

江苏中信博新能源科技股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二三年度

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编码：沪24HVNP6LC0



# 江苏中信博新能源科技股份有限公司

## 审计报告及财务报表

(2023年01月01日至2023年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-116





## 审计报告

信会师报字[2024]第 ZF10520 号

江苏中信博新能源科技股份有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了江苏中信博新能源科技股份有限公司（以下简称中信博）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、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中信博 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，我们独立于中信博，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。



我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>(一) 收入确认</b>	
<p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十五）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（四十二）。</p> <p>中信博合并财务报表中 2023 年度的营业收入为人民币 639,015.88 万元。中信博对于销售产品的收入是在商品控制权已转移至客户时确认的。</p> <p>由于收入是中信博的关键业绩指标之一，以及收入不恰当确认的固有风险，我们将中信博收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、我们通过审阅销售合同及访谈管理层，了解了中信博的收入确认政策；</li> <li>2、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</li> <li>3、选取样本检查销售合同，识别与商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；</li> <li>4、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</li> <li>5、对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单、签收单、报关单、货运提单及其他支持性文档，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</li> <li>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、签收单、报关单、货运提单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</li> <li>7、结合应收账款函证程序，并抽查收入确认的相关单据，检查已确认的收入真实性。</li> </ol>
<b>(二) 应收账款的可回收性</b>	
<p>请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”注释（十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（四）。</p> <p>中信博合并财务报表中 2023 年末应收账款的原值为 136,888.89 万元，坏账准备为 26,109.88 万元。</p> <p>中信博管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括客户经济实力以及实际还款情况等因素。</p> <p>由于中信博管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可回收性为关键审计事项。</p>	<p>我们就应收账款的可回收性实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、对应收账款减值测试的内部控制的的设计和运行有效性进行测试；</li> <li>2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</li> <li>3、对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；</li> <li>4、对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；</li> <li>5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；</li> <li>6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。</li> </ol>





#### 四、 其他信息

中信博管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中信博 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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

#### 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督中信博的财务报告过程。

#### 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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



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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

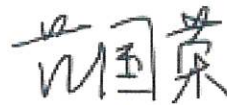




从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



中国注册会计师：范国荣  
(项目合伙人)



中国注册会计师：朱达



中国·上海

二〇二四年四月二十三日



江苏中信博新能源科技股份有限公司  
合并资产负债表  
2023年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金	(一)	1,953,605,382.77	1,464,583,462.05
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	520,000,000.00	266,477,276.76
衍生金融资产			
应收票据	(三)	114,747,462.67	144,225,896.83
应收账款	(四)	1,107,790,122.73	492,976,980.75
应收款项融资	(五)	29,830,991.74	166,007,799.48
预付款项	(六)	153,395,595.04	65,158,346.86
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(七)	16,013,023.70	23,747,295.29
买入返售金融资产			
存货	(八)	1,757,568,641.47	757,826,598.02
合同资产	(九)	1,039,162,216.91	915,877,005.46
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(十)	57,989,649.87	23,806,510.35
<b>流动资产合计</b>		<b>6,750,103,086.90</b>	<b>4,320,687,171.85</b>
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十一)	10,683,734.29	2,440,997.96
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十二)	929,497,014.62	874,685,439.92
在建工程	(十三)	130,694,820.47	105,678,781.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十四)	73,197,107.87	33,454,517.16
无形资产	(十五)	146,889,187.74	151,810,635.28
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十六)	7,871,764.39	10,297,301.37
递延所得税资产	(十七)	105,715,362.16	89,061,174.56
其他非流动资产	(十八)	10,746,631.71	4,242,889.79
<b>非流动资产合计</b>		<b>1,415,295,623.25</b>	<b>1,271,671,737.62</b>
<b>资产总计</b>		<b>8,165,398,710.15</b>	<b>5,592,358,909.47</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:







江苏中信博新能源科技股份有限公司  
合并资产负债表（续）  
2023年12月31日  
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	(二十)	602,061,614.28	364,060,750.15
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	(二十一)	1,571,596.16	
衍生金融负债			
应付票据	(二十二)	2,042,888,876.22	1,278,950,883.96
应付账款	(二十三)	1,313,452,093.61	791,022,994.58
预收款项			
合同负债	(二十四)	770,992,683.35	284,183,323.18
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(二十五)	64,973,218.08	31,034,521.52
应交税费	(二十六)	65,640,436.67	23,889,963.69
其他应付款	(二十七)	55,607,438.93	10,226,103.39
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二十八)	6,171,129.66	4,556,249.36
其他流动负债	(二十九)	121,456,670.31	77,318,785.38
<b>流动负债合计</b>		<b>5,044,815,757.27</b>	<b>2,865,243,575.21</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	(三十)	86,623,875.42	45,688,954.69
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(三十一)	60,705,600.09	24,452,273.54
长期应付款	(三十二)	53,852,400.00	55,153,902.71
长期应付职工薪酬			
预计负债	(三十三)	8,580,849.52	2,960,217.28
递延收益	(三十四)	96,240,182.12	99,568,963.27
递延所得税负债	(十七)		
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>306,002,907.15</b>	<b>227,804,311.49</b>
<b>负债合计</b>		<b>5,350,818,664.42</b>	<b>3,093,047,886.70</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本	(三十五)	135,819,480.00	135,715,480.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十六)	1,779,279,937.47	1,754,245,187.85
减：库存股	(三十七)	64,422,640.04	
其他综合收益	(三十八)	464,601.10	300,437.50
专项储备	(三十九)	14,667,317.86	
盈余公积	(四十)	67,909,740.00	62,488,527.14
一般风险准备			
未分配利润	(四十一)	868,721,336.52	542,682,596.82
归属于母公司所有者权益合计		2,802,439,772.91	2,495,432,229.31
少数股东权益		12,140,272.82	3,878,793.46
<b>所有者权益合计</b>		<b>2,814,580,045.73</b>	<b>2,499,311,022.77</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>8,165,398,710.15</b>	<b>5,592,358,909.47</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





江苏中信博新能源科技股份有限公司  
 母公司资产负债表  
 2023年12月31日  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十七	期末余额	上年年末余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		1,444,259,209.99	1,223,941,296.34
交易性金融资产		450,000,000.00	136,477,276.76
衍生金融资产			
应收票据		106,171,607.57	141,021,496.83
应收账款	(一)	821,387,338.43	355,518,773.09
应收款项融资		20,756,333.34	144,238,897.48
预付款项		35,979,419.63	91,134,874.03
其他应收款	(二)	637,396,910.26	461,988,900.21
存货		825,204,978.34	421,047,814.20
合同资产		1,128,612,043.62	911,792,237.83
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,166,515.54	6,186,735.44
<b>流动资产合计</b>		<b>5,471,934,356.72</b>	<b>3,893,348,302.21</b>
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	377,878,484.70	298,929,339.85
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		115,677,647.58	153,641,797.68
在建工程		1,489,529.00	10,506,070.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,796,684.42	3,583,430.18
无形资产		18,064,815.72	20,252,341.18
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,136,610.05	5,761,337.68
递延所得税资产		49,677,561.51	44,763,694.10
其他非流动资产		9,241,600.00	728,610.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>579,962,932.98</b>	<b>538,166,621.37</b>
<b>资产总计</b>		<b>6,051,897,289.70</b>	<b>4,431,514,923.58</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

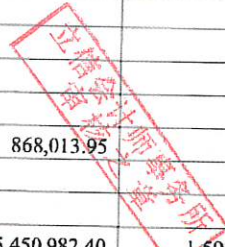






江苏中信博新能源科技股份有限公司  
 母公司资产负债表（续）  
 2023年12月31日  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		437,036,315.71	224,052,666.81
交易性金融负债		1,571,596.16	
衍生金融负债			
应付票据		1,950,597,872.39	1,256,718,687.38
应付账款		238,586,030.57	225,724,206.63
预收款项			
合同负债		533,175,063.40	199,021,725.78
应付职工薪酬		38,664,995.87	16,713,950.38
应交税费		26,247,678.58	2,655,684.39
其他应付款		29,985,506.91	14,670,948.56
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,800,136.05	2,966,147.58
其他流动负债		111,604,199.65	76,179,183.56
流动负债合计		3,369,269,395.29	2,018,703,201.07
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		868,013.95	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		5,450,982.40	1,597,029.37
递延收益		2,455,466.47	2,982,867.49
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,774,462.82	4,579,896.86
负债合计		3,378,043,858.11	2,023,283,097.93
所有者权益：			
股本		135,819,480.00	135,715,480.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,778,752,044.99	1,753,641,518.82
减：库存股		64,422,640.04	
其他综合收益			
专项储备		5,052,608.21	
盈余公积		67,909,740.00	62,488,527.14
未分配利润		750,742,198.43	456,386,299.69
所有者权益合计		2,673,853,431.59	2,408,231,825.65
负债和所有者权益总计		6,051,897,289.70	4,431,514,923.58



后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





江苏中信博新能源科技股份有限公司

合并利润表

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入			
其中: 营业收入	(四十二)	6,390,158,827.41	3,702,590,892.78
利息收入		6,390,158,827.41	3,702,590,892.78
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本			
其中: 营业成本	(四十二)	5,826,851,548.78	3,622,987,977.52
利息支出		5,233,186,333.30	3,241,904,557.46
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(四十三)	18,995,320.93	17,084,568.99
销售费用	(四十四)	190,783,497.91	103,211,123.84
管理费用	(四十五)	206,165,768.01	124,095,755.67
研发费用	(四十六)	170,289,015.28	127,393,580.39
财务费用	(四十七)	7,431,613.35	9,298,391.17
其中: 利息费用		22,702,496.58	9,785,927.14
利息收入		18,116,386.39	12,471,717.71
加: 其他收益	(四十八)	14,201,273.05	25,120,095.13
投资收益 (损失以“-”号填列)	(四十九)	6,541,019.68	14,495,438.09
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-427,139.43	126,218.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	(五十)	-2,048,872.92	-2,447,325.79
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(五十一)	-111,009,268.62	-35,326,068.64
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(五十二)	-58,090,155.40	-48,178,591.50
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(五十三)	117,086.51	196,054.43
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		413,018,360.93	33,462,516.98
加: 营业外收入	(五十四)	464,465.97	989,782.25
减: 营业外支出	(五十五)	1,361,115.15	90,452.00
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		412,121,711.75	34,361,847.23
减: 所得税费用	(五十六)	66,666,894.76	-11,268,790.20
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		345,454,816.99	45,630,637.43
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		345,454,816.99	45,630,637.43
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		345,041,900.56	44,430,897.66
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		412,916.43	1,199,739.77
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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		164,163.60	276,458.03
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		164,163.60	276,458.03
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-41,452.79	41,278.89
归属于母公司所有者的综合收益总额		345,577,527.80	45,948,374.35
归属于少数股东的综合收益总额		345,206,064.16	44,707,355.69
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)	(五十七)	2.54	0.33
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(五十七)	2.53	0.33

本期未发生同一控制下企业合并。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:







江苏中信博新能源科技股份有限公司  
 母公司利润表  
 2023 年度  
 (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	(四)	4,551,696,838.90	3,262,279,515.75
减: 营业成本	(四)	3,679,214,660.84	2,901,523,258.80
税金及附加		4,855,728.16	6,649,460.66
销售费用		156,656,245.53	96,303,288.27
管理费用		101,007,234.34	65,540,718.98
研发费用		157,103,675.50	112,744,841.62
财务费用		-5,499,052.57	5,726,551.56
其中: 利息费用		10,306,333.95	6,574,867.02
利息收入		16,590,656.28	8,492,470.19
加: 其他收益		6,647,614.19	18,670,670.54
投资收益 (损失以“-”号填列)	(五)	10,099,238.31	8,094,864.04
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-427,139.43	43,503.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		-2,048,872.92	-2,447,325.79
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-89,827,622.56	-26,953,165.21
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-32,071,821.22	-19,487,057.51
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		117,086.51	196,054.43
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		351,273,969.41	51,865,436.36
加: 营业外收入		259,299.43	916,994.11
减: 营业外支出		630,428.47	2,328.04
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		350,902,840.37	52,780,102.43
减: 所得税费用		37,543,780.77	-7,235,363.12
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		313,359,059.60	60,015,465.55
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		313,359,059.60	60,015,465.55
(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			
7. 其他			
六、综合收益总额		313,359,059.60	60,015,465.55

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





江苏中信博新能源科技股份有限公司

合并现金流量表

2023年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
<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		4,424,589,009.23	3,405,145,034.50
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		158,915,038.28	60,316,809.55
经营活动现金流入小计	(五十八)	109,144,043.18	107,616,594.01
购买商品、接受劳务支付的现金		4,692,648,090.69	3,573,078,438.06
客户贷款及垫款净增加额		3,088,144,273.63	3,324,725,435.41
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		263,997,398.81	198,866,257.59
支付的各项税费		172,672,918.97	77,488,879.37
支付其他与经营活动有关的现金	(五十八)	369,517,756.74	219,696,176.82
经营活动现金流出小计		3,894,332,248.12	3,820,776,749.19
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		798,315,842.57	-247,698,311.13
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		1,908,594,902.23	825,679,592.16
取得投资收益收到的现金		11,108,936.13	8,235,649.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,275,429.13	351,917.92
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			
投资活动现金流入小计		1,920,979,267.48	834,267,160.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		284,867,443.60	314,196,022.03
投资支付的现金		2,170,505,555.00	316,900,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	(五十八)		547,859.94
投资活动现金流出小计		2,455,372,998.60	631,643,881.97
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-534,393,731.12	202,623,278.06
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		11,738,400.00	8,418.03
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		7,253,760.00	8,418.03
取得借款收到的现金		709,973,357.01	546,902,650.15
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十八)	5,128,800.00	53,033,400.00
筹资活动现金流入小计		726,840,557.01	599,944,468.18
偿还债务支付的现金		431,060,750.15	329,288,742.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,278,544.61	13,634,912.15
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		2,400,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十八)	72,013,966.80	11,704,998.57
筹资活动现金流出小计		552,353,261.56	354,628,653.53
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		174,487,295.45	245,315,814.65
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		11,401,835.06	4,386,154.98
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		449,811,241.96	204,626,936.56
加: 期初现金及现金等价物余额		1,453,290,447.72	1,248,663,511.16
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,903,101,689.68	1,453,290,447.72

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:







江苏中信博新能源科技股份有限公司  
母公司现金流量表  
2023 年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	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		4,314,840,025.57	2,797,051,071.15
收到的税费返还		158,010,111.66	57,446,193.74
收到其他与经营活动有关的现金		83,308,440.82	56,886,098.51
经营活动现金流入小计		4,556,158,578.05	2,911,383,363.40
购买商品、接受劳务支付的现金		3,487,539,506.88	2,630,984,905.14
支付给职工以及为职工支付的现金		113,585,049.03	90,063,808.29
支付的各项税费		29,149,242.86	32,482,835.00
支付其他与经营活动有关的现金		463,733,508.79	180,762,070.10
经营活动现金流出小计		4,094,007,307.56	2,934,293,618.53
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>462,151,270.49</b>	<b>-22,910,255.13</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		1,658,594,902.22	482,500,539.92
取得投资收益收到的现金		10,328,869.44	8,057,733.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		192,376.80	303,229.35
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			110,455,361.20
投资活动现金流入小计		1,669,116,148.46	601,316,863.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,367,299.54	28,023,460.02
投资支付的现金		2,046,720,639.50	302,132,804.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			55,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,063,087,939.04	385,156,264.02
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-393,971,790.58</b>	<b>216,160,599.73</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		4,384,640.00	
取得借款收到的现金		502,036,315.71	361,272,566.81
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		506,420,955.71	361,272,566.81
偿还债务支付的现金		289,052,666.81	329,288,742.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,762,484.69	10,477,215.88
支付其他与筹资活动有关的现金		64,895,118.43	4,074,019.39
筹资活动现金流出小计		377,710,269.93	343,839,978.08
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>128,710,685.78</b>	<b>17,432,588.73</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>10,299,109.99</b>	<b>5,968,479.66</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>207,189,275.68</b>	<b>216,651,412.99</b>
加: 期初现金及现金等价物余额		1,217,060,568.28	1,000,409,155.29
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>1,424,249,843.96</b>	<b>1,217,060,568.28</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



