

石家庄科林电气股份有限公司

审计报告

大信审字[2024]第 37-00102 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

您可使用手机“扫一扫”或进入此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）进行查验。
报告编码：京24LZ8E3S6H





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxin CPA.com.cn

审计报告

大信审字[2024]第 37-00102 号

石家庄科林电气股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了石家庄科林电气股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

科林电气主要从事输配电及控制设备的研发、生产和销售。2023年，科林电气实现营业收入 3,904,518,500.93 元，主要是销售输配电及控制设备收入。科林电气对于销售的输配电及控制设备实现的收入是在商品的控制权转移至客户时按预期有权收取的对价金额确认的。该类交易发生频繁，产生错报的固有风险较高，由于收入是科林电气的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将科林电气收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对科林电气收入确认关键审计事项执行的主要审计程序包括：

(1) 了解和评价公司收入类型，充分了解公司经营模式，结合公司业务实质，检查、分析不同业务模式下的合同签订方式及内容，分析合同签订方的权利义务关系，检查各项履约义务的识别、一段时间履行履约义务和在某一时点履行履约义务的判断是否符合企业会计准则规定。

(2) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并测试关键控制执行的有效性；

(3) 抽查重要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款，评价科林电气公司的收入确认会计政策是否符合企业会计准则的要求；

(4) 对本年记录的收入交易与用友 NC 系统中订单执行情况进行核对，对本年记录的大额收入交易进行检查，核对销售合同、产品交付清单、竣工单、银行进账单等，评价相关收入确认是否符合科林电气公司收入确认的会计政策；

(5) 对收入执行分析程序，包括但不限于：应收账款周转率变动情况、产品结构波动情况、营业收入增长率、毛利率变动情况；分析科林电气公司收入确认的整体合理性；

(6) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，核对产品交付清单及其他支持性文件。结合合同负债、发出商品的核对及函证情况，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(7) 对当期主要客户的应收款项和大额交易发生额进行函证。





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

（二）应收账款减值

1.事项描述

截至2023年12月31日，科林电气合并应收账款账面余额2,366,747,192.26元，坏账准备318,473,849.95元，账面价值2,048,273,342.31元。由于科林电气管理层在识别已发生减值项目的客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定应收账款预计可收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且若应收账款不能按期收回或者无法收回对财务报表的影响较为重大，因此我们将应收账款的减值识别为关键审计事项。

2.审计应对

我们对科林电气应收账款减值关键审计事项执行的主要审计程序包括：

- （1）评价管理层对应收账款管理内部控制制度的设计和运行的有效性；
- （2）通过查阅销售合同、检查以往货款的回收情况、与管理层沟通等程序了解和评价管理层对应收账款坏账准备计提的会计估计是否合理；
- （3）复核科林电气对应收账款坏账准备的计提过程，包括按预期信用损失法进行计提以及单项计提的坏账准备；
- （4）对应收账款期末余额选取样本执行函证程序；
- （5）对超过信用期及账龄较长的应收账款分析是否存在减值迹象；
- （6）比较前期坏账准备的计提数和实际发生数，对应收账款余额进行期后收款测试，评价本期应收账款坏账准备计提的合理性。

（三）发出商品的确认

公司发出商品核算未满足收入确认条件但已发出的商品的实际成本，如财务报表附注（五）、七所述，截止2023年12月31日，科林电气发出商品余额为278,431,458.24元，占期末存货余额的30.58%，鉴于科林电气本年末发出商品金额较大，属于重要的资产，且涉及收入的确认，因此我们将发出商品的确认确定为关键审计事项。

我们针对科林电气发出商品关键审计事项执行的主要审计程序包括：

- （1）了解和评价与发出商品确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

(2) 了解、评价科林电气对发出商品的核算方式，评价公司对发出商品的会计核算是否符合企业会计准则的要求；

(3) 获取科林电气与客户签订的销售合同，检查合同中约定的交货签收、调试验收、合同价款及结算付款等关键条款，询问项目的进展情况，判断项目是否验收；

(4) 检查重要业务凭证，特别是出库单、运输单等，确定发出商品是否真实、准确、完整的确认和记录。

(5) 抽样并向存在发出商品余额的客户实施函证程序，询证或现场核查发出商品的项目名称、数量、商品状态、合同进度等，确定发出商品真实、准确、完整。

(6) 实地走访检查发出商品，并观察发出商品的存在状态。

(7) 检查有无长期挂账的发出商品，关注其是否存在减值迹象。

(8) 抽样并测试报表日前后的发出商品结转成本会计记录及业务凭证，特别是项目验收单，确定是否存在提前或延后结转成本的情况。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



二〇二四年四月十七日






合并资产负债表


编制单位：石家庄利林电气股份有限公司

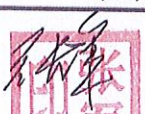
2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、（一）	876,946,959.40	706,053,736.38
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）	133,020,843.69	155,427,269.97
应收账款	五、（三）	2,048,273,342.31	1,306,190,264.21
应收款项融资	五、（四）	74,271,396.95	68,091,997.89
预付款项	五、（五）	42,402,170.97	53,879,076.67
其他应收款	五、（六）	38,311,215.88	37,393,927.61
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、（七）	895,755,945.85	1,109,340,305.33
合同资产	五、（八）	114,515,611.14	157,479,966.34
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（九）	421,070.36	14,367,500.69
流动资产合计		4,223,918,556.55	3,608,224,045.09
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、（十）	27,506,586.33	27,062,922.30
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、（十一）	41,590,849.79	43,705,101.23
固定资产	五、（十二）	745,681,815.86	705,109,713.83
在建工程	五、（十三）	1,442,909.47	56,426,029.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（十四）	7,199,399.04	7,610,793.23
无形资产	五、（十五）	169,642,104.49	175,252,100.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、（十六）	1,330,868.99	581,877.68
递延所得税资产	五、（十七）	61,297,656.25	49,554,400.80
其他非流动资产	五、（十八）	2,352,578.89	2,931,626.64
非流动资产合计		1,058,044,769.11	1,068,234,565.37
资产总计		5,281,963,325.66	4,676,458,610.46

公司负责人：  印成
1301040500116

主管会计工作负责人：  印建

会计机构负责人：  印军





合并资产负债表（续）

编制单位：石家庄科林电气股份有限公司 2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	五、（二十）	12,136,214.80	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（二十一）	691,078,570.00	513,331,600.00
应付账款	五、（二十二）	1,073,912,236.30	840,957,509.29
预收款项			
合同负债	五、（二十三）	367,352,674.58	366,444,795.39
应付职工薪酬	五、（二十四）	53,957,798.35	40,420,885.14
应交税费	五、（二十五）	90,698,479.47	30,788,510.20
其他应付款	五、（二十六）	29,748,238.09	113,743,225.34
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（二十七）	64,181,343.16	40,402,829.21
其他流动负债	五、（二十八）	72,617,095.70	90,721,159.14
流动负债合计		2,455,682,650.45	2,036,810,513.71
非流动负债：			
长期借款	五、（二十九）	1,109,987,329.86	1,141,570,846.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（三十）	8,202,711.59	8,650,002.79
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（三十一）	98,377,233.34	103,772,269.89
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,216,567,274.79	1,253,993,119.35
负债合计		3,672,249,925.24	3,290,803,633.06
股东权益：			
股本	五、（三十二）	227,094,140.00	162,210,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十三）	438,225,911.61	503,109,951.61
减：库存股			
其他综合收益	五、（三十四）	2,451.37	-319.48
专项储备			
盈余公积	五、（三十五）	64,221,089.91	54,012,110.71
未分配利润	五、（三十六）	848,990,847.76	641,220,018.31
归属于母公司股东权益合计		1,578,534,440.65	1,360,551,861.15
少数股东权益		31,178,959.77	25,103,116.25
股东权益合计		1,609,713,400.42	1,385,654,977.40
负债和股东权益总计		5,281,963,325.66	4,676,458,610.46

公司负责人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：








母公司资产负债表

编制单位：石家庄科林电气股份有限公司

2023年12月31日


单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		318,072,108.75	365,387,831.79
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		23,615,752.02	18,567,377.11
应收账款	十六、（一）	388,040,301.91	314,819,257.08
应收款项融资		25,102,886.36	18,957,545.53
预付款项		379,409,749.19	381,661,115.23
其他应收款	十六、（二）	74,107,603.01	44,730,458.99
其中：应收利息			
应收股利			
存货		253,713,867.58	313,742,124.50
合同资产		13,921,761.88	34,618,081.74
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,056.91	9,360,328.41
流动资产合计		1,475,985,087.61	1,501,844,120.38
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	十六、（三）	481,285,207.21	380,841,543.18
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		41,590,849.79	43,705,101.23
固定资产		700,891,709.65	663,557,044.47
在建工程		1,240,901.15	56,146,696.08
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		16,092,237.70	17,011,794.10
无形资产		151,647,806.45	155,893,693.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		362,563.36	108,319.21
递延所得税资产		11,056,232.44	9,830,047.98
其他非流动资产		1,743,620.00	320,027.60
非流动资产合计		1,405,911,127.75	1,327,414,266.98
资产总计		2,881,896,215.36	2,829,258,387.36

公司负责人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：








母公司资产负债表（续）

编制单位：石家庄科林电气股份有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		2,177,759.88	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		138,723,870.00	188,283,440.00
应付账款		408,564,040.99	337,457,668.42
预收款项			
合同负债		145,427,330.44	146,955,127.13
应付职工薪酬		28,617,023.72	23,021,137.63
应交税费		29,342,541.73	15,815,640.01
其他应付款		11,800,753.74	105,544,390.45
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		64,007,909.83	37,073,623.65
其他流动负债		9,350,536.21	11,936,808.66
流动负债合计		838,011,766.54	866,087,835.95
非流动负债：			
长期借款		921,987,329.86	856,570,846.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		17,000,335.39	17,447,626.59
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		97,518,899.98	102,758,936.55
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,036,506,565.23	976,777,409.81
负债合计		1,874,518,331.77	1,842,865,245.76
股东权益：			
股本		227,094,140.00	162,210,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		431,688,908.10	496,572,948.10
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		64,221,089.91	54,012,110.71
未分配利润		284,373,745.58	273,597,982.79
股东权益合计		1,007,377,883.59	986,393,141.60
负债和股东权益总计		2,881,896,215.36	2,829,258,387.36

公司负责人：



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：石家庄科林电气股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五、(三十七)	3,904,518,500.93	2,622,597,818.00
减：营业成本	五、(三十七)	2,976,244,339.93	2,016,526,400.73
税金及附加	五、(三十八)	31,104,278.55	18,483,299.83
销售费用	五、(三十九)	221,581,458.76	166,342,026.39
管理费用	五、(四十)	115,232,770.96	92,960,422.83
研发费用	五、(四十一)	180,396,388.68	128,442,810.24
财务费用	五、(四十二)	38,009,768.22	30,461,525.52
其中：利息费用	五、(四十二)	48,465,201.33	38,512,026.30
利息收入	五、(四十二)	11,740,353.69	7,024,293.64
加：其他收益	五、(四十三)	40,466,037.13	37,296,539.92
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(四十四)	266,015.18	344,784.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	五、(四十四)	476,111.75	344,784.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十五)	-85,839,073.44	-70,084,396.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十六)	778,309.62	-10,029,086.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(四十七)	33,856,631.52	331,367.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		331,477,415.84	127,240,542.40
加：营业外收入	五、(四十八)	4,261,633.14	5,627,419.18
减：营业外支出	五、(四十九)	573,592.69	795,923.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		335,165,456.29	132,072,037.88
减：所得税费用	五、(五十)	29,800,314.12	12,302,484.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		305,365,142.17	119,769,553.00
(一) 按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		305,365,142.17	119,769,553.00
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类：			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		299,084,858.65	114,433,772.29
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		6,280,283.52	5,335,780.71
五、其他综合收益的税后净额		2,770.85	-9,953.86
(一) 归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		2,770.85	-9,953.86
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		2,770.85	-9,953.86
(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（现金流量套期损益的有效部分）			
(6) 外币财务报表折算差额		2,770.85	-9,953.86
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		305,367,913.02	119,759,599.14
(一) 归属于母公司股东的综合收益总额		299,087,629.50	114,423,818.43
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		6,280,283.52	5,335,780.71
七、每股收益			
(一) 基本每股收益		1.32	0.50
(二) 稀释每股收益		1.32	0.50

公司负责人：


印成
1301040800116

主管会计工作负责人


印建

会计机构负责人：


印军



母公司利润表

编制单位：石家庄科林电气股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十六、（四）	1,208,191,266.21	1,076,994,532.45
减：营业成本	十六、（四）	843,948,288.98	777,589,019.37
税金及附加		18,447,056.51	12,529,974.23
销售费用		116,893,393.04	87,968,137.32
管理费用		73,628,764.05	61,565,107.91
研发费用		70,646,401.88	57,169,831.26
财务费用		35,875,783.69	26,373,910.22
其中：利息费用		40,622,730.72	30,917,608.30
利息收入		4,549,554.07	2,888,316.03
加：其他收益		35,108,079.95	30,936,196.89
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、（五）	645,287.25	344,784.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十六、（五）	476,111.75	344,784.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-9,803,183.08	-8,685,341.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		1,076,887.22	-1,816,124.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		33,850,998.30	314,151.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		109,629,647.70	74,892,219.71
加：营业外收入		1,601,893.41	254,660.00
减：营业外支出		111,582.84	632,278.52
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		111,119,958.27	74,514,601.19
减：所得税费用		9,030,166.28	11,218,100.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		102,089,791.99	63,296,500.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		102,089,791.99	63,296,500.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		102,089,791.99	63,296,500.61
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

