



公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

Gongzheng Tianye Certified Public Accountants, SGP

中国 · 江苏 · 无锡

总机: 86 (510) 68798988

传真: 86 (510) 68567788

电子信箱: mail@gztycpa.cn

Wuxi · Jiangsu · China

Tel: 86 (510) 68798988

Fax: 86 (510) 68567788

E-mail: mail@gztycpa.cn

审计报告

苏公 W[2022]A755 号

南京科远智慧科技集团股份有限公司全体股东:

一、保留意见

我们审计了南京科远智慧科技集团股份有限公司（以下简称科远智慧）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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，除“形成保留意见的基础”部分所述事项产生的影响外，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，公允反映了科远智慧2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成保留意见的基础

如财务报表附注“五、合并财务报表主要项目注释”之“27、其他应付款”所述：截止2021年12月31日，其他应付款中“收取的定期存款利息之外暂收款”余额2,151.18万元，其中：2,098.00万元由82名员工于2021年度内陆续汇入形成，53.18万元为账外库存现金纳入账内形成的。根据科远智慧出具的说明：“上述款项全部来源于科远智慧在中间人指定的银行办理定期存款而由中间人给予的除银行定期存款利息之外的现金，经科远智慧自查，科远智慧账外收取中间人现金总额为4,067.18万元，款项收到后依据管理层决定，采用账外现金方式累计已分批奖励给83名员工4,014.00万元，剩余53.18万元现金由专人保管现已纳入科远智慧账内”。因上述款项性质与归属不明，科远智慧管理层与83名员工协商后由员工全部退回至科远智慧，现已纳入科远智慧账内，其中：截止2021年12月31日已陆续收到82名员工退回款项合计2,098.00万元，截止财务报告报出日已累计收到2,476万元，剩余1,591.18万元员工承诺于2022年6月30日之前全部退回。我们未能获取到上述款项在纳入账内核算前的任何外部证据，加上采用现金进行收

支所具有的固有限制及所获取的内部证据的局限性，我们无法执行满意的审计程序及获取充分适当的审计证据来确认上述所涉金额的准确性和完整性，也无法判断上述款项性质和归属，因此无法对上述款项的会计处理进行恰当的审计调整。

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，我们独立于科远智慧，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、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括科远智慧2021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。如上述“形成保留意见的基础”部分所述，由于上述事项对本期数据可能存在影响。因此我们无法确定与上述事项相关的其他信息是否存在重大错报。

四、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，财务报表附注十“关联方及关联交易”之“（九）关联方承诺”；财务报表附注十二“承诺及或有事项”之“2、或有事项”注释所述，科远智慧存放在上海浦东发展股份有限公司南通分行（以下简称“浦发银行南通分行”）的定期存款2.95亿元被质押事项，科远智慧已提起诉讼，截止本报告出具日，已收到江苏省南通市崇川区人民法院送达的关于南京科远智慧能源投资有限公司与浦发展银行南通分行储蓄存款合同纠纷一案的传票（案号分别为(2022)苏0602民初610号、(2022)苏0602民初618号）。针对上述定期存款被质押事项，公司控股股东刘国耀、胡歙眉承诺如司法机关最终判决公司承担全部或者部分民事责任，承诺弥补上述全额损失，保证公司利益不受损害。

本段内容不影响已发表的审计意见。

五、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。

（一）货币资金

如财务报表附注五“合并财务报表主要项目注释”之“1、货币资金”所述，科远智慧货币资金期末账面余额为41,976.81万元，其中定期存款25,500万元，根据上海浦东发展银行股份有限公司南通分行的回函确认，资产负债表日上述定期存款处于“质押;冻结控制”状态。我们将货币资金识别为关键审计事项。

2、在审计中的应对程序

（1）了解、评估并测试与货币资金相关内部控制设计和运行的有效性；关注科远智慧资金业务收付的审批权限的划分、银行账户的管理、票据和印章管理情况等。

（2）亲往到中国人民银行或基本存款账户开户行查询并打印《已开立银行结算账户开户清单》，并与公司提供的银行账户进行核对，核实账户的完整性。

（3）根据银行提供的《已开立银行结算账户开户清单》，亲往银行打印对账单，针对由于客观原因无法亲往打印的银行对账单，我们授权登陆公司的网上银行，获取对应的截图导出数据，并与公司提供的银行对账单进行核对。核实并检查银行对账单的完整性及准确性。

（4）我们针对银行对账单的资金流水与科远智慧账面货币资金的收付凭证，选取足够的金额，进行双向核对，关注大额异常的资金收付。

（5）针对科远智慧的现金执行了监盘程序；对科远智慧的银行存款、其他货币资金进行了函证，并对银行账户的函证实施了有效的控制，核对了寄发函证前的相关信息，关注了取得回函的快递单据、回函格式、印章、经办人及联系方式等信息。

（6）我们对科远智慧的定期存款、大额存单进行了检查，分析评估定期存款、大额存单的商业理由及合理性，并对定期及大额存单凭据进行监盘，对未质押的定期存款、大额存单，检查开户证实书、大额存单认购凭证；针对无法获取开户证实书且已被质押的存放在浦发银行南通分行的定期存款，我们授权登陆了浦发银行网上银行客户端，检

查并获取相关定期存款的状态，并获得了浦发银行南通分行的回函确认。

(7) 我们对货币资金进行了截止测试，核对了银行对账单和公司的账务处理，检查银行存款余额调节表，关注资产负债表日后是否存在大额、异常的资金波动。

(8) 我们独立获取了科远智慧相关企业的《企业信用报告》，并与企业相关的财务信息进行双向核对，评价企业相关信息的完整性及准确性。

(9) 我们获取了科远智慧本期开销户相关的资料信息，并关注了本期发生额较大但余额较小、零余额的账户，以及本期交易活跃但资产负债表日前已被注销的银行账户。

(二) 存货与营业成本

1、关键审计事项

如财务报表附注五“合并财务报表主要项目注释”之8“存货”、之38“营业收入和营业成本”所述，资产负债表日科远智慧存货余额为56,187.65万元，较上年增加22,721.62万元，增长率为67.89%。本年度主营业务成本金额为77,689.44万元，较上年增加27,577.17万元。资产负债表日存货余额增长较快，存货存在跌价的风险较高。本年度主营业务成本增加较大，且主营业务毛利率降幅明显。上述情况的变动对科远智慧的影响是重要的，我们将存货与营业成本识别为关键审计事项。

2、在审计中的应对程序

(1) 了解、评估并测试与存货和营业成本相关内部控制设计和运行的有效性；

(2) 分析本年度存货与主营业务成本发生上述变动的主要原因，评价其合理性。对年末存货构成进行分析，对增幅较大的存货类别进行合理性分析；对本年度所有已确认收入及结转成本的项目，进行成本及毛利率分析性复核，评价成本结转的准确性及毛利率波动的合理性；

(3) 取得存货清单，执行监盘、抽盘程序，检查存货数量、状态和库龄等情况，对管理层认定的存在减值迹象判断的合理性进行分析；

(4) 取得管理层存货跌价测试计算表，复核管理层对存货跌价准备计提的计算准确性；复核并评价管理层用于测试存货跌价准备的生产成本、产成品的销售价格与已签署的合同售价是否存在差异，并评估合理性；

(5) 对存货的进销存进行整体分析与核查，确认收发存是否平衡、存货结转是否符合公司相关会计制度及相关会计准则的要求；

(6) 对存货分类别进行发出计价测试，以验证主要存货类别发出计价的准确性；

(7) 针对期末发出商品，检查与发出商品有关的销售合同、收货确认凭据等，并对发出商品对应的客户进行发函询证。

六、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，管理层负责评估科远智慧的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科远智慧、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科远智慧的财务报告过程。

七、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对科远智慧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科远智慧不能持续经营。

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

(6) 就科远智慧中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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

(项目合伙人)

王震



中国注册会计师

谢振伟

2022年4月28日



合并资产负债表

编制单位：南京科远智慧科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

资 产	附注	2021-12-31	2020-12-31
流动资产：			
货币资金	五.1	419,236,345.72	793,428,416.92
交易性金融资产	五.2	141,333,390.32	98,052,542.17
衍生金融资产			
应收票据	五.3	214,183,491.94	61,188,972.09
应收账款	五.4	582,282,234.48	530,436,862.34
应收款项融资	五.5	39,758,705.67	
预付款项	五.6	50,254,859.60	30,628,732.67
其他应收款	五.7	75,719,721.96	34,205,002.64
存货	五.8	561,876,467.97	334,660,262.20
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五.9	62,540,429.64	52,840,243.08
流动资产合计		2,147,185,647.30	1,935,441,034.11
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五.10		
其他权益工具投资	五.11	1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五.12	3,251,166.74	2,821,290.07
固定资产	五.13	987,175,517.73	706,388,446.24
在建工程	五.14	79,927,431.41	247,574,661.24
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五.15	758,233.83	
无形资产	五.16	78,287,602.36	83,040,117.96
开发支出			
商誉	五.17	4,519,540.70	7,722,239.67
长期待摊费用	五.18	1,272,195.41	
递延所得税资产	五.19	23,536,759.69	20,974,974.47
其他非流动资产	五.20	9,990,125.21	31,034,300.82
非流动资产合计		1,189,718,573.08	1,100,556,030.47
资产总计		3,336,904,220.38	3,035,997,064.58

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表(续)

编制单位：南京科远智慧科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	附注	2021-12-31	2020-12-31
流动负债：			
短期借款	五. 21	63,533,068.64	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五. 22	8,019,077.71	24,568,401.95
应付账款	五. 23	409,483,166.99	330,134,161.16
预收款项			
合同负债	五. 24	384,800,371.10	182,946,388.63
应付职工薪酬	五. 25	76,179,734.85	72,374,613.42
应交税费	五. 26	17,123,226.27	16,442,743.14
其他应付款	五. 27	32,333,043.90	8,926,303.05
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五. 28	464,509.10	
其他流动负债	五. 29	112,127,861.47	24,408,086.91
流动负债合计		1,104,064,060.03	659,800,698.26
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	五. 30	115,783.44	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五. 31	29,627,948.75	17,385,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,743,732.19	17,385,000.00
负债合计		1,133,807,792.22	677,185,698.26
所有者权益：			
实收资本（或股本）	五. 32	239,991,649.00	239,991,649.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五. 33	1,376,161,538.27	1,390,087,053.66
减：库存股	五. 34	71,814,283.23	
其他综合收益	五. 35	-2,500,000.00	
专项储备			
盈余公积	五. 36	104,690,537.20	95,879,155.35
未分配利润	五. 37	522,257,764.96	564,325,824.22
归属于母公司所有者权益合计		2,168,787,206.20	2,290,283,682.23
少数股东权益		34,309,221.96	68,527,684.09
所有者权益合计		2,203,096,428.16	2,358,811,366.32
负债和所有者权益总计		3,336,904,220.38	3,035,997,064.58

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：南京科远智慧科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业收入	五.38	1,140,279,009.40	844,534,982.39
减：营业成本	五.38	777,336,158.57	501,386,930.31
税金及附加	五.39	16,348,185.19	13,272,817.28
销售费用	五.40	168,189,552.89	109,537,518.86
管理费用	五.41	70,512,795.57	56,859,212.82
研发费用	五.42	112,686,454.86	89,847,683.40
财务费用	五.43	-8,415,159.64	-11,844,843.55
其中：利息费用		679,233.99	
利息收入		9,853,800.59	12,509,028.17
加：其他收益	五.44	43,259,648.67	66,957,818.54
投资收益(损失以“-”号填列)	五.45	4,365,788.17	7,252,033.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)		-41,462.88	
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)	五.46	1,333,390.32	1,052,542.17
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五.47	-10,114,707.86	-7,296,000.10
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五.48	-5,369,070.52	-6,610,627.30
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五.49		-17,574.99
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		37,096,070.74	146,813,855.29
加：营业外收入	五.50	327,976.86	167,698.78
减：营业外支出	五.51	445,920.34	4,987,278.61
三、利润总额(亏损以“-”号填列)		36,978,127.26	141,994,275.46
减：所得税费用	五.52	4,862,230.68	8,996,961.22
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		32,115,896.58	132,997,314.24
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		32,115,896.58	132,997,314.24
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. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		37,223,202.08	129,834,127.29
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-5,107,305.50	3,163,186.95
五、其他综合收益的税后净额		-2,500,000.00	
归属于母公司所有者的其他综合收益税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-2,500,000.00	
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		-2,500,000.00	
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			
归属于少数股东的其他综合收益税后净额			
六、综合收益总额		29,615,896.58	132,997,314.24
归属于母公司所有者的综合收益总额		34,723,202.08	129,834,127.29
归属于少数股东的综合收益总额		-5,107,305.50	3,163,186.95
七、每股收益：			
(一)、基本每股收益		0.16	0.54
(二)、稀释每股收益		0.16	0.54

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：南京科远智慧科技集团股份有限公司

期间：2021年度

金额单位：人民币元

项目	附注	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计		
		实收资本 (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	一般风险 准备金	盈余公积			未分配利 润	小计
			优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额		239,991,649.00				1,390,087,053.66					95,879,155.35	564,325,824.22	2,290,283,682.23	68,527,684.09	2,358,811,366.32
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额		239,991,649.00				1,390,087,053.66					95,879,155.35	564,325,824.22	2,290,283,682.23	68,527,684.09	2,358,811,366.32
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）						-13,925,515.39	71,814,283.23	-2,500,000.00			8,811,381.85	-42,068,059.26	-121,496,476.03	-34,218,462.13	-155,714,938.16
（一）综合收益总额								-2,500,000.00				37,223,202.08	34,723,202.08	-5,107,305.50	29,615,896.58
（二）所有者投入和减少资本						-15,245,804.85	71,814,283.23							-87,060,088.08	-27,386,156.63
1、股东投入的普通股															
2、其他权益工具持有者投入资本															
3、股份支付计入所有者权益的金额															
4、其他						-15,245,804.85	71,814,283.23							-87,060,088.08	-114,446,244.71
（三）利润分配										8,811,381.85	-79,291,261.34	-70,479,879.49	-70,479,879.49	-1,725,000.00	-72,204,879.49
1、提取盈余公积										8,811,381.85	-8,811,381.85				
2、对所有者（或股东）的分配												-70,479,879.49	-70,479,879.49	-1,725,000.00	-72,204,879.49
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						1,320,289.46							1,320,289.46		1,320,289.46
四、本年年末余额		239,991,649.00				1,376,161,538.27	71,814,283.23	-2,500,000.00			104,690,537.20	522,257,764.96	2,168,787,206.20	34,309,221.96	2,203,096,428.16

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：南京科远智慧科技集团

期间：2020年度

金额单位：人民币元

项目	附注	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计		
		实收资本 (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	一般风险准备金	盈余公积			未分配利润	小计
			优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额		239,991,649.00				1,390,754,636.07					83,937,214.47	494,431,967.61	2,209,115,467.15	50,665,205.90	2,259,780,673.05
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额		239,991,649.00				1,390,754,636.07					83,937,214.47	494,431,967.61	2,209,115,467.15	50,665,205.90	2,259,780,673.05
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）						-667,582.41					11,941,940.88	69,893,856.61	81,168,215.08	17,862,478.19	99,030,693.27
（一）综合收益总额												129,834,127.29	129,834,127.29	3,163,186.95	132,997,314.24
（二）所有者投入和减少资本						-667,582.41							-667,582.41	16,724,291.24	16,056,708.83
1、股东投入的普通股														14,396,708.83	14,396,708.83
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						-667,582.41							-667,582.41	2,327,582.41	1,660,000.00
（三）利润分配											11,941,940.88	-59,940,270.68	-47,998,329.80	-2,025,000.00	-50,023,329.80
1、提取盈余公积											11,941,940.88	-11,941,940.88			
2、对所有者（或股东）的分配												-47,998,329.80	-47,998,329.80	-2,025,000.00	-50,023,329.80
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、本年年末余额		239,991,649.00				1,390,087,053.66					95,879,155.35	564,325,824.22	2,290,283,682.23	68,527,684.09	2,358,811,366.32

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：南京科远智慧科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		918,308,413.43	756,025,218.40
收到的税费返还		33,179,204.42	36,447,269.17
收到的其他与经营活动有关的现金	五.53.1	67,543,500.42	63,581,115.95
经营活动现金流入小计		1,019,031,118.27	856,053,603.52
购买商品、接受劳务支付的现金		484,216,011.10	233,829,749.10
支付给职工以及为职工支付的现金		387,489,934.93	254,364,473.86
支付的各项税费		111,594,882.64	102,596,092.69
支付的其他与经营活动有关的现金	五.53.2	385,199,036.33	78,243,002.18
经营活动现金流出小计		1,368,499,865.00	669,033,317.83
经营活动产生的现金流量净额		-349,468,746.73	187,020,285.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			13,817.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,973,952.49	
收到的其他与投资活动有关的现金	五.53.3	6,487,835.49	229,735,465.70
投资活动现金流入小计		9,461,787.98	229,749,283.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		122,141,926.70	359,776,286.27
投资支付的现金		41,550,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金	五.53.4	45,000,000.00	229,000,000.00
投资活动现金流出小计		208,691,926.70	588,776,286.27
投资活动产生的现金流量净额		-199,230,138.72	-359,027,003.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			14,396,708.83
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			14,396,708.83
取得借款收到的现金		50,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到的其他与筹资活动有关的现金	五.53.5	16,249,811.03	2,800,000.00
筹资活动现金流入小计		66,249,811.03	17,196,708.83
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		72,749,407.26	50,023,329.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,725,000.00	2,025,000.00
支付的其他与筹资活动有关的现金	五.53.6	75,345,179.33	6,640,000.00
筹资活动现金流出小计		148,094,586.59	56,663,329.80
筹资活动产生的现金流量净额		-81,844,775.56	-39,466,620.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-0.08	3.42
五、现金及现金等价物净增加额		-630,543,661.09	-211,473,335.12
加：期初现金及现金等价物余额		791,886,876.25	1,003,360,211.37
六、期末现金及现金等价物余额		161,343,215.16	791,886,876.25

