

# 江苏振江新能源装备股份有限公司

## 审计报告

大华审字[2024]0011003116号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

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:京24AJ3VR00B



# 江苏振江新能源装备股份有限公司

## 审计报告及财务报表

(2023年1月1日至2023年12月31日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-7
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并股东权益变动表	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-131



## 审计报告

大华审字[2024]0011003116号

江苏振江新能源装备股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了江苏振江新能源装备股份有限公司（以下简称振江股份公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了振江股份公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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职业道德守则，我们独立于振江股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。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。

我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入的确认
2. 存货期末价值认定

#### (一) 收入的确认

##### 1. 事项描述

振江股份公司与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅后附财务报表附注三（三十二）及五、注释 46 相关内容。

振江股份公司 2023 年度的营业收入为人民币 384,162.25 万元。振江股份公司产品销售产生的收入是在产品控制权转移至客户时确认。由于振江股份公司的销售金额较大，是其利润的主要来源，其收入是否在恰当的会计期间确认可能存在潜在错报，因此我们将振江股份公司收入确认确定为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

我们对于本期营业收入的确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解、评价并测试振江股份公司与收入确认相关的内部控制的设计和运行有效性；

（2）选取样本检查销售合同，识别与产品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析程序，判断收入金额是否出现异常波动的情况；



(4) 对本期记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单、签收单、外销报关单、外销提单等，评价相关收入确认是否符合会计政策；

(5) 选取样本实施函证程序，并将函证结果与账面记录的金额进行了核对；

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、验收单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

根据已执行的审计工作，我们认为收入的确认情况符合振江股份公司的会计政策。

## (二) 存货期末价值认定

### 1. 事项描述

振江股份公司与存货期末价值认定相关的会计政策及账面金额信息请参阅后附财务报表附注三（十六）及五、注释 9。

截止 2023 年 12 月 31 日，振江股份公司合并财务报表中存货账面余额为人民币 124,505.89 万元，计提的存货跌价准备为人民币 3,600.83 万元。期末存货账面价值较大，且存货账面价值占总资产的比例为 19.01%，所占比例较高，因此我们将存货期末价值认定识别为关键审计事项。

### 2. 审计应对

我们对于存货期末价值认定所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解和评价管理层与存货相关的内部控制的设计和运行有效性。

(2) 对振江股份公司本期末的存货实施监盘，检查存货的数量、状况等。



(3) 对大额材料采购，追查至相关的购货合同及购货发票，复核采购成本的正确性，并抽查相关采购申请单、入库单等资料。

(4) 检查期末在产品、库存商品与订单对应情况及期后出库情况。

(5) 对结合应付账款、营业成本等项目，对存货增减变动进行合理性分析。

(6) 获取振江股份公司存货跌价准备计算表，执行存货减值测试，检查是否按照振江股份公司相关会计政策执行，检查已计提的存货跌价准备在本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分。

根据已执行的审计工作，我们认为存货期末价值的认定符合振江股份公司的会计政策。

#### 四、其他信息

振江股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 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

振江股份公司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，振江股份公司管理层负责评估振江股份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，除非管理层计划清算振江股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督振江股份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：

1. 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。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 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。

4. 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，就可能导致对振江股份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告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振江股份公司不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、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。

6. 就振江股份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，以对财务报表发表意见。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。

（本页以下无正文）





(本页无正文, 为大华审字[2024]0011003116 号审计报告之签字盖章页)

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师:

*夏利忠*



(项目合伙人)

夏利忠



中国注册会计师:

*吕恺琳*



吕恺琳

二〇二四年四月十八日



# 合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：江苏振江新能源装备股份有限公司

(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	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	注释1	1,027,751,783.47	707,567,137.66
交易性金融资产	注释2	2,183,985.10	175,076,889.34
衍生金融资产	注释3	6,789,810.00	672,800.00
应收票据	注释4	58,319,153.61	67,818,969.80
应收账款	注释5	701,915,448.54	394,781,423.39
应收款项融资	注释6	117,355,236.44	111,014,361.32
预付款项	注释7	184,468,582.66	120,580,467.52
其他应收款	注释8	90,960,873.52	64,173,314.98
存货	注释9	1,209,050,645.40	1,150,389,589.72
合同资产	注释10	14,421,772.36	1,879,639.75
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	注释11	6,583,428.90	
其他流动资产	注释12	81,464,959.86	296,165,727.60
<b>流动资产合计</b>		<b>3,501,265,679.86</b>	<b>3,090,120,321.08</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	注释13	31,740,785.96	
长期股权投资	注释14	26,226,812.50	29,301,130.53
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	注释15	30,036,704.50	
投资性房地产			
固定资产	注释16	1,897,315,940.50	1,775,697,187.04
在建工程	注释17	107,958,847.83	35,903,421.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释18	233,913,051.96	123,467,290.05
无形资产	注释19	170,840,536.96	133,499,293.25
开发支出			
商誉	注释20	139,550,881.84	88,792,434.48
长期待摊费用	注释21	66,496,415.90	56,976,584.45
递延所得税资产	注释22	100,985,447.28	75,291,655.51
其他非流动资产	注释23	54,773,625.64	75,801,691.82
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,859,839,050.87</b>	<b>2,394,730,688.48</b>
<b>资产总计</b>		<b>6,361,104,730.73</b>	<b>5,484,851,009.56</b>

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



# 合并资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：江苏振江新能源装备股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

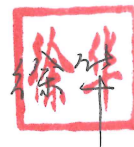
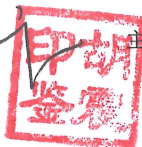
负债和股东权益	附注五	期末余额	期初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	注释24	1,332,061,204.12	898,126,755.83
交易性金融负债	注释25	16,713,798.43	1,728,854.67
衍生金融负债			
应付票据	注释26	142,891,000.00	47,799,885.71
应付账款	注释27	492,269,161.60	563,329,581.12
预收款项	注释28		4,835,733.08
合同负债	注释29	458,180,315.42	449,000,894.50
应付职工薪酬	注释30	46,569,690.23	15,833,732.76
应交税费	注释31	66,085,368.36	38,783,636.34
其他应付款	注释32	31,660,228.94	148,608,837.73
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释33	478,789,861.27	342,126,038.89
其他流动负债	注释34	2,738,091.16	16,161,332.99
<b>流动负债合计</b>		<b>3,067,958,719.53</b>	<b>2,526,335,283.62</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	注释35	8,920,000.00	94,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释36	161,249,936.28	71,233,175.67
长期应付款	注释37	503,687,981.55	349,627,754.49
长期应付职工薪酬			
预计负债	注释38	14,737,396.00	65,704,240.59
递延收益	注释39	60,062,483.33	62,685,489.35
递延所得税负债	注释22	42,590,711.67	25,805,306.97
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>791,248,508.83</b>	<b>669,055,967.07</b>
<b>负债合计</b>		<b>3,859,207,228.36</b>	<b>3,195,391,250.69</b>
<b>股东权益：</b>			
股本	注释40	142,030,934.00	142,625,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释41	1,461,312,020.23	1,452,085,311.00
减：库存股	注释42		6,172,722.65
其他综合收益	注释43	1,262,102.10	11,319.05
专项储备			
盈余公积	注释44	71,015,467.00	67,046,528.45
未分配利润	注释45	735,540,254.09	584,227,195.72
<b>归属于母公司股东权益合计</b>		<b>2,411,160,777.42</b>	<b>2,239,823,131.57</b>
少数股东权益		90,736,724.95	49,636,627.30
<b>股东权益合计</b>		<b>2,501,897,502.37</b>	<b>2,289,459,758.87</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>6,361,104,730.73</b>	<b>5,484,851,009.56</b>

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：\_\_\_\_\_

主管会计工作负责人：\_\_\_\_\_

会计机构负责人：\_\_\_\_\_



# 合并利润表

2023年度

编制单位：江苏振江新能源装备股份有限公司

(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、营业收入	注释46	3,841,622,493.09	2,904,085,485.54
减：营业成本	注释46	3,062,008,068.53	2,499,780,980.44
税金及附加	注释47	19,975,229.12	17,076,081.17
销售费用	注释48	49,978,366.05	31,357,259.07
管理费用	注释49	141,477,448.96	69,194,447.44
研发费用	注释50	126,595,983.80	92,331,144.77
财务费用	注释51	134,872,024.48	107,307,824.31
其中：利息费用		135,203,877.66	105,388,761.05
利息收入		7,982,240.12	8,660,235.26
加：其他收益	注释52	15,240,888.59	6,727,317.84
投资收益（损失以“-”号填列）	注释53	-41,194,054.72	19,100,231.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,534,017.05	-35,853.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		1,985.77	-2,094,303.50
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）	注释54	-7,609,900.50	28,459,521.57
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释55	-23,434,390.07	11,465,155.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释56	-32,972,263.09	-21,273,164.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释57	-567,639.46	-17,765.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		216,178,012.90	131,499,044.76
加：营业外收入	注释58	37,976,869.10	317,436.79
减：营业外支出	注释59	12,419,448.58	5,466,447.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		241,735,433.42	126,350,034.35
减：所得税费用	注释60	37,844,657.38	20,303,289.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		203,890,776.04	106,046,745.26
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类			
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		203,890,776.04	106,046,745.26
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		183,688,183.72	94,895,608.43
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		20,202,592.32	11,151,136.83
五、其他综合收益的税后净额		1,250,783.05	11,319.05
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,250,783.05	11,319.05
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
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			
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		1,250,783.05	11,319.05
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			
6. 外币财务报表折算差额		1,250,783.05	11,319.05
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		205,141,559.09	106,058,064.31
归属于母公司所有者的综合收益总额		184,938,966.77	94,906,927.48
归属于少数股东的综合收益总额		20,202,592.32	11,151,136.83
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		1.29	0.73
（二）稀释每股收益		1.29	0.73

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并现金流量表

2023年度

编制单位：江苏镇江新能源装备股份有限公司

(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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,552,153,017.81	2,622,773,653.54
收到的税费返还		217,895,862.38	215,651,904.90
收到其他与经营活动有关的现金	注释61.1	330,569,210.57	27,820,395.48
经营活动现金流入小计		4,100,618,090.76	2,866,245,953.92
购买商品、接受劳务支付的现金		2,932,709,542.07	2,294,361,143.71
支付给职工以及为职工支付的现金		404,592,636.30	322,625,586.70
支付的各项税费		83,054,757.57	62,459,539.68
支付其他与经营活动有关的现金	注释61.1	296,184,483.68	135,946,704.98
经营活动现金流出小计		3,716,541,419.62	2,815,392,975.07
经营活动产生的现金流量净额		384,076,671.14	50,852,978.85
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资所收到的现金	注释61.2	132,178,233.00	222,460,000.00
取得投资收益收到的现金		87,166.97	29,096,602.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,164,750.83	650,379.40
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	注释61.2	5,696,621.29	48,000.00
投资活动现金流入小计		146,126,772.09	252,254,982.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	注释61.2	380,289,681.58	314,799,562.77
投资支付的现金	注释61.2	37,000,000.00	350,023,597.35
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		90,112,657.47	
支付其他与投资活动有关的现金	注释61.2	21,199,016.27	1,496,621.29
投资活动现金流出小计		528,601,355.32	666,319,781.41
投资活动产生的现金流量净额		-382,474,583.23	-414,064,799.24
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		16,972,800.00	567,283,014.87
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		16,972,800.00	
取得借款收到的现金		1,763,056,285.59	1,148,644,975.53
收到其他与筹资活动有关的现金	注释61.3	890,637,073.79	762,309,238.00
筹资活动现金流入小计		2,670,666,159.38	2,478,237,228.40
偿还债务支付的现金		1,342,174,409.53	1,002,240,672.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		146,185,547.98	116,579,850.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	注释61.3	945,280,385.44	737,550,091.13
筹资活动现金流出小计		2,433,640,342.95	1,856,370,614.05
筹资活动产生的现金流量净额		237,025,816.43	621,866,614.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		739,556.25	-334,210.32
五、现金及现金等价物净增加额		239,367,460.59	258,320,583.64
加：期初现金及现金等价物余额		451,275,226.55	192,954,642.91
六、期末现金及现金等价物余额		690,642,687.14	451,275,226.55

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：


主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

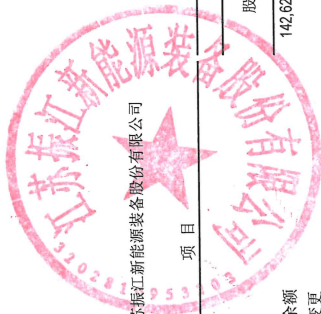
  


# 合并股东权益变动表

2023年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

编制单位: 江苏振江新能源装备股份有限公司



项目	本期金额									
	归属于母公司股东权益			少数股东权益						
	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	少数股东权益	股东权益合计
	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	142,625,500.00			6,172,722.65	11,319.05		67,017,189.52	583,911,535.72	49,636,567.73	2,289,114,700.37
加: 会计政策变更							29,338.93	315,660.00	59.57	345,058.50
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	142,625,500.00			6,172,722.65	11,319.05		67,046,528.45	584,227,195.72	49,636,627.30	2,289,459,758.87
三、本年增减变动金额	-594,566.00			-6,172,722.65	1,250,783.05		3,968,938.55	151,313,058.37	41,700,097.65	212,437,743.50
(一) 综合收益总额					1,250,783.05			183,688,183.72	20,202,892.32	205,141,559.09
(二) 股东投入和减少资本	-594,566.00			-6,172,722.65					23,397,505.33	38,202,371.21
1. 股东投入的普通股									3,000,000.00	3,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额			4,938,744.90						203,626.31	5,142,371.21
4. 其他	-594,566.00		4,287,964.33	-6,172,722.65					20,193,879.02	30,060,000.00
(三) 利润分配									-2,500,000.00	-30,906,186.80
1. 提取盈余公积							3,968,938.55	-32,375,125.35		
2. 对股东的分配							3,968,938.55	-3,968,938.55		
3. 其他								-28,406,186.80	-2,500,000.00	-30,906,186.80
(四) 股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
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、本年年末余额	142,030,934.00		1,461,312,020.23	-6,172,722.65	12,621,102.10		71,015,467.00	735,540,254.09	90,736,724.95	2,501,897,502.37

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

*胡印*



主管会计工作负责人:

*张静*



会计机构负责人:



# 合并股东权益变动表

2023年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

编制单位: 江苏振江新能源装备股份有限公司

项目	上期金额											
	归属于母公司股东权益					少数股东权益					股东权益合计	
	股本	其他权益工具 永续债	优先股	其他	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	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	125,631,400.00				911,025,474.59	13,036,847.65			60,542,862.76	532,179,792.38	38,484,935.71	1,654,827,617.79
加: 会计政策变更	16,994,100.00								4,695.86	81,821.60	554.76	87,072.22
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	125,631,400.00				911,025,474.59	13,036,847.65			60,542,862.76	532,179,792.38	38,484,935.71	1,654,827,617.79
三、本年增减变动金额	16,994,100.00				541,059,836.41	-6,864,125.00	11,319.05		6,498,969.83	51,965,381.74	11,151,136.83	634,545,088.86
(一) 综合收益总额							11,319.05					
(二) 股东投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股	16,994,100.00				541,059,836.41	-6,864,125.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本	17,044,100.00				540,685,141.28							
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他	-50,000.00				835,195.13	-460,500.00			6,498,969.83	-42,930,026.69		835,195.13
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积									6,498,969.83			6,353,625.00
2. 对股东的分配									6,498,969.83			-36,431,056.86
3. 其他												
(四) 股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
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、本年年末余额	142,625,500.00				1,452,085,311.00	6,172,722.65	11,319.05		67,046,528.45	584,227,195.72	49,636,627.30	2,289,459,758.87

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

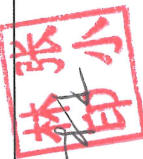
企业法定代表人:

*胡印*



主管会计工作负责人:

*张*



会计机构负责人:



# 母公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：江苏振江新能源装备股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

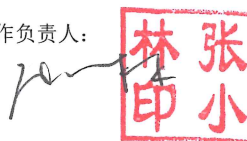
资产	附注十七	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		389,789,001.54	447,046,938.17
交易性金融资产		1,801,892.75	174,620,006.46
衍生金融资产		6,789,810.00	672,800.00
应收票据		20,912,288.69	62,152,736.19
应收账款	注释1	451,647,304.51	429,286,843.35
应收款项融资		78,722,888.75	29,363,435.79
预付款项		146,853,677.10	152,109,401.46
其他应收款	注释2	454,260,488.30	546,011,931.49
存货		923,616,428.80	933,353,009.59
合同资产		11,849,523.70	1,879,639.75
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		6,583,428.90	
其他流动资产		32,930,857.32	31,592,700.11
<b>流动资产合计</b>		<b>2,525,757,590.36</b>	<b>2,808,089,442.36</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		31,740,785.96	
长期股权投资	注释3	1,173,905,069.00	674,460,582.73
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		30,036,704.50	
投资性房地产			
固定资产		818,390,269.69	804,133,967.13
在建工程		57,509,811.55	15,227,091.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		99,066,037.42	94,887,447.40
无形资产		58,181,758.41	58,888,929.03
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		27,355,159.05	32,567,947.33
递延所得税资产		26,480,900.66	28,711,206.08
其他非流动资产		28,010,397.71	49,614,452.34
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,350,676,893.95</b>	<b>1,758,491,623.44</b>
<b>资产总计</b>		<b>4,876,434,484.31</b>	<b>4,566,581,065.80</b>

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

  
胡震

主管会计工作负责人：

  
林张小

会计机构负责人：

  
徐华



# 母公司资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：江苏振江新能源装备股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十七	期末余额	期初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,088,298,675.06	717,670,336.67
交易性金融负债		16,196,428.34	730,320.02
衍生金融负债			
应付票据		63,500,000.00	41,920,000.00
应付账款		345,317,273.33	429,107,462.24
预收款项			
合同负债		325,275,831.55	355,184,704.72
应付职工薪酬		24,623,830.40	9,353,186.80
应交税费		21,548,716.68	2,035,738.60
其他应付款		20,084,612.39	225,550,376.03
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		323,864,932.48	270,780,868.40
其他流动负债		44,441.36	12,267,567.08
<b>流动负债合计</b>		<b>2,228,754,741.59</b>	<b>2,064,600,560.56</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			46,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		42,966,944.32	56,706,183.18
长期应付款		244,153,901.76	183,010,393.54
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		26,869,667.80	26,043,970.41
递延所得税负债		8,277,195.32	16,554,741.77
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>322,267,709.20</b>	<b>328,315,288.90</b>
<b>负债合计</b>		<b>2,551,022,450.79</b>	<b>2,392,915,849.46</b>
<b>股东权益：</b>			
股本		142,030,934.00	142,625,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,466,651,215.81	1,468,395,653.62
减：库存股			6,172,722.65
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		71,015,467.00	67,046,528.45
未分配利润		645,714,416.71	501,770,256.92
<b>股东权益合计</b>		<b>2,325,412,033.52</b>	<b>2,173,665,216.34</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>4,876,434,484.31</b>	<b>4,566,581,065.80</b>

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

 胡龙

主管会计工作负责人：

 张林

会计机构负责人：

 徐军

# 母公司利润表

2023年度

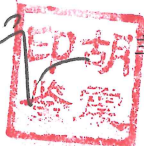
编制单位：江苏振江新能源装备股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十七	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释4	2,964,844,911.82	2,324,174,076.89
减：营业成本	注释4	2,453,996,956.56	2,098,468,496.72
税金及附加		7,163,985.81	6,529,861.55
销售费用		31,906,493.29	17,928,849.03
管理费用		61,329,212.14	43,590,567.44
研发费用		100,361,581.53	77,339,658.73
财务费用		95,662,962.56	67,262,520.68
其中：利息费用		91,575,094.53	69,373,138.07
利息收入		3,260,209.20	4,610,901.73
加：其他收益		6,831,365.18	3,996,346.30
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5	-3,241,250.08	24,546,048.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,534,017.05	-35,853.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		1,985.77	-2,094,303.50
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）		-8,016,274.53	35,971,074.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,461,915.83	2,076,658.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,923,321.13	-7,859,871.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）		33,929.55	-53,413.90
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		195,570,084.75	71,730,965.92
加：营业外收入		357,523.83	115,102.49
减：营业外支出		1,320,936.25	1,472,661.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		194,606,672.33	70,373,406.43
减：所得税费用		18,287,387.19	5,383,708.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		176,319,285.14	64,989,698.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		176,319,285.14	64,989,698.27
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
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			
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. 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			
6. 外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		176,319,285.14	64,989,698.27
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：胡



主管会计工作负责人：林



会计机构负责人：徐



# 母公司现金流量表

2023年度


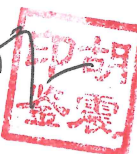
编制单位：江苏振江新能源装备股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)


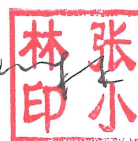
项目	附注十七	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,782,986,700.97	2,251,033,929.89
收到的税费返还		140,609,579.16	133,717,343.51
收到其他与经营活动有关的现金		11,590,219.56	25,223,273.99
经营活动现金流入小计		2,935,186,499.69	2,409,974,547.39
购买商品、接受劳务支付的现金		2,410,764,058.99	2,190,688,774.50
支付给职工以及为职工支付的现金		121,294,895.05	101,133,457.99
支付的各项税费		10,189,829.94	20,064,867.89
支付其他与经营活动有关的现金		121,550,242.03	95,823,782.38
经营活动现金流出小计		2,663,799,026.01	2,407,710,882.76
经营活动产生的现金流量净额		271,387,473.68	2,263,664.63
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资所收到的现金		132,178,233.00	212,460,000.00
取得投资收益收到的现金		12,587,166.97	19,588,110.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,589,146.06	16,425,099.26
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		886,538,622.09	113,801,827.43
投资活动现金流入小计		1,038,893,168.12	362,275,037.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		137,232,754.50	124,728,937.62
投资支付的现金		424,676,000.00	498,952,397.35
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		110,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		802,051,275.54	344,874,681.71
投资活动现金流出小计		1,473,960,030.04	968,556,016.68
投资活动产生的现金流量净额		-435,066,861.92	-606,280,979.43
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			567,283,014.87
取得借款收到的现金		1,420,638,788.15	851,437,625.00
收到其他与筹资活动有关的现金		705,913,545.40	615,309,238.00
筹资活动现金流入小计		2,126,552,333.55	2,034,029,877.87
偿还债务支付的现金		1,005,245,167.67	617,935,492.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		113,880,209.80	96,051,627.26
支付其他与筹资活动有关的现金		927,344,466.14	515,295,997.39
筹资活动现金流出小计		2,046,469,843.61	1,229,283,116.94
筹资活动产生的现金流量净额		80,082,489.94	804,746,760.93
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		-193,723.07	215,852.78
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-83,790,621.37	200,945,298.91
加：期初现金及现金等价物余额		349,779,597.91	148,834,299.00
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		265,988,976.54	349,779,597.91

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

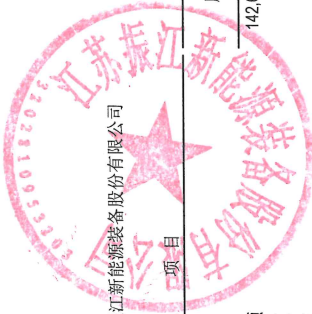
  


# 母公司股东权益变动表

2023年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

编制单位: 江苏振江新能源装备股份有限公司



项目	本期金额				股东权益合计				
	股本	其他权益工具 永续债 优先股 其他	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
一、上年年末余额	142,625,500.00		1,468,395,653.62	6,172,722.65	2,173,371,827.09		67,017,189.52	501,506,206.60	2,173,371,827.09
加: 会计政策变更							29,338.93	264,050.32	293,389.25
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	142,625,500.00		1,468,395,653.62	6,172,722.65	2,173,665,216.34		67,046,528.45	501,770,256.92	2,173,665,216.34
三、本年增减变动金额	-594,566.00		-1,744,437.81	-6,172,722.65	151,746,817.18		3,968,938.55	143,944,159.79	151,746,817.18
(一) 综合收益总额									
(二) 股东投入和减少资本	-594,566.00		-1,744,437.81	-6,172,722.65	176,319,285.14				3,833,718.84
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入股东权益的金额									
4. 其他									
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积			3,833,718.84						3,833,718.84
2. 对股东的分配			-5,578,156.65	-6,172,722.65					-28,406,186.80
3. 其他									
(四) 股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
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、本年年末余额	142,030,934.00		1,466,651,215.81		2,325,412,033.52		71,015,467.00	645,714,416.71	2,325,412,033.52