江苏中信博新能源科技股份有限公司  
合并所有者权益变动表

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	归属母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
一、上年年末余额	13,715,480.00	优先股	永续债	其他	1,754,245,187.85		300,437.50	62,488,527.14		542,682,596.82	2,495,432,229.31	3,878,793.46	2,499,311,022.77
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	135,715,480.00				1,754,245,187.85		300,437.50	62,488,527.14		542,682,596.82	2,495,432,229.31	3,878,793.46	2,499,311,022.77
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	104,000.00				25,034,749.62	64,422,640.04	14,667,317.86	5,421,212.86		326,038,739.70	307,007,543.60	8,261,479.36	315,269,022.96
(一) 综合收益总额													
(二) 所有者投入和减少资本	104,000.00				25,034,749.62	64,422,640.04	14,667,317.86	5,421,212.86		345,041,900.56	345,206,064.16	371,463.64	345,577,527.80
1. 所有者投入的普通股	104,000.00				4,280,640.00	60,038,000.04							
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					20,754,109.62	4,384,640.00							
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积								5,421,212.86		-19,003,160.86	-13,581,948.00	-2,400,000.00	-15,981,948.00
2. 提取一般风险准备										-5,421,212.86			
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	135,819,480.00				1,779,279,937.47	64,422,640.04	464,601.10	67,909,740.00		868,721,336.52	2,802,439,772.91	12,140,272.82	2,814,580,045.73

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





江苏中信博新能源科技股份有限公司  
合并所有者权益变动表（续）

2023年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额												
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	135,715,480.00	优先股	永续债	其他	1,739,727,790.56		23,979.47	56,486,980.58		508,324,710.12	2,440,278,940.73	2,440,291.41	2,442,719,232.14
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	135,715,480.00				1,739,727,790.56		23,979.47	56,486,980.58		508,324,710.12	2,440,278,940.73	2,440,291.41	2,442,719,232.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					14,517,397.29		276,458.03	6,001,546.56		34,257,886.70	55,153,288.58	1,438,502.05	56,591,790.63
（一）综合收益总额							276,458.03			44,430,897.66	44,707,355.69	1,241,018.66	45,948,374.35
（二）所有者投入和减少资本					14,517,397.29						14,517,397.29	197,483.39	14,714,880.68
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					14,517,397.29							8,418.03	8,418.03
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积								6,001,546.56		-10,073,010.96	-4,071,464.40		-4,071,464.40
2. 提取一般风险准备								6,001,546.56		-6,001,546.56			
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	135,715,480.00				1,754,245,187.85		300,437.50	62,488,527.14		542,682,596.82	2,495,432,229.31	3,878,793.46	2,499,311,022.77

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

报表 第10页



江苏中信博新能源科技股份有限公司  
母公司所有者权益变动表

2023年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额							所有者权益合计				
	股本	其他权益工具		资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积		未分配利润			
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	135,715,480.00						1,753,641,518.82			62,488,527.14	456,386,299.69	2,408,231,825.65
加:会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	135,715,480.00						1,753,641,518.82			62,488,527.14	456,386,299.69	2,408,231,825.65
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	104,000.00						25,110,526.17	64,422,640.04		5,052,608.21	294,355,898.74	265,621,605.94
(一)综合收益总额												
(二)所有者投入和减少资本	104,000.00						25,110,526.17	64,422,640.04			313,359,059.60	313,359,059.60
1.所有者投入的普通股	104,000.00						4,280,640.00	60,038,000.04				-39,208,113.87
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他							20,829,886.17	4,384,640.00				-55,653,360.04
(三)利润分配												16,445,246.17
1.提取盈余公积												
2.对所有者(或股东)的分配												
3.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
四、本期末余额	135,819,480.00						1,778,752,044.99	64,422,640.04		5,052,608.21	750,742,198.43	2,673,853,431.59

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





江苏中信博新能源科技股份有限公司  
母公司所有者权益变动表（续）

2023 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	股本				其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他	其他综合收益								
一、上年年末余额	135,715,480.00					1,739,086,741.59					56,486,980.58	406,443,845.10	2,337,733,047.27
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	135,715,480.00					1,739,086,741.59					56,486,980.58	406,443,845.10	2,337,733,047.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						14,554,777.23					6,001,546.56	49,942,454.59	70,498,778.38
（一）综合收益总额											6,001,546.56	60,015,465.55	60,015,465.55
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													14,554,777.23
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积											6,001,546.56	-10,073,010.96	-4,071,464.40
2. 对所有者（或股东）的分配											6,001,546.56	-6,001,546.56	
3. 其他												-4,071,464.40	-4,071,464.40
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	135,715,480.00					1,753,641,518.82					62,488,527.14	456,386,299.69	2,408,231,825.65

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 江苏中信博新能源科技股份有限公司

## 二〇二三年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

### 一、 公司基本情况

江苏中信博新能源科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系在中信博新能源科技(苏州)有限公司基础上以整体变更方式设立的股份有限公司,由蔡浩、吴畏、张燕、容岗、郑海燕、王士涛、王世成、俞正明、荆锁龙、孙晋国、苏州融博投资管理中心(有限合伙)(2019年4月3日更名为苏州融博投资管理合伙企业(有限合伙))、苏州中智万博投资管理中心(有限合伙)(2019年5月5日更名为苏州中智万博投资管理合伙企业(有限合伙))、姜绪荣、陈伟华、刘志凌作为发起人,注册资本人民币70,222,360.00元(每股面值人民币1元),于2016年6月27日取得苏州市工商行政管理局核发的统一社会信用代码91320583696798806E号《营业执照》。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1583号文核准,公司于2020年8月在上海证券交易所上市。上海证券交易所A股交易代码:688408,A股简称:中信博。所属行业为电气机械和器材制造业。

截至2023年12月31日止,本公司累计发行股本总数13,581.95万股,注册资本为13,581.95万元。

注册地:昆山市陆家镇华阳路190号,总部地址:昆山市陆家镇华阳路190号。

本公司从事的主要经营活动为:提供光伏跟踪支架系统、固定支架系统及BIPV系统(BIPV是建筑光伏一体化的光伏发电系统)解决方案及产品制造,主要产品为光伏跟踪支架系统、固定支架系统、BIPV光伏屋顶等。

本公司的法定代表人为蔡浩,本公司的实际控制人为蔡浩、杨雪艳。

本财务报表业经公司董事会于2024年4月23日批准报出。

### 二、 财务报表的编制基础

#### (一) 编制基础

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



**(二) 持续经营**

本财务报表以持续经营为基础编制。

**三、 重要会计政策及会计估计**

**(一) 遵循企业会计准则的声明**

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 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) 会计期间**

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

**(三) 营业周期**

本公司营业周期为 12 个月。

**(四) 记账本位币**

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，本公司在日本经营的子公司 Arctech Solar Japan Co.,Ltd.的记账本位币为日元，本公司在印度经营的子公司 ARCTECH SOLAR INDIA PVT.LTD 和 Jash Energy Private Limited 的记账本位币为印度卢比，本公司在美国经营的子公司 ARCTECH SOLAR ,INC.的记账本位币为美元，本公司在智利经营的子公司 Arctech Chile SpA 的记账本位币为智利比索。本财务报表以人民币列示。

**(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

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

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

公允价值计量。

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

## (六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1、 控制的判断标准

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

### 2、 合并程序

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

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

#### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日

之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## （2）处置子公司

### ①一般处理方法

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

### ②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

## （3）购买子公司少数股权

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



(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

#### (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

#### (八) 现金及现金等价物的确定标准

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

#### (九) 外币业务和外币报表折算

##### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的月初汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

##### 2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的平均汇率折算。

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

## (十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、 金融工具的分类

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

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

一 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

一 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

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

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、 金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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



(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

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

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，

并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

#### 4、 金融负债终止确认

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

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

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

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

#### 5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### 6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

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



项目	组合类别	确定依据
应收票据、应收款项融资	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，不计提坏账。
	商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，连续考虑应收账款存续期计算预期信用损失，参照应收账款账龄组合预计信用损失率。
应收账款、其他应收款、合同资产	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款、其他应收款及合同资产账龄（公司合同资产转入应收账款后账龄延续）与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
	采用其他方法组合	本组合为合并范围内关联方的应收款项，风险较低，预期损失准备率为零。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例	合同资产计提比例
1年以内	5.00%	5.00%	5.00%
1-2年	10.00%	10.00%	10.00%
2-3年	50.00%	50.00%	50.00%
3年以上	100.00%	100.00%	100.00%

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

## (十一) 存货

### 1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、半成品、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品等。

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

### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

### 5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### 6、 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

本公司不存在按组合计提存货跌价准备的情况。

## (十二) 合同资产

### 1、 合同资产的确认方法及标准

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

## 2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

### (十三) 持有待售和终止经营

#### 1、 持有待售

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

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

#### 2、 终止经营

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

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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



## (十四) 长期股权投资

### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

### 2、 初始投资成本的确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

#### (2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

### 3、 后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的

条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### （2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时



采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

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

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

## (十五) 固定资产

### 1、 固定资产的确认和初始计量

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

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

### 2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
办公及其他设备	年限平均法	3.00	5.00	31.67
固定资产装修	年限平均法	5.00		20.00
光伏电站	年限平均法	20.00	5.00	4.75

### 3、 固定资产处置

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

### (十六) 在建工程

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

本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物、固定资产装修	(1) 主体建设工程及配套工程已完工；(2) 建设工程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，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备等	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备达到预定可使用状态。

### (十七) 借款费用

#### 1、 借款费用资本化的确认原则

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

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



## 2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

## 3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、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、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

## (十八) 无形资产

### 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

### 2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50.00	年限平均法		权利证书规定可使用年限
非专利技术	5.00	年限平均法		预计可使用年限
软件	5.00	年限平均法		预计可使用年限

### 3、 研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬支出、测试、加工、技术服务费、材料费、差旅及交通费、房租及物业费、折旧及摊销、办公及服务费等。

### 4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

### 5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；



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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (十九) 长期资产减值

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### (二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
经营场所装修费	在受益期内平均摊销	5年
经营场所绿化费	在受益期内平均摊销	5年

### (二十一) 合同负债

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

### (二十二) 职工薪酬

#### 1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

#### 2、 离职后福利的会计处理方法

##### (1) 设定提存计划

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

#### 3、 辞退福利的会计处理方法

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



### (二十三) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

### (二十四) 股份支付

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

#### 1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

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

## 2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

## (二十五) 收入

### 1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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



的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

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

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

## 2、 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

### (1) 光伏支架产品销售

#### ①内销收入：

对于某一时点转让商品控制权的货物中国境内销售合同，收入于本公司将商品交于客户且本公司已获得现时的收款权利并很可能收回对价时，即在客户取得相关商品的控制权时确认。

#### ②外销收入

FOB、CIF、CFR：根据与客户签订的出口销售协议的规定，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，在取得出口单据之后确认收入，具体为取得出口报关单及海运提单后确认收入。

DAP、DDP、DDU：根据与客户签订的出口销售协议的规定，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，运送至进口国指定地点并于客户签收后确认收入。

### (2) 立体停车设备销售及安装劳务

根据销售合同约定，停车设备已运至客户现场并安装完毕且经检测合格；收入的金额能够可靠地计量；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量；已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入企业。

### (3) 建造合同

该类合同属于单项履约义务；属于某一时段内履行的履约义务；履约进度确定方法为产出法，即根据已经完成的合同工作量对应的价值占总合同收入的比例确定恰当的履约进度，该工作量经过第三方监理单位、业主单位及公司共同确认。

### (4) 电费收入

公司根据与客户或电网公司签订的协议将电力输送至指定路线，每月根据确认的电量和电价确认收入。

## (二十六) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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



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

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

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

## (二十七) 政府补助

### 1、 类型

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

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

### 2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### 3、 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

## (二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行



时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

## (二十九) 租赁

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

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

### 1、 本公司作为承租人

#### (1) 使用权资产

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

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

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照本附注“三、(十九) 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## (2) 租赁负债

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

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

## (3) 短期租赁和低价值资产租赁

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



#### (4) 租赁变更

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

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

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

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

## 2、 本公司作为出租人

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

### (1) 经营租赁会计处理

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

### (2) 融资租赁会计处理

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

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

处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十五）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### （1）作为承租人

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

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

#### （2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。



**(三十) 重要性标准确定方法和选择依据**

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备的应收款项	金额 $\geq$ 应收款项余额的 1%，且金额 500 万元以上
重要的坏账准备转回或核销	金额 $\geq$ 应收款项余额的 1%，且金额 500 万元以上
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	金额 $\geq$ 应付账款余额的 1%，且金额 500 万元以上
账龄超过一年的重要合同负债	金额 $\geq$ 合同负债余额的 1%，且金额 500 万元以上
账龄超过一年的重要其他应付款项	金额 $\geq$ 其他应付款余额的 10%，且金额 500 万元以上
重要的在建工程项目	单项预算金额 $\geq$ 资产总额的 0.5%，且金额 2000 万元以上
重要的非全资子公司	非全资子公司的收入、净利润或净资产对合并财务报表相应项目的影响在 5%以上
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的收入、净利润或净资产对合并财务报表相应项目的影响在 5%以上
重要的未决诉讼、仲裁及纠纷	涉案金额占公司净资产 0.5%以上，且金额 500 万元以上

**(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更**

**1、 重要会计政策变更**

(1) 执行《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”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会(2022)31 号，以下简称“解释第 16 号”)，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定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，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 2、重要会计估计变更

本报告期未发生重大会计估计变更事项。

## 四、税项

### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税【注1】	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	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	【注2】
教育费附加	按实际缴纳的增值税及免抵税额计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及免抵税额计缴	2%

注1：中信博及境内子公司咨询、设计业务增值税税率6%；建造施工业务增值税税率9%；其他业务税率13%。

注2：存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
江苏中信博新能源科技股份有限公司	15.00%
常州中信博新能源科技有限公司	25.00%
ARCTECH SOLAR JAPAN CO.,LTD	15.00%
ARCTECH SOLAR INDIA PVT.LTD	25.17%
安徽零碳新能源电力科技有限公司	25.00%
苏州中信博新能源电力科技有限公司	25.00%
山西绿能电力设计院有限公司	25.00%
常州中信博电力科技有限公司	20.00%
常州金坛鑫博光伏电力开发有限公司	20.00%
常州金坛恒泰光伏电力开发有限公司	20.00%
宿松恒博光伏电力开发有限公司	25.00%
ARCTECH SOLAR ,INC.	29.84%
安徽融进新能源科技有限公司	25.00%
江苏博睿达智能停车系统科技有限公司	25.00%
中信博投资(香港)有限公司	【注3】
Jash Energy Private Limited	25.17%
安徽融信达智能装备有限公司	25.00%



江苏中信博新能源科技股份有限公司  
二〇二三年度  
财务报表附注

纳税主体名称	所得税税率
安徽博睿达智能科技有限公司	25.00%
上海灏洳新能源科技有限公司	25.00%
宿松中信博新能源科技有限公司	25.00%
苏州晶灏新能源有限责任公司	25.00%
宿松晶阳新能源有限公司	25.00%
宿松晶胜新能源有限公司	25.00%
江苏中灏新能源有限公司	20.00%
江苏浩博新能源有限公司	20.00%
芜湖市繁昌区融联新能源有限公司	20.00%
Arctech Chile SpA	10.00%
宁夏格尚绿色能源有限公司	25.00%
应城中信博新能源科技有限公司	25.00%
枣阳中信博新能源科技有限公司	20.00%
界首市双顶新能源开发有限公司	20.00%
安徽炆熠新能源科技发展有限公司	25.00%
湖北国楚能源科技有限公司	25.00%
准格尔旗信博新能源科技有限公司	25.00%
苏州信博新能源投资有限公司	25.00%
芜湖建鸿新能源有限公司	25.00%
浙江中信博储能科技有限公司	25.00%
永善中博能源科技有限公司	25.00%
如皋江博科技有限公司	25.00%
宿松兹博新能源有限公司	25.00%
通城捷博新能源有限公司	25.00%
芜湖灏铭新能源有限公司	25.00%
苏州零碳电力发展有限公司	25.00%
无锡创博新能源有限公司	25.00%

