江苏亨通光电股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二五年度

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：沪263SE602RT

江苏亨通光电股份有限公司

审计报告及财务报表

（2025 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日止）

目录 页次

一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-182

审 计 报 告

信会师报字[2026]第 ZA12099 号

江苏亨通光电股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏亨通光电股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
收入确认的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（二十六）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释（四十八）。 贵公司主要业务分为光通信、智能电网、海洋能源与通信、工业与新能源智能、铜导体等。 2025 年度贵公司营业收入为 6,685,485.44 万元，较 2024 年度 5,998,421.24 万元增加 687,064.20 万元，增幅 11.45%。 由于收入是贵公司的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。	我们就收入确认执行的审计程序包括： 1、了解及评估贵公司管理层对销售收入流程中的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性； 2、检查贵公司与客户签订的销售合同样本，结合对贵公司销售业务的了解及审计经验，分析评估贵公司销售收入的会计政策； 3、对贵公司销售收入实施月度销售变动分析及毛利率变动分析等风险评估程序； 4、抽样检查与销售收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、商品运输单、客户签收单或结算单等； 5、抽样向客户发送函证以核实收入金额； 6、针对资产负债表日前后确认的销售收入抽样核对至客户签收单或结算单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。
（二）商誉减值	
商誉减值的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（二十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释（二十）。 截止 2025 年 12 月 31 日，贵公司商誉账面原值合计为 101,603.23 万元，商誉减值准备为 20,116.79 万元，商誉账面价值为 81,486.44 万元。 由于对商誉减值的测试涉及大量的贵公司管理层判断和估计，尤其是对未来现金流量的预测和折现率的选用；同时考虑商誉对于财务报表整体的重要性，因此我们将商誉减值确定为关键审计事项。	与商誉减值有关的审计程序包括： 1、我们评估及测试了与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性； 2、评价贵公司管理层委聘的资产评估事务所的胜任能力、专业素质和客观性； 3、通过参考行业惯例，评估了贵公司管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性； 4、通过将收入增长率、永续增长率和成本上涨等关键输入值与过往业绩进行比较，审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断； 5、复核评估报告中选用的关键参数，如折现率、收益期、盈利预测数据的合理性；

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	6、对预测收入和采用的折现率等关键假设进行敏感性分析，以评价关键假设的变动对减值评估结果的影响以及考虑对关键假设的选择是否存在贵公司管理层偏向的迹象； 7、与评估师就评估假设、评估结果等进行充分沟通，并就相关内容进行访谈。

四、 其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国·上海

二〇二六年四月二十三日

江苏亨通光电股份有限公司
合并资产负债表
2025年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	（一）	13,375,200,682.14	11,918,463,338.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	（二）	429,866,986.10	410,431,394.16
衍生金融资产			
应收票据	（三）	3,432,364,659.18	2,162,252,234.30
应收账款	（四）	17,375,150,458.48	16,813,285,170.54
应收款项融资	（五）	236,997,486.66	499,230,039.14
预付款项	（六）	2,577,132,131.60	1,926,866,341.05
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	（七）	1,087,398,468.52	647,708,191.65
买入返售金融资产			
存货	（八）	9,433,465,923.55	9,040,752,576.49
其中：数据资源			
合同资产	（九）	1,649,701,546.58	1,783,564,892.17
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	（十）	6,916,098.82	6,729,390.25
其他流动资产	（十一）	2,599,955,737.60	1,819,256,231.41
流动资产合计		52,204,150,179.23	47,028,539,799.89
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	（十二）	5,692,262.40	10,360,348.80
长期股权投资	（十三）	1,639,453,950.65	1,617,581,217.60
其他权益工具投资	（十四）	205,159,557.96	395,802,064.94
其他非流动金融资产			
投资性房地产	（十五）	73,789,349.82	78,935,226.50
固定资产	（十六）	12,649,648,133.80	12,517,682,464.96
在建工程	（十七）	1,086,930,816.54	582,905,764.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	（十八）	167,185,569.09	175,700,767.49
无形资产	（十九）	1,483,507,252.36	1,507,109,437.79
其中：数据资源			
开发支出	六、（二）	166,569,122.87	135,663,409.98
其中：数据资源			
商誉	（二十）	814,864,383.93	848,052,287.19
长期待摊费用	（二十一）	140,594,408.03	121,379,799.86
递延所得税资产	（二十二）	1,057,078,341.35	1,017,424,567.32
其他非流动资产	（二十三）	666,912,367.59	401,523,336.30
非流动资产合计		20,157,385,516.39	19,410,120,693.43
资产总计		72,361,535,695.62	66,438,660,493.32

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

江苏亨通光电股份有限公司
合并资产负债表（续）
2025 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（二十五）	9,556,658,788.24	7,583,292,678.82
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	（二十六）	7,629,922,677.11	4,921,247,670.52
应付账款	（二十七）	6,476,204,892.27	6,970,884,400.50
预收款项	（二十八）	4,167,100.91	572,807.34
合同负债	（二十九）	4,970,578,298.53	5,247,535,667.23
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	（三十）	686,426,763.22	609,015,924.12
应交税费	（三十一）	422,652,087.79	450,315,593.62
其他应付款	（三十二）	1,167,778,522.49	1,105,912,389.22
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	（三十三）	2,700,554,129.16	3,161,522,273.94
其他流动负债	（三十四）	385,222,227.95	317,536,189.15
流动负债合计		34,000,165,487.67	30,367,835,594.46
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	（三十五）	2,715,663,483.24	4,267,469,647.24
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	（三十六）	96,056,529.48	101,752,929.41
长期应付款	（三十七）		343,603,226.40
长期应付职工薪酬	（三十八）	23,593,064.04	21,783,083.45
预计负债	（三十九）	32,989,262.61	27,624,291.17
递延收益	（四十）	455,129,092.59	283,840,249.29
递延所得税负债	（二十二）	111,264,144.65	124,241,157.54
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,434,695,576.61	5,170,314,584.50
负债合计		37,434,861,064.28	35,538,150,178.96
所有者权益：			
股本	（四十一）	2,466,734,657.00	2,466,734,657.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（四十二）	10,793,614,902.50	10,330,295,241.13
减：库存股	（四十三）	418,696,768.56	423,654,080.92
其他综合收益	（四十四）	358,048,248.82	-333,588,965.17
专项储备	（四十五）	3,053,157.58	90,710.89
盈余公积	（四十六）	944,316,260.11	830,550,516.85
一般风险准备			
未分配利润	（四十七）	17,633,326,293.80	15,664,531,232.50
归属于母公司所有者权益合计		31,780,396,751.25	28,534,959,312.28
少数股东权益		3,146,277,880.09	2,365,551,002.08
所有者权益合计		34,926,674,631.34	30,900,510,314.36
负债和所有者权益总计		72,361,535,695.62	66,438,660,493.32

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：张峰　主管会计工作负责人：[illegible]燕　会计机构负责人：[illegible]金

江苏亨通光电股份有限公司
母公司资产负债表
2025 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十八	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		4,845,588,628.81	2,742,435,881.85
交易性金融资产		366,209,777.38	362,315,359.02
衍生金融资产			
应收票据		257,264,403.12	247,327,120.46
应收账款	（一）	6,197,324,446.12	3,897,839,562.00
应收款项融资		10,599,707.38	16,236,553.39
预付款项		173,065,333.42	264,687,337.63
其他应收款	（二）	3,789,704,665.98	3,053,022,180.18
存货		191,599,166.58	261,435,633.41
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		211,427,409.93	110,484,852.34
流动资产合计		16,042,783,538.72	10,955,784,480.28
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	（三）	18,668,848,765.59	18,646,975,767.33
其他权益工具投资		173,511,768.03	364,087,740.57
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,133,497,024.12	1,255,917,767.91
在建工程		57,378,291.72	9,255,332.23
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		34,543,761.20	26,477,987.23
无形资产		49,796,405.10	64,426,456.39
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		325,664,894.45	411,490,626.46
其他非流动资产		401,908,053.13	250,292,782.65
非流动资产合计		20,845,148,963.34	21,028,924,460.77
资产总计		36,887,932,502.06	31,984,708,941.05

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：张峰　主管会计工作负责人：吴建　会计机构负责人：王猛金

江苏亨通光电股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2025 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十八	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		1,150,757,807.15	1,140,910,555.53
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		6,517,052,654.71	3,793,217,233.22
应付账款		5,255,385,221.37	3,253,807,077.93
预收款项			
合同负债		177,267,012.35	369,908,427.57
应付职工薪酬		112,320,439.16	104,845,320.35
应交税费		100,612,755.74	24,253,798.13
其他应付款		1,436,367,081.50	763,012,767.08
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,366,136,124.33	1,348,644,182.69
其他流动负债		2,081,984.86	36,612,979.50
流动负债合计		17,117,981,081.17	10,835,212,342.00
非流动负债：			
长期借款		1,190,430,401.36	3,315,968,505.83
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		12,665,738.23	4,959,285.50
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		28,527,076.29	29,903,675.99
递延所得税负债			4,145,077.77
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,231,623,215.88	3,354,976,545.09
负债合计		18,349,604,297.05	14,190,188,887.09
所有者权益：			
股本		2,466,734,657.00	2,466,734,657.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,693,599,330.63	10,564,982,573.85
减：库存股		418,696,768.56	423,654,080.92
其他综合收益		53,738,519.07	68,715,651.23
专项储备			
盈余公积		925,163,980.88	811,398,237.62
未分配利润		4,817,788,485.99	4,306,343,015.18
所有者权益合计		18,538,328,205.01	17,794,520,053.96
负债和所有者权益总计		36,887,932,502.06	31,984,708,941.05

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：张峰　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

江苏亨通光电股份有限公司
合并利润表
2025 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		66,854,854,380.79	59,984,212,421.78
其中：营业收入	（四十八）	66,854,854,380.79	59,984,212,421.78
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		64,016,256,030.55	57,244,505,531.15
其中：营业成本	（四十八）	58,526,528,234.27	52,060,865,625.20
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	（四十九）	176,325,796.81	209,679,169.60
销售费用	（五十）	1,502,052,499.69	1,413,603,804.05
管理费用	（五十一）	1,567,925,625.74	1,391,335,348.41
研发费用	（五十二）	1,906,968,884.97	1,741,785,134.75
财务费用	（五十三）	336,454,989.07	427,236,449.14
其中：利息费用		368,786,605.10	485,378,515.54
利息收入		164,449,277.64	172,126,701.13
加：其他收益	（五十四）	472,752,365.62	722,204,977.43
投资收益（损失以“-”号填列）	（五十五）	-38,281,801.35	-5,190,453.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		39,791,716.76	37,960,465.84
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	（五十六）	38,000,562.62	12,429,744.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（五十七）	-236,069,106.44	-100,158,836.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（五十八）	-28,676,460.82	-96,112,734.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（五十九）	5,880,372.01	28,450,258.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,052,204,281.88	3,301,329,846.64
加：营业外收入	（六十）	27,552,109.83	27,417,655.34
减：营业外支出	（六十一）	46,289,902.12	33,026,455.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,033,466,489.59	3,295,721,046.03
减：所得税费用	（六十二）	184,739,927.74	325,360,608.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,848,726,561.85	2,970,360,437.52
（一）按经营持续性分类			
1．持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,848,726,561.85	2,970,360,437.52
2．终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1．归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		2,680,269,338.43	2,768,821,523.55
2．少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		168,457,223.42	201,538,913.97
六、其他综合收益的税后净额		669,318,803.47	-238,592,197.60
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		656,078,387.38	-222,991,337.91
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		22,491,266.47	19,281,490.36
1．重新计量设定受益计划变动额		-728,467.78	
2．权益法下不能转损益的其他综合收益			
3．其他权益工具投资公允价值变动		23,219,734.25	19,281,490.36
4．企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		633,587,120.91	-242,272,828.27
1．权益法下可转损益的其他综合收益			
2．其他债权投资公允价值变动			
3．金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4．其他债权投资信用减值准备			
5．现金流量套期储备		599,905,362.78	-198,409,773.75
6．外币财务报表折算差额		33,681,758.13	-43,863,054.52
7．其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		13,240,416.09	-15,600,859.69
七、综合收益总额		3,518,045,365.32	2,731,768,239.92
归属于母公司所有者的综合收益总额		3,336,347,725.81	2,545,830,185.64
归属于少数股东的综合收益总额		181,697,639.51	185,938,054.28
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.10	1.14
（二）稀释每股收益（元/股）		1.10	1.14

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：张峰　　主管会计工作负责人：宋燕　　会计机构负责人：

江苏亨通光电股份有限公司
母公司利润表
2025 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十八	本期金额	上期金额
一、营业收入	（四）	9,541,489,770.39	6,885,970,879.12
减：营业成本	（四）	8,352,269,566.18	6,229,760,481.60
税金及附加		22,188,912.34	27,700,313.60
销售费用		329,437,485.22	303,143,659.08
管理费用		389,099,986.48	315,062,959.19
研发费用		308,155,841.39	243,286,644.89
财务费用		58,757,173.97	122,257,430.74
其中：利息费用		125,082,881.04	180,179,891.31
利息收入		95,500,057.57	93,203,211.34
加：其他收益		36,934,500.16	58,451,962.36
投资收益（损失以“-”号填列）	（五）	1,169,276,130.85	719,807,819.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		20,563,691.76	37,660,983.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		30,693,570.40	7,119,193.52
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-54,735,924.68	-6,118,397.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-41,002,348.94	-54,172,389.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,136.11	-121,781.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,222,748,868.71	369,725,796.75
加：营业外收入		10,791,217.74	2,957,528.73
减：营业外支出		7,619,524.45	7,736,316.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,225,920,562.00	364,947,009.39
减：所得税费用		88,263,129.43	-66,609,473.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,137,657,432.57	431,556,483.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,137,657,432.57	431,556,483.14
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		34,726,356.60	19,229,045.96
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		36,008,115.17	19,296,015.36
1．重新计量设定受益计划变动额			
2．权益法下不能转损益的其他综合收益			
3．其他权益工具投资公允价值变动		36,008,115.17	19,296,015.36
4．企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-1,281,758.57	-66,969.40
1．权益法下可转损益的其他综合收益			
2．其他债权投资公允价值变动			
3．金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4．其他债权投资信用减值准备			
5．现金流量套期储备		2,545,946.81	459,462.89
6．外币财务报表折算差额		-3,827,705.38	-526,432.29
7．其他			
六、综合收益总额		1,172,383,789.17	450,785,529.10
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.47	0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		0.47	0.18

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：张峰　主管会计工作负责人：　会计机构负责人：

江苏亨通光电股份有限公司
合并现金流量表
2025 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		75,869,483,755.80	70,303,462,755.09
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		800,482,730.60	582,094,079.11
收到其他与经营活动有关的现金	（六十四）1、（1）	1,682,063,645.12	1,090,739,874.79
经营活动现金流入小计		78,352,030,131.52	71,976,296,708.99
购买商品、接受劳务支付的现金		68,754,921,485.95	62,062,973,111.48
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,886,483,783.13	2,644,804,203.85
支付的各项税费		1,188,870,334.43	1,369,935,837.51
支付其他与经营活动有关的现金	（六十四）1、（2）	2,713,958,448.70	2,636,494,489.26
经营活动现金流出小计		75,544,234,052.21	68,714,207,642.10
经营活动产生的现金流量净额	（六十五）1	2,807,796,079.31	3,262,089,066.89
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		344,374,420.06	239,736,638.86
取得投资收益收到的现金		18,732,870.08	50,031,494.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,325,784.65	51,118,097.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			42,348,941.72
收到其他与投资活动有关的现金	（六十四）2、（1）		
投资活动现金流入小计		398,433,074.79	383,235,172.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,838,150,901.47	2,033,917,646.10
投资支付的现金		61,920,000.00	10,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	（六十四）2、（2）		
投资活动现金流出小计		2,900,070,901.47	2,043,917,646.10
投资活动产生的现金流量净额		-2,501,637,826.68	-1,660,682,473.39
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			1,590,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			1,590,000,000.00
取得借款收到的现金		17,720,552,577.26	15,600,912,670.31
收到其他与筹资活动有关的现金	（六十四）3、（1）	446,353,316.49	483,342,160.63
筹资活动现金流入小计		18,166,905,893.75	17,674,254,830.94
偿还债务支付的现金		15,910,328,754.48	16,509,966,385.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,020,819,214.67	910,117,786.27
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		28,864,333.42	71,402,167.61
支付其他与筹资活动有关的现金	（六十四）3、（2）	2,119,226,043.57	1,317,008,635.63
筹资活动现金流出小计		19,050,374,012.72	18,737,092,807.41
筹资活动产生的现金流量净额		-883,468,118.97	-1,062,837,976.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,870,126.66	-24,413,878.57
五、现金及现金等价物净增加额	（六十五）1	-567,439,739.68	514,154,738.46
加：期初现金及现金等价物余额	（六十五）1	9,325,786,257.29	8,811,631,518.83
六、期末现金及现金等价物余额	（六十五）1	8,758,346,517.61	9,325,786,257.29

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

江苏亨通光电股份有限公司
母公司现金流量表
2025 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十八	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,840,035,032.07	7,571,818,225.13
收到的税费返还		520,475,822.09	285,488,674.40
收到其他与经营活动有关的现金		2,239,195,543.56	2,123,046,643.57
经营活动现金流入小计		10,599,706,397.72	9,980,353,543.10
购买商品、接受劳务支付的现金		6,919,384,971.85	6,819,936,599.43
支付给职工以及为职工支付的现金		481,337,711.78	440,117,925.99
支付的各项税费		96,559,766.95	45,351,029.28
支付其他与经营活动有关的现金		3,303,910,721.32	3,162,666,268.56
经营活动现金流出小计		10,801,193,171.90	10,468,071,823.26
经营活动产生的现金流量净额		-201,486,774.18	-487,718,280.16
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		776,100,500.25	568,175,811.81
取得投资收益收到的现金		573,148,646.95	889,332,461.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		805,612.77	7,579,319.08
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		300,000,000.00	20,324,438.69
投资活动现金流入小计		1,650,054,759.97	1,485,412,030.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		176,473,895.60	71,498,915.13
投资支付的现金		401,096,107.54	1,199,695,704.16
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		380,000,000.00	
投资活动现金流出小计		957,570,003.14	1,271,194,619.29
投资活动产生的现金流量净额		692,484,756.83	214,217,411.46
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			168,051,544.48
取得借款收到的现金		5,511,078,765.12	4,857,999,999.96
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,511,078,765.12	5,026,051,544.44
偿还债务支付的现金		4,289,421,357.26	4,241,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		772,172,425.19	606,296,295.28
支付其他与筹资活动有关的现金		14,346,626.56	180,738,384.90
筹资活动现金流出小计		5,075,940,409.01	5,028,034,680.18
筹资活动产生的现金流量净额		435,138,356.11	-1,983,135.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		16,562,295.12	-991,666.47
五、现金及现金等价物净增加额		942,698,633.88	-276,475,670.91
加：期初现金及现金等价物余额		1,412,565,819.91	1,689,041,490.82
六、期末现金及现金等价物余额		2,355,264,453.79	1,412,565,819.91

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：张峰　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

江苏亨通光电股份有限公司
合并所有者权益变动表
2025 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	2,466,734,657.00				10,330,295,241.13	423,654,080.92	-333,588,965.17	90,710.89	830,550,516.85		15,664,531,232.50	28,534,959,312.28	2,365,551,002.08	30,900,510,314.36
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	2,466,734,657.00				10,330,295,241.13	423,654,080.92	-333,588,965.17	90,710.89	830,550,516.85		15,664,531,232.50	28,534,959,312.28	2,365,551,002.08	30,900,510,314.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					463,319,661.37	-4,957,312.36	691,637,213.99	2,962,446.69	113,765,743.26		1,968,795,061.30	3,245,437,438.97	780,726,878.01	4,026,164,316.98
（一）综合收益总额							656,078,387.38				2,680,269,338.43	3,336,347,725.81	181,697,639.51	3,518,045,365.32
（二）所有者投入和减少资本					463,319,661.37	-4,957,312.36						468,276,973.73	599,029,238.50	1,067,306,212.23
1．所有者投入的普通股														
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额					234,287,206.50							234,287,206.50		234,287,206.50
4．其他					229,032,454.87	-4,957,312.36						233,989,767.23	599,029,238.50	833,019,005.73
（三）利润分配									113,765,743.26		-675,915,450.52	-562,149,707.26		-562,149,707.26
1．提取盈余公积									113,765,743.26		-113,765,743.26			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配											-562,149,707.26	-562,149,707.26		-562,149,707.26
4．其他														
（四）所有者权益内部结转							35,558,826.61				-35,558,826.61			
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														
4．设定受益计划变动额结转留存收益														
5．其他综合收益结转留存收益							35,558,826.61				-35,558,826.61			
6．其他														
（五）专项储备								2,962,446.69				2,962,446.69		2,962,446.69
1．本期提取								6,180,413.58				6,180,413.58		6,180,413.58
2．本期使用								3,217,966.89				3,217,966.89		3,217,966.89
（六）其他														
四、本期期末余额	2,466,734,657.00				10,793,614,902.50	418,696,768.56	358,048,248.82	3,053,157.58	944,316,260.11		17,633,326,293.80	31,780,396,751.25	3,146,277,880.09	34,926,674,631.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：张锋　　主管会计工作负责人：[illegible]燕　　会计机构负责人：[illegible]金

江苏亨通光电股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2025 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	2,466,734,657.00				9,608,236,688.38	411,232,585.66	-110,597,627.26	90,710.89	787,394,868.54		13,302,251,701.76	25,642,878,413.65	2,475,988,248.07	28,118,866,661.72
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	2,466,734,657.00				9,608,236,688.38	411,232,585.66	-110,597,627.26	90,710.89	787,394,868.54		13,302,251,701.76	25,642,878,413.65	2,475,988,248.07	28,118,866,661.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					722,058,552.75	12,421,495.26	-222,991,337.91		43,155,648.31		2,362,279,530.74	2,892,080,898.63	-110,437,245.99	2,781,643,652.64
（一）综合收益总额							-222,991,337.91				2,768,821,523.55	2,545,830,185.64	185,938,054.28	2,731,768,239.92
（二）所有者投入和减少资本					722,058,552.75	12,421,495.26						709,637,057.49	-296,375,300.27	413,261,757.22
1．所有者投入的普通股														
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额					75,989,476.04							75,989,476.04		75,989,476.04
4．其他					646,069,076.71	12,421,495.26						633,647,581.45	-296,375,300.27	337,272,281.18
（三）利润分配									43,155,648.31		-406,541,992.81	-363,386,344.50		-363,386,344.50
1．提取盈余公积									43,155,648.31		-43,155,648.31			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配											-363,386,344.50	-363,386,344.50		-363,386,344.50
4．其他														
（四）所有者权益内部结转														
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														
4．设定受益计划变动额结转留存收益														
5．其他综合收益结转留存收益														
6．其他														
（五）专项储备														
1．本期提取								2,776,343.57				2,776,343.57		2,776,343.57
2．本期使用								2,776,343.57				2,776,343.57		2,776,343.57
（六）其他														
四、本期期末余额	2,466,734,657.00				10,330,295,241.13	423,654,080.92	-333,588,965.17	90,710.89	830,550,516.85		15,664,531,232.50	28,534,959,312.28	2,365,551,002.08	30,900,510,314.36

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

江苏亨通光电股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2025 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,466,734,657.00				10,564,982,573.85	423,654,080.92	68,715,651.23		811,398,237.62	4,306,343,015.18	17,794,520,053.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	2,466,734,657.00				10,564,982,573.85	423,654,080.92	68,715,651.23		811,398,237.62	4,306,343,015.18	17,794,520,053.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					128,616,756.78	-4,957,312.36	-14,977,132.16		113,765,743.26	511,445,470.81	743,808,151.05
（一）综合收益总额							34,726,356.60			1,137,657,432.57	1,172,383,789.17
（二）所有者投入和减少资本					128,616,756.78	-4,957,312.36					133,574,069.14
1．所有者投入的普通股						-4,957,312.36					4,957,312.36
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					128,616,756.78						128,616,756.78
4．其他											
（三）利润分配									113,765,743.26	-675,915,450.52	-562,149,707.26
1．提取盈余公积									113,765,743.26	-113,765,743.26	
2．对所有者（或股东）的分配										-562,149,707.26	-562,149,707.26
3．其他											
（四）所有者权益内部结转							-49,703,488.76			49,703,488.76	
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益							-49,703,488.76			49,703,488.76	
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	2,466,734,657.00				10,693,599,330.63	418,696,768.56	53,738,519.07		925,163,980.88	4,817,788,485.99	18,538,328,205.01

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：张峰　　主管会计工作负责人：吴燕　　会计机构负责人：崔金

江苏亨通光电股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2025 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,466,734,657.00				10,641,361,398.32	411,232,585.66	49,486,605.27		768,242,589.31	4,281,328,524.85	17,795,921,189.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	2,466,734,657.00				10,641,361,398.32	411,232,585.66	49,486,605.27		768,242,589.31	4,281,328,524.85	17,795,921,189.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-76,378,824.47	12,421,495.26	19,229,045.96		43,155,648.31	25,014,490.33	-1,401,135.13
（一）综合收益总额							19,229,045.96			431,556,483.14	450,785,529.10
（二）所有者投入和减少资本					-76,378,824.47	12,421,495.26					-88,800,319.73
1．所有者投入的普通股					-119,107,572.88	12,421,495.26					-131,529,068.14
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					42,728,748.41						42,728,748.41
4．其他											
（三）利润分配									43,155,648.31	-406,541,992.81	-363,386,344.50
1．提取盈余公积									43,155,648.31	-43,155,648.31	
2．对所有者（或股东）的分配										-363,386,344.50	-363,386,344.50
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	2,466,734,657.00				10,564,982,573.85	423,654,080.92	68,715,651.23		811,398,237.62	4,306,343,015.18	17,794,520,053.96

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：张锋　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

江苏亨通光电股份有限公司
二〇二五年度财务报表附注

（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

(一) 改制、上市和股权分置改革

江苏亨通光电股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为吴江妙都光缆有限公司。1999 年 12 月 8 日，经江苏省人民政府苏政复【1999】144 号《省政府关于同意吴江妙都光缆有限公司变更为江苏亨通光电股份有限公司的批复》的批准，整体变更设立为股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监发行字【2003】72 号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司公开发行股票的通知》核准，公司于 2003 年 8 月 7 日首次公开发行人民币普通股（A 股）3,500 万股，发行价格为人民币 11.20 元/股，发行后公司总股本为人民币 12,612 万元。经上海证券交易所《关于江苏亨通光电股份有限公司人民币普通股股票上市交易的通知》（上证上字【2003】97 号）批准，前述 3,500 万股股票于 2003 年 8 月 22 日起在上海证券交易所挂牌交易。

2005 年 7 月 29 日，公司 2005 年第一次临时股东大会审议通过了《江苏亨通光电股份有限公司股权分置改革方案》，具体内容为：同意以现有总股本人民币 12,612 万元为基数，由原非流通股股东向方案实施股权登记日登记在册的全体流通股股东支付公司股份 1,575 万股，使得流通股股东每 10 股获得 4.5 股的股份对价，非流通股股东由此获得所持非流通股份的流通权。2005 年 8 月 8 日，公司股权分置改革方案实施完毕。

(二) 2006 年非公开发行股份

2006 年 12 月，经中国证券监督管理委员会证监发行字【2006】121 号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司非公开发行股票的通知》核准，公司非公开发行人民币普通股（A 股）4,000 万股。该次非公开发行股份完成后，公司总股本增加至人民币 16,612 万元。

(三) 2010 年非公开发行股份购买资产

2010 年 12 月 29 日，中国证券监督管理委员会以证监许可【2010】1925 号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司发行股份购买资产的批复》核准，公司向亨通集团有限公司及崔根海等六位自然人非公开发行人民币普通股（A 股）40,962,505 股股份购买其持有的江苏亨通线缆科技有限公司 100%股权和亨通集团有限公司持有的江苏亨通电力电缆有限公司 75%股权。该次非公开发行股份购买资产完成后，公司总股本由增发前的人民币 166,120,000 元增加至人民币 207,082,505 元。