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

胡印震

主管会计工作负责人: jw

张印

会计机构负责人:

张印

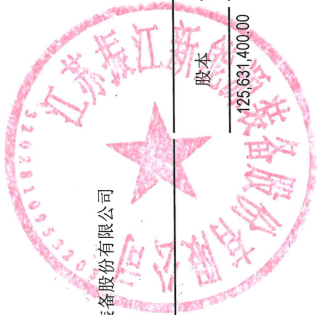
张印

# 母公司股东权益变动表

2023年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

编制单位: 江苏振江新能源装备股份有限公司




项目	上期金额				未分配利润	股东权益合计
	股本	其他权益工具 永续债 其他	资本公积	减: 库存股		
一、上年年末余额	125,631,400.00		927,335,817.21	13,036,847.65	479,668,322.65	1,580,141,554.97
加: 会计政策变更						
前期差错更正						
其他					42,262.89	46,958.55
二、本年初余额	125,631,400.00		927,335,817.21	13,036,847.65	479,668,322.65	1,580,188,513.52
三、本年增减变动金额	16,994,100.00		541,059,836.41	-6,864,125.00	22,059,671.58	593,476,702.82
(一) 综合收益总额					64,989,698.27	64,989,698.27
(二) 股东投入和减少资本	16,994,100.00		541,059,836.41	-6,864,125.00		564,918,061.41
1. 股东投入的普通股	17,044,100.00		540,885,141.28			557,729,241.28
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入股东权益的金额						
4. 其他	-50,000.00		835,195.13	-6,864,125.00		835,195.13
(三) 利润分配						6,353,625.00
1. 提取盈余公积						
2. 对股东的分配						
3. 其他						
(四) 股东权益内部结转						
1. 资本公积转增股本						
2. 盈余公积转增股本						
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、本年期未余额	142,625,500.00		1,468,395,653.62	6,172,722.65	501,770,256.92	2,173,665,216.34


(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)



企业法定代表人: 



主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 

## 江苏振江新能源装备股份有限公司

### 2023 年度财务报表附注

#### 一、公司基本情况

##### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

江苏振江新能源装备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由江阴市振江钢结构有限公司（以下简称“有限公司”）整体变更设立的股份有限公司，以截止 2014 年 10 月 31 日经审计的有限公司所有者权益（净资产）人民币 145,368,652.15 元，按 1:0.445557 的比例折合为本公司股份总数 6,477 万股，每股面值人民币 1 元，本公司的注册资本为人民币 6,477 万元。

经历次增资、股份转让后，在首次公开发行股票之前，本公司的股份总数为 9,422.35 万股。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]1826 号”文核准，本公司于 2017 年 10 月公开发行人民币普通股（A 股）3,140.79 万股，并于 2017 年 11 月 6 日在上海证券交易所主板上市交易，股票简称：振江股份，股票代码：603507。经首次公开发行股票后，本公司的股份总数变更为 12,563.14 万股。

本公司于 2018 年 6 月以每股人民币 20.33 元的价格向激励对象（公司核心管理人员、核心业务（技术）人员）授予 245 万股限制性股票。经本次股权激励授予股票后，本公司股份总数变更为 12,808.14 万股。

本公司于 2019 年 11 月以每股人民币 20.33 元的价格回购已离职激励对象的限制性股票 1 万股。经本次回购股票后，本公司股份总数变更为 12,807.14 万股。

本公司于 2020 年 9 月以每股人民币 20.09 元（扣除已支付普通股股利 0.24 元/股）的价格回购已离职激励对象的限制性股票 3 万股，以每股人民币 20.09 元（扣除已支付普通股股利 0.24 元/股）的价格回购第一期限限制性股票激励计划中未解除限售的限制性股票 120.5 万股。经本次回购股票后，本公司股份总数变更为 12,683.64 万股。

本公司于 2021 年 8 月以每股人民币 20.09 元（扣除已支付普通股股利 0.24 元/股）的价格回购第一期限限制性股票激励计划中未解除限售的限制性股票 120.5 万股。经本次回购股票后，本公司股份总数变更为 12,563.14 万股。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]1071 号”文核准，本公司于 2022 年 8 月以每股人民币 33.56 元的价格非公开发行人民币普通股（A 股）1,704.41 万股。经本次非公开发行股票后，本公司的股份总数变更为 14,267.55 万股。



本公司于 2022 年 8 月以每股人民币 10.21 元（扣除已支付普通股股利 0.29 元/股）的价格回购已离职激励对象的限制性股票 5 万股。经本次回购股票后，本公司股份总数变更为 14,262.55 万股。

本公司于 2023 年 7 月以每股人民币 10.21 元（扣除已支付普通股股利 0.29 元/股）的价格回购已离职激励对象的限制性股票 58.75 万股。经本次回购股票后，本公司股份总数变更为 14,203.80 万股。

本公司于 2023 年 7 月，将回购专户中的 7,066 股库存股依法予以注销。经本次注销股票后，本公司股份总数变更为 14,203.09 万股。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司现持有统一社会信用代码为 91320200758486753F 的营业执照，注册资本为人民币 14,203.09 万元，注册地址：江阴市镇澄路 2608 号，控股股东、实际控制人为胡震、卜春华夫妇。

## （二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属于金属制品业。

主要经营范围：钢结构件、通用设备的制造、加工、销售；钣金加工；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（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）。

## （三）合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 30 户，详见附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 12 户，减少 0 户。合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。

## （四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 18 日批准报出。

## 二、财务报表的编制基础

### （一）财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。



## (二) 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## (三) 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 三、重要会计政策、会计估计

### (一) 具体会计政策和会计估计提示

1、本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（本附注三（十六））、应收账款坏账准备计提的方法（本附注三（十三））、固定资产折旧（本附注三（二十））、无形资产摊销（本附注三（二十四））、收入的确认时点（本附注三（三十二））等。

2、本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：商誉减值准备的会计估计。

### (二) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### (三) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本报告期为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

### (四) 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### (五) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。





## (六) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

项目	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	本附注五、注释 5/本附注十七、注释 1	公司将单项计提金额占应收账款余额的 0.30%以上且金额超过 500 万元的认定为重要。
本期重要的应收款项核销	本附注五、注释 5、8/本附注十七、注释 1、2	公司将单项核销金额占应收账款余额的 0.30%以上且金额超过 500 万元的认定为重要。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	本附注五、注释 7	公司将单项账龄超过 1 年的预付款项金额占预付款项总额的 1%以上且金额超过 500 万元的认定为重要。
重要的在建工程项目	本附注五、注释 17	公司将单项在建工程金额占资产总额的 0.10%以上且金额超过 1,000 万元的认定为重要。
重要的投资活动现金流量	本附注五、注释 61	公司将超过 1,000 万元的认定为重要。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	本附注五、注释 27	公司将单项账龄超过 1 年的应付账款金额占应付账款总额的 1%以上且金额超过 500 万元的认定为重要。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	本附注五、注释 29	公司将单项账龄超过 1 年的合同负债金额占合同负债总额的 1%以上且金额超过 1,000 万元的认定为重要。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	本附注五、注释 32	公司将单项账龄超过 1 年的其他应付款金额占其他应付款总额的 10%以上且金额超过 500 万元的认定为重要。
重要的非全资子公司	本附注八（一）	公司将单个子公司的资产总额占合并资产总额的 3%以上且金额超过 2 亿元的认定为重要。
重要的合营企业或联营企业	本附注八（三）	公司将单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并资产总额的 0.30%以上且金额超过 2,000 万元的认定为重要。
重要的承诺事项	本附注十四（一）	公司将质押及抵押资产、开立保函等事项认定为重要。
重要的或有事项	本附注十四（二）	公司将极大可能产生或有义务的事项认定为重要。
重要的资产负债表日后事项	本附注十五	公司将资产负债表日后利润分配等事项认定为重要。

## (七) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）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。

### 2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### 3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。



#### 4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

#### (八)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

控制，是指投资方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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

##### 2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

##### 3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。



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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### （2）处置子公司或业务

##### 1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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。

## (九) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，



将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## （十）外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### 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，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## （十一）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或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上



估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### 1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的商业模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### (2) 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



金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

### （3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

### （4）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

不符合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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

### （5）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





在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## 2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量, 除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外, 其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配, 本公司将所有公允价值变动 (包括自身信用风险变动的影响金额) 计入当期损益。

### (2) 其他金融负债

除下列各项外, 公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债, 对此类金融负债采用实际利率法, 按照摊余成本进行后续计量, 终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益:

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同, 以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时, 要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同, 在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

## 3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的, 终止确认金融资产, 即从其账户和资产负债表内予以转销:

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移, 且该转移满足金融资产终止确认的规定。

### (2) 金融负债终止确认条件

金融负债 (或其一部分) 的现时义务已经解除的, 则终止确认该金融负债 (或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议, 以承担新金融负债方式替换原金融负债, 且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的, 或对原金融负债 (或其一部分) 的合同条款做出实质性修改的, 则终止确认原金融负债, 同时确认一项新金融负债, 账面价值与支付的对价 (包括转出的非现金资产或承担的负债) 之间的差额, 计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的, 按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公



允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

#### 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

（1）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）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收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）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。

## 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

## 6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金



额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### （1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，



这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### (2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### (3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、账龄组合。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔



付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### (4) 减记金融资产

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

### 7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### (十二) 应收票据

本公司对应收票据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（十一）6. 金融工具减值。

对于应收票据，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，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。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用经验，结合当前状况以及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，计提预期信用损失。
商业承兑汇票	出票人与银行相比信用评级较低，信用损失风险比银行承兑票据高	参考历史信用经验，结合当前状况以及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，计提预期信用损失。



### (十三) 应收账款

本公司对应收账款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（十一）6. 金融工具减值。

本公司在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下，本公司对存在客观证据表明将无法按原有条款收回的应收账款单独确定其信用损失：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
销售货款组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

### (十四) 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注三（十一）。

### (十五) 其他应收款

本公司对其他应收款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（十一）6. 金融工具减值。

### (十六) 存货

#### 1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

##### （1）存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工材料、在产品、产成品等。

##### （2）存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法、个别认定法计价。

##### （3）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

##### （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进行摊销；





- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

## 2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

## (十七)合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，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。

本公司对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（十一）6. 金融工具减值。

## (十八)长期应收款

本公司对长期应收款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（十一）6.金融工具减值。

## (十九)长期股权投资

### 1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注三（七）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 2. 后续计量及损益确认

### （1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

### （2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，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；并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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构



成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3. 长期股权投资核算方法的转换

#### (1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### (3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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。

#### （4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

#### （5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的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，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

### 4. 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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

## 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

## (二十) 固定资产

### 1. 固定资产确认条件

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。



## 2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定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其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

## 3. 固定资产后续计量及处置

### (1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。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；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

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	20	5	4.75
光伏电站	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
船舶	年限平均法	25	5	3.80
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
其他	年限平均法	5	5	19.00

### (2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

### (3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三（二十五）长期资产减值。



#### (4) 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。

### (二十一) 在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三（二十五）长期资产减值。

### (二十二) 借款费用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

本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。

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。

#### 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。

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。



当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 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的非正常中断、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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## (二十三) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 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；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。





本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定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。具体详见本附注三（二十五）长期资产减值。

#### （二十四）无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、专利及专有技术、商标等。

##### 1. 无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

##### 2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

###### （1）使用寿命有限的无形资产

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按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	土地出让年限
专利及专有技术	10	受益年限
商标	10	受益年限



项目	预计使用寿命（年）	依据
客户关系	5	受益年限
软件	5	受益年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

#### （2）使用寿命不确定的无形资产

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。使用寿命不确定的无形资产如下：

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三（二十五）长期资产减值。

### 3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

**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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。



## (二十五)长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、使用权资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## (二十六)长期待摊费用

### 1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### 2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
租赁厂房维修改造支出	5-20	按预计受益期摊销
智能化软件及设备维护费	10	按预计受益期摊销
技术合作开发费用	10	按预计受益期摊销
租房装修费	5	按预计受益期摊销
船舶特检费	5	按预计受益期摊销



## (二十七) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

## (二十八) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### 1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### 2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

### 3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

### 4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## (二十九) 预计负债

### 1. 预计负债的确认标准

当与产品质量保证/亏损合同/重组等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。



## 2. 预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

### (三十) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现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应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### (三十一) 股份支付

#### 1. 股份支付的种类

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。



## 2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

## 3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

## 4. 会计处理方法

### （1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，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金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

### （2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发



生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

### （3）股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## （三十二）收入

### 1. 收入确认的一般原则

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）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；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

## 2. 收入确认的具体方法

(1) 公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含各类钢结构产品的单项履约义务。公司确认收入通常综合考虑下列因素：以商品的控制权转移时点确认收入；取得商品的现时收款权利；商品所有权上的主要风险和报酬的转移；商品的法定所有权的转移；商品实物资产的转移；客户接受该商品所确认的产品接收单。

销售商品收入确认的具体方法：

### ①国内销售

公司按订单或计划组织生产，产品完成加工、检验、包装等流程后，根据合同约定，对需要公司提供安装的产品，在安装结束并通过客户验收后，确认销售收入的实现；对不需要公司提供安装的产品，在客户签收后，确认销售收入的实现。

### ②出口销售

一般出口销售（FAS、FOB、CIF）：公司按订单组织生产，产品完成加工、检验、包装等流程后，按照事先约定的发货日期发送至外贸仓库，通过代理报关公司完成海关出口报关程序，当货物正式发运并取得承运单位开具的提单后，公司确认销售收入的实现。

目的地交货出口销售（DAP）：公司按订单组织生产，产品完成加工、检验、包装等流程后，通过代理报关公司完成海关出口报关程序，并由公司负责运输，根据订单约定的交货日期和交货数量将产品发送至客户指定地点，在客户收货验收后，确认销售收入的实现。

货交承运人（指定地点）（EXW、FCA）：公司按订单组织生产，产品完成加工、检验、包装等流程后，将货物在其所在地或指定交货地点交给客户指定的承运人，并通过代理报关公司完成海关出口报关程序，即完成交货，确认销售收入的实现。

### (2) 运输服务

本公司运输服务收入包括已完航次和未完航次运输收入，按航次作为核算对象。

在资产负债表日对于航次结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认运输收入，完工百分比按航次已发生的营运天数占估计的总营运天数的比例确认与计量。

航次结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 航次的收入金额能够可靠地计量；
- 2) 与航次相关的经济利益很可能流入公司；
- 3) 航次的完成程度能够可靠地确定；
- 4) 与航次相关的已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

在资产负债表日对于航次结果不能可靠估计的，应分别按以下情况确认计量：

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定





恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

### **(三十三) 合同成本**

#### **1. 合同履约成本**

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

#### **2. 合同取得成本**

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

#### **3. 合同成本摊销**

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

#### **4. 合同成本减值**

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

### **(三十四) 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与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。



根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。

## 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

## 3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	所有政府补助业务

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## (三十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

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。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

### 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## (三十六) 租赁

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。

### 1. 租赁合同的分拆

当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。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

### 2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：



(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

### 3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### (1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三（二十三）和（三十）。

### 4. 本公司作为出租人的会计处理

#### (1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### (2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，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。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；



2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下, 租赁收款额包括购买选择权的行权价格;

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下, 租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入, 所取得的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。

### (3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法, 将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入; 发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化, 在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊, 分期计入当期损益; 取得的与经营租赁有关的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。

## 5. 售后租回交易

### (1) 本公司为卖方兼承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 本公司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。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同, 或者出租人未按市场价格收取租金, 本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理, 将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理; 同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 本公司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。

### (2) 本公司为买方兼出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 本公司按照资产购买进行相应会计处理, 并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同, 或者本公司未按市场价格收取租金, 本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理, 将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理; 同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。



### (三十七) 回购股份

本公司股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

本公司转让库存股时，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。本公司注销库存股时，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

### (三十八) 重要会计政策、会计估计的变更

#### 1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	(1)

#### (1) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日 调整后列报金额
递延所得税资产	51,030,557.03	12,062,319.86	63,092,876.89
递延所得税负债	5,175,646.29	11,975,247.64	17,150,893.93
盈余公积	60,542,862.76	4,695.86	60,547,558.62
未分配利润	532,179,792.38	81,821.60	532,261,613.98
少数股东权益	38,484,935.71	554.76	38,485,490.47

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使



用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	58,438,950.17	16,852,705.34	75,291,655.51
递延所得税负债	9,297,660.13	16,507,646.84	25,805,306.97
盈余公积	67,017,189.52	29,338.93	67,046,528.45
未分配利润	583,911,535.72	315,660.00	584,227,195.72
少数股东权益	49,636,567.73	59.57	49,636,627.30

根据解释 16 号的规定，本公司对利润表相关项目调整如下：

利润表项目	2022 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	20,561,275.37	-257,986.28	20,303,289.09

## 2. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

## 四、税项

### (一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
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%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%	
教育费附加	实缴流转税税额	5%	
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%及 25%	

不同纳税主体所得税税率说明：

序号	纳税主体名称	所得税税率
1	江苏振江新能源装备股份有限公司	15%
2	尚和（上海）海洋工程设备有限公司	25%
3	天津振江新能科技有限公司	25%
4	昆明振江新能源科技有限公司	20%
5	振江新能（美国）科技股份公司（JZNEE Renewable Energy Technology Inc.）	21%
6	江阴振江能源科技有限公司	25%



序号	纳税主体名称	所得税税率
7	无锡航工机械制造有限公司	25%
8	上海底特精密紧固件股份有限公司	15%
9	苏州施必牢精密紧固件有限公司	15%
10	连云港施必牢精密紧固件有限公司	20%
11	上海施必牢紧固系统有限公司	20%
12	白城施必牢紧固系统有限公司	20%
13	DTF Lock Fastener Inc.	21%
14	连云港振江轨道交通设备有限公司	25%
15	振江开特（连云港）工业科技有限公司	25%
16	振江（连云港）自动化设备有限公司	20%
17	连云港振江涂装有限公司	20%
18	上海荣太科技有限公司	25%
19	荣太（香港）控股有限公司	16.5%
20	丹麦振江新能源贸易有限公司	22%
21	江苏振风新能源有限公司	20%
22	江阴振江电力工程有限公司	25%
23	苏州振江新能源有限公司	20%
24	连云港市振江电力科技有限公司	20%
25	江苏振江泓昊电力开发有限公司	20%
26	江苏振江鼎晖锂电新材料有限公司	20%
27	南昌振江锂电科技有限公司	20%
28	深圳市振江氢醇能源科技有限公司	20%
29	振江新能源（通榆）风能有限公司	20%
30	江苏振江海风新能源有限公司	20%

## （二）税收优惠政策及依据

### 1. 增值税

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》的规定，公司自营出口货物实行“免、抵、退”税管理办法，退税率视产品不同主要分为 13%、9%；本公司之子公司无锡航工机械制造有限公司自营出口货物实行“免、退”税管理办法，产品的退税率为 13%、9%。

### 2. 企业所得税

本公司（母公司）于 2021 年 12 月继续被认定为高新技术企业（有效期 3 年），按照企业所得税法相关规定享受自认定年度起三年内减按 15%的税率缴纳企业所得税的优惠政策，因此本公司 2023 年度实际按 15%税率计缴企业所得税。

本公司的子公司上海底特精密紧固件股份有限公司于 2023 年 11 月继续被认定为高新





技术企业（有效期 3 年），按照企业所得税法相关规定享受自认定年度起三年内减按 15% 的税率缴纳企业所得税的优惠政策，因此该子公司 2023 年度实际按 15% 税率计缴企业所得税。

本公司的孙公司苏州施必牢精密紧固件有限公司于 2021 年 11 月继续被认定为高新技术企业（有效期 3 年），按照企业所得税法相关规定享受自认定年度起三年内减按 15% 的税率缴纳企业所得税的优惠政策，因此该孙公司 2023 年度实际按 15% 税率计缴企业所得税。

昆明振江新能源科技有限公司、连云港施必牢精密紧固件有限公司、上海施必牢紧固系统有限公司、白城施必牢紧固系统有限公司、振江（连云港）自动化设备有限公司、连云港振江涂装有限公司、江苏振风新能源有限公司、苏州振江新能源有限公司、连云港市振江电力科技有限公司、江苏振江泓昊电力开发有限公司、江苏振江鼎晖锂电新材料有限公司、南昌振江锂电科技有限公司、深圳市振江氢醇能源科技有限公司、振江新能源（通榆）风能有限公司、江苏振江海风新能源有限公司符合小型微利企业标准。根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）文件规定的所得减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率计算缴纳企业所得税。

## 五、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2023 年 12 月 31 日，期初指 2023 年 1 月 1 日，上期期末指 2022 年 12 月 31 日）

### 注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	334,601.92	302,580.42
银行存款	716,826,728.98	493,859,132.73
其他货币资金	305,817,378.87	205,357,265.04
未到期应收利息	4,773,073.70	8,048,159.47
合计	1,027,751,783.47	707,567,137.66
其中：存放在境外的款项总额	148,453,658.31	1,506,431.74

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
定期存款	52,000,000.00	67,720,000.00
期货保证金	1,841,190.00	1,985,050.00
信用证保证金	12,786,978.17	
远期结售汇保证金		1,496,621.29
银行承兑汇票保证金	73,075,000.00	13,721,428.16
保函保证金	117,107,854.46	123,320,652.19



项目	期末余额	期初余额
借款保证金	75,525,000.00	40,000,000.00
合计	332,336,022.63	248,243,751.64

## 注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	2,183,985.10	175,076,889.34
其中：业绩承诺相关的或有对价		41,984,000.00
远期外汇合约	2,183,985.10	914,656.34
银行理财产品投资		132,178,233.00
合计	2,183,985.10	175,076,889.34

## 注释3. 衍生金融资产

项目	期末余额	期初余额
期货合约	6,789,810.00	672,800.00
合计	6,789,810.00	672,800.00

## 注释4. 应收票据

### 1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	58,319,153.61	67,818,969.80
合计	58,319,153.61	67,818,969.80

### 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	61,388,582.74	100.00	3,069,429.13	5.00	58,319,153.61
其中：商业承兑汇票	61,388,582.74	100.00	3,069,429.13	5.00	58,319,153.61
合计	61,388,582.74	100.00	3,069,429.13		58,319,153.61



续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	71,388,389.26	100.00	3,569,419.46	5.00	67,818,969.80
其中：商业承兑汇票	71,388,389.26	100.00	3,569,419.46	5.00	67,818,969.80
合计	71,388,389.26	100.00	3,569,419.46		67,818,969.80

#### 按组合计提坏账准备

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	61,388,582.74	3,069,429.13	5.00
合计	61,388,582.74	3,069,429.13	

### 3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	3,569,419.46		499,990.33			3,069,429.13
其中：商业承兑汇票	3,569,419.46		499,990.33			3,069,429.13
合计	3,569,419.46		499,990.33			3,069,429.13

### 4. 期末公司无质押的应收票据。

### 5. 期末公司已背书或贴现且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
已背书未到期的商业承兑汇票		2,591,095.25
已贴现未到期的商业承兑汇票		17,489,108.38
合计		20,080,203.63