公司负责人：

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：石家庄科林电气股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,262,358,886.21	2,246,998,651.01
收到的税费返还		17,395,317.15	22,793,003.82
收到其他与经营活动有关的现金	五、（五十一）	276,892,189.35	184,614,471.10
经营活动现金流入小计		3,556,646,392.71	2,454,406,125.93
购买商品、接受劳务支付的现金		2,235,514,256.53	2,007,518,892.59
支付给职工以及为职工支付的现金		360,735,934.69	312,037,966.40
支付的各项税费		179,715,536.41	121,881,353.35
支付其他与经营活动有关的现金	五、（五十一）	363,496,881.66	327,530,988.95
经营活动现金流出小计		3,139,462,609.29	2,768,969,201.29
经营活动产生的现金流量净额		417,183,783.42	-314,563,075.36
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		32,447.72	1,069.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,388,187.32	2,375,654.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、（五十一）	16,266,126.62	57,235,638.09
投资活动现金流入小计		66,686,761.66	59,612,362.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		102,652,708.19	141,026,816.56
投资支付的现金			1,512,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、（五十一）	29,781,122.37	
投资活动现金流出小计		132,433,830.56	142,538,816.56
投资活动产生的现金流量净额		-65,747,068.90	-82,926,453.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			6,941,407.89
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		443,765,384.18	1,110,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（五十一）	169,903,280.15	190,221,753.42
筹资活动现金流入小计		613,668,664.33	1,307,163,161.31
偿还债务支付的现金		439,326,946.54	493,558,382.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		131,779,341.16	75,435,922.11
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		204,440.00	3,608,074.56
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（五十一）	214,752,514.84	193,966,891.50
筹资活动现金流出小计		785,858,802.54	762,961,196.45
筹资活动产生的现金流量净额		-172,190,138.21	544,201,964.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		400,158.50	1,234,911.44
五、现金及现金等价物净增加额		179,646,734.81	147,947,347.11
加：期初现金及现金等价物余额		513,949,859.56	366,002,512.45
六、期末现金及现金等价物余额		693,596,594.37	513,949,859.56

公司负责人：


张成
1301040600116

主管会计工作负责人：


张健

会计机构负责人：


张军





母公司现金流量表

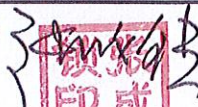
编制单位：科林电气股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		955,853,454.35	1,078,187,475.72
收到的税费返还		17,289,012.07	14,334,464.44
收到其他与经营活动有关的现金		577,414,299.03	574,428,356.21
经营活动现金流入小计		1,550,556,765.45	1,666,950,296.37
购买商品、接受劳务支付的现金		990,266,961.19	1,376,169,840.39
支付给职工以及为职工支付的现金		157,892,646.37	142,118,961.20
支付的各项税费		82,082,941.15	52,437,467.89
支付其他与经营活动有关的现金		172,510,064.29	292,128,089.44
经营活动现金流出小计		1,402,752,613.00	1,862,854,358.92
经营活动产生的现金流量净额		147,804,152.45	-195,904,062.55
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		272,447.72	1,069.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,388,187.32	2,335,654.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		16,266,126.62	57,235,638.09
投资活动现金流入小计		66,926,761.66	59,572,362.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		95,371,827.07	133,132,347.54
投资支付的现金		100,000,000.00	15,592,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			10,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		29,781,122.37	
投资活动现金流出小计		225,152,949.44	158,724,347.54
投资活动产生的现金流量净额		-158,226,187.78	-99,151,984.81
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		432,170,641.27	820,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		66,219,638.18	83,055,240.17
筹资活动现金流入小计		498,390,279.45	903,055,240.17
偿还债务支付的现金		337,626,946.54	431,558,382.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		122,659,668.83	64,489,023.99
支付其他与筹资活动有关的现金		51,447,556.24	89,242,301.00
筹资活动现金流出小计		511,734,171.61	585,289,707.83
筹资活动产生的现金流量净额		-13,343,892.16	317,765,532.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		396,132.39	929,328.66
五、现金及现金等价物净增加额		-23,369,795.10	23,638,813.66
加：期初现金及现金等价物余额		291,823,513.38	268,184,699.72
六、期末现金及现金等价物余额		268,453,718.28	291,823,513.38

公司负责人：


印成
1301040800118

主管会计工作负责人：


玲宋
印建

会计机构负责人：


印军



合并股东权益变动表

2023年度

单位：人民币元

项目	本期											
	归属于母公司股东权益											
	股本	其他权益工具 优先股	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东 权益合计
一、上年期末余额	162,210,100.00			503,109,951.61		-319.48		54,012,110.71	641,220,018.31	1,360,551,861.15	25,103,116.25	1,305,654,977.40
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	162,210,100.00			503,109,951.61		-319.48		54,012,110.71	641,220,018.31	1,360,551,861.15	25,103,116.25	1,385,654,977.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	64,884,040.00			-64,884,040.00		2,770.85		10,208,979.20	207,770,829.45	217,992,579.50	6,075,843.52	224,068,423.02
（一）综合收益总额						2,770.85						
（二）股东投入和减少资本												
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												
1. 提取盈余公积								10,208,979.20	-91,314,028.20	-81,105,050.00	-204,440.00	-81,309,490.00
2. 对股东的分配								10,208,979.20	-10,208,979.20			
3. 其他												
（四）股东权益内部结转	64,884,040.00			-64,884,040.00								
1. 资本公积转增股本	64,884,040.00			-64,884,040.00								
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	227,094,140.00			438,225,911.61		2,451.37		64,221,099.91	849,990,847.76	1,578,534,440.65	31,178,959.77	1,609,713,400.42

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

魏荣成
1301040600115

李玲
印建

郭军



合并股东权益变动表

2023年度

单位：人民币元

项 目	上期												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	股本	优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
一、上年期末余额	162,210,100.00				503,015,161.76		9,634.38		47,677,912.38	565,350,250.81	1,278,283,059.33	20,528,792.06	1,298,791,851.39
加：会计政策变更									4,546.27	207,665.27	212,213.54		212,213.54
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	162,210,100.00				503,015,161.76		9,634.38		47,682,458.65	565,557,916.08	1,278,475,272.87	20,528,792.06	1,299,004,064.93
三、本期间变动金额（减少以“-”号填列）					94,789.85		-9,953.86		6,329,650.06	75,662,102.23	82,076,589.28	4,574,324.19	86,650,912.47
（一）综合收益总额							-9,953.86			114,433,772.29	114,423,818.43	5,335,780.71	119,759,599.14
（二）股东投入和减少资本					94,789.85						94,789.85	2,941,407.89	2,941,407.89
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					94,789.85						94,789.85	-94,789.85	
（三）利润分配									6,329,650.06	-38,771,670.06	-32,442,020.00	-3,608,074.56	-36,050,094.56
1.提取盈余公积									6,329,650.06	-6,329,650.06			
2.对股东的分配										-32,442,020.00	-32,442,020.00	-3,608,074.56	-36,050,094.56
3.其他													
（四）股东权益内部结转													
1.资本公积转增股本													
2.盈余公积转增股本													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	162,210,100.00				503,109,951.61		-319.48		54,012,110.71	641,220,018.31	1,360,551,861.15	25,103,116.25	1,385,654,977.40

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张颖 印成

张颖 印成

张颖 印成





母公司股东权益变动表

2023年度

单位：人民币元

	本 期										
	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	162,210,100.00				496,572,948.10				54,012,110.71	273,597,982.79	986,393,141.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	162,210,100.00				496,572,948.10				54,012,110.71	273,597,982.79	986,393,141.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	64,884,040.00				-64,884,040.00				10,208,979.20	10,775,762.79	20,894,741.99
（一）综合收益总额											
（二）股东投入和减少资本											
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											
1. 提取盈余公积									10,208,979.20	-91,314,029.20	-81,105,050.00
2. 对股东的分配									10,208,979.20	-10,208,979.20	
3. 其他											
（四）股东权益内部结转	64,884,040.00				-64,884,040.00						
1. 资本公积转增股本	64,884,040.00				-64,884,040.00						
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	227,094,140.00				431,688,908.10				64,221,089.91	284,373,745.58	1,007,377,883.59

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司股东权益变动表

2023年度

单位：人民币元

	上期		本期		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	股本	其他							
一、上年期末余额	162,210,100.00		496,572,948.10						47,577,912.38	249,032,217.86	955,493,178.34
加：会计政策变更									4,548.27	40,934.38	45,482.65
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	162,210,100.00		496,572,948.10						47,582,460.65	249,073,152.24	955,538,660.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									6,329,650.06	24,524,830.55	30,854,480.61
（一）综合收益总额											
（二）股东投入和减少资本											
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											
1. 提取盈余公积									6,329,650.06	-38,771,670.06	-32,442,020.00
2. 对股东的分配									6,329,650.06	-6,329,650.06	
3. 其他										-32,442,020.00	-32,442,020.00
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	162,210,100.00		496,572,948.10						54,012,110.71	273,557,982.79	986,393,141.60

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



石家庄科林电气股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 企业注册地和总部地址

石家庄科林电气股份有限公司（以下简称“本公司”）是在石家庄科林自动化有限公司的基础上于 2011 年 9 月 22 日整体变更设立的股份有限公司，公司统一社会信用代码：91130100104438867L。原股本为 10,000.00 万股。经中国证券监督管理委员会《关于核准石家庄科林电气股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可【2017】367 号）核准，公司于 2017 年 4 月 14 日在上海证券交易所上市。2017 年 4 月向社会公众公开发行人民币普通股 33,340,000 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格人民币 10.29 元。本次发行后，公司股本变更为人民币 133,340,000 股。

根据 2017 年半年度利润分配及转增股本方案，公司以方案实施前的总股本 133,340,000 股为基数，每股派发现金红利 0.25 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.2 股，转增后股份总数 160,008,000 股。

根据 2018 年限制性股票激励方案，公司以 2018 年 7 月 16 日为授予日，向符合限制性股票授予条件的激励对象授予限制性股票 2,237,500 股，2019 年 7 月 29 日，除 6 名员工因离职回购注销其股份 21000 股外，其余 325 名激励对象解锁数量 886,600 股。2020 年 7 月 28 日，除梁东来等 9 名员工因离职回购注销股份 14400 股外，其余激励对象解锁数量 657,750 股。2021 年 8 月，公司 2018 年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件已达成，对 316 名激励对象可予以解锁，解锁数量 657,750 股。

根据 2022 年度利润分配及转增股本方案，公司以方案实施前的总股本 162,210,100 股为基数，每 10 股派发现金红利 5 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，转增后股份总数 227,094,110 股。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司累计发行股本总数 227,094,110 股，注册资本为 227,094,110 元。

法定代表人张成锁。注册及办公地址：石家庄市鹿泉区红旗大街南降壁路段。

公司治理结构设有股东大会、董事会、监事会，董事会下设提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、战略委员会。管理层由总经理、副总经理和财务总监等组成。公司设有人力资源部、财务中心、行政部、证券部、审计部、生产管理部、各生产事业部、研发中心（下辖研发部、实验室、试制车间、工艺工装部）、销售中心（下辖销售部、技术支持部、商务中心）、采购中心等部门。拥有子公司情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

（二）企业实际从事的主要经营活动

公司致力于为电力行业、公共事业及大型行业客户提供智慧电力系统解决方案，主要业务涉及智能电网、新能源和 EPC 领域。智能电网业务领域包括专业从事智能电网配电、变电、用电、高低压开关及成套设备等产品的研发、生产、销售和技术服务，主要产品包括综合自动化系统、配电终端、配电主站软件、智能电能表、高低压预付费、高低压真空断路器、环网柜、成套设备等；新能源业务领域包括光伏发电系统、储能系统、充电桩及微电网系统；EPC 业务领域包括专业从事电力工程 EPC 总承包业务，公司拥有设计、施工及承装（修、试）电力设施完整资质，为用户提供一站式交钥匙工程。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于2024年4月17日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策和会计估计

（一）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 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三)营业周期

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估,未发现影响本公司持续经营能力的事项,本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的

(四)记账本位币

本公司以人民币为记账本位币,境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

(五)重要性标准确定的方法和选择依据

1.财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性,以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则,从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性,以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例 5%为标准;财务报表项目性质的重要性,以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2.财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性,在财务报表项目重要性基础上,以具体项目占该项目一定比例,或结合金额确定,同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性,但可能对附注而言具有重要性,仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为:

