# 永拓会计师事务所(特殊普通合伙) Yongtuo Certified Public Accountants LLP

# 审计报告

永证审字(2023)第110021号

甘肃金刚光伏股份有限公司全体股东:

# 一、审计意见

我们审计了后附的甘肃金刚光伏股份有限公司(以下简称"贵公司")财务报表,包括2022年12月31日的合并资产负债表和母公司资产负债表,2022年度的合并利润表和母公司利润表、合并现金流量表和母公司现金流量表、合并股东权益变动表和母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

# 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于贵公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

#### 一、收入确认事项

贵公司 2022 年度合并财务报表实现营业收入 为人民币 52,200.71 万元,其中光伏电池及组件收入 41,390.19 万元。由于营业收入较去年增加了62.75%,鉴于营业收入系公司关键业绩指标之一,存在可能操纵收入以达到特定目标或预期的固有风险,我们将金刚光伏收入确认识别为关键审计事项。

参见财务报表附注三.23及附注五.38

我们针对该关键审计事项实施的审计程序主要包 括:

- (1) 了解、评估了与管理层对金刚光伏公司与收入确认相关的内部控制的设计,了解 ERP 系统的运行,测试了其关键内部控制执行的有效性;
- (2)选取样本,通过检查销售合同、业务调拨单、客户验收凭证,识别与风险和报酬转移相关的合同 条款与条件,评估执行新收入准则下的公司收入确 认政策;
- (3) 执行了分析性复核程序,检查各产品收入、毛利率等变动的合理性;
- (4)选取样本,对客户进行工商资料查询,对重大 外销客户进行实地走访;检查与收入确认相关的支 持性文件,包括销售合同、业务调拨单、客户验收 凭证、销售发票等;查验出口客户的报关单据,根 据出口退税资料相核对等;在抽样的基础上,对2022 年度应收账款余额实施函证程序;
- (5) 获取向关联方销售的品种、数量、价格,检查 关联交易的合理性以及销售价格的公允性;
- (6)选取样本,对资产负债表日前后营业收入进行了截止性测试。

#### 二、固定资产及在建工程确认事项

截至 2022 年 12 月 31 日,金刚光伏固定资产账面价值为 91,446.06 万元,较期初增长 203.75%,占资产总额 37.46%;在建工程账面价值为 43,440.88 万元,较期初减少 28.81%,占资产总额 17.80%。管理层对在建工程的进度管理与工程支付及状态转入固定资产的时点判断会对在建工程的账面价值造成影响。

由于固定资产及在建工程金额重大,且确认固 定资产及在建工程入账时点和折旧政策涉及重大 管理层判断,我们将金刚光伏固定资产及在建工程 确认确定为关键审计事项。

参见财务报表附注三、13、附注三.14、附注 五、12及附注五、13。 针对固定资产及在建工程确认,我们实施的审计程序主要包括:

- (1)了解和评价管理层与固定资产、在建工程相关的内部控制设计的合理性,并测试了关键控制执行的有效性;
- (2)了解并评价固定资产及在建工程的会计政策, 获取固定资产明细表及在建工程明细表,并与总账 核对是否一致;
- (3)检查工程项目的可行性分析报告及工程预算,通过抽样检查本期新增的工程成本,检查与之相关的工程合同,并将实际付款的金额核对至发票和付款凭证;通过抽样检查本期新增的在建工程,核对合同、发票、验收单等支持性文件;
- (4)通过检查工程验收报告或者项目进度报告,并结合对固定资产、在建工程管理人员执行访谈程序,评价固定资产是否在恰当期间确认;
- (5)我们拟利用相关专家的工作对重点在建工程截至 2022 年 12 月 31 日完工产值进行专项造价咨询,以评判在建工程是否以恰当的金额包括在资产负责表中,与之相关的计价及调整是否已恰当记录。

| 关键审计事项 | 审计应对                      |
|--------|---------------------------|
|        | (6) 实地检查固定资产及在建工程, 并实施监盘程 |
|        | 序,以了解固定资产状态及在建工程进度,并与工    |
|        | 程投入占预算比例比较;               |
|        | (7) 获取固定资产累计折旧明细表,按照固定资产  |
|        | 折旧方法对其折旧进行重新计算,复核累计折旧金    |
|        | 额计提的准确性;                  |
|        | (8)检查预付工程款,根据合同条款约定的支付条   |
|        | 款重新计算预付金额,复核期末余额的准确性,实    |
|        | 地观察工程施工进度及设备到货安装情况,确定资    |
|        | 产入账的准确性和完整性;              |
|        | (9)结合应付账款函证,向主要工程及设备供应商   |
|        | 函证本期采购金额;                 |
|        | (10) 检查与固定资产及在建工程相关的信息是否  |
|        | 已在财务报表中作出恰当列报;            |
|        | 通过获得的证据,我们认为金刚光伏固定资产及在    |
|        | 建工程账面价值的确认是恰当的。           |

# 四、其他信息

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

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

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

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

# 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

# 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (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,就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。
- (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) 就集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以 对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见 承担全部责任。

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

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

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

永拓会计师事务所 (特殊普通合伙)

中国注册会计师: 王庆华

(项目合伙人):

中国•北京

中国注册会计师:

徐玉超

二〇二三年四月二十四日

# 合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位: 甘肃金刚光伏股份有限公司

单位:元 币种:人民币

|  | 附注      | 期末余额                                | 期初余额                                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <u>、                                    </u> | 110 222 | marana                              | 777 277 277                          |
| 货币资金   | 七、1     | 369, 213, 060. 46                   | 141, 892, 765. 64                    |
| 结算备付金  | U. 1    | 303, 213, 000. 40                   | 141, 032, 103. 04                    |
| 拆出资金   |         |                                     |                                      |
| 交易性金融资产                                      |         |                                     |                                      |
| 衍生金融资产                                       |         |                                     |                                      |
| 应收票据   | 七、2     | 9 125 444 57                        | 0.020.465.44                         |
| 应收账款   | 七、3     | 2, 135, 444. 57<br>12, 279, 141. 62 | 9, 930, 465. 44<br>277, 795, 685. 25 |
| 应收款项融资                                       | 七、4     | 20, 000, 000. 00                    | 211, 190, 000. 20                    |
| 预付款项   |         |                                     | 107 717 996 59                       |
|  | 七、5     | 26, 189, 483. 55                    | 197, 717, 886. 52                    |
| 应收保费   |         |                                     |                                      |
| 应收分保账款                                       |         |                                     |                                      |
| 应收分保合同准备金                                    | k c     | 990 044 469 97                      | 20 550 507 67                        |
| 其他应收款  | 七、6     | 220, 944, 463. 37                   | 30, 550, 527. 67                     |
| 买入返售金融资产                                     | 1. 7    | 105 000 000 04                      | 151 700 505 00                       |
| 存货   | 七、7     | 135, 862, 868. 24                   | 151, 709, 525. 29                    |
| 合同资产   | 七、8     | 1, 687, 695. 61                     | 3, 610, 785. 37                      |
| 持有待售资产                                       |         |                                     |                                      |
| 一年内到期的非流动资产                                  | 1 0     |                                     |                                      |
| 其他流动资产                                       | 七、9     | 38, 830, 220. 25                    | 65, 006, 791. 90                     |
| 流动资产合计                                       |         | 827, 142, 377. 67                   | 878, 214, 433. 08                    |
| 非流动资产:                                       |         |                                     |                                      |
| 发放贷款及垫款                                      |         |                                     |                                      |
| 债权投资   |         |                                     |                                      |
| 其他债权投资                                       |         |                                     |                                      |
| 长期应收款  | 七、10    | 12, 393, 382. 02                    |                                      |
| 长期股权投资                                       |         |                                     |                                      |
| 其他权益工具投资                                     | 七、11    | 1,000,000.00                        | 1,000,000.00                         |
| 其他非流动金融资产                                    |         |                                     |                                      |
| 投资性房地产                                       |         |                                     |                                      |
| 固定资产   | 七、12    | 914, 460, 559. 25                   | 301, 055, 727. 71                    |
| 在建工程   | 七、13    | 434, 408, 788. 46                   | 610, 237, 543. 29                    |
| 生产性生物资产                                      |         |                                     |                                      |
| 油气资产   |         |                                     |                                      |
| 使用权资产  | 七、14    | 148, 400, 441. 17                   |                                      |
| 无形资产   | 七、15    | 57, 192, 280. 50                    | 58, 861, 986. 48                     |
| 开发支出   |         |                                     |                                      |
| 商誉   |         |                                     |                                      |
| 长期待摊费用                                       | 七、16    | 3, 275, 762. 35                     | 592, 640. 20                         |
| 递延所得税资产                                      | 七、17    | 16, 493, 543. 82                    | 19, 540, 306. 56                     |
| 其他非流动资产                                      | 七、18    | 26, 138, 787. 14                    | 10, 238, 706. 40                     |
| 非流动资产合计                                      |         | 1, 613, 763, 544. 71                | 1, 001, 526, 910. 64                 |
| 资产总计   |         | 2, 440, 905, 922. 38                | 1, 879, 741, 343. 72                 |

# 合并资产负债表(续) 2022年12月31日

单位:元 币种:人民币

| 负债和所有者权益  | 附注      | 期末余额                 | 期初余额                 |
|---|---------|----------------------|----------------------|
| 流动负债:   | Lid err | 7977-AN WA           | 777 07 20 100        |
| 短期借款  | 七、19    | 203, 687, 496. 57    | 354, 576, 000. 00    |
|   | -L' 19  | 203, 001, 490. 31    | 554, 576, 000. 00    |
| 向中央银行借款   |         |                      |                      |
| 吸收存款及同业存放                                       |         |                      |                      |
| 拆入资金  |         |                      |                      |
| 交易性金融负债   |         |                      |                      |
| 衍生金融负债  |         |                      |                      |
| 应付票据  | 七、20    | 297, 883, 563. 88    | 54, 068, 073. 73     |
| 应付账款  | 七、21    | 355, 797, 778. 60    | 301, 932, 591. 73    |
| 预收款项  |         |                      |                      |
| 合同负债  | 七、22    | 90, 167, 843. 29     | 4, 080, 219. 87      |
| 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  | 七、23    | 14, 892, 376. 90     | 17, 718, 182. 62     |
| 应交税费  | 七、24    | 5, 382, 413. 43      | 3, 469, 466. 02      |
| 其他应付款   | 七、25    | 478, 467, 480. 47    | 347, 606, 658. 46    |
| 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                                     | 七、26    | 91, 310, 617. 96     | 1, 612, 520. 49      |
| 其他流动负债  | 七、27    | 10, 288, 798. 82     | 7, 638, 804. 88      |
| 流动负债合计  |         | 1, 547, 878, 369. 92 | 1, 092, 702, 517. 80 |
| 非流动负债   |         |                      |                      |
| 保险合同准备金   |         |                      |                      |
| 长期借款  |         |                      |                      |
| 应付债券  |         |                      |                      |
| 其中: 优先股   |         |                      |                      |
| 永续债   |         |                      |                      |
| 租赁负债  | 七、28    | 120, 510, 940. 46    |                      |
| 长期应付款   | 七、29    | 601, 249, 593. 39    | 366, 207, 543. 67    |
| 长期应付职工薪酬  | U. 23   | 001, 249, 093, 39    | 300, 201, 343. 01    |
| 预计负债  | F 20    | E9 772 099 67        | 67, 604, 085. 23     |
|   | 七、30    | 58, 773, 088. 67     |                      |
| 递延收益  | 七、31    | 14, 354, 548. 44     | 19, 781, 293. 01     |
| 递延所得税负债<br>************************************ | 七、17    | 521, 274. 38         | 607, 052. 17         |
| 其他非流动负债   | 七、32    | 28, 236, 022. 96     | 25, 505, 722. 42     |
| 非流动负债合计   |         | 823, 645, 468. 30    | 479, 705, 696. 50    |
| 负债合计  |         | 2, 371, 523, 838. 22 | 1, 572, 408, 214. 30 |
| 所有者权益(或股东权益):                                   |         |                      |                      |
| 股本 (或实收资本)                                      | 七、33    | 216, 000, 000. 00    | 216, 000, 000. 00    |
| 其他权益工具  |         |                      |                      |
| 其中: 优先股   |         |                      |                      |
| 永续债   |         |                      |                      |
| 资本公积  | 七、34    | 386, 833, 055. 90    | 386, 833, 055. 90    |
| 减: 库存股  |         |                      |                      |
| 其他综合收益  | 七、35    | -7, 846, 558. 47     | 2, 624, 657. 77      |
| 专项储备  |         |                      |                      |
| 盈余公积  | 七、36    | 55, 916, 539. 74     | 55, 916, 539. 74     |
| 一般风险准备  |         |                      |                      |
| 未分配利润   | 七、37    | -626, 160, 711. 31   | -351, 109, 656. 98   |
| 归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计                            |         | 24, 742, 325. 86     | 310, 264, 596. 43    |
| 少数股东权益  |         | 44, 639, 758. 30     | -2, 931, 467. 01     |
| 所有者权益(或股东权益)合计                                  |         | 69, 382, 084. 16     | 307, 333, 129. 42    |
| 负债和所有者权益(或股东权益)总计                               |         | 2, 440, 905, 922. 38 | 1, 879, 741, 343. 72 |

# 合并利润表

2022年度

| 健制苗份.  | 甘肃金刚光伏股份有限 | 八哥 |
|--------|------------|----|
| 绷刑 平心: | 日州金刚元仏成份有限 | 公司 |

(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

(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损益 (3) 可供出售金融资产公允价值变动损益 (4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 (5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益

2. 将重分类进损益的其他综合收益

(6) 其他债权投资信用减值准备 (7) 现金流量套期储备 (8) 外币财务报表折算差额

) 归属少数股东的其他综合收益的税后净额

其中: 归属于母公司所有者的综合收益总额

归属于少数股东的综合收益总额

(5) 其他

(9) 其他

七、综合收益总额

每股收益:

) 基本每股收益

(二)稀释每股收益

单位:元 币种:人民币 项 目 附注 本期金额 上期金额 320, 734, 662, 20 ·、 营业总收入 522, 007, 114, 30 其中: 营业收入 七、38 522, 007, 114. 30 320, 734, 662. 20 利息收入 已赚保费 手续费及佣金收入 营业总成本 677, 103, 971. 97 334, 658, 515. 08 七、38 227, 432, 586. 10 528, 267, 592, 16 其中: 营业成本 利息支出 手续费及佣金支出 退保金 赔付支出净额 提取保险合同准备金净额 保单红利支出 分保费用 税金及附加 七、39 5, 570, 645. 01 4, 259, 646. 60 销售费用 七、40 21, 694, 930, 41 27, 078, 901, 57 管理费用 七、41 62, 708, 093. 26 29, 820, 279. 70 研发费用 七、42 26, 782, 671, 08 18, 672, 599, 53 财务费用 七、43 32, 080, 040. 05 27, 394, 501. 58 其中: 利息费用 52, 336, 786. 77 24, 611, 787, 90 利息收入 6, 785, 770. 55 1,623,455.95 其他收益 14, 565, 421. 70 1, 503, 516. 30 44 投资收益 (损失以"-"号填列) 七、 45 15, 648, 000. 46 其中: 对联营企业和合营企业的投资收益 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以"一"号填列) 汇兑收益(损失以"-"号填列) 净敞口套期收益(损失以"一"号填列) 公允价值变动收益(损失以"-"填列) 信用减值损失(损失以"-"号填列) 资产减值损失(损失以"-"号填列) -67, 179, 074. 81 tis 46 72, 718, 305, 96 七、47 -61, 947, 837, 04 -52, 505, 000, 86 资产处置收益(损失以"-"号填列) 七、48 -284, 004. 07 -1, 474, 961. 61 三、营业利润 (亏损以 "-" 号填列) 139, 118, 605. 01 -254, 294, 351. 43 七、49 3,011,572.61 9, 372, 06 加: 营业外收入 减:营业外支出 七、50 8, 205, 863. 18 49, 846, 695. 79 四、利润总额(亏损总额以"-"号填列) -259, 488, 642, 00 -188, 955, 928, 74 减: 所得税费用 七、51 5, 971, 448. 59 14, 182, 580. 18 五、净利润(净亏损以"-"号填列) -265, 460, 090, 59 -203, 138, 508, 92 (一) 按经营持续性分类 1、持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) -265, 460, 090. 59 -203, 138, 508. 92 终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) (二) 按所有权归属分类 1、归属于母公司股东的净利润(净亏损以"-"号填列) -269, 452, 835. 33 -202, 143, 040. 25 少数股东损益(净亏损以"-"号填列) -995, 468. 67 3, 992, 744, 74 六、其他综合收益的税后净额 -10, 514, 054, 67 3, 414, 705, 23 )归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 -10, 471, 216. 24 3, 400, 634. 17 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

-10, 471, 216. 24

-10, 471, 216. 24

-275, 974, 145, 26

-279, 924, 051. 57

3, 949, 906, 31

-1. 2475

*-1. 2475* 

-42, 838. 43

3, 400, 634. 17

3, 400, 634. 17

-199, 723, 803, 69

-198, 742, 406. 08

-981, 397, 61

-0. *9358* 

-0**.** 9358

14,071.06

本报告期发生同一控制下企业合并,被合并方在合并前实现的净利润为: 10,661,030.99元, 上期被合并方实现的净利润为: 1,000,000.00 元。

法定代表人: 严春来 主管会计工作负责人: 孙爽 会计机构负责人: 孙爽

# 合并现金流量表

2022年度

编制单位: 甘肃金刚光伏股份有限公司

单位:元 币种:人民币

| 编制单位: 甘肃金刚光伏股份有限公司<br>项 目  | 附注       | 本期金额                 | 立:元 币种:人民币<br><b>上期金额</b> |
|--|----------|----------------------|---------------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量:   | 114 (-22 | 1 774-304            |                           |
| 销售商品、提供劳务收到的现金   |          | 661, 631, 963. 43    | 262, 698, 459. 34         |
| 客户存款和同业存放款项净增加额  |          | 001, 001, 000. 10    | 202, 000, 100.01          |
| 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  |          |                      |                           |
| The state of the s |          |                      |                           |
| 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  |          | 42, 747, 313. 96     | 714, 049. 34              |
| 收到其他与经营活动有关的现金   | 七、53     | 107, 160, 063, 86    | 19, 632, 739. 03          |
| 经营活动现金流入小计   |          | 811, 539, 341. 25    | 283, 045, 247. 71         |
| 购买商品、接受劳务支付的现金   |          | 561, 799, 791. 48    | 192, 583, 744. 75         |
| 客户贷款及垫款净增加额  |          | 001, 100, 101. 10    | 102,000,111.10            |
| 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   |          |                      |                           |
| 241471711-11147141471711147  |          |                      |                           |
| 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  |          | 93, 577, 490. 36     | 71, 795, 937. 88          |
| 支付的各项税费  |          | 12, 531, 755. 53     | 19, 909, 630. 09          |
| 支付其他与经营活动有关的现金   | 七、53     | 454, 846, 711. 68    | 39, 530, 493. 08          |
| 经营活动现金流出小计   |          | 1, 122, 755, 749. 05 | 323, 819, 805. 80         |
| 经营活动产生的现金流量净额  |          | -311, 216, 407. 80   | -40, 774, 558. 09         |
| 二、投资活动产生的现金流 <b>量:</b>   |          |                      |                           |
| 收回投资收到的现金  |          |                      | 30, 000, 000. 00          |
| 取得投资收益收到的现金  |          |                      | 26, 542, 64               |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额  |          | 158, 744. 00         | 4, 989, 500. 00           |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额  |          | 100, 111.00          | 1, 303, 300, 00           |
|  | F 25     |                      |                           |
| 收到其他与投资活动有关的现金   | 七、53     | 150 511 00           | 05 010 010 01             |
| 投资活动现金流入小计   |          | 158, 744. 00         | 35, 016, 042. 64          |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金  |          | 638, 547, 215. 20    | 696, 287, 457. 78         |
| 投资支付的现金  |          |                      | 30, 000, 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  |          | 5, 000, 000. 00      |                           |
| 支付其他与投资活动有关的现金   | 七、53     | 4, 405, 003. 91      |                           |
| 投资活动现金流出小计   |          | 647, 952, 219. 11    | 726, 287, 457. 78         |
| 投资活动产生的现金流量净额  |          | -647, 793, 475. 11   | -691, 271, 415. 14        |
| 三、筹资活动产生的现金流量:   |          |                      |                           |
| 吸收投资收到的现金  |          | 49, 000, 000. 00     |                           |
| 其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金  |          | 10,000,000,00        |                           |
| 取得借款收到的现金  |          | 2, 209, 806, 333, 33 | 1, 091, 377, 320. 00      |
| 收到其他与筹资活动有关的现金   | 七、53     | 112, 000, 000. 00    | 215, 000, 000. 00         |
| —————————————————————————————————————  |          |                      |                           |
|  |          | 2, 370, 806, 333, 33 | 1, 306, 377, 320. 00      |
| 偿还债务支付的现金  |          | 1, 283, 023, 395. 81 | 468, 080, 267. 48         |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金  |          | 8, 945, 149. 52      | 10, 571, 051. 35          |
| 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   | 七、53     | 131, 829, 132. 87    | 74, 428, 813. 23          |
| 筹资活动现金流出小计   |          | 1, 423, 797, 678. 20 | 553, 080, 132. 06         |
| 筹资活动产生的现金流量净额  |          | 947, 008, 655. 13    | 753, 297, 187. 94         |
| 四、汇率变动对现金的影响   |          | 190, 757. 31         | -5, 595. 28               |
| 五、现金及现金等价物净增加额   |          | -11, 810, 470. 47    | 21, 245, 619. 43          |
| 加:期初现金及现金等价物余额   |          | 30, 674, 940. 90     | 9, 429, 321. 47           |
| 六、期末现金及现金等价物余额   |          | 18, 864, 470. 43     | 30, 674, 940. 90          |

法定代表人: 严春来 主管会计工作负责人: 孙爽 会计机构负责人: 孙爽

## 合并股东权益变动表

2022年度

单位:元 币种:人民币 编制单位:甘肃金刚光伏股份有限公司 本 期 归属于母公司所有者权益 项目 其他权益工具 少数股东权益 所有者权益合计 减:库存 专项 一般风 股本 (或实收资本) 资本公积 其他综合收益 盈余公积 未分配利润 小计 股 储备 险准备 优先股 永续债 其他 一、上年期末余额 307, 333, 129. 42 216, 000, 000. 00 386, 833, 055. 90 2, 624, 657. 77 55, 916, 539. 74 -351, 109, 656. 98 310, 264, 596. 43 -2, 931, 467. 01 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 216, 000, 000. 00 386, 833, 055. 90 2, 624, 657. 77 55, 916, 539. 74 -351, 109, 656. 98 310, 264, 596. 43 -2, 931, 467. 01 307, 333, 129, 42 三、本期增减变动金额(减少以"-"号填列) -10, 471, 216. 24 -275, 051, 054. 33 -285, 522, 270. 57 47, 571, 225. 31 -237, 951, 045. 26 (一) 综合收益总额 -10, 471, 216. 24 -269, 452, 835. 33 -279, 924, 051. 57 3, 949, 906. 31 -275, 974, 145. 26 (二) 所有者投入和减少资本 -5, 598, 219. 00 -5, 598, 219. 00 38, 023, 100. 00 43, 621, 319.00 49, 000, 000. 00 1. 股东投入普通股 49,000,000.00 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 -5, 598, 219. 00 -5, 598, 219. 00 -5, 378, 681.00 -10, 976, 900. 00 (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)股东权益内部结转 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. 未分配利润转增资本(或股本) 5. 设定受益计划变动额结转留存收益 6. 其他综合收益结转留存收益 7. 其他 (五) 专项储备 1. 本期提取 2. 本期使用 (六) 其他 386, 833, 055. 90 四、本期期末余额 216, 000, 000. 00 -7, 846, 558. 47 55, 916, 539. 74 -626, 160, 711. 31 24, 742, 325. 86 44, 639, 758. 30 69, 382, 084. 16

法定代表人: **严春艾** 主管会计工作负责人: **孙爽** 会计机构负责人: **孙爽** 

# 合并股东权益变动表(续)

2021年度

编制单位: 甘肃金刚光伏股份有限公司 单位:元 币种:人民币 上 期 归属于母公司所有者权益 项目 其他权益工具 少数股东权益 所有者权益合计 减: 库存 一般风 股本 (或实收资本) 资本公积 其他综合收益 盈余公积 未分配利润 小计 储备 险准备 优先股 永续债 其他 一、上年期末余额 216, 000, 000, 00 386, 833, 055. 90 -775, 976. 40 55, 916, 539. 74 -148, 966, 616. 73 509, 007, 002. 51 -1, 950, 069. 40 507, 056, 933. 11 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 216, 000, 000. 00 386, 833, 055. 90 -775, 976. 40 55, 916, 539. 74 -148, 966, 616. 73 509, 007, 002. 51 -1, 950, 069. 40 507, 056, 933. 11 三、本期增减变动金额(减少以"-"号填列) 3, 400, 634. 17 -202, 143, 040. 25 -198, 742, 406. 08 -981, 397. 61 -199, 723, 803. 69 (一) 综合收益总额 3, 400, 634. 17 -202, 143, 040. 25 -198, 742, 406. 08 -981, 397. 61 -199, 723, 803. 69 (二) 所有者投入和减少资本 1. 股东投入普通股 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)股东权益内部结转 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. 未分配利润转增资本(或股本) 5. 设定受益计划变动额结转留存收益 6. 其他 (五) 专项储备 1. 本期提取 2. 本期使用 \_ (六) 其他 四、本期期末余额 216, 000, 000. 00 386, 833, 055. 90 2, 624, 657. 77 55, 916, 539. 74 -351, 109, 656.98310, 264, 596. 43 -2, 931, 467. 01 307, 333, 129. 42

法定代表人: **严春来** 主管会计工作负责人: **孙爽** 会计机构负责人: **孙爽** 

# 母公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位: 甘肃金刚光伏股份有限公司

单位:元 币种:人民币

| 资产          | 附注   | 期末余额              | 期初余额              |
|-------------|------|-------------------|-------------------|
| 流动资产:       |      |                   |                   |
| 货币资金        |      | 794, 923. 93      | 8, 272, 193. 93   |
| 交易性金融资产     |      |                   |                   |
| 衍生金融资产      |      |                   |                   |
| 应收票据        |      |                   |                   |
| 应收账款        | 十五、1 | 101, 038, 243. 15 | 141, 407, 848. 74 |
| 应收款项融资      |      |                   |                   |
| 预付款项        |      | 883, 046. 73      | 265, 062. 33      |
| 其他应收款       | 十五、2 | 204, 661, 080. 68 | 142, 535, 307. 80 |
| 存货          |      | 1, 919, 806. 85   | 1, 902, 240. 53   |
| 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      |      | 6, 989, 872. 30   | 5, 362, 358. 94   |
| 流动资产合计      |      | 316, 286, 973. 64 | 299, 745, 012. 27 |
| 非流动资产:      |      |                   |                   |
| 债权投资        |      |                   |                   |
| 其他债权投资      |      |                   |                   |
| 长期应收款       |      |                   |                   |
| 长期股权投资      | 十五、3 | 348, 548, 677. 43 | 300, 548, 677. 43 |
| 其他权益工具投资    |      | 1,000,000.00      | 1,000,000.00      |
| 其他非流动金融资产   |      |                   |                   |
| 投资性房地产      |      |                   |                   |
| 固定资产        |      | 62, 907, 978. 08  | 65, 382, 812. 18  |
| 在建工程        |      |                   |                   |
| 生产性生物资产     |      |                   |                   |
| 油气资产        |      |                   |                   |
| 使用权资产       |      |                   |                   |
| 无形资产        |      | 12, 669, 596. 50  | 13, 206, 252. 83  |
| 开发支出        |      |                   |                   |
| 商誉          |      |                   |                   |
| 长期待摊费用      |      |                   |                   |
| 递延所得税资产     |      | 10, 311, 512. 23  | 11, 986, 086. 78  |
| 其他非流动资产     |      |                   |                   |
| 非流动资产合计     |      | 435, 437, 764. 24 | 392, 123, 829. 22 |
| 资产总计        |      | 751, 724, 737. 88 | 691, 868, 841. 49 |

# 母公司资产负债表(续) 2022年12月31日

编制单位: 甘肃金刚光伏股份有限公司

单位:元 币种:人民币

| 负债和所有者权益         | 附注 | 期末余额               | 期初余额               |
|------------------|----|--------------------|--------------------|
|                  |    |                    |                    |
| 短期借款             |    |                    | 98, 000, 000. 00   |
| 交易性金融负债          |    |                    |                    |
| 衍生金融负债           |    |                    |                    |
| 应付票据             |    | 1, 151, 386. 00    |                    |
| 应付账款             |    | 25, 354, 119. 67   | 31, 537, 353. 91   |
| 预收款项             |    |                    |                    |
| 合同负债             |    | 30, 899. 42        | 628, 842. 67       |
| 应付职工薪酬           |    | 2, 830, 204. 12    | 3, 731, 829. 68    |
| 应交税费             |    | 776, 674. 27       | 855, 028. 27       |
| 其他应付款            |    | 200, 053, 229. 30  | 36, 068, 357. 41   |
| 持有待售负债           |    |                    |                    |
| 一年内到期的非流动负债      |    |                    |                    |
| 其他流动负债           |    | 147, 150. 67       | 263, 795. 00       |
| 流动负债合计           |    | 230, 343, 663. 45  | 171, 085, 206. 94  |
| 非流动负债:           |    |                    |                    |
| 长期借款             |    |                    |                    |
| 应付债券             |    |                    |                    |
| 其中: 优先股          |    |                    |                    |
| 永续债              |    |                    |                    |
| 租赁负债             |    |                    |                    |
| 长期应付款            |    |                    |                    |
| 长期应付职工薪酬         |    |                    |                    |
| 预计负债             |    | 40, 134, 779. 22   | 40, 134, 779. 22   |
| 递延收益             |    | 6,090,000.00       | 6, 300, 000. 00    |
| 递延所得税负债          |    | 115, 848. 96       | 115, 848. 96       |
| 其他非流动负债          |    | 19, 048, 561. 15   | 17, 270, 930. 27   |
| 非流动负债合计          |    | 65, 389, 189. 33   | 63, 821, 558. 45   |
| 负债合计             |    | 295, 732, 852. 78  | 234, 906, 765. 39  |
| 所有者权益(或股东权益):    |    |                    |                    |
| 股本 (或实收资本)       |    | 216, 000, 000. 00  | 216, 000, 000. 00  |
| 其他权益工具           |    |                    |                    |
| 其中: 优先股          |    |                    |                    |
| 永续债              |    |                    |                    |
| 资本公积             |    | 386, 844, 810. 11  | 386, 844, 810. 11  |
| 减: 库存股           |    |                    |                    |
| 其他综合收益           |    |                    |                    |
| 专项储备             |    |                    |                    |
| 盈余公积             |    | 55, 916, 539. 74   | 55, 916, 539. 74   |
| 未分配利润            |    | -202, 769, 464. 75 | -201, 799, 273. 75 |
| 所有者权益 (或股东权益) 合计 |    | 455, 991, 885. 10  | 456, 962, 076. 10  |
| 负债和所有者权益总计       |    | 751, 724, 737. 88  | 691, 868, 841. 49  |

