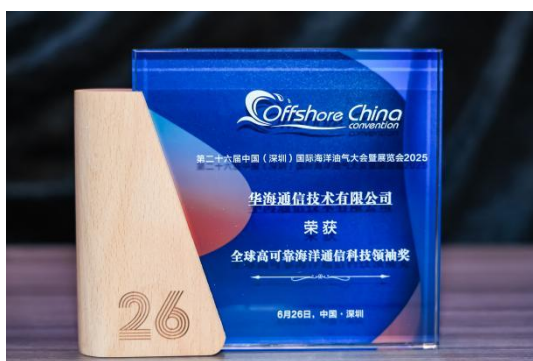
创团队”；被江苏省科学技术协会授牌“江苏省海洋信息与能源产业院士协同创新中心”；“跨洋通信光缆智能工厂”被江苏省工业和信息化厅认定为“江苏省智能制造示范工厂”。亨通华海荣获 2023 年江苏潜在独角兽企业、2024 年江苏独角兽企业、2024 中国潜在独角兽企业称号。2025 年，亨通华海荣获 2024 年中国独角兽企业、2025 世界独角兽企业称号；“大容量长距离高可靠海底光缆关键技术与工程应用”荣获“江苏省海洋学会科学技术奖一等奖”；2026 年 2 月，“海洋能源开发用柔性管缆弯曲保护装置关键技术及工程应用”项目被中国航海学会授予“2025 年航海科技进步奖一等奖”。报告期内，华海通信荣获第六届天津质量奖提名奖；荣获“全球高可靠海洋通信科技领袖奖”。



华海通信天津质量奖提名奖



亨通华海江苏省海洋学会科学技术奖一等奖



华海通信全球高可靠海洋通信科技领袖奖

2025 年，亨通突破深海连接技术瓶颈，发布自主研发的高可靠湿插拔连接器系列产品，系专为海底环境设计的关键连接设备，可同步实现水下设备间稳定电力输送与高速数据通信，为海洋资源开发、深海科学探测及海洋安全保障等多个领域提供高可靠性、定制化的连接解决方案。报告期内，全系列深海光电湿插拔连接器圆满完成千米级环境下海试，在光电信号传输、深海高水压环境插拔功能等方面表现卓越，在插入损耗与绝缘电阻等关键性能参数上均远优于国际行业标准，展现出显著的技术领先优势。



国际独立顾问全程见证华海通信湿插拔连接器在深海环境布放与测试

亨通已在巴西和卡塔尔等海上油气田持续部署海缆通信系统。为巴西国家石油公司设计和建造的 Malha Optica 海上油气平台海缆通信系统应用高灵活性海底光缆分线器，该产品是油气平台海缆项目的技术关键，可支持单个海缆分支与 5 个油气平台进行光路互联，代表着油气平台海缆通信最顶尖的技术水平，显著提高组网灵活性并为未来新增油气平台提供丰富的扩展能力。此外，该产品还符合多项油气平台专用的顶尖国际标准，能够在 3000 米水深的深海油田稳定工作 25 年，具备超高安全性和超高可靠性。我们将持续深耕深海连接技术领域，以行业领先的油气平台海缆通信解决方案引领海洋油气行业数智化转型。

在海洋观测方面，“海底观测组网系统关键技术及应用”项目获得上海市科学技术奖二等奖；与浙江大学、苏州大学合作申报的“海底长期广域观测网关键技术与高可靠装备及其产业化”项目荣获江苏省科学技术三等奖。报告期内，申报的江苏省海底通信与感知重点实验室已通过评审并在建设中。

在能源互联领域，公司自主研发的第四代超柔矿物绝缘防火电缆技术水平达到国际先进水平；荣获工业和信息化部授予的“国家绿色工厂”称号；被国家标准化委员会评为电线电缆国家高新技术产业标准化试点示范项目；参与国家重点研发计划“可再生能源技术”专项—10 兆瓦级深远海漂浮式风电机组关键技术与装备项目；《高导电率（61.5%IACS）耐热铝合金导线关键技术研究与应用》被评为电力建设科学技术进步奖二等奖，系电力建设行业最高奖；发明专利“一种智能电网用 B1 级高阻燃绿色环保低压交流电缆和制造工艺”荣获国家级知识产权领域最高级别荣誉第二十四届中国专利优秀奖。132kV 风电机组用高压耐扭曲软电缆通过由江苏省工业和信息化厅主办的技术鉴定会，被评定为国际先进；成功交付华能汕头勒门海上风电接入系统工程 220kV 超大截面平滑铝输电系统，为国内高压电力传输提供了全新的系统解决方案，系国内首单。苏州城市管廊项目采用公司 220kV 平滑铝电缆，截面 2,500mm<sup>2</sup>，长度 16km；公司为苏州区域发展提供了新型电缆结构，为稳定的电力传输提供技术支持，进一步提升了当地的电力供应能力和城市基础设施水平。公司荣获国家知识产权局颁发的国家知识产权示范企业称号；“光电混合缆”荣获国家专利密集型产品；子公司亨通线缆荣获国家级“制造业单项冠军企业”称号；亨通特导、亨通智网荣获国家级专精特新“小巨人”企业称号；亨通高压荣获江苏独角兽企业称号、获批设立国

国家级博士后科研工作站。国家电投吐鲁番鄯善光热发电项目采用公司 110kV 铝合金高压电缆，该电缆为国内首根大长度 110kV 铝合金电缆；公司为国内首条 110kV 聚丙烯绝缘高压缆混合线路成功投运交付了具备极高耐热性、可塑性等要求的绝缘缆；采用目前世界上城市电网投运的最高电压等级 500kV 产品，为国家“西电东送”骨干工程—云南托巴水电站顺利投产发电提供了高可靠性的超高压电力传输解决方案；助力国内首个位于城市中心建设的 330kV 超高压输变电工程并网；助力“一带一路”重点项目乌兹别克斯坦 1500MW 燃气联合循环项目、国家“西电东送”骨干工程华能澜沧江水电站项目等 2 个 500kV 超高压电缆项目顺利并网。在国网拉萨供电公司 110kV 乃开双回输电线路迁改工程中，公司实现了高海拔下大长度高压陆缆的工程应用；海拔超 3,500m，为西藏地区首个 110kV 高压电缆项目。2025 年，“高压交流输电电缆交联聚乙烯绝缘电树枝自修复技术及工程应用”项目荣获“江苏省电力科学技术进步奖三等奖”。



亨通高压江苏省电力科学技术进步奖三等奖



华能汕头勒门（二）海上风电项目、苏州城市管廊项目

220kV 超大截面平滑铝陆缆交付



亨通为国家“西电东送”骨干工程等项目提供高压及超高压电力传输产品



乌兹别克斯坦 1500MW 燃气联合循环项目



华能澜沧江水电站项目



西藏地区首个 110kV 高压电缆项目

在新能源方面，公司为东南亚最大的漂浮光伏项目、也是印度尼西亚首个大型集中式光伏项目全容量并网发电提供了优质电力传输产品及光伏系统解决方案。多年以来，公司深耕风电领域，目前已覆盖风电环境使用中全系列电缆产品，可提供全面的风力发电用输电系统解决方案、风力发电用线束系统解决方案。公司的铝合金中高压系列扭缆打破了铝合金输电线不能抗扭的技术壁垒；中高压线束产品成功应用于全球首台 16MW 风机系统。亨通提供的耐扭曲风力发电传输

解决方案赋能全球陆上最大叶轮直径机组成功交付；此外，参建的西藏保障性并网风电项目首台机组成功吊装，为全球海拔最高风电机组提供了高可靠性电力传输解决方案，该项目也是高海拔地区单机容量最大的风电项目。



亨通方案助力全球海拔最高风电机组成功吊装

在轨道交通领域，公司业务已覆盖国内近 30 个省份和地区；在京张铁路、青藏铁路、云桂铁路、兰新铁路、京九铁路、兰渝铁路、渝万铁路、晋豫鲁铁路、大秦铁路、京沪高铁、鲁南高铁、沪通高铁、银兰高铁、济青高铁、沪昆高铁、西成高铁、京石高铁、京广高铁、京沈高铁等国家重要枢纽及各大城市的地铁、轻轨、有轨电车、磁悬浮列车项目中均有亨通身影。此外，公司为东南亚首条高速铁路雅万高铁电力传输系统提供了绿色、高速、安全的电力传输产品和服务方案，为墨西哥重大基建项目玛雅列车的安全、稳定、高效和环保运行提供持续不断的电动力保障。在国家“一带一路”倡议的指引下，公司将继续深度参与全球铁路项目建设，为世界铁路事业的发展贡献力量。