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上,且金额超过 500 万元,或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备收回或转回 5%以上,且金额超过 500 万元,或影响当期盈亏变化
重要的应收款项实际核销	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上,且金额超过 500 万元
重要的在建工程项目	投资预算占固定资产金额 5%以上,当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上(或期末余额占比 10%以上),且金额超过 1000 万元
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额 5%以上,且金额超过 500 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上权益,且子公司资产总额、净资产、营业收入和净利润中任一项目占合并报表相应项目 10%以上
重要的合营企业或联营企业	来源于合营企业或联营企业的投资收益(损失以绝对金额计算)占合并报表净利润 10%以上
重要的或有事项	金额超过 1000 万元,且占合并报表净资产绝对值 10%以上

(六)企业合并

1.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经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差额，计入当期营业外收入。

(七)控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1.控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2.合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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必要的调整。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。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股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期

股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于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。

(4) 处置子公司的会计处理

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有

的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九)现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(十)外币业务及外币财务报表折算

1.外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2.外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项

目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十一)金融工具

1.金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，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。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合

收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2.金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的相关信息，判断成本能否代表公允价值。

3.金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(十二)预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1.预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款进

行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司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。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

(3) 已发生信用减值的金融资产的判断标准：

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

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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

(4) 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，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、账龄组合、债务人所处行业等，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 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。

(6) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 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
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

② 应收账款

无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
关联方组合	关联方往来

本公司基于账龄确认风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内	5.00%	5.00%
1至2年	10.00%	10.00%
2至3年	20.00%	20.00%
3至4年	50.00%	50.00%
4至5年	80.00%	80.00%
5年以上	100.00%	100.00%

③ 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。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：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合为日常经常活动中应收取的投标保证金、各类押金、备用金等
关联方组合	关联方往来

④包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

⑤其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货领用和发出时按移动加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5.存货跌价准备的确认标准和计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，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。

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

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

(十四)合同资产和合同负债

1.合同资产

本公司将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)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

(十五)长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投

资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十六)投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十七)固定资产

1.固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入

企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
电子设备	年限平均法	4	5	23.75
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	3	5	31.67

(十八) 在建工程

本公司在建工程主要为出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十九) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停

资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照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；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(二十)无形资产

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2.使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3.研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十一)长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。

(二十二)长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十三)职工薪酬

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

1.短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司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

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3.辞退福利的会计处理方法

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

4.其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十四)预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五)股份支付

本公司股份支付包括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。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

(二十六)收入

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

诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

本公司销售产品的业务根据与客户签订合同约定，若仅包括转让商品的履约义务，在产品已经发出并收到客户的签收单时，产品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现，若公司需提供安装或调试服务，产品运至买方指定地点并安装调试经买方验收后，产品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

本公司总包合同按照履约进度在履约期内确认收入。本公司采用产出法，即根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(二十七)合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

(二十八)政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费

用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十九)递延所得税资产和递延所得税负债

1.递延所得税的确认

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，确定该计税基础为其差额），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.递延所得税的计量

递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

3.递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得

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

(三十) 租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。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，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及低价值资产的租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将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确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(三十一)重要会计政策变更、会计估计变更

1.财政部于2022年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第16号〉的通知》，规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于2023年1月1日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。

合并报表项目	变更前2022年 12月31日余额	变更后2023年 1月1日余额	影响数
递延所得税资产	49,336,959.90	49,554,400.80	217,440.90
递延所得税负债			
盈余公积	53,999,417.27	54,012,110.70	12,693.43
未分配利润	641,015,270.85	641,220,018.31	204,747.46
所得税费用	12,307,712.24	12,302,484.88	-5,227.36

2023年1月1日—2023年12月31日

母公司报表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日余额	变更后 2023 年 1 月 1 日余额	影响数
递延所得税资产	9,703,113.64	9,830,047.98	126,934.34
递延所得税负债			
盈余公积	53,999,417.27	54,012,110.71	12,693.44
未分配利润	273,483,741.89	273,597,982.79	114,240.90
所得税费用	11,299,552.27	11,218,100.58	-81,451.69

四、税项

(一)主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按税目分别计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%/9%/6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7%/5%
教育费附加（含地方教育费附加）	实际缴纳的流转税	3%、2%
土地使用税	实际占用的土地面积	10 元/平米/年
房产税	房产余值/房产租金收入	1.2%/12%
土地增值税	转让土地增值率	30%/40%
企业所得税	应纳税所得额	15%/17%/20%/25%

各纳税主体适用的所得税税率

纳税主体名称	所得税税率
石家庄科林电气股份有限公司	15%
石家庄科林电气设备有限公司	15%
石家庄科林云能信息科技有限公司	15%
石家庄科林智控科技有限公司	15%
石家庄科林物联网科技有限公司	15%
KELININTERNATIONALPTE.LTD.	17%
石家庄科林电力设计院有限公司	25%
石家庄泰达电气设备有限公司	15%
其他纳税主体	20%（小微企业）

(二)重要税收优惠及批文

1.所得税

(1) 公司 2023 年 12 月 4 日通过高新技术企业重新认定，取得编号为 GR202313004508 的高新技术企业证书，有效期三年。本公司 2023 年度按 15%优惠税率缴纳企业所得税；

(2) 子公司石家庄科林电气设备有限公司于 2021 年 11 月 3 日取得高新技术企业资格，

证书编号 GR202113004386，2023 年度所得税按 15% 优惠税率缴纳企业所得税；

(3) 子公司石家庄科林云能信息科技有限公司于 2020 年 12 月 1 日取得高新技术企业资格，证书编号 GR202013003266，2023 年 12 月 4 日通过高新技术企业重新认定，取得编号为 GR202313004508 的高新技术企业证书，2023 年度所得税按 15% 优惠税率缴纳企业所得税；

(4) 子公司石家庄科林智控科技有限公司于 2022 年 11 月 22 日取得高新技术企业资格，证书编号 GR202213003525，2023 年度所得税按 15% 优惠税率缴纳企业所得税；

(5) 子公司石家庄科林物联网科技有限公司于 2022 年 11 月 22 日取得高新技术企业资格，证书编号 GR202213002160，2023 年度所得税按 15% 优惠税率缴纳企业所得税；

(6) 子公司石家庄泰达电气设备有限公司于 2023 年 10 月 16 日取得高新技术企业资格，证书编号 GR202313000313，2023 年度所得税按 15% 优惠税率缴纳企业所得税；

(7) 根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）文件有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）的文件规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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。

2. 增值税

根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税[2000]25 号）的有关规定，自 2000 年 6 月 24 日起至 2010 年底以前，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。根据财政部、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）的有关规定，上述增值税即征即退政策继续执行。本公司及子公司石家庄科林智控科技有限公司、石家庄科林物联网科技有限公司本年度享受增值税即征即退政策。

子公司石家庄科林电气设备有限公司和石家庄科林智控科技有限公司为先进制造业企业，根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	735.33	732.99
银行存款	694,304,129.04	516,755,777.01

2023年1月1日—2023年12月31日

项目	期末余额	期初余额
其他货币资金	182,642,095.03	189,297,226.38
合计	876,946,959.40	706,053,736.38
其中：存放在境外的款项总额	2,265,713.94	3,143,533.71

受限资金明细

项目	期末余额	期初余额
承兑保证金余额	140,778,411.34	98,019,176.65
保函保证金余额	14,398,077.27	13,065,980.86
票据保证金	27,123,010.55	77,875,185.60
冻结资金	1,050,865.87	3,143,533.71
合计	183,350,365.03	192,103,876.82

(二)应收票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	107,782,950.49	119,471,814.81
商业承兑汇票	28,271,357.01	38,043,453.58
减：坏账准备	3,033,463.81	2,087,998.42
合计	133,020,843.69	155,427,269.97

2.期末已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	43,211,108.77
商业承兑汇票	14,744,987.24
合计	57,956,096.01

3.期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		51,952,959.83
商业承兑汇票		3,351,818.20
合计		55,304,778.03

4.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	136,054,307.50	100.00	3,033,463.81	2.23	133,020,843.69
其中：银行承兑汇票	107,782,950.49	79.22			107,782,950.49
商业成本汇票	28,271,357.01	20.78	3,033,463.81	10.73	25,237,893.20

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合计	136,054,307.50	100.00	3,033,463.81	2.23	133,020,843.69

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	157,515,268.39	100.00	2,087,998.42	1.33	155,427,269.97
其中：银行承兑汇票	119,471,814.81	75.85			119,471,814.81
商业成本汇票	38,043,453.58	24.15	2,087,998.42	5.49	35,955,455.16
合计	157,515,268.39	100.00	2,087,998.42	1.33	155,427,269.97

5 本期计提、收回或转回的坏账准备

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
应收票据坏账准备	2,087,998.42	2,939,544.81	1,994,079.42			3,033,463.81
合计	2,087,998.42	2,939,544.81	1,994,079.42			3,033,463.81

(三)应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,721,320,943.08	981,869,725.48
1至2年	273,554,932.91	301,275,056.21
2至3年	179,055,976.17	134,482,671.52
3至4年	95,373,701.89	43,601,199.55
4至5年	29,735,447.07	26,525,208.88
5年以上	67,706,191.14	57,552,089.45
减：坏账准备	318,473,849.95	239,115,686.88
合计	2,048,273,342.31	1,306,190,264.21

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	71,798,848.39	3.03	71,798,848.39	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	2,294,948,343.87	96.97	246,675,001.56	10.75

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
其中：组合1：账龄组合	2,294,948,343.87	96.97	246,675,001.56	10.75
合计	2,366,747,192.26	100.00	318,473,849.95	13.46

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	69,222,429.86	4.48	69,222,429.86	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,476,083,521.23	95.52	169,893,257.02	11.51
其中：组合1：账龄组合	1,476,083,521.23	95.52	169,893,257.02	11.51
合计	1,545,305,951.09	100.00	239,115,686.88	15.47

按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	1,718,504,228.14	5.00	85,925,211.41	979,709,542.83	5.00	48,985,477.15
1至2年	270,485,310.41	10.00	27,048,531.04	287,590,838.62	10.00	28,759,083.85
2至3年	159,186,160.55	20.00	31,837,232.07	116,554,648.45	20.00	23,310,929.69
3至4年	79,494,760.12	50.00	39,747,380.07	39,502,404.84	50.00	19,751,202.42
4至5年	25,806,188.36	80.00	20,644,950.69	18,197,612.92	80.00	14,558,090.33
5年以上	41,471,696.29	100.00	41,471,696.29	34,528,473.57	100.00	34,528,473.57
合计	2,294,948,343.87	10.63	246,675,001.56	1,476,083,521.23	11.51	169,893,257.02

3.坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提的坏账准备	69,222,429.86	18,178,711.79	12,501,293.26	3,101,000.00		71,798,848.39
按账龄组合计提的坏账准备	169,893,257.02	78,576,835.91	167,798.78	1,627,292.59		246,675,001.56
合计	239,115,686.88	96,755,547.70	12,669,092.04	4,728,292.59	-	318,473,849.95

4.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额

2023年1月1日—2023年12月31日

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产期末 余额	应收账款和合 同资产期末 余额	占应收账款 和合同资产 期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备期末 余额
中铁建工集团有限公司	39,052,779.90		39,052,779.90	1.57	16,701,326.88
国网湖北省电力有限公司物资公司	36,238,948.57		36,238,948.57	1.46	1,811,947.43
深圳供电局有限公司	31,628,830.69	3,896,010.95	35,524,841.64	1.43	1,776,242.08
国网福建省电力有限公司物资分公司	35,172,730.83		35,172,730.83	1.41	1,758,636.54
国网电子商务(四川)有限公司	31,466,933.57	505,846.50	31,972,780.07	1.29	1,757,707.02
合计	173,560,223.56	4,401,857.45	177,962,081.01	7.15	23,805,859.95

(四)应收账款融资

1.应收账款融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	74,271,396.95	68,091,997.89
合计	74,271,396.95	68,091,997.89

2.期末已质押的应收账款融资

项目	期末已质押金额
应收票据	37,823,382.20
合计	37,823,382.20

3.期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收账款融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	133,049,652.95	
合计	133,049,652.95	

(五)预付款项

1.预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	41,758,775.76	98.48	52,399,178.74	97.25
1至2年	259,423.22	0.61	901,249.50	1.67
2至3年	179,823.56	0.42	148,664.63	0.28
3年以上	204,148.43	0.49	429,983.80	0.80
合计	42,402,170.97	100.00	53,879,076.67	100.00

2.按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
镇江西门子母线有限公司	1,879,100.00	4.43

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
石家庄市人力资源和社会保障局	1,206,986.23	2.85
国网河北省电力有限公司石家庄市鹿泉区供电分公司	1,152,199.75	2.72
新风光电子科技股份有限公司	1,123,117.70	2.65
河北华尔电气有限公司	1,010,597.97	2.38
合计	6,372,001.65	15.03

(六)其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利		
其他应收款项	46,589,142.29	44,895,992.87
减：坏账准备	8,277,926.41	7,502,065.26
合计	38,311,215.88	37,393,927.61

1.其他应收款项

(1)按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	32,717,371.92	33,554,444.69
1至2年	6,367,755.64	3,098,819.73
2至3年	1,054,042.13	627,973.85
3至4年	32,700.00	3,189,592.69
4至5年	2,370,283.69	2,801,382.24
5年以上	4,046,988.91	1,623,779.67
减：坏账准备	8,277,926.41	7,502,065.26
合计	38,311,215.88	37,393,927.61