(四) 2014 年非公开发行股份

经中国证券监督管理委员会证监许可【2014】101 号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司获准非公开发行不超过 7,400 万股股票。公司于 2014 年 2 月以非公开发行股票方式发行人民币普通股（A 股）68,755,065 股。该次非公开发行股份完成后，公司总股本增加至人民币 275,837,570 元。

(五) 2014 年资本公积金转增股本

2014 年 5 月 9 日，公司 2013 年度股东大会审议通过了《关于 2013 年度利润分配及公积金转增股本方案的议案》。公司以 2014 年 3 月 31 日公司总股本 275,837,570 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 137,918,785 股。实施完成后公司总股本增加至人民币 413,756,355 元。

(六) 2015 年资本公积金转增股本

2015 年 9 月 11 日，公司 2015 年第四次临时股东大会审议通过了《关于 2015 年半年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》。公司以 2015 年 6 月 30 日公司总股本 413,756,355 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 20 股，共计转增 827,512,710 股。实施完成后公司总股本增加至人民币 1,241,269,065 元。

(七) 2017 年非公开发行股份

经中国证券监督管理委员会证监许可【2017】921 号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司获准非公开发行不超过 301,673,228 股股票。公司于 2017 年 7 月以非公开发行股票方式发行人民币普通股（A 股）118,506,522 股。该次非公开发行股份完成后，公司总股本增加至人民币 1,359,775,587 元。

(八) 2018 年股票股利分配

2018 年 5 月 22 日，公司 2017 年度股东大会审议通过了《江苏亨通光电股份有限公司 2017 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》。公司以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 1,359,775,587 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 4 股，共计分配股票股利 543,910,235 股。实施完成后公司总股本增加至人民币 1,903,685,822 元。

(九) 2019 年“亨通转债”开始转股

根据《上海证券交易所股票上市规则》相关规定及《江苏亨通光电股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司该次发行的“亨通转债”自可转换公司债券发行结束之日起满 6 个月后的第一个交易日，即 2019 年 9 月 26 日起可转换为公司人民币普通股（A 股）。转股期起止日期为 2019 年 9 月 26 日至 2025 年 3 月 18 日，转股期内将会出现公司股本变动的情形。

(十) 2020 年非公开发行股份购买资产

2019 年 12 月 31 日，中国证券监督管理委员会以证监许可【2019】2993 号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司向华为技术投资有限公司发行股份购买资产的批复》核准，公司向华为技术投资有限公司非公开发行人民币普通股（A 股）47,641,288 股股份及支付现金购买其持有的华为海洋网络（香港）有限公司（现更名为“华海通信国际有限公司”）51%股权。该次非公开发行股份购买资产完成后，公司总股本增加至人民币 1,951,345,196 元（含截至资产购买日 2020 年 3 月 6 日止，“亨通转债”累计转股股数 18,086 股）。

(十一) 2020 年非公开发行股份

经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】1515 号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司获准非公开发行不超过 571,105,746 股股票。公司于 2020 年 12 月以非公开发行股票方式发行人民币普通股（A 股）409,423,233 股。该次非公开发行股份完成后，公司总股本增加至人民币 2,362,188,385 元（含自 2020 年 3 月 7 日至非公开发行股份完成日 2020 年 12 月 2 日止，“亨通转债”累计转股股数 1,419,956 股）。

(十二) 2022 年员工持股计划

公司分别于 2022 年 10 月 31 日和 2022 年 11 月 11 日召开了第八届董事会第十六次会议和 2022 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年员工持股计划（草案修订稿）及其摘要的议案》《关于公司 2022 年员工持股计划管理办法（修订稿）的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年员工持股计划相关事宜的议案》,同意公司 2022 年员工持股计划事项。本期员工持股计划股票来源为公司回购专用账户持有的部分公司股票，共 960 万股。本期员工持股计划中董事和高级管理人员（共计 2 人）以 2019 年回购均价 16.20 元/股的 50%（即 8.10 元/股）价格认购 41.76 万股回购的股份；其余 244 名员工以零对价认购剩余 918.24 万股，无需该 244 名员工出资。因该次员工持股计划股票来源为公司回购专用账户持有的部分公司股票，故公司实收资本（股本）总额不变。

(十三) 2022 年“亨通转债”提前赎回

2022 年 10 月 25 日，公司召开第八届董事会第十四次会议，会议审议通过了关于《提前赎回“亨通转债”》的议案，决定行使公司可转债的提前赎回权。该次可转债提前赎回完成后，公司总股本增加至人民币 2,466,734,657 元。

(十四) 2024 年限制性股票激励计划

根据 2024 年第三次临时股东大会的授权，公司于 2024 年 11 月 13 日召开第九届董事会第五次会议、第九届监事会第五次会议，审议通过了关于《调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项》《向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票》的议案。董事会确定 2024 年 11 月 13 日为授予日，同意向调整后的 529 名激励对象授予限制性股票共计 21,553,532 股，授予价格为人民币 7.64 元/股，股票来源为从二级市场回购的公司 A 股普通股股票。因该次 2024 年限制性股票激励计划股票来源为公司回购专用账户持有的公司股票，故公司实收资本（股本）总额不变。

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司注册资本为人民币 2,466,734,657 元，股本为人民币 2,466,734,657 元。

(十五) 公司注册地址、经营范围、母公司及实际控制人

公司注册地址：江苏省吴江区七都镇亨通大道 88 号。统一社会信用代码：91320500608296911W。法定代表人：张建峰。截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司登记的经营范围：光纤光缆、电力电缆，特种通信线缆、光纤预制棒、光纤拉丝、电源材料及附件、光缆金具或铁附件、电子元器件、输配电及控制设备、光器件及传感、通信设备、光纤传感、水声、物联网器件、消防产品、海洋观测设备、海洋油气设备、环境监测设备、数据中心机房配套产品（含供配电设备、空调制冷设备、智能管理监控设备）的研发、制造、销售以及相关系统的施工、维护、工程项目承包及技术咨询服务；通信工程设计、施工、维护、监理；机电一体化工程、消防工程、安全防范工程的设计、施工；建筑智能化设计、施工；弱电智能系统集成、设计、安装，综合布线工程，通信系统集成承包及技术咨询服务；网络工程设计、安装；废旧金属的收购（含废旧电缆等）；承包与其实力、规模、业绩相适应的国内外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；固网、移动网络业务代理，接入网、用户驻地网业务，网络托管业务，通信设施租赁业务；第二类增值电信业务中的因特网接入服务业务（不含网站接入）；网络信息安全技术产品开发，数据储存、数据整理、数据挖掘、云计算、大数据分析服务，技术开发，技术咨询；石油工程技术服务；计算机软硬件的开发、销售及安装服务；信息系统集成的设计、安装调试及维护；智慧社区建设及运营；量子通信建设及网络运营；实业投资；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。（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：输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电气设备销售；智能仪器仪表销售；在线能源监测技术研发；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网应用服务；5G 通信技术服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）（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）。

本公司的母公司为持有本公司 24.07%股权的亨通集团有限公司。崔根良先生持有亨通集团有限公司 27.00%股权，崔巍先生持有亨通集团有限公司 73.00%股权。崔根良先生个人另持有本公司 3.86%股权。本公司的实际控制人为崔根良先生和崔巍先生。

(十六) 本财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 23 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（二十六）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合

并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有

该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交

易发生日即期汇率近似的汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

— 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

— 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当

期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

— 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

— 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

— 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计

入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款 —按信用风险特征组合	账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定当年度计提预期信用损失准备的比例，据此计算本年度应计提的预期信用损失准备。
应收账款 —按合并抵销特征组合	将合并范围内公司及各子公司间的应收账款划分为这一组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。
应收款项融资-应收票据	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收款项融资-应收账款 —按信用风险特征组合	账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定当年度计提预期信用损失准备的比例，据此计算本年度应计提的预期信用损失准备。

项目	组合类别	确定依据
其他应收款 —按信用风险特征组合	账龄组合/低风险组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的其他应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定当年度计提预期信用损失准备的比例，据此计算本年度应计提的预期信用损失准备。
其他应收款 —按合并抵销特征组合	将合并范围内公司及各子公司间的其他应收款项划分为这一组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。
合同资产 —按信用风险特征组合	账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的合同资产组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定当年度计提预期信用损失准备的比例，据此计算本年度应计提的预期信用损失准备。
合同资产 —按合并抵销特征组合	将合并范围内公司及各子公司间的合同资产划分为这一组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、委托加工物资、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法、个别认定法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额

计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣

除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	15-30	3-10	3.00-6.47
机器设备	年限平均法	5-15	3-10	6.00-19.40
运输设备	年限平均法	2-5	5-10	18.00-47.50
港务码头	年限平均法	50	5	1.90
固定资产装修	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
工程船舶	年限平均法	10-25	5	3.80-9.50
其他设备	年限平均法	3-20	3-5	4.75-32.33
通信网络资产	年限平均法	5-20	5	4.75-19.00

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
土建类	初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准
设备类	安装调试及试运行后达到设计要求或合同规定的标准

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	——	直线法	——	土地权证上规定使用期限
非专利技术	5 年	直线法	——	预计使用年限
专利权	10 年	直线法	——	预计使用年限
电脑软件	3-5 年	直线法	——	预计使用年限
其他	5-15 年	直线法	——	预计使用年限

3、 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

（1）职工薪酬

职工薪酬包括公司研发人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的工资薪金、基本养老保险费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

（2）耗用材料

耗用材料是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1）直接消耗的材料、燃料和动力费用；2）用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3）用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

（3）折旧摊销费用

折旧摊销费用是指用于研究开发活动相关的资产折旧费用及摊销费用。

（4）其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费、会议费、差旅费、通讯费等。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资

产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出	直线法	剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短者
保险费	直线法	按合同约定的受益期限
穿境费	直线法	按相关资产尚可使用年限

(二十二) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时

确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十六) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按

照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务等。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司收入主要来自于电力传输、光电通信等产品销售，以及通信工程施工、海洋光电缆铺设、海上风电安装等工程劳务，其具体确认方法如下：

（1）产品销售收入

①国内销售：按照客户订单或销售合同的要求发货，客户或客户指定的收货人收到货物并验收签字，确认收入。销售产品同时附带安装的，产品安装完成后确认收入。

②境外销售：根据与客户签订的合同组织生产与发货，货物出关后，在电子口岸中查询到出关信息的当月确认收入。

（2）工程劳务收入

本公司在每个资产负债表日，对当期采用投入法确定的履约进度进行核实，尽可能获取客户或第三方关于工程施工的进度、质量等阶段性验收、监理报告，对履约进度进行验证，根据验证的履约进度确认收入。当履约进度不能验证，且不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入。

(二十七) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十八) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(三十) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十六）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（三十）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

(三十一) 套期会计

1、 套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

（1）被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

（2）被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

（3）采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、 套期会计处理方法

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(三十二) 回购本公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

(三十三) 债务重组

1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允

价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

(三十四) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备/减值准备的应收票据、应收账款、其他应收款项、合同资产、长期应收款	公司将单项计提超过 3,000 万元认定为重要的按单项计提坏账准备/减值准备的应收票据、应收账款、其他应收款项、合同资产、长期应收款
应收票据、应收账款、其他应收款项、合同资产、长期应收款本期坏账准备/减值准备收回或转回金额重要的	公司将单项收回或转回超过 3,000 万元认定为本期坏账准备/减值准备收回或转回金额重要的应收票据、应收账款、其他应收款项、合同资产、长期应收款
本期重要的应收票据、应收账款、其他应收款项、合同资产、长期应收款核销	公司将单项核销超过 3,000 万元认定为本期重要的应收票据、应收账款、其他应收款项、合同资产、长期应收款核销
账龄超过一年且金额重要的预付款项	公司将账龄超过一年且单项金额超过 3,000 万元认定为账龄超过一年且金额重要的预付款项
重要逾期利息	公司将逾期且单项金额超过 3,000 万元认定为重要逾期利息
重要的账龄超过一年的应收股利	公司将账龄超过一年且单项金额超过 3,000 万元认定为重要的账龄超过一年的应收股利
重要的在建工程项目	公司将单项金额超过资产总额 0.5%认定为重要的在建工程项目
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	公司将账龄超过一年且单项金额超过 3,000 万元认定为账龄超过一年或逾期的重要应付账款
账龄超过一年的重要预收款项	公司将账龄超过一年且单项金额超过 3,000 万元认定为账龄超过一年的重要预收款项
账龄超过一年的重要合同负债	公司将账龄超过一年且单项金额超过 3,000 万元认定为账龄超过一年的重要合同负债
重要的超过一年未支付的应付股利	公司将账龄超过一年且单项金额超过 3,000 万元认定为重要的超过一年未支付的应付股利
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项	公司将账龄超过一年且单项金额超过 3,000 万元认定为账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项
重要的预计负债	公司将单项金额超过 3,000 万元认定为重要的预计负债
重要的境外经营实体	公司将年度营业收入超过合并营业收入 10%且净利润超过合并净利润 5%认定为重要的境外经营实体

项目	重要性标准
重要的资本化研发项目	公司将单项金额超过 3,000 万元认定为重要的资本化研发项目
重要的非全资子公司	公司将年度营业收入超过合并营业收入 10%且净利润超过合并净利润 5%认定为重要的非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	公司将单项长期股权投资账面价值占合并资产总额 0.5%以上，且当年度权益法下确认的投资收益占合并净利润 1%以上认定为重要的合营企业或联营企业

(三十五) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易场所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、 重要会计估计变更

本财务报表期间，本公司未发生重要会计估计变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

母公司及境内子公司：

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

境外子公司：

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	菲律宾、印度尼西亚、科特迪瓦、塞内加尔、蒙古国、尼日利亚、新加坡、南非、莫桑比克、巴西、俄罗斯、澳大利亚、意大利、荷兰、葡萄牙、印度、西班牙、英国、法国、德国、墨西哥、柬埔寨、泰国、越南和埃及分别为 12%、11%、18%、18%、10%、7.5%、9%、15%、16%、15%、18%、10%、22%、21%、23%、18%、21%、20%、20%、19%、16%、10%、7%、10%和 14%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	中国香港、菲律宾、印度尼西亚、中国澳门、科特迪瓦、塞内加尔、蒙古国、尼日利亚、新加坡、南非、莫桑比克、巴西、俄罗斯、澳大利亚、意大利、荷兰、葡萄牙、印度、西班牙、英国、法国、德国、墨西哥、柬埔寨、泰国、越南、埃及和美国分别为 16.5%、25%、22%、12%、25%、30%、10%（25%）、30%、17%、27%、32%、25%、24%、30%、24%、25.8%、21%、25.168%、25%、25%、25%、15.825%、30%、20%、20%、20%、22.5%和 21%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏亨通光电股份有限公司	15%（注 1）
江苏亨通光纤科技有限公司	15%（注 1）
沈阳亨通光通信有限公司	15%（注 1）
成都亨通光通信有限公司	15%（注 1）
江苏亨通高压海缆有限公司	15%（注 1）
上海三原电缆附件有限公司	15%（注 1）
亨通海洋工程有限公司	15%（注 1）
江苏亨通蓝德海洋工程有限公司	15%（注 1）
江苏亨通海能科技有限公司	15%（注 1）
广东亨通光电科技有限公司	15%（注 1）
江苏亨通线缆科技有限公司	15%（注 1）
江苏亨通电力电缆有限公司	15%（注 1）
江苏亨通电力特种导线有限公司	15%（注 1）
江苏亨通电力智网科技有限公司	15%（注 1）
亨通（惠民）电能科技有限公司	15%（注 1）
苏州亨利通信材料有限公司	15%（注 1）
江苏亨通电子线缆科技有限公司	15%（注 1）
江苏亨通精工金属材料有限公司	15%（注 1）
广德亨通铜业有限公司	15%（注 1）
北京亨通智能科技有限公司	15%（注 1）
江苏南方光纤科技有限公司	15%（注 1）
江苏亨通华海科技股份有限公司	15%（注 1）
华海通信国际有限公司	16.5%
华海通信（菲律宾）技术有限公司	25%
华海通信技术有限公司	15%（注 1）
华海通信技术（印度尼西亚）有限责任公司	22%
亨通技术（香港）有限公司	16.5%
印尼蓝海技术有限公司	22%
江苏亨通光导新材料有限公司	15%（注 1）
亨通菲律宾有限公司	25%
江苏亨通问天量子信息研究院有限公司	15%（注 1）

纳税主体名称	所得税税率
苏州卓昱光子科技有限公司	15%（注 1）
江苏亨通河海科技有限公司	15%（注 1）
华海智汇技术有限公司	15%（注 1）
华海智慧（澳门）信息系统技术有限公司	12%
亿远（西非）技术有限公司	25%
亿远（塞内加尔）技术有限公司	30%
亿远智慧技术有限公司	10%（25%）
亿远技术（尼日利亚）有限公司	30%
华海智慧国际有限公司	16.5%
亨通海洋国际控股有限公司	16.5%
国际海洋网络系统有限公司	16.5%
PCIN LINK SYSTEM PTE.LTD.	17%
亨通（海南）国际贸易有限责任公司	15%（注 2）
亨通光电国际有限公司	16.5%
Aberdare Cables Proprietary Limited	27%
Aberdare Intelec Mozambique LDA	32%
AM Hengtong Africa Telecoms (Pty)	27%
Aberdare Engineering Proprietary Limited	27%
HT Cabos E Technologia LTDA	25%
PT Voksel Electric Tbk	22%
PT Prima Mitra Elektrindo	22%
PT Bangun Prima Semesta	22%
PT Buana Konstruksi Elektrindo	22%
Hengtong Rus LLC	24%
Pty Hengtong Cable Australia LTD.	30%
Hengtong Italy S.R.L.	24%
Aberdare Holdings Europe BV Limited	25.8%
Alcobre-Condutores Electricos S.A.	21%
ABERDARE TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	25.168%
Cable de Comunicaciones Zaragoza S.L.	25%
Cablescom UK, Ltd.	25%

纳税主体名称	所得税税率
Cablescom France	25%
J-fiber GmbH	15.825%
J-fiber Hengtong GmbH	15.825%
Hengtong Energylink GmbH	15.825%
Comverge Tecnologías, S. de R.L. de C.V.	30%
PT Maju Bersama Gemilang	22%
PT Cipta Karya Teknik	22%
KH. Hengtong Engineering Co., Ltd.	20%
Hengtong（Thailand）Co., Ltd	20%
亨通世贸有限公司	16.5%
HANH THONG VN COMPAN LIMITED	20%
亨通永元国际有限公司	16.5%
Hengtong Optic-Electric Egypt Co., S.A.E.	22.5%
GIGAWAVE INC.	21%
NP SOLUCOES EM COMUNICACOES E ENERGIA LTDA	25%

注 1：详见本附注“四、（二）税收优惠”1；

注 2：详见本附注“四、（二）税收优惠”2。

(二) 税收优惠

1、根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。

(1) 本公司 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332004135 的高新技术企业证书，有效期三年。

(2) 江苏亨通光纤科技有限公司 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332002579 的高新技术企业证书，有效期三年。

(3) 沈阳亨通光通信有限公司 2023 年 11 月 29 日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批准，获得编号为 GR202321000008 的高新技术企业证书，有效期三年。

(4) 成都亨通光通信有限公司 2023 年 10 月 16 日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准，获得编号为 GR202351000140 的高新技术企业证书，有效期三年。

(5) 江苏亨通高压海缆有限公司 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332020524 的高新技术企业证书，有效期三年。

(6) 上海三原电缆附件有限公司 2023 年 11 月 15 日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准，获得编号为 GR202331002143 的高新技术企业证书，有效期三年。

(7) 亨通海洋工程有限公司 2025 年 12 月 19 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202532014571 的高新技术企业证书，有效期三年。

(8) 江苏亨通蓝德海洋工程有限公司 2025 年 12 月 19 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202532014080 的高新技术企业证书，有效期三年。

(9) 江苏亨通海能科技有限公司 2025 年 11 月 18 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202532005148 的高新技术企业证书，有效期三年。

(10) 广东亨通光电科技有限公司 2025 年 12 月 19 日经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准，获得编号为 GR202544000867 的高新技术企业证书，有效期三年。

(11) 江苏亨通线缆科技有限公司 2023 年 12 月 13 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332015192 的高新技术企业证书，有效期三年。

(12) 江苏亨通电力电缆有限公司 2024 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202432002310 的高新技术企业证书，有效期三年。

(13) 江苏亨通电力特种导线有限公司 2025 年 11 月 18 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202532002815 的高新技术企业证书，有效期三年。

(14) 江苏亨通电力智网科技有限公司 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332004956 的高新技术企业证书，有效期三年。

(15) 亨通（惠民）电能科技有限公司 2025 年 12 月 8 日经山东省科学技术厅、山东省工业和信息化厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局批准，获得编号为 GR202537000414 的高新技术企业证书，有效期三年。

(16) 苏州亨利通信材料有限公司 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332004659 的高新技术企业证书，有效期三年。

(17) 江苏亨通电子线缆科技有限公司 2025 年 11 月 18 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202532001748 的高新技术企业证书，有效期三年。

(18) 江苏亨通精工金属材料有限公司 2024 年 11 月 19 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202432005540 的高新技术企业证书，有效期三年。

(19) 广德亨通铜业有限公司 2025 年 12 月 8 日经安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准，获得编号为 GR202534004881 的高新技术企业证书，有效期三年。

(20) 北京亨通智能科技有限公司 2024 年 10 月 29 日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准，获得编号为 GR202411002673 的高新技术企业证书，有效期三年。

(21) 江苏南方光纤科技有限公司 2025 年 12 月 19 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202532013465 的高新技术企业证书，有效期三年。

(22) 江苏亨通华海科技股份有限公司 2024 年 12 月 24 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202432016723 的高新技术企业证书，有效期三年。

(23) 华海通信技术有限公司 2025 年 12 月 8 日经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局批准，获得编号为 GR202512001567 的高新技术企业证书，有效期三年。

(24) 江苏亨通光导新材料有限公司 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332005106 的高新技术企业证书，有效期三年。

(25) 江苏亨通问天量子信息研究院有限公司 2024 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202432001951 的高新技术企业证书，有效期三年。

(26) 苏州卓昱光子科技有限公司 2023 年 12 月 13 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332018763 的高新技术企业证书，有效期三年。

(27) 江苏亨通河海科技有限公司 2023 年 12 月 13 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332010136 的高新技术企业证书，有效期三年。

(28) 华海智汇技术有限公司 2025 年 12 月 8 日经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局批准，获得编号为 GR202512001701 的高新技术企业证书，有效期三年。

2、根据《财政部 税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31 号）、《财政部 税务总局关于延续实施海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2025〕3 号）规定的税收优惠政策，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15%的税率征收企业所得税。执行期限延长至 2027 年 12 月 31 日。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	80,365.45	54,692.13
数字货币	8,702,068.82	1,490,582.31
银行存款	5,613,851,706.05	6,163,613,772.12
其他货币资金	4,611,778,377.37	2,587,652,602.93
存放亨通财务有限公司款项	3,140,788,164.45	3,165,651,689.24
其中：银行存款	3,135,712,377.29	3,160,627,210.73
其他货币资金	5,075,787.16	5,024,478.51
合计	13,375,200,682.14	11,918,463,338.73
其中：存放在境外的款项总额	1,644,282,474.36	1,074,834,024.28

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	1,393,306,410.80	898,623,652.41
保函保证金	653,012,440.42	447,004,011.90

项目	期末余额	上年年末余额
信用证保证金	833,509,686.26	161,592,490.10
定期存款	1,511,805,778.21	746,994,985.10
其他保证金	225,219,848.84	338,461,941.93
合计	4,616,854,164.53	2,592,677,081.44

其他说明：

期末流动性受限的货币资金 4,616,854,164.53 元，未计入现金流量表的期末现金及现金等价物。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	429,866,986.10	410,431,394.16
其中：权益工具投资	429,866,986.10	410,431,394.16

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	2,957,205,874.10	1,872,326,147.37
财务公司承兑汇票	210,286,200.03	171,766,538.11
商业承兑汇票	273,508,237.52	126,655,974.25
小计	3,441,000,311.65	2,170,748,659.73
减：坏账准备	8,635,652.47	8,496,425.43
合计	3,432,364,659.18	2,162,252,234.30

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,441,000,311.65	100.00	8,635,652.47	0.25	3,432,364,659.18	2,170,748,659.73	100.00	8,496,425.43	0.39	2,162,252,234.30
其中：										
银行承兑汇票	2,957,205,874.10	85.94			2,957,205,874.10	1,872,326,147.37	86.25			1,872,326,147.37
财务公司承兑汇票	210,286,200.03	6.11	2,019,792.15	0.96	208,266,407.88	171,766,538.11	7.91	2,570,993.21	1.50	169,195,544.90
商业承兑汇票	273,508,237.52	7.95	6,615,860.32	2.42	266,892,377.20	126,655,974.25	5.84	5,925,432.22	4.68	120,730,542.03

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：票据类型

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
财务公司承兑汇票	210,286,200.03	2,019,792.15	0.96
商业承兑汇票	273,508,237.52	6,615,860.32	2.42
合计	483,794,437.55	8,635,652.47	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

上年年末余额	本期变动金额		期末余额
	计提	收回或转回	
8,496,425.43	5,238,418.55	5,099,191.51	8,635,652.47

4、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	597,802,852.20
财务公司承兑汇票	21,736,833.88
合计	619,539,686.08

其他说明：

公司及其子公司与国内商业银行开展即期余额不超过 30 亿元的票据池业务，利用票据池尚未到期的存量票据作质押并开具不超过质押金额的票据，用于支付供应商货款等经营发生的款项。

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,970,084,958.49	927,752,411.10
财务公司承兑汇票		21,900,764.25
商业承兑汇票		182,375,117.99
合计	1,970,084,958.49	1,132,028,293.34

6、 本期实际核销的应收票据情况：无。

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	15,097,207,958.32	15,115,836,151.73
1 至 2 年	2,014,106,892.69	1,239,530,736.23
2 至 3 年	405,271,627.04	697,147,257.08
3 至 4 年	376,960,697.29	340,944,819.59
4 至 5 年	257,864,340.37	81,782,079.55
5 年以上	117,289,968.50	70,192,793.87
小计	18,268,701,484.21	17,545,433,838.05
减：坏账准备	893,551,025.73	732,148,667.51
合计	17,375,150,458.48	16,813,285,170.54

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	387,216,761.63	2.12	186,127,477.75	48.07	201,089,283.88	105,760,653.57	0.60	105,548,023.44	99.80	212,630.13
按信用风险特征组合计提坏账准备	17,881,484,722.58	97.88	707,423,547.98	3.96	17,174,061,174.60	17,439,673,184.48	99.40	626,600,644.07	3.59	16,813,072,540.41
合计	18,268,701,484.21	100.00	893,551,025.73		17,375,150,458.48	17,545,433,838.05	100.00	732,148,667.51		16,813,285,170.54

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据	账面余额	坏账准备
单项计提客户一	197,843,896.92	39,848,917.99	20.14	预计无法收回		
单项计提客户二	79,731,731.54	36,831,671.41	46.19	预计无法收回		
单项计提客户三	49,916,350.73（注）	49,916,350.73	100.00	预计无法收回	50,197,414.26	50,197,414.26
合计	327,491,979.19	126,596,940.13			50,197,414.26	50,197,414.26

注：本期收回 281,063.53 元。

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	14,955,447,864.11	177,208,187.90	1.18
1 至 2 年	1,956,481,603.78	110,292,677.46	5.64
2 至 3 年	403,934,005.53	55,542,628.09	13.75
3 至 4 年	290,376,394.89	129,894,863.37	44.73
4 至 5 年	205,780,906.04	165,021,242.93	80.19
5 年以上	69,463,948.23	69,463,948.23	100.00
合计	17,881,484,722.58	707,423,547.98	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

上年年末余额	本期变动金额				期末余额
	计提	收回或转回	转销或核销	外币报表折算差额	
732,148,667.51	219,378,713.09	51,746,716.09	4,542,801.70	-1,686,837.08	893,551,025.73

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,542,801.70

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	1,529,294,258.86	80,041,535.64	1,609,335,794.50	8.06	25,025,954.90
第二名	785,063,464.90		785,063,464.90	3.93	4,710,380.79
第三名	566,746,567.74	157,000.00	566,903,567.74	2.84	18,480,854.34
第四名	556,418,121.24	226,559,411.23	782,977,532.47	3.92	43,845,705.30
第五名	462,937,138.92	333,990.00	463,271,128.92	2.32	21,316,962.27
合计	3,900,459,551.66	307,091,936.87	4,207,551,488.53	21.07	113,379,857.60

