

唐 北

Tang Bei

唐北电瓷

NEEQ : 833224

保定唐北电瓷电器股份有限公司



年度报告

— 2021 —

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	3
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	8
第四节	重大事件 .....	18
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	25
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	29
第八节	财务会计报告 .....	32
第九节	备查文件目录.....	124

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人苑飞龙、主管会计工作负责人刘雪峥及会计机构负责人（会计主管人员）刘雪峥保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
产业集中度高、市场竞争激烈的风险	公司属于绝缘子避雷器行业，主要从事瓷绝缘子和复合绝缘子的研发、设计、生产及销售。绝缘子作为输变电设备不可缺少的组成部分，与电力工业的发展密不可分，公司产品和技术均属于国家产业政策鼓励发展的方向，其市场前景与国家对电网投资政策息息相关。随着国家对电网改造、建设的投资力度不断加大，并积极采取新建输电线路、更新城乡现有电网等措施，该行业将快速发展，市场需求将持续递增，公司所在的绝缘子避雷器行业预计也会保持稳定增长。若国家的产业政策和规划发生变化，特别是对电网建设和改造的产业政策发生变化，导致电网投资规模发生变化，电力行业的发展速度放缓，将对公司的经营产生一定影响。
原材料价格波动风险	绝缘子避雷器行业主要原材料为矿物原料、瓷件、金属附件、钢材等。原材料的购进情况不但与企业产品产量紧密相关，其价格的变化更是对绝缘子产品生产成本、销售利润有重要影响。近些年来，国际大宗商品价格波动剧烈，国内钢材价格波动亦较为明显，但行业的下游客户主要是电网及各电力公司，

	客户具有较强的议价能力，行业内厂商很难将原材料的成本波动转移至下游，因此绝缘子避雷器行业的上游原材料价格波动会对行业利润造成比较明显的影响。
客户集中风险	报告期内，公司的客户主要为国家电网和各省及以下电力公司，存在客户集中度高的风险。针对该项风险，公司正大力拓展其他行业、领域的用户，发展新的客户。
房屋未取得相关证照的风险	公司办公楼及厂房是唐北有限自 2008 年从保定市南奇乡北章村租赁承包而来，承包期限 50 年，至 2058 年 6 月 1 日止，土地性质为农村集体土地的非耕地。唐北有限承包租赁上述农村集体土地后即兴建实际经营地的办公楼及厂房，因土地使用权瑕疵，公司尚未取得上述办公楼及厂房的房屋所有权证。公司实际控制人苑飞龙出具承诺函，承诺如公司租赁使用上述土地的租赁合同无效或者出现任何纠纷，导致唐北电瓷需要另租其他生产经营场地进行搬迁、或被有权的政府部门罚款、或者被有关当事人要求赔偿，苑飞龙本人将以连带责任方式全额补偿唐北电瓷的搬迁费用、因生产停滞所造成的损失以及房屋建筑物建造时的成本与转让厂房的差价损失，确保唐北电瓷不会因此遭受任何损失。但是，公司仍存在因房屋产权瑕疵带来的风险。
收入季节波动性的风险	绝缘子避雷器行业的用户主要为电力企业等，此类客户一般都是上半年制定产品采购预算并进行招标，执行实施相对集中在下半年。另外，我国电网建设在一定程度上受到天气因素影响，导致本行业销售存在一定季节性。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、唐北电瓷	指	保定唐北电瓷电器股份有限公司
定州唐北、公司全资子公司	指	定州唐北绝缘子有限公司
保供电力、公司全资子公司	指	保定市保供电力工程安装有限责任公司
宋智新能源、公司全资子公司	指	保定宋智新能源科技有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家电网	指	国家电网有限公司
主办券商、财达证券	指	财达证券股份有限公司
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
关联交易	指	关联方之间的交易
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《保定唐北电瓷电器股份有限公司章程》
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
会计师事务所	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2021年1月1日至2021年12月31日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	保定唐北电瓷电器股份有限公司
证券简称	唐北电瓷
证券代码	833224
法定代表人	苑飞龙

### 二、 联系方式

董事会秘书	苑晓奇
联系地址	保定市百花路南侧、阳光南大街东侧财富广场 15-1-924
电话	0312-8919297
传真	0312-8919199
电子邮箱	415198730@qq.com
办公地址	保定市竞秀区隆兴西路中鲁岗产业园 66 号
邮政编码	071000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004 年 2 月 27 日
挂牌时间	2015 年 8 月 18 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）- 电器机械和器材制造（C38）- 电线、电缆、光缆及电工器材制造（C383）- 绝缘制品制造（C3833）
主要业务	瓷绝缘子、复合绝缘子和防雷设备销售及电力工程安装服务
主要产品与服务项目	瓷绝缘子、复合绝缘子和防雷设备销售及电力工程安装服务
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	45,096,750
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（苑飞龙）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（苑飞龙），无一致行动人

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	911306007589196003	否
注册地址	河北省保定市竞秀区财富广场 15-1-924	否
注册资本	45,096,750	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	财达证券	
主办券商办公地址	石家庄市自强路 35 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	财达证券	
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张淑敏	张琳
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24	

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	20,036,817.10	41,379,061.11	-51.58%
毛利率%	20.18%	35.31%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-13,062,593.56	3,300,941.25	-302.98%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-13,039,838.81	3,408,351.19	-295.91%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-11.33%	5.33%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-11.29%	5.76%	-
基本每股收益	-0.2897	0.0732	-303.01%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	122,873,408.11	134,165,073.21	-4.25%
负债总计	72,615,904.73	70,844,976.27	1.41%
归属于挂牌公司股东的净资产	50,257,503.38	63,320,096.94	-10.58%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.26	1.40	-10.00%
资产负债率%（母公司）	44.26%	41.62%	-
资产负债率%（合并）	55.92%	52.80%	-
流动比率	1.43	1.52	-
利息保障倍数	-0.85	1.72	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	5,668,472.45	-3,661,746.64	254.80%
应收账款周转率	0.47	0.87	-



存货周转率	0.89	2.29	-
-------	------	------	---

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.25%	3.51%	-
营业收入增长率%	-51.58%	-20.36%	-
净利润增长率%	-302.98%	-38.84%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	45,096,750	45,096,750	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,812.26
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,294.34
<b>非经常性损益合计</b>	<b>-25,517.92</b>
所得税影响数	-2,763.17
少数股东权益影响额（税后）	0
<b>非经常性损益净额</b>	<b>-22,754.75</b>

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

## 2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

财政部 2018 年 12 月 7 日发布了修订后的《企业会计准则第 21 号—租赁》(财会[2018]35 号)(以下简称“新租赁准则”), 本公司 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据新租赁准则的相关规定, 本公司对于首次执行本准则的累积影响数, 调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额, 不调整可比期间信息。

### (十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

公司是一家以瓷绝缘子、复合绝缘子和电力设备研发、生产、销售以及为客户提供电力系统服务的企业，公司产品在输电线路用于绝缘和悬挂导线，电力行业是绝缘子产品的重点应用领域，产品在大规模电网建设及改造中应用十分广泛。公司采取自主采购、参加下游客户的招标进行直销与生产相结合的商业模式。公司主要产品包括瓷绝缘子、复合绝缘子和电力设备等，并为客户提供电力系统服务，客户主要包括国家电网公司和各省级及以下电力公司，销售区域遍布全国二十个省市，随着国家电力基础设施的不断完善，市场前景可观，具有很大的效益发展空间。

报告期内公司商业模式无重大变化。

#### 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>公司高度重视科技研发和创新投入，于2017年创建的定州唐北绝缘子工程技术研究中心（以下简称“研发中心”）通过河北省工业和信息化厅认证，认定为“A级河北省工业企业研发机构”。定州唐北依托研发中心，先后通过了国家级科技型中小企业评价、河北省高新技术企业认定等。</p> <p>母公司于2021年12月1日经河北省科技厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局再次认定为高新技术企业，证书编号为：GR202113003985，有效期为三年。</p>

#### 行业信息

是否自愿披露

□是 √否

#### 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否
主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否
收入来源是否发生变化	□是 √否
商业模式是否发生变化	□是 √否

## (二) 财务分析

### 1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	579,403.17	0.47%	1,408,486.04	1.05%	-58.86%
应收票据	-		-	-	
应收账款	36,996,836.72	30.11%	53,841,361.02	40.13%	-31.29%
存货	30,351,595.41	24.70%	20,418,784.55	15.22%	48.65%
投资性房地产	-	-	--	-	
长期股权投资	-	-	-	-	
固定资产	32,551,803.74	26.49%	34,956,639.51	26.05%	-6.88%
在建工程	172,872.09	0.14%	150,903.06	0.11%	14.56%
无形资产	6,035,345.72	4.91%	6,170,809.07	4.60%	-2.20%
商誉	59,730.70	0.05%	59,730.70	0.04%	0.00%
短期借款	35,900,000.00	29.22%	37,000,000.00	27.58%	-2.97%
长期借款	11,000,000.00	8.95%	10,128,570.40	7.55%	8.60%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金较去年同期减少 829,082.87 元，同比降低 58.86%。主要是由于去年全年销售收入较少，销售货款减少所致。
- 2、应收账款减少 16,844,524.30 元，同比降低 31.29%，主要原因是根据账龄计提坏账准备较多。
- 3、存货较去年同期增加 9,932,810.86 元，同比增加 48.65%。主要是由于在产品增加 2,865,676.14 元；自制半成品增加 1,002,666.78 元；工程成本增加 8,494,803.63 元所致。

### 2、营业情况分析

#### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	20,036,817.10	-	41,379,061.11	-	-51.58%
营业成本	15,992,714.08	79.82%	26,768,729.11	64.69%	-40.26%
毛利率	20.18%	-	35.31%	-	-
销售费用	843,503.18	4.21%	1,016,004.20	2.46%	-16.98%
管理费用	3,217,031.25	16.06%	3,983,046.86	9.62%	-19.23%
研发费用	952,020.63	4.75%	1,144,389.15	2.77%	-16.81%
财务费用	3,974,837.55	19.84%	4,344,372.77	10.50%	-8.51%
信用减值损失	-8,018,535.29	-40.02%	-306,236.80	-0.74%	2518.41%

资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	3,294.34	0.02%	202,470.75	0.49%	-98.37%
投资收益	0	0%	13,224.91	0.03%	-100.00%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	0	0%	-2,371.36	-0.01%	-100.00%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-13,675,890.69	-68.25%	3,401,862.50	8.22%	-502.01%
营业外收入	4,156.65	0.02%	3,611.32	0.01%	15.10%
营业外支出	32,968.91	0.16%	280,776.91	0.68%	-88.26%
净利润	-13,062,593.56	-65.19%	3,320,207.41	8.02%	-493.43%

#### 项目重大变动原因:

1、营业收入较去年同期减少 21,342,244.01 元，同比降低 51.58%。主要是由于下游客户需求相对疲软，市场竞争加剧，公司订单降低所致。

2、营业成本较去年同期减少 10,7760,15.03 元，同比降低 40.26%。主要是由于营业收入降低，随之营业成本降低所致。

3、信用减值损失较去年同期增加 7,712,298.49 元，同比增加 2518.41%。主要是由于对应收账款账龄增加，导致信用减值损失计提 6,080,719.65 元；对其他应收款信用减值损失计提 1,631,579.24 元所致。

4、营业利润较去年同期减少 17,077,753.19 元，同比降低 502.10%。主要是由于营业收入降幅较大，并且信用减值损失增加所致。

#### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	20,036,817.10	41,379,061.11	-51.58%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	15,992,714.08	26,768,729.11	-40.26%
其他业务成本	-	-	-

#### 按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
瓷绝缘子	15,252,388.75	12,523,766.72	17.89%	-41.24%	-6.90%	-30.29%
复合绝缘子	271,216.82	126,584.10	53.33%	-80.87%	-86.78%	5.90%
电力设备	795,412.48	448,911.20	43.56%	5.49%	-16.28%	21.77%
电力系统服务	1,104,306.33	688,293.08	37.67%	-91.13%	-93.81%	2.68%
电力系统施工	2,613,492.72	2,205,158.98	15.62%	224.07%	210.84%	13.22%

**按区域分类分析：**

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
华北地区	4,763,664.59	4,726,874.17	0.77%	-75.40%	-60.28%	-37.77%
西北地区	12,575,373.69	9,405,322.10	25.21%	27.95%	35.81%	-4.33%
西南地区	1,768,594.35	1,092,046.20	38.25%	-3.62%	21.60%	-12.80%
华东地区	129,256.80	54,941.13	57.49%	-96.42%	-97.93%	31.06%
华中地区	784,140.07	701,836.22	10.50%	-88.23%	-83.82%	-24.43%
东北地区	15,787.60	11,694.26	25.93%	-79.38%	-77.15%	-7.21%

**收入构成变动的的原因：**

公司采用直销模式，主要是通过参与招标或报价方式获得订单，客户主要为国内外的电网公司及其下属单位，工程总包单位。公司目前已经过得了全国二十余省份的合格供应商资质，基本涵盖全国各省招标。中标金额受到各省市电网公司及下属单位的评标标准的不同而产生一定幅度的变化。报告期内，受各省市地区国网公司及下属单位受其工程招标规模及工程进度等因素影响，造成了公司地区销售收入有所变化。