(2)按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
投标保证金	41,154,456.78	39,297,310.34
中标服务费	638,623.15	977,101.29
标书费	80,910.00	78,920.00
个人借款	477,353.32	1,407,453.11
投标保险		17,720.00
其他	4,237,799.04	3,117,488.13
减：坏账准备	8,277,926.41	7,502,065.26
合计	38,311,215.88	37,393,927.61

(3)坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

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）	
2023年1月1日余额	6,138,800.31		1,363,264.95	7,502,065.26
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	812,661.15			812,661.15
本期转回				
本期核销	36,800.00			36,800.00
其他变动				
2023年12月31日余额	6,914,661.46		1,363,264.95	8,277,926.41

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提的坏账准备	1,363,264.95					1,363,264.95
按账龄组合计提的坏账准备	6,138,800.31	812,661.15		36,800.00		6,914,661.46
合计	7,502,065.26	812,661.15		36,800.00		8,277,926.41

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
天天云通信科技河北有限公司	投标保证金	2,380,000.00	5年以上	5.11	2,380,000.00
北京国电工程招标有限公司	投标保证金	2,375,790.00	1年以内	5.10	118,789.50
石家庄市鹿泉区人力资源和社会保障局	保险	2,004,983.01	1年以内	4.30	
ToshniwalElectricWorksPrivateLimited	投标保证金	2,000,000.00	4-5年	4.29	1,600,000.00
中国电能成套设备有限公司	投标保证金	1,566,223.55	1年以内	3.36	78,311.18
合计	—	10,326,996.56	—	22.16	4,177,100.68

(七) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	150,417,501.11	1,572,516.62	148,844,984.49	166,386,713.45	1,568,079.78	164,818,633.67
在产品	117,530,332.52		117,530,332.52	118,293,359.42		118,293,359.42

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	212,315,357.32	1,816,072.37	210,499,284.95	155,011,911.47	1,854,289.54	153,157,621.93
发出商品	278,431,458.24	11,425,115.15	267,006,343.09	588,149,447.51	9,931,748.80	578,217,698.71
合同履约成本	151,885,310.09	10,309.29	151,875,000.80	94,852,991.60		94,852,991.60
合计	910,579,959.28	14,824,013.43	895,755,945.85	1,122,694,423.45	13,354,118.12	1,109,340,305.33

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

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	1,568,079.78	4,436.84				1,572,516.62
库存商品	1,854,289.54			38,217.17		1,816,072.37
发出商品	9,931,748.80	1,506,443.28		13,076.93		11,425,115.15
合同履约成本		10,309.29				10,309.29
合计	13,354,118.12	1,521,189.41		51,294.10		14,824,013.43

(八) 合同资产

1. 合同资产分类

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
质保金	120,542,748.57	6,027,137.43	114,515,611.14	165,768,385.63	8,288,419.29	157,479,966.34
合计	120,542,748.57	6,027,137.43	114,515,611.14	165,768,385.63	8,288,419.29	157,479,966.34

2. 合同资产减值准备

(1) 按组合计提减值准备的合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	减值准备	账面余额	预期信用损失率(%)	减值准备
账龄组合	120,542,748.57	5.00	6,027,137.43	165,768,385.63	5.00	8,288,419.29
合计	120,542,748.57	5.00	6,027,137.43	165,768,385.63	5.00	8,288,419.29

(2) 合同资产减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	核销	其他变动	
账龄组合	8,288,419.29		2,261,281.86			6,027,137.43
合计	8,288,419.29		2,261,281.86			6,027,137.43

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额

石家庄科林电气股份有限公司
财务报表附注
2023年1月1日—2023年12月31日

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	102,351.72	9,496,601.05
待认证进项税额	267,466.66	4,868,971.14
预缴所得税	51,251.98	1,928.50
合计	421,070.36	14,367,500.69

(十)长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备			其他
一、联营企业											
石家庄汇林创业投资中心（有限合伙）	20,014,046.43			218,596.26							20,232,642.69
河北建投科林智慧能源有限责任公司	7,048,875.87			257,515.49			32,447.72				7,273,943.64
小计	27,062,922.30			476,111.75			32,447.72				27,506,586.33
合计	27,062,922.30			476,111.75			32,447.72				27,506,586.33

(十一)投资性房地产

1.投资性房地产情况

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	42,177,078.84	5,543,444.88	47,720,523.72
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额	42,177,078.84	5,543,444.88	47,720,523.72
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	3,505,969.75	509,452.74	4,015,422.49
2.本期增加金额	2,003,411.28	110,840.16	2,114,251.44
(1) 计提或摊销	2,003,411.28	110,840.16	2,114,251.44
3.本期减少金额			
4.期末余额	5,509,381.03	620,292.90	6,129,673.93
四、账面价值			
1.期末账面价值	36,667,697.81	4,923,151.98	41,590,849.79
2.期初账面价值	38,671,109.09	5,033,992.14	43,705,101.23

2.未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
多层厂房 A01 及土地	16,669,836.29	正在办理（注 1）
多层厂房 A02 及土地	24,921,013.50	正在办理（注 1）
合计	41,590,849.79	

注 1：多层厂房 A01、多层厂房 A02 及所在地块原已取得相关权证，因其中部分房产分割出售，需办理分割后产权证，将原产权证交回重新办理。

(十二)固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	745,681,815.86	705,109,713.83
合计	745,681,815.86	705,109,713.83

1.固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公及其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	696,747,713.84	143,284,299.48	9,737,534.78	21,186,648.90	20,715,538.43	891,671,735.43
2.本期增加金额	147,157,311.19	12,846,707.66		2,203,574.63	4,429,787.50	166,637,380.98
(1) 购置		12,846,707.66		2,203,574.63	4,429,787.50	19,480,069.79
(2) 在建工程转入	147,157,311.19					147,157,311.19
3.本期减少金额	76,945,920.96	403,340.66	77,202.58	326,198.46	45,877.87	77,798,540.53
(1) 处置或报废	76,945,920.96	403,340.66	77,202.58	326,198.46	45,877.87	77,798,540.53

2023年1月1日—2023年12月31日

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公及其他	合计
4.期末余额	766,959,104.07	155,727,666.48	9,660,332.20	23,064,025.07	25,099,448.06	980,510,575.88
二、累计折旧						
1.期初余额	105,622,191.97	44,829,545.86	7,246,701.38	16,876,231.55	11,987,350.84	186,562,021.60
2.本期增加金额	32,232,230.51	13,520,960.23	1,016,981.46	1,946,286.23	2,740,501.82	51,456,960.25
(1) 计提	32,232,230.51	13,520,960.23	1,016,981.46	1,946,286.23	2,740,501.82	51,456,960.25
3.本期减少金额	2,564,007.46	208,826.09		308,090.41	109,297.87	3,190,221.83
(1) 处置或报废	2,564,007.46	208,826.09		308,090.41	109,297.87	3,190,221.83
4.期末余额	135,290,415.02	58,141,680.00	8,263,682.84	18,514,427.37	14,618,554.79	234,828,760.02
三、账面价值						
1.期末账面价值	631,668,689.05	97,585,986.48	1,396,649.36	4,549,597.70	10,480,893.27	745,681,815.86
2.期初账面价值	591,125,521.87	98,454,753.62	2,490,833.40	4,310,417.35	8,728,187.59	705,109,713.83

2.未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
多层厂房 18-1	5,497,550.39	正在办理
多层厂房 A25	8,636,093.21	正在办理
多层厂房 A28	9,899,366.41	正在办理
合计	24,033,010.01	

(十三)在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程项目	1,442,909.47	56,426,029.37
合计	1,442,909.47	56,426,029.37

1.在建工程项目

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
职工宿舍 A33				47,963,772.39		47,963,772.39
高端智能电力装备制造基地道路				7,466,707.25		7,466,707.25
正定新区惠新供热有限责任公司分布式光伏电站				279,333.29		279,333.29
单板检测工装				23,008.85		23,008.85
施工项目管理系统	165,668.72		165,668.72			
生产研发楼 B01	108,127.74		108,127.74			
生产研发楼 A32	63,828.84		63,828.84			
生产交付系统	1,068,944.57		1,068,944.57			
其他	36,339.60		36,339.60	693,207.59		693,207.59
合计	1,442,909.47		1,442,909.47	56,426,029.37		56,426,029.37

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固 定资产	本期其他 减少金额	期末余额
职工宿舍 A33	140,000,000.00	47,963,772.39	87,682,117.92	135,645,890.31		
合计	140,000,000.00	47,963,772.39	87,682,117.92	135,645,890.31		

重大在建工程项目变动情况(续)

项目名称	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
职工宿舍 A33	100.00	100.00				自筹
合计	—	—	—	—	—	—

(十四)使用权资产

项目	机器设备	合计
一、账面原值		
1.期初余额	8,227,884.54	8,227,884.54
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	8,227,884.54	8,227,884.54
二、累计折旧		
1.期初余额	617,091.31	617,091.31
2.本期增加金额	411,394.19	411,394.19
(1) 计提	411,394.19	411,394.19
3.本期减少金额		
4.期末余额	1,028,485.50	1,028,485.50
三、账面价值		
1.期末账面价值	7,199,399.04	7,199,399.04
2.期初账面价值	7,610,793.23	7,610,793.23

(十五)无形资产

1.无形资产情况

项目	土地使用权	软件	非专利技术	特许经营权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	173,084,326.39	4,122,425.90	1,213,207.55	24,683,183.19	203,103,143.03
2.本期增加金额		744,317.31			744,317.31
(1) 购置		744,317.31			744,317.31
3.本期减少金额	836,632.13				836,632.13
(1) 其他	836,632.13				836,632.13
4.期末余额	172,247,694.26	4,866,743.21	1,213,207.55	24,683,183.19	203,010,828.21
二、累计摊销					
1.期初余额	19,053,049.78	1,935,429.47	1,166,037.73	4,663,186.99	26,817,703.97

项目	土地使用权	软件	非专利技术	特许经营权	合计
2.本期增加金额	3,731,648.44	567,656.72	47,169.82	1,242,518.00	5,588,992.98
(1) 计提	3,731,648.44	567,656.72	47,169.82	1,242,518.00	5,588,992.98
3.本期减少金额	71,312.00				71,312.00
(1) 其他	71,312.00				71,312.00
4.期末余额	22,713,386.22	2,503,086.19	1,213,207.55	5,905,704.99	32,335,384.95
三、减值准备					
1.期初余额				1,033,338.77	1,033,338.77
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额				1,033,338.77	1,033,338.77
四、账面价值					
1.期末账面价值	149,534,308.04	2,363,657.02		17,744,139.43	169,642,104.49
2.期初账面价值	154,031,276.61	2,186,996.43	47,169.82	18,986,657.43	175,252,100.29

(十六)长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
南厂区车棚	17,416.71		17,416.71		
新厂区围墙	30,234.38		30,234.38		
南院围墙加固	17,500.03		17,500.03		
2号车间装修改造	43,168.09		10,792.03		32,376.06
D-Hub 企业数字化协同平台软件使用费		396,226.40	66,039.10		330,187.30
结构事业部简易房	62,563.76		62,563.76		
原车间改造	9,166.68		9,166.68		
北区结构车间扩建	64,957.25		64,957.25		
开关2楼装修工程款	59,583.25		14,299.98		45,283.27
互感器车间改造	36,666.54		8,461.54		28,205.00
互感器车间装修	40,033.06		8,896.20		31,136.86
互感器车间装修	61,088.32		12,860.70		48,227.62
科林产业园12号楼装修工程		851,485.15	113,531.36		737,953.79
37个电站财产保险	139,499.61		62,000.52		77,499.09
合计	581,877.68	1,247,711.55	498,720.24		1,330,868.99

(十七)递延所得税资产、递延所得税负债

1.未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产:				

2023年1月1日—2023年12月31日

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
资产减值准备	53,159,409.41	351,118,625.09	42,798,382.68	271,017,231.18
可抵扣亏损	195,954.76	2,702,798.15		
租赁负债	1,297,500.41	8,650,002.69	1,359,059.89	9,060,399.25
内部交易未实现利润	7,724,701.53	51,498,010.29	6,538,577.22	43,590,514.79
小计	62,377,566.11	413,969,436.22	50,696,019.79	323,668,145.22
递延所得税负债：	1,079,909.86	7,199,399.04	1,141,618.99	7,610,793.23
小计	1,079,909.86	7,199,399.04	1,141,618.99	7,610,793.23

2. 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

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	1,079,909.86	61,297,656.25	1,141,618.99	49,554,400.80
递延所得税负债	1,079,909.86		1,141,618.99	

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	121,482.01	
可抵扣亏损	31,092,761.78	34,031,941.06
合计	31,214,243.79	34,031,941.06

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年份	期末余额	期初余额	备注
2024年		3,755,418.77	
2025年	2,541,797.63	2,541,797.63	
2026年	179,186.50	179,186.50	
2027年	1,022,705.60	1,022,705.60	
2028年	3,249,881.85	3,547,251.29	
2029年	7,343,825.13	8,164,068.24	
2030年	3,069,981.90	3,701,046.28	
2031年	4,717,833.93	5,383,542.83	
2032年	8,721,645.20	5,736,923.92	
2033年	245,904.04		
合计	31,092,761.78	34,031,941.06	