注 3: 子公司中信博投资(香港)有限公司在报告期内适用香港所得税税率实施两级累进税制, 对于首个 200 万港币的应纳税利润适用 8.25%税率; 其后应纳税利润适用 16.5%税率。

## (二) 税收优惠

1、江苏中信博新能源科技股份有限公司于2023年12月通过高新技术企业审核，取得高新技术企业证书，证书编号GR202332017055，有效期3年。根据企业所得税法规定，公司2023年度企业所得税税率减按15%征收。

2、根据2022年3月14日，财政部、税务总局联合发布《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2022〕13号）规定：在2022年1月1日至2024年12月31日期间，对小型微利企业年应纳税所得额超100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第6号），在2023年1月1日至2024年12月31日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司常州中信博电力科技有限公司、常州金坛鑫博光伏电力开发有限公司、常州金坛恒泰光伏电力开发有限公司、江苏中灏新能源有限公司、江苏浩博新能源有限公司、芜湖市繁昌融联新能源有限公司、枣阳中信博新能源科技有限公司、界首市双顶新能源开发有限公司符合小型微利企业条件，按20%的税率缴纳企业所得税。

## 五、合并财务报表项目注释

### (一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	19,027.72	9,731.85
数字货币		
银行存款	1,903,082,661.96	1,453,280,715.87
其他货币资金	50,503,693.09	11,293,014.33
存放财务公司款项		
合计	1,953,605,382.77	1,464,583,462.05
其中：存放在境外的款项总额	338,636,750.99	17,228,934.39
存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

### (二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	520,000,000.00	266,000,000.00
其中：权益工具投资		1,000,000.00
其中：理财产品	520,000,000.00	265,000,000.00



项目	期末余额	上年年末余额
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		477,276.76
其中：远期外汇合同		477,276.76
合计	520,000,000.00	266,477,276.76

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	110,320,652.12	107,929,773.59
商业承兑汇票	4,864,700.61	38,229,077.10
小计	115,185,352.73	146,158,850.69
减：坏账准备	437,890.06	1,932,953.86
合计	114,747,462.67	144,225,896.83

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备									
按信用风险特征组	115,185,352.73	100.00	437,890.06	0.38	146,158,850.69	100.00	1,932,953.86	1.32	144,225,896.83
合计计提坏账准备									
其中：									
银行承兑汇票组合	110,320,652.12	95.78			107,929,773.59	73.84			107,929,773.59
商业承兑汇票组合	4,864,700.61	4.22	437,890.06	9.00	38,229,077.10	26.16	1,932,953.86	5.06	36,296,123.24
合计	115,185,352.73	100.00	437,890.06		146,158,850.69	100.00	1,932,953.86		144,225,896.83



商业承兑汇票组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	971,599.98	48,580.00	5.00
1-2年	3,893,100.63	389,310.06	10.00
合计	4,864,700.61	437,890.06	

注：上述应收票据的账龄为连续考虑了应收账款存续期的账龄。

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,932,953.86		1,495,063.80			437,890.06
合计	1,932,953.86		1,495,063.80			437,890.06

4、 期末公司无已质押的应收票据。

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		105,012,402.02
合计		105,012,402.02

6、 本期无实际核销的应收票据情况。

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	865,419,922.81	355,414,624.30
1至2年	260,489,405.72	152,196,896.69
2至3年	117,411,661.68	44,475,073.13
3年以上	125,567,942.30	88,455,796.19
小计	1,368,888,932.51	640,542,390.31
减：坏账准备	261,098,809.78	147,565,409.56
合计	1,107,790,122.73	492,976,980.75

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	30,649,307.92	2.24	30,649,307.92	100.00	51,058,490.75	7.97	51,058,490.75	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,338,239,624.59	97.76	230,449,501.86	17.22	589,483,899.56	92.03	96,506,918.81	16.37	492,976,980.75
其中：									
按账龄组合	1,338,239,624.59	97.76	230,449,501.86	17.22	589,483,899.56	92.03	96,506,918.81	16.37	492,976,980.75
合计	1,368,888,932.51	100.00	261,098,809.78		640,542,390.31	100.00	147,565,409.56		492,976,980.75



重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
客户一				债务人财务困难， 预计无法收回	25,821,153.85	25,821,153.85
客户二	10,078,124.60	10,078,124.60	100.00	债务人财务困难， 预计无法收回	10,078,124.60	10,078,124.60
合计	10,078,124.60	10,078,124.60			35,899,278.45	35,899,278.45

按账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	863,218,528.81	43,160,926.46	5.00
1 至 2 年	256,359,376.70	25,635,937.66	10.00
2 至 3 年	114,018,162.68	57,009,081.34	50.00
3 年以上	104,643,556.40	104,643,556.40	100.00
合计	1,338,239,624.59	230,449,501.86	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或 核销	其他 变动	
按单项计提 坏账准备	51,058,490.75	6,331,423.02	26,740,605.85			30,649,307.92
按组合计提 坏账准备	96,506,918.81	133,942,583.05				230,449,501.86
合计	147,565,409.56	140,274,006.07	26,740,605.85			261,098,809.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备的 依据及其合理性
客户一	25,821,153.85	客户回款	法院调解下，客户累计 发电收入支付货款	债务人财务困难，预 计无法收回
合计	25,821,153.85			

4、 本期无实际核销的应收账款情况。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合同 资产期末余额 合计数的比例(%)	应收账款坏账准备 和合同资产减值 准备期末余额
客户一	65,128,985.23	52,240,569.26	117,369,554.49	4.75	7,873,518.52
客户二	55,636,218.24	52,621,047.39	108,257,265.63	4.38	33,108,414.59
客户三	90,961,665.17		90,961,665.17	3.68	4,548,083.26
客户四	58,317,365.93	21,833,768.15	80,151,134.08	3.24	4,007,556.70
客户五	64,190,016.62	14,910,000.00	79,100,016.62	3.20	3,955,000.83
合计	334,234,251.19	141,605,384.80	475,839,635.99	19.25	53,492,573.90

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	29,830,991.74	166,007,799.48
合计	29,830,991.74	166,007,799.48

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他 变动	期末余额	累计在其他综合收益中 确认的损失准备
银行承兑汇票	166,007,799.48	374,007,318.02	510,184,125.76		29,830,991.74	
合计	166,007,799.48	374,007,318.02	510,184,125.76		29,830,991.74	

3、 期末公司无已质押的应收款项融资。

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	1,699,377,786.51	
商业承兑汇票		
合计	1,699,377,786.51	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	151,563,711.05	98.81	51,883,342.35	79.62
1至2年	632,309.62	0.41	12,722,445.18	19.53
2至3年	1,108,827.43	0.72	479,460.96	0.74
3年以上	90,746.94	0.06	73,098.37	0.11
合计	153,395,595.04	100.00	65,158,346.86	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	24,549,596.51	16.00
供应商二	15,703,001.13	10.24
供应商三	13,827,051.73	9.01
供应商四	12,646,005.51	8.24
供应商五	9,574,398.25	6.24
合计	76,300,053.13	49.73

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	16,013,023.70	23,747,295.29
合计	16,013,023.70	23,747,295.29

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	14,052,898.22	14,377,432.15
1至2年	2,704,961.74	12,773,279.62
2至3年	3,354,154.41	336,846.14
3年以上	1,251,158.95	1,262,664.24
小计	21,363,173.32	28,750,222.15
减：坏账准备	5,350,149.62	5,002,926.86
合计	16,013,023.70	23,747,295.29



(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提坏账准备	1,609,747.09	7.54	1,609,747.09	100.00	1,661,200.00	5.78	1,661,200.00	100.00
按信用风险特征组 合计提坏账准备	19,753,426.23	92.46	3,740,402.53	18.94	27,089,022.15	94.22	3,341,726.86	12.34
其中:								
按账龄组合	19,753,426.23	92.46	3,740,402.53	18.94	27,089,022.15	94.22	3,341,726.86	12.34
合计	21,363,173.32	100.00	5,350,149.62		28,750,222.15	100.00	5,002,926.86	
								23,747,295.29

本期无重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项。

按账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	14,052,898.22	702,644.91	5.00
1 至 2 年	1,095,214.65	109,521.47	10.00
2 至 3 年	3,354,154.41	1,677,077.20	50.00
3 年以上	1,251,158.95	1,251,158.95	100.00
合计	19,753,426.23	3,740,402.53	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	2,079,062.62		2,923,864.24	5,002,926.86
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	5,752.65		-5,752.65	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	500,355.17		-5,752.64	494,602.53
本期转回			20,252.91	20,252.91
本期转销				
本期核销	95,926.86		31,200.00	127,126.86
其他变动				
期末余额	2,489,243.58		2,860,906.04	5,350,149.62

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	25,826,357.91		2,923,864.24	28,750,222.15
上年年末余额在本期				

账面余额	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)	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	11,505.29		-11,505.29	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期终止确认	7,239,669.06		20,252.91	7,259,921.97
其他变动	-95,926.86		-31,200.00	-127,126.86
期末余额	18,502,267.28		2,860,906.04	21,363,173.32

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,661,200.00		20,252.91	31,200.00		1,609,747.09
按组合计提坏账准备	3,341,726.86	494,602.53		95,926.86		3,740,402.53
合计	5,002,926.86	494,602.53	20,252.91	127,126.86		5,350,149.62

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	127,126.86

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金和保证金	14,033,926.76	13,253,045.27
往来款	3,000,000.00	10,000,000.00
待退回采购款	1,559,747.09	3,868,892.33
备用金及其他	2,769,499.47	1,628,284.55
合计	21,363,173.32	28,750,222.15



(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
原平宁升新能源有限公司	往来款	3,000,000.00	2-3 年	14.04	1,500,000.00
单位一	押金和保证金	3,000,000.00	1 年以内	14.04	150,000.00
单位二	待退回采购款	1,159,747.09	1-2 年	5.43	1,159,747.09
单位三	押金和保证金	800,000.00	1 年以内	3.74	40,000.00
单位四	押金和保证金	800,000.00	1 年以内	3.74	40,000.00
合计		8,759,747.09		40.99	2,889,747.09

(八) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	319,123,645.06	6,097,790.29	313,025,854.77	126,448,419.78	13,255,552.07	113,192,867.71
半成品	64,736,723.43	3,822,146.18	60,914,577.25	31,634,813.73	6,484,900.31	25,149,913.42
委托加工物资	38,038,517.96		38,038,517.96	53,615,147.51		53,615,147.51
在产品	16,084,363.20		16,084,363.20	11,576,301.24		11,576,301.24
库存商品	340,887,049.52	18,468,316.17	322,418,733.35	224,847,674.66	9,278,290.07	215,569,384.59
发出商品	1,019,110,385.72	12,023,790.78	1,007,086,594.94	341,462,904.70	2,739,921.15	338,722,983.55
合计	1,797,980,684.89	40,412,043.42	1,757,568,641.47	789,585,261.62	31,758,663.60	757,826,598.02

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,255,552.07	8,717,611.19		15,875,372.97		6,097,790.29
半成品	6,484,900.31	34,911.61		2,697,665.74		3,822,146.18
库存商品	9,278,290.07	14,853,869.86		5,663,843.76		18,468,316.17
发出商品	2,739,921.15	12,988,167.29		3,704,297.66		12,023,790.78
合计	31,758,663.60	36,594,559.95		27,941,180.13		40,412,043.42

3、 存货期末余额不含有借款费用资本化金额。

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
产品销售	1,103,458,388.84	64,296,171.93	1,039,162,216.91	965,778,369.36	49,901,363.90	915,877,005.46
合计	1,103,458,388.84	64,296,171.93	1,039,162,216.91	965,778,369.36	49,901,363.90	915,877,005.46

2、 报告期内账面价值未发生重大变动的金额。

3、合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备									
按信用风险特征组合计提减值准备	1,103,458,388.84	100.00	64,296,171.93	5.83	965,778,369.36	100.00	49,901,363.90	5.17	915,877,005.46
其中:									
按账龄组合	1,103,458,388.84	100.00	64,296,171.93	5.83	965,778,369.36	100.00	49,901,363.90	5.17	915,877,005.46
合计	1,103,458,388.84	100.00	64,296,171.93		965,778,369.36	100.00	49,901,363.90		915,877,005.46



按账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	953,994,608.40	47,699,730.42	5.00
1 至 2 年	147,379,021.56	14,737,902.15	10.00
2 至 3 年	452,439.05	226,219.53	50.00
3 年以上	1,632,319.83	1,632,319.83	100.00
合计	1,103,458,388.84	64,296,171.93	

4、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
按组合计提坏账准备	49,901,363.90	14,394,808.03			64,296,171.93
合计	49,901,363.90	14,394,808.03			64,296,171.93

5、 本期无实际核销的合同资产情况。

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	50,829,701.28	16,407,249.29
待取得抵扣凭证的进项税额	5,792,684.69	6,488,575.91
预缴企业所得税	1,367,263.90	910,685.15
合计	57,989,649.87	23,806,510.35

(十一) 长期股权投资

1、长期股权投资情况

被投资单位	上年年末 余额	减值准备上年 年末余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额		
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润			计提减值 准备	其他
1. 联营企业												
山西晋龙腾翔科技 有限公司	735,679.24		735,679.24									
江苏融博能源有限 公司	1,705,318.72				-378,204.14							1,327,114.58
安徽中昇新能源科 技有限公司				1,000,000.00		10,158.53						1,010,158.53
安徽中信博电源科 技有限公司				2,850,000.00		83.34						2,850,083.34
上海事升新材料有 限公司				5,555,555.00		-59,177.16						5,496,377.84
合计	2,440,997.96		735,679.24	9,405,555.00	-427,139.43							10,683,734.29

## (十二) 固定资产

### 1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	929,497,014.62	874,685,439.92
固定资产清理		
合计	929,497,014.62	874,685,439.92

### 2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公和其他设备	固定资产装修	光伏电站	合计
1. 账面原值							
(1) 上年年末余额	491,807,720.68	385,285,805.52	14,249,874.86	21,239,373.29	6,750,502.01	91,114,789.13	1,010,448,065.49
(2) 本期增加金额	84,831,075.58	28,942,060.52	2,288,566.37	5,881,831.94		7,102,714.91	129,046,249.32
—购置	8,162,078.50	25,972,055.48	2,141,752.21	5,764,451.31			42,040,337.50
—在建工程转入	76,668,997.08	2,970,005.04	146,814.16	117,380.63		7,102,714.91	87,005,911.82
(3) 本期减少金额	321,886.42	2,631,471.59	853,095.40	331,845.97			4,138,299.38
—处置或报废	321,886.42	2,631,471.59	853,095.40	331,845.97			4,138,299.38
(4) 期末余额	576,316,909.84	411,596,394.45	15,685,345.83	26,789,359.26	6,750,502.01	98,217,504.04	1,135,356,015.43
2. 累计折旧							
(1) 上年年末余额	40,868,537.90	54,395,810.86	9,658,003.79	10,858,535.11	6,750,502.01	11,086,008.27	133,617,397.94
(2) 本期增加金额	24,920,096.29	35,476,485.23	1,347,754.13	5,114,567.21		4,495,573.60	71,354,476.46
—计提	24,920,096.29	35,476,485.23	1,347,754.13	5,114,567.21		4,495,573.60	71,354,476.46
(3) 本期减少金额	17,829.43	1,855,449.73	800,092.08	289,573.77			2,962,945.01
—处置或报废	17,829.43	1,855,449.73	800,092.08	289,573.77			2,962,945.01
(4) 期末余额	65,770,804.76	88,016,846.36	10,205,665.84	15,683,528.55	6,750,502.01	15,581,581.87	202,008,929.39
3. 减值准备							
(1) 上年年末余额		2,145,227.63					2,145,227.63
(2) 本期增加金额		1,704,843.79					1,704,843.79
—计提		1,704,843.79					1,704,843.79
(3) 本期减少金额							
(4) 期末余额		3,850,071.42					3,850,071.42
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	510,546,105.08	319,729,476.67	5,479,679.99	11,105,830.71		82,635,922.17	929,497,014.62
(2) 上年年末账面价值	450,939,182.78	328,744,767.03	4,591,871.07	10,380,838.18		80,028,780.86	874,685,439.92