**(3) 主要客户情况**

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	国网宁夏电力公司物资公司	4,635,106.44	23.13%	否
2	国网甘肃省电力公司陇南供电公司	3,606,589.95	18.00%	否
3	保定中京电力建设有限责任公司	2,391,370.00	11.93%	否
4	国网四川省电力公司物资分公司	1,889,530.80	9.43%	否
5	国网冀北电力有限公司	1,832,820.12	9.15%	否
合计		14,355,417.31	71.64%	-

**(4) 主要供应商情况**

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	定州市富源天然气有限公司	1,228,025.49	6.13%	否
2	山西华电新海电气有限公司	876,400.00	4.37%	否
3	保定通力电器设备有限公司	674,785.00	3.37%	否
4	江西利峰电瓷制造有限公司	584,785.50	2.92%	否
5	国网河北省电力有限公司定州市供电分公司	504,726.64	2.52%	否

合计	3,868,722.63	19.31%	-
----	--------------	--------	---

### 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	5,668,472.45	-3,661,746.64	254.80%
投资活动产生的现金流量净额	465,526.68	-12,231,072.06	103.81%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,420,369.75	14,817,886.18	-143.33%

#### 现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加 9,330,219.09 元，同比增加 254.80%。主要原因是由于经营活动现金流出大幅降低所致。其中，受到保供电力工程项目减少影响，致使支付给职工以及为职工支付的现金较去年同期减少 5,808,168.91 元；由于产品销售降低，原材料采购降低，致使购买商品、接受劳务支付的现金支出较去年同期减少 7,042,093.69 元；各项税费支出受到国家减税降费、税费缓交等政策影响较去年同期减少 1,945,518.97 元。

2、投资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 1,269,598.74 元，同比增加 103.81%。主要原因是由于投资活动现金流出大幅降低所致。其中，由于报告期内公司没有新开工项目，导致购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较去年同期减少 1,700,799.21 元；另外由于销售业务的降低，资金往来不频繁，致使支付往来单位款项也随之较少-26,830,163.2 元。

3、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期较少 212,238,255.93 元，同比降低 104.33%。主要原因是由于，报告期内公司为新增企业贷款，致使取得借款收到的现金降低 14,500,000 元所致。

### (三) 投资状况分析

#### 1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
定州唐北绝缘子有限公司	控股子公司	电工陶瓷制绝缘子及附件制造；货物进出口。	6,000,000	54,910,903.39	54,910,903.39	1,505,959.90	6,204,224.20

司							
保定市保供电工程安装有限责任公司	控股子公司	架线工程作业， 电力系统工程施工，电力设备安装服务，电子工程施工，仪器仪表安装及维修维护、技术服务、技术开发、软件开发。	20,000,000	22,546,179.65	22,546,179.65	4,507,307.89	458,558.20
保定求智新能源科技有限公司	控股子公司	新能源技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广服务；节能技术开发、技术咨询、技术推广服务；信息技术管理咨询服务；软件开发；节能工程设计、电力工程设计；环保工程施工、电力工程施工；架线工程施工；城市管道工程施工；电气设备、仪器仪表修理；变压器、整流器和互感器、配电开关控制设备、电力电子元器件加工；建筑工程机械与设备租赁；人力装卸、搬运活动（不含危险化学品易燃易爆	5,000,000	1,401,421.12	1,401,421.12	109,889.09	-5,287.20



	品，快件寄递的装卸搬运活动)、道路普通货物运输服务；机械设备、通讯终端设备、五金产品，电子产品，计算机、软件及辅助设备，体育用品及器材，文具用品，橡胶制品，建材，化肥，灯具，装饰物品，厨房、卫生间用具及日用杂品，服装，鞋帽，纺织品，针织品批发、零售。					
--	---	--	--	--	--	--

**主要参股公司业务分析**

适用 不适用

**公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

**2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人**

是 否

**三、 持续经营评价**

公司已依照《公司法》和《公司章程》建立了较为完善的股东大会、董事会、监事会的治理结构；公司建立的管理体系适合公司业务的运营需求。

公司主营业务稳健，成长性良好，公司将继续抓住国家电网的大力投资、线路改造及电网的全面发展，继续提升自身技术水平等，提高公司的整体竞争能力，进而不断拓展新的市场和客户，快速的应对变化，增强公司的盈利水平和抗风险能力，一直保持公司的持续经营能力。

公司具有稳定和优秀的管理、技术团队，公司的管理团队和技术团队长期从事于本行业的产品研发、销售等，对于整个行业的发展和企业的定位都有着较深刻的认识，形成了科学合理的公司发展战略和经营理念，有利于公司在市场竞争中赢得主动权。公司管理经营团队成员和技术团队大多具有股东的身份，而在公司服务多年，对公司有着很高的忠诚度和稳定性，保证了公司的长远发展。

报告期内，公司业绩的平稳增长，各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、销售等经营指标良好；经营管理层、核心技术人员队伍稳定；公司未发生违法、违规行为。

因此，公司拥有良好的持续经营能力。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### （二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### （三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 销售产品、商品，提供劳务	3,000,000	301,000
2. 其他	30,000,000	26,000,000

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年6月28日	-	挂牌	连带责任	见下方详细情况	正在履行中
董监高	2015年6月28日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年6月28日	-	挂牌	高级管理人员承诺	见下方详细情况	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年8月12日	-	整改	资金占用承诺	见下方详细情况	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

1、公司挂牌时，针对实际经营地土地及房屋未取得相关权证的风险，公司实际控制人苑飞龙出具承诺函，承诺如公司租赁使用上述土地的租赁合同无效或者出现任何纠纷，导致唐北电瓷需要另租其他生产经营场地进行搬迁、或被有权的政府部门罚款、或者被有关当事人要求赔偿，苑飞龙本人将以连带责任方式全额补偿唐北电瓷的搬迁费用、因生产停滞所造成的损失以及其他费用，确保唐北电瓷不会因此遭受任何损失。报告期内，未出现因该风险导致发生的情形。

2、公司挂牌时，公司的实际控制人苑飞龙及所有董事、监事、高级管理人员均签署了《避免同业竞争承诺函》。报告期内，相关人员认真履行承诺事项。

3、公司所有高级管理人员均签署了《高级管理人员承诺》，报告期内，所有高级管理人员均认真履行承诺事项。

4、公司董事长苑飞龙及其配偶苑惠霞于2016年8月12日分别签署了《不违规占用公司资金、资产的承诺函》，向公司作出明示且不可撤销的承诺。报告期内，承诺人认真履行承诺事项，未发生违规占用公司资金、资产的行为。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币	保证金	179,717.26	0.15%	履约保函保证金
固定资产	固定资产	抵押	2,419,035.32	1.97%	用设备做抵押向远东宏信（天津）融资

					租赁有限公司借款
土地	无形资产	抵押	5,562,639.09	4.53%	公司用定州唐北绝缘子有限公司土地做抵押向河北定州农村商业银行股份有限公司借款。
总计	-	-	8,161,391.67	6.65%	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

资产权利受限事项对公司正常生产经营无影响。

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	20,673,450	45.84%	0	20,673,450	45.84%
	其中：控股股东、实际控制人	7,178,568	15.92%	0	7,178,568	15.92%
	董事、监事、高管	1,249,217	2.77%	0	1,249,217	2.77%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	24,423,300	54.16%	0	24,423,300	54.16%
	其中：控股股东、实际控制人	20,679,582	45.86%	0	20,679,582	45.86%
	董事、监事、高管	3,686,343	8.17%	300	3,686,643	8.17%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		45,096,750	-	0	45,096,750	-
普通股股东人数						99

**股本结构变动情况：**

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	苑飞龙	27,858,150	0	27,858,150	61.77%	27,858,150	0	27,858,150	0
2	苑登飞	2,874,488	0	2,874,488	6.37%	2,874,488	0	2,874,488	0
3	王纪成	2,178,038	0	2,178,038	4.83%	0	2,178,038	0	0
4	苑登祥	2,022,824	300	2,023,124	4.49%	2,022,824	300	2,022,824	0
5	深圳市雪暴投资基金管理有限公司—雪暴智强进取二号私募证券投资基金	1,908,675		1,908,675	4.23%	0	1,908,675	0	0
6	田高峰	956,137	0	956,137	2.12%	0	956,137	0	0
7	胡海存	765,000	0	765,000	1.70%	0	765,000	0	0
8	郑体才	568,688	0	568,688	1.26%	568,688	0	568,688	0
9	杨海波	478,125	0	478,125	1.06%	0	478,125	0	0
10	许启伟	478,125	0	478,125	1.06%	0	478,125	0	0
合计		40,088,250	300	40,088,550	88.89%	33,324,150	6,764,400	33,324,150	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司前十大股东中苑飞龙、苑登飞、苑登祥三人为兄弟关系，三人合计持有公司 32,755,462

股，占公司总股本的比例为 72.63%。

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### (一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

## 七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	保定唐 北电瓷 电器股 份有限 公司	河北定 州农村 商业银 行股份 有限责 任公司	银行	11,000,000	2021 年 11 月 12 日	2022 年 11 月 12 日	7.65%
2	保定唐	河北定	银行	13,000,000	2021 年 11 月	2022 年 11 月	5.5%

	北电瓷 电器股 份有限 公司	州农村 商业银 行股份 有限责任 公司			25 日	25 日	
3	保定唐 北电瓷 电器股 份有限 公司	远东宏 信（天 津）融 资租赁 有限公 司	非银行金 融机 构	1,000,000	2019 年 10 月 15 日	2022 年 4 月 15 日	5.09%
4	保定唐 北电瓷 电器股 份有限 公司	天津银 行股份 有限公 司保定 分行	银行	3,400,000	2021 年 11 月 29 日	2022 年 11 月 28 日	8%
5	定州唐 北绝缘 子有限 公司	河北定 州农村 商业银 行股份 有限责 任公司	银行	19,500,000	2019 年 11 月 18 日	2022 年 11 月 17 日	8.45%
6	定州唐 北绝缘 子有限 公司	远东宏 信（天 津）融 资租赁 有限公 司	非银行金 融机 构	1,000,000	2019 年 10 月 11 日	2022 年 4 月 11 日	5.09%
合计	-	-	-	48,900,000	-	-	-

## 九、 权益分派情况

### （一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

### （二） 权益分派预案

适用 不适用

## 十、 特别表决权安排情况

适用 不适用



## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
苑飞龙	董事长、总经理	男	否	1969年12月	2021年1月23日	2024年1月23日
苑登飞	董事、副总经理	男	否	1974年4月	2021年1月23日	2024年1月23日
苑登祥	董事、副总经理	男	否	1978年3月	2021年1月23日	2024年1月23日
候士光	董事、副总经理	男	否	1960年8月	2021年1月23日	2024年1月23日
苑向阳	董事	男	否	1992年11月	2021年1月23日	2024年1月23日
张二仓	监事会主席	男	否	1967年3月	2021年1月23日	2024年1月23日
杜雪莲	监事	女	否	1982年8月	2021年1月23日	2024年1月23日
苏海亮	监事	男	否	1983年9月	2021年1月23日	2024年1月23日
苑晓奇	董事会秘书	男	否	1990年9月	2021年1月25日	2024年1月25日
刘雪峥	财务总监	男	否	1978年7月	2021年1月25日	2024年1月25日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					6	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长、总经理苑飞龙与公司董事、副总经理苑登飞、公司董事、副总经理苑登祥三人为兄弟关系，董事苑向阳与董事长苑飞龙为父子关系。

#### (二) 变动情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
赵兴旺	监事会主席	离任	无	届满到期

张二仓	无	新任	监事会主席	届满到期
周秋欢	监事	离任	无	届满到期
苏海亮	无	新任	监事	届满到期
刘雪峥	财务总监	新任	财务总监	届满到期

### (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

#### 1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
张二仓	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
苏海亮	监事	0	0	0	0%	0	0
刘雪峥	财务总监	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

#### 2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

张二仓：1999年12月至2003年11月，在保定市保供电力工程安装有限责任公司任电工；2003年11月至2016年11月，在保定市保供电力工程安装有限责任公司任电工任安全科长；2016年12月至今，在保定市保供电力工程安装有限责任公司任副经理。

苏海亮：2007年至2011年12月，任保定冀开电力器材有限公司销售部职员；2012年1月至2014年12月，任保定市唐北电瓷电器有限公司销售部职员；2014年12月至2017年12月，任保定唐北电瓷电器股份有限公司监事；2017年12月至今，任保定唐北电瓷电器股份有限公司销售部副主任。

刘雪峥：2001年8月至2004年10月任保定天威保变电气股份有限公司财务专员；2004年11月至2007年6月任保定天威互感器有限公司财务经理；2007年6月至2012年10月任西藏天威华冠科技股份有限公司财务总监；2012年11月至2016年10月任保定天威保变电气股份有限公司审计主管；2017年8月至2019年1月任保定唐北电瓷电器股份有限公司财务总监；2019年9月至今任保定唐北电瓷电器股份有限公司财务总监。

### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

### (五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	-

董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	-
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	-
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	-
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人刘雪峥具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上。
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	是	董事会成员中苑飞龙、苑登祥、苑登飞为兄弟三人。
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	-
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	-
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	-
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	-

#### (六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	16	0	1	15
生产人员	57	4	0	52
销售人员	9	0	0	9
技术人员	17	0	4	12
财务人员	5	0	0	5
<b>员工总计</b>	<b>104</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>93</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	-
本科	18	18
专科	31	30
专科以下	55	45

员工总计	104	93
------	-----	----

**员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况**

公司根据生产发展需要，精心制定了生产培训计划、安全培训计划、新员工培训计划。将重质量、重安全的理念深入到每一位员工内心。不断提供公司员工综合素质，进一步加强公司的人才实力。  
公司没有需要承担费用的离退休员工。

**(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况**

适用 不适用

**三、 报告期后更新情况**

适用 不适用

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司三会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司现有的治理机制能够有效的提高公司治理水平和决策质量、有效的识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合适的保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权力，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大生产经营决策、关联交易、融资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和成员均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

#### (二) 三会运作情况

##### 1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	4	4

## 2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2020 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2020 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2021 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

## 3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

## 4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、表决和决议严格按照《公司法》、《公司章程》、三会议事规则的规定执行，会议的召集、召开及表决符合法律、行政法规和公司章程的规定。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，根据国家相关法律、法规和公司章程的规定，公司建立较为完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定；公司董事、高级管理人员在履行职责时，不存在重大违法违规情况或损害公司及股东利益的行为。

监事会对本年度的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及其控制的其他企业在资产、人员、财务、机构、业务方面相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	是

#### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》，报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大财务信息遗漏等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

### 三、 投资者保护

#### (一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

#### (二) 特别表决权股份

适用 不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	中兴财光华审会字（2022）第 309001 号
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24
审计报告日期	2022 年 6 月 27 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张淑敏 张琳 1 年 1 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	6 年
会计师事务所审计报酬	10 万元

#### 审计报告

中兴财光华审会字（2022）第 309001 号

保定唐北电瓷电器股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了保定唐北电瓷电器股份有限公司（以下简称唐北电瓷公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了唐北电瓷公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及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，我们独立于唐北电瓷公司，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、其他信息

唐北电瓷公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括唐北电瓷公司 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

### 四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估唐北电瓷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唐北电瓷公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督唐北电瓷公司的财务报告过程。

### 五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就唐北电瓷公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

中兴财光华会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张淑敏

中国注册会计师：张琳

中国·北京

2022年6月27日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	579,403.17	1,408,486.04
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	36,996,836.72	53,841,361.02
应收款项融资			
预付款项	五、3	3,139,823.02	7,280,922.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	9,188,212.96	7,196,049.75
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	30,351,595.41	20,418,784.55
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	3,479.52	30,995.78
<b>流动资产合计</b>		<b>80,259,350.80</b>	<b>90,176,599.80</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、3	-	-
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、7	32,551,803.74	34,956,639.51
在建工程	五、8	172,872.09	150,903.06
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、9	2,317,841.06	
无形资产	五、10	6,035,345.72	6,170,809.07
开发支出			
商誉	五、11	59,730.70	59,730.70
长期待摊费用			2,374,993.82
递延所得税资产	五、12	1,476,464.00	275,397.25
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>42,614,057.31</b>	<b>43,988,473.41</b>
<b>资产总计</b>		<b>122,873,408.11</b>	<b>134,165,073.21</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、13	35,900,000.00	37,000,000.00

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、14	15,193,562.04	14,588,965.17
预收款项			
合同负债	五、15	399,227.71	118,928.64
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、16	2,178,878.19	1,923,044.62
应交税费	五、17	6,570,635.90	5,021,458.62
其他应付款	五、18	751,056.98	256,595.00
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、19	421,206.21	514,286.40
其他流动负债	五、20	43,209.55	6,770.67
<b>流动负债合计</b>		<b>61,457,776.58</b>	<b>59,430,049.12</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五、21	11,000,000.00	10,128,570.40
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、22		1,124,934.26
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、23	158,128.15	161,422.49
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>11,158,128.15</b>	<b>11,414,927.15</b>
<b>负债合计</b>		<b>72,615,904.73</b>	<b>70,844,976.27</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、24	45,096,750.00	45,096,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	五、25	94,964.46	94,964.46
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、26	2,377,544.15	2,377,544.15
一般风险准备			
未分配利润	五、27	2,688,244.77	15,750,838.33
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		50,257,503.38	63,320,096.94
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>50,257,503.38</b>	<b>63,320,096.94</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>122,873,408.11</b>	<b>134,165,073.21</b>

法定代表人：苑飞龙

主管会计工作负责人：刘雪峥

会计机构负责人：刘雪峥

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	274,526.15	1,231,464.41
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	31,371,647.04	31,269,996.96
应收款项融资			
预付款项	五、3	4,464,492.60	3,615,451.71
其他应收款	五、4	34,984,714.72	34,784,391.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	2,837,924.60	4,696,335.26
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6		30,995.78
<b>流动资产合计</b>		<b>73,933,305.11</b>	<b>75,628,635.72</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	十二、3	8,537,500.00	8,537,500.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、7	5,922,523.50	6,244,856.17
在建工程	五、8	0	0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、9	2,317,841.06	
无形资产	五、10	0	0
开发支出			
商誉	五、11	0	0
长期待摊费用			2,374,993.82
递延所得税资产	五、12	1,112,611.99	162,147.25
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>17,890,476.55</b>	<b>17,319,497.24</b>
<b>资产总计</b>		<b>91,823,781.66</b>	<b>92,948,132.96</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、13	16,400,000.00	17,500,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、14	10,055,370.77	6,752,486.80
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	五、16	436,915.06	438,305.66
应交税费	五、17	4,897,498.71	3,372,776.00
其他应付款	五、18	215,629.30	40,500.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债	五、15	182,885.54	20,063.46
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、19	147,372.14	
其他流动负债	五、20	23,775.12	2,608.25
<b>流动负债合计</b>		<b>32,359,446.64</b>	<b>28,126,740.17</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	五、21	11,000,000.00	10,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、22		562,467.13
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	五、23		
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		11,000,000.00	10,562,467.13
<b>负债合计</b>		43,359,446.64	38,689,207.30
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、24	45,096,750.00	45,096,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、25	103,070.71	103,070.71
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、26	2,377,544.15	2,377,544.15
一般风险准备			
未分配利润	五、27	886,970.16	6,681,560.80
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		48,464,335.02	54,258,925.66
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		91,823,781.66	92,948,132.96

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
<b>一、营业总收入</b>		20,036,817.10	41,379,061.11
其中：营业收入	五、28	20,036,817.10	41,379,061.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		25,697,466.84	37,884,286.11
其中：营业成本	五、28	15,992,714.08	26,768,729.11
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、29	717,360.15	627,744.02

销售费用	五、30	843,503.18	1,016,004.20
管理费用	五、31	3,217,031.25	3,983,046.86
研发费用	五、32	952,020.63	1,144,389.15
财务费用	五、33	3,974,837.55	4,344,372.77
其中：利息费用		3,970,173.58	4,349,628.42
利息收入		1,712.81	23,184.31
加：其他收益	五、34	3,294.34	202,470.75
投资收益（损失以“-”号填列）	五、35		13,224.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-8,018,535.29	-306,236.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、37		-2,371.36
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-13,675,890.69	3,401,862.50
加：营业外收入	五、38	4,156.65	3,611.32
减：营业外支出	五、39	32,968.91	280,776.91
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-13,704,702.95	3,124,696.91
减：所得税费用	五、40	-642,109.39	-195,510.50
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-13,062,593.56	3,320,207.41
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,062,593.56	3,320,207.41
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		0	19,266.16
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,062,593.56	3,300,941.25
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			



(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		-13,062,593.56	3,320,207.41
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-13,062,593.56	3,300,941.25
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			19,266.16
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.2897	0.0732
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.2897	0.0732

法定代表人：苑飞龙

主管会计工作负责人：刘雪峥

会计机构负责人：刘雪峥

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
<b>一、营业收入</b>		21,155,501.23	24,238,072.15
减：营业成本	五、28	15,959,009.93	16,767,399.62
税金及附加	五、29	142,715.37	166,145.34
销售费用	五、30	810,730.33	961,110.92
管理费用	五、31	1,190,682.80	1,260,203.45
研发费用	五、32	372,108.92	555,802.05
财务费用	五、33	2,117,812.47	2,351,108.19
其中：利息费用		2,114,642.37	2,357,414.62
利息收入		1,110.68	22,094.09
加：其他收益	五、34	0	0
投资收益（损失以“-”号填列）	五、35	0	13,224.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-6,336,431.57	55,265.34

资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、37	0	0
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-5,773,990.16	2,244,792.83
加：营业外收入	五、38		-
减：营业外支出	五、39	20,600.48	13,706.57
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-5,794,590.64	2,231,086.26
减：所得税费用	五、40	0	-520,381.51
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-5,794,590.64	2,751,467.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,794,590.64	2,751,467.77
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		-5,794,590.64	2,751,467.77
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

#### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		33,417,146.34	40,008,951.95
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			

收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		29,917.27	
收到其他与经营活动有关的现金	五、41	772,659.32	807,568.74
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>34,219,722.93</b>	<b>40,816,520.69</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		10,541,443.04	17,583,536.73
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		14,788,333.16	20,596,502.07
支付的各项税费		1,362,550.30	3,308,069.27
支付其他与经营活动有关的现金	五、41	1,858,923.98	2,990,159.26
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>28,551,250.48</b>	<b>44,478,267.33</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>5,668,472.45</b>	<b>-3,661,746.64</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			6,900,000.00
取得投资收益收到的现金			13,224.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,900.00
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、41	545,363.48	21,884,602.24
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>545,363.48</b>	<b>28,799,727.15</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			1,700,799.21
投资支付的现金			6,900,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、41	79,836.80	32,430,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>79,836.80</b>	<b>41,030,799.21</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>465,526.68</b>	<b>-12,231,072.06</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
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		14,400,000.00	28,900,000.00

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、41	15,151,478.67	29,227,800.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>29,551,478.67</b>	<b>58,127,800.00</b>
偿还债务支付的现金		15,016,598.68	23,257,143.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,970,173.58	4,349,628.42
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、41	16,985,076.16	15,703,142.20
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>35,971,848.42</b>	<b>43,309,913.82</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-6,420,369.75</b>	<b>14,817,886.18</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-286,370.62</b>	<b>-1,074,932.52</b>
加：期初现金及现金等价物余额		686,056.53	1,760,989.05
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>399,685.91</b>	<b>686,056.53</b>

法定代表人：苑飞龙

主管会计工作负责人：刘雪峰

会计机构负责人：刘雪峰

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		17,486,959.54	30,093,969.30
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、41	496,564.54	519,035.20
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>17,983,524.08</b>	<b>30,613,004.50</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		12,174,694.77	23,147,380.41
支付给职工以及为职工支付的现金		1,300,136.83	1,259,459.76
支付的各项税费		704,764.43	1,437,295.07
支付其他与经营活动有关的现金	五、41	982,467.37	1,023,672.18
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>15,162,063.40</b>	<b>26,867,807.42</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>2,821,460.68</b>	<b>3,745,197.08</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			6,900,000.00
取得投资收益收到的现金			13,224.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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、41	18,890,285.62	32,485,443.57
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>18,890,285.62</b>	<b>39,398,668.48</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			4,600.00

投资支付的现金			7,387,500.00
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、41	18,786,474.45	42,613,600.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		18,786,474.45	50,005,700.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		103,811.17	-10,607,031.52
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		14,400,000.00	28,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、41	2,383,000.00	24,554,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		16,783,000.00	52,554,000.00
偿还债务支付的现金		14,500,000.00	22,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,114,642.37	2,357,414.62
支付其他与筹资活动有关的现金	五、41	3,507,855.49	21,128,270.10
<b>筹资活动现金流出小计</b>		20,122,497.86	45,985,684.72
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-3,339,497.86	6,568,315.28
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-414,226.01	-293,519.16
加：期初现金及现金等价物余额		509,034.90	802,554.06
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		94,808.89	509,034.90

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	45,096,750.00				94,964.46				2,377,544.15		15,750,838.33		63,320,096.94
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	45,096,750.00				94,964.46				2,377,544.15		15,750,838.33		63,320,096.94
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）											- 13,062,593.56		- 13,062,593.56
（一）综合收益总额											- 13,062,593.56		- 13,062,593.56
（二）所有者投入和减少资 本													
1. 股东投入的普通股													

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六)其他												
四、本期末余额	45,096,750.00				94,964.46				2,377,544.15		2,688,244.77	50,257,503.38