## 注释5. 应收账款

### 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	735,838,406.19	407,775,292.71
1—2年	3,285,967.59	3,838,499.55



账龄	期末余额	期初余额
2—3 年	480,377.15	8,648,191.32
3 年以上	11,148,948.74	3,922,236.68
小计	750,753,699.67	424,184,220.26
减：坏账准备	48,838,251.13	29,402,796.87
合计	701,915,448.54	394,781,423.39

## 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	750,753,699.67	100.00	48,838,251.13	6.51	701,915,448.54
其中：销售货款组合	750,753,699.67	100.00	48,838,251.13	6.51	701,915,448.54
合计	750,753,699.67	100.00	48,838,251.13		701,915,448.54

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	424,184,220.26	100.00	29,402,796.87	6.93	394,781,423.39
其中：销售货款组合	424,184,220.26	100.00	29,402,796.87	6.93	394,781,423.39
合计	424,184,220.26	100.00	29,402,796.87		394,781,423.39

## 3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	29,402,796.87	19,003,123.29			432,330.97	48,838,251.13
其中：销售货款组合	29,402,796.87	19,003,123.29			432,330.97	48,838,251.13
合计	29,402,796.87	19,003,123.29			432,330.97	48,838,251.13



#### 4. 按欠款方归集的期末余额前五名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(%)	已计提应收账 款和合同资产 坏账准备余额
温州翔泰新能源投资有限公司	205,201,575.09		205,201,575.09	26.08	10,260,078.75
上海电气上电电机广东有限公司	62,062,322.88		62,062,322.88	7.89	3,103,116.14
浙江富家分布式能源有限公司	53,466,113.03		53,466,113.03	6.80	2,673,305.65
华电重工股份有限公司	50,088,762.50		50,088,762.50	6.37	2,504,438.13
中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	47,076,250.18	1,579,677.84	48,655,928.02	6.18	2,432,796.40
合计	417,895,023.68	1,579,677.84	419,474,701.52	53.31	20,973,735.07

#### 注释6. 应收款项融资

##### 1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	19,298,951.85	21,814,907.63
应收账款	98,056,284.59	89,199,453.69
合计	117,355,236.44	111,014,361.32

##### 2. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

于 2023 年 12 月 31 日，本公司认为应收款项融资不存在重大的信用风险，无需计提预期信用减值准备。

##### 3. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

##### 4. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	453,580,173.83	
合计	453,580,173.83	

##### 5. 期末公司无质押的应收款项融资。



## 6. 本期因金融资产转移而终止确认的应收款项融资

项目	本期发生额		
	金融资产转移的方式	本期终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
Flender GmbH, BL Wind Energy Generation	金融机构买断	73,575,187.39	-1,957,152.04
Siemens AG	金融机构买断	60,856.02	-1,617.20
Siemens Gamesa Renewable Energy A/S	金融机构买断	423,220,785.49	-7,202,723.36
Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG.	金融机构买断	266,894,385.60	-3,802,887.26
Siemens Gamesa Renewable Energy Inc.	金融机构买断	43,693,575.50	-900,929.90
Siemens Gamesa Renewable Energy K.K.	金融机构买断	476,456,888.21	-3,387,342.15
Siemens Gamesa Renewable Energy Pty Ltd	金融机构买断	112,181,052.70	-604,404.44
西门子歌美飒可再生能源科技（中国）有限公司	金融机构买断	4,550,916.49	-77,310.04
合计		1,400,633,647.40	-17,934,366.39

## 注释7. 预付款项

### 1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	182,190,810.12	98.77	119,200,543.17	98.86
1至2年	1,273,010.45	0.69	1,379,924.35	1.14
2至3年	1,004,762.09	0.54		
合计	184,468,582.66	100.00	120,580,467.52	100.00

### 2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
天津齐华钢铁贸易有限公司	30,984,062.34	16.80	1年以内	按合同约定预付材料采购款
霸州市三钢科技有限公司	23,298,135.86	12.63	1年以内	按合同约定预付材料采购款
thyssenkrupp rothe erde Germany GmbH	23,144,592.48	12.55	1年以内	按合同约定预付材料采购款
北京京晋华科技发展有限公司	22,028,372.36	11.94	1年以内	按合同约定预付材料采购款
日钢营口中板有限公司	9,670,233.10	5.24	1年以内	按合同约定预付材料采购款
合计	109,125,396.14	59.16		



## 注释8. 其他应收款

### 1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	93,945,188.87	66,823,200.41
1—2年	2,502,775.24	48,795.00
2—3年	86,000.00	198,000.00
3年以上	202,000.00	7,290.00
小计	96,735,964.11	67,077,285.41
减：坏账准备	5,775,090.59	2,903,970.43
合计	90,960,873.52	64,173,314.98

### 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	94,101,901.63	55,393,248.44
出口退税款	1,368,078.73	11,064,771.60
其他款项	1,265,983.75	619,265.37
小计	96,735,964.11	67,077,285.41
减：坏账准备	5,775,090.59	2,903,970.43
合计	90,960,873.52	64,173,314.98

### 3. 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
期初余额	2,896,680.43	7,290.00		2,903,970.43
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段	-194,710.00	194,710.00		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	2,728,847.49			2,728,847.49
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	142,272.67			142,272.67



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)	
期末余额	5,573,090.59	202,000.00		5,775,090.59

4. 本期无实际核销的其他应收款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
渝农商金融租赁有限责任公司	保证金及押金	15,000,000.00	1 年以内	15.51	750,000.00
广西桂芯智慧新能源有限责任公司	保证金及押金	10,000,000.00	1 年以内	10.34	500,000.00
浙江稠州金融租赁有限公司	保证金及押金	8,600,000.00	1 年以内	8.89	430,000.00
Redwood Property Investors III, LLC	保证金及押金	6,393,489.05	1 年以内	6.61	319,674.45
海发宝诚融资租赁有限公司	保证金及押金	5,150,000.00	1 年以内	5.32	257,500.00
合计		45,143,489.05		46.67	2,257,174.45

注释9. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	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	269,943,755.58	258,774.24	269,684,981.34	222,267,731.52		222,267,731.52
委托加工材料	35,625,975.60	777,334.04	34,848,641.56	12,626,551.18	1,194,559.35	11,431,991.83
在产品	691,240,237.78	23,022,936.43	668,217,301.35	668,149,364.70	18,090,413.59	650,058,951.11
产成品	237,966,796.21	11,949,241.64	226,017,554.57	271,896,741.08	11,572,232.59	260,324,508.49
合同履约成本	10,282,166.58		10,282,166.58	6,306,406.77		6,306,406.77
合计	1,245,058,931.75	36,008,286.35	1,209,050,645.40	1,181,246,795.25	30,857,205.53	1,150,389,589.72

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料		258,774.24					258,774.24
委托加工物资	1,194,559.35			417,225.31			777,334.04
在产品	18,090,413.59	13,424,587.49			8,492,064.65		23,022,936.43
产成品	11,572,232.59	5,854,959.06			5,477,950.01		11,949,241.64





项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
合计	30,857,205.53	19,538,320.79		417,225.31	13,970,014.66		36,008,286.35

## 注释10. 合同资产

### 1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
尚未结算的质量保证金	15,569,403.08	1,147,630.72	14,421,772.36	1,978,568.16	98,928.41	1,879,639.75
合计	15,569,403.08	1,147,630.72	14,421,772.36	1,978,568.16	98,928.41	1,879,639.75

### 2. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

项目	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
合同资产减值准备	98,928.41	993,122.65			55,579.66	1,147,630.72
合计	98,928.41	993,122.65			55,579.66	1,147,630.72

## 注释11. 一年内到期的非流动资产

款项性质	期末余额			期初余额			折现率区间 (年)
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
应收业绩补偿款	8,233,108.92	411,655.45	7,821,453.47				3.41%
减：未实现融资收益	1,238,024.57		1,238,024.57				3.41%
合计	6,995,084.35	411,655.45	6,583,428.90				

## 注释12. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付事故损失款	3,113,293.33	211,043,914.11
预交税费	1,026,082.34	1,865,073.67
待抵扣进项税额	67,283,769.48	65,090,476.03
用于出口退税进项税额	10,041,814.71	16,084,505.32
合同取得成本		2,081,758.47
合计	81,464,959.86	296,165,727.60



### 注释13. 长期应收款

#### 1. 长期应收款情况

款项性质	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
应收业绩补偿款	44,048,192.47	2,202,409.62	41,845,782.85				3.41%
减：未实现融资收益	3,521,567.99		3,521,567.99				3.41%
减：一年内到期的长期应收款	6,995,084.35	411,655.45	6,583,428.90				3.41%
合计	33,531,540.13	1,790,754.17	31,740,785.96				

#### 2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备		2,202,409.62				2,202,409.62
其中：应收业绩补偿款		2,202,409.62				2,202,409.62
合计		2,202,409.62				2,202,409.62

#### 3. 本期无实际核销的长期应收款。

#### 4. 应收业绩补偿款情况

剩余补偿年限	期末余额	期初余额
1年以内	8,233,108.92	
1-2年	8,521,373.71	
2-3年	8,809,638.49	
3-4年	9,097,903.28	
4-5年	9,386,168.07	
应收业绩补偿款总额小计	44,048,192.47	
减：未确认融资收益	3,521,567.99	
应收业绩补偿款现值小计	40,526,624.48	
减：一年内到期的应收业绩补偿款	6,995,084.35	
合计	33,531,540.13	

### 注释14. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	减值准备期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
高铭科维科技无锡有限公司	29,301,130.53		7,000,000.00		-1,534,017.05	



被投资单位	期初余额	减值准备期 初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法确认的 投资损益	其他综合收 益调整
合计	29,301,130.53		7,000,000.00		-1,534,017.05	

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余 额
	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						
高铭科维科技无锡有限公司			8,540,300.98		26,226,812.50	8,540,300.98
合计			8,540,300.98		26,226,812.50	8,540,300.98

#### 注释15. 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	30,036,704.50	
合计	30,036,704.50	

其他非流动金融资产说明：

2023 年 2 月 14 日，公司以自有资金人民币 3,000 万元受让江阴临港创业投资有限公司持有的江阴启泰产业投资基金合伙企业(有限合伙)5.15%的出资份额，交易完成后，成为江阴启泰产业投资基金合伙企业(有限合伙)有限合伙人。截止 2023 年 12 月 31 日，公司已实缴出资金额人民币 3,000 万元，并按照江阴启泰产业投资基金合伙企业(有限合伙)累计未分配利润确认公允价值变动损益 36,704.50 元。

#### 注释16. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,897,315,940.50	1,775,697,187.04
固定资产清理		
合计	1,897,315,940.50	1,775,697,187.04

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。



(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	光伏电站	机器设备	船舶	电子设备	运输设备	其他	合计
一. 账面原值								
1. 期初余额	881,861,977.86		755,892,759.69	531,102,290.16	9,908,628.66	18,213,764.27	249,262,694.44	2,446,242,115.08
2. 本期增加金额	73,268,545.02	50,730,970.73	136,803,321.41		2,089,430.35	6,479,114.29	52,319,734.02	321,691,115.82
购置			8,666,657.90		1,772,855.78	5,832,120.78	3,503,425.10	19,775,059.56
在建工程转入	73,268,545.02		127,589,913.67				48,811,029.55	249,669,488.24
非同一控制下企业合并		50,730,970.73	291,755.55		316,416.82	630,797.48		51,969,940.58
外币报表折算差额			254,994.29		157.75	16,196.03	5,279.37	276,627.44
3. 本期减少金额			7,880,735.88		9,309.43		15,566,313.09	23,456,358.40
处置或报废			7,880,735.88		9,309.43		15,566,313.09	23,456,358.40
4. 期末余额	955,130,522.88	50,730,970.73	884,815,345.22	531,102,290.16	11,988,749.58	24,692,878.56	286,016,115.37	2,744,476,872.50
二. 累计折旧								
1. 期初余额	148,419,169.47		298,768,803.23	57,727,055.96	7,795,063.99	13,927,783.89	143,907,051.50	670,544,928.04
2. 本期增加金额	43,549,135.12	7,988,005.00	71,810,433.38	26,847,110.16	1,423,597.38	2,615,600.67	37,627,505.80	191,861,387.51
本期计提	43,549,135.12	1,449,291.42	71,614,179.54	26,847,110.16	1,292,210.35	2,300,272.62	37,627,274.23	184,679,473.44
非同一控制下企业合并		6,538,713.58	187,059.59		131,370.38	314,579.80		7,171,723.35
外币报表折算差额			9,194.25		16.65	748.25	231.57	10,190.72
3. 本期减少金额			6,558,113.94		8,844.15		8,678,425.46	15,245,383.55
处置或报废			6,558,113.94		8,844.15		8,678,425.46	15,245,383.55
4. 期末余额	191,968,304.59	7,988,005.00	364,021,122.67	84,574,166.12	9,209,817.22	16,543,384.56	172,856,131.84	847,160,932.00



项目	房屋及建筑物	光伏电站	机器设备	船舶	电子设备	运输设备	其他	合计
三. 减值准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额								
3. 本期减少金额								
4. 期末余额								
四. 账面价值								
1. 期末账面价值	763,162,218.29	42,742,965.73	520,794,222.55	446,528,124.04	2,778,932.36	8,149,494.00	113,159,983.53	1,897,315,940.50
2. 期初账面价值	733,442,808.39		457,123,956.46	473,375,234.20	2,113,564.67	4,285,980.38	105,355,642.94	1,775,697,187.04



2. 期末无暂时闲置的固定资产。

3. 期末通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
船舶	446,528,124.04
合计	446,528,124.04

经营租赁未来五年收款额：

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1年以内	30,000,000.00	126,000,000.00
1-2年		30,000,000.00
合计	30,000,000.00	156,000,000.00

4. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物-商品房	6,154,725.44	正在办理中
合计	6,154,725.44	

注释17. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	107,958,847.83	35,903,421.35
工程物资		
合计	107,958,847.83	35,903,421.35

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
数控定梁龙门移动车铣复合机床 XKA27125-S20-MTR115	25,663,716.86		25,663,716.86			
白城基地工程	24,768,679.51		24,768,679.51			
超重型数控双立柱落地镗钻专用机床 SZ-TKG6920ZS-ZK80/120*80	13,539,823.04		13,539,823.04			
七辊矫平机 EZW43TZ-50*4500/0.3 台	4,601,769.92		4,601,769.92			



项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
数控双柱立式车铣床 DVTM250*20/20P-NC	3,557,522.12		3,557,522.12			
美国光伏支架零部件生产线建设项目	3,808,729.01		3,808,729.01			
数控液压水平下调卷板机	3,141,592.92		3,141,592.92			
智能工厂系统集成项目	2,028,301.89		2,028,301.89			
连云港下料中心、紧固件建设项目				10,771,200.57		10,771,200.57
昆明基建设备				2,527,664.03		2,527,664.03
新基地四期-振江股份				936,502.16		936,502.16
其他在建工程设备	26,848,712.56		26,848,712.56	21,668,054.59		21,668,054.59
合计	107,958,847.83		107,958,847.83	35,903,421.35		35,903,421.35

## 2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
新基地四期	936,502.16	69,864,527.46	70,801,029.62		
美国光伏支架零部件生产线建设项目		70,351,520.15	49,913,007.86	16,629,783.28	3,808,729.01
连云港基地工程	7,566,215.93	12,864,030.46	18,661,269.23		1,768,977.16
白城基地工程	1,404,435.34	23,620,331.78	256,087.61		24,768,679.51
数控定梁龙门移动车铣复合机床 XKA27125-S20-MTR115		25,663,716.86			25,663,716.86
超重型数控双立柱落地镗钻专用机床 SZ-TKG6920ZS-ZK80/120*80		13,539,823.04			13,539,823.04
合计	9,907,153.43	215,903,949.75	139,631,394.32	16,629,783.28	69,549,925.58

续：

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新基地四期	7,000.00	101.14	100.00				自筹
美国光伏支架零部件生产线建设项目	15,800.00	44.53	40.00				募集资金、自筹
连云港基地工程	2,000.00	100.00	100.00				自筹
白城基地工程	5,000.00	50.05	50.00				自筹
数控定梁龙门移动车铣复合机床 XKA27125-S20-MTR115	2,600.00	98.71	80.00				自筹
超重型数控双立柱落地镗钻专用机床 SZ-TKG6920ZS-ZK80/120*80	1,400.00	96.71	80.00				自筹
合计	33,800.00						



### 注释18. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	113,108,310.32	47,409,333.26	166,110.00	160,683,753.58
2. 本期增加金额	121,823,955.40	32,843,299.52		154,667,254.92
租赁	121,316,249.34	32,843,299.52		154,159,548.86
外币报表折算差额	507,706.06			507,706.06
3. 本期减少金额	12,487,914.92			12,487,914.92
租赁到期	12,487,914.92			12,487,914.92
4. 期末余额	222,444,350.80	80,252,632.78	166,110.00	302,863,093.58
二. 累计折旧				
1. 期初余额	34,140,479.05	3,051,067.80	24,916.68	37,216,463.53
2. 本期增加金额	37,604,070.39	5,656,502.21	8,305.56	43,268,878.16
本期计提	37,556,393.13	5,656,502.21	8,305.56	43,221,200.90
外币报表折算差额	47,677.26			47,677.26
3. 本期减少金额	11,535,300.07			11,535,300.07
租赁到期	11,535,300.07			11,535,300.07
4. 期末余额	60,209,249.37	8,707,570.01	33,222.24	68,950,041.62
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	162,235,101.43	71,545,062.77	132,887.76	233,913,051.96
2. 期初账面价值	78,967,831.27	44,358,265.46	141,193.32	123,467,290.05

### 注释19. 无形资产

#### 1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	客户关系	专利及专有技术	商标	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	130,806,617.02	13,276,717.22	822,221.65	9,460,000.00	6,400,000.00	160,765,555.89
2. 本期增加金额	40,908,467.72	3,721,207.65				44,629,675.37
购置	40,908,467.72	3,721,207.65				44,629,675.37
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	171,715,084.74	16,997,924.87	822,221.65	9,460,000.00	6,400,000.00	205,395,231.26





项目	土地使用权	软件	客户关系	专利及专有技术	商标	合计
二. 累计摊销						
1. 期初余额	13,367,406.28	6,026,801.38	822,221.65	4,223,166.66	2,826,666.67	27,266,262.64
2. 本期增加金额	2,811,482.06	2,854,949.60		982,000.00	640,000.00	7,288,431.66
本期计提	2,811,482.06	2,854,949.60		982,000.00	640,000.00	7,288,431.66
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	16,178,888.34	8,881,750.98	822,221.65	5,205,166.66	3,466,666.67	34,554,694.30
三. 减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	155,536,196.40	8,116,173.89		4,254,833.34	2,933,333.33	170,840,536.96
2. 期初账面价值	117,439,210.74	7,249,915.84		5,236,833.34	3,573,333.33	133,499,293.25

## 2. 期末无未办妥使用权证书的土地使用权。

### 注释20. 商誉

#### 1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成	处置	
尚和（上海）海洋工程设备有限公司	18,654,032.04			18,654,032.04
上海底特精密紧固件股份有限公司	77,983,731.68			77,983,731.68
江阴振江电力工程有限公司		55,604,384.24		55,604,384.24
合计	96,637,763.72	55,604,384.24		152,242,147.96

商誉的说明：本公司以增资尚和（上海）海洋工程设备有限公司股权、收购上海底特精密紧固件股份有限公司股权及收购江阴振江电力工程有限公司股权时支付对价大于购买日取得时可辨认净资产公允价值份额产生的商誉。

本公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价格与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

商誉减值测试如下：



项目	尚和（上海）海洋工程设备有限公司	上海底特精密紧固件股份有限公司	江阴振江电力工程有限公司
商誉账面余额①	18,654,032.04	77,983,731.68	55,604,384.24
商誉减值准备余额②		7,845,329.24	
商誉的账面价值③=①-②	18,654,032.04	70,138,402.44	55,604,384.24
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	4,663,508.01	41,113,635.71	
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	23,317,540.05	111,252,038.15	55,604,384.24
资产组的账面价值⑥	351,739,881.05	143,595,128.97	555,723.67
包含整体商誉的资产组的公允价值⑦=⑤+⑥	375,057,421.10	254,847,167.12	56,160,107.91
资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）⑧	369,000,000.00	280,000,000.00	60,000,000.00
商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧	6,057,421.10	-25,152,832.88	-3,839,892.09

## 2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
尚和（上海）海洋工程设备有限公司		4,845,936.88		4,845,936.88
上海底特精密紧固件股份有限公司	7,845,329.24			7,845,329.24
江阴振江电力工程有限公司				
合计	7,845,329.24	4,845,936.88		12,691,266.12

## 3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

（1）尚和（上海）海洋工程设备有限公司于评估基准日（2023/12/31）的评估范围是公司形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致。

该资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了江苏中企华中天资产评估有限公司于2024年4月15日出具的《江苏振江新能源装备股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及尚和（上海）海洋工程设备有限公司商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》（苏中资评报字（2024）第1043号）。

（2）上海底特精密紧固件股份有限公司于评估基准日（2023/12/31）的评估范围是公司形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致。

该资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了江苏中企华中天资产评估有限公司于2024年4月11日出具的《江苏振江新能源装备股份有限公司拟进行商誉减值测



试所涉及上海底特精密紧固件股份有限公司商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》  
(苏中资评报字(2024)第 1046 号)

(3) 江阴振江电力工程有限公司于评估基准日(2023/12/31)的评估范围是公司形成商誉的资产组涉及的资产,该资产组与购买日所确定的资产组一致。

该资产组预计未来现金流量的现值(可收回金额)利用了江苏中企华中天资产评估有限公司于 2024 年 4 月 15 日出具的《江苏振江新能源装备股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及江阴振江电力工程有限公司商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》(苏中资评报字(2024)第 1044 号)

#### 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

##### 尚和(上海)海洋工程设备有限公司:

(1) 上述评估报告中的假设条件

##### ①一般假设

假设所有评估标的已经处在交易过程中,评估专业人员根据被评估资产的交易条件等模拟市场进行估价;

假设在市场上交易的资产,或拟在市场上交易的资产,资产交易双方彼此地位平等,彼此都有获取足够市场信息的机会和时间,交易行为都是自愿的、理智的,都能对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断;

假设国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化,本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化;

假设资产组在经济寿命期内时,企业保持持续经营;

假设和商誉及相关资产组所在单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后不发生重大变化;

假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位的管理层是负责的、稳定的,且有能力担当其职务;

除非另有说明,假设公司完全遵守所有有关的法律法规;

假设评估基准日后无不可抗力及不可预见因素对商誉及相关资产组所在单位造成重大不利影响;

假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位采用的会计政策和编写资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致;

假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位在现有管理方式和管理水平的基础上,经营范围、方式与目前保持一致。



## ②特殊假设

假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位的现金流保持目前基本均匀发生的状况；假设商誉及相关资产组所在单位的海上风电安装平台达到经济寿命后终止经营。

### (2) 关键参数

单位名称	关键参数		
	预测期	利润率	折现率
尚和（上海）海洋工程设备有限公司	2024年-2049年（注1）	根据预测的收入、成本、费用等计算	15.14%

注 1：公司根据历史年度的经营状况、未来的战略规划、市场营销计划及对预测期经营业绩的预算等资料对尚和（上海）海洋工程设备有限公司预测期内的各类收入进行了预测，综合考虑商誉涉及的资产组综合产能及对未来市场的整体分析，预计 2024 年至 2049 年，尚和（上海）海洋工程设备有限公司收入情况如下：

期间	收入金额（万元）
2024 年	9,816.51
2025 年-2029 年	9,495.41
2030 年-2034 年	9,020.64
2035 年-2039 年	8,118.58
2040 年-2049 年	6,900.79

### 上海底特精密紧固件股份有限公司：

#### (1) 上述评估报告中的假设条件

##### ①一般假设

假设所有评估标的已经处在交易过程中，评估专业人员根据被评估资产的交易条件等模拟市场进行估价；

假设在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，交易行为都是自愿的、理智的，都能对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断；