3、 期末暂时闲置的固定资产。

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	5,479,121.68	2,028,668.83	1,673,109.31	1,777,343.54	产线升级换代
合计	5,479,121.68	2,028,668.83	1,673,109.31	1,777,343.54	

4、 报告期无通过经营租赁租出的固定资产情况。

5、 期末未办妥产权证书的固定资产情况：

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
宿松中信博一期 1#厂房	25,513,079.94	正在办理中
宿松中信博一期 2#厂房	43,523,567.85	正在办理中

6、 固定资产的减值测试情况

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定：

项目	账面价值	可收回 金额	减值金额	公允价值和处置费用 的确定方式	关键 参数	关键参数的 确定依据
闲置的机器 设备	1,704,843.79		1,704,843.79	公司计划报废该资产， 可收回金额预计为零		
合计	1,704,843.79		1,704,843.79			

(十三) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
在建工程	131,482,431.09	787,610.62	130,694,820.47	105,678,781.58		105,678,781.58
工程物资						
合计	131,482,431.09	787,610.62	130,694,820.47	105,678,781.58		105,678,781.58

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
软件研发	579,794.48		579,794.48	637,294.48		637,294.48
机器设备安装工程	83,675,348.00	787,610.62	82,887,737.38	12,604,400.59		12,604,400.59
融进办公楼及厂房建造一期				10,778,803.79		10,778,803.79
光伏电站建设	8,093,384.73		8,093,384.73	13,577,422.75		13,577,422.75
光伏配套产业园项目一期	38,503,034.22		38,503,034.22	68,080,859.97		68,080,859.97
零星工程	630,869.66		630,869.66			
合计	131,482,431.09	787,610.62	130,694,820.47	105,678,781.58		105,678,781.58

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	期末余额	工程累计 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
融进办公楼及 厂房建造一期	148,760,000.00	10,778,803.79	7,001,914.91	17,780,718.70			96.25%	已完结				募集资金
光伏配套产业 园项目一期	103,000,000.00	68,080,859.97	15,753,099.22	45,330,924.97		38,503,034.22	104.41%	施工中				自有资金
合计		78,859,663.76	22,755,014.13	63,111,643.67		38,503,034.22						



#### 4、 本期计提在建工程减值准备情况

项目	上年年末 余额	本期增减变动			期末余额	计提原因
		计提	转出	其他		
龙门式焊接设备		787,610.62			787,610.62	处于闲置状态, 存在减值迹象
合计		787,610.62			787,610.62	

#### 5、 在建工程的减值测试情况

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定:

项目	账面价值	可收回 金额	减值金额	公允价值和处置费用的 确定方式	关键 参数	关键参数的 确定依据
龙门式焊接设备	787,610.62		787,610.62	公司计划报废该资产, 可收回金额预计为零		
合计	787,610.62		787,610.62			

### (十四) 使用权资产

#### 1、 使用权资产情况

项目	租赁 SAP 软件	租赁房屋	租赁土地使用权	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	8,600,232.44	3,109,562.86	31,465,353.97	43,175,149.27
(2) 本期增加金额		4,438,290.30	42,845,443.48	47,283,733.78
—新增租赁		4,438,290.30	42,845,443.48	47,283,733.78
(3) 本期减少金额		2,787,946.88		2,787,946.88
—处置		2,787,946.88		2,787,946.88
(4) 期末余额	8,600,232.44	4,759,906.28	74,310,797.45	87,670,936.17
2. 累计折旧				
(1) 上年年末余额	5,016,802.26	2,868,350.88	1,835,478.97	9,720,632.11
(2) 本期增加金额	2,866,744.14	1,463,427.76	3,210,971.17	7,541,143.07
—计提	2,866,744.14	1,463,427.76	3,210,971.17	7,541,143.07
(3) 本期减少金额		2,787,946.88		2,787,946.88
—处置		2,787,946.88		2,787,946.88
(4) 期末余额	7,883,546.40	1,543,831.76	5,046,450.14	14,473,828.30
3. 减值准备				

项目	租赁 SAP 软件	租赁房屋	租赁土地使用权	合计
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	716,686.04	3,216,074.52	69,264,347.31	73,197,107.87
(2) 上年年末账面价值	3,583,430.18	241,211.98	29,629,875.00	33,454,517.16

### (十五) 无形资产

#### 1、 无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	153,056,690.39	2,000,000.00	15,733,001.14	170,789,691.53
(2) 本期增加金额			1,257,077.15	1,257,077.15
—购置			1,257,077.15	1,257,077.15
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	153,056,690.39	2,000,000.00	16,990,078.29	172,046,768.68
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	10,471,140.51	2,000,000.00	6,507,915.74	18,979,056.25
(2) 本期增加金额	3,057,749.57		3,120,775.12	6,178,524.69
—计提	3,057,749.57		3,120,775.12	6,178,524.69
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	13,528,890.08	2,000,000.00	9,628,690.86	25,157,580.94
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	139,527,800.31		7,361,387.43	146,889,187.74
(2) 上年年末账面价值	142,585,549.88		9,225,085.40	151,810,635.28

2、 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十六) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营场所装修费用	9,477,228.00	709,292.80	3,076,114.19		7,110,406.61
经营场所绿化费用	820,073.37		58,715.59		761,357.78
合计	10,297,301.37	709,292.80	3,134,829.78		7,871,764.39

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	360,313,489.96	59,246,395.84	236,216,461.43	39,183,284.43
内部交易未实现利润	114,076,169.69	17,221,135.66	21,071,937.02	2,888,943.65
政府补助	96,240,182.12	23,814,498.89	99,568,963.27	24,593,954.07
税前可抵扣亏损额			109,622,796.42	19,073,286.07
预提费用	3,134,724.07	783,681.02	1,366,102.08	341,525.52
亏损合同	5,450,982.40	817,647.36	1,597,029.37	239,554.41
交易性金融资产公允价值变动	1,571,596.16	235,739.42		
股份支付	20,361,986.46	3,498,658.45	16,336,242.05	2,812,217.92
租赁负债	44,431,382.71	10,727,592.63		
合计	645,580,513.57	116,345,349.27	485,779,531.64	89,132,766.07

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动			477,276.76	71,591.51
使用权资产	44,038,622.23	10,629,987.11		
合计	44,038,622.23	10,629,987.11	477,276.76	71,591.51



3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额
递延所得税资产	10,629,987.11	105,715,362.16	71,591.51	89,061,174.56
递延所得税负债	10,629,987.11		71,591.51	

(十八) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	10,746,631.71		10,746,631.71	4,242,889.79		4,242,889.79
合计	10,746,631.71		10,746,631.71	4,242,889.79		4,242,889.79

(十九) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末			上年年末				
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	50,503,693.09	50,503,693.09	冻结	开立银行承兑汇票保证金、开具保函保证金、存出投资款	11,293,014.33	11,293,014.33	冻结	开立银行承兑汇票保证金、开具保函保证金
交易性金融资产					1,000,000.00	1,000,000.00	质押	股权质押担保
应收票据	105,012,402.02	105,012,402.02	已背书	已背书或贴现未终止确认	71,556,337.70	71,556,337.70	质押、已背书或贴现	质押开承兑汇票及已背书或贴现未终止确认
应收账款	172,795,567.11	172,795,567.11	贴现	供应链平台票据贴现				
应收款项融资					61,267,553.83	61,267,553.83	质押	质押开具承兑汇票
无形资产	22,508,190.00	21,572,976.05	抵押	土地使用权抵押借款	22,508,190.00	22,023,139.85	抵押	土地使用权抵押借款
合计	350,819,852.22	349,884,638.27			167,625,095.36	167,140,045.71		

(二十) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款		30,000,000.00
信用借款	429,000,000.00	324,823,000.00
借款应付利息	266,047.17	237,750.15
供应链平台票据贴现未到期	172,795,567.11	9,000,000.00
合计	602,061,614.28	364,060,750.15

2、 期末无已逾期未偿还的短期借款。

(二十一) 交易性金融负债

项目	期末余额	上年年末余额
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	1,571,596.16	
其中：远期外汇合同	1,571,596.16	
合计	1,571,596.16	

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	2,042,888,876.22	1,278,950,883.96
合计	2,042,888,876.22	1,278,950,883.96

(二十三) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,283,238,633.96	779,141,920.46
1至2年	22,469,594.94	8,925,377.41
2至3年	5,892,627.12	2,052,259.02
3年以上	1,851,237.59	903,437.69
合计	1,313,452,093.61	791,022,994.58

2、 期末无账龄超过一年或逾期的重要应付账款。



(二十四) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收商品销售款	770,992,683.35	284,183,323.18
合计	770,992,683.35	284,183,323.18

2、 期末账龄超过一年的重要合同负债

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户一	13,484,860.84	因客户原因，已付款但未交付产品
合计	13,484,860.84	

3、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
预收商品销售款	486,809,360.17	预收货款
合计	486,809,360.17	

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	30,943,336.24	287,100,761.42	253,262,897.98	64,781,199.68
离职后福利-设定提存计划	91,185.28	11,060,623.72	10,959,790.60	192,018.40
合计	31,034,521.52	298,161,385.14	264,222,688.58	64,973,218.08

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	30,651,557.32	265,320,665.17	232,308,311.06	63,663,911.43
(2) 职工福利费	179,762.71	10,239,410.02	10,132,698.68	286,474.05
(3) 社会保险费	62,664.57	6,411,759.52	5,811,371.97	663,052.12
其中：医疗保险费	61,015.12	5,754,132.67	5,676,700.06	138,447.73
工伤保险费	1,249.93	351,202.28	-171,999.71	524,451.92
生育保险费	399.52	306,424.57	306,671.62	152.47
(4) 住房公积金	48,851.64	4,595,454.98	4,477,582.36	166,724.26
(5) 工会经费和职工教育经费	500.00	533,471.73	532,933.91	1,037.82
合计	30,943,336.24	287,100,761.42	253,262,897.98	64,781,199.68

### 3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	87,994.18	10,697,470.14	10,597,677.93	187,786.39
失业保险费	3,191.10	363,153.58	362,112.67	4,232.01
合计	91,185.28	11,060,623.72	10,959,790.60	192,018.40

### (二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	54,944,956.93	13,748,853.56
增值税	5,479,628.01	4,465,376.68
房产税	1,107,910.26	945,974.19
土地使用税	792,799.80	857,676.70
个人所得税	785,594.27	560,204.50
城市维护建设税	126,850.96	896,792.79
教育费附加	76,016.76	525,293.65
地方教育费附加	50,677.84	350,720.47
其他税项	2,276,001.84	1,539,071.15
合计	65,640,436.67	23,889,963.69

### (二十七) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	55,607,438.93	10,226,103.39
合计	55,607,438.93	10,226,103.39

#### 1、 其他应付款项

##### (1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
待付代收款	38,456,053.69	
押金及保证金	2,544,955.40	7,174,427.00
子公司少数股东借款	7,265,848.09	
股权激励回购义务	4,384,640.00	
其他	2,955,941.75	3,051,676.39
合计	55,607,438.93	10,226,103.39

注：子公司少数股东借款为子公司 Jash Energy Private Limited 的少数股东 Adani Infra(India)LTD 对 Jash Energy Private Limited 的借款。

(2) 期末无账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项。

**(二十八) 一年内到期的非流动负债**

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	6,171,129.66	4,556,249.36
合计	6,171,129.66	4,556,249.36

**(二十九) 其他流动负债**

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	16,444,268.29	15,762,447.68
未终止确认票据背书	105,012,402.02	61,556,337.70
合计	121,456,670.31	77,318,785.38

**(三十) 长期借款**

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	86,518,000.00	45,622,000.00
长期借款利息	105,875.42	66,954.69
合计	86,623,875.42	45,688,954.69

**(三十一) 租赁负债**

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	66,876,729.76	29,008,522.90
其中：未确认融资费用	36,945,758.10	29,292,566.77
减：一年内到期的租赁负债	6,171,129.67	4,556,249.36
合计	60,705,600.09	24,452,273.54

**(三十二) 长期应付款**

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	53,852,400.00	55,133,902.71
专项应付款		
合计	53,852,400.00	55,133,902.71



1、 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
Adani Infra(India)LTD	53,852,400.00	55,133,902.71
合计	53,852,400.00	55,133,902.71

注：长期应付款为子公司 Jash Energy Private Limited 的少数股东 Adani Infra(India)LTD 对 Jash Energy Private Limited 的借款。

(三十三) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	1,363,187.91	8,949,156.54	7,182,477.33	3,129,867.12	
合同预计损失	1,597,029.37	4,608,333.01	754,379.98	5,450,982.40	
合计	2,960,217.28	13,557,489.55	7,936,857.31	8,580,849.52	

(三十四) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	99,568,963.27	3,107,410.92	6,436,192.07	96,240,182.12	
合计	99,568,963.27	3,107,410.92	6,436,192.07	96,240,182.12	

(三十五) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	135,715,480.00	104,000.00				104,000.00	135,819,480.00

变动说明：根据公司 2022 年第三次临时股东大会授权，公司于 2023 年 3 月 3 日召开了第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定 2023 年 3 月 3 日为预留授予日，授予价格为 42.16 元/股，向周石俊、杨颖、王程和刘义君 4 名激励对象实施限制性股票激励，向激励对象增发 12.8 万股，其中鉴于公司副总经理、财务负责人王程先生在本次激励计划预留授予日前 6 个月存在卖出公司股票的行为，王程先生自愿放弃其获授的全部第一类限制性股票，共计 2.4 万股。

本次增发后，公司收到 3 名股权激励对象以货币资金缴纳的认缴款合计人民币 4,384,640.00 元，其中新增股本人民币 104,000.00 元，余额人民币 4,280,640.00 元计入资本公积，同时确认限制性股票回购义务，确认库存股和其他应付款 4,384,640.00 元。

### (三十六) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,695,111,190.56	4,280,640.00		1,699,391,830.56
其他资本公积	59,133,997.29	20,754,109.62		79,888,106.91
合计	1,754,245,187.85	25,034,749.62		1,779,279,937.47

变动说明：1、“资本溢价（股本溢价）”本期增加为公司对核心员工实施授予第一类限制性股票，详见附注五、（三十五）股本；

2、“其他资本公积”增加为根据公司员工激励计划，按照授予日权益工具的公允价值及执行价格将股权激励费用摊销计入当期损益，同时增加其他资本公积，详见附注十三、股份支付。

### (三十七) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份		60,038,000.04		60,038,000.04
限制性股票回购义务		4,384,640.00		4,384,640.00
合计		64,422,640.04		64,422,640.04

变动说明：1、“为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份”本期增加为公司于2023年8月28日召开第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有或自筹资金通过集中竞价交易方式进行股份回购，回购股份将用于员工持股计划或股权激励，截至2023年12月31日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购股份888,589股，合计支出60,038,000.04确认库存股。

2、“限制性股票回购义务”本期增加为根据未达到股权激励行权条件而负有的限制性股票回购义务确认库存股，详见附注五、（三十五）股本。

(三十八) 其他综合收益

项目	上年年末 余额	本期金额					期末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入其他 综合收益当期转入 损益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
1. 将重分类进损益的其他综合收益	300,437.50	122,710.81			164,163.60	-41,452.79	464,601.10
其中：外币财务报表折算差额	300,437.50	122,710.81			164,163.60	-41,452.79	464,601.10
其他综合收益合计	300,437.50	122,710.81			164,163.60	-41,452.79	464,601.10



**(三十九) 专项储备**

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		22,349,507.88	7,682,190.02	14,667,317.86
合计		22,349,507.88	7,682,190.02	14,667,317.86