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	45,096,750.00	-	-	-	103,070.71				2,102,397.37		12,725,043.86	460,127.59	60,487,389.53
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	45,096,750.00	-	-	-	103,070.71	-	-	-	2,102,397.37		12,725,043.86	460,127.59	60,487,389.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00				-8,106.25				275,146.78		3,025,794.47	-	2,832,707.41
（一）综合收益总额											3,300,941.25	19,266.16	3,320,207.41
（二）所有者投入和减少资本	0.00				-8,106.25				0.00		0.00	-	-487,500.00
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				-8,106.25							-	-487,500.00
(三) 利润分配	0.00			0.00			275,146.78	-275,146.78		0.00	479,393.75	0.00
1. 提取盈余公积	0.00			0.00			275,146.78	-275,146.78		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六)其他												
四、本年期末余额	45,096,750.00				94,964.46			2,377,544.15		15,750,838.33	0.00	63,320,096.94

法定代表人：苑飞龙

主管会计工作负责人：刘雪峰

会计机构负责人：刘雪峰

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	45,096,750.00				103,070.71				2,377,544.15		6,681,560.80	54,258,925.66
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	45,096,750.00	-	-	-	103,070.71				2,377,544.15		6,681,560.80	54,258,925.66
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-	-5,794,590.64
(一)综合收益总额											-	-5,794,590.64
(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投												

入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本期末余额	45,096,750.00				103,070.71				2,377,544.15		886,970.16	48,464,335.02

项目	2020 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	45,096,750.00	0.00	0.00	0.00	103,070.71	0.00	0.00	0.00	2,102,397.37		4,205,239.81	51,507,457.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	45,096,750.00	0.00	0.00	0.00	103,070.71	0.00	0.00	0.00	2,102,397.37		4,205,239.81	51,507,457.89
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	275,146.78		2,476,320.99	2,751,467.77
(一) 综合收益总额											2,751,467.77	2,751,467.77
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	275,146.78		-275,146.78	0.00
1. 提取盈余公积									275,146.78		-275,146.78	

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>45,096,750.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>103,070.71</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,377,544.15</b>		<b>6,681,560.80</b>	<b>54,258,925.66</b>

### 三、 财务报表附注

## 财务报表附注

编制单位：保定唐北电瓷电器股份有限公司

---

### 一、 公司基本情况

#### 1、 公司概况

(1) 注册地址：保定市百花路南侧、阳光南大街东侧财富广场 15-1-924。

(2) 公司组织形式：公司制企业，本公司股票于 2015 年 8 月 18 日在全国股份转让系统挂牌，证券简称：唐北电瓷，股票代码为 833224。

(3) 法定代表人：苑飞龙。

(4) 财务报告批准报出日：本财务报表及财务报表附注业经保定唐北电瓷电器股份有限公司董事会批准于 2022 年 6 月 27 日报出。

#### 2、 公司设立情况

保定唐北电瓷电器股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身系保定市唐北电瓷电器有限公司，由苑飞龙、刘成芳于 2004 年 2 月 27 日共同出资成立，2014 年 12 月 24 日整体变更为股份有限公司，经过一系列增资扩股事项后，截止 2016 年 12 月 31 日公司注册资本为 2358 万元，总股本为 2358 万股。

2017 年 6 月 20 日，公司关于增加注册资本暨公司章程修正案的公告：经公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司 2016 年度资本公积转增股本预案》的议案，并根据《2016 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2017-044）的实施结果，以公司现有总股本 23,580,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2.750000 股。分红前本公司总股本为 23,580,000 股，分红后总股本增至 30,064,500 股。

2019 年 6 月 19 日，经公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过《调整权益分派预案》的议案，并根据《2019 年第一季度权益分派实施公告》（公告编号：2019-023）的实施结果，以公司现有总股本 30,064,500 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 5.000000 股。分红前本公司总股本为 30,064,500 股，分红后总股本增至 45,096,750 股。

截止 2021 年 12 月 31 日，公司股票经过在全国中小企业股份转让系统公开转让后，证券持有人名册和持有比例为：

股东名称	持股金额 (元)	出资形式	持股比例
苑飞龙	27,858,150.00	货币、非货币	61.7742%
苑登飞	2,874,488.00	货币	6.3740%
王纪成	2,178,038.00	货币	4.8297%
苑登祥	2,023,124.00	货币	4.4855%
深圳市雪暴投资基金管理有限公司	1,908,675.00	货币	4.2324%
田高峰	956,137.00	货币	2.1202%
胡海存	765,000.00	货币	1.6964%
郑体才	568,688.00	货币	1.2610%
杨海波	478,125.00	货币	1.0602%
许启伟	478,125.00	货币	1.0602%
田同章	478,125.00	货币	1.0602%
张华	415,500.00	货币	0.9214%
张爽	401,625.00	货币	0.8906%
张立群	248,625.00	货币	0.5513%
安勇	191,250.00	货币	0.4241%
刘灿玲	191,250.00	货币	0.4241%
齐彦林	191,250.00	货币	0.4241%
石进仁	191,250.00	货币	0.4241%
陈镇洋	191,250.00	货币	0.4241%
陈建怀	187,688.00	货币	0.4162%
汤明方	133,875.00	货币	0.2969%
张来福	120,000.00	货币	0.2661%
张虎	118,575.00	货币	0.2629%
潘讯	114,750.00	货币	0.2545%
上海竿觅贸易有限公司	106,500.00	货币	0.2362%
苏恒尔	105,937.00	货币	0.2349%
黄静	96,807.00	货币	0.2147%
庞韶华	95,625.00	货币	0.2120%

股东名称	持股金额 (元)	出资形式	持股比例
刘永杰	95,125.00	货币	0.2109%
叶光亮	85,000.00	货币	0.1885%
齐明	76,500.00	货币	0.1696%
金大新	76,500.00	货币	0.1696%
夏胜枝	67,838.00	货币	0.1504%
甄松	67,500.00	货币	0.1497%
刘际南	66,937.00	货币	0.1484%
李永尉	57,571.00	货币	0.1277%
赵素青	57,375.00	货币	0.1272%
宋立伟	47,813.00	货币	0.1060%
吕强	47,812.00	货币	0.1060%
梁羽	40,500.00	货币	0.0898%
王平	38,250.00	货币	0.0848%
王世新	38,250.00	货币	0.0848%
张继德	38,250.00	货币	0.0848%
苑会琴	28,687.00	货币	0.0636%
傅刚	22,950.00	货币	0.0509%
王晓峰	20,625.00	货币	0.0457%
苑占勋	20,625.00	货币	0.0457%
蔡鹏举	19,269.00	货币	0.0427%
刘冬梅	19,127.00	货币	0.0424%
党俊勇	19,125.00	货币	0.0424%
李瑞华	19,125.00	货币	0.0424%
李宇峰	19,125.00	货币	0.0424%
翟君波	19,125.00	货币	0.0424%
欧祥余	19,125.00	货币	0.0424%
蔡恩	19,125.00	货币	0.0424%
杜雪莲	19,125.00	货币	0.0424%
张洪波	19,125.00	货币	0.0424%
孟家炫	19,125.00	货币	0.0424%
张种美	19,125.00	货币	0.0424%



股东名称	持股金额 (元)	出资形式	持股比例
候士光	19,123.00	货币	0.0424%
肖文渊	16,050.00	货币	0.0356%
陈海平	15,000.00	货币	0.0333%
陈学锋	15,000.00	货币	0.0333%
刘刚毅	11,475.00	货币	0.0254%
李奎	9,562.00	货币	0.0212%
陈伟	8,840.00	货币	0.0196%
姚勤	8,000.00	货币	0.0177%
王巧平	8,000.00	货币	0.0178%
邹立程	7,650.00	货币	0.0170%
赵立新	6,500.00	货币	0.0144%
李本远	6,100.00	货币	0.0135%
郭贵生	5,738.00	货币	0.0127%
陈亨思	5,000.00	货币	0.0111%
元庆华	5,000.00	货币	0.0111%
李凡	5,000.00	货币	0.0111%
王娜娟	4,500.00	货币	0.0100%
陶标	4,299.00	货币	0.0095%
王金辉	4,125.00	货币	0.0091%
李述岗	4,000.00	货币	0.0089%
吴涌	3,825.00	货币	0.0085%
盖光新	3,825.00	货币	0.0085%
田宇	3,000.00	货币	0.0066%
宗绪伦	2,900.00	货币	0.0064%
邹耿松	2,800.00	货币	0.0062%
肖卫华	2,614.00	货币	0.0058%
潘凌锋	2,475.00	货币	0.0055%
赵立	2,000.00	货币	0.0044%
吴庆君	2,000.00	货币	0.0044%
河北华茂资产管理有限公司	1,913.00	货币	0.0042%
谭署艳	1,913.00	货币	0.0042%

股东名称	持股金额 (元)	出资形式	持股比例
訾克勇	1,500.00	货币	0.0033%
丁方宝	1,500.00	货币	0.0033%
崔月先	1,125.00	货币	0.0025%
虞贤明	1,000.00	货币	0.0022%
胡才华	412.00	货币	0.0009%
王挨虎	300.00	货币	0.0007%
长世鑫 (北京) 投资有限公司	300.00	货币	0.0007%
冯卿	100.00	货币	0.0002%
王方洋	100.00	货币	0.0002%
<b>合计</b>	<b>45,096,750.00</b>		<b>100%</b>

### 3、合并财务报表范围及其变化情况

(1) 合并财务报表范围：本公司 2021 年度纳入合并范围的子公司共 3 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”，本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

(2) 本公司及各子公司主要从事：

本公司主要从事电瓷电器，复合绝缘子，电气成套设备，五金电料，仪器仪表，电线电缆及附件，塑料制品（医用除外），电力金具批发、零售。电瓷电器，复合绝缘子，电气成套设备制造（法律、行政法规或者国务院决定规定须报批准的项目，未获批准前不准经营）。

定州唐北绝缘子有限公司主要从事电工陶瓷制绝缘子及附件制造；货物进出口（法律、行政法规或者国务院决定规定须报批准的项目，未获批准前不准经营）。

保定宋智新能源科技有限公司（原保定市唐北电力设备销售有限公司）主要从事新能源技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广服务；节能技术开发、技术咨询、技术推广服务；信息技术管理咨询服务；软件开发；节能工程设计、电力工程设计；环保工程施工、电力工程施工；架线工程施工；城市管道工程施工；电气设备、仪器仪表修理；变压器、整流器和互感器、配电开关控制设备、电力电子元器件加工；建筑工程机械与设备租赁；人力装卸、搬运活动（不含危险化学品易燃易爆品，快件寄递的装卸搬运活动）、道路普通货物运输服务；机械设备、通讯终端设备、五金产品，电子产品，计算机、软件及辅助设备，体育用品及器材，文具用品，橡胶制品，建材，化肥，灯具，装饰物品，厨房、卫生间用

具及日用杂品，服装，鞋帽，纺织品，针织品批发、零售。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

保定市保供电力工程安装有限责任公司主要从事架线工程作业，电力系统工程施工，电力设备安装服务，电子工程施工，仪器仪表安装及维修维护、技术服务、技术开发、软件开发（不含教育软件）；建筑工程机械与设备经营租赁；园林绿化工程施工；电气安装；机械设备、仪器仪表、五金产品、塑料制品、建材、通讯终端设备、电子产品、纺织品及针织品批发、零售。(法律、行政法规或者国务院决定规定须报经批准的项目，未获批准前不准经营)。

## **二、财务报表的编制基础**

### **1、编制基础**

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

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

### **2、持续经营**

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## **三、公司主要会计政策、会计估计**

### **1、遵循企业会计准则的声明**

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### **2、会计期间**

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

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的

合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

## **(1) 合并财务报表范围的确定原则**

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

## **(2) 合并财务报表编制的方法**

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开

始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、11 “长期股权投资”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、11、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## **7、现金及现金等价物的确定标准**

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## **8、金融工具**

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；

②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

### **(1) 债务工具**

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司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债务工具，以公允价值



计量且其变动计入当期损益,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

## **(2) 权益工具**

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益,列示为交易性金融资产,但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的,列示为其他权益工具投资,相关公允价值变动不得结转至当期损益,且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备,终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出,计入留存收益。

## **(3) 金融负债**

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时,金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:①该项指定能够消除或显著减少会计错配;②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出,不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债,由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额,计入其他综合收益;其他公允价值变动,计入当期损益。该金融负债终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出,计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款、长期应付款。对于此类金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

## **(4) 金融资产和金融负债的终止确认**

金融资产满足下列条件之一的,予以终止确认:

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- ②该金融资产已转移,且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;

③该金融资产已转移, 虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 但是放弃了对该金融资产的控制。

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

#### **(5) 金融工具的减值**

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指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。

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

①对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值;

②对于租赁应收款项, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值;

③对于未提用的贷款承诺, 信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下, 本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计, 与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致;

④对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值;

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具, 每个资产负债表日, 考虑合理且有依据的信息 (包括前瞻性信息), 评估其信用风险自初始确认后是否显著增加, 按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的,

处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，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；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据和应收账款，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。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

应收账款组合 2 关联方组合

B.当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 账龄组合

- 其他应收款组合 2 保证金组合
- 其他应收款组合 3 保险组合
- 其他应收款组合 4 备用金组合
- 长期应收款组合 1 应收租赁款

对于应收租赁款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### **(6) 金融资产和金融负债的抵销**