假设国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

针对评估基准日资产的实际状况，假设企业持续经营，纳入评估范围的各项资产在原地按现有用途、使用方式持续使用；

假设和商誉及相关资产组所在单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后不发生重大变化；



假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务；

除非另有说明，假设公司完全遵守所有有关的法律法规；

假设评估基准日后无不可抗力及不可预见因素对商誉及相关资产组所在单位造成重大不利影响；

假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位采用的会计政策和编写资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；

假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前保持一致。

## ②特殊假设

假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位的现金流保持目前均匀发生的状态；

假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位享受的高新技术企业税收优惠政策到期后可以继续延续。

### (2) 关键参数

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
上海底特精密紧固件股份有限公司	2024年-2028年（后续为稳定期）	注 2	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	14.00%

注 2：公司根据历史年度的经营状况、未来的战略规划、市场营销计划及对预测期经营业绩的预算等资料对上海底特精密紧固件股份有限公司预测期内的各类收入进行了预测，综合考虑商誉涉及的资产组综合产能及对未来市场的整体分析，预计 2024 年至 2028 年之间，上海底特精密紧固件股份有限公司销售收入平均增长率均为 6.15%。

## 江阴振江电力工程有限公司：

### (1) 上述评估报告中的假设条件

#### ①一般假设

假设所有评估标的已经处在交易过程中，评估专业人员根据被评估资产的交易条件等模拟市场进行估价；

假设在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，交易行为都是自愿的、理智的，都能对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断；



假设国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

针对评估基准日资产的实际状况，假设企业持续经营，纳入评估范围的各项资产在原地按现有用途、使用方式持续使用；

假设和商誉及相关资产组所在单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后不发生重大变化；

假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务；

除非另有说明，假设公司完全遵守所有有关的法律法规；

假设评估基准日后无不可抗力及不可预见因素对商誉及相关资产组所在单位造成重大不利影响；

假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位采用的会计政策和编写资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；

假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前保持一致。

## ②特殊假设

假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位的现金流保持目前基本均匀发生的状况；

假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位的生产办公场所能够按现状持续使用，不影响未来正常生产经营。

## (2) 关键参数

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
江阴振江电力工程有限公司	2024年-2028年（后续为稳定期）	注 3	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	15.33%

注 3：公司根据历史年度的经营状况、未来的战略规划、市场营销计划及对预测期经营业绩的预算等资料对江阴振江电力工程有限公司预测期内的各类收入进行了预测，综合考虑商誉涉及的资产组综合产能及对未来市场的整体分析，预计 2024 年至 2028 年之间，江阴振江电力工程有限公司销售收入平均增长率均为 8.23%。



## 5. 商誉减值测试的影响

(1) 通过尚和（上海）海洋工程设备有限公司管理层对未来可预测期间的市场行情、经营情况以及未来上下游客户与购销价格情况等综合分析，同时根据江苏中企华中天资产评估有限公司于 2024 年 4 月 15 日出具的以 2023 年 12 月 31 日为基准日的苏中资评报字（2024）第 1043 号评估报告结果，截至 2023 年 12 月 31 日，尚和（上海）海洋工程设备有限公司与商誉相关的资产组的账面价值为 351,739,881.05 元，包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值为 23,317,540.05 元，合计 375,057,421.10 元，商誉资产组可收回金额为 369,000,000.00 元。

经测试，公司增资尚和（上海）海洋工程设备有限公司形成的商誉本期存在减值。根据持股比例 80.00% 计算计提商誉减值准备 4,845,936.88 元。

根据管理层批准的未来期间的财务预算、采用现金流量预测法对资产组和资产组组合的可收回金额进行评估。减值测试中采用的其他关键假设包括：各业务类型的增长率、毛利率及其他相关费用，管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定相关关键假设。本次商誉减值测试采用反映相关资产组和资产组组合的特定风险的加权平均资本率为折现率。根据上述评估，本年度存在商誉减值的情况。

(2) 通过上海底特精密紧固件股份有限公司管理层对未来可预测期间的市场行情、经营情况以及未来上下游客户与购销价格情况等综合分析，同时根据江苏中企华中天资产评估有限公司于 2024 年 4 月 11 日出具的以 2023 年 12 月 31 日为基准日的苏中资评报字（2024）第 1046 号评估报告结果，截至 2023 年 12 月 31 日，上海底特精密紧固件股份有限公司与商誉相关的资产组的账面价值为 143,595,128.97 元，包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值为 111,252,038.15 元，合计 254,847,167.12 元，商誉资产组可收回金额为 280,000,000.00 元。

经测试，公司收购上海底特精密紧固件股份有限公司形成的商誉本期不存在减值。

(3) 通过江阴振江电力工程有限公司管理层对未来可预测期间的市场行情、经营情况以及未来上下游客户与购销价格情况等综合分析，同时根据江苏中企华中天资产评估有限公司于 2024 年 4 月 15 日出具的以 2023 年 12 月 31 日为基准日的苏中资评报字（2024）第 1044 号评估报告结果，截至 2023 年 12 月 31 日，江阴振江电力工程有限公司与商誉相关的资产组的账面价值为 555,723.67 元，包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值为 55,604,384.24 元，合计 56,160,107.91 元，商誉资产组可收回金额为 60,000,000.00 元。

经测试，公司收购江阴振江电力工程有限公司形成的商誉本期不存在减值。



### 注释21. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他增加	期末余额
租赁厂房维修改造支出	31,554,363.95	23,368,293.92	9,354,309.98	81,228.47	45,649,576.36
智能化软件及设备维护费	1,146,888.84		178,735.92		968,152.92
技术合作开发费用	9,500,000.00		1,000,000.04		8,499,999.96
船舶特检费	14,775,331.66		3,396,645.00		11,378,686.66
合计	56,976,584.45	23,368,293.92	13,929,690.94	81,228.47	66,496,415.90

### 注释22. 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		期初余额	
	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
资产减值准备	106,606,254.01	18,095,412.64	68,365,533.26	10,785,091.18
内部交易未实现利润	34,161,403.08	7,014,855.96	17,501,810.37	3,505,839.45
预计负债	14,737,396.00	3,298,670.34	65,704,240.59	16,426,060.15
预提费用	5,910,671.05	886,600.66	1,523,016.48	228,452.47
交易性金融负债	16,713,798.43	2,558,806.77	1,167,208.11	223,570.02
递延收益	60,062,483.33	11,742,320.72	62,685,489.35	12,345,841.96
可弥补亏损	98,209,006.90	21,567,958.89	84,258,797.72	14,924,094.94
租赁负债	186,257,019.74	34,666,093.73	94,481,984.63	16,852,705.34
股份支付	5,142,371.21	1,154,727.57		
合计	527,800,403.75	100,985,447.28	395,688,080.51	75,291,655.51

#### 2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	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	35,839,190.57	7,504,706.84	14,094,144.11	2,114,121.62
交易性金融资产	2,183,985.10	360,306.21	42,898,656.34	6,440,898.01
其他非流动金融资产	36,704.50	5,505.68		
衍生金融资产	6,789,810.00	1,018,471.50	672,800.00	100,920.00
固定资产一次性折旧	3,567,737.80	535,160.68	4,278,136.65	641,720.50
使用权资产	178,384,294.06	33,166,560.76	92,289,118.96	16,507,646.84
合计	226,801,722.03	42,590,711.67	154,232,856.06	25,805,306.97





### 注释23. 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购建长期资产款项	35,301,371.37		35,301,371.37	46,862,147.44		46,862,147.44
合同资产	20,497,109.76	1,024,855.49	19,472,254.27	30,472,756.94	1,533,212.56	28,939,544.38
合计	55,798,481.13	1,024,855.49	54,773,625.64	77,334,904.38	1,533,212.56	75,801,691.82

#### 1. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
合同资产减值准备	1,533,212.56		526,193.16		17,836.09	1,024,855.49
合计	1,533,212.56		526,193.16		17,836.09	1,024,855.49

### 注释24. 短期借款

#### 1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保理融资借款	24,598,231.37	19,772,670.00
质押借款	247,400,454.87	179,200,542.04
抵押借款	507,000,000.00	507,000,000.00
保证借款	512,825,000.00	190,000,000.00
信用借款	20,000,000.00	
未到期已贴现的商业承兑汇票	17,267,787.41	
未到期应付利息	2,969,730.47	2,153,543.79
合计	1,332,061,204.12	898,126,755.83

### 注释25. 交易性金融负债

项目	期末余额	期初余额
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	16,713,798.43	1,728,854.67
其中：远期外汇合约	16,713,798.43	1,680,854.67
收到看涨期权款		48,000.00
合计	16,713,798.43	1,728,854.67



### 注释26. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	142,891,000.00	47,799,885.71
合计	142,891,000.00	47,799,885.71

### 注释27. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料及劳务款项	381,991,646.18	424,584,377.43
应付工程及设备款项	110,277,515.42	138,745,203.69
合计	492,269,161.60	563,329,581.12

1. 期末无账龄超过一年的重要应付账款。

### 注释28. 预收款项

#### 1. 预收款项情况

项目	期末余额	期初余额
预收租金		4,835,733.08
合计		4,835,733.08

### 注释29. 合同负债

#### 1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收合同价款	458,180,315.42	449,000,894.50
合计	458,180,315.42	449,000,894.50

2. 期末无账龄超过一年的重要合同负债。

### 注释30. 应付职工薪酬

#### 1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	15,665,478.17	411,121,199.92	380,421,158.83	46,365,519.26
离职后福利-设定提存计划	168,254.59	24,563,344.70	24,527,428.32	204,170.97
合计	15,833,732.76	435,684,544.62	404,948,587.15	46,569,690.23



## 2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	15,462,155.28	386,902,706.70	356,589,204.27	45,775,657.71
职工福利费		5,014,483.62	5,014,483.62	
社会保险费	115,450.57	11,699,647.25	11,720,279.11	94,818.71
其中：医疗保险费	106,013.47	9,028,592.81	9,049,699.58	84,906.70
工伤保险费	5,072.35	1,656,622.20	1,655,818.48	5,876.07
生育保险费	4,364.75	1,014,432.24	1,014,761.05	4,035.94
住房公积金	85,305.00	6,869,285.58	6,470,065.58	484,525.00
工会经费和职工教育经费	2,567.32	635,076.77	627,126.25	10,517.84
合计	15,665,478.17	411,121,199.92	380,421,158.83	46,365,519.26

## 3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	163,065.91	23,342,800.54	23,341,168.98	164,697.47
失业保险费	5,188.68	1,220,544.16	1,186,259.34	39,473.50
合计	168,254.59	24,563,344.70	24,527,428.32	204,170.97

## 注释31. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	5,871,434.97	11,925,060.69
企业所得税	54,511,065.64	20,521,003.88
个人所得税	1,025,849.39	750,895.94
城市维护建设税	313,556.84	713,628.27
教育费附加	232,834.96	537,036.24
房产税	2,134,856.66	2,873,609.85
土地使用税	661,648.56	719,544.54
其他	1,334,121.34	742,856.93
合计	66,085,368.36	38,783,636.34

## 注释32. 其他应付款

### 1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	13,972,800.00	5,998,375.00
借入款		97,750,000.00
暂收款	17,200,000.00	44,063,000.00



款项性质	期末余额	期初余额
其他款项	487,428.94	797,462.73
合计	31,660,228.94	148,608,837.73

## 2. 期末账龄超过一年或逾期的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
华电重工股份有限公司	12,000,000.00	合同尚未履行完毕
合计	12,000,000.00	

## 注释33. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	376,933,378.93	277,371,689.37
一年内到期的租赁负债	50,809,339.84	39,099,389.10
一年内到期的长期借款	50,980,000.00	25,500,000.00
长期借款未到期应付利息	67,142.50	154,960.42
合计	478,789,861.27	342,126,038.89

### 1. 一年内到期的长期应付款情况

项目	期末余额	期初余额
应付租赁融资款	423,882,098.71	317,572,615.46
减：未确认融资费用	46,948,719.78	40,200,926.09
合计	376,933,378.93	277,371,689.37

### 2. 一年内到期的租赁负债情况

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	61,849,706.76	44,186,561.82
减：未确认融资费用	11,040,366.92	5,087,172.72
合计	50,809,339.84	39,099,389.10

### 3. 一年内到期的长期借款情况

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	50,980,000.00	25,500,000.00
合计	50,980,000.00	25,500,000.00

## 注释34. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税款	146,995.91	6,116,371.01



项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的商业承兑汇票	2,591,095.25	10,044,961.98
合计	2,738,091.16	16,161,332.99

### 注释35. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款	59,900,000.00	106,500,000.00
保证借款		13,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	50,980,000.00	25,500,000.00
合计	8,920,000.00	94,000,000.00

### 注释36. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
1年以内	61,646,634.62	43,595,229.12
1-2年	50,600,404.89	36,377,239.13
2-3年	38,738,030.28	24,643,941.77
3-4年	98,373,628.29	15,099,456.04
租赁付款额总额小计	249,358,698.08	119,715,866.06
减：未确认融资费用	37,299,421.96	9,383,301.29
租赁付款额现值小计	212,059,276.12	110,332,564.77
减：一年内到期的租赁负债	50,809,339.84	39,099,389.10
合计	161,249,936.28	71,233,175.67

### 注释37. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	503,687,981.55	349,627,754.49
专项应付款		
合计	503,687,981.55	349,627,754.49

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

#### （一）长期应付款

##### 1. 长期应付款分类

款项性质	期末余额	期初余额
应付租赁融资款	503,687,981.55	349,627,754.49
合计	503,687,981.55	349,627,754.49



## 2. 长期应付款情况

项目	期末余额	期初余额
应付租赁融资款	531,884,575.16	376,142,980.36
减：未确认融资费用	28,196,593.61	26,515,225.87
合计	503,687,981.55	349,627,754.49

## 注释38. 预计负债

项目	期末余额	期初余额
预估事故损失	2,554,240.00	55,504,240.59
预估赔偿损失	12,183,156.00	10,200,000.00
合计	14,737,396.00	65,704,240.59

## 注释39. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与政府补助相关的递延收益	62,685,489.35	4,295,000.00	6,918,006.02	60,062,483.33	政府拨款
合计	62,685,489.35	—	—	60,062,483.33	

### 1. 与政府补助相关的递延收益

本公司政府补助详见附注九、政府补助（二）涉及政府补助的负债项目。

## 注释40. 股本

项目	期初余额	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	
股份总数	142,625,500.00				-594,566.00	-594,566.00	142,030,934.00

股本变动情况说明：

1. 本公司于 2023 年 7 月以每股人民币 10.21 元（扣除已支付普通股股利 0.29 元/股）的价格回购已离职激励对象的限制性股票 58.75 万股，减少股本 587,500.00 元，减少资本公积 5,410,875.00 元，减少库存股 5,998,375.00 元。

2. 本公司于 2023 年 7 月将回购专户中的 7,066 股库存股依法予以注销，减少股本 7,066.00 元，减少资本公积 167,281.65 元，减少库存股 174,347.65 元。



#### 注释41. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,452,085,311.00	9,866,120.98	5,578,156.65	1,456,373,275.33
其他资本公积		4,938,744.90		4,938,744.90
合计	1,452,085,311.00	14,804,865.88	5,578,156.65	1,461,312,020.23

##### 资本公积的说明：

1. 本公司本期以 30,060,000.00 元的价格转让上海底特精密紧固件股份有限公司（一级子公司）的股份 450 万股（占比 8.60%），并于 2023 年 1 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司完成股权转让登记。因转让该少数股权取得的长期股权投资成本与按照持股比例计算应享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产公允价值份额之间的差额 9,866,120.98 元，调整增加资本公积。

2. 本公司第三届董事会第二十一次会议于 2023 年 4 月 28 日审议通过了《关于向第三期股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，同意以 2023 年 4 月 28 日为授权日，向符合条件的 15 名激励对象授予股票期权 13,000,000.00 份，行权价格为 37.06 元/股。根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并按照股票期权授权日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。2023 年度作为考核第一年度，业绩要求无法完成，2024 年度作为考核第二年度，预计业绩仍然无法完成，2025 年度作为考核第三年度，预计业绩能够满足考核条件。因此累计需要确认股份支付费用 17,833,777.12 元，其中本期确认股份支付费用 3,833,718.84 元。

3. 根据子公司上海底特精密紧固件股份有限公司《上海底特：股权激励计划限制性股票授予公告》，公司以 2023 年 9 月 25 日为授予日，向激励对象定向发行 328 万股限制性股票。子公司的股权激励计划中，实际控制人胡震拟在授予的股份登记完成之日起 24 个月后、36 个月后分两次行权，而其他人员拟在授予的股份登记完成之日起 12 个月后、24 个月后分两次行权，每次可行权的限制性股票比例均为授予总量的 50%。子公司的股权激励计划的各年度业绩考核目标为上海底特在 2023 年、2024 年剔除股份支付费用的净利润不低于 2500 万元、3500 万元。预计业绩能够满足。累计需要确认股份支付费用 8,331,200.00 元。本期确认股份支付费用 1,308,652.37 元，其中归属于母公司部分增加资本公积 1,105,026.06 元。

4. 资本公积的减少变动见本附注五、注释 40。



#### 注释42. 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
集合竞价回购库存股	174,347.65		174,347.65	
股权激励回购义务确认库存股	5,998,375.00		5,998,375.00	
合计	6,172,722.65		6,172,722.65	

库存股情况说明：

1. 库存股的减少变动见本附注五、注释 40。





**注释43. 其他综合收益**

项目	期初余额	本期发生额									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：前期计入其他综合收益当期转入以摊余成本计量的金融资产	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
二、将重分类进损益的其他综合收益											
1.外币报表折算差额	11,319.05	1,250,783.05					1,250,783.05				1,262,102.10
其他综合收益合计	11,319.05	1,250,783.05					1,250,783.05				1,262,102.10



#### 注释44. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	67,046,528.45	3,968,938.55		71,015,467.00
合计	67,046,528.45	3,968,938.55		71,015,467.00

盈余公积说明：

1. 根据公司法的规定，计提的法定盈余公积达到公司注册资本的百分之五十的可以不再提取，故本期计提 3,968,938.55 元。

#### 注释45. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	583,911,535.72	532,179,792.38
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	315,660.00	81,821.60
调整后期初未分配利润	584,227,195.72	532,261,613.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	183,688,183.72	94,895,608.43
减：提取法定盈余公积	3,968,938.55	6,498,969.83
应付普通股股利	28,406,186.80	36,431,056.86
期末未分配利润	735,540,254.09	584,227,195.72

未分配利润的说明：

1. 根据公司 2022 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》，以总股本 142,625,500 股扣减不参与利润分配的回购股份 7,066 股及拟回购注销激励对象所持有限制性股票 587,500 股，即 142,030,934 股为基数，每 10 股派发现金 2.00 元（含税），本期分配普通股现金股利金额为 28,406,186.80 元。

#### 注释46. 营业收入和营业成本

##### 1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,747,786,841.20	2,971,066,880.59	2,815,995,335.31	2,412,378,316.55
其他业务	93,835,651.89	90,941,187.94	88,090,150.23	87,402,663.89
合计	3,841,622,493.09	3,062,008,068.53	2,904,085,485.54	2,499,780,980.44



## 2. 合同产生的收入情况

(单位：万元)

合同分类	本期发生额				合计
	新能源产品分部	船舶租赁分部	紧固件产品分部	其他	
一、业务或商品类型					
产品销售	305,779.38		38,158.71	5,663.13	349,601.22
其他收入	8,890.87	13,981.67	356.23	11,332.26	34,561.03
二、按经营地区分类					
境内销售	92,694.70	13,981.67	15,545.39	12,507.53	134,729.29
境外销售	221,975.55		22,969.55	4,487.86	249,432.96
合计	314,670.25	13,981.67	38,514.94	16,995.39	384,162.25

续：

(单位：万元)

合同分类	上期发生额				合计
	新能源产品分部	船舶租赁分部	紧固件产品分部	其他	
一、业务或商品类型					
产品销售	245,522.38		18,114.93		263,637.31
其他收入	8,659.46	13,968.94	99.59	4,043.25	26,771.24
二、按经营地区分类					
境内销售	61,715.72	13,968.94	12,204.21	37.07	87,925.94
境外销售	192,466.12		6,010.31	4,006.18	202,482.61
合计	254,181.84	13,968.94	18,214.52	4,043.25	290,408.55

## 3. 履约义务的说明

根据本公司业务特点及销售合同，本公司产品交付构成某一时点履行的履约义务，在客户取得所转让商品控制权时确认收入的实现。运输服务属于在某一时间段履约的履约义务。收入确认时点具体见附注三（三十二）。

## 注释47. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,941,588.05	2,129,162.36
教育费附加	2,205,150.02	1,608,323.25
房产税	8,318,679.56	8,271,350.82
土地使用税	2,691,094.11	2,855,967.27
其他	3,818,717.38	2,211,277.47



项目	本期发生额	上期发生额
合计	19,975,229.12	17,076,081.17

#### 注释48. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	19,722,311.77	13,143,224.80
工装回运费	4,120,715.90	2,832,353.19
售后费用	3,260,184.77	2,009,751.56
差旅费及招待费	7,162,054.75	3,441,950.81
服务费	2,008,564.81	1,552,059.27
仓储费	2,018,833.76	2,343,650.60
保险费	2,117,006.64	1,798,287.68
代理费	7,361,971.95	3,013,858.98
折旧费	411,677.38	601,131.25
其他	1,795,044.32	620,990.93
合计	49,978,366.05	31,357,259.07

#### 注释49. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	57,099,454.92	30,105,731.04
折旧及摊销费	22,952,306.93	15,061,834.14
咨询服务费	15,868,467.55	6,005,354.36
中介机构费	7,033,213.18	3,560,892.94
差旅费及招待费	11,468,583.64	4,411,877.16
股权激励	5,142,371.21	835,195.13
办公费及汽车费	5,475,905.67	3,439,192.80
保险费及物业管理费	7,617,663.41	1,403,743.65
其他	8,819,482.45	4,370,626.22
合计	141,477,448.96	69,194,447.44

#### 注释50. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	62,471,241.28	47,079,385.61
工资及附加	50,375,770.06	32,102,152.81
折旧及摊销费	8,971,692.84	8,086,265.59



项目	本期发生额	上期发生额
电费	3,776,230.87	3,502,576.70
其他	1,001,048.75	1,560,764.06
合计	126,595,983.80	92,331,144.77

#### 注释51. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	135,203,877.66	105,388,761.05
减：利息收入	7,982,240.12	8,660,235.26
汇兑损益	-1,199,691.29	1,364,654.16
手续费及其他	8,850,078.23	9,214,644.36
合计	134,872,024.48	107,307,824.31

#### 注释52. 其他收益

##### 1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,464,295.00	2,047,411.42
递延收益转入	6,918,006.02	4,660,646.70
增值税进项税额加计抵减	648,129.75	
个税扣缴税款手续费返还	210,457.82	19,259.72
合计	15,240,888.59	6,727,317.84

##### 2. 计入其他收益的政府补助

本公司政府补助详见附注九、政府补助（三）计入当期损益的政府补助。

#### 注释53. 投资收益

##### 1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产/负债取得的投资收益	-17,121,926.27	16,858,077.59
应收款项融资终止确认收益	-19,496,938.62	-7,866,214.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	1,985.77	-2,094,303.50
现金流量套期的无效部分的已实现收益（或损失）	-4,172,950.00	8,885,160.00
购买理财产品收益	87,166.97	110,863.95
对非金融企业收取的资金收益	1,042,624.48	3,242,501.23
权益法核算的长期股权投资收益	-1,534,017.05	-35,853.00