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收账款	249,244,879.07	516,740,523.78
减：坏账准备	12,247,392.41	17,510,484.64
合计	236,997,486.66	499,230,039.14

其他说明：

系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。

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

上年年末余额	本期变动金额		期末余额
	计提	收回或转回	
17,510,484.64	5,916,099.18	11,179,191.41	12,247,392.41

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	2,242,745,543.12	87.03	1,605,332,247.73	83.32
1 至 2 年	145,686,020.42	5.65	150,331,445.70	7.80
2 至 3 年	80,170,743.20	3.11	82,939,774.63	4.30
3 年以上	108,529,824.86	4.21	88,262,872.99	4.58
合计	2,577,132,131.60	100.00	1,926,866,341.05	100.00

账龄超过一年的预付款项主要为子公司华海智汇技术有限公司预付项目款项，该款项尚未结算。

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	620,079,526.99	24.06
第二名	327,820,417.50	12.72
第三名	157,288,735.54	6.10
第四名	143,480,261.16	5.57
第五名	119,975,079.26	4.66
合计	1,368,644,020.45	53.11

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	850,969.00	
应收股利		
其他应收款项	1,086,547,499.52	647,708,191.65
合计	1,087,398,468.52	647,708,191.65

1、 应收利息

（1）应收利息分类

项目	期末余额	上年年末余额
Besmandla	850,969.00	

（2）重要逾期利息：无。

2、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	985,294,876.92	550,637,894.66
1 至 2 年	73,631,742.84	50,765,775.13
2 至 3 年	34,063,471.60	28,475,493.87
3 至 4 年	28,117,066.96	22,969,381.68
4 至 5 年	15,407,411.04	56,377,085.60
5 年以上	103,812,766.63	18,789,601.54
小计	1,240,327,335.99	728,015,232.48
减：坏账准备	153,779,836.47	80,307,040.83
合计	1,086,547,499.52	647,708,191.65

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	38,095,742.13	3.07	38,095,742.13	100.00		40,645,222.24	5.58	40,645,222.24	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,202,231,593.86	96.93	115,684,094.34	9.62	1,086,547,499.52	687,370,010.24	94.42	39,661,818.59	5.77	647,708,191.65
合计	1,240,327,335.99	100.00	153,779,836.47		1,086,547,499.52	728,015,232.48	100.00	80,307,040.83		647,708,191.65

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据	账面余额	坏账准备
西安景兆信息科技有限公司	36,558,170.13（注）	36,558,170.13	100.00	预计无法收回	37,651,732.74	37,651,732.74

注：本期收回 1,093,562.61 元。

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	588,459,809.85	27,041,780.66	4.60
1 至 2 年	26,437,935.35	2,643,331.10	10.00
2 至 3 年	4,448,426.94	1,324,601.68	29.78
3 至 4 年	14,457,537.57	7,228,768.80	50.00
4 至 5 年	9,709,828.25	7,767,862.60	80.00
5 年以上	50,198,548.09	50,198,548.09	100.00
合计	693,712,086.05	96,204,892.93	

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：低风险组合

账龄	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	396,809,067.07	14,510,020.83	3.66
1 至 2 年	47,193,807.49	2,070,978.10	4.39
2 至 3 年	29,615,044.66	1,342,451.28	4.53
3 至 4 年	13,659,529.39	521,300.09	3.82
4 至 5 年	5,697,582.79	275,319.74	4.83
5 年以上	15,544,476.41	759,131.37	4.88
合计	508,519,507.81	19,479,201.41	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	26,535,146.49	3,121,816.61	50,650,077.73	80,307,040.83
上年年末余额在本期	26,535,146.49	3,121,816.61	50,650,077.73	80,307,040.83
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	20,074,014.57	846,116.17	52,640,843.89	73,560,974.63
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-88,178.99			-88,178.99
期末余额	46,520,982.07	3,967,932.78	103,290,921.62	153,779,836.47

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

上年年末余额	本期变动金额		期末余额
	计提	外币报表折算差额	
80,307,040.83	73,560,974.63	-88,178.99	153,779,836.47

（5）本期实际核销的其他应收款项情况：无。

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
股权转让款	428,643,850.00（注 1）	
应计销项税额（注 2）	338,060,540.08	435,278,994.03
单位往来款	288,045,171.82	131,964,420.86
押金保证金	175,928,277.45	147,984,603.30

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
员工备用金	9,649,496.64	11,874,119.97
应收出口退税		913,094.32
合计	1,240,327,335.99	728,015,232.48

注 1：2025 年 12 月 11 日，公司与亨通集团有限公司（以下简称“亨通集团”）和苏州海峡华海创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“海峡资本”）分别签署《股份转让协议》，分别转让公司持有的子公司江苏亨通华海科技股份有限公司（以下简称“亨通华海”）2,716 万股和 2,945 万股的股份，交易金额分别为 41,970.73 万元和 45,509.50 万元，合计 5,661 万股的股份，交易金额 87,480.23 万元。

根据协议约定，受让方自《股权转让协议》签署生效之日起 10 个工作日内支付股份转让总价款的 51%；标的公司股东名册变更完成之日起 5 个工作日内支付股份转让总价款的 49%。亨通华海于 2025 年 12 月 31 日完成本次股份转让的股东名册变更。

公司于 2025 年 12 月收到亨通集团和海峡资本股权转让款合计 44,615.845 万元，尚余 42,864.385 万元已于 2026 年 1 月收讫。

注 2：系合同资产应计销项税额。

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
苏州海峡华海创业投资合伙企业（有限合伙）	股权转让款	222,996,550.00	1 年以内	17.98	11,149,827.50
亨通集团有限公司	股权转让款	205,647,300.00	1 年以内	16.58	10,282,365.00
INFINITY AFRICA CAPITAL	单位往来款	50,841,219.03	1 年以内	4.10	1,525,236.57
西安景兆信息科技有限公司	单位往来款	36,558,170.13	5 年以上	2.95	36,558,170.13
Senelec ELTE- Service	单位往来款	22,881,120.45	1 年以内	1.84	686,433.61
合计		538,924,359.61		43.45	60,202,032.81

(八) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,361,632,776.77	40,218,099.79	1,321,414,676.98	1,033,487,383.66	39,359,074.39	994,128,309.27
在途物资	54,727,895.35		54,727,895.35	133,001,109.91		133,001,109.91
周转材料	74,510,379.89	9,857,513.21	64,652,866.68	67,260,736.83	9,019,662.27	58,241,074.56
委托加工物资	956,487.53		956,487.53	107,107.91		107,107.91
在产品	512,850,712.35	13,134,583.49	499,716,128.86	434,685,299.98	11,675,625.48	423,009,674.50
库存商品	4,755,666,983.01	165,924,501.04	4,589,742,481.97	4,469,350,631.24	162,620,396.63	4,306,730,234.61
合同履约成本	2,903,791,892.39	1,536,506.21	2,902,255,386.18	3,136,854,940.82	11,319,875.09	3,125,535,065.73
合计	9,664,137,127.29	230,671,203.74	9,433,465,923.55	9,274,747,210.35	233,994,633.86	9,040,752,576.49

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期计提金额	本期转回或转销金额	外币报表折算差额	期末余额
原材料	39,359,074.39	11,623,468.56	11,052,358.01	287,914.85	40,218,099.79
周转材料	9,019,662.27	381,836.27	424,423.30	880,437.97	9,857,513.21
在产品	11,675,625.48	1,478,824.86	181,444.50	161,577.65	13,134,583.49
库存商品	162,620,396.63	46,049,361.90	43,915,934.43	1,170,676.94	165,924,501.04
合同履约成本	11,319,875.09	717,803.44	10,501,172.32		1,536,506.21
合计	233,994,633.86	60,251,295.03	66,075,332.56	2,500,607.41	230,671,203.74

可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备及合同履约成本减值准备的原因：

本公司存货可变现净值的确认依据是以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。本期存货跌价准备及合同履约成本减值准备转回或转销主要是对应的存货价值回升或者出售。

3、 存货期末余额含有借款费用资本化金额及其计算标准和依据

截至 2025 年 12 月 31 日，子公司江苏亨通数云网智科创园有限公司期末存货余额含有借款费用资本化金额 19,486,425.55 元，为建造房屋而发生的借款费用，2025 年度无新增借款费用资本化金额。

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

期末余额			上年年末余额		
账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1,695,964,716.78	46,263,170.20	1,649,701,546.58	1,838,787,770.40	55,222,878.23	1,783,564,892.17

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提减值准备						61,077.43		61,077.43	100.00	
按信用风险特征组合计提减值准备	1,695,964,716.78	100.00	46,263,170.20	2.73	1,649,701,546.58	1,838,726,692.97	100.00	55,161,800.80	3.00	1,783,564,892.17
合计	1,695,964,716.78	100.00	46,263,170.20		1,649,701,546.58	1,838,787,770.40	100.00	55,222,878.23		1,783,564,892.17

按信用风险特征组合计提减值准备：

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	1,511,298,996.38	40,723,198.60	2.69
1 至 2 年	154,458,903.75	4,633,767.10	3.00
2 至 3 年	15,807,854.39	474,235.63	3.00
3 至 4 年	8,896,401.46	266,892.05	3.00
4 至 5 年	5,373,685.33	161,210.56	3.00
5 年以上	128,875.47	3,866.26	3.00
合计	1,695,964,716.78	46,263,170.20	

3、 本期合同资产计提减值准备情况

上年年末余额	本期变动金额			期末余额
	本期计提	本期转回	外币报表折算差额	
55,222,878.23	16,491,762.19	25,443,973.78	-7,496.44	46,263,170.20

4、 本期实际核销的合同资产情况：无。

(十) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应收款	6,916,098.82	6,729,390.25

其他说明：

详见本附注“五、（十二）长期应收款”。

(十一) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
合同取得成本	7,052,558.66	10,730,534.46
期货持仓保证金	840,978,940.18	613,862,606.84
存入期货公司期货交易保证金	297,794,263.80	73,462,467.67
预缴和待抵扣增值税	672,682,592.85	686,276,965.09
待认证增值税	527,806,475.02	281,389,252.21

项目	期末余额	上年年末余额
预缴企业所得税和其他税费	144,945,640.13	11,213,852.31
委托贷款－本金（注 1）	122,000,000.00	122,000,000.00
委托贷款－利息（注 1）	2,338,768.05	2,338,768.05
其他（注 2）	108,695,266.96	142,320,552.83
小计	2,724,294,505.65	1,943,594,999.46
减：其他流动资产减值准备	124,338,768.05	124,338,768.05
合计	2,599,955,737.60	1,819,256,231.41

其他说明：

注 1：系应收联营企业西安景兆信息科技有限公司委托贷款本息，预计无法收回，故全额计提减值准备。

注 2：其他主要为企业合并抵销形成的增值税差额。

与合同取得成本有关的资产相关的信息

类别	上年年末余额	本期摊销	期末余额	摊销方法
为取得合同发生的佣金支出	10,730,534.46	3,677,975.80	7,052,558.66	按收入确认进度进行摊销

(十二) 长期应收款

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收股权转让款	12,608,361.22		12,608,361.22	17,089,739.05		17,089,739.05
减：一年内到期部分	6,916,098.82		6,916,098.82	6,729,390.25		6,729,390.25
合计	5,692,262.40		5,692,262.40	10,360,348.80		10,360,348.80

其他说明：

于 2017 年 4 月，子公司亨通光电国际有限公司（以下简称“光电国际”）与 GCA 公司签订股权转让协议，协议约定光电国际转让持有的南非子公司 25.1%股份至 Golden Consortium Africa Proprietary Limited（以下简称“GCA 公司”），转让对价为 134,760,000 南非兰特（折合人民币 71,112,852 元），合同约定光电国际分 10 年收回股权转让款，转让后光电国际仍对南非子公司享有控制权。

(十三) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额（账面价值）	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．合营企业												
江苏盈科光导科技有限公司	46,987,959.06				3,857,724.74						50,845,683.80	
2．联营企业												
亨通财务有限公司	793,905,776.39				18,072,785.63			8,640,000.00			803,338,562.02	
苏州亨通达泰大数据产业基金合伙企业（有限合伙）	177,719,906.15				-8,437,020.46						169,282,885.69	

被投资单位	上年年末余额（账面价值）	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
苏州亨通源峰创业投资合伙企业（有限合伙）	156,902,249.86				9,032,472.72						165,934,722.58	
西安西古光通信有限公司	121,530,391.46				10,007,954.90						131,538,346.36	
云南联通新通信有限公司	131,593,664.86				-1,509,429.88						130,084,234.98	
福州万山电力咨询有限公司	110,288,738.57			41,375,691.43（注 1）	5,257,258.75			2,555,872.34			71,614,433.55	
江苏华脉光电科技有限公司	34,882,726.05				4,840,991.33						39,723,717.38	
苏州星钥光子科技有限公司			34,500,000.00		-475,569.03						34,024,430.97	
南京博兰得电子科技有限公司	14,506,232.54				543,047.86						15,049,280.40	
浙江天辰海洋工程有限公司	10,165,459.40				63,183.76						10,228,643.16	
深圳市龙岗区智城大数据有限公司	7,162,532.91				309,549.70						7,472,082.61	
苏州亨通源峰企业管理合伙企业（有限合伙）	5,250,835.67				71,249.60						5,322,085.27	
江苏鼎汇具身智能机器人创新中心有限公司			5,000,000.00		-5,158.12						4,994,841.88	
深圳健路网络科技有限责任公司	678,402.04				-678,402.04							
西安景兆信息科技有限公司		43,350,000.00										43,350,000.00
河北信安光电科技有限公司												

被投资单位	上年年末余额（账面价值）	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
陕西智禹信息科技有限公司												
上海海莱企业管理中心（有限合伙）												
四川大熊猫数字科技发展有限公司	6,006,342.64			4,847,419.94（注 2）	-1,158,922.70							
小计	1,570,593,258.54	43,350,000.00	39,500,000.00	46,223,111.37	35,933,992.02			11,195,872.34			1,588,608,266.85	43,350,000.00
合计	1,617,581,217.60	43,350,000.00	39,500,000.00	46,223,111.37	39,791,716.76			11,195,872.34			1,639,453,950.65	43,350,000.00

注 1：公司与亿山投资集团有限公司、海南融泰申辉投资有限公司、海南广易择投资有限公司、福州君安建筑安装工程有限公司和福州鑫豪投资咨询有限公司签订股权转让协议，公司将其持有的福州万山电力咨询有限公司合计 12.6997%股权分别转让给海南融泰申辉投资有限公司、海南广易择投资有限公司、福州君安建筑安装工程有限公司和福州鑫豪投资咨询有限公司，股权转让价款合计为 5,841 万元。公司已收讫股权转让价款，并于 2025 年 10 月完成工商变更登记。

注 2：四川大熊猫数字科技发展有限公司已于 2025 年 12 月 23 日注销。

(十四) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目名称	上年年末余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
江苏达泰悦达大数据创业投资基金（有限合伙）	46,242,443.00		421,463.41（注 1）	1,484,611.72			47,305,591.31		23,766,753.73		
重庆清研华业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	45,630,600.00		3,506,554.31（注 1）	897,854.31			43,021,900.00		19,671,177.49		
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	27,425,500.00			8,666,200.00			36,091,700.00		16,091,700.00		
常州熹联光芯微电子科技有限公司	30,000,000.00			1,287.60			30,001,287.60		1,287.60		
嘉兴数博投资合伙企业（有限合伙）	14,786,200.00		242,300.00（注 1）		2,110,500.00		12,433,400.00			2,093,531.00	
苏州苏创工融股权投资基金合伙企业（有限合伙）		12,420,000.00					12,420,000.00				

项目名称	上年年末余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
江苏省广电有线信息网络股份有限公司	229,983,691.05		242,397,633.52	24,653,119.19			12,239,176.72	1,510,467.44		2,953,057.00	
苏州千帆企航叁号股权投资合伙企业（有限合伙）		10,000,000.00					10,000,000.00				
PT Alcarindo Prima	1,694,468.22					-91,000.00（注 2）	1,603,468.22	12,641.54			
Business Partner Limited	39,162.67					3,871.44（注 2）	43,034.11				
合计	395,802,064.94	22,420,000.00	246,567,951.24	35,703,072.82	2,110,500.00	-87,128.56	205,159,557.96	1,523,108.98	59,530,918.82	5,046,588.00	

其他说明：

注 1：公司本期分别收到重庆清研华业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、江苏达泰悦达大数据创业投资基金（有限合伙）和嘉兴数博投资合伙企业（有限合伙）返还有限合伙人之累计实缴资本 3,506,554.31 元、421,463.41 元和 242,300.00 元。

注 2：系外币报表折算差额。

2、 本期存在终止确认的情况说明

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
江苏省广电有线信息网络股份有限公司		35,558,826.61	出售

(十五) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1．账面原值			
（1）上年年末余额	122,812,460.41	92,334.53	122,904,794.94
（2）本期增加金额	563,596.33		563,596.33
—在建工程转入	563,596.33		563,596.33
（3）本期减少金额	1,527,270.03	92,334.53	1,619,604.56
—转入固定资产	1,527,270.03		1,527,270.03
—转入无形资产		92,334.53	92,334.53
（4）期末余额	121,848,786.71		121,848,786.71
2．累计折旧和累计摊销			
（1）上年年末余额	43,896,739.50	72,828.94	43,969,568.44
（2）本期增加金额	5,624,520.09	3,585.72	5,628,105.81
—计提或摊销	5,624,520.09	3,585.72	5,628,105.81
（3）本期减少金额	1,461,822.70	76,414.66	1,538,237.36
—转入固定资产	1,461,822.70		1,461,822.70
—转入无形资产		76,414.66	76,414.66
（4）期末余额	48,059,436.89		48,059,436.89
3．减值准备			
（1）上年年末余额			
（2）本期增加金额			
（3）本期减少金额			
（4）期末余额			
4．账面价值			
（1）期末账面价值	73,789,349.82		73,789,349.82
（2）上年年末账面价值	78,915,720.91	19,505.59	78,935,226.50

其他说明：

本期在建工程转入增加系按办理竣工决算后的实际成本调整原来的暂估价值。

2、 未办妥产权证书的投资性房地产情况：无。

(十六) 固定资产

1、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	港务码头	固定资产装修	工程船舶	其他设备	通信网络资产	合计
1．账面原值									
（1）上年年末余额	4,077,281,656.92	8,065,122,315.30	78,668,072.85	89,297,396.43	101,801,809.04	2,444,894,478.40	1,432,563,289.50	3,253,531,836.74	19,543,160,855.18
（2）本期增加金额	584,596,758.38	922,733,845.53	11,352,520.84		8,682,918.10		198,493,169.74	-22,427,349.38	1,703,431,863.21
—购置	17,925,914.61	193,624,623.10	5,944,188.13		1,767,514.17		48,162,108.98		267,424,348.99
—投资性房地产转入	1,527,270.03								1,527,270.03
—在建工程转入	596,363,155.21	689,311,780.73	4,997,387.76		2,520,630.08		146,279,735.84	40,231,344.07	1,479,704,033.69
—外币报表折算差额	-31,219,581.47	39,797,441.70	410,944.95		4,394,773.85		4,051,324.92	-62,658,693.45	-45,223,789.50
（3）本期减少金额	45,398,926.09	161,374,664.58	6,181,921.73				17,351,739.35	193,921,932.37	424,229,184.12
—处置或报废	45,398,926.09	96,392,119.07	6,181,921.73				17,345,409.06	193,921,932.37	359,240,308.32
—转入在建工程		64,982,545.51					6,330.29		64,988,875.80
（4）期末余额	4,616,479,489.21	8,826,481,496.25	83,838,671.96	89,297,396.43	110,484,727.14	2,444,894,478.40	1,613,704,719.89	3,037,182,554.99	20,822,363,534.27
2．累计折旧									
（1）上年年末余额	1,378,319,013.13	4,319,814,189.62	38,064,141.90	19,079,267.56	45,206,246.55	268,497,747.87	348,651,506.35	581,256,213.97	6,998,888,326.95
（2）本期增加金额	189,303,916.50	688,309,516.78	6,553,165.29	1,661,785.20	9,772,923.38	115,612,704.37	97,516,308.78	198,551,161.31	1,307,281,481.61
—计提	189,761,095.80	653,006,376.43	6,393,184.29	1,661,785.20	8,795,721.90	115,612,704.37	93,706,113.19	212,080,895.86	1,281,017,877.04
—投资性房地产转入	1,461,822.70								1,461,822.70
—外币报表折算差额	-1,919,002.00	35,303,140.35	159,981.00		977,201.48		3,810,195.59	-13,529,734.55	24,801,781.87

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	港务码头	固定资产装修	工程船舶	其他设备	通信网络资产	合计
（3）本期减少金额	9,462,898.62	125,358,048.79	5,092,682.90				13,989,850.39	17,424,369.26	171,327,849.96
—处置或报废	9,462,898.62	76,758,379.29	5,092,682.90				13,989,850.39	17,424,369.26	122,728,180.46
—转入在建工程		48,599,669.50							48,599,669.50
（4）期末余额	1,558,160,031.01	4,882,765,657.61	39,524,624.29	20,741,052.76	54,979,169.93	384,110,452.24	432,177,964.74	762,383,006.02	8,134,841,958.60
3．减值准备									
（1）上年年末余额	12,809,436.91	12,462,151.18	31,772.62				1,286,702.56		26,590,063.27
（2）本期增加金额	10,264,806.68	1,018,571.92							11,283,378.60
—计提	10,264,806.68								10,264,806.68
—外币报表折算差额		1,018,571.92							1,018,571.92
（3）本期减少金额									
（4）期末余额	23,074,243.59	13,480,723.10	31,772.62				1,286,702.56		37,873,441.87
4．账面价值									
（1）期末账面价值	3,035,245,214.61	3,930,235,115.54	44,282,275.05	68,556,343.67	55,505,557.21	2,060,784,026.16	1,180,240,052.59	2,274,799,548.97	12,649,648,133.80
（2）上年年末账面价值	2,686,153,206.88	3,732,845,974.50	40,572,158.33	70,218,128.87	56,595,562.49	2,176,396,730.53	1,082,625,080.59	2,672,275,622.77	12,517,682,464.96

2、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	82,682,595.06	未及办理

(十七) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	1,087,390,146.35	459,329.81	1,086,930,816.54	576,172,676.74	449,616.83	575,723,059.91
工程物资				7,182,704.79		7,182,704.79
合计	1,087,390,146.35	459,329.81	1,086,930,816.54	583,355,381.53	449,616.83	582,905,764.70

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他零星项目	1,087,390,146.35	459,329.81	1,086,930,816.54	576,172,676.74	449,616.83	575,723,059.91

3、 本期计提在建工程减值准备情况

项目	上年年末余额	外币报表折算差额	期末余额
其他零星项目	449,616.83	9,712.98	459,329.81

(十八) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	运输设备	其他设备	合计
1．账面原值				
（1）上年年末余额	310,761,785.80	812,746.30	6,706,201.84	318,280,733.94
（2）本期增加金额	54,432,385.20		864,708.70	55,297,093.90
—新增租赁	61,913,818.77		266,868.09	62,180,686.86
—重估调整	-9,001,724.82			-9,001,724.82
—外币报表折算差额	1,520,291.25		597,840.61	2,118,131.86
（3）本期减少金额	72,574,968.97	714,128.63		73,289,097.60
—处置	72,574,968.97	714,128.63		73,289,097.60
（4）期末余额	292,619,202.03	98,617.67	7,570,910.54	300,288,730.24
2．累计折旧				

项目	房屋及建筑物	运输设备	其他设备	合计
（1）上年年末余额	140,964,844.37	812,746.30	802,375.78	142,579,966.45
（2）本期增加金额	40,994,063.25		1,534,206.92	42,528,270.17
—计提	44,652,855.73		1,395,419.90	46,048,275.63
—重估调整	-3,887,506.09			-3,887,506.09
—外币报表折算差额	228,713.61		138,787.02	367,500.63
（3）本期减少金额	51,290,946.84	714,128.63		52,005,075.47
—处置	51,290,946.84	714,128.63		52,005,075.47
（4）期末余额	130,667,960.78	98,617.67	2,336,582.70	133,103,161.15
3．减值准备				
（1）上年年末余额				
（2）本期增加金额				
（3）本期减少金额				
（4）期末余额				
4．账面价值				
（1）期末账面价值	161,951,241.25		5,234,327.84	167,185,569.09
（2）上年年末账面价值	169,796,941.43		5,903,826.06	175,700,767.49

(十九) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	电脑软件	其他	合计
1．账面原值						
（1）上年年末余额	851,996,349.09	362,333,379.45	1,941,566,694.68	194,956,601.72	146,162,041.27	3,497,015,066.21
（2）本期增加金额	175,126,481.49	218,434.93	81,702,263.05	24,509,329.42		281,556,508.89
—购置	174,994,306.98			20,940,715.68		195,935,022.66
—内部研发			81,702,263.05			81,702,263.05
—投资性房地产转入	92,334.53					92,334.53
—外币报表折算差额	39,839.98	218,434.93		3,568,613.74		3,826,888.65
（3）本期减少金额	1,505,354.90			1,224,719.14		2,730,074.04
—处置	1,505,354.90			1,224,719.14		2,730,074.04
（4）期末余额	1,025,617,475.68	362,551,814.38	2,023,268,957.73	218,241,212.00	146,162,041.27	3,775,841,501.06
2．累计摊销						
（1）上年年末余额	148,605,698.75	287,365,328.64	1,285,085,167.92	105,910,671.74	126,696,529.83	1,953,663,396.88
（2）本期增加金额	19,965,277.65	40,490,556.27	211,980,768.98	29,545,247.43	1,846,451.24	303,828,301.57
—计提	19,886,164.44	40,433,640.35	211,980,768.98	26,349,348.84	1,846,451.24	300,496,373.85
—投资性房地产转入	76,414.66					76,414.66
—外币报表折算差额	2,698.55	56,915.92		3,195,898.59		3,255,513.06
（3）本期减少金额	329,346.47			1,070,334.82		1,399,681.29

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	电脑软件	其他	合计
—处置	329,346.47			1,070,334.82		1,399,681.29
（4）期末余额	168,241,629.93	327,855,884.91	1,497,065,936.90	134,385,584.35	128,542,981.07	2,256,092,017.16
3．减值准备						
（1）上年年末余额		34,695,929.47	822,889.74	723,412.33		36,242,231.54
（2）本期增加金额						
（3）本期减少金额						
（4）期末余额		34,695,929.47	822,889.74	723,412.33		36,242,231.54
4．账面价值						
（1）期末账面价值	857,375,845.75		525,380,131.09	83,132,215.32	17,619,060.20	1,483,507,252.36
（2）上年年末账面价值	703,390,650.34	40,272,121.34	655,658,637.02	88,322,517.65	19,465,511.44	1,507,109,437.79

2、 未办妥产权证书的土地使用权情况：无。

(二十) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
账面原值				
华海通信国际有限公司、华海智汇技术有限公司、华海通信技术有限公司	618,732,278.50			618,732,278.50
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	322,790,615.50			322,790,615.50
云南大理誉联网络科技有限公司	33,859,461.22			33,859,461.22
云南迪庆誉联网络科技有限公司	18,906,235.31			18,906,235.31
云南文山誉联网络科技有限公司	11,402,431.75			11,402,431.75
云南丽江誉联网络科技有限公司	8,229,199.20			8,229,199.20
北京华厚能源科技有限公司	2,112,081.51			2,112,081.51
小计	1,016,032,302.99			1,016,032,302.99
减值准备				
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	93,470,606.81	33,187,903.26		126,658,510.07
云南大理誉联网络科技有限公司	33,859,461.22			33,859,461.22
云南迪庆誉联网络科技有限公司	18,906,235.31			18,906,235.31
云南文山誉联网络科技有限公司	11,402,431.75			11,402,431.75
云南丽江誉联网络科技有限公司	8,229,199.20			8,229,199.20
北京华厚能源科技有限公司	2,112,081.51			2,112,081.51
小计	167,980,015.80	33,187,903.26		201,167,919.06