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表

编制单位：南京科远智慧科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

资 产	附注	2021-12-31	2020-12-31
流动资产：			
货币资金		70,289,107.99	316,369,490.30
交易性金融资产		141,333,390.32	96,052,542.17
衍生金融资产			
应收票据		173,813,458.18	52,039,005.36
应收账款	十五.1	500,416,660.08	463,338,166.62
应收款项融资		36,184,133.01	
预付款项		42,319,782.80	26,002,833.55
其他应收款	十五.2	731,580,801.41	661,447,143.85
存货		453,906,371.48	251,468,659.27
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,881,798.93	
流动资产合计		2,151,725,504.20	1,866,717,841.12
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五.3	639,671,814.32	649,101,814.32
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		585,837.43	
固定资产		349,298,839.57	344,864,757.55
在建工程		1,118,681.60	6,706,286.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		758,233.83	
无形资产		48,638,603.26	53,565,131.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		18,596,890.11	15,141,142.58
其他非流动资产		2,255,318.41	2,727,762.42
非流动资产合计		1,060,924,218.53	1,072,106,895.45
资产总计		3,212,649,722.73	2,938,824,736.57

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表(续)

编制单位：南京科远智慧科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	附注	2021-12-31	2020-12-31
流动负债：			
短期借款		63,533,068.64	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		5,844,343.36	21,253,092.60
应付账款		328,533,885.34	325,302,447.95
预收款项			
合同负债		372,941,577.16	186,731,416.27
应付职工薪酬		50,503,481.63	47,005,764.92
应交税费		7,145,434.38	12,410,204.66
其他应付款		5,435,248.08	2,749,120.07
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		464,509.10	
其他流动负债		101,452,195.56	23,698,054.68
流动负债合计		935,853,743.25	619,150,101.15
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		115,783.44	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		28,635,615.38	16,270,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		28,751,398.82	16,270,000.00
负债合计		964,605,142.07	635,420,101.15
所有者权益：			
实收资本（或股本）		239,991,649.00	239,991,649.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,390,754,760.04	1,389,434,470.58
减：库存股		71,814,283.23	
其他综合收益		-2,500,000.00	
专项储备			
盈余公积		104,690,537.20	95,879,155.35
未分配利润		586,921,917.65	578,099,360.49
所有者权益合计		2,248,044,580.66	2,303,404,635.42
负债和所有者权益总计		3,212,649,722.73	2,938,824,736.57

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

编制单位：南京科远智慧科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业收入	十五.4	896,910,436.09	755,760,029.18
减：营业成本	十五.4	559,284,288.76	479,955,919.01
税金及附加		12,630,450.05	11,230,366.97
销售费用		144,635,748.28	94,067,708.26
管理费用		48,091,994.20	41,140,485.94
研发费用		75,152,323.91	58,439,128.87
财务费用		-3,173,709.07	-6,762,407.84
其中：利息费用		679,233.99	
利息收入		4,544,556.17	7,295,563.32
加：其他收益		35,127,810.06	56,630,040.83
投资收益(损失以“-”填列)	十五.5	1,761,955.18	9,611,280.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)		-41,462.88	
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)		1,333,390.32	1,052,542.17
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-8,135,376.52	-6,720,525.87
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-483,880.88	-7,630,238.80
资产处置收益(损失以“-”号填列)			-1,751.59
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		89,893,238.12	130,630,175.42
加：营业外收入		207,360.82	81,554.00
减：营业外支出		178,006.00	2,167,298.53
三、利润总额(亏损以“-”号填列)		89,922,592.94	128,544,430.89
减：所得税费用		1,808,774.44	9,125,022.12
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		88,113,818.50	119,419,408.77
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		88,113,818.50	119,419,408.77
2.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		-2,500,000.00	
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-2,500,000.00	
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		-2,500,000.00	
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		85,613,818.50	119,419,408.77
七、每股收益：			
(一)、基本每股收益			
(二)、稀释每股收益			

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：南京科远智慧科技集团股份有限公司

期间：2021年度

金额单位：人民币元

项目	附注	实收资本 (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	一般风险 准备金	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额		239,991,649.00				1,389,434,470.58					95,879,155.35	578,099,360.49	2,303,404,635.42
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额		239,991,649.00				1,389,434,470.58					95,879,155.35	578,099,360.49	2,303,404,635.42
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）						1,320,289.46	71,814,283.23	-2,500,000.00			8,811,381.85	8,822,557.16	-55,360,054.76
（一）综合收益总额								-2,500,000.00				88,113,818.50	85,613,818.50
（二）所有者投入和减少资本													
1、股东投入的普通股													
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入所有者权益的金额													
4、其他													
（三）利润分配											8,811,381.85	-79,291,261.34	-70,479,879.49
1、提取盈余公积											8,811,381.85	-8,811,381.85	
2、对所有者（或股东）的分配												-70,479,879.49	-70,479,879.49
3、其他													
（四）所有者权益内部结转							71,814,283.23						-71,814,283.23
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							71,814,283.23						-71,814,283.23
（五）专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
（六）其他						1,320,289.46							1,320,289.46
四、本年年末余额		239,991,649.00				1,390,754,760.04	71,814,283.23	-2,500,000.00			104,690,537.20	586,921,917.65	2,248,044,580.66

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：南京科远智慧科技集团股份有限公司

期间：2020年度

金额单位：人民币元

项目	附注	实收资本 (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	一般风险 准备金	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额		239,991,649.00				1,389,434,470.58					83,937,214.47	518,620,222.40	2,231,983,556.45
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额		239,991,649.00				1,389,434,470.58					83,937,214.47	518,620,222.40	2,231,983,556.45
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）											11,941,940.88	59,479,138.09	71,421,078.97
（一）综合收益总额												119,419,408.77	119,419,408.77
（二）所有者投入和减少资本													
1、股东投入的普通股													
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入所有者权益的金额													
4、其他													
（三）利润分配											11,941,940.88	-59,940,270.68	-47,998,329.80
1、提取盈余公积											11,941,940.88	-11,941,940.88	
2、对所有者（或股东）的分配												-47,998,329.80	-47,998,329.80
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、本年年末余额		239,991,649.00				1,389,434,470.58					95,879,155.35	578,099,360.49	2,303,404,635.42

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：南京科远智慧科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		699,484,377.89	673,588,132.81
收到的税费返还		30,793,928.23	30,581,192.34
收到的其他与经营活动有关的现金		28,599,121.32	40,816,032.62
经营活动现金流入小计		758,877,427.44	744,985,357.77
购买商品、接受劳务支付的现金		421,496,114.47	155,908,452.80
支付给职工以及为职工支付的现金		254,440,099.69	175,408,962.15
支付的各项税费		92,146,572.50	91,151,103.24
支付的其他与经营活动有关的现金		63,674,047.14	57,872,882.64
经营活动现金流出小计		831,756,833.80	480,341,400.83
经营活动产生的现金流量净额		-72,879,406.36	264,643,956.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,000,000.00	2,800,000.00
取得投资收益收到的现金		3,275,000.00	2,975,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金		4,167,568.43	229,119,712.71
投资活动现金流入小计		10,442,568.43	234,899,212.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,808,780.30	19,050,074.40
投资支付的现金		3,270,000.00	89,442,398.49
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金		45,000,000.00	227,000,000.00
投资活动现金流出小计		62,078,780.30	335,492,472.89
投资活动产生的现金流量净额		-51,636,211.87	-100,593,260.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		50,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到的其他与筹资活动有关的现金		66,440,982.85	17,818,900.00
筹资活动现金流入小计		116,440,982.85	17,818,900.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		71,024,407.26	47,998,329.80
支付的其他与筹资活动有关的现金		165,693,498.92	572,735,936.86
筹资活动现金流出小计		236,717,906.18	620,734,266.66
筹资活动产生的现金流量净额		-120,276,923.33	-602,915,366.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-0.08	3.42
五、现金及现金等价物净增加额		-244,792,541.64	-438,864,666.48
加：期初现金及现金等价物余额		314,877,949.63	753,742,616.11
六、期末现金及现金等价物余额		70,085,407.99	314,877,949.63

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

财务报表附注

一、基本情况

1. 公司基本情况

南京科远智慧科技集团股份有限公司（原南京科远自动化集团股份有限公司）（以下简称“本公司”或“公司”）系由南京科远自动化集团有限公司整体变更设立的股份有限公司，注册资本为 5,100 万元，股本总额为 5,100 万元。2007 年 4 月 18 日，整体变更设立的股份有限公司取得了南京市工商行政管理局颁发的注册号为 320100000123810 的《企业法人营业执照》，公司注册地址为南京市江宁区秣陵街道清水亭东路 1266 号，法定代表人刘国耀。

2010 年 3 月 3 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准南京科远自动化集团股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2010]263 号）核准，公司于 2010 年 3 月 19 日公开发行人民币普通股（A 股）1,700 万股，每股发行价格人民币 39.00 元，公司注册资本增加到 6,800 万元，股本总额为 6,800 万股。

2014 年 5 月 13 日，公司实施 2013 年度权益分派方案。以 2013 年 12 月 31 日的公司总股本 68,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.50 元（含税），共计派发现金红利 10,200,000 元人民币。同时以 2013 年 12 月 31 日的公司总股本 68,000,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增股本 34,000,000 股，转增股本后公司总股本变更为 102,000,000 股。

2015 年 9 月 8 日，公司实施 2015 年半年度权益分派方案。以 2015 年 6 月 30 日的公司总股本 102,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.00 元（含税），共计派发现金红利 10,200,000 元人民币。同时以 2015 年 6 月 30 日的公司总股本 102,000,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增股本 102,000,000 股，转增股本后公司总股本变更为 204,000,000 股。

2016 年 3 月 3 日，中国证券监督管理委员会以“证监许可[2016]421 号”文《关于核准南京科远自动化集团股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准公司非公开发行不超过 39,580,000 股新股。依据公司向投资者询价结果，确定本次发行数量为 35,991,649 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 26.01 元。本次向特定对象非公开发行完成后贵公司新增注册资本 35,991,649.00 元，注册资本增加到 239,991,649.00 元，股本总额为 239,991,649 股。

公司的经营范围为：自动化、信息化软件、仪器仪表、自动化系统成套设备、计算机监控系统、别墅、公寓智能家居系统及住宅小区、社区智能化系统的设计、开发、生产、销售、调试及售后服务、技术服务、技术咨询、技术转让；机电设备安装；防爆电气产品的设计、生产和销售；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：环境保护专用设备制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

公司根据行业特点及经营管理需要，设立了总裁办、战略发展部、企划部、财务部、人力资源部、审计部、经营管理部、技术质量部、综合管理部、招采中心、营销中心、技术中心、生产中心、产品中心等多个部门和 14 个子、孙公司南京科远智慧能源投资有限公司、南京科远驱动技术有限公司、南京睿孜星智控技术有限公司、南京磐控微网技术有限公司、南京科远电子科技有限公司、杭州德伺麦科技有限公司（本期通过减资形式处置）、南京闻望自动化有限公司、中机清洁能源沛县有限公司、南京拓耘达智慧科技有限公司、合肥市长兵九能源有限公司、南通科远绿色能源有限公司、灵璧国祯生物质热电有限公司、宿松科远绿能有限公司及科远智慧能源研究院沛县有限公司（本期已注销）。

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 4 月 28 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及其变化情况

子公司名称	子公司简称	注册资本 (万元)	持股比例	表决权比例	是否合并		备注
					2021 年度	2020 年度	
南京科远智慧能源投资有限公司	科远智慧能源	50,000.00	100.00%	100.00%	是	是	
江苏睿孜星智控科技有限公司	睿孜星智控	1,000.00	66.00%	66.00%	是	是	本期公司收购了少数股东的股权，持股比例从 65.50% 增至 66.00%
南京科远驱动技术有限公司	科远驱动	1,000.00	72.00%	72.00%	是	是	
杭州德伺麦科技有限公司	杭州德伺麦	250.00	61.60%	61.60%	否	是	2021 年 12 月 28 日，公司通过减资形式，将原持股比例为 61.60% 的股权处置，本期资产负债表不纳入合并范围，利润表纳入合并范围。
南京磐控微型电网技术有限公司	磐控微网	1,100.00	90.91%	90.91%	是	是	
南京科远电子科技有限公司	科远电子	2,000.00	60.00%	60.00%	是	是	
南京闻望自动化有限公司	闻望自动化	300.00	65.00%	65.00%	是	是	
中机清洁能源沛县有限公司	中机清能	4,800.00	100.00%	100.00%	是	是	
南京拓耘达智慧科技有限公司	拓耘达	10,000.00	100.00%	100.00%	是	是	
合肥市长兵九能源有限公司	合肥长兵九	6,000.00	100.00%	100.00%	是	是	2021 年 6 月，公司通过收购少数股东权益，持股比例从 80% 增至 100%
南通科远绿色能源有限公司	南通科远	529.00	60.00%	60.00%	是	是	
灵璧国祯生物质热电有限公司	国祯生物	10,000.00	70.00%	70.00%	是	是	

宿松科远绿能有限公司	宿松科远	1,000.00	100.00%	100.00%	是	是	
科远智慧能源研究院沛县有限公司	科远智慧能源研究院	520.00	75.00%	75.00%	否	是	本期已注销

注：以下涉及到子公司均采用以上简称

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

三、重要会计政策及会计估计

本公司及各子公司目前主要从事自动化、信息化软件、仪器仪表、自动化系统成套设备、能源或电力等产品的生产与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、32“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注三、37“重大会计判断和估计”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况及 2021 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

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

4. 记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所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。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的认定

母公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的

活动。

(3) 合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、18“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、18（2）④和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“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，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据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，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

① 摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

② 公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③ 公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

① 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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

② 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益

(3) 金融资产转移的确认与计量

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且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；③ 该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入

其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。金融负债（或其一部分）终止确认的，将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵消

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产与金融负债公允价值的确认方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、合同资产、长期应收款等。此外，对合同资产及财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

① 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

② 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

③ 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

④ 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

11. 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	确认组合的依据
银行承兑汇票	按照承兑单位评级划分	公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
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，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

本公司将应收票据等无显著回收风险的银行承兑汇票划为无风险组合，不计提坏账准备，针对商业承兑汇票按照信用风险特征（账龄）组合确定的计提方法：

账龄	应收票据 坏账准备计提比例
一年以内	5%
一至二年	10%
二至三年	20%
三至五年	50%
五年以上	100%

12. 应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

本公司对于应收款项融资按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收款项融资的信用风险特征，在组合的基础上计算预期信用损失。具体如下：

项目	确定组合的依据	具体方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	参考历史信用损失经验不计提坏账准备

13. 应收账款

本公司对所有应收款项根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期损失率并据此计提坏账准备。计提方法如下：

期末对有客观证据表明其已发生减值的应收账款单独进行减值测试，在计量其预期信用损失时，基于账面余额与按该应收账款原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
售电业务补贴电费组合	补贴电费电价部分公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。该组合为可再生能源电价附加补助，按照预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
无风险组合	不计提坏账

(1) 本公司按照信用风险特征（账龄）组合确定的计提方法

账龄	应收账款 坏账准备计提比例
一年以内	5%
一至二年	10%
二至三年	30%
三至五年	50%
五年以上	100%

(2) 本公司将应收合并范围内子公司的款项等无显著回收风险的款项划为无风险组合，不计提坏账准备

14. 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

期末对有客观证据表明其已发生减值的其他应收款单独进行减值测试，在计量其预期信用损失时，基于账面余额与按该其他应收款原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	计提方法
应收合并范围内关联方款项	本组合为风险较低应收关联方的款项
其他应收款项	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征

15. 存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；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；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(5) 周转材料的摊销方法

公司领用周转材料采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或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。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注三、12 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

17. 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售：一是在当前状况下，仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款，即可立即出售；二是出售极可能发生，即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。如果该出售计划需要得到股东或者监管部门批准，应当已经取得批准。

(1) 取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组的计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(2) 持有待售类别的初始计量和后续计量

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，如果该处置组包含商誉，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

② 可收回金额。

18. 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为其他非流动金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

(1) 初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

① 同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。（通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理）

② 非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益），加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

③ 其他方式取得的长期投资

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

B. 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投资成本。

C. 通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

(2) 长期股权投资的后续计量

① 能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

② 对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与

处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、25“长期资产减值”。

(4) 共同控制和重要影响的判断标准

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。在判断是否存在共同控制时，应当首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

19. 投资性房地产的核算方法

折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，其中房产按（法定使用年限与预计使用年限孰低的年限）计提折旧，地产法定使用权年限摊销。投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、25“长期资产减值”。

20. 固定资产的核算

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

1) 各类固定资产的折旧方法

固定资产达到预定可适用状态即开始计提折旧，折旧采用平均年限法，各类固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率分别为：

固定资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	30	5%	3.17%
机器设备、发电设备	10、20	5%	4.75%、9.50%
运输工具	10	5%	9.50%
电子设备	5	5%	19.00%
工具器具	5	5%	19.00%

已计提减值准备的固定资产，扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧额。

2) 固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、25“长期资产减值”。

21. 在建工程的核算方法

(1) 在建工程的计价

按实际发生的支出确定工程成本。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

(3) 在建工程减值准备的确认标准和计提方法

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、25“长期资产减值”。

22. 借款费用的核算方法

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过 1 年以上（含 1 年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

资产支出已经发生；

借款费用已经发生；

为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部

分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

23. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法：

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

- 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 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；
- 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。

(2) 无形资产摊销方法和期限：

本公司的土地使用权从出让起始日或获得土地使用权日起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、25“长期资产减值”。

24. 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人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。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

25. 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

26. 长期待摊费用

公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

27. 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

28. 职工薪酬

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

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

公司的离职后福利全部为设定提存计划，即依据相关法律法规要求，职工在为公司提供服务期间，公司依据规定的缴纳基数和比例计算并向当地政府经办机构缴纳的养老保险等，公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的离职后福利确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象，分别计入固定资产成本、无形资产成本、产品成本、劳务成本，或计入当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