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

#### **(7) 金融工具的公允价值确定**

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

### **9、存货**

#### **(1) 存货的分类**

本公司存货分为原材料、在产品、工程施工、库存商品、发出商品、低值易耗品、合同履约成本等。

#### **(2) 存货取得和发出的计价方法**

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价，低值易耗品领用时采用一次转销法摊销，工程施工的实际成本包括材料成本、人工成本等支出、工程施工发出时，采用个别计价法确定其实际成本。

### **(3) 存货跌价准备计提方法**

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照类别存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### **(4) 存货可变现净值的确认方法**

存货可变现净值是按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。

## **10、合同资产和合同负债**

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

## **11、长期股权投资**

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

## **(1) 投资成本的确定**

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## **(2) 后续计量及损益确认方法**

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

#### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

#### ②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营

企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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



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

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

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

## **12、固定资产及其累计折旧**

### **(1) 固定资产的确认条件**

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业,并且该固定资产的成本能够可靠地计量时,固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

## (2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用直线法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	折旧率%
房屋建筑物	直线法	35	5	2.71
机器设备	直线法	3-15	5	6.33-31.67
运输工具	直线法	5	5	19.00
办公家具	直线法	5	5	19.00
电子设备	直线法	3	5	31.67

资产的年折旧率如下：

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

## (3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的按受益对象计入当期损益或相关资产的成本。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

## 13、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 14、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费

用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

### **(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) 借款费用资本化的期间**

A、同时满足下列条件时，借款费用开始资本化：资产支出已经发生；借款费用已经发生；为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

B、暂停资本化：符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### **(3) 借款费用资本化金额**

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),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,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率(加权平均利率),计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内,每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

外币专门借款本金及利息的汇兑差额,在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用,在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的,予以资本化;在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的,计入当期损益。一般借款发生的辅助费用,在发生时计入当期损益。

## 15、租赁

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

### (1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的,将合同予以分拆,分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,将租赁和非租赁部分进行分拆,按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

#### ①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日,本公司按照成本对使用权资产进行初始计量,包括:A.租赁负债的初始计量金额;B.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;C.发生的初始直接费用;D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本,但属于为生产存货而发生的,适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

## ②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

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

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

## ③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

## ④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过5,000.00元的租赁认

定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

#### ⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

#### (2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### ①融资租赁

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

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A.承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；C.购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D.承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### ②经营租赁

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

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### (3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

## 16、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## 17、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

## 18、长期待摊费用摊销方法

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

## 19、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬和离职后福利。



短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。设定受益计划，具体为本公司聘请独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## **21、收入确认**

### **(1) 一般原则**

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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（简称商品）的控制权时确认收入。

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

交易价格是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。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已

确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本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。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

## **(2) 具体会计政策**

### **①商品销售收入**

公司收入的具体确认方法：

公司主营业务收入来源为绝缘子销售，该产品收入确认的原则和具体方法为：公司通过投标程序，与客户签订合同，约定销售价款，收入的金额能够可靠地计量，销售收入确认时点为发出商品经客户验收合格并取得客户验收单据时确认收入实现。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

### **②提供劳务收入**

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，由于本公司提供劳务的工期短，因此在劳务完工对方验收后即确认收入实现。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

## **22、政府补助**

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

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

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### **23、递延所得税资产/递延所得税负债**

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础

之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

## 24、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

## **25、重要会计政策和会计估计变更**

### **(1) 会计政策变更**

#### **①执行新租赁准则**

财政部 2018 年 12 月 7 日发布了修订后的《企业会计准则第 21 号—租赁》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”），本公司 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据新租赁准则的相关规定，本公司对于首次执行本准则的累积影响

数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

执行新租赁准则对 2021 年期初报表项目影响如下：

报表项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		2,374,993.82
长期待摊费用	2,374,993.82	

## (2) 会计估计变更

无

## 四、税项

主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物和应税劳务收入，按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
企业所得税	按现行税法与有关规定所确定的应纳税所得额	15%、20%

注：(1) 增值税：销售货物和应税劳务收入按 13%、电力系统施工及服务业按 9%、6%、3%。(2) 所得税：母公司保定唐北电瓷电器股份有限公司、子公司定州唐北绝缘子有限公司 2021 年度执行高新技术企业优惠税率 15%；子公司保定宋智新能源科技有限公司、子公司保定市保供电力工程安装有限责任公司属小型微利企业，按 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业施行的所得税的政策执行：①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% 的税率计算应纳税所得额后，减半缴纳企业所得税；②应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

## 五、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2021 年 1 月 1 日】，期末指【2021 年 12 月 31 日】，本期指 2021 年度，上期指 2020 年度。

## 1.货币资金

项目	2021.12.31	2020.12.31
现金	11,781.80	7,119.49
银行存款	387,904.11	1,178,937.04
其他货币资金	179,717.26	222,429.51
<b>合计</b>	<b>579,403.17</b>	<b>1,408,486.04</b>

注：截至 2021 年 12 月 31 日，本公司其他货币资金 179,717.26 元，均为履约保函保证金，其中：向中国民生银行股份有限公司保定分行营业部办理履约保函保证金 96,695.20 元；向中国银行股份有限公司保定市三丰路支行办理履约保函保证金 83,022.06 元。

## 2、应收账款

### (1) 以摊余成本计量的应收账款

	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	44,263,171.11	7,266,334.39	36,996,836.72	54,740,289.63	898,928.61	53,841,361.02
<b>合计</b>	<b>44,263,171.11</b>	<b>7,266,334.39</b>	<b>36,996,836.72</b>	<b>54,740,289.63</b>	<b>898,928.61</b>	<b>53,841,361.02</b>

### (2) 坏账准备

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

#### ①2021 年 12 月 31 日，账龄组合计提坏账准备：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	16,883,992.64	1	168,839.93
1 至 2 年	18,035,595.59	5	901,779.78
2 至 3 年	572,104.19	20	114,420.84
3 至 4 年	3,368,568.05	50	1,684,284.03
4 至 5 年	5,029,504.17	80	4,023,603.34
5 年以上	373,406.47	100	373,406.47
<b>合计</b>	<b>44,263,171.11</b>		<b>7,266,334.39</b>

#### ②坏账准备的变动

项目	2020.01.01	本期增加	本期减少	2021.12.31
----	------------	------	------	------------

			<b>转回</b>	<b>转销</b>	
应收账款坏账准备	898,928.61	6,447,873.64	70,917.59	9,550.27	7,266,334.39

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 23,762,944.62 元，占应收账款期末余额合计数的比例 53.69 %，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,784,329.10 元。

截至 2021 年 12 月 31 日止应收账款金额前五名情况

单位名称	金额	账龄	占应收账款 总额的比例%	坏账准备 期末余额
国网河南省电力公司物资公司	6,308,172.85	一年以内 一至二年 二至三年 三至四年	14.25	815,490.12
国网河北省电力公司物资分公司	5,654,911.76	一年以内 一至二年 二至三年 三至四年 四至五年	12.78	3,386,960.27
国网陕西省电力公司	4,346,127.77	一年以内 一至二年 二至三年 三至四年	9.82	425,224.00
国网宁夏电力公司物资公司	3,847,142.29	一年以内 一至二年	8.69	120,588.81
国网甘肃省电力公司陇南供电公司	3,606,589.95	一年以内	8.15	36,065.90
<b>合计</b>	<b>23,762,944.62</b>		<b>53.69</b>	<b>4,784,329.10</b>

### 3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2021.12.31		2020.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	1,913,142.06	60.93	1,637,343.28	22.49
1 至 2 年	951,581.12	30.31	4,009,149.28	55.06
2 至 3 年	18,460.00	0.59	1,479,460.04	20.32
3 年以上	256,639.84	8.17	154,970.06	2.13
<b>合计</b>	<b>3,139,823.02</b>	<b>100</b>	<b>7,280,922.66</b>	<b>100</b>



本公司预付款项不存在未来现金流量现值低于账面价值的现象,故不计提坏账准备。按预付对象归集的年末余额前五名的预付款项情况:

截至 2021 年 12 月 31 日止, 预付款项金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付款项总额的比例%	账龄	未结算原因
河北温新企业管理咨询有限公司	非关联方	1,128,000.00	35.93	一年以内	业务未结清
萍乡市明星电瓷电器有限公司	非关联方	833,363.39	26.54	一至二年 二至三年 三至四年	业务未结清
萍乡林峰碳化硅制品有限公司	非关联方	88,064.90	2.80	一至二年	业务未结清
曲阳县禾昌种植农民专业合作社	关联方	82,000.00	2.61	一年以内	业务未结清
河北冀固电气科技有限公司	非关联方	66,877.05	2.13	一年以内	业务未结清
<b>合计</b>		<b>2,198,305.34</b>	<b>70.01</b>		

#### 4、其他应收款

项目	2021.12.31	2020.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,188,212.96	7,196,049.75
<b>合计</b>	<b>9,188,212.96</b>	<b>7,196,049.75</b>

##### (1) 其他应收款情况

	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	11,709,521.17	2,521,308.21	9,188,212.96	8,075,778.72	879,728.97	7,196,049.75
<b>合计</b>	<b>11,709,521.17</b>	<b>2,521,308.21</b>	<b>9,188,212.96</b>	<b>8,075,778.72</b>	<b>879,728.97</b>	<b>7,196,049.75</b>

##### ①坏账准备

A. 2021 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
账龄组合	10,323,084.50	18.73	1,933,908.65	回收可能性较高
保证金组合	685,997.03			保证金组合不计提坏账
保险组合	103,540.08			保险组合不计提坏账
备用金组合	9,500.00			备用金组合不计提坏账
<b>合计</b>	<b>11,122,121.61</b>	<b>17.39</b>	<b>1,933,908.65</b>	

B. 2021 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
账龄组合	587,399.56	100	587,399.56	回收可能性较低
<b>合计</b>	<b>587,399.56</b>	<b>100</b>	<b>587,399.56</b>	

## ②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	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)	
2021 年 1 月 1 日余额	292,329.41		587,399.56	879,728.97
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	1,641,579.24			1,641,579.24
本期转回				
本期转销				
本期核销				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	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)	
其他变动				
2021 年 12 月 31 余额	1,933,908.65		587,399.56	2,521,308.21

### ③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31
借款	10,910,484.06	6,962,340.56
保证金	685,997.03	849,178.73
保险费	103,540.08	81,842.78
备用金	9,500.00	182,416.65
<b>合计</b>	<b>11,709,521.17</b>	<b>8,075,778.72</b>

### ④其他应收款期末余额前五名单位情况：

截至 2021 年 12 月 31 日止，其他应收款金额前五名情况

单位名称	是否关联方	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例%	坏账准备年末余额
保定启东商贸有限公司	非关联方	借款	5,500,000.00	二至三年	46.97	1,100,000.00
曲阳县金祥电瓷有限公司	非关联方	借款	3,874,683.00	二至三年	33.09	774,936.60
河北狼牙山农产品开发有限公司	非关联方	借款	587,399.56	五年以上	5.02	587,399.56
保定吉达电力建设集团有限责任公司	非关联方	保证金	300,000.00	四至五年	2.56	
吴晤再生资源利用有限公司	非关联方	借款	229,441.00	二至三年	1.96	45,888.20
<b>合计</b>			<b>10,491,523.56</b>		<b>89.60</b>	<b>2,508,224.36</b>

## 5、存货

### (1) 存货分类

项目	2021.12.31
----	------------

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,038,466.22		3,038,466.22
在产品	7,029,181.28		7,029,181.28
库存商品	1,420,526.46		1,420,526.46
自制半成品	3,396,977.90		3,396,977.90
低值易耗品	185,314.35		185,314.35
工程成本	15,281,129.20		15,281,129.20
<b>合计</b>	<b>30,351,595.41</b>		<b>30,351,595.41</b>

(续)

项目	2020.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,378,414.20		5,378,414.20
在产品	4,163,505.14		4,163,505.14
库存商品	1,471,883.47		1,471,883.47
自制半成品	2,394,311.12		2,394,311.12
低值易耗品	224,345.05		224,345.05
工程成本	6,786,325.57		6,786,325.57
<b>合计</b>	<b>20,418,784.55</b>		<b>20,418,784.55</b>

注：经测试，期末存货不存在减值情况。

## 6、其他流动资产

项目	2021.12.31	2020.12.31
其他流动资产	3,479.52	30,995.78
<b>合计</b>	<b>3,479.52</b>	<b>30,995.78</b>

## 7、固定资产

项目	2021.12.31	2020.12.31
固定资产	32,551,803.74	34,956,639.51
<b>合计</b>	<b>32,551,803.74</b>	<b>34,956,639.51</b>