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
账面价值				
华海通信国际有限公司、华海智汇技术有限公司、华海通信技术有限公司	618,732,278.50			618,732,278.50
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	229,320,008.69		33,187,903.26	196,132,105.43
云南大理誉联网络科技有限公司				
云南迪庆誉联网络科技有限公司				
云南文山誉联网络科技有限公司				
云南丽江誉联网络科技有限公司				
北京华厚能源科技有限公司				
小计	848,052,287.19		33,187,903.26	814,864,383.93

2、 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定：

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	其中：分配至母公司的商誉减值损失	分配至未确认的少数股东的商誉减值损失	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
华海通信国际有限公司、华海智汇技术有限公司、华海通信技术有限公司	1,977,148,546.08	2,013,830,000.00				公允价值的确定：收益法 处置费用的确定：参照行业收费标准计算	税前折现率：11.65% 税后折现率：10.73%	中央国债登记结算有限责任公司公布的 10 年期国债到期收益率、iFind 同花顺

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	其中：分配至母公司的商誉减值损失	分配至未确认的少数股东的商誉减值损失	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	346,365,849.63	211,364,527.89	135,001,321.74	126,658,510.07	8,342,811.67	公允价值的确定：市场法 处置费用的确定：参照行业收费标准计算	公允价值 处置费用	评估对象公允价值＝经营性资产价值-基准日营运资本 经营性资产价值=股东全部权益价值（不含非经营性资产及溢余资产）+基准日付息负债
合计	2,323,514,395.71	2,225,194,527.89	135,001,321.74	126,658,510.07	8,342,811.67			

3、 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

4、 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

商誉减值测试过程中，本公司聘请了相关专业评估机构，对商誉所属的资产组或资产组组合可收回金额进行评估。可收回金额以资产组或资产组组合预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者确定，未来现金流量由管理层根据该资产组过去的业绩结合市场未来发展的预期确定，折现率以公司的加权平均资本成本（WACC）为基础，充分考虑当前市场货币时间价值和资产特定风险因素进行了适当调整。

本公司于期末聘请了北方亚事资产评估有限责任公司对华海通信国际有限公司（含华海智汇技术有限公司、华海通信技术有限公司）形成的商誉进行了减值测试。华海通信国际有限公司（含华海智汇技术有限公司、华海通信技术有限公司）形成的商誉和相关资产组合的可收回金额依据预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者确定。在预计未来现金流时，基于该资产组过去的业绩和管理层对未来市场发展的合理预期，分别预测了 2026 年至 2030 年的销售额和毛利率，自 2031 年起为永续经营，永续经营期间，公司将保持稳定的盈利水平。税后折现率以公司加权平均资本成本（WACC）为基础，WACC 确定为 10.73%。北方亚事资产评估有限责任公司对华海通信国际有限公司（含华海智汇技术有限公司、华海通信技术有限公司）截止 2025 年 12 月 31 日与商誉有关的资产组进行估值后，出具了北方亚事评报字【2026】第 01-0482 号资产评估报告，公允价值减去处置费用后的净额为 200,813.00 万元，预计未来现金流的现值为 201,383.00 万元，根据二者孰高原则，确定资产组的可收回金额为 201,383.00 万元。本期无需计提商誉减值准备。

本公司于期末聘请了北方亚事资产评估有限责任公司对黑龙江电信国脉工程股份有限公司形成的商誉进行了减值测试。资产减值测试应当估计资产组可收

回金额，然后将所估计的资产组可收回金额与其账面价值比较，以确定资产组是否发生了减值。资产组的可收回金额等于资产组预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者。在已确信资产预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额其中任何一项数值已经超过所对应的账面价值，并通过减值测试的前提下，可以不必计算另一项数值。黑龙江电信国脉工程股份有限公司形成的商誉和相关资产组合的可收回金额依据公允价值减去处置费用的净额确定。北方亚事资产评估有限责任公司对黑龙江电信国脉工程股份有限公司截止 2025 年 12 月 31 日与商誉有关的资产组进行估值后，出具了北方亚事评报字【2026】第 01-0416 号资产评估报告。公允价值减去处置费用后的净额为21,136.45万元，确定资产组的可收回金额为21,136.45万元。本期需计提商誉减值准备 3,318.79 万元。

(二十一) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	外币报表折算差额	期末余额
经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出	56,621,418.46	1,790,910.97	9,315,060.78		49,097,268.65
保险费	33,075,694.25	18,714,083.22	26,093,016.93	-256,209.79	25,440,550.75
穿境费用	17,755,348.29	22,131,210.00	2,034,643.50	-704,706.51	37,147,208.28
其他	13,927,338.86	20,270,562.39	5,089,418.13	-199,102.77	28,909,380.35
合计	121,379,799.86	62,906,766.58	42,532,139.34	-1,160,019.07	140,594,408.03

(二十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值损失	1,371,228,187.32	228,140,440.89	1,186,603,793.78	196,468,021.98
内部交易未实现利润	512,895,877.13	76,934,381.57	501,334,553.12	75,200,182.97
可抵扣亏损	3,953,602,879.81	627,954,188.50	3,257,015,436.09	558,511,839.88
未行权的股权激励	844,277,441.81	126,641,616.27	521,481,636.53	78,222,245.48
其他	1,053,352,258.21	175,422,511.21	1,052,894,111.00	174,884,883.32
合计	7,735,356,644.28	1,235,093,138.44	6,519,329,530.52	1,083,287,173.63

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	390,610,164.41	69,571,247.69	355,680,418.01	72,231,464.29
折旧或摊销差	505,927,802.54	87,585,342.98	467,778,689.17	82,789,121.65
计入当期损益的公允价值变动	109,840,478.65	14,484,240.76	67,340,352.51	10,196,867.88
计入其他综合收益的公允价值变动	656,750,927.33	98,512,767.86	73,185,059.01	10,977,758.85
其他	92,308,811.65	19,125,342.45	69,780,628.64	13,908,551.18
合计	1,755,438,184.58	289,278,941.74	1,033,765,147.34	190,103,763.85

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	178,014,797.09	1,057,078,341.35	65,862,606.31	1,017,424,567.32
递延所得税负债	178,014,797.09	111,264,144.65	65,862,606.31	124,241,157.54

4、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	48,432,147.98	183,139,931.13
可抵扣亏损	2,376,652,635.39	2,338,752,210.29
合计	2,425,084,783.37	2,521,892,141.42

5、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
第一年	4,563,620.89	12,475,507.78	
第二年	19,441,813.01	4,305,437.80	
第三年	30,701,721.06	24,770,905.65	

年份	期末余额	上年年末余额	备注
第四年	93,831,641.62	26,830,702.71	
第五年及以后年度	2,228,113,838.81	2,270,369,656.35	
合计	2,376,652,635.39	2,338,752,210.29	

(二十三) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购房款	12,172,386.85		12,172,386.85	13,524,366.45		13,524,366.45
预付设备、工程款	340,793,094.57		340,793,094.57	137,033,287.41		137,033,287.41
奖励基金	311,455,896.99		311,455,896.99	249,514,905.00		249,514,905.00
其他	2,490,989.18		2,490,989.18	1,450,777.44		1,450,777.44
合计	666,912,367.59		666,912,367.59	401,523,336.30		401,523,336.30

(二十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	4,616,854,164.53	4,616,854,164.53	保证金等	流动性受限	2,592,677,081.44	2,592,677,081.44	保证金等	流动性受限
应收票据	619,539,686.08	619,454,142.99	质押	票据池	577,870,349.22	577,870,349.22	质押	票据池
应收账款	70,288,252.16	68,657,044.42	质押	质押借款	134,626,886.87	133,514,482.50	质押	质押借款
长期股权投资	1,696,169,337.94	1,696,169,337.94	质押	质押借款	1,457,008,896.65	1,457,008,896.65	质押	质押借款
固定资产	638,098,798.20	311,816,459.81	抵押	抵押借款	867,040,119.37	581,827,722.10	抵押	抵押借款
无形资产	169,742,022.56	154,316,941.84	抵押	抵押借款	178,690,531.17	145,569,477.03	抵押	抵押借款
合计	7,810,692,261.47	7,467,268,091.53			5,807,913,864.72	5,488,468,008.94		

其他说明：

本公司出质子公司江苏亨通光导新材料有限公司和江苏亨通华海科技股份有限公司部分股权获得银行借款。

(二十五) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款		6,211,413.63
保证借款	1,355,108,490.58	2,284,434,487.55
信用借款	829,924,764.33	1,462,831,382.91
银行承兑汇票贴现	892,030,560.73	456,062,332.01
商业承兑汇票贴现	1,921,846,492.81	1,171,472,355.19
信用证贴现	4,420,822,463.38	1,913,141,820.66
其他	136,926,016.41	289,138,886.87
合计	9,556,658,788.24	7,583,292,678.82

其他说明：

公司将财务报表期内已贴现未到期的银行承兑汇票根据承兑银行的信用级别评级情况划分为信用级别较高的银行和信用级别一般的银行，信用级别一般的银行发生的信用风险和延期支付风险较大，已贴现未到期的银行承兑汇票不满足在承兑汇票贴现时几乎所有的风险和报酬发生转移的条件，故公司继续确认信用级别一般的银行承兑的已贴现未到期的银行承兑汇票。

2、 已逾期未偿还的短期借款：无。

(二十六) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	7,624,785,376.74	4,921,247,670.52
商业承兑汇票	5,137,300.37	
合计	7,629,922,677.11	4,921,247,670.52

本期末无已到期未支付的应付票据。

(二十七) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付采购款	6,476,204,892.27	6,970,884,400.50

2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
账龄超过一年或逾期的重要供应商一	288,354,884.17	未及结算
账龄超过一年或逾期的重要供应商二	53,346,538.20	未及结算
账龄超过一年或逾期的重要供应商三	41,706,623.27	未及结算
账龄超过一年或逾期的重要供应商四	38,354,556.32	未及结算
账龄超过一年或逾期的重要供应商五	31,040,517.11	未及结算
合计	452,803,119.07	

(二十八) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
预收租赁款	4,167,100.91	572,807.34

2、 账龄超过一年的重要预收款项：无。

(二十九) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收销售款	4,970,578,298.53	5,247,535,667.23

2、 账龄超过一年的重要合同负债

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
账龄超过一年的重要合同负债客户一	122,301,120.00	尚未完全交付
账龄超过一年的重要合同负债客户二	52,284,259.38	尚未完全交付
账龄超过一年的重要合同负债客户三	41,186,818.28	尚未完全交付
账龄超过一年的重要合同负债客户四	30,790,638.57	尚未完全交付
合计	246,562,836.23	

(三十) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	外币报表折算差额	期末余额
短期薪酬	600,404,708.70	2,632,378,459.19	2,555,998,858.68	-4,547,165.60	672,237,143.61
离职后福利-设定提存计划	3,851,876.25	187,963,755.49	190,431,493.31	-5,149.37	1,378,989.06
辞退福利	4,759,339.17	12,327,857.29	4,276,565.91		12,810,630.55
一年内到期的其他福利		9,909,225.84	9,909,225.84		
合计	609,015,924.12	2,842,579,297.81	2,760,616,143.74	-4,552,314.97	686,426,763.22

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	外币报表折算差额	期末余额
（1）工资、奖金、津贴和补贴	571,984,323.11	2,326,849,252.13	2,248,077,586.37	-3,569,836.86	647,186,152.01
（2）职工福利费	9,413,122.90	85,499,390.25	93,269,310.01		1,643,203.14
（3）社会保险费	1,102,931.56	107,909,074.26	108,481,331.64	13,438.27	544,112.45
其中：医疗保险费	921,318.30	76,961,638.64	77,523,631.04	2,198.16	361,524.06
工伤保险费	15,107.93	9,971,217.37	9,971,614.25	-57.62	14,653.43
生育保险费	29,480.19	5,775,602.84	5,797,321.91		7,761.12
其他社会保险	137,025.14	15,200,615.41	15,188,764.44	11,297.73	160,173.84
（4）住房公积金	50,353.16	83,885,891.56	83,895,689.02		40,555.70
（5）工会经费和职工教育经费	2,420,615.46	18,353,721.96	14,696,555.94		6,077,781.48
（6）短期带薪缺勤	5,404,366.51	537,486.90	182,249.51		5,759,603.90
（7）短期利润分享计划	10,028,996.00	9,343,642.13	7,396,136.19	-990,767.01	10,985,734.93
合计	600,404,708.70	2,632,378,459.19	2,555,998,858.68	-4,547,165.60	672,237,143.61

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	外币报表折算差额	期末余额
基本养老保险	3,812,961.57	181,915,213.25	184,384,994.18	-5,149.37	1,338,031.27
失业保险费	38,914.68	6,048,542.24	6,046,499.13		40,957.79
合计	3,851,876.25	187,963,755.49	190,431,493.31	-5,149.37	1,378,989.06

(三十一) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	181,401,796.82	131,223,260.56
企业所得税	187,661,566.22	227,731,924.41
个人所得税	13,876,483.23	50,488,902.08
城市维护建设税	5,094,265.59	7,566,099.86
房产税	8,492,914.84	8,028,988.03
教育费附加	4,264,721.64	6,275,252.42
土地使用税	951,451.63	1,073,093.84
印花税	15,534,198.76	15,586,043.15
其他	5,374,689.06	2,342,029.27
合计	422,652,087.79	450,315,593.62

(三十二) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付股利	18,296,849.35	10,000,000.00
其他应付款项	1,149,481,673.14	1,095,912,389.22
合计	1,167,778,522.49	1,105,912,389.22

1、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
子公司黑龙江电信国脉工程股份有限公司的少数股东	13,521,957.60	10,000,000.00
子公司江苏亨通高压海缆有限公司的少数股东	3,374,891.75	
子公司江苏南方光纤科技有限公司的少数股东	1,400,000.00	
合计	18,296,849.35	10,000,000.00

2、 其他应付款项

（1）按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
预提费用	394,440,897.11	388,753,281.56
单位往来款	364,045,584.24	346,452,308.23
押金保证金	219,108,342.36	189,505,570.07
限制性股票回购义务（注）	163,094,232.12	168,051,544.48
其他	8,792,617.31	3,149,684.88
合计	1,149,481,673.14	1,095,912,389.22

注：本期变动 4,957,312.36 元详见本附注“五、（四十三）库存股”。

（2）账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
云南联通新通信有限公司	204,252,879.86	未及结算

(三十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	2,641,796,191.91	3,074,376,090.20
一年内到期的长期应付款		36,719,800.91
一年内到期的租赁负债	58,757,937.25	50,426,382.83
合计	2,700,554,129.16	3,161,522,273.94

(三十四) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
已背书未到期的商业汇票	212,613,703.20	129,883,987.99
待转销项税额	146,036,794.70	184,046,287.25
其他	26,571,730.05	3,605,913.91
合计	385,222,227.95	317,536,189.15

其他说明：

公司将财务报表期内已背书未到期的银行承兑汇票根据承兑银行的信用级别评级情况划分为信用级别较高的银行和信用级别一般的银行，信用级别一般的银行发生的信用风险和延期支付风险较大，已背书未到期的银行承兑汇票不满足在承兑汇票背书时几乎所有的风险和报酬发生转移的条件，故公司继续确认信用级别一般的银行

承兑的已背书未到期的银行承兑汇票。已背书未到期的商业承兑汇票公司亦未终止确认。

(三十五) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	679,611,813.88	1,292,403,997.21
减：一年内到期的长期借款	317,277,016.66	602,605,519.44
小计	362,334,797.22	689,798,477.77
抵押借款	645,068,523.67	675,136,671.27
减：一年内到期的长期借款	72,062,363.88	516,443,858.33
小计	573,006,159.79	158,692,812.94
保证借款	3,218,278,623.72	4,054,074,106.17
减：一年内到期的长期借款	1,967,217,225.26	1,523,918,856.87
小计	1,251,061,398.46	2,530,155,249.30
信用借款	814,500,713.88	1,320,230,962.79
减：一年内到期的长期借款	285,239,586.11	431,407,855.56
小计	529,261,127.77	888,823,107.23
合计	2,715,663,483.24	4,267,469,647.24

(三十六) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁负债	154,814,466.73	152,179,312.24
减：一年内到期的租赁负债	58,757,937.25	50,426,382.83
合计	96,056,529.48	101,752,929.41

(三十七) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款		380,323,027.31
减：一年内到期的长期应付款		36,719,800.91
合计		343,603,226.40

其他说明：

系子公司数字蓝海海洋工程（天津）有限公司为建造海光缆施工船向海疆（天津）船舶租赁有限公司的借款，本期已偿付完毕。

(三十八) 长期应付职工薪酬

项目	期末余额	上年年末余额
其他长期福利	23,593,064.04	21,783,083.45

其他说明：

系子公司华海智汇技术有限公司和华海通信技术有限公司提取的将于一年以上支付的业绩单元计划奖励。

(三十九) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
未决诉讼	3,894,058.17		3,687,593.00	206,465.17
产品质量保证	19,615,032.81	33,089,471.57	23,690,494.51	29,014,009.87
待执行的亏损合同	977,738.95		977,738.95	
资产弃置义务	1,655,654.00	617,344.00		2,272,998.00
其他	1,481,807.24	13,982.33		1,495,789.57
合计	27,624,291.17	33,720,797.90	28,355,826.46	32,989,262.61

其他说明：

公司按照业务类别、并结合历史经验，按一定比例计提产品质量保证义务。

(四十) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	276,556,962.85	206,486,321.27	34,982,130.54	448,061,153.58	与资产相关
与收益相关政府补助	7,283,286.44	111,129,166.79	111,344,514.22	7,067,939.01	与收益相关
合计	283,840,249.29	317,615,488.06	146,326,644.76	455,129,092.59	

(四十一) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	2,466,734,657.00						2,466,734,657.00

其他说明：

详见本附注“一、公司基本情况”。

(四十二) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	10,285,913,459.85	229,052,345.78	19,890.91	10,514,945,914.72
其他资本公积	44,381,781.28	234,287,206.50		278,668,987.78
合计	10,330,295,241.13	463,339,552.28	19,890.91	10,793,614,902.50

其他说明：

1、股本溢价本期增加 229,052,345.78 元，本期减少 19,890.91 元，详见本附注“八、（二）在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易”；

2、其他资本公积本期增加金额合计 234,287,206.50 元，其中：

本公司确认股份支付费用相应增加资本公积 128,616,756.78 元，详见本附注“十三、（四）/3、5”；

子公司确认股份支付费用 130,252,401.10 元，详见本附注“十三、（四）/6、7、8”；

本公司按份额相应增加资本公积 105,670,449.72 元。

(四十三) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购公司股份	423,654,080.92		4,957,312.36	418,696,768.56

其他说明：

公司因实施限制性股票的股权激励计划而确认限制性股票回购义务，本期因分配给限制性股票持有者现金股利而调整回购义务金额。

(四十四) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：其他综合收益当期转入留存收益	
1．不能重分类进损益的其他综合收益	-4,375,592.28	32,658,639.77		10,167,373.30	22,491,266.47		-35,558,826.61	53,674,500.80
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,312.98	-933,933.05		-205,465.27	-728,467.78			-727,154.80
其他权益工具投资公允价值变动	-4,376,905.26	33,592,572.82		10,372,838.57	23,219,734.25		-35,558,826.61	54,401,655.60
2．将重分类进损益的其他综合收益	-329,213,372.89	622,656,421.63	-142,755,089.06	89,604,329.60	633,587,120.91	42,220,060.18		304,373,748.02
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-10,317,790.06							-10,317,790.06
现金流量套期储备	-129,040,066.21	576,108,152.84	-142,755,089.06	89,604,329.60	599,905,362.78	29,353,549.52		470,865,296.57
外币财务报表折算差额	-189,855,516.62	46,548,268.79			33,681,758.13	12,866,510.66		-156,173,758.49
其他综合收益合计	-333,588,965.17	655,315,061.40	-142,755,089.06	99,771,702.90	656,078,387.38	42,220,060.18	-35,558,826.61	358,048,248.82

(四十五) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	90,710.89	6,180,413.58	3,217,966.89	3,053,157.58

其他说明：

子公司黑龙江电信国脉工程股份有限公司、常熟亨通港务有限公司和江苏亨通海能科技有限公司根据财资【2022】136 号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定计提安全生产费用。

(四十六) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	792,347,744.79	113,765,743.26		906,113,488.05
任意盈余公积	38,202,772.06			38,202,772.06
合计	830,550,516.85	113,765,743.26		944,316,260.11

其他说明：

公司按母公司当期实现净利润的 10%计提法定盈余公积。

(四十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	15,664,531,232.50	13,302,251,701.76
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减－）		
调整后年初未分配利润	15,664,531,232.50	13,302,251,701.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,680,269,338.43	2,768,821,523.55
减：提取法定盈余公积	113,765,743.26	43,155,648.31
应付普通股股利	562,149,707.26	363,386,344.50
其他综合收益结转留存收益	35,558,826.61	
期末未分配利润	17,633,326,293.80	15,664,531,232.50

其他说明：

公司 2024 年年度股东大会，审议通过了《2024 年度利润分配预案》，公司向全体股东每 10 股派发现金股利 2.30 元（含税），派发现金红利 562,149,707.26 元（含税）。

(四十八) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	66,103,257,496.71	57,793,198,640.78	59,454,476,942.10	51,539,736,206.87
其他业务	751,596,884.08	733,329,593.49	529,735,479.68	521,129,418.33
合计	66,854,854,380.79	58,526,528,234.27	59,984,212,421.78	52,060,865,625.20

2、 营业收入、营业成本的分解信息（主营业务）

类别	本期金额	
	营业收入	营业成本
按商品类型分类：		
智能电网	24,796,092,040.54	21,568,693,105.65
铜导体	20,084,200,907.47	19,793,231,078.79
光通信	5,608,847,341.12	4,064,948,321.76
工业与新能源智能	7,307,783,583.53	6,284,209,888.44
海洋能源与通信	5,736,682,630.09	3,804,566,479.85
其他	2,569,650,993.96	2,277,549,766.29
合计	66,103,257,496.71	57,793,198,640.78
按经营地区分类：		
境内	51,402,890,813.05	45,089,202,741.95
境外	14,700,366,683.66	12,703,995,898.83
合计	66,103,257,496.71	57,793,198,640.78

(四十九) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	35,146,655.48	55,131,047.29
教育费附加	28,802,079.86	44,903,949.39
房产税	38,723,338.28	37,751,053.71
土地使用税	6,046,399.03	5,963,452.33
印花税	57,612,582.82	54,924,935.64
其他	9,994,741.34	11,004,731.24
合计	176,325,796.81	209,679,169.60

(五十) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	558,082,991.40	573,820,282.69
业务招待费	294,148,951.80	288,261,179.08
差旅费	144,660,237.09	135,202,362.71
投标费	79,799,307.84	96,674,065.19
中介服务及法律事务费	79,082,130.21	68,079,223.36
销售服务费	62,218,763.65	55,245,845.28
办公费及会务费	29,999,624.13	46,426,818.13
其他	254,060,493.57	149,894,027.61
合计	1,502,052,499.69	1,413,603,804.05

(五十一) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	870,311,716.40	629,918,162.50
无形资产摊销	182,680,008.62	232,647,694.24
折旧	109,522,225.15	101,655,008.76
租赁费/使用权资产折旧	46,653,929.50	52,350,217.40
中介服务及法律事务费	76,768,401.20	50,672,925.40
业务招待费	38,963,305.16	45,405,853.08
差旅费	41,551,652.90	43,082,162.92
办公费及会务费	35,243,309.57	38,911,273.86
IT 系统运行费	23,643,876.09	26,147,341.92
其他	142,587,201.15	170,544,708.33
合计	1,567,925,625.74	1,391,335,348.41

(五十二) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	370,230,731.86	330,847,849.35
耗用材料	1,230,059,018.27	1,160,370,290.36
折旧与摊销费用	109,120,004.33	99,645,643.90
其他	197,559,130.51	150,921,351.14
合计	1,906,968,884.97	1,741,785,134.75

(五十三) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	368,786,605.10	485,378,515.54
其中：租赁负债利息费用	6,209,244.88	5,467,883.13
减：利息收入	164,449,277.64	172,126,701.13
汇兑损益	25,928,722.80	30,098,824.03
其他	106,188,938.81	83,885,810.70
合计	336,454,989.07	427,236,449.14

(五十四) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	143,893,618.76	231,890,955.89
进项税加计抵减	325,736,541.53	487,422,644.32
代扣个人所得税手续费	2,708,628.95	2,415,391.78
直接减免的增值税	413,576.38	475,985.44
合计	472,752,365.62	722,204,977.43

(五十五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	39,791,716.76	37,960,465.84
处置长期股权投资产生的投资收益	16,867,563.57	35,878,208.60
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,013,888.76	6,149,937.50
处置交易性金融资产取得的投资收益	-703,352.81	-1,877,409.55
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	1,523,108.98	1,454,103.09
票据贴现利息	-101,994,584.02	-89,450,822.57
其他	219,857.41	4,695,063.49
合计	-38,281,801.35	-5,190,453.60

(五十六) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	47,334,743.98	5,261,893.52
公允价值套期	-9,334,181.36	7,167,851.21
合计	38,000,562.62	12,429,744.73

(五十七) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	139,227.04	-3,107,805.21
应收账款坏账损失	167,631,997.00	83,652,277.29
应收款项融资减值损失	-5,263,092.23	5,398,311.56
其他应收款坏账损失	73,560,974.63	14,233,789.45
长期应收款坏账损失		-17,736.27
合计	236,069,106.44	100,158,836.82

(五十八) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,824,037.53	40,477,820.10
合同资产减值损失	-8,952,211.59	-173,022.96
固定资产减值损失	10,264,806.68	
商誉减值损失	33,187,903.26	55,807,937.21
合计	28,676,460.82	96,112,734.35

(五十九) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置	-1,036,424.21	506,141.43	-1,036,424.21
使用权资产处置	1,806,245.65	-309,555.75	1,806,245.65
无形资产处置	5,110,550.57	31,067.07	5,110,550.57
非流动资产打包处置		28,222,605.87	
合计	5,880,372.01	28,450,258.62	5,880,372.01

(六十) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
违约金、罚款收入	12,038,440.77	9,948,404.29	12,038,440.77
其他	15,513,669.06	17,469,251.05	15,513,669.06
合计	27,552,109.83	27,417,655.34	27,552,109.83

(六十一) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	18,208,726.64	15,544,089.32	18,208,726.64
罚款滞纳金支出	14,541,239.37	7,203,249.33	14,541,239.37
其他	13,539,936.11	10,279,117.30	13,539,936.11
合计	46,289,902.12	33,026,455.95	46,289,902.12

(六十二) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	425,430,866.45	454,051,293.43
递延所得税费用	-240,690,938.71	-128,690,684.92
合计	184,739,927.74	325,360,608.51

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	3,033,466,489.59
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	455,019,973.46
子公司适用不同税率的影响	573,344.66
调整以前期间所得税的影响	77,084,251.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	38,700,665.52
研发费用加计扣除	-293,651,464.14
残疾人工资加计扣除	-2,969,711.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-230,790,630.46
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	140,773,498.94
所得税费用	184,739,927.74

(六十三) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	2,680,269,338.43	2,768,821,523.55

项目	本期金额	上期金额
本公司发行在外普通股的加权平均数	2,422,575,630.00	2,424,181,420.17
基本每股收益	1.10	1.14
其中：持续经营基本每股收益	1.10	1.14
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	2,680,269,338.43	2,768,821,523.55
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	2,422,575,630.00	2,424,181,420.17
稀释每股收益	1.10	1.14
其中：持续经营稀释每股收益	1.10	1.14
终止经营稀释每股收益		

(六十四) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到保证金	1,068,099,508.64	462,936,785.81
政府补助	273,684,665.30	298,484,061.77
利息收入	164,376,687.67	180,710,774.41
往来款	132,271,781.92	95,267,011.12
租赁收入	23,539,917.11	27,865,270.78
营业外收入	20,091,084.48	25,475,970.90
合计	1,682,063,645.12	1,090,739,874.79

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付保证金	781,413,341.08	941,103,521.29
销售费用	919,365,841.28	821,452,621.88
管理费用	359,785,726.17	374,856,044.89