法定代表人: **严春来** 主管会计工作负责人: 孙爽 会计机构负责人: 孙爽

# 母公司利润表

2022年度

#### 编制单位:甘肃金刚光伏股份有限公司

单位:元 币种:人民币

| 项目                            | 附注   | 本期金额              | 上期金额               |
|-------------------------------|------|-------------------|--------------------|
| 一、营业收入                        | 十五、4 | 1, 174, 819. 59   | 17, 599, 736. 37   |
| 减:营业成本                        | 十五、4 | 1, 974, 662. 04   | 14, 432, 661. 78   |
| 税金及附加                         |      | 821, 221. 06      | 796, 464. 97       |
| 销售费用                          |      | 863, 789. 93      | 2, 736, 102. 50    |
| 管理费用                          |      | 5, 305, 341. 85   | 11, 567, 016. 68   |
| 研发费用                          |      |                   |                    |
| 财务费用                          |      | -11, 316, 938. 84 | 17, 720, 470. 48   |
| 其中: 利息费用                      |      | 2, 063, 877. 69   | 13, 636, 166. 43   |
| 利息收入                          |      | 6, 157. 27        | 12, 442. 29        |
|                               |      |                   |                    |
| 加: 其他收益                       |      | 238, 715. 68      | 947, 042. 39       |
| 投资收益(损失以"-"号填列)               | 十五、5 | -832, 662. 48     | -109, 491. 12      |
| 其中: 对联营企业和合营企业的投资收益           |      |                   |                    |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以"一"号填列) |      |                   |                    |
| 净敞口套期收益(损失以"一"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)             |      | -4, 616, 281. 92  | -14, 564, 818. 30  |
| 资产减值损失(损失以"-"号填列)             |      |                   | -34, 986, 191. 00  |
| 资产处置收益(损失以"-"号填列)             |      | 1, 261, 537. 97   | -678, 201. 48      |
| 二、营业利润(亏损以"-"号填列)             |      | -421, 947. 20     | -79, 044, 639. 55  |
| 加: 营业外收入                      |      | 1, 149, 372. 87   | 7, 422. 06         |
| 减: 营业外支出                      |      | 0.44              | 40, 155, 159. 35   |
| 三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)           |      | 727, 425. 23      | -119, 192, 376. 84 |
| 减: 所得税费用                      |      | 1, 697, 616. 23   | 305, 989. 31       |
| 四、净利润(净亏损以"-"号填列)             |      | -970, 191. 00     | -119, 498, 366. 15 |
| (一) 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)       |      | -970, 191. 00     | -119, 498, 366. 15 |
| (二) 终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)       |      | -                 | -                  |
| 五、其他综合收益的税后净额                 |      | -                 | =                  |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益           |      | -                 | -                  |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额              |      |                   |                    |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益           |      |                   |                    |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动             |      |                   |                    |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动             |      |                   |                    |
| 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损益             |      |                   |                    |
| 3. 可供出售金融资产公允价值变动损益           |      |                   |                    |
| 4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额         |      |                   |                    |
| 5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益      |      |                   |                    |
| 6. 其他债权投资信用减值准备               |      |                   |                    |
| 7. 现金流量套期储备                   |      |                   |                    |
| 8. 外币财务报表折算差额                 |      |                   |                    |
| 9. 其他                         |      |                   |                    |
| 六、综合收益总额                      |      | -970, 191. 00     | -119, 498, 366. 15 |

# 母公司现金流量表

2022年度

编制单位: 甘肃金刚光伏股份有限公司

单位:元 币种:人民币

| 扁制单位: 甘肃金刚光伏股份有限公司<br>  | 附注  | 本期金额              | 位:元 币种:人民币<br>Lmom |  |
|-------------------------|-----|-------------------|--------------------|--|
|                         |     | <del> </del>      | 上期金额               |  |
| 一、经营活动产生的现金流量           |     |                   |                    |  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金          |     | 14, 067, 001. 20  | 13, 124, 553. 53   |  |
| 收到的税费返还                 |     | 11, 001, 001.20   | 272. 65            |  |
| 收到的其他与经营活动有关的现金         |     | 340, 264, 071. 05 | 492, 301, 118. 70  |  |
| 经营活动现金流入小计              |     | 354, 331, 072. 25 | 505, 425, 944. 88  |  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金          |     | 4, 823, 478. 22   | 35, 181, 624. 96   |  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金         |     | 1, 406, 514. 52   | 7, 005, 107. 97    |  |
| 支付的各项税费                 |     | 4, 612, 114. 60   | 1, 006, 019. 12    |  |
| 支付的其他与经营活动有关的现金         |     | 168, 420, 107. 46 | 430, 138, 338. 88  |  |
| 经营活动现金流出小计              |     | 179, 262, 214. 80 | 473, 331, 090. 93  |  |
| 经营活动产生的现金流量净额           |     | 175, 068, 857. 45 | 32, 094, 853. 95   |  |
| 二、投资活动产生的现金流量           |     |                   |                    |  |
| 收回投资所收到的现金              |     |                   |                    |  |
| 取得投资收益所收到的现金            |     |                   |                    |  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现 | 金净额 |                   | 3, 000, 000. 00    |  |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额     |     |                   | , ,                |  |
| 收到的其他与投资活动有关的现金         |     |                   |                    |  |
| 投资活动现金流入小计              |     | -                 | 3, 000, 000. 00    |  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现 | 1&  |                   |                    |  |
| 投资所支付的现金                |     | 51, 000, 000. 00  |                    |  |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额     |     | , ,               |                    |  |
| 支付的其他与投资活动有关的现金         |     | 33, 170, 000. 00  |                    |  |
| 投资活动现金流出小计              |     | 84, 170, 000. 00  |                    |  |
| 投资活动产生的现金流量净额           |     | -84, 170, 000. 00 | 3, 000, 000. 00    |  |
| 三、筹资活动产生的现金流量:          |     |                   |                    |  |
| 吸收投资所收到的现金              |     |                   |                    |  |
| 借款所收到的现金                |     |                   | 216, 000, 000. 00  |  |
| 收到的其他与筹资活动有关的现金         |     |                   |                    |  |
| 筹资活动现金流入小计              |     | -                 | 216, 000, 000. 00  |  |
| 偿还债务所支付的现金              |     | 98, 000, 000. 00  | 238, 540, 000. 00  |  |
| 分配股利、利润或偿付利息所支付的现金      |     | 1, 179, 575. 02   | 8, 265, 253. 01    |  |
| 支付的其他与筹资活动有关的现金         |     |                   | 41, 591. 99        |  |
| 筹资活动现金流出小计              |     | 99, 179, 575. 02  | 246, 846, 845. 00  |  |
| 筹资活动产生的现金流量净额           |     | -99, 179, 575. 02 | -30, 846, 845. 00  |  |
| J、汇率变动对现金及现金等价物的影响      |     | 153, 404. 69      | -52.61             |  |
| ī、现金及现金等价物净增加额          |     | -8, 127, 312. 88  | 4, 247, 956. 34    |  |
| 加:期初现金及现金等价物余额          |     | 8, 271, 317. 74   | 4, 023, 361. 40    |  |
| 六、期末现金及现金等价物余额          |     | 144, 004. 86      | 8, 271, 317. 74    |  |

法定代表人: **严春来** 主管会计工作负责人: **孙爽** 会计机构负责人: **孙爽** 

# 母公司股东权益变动表

单位:元 币种:人民币 编制单位: 甘肃金刚光伏股份有限公司 本 期 项 目 其他权益工具 专项储备 股本 (或实收资本) 资本公积 减:库存股 其他综合收益 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 216, 000, 000. 00 386, 844, 810. 11 55, 916, 539. 74 -201, 799, 273. 75 456, 962, 076. 10 一、上年期末余额 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 216,000,000.00 386, 844, 810. 11 55, 916, 539. 74 -201, 799, 273. 75 456, 962, 076. 10 三、本期增减变动金额(减少以"-"号填列) -970, 191, 00 -970, 191, 00 (一) 综合收益总额 -970, 191. 00 -970, 191. 00 (二) 所有者投入和减少资本 1. 股东投入普通股 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)股东权益内部结转 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. 未分配利润转增资本(或股本) 5. 设定受益计划变动额结转留存收益 6. 其他综合收益结转留存收益 7. 其他

\_

455, 991, 885. 10

-202, 769, 464. 75

386, 844, 810. 11 法定代表人: 严春来 主管会计工作负责人: 孙爽 会计机构负责人: 孙爽

55, 916, 539. 74

(五) 专项储备 1. 本期提取

2. 本期使用 (六) 其他 四、本期期末余额

216,000,000.00

# 母公司股东权益变动表(续)

单位:元 币种:人民币

|                       |                   |     |        |    | 上 期               |          |        |      |                  |        |                    |                   |
|-----------------------|-------------------|-----|--------|----|-------------------|----------|--------|------|------------------|--------|--------------------|-------------------|
| 项 目                   | 股本(或实收资本)         |     | 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           |
|                       | 似华 (以头权贝华)        | 优先股 | 永续股    | 其他 | 贝华公钦              | 城: /牛1万以 | 共祀综口权皿 | マ状間田 | 血水乙尔             | 从八四往由  | 不为配利何              | 別有有权皿百月           |
| 一、上年期末余额              | 216, 000, 000. 00 |     |        |    | 386, 844, 810. 11 |          |        |      | 55, 916, 539. 74 |        | -82, 300, 907. 60  | 576, 460, 442. 2  |
| 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              | 216, 000, 000. 00 | -   | -      | -  | 386, 844, 810. 11 | -        | -      | -    | 55, 916, 539. 74 | -      | -82, 300, 907. 60  | 576, 460, 442. 2  |
| 三、本期增减变动金额(减少以"-"号填列) | =                 | =   | -      | -  | =                 | -        | =      | -    | =                | -      | -119, 498, 366. 15 | -119, 498, 366. 1 |
| (一) 综合收益总额            |                   |     |        |    |                   |          |        |      |                  |        | -119, 498, 366. 15 | -119, 498, 366. 1 |
| (二) 所有者投入和减少资本        | -                 |     | -      | -  | =                 | -        | =      | -    | =                | -      | =                  | =                 |
| 1. 股东投入普通股            |                   |     |        |    |                   |          |        |      |                  |        |                    | =                 |
| 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)股东权益内部结转           | =                 | -   | -      | -  | =                 | -        | =      | -    | -                | -      | =                  | =                 |
| 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. 未分配利润转增资本(或股本)     |                   |     |        |    |                   |          |        |      |                  |        |                    | =                 |
| 5. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                   |     |        |    |                   |          |        |      |                  |        |                    |                   |
| 6. 其他                 |                   |     |        |    |                   |          |        |      |                  |        |                    |                   |
| (五) 专项储备              | _                 | -   | -      | _  | -                 | =        | =      | _    | =                | =      | -                  |                   |
| 1. 本期提取               |                   |     |        |    |                   |          |        |      |                  |        |                    | -                 |
| 2. 本期使用               |                   |     |        |    |                   |          |        |      |                  |        |                    | -                 |
| (六) 其他                |                   |     |        |    |                   |          |        |      |                  |        |                    | =                 |
| 四、本期期末余额              | 216, 000, 000. 00 | -   | _      | _  | 386, 844, 810. 11 | _        | _      | -    | 55, 916, 539. 74 | _      | -201, 799, 273. 75 | 456, 962, 076.    |

法定代表人: 严春来 主管会计工作负责人: 孙爽 会计机构负责人: 孙爽

# 甘肃金刚光伏股份有限公司 财务报表附注

截止2022年12月31日

(金额单位:元币种:人民币)

# 一、公司(以下简称"公司"或"本公司")的基本情况

# 1、公司的发行上市及股本等基本情况

甘肃金刚光伏股份有限公司的前身是广东金刚玻璃科技股份有限公司。 1994年4月9日,汕头市升平区金刚玻璃装饰公司与香港金怡玻璃工程公司共同 出资设立了汕头经济特区金刚光伏幕墙有限公司。设立时公司注册资本为港币 500万元。根据国家对外贸易经济合作部《关于汕头经济特区金刚光伏幕墙有限 公司变更为外商投资股份有限公司的批复》(外经贸资二函【2001】289号)的 批准,公司于2001年为股份有限公司。2008年3月1日,经广东省对外贸易经济合 作厅粤外经贸资字【2008】273号文批准,公司引进浙江天堂硅谷合众创业投资 有限公司等五名战略投资者,公司股本变更为9,000万元。

2010年6月,根据中国证券监督管理委员会《关于核准广东金刚玻璃科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》(证监许可【2010】832号),本公司向社会公开发行人民币普通股3,000万股(每股面值1元)。此次公开发行增加公司股本3,000万元,变更后注册资本12,000万元。

2021年3月,广东欧昊集团有限公司通过集合竞价、股权转让等方式持有公司35,887,022股公司股票,占公司总股本的16.61%,成为公司第一大股东。

2022年9月29日,公司名称变更为甘肃金刚光伏股份有限公司。

截止2022年12月31日公司股本总数为21,600.00万股,全部为无限售股股份。 广东欧昊集团有限公司持有本公司4,749.8448万股股份,占公司股份的21.99%, 为本公司第一大股东。

# 2、公司注册地、总部地址及法定代表人

公司注册地: 甘肃省酒泉经济技术开发区西园经 5 路 1 号创业大厦 2 楼 2-12 号。

公司总部地址: 甘肃省酒泉经济技术开发区西园经 5 路 1 号创业大厦 2 楼 2-12 号。

公司法定代表人: 严春来

# 3、业务性质及主要经营活动

本公司属电气机械和器材制造业。主要产品为光伏电池片及组件、防火玻璃及门窗系统。

公司主要经营范围为: 研制、开发、生产各类高科技特种玻璃及系统,生产加工玻璃制品及配套金属构件,光伏发电能源,太阳能光伏建筑一体化系统设计、电池及部件制造,内设研发中心,工程安装咨询及售后服务。