### (1) 固定资产及累计折旧

#### ① 固定资产情况

##### A. 持有自用的固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公家具	电子设备	合计
一、账面原值						
1、2021年初	29,077,891.05	13,143,929.32	1,508,736.87	1,682,989.90	671,690.61	46,085,237.75
2、本年增加金额						
(1) 购置						
(2) 在建工程转入						
(3) 账项调整						
(4) 经营租赁转为自用						
3、本年减少金额						
(1) 处置					9,971.00	9,971.00
(2) 账项调整						
(3) 自用转为经营租赁						
4、2021年末	29,077,891.05	13,143,929.32	1,508,736.87	1,682,989.90	661,719.61	46,075,266.75
二、累计折旧						
1、2021年初	4,467,614.09	3,423,811.50	1,319,526.11	1,357,084.96	560,561.58	11,128,598.24
2、本年增加金额	1,268,947.44	874,747.40	33,313.49	209,113.19	18,215.70	2,404,337.22
(1) 计提	1,268,947.44	874,747.40	33,313.49	209,113.19	18,215.70	2,404,337.22
(2) 账项调整						
(3) 经营租赁转为自用						
3、本年减少金额					9,472.45	9,472.45
(1) 处置或报废					9,472.45	9,472.45
(2) 账项调整						
(3) 自用转为经营租赁						
4、2021年末	5,736,561.53	4,298,558.90	1,352,839.60	1,566,198.15	569,304.83	13,523,463.01
三、减值准备						
1、2021年初						
2、本年增加金额						
(1) 计提						
(2) 经营租赁转为自用						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 自用转为经营租赁						
4、2021年末						
四、年末账面价值						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公家具	电子设备	合计
1、2021年末账面价值	23,341,329.52	8,845,370.42	155,897.27	116,791.75	92,414.78	32,551,803.74
2、2021年初账面价值	24,610,276.96	9,720,117.82	189,210.76	325,904.94	111,129.03	34,956,639.51

注：经检查资产负债表日固定资产未发现账面价值低于可收回金额的情况，故未计提减值准备；固定资产无抵押情况。

#### 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
办公楼及宿舍（母公司）	953,954.78	生产经营场所占用的土地为租用土地
生产车间及库房（母公司）	857,475.85	生产经营场所占用的土地为租用土地
综合办公楼（子公司）	5,683,088.10	产权证书正在办理中
1号车间（子公司）	8,047,639.94	产权证书正在办理中
2号车间（子公司）	1,786,706.54	产权证书正在办理中

#### 8、在建工程

项目	2021.12.31	2020.12.31
在建工程	172,872.09	150,903.06
<b>合计</b>	<b>172,872.09</b>	<b>150,903.06</b>

注：子公司定州唐北绝缘子有限公司新修建消防水池一个，至2021年12月31日尚未完工。

#### 9、使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	土地租赁费	合计
一、账面原值					
1、年初余额				2,690,500.00	2,690,500.00
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额				2,690,500.00	2,690,500.00
二、累计折旧					
1、年初余额				315,506.18	315,506.18
2、本年增加金额				57,152.76	57,152.76
3、本年减少金额					

项 目	房屋 及建筑物	机器 设备	运输 设备	土地租赁费	合 计
4、年末余额				372,658.94	372,658.94
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值				2,317,841.06	2,317,841.06
2、年初账面价值				2,374,993.82	2,374,993.82

## 10、无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1、2021 年初	6,863,134.23			6,863,134.23
2、本年增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 合并范围减少				
4、2021 年末	6,862,134.23			6,862,134.23
二、累计摊销				
1、2021 年初	691,325.16			691,325.16
2、本年增加金额	135,463.35			135,463.35
(1) 摊销	135,463.35			135,463.35
(2) 企业合并增加				
3、本年减少金额				
(1) 处置				

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
(2) 合并范围减少				
4、2021 年末	826,788.51			826,788.51
三、减值准备				
1、2021 年初				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、2021 年末				
四、账面价值				
1、2021年末账面价值	6,035,345.72			6,035,345.72
2、2021年初账面价值	6,170,809.07			6,170,809.07

(1) 未办妥产权证书的土地使用权情况

本公司不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

## 11、商誉

商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2020.12.31	本期增加		本期减少		2021.12.31
		企业合并形成	其他	处置	其他	
保定米智新能源科技有限公司	59,730.70					59,730.70
<b>合计</b>	<b>59,730.70</b>					<b>59,730.70</b>

注:商誉由 2014 年非同一控制下企业合并形成。合并时取得的商誉已经分配至与其相关的资产组以进行减值测试, 本年公司管理层评估了商誉的可收回金额, 确定报告期内商誉无需计提减值准备。

## 12、递延所得税资产

未经抵销的递延所得税资产

项目	2021.12.31		2020.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	1,476,464.00	9,787,642.60	275,397.25	1,778,657.58
内部交易未实现利润				



项目	2021.12.31		2020.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
合计	1,476,464.00	9,787,642.60	275,397.25	1,778,657.58

注：计算递延所得税资产时，保定唐北电瓷电器股份有限公司适用的税率为15%，子公司定州唐北绝缘子有限公司适用的税率为15%，子公司保定聚智新能源科技有限公司适用的税率为20%，子公司保定市保供电力工程安装有限责任公司适用的税率为20%。

### 13、短期借款

#### 短期借款分类

借款类别	2021.12.31	2020.12.31
信用借款	3,400,000.00	4,500,000.00
保证借款	19,500,000.00	19,500,000.00
抵押借款		
质押借款	13,000,000.00	13,000,000.00
合计	35,900,000.00	37,000,000.00

注：2021年11月17日子公司定州唐北绝缘子有限公司与河北定州农村商业银行股份有限公司签订了借款展期协议，将原借款合同（（定州农商银行）农信借字[2019]第23592019327245号）项下的借款本金19,500,000.00元进行展期，展期12个月，展期后新的借款期限为2019年11月18日起至2022年11月17日止。2021年11月17日，原借款合同保证人河北浙丰融资担保有限公司同意为展期后的借款提供担保，保证范围为主合同项下本金19,500,000.00元，保证方式为连带责任保证，保证期间自2019年11月18日起至主债权履行期限届满之日起3年止。

2021年11月25日母公司保定唐北电瓷电器股份有限公司与河北定州农村商业银行股份有限公司签订了企业借款合同，借款金额13,000,000.00元，借款期限为2021年11月25日起至2022年11月25日止。同日由苑飞龙、苑登飞、苑登祥与该行签订了质押合同，其中：苑飞龙以持有的本公司股票2785.815万股进行质押，苑登飞以持有的本公司股票287.4488万股进行质押，苑登祥以持有的本公司股票202.2824万股进行质押。

2021年11月29日母公司保定唐北电瓷电器股份有限公司与天津银行股份有限公司保定分行签订了企业借款合同，借款金额3,400,000.00元，借款期限为2021

年 11 月 29 日起至 2022 年 11 月 28 日止。此笔借款属于信用借款。截至 2021 年 12 月 31 日，剩余借款金额为 3,400,000.00 元。

#### 14、应付账款

##### (1) 应付账款列示

项目	2021.12.31	2020.12.31
货款、服务费	15,193,562.04	14,588,965.17
<b>合计</b>	<b>15,193,562.04</b>	<b>14,588,965.17</b>

##### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
保定通力电器设备有限公司	2,323,265.98	与供应商协商延迟付款
左云县宏德天泰粘土有限责任公司	741,537.72	与供应商协商延迟付款
大连嘉卫商贸有限公司	617,475.60	与供应商协商延迟付款
<b>合计</b>	<b>3,682,279.30</b>	

#### 15、合同负债

项目	2021.12.31	2020.12.31
合同负债	399,227.71	118,928.64
减去：列示于其他非流动负债的部分		
<b>合计</b>	<b>399,227.71</b>	<b>118,928.64</b>

按分类列示如下

项目	2021.12.31	2020.12.31
预收货款	312,327.13	32,028.06
预收工程款	86,900.58	86,900.58
<b>合计</b>	<b>399,227.71</b>	<b>118,928.64</b>

#### 16、应付职工薪酬

##### (1) 应付职工薪酬列示

项目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
一、短期薪酬	1,909,354.96	14,745,034.16	14,504,620.99	2,149,768.13
二、离职后福利-设定提存计划	13,689.66	304,788.08	289,367.68	29,110.06
三、辞退福利				

项目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
四、一年内到期的其他福利				
<b>合计</b>	<b>1,923,044.62</b>	<b>15,049,822.24</b>	<b>14,793,988.67</b>	<b>2,178,878.19</b>

(2) 短期薪酬列示

项目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,908,377.72	14,493,811.46	14,279,758.17	2,122,431.01
2、职工福利费	489.50	102,333.93	102,823.43	
3、社会保险费	487.74	148,888.77	122,039.39	27,337.12
其中：医疗保险费	-423.07	136,490.15	109,734.37	26,332.71
工伤保险费	910.81	12,398.62	12,305.02	1,004.41
生育保险费				
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
<b>合计</b>	<b>1,909,354.96</b>	<b>14,745,034.16</b>	<b>14,504,620.99</b>	<b>2,149,768.13</b>

(3) 设定提存计划列示

项目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
1、基本养老保险	9,202.15	297,390.20	278,973.22	27,619.13
2、失业保险费	4,487.51	7,397.88	10,394.46	1,490.93
<b>合计</b>	<b>13,689.66</b>	<b>304,788.08</b>	<b>289,367.68</b>	<b>29,110.06</b>

17、应交税费

税项	2021.12.31	2020.12.31
	4,721,584.09	4,107,449.07
	1,451,407.15	894,529.83
	90,273.98	8,679.04
	64,505.35	6,971.62
	131,956.04	
	74,992.19	181.03
	10.60	-173.85
	8,262.08	3,821.88
残疾人保障金	27,644.42	

税项	2021.12.31	2020.12.31
合计	6,570,635.90	5,021,458.62

#### 18、其他应付款

项目	2021.12.31	2020.12.31
	751,056.98	256,595.00
合计	751,056.98	256,595.00

##### (1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2021.12.31	2020.12.31
	535,625.18	246,647.60
	215,431.80	9,947.40
合计	751,056.98	256,595.00

##### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

本公司不存在账龄超过 1 年的重要其他应付款。

#### 19、一年内到期的非流动负债

项目	2021.12.31	2020.12.31
一年内到期的长期借款	126,258.12	514,286.40
一年内到期的长期应付款	294,948.09	
合计	421,206.21	514,286.40

#### 20、其他流动负债

项目	2021.12.31	2020.12.31
预收款项	43,209.55	6,770.67
合计	43,209.55	6,770.67

#### 21、长期借款

长期借款分类

借款类别	2021.12.31	2020.12.31
	126,258.12	642,856.80
	11,000,000.00	10,000,000.00
	126,258.12	514,286.40

借款类别	2021.12.31	2020.12.31
	11,000,000.00	10,128,570.40

注：2021年11月12日，母公司保定唐北电瓷电器股份有限公司与河北定州农村商业银行股份有限公司签订了企业借款合同，借款金额11,000,000.00元，同日由子公司定州唐北绝缘子有限公司与该行签订了抵押合同，以定州唐北绝缘子有限公司的土地为抵押财产，权属证书为（2017）定州市不动产权第0000003号，面积为31882.86平方米。借款期限2年，于2023年11月12日到期。

2020年3月20日，子公司定州唐北绝缘子有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订了借款合同，借款金额900,000.00元，借款期限2年，于2022年2月20日到期。此笔借款属于信用借款。截至2021年12月31日，剩余借款金额为126,258.12元。

## 22、长期应付款

按款项性质列示长期应付款

项目	2021.12.31	2020.12.31
借款	294,948.09	1,124,934.26
减：一年内到期部分	294,948.09	
<b>合计</b>		<b>1,124,934.26</b>

注：借款为①2019年9月30日，母公司保定唐北电瓷电器股份有限公司以其部分固定资产做抵押，向远东宏信（天津）融资租赁有限公司借款1,000,000.00元，借款期间为2019年10月15日至2022年4月15日，截至2021年12月31日，剩余借款金额为147,372.14元；②2019年9月30日，子公司定州唐北绝缘子有限公司以其部分固定资产做抵押，向远东宏信（天津）融资租赁有限公司借款1,000,000.00元，借款期间为2019年10月15日至2022年4月15日，截至2021年12月31日，剩余借款金额为147,575.95元。

## 23、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	161,422.49		3,294.34	158,128.15	
<b>合计</b>	<b>161,422.49</b>		<b>3,294.34</b>	<b>158,128.15</b>	

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他 变动	期末余额	与资产相 关/与收 益相关
定州高新区建 投服务中心土 地价差补偿	161,422.49			3,294.34			158,128.15	与资产 相关
<b>合计</b>	<b>161,422.49</b>			<b>3,294.34</b>			<b>158,128.15</b>	

## 24、股本

项目	2021.1.1	本期增减					2021.12.31
		发行 新股	送股	公积金 转股	对股东 的分配	小计	
股份总数	45,096,750.00						45,096,750.00

注：报告期内股本变动情况详见本附注“一、企业基本情况部分”。

## 25、资本公积

项目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
股本溢价	94,964.46			94,964.46
其他资本公积				
<b>合计</b>	<b>94,964.46</b>			<b>94,964.46</b>

## 26、盈余公积

项目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
法定盈余公积	2,377,544.15			2,377,544.15
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
<b>合计</b>	<b>2,377,544.15</b>			<b>2,377,544.15</b>

## 27、未分配利润

项目	2021年12月31日金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	15,750,838.33	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	15,750,838.33	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-13,062,593.56	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		

项目	2021年12月31日金额	提取或分配比例
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
加：其他		
期末未分配利润	2,688,244.77	