项目	本期金额	上期金额
往来款	315,069,257.69	236,990,572.04
研发费用	195,460,108.46	150,921,351.14
财务费用	106,188,938.81	83,885,810.70
营业外支出	36,675,235.21	27,284,567.32
合计	2,713,958,448.70	2,636,494,489.26

2、 与投资活动有关的现金

（1）收到的其他与投资活动有关的现金：无。

（2）支付的其他与投资活动有关的现金：无。

3、 与筹资活动有关的现金

（1）收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
处置子公司少数股权收到的现金	446,353,316.49	57,087,160.63
收到的保证金		426,255,000.00
合计	446,353,316.49	483,342,160.63

（2）支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
股份回购		155,612,242.20
偿还租赁负债款项	75,777,905.35	88,829,249.78
购买子公司少数股权支付的现金		1,072,567,143.65
支付保证金	2,043,448,138.22	
合计	2,119,226,043.57	1,317,008,635.63

(六十五) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	2,848,726,561.85	2,970,360,437.52
加：信用减值损失	236,069,106.44	100,158,836.82

补充资料	本期金额	上期金额
资产减值损失	28,676,460.82	96,112,734.35
固定资产折旧	1,281,017,877.04	1,282,326,318.87
使用权资产折旧	46,048,275.63	86,664,147.51
无形资产摊销	300,496,373.85	345,587,507.03
长期待摊费用摊销	42,532,139.34	28,656,916.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-5,880,372.01	-28,450,258.62
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	7,857,868.44	3,373,437.21
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-38,000,562.62	-12,429,744.73
财务费用（收益以“一”号填列）	394,715,327.90	515,477,339.57
投资损失（收益以“一”号填列）	38,281,801.35	5,190,453.60
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-251,980,489.60	-89,476,976.93
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	11,289,550.89	-36,649,175.46
存货的减少（增加以“一”号填列）	-389,389,916.94	-777,876,247.38
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-1,928,372,676.93	-3,179,537,716.45
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	185,708,753.86	1,952,601,057.88
经营活动产生的现金流量净额	2,807,796,079.31	3,262,089,066.89
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	8,758,346,517.61	9,325,786,257.29
减：现金的期初余额	9,325,786,257.29	8,811,631,518.83
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-567,439,739.68	514,154,738.46

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	8,758,346,517.61	9,325,786,257.29
其中：库存现金	80,365.45	54,692.13

项目	期末余额	上年年末余额
可随时用于支付的数字货币	8,702,068.82	1,490,582.31
可随时用于支付的银行存款	8,749,564,083.34	9,324,240,982.85
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	8,758,346,517.61	9,325,786,257.29
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	1,393,306,410.80	898,623,652.41	流动性受限
保函保证金	653,012,440.42	447,004,011.90	流动性受限
信用证保证金	833,509,686.26	161,592,490.10	流动性受限
定期存款	1,511,805,778.21	746,994,985.10	流动性受限
其他保证金	225,219,848.84	338,461,941.93	流动性受限
合计	4,616,854,164.53	2,592,677,081.44	

(六十六) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			3,768,435,117.03
其中：美元	191,629,739.99	7.0288	1,346,874,267.68
欧元	56,472,942.08	8.2355	465,082,913.95
日元	9,131,130,930.64	0.0448	409,074,665.70
港元	25,320,436.21	0.9032	22,862,775.36
英镑	395,054.97	9.4346	3,727,185.62
澳大利亚元	10,639,138.03	4.6892	49,889,046.05
新加坡元	811,769.58	5.4586	4,431,125.43
瑞士法郎	83,328,064.74	8.8510	737,536,701.01
澳门元	93,519,445.30	0.8763	81,948,339.74
俄罗斯卢布	34,005,731.65	0.0881	2,995,904.96

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
南非兰特	247,422,519.80	0.4224	104,511,272.36
沙特里亚尔	49,978,632.81	1.8680	93,360,086.09
波兰兹罗提	667,708.40	1.9497	1,301,831.07
墨西哥比索	21,049,451.14	0.3899	8,207,181.00
泰铢	5,458,322.92	0.2225	1,214,476.85
菲律宾比索	10,380,754.64	0.1190	1,235,594.51
印尼卢比	437,816,624,494.64	0.0004	175,126,649.80
巴西里亚尔	20,546,019.43	1.2776	26,249,594.42
印度卢比	476,079,121.03	0.0780	37,134,171.44
埃及镑	222,502,347.10	0.1466	32,618,844.08
莫桑比克新梅蒂卡尔	117,542,910.08	0.1094	12,859,194.36
尼泊尔卢比	7,409,730.35	0.0487	360,853.87
西非法郎	6,286,072,507.62	0.0125	78,921,255.63
越南盾	72,124,990,274.65	0.0003	19,307,855.10
蒙古图格里克	10,723,993,535.06	0.0020	21,077,878.96
阿曼里亚尔	1,681,565.14	18.1530	30,525,451.99
应收票据			682,792.54
其中：欧元	82,908.45	8.2355	682,792.54
应收账款			2,878,533,206.48
其中：美元	211,170,292.13	7.0288	1,483,967,178.97
欧元	53,896,209.80	8.2355	443,862,235.80
港元	30,975,603.66	0.9032	27,977,647.31
英镑	2,057,439.50	9.4346	19,411,118.71
澳大利亚元	3,588,489.00	4.6892	16,827,142.62
新加坡元	499,549.46	5.4586	2,726,840.68
林吉特	26,018,051.78	1.7319	45,060,663.88
俄罗斯卢布	62,047,259.44	0.0881	5,466,363.56
南非兰特	929,631,232.02	0.4224	392,676,232.40
墨西哥比索	155,959,362.49	0.3899	60,808,555.43
泰铢	56,462,859.44	0.2225	12,562,986.23

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
菲律宾比索	726,168.90	0.1190	86,414.10
印尼卢比	519,324,675,150.00	0.0004	207,729,870.06
巴西里亚尔	33,310,287.08	1.2776	42,557,222.77
印度卢比	1,089,595,326.28	0.0780	84,988,435.45
埃及镑	172,231,572.42	0.1466	25,249,148.52
莫桑比克新梅蒂卡尔	39,499,472.94	0.1094	4,321,242.34
西非法郎	179,523,587.10	0.0125	2,253,907.65
其他应收款			82,169,855.13
其中：美元	5,133,369.75	7.0288	36,081,429.33
欧元	2,057,005.31	8.2355	16,940,467.22
港元	1,058,242.51	0.9032	955,804.64
新加坡元	29,640.00	5.4586	161,792.90
澳门元	18,929,037.98	0.8763	16,587,515.98
南非兰特	13,562,859.69	0.4224	5,728,951.93
墨西哥比索	475,479.32	0.3899	185,389.39
泰铢	2,635,887.35	0.2225	586,484.94
菲律宾比索	1,009,865.54	0.1190	120,174.00
印尼卢比	2,485,890,025.00	0.0004	994,356.01
印度卢比	25,583,527.56	0.0780	1,995,515.15
埃及镑	458,535.45	0.1466	67,221.30
莫桑比克新梅蒂卡尔	13,959,371.30	0.1094	1,527,155.22
西非法郎	12,800,000.00	0.0125	160,703.22
越南盾	162,855,100.00	0.0003	48,856.53
蒙古图格里克	12,417,679.00	0.0020	24,406.77
阿曼里亚尔	200.00	18.1530	3,630.60
长期应收款			5,692,262.43
其中：美元	809,848.40	7.0288	5,692,262.43
短期借款			340,378,823.12
其中：欧元	10,468,922.87	8.2355	86,216,814.30

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
南非兰特	26,076,033.02	0.4224	11,014,516.35
印尼卢比	603,688,533,250.00	0.0004	241,475,413.30
印度卢比	21,436,912.44	0.0780	1,672,079.17
应付票据			5,137,300.37
其中：欧元	623,799.45	8.2355	5,137,300.37
应付账款			855,925,629.49
其中：美元	33,992,692.44	7.0288	238,926,538.56
欧元	20,162,548.42	8.2355	166,048,667.54
港元	28,084,632.83	0.9032	25,353,453.54
英镑	117,767.85	9.4346	1,111,092.56
新加坡元	37,490.20	5.4586	204,644.01
澳门元	72,901,140.32	0.8763	63,881,127.74
南非兰特	492,531,610.37	0.4224	208,045,352.22
墨西哥比索	2,264,366.31	0.3899	882,876.42
菲律宾比索	25,622,042.36	0.1190	3,049,060.62
印尼卢比	323,411,123,300.00	0.0004	129,364,449.32
巴西里亚尔	121,225.89	1.2776	154,878.20
印度卢比	183,861,837.43	0.0780	14,341,223.32
埃及镑	15,198,090.04	0.1466	2,228,040.00
莫桑比克新梅蒂卡尔	13,611,819.93	0.1094	1,489,133.10
尼泊尔卢比	1,396,760.46	0.0487	68,022.23
西非法郎	61,331,787.50	0.0125	772,552.08
蒙古图格里克	2,298,682.19	0.0020	4,518.03
其他应付款			237,288,085.26
其中：美元	6,460,355.82	7.0288	45,408,548.99
欧元	6,064,261.85	8.2355	49,942,228.43
港元	1,194,229.47	0.9032	1,078,637.13
新加坡元	137,361.29	5.4586	749,800.34
南非兰特	217,215,311.93	0.4224	91,751,747.76

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
墨西哥比索	3,308,411.90	0.3899	1,289,949.80
菲律宾比索	2,584,718.73	0.1190	307,581.53
印尼卢比	81,278,280,800.00	0.0004	32,511,312.32
巴西里亚尔	1,065.38	1.2776	1,361.13
印度卢比	212,126.92	0.0780	16,545.90
埃及镑	19,028,642.69	0.1466	2,789,599.02
西非法郎	908,096,816.00	0.0125	11,439,819.88
阿曼里亚尔	52.50	18.1530	953.03
一年内到期的非流动负债			8,435,655.71
其中：美元	18,366.20	7.0288	129,092.35
港元	718,716.69	0.9032	649,146.51
澳门元	1,207,506.11	0.8763	1,058,102.09
南非兰特	5,191,737.83	0.4224	2,192,990.06
墨西哥比索	9,894,231.94	0.3899	3,857,761.03
印尼卢比	174,433,000.00	0.0004	69,773.20
西非法郎	38,135,627.18	0.0125	478,790.47
长期借款			45,565,809.89
其中：欧元	5,532,852.88	8.2355	45,565,809.89
租赁负债			40,957,343.34
其中：美元	603,053.00	7.0288	4,238,738.93
港元	7,073,132.10	0.9032	6,388,452.91
澳门元	1,221,947.82	0.8763	1,070,756.94
南非兰特	9,403,483.82	0.4224	3,972,031.57
墨西哥比索	64,856,022.03	0.3899	25,287,362.99

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
耗用材料	1,286,910,306.60	1,245,046,689.81
职工薪酬	392,029,023.07	365,953,483.32
折旧摊销	121,593,375.46	119,972,371.79
其他费用	219,044,155.78	163,630,048.51
合计	2,019,576,860.91	1,894,602,593.43
其中：费用化研发支出	1,906,968,884.97	1,741,785,134.75
资本化研发支出	112,607,975.94	152,817,458.68

(二) 开发支出

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	转入研发费用	
资本化研发项目一	59,744,115.78	3,670,242.14			63,414,357.92
资本化研发项目二	7,398,333.16	22,226,848.62			29,625,181.78
资本化研发项目三		24,168,018.15			24,168,018.15
资本化研发项目四	12,749,350.56	8,867,366.77			21,616,717.33
资本化研发项目五	19,038,815.46	1,626,104.41	20,664,919.87		
资本化研发项目六	16,544,632.47	1,739,173.44	18,283,805.91		
其他零星研发项目	20,188,162.55	52,409,244.46	42,753,537.27	2,099,022.05	27,744,847.69
小计	135,663,409.98	114,706,997.99	81,702,263.05	2,099,022.05	166,569,122.87
减：减值准备					
合计	135,663,409.98	114,706,997.99	81,702,263.05	2,099,022.05	166,569,122.87

1、 重要的资本化研发项目的情况

项目	期末研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	资本化开始时点	确定资本化开始时点的具体依据
资本化研发项目一	进行中	2026.6.30	运用该无形资产生产产品	开发阶段的支出同时满足《企业会计准则第 6 号》第九条规定的五个条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段	满足资本化条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后

2、 开发支出减值准备：无。

七、 合并范围的变更

其他原因的合并范围变动

子公司名称	持股比例（%）	变动原因
亨通（丹东）海洋科技有限公司	87.11	新设
亨通新能智网（四川）有限公司	100.00	新设
江苏深海科技检测有限公司	66.93	新设
江苏亨通睿充星途电子科技有限公司	100.00	新设
江苏特锐德物贸有限公司	100.00	新设
亨通华海深海科技（厦门）有限公司	65.58	新设
苏州曦和光子信息有限公司	48.52	新设
亿远智慧技术有限公司	100.00	新设
亿远技术（尼日利亚）有限公司	100.00	新设
Cablescom France	100.00	新设
华海智慧（天津）信息系统有限公司	100.00	收购不构成业务的子公司
常熟亨通新能源产业研究院有限公司	87.11	注销

注：上述公司自新设/收购之日起纳入合并范围，自注销之日起不再纳入合并范围。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
江苏亨通光纤科技有限公司	8,800 万美元	江苏省苏州市	江苏省苏州市	生产单模、多模及特种光纤、光电器件，销售自产产品	75.00	19.00	非同一控制下企业合并
苏州曦和光子信息有限公司	1,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	信息技术咨询服务；工程和技术研究和试验发展；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广等		48.52（注 1）	设立
沈阳亨通光通信有限公司	10,000.00	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	光纤光缆、电力电缆等生产、销售	66.67		非同一控制下企业合并
成都亨通光通信有限公司	3,500.00	四川省成都市	四川省成都市	光纤光缆、光纤拉丝等生产、销售	100.00		设立
四川亨通网智科技有限公司	1,000.00	四川省成都市	四川省成都市	智慧社区及大数据		100.00	设立
四川与吾同途国际旅行社有限公司	30.00	四川省成都市	四川省成都市	旅游业务；道路旅客运输经营；住宿服务等		100.00	设立
江苏亨通高压海缆有限公司	203,455.40	江苏省苏州市	江苏省苏州市	海底电缆等生产、销售	87.11		设立
上海三原电缆附件有限公司	5,000.00	上海市	上海市	电力传输与系统集成		49.99	非同一控制下企业合并
江苏三原电工科技有限公司	5,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	电线、电缆制造；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验		49.99	设立
亨通海洋工程有限公司	60,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	海洋工程，海上电缆铺设总承包等		87.11	同一控制下企业合并
江苏亨通蓝德海洋工程有限公司	50,000.00	江苏省盐城市	江苏省盐城市	海洋工程设计和模块设计制造服务；海洋工程关键配套系统开发；海上风电相关系统研发等		87.11	非同一控制下企业合并

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
苏州亨通蓝德海洋工程有限公司	10,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	海洋工程设计和模块设计制造服务；海洋工程装备制造；海洋工程关键配套系统开发；海洋工程装备研发等		87.11	设立
江苏盐城亨通海洋科技有限公司	2,000.00	江苏省盐城市	江苏省盐城市	海上风电相关系统研发；机械设备租赁；海洋服务		87.11	设立
亨通蓝德（威海）海洋工程有限公司	10,000.00	山东省威海市	山东省威海市	海上风电相关系统研发；海洋工程装备制造与销售		87.11	设立
亨通蓝德（福建）海洋工程有限公司	10,000.00	福建省福州市	福建省福州市	建设工程施工；船舶设计；特种设备设计；建设工程设计；建筑劳务分包等		87.11	设立
江苏盐城亨通海洋工程有限公司	1,000.00	江苏省盐城市	江苏省盐城市	海上风电相关系统研发；机械设备租赁；海洋服务		87.11	设立
揭阳亨通海洋技术有限公司	10,000.00	广东省揭阳市	广东省揭阳市	海洋工程装备研发；海洋工程装备制造；海洋工程装备销售；水下系统和作业装备制造；水下系统和作业装备销售等		87.11	设立
江苏亨通海能科技有限公司	30,000.00	江苏省盐城市	江苏省盐城市	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；海洋能系统与设备制造		87.11	设立
亨通（海南）海洋科技有限公司	20,000.00	海南省洋浦经济开发区	海南省洋浦经济开发区	电缆、光纤、海洋工程装备等制造、销售		87.11	设立
亨通（广西）海洋科技有限公司	20,000.00	广西壮族自治区钦州市	广西壮族自治区钦州市	输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电线、电缆制造；特种设备制造；建设工程施工等		87.11	设立
亨通（丹东）海洋科技有限公司	10,000.00	辽宁省丹东市	辽宁省丹东市	电线、电缆制造；特种设备制造；建设工程施工等		87.11	设立
常熟亨通港务有限公司	13,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	港口经营，运输，港口基础设施建设，仓储等	100.00		设立
广东亨通光电科技有限公司	15,000.00	广东省东莞市	广东省东莞市	光纤光缆、特种通信线缆等生产、销售	100.00		设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
江苏亨通线缆科技有限公司	69,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	通信电缆、特种电缆等生产、销售	100.00		同一控制下企业合并
江苏亨通电力电缆有限公司	200,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	通信电缆、电力电缆等生产、销售		100.00	同一控制下企业合并
江苏亨通电力特种导线有限公司	44,500.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	铝杆、铝合金杆、导线、电力电缆研发、生产、销售等		100.00	设立
江苏亨通电力智网科技有限公司	32,027.933	江苏省苏州市	江苏省苏州市	电力传输与系统集成	40.00	60.00	非同一控制下企业合并
亨通新能智网（四川）有限公司	15,000.00	四川省广元市	四川省广元市	电线、电缆经营；光缆销售等		100.00	设立
江苏亨通安防阻燃科技有限公司	10,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	电缆、布电线销售；线缆预警系统、安防线缆项目施工		100.00	设立
浙江云通智能物联技术有限公司	5,000.00	浙江省湖州市	浙江省湖州市	技术服务、技术开发		100.00	设立
亨通（惠民）电能科技有限公司	20,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	电力设施器材制造、技术服务、技术开发等		100.00	设立
苏州亨利通信材料有限公司	6,500.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	钢、铝塑复合带、护套料、电缆盘具等生产、销售		100.00	非同一控制下企业合并
江苏亨通电子线缆科技有限公司	13,000.00	江苏省南通市	江苏省南通市	电线电缆、油田线缆、PVC 塑料颗粒等生产、销售	61.54	38.46	非同一控制下企业合并
凯布斯工业电气线缆（苏州）有限公司	1,700.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	电线电缆、光缆线束、连接器等批发、零售		100.00	设立
凯布斯连接技术（苏州）有限公司	250 万美元	江苏省苏州市	江苏省苏州市	连接器、智能传感器、电线、电缆等研发与销售		100.00	设立
上海亨通通信设备有限公司	4,000.00	上海市	上海市	通信设备、光缆电缆等批发、零售	100.00		设立
江苏亨通精工金属材料有限公司	33,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	铜杆、铝杆、铝合金杆等生产加工销售	100.00		同一控制下企业合并
广德亨通铜业有限公司	10,000.00	安徽省宣城市	安徽省宣城市	光亮铜杆、铜丝制造销售等	100.00		设立
广德亨通再生资源有限公司	1,000.00	安徽省宣城市	安徽省宣城市	生产性废旧金属回收；再生资源加工；再生资源销售；资源再生利用技术研发		100.00	设立
北京亨通智能科技有限公司	7,980.00	北京市	北京市	生产、制造通信产品、电工产品等	100.00		同一控制下企业合并

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
北京华厚能源科技有限公司	457.407	北京市	北京市	电力传输与系统集成		92.57	非同一控制下企业合并
北京华厚新能源服务有限公司	50.00	北京市	北京市	热力供应（燃煤、燃油除外）；软件开发；软件服务等		100.00	设立
承德县华厚能源科技有限公司	200.00	河北省承德市	河北省承德市	能源科技技术研发、推广、转让及咨询服务；管道工程、架线工程施工等		100.00	非同一控制下企业合并
江苏南方光纤科技有限公司	15,000.00	江苏省常州市	江苏省常州市	光纤的研发、生产、销售及技术服务等	47.00（注2）		设立
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	10,000.00	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	增值电信业务经营；通信工程施工总承包壹级等	93.82		非同一控制下企业合并
黑龙江网联通信规划设计有限公司	3,000.00	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	增值电信业务经营；通信工程施工总承包壹级等		93.82	非同一控制下企业合并
江苏亨通华海科技股份有限公司	54,332.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	海底光纤光缆、电缆等设计、生产、销售	65.58	0.01	设立
华海通信国际有限公司	30,000 万港元	中国香港	中国香港	海洋电力通信与系统集成		65.58	非同一控制下企业合并
华海通信（菲律宾）技术有限公司	3,000 万菲律宾比索	菲律宾	菲律宾	承接海缆项目的服务		65.58	设立
华海通信技术有限公司	40,084.80	天津市	天津市	海洋电力通信与系统集成		65.58	设立
数字蓝海海洋工程（天津）有限公司	8,000.00	天津市	天津市	光缆销售；光通信设备销售等		65.58	设立
华海通信技术（印度尼西亚）有限责任公	100 亿印度尼	印度尼西亚	印度尼西亚	海底电缆安装、维护；电力传输和运输设备、电力电缆、		65.58	设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
司	西亚卢比			光通信设备等承包业务			
亨通技术（香港）有限公司	2,600 万美元	中国香港	中国香港	海洋电力通信与系统集成		65.58	收购
上海亨通海洋装备有限公司	10,060.00	上海市	上海市	从事海洋装备、海洋油气系统领域内的技术服务等		65.58	设立
浙江亨通智声科技有限公司	2,000.00	浙江省杭州市	浙江省杭州市	技术服务、技术开发等		65.58	设立
江苏深远海洋信息技术与装备创新中心有限公司	10,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	光通信设备制造；海洋工程装备研发	29.00	43.29	设立
江苏深海科技检测有限公司	2,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	海洋服务；海洋环境服务；海洋气象服务；海洋能系统与设备销售等		66.93	设立
亨通华海深海科技（厦门）有限公司	5,000.00	福建省厦门市	福建省厦门市	技术推广服务；海洋服务；海洋工程关键配套系统开发；海洋能系统与设备销售等		65.58	设立
印尼蓝海技术有限公司	700 亿印度尼西亚卢比	印度尼西亚	印度尼西亚	海洋电力通信与系统集成		65.58	设立
江苏亨通光导新材料有限公司	259,029.040004	江苏省苏州市	江苏省苏州市	光纤预制棒等生产、销售	100.00		设立
内蒙古亨通光学材料有限公司	25,000.00	内蒙古自治区鄂尔多斯市	内蒙古自治区鄂尔多斯市	新材料技术研发、电子专用材料销售、电子专用材料制造		100.00	设立
亨通国际工程建设有限公司	50,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	电气成套设备、通讯设备销售、安装、调试及售后服务	100.00		设立
亨通菲律宾有限公司	1,100 万菲律	菲律宾	菲律宾	贸易、通信及电力工程		100.00	设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
	宾比索						
江苏亨通新能源智控科技有限公司	59,095.30	江苏省苏州市	江苏省苏州市	智能控制设备的销售、安装及相关技术服务等	100.00		设立
江苏亨通新能源电气技术有限公司	10,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	新能源汽车电气技术领域的技术服务等		100.00	设立
江苏亨通感智科技有限公司	3,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	光电通信有源及无源器件等生产、销售	100.00		设立
江苏亨通问天量子信息研究院有限公司	3,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	量子通信技术开发、服务、咨询等	70.00		设立
江苏亨通数云网智科创园有限公司	36,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	产业园开发、运营与管理等	100.00		设立
苏州亨通凯莱度假酒店有限公司	24,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	酒店、餐饮管理		100.00	设立
苏州亨通数创科技有限公司	5,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	信息技术咨询服务；网络技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询等		100.00	收购
江苏亨通太赫兹技术有限公司	5,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	太赫兹通信技术研发的生产、销售	100.00		设立
上海亨临光电科技有限公司	3,000.00	上海市	上海市	太赫兹通信技术研发的生产、销售		100.00	设立
苏州卓昱光子科技有限公司	3,400 万美元	江苏省苏州市	江苏省苏州市	模块及子系统设备的生产、销售	75.10	24.90	设立
苏州亨通华海智慧技术有限公司	11,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	环保科技领域内的技术服务等	100.00		设立
江苏亨通河海科技有限公司	4,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	海洋科技、海洋油气、海洋观测科技领域的技术开发、技术转让等		100.00	设立
华海智汇技术有限公司	33,888.719973	天津市	天津市	信息系统集成服务；软件开发；物联网技术服务；物联网应用服务；人工智能行业应用系统集成服务等		100.00	非同一控制下企业合并

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
华海智慧（上海）信息系统技术有限公司	5,000.00	上海市	上海市	信息技术咨询服务；工程管理服务；互联网数据服务，园区管理服务，对外承包工程；物业管理等		100.00	设立
华海智慧（安徽）信息系统技术有限公司	2,000.00	安徽省合肥市	安徽省合肥市	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
华海智慧（深圳）信息系统技术有限公司	5,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
华海智慧（西安）信息系统技术有限公司	5,000.00	陕西省西安市	陕西省西安市	物联网设备销售；网络设备销售等		100.00	设立
华海智慧（澳门）信息系统技术有限公司	100 万澳门元	中国澳门	中国澳门	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
亿远（天津）技术有限公司	2,000.00	天津市	天津市	光缆销售；光通信设备销售等		100.00	设立
亿远（西非）技术有限公司	1 亿西非法郎	科特迪瓦	科特迪瓦	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
亿远（塞内加尔）技术有限公司	1 亿西非法郎	塞内加尔	塞内加尔	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
亿远智慧技术有限公司	10 万美元	蒙古国	蒙古国	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
亿远技术（尼日利亚）有限公司	10 万美元	尼日利亚	尼日利亚	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
华海智慧国际有限公司	2,000 万港元	中国香港	中国香港	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
华海智慧（重庆）信息系统技术有限公司	2,000.00	重庆市	重庆市	软件开发；信息系统集成服务		100.00	设立
华海智慧（武汉）信息系统有限公司	2,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	信息系统集成服务；信息技术咨询服务		100.00	设立
华海智汇（广东）云计算技术有限公司	2,000.00	广东省东莞市	广东省东莞市	云计算装备技术服务；云计算设备销售；云计算设备制造；工业互联网数据服务；信息技术咨询服务		100.00	设立
华海智汇（深圳）云计算有限公司	2,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	云计算装备技术服务；云计算设备销售；云计算设备制造；工业互联网数据服务；信息技术咨询服务		100.00	设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
华海智慧（广东）信息系统技术有限公司	1,250.00	广东省深圳市	广东省深圳市	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	收购
华海智慧（天津）信息系统有限公司	3,000.00	天津市	天津市	软件开发；信息系统集成服务；技术服务等		100.00	收购
亨通海洋国际控股有限公司	41,533.35 万美元	中国香港	中国香港	海缆投资控股	100.00		同一控制下企业合并
国际海洋网络系统有限公司	40,076.92 万美元	中国香港	中国香港	海缆系统建设、运营		100.00	同一控制下企业合并
PCIN LINK SYSTEM PTE.LTD.	40 万美元	新加坡	新加坡	海缆系统建设、运营		100.00	设立
云南迪庆誉联网络科技有限公司	1,000.00	云南省迪庆藏族自治州香格里拉市	云南省迪庆藏族自治州香格里拉市	通信系统及计算机技术的技术咨询	60.00	14.00	非同一控制下企业合并
云南临沧誉联网络科技有限公司	1,000.00	云南省临沧市	云南省临沧市	通信系统及计算机技术的技术咨询	51.00		非同一控制下企业合并
云南昆明誉联网络通信有限公司	8,000.00	云南省昆明市	云南省昆明市	通信、信息及计算机技术服务等	70.00		非同一控制下企业合并
云南大理誉联网络科技有限公司	2,000.00	云南省大理白族自治州	云南省大理白族自治州	通信系统及计算机技术的技术咨询	72.70		非同一控制下企业合并
云南红河誉联网络科技有限公司	2,000.00	云南省红河州	云南省红河州	通信系统及计算机技术的技术咨询	71.30		非同一控制下企业合并
云南德宏誉联网络科技有限公司	2,000.00	云南省德宏州	云南省德宏州	通信系统及计算机技术的技术咨询	63.30		非同一控制下企业合并
云南怒江誉联网络科技有限公司	1,000.00	云南省怒江傈僳族自治州	云南省怒江傈僳族自治州	通信系统及计算机技术的技术咨询	85.60		非同一控制下企业合并