# 4、本期合并财务报表范围及其变化情况

## (1) 本期合并财务报表范围

本期财务报表合并范围包括纳入合并范围的子公司全资子公司共 14 户, 控股子公司共 4 户, 详见本附注七、在其他主体中的权益。

# (2) 本期合并财务报表范围变化情况

本期公司设立子甘肃金刚羿德新能源发展有限公司,注册资本 10000 万元,本公司持股 51%。

本期公司子公司甘肃金刚羿德新能源发展有限公司收购广东欧昊集团有限公司持有的欧昊新能源电力(甘肃)有限责任公司 100%股权; 欧昊新能源电力(甘肃)有限责任公司注册资本 30000 万元。收购前欧昊新能源电力(甘肃)有限责任公司持有金塔昊明新能源电力有限公司为 100%股权。并于 2022 年 8 月以 312,500,000.00 元转让给了甘肃昊垚新能源电力有限公司:

本期本注销深圳市金刚智能商业保理有限公司、新余金刚防火新材料有限公司。

#### 5、财务报告批准报出日

本财务报表于2023年4月24日经公司第七届董事会第二十九次会议批准报出。

#### 二、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按 照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政 部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则"),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制。

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

## 2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估,未发现影响本公司持续经营能力的事项,本公司江苏吴江光伏项目本期已经投产,我们认为本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 三、重要会计政策和会计估计

# 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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

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

#### (1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并 非暂时性的,为同一控制下的企业合并。通常情况下,同一控制下的企业合并 是指发生在同一企业公司内部企业之间的合并,除此之外,一般不作为同一控 制下的企业合并。 本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债,按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资,本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本,相关会计处理见长期股权投资;同一控制下的吸收合并取得的资产、负债,本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司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;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用,包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等,于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等,计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用,应当抵减权益性证券溢价收入,溢价收入不足冲减的,冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的,母公司在合并日编制合并财务报 表,包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表,以被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值 并入合并财务报表,合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易,作为 内部交易,按照"合并财务报表"有关原则进行抵消;合并利润表和现金流量 表,包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现 金流量,涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量,按照合并财 务报表的有关原则进行抵消。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。

确定企业合并成本:企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买目的公允价值。

非同一控制下的企业合并中,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,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。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资,本公司以购买日确定的企业合并成本(不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润),作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本;非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债,本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的,有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额,作为资产的处置损益,计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中,企业合并成本大于合并中取得的被购买方可 辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉,在吸收合并情况下,该差额在 母公司个别财务报表中确认为商誉,在控股合并情况下,该差额在合并财务报 表中列示为商誉。

企业合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,本公司经复核后计入合并当期损益(营业外收入)。在吸收合并情况下,该差额计入合并当期母公司个别利润表;在控股合并情况下,该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并,属于一揽子交易的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理;不属于一揽子交易的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,应当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转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 6、合并财务报表的编制方法

# (1) 合并范围

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 对被投资单位的权力,通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报,并且 有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司,是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

#### (2) 合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并,并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致,合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

# (3)报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内,因同一控制下企业合并增加的子公司,编制合并资产负债表时,调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内,因同一控制下企业合并增加的子公司,将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司,将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司,将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表,将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时,对于处置 后的剩余股权投资,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股 权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子 公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制 权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制 权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产 变动而产生的其他综合收益除外。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额,以及在不丧失控制权的情况下因部分处

置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额,均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

## (4) 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

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,由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产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;丧失控制权时,按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

# 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是一项由本公司作为一个参与方共同控制的安排。合营安排分为两类:共同经营和合营企业。共同经营是指共同控制一项安排的参与方享有与该安排相关资产的权利,并承担与该安排相关负债的合营安排;合营企业是共同控制一项安排的参与方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

# (1) 合营安排的认定

只要两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制,一项安排就可以被 认定为合营安排,并不要求所有参与方都对该安排享有共同控制。

# (2) 重新评估

如果法律形式、合同条款等相关事实和情况发生变化,合营安排参与方应 当对合营安排进行重新评估:一是评估原合营方是否仍对该安排拥有共同控制 权;二是评估合营安排的类型是否发生变化。

- (3) 共同经营参与方的会计处理
- ①共同经营中, 合营方的会计处理

#### A、一般会计处理原则

合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:一是确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;二是确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;三是确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;四是按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;五是确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方可能将其自有资产用于共同经营,如果合营方保留了对这些资产的 全部所有权或控制权,则这些资产的会计处理与合营方自有资产的会计处理并 无差别。

合营方也可能与其他合营方共同购买资产来投入共同经营,并共同承担共同经营的负债,此时,合营方应当按照企业会计准则相关规定确认在这些资产和负债中的利益份额。如按照《企业会计准则第 4 号一固定资产》来确认在相关固定资产中的利益份额,按照金融工具确认和计量准则来确认在相关金融资产和金融负债中的份额。

共同经营通过单独主体达成时,合营方应确认按照上述原则单独所承担的负债,以及按本企业的份额确认共同承担的负债。但合营方对于因其他股东未按约定向合营安排提供资金,按照我国相关法律或相关合同约定等规定而承担连带责任的,从其规定,在会计处理上应遵循《企业会计准则第 13 号一一或有事项》。

#### B、合营方向共同经营投出或者出售不构成业务的资产的会计处理

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外),在共同经营将相关资产出售给第三方或相关资产消耗之前(即,未实现内部利润仍包括在共同经营持有的资产账面价值中时),应当仅确认归属于共同经营其他参与方的利得或损失。交易表明投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号一一资产减值》(以下简称"资产减值损失准则")等规定的资产减值损失的,合营方应当全额确认该损失。

#### C、合营方自共同经营购买不构成业务的资产的会计处理

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外),在将该资产等 出售给第三方之前(即,未实现内部利润仍包括在合营方持有的资产账面价值 中时),不应当确认因该交易产生的损益中该合营方应享有的部分。即,此时应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

# D、合营方取得构成业务的共同经营的利益份额的会计处理

合营方取得共同经营中的利益份额,且该共同经营构成业务时,应当按照 企业合并准则等相关准则进行相应的会计处理,但其他相关准则的规定不能与 合营安排准则的规定相冲突。企业应当按照企业合并准则的相关规定判断该共 同经营是否构成业务。该处理原则不仅适用于收购现有的构成业务的共同经营 中的利益份额,也适用于与其他参与方一起设立共同经营,且由于有其他参与 方注入既存业务,使共同经营设立时即构成业务。

## ②对共同经营不享有共同控制的参与方的会计处理原则

对共同经营不享有共同控制的参与方(非合营方),如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的,比照合营方进行会计处理。即,共同经营的参与方,不论其是否具有共同控制,只要能够享有共同经营相关资产的权利、并承担共同经营相关负债的义务,对在共同经营中的利益份额采用与合营方相同的会计处理。否则,应当按照相关企业会计准则的规定对其利益份额进行会计处理。

#### (4) 关于合营企业参与方的会计处理

合营企业中,参与方应当按照《企业会计准则第 2 号-长期股权投资》的规定核算其对合营企业的投资。

对合营企业不享有共同控制的参与方(非合营方)应当根据其对该合营企业的影响程度进行相关会计处理:对该合营企业具有重大影响的,应当按照长期股权投资准则的规定核算其对该合营企业的投资;对该合营企业不具有重大影响的,应当按照金融工具确认和计量准则的规定核算其对该合营企业的投资。

#### 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款;现金等价物包括本公司持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9、外币业务和外币报表折算

#### (1) 外币业务

本公司外币交易按照交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日,按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理:外币货币性项目,采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,计入当期损益;以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额;以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益;在资本化期间内,外币专门借款本金及利息的汇兑差额,予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。

# (2) 外币财务报表的折算

本公司对外币财务报表折算时,遵循下列规定:资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算,所有者权益项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算;利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

#### 10、金融工具(不包括减值)

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

#### (1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为:以摊余成本计量的金融资产;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产;以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致,即在特

定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值产生的利得或损失,计入当期损益。

## ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外,本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益,公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益,不计入当期损益。

# ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

#### (2) 金融负债的分类、确认和计量

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

# ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债 (含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债。 交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具),按照公允价值进行后续 计量,除与套期会计有关外,公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益,且终止确认该负债时,计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的,本公司将该金融负债的全部利得或损失(包括企业自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

## ②其他金融负债

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

# (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;③该金融资产已转移,虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 且未放弃对该金融资产的控制的,则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认 有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指 该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及 因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额 计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在 终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而

收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

#### (4) 金融负债的终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方签订协议,以承担新金融负债的方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

#### (5) 金融资产和金融负债的抵销

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

#### (6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

## (7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的 合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动 处理,与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的 公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的"利息")的,作为利润分配处理。

#### 11、金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款,主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外,对部分财务担保合同,也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

# (1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础,对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同 现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其 中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产 经信用调整的实际利率折现。 预期信用损失计量的一般方法是指,本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加,如果信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时,考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

## (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

#### (3) 以组合为基础评估预期信用风险

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如:与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外,本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别,在组合的基础上评估信用风险。

#### (4) 金融资产减值的会计处理方法

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

#### (5) 金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产,本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合:

①信用风险特征组合的确定依据

| 项目                 | 确定组合的依据   |
|--------------------|---|
| 组合1(账龄组合)          | 除己单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外,本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础,考虑前瞻性信息,确定损失准备 |
| 组合 2(信用风险极低金融资产组合) | 根据预期信用损失测算,信用风险极低的应收票据和其<br>他应收款(含关联方资产转让款)   |
| 组合3(合并范围关联方组合)     | 合并范围关联方的应收款   |

②按组合方式实施信用风险评估时,根据金融资产组合结构及类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力),结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息,以预计存续期基础计量其预期信用损失,确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法:

| 项目                | 计提方法  |
|-------------------|-------|
| 组合1(账龄组合)         | 预计存续期 |
| 组合2(信用风险极低金融资产组合) | 预计存续期 |
| 组合3(合并范围关联方组合)    | 预计存续期 |

# ③各组合预期信用损失率如下列示:

组合1(账龄组合): 预期信用损失率

| 账龄        | 玻璃加工业务<br>应收账款计提比例(%) | 光伏业务<br>应收账款计提比例(%) | 其他应收款计提比例(%) |
|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|
| 1年以内(含1年) | 16. 16                | 5.00                | 5.00         |
| 1-2年      | 35. 37                | 10.00               | 10.00        |
| 2-3年      | 43. 24                | 20.00               | 15.00        |
| 3-4年      | 49.75                 | 50.00               | 25.00        |
| 4-5年      | 63. 51                | 80.00               | 50.00        |
| 5年以上      | 100.00                | 100.00              | 100.00       |

组合2(信用风险极低的金融资产组合):结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息,预期信用损失率为0;

组合3(合并范围关联方组合):结合历史违约损失经验及目前经济状况、 考虑前瞻性信息,预期信用损失率为0;

存货

(1) 存货分类

本公司存货主要包括:原材料、在产品、产成品、周转材料、发出商品等。

(2) 存货取得和发出存货的计价方法

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

期末存货的计量

资产负债表日,存货按成本与可变现净值孰低计量,存货成本高于其可变 现净值的,计提存货跌价准备,计入当期损益。按单个存货项目计算的成本高 于其可变现净值的差额,计提存货跌价准备,计入当期损益。可变现净值,是 指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的 销售费用以及相关税费后的金额。

(4) 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

(5) 周转材料的摊销办法

低值易耗品采用一次转销法

合同资产和合同负债

在本公司与客户的合同中,本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关 服务而收取合同价款,与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当 客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前,企业已经向客户转移了商品 或服务,则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产, 在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中,本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前 收取合同对价,与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的 义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时,合 同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

# 12、长期股权投资

(1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量:

①企业合并形成的长期股权投资,按照下列规定确定其初始投资成本:

A、同一控制下的企业合并中,合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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。为进行企业合并发生的各项直接相关费用,包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等,于发生时计入当期损益。

- B、非同一控制下的企业合并中,本公司区别下列情况确定合并成本:
- a)一次交换交易实现的企业合并,合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值;
- b)通过多次交换交易分步实现的企业合并,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;
- c)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;
- d)在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的,购买 日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的, 将其计入合并成本。
- ②除企业合并形成的长期股权投资以外,其他方式取得的长期股权投资,按照下列规定确定其初始投资成本:
- A、以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。
- B、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

- C、通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。
- ③无论是以何种方式取得长期股权投资,取得投资时,对于支付的对价中 包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项 目单独核算,不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

# (2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在个别财务报表中采用成本 法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法 核算。

- ①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益。
- ②采用权益法核算的长期股权投资,其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;长期股权投资的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。

取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础,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等。确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及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,本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的,本公司在其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。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时,与联营企业、合营企业 之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分, 予以抵销,在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部 交易损失属于资产减值损失的,予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资,其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的,无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响,本公司都按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定,对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益,并对其余部分采用权益法核算。

③本公司处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相 关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响,是指投 资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者 与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或 施加重大影响时,同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、 当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

#### 13、固定资产

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,并且使用年限超过一年,与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

### (1) 固定资产的分类

本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输工具。

#### (2) 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外,固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下:

| 类别     | 折旧年限(年) | 残值率(%) | 年折旧率(%) |
|--------|---------|--------|---------|
| 房屋及建筑物 | 40      | 10.00  | 2. 25   |
| 机器设备   | 10      | 10.00  | 9.00    |
| 运输设备   | 10      | 10.00  | 9.00    |
| 办公设备   | 5       | 10.00  | 18. 00  |

### 14、在建工程

本公司在建工程指兴建中的厂房与设备及其他固定资产,按工程项目进行明细核算,按实际成本入账,其中包括直接建筑及安装成本,以及符合资本化条件的借款费用。在建工程达到预定可使用状态时,暂估结转为固定资产,停止利息资本化,并开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧,待工程竣工决算后,按竣工决算的金额调整原暂估金额,但不调整原已计提的折旧额。

### 15、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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生产的,在同时满足下列条件时予以资本化,计入相关资产成本:

- ①资产支出已经发生:
- ②借款费用已经发生;
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已 经开始。

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。如果中断是

所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要 的程序,借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时, 借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### (2) 借款费用资本化金额的计算方法

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,减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 16、无形资产

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态,并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

- (1)购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额,除按照规定应予资本化的以外,应当在信用期间内计入当期损益。
- (2)投资者投入的无形资产,按照投资合同或协议约定的价值作为成本,但合同或协议约定价值不公允的除外。
- (3)本公司内部研究开发项目的支出,区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的确认为无形资产: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,应当证明其有用性;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。

本公司使用寿命有限的无形资产,自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额,已计提减值准备的无形资产,还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

土地使用权从出让起始日起,按其出让年限平均摊销;软件和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

### 17、商誉

商誉为非同一控制下企业合并成本超过应享有的被投资单位或被购买方可 辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示,与联营企业和合营企业 有关的商誉,包含在长期股权投资的账面价值中。