项目	本期发生额	上期发生额
合计	-41,194,054.72	19,100,231.39

#### 注释54. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
衍生金融资产	6,117,010.00	672,800.00
交易性金融资产-业绩对赌相关或有对价变动		41,984,000.00
交易性金融资产	1,269,328.76	-12,549,643.40
交易性金融负债	-15,032,943.76	-1,647,635.03
其他非流动金融资产	36,704.50	
合计	-7,609,900.50	28,459,521.57

#### 注释55. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	499,990.33	5,398,783.29
应收账款坏账损失	-19,003,123.29	5,507,462.98
其他应收款坏账损失	-2,728,847.49	558,909.05
长期应收款坏账损失	-2,202,409.62	
合计	-23,434,390.07	11,465,155.32

#### 注释56. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,119,095.74	-13,137,755.62
合同资产减值损失	-466,929.49	-290,079.22
长期股权投资减值损失	-8,540,300.98	
商誉减值损失	-4,845,936.88	-7,845,329.24
合计	-32,972,263.09	-21,273,164.08

#### 注释57. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-567,639.46	-17,765.62
合计	-567,639.46	-17,765.62



### 注释58. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
事故理赔清算收益	37,522,222.04		37,522,222.04
非流动资产毁损报废收益	97,633.26	8,621.10	97,633.26
其他	357,013.80	308,815.69	357,013.80
合计	37,976,869.10	317,436.79	37,976,869.10

### 注释59. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,126,884.00	1,334,900.00	1,126,884.00
滞纳金	276,359.16		276,359.16
非流动资产毁损报废损失	413,310.67	150,422.79	413,310.67
其他	10,602,894.75	3,981,124.41	10,602,894.75
合计	12,419,448.58	5,466,447.20	12,419,448.58

### 注释60. 所得税费用

#### 1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	52,510,653.42	23,847,654.67
递延所得税费用	-14,665,996.04	-3,544,365.58
合计	37,844,657.38	20,303,289.09

#### 2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	241,735,433.42
按/适用税率计算的所得税费用	36,260,315.01
子公司适用不同税率的影响	12,792,318.48
研发费用加计扣除的影响	-14,831,883.42
不可抵扣的成本、费用和损失影响	3,459,234.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,319,083.41
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	1,483,756.20
所得税费用	37,844,657.38



## 注释61. 现金流量表附注

### 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	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	11,257,325.89	5,825,000.72
收到的政府补助收入	11,759,295.00	4,567,411.42
收回的银行保证金	116,990,277.11	4,278,236.00
收回冻结资金		12,000,000.00
收到保险理赔款	189,897,122.27	
其他	665,190.30	1,149,747.34
合计	330,569,210.57	27,820,395.48

#### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的付现费用	157,464,190.65	107,246,618.62
支付的银行保证金	109,896,602.27	9,305,702.19
其他	28,823,690.76	19,394,384.17
合计	296,184,483.68	135,946,704.98

### 2. 与投资活动有关的现金

#### (1) 收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回购买理财产品本金	132,178,233.00	222,460,000.00
合计	132,178,233.00	222,460,000.00

#### (2) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	380,488,326.87	314,799,562.77
投资政府产业基金支付的现金	30,000,000.00	
购买理财产品支付的本金		344,638,233.00
合计	410,488,326.87	659,437,795.77

#### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
卖出看涨期权		48,000.00
收远期结售汇保证金	1,496,621.29	
收工程设备履约保证金	4,200,000.00	





项目	本期发生额	上期发生额
合计	5,696,621.29	48,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付远期结售汇保证金		1,496,621.29
支付期货损失款	4,029,090.00	
支付远期结售汇损失款	17,169,926.27	
合计	21,199,016.27	1,496,621.29

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	本期发生额	上期发生额
收到的租赁融资款	672,000,407.12	328,809,238.00
收回的借款保证金	119,520,000.00	212,500,000.00
收回融资租赁保证金		25,500,000.00
收到的拆入款	99,116,666.67	195,500,000.00
合计	890,637,073.79	762,309,238.00

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁负债	70,038,183.45	49,116,076.33
支付的限制性股票回购款	5,998,375.00	510,500.00
支付的融资保证金	17,612,856.37	24,517,438.23
归还的拆入款	200,000,000.00	190,622,412.86
归还的租赁融资款	493,125,503.40	357,853,644.84
支付的借款保证金	139,325,000.00	106,820,000.00
支付租赁相关保证金	19,180,467.22	
支付融资费用		8,110,018.87
合计	945,280,385.44	737,550,091.13



(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	898,126,755.83	1,753,156,285.59	48,231,580.90	1,319,859,708.39	47,593,709.81	1,332,061,204.12
长期借款	119,654,960.42	9,900,000.00	4,040,136.11	73,627,954.03		59,967,142.50
长期应付款	626,999,443.86	672,000,407.12	164,136,726.61	559,591,611.69	22,923,605.42	880,621,360.48
租赁负债	110,332,564.77		172,783,466.02	70,038,183.45	1,018,571.22	212,059,276.12
合计	1,755,113,724.88	2,435,056,692.71	389,191,909.64	2,023,117,457.56	71,535,886.45	2,484,708,983.22

注释62. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	203,890,776.04	106,046,745.26
加：信用减值损失	23,434,390.07	-11,465,155.32
资产减值准备	32,972,263.09	21,273,164.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	184,679,473.44	175,279,979.84
使用权资产折旧	43,221,200.90	31,347,643.60
无形资产摊销	7,215,427.86	6,529,074.20
长期待摊费用摊销	13,929,690.94	8,916,884.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	567,639.46	17,765.62
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	315,677.41	141,801.69
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	7,609,900.50	-28,459,521.57
财务费用(收益以“-”号填列)	136,408,223.88	113,667,494.31
投资损失(收益以“-”号填列)	21,699,101.87	-29,060,749.77
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-25,425,626.13	-12,198,778.62
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	10,759,630.09	8,654,413.04
存货的减少(增加以“-”号填列)	-69,094,599.86	-197,634,871.02
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-229,590,978.61	-138,593,110.28
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	18,965,115.00	-2,304,349.04
其他	2,519,365.19	-1,305,451.57
经营活动产生的现金流量净额	384,076,671.14	50,852,978.85
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		
当期新增使用权资产	154,667,254.92	102,434,895.57



项目	本期金额	上期金额
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	690,642,687.14	451,275,226.55
减：现金的期初余额	451,275,226.55	192,954,642.91
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	239,367,460.59	258,320,583.64

注：“其他”本期金额中的-2,623,006.02 元为递延收益的变动影响，5,142,371.21 元为确认股份支付的影响。

## 2. 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	本期金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	110,000,000.00
其中：江阴振江电力工程有限公司	110,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	19,887,342.53
其中：江阴振江电力工程有限公司	19,887,342.53
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：江阴振江电力工程有限公司	
取得子公司支付的现金净额	90,112,657.47

## 3. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 70,038,183.45 元（上期：人民币 49,116,076.33 元）。

## 4. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	690,642,687.14	451,275,226.55
其中：库存现金	334,601.92	302,580.42
可随时用于支付的银行存款	664,826,728.98	426,139,132.73
可随时用于支付的其他货币资金	25,481,356.24	24,833,513.40
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	690,642,687.14	451,275,226.55



## 5. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
履约保证金	12,786,978.17		租房履约受限
定期存单	52,000,000.00	67,720,000.00	借款保证受限
期货保证金	1,841,190.00	1,985,050.00	购买期货保证受限
远期结售汇保证金		1,496,621.29	购买远期结售汇合约受限
银行承兑汇票保证金	73,075,000.00	13,721,428.16	开具银行承兑汇票保证受限
保函保证金	117,107,854.46	123,320,652.19	开具保函保证受限
借款保证金	75,525,000.00	40,000,000.00	借款保证受限
未到期应收利息	4,773,073.70	8,048,159.47	
合计	337,109,096.33	256,291,911.11	

## 6. 应收票据贴现、背书等交易对现金流量的影响

(1) 公司本期收到 61,601,710.07 元商业承兑汇票用于贴现，不满足终止确认条件，贴现取得的现金作为筹资活动现金流入。其中 47,593,709.81 元商业承兑汇票到期，应收票据与短期借款同时减少，由于公司不涉及实际现金收付，在现金流量表中没有反映。

(2) 本期收到租赁融资款涉及 70,000,000.00 元银行承兑汇票，支付租赁融资款涉及 5,000,000.00 元银行承兑汇票；以及以银行承兑汇票背书用于支付货款 295,835,579.80 元、工程款 81,394,528.82 元，满足终止确认条件。上述交易并未涉及现金的流入流出，在现金流量表中没有反映。

## 注释63. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
货币资金-银行存款	52,000,000.00	52,000,000.00	借款保证金
货币资金-其他货币资金	1,841,190.00	1,841,190.00	期货保证金
货币资金-其他货币资金	12,786,978.17	12,786,978.17	履约保证金
货币资金-其他货币资金	73,075,000.00	73,075,000.00	银行承兑汇票保证金
货币资金-其他货币资金	117,107,854.46	117,107,854.46	保函保证金
货币资金-其他货币资金	75,525,000.00	75,525,000.00	借款保证金
应收账款	84,852,216.88	80,609,606.04	应收账款保理
固定资产-房屋建筑物	816,380,751.79	645,012,614.51	借款抵押
固定资产-船舶	531,102,290.16	446,528,124.04	售后回租业务
固定资产-光伏电站	50,730,970.73	42,742,965.73	售后回租业务
固定资产-机器设备、其他	636,602,355.61	322,729,128.12	售后回租业务
无形资产-土地使用权	122,067,570.79	106,255,780.15	借款抵押



项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
合计	2,574,072,178.59	1,976,214,241.22	

## 注释64. 外币货币性项目

### 1. 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			
其中：美元	5,936,936.23	7.0827	42,049,538.24
欧元	136,100.78	7.8592	1,069,643.25
丹麦克朗	1,417,592.80	1.0536	1,493,575.77
港币	355,737.80	0.9062	322,369.59
应收账款			
其中：美元	8,206,343.96	7.0827	58,123,072.37
欧元	2,906,489.75	7.8592	22,842,684.24
应收款项融资			
其中：美元	537,758.95	7.0827	3,808,785.32
欧元	1,975,342.34	7.8592	15,524,610.52
应付账款			
其中：美元	7,338,986.91	7.0827	51,979,842.59
欧元	321,028.76	7.8592	2,523,029.23
丹麦克朗	247,116.58	1.0536	260,362.03

## 注释65. 租赁

### (一) 作为承租人的披露

#### 1. 租赁活动

本公司承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、机器设备、土地使用权，房屋及建筑物的租赁期限通常为 1-10 年，机器设备的通常租赁期限为 1-5 年，土地使用权的租赁期限为 20 年。

#### 2. 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

本期公司无简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况。

#### 3. 未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

##### (1) 可变租赁付款额

本公司所签订租赁合同中无可变租赁付款额相关条款。



(2) 续租选择权

本公司的部分租赁包含续租选择权，这些条款用以最大化合同操作灵活性。在许多情况下，这些条款并未纳入租赁负债的计量，因此无法合理确定是否会行使这些选择权。

(3) 终止租赁选择权

本公司所签订租赁合同中无终止租赁选择权相关条款。

(4) 余值担保

本公司所签订租赁合同中无余值担保情况。

(5) 承租人已承诺但尚未开始的租赁

无。

**4. 租赁导致的限制或承诺**

本公司本期无租赁导致的限制或承诺。

(二) 作为出租人的披露

**1. 与经营租赁有关的信息**

与经营租赁相关的收益如下：

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的 可变租赁付款额相关的收入
振江号海工平台	139,449,541.32	
荣太 ROYAL I	10,753,568.96	
荣太 ROYAL II	8,612,143.46	
合计	158,815,253.74	

**2. 与融资租赁有关的信息**

(1) 租赁活动

本公司出租的资产主要为振江号海工平台、散装船荣太 ROYAL I 及散装船荣太 ROYAL II，其中振江号海工平台的租赁期限为 3 年。

(2) 在租赁资产中保留的权利的风险管理策略

本公司租赁资产中无保留的权利的风险管理策略。



## 六、研发支出

### (一)按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	62,471,241.28	47,079,385.61
工资及附加	50,375,770.06	32,102,152.81
折旧及摊销费	8,971,692.84	8,086,265.59
电费	3,776,230.87	3,502,576.70
其他	1,001,048.75	1,560,764.06
合计	126,595,983.80	92,331,144.77
其中：费用化研发支出	126,595,983.80	92,331,144.77
资本化研发支出		

## 七、合并范围的变更

### (一)非同一控制下企业合并

#### 1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本(万元)	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
江阴振江电力工程有限公司	2023年6月27日	11,000.00	100.00	现金购买	2023年6月27日	注1	135,138,288.25	4,872,496.76	7,880,992.80

注 1:

2023 年 4 月 28 日，公司第三届董事会第二十一次会议审议通过《关于收购江阴振江电力工程有限公司 100%股权暨关联交易的议案》，公司拟以支付现金方式收购徐文虎、胡震持有的江阴振江电力工程有限公司 100.00%股权。本次交易总价款为 110,000,000.00 元，根据江苏中企华中天资产评估有限公司出具的资产评估报告（苏中资评报字(2023)第 1076 号），按照资产基础法评估，江阴振江电力工程有限公司（以下简称振江电力）股东全部权益价值为 5,447.61 万元，增值额为 2,791.33 万元，增值率 105.08%；按照收益法评估，振江电力评估后的股东全部权益价值为 11,100.00 万元，评估增值 8,843.72 万元，增值率 317.88%。收益法结果是振江电力的预计未来收益的现值估计，所以收益法得出的评估值更能客观、科学、合理地反映振江电力的股东全部权益价值。因此本次采用收益法的评估结果作为购买振江电力全部权益价值的作价依据。

振江电力于 2023 年 6 月 27 日在江阴市市场监督管理局办理完成股东变更等工商变更登记。

购买日振江电力下设全资子公司苏州振江新能源有限公司、连云港市振江电力科技有



限公司。

## 2. 合并成本及商誉

合并成本	江阴振江电力工程有限公司
现金	110,000,000.00
合并成本合计	110,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	54,395,615.76
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	55,604,384.24

### (1) 合并成本公允价值的确定、或有对价及其变动的说明

根据江苏中企华中天资产评估有限公司出具的资产评估报告（苏中资评报字(2023)第1076号），以2023年1月31日作为基准日，振江电力公司100.00%股权的整体价值确定为11,100.00万元。以此为交易作价基础，收购振江电力100.00%股权的价格确定为110,000,000.00元。

### (2) 大额商誉形成的主要原因

本次现金收购振江电力合并成本为110,000,000.00元，被购买方于购买日可辨认净资产的公允价值份额合计为54,395,615.76元，差额55,604,384.24元形成商誉，原因主要系因被收购方在评估基准日通过评估标的公司持有的在手订单以及预计未来能给企业带来的收益形成的。根据资产评估机构报告，被收购方按收益法评估的价值与本次合并成本基本一致。

## 3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	江阴振江电力工程有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	20,768,219.64	20,768,219.64
应收款项	9,006,804.91	8,949,465.01
应收款项融资	62,937.00	62,937.00
预付款项	399,994.30	399,994.30
其他应收款	1,789,995.24	1,789,995.24
存货	8,685,551.56	8,685,551.56
合同资产	1,056,013.40	1,056,013.40
其他流动资产	1,068,072.88	1,068,072.88
固定资产	44,798,217.23	19,970,183.67
使用权资产		96,164.68
递延所得税资产	160,816.77	229,676.34
其他非流动资产	338,885.78	338,885.78





项目	江阴振江电力工程有限公司	
减：应付款项	11,406,223.95	11,293,222.31
合同负债	132,641.50	132,641.50
应付职工薪酬	637,691.74	637,691.74
应交税费	8,260.06	8,260.06
其他应付款	257,693.52	257,693.52
一年内到期的非流动负债	4,692,968.69	4,911,067.05
其他流动负债	5,943.40	5,943.40
长期应付款	10,669,301.53	10,669,301.53
递延所得税负债	5,929,168.56	24,041.17
净资产	54,395,615.76	35,475,297.22
减：少数股东权益		
取得的净资产	54,395,615.76	35,475,297.22

#### (1) 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

江阴振江电力工程有限公司：以购买日账面资产、负债为基础，识别可明确辨认的净资产部分，参考第三方评估价值确认可辨认净资产的公允价值。

经江苏中企华中天资产评估有限公司出具的评估基准日为 2023 年 1 月 31 日、评估目的为公允价值计算的评估报告为基础，以按基准日的评估值作出调整后（基准日评估值减去基准日至购买日期间按该评估指标为基础计算的折旧、摊销、成本结转额等调整数），以调整后金额作为购买日公允价值。

#### 4. 购买日至报告期末被购买方的收入、净利润及现金流量

项目	江阴振江电力工程有限公司	
	购买日至报告期末	
营业收入		135,138,288.25
净利润		4,872,496.76
经营活动现金净流量		-82,208,374.97
投资活动现金净流量		458,619.41
筹资活动现金净流量		89,630,748.36
现金及现金等价物净额		7,880,992.80

#### (二) 其他原因的合并范围变动

1. 本公司子公司上海底特精密紧固件股份有限公司于 2023 年 10 月投资设立境外全资孙公司 DTF Lock Fastener Inc.，注册资本为 20 万美元，持股比例为 100.00%，注册地址为美国德克萨斯州休斯敦市。该公司自设立日起纳入本公司合并范围。



2. 本公司子公司连云港振江轨道交通设备有限公司于 2023 年 7 月与唐伟民共同出资设立振江（连云港）自动化设备有限公司，其注册资本为 2,000.00 万元，其中该子公司认缴出资 1,400.00 万元，占其注册资本比例为 70.00%。该公司自设立日起纳入本公司合并范围。

3. 本公司子公司连云港振江轨道交通设备有限公司于 2023 年 9 月设立全资子公司连云港振江涂装有限公司，其注册资本 10,000.00 万元，持股比例为 100.00%，该公司自设立日起纳入本公司合并范围。

4. 本公司于 2023 年 1 月设立全资子公司江苏振风新能源有限公司，其注册资本 1,000.00 万元，持股比例为 100.00%，该公司自设立日起纳入本公司合并范围。

5. 本公司子公司江阴振江电力工程有限公司于 2023 年 10 月投资设立子公司江苏振江泓昊电力开发有限公司，注册资本为 1,000 万元，持股比例为 100.00%。该公司自设立日起纳入本公司合并范围。

6. 本公司于 2023 年 5 月与深圳市科中低碳科技合伙企业(有限合伙)、英才汇聚锂电科技(深圳)企业(有限合伙)共同出资设立南昌振江锂电科技有限公司，其注册资本为 5,000.00 万元，其中本公司认缴出资 3,100.00 万元，占其注册资本比例为 62.00%。该公司自设立日起纳入本公司合并范围。

7. 本公司于 2023 年 4 月与深圳市航能氢醇管理企业(有限合伙)共同出资设立深圳市振江氢醇能源科技有限公司，其注册资本为 10,000.00 万元，其中本公司认缴出资 5,100.00 万元，占其注册资本比例为 51.00%。该公司自设立日起纳入本公司合并范围。

8. 本公司于 2023 年 2 月设立全资子公司振江新能源（通榆）风能有限公司，其注册资本 1,000.00 万元，持股比例为 100.00%。该公司自设立日起纳入本公司合并范围。

9. 本公司于 2023 年 7 月设立全资子公司江苏振江海风新能源有限公司，其注册资本 50,000.00 万元，持股比例为 100.00%。该公司自设立日起纳入本公司合并范围。

## 八、在其他主体中的权益

### (一)在子公司中的权益

#### 1. 企业集团的构成

序号	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	
1	尚和（上海）海洋工程设备有限公司	6,300	上海市	上海市	服务	80.00		非同一控制下企业合并
2	天津振江新能科技有限公司	15,000	天津市	天津市	生产制造	100.00		设立
3	昆明振江新能源科技有限公司	500	云南省昆明市	云南省昆明市	生产制造		100.00	设立



序号	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
4	振江新能(美国)科技股份有限公司(JZNEE Renewable Energy Technology Inc.)	750 万美元	美国得克萨斯州	美国特拉华州	生产制造		100.00	设立
5	江阴振江能源科技有限公司	500	江苏省江阴市	江苏省江阴市	生产制造	100.00		设立
6	上海奥柯兰投资管理合伙企业(有限合伙)	230	上海市	上海市	投资管理		74.17	非同一控制下企业合并
7	无锡航工机械制造有限公司	204	江苏省江阴市	江苏省江阴市	贸易	100.00		非同一控制下企业合并
8	上海底特精密紧固件股份有限公司	5,564.33	上海市	上海市	生产制造	73.23	8.31	非同一控制下企业合并
9	苏州施必牢精密紧固件有限公司	8,500	江苏省太仓市	江苏省太仓市	生产制造		100.00	非同一控制下企业合并
10	连云港施必牢精密紧固件有限公司	4,000	江苏省连云港市	江苏省连云港市	生产制造		100.00	设立
11	上海施必牢紧固系统有限公司	200	上海市	上海市	生产制造		100.00	设立
12	白城施必牢紧固系统有限公司	1,000	吉林省白城市	吉林省白城市	生产制造		100.00	设立
13	DTF Lock Fastener Inc.	20 万美元	美国得克萨斯州	美国得克萨斯州	贸易		100.00	设立
14	连云港振江轨道交通设备有限公司	50,000	江苏省连云港市	江苏省连云港市	生产制造	100.00		设立
15	振江开特(连云港)工业科技有限公司	10,000	江苏省连云港市	江苏省连云港市	生产制造		100.00	设立
16	振江(连云港)自动化设备有限公司	2,000	江苏省连云港市	江苏省连云港市	生产制造		70.00	设立
17	连云港振江涂装有限公司	10,000	江苏省连云港市	江苏省连云港市	生产制造		100.00	设立
18	上海荣太科技有限公司	10,000	上海市	上海市	贸易服务	100.00		设立
19	香港(荣太)控股有限公司	1,500 万美元	中国香港	中国香港	贸易服务		100.00	设立
20	丹麦振江新能源贸易有限公司	200 万丹麦克朗	丹麦	丹麦	贸易服务	100.00		设立
21	江苏振风新能源有限公司	1,000	江苏省江阴市	江苏省江阴市	生产制造	100.00		设立
22	江阴振江电力工程有限公司	6,000	江苏省江阴市	江苏省江阴市	生产制造	100.00		非同一控制下企业合并
23	苏州振江新能源有限公司	1,000	江苏省苏州市	江苏省苏州市	生产制造		100.00	非同一控制下企业合并
24	连云港市振江电力科技有限公司	1,000	江苏省连云港市	江苏省连云港市	生产制造		100.00	非同一控制下企业合并
25	江苏振江泓昊电力开发有限公司	1,000	江苏省无锡市	江苏省无锡市	生产制造		100.00	设立



序号	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
26	江苏振江鼎晖锂电新材料有限公司	1,000	江苏省江阴市	江苏省江阴市	贸易服务	51.00	设立
27	南昌振江锂电科技有限公司	5,000	江西省南昌市	江西省南昌市	生产制造	62.00	设立
28	深圳市振江氢醇能源科技有限公司	10,000	广东省深圳市	广东省深圳市	生产制造	51.00	设立
29	振江新能源(通榆)风能有限公司	1,000	吉林省白城市	吉林省白城市	生产制造	100.00	设立
30	江苏振江海风新能源有限公司	50,000	江苏省南通市	江苏省南通市	生产制造	100.00	设立

## 2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
尚和(上海)海洋工程设备有限公司	20.00	13,151,029.78	2,500,000.00	43,983,505.83	
上海底特精密紧固件股份有限公司	20.53	5,895,440.93		42,597,097.51	

(1) 子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的表决权比例及差异原因

2019年7月, 本公司子公司江阴振江能源科技有限公司与上海奥柯兰投资管理合伙企业(有限合伙)签订财产份额转让协议, 出资人民币 15,761,277.80 元共计购买其 74.1702%的财产份额, 并成为其普通合伙人。其间接持有上海底特精密紧固件股份有限公司 6.24%的股权以及 8.31%的表决权。