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
云南文山誉联网络科技有限公司	2,000.00	云南省文山壮族苗族自治州	云南省文山壮族苗族自治州	通信系统及计算机技术的技术咨询	69.60		非同一控制下企业合并
云南玉溪誉联网络科技有限公司	2,000.00	云南省玉溪市	云南省玉溪市	通信系统及计算机技术的技术咨询	71.26		非同一控制下企业合并
云南丽江誉联网络科技有限公司	2,000.00	云南省丽江市	云南省丽江市	通信系统及计算机技术的技术咨询	74.30		非同一控制下企业合并
吴江巨丰电子有限公司	14,357.604387	江苏省苏州市	江苏省苏州市	集成电路的生产和销售	100.00		收购
苏州亨通同盛创业投资有限公司	1,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	创业投资、企业管理咨询	100.00		设立
苏州亨通永信创业投资合伙企业（有限合伙）	5,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	创业投资、企业管理咨询	99.50	0.50	设立
苏州亨通永元创业投资合伙企业（有限合伙）	13,990.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	创业投资、企业管理咨询		0.18（注 3）	设立
苏州亨通永兴创业投资合伙企业（有限合伙）	680.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	创业投资、企业管理咨询		0.15（注 4）	设立
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	12,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	研发、生产、销售光纤预制棒和光纤预制棒芯棒	100.00		非同一控制下企业合并
江苏云荣通网络通信有限公司	10,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务	100.00		设立
亨通（海南）国际贸易有限责任公司	1,000.00	海南省海口市	海南省海口市	通信设备制造；移动通信设备制造；光通信设备制造；互联网安全服务；互联网数据服务等	100.00		设立
江苏亨通睿充星途电子科技有限公司	2,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	电力电子元器件制造；新兴能源技术研发；电子专用材料销售；信息系统集成服务等	100.00		设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
江苏特锐德物贸有限公司	10,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	光纤光缆、光通信设备等销售	100.00		设立
亨通光电国际有限公司	17,105.7944 万美元	中国香港	中国香港	光纤电缆、电力电缆、通信电缆、光纤预制棒、光纤拉丝、电源材料及附件、电子元器件、通信设备等相关产品的贸易	100.00		设立
Aberdare Cables Proprietary Limited	652.51 万南非兰特	南非	南非	电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		74.90	非同一控制下企业合并
Aberdare Intelec Mozambique LDA	10 万梅蒂卡尔	莫桑比克	莫桑比克	电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		52.43	非同一控制下企业合并
AM Hengtong Africa Telecoms (Pty)	6,993.896 万南非兰特	南非	南非	电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		74.90	设立
Aberdare Engineering Proprietary Limited	1,000 南非兰特	南非	南非	工程总承包（EPC）		74.90	设立
HT Cabos E Technologia LTDA	4,502.20 万巴西里亚尔	巴西	巴西	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	设立
PT Voksel Electric Tbk	10,000 亿印度尼西亚卢比	印度尼西亚	印度尼西亚	光缆，通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		84.80	非同一控制下企业合并
PT Prima Mitra Elektrindo	102 亿印度尼西亚卢比	印度尼西亚	印度尼西亚	贸易、发展和服务		84.79	非同一控制下企业合并
PT Bangun Prima Semesta	1,035.49 亿印度尼西亚卢比	印度尼西亚	印度尼西亚	承包和贸易		84.77	非同一控制下企业合并

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
PT Buana Konstruksi Elektrindo	25 亿印度尼西亚卢比	印度尼西亚	印度尼西亚	承包和贸易		84.76	非同一控制下企业合并
Hengtong Rus LLC	1.25 万俄罗斯卢布	俄罗斯	俄罗斯	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		100.00	设立
Pty Hengtong Cable Australia LTD.	36 万澳元	澳大利亚	澳大利亚	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		90.00	设立
Hengtong Italy S.R.L.	2.01 万欧元	意大利	意大利	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		100.00	设立
Aberdare Holdings Europe BV Limited	1.802 万欧元	荷兰	荷兰	股权投资		100.00	非同一控制下企业合并
Alcobre-Condutores Electricos S.A.	330 万欧元	葡萄牙	葡萄牙	电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	非同一控制下企业合并
ABERDARE TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	0.65 亿印度卢比	印度	印度	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		95.00	设立
Cable de Comunicaciones Zaragoza S.L.	223.5612 万欧元	西班牙	西班牙	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	非同一控制下企业合并
Cablescom UK, Ltd.	0.117 万欧元	英国	英国	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	设立
Cablescom France	0.60 万欧元	法国	法国	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	设立
J-fiber GmbH	40 万欧元	德国	德国	单模光纤的生产		100.00	非同一控制下企业合并
J-fiber Hengtong GmbH	20 万欧元	德国	德国	单模光纤的生产		100.00	非同一控制下企业合并

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
Hengtong Energylink GmbH	50 万欧元	德国	德国	电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	设立
Comverge Tecnologías, S. de R.L. de C.V.	7,603.4376 万比索	墨西哥	墨西哥	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		100.00	设立
PT Maju Bersama Gemilang	5,685.86 亿印度尼西亚卢比	印度尼西亚	印度尼西亚	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		99.33	设立
PT Cipta Karya Teknik	174.23 亿印度尼西亚卢比	印度尼西亚	印度尼西亚	承包和贸易		99.31	非同一控制下企业合并
KH. Hengtong Engineering Co., Ltd.	10 亿瑞尔	柬埔寨	柬埔寨	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		99.99	设立
Hengtong（Thailand）Co., Ltd	31.25 万美元	泰国	泰国	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		100.00	设立
亨通世贸有限公司	2,001.29 万美元	中国香港	中国香港	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		100.00	设立
HANH THONG VN COMPAN LIMITED	100 亿越南盾	越南	越南	设备、备件、机器等的批发和零售；工程施工业务、其他业务支持服务		100.00	设立
亨通能源科技（射阳）有限公司	3,500.00	江苏省盐城市	江苏省盐城市	储能技术服务、太阳能发电技术服务等		100.00	设立
亨通永元国际有限公司	3,000 万美元	中国香港	中国香港	光纤电缆、电力电缆、通信电缆、光纤预制棒、光纤拉丝、电源材料及附件、电子元器件、通信设备等相关产品的贸易	100.00		设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
Hengtong Optic-Electric Egypt Co., S.A.E.	350 万美元	埃及	埃及	生产、制造和销售 ODN 光缆、电气工程和电气工程服务		100.00	设立
GIGAWAVE INC.	34 万美元	美国	美国	电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	设立
NP SOLUCOES EM COMUNICACOES E ENERGIA LTDA（注 5）	1,000 万巴西雷亚尔	巴西	巴西	电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	设立

注 1：公司通过子公司江苏亨通光纤科技有限公司（以下简称“亨通光纤”）和江苏深远海洋信息技术与装备创新中心有限公司（以下简称“深远海洋”）合计持有苏州曦和光子信息有限公司（以下简称“苏州曦和”）48.52%股权，董事会成员三名，亨通光纤委派两名人选。亨通光纤拥有对苏州曦和的权力，通过参与苏州曦和的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对苏州曦和的权力影响其回报金额，故认为控制苏州曦和。

注 2：公司持有江苏南方光纤科技有限公司（以下简称“南方光纤”）47%股权，董事会成员五名，公司委派三名人选。公司拥有对南方光纤的权力，通过参与南方光纤的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对南方光纤的权力影响其回报金额，故认为控制南方光纤。

注 3：公司子公司苏州亨通同盛创业投资有限公司为苏州亨通永元创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“亨通永元”）的执行事务合伙人，故认为控制亨通永元。

注 4：公司子公司苏州亨通同盛创业投资有限公司为苏州亨通永兴创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“亨通永兴”）的执行事务合伙人，故认为控制亨通永兴。

注 5：本期公司通过子公司亨通永元国际有限公司投资 496 万美元至 NP SOLUCOES EM COMUNICACOES E ENERGIA LTDA，用于在巴西购地自建工厂，资金来源为自有资金。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1、2025 年 12 月 11 日，公司与亨通集团和海峡资本分别签署《股份转让协议》，分别转让公司持有的子公司亨通华海 2,716 万股和 2,945 万股的股份，交易金额分别为 41,970.73 万元和 45,509.50 万元，合计 5,661 万股的股份，交易金额 87,480.23 万元。本次交易已经公司第九届董事会第十二次会议审议通过。

交易完成后，公司持有亨通华海的股份由 412,905,678 股下降至 356,295,678 股，占总股本的比例由 75.9968%下降至 65.5775%，相应调整资本公积 229,052,345.78 元。

2、子公司光电国际于报告期内完成对 PT Voksel Electric Tbk（以下简称“Voksel 公司”）股权的部分转让，转让 1,638,900 股，占 Voksel 公司总股本的 0.04%，交易价款 466,187,782 印尼卢比。本次转让后，光电国际持有 Voksel 公司股份比例从 84.84%下降至 84.80%。

上述交易完成后，合计调整资本公积-19,890.91 元。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
亨通财务有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	企业集团财务公司服务	48.00		权益法核算	是

2、 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	亨通财务有限公司	亨通财务有限公司
资产合计	6,122,361,342.95	6,208,267,099.56
负债合计	4,448,739,338.75	4,554,296,732.08
所有者权益合计	1,673,622,004.20	1,653,970,367.48
按持股比例计算的净资产份额	803,338,562.02	793,905,776.39
对联营企业权益投资的账面价值	803,338,562.02	793,905,776.39
营业收入	93,400,410.64	102,789,936.16

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	亨通财务有限公司	亨通财务有限公司
净利润	37,651,636.72	60,900,541.57
综合收益总额	37,651,636.72	60,900,541.57
本期收到的来自联营企业的股利	8,640,000.00	13,440,000.00

九、 政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助

类型	本期金额	上期金额
与资产相关的政府补助	32,549,104.54	27,689,229.27
与收益相关的政府补助	111,344,514.22	204,201,726.62
合计	143,893,618.76	231,890,955.89

(二) 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期转入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	276,556,962.85	206,486,321.27	32,549,104.54	-2,433,026.00	448,061,153.58	与资产相关政府补助
递延收益	7,283,286.44	111,129,166.79	111,344,514.22		7,067,939.01	与收益相关政府补助
合计	283,840,249.29	317,615,488.06	143,893,618.76	-2,433,026.00	455,129,092.59	

其他说明：

其他变动主要系因出售涉及政府补助的资产而同步结转相关的递延收益。

(三) 政府补助的退回：无。

十、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款和财务担保合同等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额 1,538.51 万元。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还和1年以内	1至2年	2至5年	5年以上	账面价值
短期借款	9,556,658,788.24				9,556,658,788.24
应付票据	7,629,922,677.11				7,629,922,677.11
应付账款	6,476,204,892.27				6,476,204,892.27
其他应付款	1,167,778,522.49				1,167,778,522.49
长期借款（含一年内到期的长期借款）	2,641,796,191.91	1,858,622,858.04	782,685,555.39	74,355,069.81	5,357,459,675.15
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	58,757,937.25	26,477,899.86	48,647,133.09	20,931,496.53	154,814,466.73
合计	27,531,119,009.27	1,885,100,757.90	831,332,688.48	95,286,566.34	30,342,839,021.99

项目	上年年末余额				
	即时偿还和1年以内	1至2年	2至5年	5年以上	账面价值
短期借款	7,583,292,678.82				7,583,292,678.82
应付票据	4,921,247,670.52				4,921,247,670.52
应付账款	6,970,884,400.50				6,970,884,400.50
其他应付款	1,105,912,389.22				1,105,912,389.22
长期借款（含一年内到期的长期借款）	3,074,376,090.20	3,211,682,465.54	1,053,002,672.70	2,784,509.00	7,341,845,737.44
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	50,426,382.83	35,361,507.27	27,549,751.40	38,841,670.74	152,179,312.24
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	36,719,800.91	36,560,633.48	307,042,592.92		380,323,027.31
合计	23,742,859,413.00	3,283,604,606.29	1,387,595,017.02	41,626,179.74	28,455,685,216.05

3、 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2025 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 4,206.84 万元（2024 年 12 月 31 日：5,048.18 万元）。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

外币金融资产：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	1,346,874,267.68	2,421,560,849.35	3,768,435,117.03	770,565,191.20	1,665,245,193.93	2,435,810,385.13
应收款项	1,525,740,870.73	1,441,337,245.85	2,967,078,116.58	1,995,848,807.00	1,778,013,691.05	3,773,862,498.05
合计	2,872,615,138.41	3,862,898,095.20	6,735,513,233.61	2,766,413,998.20	3,443,258,884.98	6,209,672,883.18

外币金融负债：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
短期借款		340,378,823.12	340,378,823.12		172,468,495.69	172,468,495.69
应付款项	284,335,087.55	814,015,927.57	1,098,351,015.12	275,054,377.33	581,963,249.84	857,017,627.17
一年内到期的非流动负债	129,092.35	8,306,563.36	8,435,655.71	126,099.20	651,820.83	777,920.03
长期借款		45,565,809.89	45,565,809.89		6,961,272.50	6,961,272.50
租赁负债	4,238,738.93	36,718,604.41	40,957,343.34	4,803,427.04	7,024,843.68	11,828,270.72
合计	288,702,918.83	1,244,985,728.35	1,533,688,647.18	279,983,903.57	769,069,682.54	1,049,053,586.11

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 10,981.63 万元（2024 年 12 月 31 日：10,567.33 万元）。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 5%，则本公司将增加或减少净利润 1,826.93 万元、其他综合收益 871.93 万元（2024 年 12 月 31 日：净利润 1,744.33 万元、其他综合收益 1,682.16 万元）。

十一、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		72,312,800.00	357,554,186.10	429,866,986.10
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		72,312,800.00	357,554,186.10	429,866,986.10
权益工具投资		72,312,800.00	357,554,186.10	429,866,986.10
◆应收款项融资			236,997,486.66	236,997,486.66
◆其他权益工具投资	12,239,176.72		192,920,381.24	205,159,557.96

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续以公允价值计量的资产总额	12,239,176.72	72,312,800.00	787,472,054.00	872,024,030.72

(二) 各层次公允价值的确定依据

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。

(三) 持续的第三层次公允价值计量项目，上年年末与期末账面价值间的调节信息

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算					期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	净结算	外币报表折算差额		
◆交易性金融资产	410,431,394.16			47,334,743.98		27,839.54		27,926,991.58			429,866,986.10	46,141,524.72
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	410,431,394.16			47,334,743.98		27,839.54		27,926,991.58			429,866,986.10	46,141,524.72
—权益工具投资	410,431,394.16			47,334,743.98		27,839.54		27,926,991.58			429,866,986.10	46,141,524.72
◆应收款项融资	499,230,039.14								-262,232,552.48		236,997,486.66	
◆其他权益工具投资	395,802,064.94				33,592,572.82	22,420,000.00		246,567,951.24		-87,128.56	205,159,557.96	
合计	1,305,463,498.24			47,334,743.98	33,592,572.82	22,447,839.54		274,494,942.82	-262,232,552.48	-87,128.56	872,024,030.72	46,141,524.72
其中：与金融资产有关的损益	1,305,463,498.24			47,334,743.98	33,592,572.82	22,447,839.54		274,494,942.82	-262,232,552.48	-87,128.56	872,024,030.72	46,141,524.72
与非金融资产有关的损益												

(四) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司确定各层次之间转换时点的政策为：本公司以导致各层次之间转换的事项发生日为确定各层次之间转换的时点。

本期内无各层级之间的转换。

(五) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

本期内公司上述持续和非持续公允价值计量项目所采用的估值技术未发生变更。

(六) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债，其账面价值与公允价值之间无重大差异。

十二、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
亨通集团有限公司	江苏吴江七都镇心田湾	民营企业	50 亿元	24.07%	24.07%

本企业的母公司情况的说明：

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司的母公司为持有本公司 24.07%股权的亨通集团有限公司。崔根良先生持有亨通集团有限公司 27.00%股权，崔巍先生持有亨通集团有限公司 73.00%股权。崔根良先生个人另持有本公司 3.86%股权。本公司的实际控制人为崔根良先生和崔巍先生。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
江苏盈科光导科技有限公司	合营企业
亨通财务有限公司	联营企业
江苏华脉光电科技有限公司	联营企业
云南联通新通信有限公司	联营企业
福州万山电力咨询有限公司	联营企业
福建亿山电力工程有限公司	联营企业
西安景兆信息科技有限公司	联营企业
西安西古光通信有限公司	联营企业
南京博兰得电子科技有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
亨通地产股份有限公司	受同一控股股东控制
亨通集团上海贸易有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通国际物流有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通精密铜业有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通数字智能科技有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨芯石英科技有限公司	受同一控股股东控制
江苏宇钛新材料有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通投资控股有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通智能装备有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通工控安全研究院有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
北京盟固利新材料科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
国充充电科技江苏股份有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通地产（吴江）有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通慧充众联科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通温泉乐园管理（苏州）有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通文旅发展有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏亨通储能科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏科大亨芯半导体技术有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏亨芯硅基材料有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
江苏亨通绿能科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
内蒙古亨芯石英有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
苏州亨泰置业有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
苏州亨通物业有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
苏州亨芯置业有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
苏州亨盛置业有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
浙江亨通控股股份有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏亨通信息安全技术有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏飞迪士物流有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
安徽鼎充新能源技术有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通绿能（北京）科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通绿能（盐城）新能源科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通绿能（南通）新能源科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
苏州亨通绿能科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通绿能（常州）科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
广德亨通绿能新能源科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通绿能（惠民）新能源科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏亨通铜铝箔新材料研究院有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏亨通精铜合金材料有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
湖州东源置业有限公司	受同一控股股东控制公司的联营企业
南京曦光信息科技研究院有限公司	受同一控股股东控制公司的联营企业
苏商融资租赁有限公司	受同一控股股东控制公司的联营企业
苏州易昇光学材料股份有限公司	受同一控股股东控制公司的参股公司
亨通慈善基金会	关联自然人控制
江苏亨鑫科技有限公司	关联自然人控制
江苏亨鑫无线技术有限公司	关联自然人控制
吴江亨通生态农业有限公司	关联自然人控制
鑫科芯（苏州）科技有限公司	关联自然人控制
亨鑫科技（印度）私人有限公司	关联自然人控制
江苏亨通智能物联系统有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
江苏亨通国际物流有限公司	支付运费	424,214,470.67	233,502,893.08
江苏亨通精密铜业有限公司	购买商品	305,547,394.02	604,033,203.56
江苏亨通智能装备有限公司	购买设备	69,272,475.46	17,078,354.88
	购买商品、劳务	49,546,076.86	81,444,517.66
	支付加工费	20,376,691.57	8,604,380.51
	支付咨询费	44,150.94	
	支付运行费		160,377.36
江苏盈科光导科技有限公司	购买商品	114,283,426.78	133,657,511.92
江苏亨鑫科技有限公司	购买商品、劳务	44,369,162.11	61,449,639.67
南京博兰得电子科技有限公司	购买商品	42,282,957.96	
江苏飞迪士物流有限公司	支付运费	36,562,401.94	21,096,947.45
江苏亨通数字智能科技有限公司	购买商品、劳务	14,873,648.94	2,155,980.92
	支付咨询费	9,119,050.43	852,063.22
	支付加工费	4,714,760.43	20,791,560.66
	购买设备	2,188,283.10	1,766,250.96
江苏华脉光电科技有限公司	购买商品、劳务	27,414,832.56	20,574,726.22
	支付水电费		213,417.47
西安西古光通信有限公司	购买商品、劳务	20,077,451.11	23,563,928.77
	购买设备		339,597.35
亨通集团有限公司	支付餐费住宿费	7,916,619.32	13,293,066.92
	购买商品、劳务	5,872,312.76	8,796,135.94
	支付中介费		2,099,850.09
	购买设备		28,998.38
亨通文旅发展有限公司	购买设备	16,617,504.62	4,556,603.78
	支付中介费		2,462,827.96
	购买商品、劳务		1,530,647.15
福建亿山电力工程有限公司	购买商品、劳务	8,208,835.68	70,680.49
	购买设备		889,908.26
	支付加工费		153,475.30

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
江苏亨通绿能科技有限公司	支付水电费	8,062,657.12	1,051,634.29
亨通慈善基金会	捐款	7,400,000.00	7,046,922.60
	购买商品	2,814,561.07	561,347.41
	支付咨询费	550,440.62	4,348.46
亨通慧充众联科技有限公司	支付水电费	10,100.58	
	支付运费	17,899.93	
	支付加工费		146,059.35
苏州亨通绿能科技有限公司	支付水电费	2,604,473.27	
亨通温泉乐园管理（苏州）有限公司	支付餐费住宿费	1,207,039.64	1,066,543.72
	购买商品、劳务	749,508.41	1,264,888.67
	支付服务费	367,569.11	
	支付咨询费	201,396.22	
江苏亨通储能科技有限公司	支付咨询费	2,105,129.41	
	购买商品	332,000.00	4,904,665.17
	支付加工费		124,944.95
	支付水电费		16,533.40
亨通集团上海贸易有限公司	支付咨询费	2,250,555.03	2,766,291.99
	支付劳务费	129,692.57	45,286.68
江苏亨芯石英科技有限公司	支付水电费	1,413,767.10	225,426.41
	购买商品、劳务	848,977.80	737,282.50
	支付加工费	6,176.99	132,176.99
	支付服务费	2,292.00	
亨通绿能（盐城）新能源科技有限公司	支付水电费	1,528,187.54	
内蒙古亨芯石英有限公司	购买商品	1,485,553.74	
吴江亨通生态农业有限公司	购买农、水产品	1,091,712.20	1,989,915.75
	支付餐费住宿费	263,248.40	37,996.00
江苏亨通投资控股有限公司	支付餐费住宿费	1,198,667.40	1,938,317.27
	购买商品、劳务	111,451.33	66,345.13
	支付咨询费	19,992.00	
亨通绿能（南通）新能源科技有限公司	支付水电费	1,081,825.56	
亨通绿能（惠民）新能源科技有限公司	支付水电费	788,629.54	
福州万山电力咨询有限公司	购买商品、劳务	607,228.59	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
苏州亨通物业有限公司	支付服务费	468,772.65	662,641.51
	支付水电费	43,596.59	231,542.85
江苏科大亨芯半导体技术有限公司	购买商品	465,716.81	319,670.80
南京曦光信息科技研究院有限公司	购买商品	379,230.09	
	支付咨询费	14,150.94	
江苏亨通工控安全研究院有限公司	购买设备	324,013.28	136,283.18
	支付咨询费	10,633.01	1,290,085.85
	购买商品、劳务		136,283.18
亨通绿能（常州）科技有限公司	购买商品	268,793.93	
亨通绿能（北京）科技有限公司	支付水电费	263,799.50	
广德亨通绿能新能源科技有限公司	支付水电费	168,656.04	
江苏亨芯硅基材料有限公司	购买商品	158,895.79	
国充充电科技江苏股份有限公司	购买商品	124,939.51	417,741.07
江苏宇钛新材料有限公司	购买商品	46,785.34	207,992.26
	支付加工费		137,553.98
浙江东通光网物联科技有限公司（注）	购买商品		236,471,695.06
浙江亨通控股股份有限公司	支付咨询费		1,299,908.66
亨通地产股份有限公司	支付劳务费		959,473.68
安徽鼎充新能源技术有限公司	购买商品		754,807.16
其他零星关联交易		113,633.31	441,022.70

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
西安西古光通信有限公司	销售商品、加工费	167,554,887.10	137,804,112.49
	餐费、住宿费	169,120.18	266,893.95
江苏亨通精密铜业有限公司	销售商品、劳务费	134,166,823.39	161,643,019.12
	餐费、住宿费	1,361,970.60	1,188,095.67
江苏华脉光电科技有限公司	销售商品、加工费	128,837,916.12	55,116,011.51
	销售固定资产	631,292.04	
	餐费、住宿费	45,676.33	62,693.73
江苏盈科光导科技有限公司	销售商品、加工费	107,437,104.18	133,151,131.02

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
江苏亨鑫科技有限公司	销售商品、加工费	22,283,870.39	20,304,564.10
	餐费、住宿费	305,904.42	166,773.63
江苏亨芯石英科技有限公司	销售商品、加工费	8,098,423.93	32,309,722.84
	餐费、住宿费	55,203.58	75,005.09
	水电费收入		2,917,937.30
福建亿山电力工程有限公司	销售商品	7,197,394.82	1,211,019.35
江苏亨通智能装备有限公司	销售商品、加工费	3,246,552.18	10,094,344.61
	销售固定资产	211,327.43	1,504.42
	餐费、住宿费	147,729.06	157,560.38
	水电费收入	2,849.06	284,837.96
苏州亨泰置业有限公司	销售商品	3,519,204.29	251,338.26
	餐费、住宿费	96,361.40	89,239.25
苏州亨芯置业有限公司	销售商品、劳务费	3,253,743.48	1,996,314.10
	餐费、住宿费	2,863.21	10,544.34
江苏亨通数字智能科技有限公司	餐费、住宿费	2,805,741.48	192,099.98
	销售商品、加工费	153,307.07	356,412.82
	销售固定资产		25,272.47
福州万山电力咨询有限公司	销售商品、劳务费	2,142,153.64	
亨通慧充众联科技有限公司	销售商品、加工费	781,723.03	2,127,215.75
	水电费收入	291,108.70	469,131.96
	餐费、住宿费	145,926.42	365,482.88
苏州易昇光学材料股份有限公司	餐费、住宿费	616,623.48	1,204,230.56
	销售商品	584,837.68	3,338,722.02
	水电费收入		3,457,696.43
江苏亨通绿能科技有限公司	销售商品、加工费	1,353,308.36	2,280,513.68
	餐费、住宿费	22,391.51	
江苏亨通精铜合金材料有限公司	销售商品	1,305,888.66	
江苏亨通储能科技有限公司	销售商品、劳务费	1,125,520.30	4,821,835.05
	餐费、住宿费	65,791.51	52,197.74
亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司	销售商品、劳务费	868,459.62	1,194,348.16
	餐费、住宿费	239,439.72	201,952.83
亨通集团有限公司	餐费、住宿费	1,008,016.51	2,384,598.09
	水电费收入		22,503.55

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
苏州亨通物业有限公司	销售商品、加工费	821,174.90	
	餐费、住宿费	183,597.27	162,070.65
	水电费收入		809,049.64
	销售固定资产		4,264.99
内蒙古亨芯石英有限公司	销售商品、劳务费	552,333.80	943,126.47
	餐费、住宿费	17,526.13	61,483.02
	销售固定资产	6,814.16	
天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	销售商品	221,611.51	53,665.04
	餐费、住宿费	62,613.21	114,965.42
亨通文旅发展有限公司	餐费、住宿费	262,624.01	210,556.23
	销售商品、劳务费		620,931.90
苏州亨盛置业有限公司	餐费、住宿费	110,064.73	159,517.31
	销售劳务	61,066.98	28,301.89
亨通财务有限公司	餐费、住宿费	152,071.70	368,263.48
江苏亨芯硅基材料有限公司	餐费、住宿费	94,764.72	48,510.38
	销售商品	15,179.64	6,554,750.77
	销售固定资产	4,513.27	
江苏亨通铜铝箔新材料研究院有限公司	餐费、住宿费	88,449.14	96,739.93
	销售商品	2,890.27	
江苏亨通国际物流有限公司	餐费、住宿费	84,643.40	88,889.43
	销售商品		163,644.01
苏商融资租赁有限公司	餐费、住宿费	79,403.77	17,134.91
亨通温泉乐园管理（苏州）有限公司	餐费、住宿费	55,820.34	64,279.25
湖州东源置业有限公司	餐费、住宿费	39,111.34	34,281.13
江苏亨鑫无线技术有限公司	餐费、住宿费	27,229.62	17,620.75
	销售商品		4,374.16
江苏亨通工控安全研究院有限公司	餐费、住宿费	22,641.51	132,770.00
	销售商品、劳务费	455.75	9,863.72
	水电费收入		50,678.11
亨通集团上海贸易有限公司	餐费、住宿费	8,911.32	12,286.79
	销售商品、劳务费	6,438.94	12,273.84
亨通地产股份有限公司	餐费、住宿费	10,003.66	84,160.46