亨通为京张高铁、雅万高铁提供绿色、高速、安全的电力传输系统解决方案

在海洋能源方面，公司 500kV 交联聚乙烯绝缘海底电缆实现国际领先水平，500kV 交联聚乙烯绝缘海底电缆关键技术及工程应用获得中国电力科学研究院

科学技术进步奖一等奖。随着全球海上风电向深远海发展，海底电缆产品向深远海、高电压、经济性、国际化、综合工程服务发展，公司通过自主研发和科研合作具备 500kV 交流海陆缆系统、±535kV 直流海陆缆系统、330kV/220kV/66kV 三芯大截面铜芯/铝芯海底电缆系统等高端装备的设计、制造及工程服务能力，同时具备 500kV 及以下交直流海缆软接头技术。早在 2018 年，公司就为国家电网舟山项目交付了单根 18.15km 交流 500kV 海底电缆。公司参建的广东明阳阳江青洲四项目 I 标段导管架基础沉桩施工顺利完成，系公司自主基础施工的国内近海深水区离岸最远的海上风电项目；完成的浙能台州 1 号海上风电项目风机安装工程刷新了亨通在叶轮吊装施工上的最大直径纪录。同年，公司参建的墨西哥跨海电力海缆连网项目成功敷设并网运行，除交付高品质电力海缆，还提供海上电力线路工程全程配套服务，该项目系中国电力海缆系统解决方案首次进入墨西哥市场。



亨通国家电网舟山项目



亨通广东明阳阳江青洲四海上风电项目



亨通浙能台州 1 号海上风电项目风机安装工程



亨通海缆首次进入墨西哥市场

2024 年，公司助力全国规模最大光氢储一体化海上光伏示范项目并网发电。公司参建的华能临高海上风电项目首批风机顺利并网，助力海南第一度海上绿电发出；亨通为该项目定制开发了 220kV、66kV 交联聚乙烯绝缘海缆以及 66kV 聚丙烯绝缘海缆产品，其中自主研发的 66kV 聚丙烯海缆实现首次工程应用重大

突破。



亨通华能临高海上风电项目

2024 年，公司新一代深远海大型风机安装船交付投用，实现了在 70m 以内水深进行海上风电风机基础施工作业及风电机组的吊装，安装风电机组单机容量可覆盖至 20 兆瓦，满足国内外海上风电大容量、深远海施工需求，强化了亨通的海洋系统工程集成能力。

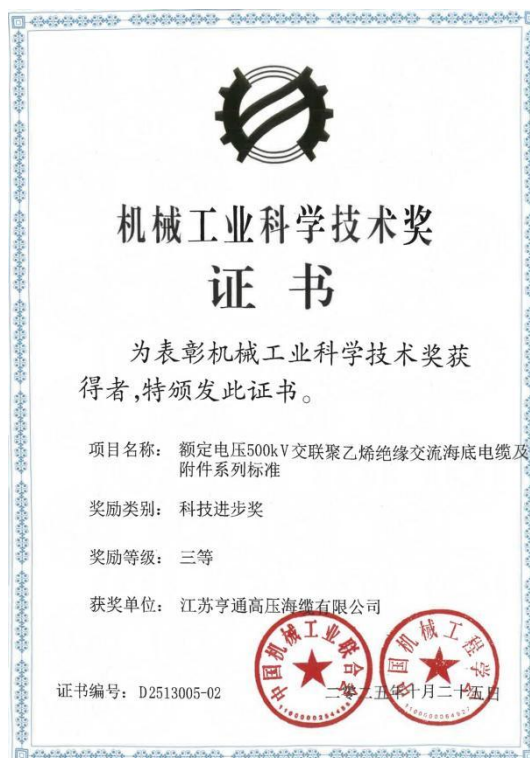


亨通新一代深远海大型风机安装船“海悦号”

2025 年，亨通高压“高压电缆交联聚乙烯绝缘材料关键技术研究及工程应用”项目荣获“机械工业科学技术奖一等奖”；“额定电压 500kV 交联聚乙烯绝缘交流海底电缆及附件系列标准”项目荣获“机械工业科学技术奖三等奖”。



亨通高压机械工业科学技术奖一等奖



亨通高压机械工业科学技术奖三等奖

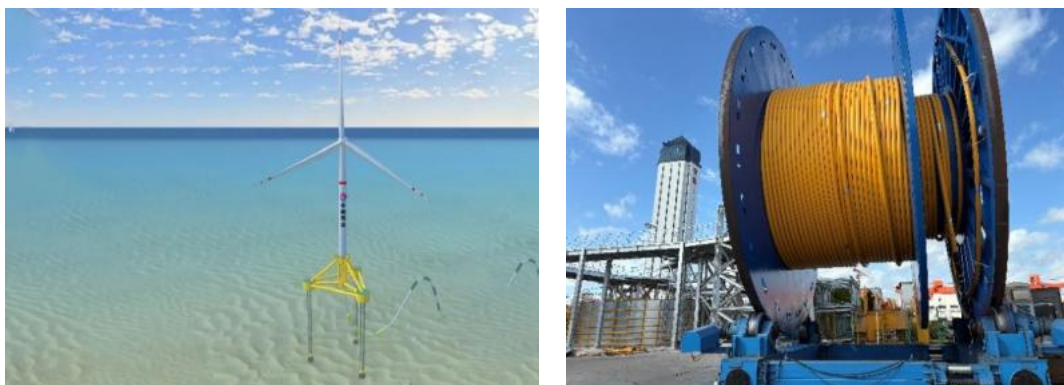
漂浮式风电是深远海风能资源开发的重要途径。动态海缆系统作为漂浮式风电输电的关键装备,主要用于连接风机之间及风机与集电外输的静态海缆。目前,国内动态海缆系统的研制还处于起步阶段。作为国家级专精特新“小巨人”企业,亨通高压承担的国家重点研发计划“深海关键技术与装备”专项“浮式海上风电用动态缆关键技术研发与示范应用”项目长期致力于深远海动态缆技术开发,成功研制 35kV 与 66kV 动态海缆系统;该计划成果成功安装应用于国内首台深远海漂浮式风电机组“扶摇号”,亨通是该项目的唯一海底电缆供应商及敷设承建商。“浮式风电用动态缆关键技术研发与工程应用”项目获 2023 年度江苏省科学技术三等奖。

2025 年,亨通中标中海油陆丰 TLP 浮式风电动态缆项目(世界首座 16MW 深远海张力腿浮式风电平台项目);完成某海上平台电力组网动静态结合海底电缆项目(国内首个采用动静态一体式制造技术的工程项目),通过自主研发动静态海缆无接头过渡工艺,获得权威船级社动静态海缆系统产品符合性证书,并实现动态海缆全部关键附件的国产化,为未来油气平台用动态海缆系统提供了可复制、可推广的解决方案;中标某海上风电制氢平台动态缆项目,推动亨通动态缆于海上风电、海洋油气、海上制氢三大核心场景的工程应用,公司成为国内首家

实现深远海漂浮式技术全场景覆盖的“大满贯”企业。此外，成功交付刚果 Congo NENE LNG (Saipem)油气动态缆项目。国内外项目的多线突破，推动亨通加快了在动态缆设计-制造-测试-交付及工程应用的全面技术发展。



亨通动态海缆应用于深远海漂浮式风电机组“扶摇号”



中海油陆丰 TLP 浮式风电动态缆项目设计图      刚果 Congo NENE LNG 动态缆项目

2024 年，亨通 110kV 聚丙烯绝缘电缆系统、220kV 3000mm<sup>2</sup> 平滑铝电缆系统、±320kV 光纤复合直流海缆系统、漂浮式海上风电 66kV 动态缆系统、220kV 三芯铝芯交流海缆系统、300kV 交联聚乙烯绝缘电缆系统及 500kV 平滑铝电缆系统等 7 项新产品和新技术通过由中国电力企业联合会组织的新产品技术鉴定会，其中 4 项被评定为国际先进，3 项被评定为国际领先。110kV 聚丙烯绝缘陆缆、66kV 聚丙烯海缆、66kV 轻型环保海缆实现示范应用。

2025 年，亨通 Pure Green 型中压电缆、超高载流风力发电用特种电缆、B1 级长寿命智能预警电缆、±525kV 交联聚乙烯绝缘直流陆缆系统、750kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆系统、铝包钢芯高导电率超耐热铝合金型线绞线等 11 项新产品和新技术在中国电力企业联合会组织的新产品技术鉴定会上被评定为国际领先，其中超高载流风力发电用特种电缆填补国内外空白、B1 级长寿命智

能预警电缆产品为国内首创；±525 kV 交联聚乙烯绝缘光纤复合直流海底电力电缆系统、高短路增容 OPGW 等 4 项新产品和新技术被评定为国际先进。

2025 年，“220kV 国产交联聚乙烯绝缘光纤复合海底电缆系统（含工厂接头）”、“风电机组用耐极寒抗扭曲软电缆”“特种移动高速卷筒电缆”被列入“2025 年江苏省‘三首两新’”拟认定技术产品名单。这也是公司在智能电网和海洋能源领域持续深耕的最新科技成果。

#### 4、坚持品质优先，以卓越品质打造全球化品牌

公司始终坚持质量优先的发展观，坚定“以卓越品质打造全球化品牌”的质量战略，建立以客户为中心的质量管理体系，实现客户需求精细化、设计研发定制化、过程管控智能化、客户交付信息化。