## 3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额, 但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整:

项目	期末余额/本期发生额	
	尚和(上海)海洋工程设备有限公司	上海底特精密紧固件股份有限公司
流动资产	176,118,318.59	370,013,615.65
非流动资产	358,536,837.92	189,179,545.80
资产合计	534,655,156.51	559,193,161.45
流动负债	125,481,532.63	268,527,957.47
非流动负债	189,256,094.68	16,655,567.03
负债合计	314,737,627.31	285,183,524.50
营业收入	139,816,741.32	398,044,215.30
净利润	65,755,148.91	37,888,437.87
综合收益总额	65,755,148.91	37,888,437.87
经营活动现金流量	207,761,366.12	82,943,257.58



续：

项目	期初余额/上期发生额	
	尚和（上海）海洋工程设备有限公司	上海底特精密紧固件股份有限公司
流动资产	243,885,059.54	326,668,771.52
非流动资产	384,700,692.29	149,590,970.72
资产合计	628,585,751.83	476,259,742.24
流动负债	270,961,920.29	193,949,039.14
非流动负债	190,961,451.25	47,498,156.39
负债合计	461,923,371.54	241,447,195.53
营业收入	139,689,441.32	236,314,753.60
净利润	54,307,874.79	4,168,342.39
综合收益总额	54,307,874.79	4,168,342.39
经营活动现金流量	68,360,939.21	51,965,992.63

## (二)在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

### 1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(1) 本公司于 2022 年 11 月与嘉兴惠畅五号投资合伙企业（有限合伙）签订股权转让协议，以 30,060,000.00 元转让持有的上海底特精密紧固件股份有限公司 8.60%的股权，共计 450 万股，并于 2023 年 1 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司完成股权转让登记。

(2) 2023 年 9 月，子公司上海底特精密紧固件股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过了 2023 年股权激励计划，确定以 2023 年 9 月 25 日为授予日，通过定向增发方式向 29 名股权激励对象按每股 4.26 元的价格授予 328 万股限制性股票，本公司的累计持股比例由 84.44%下降至 79.47%。由于限制性股票在解锁之前存在回购义务，不纳入实际发行在外股份数，因此本期对子公司上海底特精密紧固件股份有限公司仍按 84.44%计算归母净利润。

### 2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	上海底特精密紧固件股份有限公司
现金	30,060,000.00
处置对价合计	30,060,000.00
减：处置的股权比例计算的子公司净资产份额	20,193,879.02
差额	9,866,120.98
其中：调整资本公积	9,866,120.98



### (三)在合营安排或联营企业中的权益

#### 1. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	26,226,812.50	29,301,130.53
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润	-1,534,017.05	-35,853.00
综合收益总额	-1,534,017.05	-35,853.00

### 九、政府补助

#### (一) 期末按应收金额确认的政府补助

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司按应收金额确认的政府补助为 0 元。

#### (二) 涉及政府补助的负债项目

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益								
其中：轨道交通产业园项目补助	28,521,852.31			2,050,703.37			26,471,148.94	与资产相关
上海张江专项发展资金	4,833,333.34			1,000,000.00			3,833,333.34	与资产相关
2021 年省科技成果转化专项资金	6,183,333.38			699,999.96			5,483,333.42	与资产相关
新增风力发电机零部件扩能项目	4,969,358.43			655,299.96			4,314,058.47	与资产相关
电气化铁道接触网可靠防松紧固件试制及应用项目	2,378,000.00			348,000.00			2,030,000.00	与资产相关
年产 6000 吨风力发电机配件扩能项目	2,038,920.06			339,819.96			1,699,100.10	与资产相关
2020 年度第二批省级工业和信息化产业转型升级专项资金	2,053,750.09			264,999.96			1,788,750.13	与资产相关
2021 年第一批省工业和信息化产业转型升级专项资金	2,274,583.39			264,999.96			2,009,583.43	与资产相关
江阴临港经济开发区管委会江阴市工业和信息化局技术改造专项资金	1,822,600.00			210,300.00			1,612,300.00	与资产相关
中央大气污染防治资金补助	1,722,162.16			191,351.40			1,530,810.76	与资产相关
基础建设补助	1,829,110.69			155,669.04			1,673,441.65	与资产相关
年增 5500 吨风力发电机关键零部件、钢结构件项目补助	739,655.06			147,930.96			591,724.10	与资产相关
2022 年度江阴市工业和信息化转型升级专项资金（装备提升专项）		2,001,700.00		133,446.67			1,868,253.33	与资产相关



会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2022 年度（本级）工业和信息化转型升级专项资金	740,000.00			120,000.00			620,000.00	与资产相关
2020 年江苏省省级智能车间奖励资金	637,480.00			72,690.00			564,790.00	与资产相关
光伏安装系统追踪式支架系统的研发与产业化	295,833.27			50,000.04			245,833.23	与资产相关
连云港一期项目推进奖	908,333.29			50,000.04			858,333.25	与资产相关
江苏省科技成果转化专项资金		1,000,000.00		49,999.98			950,000.02	与资产相关
城市基础设施配套费奖励（三期工程）	323,267.15			41,630.64			281,636.51	与资产相关
2020 年度第二批升级工业和信息产业转型升级技术改造综合奖补专项资金	277,750.00			33,000.00			244,750.00	与资产相关
2019 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	136,166.73			18,999.96			117,166.77	与资产相关
2023 年度江阴市智能制造、新一代信息技术产业发展专项资金		403,300.00		10,082.49			393,217.51	与资产相关
2023 年工业和信息化转型升级专项资金装备提升项目		890,000.00		9,081.63			880,918.37	与资产相关
合计	62,685,489.35	4,295,000.00		6,918,006.02			60,062,483.33	

### （三）计入当期损益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
轨道交通产业园项目补助	其他收益	2,050,703.37	249,468.36	与资产相关
上海张江专项发展资金	其他收益	1,000,000.00	1,000,000.00	与资产相关
2021 年省科技成果转化专项资金	其他收益	699,999.96	699,999.96	与资产相关
新增风力发电机零部件扩能项目	其他收益	655,299.96	655,299.96	与资产相关
电气化铁道接触网可靠防松紧固件试制及应用项目	其他收益	348,000.00	348,000.00	与资产相关
年产 6000 吨风力发电机配件扩能项目	其他收益	339,819.96	339,819.96	与资产相关
2020 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	其他收益	264,999.96	264,999.96	与资产相关
2021 年第一批省工业和信息产业转型升级专项资金	其他收益	264,999.96	264,999.96	与资产相关
江阴临港经济开发管委会江阴市工业和信息化局技术改造专项资金	其他收益	210,300.00	210,300.00	与资产相关
中央大气污染防治资金补助	其他收益	191,351.40	47,837.84	与资产相关
基础建设补助	其他收益	155,669.04	155,669.04	与资产相关
年增 5500 吨风力发电机关键零部件、钢结构件项目补助	其他收益	147,930.96	147,930.96	与资产相关
2022 年度江阴市工业和信息化转型升级专项资金（装备提升专项）	其他收益	133,446.67		与资产相关
2022 年度（本级）工业和信息化转型升级专项资金	其他收益	120,000.00	10,000.00	与资产相关



补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
2020 年江苏省省级智能车间奖励资金	其他收益	72,690.00	72,690.00	与资产相关
光伏安装系统追踪式支架系统的研发与产业化	其他收益	50,000.04	50,000.04	与资产相关
连云港一期项目推进奖	其他收益	50,000.04	50,000.04	与资产相关
江苏省科技成果转化专项资金	其他收益	49,999.98		与资产相关
城市基础设施配套费奖励（三期工程）	其他收益	41,630.64	41,630.64	与资产相关
江阴市工业和信息化局 2020 年度第二批升级工业和信息产业转型升级技术改造综合奖补专项资金	其他收益	33,000.00	33,000.00	与资产相关
2019 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	其他收益	18,999.96	18,999.98	与资产相关
2023 年度江阴市智能制造、新一代信息技术产业发展专项资金	其他收益	10,082.49		与资产相关
2023 年工业和信息产业转型升级专项资金装备提升项目	其他收益	9,081.63		与资产相关
战役请渡难关强信心惠企业奖补资金	其他收益	994,760.00		与收益相关
江阴市工业和信息转型升级专项资金	其他收益	730,000.00		与收益相关
临港开发区打造高端产业推动绿色创新发展政策奖励	其他收益	640,000.00		与收益相关
上海青浦企业财政扶持资金	其他收益	634,400.00		与收益相关
上海嘉定财政补助款	其他收益	613,000.00		与收益相关
2022 年度市商务发展专项资金外贸稳中提质项目	其他收益	600,000.00		与收益相关
2021 年度产业强区政策奖励费	其他收益	400,000.00		与收益相关
上海嘉定高科技园区税收奖励	其他收益	385,000.00		与收益相关
2023 年省商务发展专项资金	其他收益	364,100.00		与收益相关
2021 年度“促进航空航天产业发展”奖励资金（城厢配套）	其他收益	300,000.00		与收益相关
2022 年度推动企业质量和标准等高质量发展项目	其他收益	300,000.00		与收益相关
安全生产标准化一、二级达标企业奖励	其他收益	100,000.00		与收益相关
小巨人计划奖励资金	其他收益	100,000.00		与收益相关
企业发展资金科创资金 2022 年度提质增效优秀企业奖金	其他收益	100,000.00		与收益相关
太仓市城厢政府“四星上云”扶持资金	其他收益	100,000.00		与收益相关
专利质押市场监督管理局补贴	其他收益	100,000.00		与收益相关
灌云县工业和信息化局 2020 年度工业企业奖补资金	其他收益	100,000.00		与收益相关
2023 年春节期间连续生产奖励资金	其他收益	100,000.00		与收益相关
江阴市科学技术局（本级）科技保险补贴	其他收益	90,000.00		与收益相关
连云港工业企业奖励资金	其他收益	180,000.00		与收益相关
2023 年商务发展专项资金	其他收益	62,000.00		与收益相关
太仓市企业岗位技能提升培训补贴	其他收益	87,568.00		与收益相关





补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
工业经济高质量发展政策项目补助	其他收益	50,000.00		与收益相关
2021 年度工业经济高质量发展政策项目奖励	其他收益	50,000.00		与收益相关
科技创新奖补资金	其他收益	30,000.00		与收益相关
稳岗返还补贴	其他收益	209,267.00	330,130.42	与收益相关
扩岗补贴	其他收益	15,000.00		与收益相关
员工技能补贴操员奖励	其他收益	10,000.00		与收益相关
2022 年度江阴市商务发展专项资金	其他收益	10,000.00		与收益相关
社保局培训补贴	其他收益	8,200.00		与收益相关
太仓市城厢镇人民政府市级承担部分 2022 科技创新企业梯度培育政策奖励	其他收益	1,000.00		与收益相关
无锡市 2021 年度外贸稳增长专项资金	其他收益		300,000.00	与收益相关
2021 年江阴市春节期间连续生产企业稳产奖补项目	其他收益		200,000.00	与收益相关
高企奖补资金	其他收益		100,000.00	与收益相关
经济高质量发展奖励资金	其他收益		100,000.00	与收益相关
2022 年商务发展专项资金外贸稳中提质补助	其他收益		50,000.00	与收益相关
2022 年商务发展专项资金-出口信用保险	其他收益		35,600.00	与收益相关
农村劳动力培训补贴	其他收益		30,000.00	与收益相关
2022 年度绿色金融奖补资金	其他收益		5,681.00	与收益相关
财政扶持资金补助	其他收益		64,000.00	与收益相关
太仓市监局专利资助款	其他收益		150,000.00	与收益相关
疫情期间车辆闭环管理补助	其他收益		2,400.00	与收益相关
太仓航空体系认证补贴	其他收益		21,600.00	与收益相关
太仓研发投入奖励	其他收益		148,000.00	与收益相关
太仓财政补助款	其他收益		200,000.00	与收益相关
嘉定财政补助款	其他收益		310,000.00	与收益相关
合计		14,382,301.02	6,708,058.12	

## 十、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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。董事会通过管理层递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

## （一）金融工具产生的各类风险

### 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产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除本附注十四、承诺及或有事项所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款的减值损失。本公司的应收账款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于其他应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：



项目	账面余额	减值准备
应收票据	61,388,582.74	3,069,429.13
应收账款	750,753,699.67	48,838,251.13
其他应收款	96,735,964.11	5,775,090.59
长期应收款（含一年内到期的款项）	44,048,192.47	2,202,409.62
合计	952,926,438.99	59,885,180.47

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司对外提供财务担保具体情况详见本附注十二、关联方及关联交易。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收账款及合同资产金额占本公司应收账款及合同资产总额的 53.31%。

## 2. 流动性风险

流动性风险是指本公司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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	1,348,722,446.31				1,348,722,446.31
应付票据	142,891,000.00				142,891,000.00
应付账款	492,269,161.60				492,269,161.60
其他应付款	31,660,228.94				31,660,228.94
长期借款	52,618,207.19	4,186,314.27	4,977,324.44		61,781,845.90
租赁负债	61,646,634.62	50,600,404.89	38,738,030.28	98,373,628.29	249,358,698.08
长期应付款	423,882,098.71	348,208,193.16	160,618,429.22	23,057,952.78	955,766,673.87
合计	2,553,689,777.37	402,994,912.32	204,333,783.94	121,431,581.07	3,282,450,054.70

## 3. 市场风险

### （1）汇率风险

本公司主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最



大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

1) 本期公司签署的远期外汇合约或货币互换合约情况如下：

本公司重视对汇率风险管理政策和策略的研究，为规避偿还美元和欧元贷款及利息支出的汇率风险，本公司与银行已签订若干远期外汇合同。衍生金融工具公允价值变动已计入当期损益。同时随着国际市场占有份额的不断提升，若发生人民币升值等本公司不可控制的风险时，本公司将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2) 截止 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的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：

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	42,049,538.24	1,069,643.25	1,815,945.36	44,935,126.85
应收账款	58,123,072.37	22,842,684.24		80,965,756.61
应收款项融资	3,808,785.32	15,524,610.52		19,333,395.84
小计	103,981,395.93	39,436,938.01	1,815,945.36	145,234,279.30
外币金融负债：				
应付账款	51,979,842.59	2,523,029.23	260,362.03	54,763,233.85
小计	51,979,842.59	2,523,029.23	260,362.03	54,763,233.85

3) 敏感性分析：

截止 2023 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元及欧元金融资产和美元及欧元金融负债，如果人民币对美元及欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 717 万元（2022 年度约 79 万元）。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款、长期应付款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

(3) 价格风险

价格风险指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，主要源于商



品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

## 十一、公允价值

### （一）以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具截止 2023 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：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 2 层次：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；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

### （二）期末公允价值计量

#### 1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
应收款项融资小计			117,355,236.44	117,355,236.44
其中：银行承兑汇票			19,298,951.85	19,298,951.85
应收账款			98,056,284.59	98,056,284.59
交易性金融资产小计		2,183,985.10		2,183,985.10
其中：远期外汇合约		2,183,985.10		2,183,985.10
衍生金融资产小计	6,789,810.00			6,789,810.00
其中：期货合约	6,789,810.00			6,789,810.00
其他非流动金融资产			30,036,704.50	30,036,704.50
其中：产业基金投资			30,036,704.50	30,036,704.50
<b>资产合计</b>	<b>6,789,810.00</b>	<b>2,183,985.10</b>	<b>147,391,940.94</b>	<b>156,365,736.04</b>
交易性金融负债小计		16,713,798.43		16,713,798.43
其中：远期外汇合约		16,713,798.43		16,713,798.43
<b>负债合计</b>		<b>16,713,798.43</b>		<b>16,713,798.43</b>

### （三）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司以期货合同在上海期货交易所挂牌价格，作为持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据。



#### （四）持续和非持续第二层次公允价值计量的项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

远期外汇合约的公允价值折现合同按远期价格与现时市场远期价格的差异计算。

#### （五）持续和非持续第三层次公允价值计量的项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资，主要为银行承兑汇票、应收账款，因剩余持有期限较短，账面余额与公允价值接近，所以公司以账面金额确认公允价值。
2. 公司持有的第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产，主要为公司投资的投资基金（有限合伙企业），以享有投资基金账面净值份额确认公允价值。

## 十二、关联方及关联交易

### （一）本公司的控股股东情况

姓名	与本公司的关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
胡震、卜春华夫妇	控股股东、实际控制人	23.02	27.74

注：公司控股股东、实际控制人为胡震、卜春华夫妇。其中，胡震先生直接持有公司股份 3,169.70 万股，卜春华女士直接持有公司股份 100 万股，同时胡震作为江阴振江朗维投资企业（有限合伙）的执行事务合伙人，间接拥有公司股份 49.50 万股及 671.09 万股的表决权。

### （二）本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

### （三）本公司的合营和联营企业情况

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
高铭科维科技无锡有限公司	本公司联营企业

### （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
江阴振江电力工程有限公司	原实际控制人参股的其他企业，本期收购后为本公司全资子公司
苏州振江新能源有限公司	江阴振江电力工程有限公司的全资子公司



其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
苏州企简信息科技有限公司	实际控制人控制的其他企业

### (五) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

#### 2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江阴振江电力工程有限公司（注）	采购光伏电力	1,740,293.77	3,607,910.23
江阴振江电力工程有限公司（注）	接受工程服务	1,646,538.84	8,166,130.95
苏州振江新能源有限公司（注）	采购光伏电力	114,016.06	256,139.24
苏州企简信息科技有限公司	信息平台服务费	1,886,792.37	1,257,861.60
合计		5,387,641.04	13,288,042.02

注：与江阴振江电力工程有限公司、苏州振江新能源有限公司的本期发生额是在购买日之前发生的交易金额，购买日之后发生的交易金额已合并抵消。

#### 3. 关联租赁情况

##### (1) 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
江阴振江电力工程有限公司（注）	厂房屋面	113,001.64	226,003.21
苏州振江新能源有限公司（注）	厂房屋面		4,587.16
合计		113,001.64	230,590.37

注：与江阴振江电力工程有限公司、苏州振江新能源有限公司的本期发生额是在购买日之前发生的交易金额，购买日之后发生的交易金额已合并抵消。

#### 4. 关联担保情况

##### (1) 本公司（母公司）作为担保方

序号	被担保方	贷款银行（全称）	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
1	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	21,000,000.00	2020-3-13	2023-5-6	是
2	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	4,000,000.00	2020-5-22	2023-5-6	是
3	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	4,500,000.00	2020-5-22	2023-5-23	是
4	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	5,500,000.00	2020-4-15	2023-5-23	是



序号	被担保方	贷款银行（全称）	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
5	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	2,500,000.00	2020-7-30	2023-7-28	是
6	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	500,000.00	2020-8-27	2023-3-17	是
7	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	500,000.00	2020-8-27	2023-8-18	是
8	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	3,000,000.00	2020-8-27	2025-8-22	否
9	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	2,000,000.00	2021-1-21	2023-3-17	是
10	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	2,000,000.00	2021-1-21	2023-8-18	是
11	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	10,000,000.00	2021-1-21	2023-12-1	是
12	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	2,000,000.00	2021-1-21	2025-8-22	否
13	苏州施必牢精密紧固件有限公司	中国建设银行股份有限公司太仓南区分理处	20,000,000.00	2022-12-22	2023-11-19	是
14	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	1,000,000.00	2023-3-29	2023-9-28	是
15	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	8,900,000.00	2023-3-29	2026-3-28	否
16	苏州施必牢精密紧固件有限公司	江苏银行股份有限公司太仓支行	10,000,000.00	2023-3-24	2023-4-13	是
17	苏州施必牢精密紧固件有限公司	江苏银行股份有限公司太仓支行	1,900,000.00	2023-6-9	2023-12-8	是
18	苏州施必牢精密紧固件有限公司	江苏银行股份有限公司太仓支行	100,000.00	2023-6-9	2024-5-24	否
19	苏州施必牢精密紧固件有限公司	广发银行股份有限公司	15,000,000.00	2023-10-30	2024-10-29	否
20	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	2,000,000.00	2023-3-29	2023-9-26	是
21	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	2,000,000.00	2023-3-29	2023-10-26	是
22	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	3,000,000.00	2023-3-29	2023-11-27	是
23	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	3,000,000.00	2023-3-29	2024-1-26	否
24	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	10,000,000.00	2023-6-21	2024-6-21	否
25	苏州施必牢精密紧固件有限公司	广发银行股份有限公司太仓支行	15,000,000.00	2023-6-30	2023-6-30	是
26	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	150,000.00	2021-3-9	2023-1-20	是
27	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	150,000.00	2021-3-9	2023-7-20	是
28	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	1,100,000.00	2021-3-9	2023-11-22	是
29	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	350,000.00	2021-3-10	2023-1-20	是
30	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	350,000.00	2021-3-10	2023-7-20	是





江苏振江新能源装备股份有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

序号	被担保方	贷款银行（全称）	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
31	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	1,900,000.00	2021-3-10	2023-11-22	是
32	上海底特精密紧固件股份有限公司	交通银行股份有限公司嘉定支行	5,000,000.00	2022-3-23	2023-3-17	是
33	上海底特精密紧固件股份有限公司	交通银行股份有限公司嘉定支行	5,000,000.00	2022-3-23	2023-2-22	是
34	上海底特精密紧固件股份有限公司	交通银行股份有限公司嘉定支行	5,000,000.00	2023-3-27	2023-12-8	是
35	上海底特精密紧固件股份有限公司	交通银行股份有限公司嘉定支行	5,000,000.00	2023-3-28	2023-12-8	是
36	连云港振江轨道交通设备有限公司	招商银行股份有限公司连云港分行	10,000,000.00	2022-8-26	2023-8-25	是
37	连云港振江轨道交通设备有限公司	南京银行股份有限公司连云港分行	10,000,000.00	2023-5-11	2024-5-9	否
38	连云港振江轨道交通设备有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	2023-3-29	2023-10-10	是
39	连云港振江轨道交通设备有限公司	招商银行股份有限公司连云港分行	10,000,000.00	2023-8-31	2024-8-29	否
40	连云港振江轨道交通设备有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	2023-10-10	2024-10-9	否
41	连云港振江轨道交通设备有限公司	江苏银行股份有限公司	10,000,000.00	2023-8-28	2024-8-27	否
42	上海荣太科技有限公司	交通银行股份有限公司上海自贸试验区分行	10,000,000.00	2023-6-13	2024-6-12	否
43	上海荣太科技有限公司	江苏银行上海闸北支行	10,000,000.00	2023-8-31	2024-8-30	否
44	上海荣太科技有限公司	上海农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	2023-12-26	2024-12-24	否
45	上海荣太科技有限公司	中国银行股份有限公司	7,000,000.00	2023-11-30	2024-11-30	否
46	无锡航工机械制造有限公司	上海银行股份有限公司无锡分行	20,000,000.00	2022-10-17	2023-5-18	是
47	尚和（上海）海洋工程设备有限公司	中国光大银行股份有限公司上海分行	10,000,000.00	2022-9-29	2023-9-28	是
48	尚和（上海）海洋工程设备有限公司	南京银行股份有限公司上海虹口支行	5,000,000.00	2023-6-27	2024-6-8	否
49	尚和（上海）海洋工程设备有限公司	中国光大银行股份有限公司上海分行	10,000,000.00	2023-9-25	2024-9-24	否
50	振江开特（连云港）工业科技有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	2022-8-31	2023-8-10	是
51	振江开特（连云港）工业科技有限公司	江苏银行股份有限公司连云港分行	10,000,000.00	2023-4-13	2024-4-12	否
52	振江开特（连云港）工业科技有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	2023-8-10	2024-8-9	否
53	振江开特（连云港）工业科技有限公司	中国银行股份有限公司	10,000,000.00	2023-12-13	2024-12-10	否