在财务报表中单独列示的商誉至少在每年年终进行减值测试。减值测试时, 商誉的账面价值依据相关的资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应 中受益的情况分摊至受益的资产组或资产组组合。

#### 18、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊 余价值全部转入当期损益。

#### 19、职工薪酬

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

#### (1) 短期薪酬

本公司在职工为其提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益,其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

### (2) 离职后福利

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

### (3) 辞退福利

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

### (4) 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,按照上述设定提存计划的会计政策进行处理;除此以外的,按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

#### 20、预计负债

#### (1) 预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的,确认为预计负债:

- ①该义务是企业承担的现时义务;
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业;
- ③该义务的金额能够可靠地计量。
  - (2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围,且该范围内各种结果发生的可能性相同的,最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下,最佳估计数分别下列情况处理:

- ①或有事项涉及单个项目的,按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的,按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

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

### 21、收入

#### 1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务: (1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; (2)客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务; (3)公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途,且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。

对于在某一时段内履行的履约义务,公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,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,在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象:(1)公司就该商品享有现

时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务; (2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权; (3)公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品; (4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬; (5)客户已接受该商品; (6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 2. 收入计量原则

- (1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司 因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的 款项以及预期将退还给客户的款项。
- (2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。
- (3)合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。
- (4)合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,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。
  - 3. 收入确认的具体方法
  - (1)销售商品收入

公司销售玻璃、光伏电池片等商品的业务属于在某一时点履行的履约义务,在已将商品控制权转移给购货方时确认收入。收入确认的具体方式为:

- (1) 国内销售:对于客户自提的销售,在客户提货后确认收入;对于需送达至客户指定地点的销售,在客户签收后确认收入;
  - (2) 出口业务:根据合同约定的交货方式在履行完交货义务后确认收入。

#### (2)建造业务收入

本公司提供的建造服务,由于本公司履约过程中所提供的建造服务具有不可替代用途,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

入款项,本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入,履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于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。

### 22、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助,按照收到或应收的金额计量。对于非货币性 资产的政府补助,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义 金额1元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值 相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助,其余部分作为与收益相关 的政府补助;难以区分的,将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值,或者确认为递延收益 在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政 府补助,用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,计入当期损益或冲减相关 成本;用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,则计入递延收益,于相关 成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的 政府补助,直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务,采用一 致的方法处理。

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

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

#### 23、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

(1) 递延所得税资产

- ①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的,以未来 期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,按照预期 收回该资产或清偿该负债期间的适用税率,计算确认由可抵扣暂时性差异产生 的递延所得税资产。
- ②资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前期间未确认的递延所得税资产。
- ③资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间 很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,减记递 延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的 金额。

### (2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的,按照预期 收回该资产或清偿该负债期间的适用税率,确认由应纳税暂时性差异产生的递 延所得税负债。

### 24、租赁

### (1) 租赁的识别

在合同开始日,本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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,则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

#### (2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日,本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债,简化处 理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括: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;取决于指数或比率的可变租赁付款额;购买选择权的行权价格,前提是承租人合理确定将行使该选择权;行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终

止租赁选择权;以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照 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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日,租赁期不超过12个月的租赁,包含购买选 择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁,本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法(或其他系统合理)的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁,本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化 处理方法。

#### (3) 本公司作为出租人

本公司作作为出租人时,将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁,除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

#### 融资租赁

融资租赁中,在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值,租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人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。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

#### 经营租赁

经营租赁中的租金,本公司在租赁期内各个期间按照直线法【或其他更为系统合理的方法】确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

### (4) 转租赁

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。原租赁为短期租赁,且本集团对原租赁进行简化处理的,将该转租赁分类为经营租赁。

#### (5) 售后回租

承租人和出租人按照《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。

售后租回交易中的资产转让属于销售的,承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失;出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理,并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,承租人继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债,并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理;出租人不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产,并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

### 25、使用权资产

#### (1) 使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:租赁 负债的初始计量金额;在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激 励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;本公司作为承租人发生的初始直接费 用;本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租 赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照 《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后 续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

### (2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、29。

### 26、持有待售的非流动资产、处置组和终止经营

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

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

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组,是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组 资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下,处 置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别:根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售;出售极可能发生,即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的,无论出售后本公司是否保留部分权益性投资,在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时, 账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于 持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,先抵减处置组中商誉的账面价值, 再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用 后的净额增加的,以前减记的金额予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认 的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值 不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销;持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资,对于划分为持有待售的部分停止权益法核算,保留的部分(未被划分为持有待售类别)则继续采用权益法核算;当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时,停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别,但后来不再满足持有待售类别划分条件的,本公司停止将其划分为持有待售类别,并按照下列两项金额中较低者计量:

- ①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值,按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额:
  - ②可收回金额。
  - (2) 终止经营

终止经营,是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分:

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
  - ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。
    - (3) 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的 资产列报于"划分为持有待售的资产",将持有待售的处置组中的负债列报于 "划分为持有待售的负债"。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组,其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组, 自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营,在当期财务报表中,原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的,在当期财务报表中,原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

### 27、资产减值

当存在下列迹象的,表明资产可能发生了减值:

- (1)资产的市价当期大幅度下跌,其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2)本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化,从而对本公司产生不利影响。
- (3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高,从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率,导致资产可收回金额大幅度降低。
  - (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。
  - (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- (6)本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者损失)远远低于预计金额等。
  - (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、使用权资产、无形资产(使用寿命不确定的除外)等适用《企业会计准则第8号

一一资产减值》的各项资产进行判断,当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以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较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的,本公司通常以单项资产为基础估计 其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的 资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合,其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定及尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

#### 28、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

本公司对股份支付计划进行修改时,若修改增加了所授予权益工具的公允价值,按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加; 若修改增加了所授予权益工具的数量,则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件,则仍继续对取得的服务进行会计处理,视同该变更从未发生,除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内,如果取消了授予的权益工具(因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外),本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理,将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的,本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

#### 29、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能 收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债,假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行;不存在主要市场的,本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的,考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力,或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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,优先使用相关可观察输入值,只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债,根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值,确定所属的公允价值层次:第一层次输入值,是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值,是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值,是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日,本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的 资产和负债进行重新评估,以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### 30、重要的会计政策和会计估计变更

- (1) 重要会计政策变更
- 1) 财政部于 2021 年 12 月 30 日印发《企业会计准则解释第 15 号》,本解释"关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理"、"关于亏损合同的判断"内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行前述规定对公司 2022 年 1 月 1 日合并财务报表及母公司财务报表无重大影响。

2) 财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》 (财会【2022】31 号),公司 2022 年 1 月 1 日起实施解释中"关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理"、"关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理"的规定,执行前述规定对公司 2022 年 1 月 1 日合并财务报表及母公司财务报表无重大影响。

### (2) 重要会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

## 四、税项

### 1、主要税种及税率

| 税种      | 具体税率情况   |
|---------|--|
| 增值税(注1) | 应税收入(除按简易征收外)按13%、9%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 |
| ///// Z | 按实际缴纳的流转税的7%计缴。  |
| 教育费及附加  | 按实际缴纳的流转税的3%计缴。  |
| 地方教育附加  | 按实际缴纳的流转税的2%计缴。  |
|         | 按应纳税所得额的12%、15%、16.5%、25%计缴。                           |

注 1、根据财政部、国家税务总局颁布的《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税【2016】36号)及相关规定,本公司建筑业务的收入适用增值税,继续执行简易征收 3%征收率。

注 2、本公司之全资子公司广东金刚玻璃科技(香港)有限公司依照香港立法局颁布的《税务条例》,依据课税年度的应纳税所得额按 16.5%的税率缴纳利得税。

本公司之全资子公司凤凰高科技投资有限公司依照香港立法局颁布的《税务条例》,依据课税年度的应纳税所得额按 16.5%的税率缴纳利得税。

本公司之控股子公司卓悦金刚玻璃工程有限公司及广东金刚玻璃科技(澳门)有限公司按照应纳税所得额 12%税率缴纳利得税。

#### 2、税收优惠

2018 年 11 月 28 日,本公司之子公司苏州金刚防火钢型材系统有限公司(以下"苏州型材")取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书。证书编号为 GR201832003419,证书有效期三年,2021 年 12 月,取得新的高新技术企业证书,证书编号为GR202132005328 证书有效期三年。故苏州型材 2022 年企业所得税适用税率为15%。

2016年11月30日,本公司之子公司吴江金刚玻璃科技有限公司(以下简称"吴江金刚")由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的高新技术企业证书。证书编号为 GR201632001911,证书有效期三年。2019年12月,取得新的高新技术企业证书,证书编号为 GR201932005377,证书有效期三年,2022年12月取得新的高新技术企业证书,GR202232016432证书有效期三年。故吴江金刚2022年企业所得税适用税率为15%。

### 五、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

| 项目            | 期末余额              | 期初余额              |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 库存现金          |                   |                   |
| 银行存款          | 20, 026, 397. 16  | 30, 674, 940. 90  |
| 其他货币资金        | 349, 186, 663. 30 | 111, 217, 824. 74 |
| 合计            | 369, 213, 060. 46 | 141, 892, 765. 64 |
| 其中:存放在境外的款项总额 | 573, 114. 11      | 2, 857, 810. 53   |

注 1:银行存款中 1,161,926.73 元被司法冻结。详见附注五、54 所有权或使用权受到限制资产。

注 2: 本期公司其他货币资金为定期存款、履约保函保证金、银行承兑汇票保证金和应收利息。

期末因抵押、质押或冻结等对使用有限制的其他货币资金明细如下:

| 项目      | 期末余额              | 期初余额             |
|---------|-------------------|------------------|
| 银行定期存单  | 209, 834, 504. 94 | 60,000,000.00    |
| 承兑汇票保证金 | 134, 016, 487. 50 | 50, 387, 847. 71 |

| 保证金利息    | 4, 290, 851. 09   |                   |
|----------|-------------------|-------------------|
| 票据池保证金   | 19.77             | 42, 304. 56       |
| 信用证保函保证金 | 1, 044, 800. 00   | 787, 672. 47      |
| 合计       | 349, 186, 663. 30 | 111, 217, 824. 74 |

期末因抵押、质押或冻结等对使用有限制的其他货币资金详见附注五、54 所有权或使用权受到限制资产。

# 2、应收票据

# (1) 应收票据分类列示

| 项目     | 期末余额            | 期初余额            |
|--------|-----------------|-----------------|
| 银行承兑票据 | 1, 296, 764. 56 |                 |
| 商业承兑票据 | 838, 680, 01    | 9, 930, 465. 44 |
| 合计     | 2, 135, 444. 57 | 9, 930, 465. 44 |

# (2) 应收票据分类披露

|                    |                 |           | 期末余额         |             |                 |
|--------------------|-----------------|-----------|--------------|-------------|-----------------|
| 类别                 | 账面余额            | (面余额 坏账准  |              | 备           |                 |
| <del>X</del> M     | 金额              | 比例<br>(%) | 金额           | 计提比例<br>(%) | 账面价值            |
| 按单项计提应收票据          |                 |           |              |             |                 |
| 按组合计提坏账准备的应<br>收票据 | 2, 530, 152. 38 | 100       | 394, 707. 81 | 15. 60      | 2, 135, 444. 57 |
| 其中:                |                 |           |              |             |                 |
| 商业承兑汇票             | 1, 233, 387. 82 | 48.75     | 394, 707. 81 | 32.00       | 838, 680. 01    |
| 银行承兑汇票             | 1, 296, 764. 56 | 51.25     |              |             | 1, 296, 764. 56 |
| 合计                 | 2, 530, 152. 38 | 100       | 394, 707. 81 | 15. 60      | 2, 135, 444. 57 |

## (续上表)

|                    | 期初余额            |           |                 |               |                 |
|--------------------|-----------------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
| 类别                 | 账面余额            |           | 坏账准备            |               |                 |
|                    | 金额              | 比例<br>(%) | 金额              | 计提比例<br>(%)   | 账面价值            |
| 按单项计提坏账准备的应<br>收票据 | 4, 745, 771. 68 | 32. 23    | 4, 271, 194. 51 | 90.00         | 474, 577. 17    |
| 按组合计提坏账准备的应<br>收票据 | 9, 980, 882. 70 | 67. 77    | 524, 994. 43    | 5 <b>.</b> 26 | 9, 455, 888. 27 |
| 其中:                |                 |           |                 |               |                 |
| 商业承兑汇票             | 9, 980, 882. 70 | 67. 77    | 524, 994. 43    | 5. 26         | 9, 455, 888. 27 |

|        | 期初余额             |           |                 |             |                 |
|--------|------------------|-----------|-----------------|-------------|-----------------|
| 类别     | 账面余额             |           | 坏账准             |             |                 |
|        | 金额               | 比例<br>(%) | 金额              | 计提比例<br>(%) | 账面价值            |
| 银行承兑汇票 |                  |           |                 |             |                 |
| 合计     | 14, 726, 654. 38 |           | 4, 796, 188. 94 | 32. 57      | 9, 930, 465. 44 |

# (3) 票据减值

| 项目       | 期初余额            | 本期发生额            | 期末余额         |
|----------|-----------------|------------------|--------------|
| 应收票据减值准备 | 4, 796, 188. 94 | -4, 401, 481. 13 | 394, 707. 81 |
| 合计       | 4, 796, 188. 94 | -4, 401, 481. 13 | 394, 707. 81 |

# (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目     | 已终止确认金额         | 未终止确认金额         |
|--------|-----------------|-----------------|
| 银行承兑票据 | 5, 134, 306. 21 | 1, 296, 764. 56 |
| 商业承兑票据 |                 |                 |
| 合计     | 5, 134, 306. 21 | 1, 296, 764. 56 |

# (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

| 项目   | 金额           |
|------|--------------|
| 客户 1 | 500, 000. 00 |
| 客户 2 | 346, 723. 34 |
| 合计   | 846, 723. 34 |

# 3、应收账款

# (1) 应收账款分类披露

|                          |                  |           | 期末余额            |                |                  |
|--------------------------|------------------|-----------|-----------------|----------------|------------------|
| 类别                       | 账面余额             |           | 坏账剂             |                |                  |
|                          | 金额               | 比例<br>(%) | 金额              | 预期信用损<br>失率(%) | 账面价值             |
| 单项计提坏账准备的应<br>收账款        |                  |           |                 |                |                  |
| 按信用风险特征组合计<br>提坏账准备的应收账款 | 14, 793, 099. 52 | 100       | 2, 513, 957. 90 | 16. 99         | 12, 279, 141. 62 |
| 其中: 账龄组合                 | 14, 793, 099. 52 | 100       | 2, 513, 957. 90 | 16.99          | 12, 279, 141. 62 |
| 合并范围关联方及其他<br>无风险组合      |                  |           |                 |                |                  |
| 合计                       | 14, 793, 099. 52 | 100       | 2, 513, 957. 90 | 16. 99         | 12, 279, 141. 62 |