在《2025 年全球线缆最具竞争力企业 10 强》《2025 年全球海缆最具竞争力企业 10 强》和《2025 年全球光纤光缆最具竞争力企业 10 强》榜单中，亨通位列全球线缆第二位（上升 1 位）、全球海缆、全球光纤光缆第三位，并荣膺“2025 中国线缆产业最具竞争力企业 10 强”榜首，连续十一年夺冠。公司成功入选世界经济论坛（WEF）全球“灯塔工厂”名单，系全球光通信行业首家入选的企业。公司获评界面新闻《2024【ESG 先锋 60】》评选的“年度公司治理优秀奖”、“邓白氏&SMM”新能源领域“ESG 卓越企业”奖、长三角生态绿色一体化发展示范区绿色发展领军企业。报告期内，亨通高压凭借在环境管理、社会责任、商业道德及可持续供应链等方面的卓越表现，荣获 Ecovadis 铜牌评级。2026 年，亨通光电成功斩获 Ecovadis 金牌评级，首次参评即登顶金牌，树立绿色高质量发展标杆；子公司 Cablescom 已连续多年获得 Ecovadis 金牌评级。近期，公司荣登 2026 年“全球通信基础设施品牌价值 10 强”榜单，位列全球第九位，系中国唯一全球光纤领导者品牌上榜企业。



造业深度融合，与各界同仁携手共筑行业标准、共建产业生态、共享发展成果，推动光纤光缆行业向高端化、智能化、绿色化迈进。



亨通光电-中国移动创新联合体“数智工业互联网”创新示范基地揭牌

新一轮科技革命与产业变革正在加速演进。亨通将继续以自主创新驱动“数智”技术与制造业深度融合，探索以“智”提“质”新路径，不断向全球价值链高端迈进，为加快构建现代化产业体系贡献更多力量。

### 5、推进长效奖励机制，构建企业与员工的命运共同体

“创新是企业的核心竞争力，人才是创新的根本源泉。”多年以来，公司不断探索先进的国际化企业运营管理模式，形成了以人才为核心的创新管理体系，持续加强战略性人才队伍的规划建设，打造具有全球视野及管理能力的国际化人才队伍、壮大新兴产业领域的领军人才和核心人才队伍、以及高素质、高技能的匠人队伍。同时公司建立了人才领先战略和薪酬激励体系，通过多层次的绩效激励，构建企业和员工的命运共同体，推动公司长期、可持续发展。

为建立公司长期激励约束机制，充分调动和发挥公司董事、高级管理人员以及科技研发和核心技术人员、业务骨干的积极性、创造性，公司已开展了四期员工奖励基金，奖励中高层管理人员、核心技术骨干、海内外一线优秀市场人员及突出贡献人员。2024 年，根据 2023 至 2027 年度（第四期）奖励基金计提管理办法和奖励方案，公司计提了 2023 年度奖励基金 95,262,688.92 元。截至 2024 年 10 月，持股平台专用账户通过上海证券交易所证券交易系统合计购入公司股票 5,565,200 股。2025 年，公司已计提 2024 年度奖励基金 125,867,639.39 元；报告期内，持股平台合计购入公司股票 2,509,400 股，已使用奖励基金 49,980,348.00 元。

2022 年，公司顺利实施员工持股计划，股票来源为公司回购专用账户持有的 960 万股公司股票，涉及公司部分董事、高级管理人员、核心技术人员和技术业务骨干共 246 人。公司通过制定具有约束性的业绩考核目标、多批次的分期解锁机制，对持股计划设定了公司层面和个人层面业绩考核要求和长期服务要求，以进一步激发核心骨干员工的工作热情和潜能，稳定和鞭策核心骨干员工，提高员工凝聚力和公司竞争力，进一步完善利益共享机制。

2024 年，为进一步实现对公司核心骨干人员的长效激励与约束，充分调动其积极性和创造性，使其利益与公司长远发展更紧密地结合，实现公司可持续发展，公司制定和实施 2024 年限制性股票激励计划，系亨通光电首次股权激励计划；向激励对象授予不超过 21,553,532 股 A 股限制性股票，股票来源为公司从二级市场回购的公司股票，授予的激励对象为公司部分核心骨干人员，系核心技术骨干及核心市场骨干，涉及激励员工 529 名。鉴于公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象中有 9 人因个人原因离职，不再符合激励对象条件，公司对上述激励对象已获授但尚未解除限售的合计 342,400 股限制性股票进行了回购注销。

### **（三）持续完善公司治理结构**

#### **1、强化董事会职能**

报告期内，公司董事会高度重视规范公司治理，切实保障公司合规经营。董事会根据相关法律法规及《公司章程》等规定，认真履行股东会召集人职责，2025 年度召集股东会 3 次，向股东会提交议案 23 项，并全部通过审议。

董事会认真落实股东会决议，结合公司经营管理实际情况，对现有管理制度和业务流程从决策、执行和监督三个层面进行全面梳理、优化，力求各项工作实现程序化、规范化、制度化、标准化和信息化，满足企业生产经营管理的内在需要和内外外部监管机构的合规要求，全面提升公司治理水平，控制经营风险。

#### **2、合规履行信息披露义务**

2025 年，监管部门加强上市公司信息披露监管，对信息披露工作提出了更高的要求。公司严格按照法律法规及相关制度要求，强化信息披露工作管理，确保信息披露真实、准确、完整，全年发布四次定期报告、70 条临时公告、78 条其他各类披露文件，确保向所有投资者公开、公平、公正披露信息，及时向投资者传递公司信息，取得良好成效。

### 3、加强投资者关系管理

2025 年，公司加强投资者关系建设，认真接待各类投资者的来访和调研工作，主要通过路演、反路演、策略会、现场调研与电话会议相结合、投资者热线电话、上证 e 互动、公司邮箱、业绩说明会等多种形式增进投资者对公司的了解，对公司重大中标、发展战略等重大事项及时公告，及时将公司的基本面、行业状况、经营情况和未来的发展方向传递给投资者，增强投资者对公司的了解、判断和投资信心。报告期内，公司累计参加或举办各类投资者交流活动 110 场，接待券商及机构投资者超 1600 人次；在上证 e 互动平台回复投资者提问 130 余次，积极回应股份回购与分红、股价表现及经营业绩等市场关注问题；同时组织举办 3 场业绩说明会，进一步加强与中小投资者的沟通交流。

#### （四）积极承担社会责任

公司始终秉承“社会责任是企业第一责任”的发展理念，在追求企业健康可持续发展的同时，更加关注社会的可持续发展。

##### 1、守法经营，依法纳税

公司将“守法经营、依法纳税”作为企业的基本社会责任和商业道德，建设维护规范有序的竞争环境，致力于打造倍受政府信赖、社会满意、员工拥戴的放心企业。公司连续多年蝉联江苏省纳税百强，苏州市纳税大户，吴江十大纳税大户。

##### 2、创新引领，带动行业发展方向

亨通始终瞄准通信和能源前沿技术，坚持自主创新，在光通信、海洋通信、超高压海缆等关键核心技术及高端领域，形成了自主知识产权的创新成果，多次参与制定国际、国家及行业标准，形成 161 项国际专利，引领各行业发展。

##### 3、坚持人才战略，增加就业机会

人才战略是公司发展的第一战略。公司致力于打造企业与员工的命运共同体，创建和谐关系型企业为员工营造健康向上的文化，遵循“引得进、留得住、育得出、用得好”的用人方针，以“四个共同体”（责任共同体、利益共同体、产业共同体、使命共同体）为发展导向，努力创造唯才是举，人尽其才的良好用人环境。

##### 4、坚守慈善公益理念，回馈社会

公司秉承“得诸社会、还诸社会”的发展理念，持续推动公益慈善。开展扶贫帮困、助残济弱、赈灾助学等光彩慈善公益活动，推动光彩慈善福利事业发展。

## 5、绿色制造，促进可持续发展

公司以生态保护，能源节约为原则，积极倡导节能环保、绿色共享新理念，倡导绿色、健康、可持续发展理念，把资源消耗、环境影响、生态效益等生态文明建设指标纳入企业经营管理，推进绿色工厂建设，打造光通信产业链全生命周期绿色制造。公司拥有全球单体规模最大的绿色光纤预制棒生产基地，减少了原光棒工艺制造过程中氯化氢的排放，树立了行业绿色制造的典范。

## 二、2025 年公司发展战略和经营计划

### （一）公司发展战略

作为全球领先的信息与能源互联解决方案服务商，公司将持续围绕“行业领先、创新发展、全球运营、人才先行”四大发展战略，继续聚焦主业，深耕现有产业优势，瞄准行业技术前沿，坚持技术领先战略，加大自主研发创新，加快强链补链延链，增强产业整体竞争力，坚定不移走高质量发展之路，为全力迈向世界一流企业共同努力奋斗。

### （二）经营计划

2026 年是我国“十五五”规划的开局之年，国家特别强调要将 AI 算力、第六代移动通信、深海科技、新能源、新材料等作为建设科技强国的重要支撑。未来五年，将是我们亨通产业发展的重要战略机遇期。

2026 年是公司战略发展的关键一年。我们既要在全球产业格局调整中找准发展定位，又要主动融入国家战略发展大局，结合各产业三年发展规划，推动构建面向未来实现可持续增长的产业体系、业务体系、管理体系。在董事会的领导下，我们要继续以亨通“四敢”精神为动力，以只争朝夕的拼劲、敢为人先的闯劲、求真务实的干劲，团结带领海内外全体亨通人，共同努力、不懈拼搏。