(十八)其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	2,352,578.89		2,352,578.89	2,931,626.64		2,931,626.64

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
合计	2,352,578.89		2,352,578.89	2,931,626.64		2,931,626.64

(十九)所有权或使用权受限资产

项目	期末情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
银行存款	708,270.00	708,270.00	账户冻结	账户冻结
其他货币资金	182,642,095.03	182,642,095.03	保证金	保函及承兑保证金
应收票据	57,956,096.01	57,128,846.65	质押	票据质押
应收票据	55,304,778.03	55,057,363.64	背书、贴现	已背书/贴现未到期
应收账款	17,485,354.11	16,782,966.82	背书	供应链金融已背书
应收款项融资	37,823,382.20	37,823,382.20	质押	票据质押
固定资产	448,986,770.25	335,902,822.52	抵押	借款抵押
无形资产	126,583,328.94	108,979,599.37	抵押	借款抵押
合计	927,490,074.57	795,025,346.23		

2019年3月15日，公司与中国农业银行石家庄东岗路支行签订编号为13100620190000659的最高额抵押合同，以编号为冀（2016）鹿泉区不动产权第0001988号、冀（2016）鹿泉区不动产权第0001987号、冀（2017）鹿泉区不动产权第0001874号、冀（2017）鹿泉区不动产权第0001886号、冀（2018）鹿泉区不动产权第0005723号、冀（2018）鹿泉区不动产权第0005724号的土地使用权及地上建筑物为该行借款提供抵押。

2020年3月20日，公司与中国建设银行股份有限公司石家庄分行签订编号为HTC130610000YBDB202000004的抵押合同，以编号为鹿国用（2011）第02-2279号的土地使用权以及鹿房权证寺家庄字第0350000417号的建筑物为该行借款提供抵押。

2021年4月7日，公司与中国进出口银行河北省分行签订合同号分别为2260015022019113416DY04、2260015022019113416DY05的房地产抵押合同，合同约定：以房地产权证号分别为冀（2021）鹿泉区不动产权第0000567号、冀（2019）鹿泉区不动产权第0003960号房地产为该行借款提供抵押。

2022年8月16日，公司与中国进出口银行河北省分行签订合同号分别为2260015022019113416GY06、2260015022019113416DY07、的房地产抵押合同，合同约定：以房地产权证号分别为冀（2022）鹿泉区不动产权第0007380号房地产、冀（2022）鹿泉区不动产权第0007378号房地产为该行借款提供抵押。

(二十)短期借款

1.短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
票据贴现借款	12,136,214.80	
合计	12,136,214.80	

2.期末本公司无已逾期未偿还的短期借款情况

(二十一)应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	670,616,670.00	513,331,600.00
商业承兑汇票	20,461,900.00	
合计	691,078,570.00	513,331,600.00

(二十二)应付账款

按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	968,408,794.65	720,872,969.85
1年以上	105,503,441.65	120,084,539.44
合计	1,073,912,236.30	840,957,509.29

(二十三)合同负债

1.合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
预收销售合同结算款	379,315,852.94	376,885,853.33
减:待转销项税	11,963,178.36	10,441,057.94
合计	367,352,674.58	366,444,795.39

2.账龄超过1年的重要合同负债情况

债权单位名称	期末余额	未偿还或未结转原因
东阿县农业农村局	3,234,862.37	项目未完工
河北君乐宝领航乳业有限公司	4,010,938.24	项目未完工
秦皇岛开发区国有资产经营有限公司	2,876,480.00	项目未完工
合计	10,122,280.61	

(二十四)应付职工薪酬

1.应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	40,420,885.14	343,367,618.96	329,831,107.95	53,957,396.15
离职后福利-设定提存计划		23,646,175.97	23,645,773.77	402.20
合计	40,420,885.14	367,013,794.93	353,476,881.72	53,957,798.35

2.短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	40,338,885.14	303,707,602.91	290,089,092.10	53,957,395.95
职工福利费	82,000.00	7,593,236.94	7,675,236.94	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
社会保险费		17,649,821.36	17,649,821.16	0.20
其中：医疗保险费		16,684,318.42	16,684,318.42	
工伤保险费		957,359.17	957,358.97	0.20
生育保险费		8,143.77	8,143.77	
住房公积金		10,790,857.00	10,790,857.00	
工会经费和职工教育经费		1,797,501.94	1,797,501.94	
其他短期薪酬		1,828,598.81	1,828,598.81	
合计	40,420,885.14	343,367,618.96	329,831,107.95	53,957,396.15

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		22,660,387.82	22,660,387.82	
失业保险费		985,788.15	985,385.95	402.20
合计		23,646,175.97	23,645,773.77	402.20

(二十五) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	58,963,969.50	14,014,676.52
企业所得税	22,044,875.26	12,239,857.43
土地增值税	2,607,949.88	2,583,090.43
城市维护建设税	3,217,783.26	909,738.75
教育费附加（含地方教育费附加）	2,298,416.60	649,825.50
个人所得税	585,483.20	380,247.77
印花税	980,001.77	11,073.80
合计	90,698,479.47	30,788,510.20

(二十六) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款项	29,748,238.09	113,743,225.34
合计	29,748,238.09	113,743,225.34

1. 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	18,490,214.92	100,951,298.60
往来款及其他	3,409,069.21	2,339,628.60
未付费用款	4,809,138.38	7,798,037.69
代收代付款项	3,039,815.58	2,654,260.45
合计	29,748,238.09	113,743,225.34

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	62,583,516.81	38,626,946.54
分期付息到期还本的长期借款利息	1,150,535.25	1,365,486.21
一年内到期的租赁负债	447,291.10	410,396.46
合计	64,181,343.16	40,402,829.21

(二十八)其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	11,963,178.36	10,441,057.94
未终止确认的应收票据	43,168,563.23	80,280,101.20
不能终止确认的供应链平台汇票	17,485,354.11	
合计	72,617,095.70	90,721,159.14

(二十九)长期借款

项目	期末余额	期初余额	利率区间
抵押借款	293,847,493.12	329,073,746.56	3.2%-4.508%
保证借款	449,723,353.55	551,124,046.65	3%-4.25%
信用借款	429,000,000.00	300,000,000.00	3%-3.15%
小计	1,172,570,846.67	1,180,197,793.21	
减：一年内到期的长期借款	62,583,516.81	38,626,946.54	
合计	1,109,987,329.86	1,141,570,846.67	

(三十)租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,650,002.69	9,060,399.25
减：一年内到期的租赁负债	447,291.10	410,396.46
合计	8,202,711.59	8,650,002.79

(三十一)递延收益

1.递延收益按类别列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	94,488,274.29	5,792,964.67	10,344,001.62	89,937,237.34	财政拨款
公租房租金	9,283,995.60		843,999.60	8,439,996.00	一次性收取资金
合计	103,772,269.89	5,792,964.67	11,188,001.22	98,377,233.34	—

2.政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
战略性新兴产业项目补助	2,585,000.22			235,000.02		2,350,000.20	与资产相关
应用技术研究与开发专项市级	18,157.09			4,951.92		13,205.17	与资产

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
资金补助							相关
智慧能源管理系统	24,583.23			4,999.98		19,583.25	与资产相关
科技三项经费补助	480,000.00			120,000.00		360,000.00	与资产相关
交互友好型分布式光伏电站逆变及并网控制系统产业化	1,775,000.52			300,000.12		1,475,000.40	与资产相关
省级工业转型升级专项补助	887,500.00			150,000.00		737,500.00	与资产相关
2018年省级战略性新兴产业发展专项资金	4,141,668.20			700,000.26		3,441,667.94	与资产相关
配电自动化系统一二次融合技术研究及其产业化	3,374,999.87			499,999.99		2,874,999.88	与资产相关
省级战略性新兴产业发展专项资金	5,866,666.58			800,000.04		5,066,666.54	与资产相关
大众创业万众创新专项资金	513,333.44			69,999.98		443,333.46	与资产相关
基于国产集成电路的配用电系统计量及测控关键技术	1,179,250.00			159,000.00		1,020,250.00	与资产相关
中央军民融合发展专项	4,332,666.59			536,000.04		3,796,666.55	与资产相关
厅区会商专项资金	137,500.00			15,000.00		122,500.00	与资产相关
租赁住房奖补资金	48,504,973.09			897,692.28		47,607,280.81	与资产相关
省级工业转型升级	1,375,000.00			150,000.00		1,225,000.00	与资产相关
市级工业转型升级（技改）专项资金	343,333.39			39,999.96		303,333.43	与资产相关
省级工业转型升级（技改）专项资金	450,500.00			51,000.00		399,500.00	与资产相关
2021年第二批战略性新兴产业发展专项资金	6,183,333.38			699,999.96		5,483,333.42	与资产相关
产业链高端化改造	3,673,312.50			394,954.30		3,278,358.20	与资产相关
河北省省级科技计划	249,999.99			249,999.99		-	与收益相关
河北省省级科技计划	810,000.00			90,000.00		720,000.00	与资产相关
市级促进外经贸发展专项资金	462,499.97			50,000.04		412,499.93	与资产

石家庄科林电气股份有限公司
财务报表附注

2023年1月1日—2023年12月31日

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
							相关
河北省智能电网配用电技术创新中心微电网保护控制系统关键技术研究及产业化	233,333.34			233,333.34			与收益相关
河北省智能电网配用电技术创新中心微电网保护控制系统关键技术研究及产业化	427,500.00			45,000.00		382,500.00	与资产相关
面向新型电力系统智能配电网关键技术研究及其产业化	1,415,000.00			120,000.00		1,295,000.00	与收益相关
面向新型电力系统智能配电网关键技术研究及其产业化	1,075,000.00			900,000.00		175,000.00	与资产相关
基于国产集成电路的配用电系统计量及测控关键技术	692,708.33			692,708.33			与收益相关
基于国产集成电路的配用电系统计量及测控关键技术	941,666.69			99,999.96		841,666.73	与资产相关
河北省智能配用电装备产业技术研究院绩效补助经费	368,181.81			245,454.54		122,727.27	与收益相关
河北省智能配用电装备产业技术研究院绩效补助经费	291,666.68			175,000.00		116,666.68	与资产相关
河北省智能电网配用电技术创新中心绩效补助经费	327,272.72			218,181.83		109,090.89	与收益相关
河北省智能电网配用电技术创新中心绩效补助经费	333,333.32			200,000.00		133,333.32	与资产相关
租赁住房奖补资金		3,510,348.24				3,510,348.24	与资产相关
技术创新中心绩效后补助经费		55,600.00		13,900.02		41,699.98	与收益相关
技术创新中心绩效后补助经费		144,400.00		7,219.98		137,180.02	与资产相关
面向有源配电网的透明化台区关键技术研究及产业化		615,900.00		307,950.00		307,950.00	与收益相关
面向有源配电网的透明化台区关键技术研究及产业化		384,100.00		21,538.32		362,561.68	与资产相关
石家庄市智能电网用电设备中试熟化平台		300,000.00		7,500.00		292,500.00	与资产相关
石家庄市智能电网用电设备中试熟化平台		150,000.00		50,000.01		99,999.99	与收益相关
科研专项资金	733,333.30			80,000.04		653,333.26	资产相关
科技型中小企业技术创新资金	80,836.19			5,836.09		75,000.10	资产相

2023年1月1日—2023年12月31日

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
项目							关
科技型中小企业技术创新资金项目	194,999.98			64,999.98		130,000.00	与资产相关
稳岗返还	4,163.87	632,616.43		636,780.30			与收益相关
合计	94,488,274.29	5,792,964.67		10,344,001.62		89,937,237.34	—

(三十二)股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	162,210,100.00			64,884,040.00		64,884,040.00	227,094,140.00

根据2022年度利润分配及转增股本方案，公司以方案实施前的总股本162,210,100股为基数，每10股派发现金红利5元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增4股，转增后股份总数227,094,140.00股。

(三十三)资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	501,651,164.33		64,884,040.00	436,767,124.33
其他资本公积	1,458,787.28			1,458,787.28
合计	503,109,951.61		64,884,040.00	438,225,911.61

注资本公积（股本溢价）本期增减变动情况及变动原因详见“五、三十二”。

(三十四)其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-319.48	2,770.85				2,770.85		2,451.37
其中：外币财务报表折算差额	-319.48	2,770.85				2,770.85		2,451.37
其他综合收益合计	-319.48	2,770.85				2,770.85		2,451.37

(三十五)盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	54,012,110.71	10,208,979.20		64,221,089.91
合计	54,012,110.71	10,208,979.20		64,221,089.91

(三十六)未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	641,220,018.31	565,350,250.81
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		207,665.27
调整后期初未分配利润	641,220,018.31	565,557,916.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	299,084,858.65	114,433,772.29
减：提取法定盈余公积	10,208,979.20	6,329,650.06
应付普通股股利	81,105,050.00	32,442,020.00
期末未分配利润	848,990,847.76	641,220,018.31