29. 租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期

损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并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。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。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，将剩余金额计入当期损益。

30. 预计负债

(1) 确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 计量方法：按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

31. 股份支付

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。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

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。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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。

32. 收入

(1) 收入的确认原则

合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于某一时段内履行履约义务，否则，属于某一时点履行履约义务：①客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益。②客户能够控制企业履约过程中在建的商品。③企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，按照已经发生的成本金额确定收入，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，公司应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司应当考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②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；③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；④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；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

(2) 收入计量原则

①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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，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。

③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。

④合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

⑤合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

(3) 收入确认的具体方法

公司收入主要来源于：商品（包含能源和电力销售）销售收入

公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含自动化、信息化软件、仪器仪表、自动化系统成套设备，能源或电力的生产销售等的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。控制权转移的具体判断依据为：针对自动化、信息化软件、仪器仪表、自动化系统成套设备等的生产与销售的，公司销售的商品需要安装、调试、验收的，以发货、安装并通过初步性能验收为收入确认时点；对不需要经客户运行验收的商品，以客户确认收货验收为收入确认时点，确认收入的实现；针对发电收入确认：①分布式光伏电站项目的电力销售：月末，根据与用户确认的月度实际用电量按合同电价确认并开具发票后确认收入实现。②向电力公司的电力销售：月末，根据经电力公司确认的月度实际上网电量按合同上网电价暂估电费收入，次月初按合同上网电价开具发票确认收入，同时冲回相应的原暂估的国家电价电费收入，确认收入的实现；针对生物质热量能源供应收入的确认，每 15 天根据流量表显示的数据并经用户确认后开具发票，确认收入的实现。

33. 政府补助

(1) 政府补助的类型及判断依据

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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) 政府补助的确认

对于国家统一标准定额或者定量享受的政府补助，在期末按照应收金额予以计量确认。除此之外的政府补助均在实际收到时予以计量确认。

(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。

34. 递延所得税资产及负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，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，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

35. 租赁

(1) 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止

租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（3）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

- （1）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；
- （2）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，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当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，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

（4）承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注三、24 及附注三、29。

（5）承租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。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。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周

期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

36. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月颁布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》(财会[2018]35 号)(以下简称“新租赁准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。

根据新租赁准则要求，公司自 2021 年 1 月 1 日开始按照新修订的租赁准则《企业会计准则第 21 号-租赁》进行会计处理，对首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，对首次执行本准则的累积影响，调整 2021 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况：

合并资产负债表

单位：人民币元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产	—	648,515.30	648,515.30
租赁负债	—	239,461.56	239,461.56
一年内到期的非流动负债	—	409,053.74	409,053.74

母公司资产负债表

单位：人民币元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产	—	648,515.30	648,515.30
租赁负债	—	239,461.56	239,461.56
一年内到期的非流动负债	—	409,053.74	409,053.74

调整说明：调整情况说明：本公司按照 2021 年 1 月 1 日作为承租人的增量借款利率（5%），将原租赁准则下披露的尚未支付的最低经营租赁付款额调整为新租赁准则下确认的租赁负债。

执行新租赁准则对 2021年12月31日资产负债表及2021年度利润表相关项目的影 响列示如下：

合并报表

单位：人民币元

项目	旧准则2021年12月31日/2021年度	新准则2021年12月31日/2021年度	调整数
预付账款	50,265,359.60	50,254,859.60	-10,500.00
其他流动资产	62,707,870.93	62,540,429.64	-167,441.29
使用权资产	—	758,233.83	758,233.83
租赁负债	—	115,783.44	115,783.44
一年内到期的其他非流动负债	—	464,509.10	464,509.10
营业成本	777,343,019.96	777,336,158.57	-6,861.39
销售费用	168,213,850.65	168,189,552.89	-24,297.76
财务费用	-8,446,318.79	-8,415,159.64	31,159.15

母公司报表

单位：人民币元

项目	旧准则2020年12月31日/2020年度	新准则2020年12月31日/2020年度	调整数
预付账款	42,330,282.80	42,319,782.80	-10,500.00
其他流动资产	2,422,759.70	2,255,318.41	-167,441.29
使用权资产	—	758,233.83	758,233.83
租赁负债	—	115,783.44	115,783.44
一年内到期的其他非流动负债	—	464,509.10	464,509.10
营业成本	559,291,150.15	559,284,288.76	-6,861.39
销售费用	144,660,046.04	144,635,748.28	-24,297.76
财务费用	-3,204,868.22	-3,173,709.07	31,159.15

(2) 重要会计估计变更

无

37. 重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（6）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。

本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

四、税项

1. 主要税种及税率

1) 流转税及相关规费

项目	纳税（费）基础	税（费）率
增值税	产品或商品销售收入	13%、6%
城建税	应缴流转税额	7%
教育费附加	应缴流转税额	5%

2) 企业所得税

项目	纳税（费）基础	税（费）率
本公司	应纳税所得额	15%
科远智慧能源	应纳税所得额	25%
科远驱动	应纳税所得额	15%
睿孜星智控	应纳税所得额	15%
磐控微网	应纳税所得额	25%
科远电子	应纳税所得额	25%
闻望自动化	应纳税所得额	15%
中机清能	应纳税所得额	25%
拓耘达	应纳税所得额	25%
合肥长兵九	应纳税所得额	25%
南通科远	应纳税所得额	25%
国祯生物	应纳税所得额	25%

2. 税收优惠

1) 增值税优惠：依据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），公司销售自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的，实行即征即退政策。本公司及子公司睿孜星智控和闻望自动化自行开发生产的软件享受增值税超税负“即征即退”的优惠政策。

2) 企业所得税优惠：本公司于2020年12月通过复审并取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202032009685，证书有效期三年，公司报告期内享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

子公司睿孜星智控于2018年12月通过复审并取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201832007853，证书有效期三年，公司报告期内享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

子公司科远驱动于2021年11月通过并取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202132005145，证书有效期三年，公司报告期内享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

子公司闻望自动化于 2020 年 12 月取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202032011279，证书有效期三年，公司报告期内享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据财税[2008]116 号文：企业从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008 年版）》内符合相关条件和技术标准及国家投资管理相关规定，于 2008 年 1 月 1 日后经批准的公共基础设施项目，其投资经营的所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所述的纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。第一笔生产经营收入，是指公共基础设施项目已建成并投入运营后取得的第一笔收入。孙公司合肥长兵九享受该优惠政策。

财政部 国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知（财税[2015]78 号），纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务（以下称销售综合利用产品和劳务），可享受增值税即征即退政策。孙公司南通科远享受该优惠政策。

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十九条，企业以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和禁止并符合国家和行业相关标准的产品取得的收入，减按 90% 计入收入总额，征收企业所得税。孙公司中机清能享受该优惠政策。

根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。孙公司南通科远享受该优惠政策。

五、合并财务报表主要项目注释

(以下项目无特殊说明，期末余额指 2021 年 12 月 31 日的账面余额、期初余额指 2021 年 1 月 1 日的账面余额，本期发生额指 2021 年度发生额、上期发生额指 2020 年度发生额，金额均以人民币元为单位)

1、货币资金

1) 货币资金余额

项目	期末余额	期初余额
现金	561,535.03	9,216.04
银行存款	160,781,680.13	791,927,660.21
其他货币资金	258,424,930.56	1,491,540.67
其中：保证金存款	3,424,930.56	1,491,540.67
被非法质押处于冻结控制状态的定期存款	255,000,000.00	—
合计	419,768,145.72	793,428,416.92
其中：存放在境外的款项总额	—	—

- 2) 本期现金中存在收到的来源于科远智慧在中间人指定的银行办理定期存款而由中间人给予的除银行定期存款利息之外的现金 53.18 万元，由于上述款项性质与归属不明，管理层决定将其上交公司保管。
- 3) 本期银行存款中存在由 82 名员工于 2021 年度内累计汇入的 2,098.00 万元，上述款项全部来源于科远智慧在中间人指定的银行办理定期存款而由中间人给予的除银行定期存款利息之外的现金，因上述款项性质与归属不明，科远智慧管理层与 82 名员工协商后由员工全部退回至科远智慧，现已纳入科远智慧账内。
- 4) 其他货币资金期末余额中保证金存款为公司保函保证金存款。
- 5) 被非法质押处于冻结控制状态的定期存款系公司全资子公司科远智慧能源在上海浦东发展银行股份有限公司南通分行（以下简称浦发银行南通分行）购买的定期存款中 29,500.00 万元在不知情的情况下被质押。根据浦发银行南通分行的回函 4,000 万元已因质押被扣划，2.55 亿元处于“质押；冻结控制”状态。

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	141,333,390.32	98,052,542.17
其中：债务工具投资	—	—
权益工具投资	—	—
衍生金融资产	—	—
金融理财产品	141,333,390.32	98,052,542.17
其中：本金	140,000,000.00	97,000,000.00
公允价值变动收益	1,333,390.32	1,052,542.17
合计	141,333,390.32	98,052,542.17

3、应收票据

1) 应收票据分类列示：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	167,061,715.25	50,197,603.63
商业承兑汇票	47,121,776.69	10,991,368.46
合计	214,183,491.94	61,188,972.09

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备的应收票据：	217,007,615.96	100.00	2,824,124.02	1.30	214,183,491.94
其中： 银行承兑汇票	167,061,715.25	76.98	—	—	167,061,715.25
商业承兑汇票	49,945,900.71	23.02	2,824,124.02	5.65	47,121,776.69
合计	217,007,615.96	100.00	2,824,124.02	1.30	214,183,491.94

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收 票据	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备的应收 票据:	61,767,465.17	100.00	578,493.08	0.94	61,188,972.09
其中: 银行承兑汇票	50,197,603.63	81.27	—	—	50,197,603.63
商业承兑汇票	11,569,861.54	18.73	578,493.08	5.00	10,991,368.46
合计	61,767,465.17	100.00	578,493.08	0.94	61,188,972.09

按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	167,061,715.25	—	167,061,715.25
商业承兑汇票	49,945,900.71	2,824,124.02	47,121,776.69
合计	217,007,615.96	2,824,124.02	214,183,491.94

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏 账准备的应收 票据	578,493.08	2,824,124.02	578,493.08	—	—	2,824,124.02
合计	578,493.08	2,824,124.02	578,493.08	—	—	2,824,124.02

3) 期末应收票据中质押的应收票据。

项目	期末已质押的金额
银行承兑票据	9,960,000.00
商业承兑汇票	—
合计	9,960,000.00

本期质押的银行承兑汇票系为开具兑换小额票据而质押的银行承兑汇票。

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
银行承兑票据	—	113,851,453.22
商业承兑汇票	—	9,834,274.00
合计	—	123,685,727.22

5) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	2,753,500.00
合计	2,753,500.00

6) 本期无实际核销的票据

4、应收账款

1) 应收账款分类披露:

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	16,386,411.20	2.43	16,386,411.20	100.00	—
按组合计提坏账准备的应收账款	658,820,903.89	97.57	76,538,669.41	11.62	582,282,234.48
其中: 账龄组合	607,462,178.73	89.97	76,538,669.41	12.60	530,923,509.32
售电业务补贴电费组合	51,358,725.16	7.60	—	—	51,358,725.16
合计	675,207,315.09	100.00	92,925,080.61	13.76	582,282,234.48

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	18,162,531.70	2.94	18,162,531.70	100.00	—
按组合计提坏账准备的应收账款	600,266,473.80	97.06	69,829,611.46	11.63	530,436,862.34
合计	618,429,005.50	100.00	87,992,143.16	14.23	530,436,862.34

① 期末按单项计提坏账准备的应收账款

应收款单位	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
客户1及其关联公司	8,908,370.00	8,908,370.00	100%	公司已退市, 已无偿债能力, 且为失信被执行人
客户2	1,542,592.00	1,542,592.00	100%	公司解散, 无财产可执行

公司其他零星客户	5,008,833.90	5,008,833.90	100%	经诉讼后，仍无法收回或公司已注销解散，无财产可执行
科远驱动客户	926,615.30	926,615.30	100%	已注销解散，无财产可执行
合计	16,386,411.20	16,386,411.20	100%	

② 按组合计提坏账

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合计提坏账	607,462,178.73	76,538,669.41	12.60
售电业务补贴电费组合	51,358,725.16	—	
合计	658,820,903.89	76,538,669.41	11.62

组合中，按账龄计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	394,858,699.25	19,742,934.96	5.00
1 至 2 年	107,021,936.62	10,702,193.67	10.00
2 至 3 年	56,717,330.92	11,343,466.18	20.00
3 至 5 年	28,228,274.68	14,114,137.34	50.00
5 年以上	20,635,937.26	20,635,937.26	100.00
合计	607,462,178.73	76,538,669.41	12.60

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	18,162,531.70	352,478.00	1,182,528.20	608,640.30	-337,430.00	16,386,411.20
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	69,829,611.46	9,170,933.39	703,964.45	12,720.00	-1,745,190.99	76,538,669.41
合计	87,992,143.16	9,523,411.39	1,886,492.65	621,360.30	-2,082,620.99	92,925,080.61

本期变动金额中的其他系因公司通过减资形式，将原持股比例为 61.60% 的子公司杭州德伺麦的股权予以处置，导致本期子公司杭州德伺麦资产负债表不纳入合并范围所致。

3) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额

因公司的客户破产收到的财产分配后剩余无法取得弥补的应收账款	621,360.30
-------------------------------	------------

本期无重要的应收账款核销情况。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	应收账款	占应收款总额比例 (%)	坏账准备
客户 3	37,840,751.03	5.6	1,892,037.55
客户 4	35,836,596.71	5.31	1,791,829.84
客户 5	35,060,149.17	5.19	180,074.27
客户 6	25,362,871.00	3.76	1,318,143.55
客户 7	22,685,324.39	3.36	139,263.15
合计	156,785,692.30	23.22	5,321,348.36

5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期公司与客户上海电力建设有限责任公司就针对其应收账款与中电建商业保理有限公司办理了保理业务,本期通过上述保理业务终止确认应收账款金额为 1,198,000.00 元,因终止确认上述应收账款确认损失金额 5,762.88 元。

6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

5、 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	39,758,705.67	—
合计	39,758,705.67	—

期末公司列示于应收款项融资已背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票:

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	109,296,645.39	—
商业承兑汇票	—	—
合计	109,296,645.39	—

6、 预付款项

1) 预付款项按账龄列示:

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	43,233,118.68	86.03	22,037,634.59	71.95
1 至 2 年	2,108,555.76	4.20	5,532,423.00	18.06
2 至 3 年	2,566,534.79	5.11	515,544.22	1.68
3 至 5 年	626,244.75	1.24	752,301.22	2.46
5 年以上	1,720,405.62	3.42	1,790,829.64	5.85
合计	50,254,859.60	100.00	30,628,732.67	100.00

2) 本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 12,070,430.02 元, 占预付账款期末余额合计数的比例为 24.02%。

3) 预付款项期末余额中无账龄超过一年以上大额预付款项情况

本公司期末账龄超过一年以上的预付款金额为 7,021,740.92 元, 占预付款期末余额合计数的比例为 13.97%, 主要为未到货或未结算的款项。

7、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	75,719,721.96	34,205,002.64
合计	75,719,721.96	34,205,002.64

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

(2) 应收股利

1) 应收股利

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款中按款项性质分类情况

项目	期末账面余额	期初账面余额
被非法质押划扣的资金	40,000,000.00	—
购房借款	13,130,586.56	12,405,899.78
保证金	20,707,663.25	16,199,457.08
供应商因无力履约转入其他应收款的往来款	1,127,437.21	1,568,037.21
中机清能垫付征地农民社保款	2,000,000.00	2,000,000.00
标书费及相关服务费	—	1,371,371.40
员工备用金借款	4,102,919.55	3,586,660.74
个人或单位借款	600,000.00	2,100,000.00
合肥长兵九代垫购车款	—	594,500.00
其他	—	96,510.63
合计	81,668,606.57	39,922,436.84

被非法质押划扣的资金系公司子公司科远智慧能源于 2020 年 11 月 10 日使用暂时闲置的自有资金 4,000 万元购买了浦发银行南通分行的定期存款，产品到期日为 2021 年 11 月 10 日。该项定期存款到期后科远智慧能源未收到存款本金，经科远智慧向浦发银行南通分行问询得知，科远智慧能源 4,000 万元定期存款于 2020 年 11 月 10 日已作为南通瑞豪国际贸易有限公司开具银行承兑汇票的质押担保，因南通瑞豪国际贸易有限公司未能按时偿债，导致科远智慧能源 4,000 万元定期存款到期未能赎回，根据浦发银行南通分行的回函，科远智慧能源中 4,000 万元已因质押被扣划。

2) 坏账准备的计提情况:

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)	
期初余额	4,149,396.99	—	1,568,037.21	5,717,434.20
本期计提	847,876.53	—	—	847,876.53
本期转回	175,118.35	—	440,600.00	615,718.35
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—
其他变动	-707.77	—	—	-707.77
期末余额	4,821,447.40	—	1,127,437.21	5,948,884.61

本期变动金额中的其他变动系因公司通过减资形式，将原持股比例为 61.60%的子公司杭州德伺麦的股权予以处置，导致本期子公司杭州德伺麦资产负债表不纳入合并范围所致。

3) 其他应收款分类披露:

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例	

				(%)	
单独计提坏账准备的其他应收款	1,127,437.21	1.38	1,127,437.21	100.00	—
按组合计提坏账准备的其他应收款	80,541,169.36	98.62	4,821,447.40	5.99	75,719,721.96
其中：账龄组合	40,541,169.36	49.64	4,821,447.40	11.89	35,719,721.96
被划扣的资金组合	40,000,000.00	48.98	—	—	40,000,000.00
合计	81,668,606.57	100.00	5,948,884.61	7.28	75,719,721.96