行业地位方面，我们要突出技术地位、行业地位、市场地位及社会影响力，强化公司智算互联和深海科技典型代表的高科技、全球化企业形象。

### 1、持续推进通信网络建设布局

2026 年，公司将继续积极布局通信网络产业，牢牢把握国内及海外两个市场，夯实主业的行业领先优势；持续聚焦智算中心建设核心需求，以行业痛点与

实际应用场景为出发点，深耕新技术研发与新应用落地，致力于打造“稳定可靠、绿色节能”的解决方案，为高速运力、高效算力、普惠算力发展注入强大动力，助力中国算力产业迈向更高质量的发展阶段。

公司将不断拓展高端特种产品尤其是超低损光纤、多模光纤、多芯光纤等市场，聚焦空芯反谐振光纤、海洋通信、特种石英管材、传感与医疗等高价值领域；持续推进空芯光纤在抗弯曲性能、带宽容量和系统集成度等方面的技术优化，推动我国新型光纤技术从示范应用向规模部署迈进；重点建立光器件、光引擎的批量封测能力，加快 1.6T 高速算力光模块及 CPO 产品的研发攻关，突破主流设备商、互联网及 AI 算力市场；落实 AI 算力中心解决方案服务能力提升并推动超算、智算解决方案的有效落地；推进 50G PON 产品研发产业化，推动工业通信系统解决方案的高效落地；关注数据中心和运营商下一代全光网络发展机会，继续积极布局新一代光纤通信，加快车载通信、光纤传感、绿色低碳、全光互联的研发与产业布局。

近年来，公司已在欧洲、南美、南亚、非洲、东南亚等国家地区进行通信网络产业布局。2026 年，公司还将继续积极推动 2022 年以来陆续投运的埃及、印尼、印度、墨西哥等海外光通信产业基地的产能提升，持续完善海外本地化产能布局。

## 2、深化打造公司能源互联服务体系

2026 年，我们将继续聚焦全球能源市场。

在智能电网、工业与新能源方面，公司将持续深耕优势产业，做大做强电力传输业务，在更多各细分领域力争成为单项冠军，继续巩固和提升在特高压输电、高压配网的品牌优势；继续加强风能、光伏等新能源高端产品、轨道交通、重大基础设施等领域新品的开发和市场拓展；加快开发智能配网及运维新业务；推进亨通四川特高压输电导线项目和亨通常熟制造出口基地项目建设；推进智能电网预警系统产品、超高压直流电缆等的技术攻关，重点突破海外潜在市场和高端市场。

在海洋能源方面，公司持续中标国内外海上风电项目，不断提升海洋能源全产业链系统解决方案整体实力。2026 年，公司将聚焦全球风电资源，推进全球区域合作发展。加快推进海上风电和海洋油气产业布局，推进辽宁丹东和广东揭

阳海洋能源生产基地二期两大基地建设；提升 500kV 海缆等高端产品份额；持续推动海洋油气产品的研发，进一步发展延伸海洋油气集成等解决方案能力；充分发挥新一代深远海大型风机安装船的作用；推进漂浮式海上风电动态缆等重点研发项目攻关，进一步构建海洋能源系统解决方案能力；持续加大工程能力建设，提升海缆敷设、风机安装等业务的专业分包能力，加快 17000T 深远海敷设船建设，扩大海上风电运维业务布局；持续深耕深渊海域海上风电工程、漂浮式海上风电工程、智慧运维解决方案能力；聚焦超水深、更高电压等级和长寿命海缆技术的研发，持续完善覆盖设计、制造、施工与运维的全链条解决方案。

### 3、继续精耕细作海洋通信业务

全球海底光缆通信网络建设已迎来重要发展窗口期，新的海底光缆建设高峰正在到来。在全球 5G 热潮、数字化转型进程不断加速、人工智能 AI 技术场景发展等的促使下，预计国际带宽时长需求将持续增长，同时对传输速度将提出更高的要求。中国海底光缆建设未来仍有较大开拓空间。海底光缆面临国际国内双重机遇。公司将继续围绕“海洋强国”“深海科技”的发展战略，把握海洋经济开发机遇期，持续加大对海洋通信领域的技术研发与产业布局。

2026 年，基于词元化的大模型效率革命和多模态融合迎来关键期的背景下，公司将继续聚焦海洋通信、海洋工程、海洋观测、海洋油气等相关业务，始终致力于核心技术突破和科技创新，不断提升行业综合竞争实力；继续做大做强海底光缆产业链及生态圈，巩固提升海洋通信全球行业地位；加快推进大型国际海洋通信海缆施工船的工程项目应用；全力推动高端制造产业基地建设，围绕全球海洋通信与工程，加强海上油气、水下特种缆、海底海洋装备、海底通信网络勘测、网络系统施工和维护、海洋通信系统测试仿真等产品及系统的开发及产业化，确保核心技术与产品的全球领先；依托于江苏省海底通信与感知重点实验室，进一步开展“通、感、算”创新链和产业链的研究；通过省级制造业创新中心能力建设，建设公共技术服务平台，突破行业共性关键技术，建设海洋产业创新高地；进一步提升水下深海通信系统集成、水下结构物设计研发、高可靠性产品及系统质量、端到端研发与交付能力；进一步开发海洋装备领域新产品新业务与新应用场景。

### 4、加快推进国际通信运营服务

2026 年，我们要继续加大 PEACE 项目市场拓展和网络运营管理；紧抓数字经济与算力互联机遇提升业务规模；强化网络运营保障，以精细化运维筑牢海缆系统安全稳定运行根基；稳步推进关键区域分支站点建设，完善区域覆盖与服务能力；锚定行业前沿技术布局未来发展，持续提升核心竞争力；深化全球合作与资源协同，积极拓展国际市场，全力推动国际海底光缆运营业务高质量、可持续发展。

### 5、夯实国际化战略布局

2026 年，公司将坚持“看着世界地图做企业，紧跟国家战略谋发展”的既定战略，进一步完善全球产业布局，持续推进本地化能力建设，推动已建海外产业提质增效，进一步提升全球化运营抗风险能力。我们要继续抓住全球能源转型和数字化转型等契机，进一步强化区域市场重点产品竞争力，夯实全球市场竞争力，助力更多高端产品走向国际市场，满足全球客户对高品质、绿色环保产品的需求；加快推进亨通海外业务跨越式增长和高质量发展。

资本市场方面，我们要依托资本运作平台，面向高端技术、高端产业、高端市场，加大并购重组、战略投资，布局高增长赛道，为企业发展打造新引擎。

社会责任方面，公司将继续积极推动 ESG 可持续发展体系建设，以高质量、低碳、绿色的发展理念为指导，推进公司可持续发展，为全球绿色发展贡献更多力量。我们还要在企业发展的同时以实际行动回报、奉献社会；善于创新、勇于开拓、敢于担当，在同舟共济、命运与共、责任共担、利益共享、发展双赢的文化氛围中，实现企业发展与员工自我价值的统一。

2026 年，我们将继续围绕“三个聚焦”（聚焦新质生产力、聚焦新型工业化、聚焦双循环新发展格局），勇攀科技创新自力自强高峰，勇担经济社会发展重任，做强做优高科技新质生产力产业，为全力迈向世界一流企业共同努力奋斗！

**报告完毕，请各位股东审议。**

江苏亨通光电股份有限公司

董事会

二〇二六年五月二十二日

## 议案二

### 2025 年年度报告全文及摘要

#### 各位股东：

根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》、中国证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号——年度报告的内容与格式》等相关规定，公司编制了 2025 年年度报告及其摘要。

公司 2025 年度财务报告已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并出具了标准无保留意见的审计报告，公司董事会已审议通过公司 2025 年度报告全文及摘要，同意提交股东会审议。

2025 年年度报告全文及摘要已于 2026 年 4 月 25 日披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)，具体详见《公司 2025 年年度报告》《公司 2025 年年度报告摘要》。

报告完毕，请各位股东审议。

江苏亨通光电股份有限公司

董事会

二〇二六年五月二十二日

## 议案三

### 2025 年度财务决算报告

#### 各位股东：

现将 2025 年度公司财务决算报告汇报如下：

#### 一、财务报告的范围

2025 年度财务报告合并范围为江苏亨通光电股份有限公司（以下简称“公司”）及其控股子公司（共 151 家，其中境内 103 家、境外 48 家）。与上期相比，本期合并范围共增加 10 家公司，主要为：

1、收购不构成业务的公司：华海智慧（天津）信息系统有限公司。

2、新设：苏州曦和光子信息有限公司、江苏特锐德物贸有限公司、江苏亨通睿充星途电子科技有限公司、亨通新能智网（四川）有限公司、江苏深海科技检测有限公司、亨通华海深海科技（厦门）有限公司、亨通（丹东）海洋科技有限公司、亿远智慧技术有限公司、亿远技术（尼日利亚）有限公司、Cablescom France。

3、注销：常熟亨通新能源产业研究院有限公司。

#### 二、2025 年度财务报表审计情况

公司 2025 年财务报告已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具了标准无保留意见的审计报告。

#### 三、盈利能力分析

##### （一）总体分析

2025 年度公司的主要经营业绩指标

主要指标	2025 年度	2024 年度	增长率
营业收入（万元）	6,685,485.44	5,998,421.24	11.45%
营业毛利（万元）	832,832.61	792,334.68	5.11%
净利润（万元）	284,872.66	297,036.04	-4.09%
归属于母公司股东的净利润（万元）	268,026.93	276,882.15	-3.20%
每股收益（元/股）	1.10	1.14	-3.51%
加权平均净资产收益率（%）	8.96	10.28	下降 1.32 个百分点