## 28、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本明细如下：

项目	2021年度		2020年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	20,036,817.10	15,992,714.08	41,379,061.11	26,768,729.11
<b>合计</b>	<b>20,036,817.10</b>	<b>15,992,714.08</b>	<b>41,379,061.11</b>	<b>26,768,729.11</b>

(2) 主营业务收入及成本按分行业列示如下：

行业名称	2021年度		2020年度	
	收入	成本	收入	成本
电力供应业	18,143,001.93	14,514,912.16	40,572,598.04	26,059,320.24
电力服务业	1,893,815.17	1,477,801.92	806,463.07	709,408.87
<b>合计</b>	<b>20,036,817.10</b>	<b>15,992,714.08</b>	<b>41,379,061.11</b>	<b>26,768,729.11</b>

(3) 主营业务收入及成本按产品类别分项列示如下：

产品名称	2021年度		2020年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
瓷绝缘子	15,252,388.75	12,523,766.72	25,956,527.06	13,451,839.15
复合绝缘子	271,216.82	126,584.10	1,417,862.15	957,196.82
电力设备	795,412.48	448,911.20	753,998.16	536,211.93
电力系统服务	1,104,306.33	688,293.08	12,444,210.67	11,114,072.34
电力系统施工	2,613,492.72	2,205,158.98	806,463.07	709,408.87
<b>合计</b>	<b>20,036,817.10</b>	<b>15,992,714.08</b>	<b>41,379,061.11</b>	<b>26,768,729.11</b>

注：公司最近两年的营业收入主要为销售瓷绝缘子和电力系统施工取得的收入。

(4) 主营业务收入及成本分地区列示如下：

地区名称	2021年度		2020年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华北地区	4,763,664.59	4,726,874.17	19,365,249.74	11,901,856.47
西北地区	12,575,373.69	9,405,322.10	9,828,522.44	6,925,501.38
西南地区	1,768,594.35	1,092,046.20	1,834,947.15	898,086.77
华东地区	129,256.80	54,941.13	3,608,903.07	2,655,003.93
华中地区	784,140.07	701,836.22	6,664,892.70	4,337,098.64
东北地区	15,787.60	11,694.26	76,546.01	51,181.92
<b>合计</b>	<b>20,036,817.10</b>	<b>15,992,714.08</b>	<b>41,379,061.11</b>	<b>26,768,729.11</b>

(5) 2021 年度营业收入按收入确认时间列示如下：

项目	产品销售	工程建造	提供劳务	其它	合计
在某一时段内确认收入					
在某一时点确认收入	16,319,018.05	2,613,492.72	1,104,306.33		20,036,817.10
<b>合计</b>	<b>16,319,018.05</b>	<b>2,613,492.72</b>	<b>1,104,306.33</b>		<b>20,036,817.10</b>

(6) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、20。本公司根据合同的约定，对于销售商品，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务，销售收入确认时点为发出商品经客户验收合格后；对于提供劳务，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，由于本公司提供劳务的工期短，销售收入确认时点为劳务完工对方验收后。

## 29、税金及附加

项目	2021年度	2020年度
城市维护建设税	148,701.12	101,111.01
教育费附加	105,895.00	181,890.60
房产税	141,237.42	16,838.36
土地使用税	303,268.58	302,661.06
印花税	15,456.63	21,378.09
车船使用税	2,801.40	3,864.90
<b>合计</b>	<b>717,360.15</b>	<b>627,744.02</b>

## 30、销售费用

项目	2021年度	2020年度
职工薪酬	267,620.03	345,784.26



项目	2021年度	2020年度
社保费	51,120.82	14,419.49
差旅费	150,700.81	90,424.93
电话费	1,000.00	21,664.15
机物料		17,019.53
折旧费	50.64	50.64
招标服务费	239,660.83	489,179.42
运输费	96,516.71	
业务费	17,202.09	13,094.35
其他	19,631.25	24,367.43
<b>合计</b>	<b>843,503.18</b>	<b>1,016,004.20</b>

### 31、管理费用

项目	2021年度	2020年度
职工薪酬	790,748.42	1,263,729.46
社保费	173,597.79	56,468.16
折旧费	526,723.49	568,134.42
无形资产摊销	135,463.35	134,979.13
办公费	415,816.79	598,753.11
业务招待费	47,292.51	155,011.47
培训费	9,210.79	5,984.91
福利费	41,172.67	20,289.70
差旅费	562.26	5,751.06
水电费	60,933.76	82,828.66
燃料费	70,098.57	128,733.79
残保金	27,644.42	27,644.42
工会经费		3,000.00
运输费		3,251.10
咨询费	444,339.62	396,894.08
督导费		100,000.00
其他	473,426.81	431,593.39
<b>合计</b>	<b>3,217,031.25</b>	<b>3,983,046.86</b>

### 32、研发费用

项目	2021年度	2020年度
职工薪酬	715,881.60	754,864.48
社保费	41,204.34	14,968.06

差旅费	587.61	2,148.09
检测费	22,900.00	160,798.32
折旧	116,129.49	134,544.76
其他	55,317.59	77,065.44
<b>合计</b>	<b>952,020.63</b>	<b>1,144,389.15</b>

### 33、财务费用

项目	2021年度	2020年度
利息费用	3,970,173.58	4,349,628.42
减：利息收入	1,712.81	23,184.31
手续费	3,406.50	13,828.66
其他	2,970.28	4,100.00
<b>合计</b>	<b>3,974,837.55</b>	<b>4,344,372.77</b>

注：财务费用中本年度确认租赁负债利息费用为 0 元（上一年度为 0 元）。

### 34、其他收益

项目	2021年度	2020年度
“专精特新”中小企业补助资金		200,000.00
定州高新区建投服务中心土地价差补 偿的摊销	3,294.34	2,470.75
<b>合计</b>	<b>3,294.34</b>	<b>202,470.75</b>

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2021年度	2020年度
与资产相关：	3,294.34	2,470.75
与收益相关：		200,000.00
<b>合计</b>	<b>3,294.34</b>	<b>202,470.75</b>

### 35、投资收益（损失以“-”号列示）

项目	2021年度	2020年度
投资收益		13,224.91
<b>合计</b>		<b>13,224.91</b>

### 36、信用减值损失（损失以“-”号列示）

项目	2021年度	2020年度
应收账款信用减值损失	-6,376,956.05	-77,399.89
其他应收款信用减值损失	-1,641,579.24	-228,836.91

项目	2021年度	2020年度
合计	- 8,018,535.29	-306,236.80

### 37、资产处置收益（损失以“-”号列示）

项目	2021年度	2020年度	计入当期非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失		-2,371.36	
其中：固定资产		-2,371.36	
合计		-2,371.36	

### 38、营业外收入

项目	2021年度	2020年度	计入当期非经常性损益的金额	
			2021年度	2020年度
政府补助	3,000.00		3,000.00	
其他	1,156.65	3,611.32	1,156.65	3,611.32
合计	4,156.65	3,611.32	4,156.65	3,611.32

### 39、营业外支出

项目	2021年度	2020年度	计入当期非经常性损益的金额	
			2021年度	2020年度
滞纳金	26,968.91	277,776.91	26,968.91	277,776.91
其他	6,000.00	3,000.00	6,000.00	3,000.00
合计	32,968.91	280,776.91	32,968.91	280,776.91

### 40、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

项目	2021年度	2020年度
当期所得税	558,957.36	-157,551.33
递延所得税	-1,201,066.75	-37,959.17
合计	-642,109.39	-195,510.50

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2021年度
利润总额	-13,704,702.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,185,723.77

项目	2021 年度
子公司适用不同税率的影响	-34,110.35
调整以前期间所得税的影响	577,369.92
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	354.81
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除的影响	
所得税费用	-642,109.39

#### 41、现金流量表项目注释

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
收到的政府补贴	3,000.00	200,000.00
利息收入	1,712.81	23,184.31
收到往来单位款项	756,289.86	83,832.00
收到退回保证金		459,730.52
其他	11,656.65	40,821.91
<b>合计</b>	<b>772,659.32</b>	<b>807,568.74</b>

##### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
手续费	3,406.50	13,828.66
支付往来单位款项	34,511.73	475,626.29
支付的各项管理费用	940,440.90	1,359,650.30
支付的各项销售费用	399,530.42	234,141.76
支付投标保证金	411,369.41	337,000.00
罚款、滞纳金	12,367.83	277,776.91
其他	57,297.19	292,135.34
<b>合计</b>	<b>1,858,923.98</b>	<b>2,990,159.26</b>

##### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
收到个人款项		5,759,559.00

项目	2021 年度	2020 年度
收到往来单位款项	545,363.48	15,961,150.00
收到与资产相关的政府补助		163,893.24
<b>合计</b>	<b>545,363.48</b>	<b>21,884,602.24</b>

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
支付个人款项		5,520,000.00
支付往来单位款项	79,836.80	26,910,000.00
<b>合计</b>	<b>79,836.80</b>	<b>32,430,000.00</b>

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
收到个人款项	14,831,478.67	14,867,000.00
收到往来单位款项	320,000.00	14,360,800.00
<b>合计</b>	<b>15,151,478.67</b>	<b>29,227,800.00</b>

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
支付个人款项	15,622,187.70	9,827,000.00
支付往来单位款项	614,673.66	3,774,372.10
支付购买少数股东股权		487,500.00
支付借款本金及保证金	748,214.80	1,614,270.10
<b>合计</b>	<b>16,985,076.16</b>	<b>15,703,142.20</b>

注：支付借款本金为母公司保定唐北电瓷电器股份有限公司本期偿还远东宏信（天津）融资租赁有限公司及子公司定州唐北绝缘子有限公司本期偿还远东宏信（天津）融资租赁有限公司的本金。

## 42、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021 年度	2020 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-13,062,593.56	3,320,207.41
加：信用减值损失	8,018,535.29	306,236.80
资产减值损失		

补充资料	2021 年度	2020 年度
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,404,337.22	2,547,890.44
使用权资产折旧	57,152.76	57,152.76
无形资产摊销	135,463.35	134,979.13
长期待摊费用摊销		
资产处置损失 (收益以“-”号填列)		2,371.36
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)		
财务费用 (收益以“-”号填列)	3,970,173.58	4,349,628.42
投资损失 (收益以“-”号填列)		-13,224.91
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,201,066.75	-37,959.17
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-9,932,810.86	-2,116,250.30
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	9,205,818.12	-5,628,491.41
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	6,073,463.30	-6,584,287.17
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,668,472.45	-3,661,746.64
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	399,685.91	686,056.53
减：现金的期初余额	686,056.53	1,760,989.05
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	<b>-286,370.62</b>	<b>-1,074,932.52</b>

## (2) 现金和现金等价物的构成

项目	2021 年度	2020 年度
一、现金	399,685.91	686,056.53
其中：库存现金	11,781.80	7,119.49
可随时用于支付的银行存款	387,904.11	678,937.04
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

项目	2021 年度	2020 年度
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	399,685.91	686,056.53
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

#### 43、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	179,717.26	履约保函保证金
固定资产	2,419,035.32	用设备做抵押向远东宏信（天津）融资租赁有限公司借款
无形资产	5,562,639.09	用土地做抵押向河北定州农村商业银行股份有限公司借款
<b>合计</b>	<b>8,161,391.67</b>	

#### 44、政府补助

##### (1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
党建经费	3,000.00					3,000.00		是
<b>合计</b>	<b>3,000.00</b>					<b>3,000.00</b>		

注：本期确认的政府补助为河北定州经济开发区管理委员会拨付给子公司定州唐北绝缘子有限公司的党建经费。

##### (2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
定州高新区建投服务中心土地价差补偿的摊销	与资产相关	3,294.34		
党建经费	与收益相关		3,000.00	
<b>合计</b>		<b>3,294.34</b>	<b>3,000.00</b>	

#### 六、合并范围的变更

本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

## 七、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
定州唐北绝缘子有限公司	定州市唐河循环经济产业园区	定州市唐河循环经济产业园区	主要从事电工陶瓷制绝缘子及配件制造；货物进出口（法律、行政法规或者国务院决定规定须报批准的项目，未获批准前不准经营）。	100		设立
保定米智新能源科技有限公司	保定市新市区北章村	保定市新市区北章村	新能源技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广服务；节能技术开发、技术咨询、技术推广服务；信息技术管理咨询服务；软件开发；节能工程设计、电力工程设计；环保工程施工、电力工程施工；架线工程施工；城市管道工程施工；电气设备、仪器仪表修理；变压器、整流器和互感器、配电开关控制设备、电力电子元器件加工；建筑工程机械与设备租赁；人力装卸、搬运活动（不含危险化学品易燃易爆品，快件寄递的装卸搬运活动）、道路普通货物运输服务；机械设备、通讯终端设备、五金产品，电子产品，计算机、软件及辅助设备，体育用品及器材，文具用品，橡胶制品，建材，化肥，灯具，装饰物品，厨房、卫生间用具及日用杂品，服装，鞋帽，纺织品，针织品批发、零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	100		购买
保定市保供电力工程安装有限责任公司	保定市莲池区联盟东路59号	保定市莲池区联盟东路59号	架线工程作业，电力系统工程施工，电力设备安装服务，电子工程施工，仪器仪表安装及维修维护、技术服务、技术开发、软件开发（不含教育	100		购买