**(四十) 盈余公积**

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	62,488,527.14	5,421,212.86		67,909,740.00
合计	62,488,527.14	5,421,212.86		67,909,740.00

根据公司章程规定，按当年母公司税后利润的 10%提取法定盈余公积金，累计提取总额达到注册资本 50%以后，不再提取。

**(四十一) 未分配利润**

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	542,682,596.82	508,324,710.12
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	542,682,596.82	508,324,710.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	345,041,900.56	44,430,897.66
减：提取法定盈余公积	5,421,212.86	6,001,546.56
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	13,581,948.00	4,071,464.40
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	868,721,336.52	542,682,596.82

说明：公司于 2023 年 4 月 26 日召开了第三届董事会第八次会议、第三届监事会第七次会议，并于 2023 年 5 月 18 日召开了 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》。公司 2022 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税）。2023 年 6 月 12 日，公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予的第一类限制性股票 104,000 股完成登记。本次预留授予股份登记完成后，公司总股本由 135,715,480 股变更为 135,819,480 股。依据上述总股本变动情况，及公司 2022 年年度股东大会审议通过的利润分配预案，公司维持每股分配金额不变，以实施权益分派股权登记日登记的总股本 135,819,480 股为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1 元（含税）。

(四十二) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,369,109,781.55	5,224,963,820.67	3,684,847,963.76	3,227,222,855.52
其他业务	21,049,045.86	8,222,512.63	17,742,929.02	14,681,701.94
合计	6,390,158,827.41	5,233,186,333.30	3,702,590,892.78	3,241,904,557.46

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	6,369,109,781.55	3,684,847,963.76
其中：产品销售收入	5,660,188,849.87	3,250,192,159.51
建造合同	701,254,064.88	427,552,554.89
电费收入	7,666,866.80	7,103,249.36
其他业务收入	21,049,045.86	17,742,929.02
其中：废品销售	19,783,544.10	15,279,637.14
租赁收入		1,090,366.97
其他	1,265,501.76	1,372,924.91
合计	6,390,158,827.41	3,702,590,892.78

无前期已经履行（或部分履行）的履约义务在本期调整的收入。

2、 营业收入、营业成本的分解信息

类别	2023 年度	
	营业收入	营业成本
业务类型：		
主营业务收入	6,369,109,781.55	5,224,963,820.67
其中：产品销售收入	5,660,188,849.87	4,590,655,089.51
建造合同	701,254,064.88	628,256,658.62
电费收入	7,666,866.80	6,052,072.54
其他业务收入	21,049,045.86	8,222,512.63
其中：废品销售	19,783,544.10	6,545,523.67

类别	2023 年度	
	营业收入	营业成本
其他	1,265,501.76	1,676,988.96
合计	6,390,158,827.41	5,233,186,333.30
按商品转让时间分类:		
在某一时点确认	5,688,723,425.60	4,604,930,174.18
在某一时段内确认	701,435,401.81	628,256,159.12
合计	6,390,158,827.41	5,233,186,333.30

#### (四十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	4,187,734.66	3,139,069.63
印花税	5,578,937.12	2,956,634.89
城市维护建设税	2,285,342.50	3,321,656.18
教育费附加	1,365,203.88	1,986,430.39
地方教育费附加	910,135.88	1,325,064.20
土地使用税	3,300,953.00	3,380,271.47
环境保护税及其他	1,367,013.89	975,442.23
合计	18,995,320.93	17,084,568.99

#### (四十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬支出	45,478,167.29	31,573,400.96
办公及服务费	19,807,285.17	23,041,084.36
市场开发费	63,197,831.77	14,792,960.29
展会及广告宣传费	10,955,185.71	7,029,187.82
差旅及交通费	12,615,411.14	6,483,791.30
招标费	5,115,988.26	4,388,505.32
业务招待费	6,303,321.48	4,060,840.47
股份支付	4,518,121.64	3,418,847.47
房租及物业费	2,086,854.68	3,202,249.31
其他费用	20,705,330.77	5,220,256.54
合计	190,783,497.91	103,211,123.84



(四十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬支出	107,718,721.66	66,760,888.36
折旧及摊销	25,462,108.81	18,088,695.66
中介及咨询费	24,577,911.78	10,647,400.31
办公及服务费	5,809,051.34	5,898,355.17
股份支付	10,545,653.35	5,727,621.06
差旅及交通费	9,800,470.17	4,804,540.52
业务招待费	6,100,105.20	3,426,253.87
房租及物业费	3,032,119.83	3,170,307.80
其他费用	13,119,625.87	5,571,692.92
合计	206,165,768.01	124,095,755.67

(四十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
测试、加工、技术服务费	55,503,072.82	53,902,803.73
职工薪酬支出	51,305,030.51	37,186,038.42
材料费	39,911,360.92	15,654,569.26
折旧及摊销	5,952,236.57	6,001,925.49
差旅及交通费	8,816,160.93	5,125,482.85
股份支付	5,110,955.78	4,255,504.07
办公及服务费	1,648,065.76	3,254,649.64
房租及物业费	918,212.01	1,271,095.78
其他费用	1,123,919.98	741,511.15
合计	170,289,015.28	127,393,580.39

(四十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	22,702,496.58	9,785,927.14
减：利息收入	18,116,386.39	12,471,717.71
汇兑损益	-9,751,866.36	8,070,404.41
其他	12,597,369.52	3,913,777.33
合计	7,431,613.35	9,298,391.17

**(四十八) 其他收益**

项目	本期金额	上期金额
政府补助	14,043,469.04	24,888,643.63
代扣个人所得税手续费返还	148,500.07	216,431.25
进项税加计抵减	9,303.94	15,020.25
合计	14,201,273.05	25,120,095.13

**(四十九) 投资收益**

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-427,139.43	126,218.20
处置长期股权投资产生的投资收益	859,222.98	459,317.70
远期外汇合约交割收益	-3,455,717.50	-1,021,600.00
理财产品及结构性存款投资收益	9,564,653.63	14,931,502.19
合计	6,541,019.68	14,495,438.09

**(五十) 公允价值变动收益**

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-2,048,872.92	-2,447,325.79
合计	-2,048,872.92	-2,447,325.79

**(五十一) 信用减值损失**

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-1,495,063.80	-2,230,126.91
应收账款坏账损失	112,030,327.65	34,249,751.02
其他应收款坏账损失	474,004.77	3,306,444.53
合计	111,009,268.62	35,326,068.64

**(五十二) 资产减值损失**

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失、合同履约成本减值损失及其他	41,202,892.96	32,553,754.66
合同资产减值损失	14,394,808.03	14,795,862.59
固定资产减值损失	1,704,843.79	828,974.25
在建工程减值损失	787,610.62	
合计	58,090,155.40	48,178,591.50

**(五十三) 资产处置收益**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
长期资产处置收益	117,086.51	196,054.43	117,086.51
合计	117,086.51	196,054.43	117,086.51

**(五十四) 营业外收入**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	150,359.00	897,405.00	150,359.00
非流动资产毁损报废利得	49,697.60	28,372.02	49,697.60
其他	264,409.37	64,005.23	264,409.37
合计	464,465.97	989,782.25	464,465.97

**(五十五) 营业外支出**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	327,272.00	6,000.00	327,272.00
非流动资产毁损报废损失	634,165.80	6,253.02	634,165.80
其他	399,677.35	78,198.98	399,677.35
合计	1,361,115.15	90,452.00	1,361,115.15

**(五十六) 所得税费用**

**1、 所得税费用表**

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	83,764,384.53	16,398,313.73
递延所得税费用	-17,097,489.77	-27,667,103.93
合计	66,666,894.76	-11,268,790.20

**2、 会计利润与所得税费用调整过程**

项目	本期金额
利润总额	412,121,711.75
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	61,818,256.76
子公司适用不同税率的影响	13,658,899.60
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	



项目	本期金额
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,249,741.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,423,812.50
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	4,845,664.57
所得税减免优惠的影响	-255,199.20
研发费加计扣除的影响	-21,805,983.63
其他	-420,672.27
所得税费用	66,666,894.76

### (五十七) 每股收益

#### 1、 基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	345,041,900.56	44,430,897.66
本公司发行在外普通股的加权平均数	135,671,475.00	135,715,480.00
基本每股收益	2.54	0.33
其中：持续经营基本每股收益	2.54	0.33
终止经营基本每股收益		

#### 2、 稀释每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	345,041,900.56	44,430,897.66
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	136,269,143.86	136,465,967.50
稀释每股收益	2.53	0.33
其中：持续经营稀释每股收益	2.53	0.33
终止经营稀释每股收益		

(五十八) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
暂收款及收回暂付款	71,507,005.08	33,534,008.47
政府补助及其他补助	10,865,703.79	51,090,418.73
银行存款利息收入	18,116,386.39	12,906,717.71
收回受限货币资金	8,240,179.55	9,124,038.87
其他	414,768.37	961,410.23
合计	109,144,043.18	107,616,594.01

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
经营租赁支出	5,296,191.18	7,578,419.57
费用性支出	275,301,273.52	176,887,429.74
手续费支出	12,597,369.52	4,523,195.99
支付经营性往来款	28,145,114.83	22,391,709.90
支付受限货币资金	47,450,858.31	8,231,222.64
其他营业外支出	726,949.35	84,198.98
合计	369,517,756.71	219,696,176.82

2、 与投资活动有关的现金

(1) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
处置子公司收到的现金净额		547,859.94
合计		547,859.94

(2) 收到的重要投资活动有关的现金

性质	现金流量表中的列报项目	本期金额	上期金额
收回理财产品	收回投资收到的现金	1,907,000,000.00	820,000,000.00

(3) 支付的重要投资活动有关的现金

性质	现金流量表中的列报项目	本期金额	上期金额
购买理财产品	投资支付的现金	2,161,000,000.00	315,000,000.00

### 3、与筹资活动有关的现金

#### (1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
ADANI INFRA (INDIA) LTD 借款	5,128,800.00	53,033,400.00
合计	5,128,800.00	53,033,400.00

#### (2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
租赁负债支付的现金	11,975,966.76	11,704,998.57
股份回购	60,038,000.04	
合计	72,013,966.80	11,704,998.57

#### (3) 筹资活动产生的各项负债的变动

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	非现金变动 净额	期末余额
		现金变动	现金变动		
ADANI INFRA (INDIA) LTD 借款（包括长期应付款及其他应付款）	55,133,902.71	5,128,800.00	5,118,961.73	5,974,507.11	61,118,248.09
租赁负债（含1年内到期部分，不含未确认融资费用）	58,301,089.67		11,975,966.76	57,497,364.95	103,822,487.86
其他应付款-应付股利		13,581,948.00	13,581,948.00		
其他应付款-股权激励回购义务		4,384,640.00			4,384,640.00
短期借款	364,060,750.15	668,795,567.11	430,823,000.00	28,297.02	602,061,614.28
长期借款	45,688,954.69	40,896,000.00		38,920.73	86,623,875.42

注：非现金变动净额为外币报表折算差额及应计利息引起的变动净额。

### (五十九) 现金流量表补充资料

#### 1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	345,454,816.99	45,630,637.43
加：信用减值损失	111,009,268.62	35,326,068.64
资产减值准备	58,090,155.40	48,178,591.50



补充资料	本期金额	上期金额
固定资产折旧	71,539,104.86	46,829,273.36
油气资产折耗		
使用权资产折旧	7,541,143.07	6,172,962.19
无形资产摊销	6,178,524.69	5,972,606.86
长期待摊费用摊销	3,134,829.78	3,933,476.88
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)	-117,086.51	-196,054.43
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	584,468.20	-22,119.00
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	2,048,872.92	2,447,325.79
财务费用(收益以“-”号填列)	29,525,236.59	15,597,570.06
投资损失(收益以“-”号填列)	-6,541,019.68	-14,495,438.09
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-16,654,187.60	-27,671,687.09
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		-438,690.38
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,037,275,611.78	-64,322,499.49
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-640,119,942.75	-501,304,500.96
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	1,825,459,586.57	135,957,702.95
其他	38,457,683.20	14,706,462.65
经营活动产生的现金流量净额	798,315,842.57	-247,698,311.13
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
承担租赁负债方式取得使用权资产	47,283,733.78	31,786,969.95
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,903,101,689.68	1,453,290,447.72
减：现金的期初余额	1,453,290,447.72	1,248,663,511.16
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	449,811,241.96	204,626,936.56

## 2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	1,903,101,689.68	1,453,290,447.72

江苏中信博新能源科技股份有限公司  
二〇二三年度  
财务报表附注

项目	期末余额	上年年末余额
其中：库存现金	19,027.72	9,731.85
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	1,903,082,661.96	1,453,280,715.87
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,903,101,689.68	1,453,290,447.72
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
保证金	30,500,517.02	11,293,014.33	开立银行承兑汇票保证金、开具保函保证金
存出投资款	20,003,176.07		股票回购专用证券账户资金
合计	50,503,693.09	11,293,014.33	

(六十) 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			352,005,933.86
其中：美元	29,762,979.08	7.0827	210,802,251.93
澳元	0.15	4.8484	0.73
欧元	2,296,746.26	7.8592	18,050,588.21
日元	6,633,970.15	0.0502	333,111.54
印度卢比	1,407,845,765.61	0.0855	120,342,656.04
巴西雷亚尔	862,446.38	1.4596	1,258,864.05
沙特里亚尔	121,109.51	0.5284	63,989.42
智利比索	144,308,993.00	0.0080	1,154,471.94
应收账款			198,926,813.78
其中：美元	13,374,599.14	7.0827	94,728,273.34



江苏中信博新能源科技股份有限公司  
二〇二三年度  
财务报表附注

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
印度卢比	1,216,497,458.12	0.0855	103,986,202.72
日元	4,228,740.00	0.0502	212,337.72
合同资产			154,262,488.17
其中：美元	16,474,153.22	7.0827	116,681,485.00
欧元	4,781,784.81	7.8592	37,581,003.17
其他应收款			328,836.08
其中：美元	15,760.65	7.0827	111,627.96
日元	164,203.00	0.0502	8,245.13
欧元	9,180.00	7.8592	72,147.46
印度卢比	1,600,556.05	0.0855	136,815.53
应付账款			313,561,731.86
其中：美元	9,672,648.92	7.0827	68,508,470.51
欧元	679,222.86	7.8592	5,338,148.30
澳元	306,785.00	4.8484	1,487,416.39
巴西雷亚尔	3,380.00	1.4596	4,933.59
印度卢比	2,786,883,049.51	0.0855	238,222,763.07
其他应付款			7,703,329.86
其中：印度卢比	90,118,505.58	0.0855	7,703,329.86
长期应付款			53,852,400.00
其中：印度卢比	630,000,000.00	0.0855	53,852,400.00
租赁负债			24,955,272.35
其中：印度卢比	291,942,821.10	0.0855	24,955,272.35

2、 本期重要的境外经营实体

子（孙）公司名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
Jash Energy Private Limited	印度	印度卢比	以公司主要经营活动地域为依据



(六十一) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	3,051,329.13	746,143.11
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	9,402,002.22	7,643,652.89
与租赁相关的总现金流出	17,272,157.94	19,283,418.14

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
测试、加工、技术服务费	55,503,072.82	53,902,803.73
职工薪酬支出	51,305,030.51	37,186,038.42
材料费	39,911,360.92	15,654,569.26
折旧及摊销	5,952,236.57	6,001,925.49
差旅及交通费	8,816,160.93	5,125,482.85
股份支付	5,110,955.78	4,255,504.07
办公及服务费	1,648,065.76	3,254,649.64
房租及物业费	918,212.01	1,271,095.78
其他费用	1,123,919.98	741,511.15
合计	170,289,015.28	127,393,580.39
其中：费用化研发支出	170,289,015.28	127,393,580.39
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