##### （二）净利润变动项目分析

1、2025 年公司归母净利润较 2024 年同比下降 3.2%，主要因为：

2025 年，在“新基建”“碳达峰、碳中和”“数字中国”“海洋经济”等背景下，人工智能 AI 快速发展、数据中心算力需求增长；特高压建设、电网数字化智能化升级、新能源基础设施建设以及海洋能源与海洋通信产业稳步发展，公司持续优化战略布局，积极把握市场机遇，带动公司特高压及电网智能化和工业与新能源业务保持了稳步增长，市场综合竞争力进一步提升；能源传输材料铜导体产能较去年同期有所提升，带动其业务大幅增长。同时，公司进一步加强对通信和能源领域核心产品技术研发及成本管控，优化运营效率。报告期内，公司实现营业收入 668.55 亿元，同比增长 11.45%。实现归属于上市公司股东的净利润同比略有下降，主要系公司 2025 年度股份支付影响金额同比增加 1.67 亿元，增长 127.20%。

2、2025 年公司销售费用 150,205.25 万元，较 2024 年同比增加 6.26%，主要主要系报告期内公司持续加大市场投入所致。

3、2025 年公司研发费用 190,696.89 万元，较 2024 年同比增加 9.48%，主要系报告期内公司加强高质量创新发展，持续加大研发投入所致。

4、2025 年公司财务费用 33,645.50 万元，较 2024 年同比减少 21.25%，主要主要系报告期内调整融资结构导致贷款利息费用下降所致。

### （三）主要业务板块的营业毛利和毛利率分析

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
光通信	5,608,847,341.12	4,064,948,321.76	27.53	-14.53	-16.75	增加 1.94 个百分点
智能电网	24,796,092,040.54	21,568,693,105.65	13.02	11.77	11.21	增加 0.44 个百分点
海洋能源与通信	5,736,682,630.09	3,804,566,479.85	33.68	-0.02	-0.24	增加 0.15 个百分点
工业与新能源智能	7,307,783,583.53	6,284,209,888.44	14.01	8.01	7.09	增加 0.74 个百分点

铜导体	20,084,200,907.47	19,793,231,078.79	1.45	33.83	33.43	增加 0.30 个 百分点
其他	2,569,650,993.96	2,277,549,766.29	11.37	-19.62	-17.06	减少 2.73 个 百分点

## 四、资产负债及现金流状况

### (一) 主要资产、负债情况分析

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	3,432,364,659.18	4.74	2,162,252,234.30	3.25	58.74	主要系报告期内公司收到经营性票据增加以及进行贴现未终止确认票据增加所致
应收款项融资	236,997,486.66	0.33	499,230,039.14	0.75	-52.53	主要系报告期内公司收到的由建信融通等供应链融资平台担保的应收账款减少所致
预付款项	2,577,132,131.60	3.56	1,926,866,341.05	2.90	33.75	主要系报告期内智慧工程业务周期性变化所致
其他应收款	1,087,398,468.52	1.50	647,708,191.65	0.97	67.88	主要系报告期内公司转让子公司亨通海海部分股份，股权转让款尚未到期所致
其他流动资产	2,599,955,737.60	3.59	1,819,256,231.41	2.74	42.91	主要系期货套保持仓收益增加及待认证进项税增加所致
其他权益工具投资	205,159,557.96	0.28	395,802,064.94	0.60	-48.17	主要系报告期内公司出售江苏有线部分股票所致
在建工程	1,086,930,816.54	1.50	582,905,764.70	0.88	86.47	主要系报告期内公司新增建设项目所致
其他非流动资产	666,912,367.59	0.92	401,523,336.30	0.60	66.10	主要系报告期内公司计提第四期奖励基金及预付设备、工程款增加所致
应付票据	7,629,922,677.11	10.54	4,921,247,670.52	7.41	55.04	主要系报告期内合并范围内公司交易开具经营性票据，将其进行贴现且终止确认所致
长期借款	2,715,663,483.24	3.75	4,267,469,647.24	6.42	-36.36	主要系报告期内公司债务结构优化所致
长期应			343,603,226.40	0.52	-100.00	主要系报告期内公司偿还为

付款						建造海光缆施工船向海疆（天津）船舶租赁有限公司的借款所致
递延收益	455,129,092.59	0.63	283,840,249.29	0.43	60.35	主要系报告期内公司收到的与资产相关的政府补助增加所致

## （二）现金流量状况

单位：元

科目	2025 年	2024 年	变动比较	
			变动额	变动率
经营活动产生的现金流量净额	2,807,796,079.31	3,262,089,066.89	-454,292,987.58	-13.93%
投资活动产生的现金流量净额	-2,501,637,826.68	-1,660,682,473.39	-840,955,353.29	50.64%
筹资活动产生的现金流量净额	-883,468,118.97	-1,062,837,976.47	179,369,857.50	-16.88%

1、2025 年经营活动产生的现金流量净额为 280,779.61 万元，比去年同期减少 45,429.30 万元，主要系报告期内公司支付的经营性现金流出增加所致。

2、2025 年投资活动产生的现金流量净额为-250,163.78 万元，比去年同期减少 84,095.54 万元，主要系报告期内公司购建长期资产支付的现金增加所致。

3、2025 年筹资活动产生的现金流量净额为-88,346.81 万元，比去年同期增加 17,936.99 万元，主要系报告期公司偿还的筹资性现金流出增加所致。

报告完毕，请各位股东审议。

江苏亨通光电股份有限公司

董事会

二〇二六年五月二十二日

## 议案四

### 2025 年度利润分配预案

各位股东：

#### 一、 利润分配方案内容

##### （一）利润分配方案的具体内容

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2025 年 12 月 31 日，江苏亨通光电股份有限公司（以下简称“公司”）母公司期末未分配利润为人民币 4,817,788,485.99 元。经董事会审议，公司 2025 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户的股份余额为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每 10 股派发现金股利 2.75 元（含税），截至 2026 年 4 月 23 日，公司总股本 2,466,392,257 股，扣除回购专用账户所持有的本公司股份 22,605,495 股作为基数，利润分配基数为 2,443,786,762 股，拟派发现金红利 672,041,359.55（含税），占本年度归属于上市公司股东净利润的比例为 25.07%。本年度公司现金分红总额 672,041,359.55 元。

本次利润分配方案实施后，公司剩余未分配利润结转下年度。本年度分红不送红股、不进行公积金转增股本。

如在 2026 年 4 月 24 日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配股利不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体情况。

##### （二）是否可能触及其他风险警示情形

公司上市满三个完整会计年度，本年度净利润为正值且母公司报表年度末未分配利润为正值，不触及其他风险警示情形：

项目	本年度	上年度	上上年度
现金分红总额（元）	672,041,359.55	562,149,707.26	363,386,344.50
回购注销总额（元）	0	0	0

归属于上市公司股东的净利润（元）	2,680,269,338.43	2,768,821,523.55	2,153,605,330.12
本年度末母公司报表未分配利润（元）	4,817,788,485.99		
最近三个会计年度累计现金分红总额（元）	1,597,577,411.31		
最近三个会计年度累计回购注销总额（元）	0		
最近三个会计年度平均净利润（元）	2,534,232,064.03		
最近三个会计年度累计现金分红及回购注销总额（元）	1,597,577,411.31		
最近三个会计年度累计现金分红及回购注销总额（D）是否低于5000万元	否		
现金分红比例（%）	63.04		
现金分红比例（E）是否低于30%	否		
是否触及《股票上市规则》第9.8.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形	否		

报告完毕，请各位股东审议。

江苏亨通光电股份有限公司

董事会

二〇二六年五月二十二日

## 议案五

### 2025 年度独立董事述职报告

#### 各位股东：

我们作为公司的独立董事，未在公司担任除独立董事以外的任何职务，也未在公司主要股东处担任任何职务，与公司以及公司主要股东之间不存在妨碍我们进行独立客观判断的关系，不存在影响独立董事独立性的情况。

报告期内，公司共召开 6 次董事会会议，均为现场结合通讯表决。

作为第九届董事会独立董事，以现场结合通讯方式参加会议 6 次，其中，现场参会 2 次，无委托、缺席情况。董事会审计委员会召开会议 7 次、提名委员会召开会议 3 次、薪酬与考核委员会召开会议 2 次、战略与发展委员会召开会议 1 次、环境、社会及治理（ESG）委员会召开会议 2 次。独立董事专门会议召开 3 次。

报告期内，我们重点关注了 1、应当披露的关联交易；2、上市公司及相关方变更或者豁免承诺的方案；3、被收购上市公司董事会针对收购所作出的决策及采取的措施；4、披露财务会计报告及定期报告中的财务信息、内部控制评价报告；5、聘用、解聘承办上市公司审计业务的会计师事务所；6、聘任或者解聘上市公司财务负责人；7、因会计准则变更以外的原因作出会计政策、会计估计变更或者重大会计差错更正；8、提名或者任免董事，聘任或者解聘高级管理人员；9、董事、高级管理人员的薪酬，制定或者变更股权激励计划、员工持股计划，激励对象获授权益、行使权益条件成就，董事、高级管理人员在拟分拆所属子公司安排持股计划。