续上表

|                              |                   |           | 期初余额              |                    |                   |  |  |  |
|------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|--|--|--|
| 类别                           | 账面余额              |           | 坏账准               |                    |                   |  |  |  |
|                              | 金额                | 比例<br>(%) | 金额                | 预期坏账<br>损失率<br>(%) | 账面价值              |  |  |  |
| 单项计提坏账准备的<br>应收账款            | 48, 282, 041. 75  | 11.78     | 46, 681, 917. 12  | 96. 69             | 1, 600, 124. 63   |  |  |  |
| 按信用风险特征组合<br>计提坏账准备的应收<br>账款 | 361, 558, 712. 12 | 88. 22    | 85, 363, 151. 50  | 23. 61             | 276, 195, 560. 62 |  |  |  |
| 其中: 账龄组合                     | 361, 558, 712. 12 | 88. 22    | 85, 363, 151. 50  | 23.61              | 276, 195, 560. 62 |  |  |  |
| 合并范围关联方及其<br>他无风险组合          |                   |           |                   |                    |                   |  |  |  |
| 合计                           | 409, 840, 753. 87 | 100.00    | 132, 045, 068. 62 | 32. 22             | 277, 795, 685. 25 |  |  |  |

组合中,原业务按账龄组合计提坏账准备的应收账款:

| 사라 기대 |                  | 期末余额            |          |  |  |  |  |
|-------|------------------|-----------------|----------|--|--|--|--|
| 账龄    | 应收账款             | 坏账准备            | 预期信用损失率% |  |  |  |  |
| 1年以内  | 13, 241, 962. 61 | 2, 139, 901. 17 | 16. 16   |  |  |  |  |
| 1至2年  | 346, 723. 34     | 122, 636. 05    | 35. 37   |  |  |  |  |
| 2至3年  | 500, 000. 00     | 216, 200. 00    | 43. 24   |  |  |  |  |
| 3至4年  |                  |                 |          |  |  |  |  |
| 4至5年  |                  |                 |          |  |  |  |  |
| 5 年以上 |                  |                 |          |  |  |  |  |
| 合计    | 14, 088, 685. 95 | 2, 478, 737. 22 | 17. 59   |  |  |  |  |

# 组合中,光伏业务按账龄组合计提坏账准备的应收账款:

| 사소시터      | 期末余额         |             |          |  |  |  |
|-----------|--------------|-------------|----------|--|--|--|
| <b>账龄</b> | 应收账款         | 坏账准备        | 预期信用损失率% |  |  |  |
| 1年以内      | 704, 413. 57 | 35, 220. 68 | 5. 00    |  |  |  |
| 1至2年      |              |             |          |  |  |  |
| 2至3年      |              |             |          |  |  |  |
| 3至4年      |              |             |          |  |  |  |
| 4至5年      |              |             |          |  |  |  |
| 5年以上      |              |             |          |  |  |  |
| 合计        | 704, 413. 57 | 35, 220. 68 | 5. 00    |  |  |  |

# (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 69,470,762.20 元; 本期收回或转回坏账准备金额-3,079.54 元; 本期应收款转让时转销坏账准备金额 199,004,952.46 元。

### (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 与本公司<br>关系 | 金额              | 账龄   | 占应收账款<br>总额的比例(%) | 坏账准备<br>期末金额    |
|------|------------|-----------------|------|-------------------|-----------------|
| 客户 1 | 非关联方       | 2, 140, 691. 66 | 1年以内 | 14. 47            | 345, 935. 77    |
| 客户 2 | 非关联方       | 1, 506, 999. 11 | 1年以内 | 10.19             | 243, 531. 06    |
| 客户 3 | 非关联方       | 1, 010, 047. 11 | 1年以内 | 6. 83             | 163, 223. 61    |
| 客户 4 | 非关联方       | 938, 156. 61    | 1年以内 | 6. 34             | 151, 606. 11    |
| 客户 5 | 关联方        | 759, 877. 82    | 1年以内 | 5. 14             | 122, 796. 26    |
| 合计   |            | 6, 355, 772. 31 |      |                   | 1, 027, 092. 81 |

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

无

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期公司向广东欧昊电力新能源有限公司出售公司传统玻璃及型材业务应收款项、存货及机器设备等资产和债权,相应转出应收账款账面原值375,337,696.77元,坏账准备转出199,004,952.46元。详见"附注十四、其他重要事项1、本期向广东欧昊电力新能源有限公司转让资产及债权"。

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

#### 4、应收款项融资

| 项目                       | 期末余额             | 期初余额 |
|--------------------------|------------------|------|
| 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据 | 20,000,000.00    |      |
| 合计                       | 20, 000, 000. 00 |      |

注:应收款项融资中的应收票据均为银行承兑汇票,本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险,不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失,故未计提信用减值准备。

### 5、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

| 账龄    | 期末余额             |          | 期初余额              |         |  |
|-------|------------------|----------|-------------------|---------|--|
| /**** | 金额               | 比例(%)    | 金额                | 比例(%)   |  |
| 1年以内  | 24, 126, 742. 42 | 92.12%   | 197, 421, 709. 96 | 99.85%  |  |
| 1至2年  | 1, 903, 223. 54  | 7. 27%   | 296, 176. 56      | 0.15%   |  |
| 2至3年  | 159, 517. 59     | 0.61%    |                   |         |  |
| 3年以上  |                  |          |                   |         |  |
| 合计    | 26, 189, 483. 55 | 100. 00% | 197, 717, 886. 52 | 100.00% |  |

# (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称  | 与本公司关系 | 金额               | 账龄   | 未结算原因 | 占预付账款<br>总额比例<br>(%) |
|-------|--------|------------------|------|-------|----------------------|
| 供应商1  | 非关联方   | 17, 892, 690. 24 | 1年以内 | 未发货   | 68.32                |
| 供应商 2 | 非关联方   | 2, 250, 468. 63  | 1年以内 | 预付电费  | 8. 59                |
| 供应商 3 | 非关联方   | 736, 010. 00     | 1年以内 | 未发货   | 2.81                 |
| 供应商 4 | 非关联方   | 329, 056. 60     | 1年以内 | 跨期结算  | 1.26                 |
| 供应商 5 | 非关联方   | 303, 000. 00     | 1年以内 | 跨期结算  | 1.16                 |
| 合计    |        | 21, 511, 225. 47 |      |       | 82. 14               |

# 6、其他应收款

| 项目    | 期末余额              | 期初余额             |
|-------|-------------------|------------------|
| 应收利息  |                   | 1, 501, 380. 00  |
| 应收股利  |                   |                  |
| 其他应收款 | 220, 944, 463. 37 | 29, 049, 147. 67 |
| 合计    | 220, 944, 463. 37 | 30, 550, 527. 67 |

# 6.1 应收利息

| 项目   | 期末余额 | 期初余额            |
|------|------|-----------------|
| 应收利息 |      | 1, 501, 380. 00 |
| 合计   |      | 1, 501, 380. 00 |

# 6.2 应收股利

无

# 6.3 其他应收款

# (1) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质        | 期末账面余额            | 期初账面余额           |
|-------------|-------------------|------------------|
| 其他往来        | 1, 146, 275. 52   | 44, 111, 338. 14 |
| 广东欧昊电力资产转让款 | 214, 895, 257. 54 |                  |
| 备用金         | 395, 591. 53      | 426, 509. 37     |
| 保证金         | 5, 794, 119. 09   | 13, 124, 554. 36 |
| 合计          | 222, 231, 243. 68 | 57, 662, 401. 87 |

注:本期本公司应收广东欧昊电力资产转让款系根据本公司及下属子公司与广东欧昊电力新能源有限公司签订的《资产及债权转让协议》所形成的资产转让款。详见附注附注十四、1、"本期向欧昊出售资产事项"。

# (2) 其他应收款分类披露

|                      |                   |           | 期末余额            |                    |                   |  |  |  |
|----------------------|-------------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------------|--|--|--|
| 类别                   | 账面余额              | 账面余额      |                 | 坏账准备               |                   |  |  |  |
|                      | 金额                | 比例<br>(%) | 金额              | 预期坏<br>账损失<br>率(%) | 账面价值              |  |  |  |
| 单项计提坏账准备的其他<br>应收款   |                   |           |                 |                    |                   |  |  |  |
| 账龄组合计提坏账准备的<br>其他应收款 | 222, 231, 243. 68 | 100       | 1, 286, 780. 31 | 0. 58              | 220, 944, 463. 37 |  |  |  |
| 其中:关联方及其他无风<br>险组合   | 214, 895, 257. 54 |           |                 |                    | 214, 895, 257. 54 |  |  |  |
| 合计                   | 222, 231, 243. 68 | 100       | 1, 286, 780. 31 | 0. 58              | 220, 944, 463. 37 |  |  |  |

### (续上表)

|                           | 期初余额              |           |                  |                    |                   |  |
|---------------------------|-------------------|-----------|------------------|--------------------|-------------------|--|
|                           | 账面余额              |           | 坏账准备             |                    |                   |  |
| 类别                        | 金额                | 比例<br>(%) | 金额               | 预期信<br>用损失<br>率(%) | 账面价值              |  |
| 单项计提坏账准备的其他<br>应收款        |                   |           |                  |                    |                   |  |
| 按信用风险特征组合计提<br>坏账准备的其他应收款 | 57, 662, 401. 870 | 100.00    | 28, 613, 254. 20 | 49.62              | 29, 049, 147. 670 |  |
| 其中:关联方及其他无风<br>险组合        |                   |           |                  |                    |                   |  |
| 合计                        | 52, 726, 842. 53  | 100. 00   | 28, 613, 254. 20 | 49. 62             | 24, 113, 588. 33  |  |

# (3) 其他应收款减值准备

|                                    | 第一阶段               | 第二阶段                         | 第三阶段                         |                  |  |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|--|
| 名称                                 | 未来 12 个月预期<br>信用损失 | 整个存续期预期信<br>用损失(未发生信<br>用减值) | 整个存续期预期信用<br>损失(已发生信用减<br>值) | 合计               |  |
| 2022年1月1日<br>余额                    | 28, 613, 254. 20   |                              |                              | 28, 613, 254. 20 |  |
| 2022 年 1 月 1 日<br>其他应收款账面<br>余额在本期 |                    |                              |                              |                  |  |
| 转入第二阶段                             |                    |                              |                              |                  |  |
| 转入第三阶段                             |                    |                              |                              |                  |  |
| 转回第二阶段                             |                    |                              |                              |                  |  |
| 转回第一阶段                             |                    |                              |                              |                  |  |
| 本期计提                               | 2, 109, 793. 74    |                              |                              | 2, 109, 793. 74  |  |
| 本期转回                               |                    |                              |                              |                  |  |
| 本期转销                               | 29, 436, 267. 63   |                              |                              | 29, 436, 267. 63 |  |
| 本期核销                               |                    |                              |                              |                  |  |
| 其他变动                               |                    |                              |                              |                  |  |
| 2022 年 12 月 31<br>日余额              | 1, 286, 780. 31    |                              |                              | 1, 286, 780. 31  |  |
| 合计                                 | 1, 286, 780. 31    |                              |                              | 1, 286, 780. 31  |  |

# (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2, 109, 793. 74 元;本期其他应收款转让时转销坏账准备 29, 436, 267. 63 元。

# (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称              | 款项的性质 | 期末余额              | 账龄    | 占其他应收款期<br>末余额合计数的<br>比例(%) | 坏账准备<br>期末余额 |
|-------------------|-------|-------------------|-------|-----------------------------|--------------|
| 广东欧昊电力新<br>能源有限公司 | 资产转让款 | 214, 895, 257. 54 | 1年以内  | 96. 70%                     |              |
| 客户2               | 单位往来  | 550, 000. 00      | 1年以内  | 0.25%                       | 27, 500. 00  |
| 客户 3              | 保证金   | 419, 616. 50      | 1年以内  | 0.19%                       | 20, 980. 83  |
| 客户 4              | 保证金   | 380, 000. 00      | 2-3 年 | 0. 17%                      | 57, 000. 00  |
| 客户 5              | 保证金   | 300, 000. 00      | 2-3 年 | 0.13%                       | 45, 000. 00  |
| 合计                | /     | 216, 544, 874. 04 | /     | 97. 44%                     | 150, 480. 83 |

## (6) 涉及政府补助的应收款项

无

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期公司向广东欧昊电力新能源有限公司出售公司传统玻璃及型材业务 应收款项、存货及机器设备等资产和债权,相应转出其他应收款账面原值 45,391,121.99 元,坏账准备转出 29,436,267.63 元。详见"附注十四、其他 重要事项1、本期向广东欧昊电力新能源有限公司转让资产及债权"。

# 7、存货

## (1) 存货分类

| <b>-</b> ₩ II |                   | 期末余额             |                   |  |  |  |  |
|---------------|-------------------|------------------|-------------------|--|--|--|--|
| 项目            | 账面余额              | 跌价准备             | 账面价值              |  |  |  |  |
| 原材料           | 27, 735, 528. 56  | 3, 899, 567. 45  | 23, 835, 961. 11  |  |  |  |  |
| 在产品           | 37, 857. 14       |                  | 37, 857. 14       |  |  |  |  |
| 库存商品          | 62, 994, 260. 87  | 12, 958, 413. 06 | 50, 035, 847. 81  |  |  |  |  |
| 发出商品          | 110, 072, 368. 47 | 52, 169, 159. 93 | 57, 903, 208. 54  |  |  |  |  |
| 委托加工物资        | 4, 049, 993. 64   |                  | 4, 049, 993. 64   |  |  |  |  |
| 在途物资          |                   |                  |                   |  |  |  |  |
| 合计            | 204, 890, 008. 68 | 69, 027, 140. 44 | 135, 862, 868. 24 |  |  |  |  |

## 续上表

| <b>-</b> ⊄-□ | 期初余额              |                  |                   |  |  |  |
|--------------|-------------------|------------------|-------------------|--|--|--|
| 项目           | 账面余额              | 跌价准备             | 账面价值              |  |  |  |
| 原材料          | 28, 229, 863. 59  | 7, 753, 797. 36  | 20, 476, 066. 23  |  |  |  |
| 在产品          | 6, 232, 334. 63   |                  | 6, 232, 334. 63   |  |  |  |
| 库存商品         | 30, 656, 486. 30  | 188, 643. 77     | 30, 467, 842. 53  |  |  |  |
| 发出商品         | 105, 813, 956. 11 | 12, 277, 214. 54 | 93, 536, 741. 57  |  |  |  |
| 委托加工物资       | 996, 540. 33      |                  | 996, 540. 33      |  |  |  |
| 在途物资         |                   |                  |                   |  |  |  |
| 合计           | 171, 929, 180. 96 | 20, 219, 655. 67 | 151, 709, 525. 29 |  |  |  |