(三十七)营业收入和营业成本

1.营业收入和营业成本按项目分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	3,883,515,242.00	2,968,266,754.13	2,604,141,255.83	2,004,148,617.30
智能电网变电设备	630,474,325.34	501,705,986.06	472,629,032.84	345,172,564.03
智能电网配电设备	365,542,430.23	244,429,688.11	218,423,728.48	155,321,538.75
智能电网用电设备	389,218,685.85	239,815,609.22	374,880,771.84	229,282,750.15
高低压开关及成套设备	1,994,311,290.80	1,591,930,826.42	1,233,246,348.63	1,019,910,932.53
新能源	152,021,991.51	134,730,341.99	143,621,078.25	125,978,648.76
其他	351,946,518.27	255,654,302.33	161,340,295.79	128,482,183.08
二、其他业务	21,003,258.93	7,977,585.80	18,456,562.17	12,377,783.43
合计	3,904,518,500.93	2,976,244,339.93	2,622,597,818.00	2,016,526,400.73

注：主营业务其他主要为施工项目。

2.主营业务分地区

收入类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
河北省	952,999,315.56	587,932,921.75	722,398,718.44	491,027,429.56
除河北省以外的华北地区	613,754,670.41	507,959,107.00	377,553,162.52	323,811,439.07
华东地区	692,017,287.59	530,773,576.34	433,031,534.93	332,602,635.10
华中地区	412,661,102.34	330,172,857.17	369,321,348.71	265,320,825.64
西北地区	277,351,112.87	221,308,000.94	202,004,270.32	171,876,483.07
东北地区	167,422,711.89	128,702,730.60	120,296,548.90	92,261,990.35
西南地区	184,739,202.11	159,559,174.05	246,987,758.94	211,333,638.27
华南地区	529,219,399.51	456,448,892.17	127,760,074.77	111,656,002.67
境外	53,350,439.72	45,409,494.11	4,787,838.30	4,258,173.57
合计	3,883,515,242.00	2,968,266,754.13	2,604,141,255.83	2,004,148,617.30

(三十八)税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	6,944,022.17	4,965,849.41

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	10,140,930.86	4,753,193.54
教育费附加（含地方教育费附加）	7,243,624.77	3,396,961.22
土地使用税	3,200,103.28	3,340,853.23
印花税	3,561,531.27	1,985,488.83
水资源税		27,544.50
车船税	14,066.20	13,409.10
合计	31,104,278.55	18,483,299.83

(三十九)销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	104,001,969.52	84,086,638.18
业务招待费	30,293,928.39	16,520,072.88
工程施工费	20,963,533.05	15,910,027.15
招标费用	19,073,823.79	15,880,899.48
差旅费	22,641,956.61	15,579,036.34
办公费	5,281,694.70	3,986,114.14
木包装及售后材料损耗	4,595,612.61	3,700,869.08
车辆使用费	4,023,992.26	2,949,964.23
租赁费	2,846,882.28	2,368,881.83
广告及宣传费	2,125,182.93	1,208,704.74
通讯费	151,040.07	894,780.93
邮寄费	1,098,587.59	781,849.17
咨询服务费	781,235.53	637,340.16
折旧摊销	407,793.37	563,649.93
市内交通费	716,383.95	407,335.16
保险费	195,034.11	378,411.29
会议费	2,177,617.17	228,069.60
其他	205,190.83	259,382.10
合计	221,581,458.76	166,342,026.39

(四十)管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	56,596,627.88	50,389,458.13
折旧摊销	24,317,306.56	15,655,012.01
办公费	5,541,028.71	5,682,932.61
业务招待费	5,690,794.04	5,222,683.36
水电费	5,754,404.10	3,169,596.65
中介机构服务费	4,740,248.79	3,162,896.25
车辆使用费	3,165,590.51	2,785,049.04
厂区优化费	124,780.00	1,192,518.58
劳动保护费	912,871.51	461,693.12
差旅费	1,802,116.14	688,373.73

项目	本期发生额	上期发生额
修理费	888,272.77	561,830.37
其他	5,698,729.95	3,988,378.98
合计	115,232,770.96	92,960,422.83

(四十一)研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	76,726,716.61	64,344,952.58
材料消耗	69,631,433.73	39,372,645.08
专家咨询费	16,818,473.58	12,432,900.18
检测费	2,900,281.33	5,388,877.13
折旧摊销	2,676,838.17	2,049,143.49
差旅费	2,964,954.49	2,241,499.88
其他	8,677,690.77	2,612,791.90
合计	180,396,388.68	128,442,810.24

(四十二)财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	48,465,201.33	38,512,026.30
减：利息收入	11,740,353.69	7,024,293.64
汇兑损失	-638,520.94	-2,610,388.57
手续费支出	1,923,441.52	1,584,181.43
合计	38,009,768.22	30,461,525.52

(四十三)其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关与收益相关
增值税即征即退	17,395,314.79	14,334,464.44	与收益相关
战略性新兴产业项目补助		1,235,000.02	与收益相关
专利补助	10,000.00		与收益相关
见习补贴	961,900.00	278,350.00	与收益相关
企业研发投入后补助	3,007,524.00	1,149,610.00	与收益相关
2021年度市级高新技术成果落地奖励		500,000.00	与收益相关
省级工业转型升级（技改）专项资金		1,601,000.00	与收益相关
职业技能提升培训补贴	1,762,612.00	186,800.00	与收益相关
大学生就业社保补贴	813,911.18	5,398,653.35	与收益相关
工业设计发展专项资金		278,100.00	与收益相关
高层次创业人才项目	188,000.00	188,000.00	与收益相关
企业新型学徒制培训		414,230.00	与收益相关
市级工业转型升级（技改）专项资金	1,830,000.00	709,999.96	与收益相关
十大工业产品设计产品概念奖		60,000.00	与收益相关
中小微企业吸纳高校毕业生就业一次性吸纳就业补贴		82,000.00	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
一次性扩岗补助	256,000.00	378,000.00	与收益相关
一次性留工培训补助		1,035,500.00	与收益相关
工业设计成果转化	279,100.00		与收益相关
支持试点示范企业奖励	1,000,000.00		与收益相关
天津科林电气有限公司人才飞地	450,000.00		与收益相关
代扣税费手续费返还	128,482.20	118,372.22	与收益相关
战略性新兴产业项目补助	934,999.98		与资产相关
应用技术研究与开发专项市级资金补助	4,951.92		与资产相关
智慧能源管理系统	4,999.98		与资产相关
科技三项经费补助	120,000.00	120,000.00	与资产相关
交互友好型分布式光伏电站逆变及并网控制系统产业化	300,000.12	300,000.12	与资产相关
2018年省级工业转型省级（技改）专项资金	150,000.00		与资产相关
配电自动化系统一二次融合技术研究及其产业化项目	499,999.99	500,000.04	与资产相关
稳岗返还补贴	632,616.43	817,195.57	与收益相关
省级战略性新兴产业发展专项资金	1,500,000.30	1,500,000.24	与资产相关
省级工业转型升级（技改）专项资金	201,000.00	275,000.00	与资产相关
大众创业万众创新专项资金	69,999.98	69,999.96	与资产相关
基于国产集成电路的配用电系统计量及测控关键技术研究及产业化应用	159,000.00		与资产相关
促进外经贸发展专项资金	50,000.04		与资产相关
中央军民融合发展专项	536,000.04	536,000.04	与资产相关
厅区会商专项资金	15,000.00		与资产相关
河北省省级科技计划	249,999.99		与收益相关
河北省省级科技计划	90,000.00	590,000.01	与资产相关
租赁住房奖补资金	897,692.28	909,753.48	与资产相关
市级工业转型升级（技改）专项资金	39,999.96		与资产相关
"河北省智能电网配用电技术创新中心微电网保护控制系统关键技术研究及产业化"	233,333.34		与收益相关
"河北省智能电网配用电技术创新中心微电网保护控制系统关键技术研究及产业化"	45,000.00		与资产相关
面向新型电力系统的智能配电网台区关键技术研究及其产业化	120,000.00		与资产相关
面向新型电力系统的智能配电网台区关键技术研究及其产业化	900,000.00	510,000.00	与收益相关
基于国产集成电路的配用电系统计量及测控关键技术	692,708.33	924,624.98	与收益相关
基于国产集成电路的配用电系统计量及测控关键技术	99,999.96		与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关与收益相关
河北省智能电网配用电技术创新中心绩效补助经费	218,181.83	139,393.96	与收益相关
河北省智能电网配用电技术创新中心绩效补助经费	200,000.00	139,166.66	与资产相关
河北省智能配用电装备产业技术研究院绩效补助经费	245,454.54	140,151.51	与收益相关
河北省智能配用电装备产业技术研究院绩效补助经费	175,000.00		与资产相关
产业链高端化改造	394,954.30	94,187.50	与资产相关
智能电网技术创新中心绩效后补助经费	13,900.02		与收益相关
智能电网技术创新中心绩效后补助经费	7,219.98		与资产相关
面向有源配电网的透明化台区关键技术研究及产业化	307,950.00		与收益相关
面向有源配电网的透明化台区关键技术研究及产业化	21,538.32		与资产相关
石家庄市智能电网用电设备中试熟化平台	7,500.00		与资产相关
石家庄市智能电网用电设备中试熟化平台	50,000.01		与收益相关
三三三人才工程	10,000.00		与收益相关
县域特色产业集群“领跑者”企业培育	365,000.00		与收益相关
重点群体税收优惠	4,550.00		与收益相关
技术合同认定登记奖励	68.00		与收益相关
科技型中小企业技术创新资金	15,000.00	224,163.83	与资产相关
科技型中小企业技术创新资金	54,999.98		与收益相关
规上工业企业奖励	100,000.00	90,000.00	与收益相关
工业企业加大项目投资专项资金	480,000.00		与收益相关
装备制造业上台阶奖励	100,000.00		与收益相关
众创空间补助	200,000.00		与收益相关
进项税加计抵减	24,573.34		与收益相关
省级科技企业孵化器资金	500,000.00		与收益相关
小型微型企业市级示范基地	250,000.00		与收益相关
2021年第二批战略性新兴产业发展专项资金		699,999.96	与资产相关
市级科技企业孵化器资金		500,000.00	与收益相关
科研专项资金	90,000.00	66,666.70	与资产相关
其他		202,155.37	与收益相关
合计	40,466,037.13	37,296,539.92	—

(四十四)投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	476,111.75	344,784.51
处置应收款项融资的投资收益	-210,096.57	
合计	266,015.18	344,784.51

(四十五)信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	-945,465.39	2,041,170.54
应收账款信用减值损失	-84,080,946.90	-70,194,973.61
其他应收款信用减值损失	-812,661.15	-1,930,592.93
合计	-85,839,073.44	-70,084,396.00

(四十六)资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,482,972.24	-1,740,667.11
合同资产减值损失	2,261,281.86	-8,288,419.29
合计	778,309.62	-10,029,086.40

(四十七)资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	33,856,631.52	331,367.91
合计	33,856,631.52	331,367.91

(四十八)营业外收入

1.营业外收入分项列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助		400,000.00	
无法支付的款项	3,144,371.40		3,144,371.40
废品收入		4,937,508.68	
其他	1,117,261.74	289,910.50	1,117,261.74
合计	4,261,633.14	5,627,419.18	4,261,633.14

2.计入营业外收入的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
高新技术企业奖励补助		400,000.00	收益相关
合计		400,000.00	—

(四十九)营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款滞纳金赔偿金	388,467.43	748,464.39	388,467.43
非流动资产损坏报废损失	56,817.18	47,459.12	56,817.18
其他支出	128,308.08	0.19	128,308.08
合计	573,592.69	795,923.70	573,592.69

(五十)所得税费用

1.所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	41,543,569.57	26,067,312.76
递延所得税费用	-11,743,255.45	-14,200,741.75
其他		435,913.87
合计	29,800,314.12	12,302,484.88

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	335,165,456.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	50,274,818.44
子公司适用不同税率的影响	1,756,767.89
调整以前期间所得税的影响	396,950.14
非应税收入的影响（负数列示）	-69,760.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,880,758.94
使用前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（负数列示）	-176,451.10
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	12,595.34
研发费用加计扣除的影响（负数列示）	-25,275,365.36
所得税费用	29,800,314.12

(五十一) 现金流量表

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金	152,115,437.38	87,922,262.52
政府补助	21,688,703.76	73,367,904.83
保函保证金	12,726,452.88	4,806,572.56
押金保证金	4,957,447.66	6,398,934.60
利息收入	11,740,353.69	7,024,293.64
往来款及其他	73,663,793.98	5,094,502.95
合计	276,892,189.35	184,614,471.10

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
手续费支出	1,792,292.32	1,584,181.43
付现销售费用	115,313,656.40	81,767,936.51
付现管理费用	31,365,559.74	22,465,880.59
付现研发费用	26,833,335.78	22,676,069.09
投标保证金	145,814,442.38	107,543,433.67
保函保证金	12,563,753.47	9,730,131.07
押金保证金	6,636,290.24	50,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及其他	23,177,551.33	81,713,356.59
合计	363,496,881.66	327,530,988.95

3.收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
科林产业园标准化厂房保证金	16,266,126.62	57,235,638.09
合计	16,266,126.62	57,235,638.09