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
浙江东通光网物联科技有限公司（注）	销售商品		188,145,384.89
	收取加工费		3,168,983.43
	销售固定资产		1,017,699.12
	餐费、住宿费		311,925.27
国充充电科技江苏股份有限公司	销售商品、劳务费		6,747.79
北京盟固利新材料科技有限公司	销售商品		1,476.11
江苏宇钛新材料有限公司	销售商品、劳务费		68,788.61
	餐费、住宿费		47,418.87
江苏亨通智能物联系统有限公司	水电费收入		40,726.00
	餐费、住宿费		4,384.91
	销售商品		
其他零星关联交易		204,555.29	190,277.20

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：

注：2024 年 5 月，本公司将持有的浙江东通光网物联科技有限公司（以下简称“浙江东通”）35%的股权对外转让，浙江东通不再属于本公司关联方。关联交易上期汇总数为 2024 年 1-5 月发生额，本期关联交易汇总数为 0，关联方应收应付项目期末余额为 0。

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
亨通集团有限公司	房屋	2,949,352.29	3,255,220.17
亨通财务有限公司	房屋	2,844,066.06	2,844,066.06
江苏盈科光导科技有限公司	房屋	1,572,110.09	1,572,110.09
亨通慧充众联科技有限公司	房屋	988,029.36	988,029.36
	设备		21,238.94
江苏亨通数字智能科技有限公司	房屋	447,985.32	498,400.00
江苏亨通智能装备有限公司	房屋	767,818.90	2,167,801.70
苏州易昇光学材料股份有限公司	房屋	633,027.52	4,102,018.35
江苏亨通精密铜业有限公司	房屋	583,720.76	464,274.09
江苏华脉光电科技有限公司	房屋	458,715.60	229,357.80

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏亨芯石英科技有限公司	设备	727,258.60	353,049.38
	房屋	522,874.61	226,451.12
亨通文旅发展有限公司	房屋	369,182.48	183,990.57
江苏亨鑫科技有限公司	房屋	57,963.30	57,963.30
江苏亨通铜铝箔新材料研究院有限公司	房屋	48,921.50	49,234.27
江苏亨通绿能科技有限公司	房屋	42,400.19	12,740.00
亨鑫科技（印度）私人有限公司	房屋	11,030.64	
江苏亨通国际物流有限公司	房屋	4,777.75	20,694.12
江苏亨通精铜合金材料有限公司	房屋	4,121.08	
江苏飞迪士物流有限公司	房屋	1,480.42	
江苏亨通智能物联系统有限公司	房屋		1,308,365.50
苏州亨盛置业有限公司	房屋		27,522.94
浙江东通光网物联科技有限公司	房屋		3,855.43
亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司	房屋		130.00
江苏亨通工控安全研究院有限公司	房屋		65.00

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额					上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
江苏亨芯石英科技有限公司	房屋			2,760,220.18	963,073.92				2,760,220.20	1,038,581.07	
江苏华脉光电科技有限公司	房屋						11,824,307.87				
崔根良	房屋			1,285,962.00	42,866.53				1,285,962.00	95,095.16	
江苏亨通精密铜业有限公司	房屋								1,284,544.42	104,825.96	
江苏亨通智能物联系统有限公司	房屋	7,964.60					19,115.04				
亨通集团有限公司	房屋			3,809,523.76	318,055.28				3,809,523.76	238,888.36	4,947,640.96

3、 关联担保情况

本公司作为担保方：

详见本附注“十四、（二）或有事项 2、为联营企业提供债务担保形成的重要或有负债及其财务影响”。

本公司作为被担保方：

截至 2025 年 12 月 31 日止，亨通集团有限公司为本公司提供保证担保，明细如下：

担保方	担保金额	债务起始日	债务到期日	担保是否已经履行完毕
亨通集团有限公司	650,000,000.00	2024/3/20	2026/3/20	否
亨通集团有限公司	300,000,000.00	2024/12/9	2026/1/6	否
亨通集团有限公司	500,000,000.00	2024/12/13	2026/1/10	否
亨通集团有限公司	300,000,000.00	2024/6/26	2026/6/19	否
亨通集团有限公司	60,000,000.00	2025/10/25	2030/10/25	否
亨通集团有限公司	900,000,000.00	2025/11/28	2027/11/28	否
合计	2,710,000,000.00			

4、 关联方资金拆入

关联方	拆借金额	起始日	到期日	利率（%）	期末应付利息余额
云南联通新通信有限公司	780,000.00				
云南联通新通信有限公司	1,770,000.00				
云南联通新通信有限公司	1,487,200.00				
云南联通新通信有限公司	780,000.00				
云南联通新通信有限公司	3,237,200.00				
云南联通新通信有限公司	770,000.00				
云南联通新通信有限公司	3,297,200.00				
云南联通新通信有限公司	780,000.00				
云南联通新通信有限公司	780,000.00	2021 年 5 月	不定期	3.50%	19,942,879.86
云南联通新通信有限公司	1,810,000.00	至 2022 年 12 月			
云南联通新通信有限公司	1,680,000.00				
云南联通新通信有限公司	770,000.00				
云南联通新通信有限公司	1,798,400.00				
云南联通新通信有限公司	22,410,000.00				
云南联通新通信有限公司	21,690,000.00				
云南联通新通信有限公司	3,000,000.00				
云南联通新通信有限公司	26,120,000.00				
云南联通新通信有限公司	24,240,000.00				

关联方	拆借金额	起始日	到期日	利率（%）	期末应付利息余额
云南联通新通信有限公司	15,340,000.00				
云南联通新通信有限公司	20,170,000.00				
云南联通新通信有限公司	4,000,000.00				
云南联通新通信有限公司	14,600,000.00				
云南联通新通信有限公司	13,000,000.00				
合计	184,310,000.00				19,942,879.86

5、 关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	800.25	1,025

6、 其他关联交易

2025 年 12 月 11 日，公司与亨通集团签署《股份转让协议》，向其转让公司持有的子公司亨通华海 2,716 万股的股份，交易金额 41,970.73 万元。根据协议约定，受让方自《股权转让协议》签署生效之日起 10 个工作日内支付股份转让总价款的 51%；标的公司股东名册变更完成之日起 5 个工作日内支付股份转让总价款的 49%。亨通华海于 2025 年 12 月 31 日完成本次股份转让的股东名册变更。

公司于 2025 年 12 月收到亨通集团股权转让款 21,406.00 万元，尚余 20,564.73 万元已于 2026 年 1 月收讫。

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、 涉及亨通财务有限公司提供的金融服务具体情况

项目名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	收取的利息	支付的利息、手续费
一、在亨通财务有限公司存款	3,165,651,689.24	472,120,884,003.99	472,145,747,528.78	3,140,788,164.45	40,537,559.26	
二、向亨通财务有限公司借款	608,377,826.63	2,413,655,952.86	2,617,884,986.48	404,148,793.01		1,115,604.54
（一）短期借款	8,101,520.37	911,705,979.66	919,807,500.03			897,890.17
（二）非融资性保函	474,917,834.70	324,097,438.14	493,938,176.69	305,077,096.15		
（三）票据承兑	125,358,471.56	1,138,694,370.81	1,164,981,145.51	99,071,696.86		
（四）票据贴现		39,158,164.25	39,158,164.25			217,714.37
三、与亨通财务有限公司的其他金融业务		766,583,894.57	300,000,000.00	466,583,894.57		
（一）委托贷款-短期借款		766,583,894.57	300,000,000.00	466,583,894.57		

2、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据					
	江苏华脉光电科技有限公司	30,762,187.16		11,534,961.18	
	江苏盈科光导科技有限公司	17,278,676.95		22,827,540.55	
	江苏亨芯石英科技有限公司	4,209,301.40			
	苏州易昇光学材料股份有限公司	201,926.54		2,188,066.39	1,779.28
	合计	52,452,092.05		36,550,568.12	1,779.28
应收账款					
	西安西古光通信有限公司	54,953,847.24	1,934,584.65	89,247,084.83	1,805,295.46
	江苏盈科光导科技有限公司	30,826,971.71	184,961.83	22,290,391.16	222,903.91
	江苏华脉光电科技有限公司	30,730,884.28	211,859.02	37,655,804.20	346,689.53
	江苏亨通精密铜业有限公司	18,455,972.49	522,115.61	26,770,922.45	496,279.12
	江苏亨通智能装备有限公司	9,219,827.84	791,781.76	9,723,308.53	100,155.50
	江苏亨芯石英科技有限公司	4,741,635.84	26,770.52	3,796,863.69	38,902.18
	苏州亨芯置业有限公司	3,408,146.03	43,326.86	1,188,036.75	11,880.37
	苏州易昇光学材料股份有限公司	2,982,415.20	66,204.33	2,569,600.40	25,696.00
	江苏亨通数字智能科技有限公司	2,955,104.52	30,405.23	543,256.00	5,432.56
	苏州亨泰置业有限公司	2,704,376.09	12,333.68	29,550.44	572.70

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	江苏亨鑫科技有限公司	2,435,171.35	24,362.24	57,320.02	506.60
	江苏亨通绿能科技有限公司	2,120,491.99	321,253.71	2,120,491.99	47,205.99
	亨通文旅发展有限公司	475,841.58	27,176.16	245,476.20	12,273.81
	亨通慧充众联科技有限公司	467,301.05	3,614.48	887,667.94	13,029.61
	西安景兆信息科技有限公司（注 1）	427,571.77	427,571.77	427,571.77	427,571.77
	江苏亨通精铜合金材料有限公司	311,113.70	933.34		
	江苏亨鑫无线技术有限公司	262,815.53	81,472.81	262,815.53	15,768.93
	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	215,838.27	1,244.26	210,887.47	11,629.59
	苏州亨通物业有限公司	152,687.32	95,303.83	211,690.96	41,038.16
	亨通集团有限公司	146,406.28	7,291.26	430,475.72	14,375.56
	亨通地产（吴江）有限公司	24,069.95	24,069.95	24,069.95	9,146.58
	苏州亨盛置业有限公司	16,186.00	787.86	132,989.40	6,473.63
	江苏亨通工控安全研究院有限公司	15,225.00	761.25	86,079.83	3,388.98
	江苏亨通储能科技有限公司	3,440.00	10.32	3,190,856.61	32,039.57
	江苏亨芯硅基材料有限公司			6,603,261.15	66,064.61
	江苏亨通智能物联系统有限公司			724,213.18	7,242.13
	南京博兰得电子科技有限公司			613,040.40	18,391.21
	湖州东源置业有限公司			301,678.00	18,083.90

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	江苏亨通国际物流有限公司			36,060.00	1,803.00
	云南联通新通信有限公司			20,529.08	4,311.11
	其他零星关联方	24,513.12	2,171.02	36,564.12	1,554.93
	合计	168,077,854.15	4,842,367.75	210,438,557.77	3,805,707.00
预付账款					
	亨通慧充众联科技有限公司	34,222.42		31,142.67	
	江苏亨通智能装备有限公司			3,584,127.00	
	江苏亨通数字智能科技有限公司			273,752.60	
	江苏亨芯石英科技有限公司			26,500.00	
	合计	34,222.42		3,915,522.27	
其他应收款					
	亨通集团有限公司（注 2）	205,647,300.00	10,282,365.00		
	西安景兆信息科技有限公司（注 1）	36,558,170.13	36,558,170.13	37,651,732.74	37,651,732.74
	国充充电科技江苏股份有限公司	254,797.76	183,158.23	254,797.76	113,612.23
	江苏亨通精密铜业有限公司	166,230.00	8,311.50	23,402.00	1,170.10
	苏州亨泰置业有限公司	50,000.00	2,500.00	50,000.00	2,500.00
	西安西古光通信有限公司	22,424.02	22,424.02	22,424.02	17,939.22
	苏州亨盛置业有限公司	15,508.00	775.40		

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	江苏亨通智能装备有限公司	3,020.00	151.00	219,885.23	10,994.26
	江苏亨通绿能科技有限公司			172,761.69	8,638.08
	江苏亨通数字智能科技有限公司			48,831.52	2,441.58
	福州万山电力咨询有限公司			11,844.77	592.24
	合计	242,717,449.91	47,057,855.28	38,455,679.73	37,809,620.45
其他流动资产					
	西安景兆信息科技有限公司（注 1）	124,338,768.05	124,338,768.05	124,338,768.05	124,338,768.05
其他非流动资产					
	江苏亨通智能装备有限公司	24,577,441.60		3,226,110.00	
	南京曦光信息科技研究院有限公司	1,695,621.60			
	江苏亨通数字智能科技有限公司	569,127.69			
	合计	26,842,190.89		3,226,110.00	

注 1：上述款项于西安景兆信息科技有限公司为公司子公司时形成，2020 年该公司不再纳入合并财务报表范围。因公司预计上述款项无法收回，故全额计提减值准备。

注 2：详见本附注“十二、（五）6、其他关联交易”。

3、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付票据			
	南京博兰得电子科技有限公司	12,190,800.00	
	江苏华脉光电科技有限公司		5,474,361.49
	江苏亨鑫科技有限公司		70,159.44
	合计	12,190,800.00	5,544,520.93
应付账款			
	江苏亨通智能装备有限公司	31,366,888.21	46,037,812.05
	江苏盈科光导科技有限公司	24,930,807.33	23,683,434.41
	江苏亨鑫科技有限公司	23,205,745.29	13,472,709.48
	南京博兰得电子科技有限公司	16,991,310.65	
	江苏亨通精密铜业有限公司	10,371,276.67	9,762,767.74
	亨通文旅发展有限公司	8,064,945.91	861,389.05
	福建亿山电力工程有限公司	6,671,267.56	1,785,622.26
	江苏亨通国际物流有限公司	6,458,719.48	3,624,206.95
	南京曦光信息科技研究院有限公司	6,274,172.00	10,800.00
	江苏华脉光电科技有限公司	5,603,696.49	15,963,406.63
	西安西古光通信有限公司	3,136,210.00	12,899,353.60
	亨通地产股份有限公司	2,415,024.63	2,415,024.63
	江苏亨芯石英科技有限公司	3,646,527.73	6,219,184.43
	江苏亨通数字智能科技有限公司	1,655,520.01	1,842,565.51
	亨通慧充众联科技有限公司	638,237.34	120,026.00
	江苏亨通绿能科技有限公司	550,167.55	
	江苏科大亨芯半导体技术有限公司	526,260.00	277,828.00
	福州万山电力咨询有限公司	493,208.39	
	江苏亨通工控安全研究院有限公司	416,674.00	717,604.20
	亨通集团有限公司	331,872.09	1,052,142.38
	苏州亨通物业有限公司	211,821.00	673,975.00
	云南联通新通信有限公司	160,538.80	160,538.80
	内蒙古亨芯石英有限公司	111,549.07	
	江苏亨通投资控股有限公司	110,244.80	
	苏州亨通绿能科技有限公司	106,107.17	

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	江苏亨通储能科技有限公司	71,238.00	106,295.00
	国充充电科技江苏股份有限公司	70,800.00	70,800.00
	吴江亨通生态农业有限公司	38,592.00	1,368.00
	亨通温泉乐园管理（苏州）有限公司	6,652.00	
	江苏亨通信息安全技术有限公司	5,300.00	5,300.00
	江苏宇钛新材料有限公司		105,000.00
	合计	154,641,374.17	141,869,154.12
合同负债			
	江苏亨通储能科技有限公司	3,267,342.80	347,227.01
	亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司	2,424,018.09	
	苏州亨芯置业有限公司	1,919,541.28	
	福州万山电力咨询有限公司	1,456,702.26	
	江苏亨通精密铜业有限公司	1,268,443.10	1,268,443.10
	福建亿山电力工程有限公司	742,112.60	
	内蒙古亨芯石英有限公司	535,942.20	
	江苏亨通智能物联系统有限公司	365,000.00	
	苏州亨泰置业有限公司	247,379.56	
	国充充电科技江苏股份有限公司	67,110.09	67,110.09
	亨通文旅发展有限公司		553,250.32
	江苏亨通数字智能科技有限公司		67,279.23
	江苏亨通智能装备有限公司		23,880.00
	亨通慧充众联科技有限公司		10,896.67
	江苏亨通国际物流有限公司		1,244.36
	合计	12,293,591.98	2,339,330.78
其他应付款			
	云南联通新通信有限公司	204,252,879.86	197,802,029.86
	江苏亨通国际物流有限公司	8,893,022.13	7,324,047.00
	福建亿山电力工程有限公司	1,100,000.00	200,000.00
	江苏亨通智能装备有限公司	200,000.00	
	鑫科芯（苏州）科技有限公司	3,520.00	
	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司		52,467.00
	合计	214,449,421.99	205,378,543.86

十三、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

1、 公司第二期奖励基金

2015 年 8 月，公司制定了《江苏亨通光电股份有限公司第二期员工持股奖励方案》，确定所属期为 2013 年至 2017 年的奖励基金（以下简称“第二期奖励基金”）的奖励对象范围、奖励基金及持股的管理、员工持股的分配与行权。符合条件的奖励对象在 2028 年 1 月 1 日可行权归属于本人份额的 50%；其余份额在符合条件的奖励对象达到法定退休年龄后，分五年平均行权。若奖励对象在 2028 年 1 月 1 日前已达到法定退休年龄，则可分五年平均行权其全部的份额。该方案已经公司第六届董事会第二次会议和 2015 年第四次临时股东大会审议通过。

第二期奖励基金由公司根据《江苏亨通光电股份有限公司奖励基金管理办法（草案）》计提的 2013 年和 2014 年奖励基金及根据《江苏亨通光电股份有限公司 2015 至 2017 年度奖励基金计提管理办法》计提的 2015 年至 2017 年奖励基金构成。

公司运用奖励基金 445,556,130.70 元委托苏州信托设立的“苏信财富·华彩 H1503 单一资金信托”通过上海证券交易所系统累计增持公司股份 29,548,428 股。

2、 公司第三期奖励基金

2019 年 4 月，公司制定了《江苏亨通光电股份有限公司第三期员工持股奖励方案》，确定所属期为 2018 年至 2022 年的奖励基金（以下简称“第三期奖励基金”）的奖励对象范围、奖励基金及持股的管理、员工持股的分配与行权。符合条件的奖励对象在 2028 年 1 月 1 日可行权归属于本人份额的 50%；其余份额在符合条件的奖励对象达到法定退休年龄后，分五年平均行权。若奖励对象在 2028 年 1 月 1 日前已达到法定退休年龄，则可分五年平均行权其全部的份额。该方案已经公司第七届董事会第十次会议和 2018 年年度股东大会审议通过。

根据《江苏亨通光电股份有限公司 2018 至 2022 年度（第三期）奖励基金计提管理办法》，公司第三期奖励基金 98,402,172.08 元由苏州华之彩创业投资中心（有限合伙）于 2020 年通过上海证券交易所系统累计增持公司股份 6,483,610 股。

3、 公司 2022 年员工持股计划

公司分别于 2022 年 10 月 31 日和 2022 年 11 月 11 日召开了第八届董事会第十六次会议和 2022 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年员工持股计划（草案修订稿）及其摘要的议案》《关于公司 2022 年员工持股计划管理办法（修订稿）的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年员工持股计划相关事宜的议案》，同意公司 2022 年员工持股计划事项。

本期员工持股计划股票来源为公司回购专用账户持有的部分公司股票，共 9,600,000 股。本期员工持股计划中董事和高级管理人员（共计 2 人）以 2019 年回购均价 16.20 元/股的 50%（即 8.10 元/股）价格认购 417,600 股回购的股份；其余 244 名员工以零对价认购剩余 9,182,400 股，无需该 244 名员工出资。

根据公司《2022 年员工持股计划（草案修订稿）》的相关规定，本次员工持股计划的存续期为 96 个月，自本期员工持股计划草案（修订稿）经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本期员工持股计划名下之日起计算（即 2022 年 11 月 23 日起计算）。本期员工持股计划所获标的股票自公司公告最后一笔标的股票过户至本期员工持股计划名下之日起（即 2022 年 11 月 23 日）满 60 个月、72 个月、84 个月后分三期解锁，最长锁定期为 84 个月，各年度具体解锁比例和数量根据公司业绩指标和持有人考核结果确定。

截止 2025 年 12 月 31 日，公司 2022 年员工持股计划账户持有公司股份 9,600,000 股。

4、 公司第四期奖励基金

2023 年 10 月，公司制定了《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》，确定所属期为 2023 年至 2027 年的奖励基金（以下简称“第四期奖励基金”）的奖励对象范围、奖励基金及持股的管理、员工持股的分配与行权。符合条件的奖励对象在 2033 年 1 月 1 日可行权归属于本人份额的 50%；其余份额在符合条件的奖励对象达到法定退休年龄后，分五年平均行权。若奖励对象在 2033 年 1 月 1 日前已达到法定退休年龄，则可分五年平均行权其全部的份额。该方案已经公司第八届董事会第二十五次会议和 2023 年第二次临时股东大会审议通过。

2024 年 12 月，公司制定了《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（修订）》，对奖励基金及持股的管理部分进行了调整。公司第九届董事会第七次会议审议通过了关于《优化调整 2023 至 2027 年度（第四期）奖励基金奖励方案》的议案。

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》，公司将计提的 2023 年度奖励基金 95,262,688.92 元，由设立的华能信托•亨通光电员工激励服务信托通过上海证券交易所证券交易系统合计购入本公司股票 5,565,200 股。公司计提的 2024 年度奖励基金 125,867,639.39 元，由华能信托•亨通光电员工激励服务信托通过上海证券交易所证券交易系统合计购入本公司股票 2,509,400 股，合计使用奖励基金 49,980,348.00 元。剩余资金 75,887,291.39 元（不含利息收入）计划在 2026 年 5 月 19 日前通过二级市场继续择机买入公司股票。

5、 公司 2024 年限制性股票激励计划

根据 2024 年第三次临时股东大会的授权，公司于 2024 年 11 月 13 日召开第九届董事会第五次会议、第九届监事会第五次会议，审议通过了关于《调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项》《向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票》的议案。董事会确定 2024 年 11 月 13 日为授予日，同意向调整后的 529 名激励对象授予限制性股票共计 21,553,532 股，授予价格为人民币 7.64 元/股，股票来源为从二级市场回购的本公司 A 股普通股股票。

本次激励计划的有效期为自授予的限制性股票登记完成之日起至激励对象所获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 54 个月。

本次激励计划授予的限制性股票的限售期分别为自相应授予部分股票登记完成之日起 18 个月、30 个月、42 个月。在限售期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票予以限售，不得转让、不得用于担保或偿还债务。

本次激励计划授予的限制性股票自相应授予登记完成之日起满 18 个月后，并满足约定解除限售条件后方可开始分批解除限售。

6、 子公司 2023 年实施的股权激励

2023 年 8 月 2 日，公司召开总办会，审议同意江苏亨通海洋光网系统有限公司（“江苏亨通华海科技股份有限公司”前身，以下简称“亨通海洋”）制定的《江苏亨通海洋光网系统有限公司子公司股权激励管理办法》。同日，亨通海洋召开第一届董事会第八次会议和 2023 年第二次临时股东会，审议通过关于《江苏亨通海洋光网系统有限公司子公司股权激励管理办法》的议案。

2023 年 9 月 20 日，华海通信国际有限公司（以下简称“华海国际”）、华海智汇技术有限公司（以下简称“华海智汇”）、华海通信技术有限公司（以下简称“华海通信”）（以下合称“三家子公司”）分别召开股东会，审议通过《江苏亨通海洋光网系统有限公司子公司股权激励管理办法》，并授权董事会确定股

权激励具体参与员工名单。同日，上述三家子公司分别召开董事会，审议通过参与股权激励的名单和授予额度。

（1）取得股权的方式及定价情况

本次股权激励授予的标的股权为华海国际 7%股权、华海智汇 7%股权及华海通信 7%股权，授予对象为上述三家子公司的中高层管理人员及骨干员工。股权来源为公司持有的亨通永元 13,965 万元出资额，占亨通永元 99.82%的比例。2023 年 9 月，该股权激励完成审议程序，三家子公司与被激励对象签署授予协议。2023 年 10 月-11 月，被激励对象陆续设立 5 个合伙企业，分别是天津永元壹号、天津永元贰号、天津永元叁号、天津永元伍号、天津永元陆号。2023 年 11 月，公司将其持有的亨通永元 13,965 万元出资额以 0 元转让给 5 个合伙企业，至此 5 个合伙企业成为持有亨通永元 99.82%份额的有限合伙人，从而间接持有亨通华海的股权（注：2023 年 9 月 25 日，亨通华海召开第二次临时股东大会并作出决议，同意亨通华海增资，全部新增资本由苏州华智创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“苏州华智”）与亨通永元以其合计所持有的华海国际 14%股权、华海智汇 14%股权及华海通信 14%的股权认缴）。

（2）持股平台员工股份锁定期

若亨通华海于 2026 年 12 月 31 日前（包含当日）完成首次公开发行股票并上市，则亨通永元持有的亨通华海股权禁售期满之日前为锁定期。

若亨通华海未于 2026 年 12 月 31 日前完成首次公开发行股票并上市，则 2026 年 12 月 31 日前为锁定期。

（3）股份支付情况

本次股权激励授予的标的股权为华海国际 7%股权、华海智汇 7%股权及华海通信 7%股权，三家子公司 100%股权的评估值分别为 6,607.98 万元、98,000 万元和 176,000 万元，员工在亨通永元享有 99.82%的权益，因此员工享有的公司权益对应的公允价值为 19,607.46 万元，而员工取得成本为零，因此股份支付金额为 19,607.46 万元。

7、 子公司 2023 年实施的员工持股计划

2023 年 8 月 2 日，公司召开总办会，审议同意亨通海洋制定的《江苏亨通海洋光网系统有限公司子公司员工持股计划管理办法》。同日，亨通海洋召开第一届董事会第八次会议和 2023 年第二次临时股东会，审议通过关于《江苏亨通海洋光网系统有限公司子公司员工持股计划管理办法》的议案。

2023 年 9 月 20 日，华海国际、华海智汇、华海通信分别召开股东会，审议通过《江苏亨通海洋光网系统有限公司子公司员工持股计划管理办法》，并授权

董事会确定员工持股计划具体参与员工名单。同日，上述三家子公司分别召开董事会，审议通过参与员工持股计划的名单和授予额度。

（1）取得股权的方式及定价情况

本次持股计划授予的标的股权为华海国际 7%股权、华海智汇 7%股权及华海通信 7%股权，授予对象为上述三家子公司的中高层管理人员及骨干员工。

股权来源为苏州华智于 2023 年 3 月出资 13,937.27 万元自 New Saxon 购买的华海国际 7%股权（华海国际原持有华海智汇和华海通信 100%股权），经过拆“中外中”股权架构，苏州华智由直接持有华海国际 7%股权（并间接持有华海智汇 7%股权和华海通信 7%股权）变为同时直接持有华海国际 7%股权、华海智汇 7%股权和华海通信 7%股权。

2023 年 9 月，该持股计划完成审议程序，三家子公司与员工签署授予协议。

2023 年 10 月-11 月，员工通过增资成为苏州华智子平台（天津华智壹号、天津华智贰号、天津华智叁号、天津华智伍号、天津华智陆号）的有限合伙人，通过苏州华智间接持有亨通华海的股权。

（2）持股平台员工股份锁定期

若亨通华海于 2026 年 12 月 31 日前（包含当日）完成首次公开发行股票并上市，则苏州华智持有的亨通华海股权禁售期满之日前为锁定期。

若亨通华海未于 2026 年 12 月 31 日前完成首次公开发行股票并上市，则 2026 年 12 月 31 日前为锁定期。

（3）股份支付情况

本次持股计划授予的标的股权为华海国际 7%股权、华海智汇 7%股权及华海通信 7%股权，三家子公司 100%股权的评估值分别为 6,607.98 万元、98,000 万元和 176,000 万元，员工在苏州华智享有 100%的权益，因此员工享有的公司权益对应的公允价值为 19,642.56 万元，而员工取得成本为 13,937.27 万元，因此股份支付金额为 5,705.29 万元。