公司在 2025 年度召集召开的董事会、股东会、各专委会均符合法定程序，重大经营决策事项和其它重大事项均履行了相关程序，合法有效。我们对董事会、股东会审议的相关议案在严格审议后均投了赞成票。

我们的 2025 年度独立董事述职报告均已于 2026 年 4 月 25 日披露在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)），具体详见《亨通光电 2025 年度独立董事述职报告（蔡绍宽）》《亨通光电 2025 年度独立董事述职报告（任晓敏）》《亨通光电 2025 年度独立董事述职报告（乔久华）》《亨通光电 2025 年度独立董事述

职报告（杨钧辉）》。

报告完毕，请各位股东审议。

江苏亨通光电股份有限公司

董事会

二〇二六年五月二十二日

## 议案六

### 关于 2025 年度董事薪酬的议案

#### 各位股东：

经公司董事会审议通过，根据2025年公司经营业绩及年初与公司管理层签订的经营目标责任议定书确定的绩效分配基数，确定2025年度董事薪酬为：

（一）董事长崔巍、董事陆春良不在公司领取薪酬，其他董事在公司领取薪酬；

（二）根据考核情况，公司董事报告期内从公司获取的薪酬情况如下：

单位：万元

姓名	职务	报告期内从公司获得的税前报酬总额	备注
崔巍	董事长	-	
钱建林	董事	127.00	
谭会良	董事	149.00	
张建峰	董事、总裁	153.00	
陆春良	董事	-	
孙中林	董事	0.84	2025 年 12 月起任
田国才	董事、通信首席技术官	0.74	2025 年 12 月起任
孙建锋	职工代表董事	4.00	2025 年 12 月起任
蔡绍宽	独立董事	16.62	
任晓敏	独立董事	16.62	
乔久华	独立董事	16.62	
杨钧辉	独立董事	16.62	
鲍继聪	董事（离任）	-	2025 年 12 月离任
尹纪成	董事（离任）	-	2025 年 12 月离任
李自为	董事（离任）	18.00	2025 年 12 月离任
合计		519.06	

报告完毕，请各位股东审议。

江苏亨通光电股份有限公司

董事会

二〇二六年五月二十二日

## 议案七

### 董事 2026 年度薪酬方案

#### 各位股东：

按照《公司法》《证券法》《公司章程》等相关法律法规及规范性文件，经公司董事会审核并结合公司实际情况，公司制定了董事 2026 年度薪酬方案：董事薪酬由基本薪酬、绩效薪酬和中长期激励收入、福利津贴等组成，其中绩效薪酬占比原则上不低于基本薪酬与绩效薪酬总额的百分之五十。公司董事薪酬应当与市场发展相适应，与公司经营业绩、个人业绩相匹配，与公司可持续发展相协调。独立董事实行固定津贴制度，具体标准根据独立董事所承担的风险责任、市场薪酬水平以及公司实际情况确定。非独立董事与公司或公司子公司存在劳动关系，其薪酬按照公司或公司子公司与其签署的《劳动合同》执行；与公司及公司子公司不存在劳动关系的非独立董事，公司不予发放薪酬。董事的基本薪酬按月发放，绩效薪酬和中长期激励收入的确定和支付以绩效评价为重要依据。一定比例的绩效薪酬在公司年度报告披露和绩效评价后支付，绩效评价依据经审计的财务数据开展。

**报告完毕，请各位股东审议。**

江苏亨通光电股份有限公司

董事会

二〇二六年五月二十二日

## 议案八

### 关于新增为控股子公司提供担保的议案

各位股东：

#### 一、担保情况概述

1、根据《上市公司监管指引第 8 号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等规章制度，上市公司及控股子公司为上市公司并表范围内的子公司担保，视同为上市公司对外担保。

2、江苏亨通光电股份有限公司（以下简称“亨通光电”“公司”）拟为公司控股子公司亨通新能智网（四川）有限公司、江苏亨通精工金属材料有限公司、广德亨通铜业有限公司、AM Hengtong Africa Telecoms (Pty) LTD 提供担保；控股子公司华海智汇技术有限公司（以下简称“华海智汇”）拟为公司控股子公司华海智慧国际有限公司提供担保。此次拟新增担保总金额 191,000 万元，担保有效期为 2026 年度。具体如下：

金额单位：万元人民币

序号	担保人	被担保公司名称	持股比例	预计担保金额
1	亨通光电	亨通新能智网（四川）有限公司	100.00%	55,000
2	亨通光电	江苏亨通精工金属材料有限公司	100.00%	20,000
3	亨通光电	广德亨通铜业有限公司	100.00%	45,000
4	亨通光电	AM Hengtong Africa Telecoms (Pty) LTD	74.90%	1,000
5	华海智汇	华海智慧国际有限公司	100.00%	70,000

## (二) 担保预计基本情况

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额（无特别说明，单位为人民币万元）	本次新增担保额度（无特别说明，单位为人民币万元）	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	担保预计有效期	是否关联担保	是否有反担保
一、对控股子公司									
被担保方资产负债率超过 70%									
亨通光电	广德亨通铜业有限公司	100.00%	74.39%	12,177.00	45,000	1.39%	2026 年度	否	否
亨通光电	江苏亨通精工金属材料有限公司	100.00%	84.33%	87,982.26	20,000	0.62%	2026 年度	否	否
亨通光电	AM Hengtong Africa Telecoms (Pty) LTD	74.90%	99.68%	2,007.50	1,000	0.03%	2026 年度	否	否
华海智汇	华海智慧国际有限公司	100.00%	95.95%	0.00	70,000	2.16%	2026 年度	否	否
被担保方资产负债率未超过 70%									
亨通光电	亨通新能智网（四川）有限公司	100.00%	55.64%	0.00	55,000	1.70%	2026 年度	否	否

## 二、被担保人基本情况

### （一）基本情况

#### 1、广德亨通铜业有限公司

被担保人类型	法人		
被担保人名称	广德亨通铜业有限公司		
被担保人类型及上市公司持股情况	全资子公司		
主要股东及持股比例	公司直接持有 100%		
法定代表人	缪旭东		
统一社会信用代码	913418225888686431		
成立时间	2011-12-30		
注册地	安徽省宣城市广德市新杭经济开发区（流洞村）		
注册资本	10,000 万元		
公司类型	有限责任公司		
经营范围	许可项目：电线、电缆制造；废弃电器电子产品处理（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：金属丝绳及其制品制造；有色金属压延加工；进出口代理（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）		
主要财务指标（万元）	项目	2026 年 3 月 31 日 /2026 年 1-3 月（未经审计）	2025 年 12 月 31 日 /2025 年度（经审计）
	资产总额	64,011.20	51,743.20
	负债总额	47,615.21	34,430.33
	资产净额	16,395.99	17,312.87
	营业收入	38,995.97	206,990.25
	净利润	-916.88	-1,739.08

#### 2、江苏亨通精工金属材料有限公司

被担保人类型	法人
被担保人名称	江苏亨通精工金属材料有限公司

被担保人类型及上市公司持股情况	全资子公司		
主要股东及持股比例	公司直接持有 100%		
法定代表人	施学青		
统一社会信用代码	91320509670954866F		
成立时间	2008-01-03		
注册地	吴江市七都镇工业区		
注册资本	33,000 万元		
公司类型	有限责任公司		
经营范围	铜杆、铝杆、铝合金杆生产加工销售；铜丝、铝丝、铜铝合金杆、通信电缆及附件、电力电缆及附件销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。再生资源销售；（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）一般项目：再生资源销售；再生资源加工；再生资源回收（除生产性废旧金属）；金属丝绳及其制品制造；金属丝绳及其制品销售（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）		
主要财务指标（万元）	项目	2026 年 3 月 31 日 /2026 年 1-3 月（未经审计）	2025 年 12 月 31 日 /2025 年度（经审计）
	资产总额	666,382.28	546,994.50
	负债总额	561,935.68	445,894.87
	资产净额	104,446.60	101,099.63
	营业收入	987,987.15	3,112,179.06
	净利润	3,346.97	11,539.36

### 3、AM Hengtong Africa Telecoms (Pty) LTD

被担保人类型	法人
被担保人名称	AM Hengtong Africa Telecoms (Pty) LTD
被担保人类型及上市公司持股情况	控股子公司
主要股东及持股比例	公司通过 Aberdare Cables Proprietary Limited 间接持有 74.9%
法定代表人	刘德厚
统一社会信用代码	/

成立时间	2019-05-01		
注册地	South Africa		
注册资本	6,993.90 万(南非兰特)		
公司类型	有限责任公司		
经营范围	研发、销售和生光产光纤光缆、ODN 等通信产品		
主要财务指标（万元）	项目	2026 年 3 月 31 日 /2026 年 1-3 月（未 经审计）	2025 年 12 月 31 日 /2025 年度（经审计）
	资产总额	7,514.56	15,779.60
	负债总额	7,490.72	16,621.74
	资产净额	23.84	-842.14
	营业收入	1,964.11	13,359.45
	净利润	371.70	-488.05