4.支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
科林产业园标准化厂房保证金	29,781,122.37	
合计	29,781,122.37	

5.收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
应付票据保证金	169,903,280.15	190,221,753.42
合计	169,903,280.15	190,221,753.42

6.支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
应付票据保证金	212,662,514.84	186,476,891.50
借款抵押物临时解压保证金		1,400,000.00
支付租赁负债	2,090,000.00	2,090,000.00
购买少数股东股权		4,000,000.00
合计	214,752,514.84	193,966,891.50

7.筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款(含一年内到期)	1,181,563,279.42	430,000,000.00	50,244,396.20	488,086,293.70		1,173,721,381.92
短期借款		13,765,384.18	81,554.62	1,710,724.00		12,136,214.80
租赁负债(含一年内到期)	9,060,399.25		1,679,603.44	2,090,000.00		8,650,002.69
应付股利			81,309,270.00	81,309,270.00		
合计	1,190,623,678.67	443,765,384.18	133,314,824.26	573,196,287.70		1,194,507,599.41

(五十二)现金流量表补充资料

1.现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		

石家庄科林电气股份有限公司
财务报表附注
2023年1月1日—2023年12月31日

项目	本期发生额	上期发生额
净利润	305,365,142.17	119,769,553.00
加：资产减值准备	-778,309.62	10,029,086.40
信用减值损失	85,839,073.44	70,084,396.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	51,456,960.25	40,451,592.02
使用权资产折旧	411,394.19	411,394.19
无形资产摊销	5,588,992.98	5,264,580.93
长期待摊费用摊销	498,720.24	320,407.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-33,856,631.52	-331,367.91
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	56,817.18	-
财务费用（收益以“-”号填列）	48,465,201.33	38,512,026.30
投资损失（收益以“-”号填列）	-266,015.18	-344,784.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,743,255.45	-14,200,741.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	213,584,359.48	-237,133,797.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-737,203,855.67	-702,158,701.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	489,765,189.60	354,763,281.12
经营活动产生的现金流量净额	417,183,783.42	-314,563,075.36
2.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	693,596,594.37	513,949,859.56
减：现金的期初余额	513,949,859.56	366,002,512.45
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	179,646,734.81	147,947,347.11

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	693,596,594.37	513,949,859.56
其中：库存现金	735.33	732.99
可随时用于支付的银行存款	693,595,859.04	513,612,243.3
可随时用于支付的其他货币资金		336,883.27
二、期末现金及现金等价物余额	693,596,594.37	513,949,859.56

(五十三)外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	734,330.72	7.0827	5,201,044.19
应收账款			
其中：美元	3,637,471.09	7.0827	25,763,116.49
预付账款			
其中：美元	28,666.00	7.0827	203,032.68

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
合同负债			
其中：美元	531,383.37	7.0827	3,763,628.99

(五十四) 租赁

1. 作为承租人

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	3,695,851.65
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用(低价值资产的短期租赁费用除外)	
与租赁相关的总现金流出	5,785,851.65

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	76,726,716.61	64,344,952.58
材料消耗	69,631,433.73	39,372,645.08
专家咨询费	16,818,473.58	12,432,900.18
检测费	2,900,281.33	5,388,877.13
折旧摊销	2,676,838.17	2,049,143.49
差旅费	2,964,954.49	2,241,499.88
其他	8,677,690.77	2,612,791.90
合计	180,396,388.68	128,442,810.24
其中：费用化研发支出	180,396,388.68	128,442,810.24
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

(一) 本期发生的非同一控制下企业合并情况

本期未发生非同一控制下企业合并。

(二) 本期发生的同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并。

(三) 出售子公司股权情况

本期不存在出售子公司的情形。

(四) 合并范围发生变化的其他原因

本公司2023年10月11日注销子公司赵县裕峰新能源科技有限公司，合并期间为2023年1月1日至注销日。

八、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1.企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
石家庄科林电气设备有限公司	石家庄市	50008万人民币	石家庄市	制造业	100.00		新设成立
天津科林电气有限公司	天津市	1075万人民币	天津市	研发销售	95.07		新设成立
石家庄科林电力设计院有限公司	石家庄市	5000万人民币	石家庄市	电力工程施工设计、安装	100.00		新设成立
石家庄科林智控科技有限公司	石家庄市	543.4782万人民币	石家庄市	制造业	55.20		新设成立
石家庄科林新能源科技有限公司	石家庄市	1000万人民币	石家庄市	光伏电站运营	100.00		新设成立
灵寿县科林新能源科技有限公司	石家庄市	1735.351972万人民币	石家庄市	光伏电站运营		60.00	新设成立
KELININTERNATIONALPTE.LTD.	新加坡	1美元	新加坡	电气设备销售	100.00		新设成立
石家庄科林物联网科技有限公司	石家庄市	111.11万人民币	石家庄市	仪器仪表制造	54.00		新设成立
石家庄泰达电气设备有限公司	石家庄市	11000万人民币	石家庄市	仪器仪表制造	100.00		新设成立
石家庄科林云能信息科技有限公司	石家庄市	111.11万人民币	石家庄市	软件和信息技术服务业务	54.00		新设成立
石家庄慧谷企业管理有限公司	石家庄市	1008万人民币	石家庄市	商务服务	100.00		新设成立
石家庄科林恒昇电子科技有限公司	石家庄市	100万人民币	石家庄市	仪器仪表制造	100.00		新设成立
石家庄汇领互感器有限公司	石家庄市	3000万人民币	石家庄市	电气机械和器材制造业	100.00		新设成立

(二)在合营企业或联营企业中的权益

1.重要的合营企业和联营企业情况

无。

2.不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
一、合营企业		

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
二、联营企业		
投资账面价值合计	27,506,586.33	27,062,922.30
下列各项按持股比例计算的合计数：		
净利润	476,111.75	344,784.51
其他综合收益		
综合收益总额	476,111.75	344,784.51

九、政府补助

(一)涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	94,488,274.29	5,792,964.67		10,344,001.62		89,937,237.34	与资产相关
合计	94,488,274.29	5,792,964.67		10,344,001.62		89,937,237.34	—

(二)计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	6,749,857.15	6,024,938.54
与收益相关	33,587,697.78	31,271,601.38
财务费用	3,184,000.00	
合计	43,521,554.93	37,696,539.92

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应收票据、应付票据、应付账款等。各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。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。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险和市场风险。

(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

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元相关，除本公司的子公司科林国际以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2023年12月31日，除下表所述资产或负债为美元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
货币资金	5,201,044.19	4,672,778.02
应收账款	25,763,116.49	16,919,646.65
预付账款	203,032.68	
合同负债	3,763,628.99	
应付账款		5,324,486.07

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款（详见本附注五、27）有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

2.信用风险

2023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，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

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。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

已发生单项减值的金融资产的分析，包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素。

资产负债表日，单项确定已发生减值的应收荣盛建设工程有限公司等单位款项，由于预计无法收回，本公司已全额计提坏账准备。

由于本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本公司没有重大的信用集中风险。

3.流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现

金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止2023年12月31日，本公司金融负债以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	1年以内	1-5年	5年以上
短期借款	12,136,214.80		
应付票据	691,078,570.00		
应付账款	968,408,794.65	105,503,441.65	
其他应付款	25,845,264.14	3,902,973.95	
一年内到期的非流动负债	64,181,343.16		
长期借款		1,098,242,329.86	11,745,000.00
租赁负债		2,229,083.37	5,973,628.22
合计	1,761,650,186.75	1,209,877,828.83	17,718,628.22

(二) 金融资产转移

1. 转移方式的分类

转移方式	已转移的金融资产性质	已转移的金融资产金额	终止确认的情况	终止确认情况的判断依据
背书/贴现	应收票据中已背书或贴现尚未到期的银行承兑和商业承兑汇票	55,066,113.64	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认
背书	应收款项融资中已背书中尚未到期的银行承兑汇票	133,049,652.95	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认
背书	应收账款中已背书不能终止确认的供应链平台汇票	16,782,966.82	未终止确认	应收账款中部分系公司已经持有的供应链平台票据，背书后供应链收款凭证持有人有权对公司追偿，未终止确认
合计		204,898,733.41		

2. 因转移而终止确认的金融资产

金融资产的类别	转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得和损失

应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	79,916,100.45	
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	贴现	53,133,552.50	-210,096.57

十一、公允价值

(一)按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债分析

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 应收款项融资			74,271,396.95	74,271,396.95
持续以公允价值计量的资产总额			74,271,396.95	74,271,396.95
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

十二、关联方关系及其交易

(一)本公司的实际控制人情况

本公司的实际控制人为张成锁，共持有公司 251.33 万股，持股比例 11.07%。

(二)本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(三)本企业的合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”，本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况

合营或联营企业名称	与本公司关系
河北建投科林智慧能源有限责任公司	联营企业

(四)本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
李砚如	副董事长，持有本公司股份 6.44%
屈国旺	董事、总经理，持有本公司股份 6.32%
董彩宏	董事、副总经理，持有本公司 2.34%

邱士勇	监事会主席，持有本公司股份 2.74%
王永	副总经理，持有本公司股份 1.16%
陈贺	副总经理，持有本公司股份 0.25%
宋建玲	董事会秘书、副总经理、财务总监，持有本公司股份 0.22%
邓路	独立董事
张宏亮	独立董事
姜齐荣	独立董事
张楠	监事
冯东泽	监事
石家庄玖为科技服务中心（有限合伙）	屈国旺担任执行事务合伙人 董彩宏、邱士勇、王永、陈贺、宋建玲等人持有该公司股份
河北日尚新能源科技有限公司	与本公司有业务关系的重要少数股东

(五)关联交易情况

1.出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河北建投科林智慧能源有限责任公司	产品销售/施工服务	11,912,315.69	3,861,135.84
河北建投科林智慧能源有限责任公司	电费	1,358,091.50	1,109,072.08

2.购买商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河北建投科林智慧能源有限责任公司	取暖费、冷气费、水电费	3,352,322.44	4,025,307.47

3.关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
河北建投科林智慧能源有限责任公司	屋顶	341,839.27	

(2) 本公司作为承租方情况

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
河北建投科林智慧能源有限责任公司	配电设备	2,090,000.00	2,090,000.00	1,439,161.06	1,473,012.46		

4.关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
石家庄科林电气股份有限公司	石家庄科林电气设备有限公司	216,000,000.00	2022.05.23	2023.04.18	是

石家庄科林电气股份有限公司
财务报表附注
2023年1月1日—2023年12月31日

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
石家庄科林电气股份有限公司	石家庄科林电气设备有限公司	216,000,000.00	2023.04.27	2024.04.05	否
石家庄科林电气股份有限公司	石家庄科林电气设备有限公司	100,000,000.00	2023.02.16	2024.02.15	否
石家庄科林电气股份有限公司	石家庄科林电气设备有限公司	110,000,000.00	2022.06.07	2023.12.07	是
石家庄科林电气股份有限公司	石家庄科林电气设备有限公司	130,000,000.00	2022.10.20	2023.10.09	是
石家庄科林电气股份有限公司	石家庄科林电气设备有限公司	100,000,000.00	2022.09.08	2026.01.07	否
石家庄科林电气股份有限公司	石家庄科林电气设备有限公司	50,000,000.00	2021.10.20	2024.10.20	是
石家庄科林电气股份有限公司	石家庄科林电气设备有限公司	170,000,000.00	2022.08.10	2025.08.08	否
石家庄科林电气股份有限公司	石家庄科林电气设备有限公司	110,000,000.00	2023.09.19	2024.12.30	否
石家庄科林电气股份有限公司	石家庄泰达电气设备有限公司	50,000,000.00	2023.08.15	2024.12.30	否
石家庄科林电气股份有限公司	石家庄科林电气设备有限公司	130,000,000.00	2023.11.15	2026.11.15	否
石家庄科林电气股份有限公司	石家庄泰达电气设备有限公司	65,000,000.00	2023.02.20	2026.08.17	否
石家庄科林电气设备有限公司	石家庄科林电气股份有限公司	320,000,000.00	2021.06.28	2026.11.14	否
石家庄科林电气设备有限公司	石家庄科林电气股份有限公司	100,000,000.00	2022.03.24	2025.03.21	否
石家庄科林电气设备有限公司	石家庄科林电气股份有限公司	150,000,000.00	2023.03.02	2026.03.01	是
石家庄科林电气设备有限公司	石家庄科林电气股份有限公司	130,000,000.00	2022.07.29	2025.07.28	否

5.关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,434,713.00	7,209,984.00

(六)关联方应收应付款项

1.应收项目

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	河北日尚新能源科技有限公司赞皇分公司	10,080,313.07	9,090,602.04	11,280,313.07	8,806,035.49
应收账款	河北日尚新能源科技有限公司鸡泽分公司	816,090.20	816,090.20	816,090.20	652,872.16
应收账款	河北建投科林智慧能源有限责任公司	6,393,242.31	319,662.16		
合计		17,289,645.58	10,226,354.40	12,096,403.27	9,458,907.65