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单独计提坏账准备的其他应收款	1,568,037.21	3.93	1,568,037.21	100.00	—
按组合计提坏账准备的其他应收款	38,354,399.63	96.07	4,149,396.99	10.82	34,205,002.64
合计	39,922,436.84	100.00	5,717,434.20	14.32	34,205,002.64

① 单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款单位	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
供应商 1	1,127,437.21	1,127,437.21	100%	因无力履约而结转入其他应收款的供应商款项

② 组合中，被划扣的资金的其他应收款

其他应收款单位	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
浦发银行南通分行	40,000,000.00	—	—	公司在浦发银行南通分行总额 2.95 亿元的定期存款被非法质押事项，如司法机关最终判决公司承担全部或者部分民事责任，公司控股股东刘国耀、胡歙眉承诺保证弥补上述全额损失，保证公司利益不受损害。

③ 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	24,897,086.93	1,244,854.34	5.00
1至2年	8,671,778.04	867,177.80	10.00

2 至 3 年	3,991,773.22	798,354.64	20.00
3 至 5 年	2,138,941.12	1,069,470.57	50.00
5 年以上	841,590.05	841,590.05	100.00
合计	40,541,169.36	4,821,447.40	11.89

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	4,149,396.99	847,876.53	175,118.35	—	-707.77	4,821,447.40
按单项计提坏账准备的其他应收款	1,568,037.21	—	440,600.00	—	—	1,127,437.211
合计	5,717,434.20	847,876.53	615,718.35	—	-707.77	5,948,884.61

本期变动金额中的其他系因公司通过减资形式，将原持股比例为 61.60% 的子公司杭州德伺麦的股权予以处置，导致本期子公司杭州德伺麦资产负债表不纳入合并范围所致。

5) 本期实际核销的其他应收款情况：

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
浦发银行南通分行	被非法质押划扣的资金	40,000,000.00	1 年以内	48.98	—
沛县张庄镇邓楼村村民委员会	中机清能垫付征地农民社保款	2,000,000.00	3 年以内	2.45	350,000.00
北京国电工程招标有限公司	保证金(投标保证金)	1,312,914.00	2 年以内	1.61	96,314.35
供应商 1	供应商因无力履约转入其他应收款的往来款	1,127,437.21	5 年以上	1.38	1,127,437.21
客户 8	保证金(履约保证金)	1,000,000.00	1 年以内	1.22	50,000.00
合计		45,440,351.21		55.64	1,623,751.56

7) 涉及政府补助的应收款项

无

8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

8、 存货

1) 存货分类披露：

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	126,803,032.89	21,392,830.87	105,410,202.02
在产品	133,369,519.78	2,562,835.01	130,806,684.77
库存商品	20,639,694.89	5,357,158.29	15,282,536.60
发出商品	308,261,381.31	1,032,919.81	307,228,461.50
周转材料	1,794,335.17	379,688.91	1,414,646.26
委托加工物资	1,798,457.29	64,520.47	1,733,936.82
合计	592,666,421.33	30,789,953.36	561,876,467.97

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	99,180,025.83	20,300,653.30	78,879,372.53
在产品	103,393,297.21	2,705,687.30	100,687,609.91
库存商品	27,501,401.45	10,366,081.23	17,135,320.22
发出商品	135,605,046.01	—	135,605,046.01
周转材料	1,191,002.10	242,758.94	948,243.16
委托加工物资	1,404,670.37	—	1,404,670.37
合计	368,275,442.97	33,615,180.77	334,660,262.20

2) 存货跌价准备：

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	20,300,653.30	3,010,384.82	—	340,772.56	1,577,434.69	21,392,830.87
在产品	2,705,687.30	31,190.03	—	174,042.32	—	2,562,835.01
库存商品	10,366,081.23	88,405.27	—	1,683,163.94	3,414,164.27	5,357,158.29
发出商	—	1,032,919.81	—	—	—	1,032,919.81

品						
周转材料	242,758.94	136,929.97	—	—	—	379,688.91
委托加工物资	—	64,520.47	—	—	—	64,520.47
合计	33,615,180.77	4,364,350.37	—	2,197,978.82	4,991,598.96	30,789,953.36

本期减少金额中的其他系因公司通过减资形式，将原持股比例为 61.60% 的子公司杭州德伺麦的股权予以处置，导致本期子公司杭州德伺麦资产负债表不纳入合并范围所致。

3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	存货成本与可变现净值孰低	进一步加工转回	—
在产品		进一步加工转回	—
库存商品		从库存商品转入发出商品	—

4) 存货期末余额中无借款费用资本化金额。

9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	62,535,165.72	52,825,120.09
预缴企业所得税	—	15,122.99
预缴的社保及公积金	5,263.92	—
合计	62,540,429.64	52,840,243.08

10、长期股权投资

1) 长期股权投资明细

被投资单位	期初	本期增减变动					期末
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	处置确认的投资损益	其他	
一、联营企业							
南京磐通新能源科技有限公司	—	—	—	—	—	—	—
合计							

(续表)

被投资单位	核算方法	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)	减值准备	本期计提减值准备	现金红利
二、联营企业						
南京磐通新能源科技有限公司	权益法	40.00	40.00	—	—	—
合计	—	—	—	—	—	—

※南京磐通新能源科技有限公司系公司与个人股东顾安昌及山东魔方新能源科技有限公司投资组建，根据投资协议，公司以现金出资 200 万元，占注册资本的 40%。

11、其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
山西磐控微型电网技术有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
江苏赛联信息产业研究院股份有限公司	—	—
江苏中晟智源科技产业有限公司	—	—
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

※江苏赛联信息产业研究院股份有限公司和江苏中晟智源科技产业有限公司期初与期末账面价值为零的主要原因，公司 2018 年已针对上述两项权益投资全额计提了投资损失导致的。

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
江苏中晟智源科技产业有限公司	—	—	—	—	公司持有的股权投资属于非交易性权益工具投资，因此将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。	—

根据南京市中级人民法院执行裁定书（（2020）苏 01 执异 16 号），就被执行人江苏中晟智源科技产业有限公司（以下简称“中晟智源”）因财产不足以清偿生效法律文书确定的债务，该公司八股东认缴的出资期限届满但均未足额缴纳，故请求追加八股东为本案被执行人并在未缴纳出资的范围内依法承担责任。按照中晟智源章程中认缴出资协议，公司作为本案的被执行人，应在未缴纳出资 250 万元本息范围内，对中晟智源的债务承担清偿责任，本期公司累计缴纳了 250 万元的未缴出资款。由于中晟智源属于非交易性权益工具投资，且目前处于财产的执行阶段，因此公司对其权益工具投资的公允价值变动以 250 万元为限，调减账面价值，并计入其他综合收益。

12、投资性房地产

1) 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	5,371,101.00	408,985.08	5,780,086.08
2.本期增加金额	657,685.27	259,388.42	917,073.69
(1) 外购	—	—	—
(2) 固定资产\无形资产转入	657,685.27	259,388.42	917,073.69
(3) 企业合并增加	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—
4.期末余额	6,028,786.27	668,373.50	6,697,159.77
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	2,702,335.16	256,460.85	2,958,796.01
2.本期增加金额	422,853.29	64,343.73	487,197.02
(1) 计提或摊销	168,531.95	13,443.29	181,975.24
(2) 转入增加	254,321.34	50,900.44	305,221.78
3.本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—
4.期末余额	3,125,188.45	320,804.58	3,445,993.03
三、减值准备			
1.期初余额	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—
(1) 计提	—	—	—
3、本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—
4.期末余额	—	—	—
四、账面价值			
1.期末账面价值	2,903,597.82	347,568.92	3,251,166.74
2.期初账面价值	2,668,765.84	152,524.23	2,821,290.07

本期增加的投资性房地产系浙江兴核智能控制技术有限公司租赁公司位于南京市江宁区秣陵街道清水亭东路 1266 号 E 座相关房产，总体租赁面积为 436 平米，故将其对外出租房产及土地使用权相应由固定资产及无形资产转入投资性房地产进行列报。

13、固定资产

1) 固定资产情况

项目	房屋、建筑物	机器设备及发电设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	439,531,111.00	372,952,532.87	11,194,942.20	34,804,128.99	36,490,352.02	894,973,067.08
2. 本期增加金额	137,596,123.22	186,133,576.85	212,211.26	4,783,625.13	3,394,519.47	332,120,055.93
(1) 外购		3,502,024.12	212,211.26	3,383,447.05	2,217,325.15	9,315,007.58
(2) 在建工程转入	137,596,123.22	182,631,552.73		1,400,178.08	1,177,194.32	322,805,048.35
(3) 企业合并增加	—	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	657,685.27	424,541.42	243,105.13	119,033.99	—	1,444,365.81
(1) 处置或报废	—	—	—	—	—	—
(2) 重分类转出	657,685.27	—	—	—	—	657,685.27
(2) 其他转出	—	424,541.42	243,105.13	119,033.99	—	786,680.54
4. 期末余额	576,469,548.95	558,661,568.30	11,164,048.33	39,468,720.13	39,884,871.49	1,225,648,757.20
二、累计折旧						
1. 期初余额	76,572,388.04	56,728,454.11	7,891,969.93	23,226,866.27	24,164,942.49	188,584,620.84
2. 本期增加金额	17,968,224.56	24,986,295.38	760,550.76	3,718,553.50	3,221,440.65	50,655,064.85
(1) 计提	17,968,224.56	24,986,295.38	760,550.76	3,718,553.50	3,221,440.65	50,655,064.85
(2) 企业合并增加	—	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	254,321.34	229,679.73	173,400.79	109,044.36	—	766,446.22
(1) 处置				—	—	
(2) 重分类转出	254,321.34	—	—	—	—	254,321.34
(2) 其他转出	—	229,679.73	173,400.79	109,044.36	—	512,124.88
4. 期末余额	94,286,291.26	81,485,069.76	8,479,119.90	26,836,375.41	27,386,383.14	238,473,239.47
三、减值准备						
1. 期初余额	—	—	—	—	—	—

2. 本期增加金额	—	—	—	—	—	—
(1) 计提	—	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—	—
(1) 处置	—	—	—	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—	—	—	—
4. 期末余额	—	—	—	—	—	—
四、账面价值						
1. 期末账面价值	482,183,257.69	477,176,498.54	2,684,928.43	12,632,344.72	12,498,488.35	987,175,517.73
2. 期初账面价值	362,958,722.96	316,224,078.76	3,302,972.27	11,577,262.72	12,325,409.53	706,388,446.24

本期减少金额中的重分类转出系指对外出租房产转至投资性房地产列报，其他转出因公司通过减资形式，将原持股比例为 61.60% 的子公司杭州德伺麦的股权予以处置，导致本期子公司杭州德伺麦资产负债表不纳入合并范围所致。

2) 期末未发现固定资产存在减值迹象，无需计提减值准备。

3) 期末暂时闲置的固定资产情况：

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
600 万大卡导热油锅炉及其附属设施	2,327,433.73	715,727.42	—	1,611,706.31	

公司子公司南通科远与江苏双鸥纺织印染有限公司（以下简称“江苏双鸥”）在 2019 年 7 月签署了《生物质燃料（BMF）锅炉合同能源管理节能减排项目合作合同》及其补充协议，合同约定南通科远采购的 600 万大卡生物质导热油锅炉项目与江苏双鸥的合作期限为 8 年或达到合同期 8 年最低保底量。但本年江苏双鸥单方面终止了合同，2021 年 3 月，南通科远已停止向其供热，导致上述设备的闲置。由于江苏双鸥的单方面违约，南通科远已提起相关的诉讼赔偿，预计南通科远获得的违约赔偿收入可以弥补设备损失，故未予以计提减值损失。

4) 期末无通过经营租赁租出的固定资产。

5) 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
清水亭东路二号、三号厂房	15,306,591.20	存在违章建筑，暂时无法办理房产证明
南京研发中心房产	12,917,566.64	正在办理中
西安办事处房产	3,184,570.74	正在办理中
中机清能房产	56,186,625.21	整体工程验收尚未完成

国祯生物房产	93,782,428.68	整体工程验收尚未完成
宿松科远	20,023,411.17	整体工程验收尚未完成

14、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	79,927,431.41	247,574,661.24
工程物资	—	—
合计	79,927,431.41	247,574,661.24

(1) 在建工程

1) 在建工程项目余额:

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
滨江厂区消防工程	1,118,681.60	—	1,118,681.60	1,096,221.10	—	1,096,221.10
九龙湖园区改造工程	—	—	—	2,106,146.58	—	2,106,146.58
能源互联网智慧应用沛县示范项目工程	4,722,788.41	—	4,722,788.41	—	—	—
能源互联网智慧应用灵璧示范项目工程	73,190,768.26	—	73,190,768.26	220,478,696.81	—	220,478,696.81
能源互联网智慧应用宿松示范项目	895,193.14	—	895,193.14	20,389,677.51	—	20,389,677.51
西安办事处房产及装修工程	—	—	—	3,270,885.74	—	3,270,885.74
其他	—	—	—	233,033.50	—	233,033.50
合计	79,927,431.41	—	79,927,431.41	247,574,661.24	—	247,574,661.24

2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位(人民币万元)

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定(无形)资产金额	本期其他减少金额(长期待摊费用及其他)	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
滨江厂区消防装修工程	—	109.62	2.25	—	—	111.87	—	—	—	—	—	自筹资金
九龙湖园区改造工程	—	210.62	1,528.74	1,739.36	—	—	—	—	—	—	—	自筹资金
能源互联网智慧应用沛县示范项目工程	39,737.00	—	472.28	—	—	472.28	86.03	—	—	—	—	募集资金/ 自筹资金
能源互联网智慧应用灵璧示范项目工程	35,274.18	22,047.87	9,502.76	24,075.78	155.78	7,319.07	76.76	—	—	—	—	募集资金/ 自筹资金
能源互联网智慧应用宿松示范项目	7,525.16	2,038.97	4,283.35	6,232.80	—	89.52	99.22	—	—	—	—	募集资金/ 自筹资金
西安办事处房产及装修工程	—	327.09	—	327.09	—	—	—	—	—	—	—	自筹资金
其他	—	23.30	27.46	27.46	23.30	—	—	—	—	—	—	
合计	—	24,757.47	15,816.84	32,402.49	179.08	7,992.74	—	—	—	—	—	

15、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	648,515.30	648,515.30
2.本期增加金额	442,014.19	442,014.19
3.本期减少金额	—	—
4.期末余额	1,090,529.49	1,090,529.49
二、累计折旧	—	—
1.期初余额	—	—
2.本期增加金额	332,295.66	332,295.66
(1) 计提	332,295.66	332,295.66
3.本期减少金额	—	—
(1) 处置	—	—
4.期末余额	332,295.66	332,295.66
三、减值准备		
1.期初余额	—	—
2.本期增加金额	—	—
(1) 计提	—	—
3.本期减少金额	—	—
(1) 处置	—	—
4.期末余额	—	—
四、账面价值		
1.期末账面价值	758,233.83	758,233.83
2.期初账面价值	648,515.30	648,515.30

注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、36

16、无形资产

1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	88,712,623.01	34,264,209.06	27,673,722.10	2,088,019.00	152,738,573.17
2.本期增加金额	—	2,058,975.97	—	—	2,058,975.97
(1) 外购	—	839,203.52	—	—	839,203.52
(2) 在建工程转入	—	1,219,772.45	—	—	1,219,772.45
(3) 企业合并增加	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	259,388.42	—	—	—	259,388.42

(1) 处置或报废	—	—	—	—	—
(2) 其他转出	259,388.42	—	—	—	259,388.42
4. 期末余额	88,453,234.59	36,323,185.03	27,673,722.10	2,088,019.00	154,538,160.72
二、累计摊销					
1. 期初余额	15,281,106.02	30,382,131.83	23,965,616.72	69,600.64	69,698,455.21
2. 本期增加金额	1,768,988.95	1,696,382.35	2,720,028.45	417,603.84	6,603,003.59
(1) 计提	1,768,988.95	1,696,382.35	2,720,028.45	417,603.84	6,603,003.59
(2) 企业合并增加	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	50,900.44	—	—	—	50,900.44
(1) 处置	—	—	—	—	—
(2) 其他转出	50,900.44	—	—	—	50,900.44
4. 期末余额	16,999,194.53	32,078,514.18	26,685,645.17	487,204.48	76,250,558.36
三、减值准备					
1. 期初余额	—	—	—	—	—
2. 本期增加金额	—	—	—	—	—
(1) 计提	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—
(1) 处置	—	—	—	—	—
(2) 其他转出	—	—	—	—	—
4. 期末余额	—	—	—	—	—
四、账面价值					
1. 期末账面价值	71,454,040.06	4,244,670.85	988,076.93	1,600,814.52	78,287,602.36
2. 期初账面价值	73,431,516.99	3,882,077.23	3,708,105.38	2,018,418.36	83,040,117.96

本期减少金额中的其他转出系指对外出租房产对应的土地使用权转至投资性房地产列报所致。

- 2) 期末无形资产无可变现净值低于账面价值的情况，无需计提减值准备。
- 3) 无形资产中的其他系子公司中机清能向徐州市环境保护局支付一次性受让 5 年的排污权指标使用权的金额，根据徐州市排污权有偿使用和交易合同规定，该合同约定排污权指标使用权 5 年有效期，自子公司中机清能建成投产之日起开始计算。
- 4) 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

17、商誉

1) 商誉账面原值：

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
杭州德伺麦	3,989,912.93	—	—	—	—	3,989,912.93
闻望自动化	1,449,206.19	—	—	—	—	1,449,206.19
中机清能	3,294,412.06	—	—	—	—	3,294,412.06

南通科远	3,202,698.97	—	—	—	—	3,202,698.97
国祯生物	1,225,128.64	—	—	—	—	1,225,128.64
合计	13,161,358.79	—	—	—	—	13,161,358.79

2) 商誉减值准备:

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
杭州德伺麦	3,989,912.93	—	—	—	—	3,989,912.93
闻望自动化	1,449,206.19	—	—	—	—	1,449,206.19
中机清能	—	—	—	—	—	—
南通科远	—	3,202,698.97	—	—	—	3,202,698.97
国祯生物	—	—	—	—	—	—
合计	5,439,119.12	3,202,698.97	—	—	—	8,641,818.09

本公司于每年年度终了都会对因企业合并所形成的商誉进行减值测试，确定对各商誉估计其可收回金额。资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，将会确认相应的减值损失。本公司将归属资产组的固定资产、在建工程、长期待摊费用、无形资产、其他非流动资产等可辨认的长期资产，及应分摊至该资产组的商誉金额作为资产组或资产组合。本公司账面商誉价值为非同一控制下并购所形成的，商誉所涉及的资产组或资产组组合与购买日商誉减值测试时所确定的资产组一致。

针对中机清能，公司管理层根据历史经验及对市场发展的预测预计其未来的利润指标和现金流量，计算与商誉相关资产组未来现金流量的现值来确定可收回金额，依据测试结果对商誉计提减值。本次测试的方法为收益法，采用的具体方法为税前自由现金流折现模型；本次测试的折现率为税前折现率，利用加权平均资本成本模型（WACC）计算。管理层根据发电资产未来剩余经济使用年限和电力许可证规定从事电力业务的年限孰低进行的现金流量预测，并确定未来资产剩余年限的现金流量，计算的可收回金额所用的折现率为 10.92%。

针对国祯生物，公司管理层根据历史经验及对市场发展的预测预计其未来的利润指标和现金流量，计算与商誉相关资产组未来现金流量的现值来确定可收回金额，依据测试结果对商誉计提减值。本次测试的方法为收益法，采用的具体方法为税前自由现金流折现模型；本次测试的折现率为税前折现率，利用加权平均资本成本模型（WACC）计算。管理层根据发电资产未来剩余经济使用年限和电力许可证规定从事电力业务的年限孰低进行的现金流量预测，并确定未来资产剩余年限的现金流量，计算的可收回金额所用的折现率为 10.29%。

18、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
灵璧厂区绿化费	—	1,557,790.28	285,594.87	—	1,272,195.41
合计	—	1,557,790.28	285,594.87	—	1,272,195.41

19、递延所得税资产

1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	100,556,622.03	15,320,348.90	93,160,633.23	14,606,785.94
存货减值准备	25,892,611.10	5,009,588.06	28,717,838.51	5,417,428.76
无形资产摊销	8,576,208.55	1,286,431.28	7,390,940.69	1,108,641.10
递延收益	14,136,000.00	2,120,400.00	—	—
合计	149,161,441.68	23,736,768.24	129,269,412.43	21,132,855.80

2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产产生的公允价值变动	1,333,390.32	200,008.55	1,052,542.17	157,881.33
合计	1,333,390.32	200,008.55	1,052,542.17	157,881.33

3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	200,008.55	23,536,759.69	157,881.33	20,974,974.47
递延所得税负债	200,008.55	—	157,881.33	—

4) 未确认递延所得税资产明细:

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	123,940,369.68	48,651,277.63
其他权益工具投资	4,500,000.00	4,500,000.00
可抵扣暂时性差异	6,038,809.47	6,024,779.47
合计	134,479,179.15	59,176,057.10

本公司计提的其他权益工具投资减值准备形成可抵扣暂时性差异未确认递延所得税资产的原因系暂时无法确认该资产的处置期限，也无法准确判断在处置该资产时是否能够获得足够的应纳税所得额来转回该差异。

未确认递延所得税资产的暂时性差异系子公司科远电子形成的应收款项的坏账损失及存货跌价损失，由于公司预计科远电子未来无法获得足够的应纳税所得额来转回该差异，故未予以确认递延所得税资产。

5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

年份	期末余额
----	------

2022 年	579,495.88
2023 年	10,005,525.48
2024 年	10,857,240.89
2025 年	21,565,410.44
2026 年	80,932,696.99
合计	123,940,369.68

20、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
长期资产预付款	9,990,125.21	31,034,300.82
合计	9,990,125.21	31,034,300.82

21、短期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	13,480,707.53	—
其中：未到期的票据贴现	13,695,696.00	—
待分摊的贴现利息	-214,988.47	—
抵押借款	—	—
保证借款	—	—
信用借款	50,052,361.11	—
其中：本金	50,000,000.00	—
应计利息	52,361.11	—
合计	63,533,068.64	—

22、应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,098,619.36	20,583,389.10
商业承兑汇票	2,920,458.35	3,985,012.85
合计	8,019,077.71	24,568,401.95

23、应付账款

1) 应付账款列示：

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	363,041,895.26	295,696,943.21
1 至 2 年	27,950,022.16	22,516,956.74
2 至 3 年	8,498,524.02	3,156,012.27

3 至 5 年	2,864,886.00	4,594,600.39
5 年以上	7,127,839.55	4,169,648.55
合计	409,483,166.99	330,134,161.16

2) 账龄超过 1 年的重要应付账款情况:

项目	期末余额	账龄	未偿还或结转的原因
供应商 2	5,647,865.27	一至二年	未结算设备款
供应商 3	3,971,681.42	一至二年	未结算设备款
供应商 4	1,862,070.80	一至二年	未结算设备款
供应商 5	1,292,735.00	一至二年	未结算设备款
供应商 6	1,252,846.00	一至二年	未结算货款
合计	14,027,198.49		

24、合同负债

项目	期末余额	期初余额
自动化、信息化软件, 自动化系统及成套设备、仪器仪表的生产与销售合同履约预收款	384,155,021.92	182,412,928.00
能源及电力销售合同履约预收款	645,349.18	533,460.63
合计	384,800,371.10	182,946,388.63

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
自动化、信息化软件, 自动化系统及成套设备、仪器仪表的生产与销售合同履约预收款	201,742,093.92	公司在履约的合同订单较上年有较大幅度的增长所致
合计		—

25、应付职工薪酬

1) 应付职工薪酬列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	72,374,613.42	370,675,727.17	366,870,605.74	76,179,734.85
二、离职后福利-设定提存计划	—	21,429,157.08	21,429,157.08	—
三、辞退福利	—	—	—	—
四、一年内到期的其他福利	—	—	—	—
合计	72,374,613.42	392,104,884.25	388,299,762.82	76,179,734.85

2) 短期薪酬列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	71,653,488.17	324,557,137.46	320,752,745.63	75,457,880.00
二、职工福利费	-	16,385,440.97	16,385,440.97	-
三、社会保险费	-	11,933,719.32	11,933,719.32	-
医疗保险	-	10,505,311.07	10,505,311.07	-
工伤保险	-	647,398.39	647,398.39	-
生育保险	-	781,009.86	781,009.86	-
四、住房公积金	-	17,404,021.14	17,404,021.14	-
五、工会经费和职工教育经费	149,674.91	395,408.28	394,678.68	150,404.51
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、辞退福利	-	-	-	-
九、职工奖励及福利基金	571,450.34	-	-	571,450.34
十、其他	-	-	-	-
合计	72,374,613.42	370,675,727.17	366,870,605.74	76,179,734.85

3) 离职后福利-设定提存计划列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、养老保险	-	20,786,717.33	20,786,717.33	-
二、失业保险	-	642,439.75	642,439.75	-
合计	-	21,429,157.08	21,429,157.08	-

26、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,366,715.98	5,602,986.25
企业所得税	7,714,705.79	8,050,548.82
城市维护建设税	546,406.12	534,967.28
房产税	1,332,270.90	902,739.82
土地使用税	249,170.77	213,169.77
教育费附加	390,500.57	382,746.26
印花税	41,303.61	65,519.09
个人所得税	1,413,058.39	616,504.13
综合基金	69,094.14	73,561.72
合计	17,123,226.27	16,442,743.14

27、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	32,864,843.90	8,926,303.05
合计	32,864,843.90	8,926,303.05

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款

1) 其他应付款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
收取的定期存款利息之外暂收款	21,511,801.00	—
招标保证金	4,134,000.00	4,971,000.00
房租押金	90,000.00	90,000.00
应付个人款	1,694,513.16	2,461,565.54
单位往来款	647,029.74	293,737.51
股权收购暂挂款	500,000.00	500,000.00
履约保证金	3,598,900.00	610,000.00
应付投资款	688,600.00	—
合计	32,864,843.90	8,926,303.05

收取的定期存款利息之外暂收款其中：2,098.00 万元由 82 名员工于 2021 年度内陆续汇入形成，53.18 万元为库存现金。上述款项全部来源于公司在中间人指定的银行办理定期存款而由中间人给予的除银行定期存款利息之外的现金，经公司自查，公司账外收取中间人现金总额为 4,067.18 万元，款项收到后依据管理层决定，采用账外现金方式累计已分批奖励给 83 名员工 4,014.00 万元，剩余 53.18 万元现金由专人保管现已纳入公司账内。因上述款项性质与归属不明，公司管理层与 83 名员工协商后由员工全部退回至公司，现已纳入公司账内，其中：截止 2021 年 12 月 31 日已陆续收到 82 名员工退回款项合计 2,098.00 万元，截止财务报告报出日已累计收到 2,476 万元，剩余 1,591.18 万元员工承诺于 2022 年 6 月 30 日之前全部退回。

2) 重要的账龄超过 1 年的其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国电建集团核电工程有限公司	1,500,000.00	合同履行未完成
南京金吉星物业管理服务有限公司	1,000,000.00	合同履行未完成
冯玉芹	500,000.00	股权收购暂挂款、意向尚未达成

28、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	464,509.10	409,053.74
合计	464,509.10	409,053.74

注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、36

29、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的票据	109,990,031.22	—
待转销项税	2,137,830.25	24,408,086.91
合计	112,127,861.47	24,408,086.91

30、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	115,783.44	239,461.56
合计	115,783.44	239,461.56

注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、36

31、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	17,385,000.00	17,546,000.00	5,303,051.25	29,627,948.75	收到财政拨款
合计	17,385,000.00	17,546,000.00	5,303,051.25	29,627,948.75	

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能工厂建设项目	1,120,000.00	—	280,000.00	—	840,000.00	与资产相关

大唐南京电厂 1 号机组凝汽器机器人在线清洗装置改造项目	50,000.00	—	50,000.00	—	—	与资产相关
大唐南京发电厂凝汽器在线清洗机器人（#2 机组）专项补贴项目	25,000.00	—	25,000.00	—	—	与资产相关
省级工业信息产业转型升级项目补贴（第二批）	4,350,000.00	—	1,115,384.62	—	3,234,615.380	与资产相关
工控安全重大技术攻关项目	1,800,000.00	—	375,000.00	—	1,425,000.00	与收益相关
省级工业信息产业转型升级专项资金（2020 年度第二批）	9,000,000.00	—	—	—	9,000,000.00	与收益相关
省级节能与生态建设专项资金（国祯生物）	1,040,000.00	—	47,666.63	—	992,333.37	与资产相关
秸秆发电财政奖补资金（国祯生物）	—	3,410,000.00	3,410,000.00	—	—	与收益相关
自主可控分散控制系统（DCS）高价值专利培育中心	—	136,000.00	—	—	136,000.00	与收益相关
基于高质量外网和 FN-IND 平台的电子数字工厂系统示范	—	5,000,000.00	—	—	5,000,000.00	与资产相关
面向智能制造的重载无人行车装备研发及产业化	—	9,000,000.00	—	—	9,000,000.00	与资产相关
合计	17,385,000.00	17,546,000.00	5,303,051.25	—	29,627,948.75	

① 智能工厂建设项目分别系根据南京市经济和信息化委员会、南京市财政局《关于下达 2016 年南京市新兴产业引导专项资金项目及资金计划的通知》（宁经信投资（2016）376 号、宁财企（2016）721 号）和南京市江宁区经济和信息化委员会、南京市江宁区财政局《关于下达 2016 年江宁区智能制造、技术改造项目补助资金的通知》（江宁经信（2016）75 号）。公司的智能工厂建设项目分别获得上述专项资金补助 100 万元，总计 200 万元。根据项目申报，上述补贴中资金 70%用于设备购置，故该专项资金的 70%应按照与资产相关的政府补助确认为其他收益。本期确认其他收益的金额为 28 万元。

② 大唐南京电厂 1 号机组凝汽器机器人在线清洗装置改造项目，系根据南京市经济和信息化委员会、南京市财政局《关于下达 2016 年南京市新兴产业引导专项资金项目及资金计划的通知》（宁经信投资（2016）376 号、宁财企（2016）721 号），该项目属于公司合同能源管理项目，获得专项补助资金 100 万元。该专项资金应按照与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产预计使用寿命内平均分摊计入各期其他收益。本期确认其他收益金额为 5 万元。

③ 大唐南京发电厂凝汽器在线清洗机器人（#2 机组）专项补贴项目系根据南京市经济和信息化委员会、南京市财政局下达的 2017 年南京市新兴产业引导专项资金及资金计划的通知（宁财企（2017）483 号），该项目属于公司合同能源管理项目，获得专项补助资金 30 万元。该专项资金应按照与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产预计使用寿命内平均分摊计入各期其他收益。本期确认其他收益金额为 2.5 万元。

④ 省级工业信息产业转型升级项目补贴（第二批）系根据南京市工业和信息化局、南京市财政局《关于下达 2018 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》（宁财企（2019）10 号），公司的工业互联网项目科远 EmpoworX 工业互联网平台获得补助资金 435 万元。2021 年 3 月，项目已经专家评估并验收，根据验收意见及出具的相关专项报告，上述项目资金全部为设备购置费，故按照资产预计剩余使用年限平均分摊入各期其他收益，本期确认其他收益金额为 1,115,384.62 元。

⑤ 工控安全重大技术攻关项目系根据南京市工业和信息化局、南京市财政局《关于下达 2019 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》（宁财企（2019）491 号），公司的工控安全重大技术攻关项目面向工业控制系统的安全防护关键技术研究与应用获得补助资金 180 万元。2021 年 3 月，项目已经专家评估并验收，根据验收意见及出具的相关专项报告，上述项目资金全部为设备购置费，故按照资产预计剩余使用年限平均分摊入各期其他收益，本期确认其他收益金额为 375,000.00 元。

⑥ 省级工业信息产业转型升级专项资金系根据南京市财政局、南京市工业和信息化局《关于下达 2020 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》，公司的关键核心技术（装备）公关项目自主可控分散控制系统（DCS）攻关本期获得专项补贴 900 万元。

⑦ 省级节能与生态建设专项资金系根据宿州市发展改革委员会、宿州市财政局《关于下达 2020 年省级节能与生态建设（园区循环化改造试点）专项资金补助市县资金计划的通知》（宿发改环资（2020）3 号），孙公司国祯生物获得 104 万元的专项补助资金，该专项资金的使用方向为园区循环化改造的实施。本期国祯生物园区已达到预定可使用状态，按照资产预计剩余使用年限平均分摊入各期其他收益，本期确认其他收益金额为 47,666.63 元。

⑧ 秸秆发电财政奖补资金系根据《安徽省人民政府关于加快发展农作物秸秆发电的意见》（皖政（2014）52 号），灵璧县人民政府与国祯生物签署了《秸秆电厂农作物秸秆使用协议》，根据协议规定，灵璧县人民政府根据国祯生物承诺的农作物秸秆使用量，待收到省财政预拨秸秆发电奖补资金之日起 10 日内支付奖补资金的 70%，剩余部分于 2021 年 12 月底按照国祯生物的实际使用量予以清算。本期获得上述奖补资金 341 万元，该奖补资金与收益相关，本期一次性计入其他收益。

⑨ 自主可控分散控制系统（DCS）高价值专利培育中心系根据南京市江宁区市场监管局和南京市江宁区财政局《关于下达江宁区 2020 年度第三批自主知识产权战略专项经费的通知》，公司项目自主可控分散控制系统（DCS）高价值专利培育中心获得专项补贴 13.6 万元。

⑩ 基于高质量外网和 FN-IND 平台的电子数字工厂系统示范项目系根据南京市江宁区工业和信息化局、南京市江宁区财政局《关于下达 2020 年江宁区工业互联网试点（示范）项目首次财政补助资金的通知》（江

宁工信（2020）84号），本次项目获得首次补贴 250 万元；根据南京市江宁区工业和信息化局、南京市江宁区财政局《关于下达江宁区工业互联网试点（示范）项目第二批财政补助资金的通知》（江宁工信（2021）30号），本次项目获得第二批补贴 250 万元，本期共计获得 500 万元的项目补贴。

⑪ 面向智能制造的重载无人行车装备研发及产业化项目系根据公司与南京市科学技术局签署的《江苏省科技成果转化专项资金项目合同》，根据项目合同规定，项目实施计划新增投入 4850 万元，其中省财政资助经费 1200 万元。本期收到项目拨款 900 万元。

32、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股本	239,991,649.00	—	—	—	—	—	239,991,649.00

※ 2010 年 3 月 3 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准南京科远自动化集团股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2010]263 号）文核准，并经深圳证券交易所同意，公司由主承销商广发证券股份有限公司采用网下询价发行和网上定价发行相结合方式首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）17,000,000.00 股，每股发行价格为 39.00 元，募集资金总额 663,000,000.00 元，扣除保荐、承销、审计等发行费用 32,073,184.56 元，实际募集资金净额为 630,926,815.44 元。其中：17,000,000.00 元为新增股本，溢价部分 613,926,815.44 元列入公司资本公积。江苏公证天业会计师事务所有限公司对公司 A 股发行的资金到位情况进行审验，并于 2010 年 3 月 24 日出具了苏公 W[2010]B024 号《验资报告》。

※ 2014 年 4 月 25 日公司股东大会审议通过了 2013 年度利润分配方案，以 2013 年 12 月 31 日公司总股本 68,000,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，公司股份总数由 68,000,000 股增加为 102,000,000 股。

※ 2015 年 9 月 8 日公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过了 2015 年半年度权益分配方案，以 2015 年 6 月 30 日公司总股本 102,000,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，公司股份总数由 102,000,000 股增加为 204,000,000 股。