#### 4、亨通新能智网（四川）有限公司

被担保人类型	法人
被担保人名称	亨通新能智网（四川）有限公司
被担保人类型及上市公司持股情况	全资子公司
主要股东及持股比例	公司通过江苏亨通电力智网科技有限公司间接持有 100%
法定代表人	吴松梅
统一社会信用代码	91510800MAETM8HH8N
成立时间	2025-08-12
注册地	广元经济技术开发区袁家坝铝产业园滨江西路 88 号
注册资本	15,000 万元
公司类型	有限责任公司
经营范围	许可项目：电线、电缆制造。（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：电线、电缆经营；金属丝绳及其制品制造；金属丝绳及其制品销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；光缆销售；电力电子元器件销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；技术进出口；货物进出口。（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）

主要财务指标（万元）	项目	2026 年 3 月 31 日 /2026 年 1-3 月（未 经审计）	2025 年 12 月 31 日 /2025 年度（经审计）
	资产总额	21,643.69	4,747.67
	负债总额	12,042.03	1,398.09
	资产净额	9,601.66	3,349.58
	营业收入	717.87	0.00
	净利润	-247.92	-150.42

### 6、华海智慧国际有限公司

被担保人类型	法人		
被担保人名称	华海智慧国际有限公司		
被担保人类型及上市公司持股情况	全资子公司		
主要股东及持股比例	公司通过苏州亨通华海智慧技术有限公司间接持有 100%		
法定代表人	谭会良		
统一社会信用代码	/		
成立时间	2022-10-24		
注册地	RM 08, 43/F Far East Finance Ctr No.16 Harcourt RD		
注册资本	2,000 万港元		
公司类型	私人股份有限公司		
经营范围	通信工程，资讯系统集成服务，软件发展，建设工程服务，保安装置		
主要财务指标（万元）	项目	2026 年 3 月 31 日 /2026 年 1-3 月（未 经审计）	2025 年 12 月 31 日 /2025 年度（经审计）
	资产总额	86,016.55	84,758.75
	负债总额	82,530.21	82,020.34
	资产净额	3,486.34	2,738.40
	营业收入	1,892.72	9,706.99
	净利润	788.24	337.60

### 三、担保协议的主要内容

本次担保额度及相关授权的有效期为2026年度。上述担保是公司及控股子公

司为控股子公司提供的担保额度，在上述担保额度内，按实际担保金额签署具体担保协议。同时，公司董事会授权总经理在上述担保额度内办理公司一切与借款、融资等有关的事项，由此产生的法律、经济责任全部由本公司或作为担保人的子公司承担。

#### **四、担保的必要性和合理性**

本次公司及控股子公司为控股子公司提供担保属于控股子公司正常的生产经营行为，有利于满足控股子公司日常经营及业务发展需要。控股子公司资信状况良好，无重大违约情形，风险可控。本次关于担保事项的或有风险不会影响公司持续经营能力、不会构成对公司及中小股东利益的损害。

#### **五、累计对外担保数量及逾期担保的数量**

至 2026 年 3 月 31 日，公司及其子公司对外担保总额为 1,928,947.57 万元，实际担保余额为 1,203,619.79 万元（未经审计）；全部为对子公司及联营企业的担保，上述担保总额占公司最近一期经审计净资产的比例为 60.70%，无逾期担保。

**报告完毕，请各位股东审议。**

江苏亨通光电股份有限公司

董事会

二〇二六年五月二十二日

## 议案九

# 关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2026 年度外部审计机构的议案

各位股东：

### 一、拟聘任会计师事务所的基本情况

#### （一）机构信息

##### 1、基本信息

立信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“立信”）由我国会计泰斗潘序伦博士于 1927 年在上海创建，1986 年复办，2010 年成为全国首家完成改制的特殊普通合伙制会计师事务所，注册地址为上海市，首席合伙人为朱建弟先生。立信是国际会计网络 BDO 的成员所，长期从事证券服务业务，新证券法实施前具有证券、期货业务许可证，具有 H 股审计资格，并已向美国公众公司会计监督委员会（PCAOB）注册登记。

##### 2、人员信息

截至 2025 年末，立信拥有合伙人 300 名、注册会计师 2,523 名、从业人员总数 9,933 名，签署过证券服务业务审计报告的注册会计师 802 名。

##### 3、业务规模

立信 2025 年业务收入（未经审计）50.00 亿元，其中审计业务收入 36.72 亿元，证券业务收入 15.05 亿元。

2025 年度立信为 770 家上市公司提供年报审计服务，主要行业（按照证监会行业分类）有计算机、通信和其他电子设备制造业、专用设备制造业、软件和信息技术服务业等，审计收费 9.16 亿元，同行业上市公司审计客户 22 家。

##### 4、投资者保护能力

截至 2025 年末，立信已提取职业风险基金 1.71 亿元，购买的职业保险累计赔偿限额为 10.50 亿元，相关职业保险能够覆盖因审计失败导致的民事赔偿责任。

近三年在执业行为相关民事诉讼中承担民事责任的情况：

起诉(仲裁)人	被诉(被仲裁)人	诉讼(仲裁)事件	诉讼(仲裁)金额	诉讼(仲裁)结果

投资者	金亚科技、周旭辉、立信	2014 年报	尚余 500 万元	部分投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由对金亚科技、立信所提起民事诉讼。根据有权人民法院作出的生效判决，金亚科技对投资者损失的 12.29% 部分承担赔偿责任，立信所承担连带责任。立信投保的职业保险足以覆盖赔偿金额，目前生效判决均已履行。
投资者	保千里、东北证券、银信评估、立信等	2015 年重组、2015 年报、2016 年报	1,096 万元	部分投资者以保千里 2015 年年度报告；2016 年半年度报告、年度报告；2017 年半年度报告以及临时公告存在证券虚假陈述为由对保千里、立信、银信评估、东北证券提起民事诉讼。立信未受到行政处罚，但有权人民法院判令立信对保千里在 2016 年 12 月 30 日至 2017 年 12 月 29 日期间因虚假陈述行为对保千里所负债务的 15% 部分承担补充赔偿责任。目前胜诉投资者对立信申请执行，法院受理后从事务所账户中扣划执行款项。立信账户中资金足以支付投资者的执行款项，并且立信购买了足额的会计师事务所职业责任保险，足以有效化解执业诉讼风险，确保生效法律文书均能有效执行。

## 5、诚信记录

立信近三年因执业行为受到刑事处罚无、行政处罚 7 次、监督管理措施 42 次、自律监管措施 6 次和纪律处分 3 次，涉及从业人员 151 名。

### (二) 项目信息

#### 1、基本信息

姓名	注册会计师执业时间	开始从事上市公司审计时间	开始在本所执业时间	开始为本公司提供审计服务时间
----	-----------	--------------	-----------	----------------

	姓名	注册会计师 执业时间	开始从事上市 公司审计时间	开始在本所 执业时间	开始为本公 司提供审计 服务时间
质量控制复核人	陈蕾	2008 年	2009 年	2006 年	2024 年
项目合伙人	王健	2000 年	2000 年	2015 年	2020 年
签字注册会计师	周小燕	2019 年	2016 年	2019 年	2018 年

## (1) 项目合伙人近三年从业情况

姓名：王健

时间	上市公司名称	职务
2023-2025 年	江苏综艺股份有限公司	项目合伙人
2023 年	威海光威复合材料有限公司	项目合伙人
2023-2025 年	品渥食品股份有限公司	项目合伙人
2023-2025 年	成都盟升电子技术股份有限公司	项目合伙人
2023 年	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	项目合伙人
2025 年度	汇纳科技股份有限公司	项目合伙人

## (2) 签字注册会计师近三年从业情况

姓名：周小燕

时间	上市公司名称	职务
2025 年	江苏亨通光电股份有限公司下属子公司	签字注册会计师

## (3) 质量控制复核人近三年从业情况

姓名：陈蕾

时间	上市公司名称	职务
2025 年	江苏九鼎新材料股份有限公司	签字合伙人
2025 年	江苏万达特种轴承股份有限公司	签字合伙人
2025 年	莱赛激光科技股份有限公司	签字合伙人
2023 年-2025 年	上海合晶硅材料股份有限公司	签字合伙人
2023 年-2025 年	苏州苏大维格科技集团股份有限公司	签字合伙人
2023 年-2024 年	上海新华传媒股份有限公司	签字合伙人
2023 年-2024 年	华荣科技股份有限公司	签字合伙人
2023 年-2024 年	上海康德莱企业发展集团股份有限公司	签字合伙人
2023 年-2024 年	江苏正威新材料股份有限公司	签字合伙人
2023 年	苏州道森钻采设备股份有限公司	签字合伙人

2023 年	江苏常铝铝业集团股份有限公司	签字合伙人
2025 年	彩讯科技股份有限公司	复核合伙人
2025 年	上海华虹计通智能系统股份有限公司	复核合伙人
2025 年	江苏江南高纤股份有限公司	复核合伙人
2024 年	虎丘影像（苏州）股份有限公司	复核合伙人
2023 年-2025 年	烟台金润核电材料股份有限公司	复核合伙人
2024 年-2025 年	江苏亨通光电股份有限公司	复核合伙人

## 2、项目组成员独立性和诚信记录情况

项目合伙人、签字注册会计师和质量控制复核人不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形，其中王健过去三年受到行政监管措施 1 次。