2.应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合同负债	河北建投科林智慧能源有限责任公司	4,085,083.54	4,410,929.02
其他应付款	河北建投科林智慧能源有限责任公司	517,710.30	233,547.27
租赁负债	河北建投科林智慧能源有限责任公司	8,202,711.59	8,650,002.79
一年内到期的租赁负债	河北建投科林智慧能源有限责任公司	447,291.10	410,396.46

十三、承诺及或有事项

(一)重大承诺事项

截至2023年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二)或有事项

未结清保函：截至2023年12月31日，本公司为承接业务出具保函231份（其中人民币保函215份，美元保函13份，卢比2份，林吉特1份），金额分别为166,726,094.17人民币，4,030,037.62美元，4,000,000.00卢比，5,000,000.00林吉特，存入保证金金额为人民币14,740,673.14元。

截至2023年12月31日，除上述事项外，本公司无其他需要披露的重大或有事项。

十四、资产负债表日后事项

(一)设立子公司

2024年3月7日，经石家庄市鹿泉区市场监督管理局批准成立了石家庄科小蓝能源科技有限公司，统一社会信用代码：91130185MADCNBML94，注册资金：人民币100万元，法定代表人：赵云继。

(二)利润分配情况

公司2024年4月17日第四届董事会第二十二次会议审议通过了《公司2023年度利润分配预案》，拟以实施2023年度分红派息股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币4元（含税），共派发现金红利90,837,656元，剩余未分配利润结转以后年度分配；每10股以资本公积金（股本溢价）转增2股，本次转增后公司总股本变为272,512,968股（公司总股本数以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司最终登记结果为准，如有尾差，系取整数所致）。本次利润分配预案尚需提交公司2023年度股东大会审议。

十五、其他重要事项

截至2023年12月31日，本公司无需要披露的其他重要事项

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一)应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	343,095,102.75	265,059,514.30
1至2年	31,967,955.91	48,798,901.68
2至3年	33,371,039.46	12,744,652.25
3至4年	9,637,559.88	13,251,409.76
4至5年	8,292,047.60	12,438,011.60
5年以上	26,746,299.00	19,541,691.29
减：坏账准备	65,069,702.69	57,014,923.80
合计	388,040,301.91	314,819,257.08

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	5,670,616.70	1.25	5,670,616.70	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	447,439,387.90	98.75	59,399,085.99	13.28
其中：组合 1：账龄组合	442,232,377.74	97.60	59,399,085.99	13.43
组合 2：关联方组合	5,207,010.16	1.15		
合计	453,110,004.60	100.00	65,069,702.69	14.36

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	5,723,697.05	1.54	5,723,697.05	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	366,110,483.83	98.46	51,291,226.75	14.01
其中：组合 1：账龄组合	360,533,013.13	96.96	51,291,226.75	14.23
组合 2：关联方组合	5,577,470.70	1.50		
合计	371,834,180.88	100.00	57,014,923.80	15.33

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	337,796,695.16	5.00	16,889,834.76	259,482,043.60	5.00	12,974,102.18
1至2年	31,967,955.91	10.00	3,196,795.59	48,798,901.68	10.00	4,879,890.17
2至3年	33,371,039.46	20.00	6,674,207.89	12,743,152.25	20.00	2,548,630.45
3至4年	9,636,059.88	50.00	4,818,029.94	13,161,409.76	50.00	6,580,704.88
4至5年	8,202,047.60	80.00	6,561,638.08	10,198,033.82	80.00	8,158,427.05
5年以上	21,258,579.73	100.00	21,258,579.73	16,149,472.02	100.00	16,149,472.02
合计	442,232,377.74	13.43	59,399,085.99	360,533,013.13	14.23	51,291,226.75

②组合 2：关联方组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	5,207,010.16			5,577,470.70		
合计	5,207,010.16			5,577,470.70		

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或 转回	核销	其他变动	
单项计提的坏账准备	5,723,697.05	91,397.43	64,777.78	79,700.00		5,670,616.70
按账龄组合计提的坏账准备	51,291,226.75	9,059,174.93		951,315.69		59,399,085.99
合计	57,014,923.80	9,150,572.36	64,777.78	1,031,015.69		65,069,702.69

4.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末 余额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例(%)	坏账准备期末 余额
国网湖北省电力有限公司物资公司	36,238,948.57		36,238,948.57	8.00	1,811,947.43
国网福建省电力有限公司物资分公司	35,172,730.83		35,172,730.83	7.76	1,758,636.54
国网河南省电力公司物资分公司	22,168,592.49		22,168,592.49	4.89	1,108,429.62
国网湖南省电力有限公司物资公司	16,091,194.03		16,091,194.03	3.55	804,559.70
中润光能科技(老挝)独资有限公司	12,969,000.00	2,161,500.00	15,130,500.00	3.34	756,525.00
合计	122,640,465.92	2,161,500.00	124,801,965.92	27.54	6,240,098.29

(二)其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利		
其他应收款项	76,596,239.83	46,696,489.71
减：坏账准备	2,488,636.82	1,966,030.72
合计	74,107,603.01	44,730,458.99

1.其他应收款项

(1)按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
投标保证金	4,667,844.90	4,432,687.04
中标服务费	57,259.30	226,097.00
标书费	65,810.00	-
个人借款	193,319.74	881,844.54
关联方往来款	68,925,889.42	39,357,914.88
投标保险		13,720.00
其他	2,686,116.47	1,784,226.25
减：坏账准备	2,488,636.82	1,966,030.72
合计	74,107,603.01	44,730,458.99

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	42,761,130.05	43,252,704.31
1至2年	31,062,922.38	661,594.00
2至3年	47,678.00	39,400.00
3至4年	2,700.00	2,008,644.00
4至5年	2,005,344.00	49,688.74
5年以上	716,465.40	684,458.66
减：坏账准备	2,488,636.82	1,966,030.72
合计	74,107,603.01	44,730,458.99

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022年1月1日余额	1,408,765.77	0.00	557,264.95	1,966,030.72
2022年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
——转入第二阶段				
本期计提	522,606.10			522,606.10
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	1,931,371.87	-	557,264.95	2,488,636.82

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提的坏账准备	557,264.95					557,264.95
按账龄组合计提的坏账准备	1,408,765.77	539,406.10		16,800.00		1,931,371.87
合计	1,966,030.72	539,406.10		16,800.00		2,488,636.82

(5) 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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
石家庄市鹿泉区人力资源和社会保障局	保险	2,004,983.01	1年以内	2.62	
ToshniwalElectricWorksPrivateLimited	投标保证金	2,000,000.00	4-5年	2.61	1,600,000.00
华润守正招标有限公司	投标保证金	600,000.00	1年以内	0.78	30,000.00
深圳朗拓新能源有限公司	材料	557,264.95	5年以上	0.73	557,264.95
嘉兴恒创电力设计研究院有限公司	投标保证金	520,000.00	1年以内	0.68	26,000.00
合计		5,682,247.96		7.42	2,213,264.95

(三)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	464,653,300.75	10,874,679.87	453,778,620.88	364,653,300.75	10,874,679.87	353,778,620.88
对联营、合营企业投资	27,506,586.33		27,506,586.33	27,062,922.30		27,062,922.30
合计	492,159,887.08	10,874,679.87	481,285,207.21	391,716,223.05	10,874,679.87	380,841,543.18

1.对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
石家庄汇领互感器有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
石家庄科林恒昇电子科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
石家庄慧谷企业管理有限公司	10,080,000.00			10,080,000.00		
石家庄泰达电气设备有限公司	10,000,000.00	100,000,000.00		110,000,000.00		
石家庄科林新能源科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
石家庄科林电气设备有限公司	303,511,485.64			303,511,485.64		
石家庄科林电力设计院有限公司	12,387,135.24			12,387,135.24		
天津科林电气有限公司	10,874,679.87			10,874,679.87		10,874,679.87
石家庄科林智控科技有限公司	600,000.00			600,000.00		
石家庄科林云能信息科技有限公司	600,000.00			600,000.00		
石家庄科林物联网科技有限公司	600,000.00			600,000.00		
合计	364,653,300.75	100,000,000.00		464,653,300.75		10,874,679.87

2.对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
河北建投科林智慧能源有限责任公司	7,048,875.87			257,515.49					32,447.72	7,273,943.64
石家庄汇林创业投资中心(有限合伙)	20,014,046.43			218,596.26						20,232,642.69
小计	27,062,922.30			476,111.75					32,447.72	27,506,586.33
合计	27,062,922.30			476,111.75					32,447.72	27,506,586.33

(四)营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	1,144,424,291.02	797,563,890.80	964,496,284.02	674,277,756.79
智能电网变电设备	160,956,481.07	115,999,640.93	172,318,946.34	119,357,941.79
智能电网配电设备	342,938,549.27	262,377,927.66	208,451,524.92	152,909,872.29
智能电网用电设备	358,380,080.26	214,627,831.99	359,365,743.40	216,230,682.03
高低压开关及成套设备	37,704,486.92	36,120,680.72	38,181,384.21	39,586,986.28
新能源	57,400,273.87	45,894,140.91	29,943,110.28	27,191,023.96
其他	187,044,419.63	122,543,668.59	156,235,574.87	119,001,250.44
二、其他业务小计	63,766,975.19	46,384,398.18	112,498,248.43	103,311,262.58
其他	63,766,975.19	46,384,398.18	112,498,248.43	103,311,262.58
合计	1,208,191,266.21	843,948,288.98	1,076,994,532.45	777,589,019.37

注：主营业务其他主要包括施工项目及关联方内部交易项目。

(五)投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	476,111.75	344,784.51
成本法核算的长期股权投资收益	240,000.00	
处置应收款项融资的投资收益	-70,824.50	
合计	645,287.25	344,784.51

十七、补充资料

(一)当期非经常性损益明细表

项目	本期金额
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	33,856,631.52
2. 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	23,070,722.34
3. 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,501,293.26
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,688,040.45
5. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	
减：所得税影响额	10,874,092.05
少数股东权益影响额（税后）	90,100.90
合计	62,152,494.62

注：公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）的实施对上期非经常性损益的列报无影响。

(二)净资产收益率和每股收益

石家庄科林电气股份有限公司
财务报表附注
2023年1月1日—2023年12月31日

报告期利润	加权平均净资产收		每股收益			
	益率		基本每股收益		稀释每股收益	
	（%）		本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	20.35	8.63	1.32	0.50	1.32	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.12	6.85	1.04	0.40	1.04	0.40



第 19 页至第 90 页的财务报表附注由下列负责人签署


法定代表人

签名: 
日期: 2024.4.17

主管会计工作负责人

签名: 
日期: 2024.4.17

会计机构负责人

签名: 
日期: 2024.4.17

统一社会信用代码
91110108590611484C

营业执照



扫描市场主体身份
码了解更多登
记、备案、许可、
监管信息，体验
更多应用服务。

名称 大信会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 吴卫星、谢泽敏

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本 4870万元

成立日期 2012年03月06日

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206



登记机关

2024年01月10日



会计师事务所 执业证书

名称： 大信会计师事务所（特殊普通合伙）
 首席合伙人： 谢泽敏
 主任会计师：
 经营场所： 北京市海淀区知春路1号22层2206

组织形式： 特殊普通合伙
 执业证书编号： 11010141
 批准执业文号： 京财会许可[2011]0073号
 批准执业日期： 2011年09月09日



说明

证书序号：0017384

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出借、转让。
4. 会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：北京市财政局

二〇一一年十月十四日

中华人民共和国财政部制



姓名 潘彦明
 Full name 潘彦明
 性别 男
 Sex 男
 出生日期 1978-11-20
 Date of birth 1978-11-20
 工作单位 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)-河北分所
 Working unit 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)-河北分所
 身份证号码 132130197311200090
 Identity card No. 132130197311200090



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

同意转出
Agree the holder to be transferred from

瑞华河北分所

事务所
CPAs

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

同意转出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

同意转入
Agree the holder to be transferred to

大信河北分所

事务所
CPAs

同意转入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2019 年 12 月 9 日

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2019 年 12 月 9 日



证书编号: 130000072229
No. of Certificate 130000072229

批准注册协会: 河北省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs 河北省注册会计师协会

发证日期: 2004 年 06 月 03 日
Date of Issuance 2004 /y 06 /m 03 /d

年度检验登记



继续有效一年
for another year after



2019 年 月 日



2020 年 月 日



中国注册会计师协会

姓名 Full name 余毅

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1974-10-17

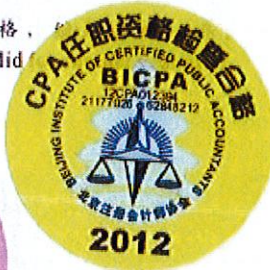
工作单位 Working unit 信会会计师事务所有限公司

身份证号码 Identity card 420102197410170385



登记
al Registration

本证书经检验合格，
This certificate is valid
this renewal.



110100690028

证书编号:
No. of Certificate

北京注册会计师协会

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 二〇一〇年 四月 廿
Date of Issuance y /m /d

年 月 日
y /m /d

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2013年1月9日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to



事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2013年1月9日
/y /m /d

10

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

11

年度检验登记
Annual Renewal Register

本证书经检验合格，
This certificate is valid for another year after
this renewal.



姓名：余菁
证书编号：110100690

6

年度检验登记
Annual Renewal Register

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



年 月 日
/y /m /d

7