(一) 本期未发生非同一控制下企业合并。

(二) 本期未发生同一控制下企业合并。

(三) 本期未发生反向购买。

(四) 本期处置子公司情况

1、 本期丧失子公司控制权的交易或事项

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面的剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益/留存收益的金额
安徽中信博电源科技有限公司	4,800,000.00	32.00	股权转让	2023/6/28	办妥交接手续并完 成工商变更登记		19.00	2,850,000.00	2,850,000.00		依据公司转让股权的交易价格进行确定	
湖北中信博新能源科技有限公司		100%	股权转让	2023/6/27	办妥交接手续并完 成工商变更登记						依据公司转让股权的交易价格进行确定	

注：2023年6月27日，以人民币0元对价转让全资子公司湖北中信博新能源科技有限公司全部股权，转让前尚未认缴出资，无业务实质、费用等发生，故2023年6月27日起湖北中信博新能源科技有限公司不纳入合并范围。

(五) 其他原因的合并范围变动

1、 与上年相比本年因其他原因新增合并单位 5 家，如下：

(1) 新设公司情况

序号	公司名称
1	苏州信博新能源投资有限公司
2	浙江中信博储能科技有限公司
3	永善中博能源科技有限公司
4	如皋江博科技有限公司
5	上海颜桥新能源科技有限公司

2、 与上年相比本年因其他原因减少合并单位 4 家，如下：

(1) 注销公司情况

序号	公司名称
1	库车中信博新能源科技有限公司
2	阿克苏中信博新能源科技有限公司
3	沙雅中信博新能源科技有限公司
4	潍坊信博景润新能源有限公司

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
常州中信博新能源科技有限公司	江苏常州	江苏常州	光伏支架制造、销售	100.00		设立
ARCTECH SOLAR JAPAN CO.,LTD	日本	日本	光伏支架销售及服务	100.00		收购
ARCTECH SOLAR INDIA PVT.LTD	印度	印度	光伏支架销售及服务	99.00		设立
安徽零碳新能源电力科技有限公司	安徽	安徽	EPC 工程	70.00		设立
苏州中信博新能源电力科技有限 公司	江苏苏州	江苏苏州	EPC 工程		70.00	设立
山西绿能电力设计院有限公司	山西	山西	EPC 工程		70.00	设立
常州中信博电力科技有限公司	江苏常州	江苏常州	光伏电力开发及咨询	100.00		设立



江苏中信博新能源科技股份有限公司  
二〇二三年度  
财务报表附注

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
常州金坛鑫博光伏电力开发有限公司	江苏常州	江苏常州	光伏电力开发及咨询		100.00	设立
常州金坛恒泰光伏电力开发有限公司	江苏常州	江苏常州	光伏电力开发及咨询		100.00	设立
宿松恒博光伏电力开发有限公司	安徽	安徽	光伏电力开发及咨询		100.00	设立
ARCTECH SOLAR, INC.	美国	美国	光伏支架销售及服务	100.00		设立
安徽融进新能源科技有限公司	安徽	安徽	光伏支架制造、销售	100.00		设立
江苏博睿达智能停车系统科技有限公司	江苏常州	江苏常州	立体车库研发、制造、销售	100.00		设立
中信博投资(香港)有限公司	香港	香港	投资管理	100.00		设立
Jash Energy Private Limited	印度	印度	光伏支架制造、销售		60.00	增资
安徽融信达智能装备有限公司	安徽	安徽	减速机研发、制造、销售	100.00		设立
安徽博睿达智能科技有限公司	安徽	安徽	特种设备研发、制造、销售	100.00		设立
上海瀚洳新能源科技有限公司	上海	上海	光伏支架销售及服务	100.00		设立
宿松中信博新能源科技有限公司	安徽	安徽	光伏支架制造、销售	100.00		设立
苏州晶灏新能源有限责任公司	江苏苏州	江苏苏州	光伏电力开发及咨询	100.00		设立
宿松晶阳新能源有限公司	安徽	安徽	光伏电力开发及咨询		100.00	设立
宿松晶胜新能源有限公司	安徽	安徽	光伏电力开发及咨询		100.00	设立
江苏中灏新能源有限公司	江苏苏州	江苏苏州	光伏电力开发及咨询	100.00		设立
江苏浩博新能源有限公司	江苏苏州	江苏苏州	光伏电力开发及咨询	100.00		设立
芜湖市繁昌融联新能源有限公司	安徽	安徽	光伏电力开发及咨询		100.00	设立
Arctech Chile SpA	智利	智利	光伏支架销售及服务	100.00		设立
Arctech Solar Do Brasil LTDA	巴西	巴西	光伏支架销售及服务	100.00		设立
宁夏格尚绿色能源有限公司	宁夏	宁夏	发电业务、输电业务、供(配)电业务等	100.00		设立
应城中信博新能源科技有限公司	湖北	湖北	光伏电力开发及咨询	100.00		设立
枣阳中信博新能源科技有限公司	湖北	湖北	光伏电力开发及咨询	100.00		设立
界首市双项新能源开发有限公司	安徽	安徽	新兴能源技术研发、太阳能热发电产品销售等	100.00		设立
安徽烁熠新能源科技发展有限公司	安徽	安徽	新兴能源技术研发、技术服务等	100.00		设立

江苏中信博新能源科技股份有限公司  
二〇二三年度  
财务报表附注

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
湖北国楚能源科技有限公司	湖北	湖北	光伏电力开发及咨询		100.00	设立
准格尔旗信博新能源科技有限公司	新疆	新疆	光伏电力开发及咨询	100.00		设立
德州德博新能源开发有限公司	山东	山东	光伏电力开发及咨询	100.00		设立
苏州信博新能源投资有限公司	江苏	江苏	光伏电力开发及咨询	100.00		设立
芜湖建鸿新能源有限公司	安徽	安徽	光伏电力开发及咨询		100.00	收购
浙江中信博储能科技有限公司	浙江	浙江	光伏电力开发及咨询	100.00		设立
永善中博能源科技有限公司	云南	云南	光伏电力开发及咨询	100.00		设立
如皋江博科技有限公司	江苏	江苏	光伏电力开发及咨询	100.00		设立
上海颜桥新能源科技有限公司	上海	上海	光伏电力开发及咨询	100.00		设立
宿松兹博新能源有限公司	安徽	安徽	光伏电力开发及咨询		100.00	设立
通城捷博新能源有限公司	湖北	湖北	光伏电力开发及咨询		100.00	设立
芜湖灏铭新能源有限公司	安徽	安徽	光伏电力开发及咨询		100.00	设立
苏州零碳电力发展有限公司	江苏	江苏	EPC 工程		70.00	设立
无锡创博新能源有限公司	江苏	江苏	EPC 工程		70.00	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的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽零碳新能源电力科技有限公司	30.00%	-708,471.74	2,400,000.00	13,387,930.15
Jash Energy Private Limited	40.00%	1,205,272.04		-1,185,944.57

### 3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
Jash Energy Private Limited	392,729,828.64	152,229,438.85	544,959,267.49	470,947,730.60	76,976,398.31	547,924,128.91	76,938,583.61	150,555,617.01	227,494,200.62	153,777,928.67	79,586,176.25	233,364,104.92
安徽零碳新能源电力科技有限公司	500,119,894.22	11,516,030.27	511,635,924.49	452,805,063.54	3,129,867.12	455,934,930.66	316,024,004.35	7,303,012.76	323,327,017.11	273,275,875.33	1,363,187.91	274,639,063.24

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Jash Energy Private Limited	543,051,854.04	3,013,180.11	2,905,042.88	34,659,184.43	2,164,257.10	-5,994,870.28	-5,890,949.38	-8,723,190.95
安徽零碳新能源电力科技有限公司	653,077,003.84	-2,361,572.46	-2,361,572.46	52,341,868.60	415,294,945.16	11,975,779.41	11,975,779.41	23,558,833.23



4、 本期无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

5、 本期无向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

(二) 本期未发生在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 本期无重要的合营企业或联营企业。

2、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息。

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业：		
投资账面价值合计	11,110,873.72	2,440,997.96
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-427,139.43	43,503.86
—关联交易未实现利润抵消		82,714.34
—其他综合收益		
—综合收益总额	-427,139.43	126,218.20

3、 本期无合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制。

4、 本期无合营企业或联营企业发生的超额亏损。

5、 本期无与合营企业投资相关的未确认承诺。

6、 本期无与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

(四) 本期无重要的共同经营。

(五) 本期无在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

## 九、 政府补助

### (一) 政府补助的种类、金额和列报项目

#### 1、 计入当期损益的政府补助

##### 与资产相关的政府补助

资产负债表 列报项目	项目名称	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或冲减 相关成本费用损失的 项目
			本期金额	上期金额	
			递延收益	创新平台建设项目补助	
递延收益	多点承载式双轴跟踪系统的研究与开发补助	200,000.00	28,947.32	31,578.96	其他收益
递延收益	常州技术改造提升类项目财政扶持资金补助	45,669,780.00	2,345,405.52	2,345,405.52	其他收益
递延收益	常州市实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金设备购置补助	2,467,000.00	281,528.88	281,528.88	其他收益
递延收益	鼓励现有企业技术改造设备投资补助	200,000.00	21,238.92	21,238.92	其他收益
递延收益	昆山市高质量发展信息化项目补助	227,700.00	51,554.76	51,554.76	其他收益
递延收益	安徽融进工厂基础建设补助	30,216,762.00	2,149,092.89	1,173,037.39	其他收益
递延收益	市级企业信息化项目（投入类）	307,800.00	94,707.72	94,800.04	其他收益
递延收益	安徽博睿达工厂基础建设补助	12,785,210.36			其他收益
递延收益	2022 工业和信息产业转型升级	1,224,106.61	183,615.96	76,506.65	其他收益
递延收益	碳达峰碳中和重点扶植项目	1,000,000.00			其他收益
递延收益	宿松中信博基建补助	18,439,200.00	246,324.84	123,162.42	其他收益
递延收益	昆山市工业企业技改综合奖	215,200.00	14,346.66		其他收益
递延收益	2023 年昆山双创人才	150,000.00			其他收益
合计		113,272,758.97	5,436,192.07	4,218,242.14	

##### 与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减 相关成本费用损失的项目	项目名称	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额	
			本期金额	上期金额
			其他收益	稳岗、扩岗补助
其他收益	高质量发展专项资金财政补贴	100,000.00		100,000.00

江苏中信博新能源科技股份有限公司  
二〇二三年度  
财务报表附注

计入当期损益或冲减 相关成本费用损失的项目	项目名称	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额	
			本期金额	上期金额
其他收益	工业和信息产业转型升级	775,893.39		775,893.39
其他收益	知识产权局补贴	200,000.00		200,000.00
其他收益	产业发展奖励	1,456,493.00		1,456,493.00
其他收益	支持服务业、战新企业发展政策	20,000.00		20,000.00
其他收益	助企“开门红”若干政策支持工业企业增产增收	520,000.00		520,000.00
其他收益	“两税六费”补贴	12,428.97		12,428.97
其他收益	苏州市第一批知识产权强企培育工程成长型、优势型、引领型企业补助	200,000.00		200,000.00
其他收益	昆山市级科技专项立项及下达资金	30,000.00		30,000.00
其他收益	2022年昆山市标准化战略资金	200,000.00		200,000.00
其他收益	公租房维修补贴	108,150.00		108,150.00
其他收益	2022年推进经济高质量发展第二批专项资金	16,247,727.00		16,247,727.00
其他收益	海鸥计划、外籍院士工作站和外国专家工作室地方支持经费	398,618.00		398,618.00
其他收益	昆山市协同创新平台建设项目科技创新奖励	110,000.00		110,000.00
其他收益	高新技术企业增量三年行动计划补助	50,000.00	50,000.00	
其他收益	昆山工信局政府奖补	1,160,000.00	1,160,000.00	
其他收益	财政扶持专项资金（省级专精特新）	300,000.00	300,000.00	
其他收益	出口信用保险项目	84,200.00	84,200.00	
其他收益	2022年度博士后工作专项经费	260,000.00	260,000.00	
其他收益	标准化与计量科技支 2023 年质量品牌奖补	47,500.00	47,500.00	
其他收益	昆山总部经济专项补贴	1,895,000.00	1,895,000.00	
其他收益	昆山推动加工贸易稳中提质补贴	1,200,000.00	1,200,000.00	
其他收益	重点人群增值税抵减	163,750.00	163,750.00	
其他收益	优秀企业表彰奖金	70,000.00	70,000.00	
其他收益	技能培训补贴	54,400.00	54,400.00	
其他收益	节能环保“五个一百”政府补助”	30,000.00	30,000.00	
其他收益	支持企业增产增收奖补	120,000.00	120,000.00	
其他收益	个税返还优惠政策	1,621,751.00	1,621,751.00	
其他收益	繁昌区战略性新兴产业引进人才招聘补贴	3,000.00	3,000.00	
其他收益	高质量发展上台阶竞赛活动奖补	300,000.00	300,000.00	
其他收益	院士工作站	1,000,000.00	1,000,000.00	
合计		29,277,678.46	8,607,276.97	20,670,401.49



2、涉及政府补助的负债项目

负债项目	项目名称	上年年末 余额	本期新增 补助金额	本期计入营业外 收入金额	本期转入其他 收益金额	本期冲减成本 费用金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
递延收益	创新平台建设项目补助	32,380.75			19,428.60			12,952.15	与资产相关
递延收益	多点承载式双轴跟踪系统的研究与开发补助	28,947.32			28,947.32				与资产相关
递延收益	常州技术改造提升类项目财政扶持资金补助	37,092,384.15			2,345,405.52			34,746,978.63	与资产相关
递延收益	常州市实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级 升级专项资金设备购置补助	1,372,026.67			281,528.88			1,090,497.79	与资产相关
递延收益	鼓励现有企业技术改造设备投资补助	125,663.78			21,238.92			104,424.86	与资产相关
递延收益	昆山市高质量发展信息化项目补助	68,739.49			51,554.76			17,184.73	与资产相关
递延收益	安徽融进工厂基建建设补助	26,919,683.60	2,217,300.56		2,149,092.89			26,987,891.27	与资产相关
递延收益	市级企业信息化项目（投入类）	205,199.97			94,707.72			110,492.25	与资产相关
递延收益	安徽博睿达工厂基建建设补助	12,760,300.00	24,910.36					12,785,210.36	与资产相关
递延收益	2022 工业和信息产业转型升级	1,147,599.96			183,615.96			963,984.00	与资产相关
递延收益	碳达峰碳中和重点扶植项目	500,000.00	500,000.00					1,000,000.00	与资产相关
递延收益	宿松中信博基建补助	18,316,037.58			246,324.84			18,069,712.74	与资产相关
递延收益	昆山市工业企业技改综合奖		215,200.00		14,346.66			200,853.34	与资产相关
递延收益	2023 年昆山双创人才		150,000.00					150,000.00	与资产相关
递延收益	院士工作站	1,000,000.00			1,000,000.00				与收益相关

(二) 本期无重大政府补助的退回。

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过管理层递交的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。本公司的内部审计人员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。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司自有资金较充裕，流动性风险较小。

### 3、 市场风险

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

#### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司目前以固定利率借款为主、浮动利率借款为辅政策规避利率风险。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

#### (2) 汇率风险

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

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

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

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	210,802,251.93	141,203,681.93	352,005,933.86	37,979,294.67	2,073,750.17	40,053,044.84
应收账款	94,728,273.34	104,198,540.44	198,926,813.78	22,447,752.23	884,374.21	23,332,126.44
合同资产	116,681,485.00	37,581,003.17	154,262,488.17	131,522,646.26	15,678,066.90	147,200,713.16
其他应收款	111,627.96	217,208.12	328,836.08	197,703.33	284,720.64	482,423.97
应付账款	68,508,470.51	245,053,261.35	313,561,731.86	23,613,440.38	9,874,610.99	33,488,051.37
其他应付款		7,703,329.86	7,703,329.86		235,595.19	235,595.19
长期应付款		53,852,400.00	53,852,400.00		55,133,902.71	55,133,902.71
租赁负债（含 1年内到期部 分）		24,955,272.35	24,955,272.35		26,042,375.32	26,042,375.32

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币升值或贬值 5%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 5%合理反映了人民币对外币可能发生变动的合理范围。