### （三）审计收费

审计收费定价原则主要基于专业服务所承担的责任和需投入专业技术的程度，综合考虑参与工作员工的经验和级别相应的收费率以及投入的工作时间等因素定价。公司 2024 年度审计费用为 538 万元（其中财务报表审计费用为 363 万元，内控审计费用为 175 万元）；2025 年度审计费用为 538 万元（其中财务报表审计费用为 363 万元，内控审计费用为 175 万元）。

**报告完毕，请各位股东审议。**

江苏亨通光电股份有限公司

董事会

二〇二六年五月二十二日

## 议案十

# 关于制定《亨通光电未来三年（2026-2028）股东回报规划》的议案

### 各位股东：

为建立和健全江苏亨通光电股份有限公司（以下简称“公司”）的股东回报机制，增加利润分配政策决策透明度和可操作性，切实保护公众投资者合法权益，根据《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）《江苏亨通光电股份有限公司公司章程》（以下简称《公司章程》）以及中国证监会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》等相关规定，拟制定《江苏亨通光电股份有限公司未来三年（2026年-2028年）股东回报规划》，规划具体如下：

### 江苏亨通光电股份有限公司

#### 未来三年（2026-2028）股东回报规划

为建立和健全江苏亨通光电股份有限公司（以下简称“公司”）的股东回报机制，增加利润分配政策决策透明度和可操作性，切实保护公众投资者合法权益，根据《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）《江苏亨通光电股份有限公司公司章程》（以下简称《公司章程》）以及中国证监会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》等相关规定，现制定《江苏亨通光电股份有限公司未来三年（2026年-2028年）股东回报规划》（以下简称“本规划”）。

#### 第一条 公司制定本规划考虑的因素

公司着眼于长远、健康及可持续发展，在综合考虑实际经营情况、发展目标、股东意愿和要求、外部融资成本和融资环境等因素的基础上，充分考虑公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、发展所处阶段、项目投资资金需求等情况，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配作出明确的制度性安排，以保证利润分配政策的连续性和稳定性。

#### 第二条 本规划的制定原则

本规划严格执行相关法律法规和《公司章程》中利润分配相关条款的规定，公司在经营状况良好、现金流能够满足正常经营和长期发展需求的前提下，应积

极实施利润分配政策，重视对投资者的合理回报，并兼顾公司的可持续发展，并保持利润分配政策的连续性和稳定性。公司董事会对利润分配政策的决策及调整过程中应当充分考虑独立董事、审计委员会和股东的意见，特别是中小股东意见。

### 第三条 未来三年（2026 年-2028 年）的具体股东回报规划

1、利润分配的形式：公司优先采取现金分红的方式分配利润，也可以采用股票、现金与股票相结合的方式进行的利润分配。

#### 2、公司利润分配期间间隔和比例

原则上公司每会计年度进行一次利润分配，如必要时，董事会也可以根据盈利情况和资金需求状况提议进行中期现金分红或发放股票股利；

#### 3、公司实施现金分红时须同时满足下列条件：

（1）公司当年盈利且该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；

（2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

（3）公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

#### 4、发放股票股利的条件

在保证足额现金分红及公司股本规模及股权结构合理的前提下，必要时公司可以采用发放股票股利的方式进行利润分配。公司采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

#### 5、现金分红政策

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、债务偿还能力、是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前款第（3）项规定处理。

2、公司依据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，当年盈利在弥补亏损、足额提取法定公积金、任意公积金以后，累计可供股东分配的利润为正数时，且满足公司正常生产经营的资金需求情况下，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

3、在定期报告公布前，公司管理层、董事会应当在充分考虑公司持续经营能力、保证正常生产经营及业务发展所需资金和重视对投资者的合理投资回报的前提下，认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。独立董事认为现金分红具体方案可能损害公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议中记载独立董事的意见及未采纳的具体理由，并披露。

股东会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过电话、电子邮件、投资者关系互动平台等多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

股东会对利润分配方案进行审议时，应当通过多种渠道邀请中小股东参与投票和表决（包括网络投票表决及邀请中小股东参会等）。

4、公司应在年度报告中详细披露利润分配预案和现金分红政策的制定和执行情况，并对下列事项进行专项说明：

- （1）是否符合《公司章程》的规定或者股东会决议的要求；
- （2）分红标准和比例是否明确和清晰；
- （3）相关的决策程序和机制是否完备；
- （4）中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等；
- （5）公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措等。

5、公司在上一会计年度实现盈利，但公司董事会在上一会计年度结束后未制定现金利润分配方案或者拟分配的现金红利总额（包括中期已分配的现金红利）

与当年归属于公司股东的净利润之比低于 30%的,公司应当在临时公告中详细披露以下事项:

(一) 公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、偿债能力及资金需求;

(二) 公司留存未分配利润的预计用途及收益情况;

(三) 公司是否按照中国证监会相关规定为中小股东参与现金分红决策提供了便利;

(四) 公司为增强投资者回报水平拟采取的措施。

#### 第四条 调整既定三年回报规划的决策程序

因外部经营环境或公司自身经营情况发生重大变化,确有必要对公司既定的三年回报规划进行调整的,新的股东回报规划应符合法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》等相关规定。有关议案由董事会制定,应当对调整或者变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明,相关议案经董事会审议后提交股东会审议通过。

#### 第五条 股东回报规划的制定周期和相关决策机制

1、公司至少每三年重新审阅一次《未来三年股东回报规划》。根据公司预计经营状况、股东的意见,以确定该时段的股东回报规划。

2、在充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求,并在充分听取和考虑股东特别是中小股东意见的基础上,由董事会制定《未来三年股东回报规划》,并提交董事会审议,相关议案经董事会审议通过后提交股东会审议通过。

#### 第六条 股东回报规划的生效时间

本规划自公司股东会审议通过之日起生效。

**报告完毕,请各位股东审议。**

江苏亨通光电股份有限公司

董事会

二〇二六年五月二十二日

## 议案十一

### 2025 年度奖励基金计提方案

#### 各位股东：

根据《江苏亨通光电股份有限公司 2023 至 2027 年度（第四期）奖励基金计提管理办法》（以下简称“管理办法”）及立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司 2025 年度的审计报告，现对 2025 年度奖励基金计提方案的议案汇报如下：

#### 一、净资产收益率与净利润增长率情况

自 2023 年 1 月 1 日起，公司施行财政部于 2022 年 11 月 30 日公布的《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。公司追溯调整了 2022 年度财务数据，追溯调整后，2022 年度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润与扣除前的净利润分别为 1,542,964.047.85 元和 1,586,244,306.09 元。

公司 2025 年加权平均净资产收益率为 8.96%，扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率为 8.58%。

公司 2025 年归属于母公司的净利润为 268,026.93 万元，比 2022 年增长 68.97%，扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润为 256,522.18 万元，比 2022 年增长 66.25%。

#### 二、2025 年度奖励基金计提金额

公司 2025 年实现的净资产收益率大于 8%（包含 8%）且小于 10%，净利润增长率大于 60%（包含 60%）且小于 80%，根据管理办法的规定，计提比例为：2022 年度净利润\*4.2%+（当年度实现净利润-2022 年度净利润\*140%）\*10%，其中，当年度净利润为归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润与扣除前的净利润较低者。

综合 2025 年净资产收益率和 2025 年净利润增长率两个指标，确定公司 2025 年计提奖励基金的计提比例为： $1,542,964,047.85*4.2%+(2,565,221,774.16-1,542,964,047.85*140%)*10%$ 。计提总金额为 105,311,700.73 元。

### 三、2025 年度奖励基金执行方案

2023 年第二次临时股东大会批准制定《江苏亨通光电股份有限公司 2023 至 2027 年度（第四期）奖励基金奖励方案》后，公司与华能贵诚信托有限公司（以下简称“华能信托”）签订协议，设立“华能信托·亨通光电员工激励服务信托”（以下简称“持股平台”）用于实施公司 2023 至 2027 年度（第四期）奖励基金奖励方案。

为进一步优化公司 2023-2027 年（第四期）奖励基金奖励方案，2024 年第四次临时股东大会批准公司调整《公司 2023 至 2027 年度（第四期）奖励基金奖励方案》。

2025 年计提的奖励基金将经股东会批准十五个工作日内，转至持股平台员工持股专用账户并在十二个月内择机在二级市场购入本公司股票，作为公司 2023 至 2027 年度（第四期）奖励基金股票。

**报告完毕，请各位股东审议。**

江苏亨通光电股份有限公司

董事会

二〇二六年五月二十二日

## 议案十二

# 关于制定《公司董事及高级管理人员薪酬管理制度》 的议案

### 各位股东：

为规范公司董事、高级管理人员的薪酬管理，建立健全科学、有效的董事、高级管理人员薪酬激励与约束机制，促进董事、高级管理人员勤勉尽责，保障公司持续、健康发展，根据《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》《上市公司治理准则》及《公司章程》等有关规定，结合公司实际情况，特制定《公司董事及高级管理人员薪酬管理制度》，具体内容详见公司于 2026 年 4 月 25 日披露在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）的《亨通光电董事、高级管理人员薪酬管理制度》。

报告完毕，请各位股东审议。

江苏亨通光电股份有限公司

董事会

二〇二六年五月二十二日