※ 2016 年 3 月 3 日，中国证券监督管理委员会以“证监许可[2016]421 号”文《关于核准南京科远自动化集团股份有限公司非公开发行股票批复》，核准公司非公开发行不超过 39,580,000 股新股。依据公司向投资者询价结果，确定本次发行数量为 35,991,649 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 26.01 元。本次向特定对象非公开发行完成后贵公司新增注册资本 35,991,649.00 元，注册资本增加到 239,991,649.00 元，股本总额为 239,991,649 股。江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）对公司非公开发行股票的资金到位情况进行审验，并于 2016 年 3 月 22 日出具了苏公 W[2016]B031 号《验资报告》。

33、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,390,087,053.66	45,195.28	15,291,000.13	1,374,841,248.81
其他资本公积	—	1,320,289.46	—	1,320,289.46
合计	1,390,087,053.66	1,365,484.74	15,291,000.13	1,376,161,538.27

※ 2021 年 12 月，公司通过现金收购的方式收购了子公司睿孜星智控的个人少数股东的股权，上述少数股权收购后公司持有子公司睿孜星智控的股权比例增加至 66.00%，公司通过收购少数股东股权前后享有睿孜星智控净资产之间的差额调整增加合并资产负债表的资本公积（资本溢价）45,195.28 元。

※ 2021 年 6 月，公司子公司科远智慧能源通过现金收购的方式收购了子公司合肥长兵九的剩余少数股东的 20% 股权，上述少数股权收购后公司间接持有子公司合肥长兵九的股权比例增加至 100.00%，公司间通过收购少数股东股权前后享有合肥长兵九净资产之间的差额调整减少合并资产负债表的资本公积（资本溢价）15,291,000.13 元。

※ 本期公司第二期员工持股计划进行了第二批的股份解锁，根据持股计划草案规定，第二批解锁股份，以 2020 年度的绩效考核为准实施，本次解锁股份数为本次员工持股计划总数的 40%。根据解锁实施结果，本期将公司第二期员工持股计划专户剩余未分配权益的资金记入资本公积。

34、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权回购用于后期实施股权激励计划或者员工持股计划	—	71,814,283.23	—	71,814,283.23
合计	—	71,814,283.23	—	71,814,283.23

2021 年 1 月 11 日召开公司第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于回购公司股份的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司股份，用于后期实施股权激励计划或者员工持股计划。回购总金额不低于 5,000 万元，不超过 10,000 万元，回购价格不超过 21.83 元/股，回购股份期限为自董事会审议通过回购股份方案之日起十二个月内。

截至 2021 年 12 月 31 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 5,000,900 股，占公司目前总股本的 2.08%，最低成交价为 12.35 元/股，最高成交价为 15.19 元/股，支付的总金额为 7,181.43 万元（不含交易费用）。

35、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母 公司		

							东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	—	-2,500,000.00	—	—	—	-2,500,000.00		-2,500,000.00
其中：重新计量设定受益计划变动额	—	—	—	—	—	—	—	—
权益法下不能转损益的其他综合收益	—	—	—	—	—	—	—	—
其他权益工具投资公允价值变动	—	-2,500,000.00	—	—	—	-2,500,000.00	—	-2,500,000.00
企业自身信用风险公允价值变动	—	—	—	—	—	—	—	—

36、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	95,879,155.35	8,811,381.85	—	104,690,537.20
合计	95,879,155.35	8,811,381.85	—	104,690,537.20

37、 未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上期末未分配利润	564,325,824.22	494,431,967.61
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	—	—
调整后期初未分配利润	564,325,824.22	494,431,967.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,223,202.08	129,834,127.29
减：提取法定盈余公积	8,811,381.85	11,941,940.88
提取任意盈余公积	—	—
提取一般风险准备	—	—
应付普通股股利	70,479,879.49	47,998,329.80
转作股本的普通股股利	—	—
期末未分配利润	522,257,764.96	564,325,824.22

※ 公司于 2020 年 5 月 22 日召开 2019 年度股东大会，审议通过 2019 年度利润分配方案，以公司总股本 239,991,649.00 股为基数，用未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），共计派发现

金红利 47,998,329.80 元（含税）。上述利润分配方案公司已于 2020 年 6 月实施完毕。

※ 公司于 2021 年 5 月 19 日召开 2020 年度股东大会，审议通过 2020 年度利润分配方案，拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用账户中的回购股份为基数，用未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），共计派发现金红利 70,479,879.49 元（含税）。上述利润分配方案公司已于 2021 年 7 月实施完毕。

38、营业收入和营业成本

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,136,402,105.71	776,894,370.45	842,302,924.05	501,122,656.83
其他业务	3,876,903.69	441,788.12	2,232,058.34	264,273.48
合计	1,140,279,009.40	777,336,158.57	844,534,982.39	501,386,930.31

39、税金及附加

项目	2021 年度	2020 年度
城市维护建设税	5,832,654.46	4,809,770.38
教育费附加	4,175,151.52	3,440,156.77
房产税	4,570,528.09	3,562,239.53
土地使用税	996,680.08	852,679.08
印花税	404,215.82	524,008.19
其他	368,955.22	83,963.33
合计	16,348,185.19	13,272,817.28

40、销售费用

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	118,657,563.15	77,862,798.39
差旅费	28,618,298.39	19,368,028.05
业务费	11,277,542.94	8,380,001.07
办公费	3,176,574.93	1,869,713.86
销售服务费	5,469,059.61	1,203,738.01
会务费	35,081.66	5,442.72
业务宣传费	635,533.97	595,380.65
其他	319,898.24	252,416.11
合计	168,189,552.89	109,537,518.86

41、管理费用

项目	2021 年度	2020 年度
----	---------	---------

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	41,321,001.99	30,757,475.23
折旧费	9,984,140.20	8,067,516.58
办公费	4,975,567.62	5,465,036.55
无形资产摊销	2,471,987.96	2,679,564.42
水电费	1,476,997.37	1,522,038.08
交通费	2,122,244.58	1,499,432.06
中介费	4,246,471.03	3,367,343.20
差旅费	880,255.05	1,011,837.63
其他	3,034,129.77	2,488,969.07
合计	70,512,795.57	56,859,212.82

42、研发费用

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	93,802,352.96	72,926,811.32
材料费	5,053,902.24	4,680,966.50
折旧与摊销	9,176,684.78	10,178,571.21
技术服务费	834,936.25	351,756.59
外协费用	1,480,629.87	617,641.82
其他	2,337,948.76	1,091,935.96
合计	112,686,454.86	89,847,683.40

43、财务费用

项目	2021 年度	2020 年度
利息支出	679,233.99	—
减：利息收入	9,853,800.59	12,509,028.17
汇兑损益	0.08	-3.42
手续费	759,406.88	664,188.04
其他	—	—
合计	-8,415,159.64	-11,844,843.55

44、其他收益

项目	2021 年度	2020 年度	计入当期 非经常性损益的金额
软件(集成电路)增值税退税※	31,261,024.21	30,581,192.34	—
增值税即征即退	657,022.39	316,852.79	—
政府补助	11,341,602.07	36,059,773.41	11,341,602.07
合计	43,259,648.67	66,957,818.54	11,341,602.07

※软件(集成电路)增值税退税系依据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号),公司销售自行开发生产的软件产品,按 13%税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过 3%的,实行即征即退政策。公司与子公司科远驱动、闻望自动化生产销售自产软件享受增值税超税负“即征即退”优惠政策而收到的退回的增值税。

※财政部 国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知(财税[2015]78号),纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务(以下称销售综合利用产品和劳务),可享受增值税即征即退政策。孙公司南通科远享受该优惠政策。

政府补助项目明细:

补助项目	2021 年度	2020 年度	与资产/收益相关
智能工厂建设项目	280,000.00	880,000.00	资产相关
苏龙热电凝汽器在线清洗机器人(#5 机组)项目	—	160,000.00	资产相关
大唐南京电厂 1 号机组凝汽器机器人在线清洗装置改造项目	50,000.00	200,000.00	资产相关
大唐南京发电厂凝汽器在线清洗机器人(#2 机组)专项补贴项目	25,000.00	60,000.00	资产相关
苏龙热电凝汽器在线清洗机器人(#6 机组)专项补贴项目	—	160,000.00	资产相关
智能装备升级项目	—	3,600,000.00	收益相关
2019 年国家制造业高质量发展资金	—	5,000,000.00	收益相关
节能减排专项补助资金(杭州德伺麦)	—	3,840,000.00	收益相关
秸秆发电财政奖补资金(国祯生物)	3,410,000.00	—	收益相关
省级节能与生态建设专项资金(国祯生物)	47,666.63	—	资产相关
省级工业信息产业转型升级项目补贴(第二批)	1,115,384.62	—	资产相关
工控安全重大技术攻关项目	375,000.00	—	资产相关
与经营活动有关的政府奖励扶持资金	6,038,550.82	17,919,773.41	收益相关
合计	11,341,602.07	36,059,773.41	

1) 政府补助项目明细中除与经营活动有关的政府奖励扶持资金外的项目详情: 见递延收益附注;

2) 2021 年度与经营活动有关的政府奖励扶持资金明细表:

批准单位	批准文号/依据文件	金额	与资产/收益相关
合肥市发展改革委(合肥长兵九)	关于开展 2020 年度合肥市光伏电站市级度电补贴申报工作的通知(合发改能源(2021))	2,641,590.00	与收益相关

批准单位	批准文号/依据文件	金额	与资产/收益相关
	521 号)		
国家税务总局江苏省税务局(国祯生物)	个税代扣代缴手续费	2,325.25	与收益相关
安徽省市场监督管理局(国祯生物)	关于印发《安徽省特种设备作业人员职业技能提升行动实施意见》的通知(皖市监函(2020)119号))	1,800.00	与收益相关
安徽省财政厅、安徽省人力资源和社会保障厅(国祯生物)	关于下达省级就业风险储备金支持和鼓励中小微企业稳定就业的通知(财社(2020)1682号)	5,021.98	与收益相关
宿州市人力资源和社会保障局(宿松科远)	稳岗补贴	2,790.87	与收益相关
南京市江宁区工业和信息化局、南京市江宁区财政局	关于下达《江宁区支持制造业企业复工第八条措施》给予增长奖励项目专项资金的通知(江宁工信[2020]63号)	400,000.00	与收益相关
南京市工业和信息化局、南京市财政局	市工信局、市财政局关于下达2020年南京市工业企业技术装备投入普惠性奖补项目及资金计划(第二批)的通知(宁工信综投[2020]183号)	259,000.00	与收益相关
南京市江宁区人才工作领导小组办公室	2020年下半年江宁区鼓励支持企业自主引才用才政策兑现申报公告	100,000.00	与收益相关
南京市江宁经济技术开发区管理委员会	纳税大户奖励	60,000.00	与收益相关
国家税务总局江苏省税务局	个税代扣代缴手续费	162,067.21	与收益相关
南京市人力资源和社会保障局南京市财政局	关于开展战疫助企“稳岗项目制培训”的通知(宁人社函[2021]137号)	18,600.00	与收益相关
南京市江宁区人才工作领导小组办公室	关于公布2019年度江宁区高层次举荐人才名单的通知(江宁人才[2020]1号)	110,000.00	与收益相关
南京市知识产权局	关于表彰2020年度南京市优秀专利奖的通报(宁知[2020]41号)	9,000.00	与收益相关
南京市江宁区市场监督管理局、南京市江宁区财政局	江宁区关于下达2021年度第一批自主知识产权战略专项经费的通知(江宁市监[2021]17号)	14,240.00	与收益相关
南京市江宁区人力资源和社会保障局、南京市江宁区财政局	关于印发《“宁聚行动”区级奖补政策兑现实施办法》的通知(江宁人社政字[2020]67号)	12,000.00	与收益相关
南京江宁经济技术开发区财政局	2020年度规上工业企业研究开发费用奖励资金	9,190.00	与收益相关
江苏省工业和信息化厅	第二批国家专精特新“小巨人”企业名单	609,400.00	与收益相关
南京市工业和信息化局、南京市财政局	关于下达2020年南京市工业和信息化发展专项资金项目及资金计划(第三批)的通知	800,000.00	与收益相关
南京市科学技术局、南京市财政局	关于转下省2021年度科技发展规划和科技经	91,390.00	与收益相关

批准单位	批准文号/依据文件	金额	与资产/收益相关
(拓耘达)	费指标的通知(第二批)(宁科(2021)38号、宁财教(2021)38号)		
国家税务总局江苏省税务局(拓耘达)	个税代扣代缴手续费	14,043.12	与收益相关
南京市科学技术局、南京市财政局(拓耘达)	关于下达南京市2020年度科技发展计划及科技经费指标的通知(第十批)(宁科(2020)183号、宁财教(2020)396号)	50,000.00	与收益相关
南京市社会保险管理中心(拓耘达)	社保代付手续费	371.00	与收益相关
南京市江宁区市场监管局、南京市江宁区财政局(拓耘达)	关于下达江宁区2021年度第一批自主知识产权战略专项经费的通知(江宁市监(2021)17号)	290.00	与收益相关
南京市人力资源和社会保障局、南京市市财政局(拓耘达)	关于开展战疫助企“稳岗项目制培训”的通知(宁人社函[2021]137号)	7,000.00	与收益相关
沛县总工会(中机清能)	工会经费返还	50.62	与收益相关
沛县职工失业保险基金(中机清能)	稳岗补贴	16,121.92	与收益相关
沛县人力资源和社会保障局(中机清能)	职业技能培训补贴款	33,500.00	与收益相关
国家税务总局江苏省税务局(中机清能)	个税代扣代缴手续费	2,982.11	与收益相关
杭州市职业能力建设指导服务中心	促就业专项补助款	11,000.00	与收益相关
江苏省科技资源统筹服务中心(闻望自动化)	2021年度江苏省科技创新券通用模式对付资助经费	500.00	与收益相关
南京市人力资源和社会保障局、南京市财政局(闻望自动化)	关于在常态化疫情防控的前提下进一步支持企业开展以工代训的通知(宁人社(2020)98号)	7,200.00	与收益相关
南京市科学技术局、南京市财政局(闻望自动化)	关于下达南京市2020年度科技发展计划及科技经费指标的通知(第十批)(宁科(2020)183号、宁财教(2020)396号)	50,000.00	与收益相关
南京市科学技术局、南京市财政局(闻望自动化)	关于转下省2020年度科技发展计划和科技经费指标的通知(第十批)(宁科(2020)197号、宁财教(2020)409号)	200,000.00	与收益相关
中共南京市委办公厅、南京市人民政府办公厅(闻望自动化)	关于印发《战疫情促就业十万研究生宁聚行动方案》的通知(厅字(2020)42号)	1,500.00	与收益相关
南京市江宁区科学技术局、南京市江宁区财政局(闻望自动化)	关于下达江宁区2021年第二批科技发展计划及项目经费指标的通知(江宁科字(2021)9号)	150,000.00	与收益相关
国家税务总局江苏省税务局(闻望自动化)	个税代扣代缴手续费	3,607.80	与收益相关
中共南京市委办公厅、南京市人民政府办公厅(睿孜星智控)	关于印发《战疫情促就业十万研究生宁聚行	4,000.00	与收益相关

批准单位	批准文号/依据文件	金额	与资产/收益相关
	动方案》的通知（厅字（2020）42号）		
南京市江宁区市场监督管理局、南京市江宁区财政局（睿孜星智控）	根据《江宁区关于下达2021年度第一批自主知识产权战略专项经费的通知》（江宁市监【2021】17号）	2,230.00	与收益相关
南京市江宁区财政局（睿孜星智控）	2021年度江苏省科技创新补贴	1,000.00	与收益相关
南京市职业技术培训指导中心（睿孜星智控）	培训补贴费用	13,448.00	与收益相关
江宁区新型冠状病毒感染的肺炎防控工作指挥部（睿孜星智控）	江宁区支持制造业企业复工八条措施（江宁冠防指（2020）71号）	2,299.25	与收益相关
江宁经济技术开发区管委会（睿孜星智控）	稳岗补贴	11,453.00	与收益相关
江宁区新型冠状病毒感染的肺炎防控工作指挥部（警控微网）	江宁区支持制造业企业复工八条措施（江宁冠防指（2020）71号）	380.50	与收益相关
南京市人力资源和社会保障局、南京市市财政局（警控微网）	关于开展战疫助企“稳岗项目制培训”的通知（宁人社函[2021]137号）	1,500.00	与收益相关
国家税务总局江苏省税务局（警控微网）	个税代扣代缴手续费	5,075.73	与收益相关
南京市科学技术局、南京市财政局（科远驱动）	关于下达南京市2020年度科技发展计划及科技经费指标的通知（第十批）（宁科（2020）183号、宁财教（2020）396号）	100,000.00	与收益相关
国家税务总局江苏省税务局（科远驱动）	个税代扣代缴手续费	12,527.48	与收益相关
南京市科学技术局、南京市财政局（科远驱动）	关于转下省2021年度科技发展计划和科技经费指标的通知（第二批）（宁科（2021）38号、宁财教（2021）38号）	12,580.00	与收益相关
南京市人力资源和社会保障局、南京市市财政局（科远驱动）	关于开展战疫助企“稳岗项目制培训”的通知（宁人社函[2021]137号）	2,500.00	与收益相关
江苏省科技资源统筹服务中心（科远驱动）	2021年度江苏省科技创新券通用模式对付资助经费	1,500.00	与收益相关
南京市人力资源和社会保障局、南京市市财政局（科远智慧能源）	关于开展战疫助企“稳岗项目制培训”的通知（宁人社函[2021]137号）	4,300.00	与收益相关
国家税务总局江苏省税务局（科远智慧能源）	个税代扣代缴手续费	7,174.98	与收益相关
合计		6,038,550.82	

45、投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度
处置长期股权投资产生的投资收益	-80,584.44	—
短期金融理财产品到期取得的投资收益	4,487,835.49	7,252,033.70