（2）本公司（母公司）作为被担保方

序号	担保方	贷款银行（全称）	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
1	胡震、卜春华	中信银行股份有限公司江阴支行	€1,350,000.00	2022-10-10	2023-1-18	是



江苏振江新能源装备股份有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

序号	担保方	贷款银行（全称）	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
2	胡震、卜春华	中信银行股份有限公司江阴支行	2,700,000.00	2022-12-14	2023-3-3	是
3	胡震、卜春华	中信银行股份有限公司江阴支行	€950,000.00	2022-12-14	2023-3-29	是
4	胡震、卜春华	中信银行股份有限公司江阴支行	8,400,000.00	2023-3-27	2023-7-10	是
5	胡震、卜春华	中信银行股份有限公司江阴支行	\$1,500,000.00	2023-3-27	2023-7-10	是
6	胡震、卜春华	中信银行股份有限公司江阴支行	€1,750,000.00	2023-8-7	2023-11-20	是
7	胡震、卜春华	中信银行股份有限公司江阴支行	4,600,000.00	2023-8-8	2023-11-21	是
8	胡震、卜春华、江苏振江新能源装备股份有限公司	中信银行股份有限公司江阴支行	5,450,000.00	2023-12-29	2024-4-12	否
9	胡震、卜春华、江苏振江新能源装备股份有限公司	中信银行股份有限公司江阴支行	80,000,000.00	2022-9-5	2023-3-14	是
10	胡震、卜春华、江苏振江新能源装备股份有限公司	中信银行股份有限公司江阴支行	80,000,000.00	2023-3-16	2023-12-1	是
11	胡震、卜春华、江苏振江新能源装备股份有限公司	中信银行股份有限公司江阴支行	80,000,000.00	2023-11-21	2024-11-21	否
12	胡震、卜春华	上海浦东发展银行股份有限公司江阴支行	100,000,000.00	2022-6-29	2023-4-19	是
13	胡震、卜春华	上海浦东发展银行股份有限公司江阴支行	1,000,000.00	2021-8-20	2023-2-10	是
14	胡震、卜春华	上海浦东发展银行股份有限公司江阴支行	1,000,000.00	2021-8-20	2023-8-11	是
15	胡震、卜春华	上海浦东发展银行股份有限公司江阴支行	46,000,000.00	2021-8-20	2024-8-10	否
16	胡震、卜春华	上海浦东发展银行股份有限公司江阴支行	100,000,000.00	2022-8-24	2023-8-22	是
17	胡震、卜春华	上海浦东发展银行股份有限公司江阴支行	100,000,000.00	2023-8-23	2024-8-10	否
18	胡震、卜春华	上海浦东发展银行股份有限公司江阴支行	100,000,000.00	2023-10-11	2024-10-10	否
19	胡震、卜春华	上海浦东发展银行股份有限公司江阴支行	100,000,000.00	2023-4-21	2023-10-21	是
20	胡震、卜春华	中国民生银行股份有限公司无锡分行	62,500,000.00	2022-8-15	2023-8-7	是
21	胡震、卜春华	中国民生银行股份有限公司无锡分行	62,500,000.00	2023-8-29	2024-8-10	否
22	胡震、卜春华	江苏江阴农村商业银行股份有限公司	43,000,000.00	2022-8-26	2023-8-23	是
23	胡震、卜春华	江苏江阴农村商业银行股份有限公司	43,000,000.00	2023-8-24	2024-8-10	否
24	胡震、卜春华	江苏张家港农村商业银行股份有限公司无锡分行	49,000,000.00	2022-8-19	2023-8-18	是
25	胡震、卜春华	江苏张家港农村商业银行股份有限公司无锡分行	49,000,000.00	2023-8-21	2024-8-10	否
26	胡震、卜春华	江阴浦发村镇银行股份有限公司	10,000,000.00	2022-8-29	2023-8-28	是
27	胡震、卜春华	江阴浦发村镇银行股份有限公司	10,000,000.00	2023-9-5	2024-9-4	否



序号	担保方	贷款银行（全称）	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
28	无锡航工机械制造有限公司	上海农村商业银行股份有限公司静安支行	70,000,000.00	2022-10-27	2023-10-26	是
29	无锡航工机械制造有限公司	上海农村商业银行股份有限公司静安支行	5,877,408.80	2023-10-23	2024-10-22	否
30	无锡航工机械制造有限公司	上海农村商业银行股份有限公司静安支行	4,122,591.20	2023-10-24	2024-10-22	否
31	无锡航工机械制造有限公司	上海农村商业银行股份有限公司静安支行	15,000,000.00	2023-10-26	2024-10-25	否
32	无锡航工机械制造有限公司	上海农村商业银行股份有限公司静安支行	22,913,927.38	2023-10-30	2024-10-29	否
33	无锡航工机械制造有限公司	上海农村商业银行股份有限公司静安支行	2,086,072.62	2023-11-1	2024-10-29	否
34	无锡航工机械制造有限公司	上海农村商业银行股份有限公司静安支行	9,420,550.98	2023-11-2	2024-11-1	否
35	无锡航工机械制造有限公司	上海农村商业银行股份有限公司静安支行	3,156,330.00	2023-11-3	2024-11-1	否
36	无锡航工机械制造有限公司	上海农村商业银行股份有限公司静安支行	4,993,180.00	2023-11-7	2024-11-1	否
37	无锡航工机械制造有限公司	上海农村商业银行股份有限公司静安支行	2,429,939.02	2023-11-13	2024-11-1	否
38	无锡航工机械制造有限公司	上海农村商业银行股份有限公司静安支行	4,886,511.95	2023-11-7	2024-11-6	否
39	无锡航工机械制造有限公司	上海农村商业银行股份有限公司静安支行	1,036,595.40	2023-11-13	2024-11-6	否
40	无锡航工机械制造有限公司	上海农村商业银行股份有限公司静安支行	10,076,892.65	2023-11-21	2024-11-6	否
41	胡震、卜春华	南洋商业银行（中国）有限公司江阴支行	50,000,000.00	2022-9-19	2023-9-13	是
42	胡震、卜春华	南洋商业银行（中国）有限公司江阴支行	2,012,272.29	2023-9-15	2024-9-15	否
43	胡震、卜春华	南洋商业银行（中国）有限公司江阴支行	7,968,462.41	2023-9-15	2024-9-15	否
44	胡震、卜春华	南洋商业银行（中国）有限公司江阴支行	8,328,110.86	2023-9-19	2024-9-19	否
45	胡震、卜春华	南洋商业银行（中国）有限公司江阴支行	21,441,349.90	2023-9-20	2024-9-20	否
46	胡震、卜春华	南洋商业银行（中国）有限公司江阴支行	2,351,372.80	2023-10-10	2024-10-10	否
47	胡震、卜春华	南洋商业银行（中国）有限公司江阴支行	7,898,431.74	2023-10-12	2024-10-12	否
48	胡震、上海底特精密紧固件股份有限公司	北京银行股份有限公司南京分行	50,000,000.00	2022-10-28	2023-10-27	是
49	胡震、上海底特精密紧固件股份有限公司	北京银行股份有限公司南京分行	50,000,000.00	2023-10-27	2024-10-26	否
50	胡震	友利银行（中国）有限公司	20,000,000.00	2022-10-25	2023-6-30	是
51	胡震、卜春华、无锡航工机械制造有限公司	华夏银行股份有限公司江阴支行	62,500,000.00	2022-8-29	2023-8-23	是
52	胡震、卜春华、无锡航工机械制造有限公司	华夏银行股份有限公司江阴支行	62,500,000.00	2023-8-29	2024-8-10	否
53	江苏省信用再担保集团有限公司、胡震、卜春华	南京银行股份有限公司江阴支行	35,000,000.00	2023-1-19	2024-1-11	否
54	胡震、卜春华	澳门国际银行股份有限公司	40,000,000.00	2023-3-31	2024-3-13	否



序号	担保方	贷款银行（全称）	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
		杭州分行				
55	胡震、卜春华	澳门国际银行股份有限公司杭州分行	10,000,000.00	2023-4-14	2024-3-28	否
56	无锡航工机械制造有限公司、胡震、卜春华	开泰银行（中国）有限公司上海分行	20,000,000.00	2023-4-27	2024-4-25	否
57	无锡航工机械制造有限公司、胡震、卜春华	开泰银行（中国）有限公司上海分行	25,410,440.00	2023-5-6	2024-5-6	否
58	无锡航工机械制造有限公司、胡震、卜春华	开泰银行（中国）有限公司上海分行	4,589,560.00	2023-5-8	2024-5-8	否
59	尚和（上海）海洋工程设备有限公司、胡震、卜春华	苏州银行股份有限公司无锡分行	50,000,000.00	2023-6-9	2023-12-2	是
60	尚和（上海）海洋工程设备有限公司、胡震、卜春华	苏州银行股份有限公司无锡分行	50,000,000.00	2023-11-27	2024-5-24	否
61	胡震、卜春华	韩亚银行（中国）有限公司南京分行	20,000,000.00	2023-6-29	2024-6-28	否
62	胡震、卜春华	韩亚银行（中国）有限公司南京分行	10,000,000.00	2023-7-5	2024-6-28	否
63	胡震、卜春华	上海银行股份有限公司江阴支行	30,000,000.00	2023-9-28	2024-9-20	否
64	无锡航工机械制造有限公司、胡震、卜春华	中国光大银行上海长宁支行	20,000,000.00	2023-7-19	2024-7-18	否
65	尚和（上海）海洋工程设备有限公司、胡震、卜春华	浦发硅谷银行苏州分行	40,000,000.00	2023-10-31	2024-4-30	否

(3) 子公司作为被担保方

序号	担保方	被担保方	贷款银行（全称）	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
1	上海底特精密紧固件股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	21,000,000.00	2020-3-13	2023-5-6	是
2	上海底特精密紧固件股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	5,500,000.00	2020-4-15	2023-5-23	是
3	上海底特精密紧固件股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	4,000,000.00	2020-5-22	2023-5-6	是
4	上海底特精密紧固件股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	4,500,000.00	2020-5-22	2023-5-23	是
5	上海底特精密紧固件股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	1,000,000.00	2023-3-29	2023-9-28	是
6	上海底特精密紧固件股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	8,900,000.00	2023-3-29	2026-3-28	否
7	上海底特精密紧固件股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	中国建设银行股份有限公司太仓南区分理处	20,000,000.00	2022-12-22	2023-11-19	是
8	苏州施必牢精密紧固件有限公司	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	150,000.00	2021-3-9	2023-1-20	是



江苏振江新能源装备股份有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

序号	担保方	被担保方	贷款银行（全称）	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
9	苏州施必牢精密紧固件有限公司	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	150,000.00	2021-3-9	2023-7-20	是
10	苏州施必牢精密紧固件有限公司	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	1,100,000.00	2021-3-9	2023-11-22	是
11	苏州施必牢精密紧固件有限公司	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	350,000.00	2021-3-10	2023-1-20	是
12	苏州施必牢精密紧固件有限公司	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	350,000.00	2021-3-10	2023-7-20	是
13	苏州施必牢精密紧固件有限公司	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	1,900,000.00	2021-3-10	2023-11-22	是
14	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	2,500,000.00	2020-7-30	2023-7-28	是
15	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	3,000,000.00	2020-8-27	2025-8-22	否
16	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	500,000.00	2020-8-27	2023-3-17	是
17	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	500,000.00	2020-8-27	2023-8-18	是
18	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	2,000,000.00	2021-1-21	2023-3-17	是
19	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	2,000,000.00	2021-1-21	2023-8-18	是
20	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	10,000,000.00	2021-1-21	2023-12-1	是
21	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司太仓支行	2,000,000.00	2021-1-21	2025-8-22	否
22	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	江苏银行股份有限公司苏州分行	10,000,000.00	2023-3-24	2023-4-13	是
23	江苏振江新能源装备股份有限公司	上海底特精密紧固件股份有限公司	交通银行股份有限公司上海嘉定支行	5,000,000.00	2022-3-23	2023-3-17	是
24	江苏振江新能源装备股份有限公司	上海底特精密紧固件股份有限公司	交通银行股份有限公司上海嘉定支行	5,000,000.00	2022-3-23	2023-2-22	是
25	江苏振江新能源装备股份有限公司	上海底特精密紧固件股份有限公司	交通银行股份有限公司上海嘉定支行	5,000,000.00	2023-3-27	2023-12-8	是



江苏振江新能源装备股份有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

序号	担保方	被担保方	贷款银行（全称）	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
26	江苏振江新能源装备股份有限公司	上海底特精密紧固件股份有限公司	交通银行股份有限公司上海嘉定支行	5,000,000.00	2023-3-28	2023-12-8	是
27	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	江苏银行股份有限公司苏州分行	1,900,000.00	2023-6-9	2023-12-8	是
28	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	江苏银行股份有限公司苏州分行	100,000.00	2023-6-9	2024-5-24	否
29	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	21,000,000.00	2020-3-13	2023-5-6	是
30	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	4,000,000.00	2020-5-22	2023-5-6	是
31	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	4,500,000.00	2020-5-22	2023-5-23	是
32	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	5,500,000.00	2020-4-15	2023-5-23	是
33	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	1,000,000.00	2023-3-29	2023-9-28	是
34	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	8,900,000.00	2023-3-29	2026-3-28	否
35	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	中国建设银行股份有限公司太仓南区分理处	20,000,000.00	2022-12-22	2023-11-19	是
36	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	广发银行股份有限公司	15,000,000.00	2023-10-30	2024-10-29	否
37	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	2,000,000.00	2023-3-29	2023-9-26	是
38	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	2,000,000.00	2023-3-29	2023-10-26	是
39	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	3,000,000.00	2023-3-29	2023-11-27	是
40	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	3,000,000.00	2023-3-29	2024-1-26	否
41	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	招商银行股份有限公司苏州分行	10,000,000.00	2023-6-21	2024-6-21	否
42	江苏振江新能源装备股份有限公司	苏州施必牢精密紧固件有限公司	广发银行股份有限公司太仓支行	15,000,000.00	2023-6-30	2023-6-30	是
43	江苏振江新能源装备股份有限公司	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	150,000.00	2021-3-9	2023-1-20	是



江苏振江新能源装备股份有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

序号	担保方	被担保方	贷款银行（全称）	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
44	江苏振江新能源装备股份有限公司	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	150,000.00	2021-3-9	2023-7-20	是
45	江苏振江新能源装备股份有限公司	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	1,100,000.00	2021-3-9	2023-11-22	是
46	江苏振江新能源装备股份有限公司	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	350,000.00	2021-3-10	2023-1-20	是
47	江苏振江新能源装备股份有限公司	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	350,000.00	2021-3-10	2023-7-20	是
48	江苏振江新能源装备股份有限公司	连云港施必牢精密紧固件有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	1,900,000.00	2021-3-10	2023-11-22	是
49	江苏振江新能源装备股份有限公司	无锡航工机械制造有限公司	上海银行股份有限公司无锡分行	20,000,000.00	2022-10-17	2023-5-18	是
50	胡震、卜春华、翟滨滨、连云港祥云投资有限公司、江苏振江新能源装备股份有限公司、振江开特（连云港）工业科技有限公司	连云港振江轨道交通设备有限公司	连云港市连云区融鼎农村小额贷款有限公司	10,000,000.00	2022-1-26	2023-1-25	是
51	胡震、卜春华	连云港振江轨道交通设备有限公司	中国银行股份有限公司灌云支行	10,000,000.00	2022-3-31	2023-3-30	是
52	连云港金控融资担保有限公司、胡震、卜春华、连云港祥云投资有限公司	振江开特（连云港）工业科技有限公司	江苏银行股份有限公司灌云支行	10,000,000.00	2022-4-1	2023-3-31	是
53	江苏振江新能源装备股份有限公司和胡震、卜春华	连云港振江轨道交通设备有限公司	招商银行股份有限公司连云港分行	10,000,000.00	2022-8-26	2023-8-25	是
54	江苏振江新能源装备股份有限公司	尚和（上海）海洋工程设备有限公司	中国光大银行股份有限公司上海分行	10,000,000.00	2022-9-29	2023-9-28	是
55	上海荣太科技有限公司	荣太（香港）控股有限公司	浙商银行股份有限公司上海分行	19,095,038.21	2023-2-10	2024-2-9	否
56	江苏省信用再担保集团有限公司、胡震、卜春华	振江开特（连云港）工业科技有限公司	中国工商银行股份有限公司灌云支行	10,000,000.00	2023-3-17	2024-3-15	否
57	江苏振江新能源装备股份有限公司和胡震、卜春华	振江开特（连云港）工业科技有限公司	江苏银行股份有限公司连云港分行	10,000,000.00	2023-4-13	2024-4-12	否
58	江苏振江新能源装备股份有限公司和胡震、卜春华	振江开特（连云港）工业科技有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	2023-8-10	2024-8-9	否



序号	担保方	被担保方	贷款银行（全称）	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
59	江苏振江新能源装备股份有限公司和胡震、卜春华	振江开特（连云港）工业科技有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	2022-8-31	2023-8-10	是
60	江苏振江新能源装备股份有限公司和胡震、卜春华	振江开特（连云港）工业科技有限公司	中国银行股份有限公司	10,000,000.00	2023-12-13	2024-12-10	否
61	江苏省信用再担保集团有限公司、胡震、卜春华	连云港振江轨道交通设备有限公司	中国银行股份有限公司灌云支行	10,000,000.00	2023-3-28	2024-3-27	否
62	江苏振江新能源装备股份有限公司和胡震、卜春华	连云港振江轨道交通设备有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	2023-3-29	2023-10-10	是
63	江苏振江新能源装备股份有限公司和胡震、卜春华	连云港振江轨道交通设备有限公司	江苏灌云农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	2023-10-10	2024-10-9	否
64	江苏振江新能源装备股份有限公司和胡震、卜春华	连云港振江轨道交通设备有限公司	南京银行股份有限公司灌云支行	10,000,000.00	2023-5-11	2024-5-9	否
65	江苏振江新能源装备股份有限公司和胡震、卜春华	连云港振江轨道交通设备有限公司	江苏银行股份有限公司灌云支行	10,000,000.00	2023-8-28	2024-8-27	否
66	江苏振江新能源装备股份有限公司和胡震、卜春华	连云港振江轨道交通设备有限公司	招商银行股份有限公司连云港分行	10,000,000.00	2023-8-31	2024-8-29	否
67	江苏振江新能源装备股份有限公司	上海荣太科技有限公司	交通银行股份有限公司上海自贸试验区分行	10,000,000.00	2023-6-13	2024-6-12	否
68	江苏振江新能源装备股份有限公司	上海荣太科技有限公司	江苏银行上海闸北支行	10,000,000.00	2023-8-31	2024-8-30	否
69	江苏振江新能源装备股份有限公司	上海荣太科技有限公司	上海农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	2023-12-26	2024-12-24	否
70	江苏振江新能源装备股份有限公司	上海荣太科技有限公司	中国银行股份有限公司	7,000,000.00	2023-11-30	2024-11-30	否
71	江苏振江新能源装备股份有限公司	尚和（上海）海洋工程设备有限公司	南京银行股份有限公司上海虹口支行	5,000,000.00	2023-6-27	2024-6-8	否
72	江苏振江新能源装备股份有限公司	尚和（上海）海洋工程设备有限公司	中国光大银行股份有限公司上海分行	10,000,000.00	2023-9-25	2024-9-24	否

（4）关联方为本公司（母公司）的其他融资提供担保情况

序号	担保方	融资租赁公司	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
1	胡震、卜春华、无锡航工机械制造有限公司、尚和（上海）海洋工程设备有限公司	上海爱建融资租赁股份有限公司	31,500,000.00	2021-5	2023-6	是





序号	担保方	融资租赁公司	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
2	胡震、卜春华	长江联合金融租赁有限公司	28,000,000.00	2021-8	2023-5	是
3	胡震、卜春华、无锡航工机械制造有限公司、尚和（上海）海洋工程设备有限公司	上海耘林融资租赁有限公司	20,000,000.00	2021-7	2023-4	是
4	胡震	中关村科技租赁股份有限公司	29,000,000.00	2021-8	2023-2	是
5	胡震、卜春华	平安国际融资租赁有限公司	12,800,000.00	2021-6	2023-1	是
6	胡震、卜春华	平安国际融资租赁有限公司	9,422,222.22	2021-7	2023-1	是
7	胡震、卜春华、无锡航工机械制造有限公司	海通恒信国际融资租赁股份有限公司	32,622,363.00	2021-9	2023-8	是
8	胡震、卜春华、连云港振江轨道交通设备有限公司、无锡航工机械制造有限公司、尚和（上海）海洋工程设备有限公司	海发宝诚融资租赁有限公司	38,500,000.00	2021-11	2024-11	否
9	胡震、卜春华	中科租赁（天津）有限公司	30,000,000.00	2022-1	2023-12	是
10	胡震、卜春华	平安国际融资租赁有限公司	16,666,666.60	2022-2	2023-12	是
11	胡震、卜春华	平安国际融资租赁有限公司	16,666,666.60	2022-3	2023-12	是
12	胡震、卜春华、无锡航工机械制造有限公司	万向租赁有限公司	49,500,000.00	2022-3	2025-3	否
13	胡震、卜春华	浙江稠州金融租赁有限公司	35,000,000.00	2022-3	2024-3	否
14	胡震、卜春华、无锡航工机械制造有限公司、苏州施必牢精密紧固件有限公司	海尔融资租赁股份有限公司	28,000,000.00	2022-3	2023-7	是
15	胡震、卜春华、无锡航工机械制造有限公司	苏银金融租赁股份有限公司	30,000,000.00	2022-3	2023-3	是
16	胡震、卜春华	中关村科技租赁股份有限公司	30,000,000.00	2022-4	2024-4	否
17	胡震、卜春华	上海爱建融资租赁股份有限公司	24,724,000.00	2022-7	2023-6	是
18	胡震、卜春华、无锡航工机械制造有限公司、尚和（上海）海洋工程设备有限公司	远东国际融资租赁有限公司	40,000,000.00	2022-6	2023-6	是
19	胡震、卜春华、连云港振江轨道交通设备有限公司、无锡航工机械制造有限公司、尚和（上海）海洋工程设备有限公司	海发宝诚融资租赁有限公司	11,200,000.00	2022-6	2025-6	否
20	胡震、卜春华	浙江稠州金融租赁有限公司	6,500,000.00	2022-6	2025-6	否
21	胡震、卜春华、连云港振江轨道交通设备有限公司	浙江浙商融资租赁有限公司	37,152,180.00	2022-9	2025-7	否
22	胡震、卜春华	平安融资租赁（天津）有限公司	7,200,000.00	2022-7	2025-6	否
23	胡震、卜春华	平安融资租赁（天津）有限公司	7,200,000.00	2022-8	2024-9	否
24	胡震、卜春华	横琴华通金融租赁有限公司	60,000,000.00	2022-11	2025-9	否
25	胡震、卜春华、尚和（上海）海洋工程设备有限公司	邦银金融租赁股份有限公司	50,000,000.00	2022-12	2025-11	否