## (2) 存货跌价准备

| 755 🗗 | 本期增加金额期初余额      |                 | 本期减少金额 |                 | <b>加士</b> |                 |
|-------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|-----------------|
| 项目    | 州彻宋彻            | 计提              | 其他     | 转回或转销           | 其他        | 期末余额            |
| 原材料   | 7, 753, 797. 36 | 3, 757, 051. 34 |        | 7, 611, 281. 25 |           | 3, 899, 567. 45 |

|      | <b>班小人</b>       | 本期增加金额           |    | 本期减少金额           |    | #n -1- A was     |
|------|------------------|------------------|----|------------------|----|------------------|
| 项目   | 期初余额             | 计提               | 其他 | 转回或转销            | 其他 | 期末余额             |
| 库存商品 | ĺ                | 12, 945, 148. 01 |    | 175, 378. 72     |    | 12, 958, 413. 06 |
| 发出商品 | 12, 277, 214. 54 | 44, 765, 386. 75 |    | 4, 873, 441. 36  |    | 52, 169, 159. 93 |
| 合计   | 20, 219, 655. 67 | 61, 467, 586. 10 |    | 12, 660, 101. 33 |    | 69, 027, 140. 44 |

注 1: 本公司存货期末可变现净值依据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确定。

期末本公司聘请广东省大周行房地产土地资产评估有限公司对本公司存在减值迹象的存货进行了以财务报告为目的的资产评估,并出具了《甘肃金刚光 伏股份有限公司因资产减值事宜所涉及的存货的可变现价值项目的资产评估报告》(大周行评报字【2023】第 SZ04032 号)

注 2: 根据本公司及下属子公司与广东欧昊电力新能源有限公司签订的《资产及债权转让协议》,本期公司及下属子公司向广东欧昊电力新能源有限公司转让原材料、在产品、库存商品账面原值 17,624,786.73 元,涉及存货跌价准备转出 5,917,124.95 元。详见附注十四、其他重要事项 1、本期向欧昊出售资产事项。

### 8、合同资产

### (1) 合同资产情况

| 福日         | 期末余额            |              |                 | 期初余额             |                 |                 |
|------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 项目         | 账面余额            | 减值准备         | 账面价值            | 账面余额             | 减值准备            | 账面价值            |
| 应收质<br>保金  |                 |              |                 |                  |                 |                 |
| 己完工<br>未结算 | 2, 677, 092. 17 | 989, 396. 56 | 1, 687, 695. 61 | 10, 717, 639. 72 | 7, 106, 854. 35 | 3, 610, 785. 37 |
| 合计         | 2, 677, 092. 17 | 989, 396. 56 | 1, 687, 695. 61 | 10, 717, 639. 72 | 7, 106, 854. 35 | 3, 610, 785. 37 |

### (2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因:

| 项目   | 变动金额         | 变动原因          |
|------|--------------|---------------|
| 客户1  | 501, 216. 19 | 单项计提的恒大的部分重分类 |
| 客户 2 | 231, 862. 56 | 单项计提的恒大的部分重分类 |
| 合计   | 733, 078. 75 | /             |

### (3) 本期合同资产计提减值准备情况

| 项目       | 本期计提             | 1 //411 | 本期转销或核销 | 原因  |
|----------|------------------|---------|---------|---|
| 应收质保金    |                  |         |         |   |
| 己完工未结算资产 |                  |         |         | 单项计提的恒大 6597708.73 元<br>减值重分类在其他非流动资产<br>列示 |
| 合计       | -6, 117, 457. 79 |         |         | /   |

# 9、其他流动资产

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 待抵扣税金 | 38, 125, 400. 21 | 63, 846, 768. 71 |
| 预缴所得税 | 33, 295. 31      | 1, 160, 023. 19  |
| 待摊费用  | 671, 524. 73     |                  |
| 合计    | 38, 830, 220. 25 | 65, 006, 791. 90 |

# 10、长期应收款

| 项目      | 期末余额             | 期初余额 |
|---------|------------------|------|
| 融资租赁保证金 | 12, 393, 382. 02 |      |
| 合计      | 12, 393, 382. 02 |      |

# 11、其他权益工具投资

# (1) 其他权益工具投资情况

|                     | 期末余额            |          |                 | 期初余额            |          |                 |
|---------------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|
| 项目                  | 账面余额            | 减值<br>准备 | 账面<br>价值        | 账面余额            | 减值<br>准备 | 账面价值            |
| 其他权益工<br>具投资        |                 |          |                 |                 |          |                 |
| 其中:按公<br>允价值计量<br>的 | 1,000,000.00    |          |                 | 1,000,000.00    |          | 1,000,000.00    |
| 合计                  | 1, 000, 000. 00 |          | 1, 000, 000. 00 | 1, 000, 000. 00 |          | 1, 000, 000. 00 |

# (2) 期末按公允价值计量的其他权益工具投资

|                      | 账面余额            |      |      | 减值准备         |    |      | 无验切效 | 本期 |                       |      |
|----------------------|-----------------|------|------|--------------|----|------|------|----|-----------------------|------|
| 被投资<br>单位            | 期初              | 本期増加 | 本期减少 | 期末           | 期初 | 本期增加 | 本期减少 | 期末 | 在被投资<br>单位持股<br>比例(%) | 现金红利 |
| 广州民营<br>投资股份<br>有限公司 | 1, 000, 000. 00 |      |      | 1,000,000.00 |    |      |      |    | 0.50                  |      |

|           | 账面余额            |      |      | 减值准备            |    |      | -t-A-L-Lm Wer | 本期 |                       |      |
|-----------|-----------------|------|------|-----------------|----|------|---------------|----|-----------------------|------|
| 被投资<br>单位 | 期初              | 本期増加 | 本期减少 | 期末              | 期初 | 本期增加 | 本期减少          | 期末 | 在被投资<br>单位持股<br>比例(%) | 现金红利 |
| 合计        | 1, 000, 000. 00 |      |      | 1, 000, 000. 00 |    |      |               |    | 0. 50                 |      |

# 12、固定资产

| 项目     | 期末余额              | 期初余额              |
|--------|-------------------|-------------------|
| 固定资产   | 914, 460, 559. 25 | 301, 055, 727. 71 |
| 固定资产清理 |                   |                   |
| 合计     | 914, 460, 559. 25 | 301, 055, 727. 71 |

# 12.1 固定资产

# (1) 固定资产情况

| 项目                   | 房屋及建筑物            | 机器设备              | 运输设备            | 办公设备            | 合计                   |
|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| 一、账面原值:              |                   |                   |                 |                 |                      |
| 1. 期初余额              | 323, 736, 771. 52 | 280, 885, 550. 76 | 5, 740, 994. 66 | 7, 355, 114. 09 | 617, 718, 431. 03    |
| 2. 本期增加金额            | 239, 250, 131. 52 | 541, 646, 581. 51 | -440.00         | 743, 381. 16    | 781, 639, 654. 19    |
| (1) 购置               | 5, 903, 651. 42   | 904, 997. 67      | -440.00         | 743, 381. 16    | 7, 551, 590. 25      |
| (2) 在建工程转<br>入       | 233, 346, 480. 10 | 540, 741, 583. 84 |                 |                 | 774, 088, 063. 94    |
| (3)售后回租转<br>入        |                   |                   |                 |                 |                      |
| 3. 本期减少金额            | 98, 146, 996. 32  | 198, 470, 686. 96 | 1, 019, 298. 08 | 348, 708. 10    | 297, 985, 689. 46    |
| (1) 处置或报废            |                   | 198, 373, 341. 83 | 1, 019, 298. 08 | 348, 708. 10    | 199, 741, 348. 01    |
| (2)在建工程转<br>出        |                   | 97, 345. 13       |                 |                 | 97, 345. 13          |
| (3) 不计入合并<br>范围等其他减少 | 98, 146, 996. 32  |                   |                 |                 | 98, 146, 996. 32     |
| 4. 期末余额              | 464, 839, 906. 72 | 624, 061, 445. 31 | 4, 721, 256. 58 | 7, 749, 787. 15 | 1, 101, 372, 395. 76 |
| 二、累计折旧               |                   |                   |                 |                 |                      |
| 1. 期初余额              | 86, 039, 825. 14  | 159, 993, 242. 66 | 1, 929, 394. 10 | 4, 873, 035. 82 | 252, 835, 497. 72    |
| 2. 本期增加金额            | 12, 969, 646. 92  | 33, 745, 564. 39  | 433, 799. 70    | 883, 864. 07    | 48, 032, 875. 08     |
| (1) 计提               | 12, 969, 646. 92  | 33, 745, 564. 39  | 433, 799. 70    | 883, 864. 07    | 48, 032, 875. 08     |
| (2) 在建工程转<br>入       |                   |                   |                 |                 |                      |
| (3)售后回租转<br>入        |                   |                   |                 |                 |                      |

| 项目                   | 房屋及建筑物            | 机器设备              | 运输设备            | 办公设备            | 合计                |
|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 3. 本期减少金额            | 2, 719, 489. 71   | 136, 730, 810. 89 | 644, 911. 96    | 276, 935. 38    | 140, 372, 147. 94 |
| (1) 处置或报废            |                   | 136, 722, 779. 90 | 644, 911. 96    | 276, 935. 38    | 137, 644, 627. 24 |
| (2)在建工程转<br>出        |                   | 8, 030. 99        |                 |                 | 8, 030. 99        |
| (3) 不计入合并<br>范围等其他减少 | 2, 719, 489. 71   |                   |                 |                 | 2, 719, 489. 71   |
| 4. 期末余额              | 96, 289, 982. 35  | 57, 007, 996. 16  | 1, 718, 281. 84 | 5, 479, 964. 51 | 160, 496, 224. 86 |
| 三、减值准备               |                   |                   |                 |                 |                   |
| 1. 期初余额              | 26, 403, 179. 47  | 37, 424, 026. 13  |                 |                 | 63, 827, 205. 60  |
| 2. 本期增加金额            |                   |                   |                 |                 |                   |
| (1) 计提               |                   |                   |                 |                 |                   |
| 3. 本期减少金额            |                   | 37, 411, 593. 95  |                 |                 | 37, 411, 593. 95  |
| (1) 处置或报废            |                   | 37, 411, 593. 95  |                 |                 | 37, 411, 593. 95  |
| 4. 期末余额              | 26, 403, 179. 47  | 12, 432. 18       |                 |                 | 26, 415, 611. 65  |
| 四、账面价值               |                   |                   |                 |                 |                   |
| 1. 期末账面价值            | 342, 146, 744. 90 | 567, 041, 016. 97 | 3, 002, 974. 74 | 2, 269, 822. 64 | 914, 460, 559. 25 |
| 2. 期初账面价值            | 211, 293, 766. 91 | 83, 468, 281. 97  | 3, 811, 600. 56 | 2, 482, 078. 27 | 301, 055, 727. 71 |

注:固定资产中524,114,368.45元为短期借款、融资租赁款提供抵押。详见附注"五、54所有权或使用权受限资产"。

# (2) 暂时闲置的固定资产情况

| 项目     | 期末账面原值            | 累计折旧             | 减值准备             | 期末账面价值           | 备注 |
|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----|
| 机器设备   | 18, 670, 557. 27  | 16, 767, 242. 17 | 12, 432. 18      | 1, 890, 882. 92  |    |
| 房屋及建筑物 | 131, 773, 348. 45 | 44, 989, 195. 05 | 26, 403, 179. 47 | 60, 380, 973. 93 |    |
| 合计     | 150, 443, 905. 72 | 61, 756, 437. 22 | 26, 415, 611. 65 | 62, 271, 856. 85 |    |

# (3) 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   |
|------------|------------------|--------------|
| 汕头金刚六期厂房   | 1, 411, 845. 81  | 相关法律手续尚未办理齐全 |
| 汕头金刚八期厂房   | 2, 809, 813. 87  | 相关法律手续尚未办理齐全 |
| 汕头金刚十期厂房   | 26, 215, 823. 56 | 相关法律手续尚未办理齐全 |
| 苏州型材公司二期厂房 | 5, 813, 911. 79  | 相关法律手续尚未办理齐全 |
| 苏州型材公司三期厂房 | 5, 902, 110. 52  | 相关法律手续尚未办理齐全 |

| 项目         | 账面价值             | 未办妥产权证书的原因   |
|------------|------------------|--------------|
| 宿舍及公寓      | 949, 596. 43     | 相关法律手续尚未办理齐全 |
| 苏州型材公司六期车间 | 8, 462, 139. 57  | 相关法律手续尚未办理齐全 |
| 合计         | 51, 565, 241. 55 |              |

说明 1: 期末本公司对存在减值迹象的固定资产进行了减值测试,以估计其可收回金额。

期末本公司固定资产的可收回金额采用了 2023 年 4 月 21 日广东省大周行房地产土地资产评估有限公司出具的《甘肃金刚光伏股份有限公司以财务报告为目的所涉及的不动产公允价值资产评估报告》(大周行评报字【2023】第 SZ04034 号)的可收回金额。

说明 2: 根据本公司及下属子公司与广东欧昊电力新能源有限公司签订的《资产及债权转让协议》,本期公司及下属子公司向广东欧昊电力新能源有限公司转让固定资产原值 197,559,742.21 元,累计折旧 136,387,808.21 元,固定资产减值转出 37,411,593.95 元。详见 "附注十四、1、本期向欧昊出售资产事项。"

## 12.2 固定资产清理

期末无余额。

### 13、在建工程

| 项目   | 期末余额              | 期初余额              |
|------|-------------------|-------------------|
| 在建工程 | 434, 408, 788. 46 | 610, 237, 543. 29 |
| 工程物资 |                   |                   |
| 合计   | 434, 408, 788. 46 | 610, 237, 543. 29 |

### 13.1 在建工程

| 項目                              | 期末余额             |                 |                  |  |  |
|---------------------------------|------------------|-----------------|------------------|--|--|
|                                 | 账面余额             | 减值准备            | 账面价值             |  |  |
| 汕头十二期厂房                         | 8, 165, 277. 12  | 8, 165, 277. 12 |                  |  |  |
| 2号楼3号楼食堂改造                      | 577, 000. 05     |                 | 577, 000. 05     |  |  |
| 钢化炉改造                           | 3, 211, 453. 54  |                 | 3, 211, 453. 54  |  |  |
| 1.2GW 大尺寸半片超高效异质结太阳<br>能电池及组件项目 | 44, 377, 839. 95 |                 | 44, 377, 839. 95 |  |  |

| 福口                            | 期末余额              |                 |                   |  |  |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--|--|
| 项目                            | 账面余额              | 减值准备            | 账面价值              |  |  |
| 高效异质结电池片及组件项目                 | 386, 233, 737. 92 |                 | 386, 233, 737. 92 |  |  |
| 金塔昊明新能源电力有限公司 300MW<br>光伏发电项目 |                   |                 |                   |  |  |
| 其他情况                          | 8, 757. 00        |                 | 8, 757. 00        |  |  |
| 合计                            | 442, 574, 065. 58 | 8, 165, 277. 12 | 434, 408, 788. 46 |  |  |

# 续上表

| 项目                              | 期初余额              |                 |                   |  |  |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--|--|
| <b>火</b> 日                      | 账面余额              | 减值准备            | 账面价值              |  |  |
| 汕头十二期厂房                         | 8, 165, 277. 12   | 8, 165, 277. 12 |                   |  |  |
| 2号楼3号楼食堂改造                      | 497, 202. 42      |                 | 497, 202. 42      |  |  |
| 钢化炉改造                           | 2, 857, 471. 24   |                 | 2, 857, 471. 24   |  |  |
| 1.2GW 大尺寸半片超高效异质结太阳<br>能电池及组件项目 | 355, 422, 261. 94 |                 | 355, 422, 261. 94 |  |  |
| 高效异质结电池片及组件项目                   | 50, 581, 503. 98  |                 | 50, 581, 503. 98  |  |  |
| 金塔昊明新能源电力有限公司 300MW<br>光伏发电项目   | 200, 879, 103. 71 |                 | 200, 879, 103. 71 |  |  |
| 其他情况                            |                   |                 |                   |  |  |
| 合计                              | 618, 402, 820. 41 | 8, 165, 277. 12 | 610, 237, 543. 29 |  |  |