子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
			软件); 建筑工程机械与设备经营租赁; 园林绿化工程施工; 电气安装; 机械设备、仪器仪表、五金产品、塑料制品、建材、通讯终端设备、电子产品、纺织品及针织品批发、零售。 (法律、行政法规或者国务院决定规定须报经批准的项目, 未获批准前不准经营)。			

## 八、关联方及其交易

### 1、关联方

	关联方名称	性质	与本公司的关系	控股比例%	表决权比例%
控制关联方	苑飞龙	自然人	控股股东、董事长、总经理	61.77	61.77
其他关联方	苑晓奇	自然人	董事会秘书、财务负责人、 副总经理		
	苑登飞	自然人	股东、董事、副总经理	6.37	6.37
	苑登祥	自然人	股东、董事、副总经理	4.48	4.48
	候士光	自然人	董事、副总经理	0.04	0.04
	赵兴旺	自然人	监事会主席		
	杜雪莲	自然人	监事	0.04	0.04
	周求欢	自然人	监事		
	张二仓	自然人	监事		
	苏海亮	自然人	监事		
	苑惠霞	自然人	苑飞龙配偶		
	王娜娟	自然人	苑登飞配偶	0.01	0.01
	刘成芳	自然人	苑登祥配偶		
	苑向阳	自然人	苑飞龙之子		
	曲阳县禾昌种植农民专业合作社	农民专业合作社	苑飞龙控股企业		

### 2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

### 3、关联方交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### ① 采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2021年度	2020年度
曲阳县禾昌种植农民专业合作社	采购农产品	301,000.00	
<b>合 计</b>		<b>301,000.00</b>	

②出售商品/提供劳务情况

报告期内无该事项发生。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

报告期内无该事项发生。

(3) 关联租赁情况

报告期内无该事项发生。

(4) 关联担保情况

①2020年12月1日,公司股东苑飞龙、苑登飞、苑登祥与河北定州农村商业银行股份有限公司签订质押合同,苑飞龙质押其在保定唐北电瓷电器股份有限公司的股份27,858,150股,占公司总股本的61.77%,苑登飞质押2,874,488股,占公司总股本的6.37%,苑登祥质押2,022,824股,占公司总股本的4.48%,质押股份用于母公司保定唐北电瓷电器股份有限公司(以下简称保定唐北)在河北定州农村商业银行股份有限公司的1年期银行借款1300万元。后于2021年11月25日,保定唐北与河北定州农村商业银行股份有限公司签订企业借款合同,借款金额1300万元,借款期限为2021年11月25日至2022年11月25日,借款用于偿还上述即将到期的1300万元,实际是借新还旧。苑飞龙、苑登飞、苑登祥仍以其股份进行质押,质押股数不变,同时由苑飞龙、苑惠霞、苑登飞、王娜娟、苑登祥、刘成芳担保。

②2021年11月12日,母公司保定唐北电瓷电器股份有限公司与河北定州农村商业银行股份有限公司签订企业借款合同,借款金额1100万元,借款期限2年,以全资子公司定州唐北绝缘子有限公司位于河北省定州市规划华康大街东侧宗地面积31882.86平方米,不动产登记号:冀(2017)定州市不动产权第0000003号的土地为该笔授信提供抵押担保。

③2019年9月30日,母公司保定唐北电瓷电器股份有限公司与远东宏信(天津)融资租赁有限公司签订《售后回租赁合同》,向远东宏信(天津)融资租赁

有限公司融资 100 万，由子公司定州唐北绝缘子有限公司、子公司保定市保供电工程安装有限责任公司、子公司保定宋智新能源科技有限公司以及苑登祥、苑飞龙、苑登飞担保。该业务于 2022 年 4 月 15 日结清。

④2019 年 9 月 30 日，子公司定州唐北绝缘子有限公司与远东宏信（天津）融资租赁有限公司于签订《售后回租赁合同》，向远东宏信（天津）融资租赁有限公司融资 100 万，由母公司保定唐北电瓷电气股份有限公司、保定市保供电工程安装有限责任公司、保定宋智新能源科技有限公司以及苑登祥、苑飞龙、苑登飞担保。该业务于 2022 年 4 月 15 日结清。

(5) 关联方资金拆借

详见本附注“八、4、关联方应收应付款项”。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

报告期内无该事项发生。

(7) 其他关联交易

报告期内无该事项发生。

#### 4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方名称	2020.12.31	拆出	偿还	2021.12.31
		账面余额			账面余额
其他应收款	苑飞龙		3,000,000.00	3,000,000.00	
其他应收款	苑惠霞	-70,000.00	9,053,660.50	8,688,322.20	295,338.30

(2) 应付项目

项目名称	关联方名称	2020.12.31	拆入	偿还	2021.12.31
		账面余额			账面余额
其他应付款	苑登飞	540.00	368,403.98	31,846.00	337,097.98
其他应付款	苑登祥		3,000,000.00	3,000,000.00	
其他应付款	苑向阳		524,905.00	500,000.00	24,905.00
其他应付款	苑晓奇		56,000.00	8,000.00	48,000.00
其他应付款	苏海亮		45,500.00	14,500.00	31,000.00
其他应付款	杜雪莲		3,000.00		3,000.00

## 九、承诺及或有事项

### 1、重大承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十、资产负债表日后事项

截至 2022 年 6 月 27 日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

## 十一、其他重要事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

## 十二、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	38,194,160.68	6,822,513.64	31,371,647.04	31,761,079.03	491,082.07	31,269,996.96
<b>合计</b>	<b>38,194,160.68</b>	<b>6,822,513.64</b>	<b>31,371,647.04</b>	<b>31,761,079.03</b>	<b>491,082.07</b>	<b>31,269,996.96</b>

(2) 坏账准备

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

①组合计提坏账准备

A.2021 年 12 月 31 日，账龄组合计提坏账准备：

	账面余额	整个存续期预期 信用损失率%	坏账准备
1 年以内	12,356,574.38	1	123,565.74
1 至 2 年	16,881,016.42	5	844,050.82
2 至 3 年	518,641.19	20	103,728.24
3 至 4 年	2,708,318.05	50	1,354,159.03
4 至 5 年	5,029,504.17	80	4,023,603.34
5 年以上	373,406.47	100	373,406.47
<b>合计</b>	<b>37,867,460.68</b>		<b>6,822,513.64</b>

B.2021年12月31日，关联方组合计提坏账准备：

	账面余额	整个存续期预期 信用损失率%	坏账准备
2至3年	326,700.00		
<b>合计</b>	<b>326,700.00</b>		

②坏账准备的变动

项目	2021.01.01	本期增加	本期减少		2021.12.31
			转回	转销	
应收账款	491,082.07	6,331,431.57			6,822,513.64
坏账准备					

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至2021年12月31日应收账款金额前五名情况

单位名称	金额	账龄	占应收账款 总额的比例%	坏账准备 期末余额
国网河南省电力公司物资公司	6,308,172.85	一年以内 一至二年 二至三年 三至四年	16.52	815,490.12
国网河北省电力公司物资分公司	5,654,911.76	一年以内 一至二年 二至三年 三至四年 四至五年	14.81	3,386,960.27
国网陕西省电力公司	4,346,127.77	一年以内 一至二年 二至三年 三至四年	11.38	425,224.00
国网宁夏电力公司物资公司	3,847,142.29	一年以内 一至二年	10.07	120,588.81
国网甘肃省电力公司陇南供电公司	3,606,589.95	一年以内	9.44	36,065.90
<b>合计</b>	<b>23,762,944.62</b>		<b>62.22</b>	<b>4,784,329.10</b>

2、其他应收款

(1) 其他应收款情况

	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	35,579,614.28	594,899.56	34,984,714.72	35,374,291.16	589,899.56	34,784,391.60
<b>合计</b>	<b>35,579,614.28</b>	<b>594,899.56</b>	<b>34,984,714.72</b>	<b>35,374,291.16</b>	<b>589,899.56</b>	<b>34,784,391.60</b>

①坏账准备

A.2021年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来12个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
账龄组合	150,000.00	50%	7,500.00	回收可能性较高
关联方组合	34,530,041.79			关联方组合不计提坏账
保证金组合	278,982.53			保证金组合不计提坏账
保险组合	23,690.40			保险组合不计提坏账
备用金组合	9,500.00			备用金组合不计提坏账
<b>合计</b>	<b>34,992,214.72</b>		<b>7,500.00</b>	

B.2021年12月31日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
账龄组合	587,399.56	100	587,399.56	回收可能性较低
<b>合计</b>	<b>587,399.56</b>	<b>100</b>	<b>587,399.56</b>	

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	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)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,500.00		587,399.56	589,899.56
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	5,000.00			5,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 12 月 31 日余额	7,500.00		587,399.56	594,899.56

### ③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31
借款	35,267,441.35	34,974,145.34
保证金	278,982.53	351,828.23
保险费	23,690.40	48,317.59
备用金	9,500.00	
<b>合计</b>	<b>35,579,614.28</b>	<b>35,374,291.16</b>

### ④其他应收款期末余额前五名单位情况：

截至 2021 年 12 月 31 日其他应收款金额前五名情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例%	坏账准备
定州唐北绝缘子有限公司	关联方	借款	19,797,019.64	一至二年 二至三年 三至四年	55.64	
保定市保供电力工程安装有限责任公司	关联方	借款	14,364,061.65	一年以内	40.37	
河北狼牙山农产品	非关联方	借款	587,399.56	五年以上	1.65	587,399.56

单位名称	是否为关联方	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例%	坏账准备
苑惠霞	关联方	借款	368,960.50	一年以内	1.04	
保定市莲池区楷渲园五金经销部	非关联方	借款	150,000.00	一至二年	0.42	7,500.00
<b>合计</b>			<b>35,267,441.35</b>		<b>99.12</b>	<b>594,899.56</b>

### 3、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项目	2021.12.31			2020.12.31		
	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	8,537,500.00		8,537,500.00	8,537,500.00		8,537,500.00
对联营、合营企业投资						
<b>合计</b>	<b>8,537,500.00</b>		<b>8,537,500.00</b>	<b>8,537,500.00</b>		<b>8,537,500.00</b>

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
定州唐北绝缘子有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00
保定米智新能源科技有限公司	1,037,500.00			1,037,500.00
保定市保供电力工程安装有限责任公司	1,500,000.00			1,500,000.00
减：长期投资减值准备				
<b>合计</b>	<b>8,537,500.00</b>			<b>8,537,500.00</b>

### 4、营业收入及成本

#### (1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2021年度		2020年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	21,155,501.23	15,959,009.93	24,238,072.15	16,767,399.62
<b>合计</b>	<b>21,155,501.23</b>	<b>15,959,009.93</b>	<b>24,238,072.15</b>	<b>16,767,399.62</b>

#### (2) 主营业务收入及成本按行业分列示如下：

	2021年度	2020年度
--	--------	--------



项目	收入	成本	收入	成本
电力供应业	21,155,501.23	15,959,009.93	24,238,072.15	16,767,399.62
<b>合计</b>	<b>21,155,501.23</b>	<b>15,959,009.93</b>	<b>24,238,072.15</b>	<b>16,767,399.62</b>

(3) 主营业务收入及成本按产品类别分项列示如下:

产品名称	2021年度		2020年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
瓷绝缘子	20,082,139.66	15,373,194.15	22,066,211.84	15,273,990.87
复合绝缘子	271,216.82	126,584.10	1,417,862.15	957,196.82
电力设备	802,144.75	459,231.68	753,998.16	536,211.93
<b>合计</b>	<b>21,155,501.23</b>	<b>15,959,009.93</b>	<b>24,238,072.15</b>	<b>16,767,399.62</b>

注: 公司最近两年的营业收入主要为销售瓷绝缘子取得的收入。

(4) 主营业务收入及成本分地区列示如下:

地区名称	2021年度		2020年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华北地区	5,893,554.02	6,112,268.92	5,833,163.85	4,555,530.91
西北地区	12,575,373.69	7,800,812.20	9,828,522.44	6,925,501.38
西南地区	1,768,594.35	1,092,046.20	1,834,947.15	898,086.77
华东地区	118,051.50	40,352.13		
华中地区	784,140.07	901,836.22	6,664,892.70	4,337,098.64
东北地区	15,787.60	11,694.26	76,546.01	51,181.92
<b>合计</b>	<b>21,155,501.23</b>	<b>15,959,009.93</b>	<b>24,238,072.15</b>	<b>16,767,399.62</b>

### 十三、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

项目	2021年度	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返		
还、减免		
计入当期损益的政府补助, 但与企业正常经营业务密		
切相关, 符合国家政策规定, 按照一定标准定额或定		
额计提的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取		
得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产		
生的损益		
非货币性资产交换损益		

项目	2021 年度	说明
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,812.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,294.34	
非经常性损益总额	-25,517.92	
减：非经常性损益的所得税影响数	-2,763.17	
非经常性损益净额	-22,754.75	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-22,754.75	

## 2、净资产收益率及每股收益

2021 年净利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-23.34	-0.2897	-0.2897
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-23.30	-0.2892	-0.2892

**保定唐北电瓷电器股份有限公司**

**2022年6月27日**

## 第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室。