8、 子公司 2024 年实施的员工持股计划

2023 年 8 月，公司将其持有的亨通华海 1.34%股权（注：2023 年 9 月，亨通华海第一次增资后，亨通永兴持有亨通华海的比例被稀释至 1.26%）转让给其新设的亨通永兴，预留股份用于后期股权激励。

2023 年 12 月 15 日，公司召开总办会，同意亨通华海制定的《江苏亨通华海科技股份有限公司员工持股计划管理办法》。同日，亨通华海召开第一届董事会第三次会议和 2022 年度股东大会，审议通过《关于<江苏亨通华海科技股份有限公司员工持股计划管理办法>的议案》。

2024 年 1 月 12 日，亨通华海召开第一届董事会第四次会议，审议通过《关于江苏亨通华海科技股份有限公司员工持股计划参与名单及授予额度的议案》。

（1）取得股权的方式及定价情况

本次持股计划授予的标的股权为亨通华海 1.26%股权，授予对象为上述三家子公司的中高层管理人员及骨干员工。

股权来源为公司持有的亨通永兴679万元出资额，占亨通永兴99.85%的比例。

2024 年 1 月，该股权激励完成审议程序，亨通华海与被激励对象签署授予协议；公司将其持有的亨通永兴 679 万元出资额以 5,708.72 万元转让给员工。

（2）持股平台员工股份锁定期

若亨通华海于 2026 年 12 月 31 日前（包含当日）完成首次公开发行股票并上市，则亨通永兴持有的亨通华海股权禁售期满之日前为锁定期。

若亨通华海未于 2026 年 12 月 31 日前完成首次公开发行股票并上市，则 2026 年 12 月 31 日前为锁定期。

（3）股份支付情况

本次持股计划授予的标的股权为亨通华海 1.26%股权，亨通华海 100%股权的评估值为 639,500 万元，员工在亨通永兴享有 99.85%的权益，因此员工享有的公司权益对应的公允价值为 8,031.94 万元。员工取得成本为 5,708.72 万元，因此股份支付金额为 2,323.23 万元。

(二) 以权益结算的股份支付情况

1、 公司第二期奖励基金

截止 2025 年 12 月 31 日，计入损益的累计金额 365,397,364.24 元。

2、 公司第三期奖励基金

截止 2025 年 12 月 31 日，计入损益的累计金额 73,801,629.11 元。

3、 公司 2022 年员工持股计划

授予日权益工具公允价值的确定方法	以 2022 年 11 月 23 日收盘价 16.84 元/股确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	——
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	78,782,702.46 元

4、 公司第四期奖励基金

截止 2025 年 12 月 31 日，计入损益的累计金额 14,433,740.75 元。

5、 公司 2024 年限制性股票激励计划

授予日权益工具公允价值的确定方法	以 2024 年 11 月 13 日收盘价 18.65 元/股确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	——
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	120,243,211.71 元

6、 子公司 2023 年实施的股权激励

授予日权益工具公允价值的确定方法	注
授予日权益工具公允价值的重要参数	——
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	鉴于亨通华海预计无法于 2026 年 12 月 31 日前实现首次公开发行股票并上市，根据现行管理办法等关于锁定期的约定，股份支付费用需要在 2026 年底前全部确认
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	136,279,960.86 元

注：本次股权激励授予的标的股权为华海国际 7%股权、华海智汇 7%股权及华海通信 7%股权，三家子公司 100%股权的评估值分别为 6,607.98 万元、98,000 万元和 176,000 万元，员工在亨通永元享有 99.82%的权益，因此员工享有的公司权益对应的公允价值为 19,607.46 万元。

上海东洲资产评估有限公司对上述股权进行评估，并分别出具了东洲评报字【2023】第 1435 号、东洲评报字【2023】第 1433 号及东洲评报字【2023】第 1436 号资产评估报告。

7、 子公司 2023 年实施的员工持股计划

授予日权益工具公允价值的确定方法	注
授予日权益工具公允价值的重要参数	——
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	鉴于亨通华海预计无法于 2026 年 12 月 31 日前实现首次公开发行股票并上市，根据现行管理办法等关于锁定期的约定，股份支付费用需要在 2026 年底前全部确认
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	39,886,095.85 元

注：本次持股计划授予的标的股权为华海国际 7%股权、华海智汇 7%股权及华海通信 7%股权，三家子公司 100%股权的评估值分别为 6,607.98 万元、98,000 万元和 176,000 万元，员工在苏州华智享有 100%的权益，因此员工享有的公司权益对应的公允价值为 19,642.56 万元。

上海东洲资产评估有限公司对上述股权进行评估，并分别出具了东洲评报字【2023】第 1435 号、东洲评报字【2023】第 1433 号及东洲评报字【2023】第 1436 号资产评估报告。

8、 子公司 2024 年实施的员工持股计划

授予日权益工具公允价值的确定方法	注
授予日权益工具公允价值的重要参数	——
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	鉴于亨通华海预计无法于 2026 年 12 月 31 日前实现首次公开发行股票并上市，根据现行管理办法等关于锁定期的约定，股份支付费用需要在 2026 年底前全部确认
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,452,736.84 元

注：本次持股计划授予的标的股权为亨通华海 1.26%股权，亨通华海 100%股权的评估值为 639,500 万元，员工在亨通永兴享有 99.85%的权益，因此员工享有的公司权益对应的公允价值为 8,031.94 万元。

金证（上海）资产评估有限公司对上述股权进行评估，并出具了金证评报字【2024】第 0243 号资产评估报告。

(三) 以现金结算的股份支付情况：无。

(四) 股份支付费用

序号	授予对象	本期金额			上期金额		
		以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
1	公司第二期奖励基金	40,079,383.28		40,079,383.28	40,079,383.28		40,079,383.28
2	公司第三期奖励基金	12,300,271.52		12,300,271.52	12,300,271.52		12,300,271.52
3	公司 2022 年员工持股计划	25,551,146.74		25,551,146.74	25,551,146.74		25,551,146.74
4	公司第四期奖励基金	11,546,992.60		11,546,992.60	2,886,748.15		2,886,748.15
5	公司 2024 年限制性股票激励计划	103,065,610.04		103,065,610.04	17,177,601.67		17,177,601.67
6	子公司 2023 年实施的股权激励	95,823,026.59		95,823,026.59	31,123,528.67		31,123,528.67
7	子公司 2023 年实施的员工持股计划	22,744,034.97		22,744,034.97	13,303,620.86		13,303,620.86
8	子公司 2024 年实施的员工持股计划	11,685,339.54		11,685,339.54	3,767,397.28		3,767,397.28
	合计	322,795,805.28		322,795,805.28	146,189,698.17		146,189,698.17

(五) 股份支付的修改、终止情况：无。

十四、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

根据印度尼西亚金融服务管理局第 9/POJK.04/2018 号条例的规定，为保持 Voksel 公司上市公司地位，Voksel 公司公众股的持股比例不得少于 20%，即光电国际持有 Voksel 公司的股份比例不能超过 80%。为保持 Voksel 公司的上市公司地位，光电国际计划在 2 年过渡期内（即 2024 年 3 月至 2026 年 3 月）通过适当方式以满足维持 Voksel 公司公众股不得少于 20%的比例要求。

(二) 或有事项

1、 重大未决诉讼或未决仲裁形成的重要或有负债及其财务影响

2019 年 5 月，公司及其他合作方与中国联合网络通信有限公司云南省分公司（以下简称“云南联通”）签署“双百行动”综合改革合作协议，合作内容涉及云南联通接入网资产建设投资等方面。2020 年 10 月，公司及其他合作方与云南联通签署“双百行动”综合改革合作协议之变更协议，公司与相关合作方以联合体的方式承接原部分其他合作方在双百协议中的权利义务。

2022 年 12 月，公司、相关合作方与云南联通签署了州市委托承包运营权移交协议，各方终止合作。鉴于双百协议、双百变更协议等协议项下尚有未达成一致意见的争议问题，公司于 2024 年 10 月向云南联通提起诉讼。后云南联通也就上述事项向公司提起诉讼。

公司请求判令云南联通按照公司已投资建设的资产原值支付赔偿金合计 13.01 亿元，请求判令云南联通支付已投资建设资产的建设资金的资金占用利息、退还利润返补款项、违约损失等 7.79 亿元，合计 20.80 亿元。

云南联通请求判令公司、相关合作方投资建设的价值为 7.69 亿元的接入网资产所有权归云南联通所有，请求判令公司、相关合作方连带支付违约赔偿金等 5.08 亿元，合计 12.77 亿元。

截止本财务报表批准报出日，上述诉讼正在审理中，同时公司也在积极采取措施应对，并争取通过和解磋商并妥善解决，对公司期后利润的影响尚存在不确定性。

2、 为联营企业提供债务担保形成的重要或有负债及其财务影响

被担保单位	债务种类	担保金额	债务期限	对本公司的财务影响
江苏华脉光电科技有限公司	短期借款	15,000,000.00	2025.03~2026.11	无重大负面影响
西安西古光通信有限公司	保函	385,106.15	——	无重大负面影响
合计		15,385,106.15		

十五、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

1、2025 年 12 月 11 日，公司召开第九届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划回购价格并回购注销部分限制性股票的议案》。并于 2025 年 12 月 30 日提交股东会审议通过。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，根据《亨通光电 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的规定及《亨通光电 2024 年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定，公司对上述激励对象已获授但尚未解除限售的合计 342,400 股限制性股票进行回购注销。

本次限制性股票于 2026 年 3 月 20 日完成注销，公司后续将依法办理工商变更登记手续。

公司本次回购注销限制性股票后，公司股本结构变动情况如下：

单位：股

	变动前	变动数	变动后
有限售条件的流通股	21,553,532	-342,400	21,211,132
无限售条件的流通股	2,445,181,125	0	2,445,181,125
股份合计	2,466,734,657	-342,400	2,466,392,257

2、如本附注“十四、（一）重要承诺事项”所述，光电国际分别于 2026 年 1 月 20 日、2026 年 3 月 12 日完成对 Voksel 公司股权的部分转让，分别转让 2,161,100 股和 203,500,000 股，合计占 Voksel 公司总股本的 4.95%，交易价款合计 40,096,037,056 印尼卢比。本次转让后，光电国际持有 Voksel 公司股份比例从 84.80%下降至 79.85%。

(二) 利润分配情况

拟分配的股利总额（元）	672,041,359.55（含税）
拟分配每 10 股派息数（元）	2.75（含税）
利润分配方案	2026 年 4 月 23 日，本公司召开第九届董事会第十五次会议，审议通过了《2025 年度利润分配预案》的议案。上述利润分配方案的议案尚需提交公司 2025 年年度股东会审议。

十六、 资本管理

本公司资本管理的主要目标是：

- 确保本公司持续经营的能力，以持续向股东和其他利益相关者提供回报；
- 按照风险水平对产品和服务进行相应的定价，从而向股东提供足够的回报。

本公司设定了与风险成比例的资本金额，根据经济环境的变化和标的资产的风险特征来管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、返还给股东的资本、发行新股份或者出售资产以减少负债。

本公司不受制于外部强制性资本要求，以资产负债率来监控资本。

本公司于资产负债表日的资产负债率如下：

	期末余额	上年年末余额
总资产	72,361,535,695.62	66,438,660,493.32
总负债	37,434,861,064.28	35,538,150,178.96
资产负债率	51.73%	53.49%

十七、 其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日止，公司控股股东亨通集团有限公司、实际控制人崔根良先生、崔巍先生（亨通集团有限公司与崔根良先生、崔巍先生为一致行动人）累计质押股份情况如下：

股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）	累计质押数量（股）	占其所持股份比例（%）	占公司总股本比例（%）
亨通集团有限公司	593,765,498	24.07	320,050,000	53.90	12.97
崔根良	95,294,433	3.86	51,500,000	54.04	2.09
崔巍	0	0.00	0	0.00	0.00
合计	689,059,931	27.93	371,550,000	53.92	15.06

十八、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	6,098,506,284.61	3,800,337,613.85
1 至 2 年	99,681,016.24	61,216,645.48
2 至 3 年	10,898,150.87	53,857,722.23
3 至 4 年	40,410,981.35	24,611,015.40
4 至 5 年	20,710,065.69	7,536,969.31
5 年以上	12,774,684.02	5,629,250.60
小计	6,282,981,182.78	3,953,189,216.87
减：坏账准备	85,656,736.66	55,349,654.87
合计	6,197,324,446.12	3,897,839,562.00

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	8,668,758.43	0.14	8,668,758.43	100.00		8,668,758.43	0.22	8,668,758.43	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	6,274,312,424.35	99.86	76,987,978.23	1.23	6,197,324,446.12	3,944,520,458.44	99.78	46,680,896.44	1.18	3,897,839,562.00
其中：										
按合并抵销特征组合	3,399,288,118.18	54.10			3,399,288,118.18	2,015,524,742.62	50.98			2,015,524,742.62
按信用风险特征组合	2,875,024,306.17	45.76	76,987,978.23	2.68	2,798,036,327.94	1,928,995,715.82	48.80	46,680,896.44	2.42	1,882,314,819.38
合计	6,282,981,182.78	100.00	85,656,736.66		6,197,324,446.12	3,953,189,216.87	100.00	55,349,654.87		3,897,839,562.00

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	2,699,218,166.43	16,195,309.00	0.60
1 至 2 年	99,681,016.24	9,968,101.62	10.00
2 至 3 年	10,898,150.87	3,378,426.77	31.00
3 至 4 年	40,410,981.35	22,630,149.56	56.00
4 至 5 年	20,710,065.69	20,710,065.69	100.00
5 年以上	4,105,925.59	4,105,925.59	100.00
合计	2,875,024,306.17	76,987,978.23	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

上年年末余额	本期变动金额		期末余额
	计提	转销或核销	
55,349,654.87	31,044,556.89	737,475.10	85,656,736.66

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	737,475.10

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备期末余额
第一名	2,816,922,569.85	44.83	
第二名	785,063,464.90	12.50	4,710,380.79
第三名	279,369,481.77	4.45	3,278,032.14
第四名	173,673,081.14	2.76	
第五名	161,361,647.82	2.57	1,094,064.88
合计	4,216,390,245.48	67.11	9,082,477.81

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收股利	102,676,100.45	30,000,000.00
其他应收款项	3,687,028,565.53	3,023,022,180.18
合计	3,789,704,665.98	3,053,022,180.18

1、 应收股利

（1）应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
江苏亨通高压海缆有限公司	52,266,022.45	
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	50,410,078.00	
江苏亨通线缆科技有限公司		30,000,000.00
小计	102,676,100.45	30,000,000.00
减：坏账准备		
合计	102,676,100.45	30,000,000.00

（2）重要的账龄超过一年的应收股利：无。

2、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	3,699,447,977.66	3,011,350,657.05
1 至 2 年	3,074,870.22	3,347,866.07
2 至 3 年	2,796,740.42	4,105,280.88
3 至 4 年	3,637,195.80	2,853,127.01
4 至 5 年	2,695,324.58	40,161,849.14
5 年以上	41,486,187.07	2,332,902.00
小计	3,753,138,295.75	3,064,151,682.15
减：坏账准备	66,109,730.22	41,129,501.97
合计	3,687,028,565.53	3,023,022,180.18

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	37,558,170.13	1.00	37,558,170.13	100.00		38,651,732.74	1.26	38,651,732.74	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,715,580,125.62	99.00	28,551,560.09	0.77	3,687,028,565.53	3,025,499,949.41	98.74	2,477,769.23	0.08	3,023,022,180.18
其中：										
按合并抵销特征组合	3,251,939,225.61	86.65			3,251,939,225.61	3,001,282,771.94	97.95			3,001,282,771.94
按信用风险特征组合	463,640,900.01	12.35	28,551,560.09	6.16	435,089,339.92	24,217,177.47	0.79	2,477,769.23	10.23	21,739,408.24
合计	3,753,138,295.75	100.00	66,109,730.22		3,687,028,565.53	3,064,151,682.15	100.00	41,129,501.97		3,023,022,180.18

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据	账面余额	坏账准备
西安景兆信息科技有限公司	36,558,170.13（注）	36,558,170.13	100.00	预计无法收回	37,651,732.74	37,651,732.74

注：本期收回 1,093,562.61 元。

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	439,549,338.70	21,977,466.94	5.00
1 至 2 年	340,886.52	34,088.65	10.00
2 至 3 年	1,529,089.65	458,726.90	30.00
3 至 4 年	3,288,653.90	1,644,326.95	50.00
4 至 5 年	1,342,006.22	1,073,604.98	80.00
5 年以上	2,614,525.69	2,614,525.69	100.00
合计	448,664,500.68	27,802,740.11	

组合计提项目：低风险组合

账龄	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	7,959,413.35	397,970.67	5.00
1 至 2 年	2,733,983.70	136,699.19	5.00
2 至 3 年	1,267,650.77	63,382.54	5.00
3 至 4 年	348,541.90	17,427.10	5.00
4 至 5 年	1,353,318.36	67,665.92	5.00
5 年以上	1,313,491.25	65,674.56	5.00
合计	14,976,399.33	748,819.98	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	1,003,921.91	793,575.86	39,332,004.20	41,129,501.97
上年年末余额在本期	1,003,921.91	793,575.86	39,332,004.20	41,129,501.97
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	21,722,365.01		3,558,623.55	25,280,988.56
本期转回		300,760.31		300,760.31
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	22,726,286.92	492,815.55	42,890,627.75	66,109,730.22

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

上年年末余额	本期变动金额		期末余额
	计提	收回或转回	
41,129,501.97	25,280,988.56	300,760.31	66,109,730.22

（5）本期实际核销的其他应收款项情况：无。

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
合并单位往来款	3,251,939,225.61	3,001,282,771.94
股权转让款	428,643,850.00（注）	
非合并单位往来款	52,283,511.09	42,237,092.97
押金保证金	20,271,709.05	20,631,817.24
合计	3,753,138,295.75	3,064,151,682.15

注：详见本附注“五、（七）其他应收款”。

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
苏州亨通华海智慧技术有限公司	合并单位往来款	874,545,599.00	1 年以内	23.30	
亨通光电国际有限公司	合并单位往来款	565,538,915.77	1 年以内	15.07	
江苏亨通精工金属材料有限公司	合并单位往来款	480,009,377.78	1 年以内	12.79	
江苏亨通线缆科技有限公司	合并单位往来款	286,615,572.37	1 年以内	7.64	
江苏亨通电力特种导线有限公司	合并单位往来款	245,480,722.34	1 年以内	6.54	
合计		2,452,190,187.26		65.34	

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	17,246,327,703.50	88,995,840.47	17,157,331,863.03	17,159,258,929.97	55,807,937.21	17,103,450,992.76
对联营企业投资	1,554,866,902.56	43,350,000.00	1,511,516,902.56	1,586,874,774.57	43,350,000.00	1,543,524,774.57
合计	18,801,194,606.06	132,345,840.47	18,668,848,765.59	18,746,133,704.54	99,157,937.21	18,646,975,767.33

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额（账面价值）	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
江苏亨通光纤科技有限公司	172,542,240.00						172,542,240.00	
沈阳亨通光通信有限公司	44,183,422.93						44,183,422.93	
成都亨通光通信有限公司	35,000,000.00						35,000,000.00	
江苏亨通高压海缆有限公司	1,774,269,500.00						1,774,269,500.00	
常熟亨通港务有限公司	128,150,110.90						128,150,110.90	
广东亨通光电科技有限公司	150,000,000.00						150,000,000.00	
江苏亨通线缆科技有限公司	2,001,088,969.79						2,001,088,969.79	
江苏亨通电力智网科技有限公司	100,275,902.94		60,000,000.00				160,275,902.94	
江苏亨通电子线缆科技有限公司	80,000,000.00						80,000,000.00	
上海亨通通信设备有限公司	40,000,000.00						40,000,000.00	

被投资单位	上年年末余额（账面价值）	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
江苏亨通精工金属材料有限公司	309,344,341.71						309,344,341.71	
广德亨通铜业有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
北京亨通智能科技有限公司	87,230,903.01						87,230,903.01	
江苏南方光纤科技有限公司	70,500,000.00						70,500,000.00	
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	863,740,662.79	55,807,937.21			33,187,903.26		830,552,759.53	88,995,840.47
江苏亨通华海科技股份有限公司	2,126,736,779.37			291,579,494.47（注）			1,835,157,284.90	
江苏深远海洋信息技术与装备创新中心有限公司	29,000,000.00						29,000,000.00	
江苏亨通光导新材料有限公司	3,875,023,661.29						3,875,023,661.29	
亨通国际工程建设有限公司	27,500,000.00						27,500,000.00	
江苏亨通新能源智控科技有限公司	192,430,000.00						192,430,000.00	
江苏亨通感智科技有限公司								
江苏亨通问天量子信息研究院有限公司	21,000,000.00						21,000,000.00	
江苏亨通数云网智科创园有限公司	360,000,000.00						360,000,000.00	
江苏亨通太赫兹技术有限公司	46,860,000.00						46,860,000.00	
苏州卓昱光子科技有限公司	170,076,507.40						170,076,507.40	
苏州亨通华海智慧技术有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
亨通海洋国际控股有限公司	2,804,315,442.64						2,804,315,442.64	

被投资单位	上年年末余额（账面价值）	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
云南迪庆誉联网络科技有限公司	4,560,000.00						4,560,000.00	
云南临沧誉联网络科技有限公司	8,780,000.00						8,780,000.00	
云南昆明誉联网络通信有限公司	29,120,000.00						29,120,000.00	
云南大理誉联网络科技有限公司								
云南红河誉联网络科技有限公司	2,566,800.00						2,566,800.00	
云南德宏誉联网络科技有限公司	16,774,500.00						16,774,500.00	
云南怒江誉联网络科技有限公司								
云南文山誉联网络科技有限公司								
云南玉溪誉联网络科技有限公司	5,415,760.00						5,415,760.00	
云南丽江誉联网络科技有限公司								
吴江巨丰电子有限公司								
苏州亨通同盛创业投资有限公司	5,510,000.00						5,510,000.00	
苏州亨通永信创业投资合伙企业（有限合伙）	49,750,000.00						49,750,000.00	
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	26,122,965.49						26,122,965.49	
江苏云荣通网络通信有限公司	30,010,000.00		34,500,000.00				64,510,000.00	
亨通（海南）国际贸易有限责任公司								
江苏亨通睿充星途电子科技有限公司			20,000,000.00				20,000,000.00	
江苏特锐德物贸有限公司			100,000,000.00				100,000,000.00	

被投资单位	上年年末余额（账面价值）	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
亨通光电国际有限公司	1,176,285,008.50		128,432,300.00				1,304,717,308.50	
亨通永元国际有限公司	39,287,514.00		35,715,968.00				75,003,482.00	
合计	17,103,450,992.76	55,807,937.21	378,648,268.00	291,579,494.47	33,187,903.26		17,157,331,863.03	88,995,840.47

注：2025 年 12 月 11 日，公司与亨通集团和海峡资本分别签署《股份转让协议》，分别转让公司持有的子公司亨通华海 2,716 万股和 2,945 万股的股份，交易金额分别为 41,970.73 万元和 45,509.50 万元，合计 5,661 万股的股份，交易金额 87,480.23 万元。

2、 对联营企业投资

被投资单位	上年年末余额（账面价值）	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业												
亨通财务有限公司	793,905,776.39				18,072,785.63			8,640,000.00			803,338,562.02	
苏州亨通达泰大数据产业基金合伙企业（有限合伙）	177,719,906.15				-8,437,020.46						169,282,885.69	
苏州亨通源峰创业投资合伙企业（有限合伙）	156,902,249.86				9,032,472.72						165,934,722.58	
西安西古光通信有限公司	121,530,391.46				10,007,954.90						131,538,346.36	

被投资单位	上年年末余额（账面价值）	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
云南联通新通信有限公司	131,593,664.86				-1,509,429.88						130,084,234.98	
福州万山电力咨询有限公司	110,288,738.57			41,375,691.43（注）	5,257,258.75			2,555,872.34			71,614,433.55	
江苏华脉光电科技有限公司	34,882,726.05				4,840,991.33						39,723,717.38	
深圳健路网络科技有限责任公司	16,701,321.23				-16,701,321.23							
西安景兆信息科技有限公司		43,350,000.00										43,350,000.00
河北信安光电科技有限公司												
合计	1,543,524,774.57	43,350,000.00		41,375,691.43	20,563,691.76			11,195,872.34			1,511,516,902.56	43,350,000.00

注：公司与亿山投资集团有限公司、海南融泰申辉投资有限公司、海南广易择投资有限公司、福州君安建筑安装工程有限公司和福州鑫豪投资咨询有限公司签订股权转让协议，公司将其持有的福州万山电力咨询有限公司合计 12.6997%股权分别转让给海南融泰申辉投资有限公司、海南广易择投资有限公司、福州君安建筑安装工程有限公司和福州鑫豪投资咨询有限公司，股权转让价款合计为 5,841 万元。公司已收讫股权转让价款，并于 2025 年 10 月完成工商变更登记。

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,210,930,289.88	8,002,048,802.98	6,588,128,737.33	5,732,332,903.23
其他业务	330,559,480.51	350,220,763.20	297,842,141.79	497,427,578.37
合计	9,541,489,770.39	8,352,269,566.18	6,885,970,879.12	6,229,760,481.60

2、 营业收入、营业成本的分解信息（主营业务）

类别	本期金额	
	营业收入	营业成本
按商品类型分类：		
光通信	3,505,740,022.41	2,935,357,232.02
智能电网	3,195,745,202.85	2,732,863,354.18
海洋能源与通信	1,820,596,166.27	1,655,673,290.81
工业与新能源智能	688,848,898.35	678,154,925.97
合计	9,210,930,289.88	8,002,048,802.98
按经营地区分类：		
境内	3,279,485,568.36	2,913,447,568.77
境外	5,931,444,721.52	5,088,601,234.21
合计	9,210,930,289.88	8,002,048,802.98

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	626,697,879.97	669,883,055.42
权益法核算的长期股权投资收益	20,563,691.76	37,660,983.21
处置长期股权投资产生的投资收益	600,257,114.10（注）	69,559,918.14
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,013,888.76	6,149,937.50
处置交易性金融资产取得的投资收益	-703,352.81	-1,877,409.55
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	1,510,467.44	1,441,809.83
委托贷款取得的投资收益	592,527.78	383,802.52
票据贴现利息	-85,656,086.15	-63,394,277.59
合计	1,169,276,130.85	719,807,819.48

注：详见本附注“十八、（三）长期股权投资”。

十九、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	14,890,067.14	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	102,395,822.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	37,297,209.81	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,761,795.10	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		

项目	金额	说明
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,879,923.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	149,464,970.20	
所得税影响额	-20,029,060.86	
少数股东权益影响额（税后）	-14,388,345.07	
合计	115,047,564.27	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.96	1.10	1.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.58	1.06	1.06

江苏亨通光电股份有限公司

二〇二六年四月二十三日

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号：01000000202603110018

营业执照

（副 本）

扫描二维码登录国家企业信用信息公示系统，了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

仅供出报告使用，其他无效

名　　称　立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　朱建弟，杨志国

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记帐，会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统领域内的技术服务；法律、法规规定的其他业务。

【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】

出资额　人民币15650.0000万元整

成立日期　2011年01月24日

主要经营场所　上海市黄浦区南京东路61号四楼

登记机关　上海市黄浦区市场监督管理局

2026 年 03 月 11 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号：0001247

会计师事务所

执业证书

名　　称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

仅供出报告使用，其他无效。

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：上海市财政局

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name 朱晶

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1981-11-09

工作单位 Working unit 立信会计师事务所（特殊普通合伙）

身份证号码 Identity card No. 310110198111091556

仅供出报告使用，其他无效。

310000062304

证书编号：
No. of Certificate

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 上海市注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2009 年 /y 03 月 /m 26 日 /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

朱晶的年检二维码

年 /y 月 /m 日 /d

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name 周慧

性别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1981-11-10

工作单位 Working unit 立信会计师事务所（特殊普通合伙）

身份证号码 Identity card No. 310106198111100825

仅供出报告使用，其他无效。

4

证书编号：
No. of Certificate 310000062272

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 上海市注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2007 年/y 01 月/m 24 日/d

8

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

周慧的年检二维码

年/y 月/m 日/d