序号	担保方	融资租赁公司	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
26	胡震、卜春华、无锡航工机械制造有限公司、尚和（上海）海洋工程设备有限公司	远宏商业保理（天津）有限公司	10,000,000.00	2022-11	2023-12	是
27	胡震、卜春华	上海临港融资租赁有限公司	100,000,000.00	2023-1	2026-1	否
28	胡震、卜春华	浦银金融租赁股份有限公司	54,361,117.67	2023-1	2026-1	否
29	胡震、卜春华、锡航工机械制造有限公司	京东国际融资租赁有限公司	54,620,000.00	2023-5	2026-5	否
30	胡震、卜春华	河北省金融租赁有限公司	50,000,000.00	2023-5	2026-5	否
31	胡震、卜春华、尚和（上海）海洋工程设备有限公司	邦银金融租赁股份有限公司	50,000,000.00	2023-6	2026-6	否
32	无锡航工机械制造有限公司、尚和（上海）海洋工程设备有限公司	远东国际融资租赁有限公司	42,500,000.00	2023-6	2026-6	否
33	胡震、卜春华	浙江稠州金融租赁有限公司	27,000,000.00	2023-6	2026-6	否
34	胡震、卜春华	长江联合金融租赁有限公司	29,000,000.00	2023-7	2026-7	否
35	胡震、卜春华	平安国际融资租赁（天津）有限公司	52,000,000.00	2023-8	2025-11	否
36	胡震、卜春华	平安国际融资租赁（天津）有限公司	33,000,000.00	2023-8	2025-11	否
37	胡震、卜春华、连云港振江轨道交通设备有限公司、无锡航工机械制造有限公司	海通恒信国际融资租赁股份有限公司	24,561,600.00	2023-9	2026-9	否
38	胡震、卜春华、连云港振江轨道交通设备有限公司、无锡航工机械制造有限公司	海通恒信国际融资租赁股份有限公司	10,526,400.00	2023-9	2026-9	否

(5) 本公司及关联方为子公司的其他融资提供担保情况

序号	担保方	被担保方	融资租赁公司	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
1	胡震、卜春华	尚和（上海）海洋工程设备有限公司	渝农商金融租赁有限责任公司	250,000,000.00	2022-11	2027-7	否
2	本公司、胡震、卜春华	荣太（香港）控股有限公司	VIRGO SHIPPING PTE. LTD.	\$5,705,000.00	2021-11	2023-4	是
3	本公司、胡震、卜春华	荣太（香港）控股有限公司	YANGZE HYDRA SHIPPING PTE. LTD.	\$6,000,000.00	2022-2	2023-7	是
4	胡震	江阴振江电力工程有限公司	苏州金融租赁股份有限公司	24,000,000.00	2021-9	2026-9	否
5	胡震、卜春华	振江开特（连云港）工业科技有限公司	重庆美的商业保理有限公司	100,000,000.00	2022-11	2023-5	是
6	胡震、卜春华	江阴振江能源科技有限公司	重庆美的商业保理有限公司	100,000,000.00	2023-5	2023-7	是
7	本公司、胡震、卜春华	荣太（香港）控股有限公司	浙银航舟十三号（浙江自贸区）租赁有限公司	32,500,000.00	2023-6	2026-5	否



序号	担保方	被担保方	融资租赁公司	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
8	本公司、胡震、卜春华	荣太（香港）控股有限公司	浙银航舟十四号（浙江自贸区）租赁有限公司	39,000,000.00	2023-6	2026-5	否
9	本公司、胡震、卜春华	连云港振江轨道交通设备有限公司	中集融资租赁有限公司	88,000,000.00	2023-7	2026-6	否

## 5. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	11,653,530.52	8,089,076.28

## 6. 其他关联交易

公司于 2023 年 4 月 28 日召开公司第三届第二十一次董事会及第三届监事会第十九次会议，审议通过收购关联方江阴振江电力工程有限公司 100% 股权事项，目标股权总交易对价为人民币 1.10 亿元。本次交易对手方之一胡震先生持有振江电力 50% 股权，因胡震先生为公司控股股东、实际控制人，故本次交易构成关联交易。收购完成后，江阴振江电力工程有限公司纳入公司合并报表范围。振江电力于 2023 年 6 月 27 日在江阴市市场监督管理局办理完成股东变更等工商变更登记手续。

## 7. 关联方应收应付款项

### （1）本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	江阴振江电力工程有限公司			246,343.50	12,317.18
预付款项					
	苏州企简信息科技有限公司	628,930.83		628,930.80	

### （2）本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	高铭科维科技无锡有限公司		11,750.00
	江阴振江电力工程有限公司		4,704,332.47
	苏州振江新能源有限公司		18,487.13



### 十三、股份支付

#### (一) 股份支付总体情况

##### 1. 各项权益工具

###### (1) 江苏振风新能源有限公司

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）骨干	13,000,000	481,780,000.00						
合计	13,000,000	481,780,000.00						

###### (2) 上海底特精密紧固件股份有限公司

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事长、董事及高级管理人员	1,472,000	6,270,720.00						
中层管理人员及核心员工	1,808,000	7,702,080.00						
合计	3,280,000	13,972,800.00						

注：详见本附注五、注释 41. 资本公积。

##### 2. 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	37.06 元/股	40 个月		

#### (二) 以权益结算的股份支付情况

类别	江苏振风新能源有限公司股票期权	上海底特精密紧固件股份有限公司限制性股票
授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 BS 期权定价模型计算授予日期权的公允价值	按授予日的收益法评估结果确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	公司未来可预见的收益额、收益期限、折现率	公司未来可预见的收益额、收益期限、折现率
可行权权益工具数量的确定依据	根据可行权员工人数变动、业绩达标程度等后续信息做出最佳估计	根据可行权员工人数变动、业绩达标程度等后续信息做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,833,718.84	1,105,026.06
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,833,718.84	1,105,026.06



### （三）本期股份支付费用

#### （1）江苏振风新能源有限公司

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）骨干	3,833,718.84	

#### （2）上海底特精密紧固件股份有限公司

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事长、董事及高级管理人员	482,931.64	
中层管理人员及核心员工	825,720.73	

## 十四、承诺及或有事项

### （一）重要承诺事项

#### 1. 质押和抵押资产情况

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司对外质押及抵押资产情况详见本附注五、注释 63. 所有权或使用权受到限制的资产。

#### 2. 截止 2023 年 12 月 31 日，本公司开具的尚未到期保函如下：

保函类别	保函受益人	保函金额	起始日	到期日
履约保函	Shanghai Electric BrightSource Solar Energy(HK) Limited	3,678,236.00	2021-9-8	2026-3-6
履约保函	西安中车永电捷力风能有限公司	2,922,416.18	2022-11-17	2027-11-15
履约保函	Soltec Energias Renovables, S.L.	\$597,605.15	2023-12-22	2024-1-31
履约保函	Siemens Gamesa Renewable Energy A-S	€13,628,305.00	2020-11-23	2024-11-23
履约保函	大秦铁路股份有限公司物资采购所	196,602.27	2023-12-29	2024-12-31
履约保函 (注)	威海恒鑫电力科技有限公司	610,600.00	2023-6-1	2023-11-29

注：与受益人威海恒鑫电力科技有限公司之间所开立的保函虽然已到协议约定日期，但由于保函协议中所涉及的工程尚未办理最终结算，保函原件仍存放于受益人处。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司未能将保函原件退回江阴农商行，保函保证金仍保留在保证金账户中，存在受限情况。

为开具上述保函，本公司存入银行的保证金金额为人民币 117,107,854.46 元。

除存在上述承诺事项外，截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。



## （二）资产负债表日存在的重要或有事项

1. 截止 2023 年 12 月 31 日，本公司为子公司提供担保情况详见本附注十二（五）关联方交易 4. 关联担保情况。

2. 截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已背书或已贴现且在资产负债表日尚未到期，但已终止确认的银行承兑汇票金额为人民币 453,580,173.83 元。

除存在上述或有事项外，截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

### （一）重要的非调整事项

#### 1. 重要的对外投资

（1）本公司于 2024 年 1 月与嘉兴惠畅五号投资合伙企业（有限合伙）签订股权转让协议，以每股 7.05 元的价格受让嘉兴惠畅五号投资合伙企业（有限合伙）持有的上海底特精密紧固件股份有限公司 4.72%的股权，共计 262.62 万股。受让后，本公司直接持有上海底特精密紧固件股份有限公司 77.95%的股权。

（2）本公司于 2024 年 1 月与大连兰舸投资管理合伙企业(有限合伙)共同出资设立上海振江醇动科技有限公司，其注册资本为 1,000.00 万元，其中本公司认缴出资 650.00 万元，占其注册资本比例为 65.00%。

（3）本公司于 2024 年 1 月设立全资子公司江苏振江铸造科技有限公司，其注册资本 10,000.00 万元，持股比例为 100.00%。

（4）本公司于 2024 年 1 月设立全资子公司辽宁振能科技有限公司，其注册资本 2,000.00 万元，持股比例为 100.00%。

（5）本公司子公司辽宁振能科技有限公司于 2024 年 1 月与沈阳卧龙盛世城市发展有限公司共同出资设立康平振能盛世新能源科技有限公司，其注册资本为 1,000.00 万元，其中该子公司认缴出资 600.00 万元，占其注册资本比例为 60.00%。

（6）本公司于 2024 年 1 月设立全资子公司振江（香港）控股有限公司，其注册资本 1,500.00 万美元，持股比例为 100.00%。

（7）本公司于 2024 年 3 月与芮岳峰共同出资设立海普曼机器人（上海）有限公司，其注册资本为 1,000.00 万元，其中本公司认缴出资 700.00 万元，占其注册资本比例为 70.00%。

（8）本公司子公司南昌振江锂电科技有限公司于 2024 年 3 月与深圳市黄金台电子有



限公司共同出资设立江西振江绿能装备有限公司，其注册资本为 5,000.00 万元，其中该子公司认缴出资 3,000.00 万元，占其注册资本比例为 60.00%。

## （二）利润分配情况

拟分配的利润或股利	55,224,364.26 元
经审议批准宣告发放的利润或股利	根据公司 2024 年 4 月 18 日第四届董事会第二次会议决议审议《关于公司 2022 年年度利润分配预案的议案》，本次股利分配以 2023 年末总股本 142,030,934 股扣减不参与利润分配的回购股份 430,000 股，即 141,600,934 股为基数，每 10 股派发现金 3.90 元（含税），以资本公积金每 10 股转增 3 股，剩余未分配利润结转以后年度分配。按上述分配方案，预计发放现金红利 55,224,364.26 元（含税），资本公积金转增股本 42,480,280 股，资本公积金转增股本后，公司总股本预计变更为 184,081,214 股。

## （三）其他资产负债表日后事项说明

公司于 2023 年 12 月 27 日召开第三届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的议案》。同意公司使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司股份，回购的资金总额不低于人民币 3,000 万元，不超过人民币 6,000 万元，回购价格不超过 35 元/股（含），回购期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。

截止财务报告批准报出日，公司已通过集中竞价交易方式累计回购股份 430,000 股，已回购股份占公司总股本的比例为 0.30%，购买的最高价为 19.65 元/股、最低价为 18.37 元/股，已支付的总金额为 818.40 万元（不含交易费用）。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项说明

### （一）分部信息

#### 1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2）管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- （3）能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- （1）该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；



(2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比例未达到 75% 时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

(1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；

(2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

## 2. 本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有以下报告分部：新能源产品分部、紧固件产品分部、船舶租赁分部及其他（运输服务等）。新能源产品分部负责生产新能源产品，紧固件产品分部负责生产紧固件产品，船舶租赁分部负责船舶租赁业务。

## 3. 报告分部的财务信息

金额单位：万元

项目	期末余额-本期发生额					
	新能源产品分部	船舶租赁分部	紧固件产品分部	其他	抵销	合计
一.营业收入	316,169.38	13,981.67	39,804.42	30,153.14	-15,946.36	384,162.25
其中：对外交易收入	314,670.25	13,981.67	38,514.94	16,995.39		384,162.25
分部间交易收入	1,499.13		1,289.48	13,157.75	-15,946.36	
二.营业费用	295,206.01	7,251.85	34,881.95	32,128.28	-15,977.37	353,490.72
其中：折旧费和摊销费	19,753.92	1,613.14	1,686.18	2,052.25	-200.91	24,904.58
三.对联营和合营企业的投资收益	-153.40					-153.40
四.信用减值损失	-338.46	-948.29	-43.73	-705.84	-307.13	-2,343.45
五.资产减值损失	-1,998.94		-762.03	-52.97	-483.28	-3,297.22
六.利润总额	17,145.50	9,042.29	4,255.29	-3,266.14	-3,003.39	24,173.55
七.所得税费用	1,273.07	2,466.77	466.45	-261.50	-160.33	3,784.46
八.净利润	15,872.42	6,575.51	3,788.84	-3,004.64	-2,843.06	20,389.07





项目	期末余额-本期发生额					合计
	新能源产品分部	船舶租赁分部	紧固件产品分部	其他	抵销	
九.资产总额	547,785.54	53,465.52	55,919.32	61,764.40	-82,824.30	636,110.48
十.负债总额	315,252.37	31,473.76	28,518.35	40,681.70	-30,005.46	385,920.72

## （二）其他

子公司上海底特精密紧固件股份有限公司（以下简称上海底特）本期对其 2021、2022 年度的财务数据进行了差错更正并追溯调整。由于该等前期差错追溯调整金额较小，在性质上亦不构成重大，不会对本公司合并财务报表的真实性、公允性产生影响。因此，公司将上海底特对 2021、2022 年度的差错更正追溯调整金额确认在了 2023 年度的当期合并财务报表中。

对本公司 2023 年度合并报表各报表项目的影响情况如下：

报表项目	本期合并财务报表①	若对前期差错更正并追溯调整后本期合并财务报表②	累积影响数③=①-②
资产总计	6,361,104,730.73	6,361,104,730.73	
股东权益合计	2,501,897,502.37	2,501,897,502.37	
营业收入	3,841,622,493.09	3,839,385,998.69	2,236,494.40
净利润	203,890,776.04	206,179,847.21	-2,289,071.17
其中：归属于母公司所有者的净利润	183,688,183.72	185,621,075.41	-1,932,891.69
少数股东损益	20,202,592.32	20,558,771.80	-356,179.48

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 注释1. 应收账款

#### 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	474,710,653.61	450,096,060.44
1—2年	798,823.22	1,995,732.41
2—3年	66,250.00	198,000.00
3年以上	2,721,011.00	3,848,757.75
小计	478,296,737.83	456,138,550.60
减：坏账准备	26,649,433.32	26,851,707.25
合计	451,647,304.51	429,286,843.35



## 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	478,296,737.83	100.00	26,649,433.32	5.57	451,647,304.51
其中：销售货款组合	478,296,737.83	100.00	26,649,433.32	5.57	451,647,304.51
合计	478,296,737.83	100.00	26,649,433.32		451,647,304.51

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	456,138,550.60	100.00	26,851,707.25	5.89	429,286,843.35
其中：销售货款组合	456,138,550.60	100.00	26,851,707.25	5.89	429,286,843.35
合计	456,138,550.60	100.00	26,851,707.25		429,286,843.35

按组合计提坏账准备

### (1) 销售货款组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	474,710,653.61	23,735,532.68	5.00
1—2 年	798,823.22	159,764.64	20.00
2—3 年	66,250.00	33,125.00	50.00
3 年以上	2,721,011.00	2,721,011.00	100.00
合计	478,296,737.83	26,649,433.32	

## 3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	26,851,707.25		202,273.93			26,649,433.32
其中：销售货款组合	26,851,707.25		202,273.93			26,649,433.32
合计	26,851,707.25		202,273.93			26,649,433.32



#### 4. 按欠款方归集的期末余额前五名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(%)	已计提应收 账款和合同 资产坏账准 备余额
温州翔泰新能源投资有限公司	205,201,575.09		205,201,575.09	40.48	10,260,078.75
上海电气上电电机广东有限公司	62,062,322.88		62,062,322.88	12.24	3,103,116.14
GE WIND France SAS	23,542,977.92		23,542,977.92	4.64	1,177,148.90
阳光新能源开发股份有限公司	2,021,508.81	19,991,430.05	22,012,938.86	4.34	1,100,646.94
无锡航工机械制造有限公司	20,456,795.36		20,456,795.36	4.04	1,022,839.77
合计	313,285,180.06	19,991,430.05	333,276,610.11	65.75	16,663,830.50

#### 注释2. 其他应收款

##### 1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	476,231,543.05	574,575,140.89
1—2年	2,300,653.00	
2—3年		80,000.00
3年以上	80,000.00	
小计	478,612,196.05	574,655,140.89
减：坏账准备	24,351,707.75	28,643,209.40
合计	454,260,488.30	546,011,931.49

##### 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方款项	428,270,709.41	527,317,916.88
保证金及押金	49,767,287.67	44,256,173.09
出口退税款		2,510,952.82
其他款项	574,198.97	570,098.10
小计	478,612,196.05	574,655,140.89
减：坏账准备	24,351,707.75	28,643,209.40
合计	454,260,488.30	546,011,931.49



### 3. 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
期初余额	28,643,209.40			28,643,209.40
期初余额在本期	—	—	—	—
—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				
本期转回	4,291,501.65			4,291,501.65
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	24,351,707.75			24,351,707.75

4. 本期无实际核销的其他应收款。

### 5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
振江新能(美国)科技股份有限公司(JZNEE Renewable Energy Technology Inc.)	合并范围内关联方款项	161,671,671.22	1年以内	33.78	8,083,583.56
连云港振江轨道交通设备有限公司	合并范围内关联方款项	95,792,846.67	1年以内	20.01	4,789,642.33
江阴振江电力工程有限公司	合并范围内关联方款项	70,681,205.48	1年以内	14.77	3,534,060.27
上海荣太科技有限公司	合并范围内关联方款项	61,360,000.00	1年以内	12.82	3,068,000.00
昆明振江新能源科技有限公司	合并范围内关联方款项	19,500,000.00	1年以内	4.07	975,000.00
合计		409,005,723.37		85.46	20,450,286.16

### 注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	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	1,147,678,256.50		1,147,678,256.50	645,159,452.20		645,159,452.20



款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营、合营企业投资	34,767,113.48	8,540,300.98	26,226,812.50	29,301,130.53		29,301,130.53
合计	1,182,445,369.98	8,540,300.98	1,173,905,069.00	674,460,582.73		674,460,582.73

## 1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	减值准备 期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
上海底特精密紧固件股份有限公司	211,047,718.20	234,294,718.20			23,247,000.00	211,047,718.20		
尚和（上海）海洋工程设备有限公司	140,000,000.00	140,000,000.00				140,000,000.00		
江阴振江能源科技有限公司	5,278,750.00	5,278,750.00				5,278,750.00		
天津振江新能科技有限公司	120,000,000.00	60,000,000.00		60,000,000.00		120,000,000.00		
无锡航工机械制造有限公司	3,545,684.00	3,545,684.00				3,545,684.00		
连云港振江轨道交通设备有限公司	332,256,085.46	100,000,000.00		232,256,085.46		332,256,085.46		
上海荣太科技有限公司	100,111,500.00	100,111,500.00				100,111,500.00		
丹麦振江新能源贸易有限公司	1,928,800.00	1,928,800.00				1,928,800.00		
江阴振江电力工程有限公司	139,000,000.00			139,000,000.00		139,000,000.00		
江苏振风新能源有限公司	13,833,718.84			13,833,718.84		13,833,718.84		
江苏振江鼎晖锂电新材料有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		5,100,000.00		
深圳市振江氢醇能源科技有限公司	3,500,000.00			3,500,000.00		3,500,000.00		
南昌振江锂电科技有限公司	19,076,000.00			19,076,000.00		19,076,000.00		
振江新能源（通榆）风能有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		2,000,000.00		
江苏振江海风新能源有限公司	51,000,000.00			51,000,000.00		51,000,000.00		
合计	1,147,678,256.50	645,159,452.20		525,765,804.30	23,247,000.00	1,147,678,256.50		

## 2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法确认的 投资损益	其他综合 收益调整
联营企业						
高铭科维科技无锡有限公司	29,301,130.53		7,000,000.00		-1,534,017.05	
合计	29,301,130.53		7,000,000.00		-1,534,017.05	



续：

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
联营企业					
高铭科维科技无锡有限公司			8,540,300.98	26,226,812.50	8,540,300.98
合计			8,540,300.98	26,226,812.50	8,540,300.98

#### 注释4. 营业收入及营业成本

##### 1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,888,999,884.41	2,381,358,142.98	2,250,832,115.56	2,024,680,608.38
其他业务	75,845,027.41	72,638,813.58	73,341,961.33	73,787,888.34
合计	2,964,844,911.82	2,453,996,956.56	2,324,174,076.89	2,098,468,496.72

##### 2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额		合计
	新能源产品分部		
一、业务或商品类型			
产品销售		288,899.99	288,899.99
其他收入		7,584.50	7,584.50
二、按经营地区分类			
境内销售		104,108.48	104,108.48
境外销售		192,376.01	192,376.01
合计		296,484.49	296,484.49

续

合同分类	上期发生额		合计
	新能源产品分部		
一、业务或商品类型			
产品销售		225,083.21	225,083.21
其他收入		7,334.20	7,334.20
二、按经营地区分类			
境内销售		96,655.16	96,655.16
境外销售		135,762.25	135,762.25



上期发生额		
合同分类	新能源产品分部	合计
合计	232,417.41	232,417.41

### 3. 履约义务的说明

根据本公司业务特点及销售合同，本公司产品交付构成某一时点履行的履约义务，在客户取得所转让商品控制权时确认收入的实现。收入确认时点具体见附注三（三十二）。

### 注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产/负债取得的投资收益	-11,035,454.64	7,524,070.50
对非金融企业收取的资金收益	10,183,064.94	14,633,630.44
现金流量套期的无效部分的已实现收益（或损失）	-4,172,950.00	8,885,160.00
应收款项融资终止确认的投资收益	-13,584,046.07	-4,303,034.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	1,985.77	-2,094,303.50
购买银行理财产品投资收益	87,166.97	-63,621.17
权益法核算的长期股权投资收益	-1,534,017.05	-35,853.00
成本法核算的长期股权投资收益	10,000,000.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	6,813,000.00	
合计	-3,241,250.08	24,546,048.87

## 十八、补充资料

### （一）非经常性损益

#### 1. 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	-567,639.46	
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	14,382,301.02	
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	-28,817,609.80	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,042,624.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,557,420.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	210,457.82	
减：所得税影响额	5,201,210.75	
少数股东权益影响额（税后）	4,978,467.84	



项目	金额	说明
合计	1,627,875.99	

(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	
		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	7.89	1.29	1.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.82	1.28	1.28

江苏振江新能源装备股份有限公司

二〇二四年四月十八日







# 营业执照

(副本) (7-1)

统一社会信用代码  
91110108590676050Q

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。



名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

经营范围 审计服务、验资、清算、资产评估、税务咨询、企业管理咨询、法律、法规规定的其他经营活动。

出资额 2670万元

成立日期 2012年02月09日

主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101



2024年03月01日

登记机关

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

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: 0000093

### 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:  北京市财政局  
二〇一七年十月十七日

中华人民共和国财政部制



## 会计师事务所 执业证书

名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 梁春

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可12

批准执业日期: 2011年11月03日

**此件仅用于业务报  
告专用, 复印无效。**



姓名: 夏利忠  
 性别: 男  
 出生日期: 1971-01-31  
 工作单位: 江苏公证会计师事务所  
 身份证号码: 320211710131343



年度检验登记  
 Annual Renewal Registration



合格, 继续有效一年。  
 Valid for another year after

夏利忠(320200010025)  
 您已通过2018年年检  
 江苏省注册会计师协会

2018-1-2



2023年07月年检通过

2023年 4 月 30 日



证书编号: 320200010025  
 No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会  
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1999 年 12 月 26 日  
 Date of Issuance

2017 年 4 月

注册会计师工作单位变更事项登记  
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
 Agree the holder transferred from

江苏公证会计师事务所



同意调入  
 Agree the holder to be transferred to

大华会计师事务所



吕恺琳

姓名	吕恺琳
Full name	吕恺琳
性别	女
Sex	女
出生日期	1991-02-25
Date of birth	1991-02-25
工作单位	大华会计师事务所(特殊普通合伙)江苏分所
Working unit	大华会计师事务所(特殊普通合伙)江苏分所
身份证号码	320283199102252485
Identity card No.	320283199102252485



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



110101480843

2020年12月年检通过



吕恺琳

年 月 日  
y m d

110101480843

证书编号:  
No. of Certificate

批准注册协会:  
Authorized Institute of CPAs

发证日期:  
Date of Issuance

江苏省注册会计师协会

2021 01 29

年 月 日  
y m d