处置以摊余成本终止的金融资产	-41,462.88	—
合 计	4,365,788.17	7,252,033.70

46、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2021 年度	2020 年度
交易性金融资产	1,333,390.32	1,052,542.17
其中：金融理财产品产生的公允价值变动收益	1,333,390.32	1,052,542.17
交易性金融负债	—	—
按公允价值计量的投资性房地产	—	—
合计	1,333,390.32	1,052,542.17

47、信用减值损失

项目	2021 年度	2020 年度
应收票据信用损失	-2,245,630.94	167,656.44
应收账款坏账损失	-7,636,918.74	-6,336,503.03
其他应收款坏账损失	-232,158.18	-1,127,153.51
合计	-10,114,707.86	-7,296,000.10

48、资产减值损失

项目	2021 年度	2020 年度
存货跌价损失	-2,166,371.55	-5,595,279.83
商誉减值损失	-3,202,698.97	-1,015,347.47
合计	-5,369,070.52	-6,610,627.30

49、资产处置收益

项 目	2021 年度	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置损失	—	-17,574.99	—

50、营业外收入

项目	2021 年度	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
补贴收入	5,000.00	—	5,000.00
债权债务清理利得	—	53,003.06	—

项目	2021 年度	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
补贴收入	5,000.00	—	5,000.00
违约金及赔偿收入	303,860.82	72,754.00	303,860.82
其他	19116.04	41,941.72	19116.04
合计	327,976.86	167,698.78	327,976.86

51、营业外支出

项目	2021 年度	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
捐赠支出	78,700.00	1,129,850.00	78,700.00
债权债务清理损失	327,466.71	3,775,058.66	327,466.71
罚款及滞纳金支出	39,656.48	82,369.95	39,656.48
其他	97.15	—	97.15
合计	445,920.34	4,987,278.61	445,920.34

52、所得税费用

1) 所得税费用明细情况:

项目	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	8,485,855.06	11,151,620.00
递延所得税费用	-3,623,624.38	-2,154,658.78
合计	4,862,230.68	8,996,961.22

2) 所得税费用明细情况:

项目	2021 年度
利润总额	36,978,127.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,546,719.09
子公司适用不同税率的影响	-2,451,509.25
调整以前期间所得税的影响	-377,853.28
非应税收入的影响	-2,090,997.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-2,278,159.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	11,295,468.31
加计扣除费用的影响	-4,781,436.95
所得税费用	4,862,230.68

53、现金流量表项目

1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
收取的定期存款利息之外暂收款	21,511,801.00	—
存款利息	9,853,800.59	12,509,028.17
政府补助	23,589,550.82	41,039,773.41
收到的保函保证金等	1,337,840.67	—
收到的招标保证金、履约保证金等	5,992,900.00	5,732,000.00
收到员工购房借款还款	4,460,746.52	4,214,833.52
收到合肥长兵九代垫购车款	594,500.00	—
其他	202,360.82	85,480.85
合计	67,543,500.42	63,581,115.95

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
被非法质押划扣的资金	40,000,000.00	—
被非法质押处于冻结控制状态的定期存款增加	255,000,000.00	—
手续费支出	759,406.88	664,188.04
差旅费	29,684,660.20	20,379,865.68
交通费	2,122,244.58	1,499,432.06
业务费及销售服务费	14,795,702.36	10,617,652.24
办公及中介费	12,209,307.78	10,702,093.61
会务费	34,093.66	5,442.72
捐赠支出	78,700.00	1,129,850.00
研究开发费	9,348,244.12	6,742,300.87
员工购房借款	5,185,433.30	7,030,000.00
支付的保函保证金增加	3,221,230.56	263,621.69
支付或退回的各项保证金	8,140,206.17	9,982,892.12
垫付征地农民社保款	—	500,000.00
合肥长兵九代垫购车款	—	594,500.00
员工借款	—	600,000.00
其他经营支出	4,619,806.72	7,531,163.15
合计	385,199,036.33	78,243,002.18

3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
短期金融理财产品到期取得的投资收益	4,487,835.49	7,735,465.70

短期金融理财产品到期取收回金额	2,000,000.00	222,000,000.00
合计	6,487,835.49	229,735,465.70

4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
短期金融理财产品投资金额	45,000,000.00	229,000,000.00

5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
票据贴现收到的现金	13,429,521.57	—
收到员工二期持股计划二期解禁考核结余	1,320,289.46	—
收到上海萱蕙生物科技有限公司借款	1,500,000.00	—
在不丧失控制权的前提下部分处置子公司科远驱动的股权收到的现金	—	2,800,000.00
合计	16,249,811.03	2,800,000.00

6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
支付返还科远驱动的投资暂挂款	—	4,000,000.00
支付上海萱蕙生物科技有限公司借款	—	1,500,000.00
收购子公司睿孜星智控的少数股东股权支付的现金	—	1,140,000.00
股权回购产生的现金支出	71,814,283.23	—
支付租赁负债款	530,896.10	—
公司减资杭州德伺麦支付的减资款	3,000,000.00	—
合计	75,345,179.33	6,640,000.00

54、合并现金流量表补充资料

1) 现金流量表补充资料

项 目	2021 年度	2020 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	32,115,896.58	132,997,314.24
加：资产减值准备	15,483,778.38	13,906,627.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折 旧	50,823,596.80	33,127,387.76
使用权资产摊销	332,295.66	—
无形资产摊销	6,616,446.88	7,413,835.65
长期待摊费用摊销	285,594.87	—
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收 益以“—”填列)	—	17,574.99
固定资产报废损失(收益以“—”填列)	—	—
公允价值变动损失(收益以“—”填列)	-1,333,390.32	-1,052,542.17
财务费用(收益以“—”填列)	679,234.07	-3.42
投资损失(收益以“—”填列)	-4,365,788.17	-7,252,033.70
递延所得税资产减少(增加以“—”填列)	-3,623,624.38	-2,154,658.78
递延所得税负债增加(增加以“—”填列)	—	—
存货的减少(增加以“—”填列)	-232,789,035.49	-119,333,456.88
经营性应收项目的减少(增加以“—”填列)	-462,251,491.87	-36,975,331.44
经营性应付项目的增加(减少以“—”填列)	248,557,740.26	166,325,572.04
其他	—	—
经营活动产生的现金流量净额	-349,468,746.73	187,020,285.69
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本	—	—
一年内到期的可转换公司债券	—	—
融资租入固定资产	—	—
3、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	161,343,215.16	791,886,876.25
减：现金的期初余额	791,886,876.25	1,003,360,211.37
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	-630,543,661.09	-211,473,335.12

2) 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	—
其中：杭州德伺麦	3,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	—
其中：杭州德伺麦	26,047.51
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	—
其中：杭州德伺麦	—
处置子公司收到的现金净额	2,973,952.49

3) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	161,343,215.16	791,886,876.25
其中：库存现金	561,535.03	9,216.04
可随时用于支付的银行存款	160,781,680.13	791,877,660.21
可随时用于支付的其他货币资金	—	—
可用于支付的存放中央银行款项	—	—
存放同业款项	—	—
拆放同业款项	—	—
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	161,343,215.16	791,886,876.25
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	—	—

55、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额	受限原因
货币资金(其他货币资金)	3,424,930.56	开具保函支付的保证金
货币资金(其他货币资金)	255,000,000.00	被非法质押处于冻结控制状态的定期存款
应收票据	9,960,000.00	为开具兑换小额票据而质押的银行承兑汇票
应收票据	13,695,696.00	未到期的票据贴现的承兑汇票
其他应收款	40,000,000.00	被非法质押划扣的资金

合计	322,080,626.56	—
----	----------------	---

56、外币货币性项目

无。

57、套期

无。

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

(1) 处置子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	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	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日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的金额
杭州的伺麦	4,560,849.63	61.60%	减资	2021-12-28	工商变更登记	-80,584.44	—	—	—	—	—	—

根据 2021 年 11 月 11 日，杭州德伺麦召开的股东会，同意公司注册资本从 250 万元减至 86 万元，其中公司减少出资 154 万元，杭州德伺麦承诺以现金 300 万元及实际的债权转让 1,560,849.63 元的形式支付减资款。上述股权减资后，公司持有德伺麦的股权从

61.60%减少至 0%，截止 2021 年 12 月 31 日，公司已不再持有杭州德伺麦的股权。

3、其他原因的合并范围变动

本期公司将其孙公司中机清能和个人股东柏杨、沈明明、刘永波于 2020 年 10 月 12 日共同投资设立了子公司科远智慧能源研究院予以注销。截止 2021 年 12 月 31 日，公司已不再间接持有科远智慧能源研究院的股份。

七、在其他主体中的权益

1、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	
科远智慧能源	南京市江宁区江宁开发区西门子路 27 号	南京市江宁区江宁开发区西门子路 27 号	从事智慧能源产业投资；机电设备科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；合同能源管理；房屋租赁；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	100.00	—	设立
科远驱动	南京市江宁滨江开发区	南京市江宁滨江开发区	伺服驱动、电力电子、工业自动化、运动控制、数控系统相关软硬件产品研发、生产、销售、代理和技术服务；自营和代理各类商品和技术进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口商品和技术除外）	72.00	—	设立
睿孜星智控	南京市江宁经济技术开发区西门子路 27 号	南京市江宁经济技术开发区西门子路 27 号	软件及系统集成产品的开发、设计、销售、技术服务、咨询	66.00	—	设立
磐控微网	南京市江宁经济技术开发区西门子路 27 号	南京市江宁经济技术开发区西门子路 27 号	从事微型电网工程规划、设计、调试、技术咨询、技术服务；微型电网专用设备研发、生产	90.91	—	设立
科远电子	南京市江宁经济技术开发区西门子路 27 号	南京市江宁经济技术开发区西门子路 27 号	运动控制相关电子产品的研发、生产、销售及技术支持、技术服务、技术培训	60.00	—	设立

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	
闻望自动化	南京市江宁区秣陵街道清水亭东路1266号(江宁开发区)	南京市江宁区秣陵街道清水亭东路1266号(江宁开发区)	工业自动化、楼宇智能化产品及系统开发、设计、制造、销售及服务；物联网产品及系统制造、销售；计算机软硬件开发、设计、制造、销售及技术咨询	65.00	—	收购
中机清能	沛县张庄镇工业园区工业一路	沛县张庄镇工业园区工业一路	生物质能发电、售电，热力生产与供应，农、林产品初加工服务	—	100.00	收购
拓耘达	南京市江宁区滨江经济开发区天成路27号	南京市江宁区滨江经济开发区天成路27号	智慧城市、智能工业领域自动化、信息化系统研发、设计、生产、销售以及相关技术服务、咨询服务与成果转让；计算机系统集成及技术服务；计算机软硬件开发；电子机械产品、防爆电气产品的设计、生产和销售；	100.00	—	设立
合肥长兵九	合肥市高新区大别山路966号长安汽车研发楼3楼	合肥市高新区大别山路966号长安汽车研发楼3楼	太阳能光伏发电领域内的技术开发、技术咨询、技术转让；太阳能光伏系统的研发、集成；太阳能光伏设备销售、安装；智能清洗设备的研发、生产、销售；合同能源管理；售电业务	—	100.00	收购
南通科远	启东市北新镇化工园区(江苏双鸥纺织印染有限公司厂房内)	启东市北新镇化工园区(江苏双鸥纺织印染有限公司厂房内)	合同能源管理；热力、蒸汽、热水工程的施工及项目管理；热力生产和供应；农作物秸秆固化成型、销售；生物质能综合利用咨询、研发及技术服务；热力管网安装、施工、运行维护；生物质锅炉开发、改造、技术服务	—	60.00	收购
国祯生物	宿州市灵璧县经济开发区北部园区	宿州市灵璧县经济开发区北部园区	以生物质作为原材料生产及销售电力、热力(包括蒸汽和热水)；灰渣及灰渣产品销售	—	70.00	收购
宿松科远	安徽宿松经济开发区临江产业园区经七路以	安徽宿松经济开发区临江产业园区经七路以	以生物质为原料生产及销售电力、热力(包括蒸汽)；灰渣及灰渣产品销售；以及经批准从事的其它业务	—	100.00	投资设立

※ 母公司在子公司的持股比例和表决权比例全部一致，不存在持股比例和表决权不一致的情况。

※ 公司无持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、无持有半数以上表决权但不控制被投资单位。

(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
睿孜星智控	34.00	1,109,817.66	1,725,000.00	6,473,279.06
杭州德伺麦	38.40	-528,304.65	—	
磐控微网	9.09	-321,045.23	—	668,063.96
科远电子	40.00		—	-903,484.66
闻望自动化	35.00	-1,719,337.47	—	-2,763,173.41
合肥长兵九	20.00	1,130,860.82	—	0.00
南通科远	40.00	299,167.67	—	3,041,136.58
国祯生物	30.00	-10,964,566.94	—	17,255,647.12
科远驱动	28.00	5,886,102.64	—	10,537,753.31
合计	—	-5,107,305.50	1,725,000.00	34,309,221.96

※ 子公司科远电子少数股东由于未履行认缴出资义务，且相关承诺的经营业绩未实现，并已处于破产清算阶段，诉讼期间少数股东损益由公司承担或分享。

※ 子公司除科远电子外少数股东的持股比例和少数股东的表决权比例全部一致，不存在持股比例和表决权不一致的情况。

※ 本期公司通过减资的形式将持有德伺麦的股权从 61.60% 减少至 0%，截止 2021 年 12 月 31 日，公司已不再持有杭州德伺麦的股权。

※ 本期公司子公司科远智慧能源收购了子公司合肥长兵九剩余的 20% 的股权，截止 2021 年 12 月 31 日，公司间接持有合肥长兵九的股权从 80% 增加至 100%。

(3) 重要的非全资子公司的财务信息

子公司名称	期末余额					
	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
睿孜星智控	47,306,992.93	296,052.54	47,603,045.47	28,563,989.41	—	28,563,989.41
杭州德伺麦			—	—	—	—
磐控微网	40,615,866.54	1,515,867.46	42,131,734.00	34,782,295.46	—	34,782,295.46
科远电子	49,190.61	149.57	49,340.18	1,707,952.55	—	1,707,952.55

子公司名称	期末余额					
	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
闻望自动化	26,547,494.28	185,569.59	26,733,063.87	34,627,845.02	—	34,627,845.02
合肥长兵九	40,581,992.56	89,238,986.89	129,820,979.45	2,178,676.00	—	2,178,676.00
南通科远	4,918,302.07	4,019,678.33	8,937,980.40	1,335,138.97	—	1,335,138.97
国祯生物	68,296,160.02	327,666,464.27	395,962,624.29	337,451,467.21	992,333.37	338,443,800.58
科远驱动	108,158,444.43	1,782,799.58	109,941,244.01	72,306,410.77	—	72,306,410.77
合计	336,474,443.44	424,705,568.23	761,180,011.67	512,953,775.39	992,333.37	513,946,108.76

(续)

子公司名称	期初余额					
	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
睿孜星智控	44,924,688.12	257,479.73	45,182,167.85	24,359,974.58	—	24,359,974.58
杭州德伺麦	14,115,682.74	1,528,181.71	15,643,864.45	6,733,275.55	—	6,733,275.55
磐控微网	35,448,317.16	1,275,483.46	36,723,800.62	25,842,511.40	—	25,842,511.40
科远电子	64,030.00	149.57	64,179.57	1,707,652.55	—	1,707,652.55
闻望自动化	14,831,431.30	163,414.41	14,994,845.71	17,977,234.09	—	17,977,234.09
合肥长兵九	25,498,266.05	94,083,933.78	119,582,199.83	3,248,504.58	—	3,248,504.58
南通科远	3,782,606.98	4,492,605.01	8,275,211.99	1,420,289.73	—	1,420,289.73
国祯生物	26,169,341.49	252,659,059.16	278,828,400.65	183,721,020.46	1,040,000.00	184,761,020.46
科远驱动	52,573,219.18	2,264,752.33	54,837,971.51	38,224,933.42	—	38,224,933.42
合计	217,407,583.02	356,725,059.16	574,132,642.18	303,235,396.36	1,040,000.00	304,275,396.36

(续)

子公司名称	2021年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
睿孜星智控	62,867,047.78	3,216,862.79	3,216,862.79	24,517,437.48
杭州德伺麦	5,290,140.22	-1,375,793.35	-1,375,793.35	-474,186.71
磐控微网	6,909,014.42	-3,531,850.68	-3,531,850.68	-1,945,460.38

子公司名称	2021 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
科远电子	0.00	-15,139.39	-15,139.39	48,890.61
闻望自动化	11,438,777.97	-4,912,392.77	-4,912,392.77	-856,047.99
合肥长兵九	15,283,538.21	11,308,608.20	11,308,608.20	19,518,032.26
南通科远	8,133,569.60	747,919.17	747,919.17	378,867.38
国祯生物	49188362.67	-36,548,556.48	-36,548,556.48	-41,645,164.79
科远驱动	83,299,259.31	21,021,795.15	21,021,795.15	12,424,280.45
合计	242,409,710.18	-10,088,547.36	-10,088,547.36	11,966,648.31

(续)

子公司名称	2020 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
睿孜星智控	44,385,282.25	6,452,938.88	6,452,938.88	5,200,346.29
杭州德伺麦	4,746,265.43	298,680.13	298,680.13	4,271,462.85
磐控微网	11,191,918.51	1,187,875.30	1,187,875.30	-4,242,810.97
科远电子	2,034.59	-2,571,094.90	-2,571,094.90	-266,144.31
闻望自动化	7,586,740.92	-4,703,940.01	-4,703,940.01	-1,559,350.93
合肥长兵九	13,757,349.83	7,587,571.44	7,587,571.44	17,207,718.73
南通科远	9,399,728.97	1,589,836.34	1,589,836.34	1,121,481.89
国祯生物	0.00	-4,182,436.04	-4,182,436.04	-27,191,183.54
科远驱动	63,995,513.11	6,975,098.24	6,975,098.24	7,350,375.33
合计	155,064,833.61	12,634,529.38	12,634,529.38	1,891,895.34