汇率变化	对净利润的影响
人民币对外币上升 5%	12,981,681.86
人民币对外币下降 5%	-12,981,681.86

## 十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
◆交易性金融资产			520,000,000.00	520,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			520,000,000.00	520,000,000.00
(1) 理财产品			520,000,000.00	520,000,000.00
◆应收款项融资			29,830,991.74	29,830,991.74
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			549,830,991.74	549,830,991.74
◆交易性金融负债		1,571,596.16		1,571,596.16
1.交易性金融负债		1,571,596.16		1,571,596.16
(1) 远期外汇合约		1,571,596.16		1,571,596.16
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>		1,571,596.16		1,571,596.16

(二) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
交易性金融负债-远期外汇合约	1,571,596.16	查询获取远期汇率估值		资产负债表日银行远期 外汇汇率报价

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

公司购买的浮动收益型理财产品，以预期收益率预测未来现金流量确认公允价值，不可观察估计值是预期收益率。

公司持有的应收款项融资，以对应应收票据的预计交易价格确认为公允价值。

## 十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人情况

实际控制人名称	与本公司的 关系	实际控制人对本公司的持股比 (%)	实际控制人对本公司的表决权比例 (%)
蔡浩、杨雪艳	实际控制人	40.81	46.14

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

本期无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。

(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
忻州市融进新能源科技有限公司	前子公司
原平宁升新能源有限公司	前子公司
Adani Infra(India)LTD	子公司 Jash Energy Private Limited 的少数股东
浙江融信达电源科技有限公司	本公司持有 19%、实际控制人蔡浩直接持股 32%的安徽中信博电源科技有限公司的子公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
山西晋龙腾翔科技有限公司	前联营公司
周石俊	董事
杨颖	董事
刘义君	董事会秘书

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
浙江融信达电源科技有限公司	材料采购	61,229,272.69	

2、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州中信博新能源电力科技有限公司	50,000,000.00	2022/7/25	2023/7/25	截止 2023 年 12 月 31 日, 该项担保已终止
苏州中信博新能源电力科技有限公司	50,000,000.00	2022/10/10	2023/9/25	截止 2023 年 12 月 31 日, 该项担保已终止
宿松中信博新能源科技有限公司	100,000,000.00	2022/10/17	2025/10/17	正在履行中
常州中信博新能源科技有限公司	100,000,000.00	2023/4/24	2026/4/23	正在履行中
界首市双项新能源开发有限公司	21,000,000.00	2023/3/30	2036/3/20	正在履行中

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常州中信博新能源科技有限公司	560,000,000.00	2022/1/24	2023/1/18	截止 2023 年 12 月 31 日, 该项担保已终止
蔡浩、杨雪艳	200,000,000.00	2018/1/1	2025/9/30	正在履行中
常州中信博新能源科技有限公司	200,000,000.00	2018/1/1	2025/9/30	正在履行中
蔡浩	415,000,000.00	2020/6/5	2023/5/28	截止 2023 年 12 月 31 日, 该项担保已终止
常州中信博新能源科技有限公司	415,000,000.00	2020/6/5	2023/5/28	截止 2023 年 12 月 31 日, 该项担保已终止



担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常州中信博新能源科技有限公司	100,000,000.00	2020/8/20	2023/8/20	正在履行中
常州中信博新能源科技有限公司	261,000,000.00	2020/4/28	2023/4/27	截止 2023 年 12 月 31 日, 该项担保已终止
常州中信博新能源科技有限公司	400,000,000.00	2020/3/5	2025/3/5	正在履行中
蔡浩、杨雪艳	230,000,000.00	2020/5/20	2023/5/20	截止 2023 年 12 月 31 日, 该项担保已终止
蔡浩、杨雪艳	110,000,000.00	2020/1/1	2025/1/1	正在履行中
常州中信博新能源科技有限公司	110,000,000.00	2020/1/1	2025/1/1	正在履行中
常州中信博新能源科技有限公司	220,000,000.00	2021/3/22	2026/3/22	正在履行中
蔡浩、杨雪艳	80,000,000.00	2020/5/25	2023/5/24	截止 2023 年 12 月 31 日, 该项担保已终止
常州中信博新能源科技有限公司	80,000,000.00	2020/5/25	2023/5/24	截止 2023 年 12 月 31 日, 该项担保已终止

### 3、 关联方资金拆借

关联方	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
拆入				
ADANI INFRA (INDIA) LTD 借款	55,133,902.71	11,103,307.10	5,118,961.73	61,118,248.09

注：期末余额含应付 Adani Infra(India)LTD 资金占用费余额 2,137,048.09 元。

### 4、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬（不含股份支付）	16,259,212.01	6,390,043.51
关键管理人员薪酬（含股份支付）	23,360,675.98	6,667,817.93

## (六) 关联方应收应付等未结算项目

### 1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	山西晋龙腾翔科技有限公司			8,630,000.00	863,000.00
预付款项					

江苏中信博新能源科技股份有限公司  
二〇二三年度  
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	浙江融信达电源科技有限公司	24,549,596.51			
	原平宁升新能源有限公司	3,000,000.00	1,500,000.00	10,000,000.00	1,000,000.00
	忻州市融进新能源科技有限 公司			500,000.00	25,000.00

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款	Adani Infra(India)LTD	7,265,848.09	
	周石俊	1,559,920.00	
	杨颖	1,559,920.00	
	刘义君	1,264,800.00	
长期应付款			
	Adani Infra(India)LTD	53,852,400.00	55,133,902.71

注：本期公司收到周石俊、杨颖、刘义君 3 名股权激励对象以货币资金缴纳的认缴款合计人民币 4,384,640.00 元，其中新增股本人民币 104,000.00 元，余额人民币 4,280,640.00 元计入资本公积，同时确认限制性股票回购义务，确认库存股和其他应付款 4,384,640.00 元，详见附注五、（三十五）股本。

### 十三、股份支付

#### (一) 股份支付总体情况

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量(股)	金额(元)	数量(股)	金额(元)	数量(股)	金额(元)	数量(股)	金额(元)
2022年度根据江苏中信博新能源科技股份有限公司(以下简称“公司”)第二届董事会第二十九次会议,公司通过定向增发的方式向符合授予条件的董事、高级管理人员、核心技术人员、核心管理(技术/业务)骨干等共154位激励对象授予第二类限制性股票							208,320.00	9,772,365.27
2023年度根据第三届董事会第七次会议,向激励对象周石俊、杨颖、刘义君实施第一类限制性股票激励	128,000.00	7,358,720.00					24,000.00	1,379,760.00
2023年度根据第三届董事会第七次会议,向核心管理(技术/业务)骨干31人实施第二类限制性股票激励	231,200.00	13,551,583.60					40,300.00	2,362,148.87
合计	359,200.00	20,910,303.60					272,620.00	13,514,274.14



期末发行在外的股份期权或其他权益工具

授予对象	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
2022 年度根据江苏中信博新能源科技股份有限公司（以下简称“公司”）第二届董事会第二十九次会议，公司通过定向增发的方式向符合授予条件的董事、高级管理人员、核心技术人员、核心管理（技术/业务）骨干等共 154 位激励对象授予第二类限制性股票	42.16 元/股	14 个月		
2023 年度根据第三届董事会第七次会议，向激励对象周石俊、杨颖、刘义君实施第一类限制性股票激励			42.16 元/股	14 个月
2023 年度根据第三届董事会第七次会议，向核心管理（技术/业务）骨干 31 人实施第二类限制性股票激励	42.16 元/股	14 个月		

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	第一类限制性股票以授予日公司股票价格计算股票的公允价值，第二类限制性股票公司选择 Black-Scholes 模型来计算股票期权的公允价值，该模型以授予日为基准日计算确定。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票价格；历史波动率；无风险收益率；股息率。
可行权权益工具数量的确定依据	公司在授予日至解除限售/归属日期间的每个资产负债表日，根据最新取得的可解除限售/归属的人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解除限售/归属限制性股票的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	79,888,106.91

说明：

- 1、根据江苏中信博新能源科技股份有限公司（以下简称“公司”）第二届董事会第二十九次会议，公司通过定向增发的方式向符合授予条件的董事、高级管理人员、核心技术人员、核心管理（技术/业务）骨干等共 154 位激励对象授予第二类限制性

股票 150.15 万股，每股授予价格为人民币 42.19 元。公司选择 Black-Scholes 模型来计算第二类限制性股票的公允价值，该模型以首次授予日 2022 年 3 月 14 日为计算的基准日，对首次授予的第二类限制性股票的公允价值进行了测算。本次激励计划授予日 2022 年 3 月 14 日，自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止、自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止、自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止分三次对满足归属条件的第二类限制性股票统一办理归属手续，每次归属的限制性股票比例分别为限制性股票首次授予总量的 30%、40%、30%。公司将对满足归属条件的第二类限制性股票统一办理归属手续。本激励计划首次授予的第二类限制性股票对应的考核年度为 2022 年-2024 年，考核指标分为两个层面，分别为公司层面业绩考核和个人层面绩效考核。归属条件未成就的第二类限制性股票，当期不得归属，也不得递延至下一个归属期归属，由公司按本次激励计划的规定作废失效。2023 年 3 月 3 日，公司召开第三届董事会第七次会议与第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。鉴于公司 2021 年度利润分配方案(向本公司全体股东每股派发现金红利 0.03 元含税)已实施完毕，根据《激励计划》的相关规定，公司董事会将本次激励计划限制性股票(含第一类限制性股票和第二类限制性股票)的授予价格由 42.19 元/股调整为 42.16 元/股。

2、根据江苏中信博新能源科技股份有限公司(以下简称“公司”)2022 年第三次临时股东大会授权，公司于 2023 年 3 月 3 日召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定 2023 年 3 月 3 日为预留授予日，授予价格为 42.16 元/股，向符合授予条件的 4 名激励对象授予 12.80 万股第一类限制性股票，向符合授予条件的 31 名激励对象授予 23.12 万股第二类限制性股票。因员工自愿放弃或离职，公司本年度实际授予 10.40 万股第一类限制性股票，19.09 万股第二类限制性股票。

(1) 本年度授予的第一类限制性股票

预留授予的第一类限制性股票有效期为自其预留授予登记完成之日起至激励对象获授的预留第一类限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 48 个月。

预留部分第一类限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售期	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自预留授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至预留授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解除限售期	自预留授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%



在上述约定期间内未申请解除限售的第一类限制性股票或因未达到解除限售条件而不能申请解除限售的该期第一类限制性股票，公司将按本计划规定的原则回购并注销激励对象相应尚未解除限售的第一类限制性股票。在满足第一类限制性股票解除限售条件后，公司将统一办理满足解除限售条件的第一类限制性股票解除限售事宜。根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》及《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定，公司以市价为基础，对第一类限制性股票的公允价值进行计量。每股限制性股票的股份支付公允价值=公司股票授予日市场价格-授予价格，为每股 57.49 元。

#### (2) 本年度授予的第二类限制性股票

公司将按照预留授予日第二类限制性股票的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。公司选择 Black-Scholes 模型来计算第二类限制性股票的公允价值，该模型以首次授予日 2023 年 3 月 3 日为计算的基准日，对授予的第二类限制性股票的公允价值进行了测算，第一个归属期每股限制性股票的公允价值为 58.08 元，第二个归属期每股限制性股票公允价值为 59.15 元。激励计划预留部分第二类限制性股票的归属安排如下表所示：

归属安排	归属期间	归属比例
第一个归属期	自预留授予之日起 12 个月后的首个交易日起至预留授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个归属期	自预留授予之日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%

公司将满足归属条件的第二类限制性股票统一办理归属手续。归属条件未成就的第二类限制性股票，当期不得归属，也不得递延至下一个归属期归属，由公司按本次激励计划的规定作废失效。

#### (三) 本期无以现金结算的股份支付情况。

#### (四) 股份支付费用

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
销售人员	4,518,121.64		4,518,121.64	3,418,847.47		3,418,847.47
管理人员	10,545,653.35		10,545,653.35	5,727,621.06		5,727,621.06



授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
研发人员	5,110,955.78		5,110,955.78	4,255,504.07		4,255,504.07
生产人员	946,772.19		946,772.19	861,187.84		861,187.84
合计	21,121,502.96		21,121,502.96	14,263,160.44		14,263,160.44

(五) 本期无股份支付的修改、终止情况。

#### 十四、承诺及或有事项

##### (一) 重要承诺事项

###### 1、 因融资对外担保情况

(1) 截止 2023 年 12 月 31 日，公司将货币资金质押给银行开立银行承兑汇票、银行保函。

质押资产情况如下：

项目	期末账面余额	账面价期末值	受限类型
货币资金	30,500,517.02	30,500,517.02	开立银行承兑汇票保证金、开具保函保证金
合计	30,500,517.02	30,500,517.02	

截止 2023 年 12 月 31 日，在上述资产质押及相关担保、授信下，公司开立银行承兑汇票余额 2,046,402,513.33 元；开出人民币保函余额 804,120,489.88 元；开出美元保函余额 102,373,235.02 美元；开出欧元保函 4,220,913.13 欧元。

(2) 子公司宿松中信博新能源科技有限公司在 2022 年 10 月 21 日与上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行签订编号为 ZD8907202200000006 的最高额抵押合同，以账面价值 21,572,976.05 元的国有建设用地使用权(皖(2022)宿松县不动产权第 0000608 号)作为抵押，抵押期限五年，在 23,766,800.00 元最高额度内对上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行产生的债务提供担保。江苏中信博新能源科技股份有限公司于 2022 年 10 月 17 日与上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行签订编号为 ZB8907202200000051 的最高额保证合同，为子公司宿松中信博新能源科技有限公司在 2022 年 10 月 17 日至 2025 年 10 月 17 日期间，在 100,000,000.00 元最高额度内对上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行产生的债务提供担保。

截止 2023 年 12 月 31 日，在上述抵押合同和担保合同下，宿松中信博新能源科技有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行借款余额为

68,518,000.00 元。

子公司界首市双顶新能源开发有限公司在 2023 年 11 月 21 日与上海浦东发展银行股份有限公司阜阳分行签订编号为 YD5861202328003601 的最高额抵押合同，以评估价值 14,412,920.00 元的生产设备作为抵押，抵押期限十三年，在 21,000,000.00 元最高额度内对上海浦东发展银行股份有限公司阜阳分行产生的债务提供担保。江苏中信博新能源科技股份有限公司于 2023 年 3 月 30 日与上海浦东发展银行股份有限公司阜阳分行签订编号为 YB5861202328003601 的保证合同，为子公司界首市双顶新能源开发有限公司在 2023 年 3 月 30 日至 2036 年 3 月 20 日期间，在 21,000,000.00 元最高额度内对上海浦东发展银行股份有限公司阜阳分行产生的债务提供担保。截止 2023 年 12 月 31 日，在上述抵押合同和担保合同下，界首市双顶新能源开发有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司阜阳分行借款余额为 18,000,000.00 元。

2、截止 2023 年 12 月 31 日，公司开具的尚未到期保函情况如下：

保函类型	保函金额
履约保函	1,109,665,053.98
投标保函	1,000,000.00
预付款保函	295,623,531.70
质量保函	156,083,816.35
合计	1,562,372,402.03

3、截止 2023 年 12 月 31 日，应收票据已背书或贴现未到期、供应链平台票据贴现未到期尚未终止确认的情况：

项目	类型	金额
应收票据	背书未到期	105,012,402.02
应收账款	供应链平台票据贴现未到期	172,795,567.11
合计		277,807,969.13

(二) 或有事项

1、主要未决诉讼情况

(1) 江苏中信博与上海电气、中机国能票据追索权纠纷一案  
2020 年 10 月，中信博与中机国能签订一份《黄骅正骅 90MW 渔光互补平价上网项目光伏支架设备采购商务合同》（下称合同一），约定中机国能向江苏

中信博采购光伏支架产品，合同一总价为人民币 24,390,000.00 元；此外合同一还对付款方式、货物交付及安装调试等内容作了相应约定。

2021 年 5 月 31 日，江苏中信博与中机国能以及上海电气工程设计有限公司（下称：上海电工）签订一份《黄骅正骅 90MW 渔光互补平价上网项目光伏支架采购分包三方协议》（下称：三方协议），约定由上海电工承担合同一项下的付款义务，并约定由江苏中信博与上海电工签订《光伏支架分包采购合同》，同日，江苏中信博就上述黄骅渔光互补项目签订一份《光伏支架采购分包合同》（下称：合同二）。

2021 年 9 月，江苏中信博与中机国能、上海电气及上海电工签订一份《黄骅市正阳新能源有限公司二期 90MW 渔光互补平价上网项目四方协议》（下称：四方协议），其中约定由上海电气承担上海电工就三方协议以及合同二项下的所有权利与义务。

上述各合同及协议签订后，中信博依约提供了相应产品，上海电气以商业承兑汇票形式向江苏中信博支付货款 18,012,000.00 元，然江苏中信博提示付款后却被拒付。故江苏中信博决定向法院提起诉讼。

2024 年 4 月 19 日收到一审判决如下：一、被告上海电气集团股份有限公司、被告中机国能电力工程有限公司应于本判决生效之日起十日内连带支付原告江苏中信博新能源科技股份有限公司汇票款 18,012,000.00 元；二、被告上海电气集团股份有限公司、被告中机国能电力工程有限公司应于本判决生效之日起十日内连带偿付原告江苏中信博新能源科技股份有限公司利息（以 18,012,000 元为基数，自 2023 年 1 月 1 日起至实际清偿之日止，按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计付）。

## 十五、资产负债表日后事项

(一) 资产负债表日主要诉讼及仲裁事项进展情况详见附注十四、(二) 1。

(二) 除十五(一)所述外，资产负债表日后无新增重大诉讼及仲裁事项

### (三) 2023 年度权益分派

根据 2024 年 4 月 23 日公司第三届董事会第十四次会议决议公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 8.8 元人民币（含税）。公司当前总股本 135,819,480 股，扣除回购证券专用账户 1,260,000 股（截至 2024 年 2 月 29 日，公司已完成股份回购，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份 1,260,000 股。），合计派发现金红利 118,412,342.40 元人民币。

公司 2023 年度拟以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.9 股。公司当前总股本



135,819,480 股，扣除回购证券专用账户 1,260,000 股，合计转增 65,934,145 股，转增后公司总股本将增加至 201,753,625 股（转增后公司总股本数以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司最终登记结果为准）。

如在公司 2023 年年度利润分配及资本公积转增股本方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司应分配股数发生变动的，公司拟维持每股分配和转增比例不变，相应调整分配和转增总额并，将另行公告具体调整情况。

## 十六、执行《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）》的主要影响

本公司在编制本财务报表时，按照中国证券监督管理委员会于 2023 年 12 月 22 日发布的《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）》的要求披露有关财务信息，除金融工具、存货、长期资产减值、营业收入、现金流量、股份支付、研发支出、政府补助等项目外，执行该规定没有对其他项目的可比会计期间主要财务数据披露格式产生重大影响。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### （一）应收账款

#### 1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	596,340,193.65	222,356,101.32
1 至 2 年	215,206,894.28	139,893,436.47
2 至 3 年	115,602,963.74	43,380,707.95
3 年以上	125,355,604.58	88,234,387.82
小计	1,052,505,656.25	493,864,633.56
减：坏账准备	231,118,317.82	138,345,860.47
合计	821,387,338.43	355,518,773.09

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提坏账准备	24,317,884.90	2.31	24,317,884.90	100.00	51,058,490.75	10.34	51,058,490.75	100.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,028,187,771.35	97.69	206,800,432.92	20.11	442,806,142.81	89.66	87,287,369.72	19.71
其中:								
账龄组合	927,174,677.92	88.09	206,800,432.92	22.30	431,561,106.10	87.38	87,287,369.72	20.23
采用其他方法组合	101,013,093.43	9.60			11,245,036.71	2.28		
合计	1,052,505,656.25	100.00	231,118,317.82		493,864,633.56	100.00	138,345,860.47	
								355,518,773.09
								344,273,736.38
								11,245,036.71
								355,518,773.09

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
客户一					25,821,153.85	25,821,153.85
客户二	10,078,124.60	10,078,124.60	100.00	债务人财务困难， 预计无法收回	10,078,124.60	10,078,124.60
合计	10,078,124.60	10,078,124.60			35,899,278.45	35,899,278.45

按账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	495,778,351.70	24,788,917.59	5.00
1 至 2 年	214,755,642.80	21,475,564.28	10.00
2 至 3 年	112,209,464.74	56,104,732.37	50.00
3 年以上	104,431,218.68	104,431,218.68	100.00
合计	927,174,677.92	206,800,432.92	

按采用其他方法组合计提项目：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
常州中信博新能源科技有限公司	49,350,878.17			子公司，具备偿债能力
江苏博睿达智能停车系统科技有限公司	4,890,588.88			子公司，具备偿债能力
常州金坛鑫博光伏电力开发有限公司	33,486,561.80			子公司，具备偿债能力
常州金坛恒泰光伏电力开发有限公司	12,833,813.10			子公司，具备偿债能力
ARCTECH SOLAR JAPAN CO.,LTD	451,251.48			子公司，具备偿债能力
合计	101,013,093.43			



### 3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	51,058,490.75		26,740,605.85			24,317,884.90
按组合计提坏账准备	87,287,369.72	119,513,063.20				206,800,432.92
合计	138,345,860.47	119,513,063.20	26,740,605.85			231,118,317.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备的依据及其合理性
客户一	25,821,153.85	客户回款	法院调解下，客户累计发电收入支付货款	法院调解下，客户累计发电收入支付货款

4、 本期无实际核销的应收账款情况。

### 5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	65,128,985.23	52,240,569.26	117,369,554.49	5.26	7,873,518.52
客户二	55,636,218.24	52,621,047.39	108,257,265.63	4.85	33,108,414.59
客户三	58,317,365.93	21,833,768.15	80,151,134.08	3.59	4,007,556.70
客户四	65,386,002.12	10,564,316.27	75,950,318.39	3.40	3,797,515.92
客户五	25,917,803.15	35,460,798.71	61,378,601.86	2.75	3,091,567.66
合计	270,386,374.67	172,720,499.78	443,106,874.45	19.84	51,878,573.39

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	637,396,910.26	461,988,900.21
合计	637,396,910.26	461,988,900.21

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	252,327,650.20	19,392,113.97
1至2年	122,924.15	444,063,701.14
2至3年	386,909,711.25	336,846.14
3年以上	1,208,058.95	1,219,044.24
小计	640,568,344.55	465,011,705.49
减：坏账准备	3,171,434.29	3,022,805.28
合计	637,396,910.26	461,988,900.21





采用其他方法组合计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额			计提依据
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
安徽融进新能源科技有限公司	381,950,375.47			子公司，具有偿债能力
安徽博睿达智能科技有限公司	48,660,000.00			子公司，具有偿债能力
上海灏如新能源科技有限公司	197,710,199.50			子公司，具有偿债能力
界首市双顶新能源开发有限公司	50,000.00			子公司，具有偿债能力
苏州中信博电力科技有限公司昆山分公司	58,421.00			子公司，具有偿债能力
合计	628,428,995.97			

按账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,727,362.70	386,368.13	5.00
1 至 2 年	62,390.65	6,239.07	10.00
2 至 3 年	3,141,536.28	1,570,768.14	50.00
3 年以上	1,208,058.95	1,208,058.95	100.00
合计	12,139,348.58	3,171,434.29	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	1,803,761.04		1,219,044.24	3,022,805.28
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	5,492.65		-5,492.65	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	154,121.65		-5,492.64	148,629.01
本期转回				

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)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,963,375.34		1,208,058.95	3,171,434.29

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	463,792,661.25		1,219,044.24	465,011,705.49
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	10,985.29		-10,985.29	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	175,556,639.06			175,556,639.06
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	639,360,285.60		1,208,058.95	640,568,344.55

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提 坏账准备						
按组合计提 坏账准备	3,022,805.28	148,629.01				3,171,434.29
合计	3,022,805.28	148,629.01				3,171,434.29

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金和保证金	8,009,805.56	11,262,661.42
往来款	631,428,995.97	453,209,592.02
备用金及其他	1,129,543.02	539,452.05
合计	640,568,344.55	465,011,705.49

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
安徽融进新能源科技有限 公司	往来款	381,950,375.47	1年以内 800.00元, 2-3年 381,949,575.47元	59.63	
上海灏如新能源科技有限 公司	往来款	197,710,199.50	1年以内 195,891,600.00元, 2-3年 1,818,599.5元	30.86	
安徽博睿达智能科技有限 公司	往来款	48,660,000.00	1年以内	7.60	
原平宁升新能源有限公司	往来款	3,000,000.00	2-3年	0.47	1,500,000.00
客户一	押金和保 证金	800,000.00	1年以内	0.12	40,000.00
合计		632,120,574.97		98.68	1,540,000.00

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	367,194,750.41		367,194,750.41	295,826,627.21		295,826,627.21
对联营、合营企业投资	10,683,734.29		10,683,734.29	3,102,712.64		3,102,712.64
合计	377,878,484.70		377,878,484.70	298,929,339.85		298,929,339.85



1、对子公司投资

被投资单位	上年年末 余额	减值准备上年 年末余额	本期增减变动				减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提 减值准备	其他	
常州中信博新能源科技有限公司	51,911,087.74					3,351,041.17	55,262,128.91
ARCTECH SOLAR JAPAN CO.,LTD	620,290.00						620,290.00
常州中信博电力科技有限公司	1,650,000.00						1,650,000.00
ARCTECH SOLAR INDIA PVT.LTD	10,054.79						10,054.79
ARCTECH SOLAR, Inc	3,315,000.00						3,315,000.00
安徽融进新能源科技有限公司	20,499,993.94					1,321,300.38	21,821,294.32
江苏博睿达智能停车系统科技有限公司	20,477,772.00		20,000,000.00			603,501.48	41,081,273.48
安徽融信达智能装备有限公司	9,639,632.00						9,639,632.00
江苏浩博新能源有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00
安徽博睿达智能科技有限公司	16,000,000.00		4,000,000.00				20,000,000.00
江苏中灏新能源有限公司	800,000.00						800,000.00
安徽零碳新能源电力科技有限公司	35,669,992.74						35,669,992.74
中信博投资（香港）有限公司	82,165,941.00		32,783,476.00			-222,804.33	114,949,417.00
宿松中信博新能源科技有限公司	44,400,000.00						44,400,000.00
界首市双顶新能源开发有限公司	7,600,000.00						7,600,000.00
Aretech Chile SPA	66,863.00						66,863.00
ARCTECH SOLAR DO BRASIL LTDA			1,061,608.50				1,061,608.50
准格尔旗信博新能源科技有限公司			4,000,000.00				4,000,000.00
苏州信博新能源投资有限公司			4,470,000.00				4,470,000.00
合计	295,826,627.21		66,315,084.50			5,053,038.70	367,194,750.41

2、对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末 余额	减值准备上年 年末余额	本期增减变动							减值准备 期末余额		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备		其他	
1. 联营企业												
山西晋龙腾翔科技有限 公司	1,397,393.92			1,397,393.92								
江苏融博能源有限公司	1,705,318.72					-378,204.14						1,327,114.58
安徽中昇新能源科技有限 公司			1,000,000.00			10,158.53						1,010,158.53
安徽中信博电源科技有限 公司			2,850,000.00			83.34						2,850,083.34
上海昇升新材料有限公司			5,555,555.00			-59,177.16						5,496,377.84
小计	3,102,712.64		9,405,555.00	1,397,393.92	-427,139.43							10,683,734.29
合计	3,102,712.64		9,405,555.00	1,397,393.92	-427,139.43							10,683,734.29

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,544,177,116.13	3,674,589,701.58	3,235,272,626.99	2,894,458,762.62
其他业务	7,519,722.77	4,624,959.26	27,006,888.76	7,064,496.18
合计	4,551,696,838.90	3,679,214,660.84	3,262,279,515.75	2,901,523,258.80

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	4,544,177,116.13	3,235,272,626.99
其中：产品销售收入	4,544,110,303.22	3,233,319,792.85
建造合同		1,856,530.14
电费收入	66,812.91	96,304.00
其他业务收入	7,519,722.77	27,006,888.76
其中：废品销售	31,385.84	232,606.80
租赁收入	7,488,336.93	8,594,366.97
服务费收入		18,179,914.99
合计	4,551,696,838.90	3,262,279,515.75

2、 营业收入、营业成本的分解信息

本期客户合同产生的收入情况如下：

类别	本期金额	
	营业收入	营业成本
业务类型：		
主营业务收入	4,544,177,116.13	3,674,589,701.58
其中：产品销售收入	4,544,110,303.22	3,674,571,478.72
电费收入	66,812.91	18,222.86
其他业务收入	7,519,722.77	4,624,959.26
其中：废品销售	31,385.84	804,620.08
租赁收入	7,488,336.93	3,820,339.18
合计	4,551,696,838.90	3,679,214,660.84



类别	本期金额	
	营业收入	营业成本
按商品转让时间分类:		
在某一时刻确认	4,544,208,501.97	3,675,394,321.66
在某一时段内确认	7,488,336.93	3,820,339.18
合计	4,551,696,838.90	3,679,214,660.84

### (五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	5,600,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-427,139.43	43,503.86
处置长期股权投资产生的投资收益	197,508.30	-1,573.10
远期外汇合约交割收益	-3,455,717.50	-1,021,600.00
理财产品及结构性存款投资收益	8,184,586.94	9,074,533.28
合计	10,099,238.31	8,094,864.04

## 十八、 补充资料

### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	391,841.29	
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	14,043,469.04	
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	-5,504,590.42	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	9,564,653.63	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	28,339,005.85	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

项目	金额	说明
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-312,180.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	46,522,198.41	
所得税影响额	7,808,723.96	
少数股东权益影响额（税后）	6,527.10	
合计	38,706,947.35	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.94	2.54	2.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的 净利润	11.48	2.26	2.25

江苏中信博新能源科技股份有限公司

(加盖公章)

二〇二四年四月二十三日





证书编号: 310000062365  
No. of Certificate

批准注册协会: 浙江省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 年 月 日  
Date of Issuance 二〇一〇 六 二十九

范国荣

姓 名  
Full name

性 别  
Sex

1985-10-25

出 生 日 期  
Date of birth

立信会计师事务所有限公司  
杭州分所

工 作 单 位  
Working unit

360732198510252812

身 份 证 号 码  
Identity card No.



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

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



注册会计师任职资格检查  
(浙注协[2021]50号)

2021  
检

浙江省注册会计师协会

年 月 日  
/y /m /d

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

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



年 月 日  
/y /m /d





证书编号:  
No. of Certificate 310000061468

批准注册协会:  
Authorized Institute of CPAs 浙江省注册会计师协会

发证日期:  
Date of Issuance 2017 年 09 月 25 日

姓名	宋达
Sex	男
出生日期	1989-05-01
工作单位	立信会计师事务所(特殊普通合伙)浙江分所
身份证号码	332522198905010351



### 年度检验登记

Annual Renewal Registration

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



年 月 日  
/y /m /d

### 年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

年 月 日  
/y /m /d



证书序号:0001247

# 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:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



## 会计师事务所

# 执业证书



名称: 立信会计师事务所 (特殊普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

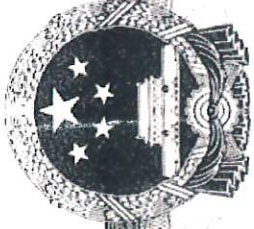
经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 310000006

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

批准执业日期: 2000年6月13日 (转制日期 2010年12月31日)



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202401150067

市场主体登录可  
扫描了解更多信息,  
身份信息, 许可, 体  
验更多应用服务。



名称 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度决算审计; 代理记帐, 代理记账, 会计咨询、税务咨询、法律、法规规定的其他会计业务; 其他经批准的业务。  
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

出资额 人民币15450.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼



登记机关

2024年01月15日