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：

2020 年 12 月，公司通过现金收购的方式收购了子公司睿孜星智控的个人少数股东的股权，上述少数股权收购后公司持有子公司睿孜星智控的股权比例增加至 66.00%。

2021 年 5 月，公司子公司科远智慧能源通过现金收购的方式收购了子公司合肥长兵九剩余的 20% 的少数股东的股权，股权转让对价金额为 3,968.86 万元，上述少数股权收购后公司持有孙公司睿合肥长兵九的股权比例增加至 100.00%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响：

	睿孜星智控	合肥长兵九
购买成本/处置对价		
现金	50,000.00	39,688,600.00
非现金资产的公允价值	—	—
购买成本/处置对价合计	50,000.00	39,688,600.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	95,195.28	24,397,599.87
差额	45,195.28	-15,291,000.13
其中：调整资本公积（增加+/减少-）	45,195.28	-15,291,000.13
调整盈余公积	—	—
调整未分配利润	—	—

3、在合营企业或联营企业中的权益

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
南京磐通新能源科技有限公司	南京	南京	生产性质	40.00	—	权益法

(1) 重要的合营企业或联营企业的主要财务信息

无

(2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	2021 年 12 月 31 日/2021 年度	2020 年 12 月 31 日/2020 年度
联营企业：		
南京磐通新能源科技有限公司	—	—
投资账面价值合计	—	—
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
--净利润	-46,708.12	-1,853,799.18

	2021 年 12 月 31 日/2021 年度	2020 年 12 月 31 日/2020 年度
--其他综合收益	—	—
--综合收益总额	-46,708.12	-1,853,799.18

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具中金融资产主要包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，金融负债主要包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债、其他流动负债等。各项金融工具的详细情况说明见本附注相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险—现金流量变动风险

公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的外汇风险对公司无重大影响。

（2）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。公司面临的利率变动的风险主要与公司以浮动利率计息的借款有关。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。。

（3）其他价格风险

公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对公司无重大影响。

2、信用风险

至 2021 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

3、流动风险

流动风险，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。管理流动风险时，公司管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

4、其他风险

本期公司存在因被非法质押导致 2.95 亿定期存款未能如期收回，其中 4000 万元已被银行划扣，剩余被质押的定期存款 2.55 亿元已被冻结控制状态。上述被非法质押的定期存款，存在可回收的风险。

（二）金融资产转移

1、已转移但未整体终止确认的金融资产

公司已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为 109,990,031.22 元。公司已贴现给金融机构用于获取现金的银行承兑汇票的账面价值为 13,695,696.00 元。公司认为，本公司保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款和短期借款。背书后，公司不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。

2、已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司已整体终止确认的已背书给供应商用于结算应付款项或贴现给银行的尚未到期的银行承兑汇票账面价值为 109,296,645.39 元。于 2021 年 12 月 31 日，其到期日为 1 至 12 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本公司追索（“继续涉入”）。公司认为，本公司已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。

（三）金融资产与金融负债的抵销

无

九、公允价值的披露

（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			合计
	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	

一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
(一)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	—	141,333,390.32	141,333,390.32
(1) 债务工具投资	—	—	—	—
(2) 权益工具投资	—	—	—	—
(3) 金融理财产品	—	—	141,333,390.32	141,333,390.32
(二) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益			40,758,705.67	40,758,705.67
(1)应收款项融资	—	—	39,758,705.67	39,758,705.67
(1)其他权益工具投资			1,000,000.00	1,000,000.00

(二) 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

期末交易性金融资产中的金融理财产品，根据预期利息按照已持有的天数与理财协议规定利率范围加权平均确定其公允价值。

应收款项融资全部为银行承兑汇票，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

公司持有的股权投资属于非交易性权益工具投资，选择初始投资成本作为其公允价值的最佳估计。

十、关联方及关联交易

(三) 本企业的母公司情况

本企业股权全部由自然人持有，无母公司。

刘国耀、胡歙眉、刘建耀、胡梓章是本公司的控股股东及实际控制人。截止 2021 年 12 月 31 日，刘国耀直接持有本公司 61,097,400 股，胡歙眉系刘国耀之妻直接持有本公司 52,689,000 股，刘建耀系刘国耀之弟直接持有本公司 8,750,000 股，胡梓章系胡歙眉之父亲直接持有本公司 1,992,202 股。四人合计持有本公司 124,528,602 股，占公司股份总额的 51.89%。

(四) 本企业的子公司情况

详见附注七、1、在子公司的权益。

(五) 本企业的合营及联营企业情况

详见附注七、3 “在合营企业或联营企业中的权益”。

（六）本企业的其他关联方情况

关联方	与本公司关系
香港欧科投资有限公司	公司实际控制人控制的公司
江苏东大金山资本管理有限公司	公司实际控制人投资的企业
南京瑞全企业管理合伙企业（有限合伙）	公司实际控制人投资的企业
曹瑞峰/赵文庆/蒋春燕/王培红/吴斌	公司现任董事
王维/张勇/陈永维	公司现任监事
沈德明/梅建华/史妍/祖利辉/刘红巧	公司现任高级管理人员
冯轶/李东	过去 12 个月内担任过公司的独立董事
山西磐控微型电网技术有限公司	公司间接投资的企业

（七）公司与关联方的交易事项

1、购买商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
山西磐控微型电网技术有限公司	销售货物	12,117,649.65	1,256,753.97
山西磐控微型电网技术有限公司	采购商品	1,558,952.16	—

※ 本公司对关联方交易价格根据市场价或协议价确定,与对非关联方的交易价格基本一致,无特别重大高于或低于正常交易价格的情况。

2、关键管理人员报酬

金额单位：人民币万元

关键管理人员分类	本期发生额	上期发生额
董事、经理、财务总监	696.00	790.72
独立董事	33.50	24.00
监事	161.00	210.53
总计	890.50	1025.25

（八）关联方应收应付款项余额

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山西磐控微型电网技术有限公司	6,109,984.84	305,499.24	10,316,177.30	1,578,464.31
预付账款	山西磐控微型电网技术有限公司	748,000.00	—	748,000.00	—
应付账款	山西磐控微型电网技术有限公司	1,709,640.80	—	2,518,917.60	—

（九）关联方承诺

对于公司之全资子公司科远智慧能源在浦发银行南通分行总额 2.95 亿元的定期存款被非法质押事项,如司法机关最终判决公司承担全部或者部分民事责任,公司控股股东刘国耀、胡歙眉承诺弥补上述全额损失,保证公司利益不受损害。

十一、股份支付

无

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 本开具保函形成的或有负债及其财务影响

应公司客户要求，公司在与客户签订供货合同或收取客户部分预付货款时，客户一般需要公司在银行开具履约保函，截止 2021 年 12 月 31 日，公司已在银行开具未到期的履约保函总额为 49,665,667.14 元

2) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额（万元）	案件进展情况	最新进展日期日期
南京科远智慧能源投资有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司南通分行	储蓄存款合同纠纷一案	江苏省南通市崇川区人民法院	21,000	收到江苏省南通市崇川区人民法院送达的关于智慧能源投资公司与上海浦东发展银行股份有限公司南通分行储蓄存款合同纠纷一案的传票（案号分别为(2022)苏 0602 民初 610 号、(2022)苏 0602 民初 618 号）	2022 年 4 月

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

公司召开的第五届董事会第十三次会议，拟以 2021 年 12 月 31 日公司总股本扣除已回购股份后的股本 234,990,749.00 股为基数，用未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4 元（含税），不以资本公积转增股本。该议案需要公司股东大会审议。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无。

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

公司报告分部主要分为自动化、信息化软件、自动化系统及成套设备、仪器仪表的生产与销售（包括公司、睿孜星智控、科远驱动、杭州德伺麦（本期公司通过减资处置，资产负债表未纳入合并报表，利润表纳入合并报表）、磐控微网、科远电子、闻望自动化、拓耘达）、能源及电力销售业务组（包括科远智慧能源、中机清能、合肥长兵九、南通科远、国祯生物、宿松科远），相关会计政策一致。

项目	自动化、信息化软件，自动化系统及成套设备、仪器仪表的生产与销售	能源及电力销售业务组	分部间抵消	合计
资产总额	2,668,463,216.64	1,376,181,260.03	-707,740,256.29	3,336,904,220.38
负债总额	411,353,513.30	904,284,121.06	-181,829,842.14	1,133,807,792.22
营业收入	1,009,324,791.04	155,224,572.29	-24,270,353.93	1,140,279,009.40
营业成本	593,968,695.50	200,052,783.47	-16,685,320.40	777,336,158.57
净利润	93,323,581.54	-53,622,651.43	-7,585,033.53	32,115,896.58

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

1) 应收账款分类披露：

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,459,795.90	2.64	15,459,795.90	100.00	—
按组合计提坏账准备的应收账款	570,381,966.58	97.36	69,965,306.50	12.27	500,416,660.08
其中：账龄组合	542,654,651.22	95.14	69,965,306.50	12.89	472,689,344.72
合并范围内组合	27,727,315.36	2.22	—	—	27,727,315.36
合计	585,841,762.48	100	85,425,102.40	14.58	500,416,660.08

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	17,250,964.40	3.18	17,250,964.40	100.00	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	525,431,355.04	96.82	62,093,188.42	11.82	463,338,166.62
其中：账龄组合	523,434,331.40	96.45	62,093,188.42	11.86	461,341,142.98
合并范围内组合	1,997,023.64	0.37	—	—	1,997,023.64
合计	542,682,319.44	100.00	79,344,152.82	14.62	463,338,166.62

① 按单项计提坏账准备的应收账款

应收款单位	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
客户 1 及其关联公司	8,908,370.00	8,908,370.00	100%	公司已退市，已无偿债能力，且为失信被执行人
客户 2	1,542,592.00	1,542,592.00	100%	公司解散，无财产可执行
公司其他零星客户	5,008,833.90	5,008,833.90	100%	经诉讼后，仍无法收回或公司已注销解散，无财产可执行
合计	15,459,795.90	15,459,795.90	100%	

② 按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合计提坏账	542,654,651.22	69,965,306.50	12.89%
合并范围内组合	27,727,315.36	—	—
合计	570,381,966.58	69,965,306.50	12.27%

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	344,648,427.94	17,232,421.40	5
1 至 2 年	100,213,973.39	10,021,397.34	10
2 至 3 年	52,183,757.37	10,436,751.47	20
3 至 5 年	26,667,512.46	13,333,756.23	50
5 年以上	18,940,980.06	18,940,980.06	100
合计	542,654,651.22	69,965,306.50	12.89

组合中，按合并范围内关联方组合的应收账款：

关联方	期末余额	期初余额
科远驱动	—	368,349.65
杭州德伺麦	—	1,483,862.30
科远电子	145,111.69	144,811.69
中机清能	3,971,681.42	—
拓耘达	12,848,859.92	—
闻望自动化	10,761,662.33	—
合计	27,727,315.36	1,997,023.64

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按单项计提坏账准备的应收账款	17,250,964.40		1,182,528.20	608,640.30	15,459,795.90
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	62,093,188.42	7,884,838.08	—	12,720.00	69,965,306.50
合计	79,344,152.82	7,884,838.08	1,182,528.20	621,360.30	85,425,102.40

3) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
因公司的客户破产收到的财产分配后剩余无法取得弥补的应收账款	621,360.30

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款	占应收款总额比例 (%)	坏账准备
客户 3	37,840,751.03	6.46	1,892,037.55
客户 4	35,836,596.71	6.12	1,791,829.84
客户 5	17,482,681.42	2.98	1,372,675.09
客户 6	14,494,395.28	2.47	724,719.76
拓耘达	12,848,859.92	2.19	—
合计	118,503,284.36	20.22	6,167,616.83

5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期公司与客户上海电力建设有限责任公司就针对其应收账款与中电建商业保理有限公司办理了保理业务，本期通过上述保理业务终止确认应收账款金额为 1,198,000.00 元，因终止确认上述应收账款确认损失金额 5,762.88 元。

6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	731,580,801.41	661,447,143.85
合计	731,580,801.41	661,447,143.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

(2) 应收股利

1) 应收股利

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

(3) 其他应收款

3) 其他应收款按款项性质分类情况:

项目	期末账面余额	期初账面余额
关联方代垫款项	705,600,493.22	637,242,296.81
购房借款	7,407,366.70	7,522,666.50
保证金	18,578,663.25	15,136,457.08
标书费	—	1,371,371.40
备用金	3,160,693.25	2,888,586.98
供应商因无力履约转入其他应收款的往来款	—	440,600.00
其他	—	121,514.09
合计	734,747,216.42	664,723,492.86

4) 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)	
期初余额	2,835,749.01	—	440,600.00	3,276,349.01
本期计提	330,666.00	—	—	330,666.00
本期转回	—	—	440,600.00	440,600.00
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
期末余额	3,166,415.01	—	—	3,166,415.01

5) 其他应收款分类披露:

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备的其他应收款	734,747,216.42	100.00	3,166,415.01	0.43	731,580,801.41
其中: 账龄组合	29,146,723.20	3.97	3,166,415.01	10.86	25,980,308.19

合并范围内组合	705,600,493.22	96.03	—	—	705,600,493.22
合计	734,747,216.42	100.00	3,166,415.01	0.43	731,580,801.41

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	440,600.00	0.07	440,600.00	100.00	—
按组合计提坏账准备的其他应收款	664,282,892.86	99.93	2,835,749.01	0.43	661,447,143.85
其中：账龄组合	27,040,596.05	4.07	2,835,749.01	10.49	24,204,847.04
合并范围内组合	637,242,296.81	95.86	—	—	637,242,296.81
合计	664,723,492.86	100.00	3,276,349.01	0.49	661,447,143.85

① 组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	20,724,496.66	1,036,224.82	5
1 至 2 年	5,296,134.74	529,613.47	10
2 至 3 年	1,093,214.02	218,642.80	20
3 至 5 年	1,301,887.73	650,943.87	50
5 年以上	730,990.05	730,990.05	100
合计	29,146,723.20	3,166,415.01	10.86

② 组合中，按合并范围内关联方组合的其他应收款项：

关联方	期末余额	期初余额
科远智慧能源	574,082,094.79	503,750,699.91
中机清能	89,659,010.23	112,364,218.97
国祯生物	41,782,138.77	18,765,514.06
宿松科远	77,249.43	2,361,863.87
合计	705,600,493.22	637,242,296.81

6) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	2,835,749.01	330,666.00	—	—	—	3,166,415.01

按单项计提坏账准备的其他应收款	440,600.00	—	440,600.00	—	—	—
合计	3,276,349.01	330,666.00	440,600.00	—	—	3,166,415.01

7) 本期实际核销的其他应收款情况

无

8) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
科远智慧能源	关联方代垫款	574,082,094.79	2 年以内	78.13	—
中机清能	关联方代垫款	89,659,010.23	2 年以内	12.2	—
国祯生物	关联方代垫款	41,782,138.77	1 年以内	5.69	—
北京国电工程招标有限公司	保证金	1,312,914.00	2 年以内	0.18	96,314.35
郑州正兴环保能源有限公司	保证金	936,336.00	1 年以内	0.13	46,816.80
合计		707,772,493.79		96.33	143,131.15

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	656,221,814.32	16,550,000.00	639,671,814.32	665,651,814.32	16,550,000.00	649,101,814.32
对联营、合营企业投资	—	—	—	—	—	—
合计	656,221,814.32	16,550,000.00	639,671,814.32	665,651,814.32	16,550,000.00	649,101,814.32

1) 对子公司投资情况:

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
科远智慧能源	516,900,547.52	—	—	—	—	516,900,547.52	—
科远驱动	5,641,898.90	—	—	—	—	5,641,898.90	—

睿孜星智控	7,079,367.90	50,000.00	—	—	—	7,129,367.90	—
杭州德伺麦	10,200,000.00	—	10,200,000.00	—	—	—	—
磐控微网	10,000,000.00	—	—	—	—	10,000,000.00	—
科远电子	—	—	—	—	—	—	12,000,000.00
闻望自动化	—	—	—	—	—	—	4,550,000.00
拓耘达	99,280,000.00	720,000.00	—	—	—	100,000,000.00	—
合计	649,101,814.32	770,000.00	10,200,000.00	—	—	639,671,814.32	16,550,000.00

本期公司通过减资形式，将原持股比例为 61.60% 的子公司杭州德伺麦的股权予以处置，处置后公司持股比例从 61.60% 降至 0%。

2) 对联营企业和合营企业的投资情况：

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
南京磐通新能源科技有限公司	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合计	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4、营业收入和营业成本

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	896,437,253.07	559,258,274.28	755,498,092.32	479,955,919.01
其他业务	473,183.02	26,014.48	261,936.86	—
合计	896,910,436.09	559,284,288.76	755,760,029.18	479,955,919.01

5、投资收益

项目	2021 年度	2020 年度
成本法核算的长期股权投资收益	3,275,000.00	2,975,000.00

处置长期股权投资产生的投资收益	-5,639,150.37	—
银行金融理财产品到期收益	4,167,568.43	6,636,280.71
处置以摊余成本终止的金融资产	-41,462.88	—
合计	1,761,955.18	9,611,280.71

十六、补充资料

1、非经常性损益明细

项 目	2021 年度	2020 年度
计入当期损益的政府补助	11,346,602.07	36,059,773.41
非流动资产处置损益	-122,047.32	-17,574.99
短期银行金融理财投资收益	4,487,835.49	7,252,033.70
债权债务清理产生的损益	—	-3,722,055.60
持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，	1,333,390.32	1,052,542.17
以前年度已经计提各项减值准备的转回	1,623,128.20	1,054,485.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-122,943.48	-1,097,524.23
所得税影响额	-1,884,505.63	-4,387,396.80
少数股东损益影响额	-1,336,606.33	-2,292,016.54
合计	15,324,853.32	33,902,266.12

2、净资产收益率和每股收益

(1) 2021 年度净资产收益率和每股收益

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	1.67	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.98	0.09	0.09

(2) 2020 年度净资产收益率和每股收益

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	5.78	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.27	0.40	0.40