# (1) 重要在建工程项目本期变动情况

|   | 预算数          | 期初余额              | 本期                | 本期转入              | 本期其  | 期末余额              |
|---|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|-------------------|
| -XH-D-W-                                | (万元)         | 797 177 187       | 增加                | 固定资产              | 他减少  | 79321-241-82      |
| 1.2GW 大尺寸半<br>片超高效异质结<br>太阳能电池及组<br>件项目 | 75, 628. 00  | 355, 422, 261. 94 | 364, 896, 645. 63 | 675, 941, 067. 62 |      | 44, 377, 839. 95  |
| 高效异质结电池<br>片及组件项目                       | 317, 127. 00 | 50, 581, 503. 98  | 335, 652, 233. 94 |                   |      | 386, 233, 737. 92 |
| 合计                                      | 392, 755. 00 | 406, 003, 765. 92 | 700, 548, 879. 57 | 675, 941, 067. 62 | 0.00 | 430, 611, 577. 87 |

# 续上表

| 项目名称                                | 工程累计投<br>入占预算<br>比例(%) | 工程<br>进度<br>(%) | 利息资本化累计<br>金额   | 本期利息<br>资本化金额   | 本期利<br>息资本<br>化率(%) | 资金<br>来源 |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|----------|
| 1.2GW 大尺寸半片<br>超高效异质结太阳<br>能电池及组件项目 | 95. 25%                | 95%             | 8, 582, 908. 50 | 7, 076, 240. 12 | 7. 14%              | 其他       |

| 高效异质结电池片<br>及组件项目 | 12.18% | 12% | 12, 485, 093. 08 | 12, 485, 093. 08 | 12. 24% | 其他 |
|-------------------|--------|-----|------------------|------------------|---------|----|
| 合计                | /      | /   | 21, 068, 001. 58 | 19, 561, 333. 20 |         | /  |

注:金塔昊明新能源电力有限公司 300MW 光伏发电项目在收购前已剥离。 详见"附注十四、3、本期收购欧昊新能源电力(甘肃)有限公司 100%股权"。

# (2) 本期计提在建工程减值准备情况:

本期在建工程计提了减值 0.00 元。

## 14、使用权资产

| 项目           | 租用土地             | 机器设备              | 运输设备 | 合计                |
|--------------|------------------|-------------------|------|-------------------|
| 一、账面原值:      |                  |                   |      |                   |
| 1. 期初余额      |                  |                   |      |                   |
| 2. 本期增加金额    | 46, 045, 800. 00 | 545, 976, 481. 62 |      | 592, 022, 281. 62 |
| (1) 租入       | 46, 045, 800. 00 | 545, 976, 481. 62 |      | 592, 022, 281. 62 |
| (2) 租赁负债调整   |                  |                   |      |                   |
| 3. 本期减少金额    | 46, 045, 800. 00 | 396, 385, 665. 05 |      | 442, 431, 465. 05 |
| (1) 转租赁为融资租赁 |                  |                   |      |                   |
| (2) 转让或持有待售  |                  |                   |      |                   |
| (3 合并范围减少    | 46, 045, 800. 00 | 396, 385, 665. 05 |      | 442, 431, 465. 05 |
| 4. 期末余额      |                  | 149, 590, 816. 57 |      | 149, 590, 816. 57 |
| 二、累计折旧       |                  |                   |      |                   |
| 1. 期初余额      |                  |                   |      |                   |
| 2. 本期增加金额    | 613, 944. 00     | 14, 453, 665. 82  |      | 15, 067, 609. 82  |
| (1) 计提       | 613, 944. 00     | 14, 453, 665. 82  |      | 15, 067, 609. 82  |
| (2) 其他增加     |                  |                   |      |                   |
| 3. 本期减少金额    | 613, 944. 00     | 13, 263, 290. 42  |      | 13, 877, 234. 42  |
| (1) 转租赁为融资租赁 |                  |                   |      |                   |
| (2) 转让或持有待售  |                  |                   |      |                   |
| (3) 合并范围减少   | 613, 944. 00     | 13, 263, 290. 42  |      | 13, 877, 234. 42  |
| 4. 期末余额      |                  | 1, 190, 375. 40   |      | 1, 190, 375. 40   |
| 三、减值准备       |                  |                   |      |                   |
| 1. 期初余额      |                  |                   |      |                   |

| 项目           | 租用土地 | 机器设备              | 运输设备 | 合计                |
|--------------|------|-------------------|------|-------------------|
| 2. 本期增加金额    |      |                   |      |                   |
| (1) 计提       |      |                   |      |                   |
| (2) 其他增加     |      |                   |      |                   |
| 3. 本期减少金额    |      |                   |      |                   |
| (1) 转租赁为融资租赁 |      |                   |      |                   |
| (2) 转让或持有待售  |      |                   |      |                   |
| (3) 合并范围减少   |      |                   |      |                   |
| 4. 期末余额      |      |                   |      |                   |
| 四、账面价值       |      |                   |      |                   |
| 1. 期末账面价值    |      | 148, 400, 441. 17 |      | 148, 400, 441. 17 |
| 2. 期初账面价值    |      |                   |      |                   |

注:使用权资产的其他减少主要原因是金塔昊明新能源电力有限公司本期被转让所致。详见"附注十四、3、本期收购欧昊新能源电力(甘肃)有限公司100%股权"。

# 15、无形资产

# (1) 无形资产情况

| 项目         | 土地使用权            | 软件              | 合计               |
|------------|------------------|-----------------|------------------|
| 一、账面原值     |                  |                 |                  |
| 1. 期初余额    | 68, 706, 111. 87 | 3, 896, 545. 11 | 72, 602, 656. 98 |
| 2. 本期增加金额  | 1, 351, 164. 00  |                 | 1, 351, 164. 00  |
| (1)购置      | 1, 351, 164. 00  |                 | 1, 351, 164. 00  |
| (2)内部研发    |                  |                 |                  |
| (3) 企业合并增加 |                  |                 |                  |
| 3. 本期减少金额  | 1, 351, 164. 00  |                 | 1, 351, 164. 00  |
| (1) 处置     |                  |                 |                  |
| (2)政府补助冲减  |                  |                 |                  |
| (3) 合并范围减少 | 1, 351, 164. 00  |                 | 1, 351, 164. 00  |
| 4. 期末余额    | 68, 706, 111. 87 | 3, 896, 545. 11 | 72, 602, 656. 98 |
| 二、累计摊销     |                  |                 |                  |

| 项目         | 土地使用权            | 软件              | 合计               |
|------------|------------------|-----------------|------------------|
| 1. 期初余额    | 10, 203, 162. 79 | 3, 537, 507. 71 | 13, 740, 670. 50 |
| 2. 本期增加金额  | 1, 481, 829. 83  | 194, 631. 97    | 1, 676, 461. 80  |
| (1) 计提     | 1, 481, 829. 83  | 194, 631. 97    | 1, 676, 461. 80  |
| 3. 本期减少金额  | 6, 755. 82       |                 | 6, 755. 82       |
| (1) 处置     |                  |                 |                  |
| (2) 合并范围减少 | 6, 755. 82       |                 | 6, 755. 82       |
| 4. 期末余额    | 11, 678, 236. 80 | 3, 732, 139. 68 | 15, 410, 376. 48 |
| 三、减值准备     |                  |                 |                  |
| 1. 期初余额    |                  |                 |                  |
| 2. 本期增加金额  |                  |                 |                  |
| (1) 计提     |                  |                 |                  |
| 3. 本期减少金额  |                  |                 |                  |
| (1) 处置     |                  |                 |                  |
| 4. 期末余额    |                  |                 |                  |
| 四、账面价值     |                  |                 |                  |
| 1. 期末账面价值  | 57, 027, 875. 07 | 164, 405. 43    | 57, 192, 280. 50 |
| 2. 期初账面价值  | 58, 502, 949. 08 | 359, 037. 40    | 58, 861, 986. 48 |

#### (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

期末无未办妥产权证书的土地使用权。

注 1: 期末本公司对存在减值迹象的无形资产—土地使用权进行了减值测试,以估计其可收回金额。

期末本公司无形资产—土地使用权的可收回金额采用了 2023 年 4 月 21 日 广东省大周行房地产土地资产评估有限公司出具的《甘肃金刚光伏股份有限公司以财务报告为目的所涉及的不动产公允价值资产评估报告》(大周行评报字【2023】第 SZ04034 号)的可收回金额。

注 2: 无形资产中 24, 223, 175. 13 元短期借款提供抵押。详见附注"五、54 所有权或使用权受到限制的资产"

### 16、长期待摊费用

| 项目    | 年初余额         | 本年增加            | 本年摊销额           | 年末余额            |
|-------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 房屋装修  | 287, 702. 91 | 461, 983. 87    | 114, 196. 62    | 635, 490. 16    |
| 产品认证费 |              | 1, 822, 641. 52 | 367, 636. 34    | 1, 455, 005. 18 |
| 中转箱   | 299, 110. 26 | 1, 783, 715. 04 | 899, 272. 08    | 1, 183, 553. 22 |
| 其他    | 5, 827. 03   |                 | 4, 113. 24      | 1, 713. 79      |
|       | 592, 640. 20 | 4, 068, 340. 43 | 1, 385, 218. 28 | 3, 275, 762. 35 |

### 17、递延所得税资产/递延所得税负债

# (1) 未经抵销的递延所得税资产

| 75E L  | 期末               | 余额               | 期初余额              |                  |
|--------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 项目     | 可抵扣暂时性差异 递延所得税资产 |                  | 可抵扣暂时性差异          | 递延所得税资产          |
| 资产减值准备 | 58, 048, 208. 12 | 12, 222, 836. 11 | 96, 499, 404. 40  | 14, 474, 910. 66 |
| 预计负债   | 18, 321, 384. 73 | 2, 748, 207. 71  | 27, 469, 306. 00  | 4, 120, 395. 90  |
| 递延收益   | 6, 090, 000. 00  | 1, 522, 500. 00  | 6, 300, 000. 00   | 945, 000. 00     |
| 合计     | 82, 459, 592. 85 | 16, 493, 543. 82 | 130, 268, 710. 40 | 19, 540, 306. 56 |

# (2) 未经抵销的递延所得税负债

| 项目                      | 期末续             | 余额           | 期初余额            |              |
|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| <b>刈</b> 日              | 应纳税暂时性差异        | 递延所得税负债      | 应纳税暂时性差异        | 递延所得税负债      |
| 非同一控制企业合<br>并资产评估增值     | 2, 288, 894. 04 | 366, 082. 62 | 2, 288, 894. 04 | 366, 082. 62 |
| 单价小于 500 万元<br>设备允许税前扣除 | 1, 034, 611. 73 | 155, 191. 76 | 1, 606, 463. 67 | 240, 969. 55 |
| 合计                      | 3, 323, 505. 77 | 521, 274. 38 | 3, 895, 357. 71 | 607, 052. 17 |

# (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

| 项目      | 递延所得税资产<br>和负债<br>期末互抵金额 | 抵销后递延所得<br>税资产或负债<br>期末余额 | 递延所得税资产<br>和负债期初<br>互抵金额 | 抵销后递延所得税<br>资产或负债<br>期初余额 |
|---------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 递延所得税资产 |                          | 16, 493, 543. 82          |                          | 19, 540, 306. 56          |
| 递延所得税负债 |                          | 521, 274. 38              |                          | 607, 052. 17              |

# 18、其他非流动资产

|               |                  | 期末余额            |                  | 期初余额             |          |                  |
|---------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|----------|------------------|
| 项目            | 账面余额             | 减值准备            | 账面价值             | 账面余额             | 减值<br>准备 | 账面价值             |
| 一年以上的<br>合同资产 | 7, 330, 787. 48  | 6, 597, 708. 73 | 733, 078. 75     |                  |          |                  |
| 预付设备款         | 25, 405, 708. 39 |                 | 25, 405, 708. 39 | 10, 238, 706. 40 |          | 10, 238, 706. 40 |
| 合计            | 32, 736, 495. 87 | 6, 597, 708. 73 | 26, 138, 787. 14 | 10, 238, 706. 40 |          | 10, 238, 706. 40 |

### 19、短期借款

# (1) 短期借款分类

| 项目   | 期末余额              | 期初余额              |
|------|-------------------|-------------------|
| 质押借款 |                   | 40, 000, 000. 00  |
| 抵押借款 | 130, 000, 000. 00 | 122, 576, 000. 00 |
| 信用借款 |                   | 50, 000, 000. 00  |
| 担保借款 | 23, 500, 000. 00  | 62, 000, 000. 00  |
| 票据贴现 | 50, 000, 000. 00  | 80, 000, 000. 00  |
| 借款利息 | 187, 496. 57      |                   |
| 合计   | 203, 687, 496. 57 | 354, 576, 000. 00 |

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末无已逾期未偿还的短期借款。

### 20、应付票据

| ————————————————————————————————————— | 期末余额              | 期初余额             |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|
| 商业承兑汇票                                | 4, 840, 531. 85   | 3, 825, 052. 92  |
| 银行承兑汇票                                | 293, 043, 032. 03 | 50, 243, 020. 81 |
| 合计                                    | 297, 883, 563. 88 | 54, 068, 073. 73 |

本期末无已到期未支付的应付票据。

### 21、应付账款

# (1) 应付账款按账龄列示

| 账龄   | 期末余额              | 期初余额              |
|------|-------------------|-------------------|
| 1年以内 | 248, 351, 489. 20 | 267, 414, 875. 13 |
| 1至2年 | 76, 937, 839. 62  | 2, 410, 526. 31   |
| 2至3年 | 1, 411, 371. 15   | 4, 773, 116. 19   |

| 3年以上 | 29, 097, 078. 63  | 27, 334, 074. 10  |
|------|-------------------|-------------------|
| 合计   | 355, 797, 778. 60 | 301, 932, 591. 73 |

# (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 |
|-------|------------------|-----------|
| 供应商 1 | 76, 542, 670. 74 | 未结算       |
| 供应商 2 | 8, 598, 940. 59  | 未结算       |
| 供应商 3 | 4, 440, 559. 80  | 未结算       |
| 供应商 4 | 4, 284, 031. 66  | 未结算       |
| 供应商 5 | 3, 519, 296. 08  | 未结算       |
|       | 97, 385, 498. 87 | /         |

# 22、合同负债

# (1) 合同负债列示

| 项目    | 期末余额             | 期初余额            |  |
|-------|------------------|-----------------|--|
| 预收销售款 | 90, 167, 843. 29 | 4, 080, 219. 87 |  |
| 合计    | 90, 167, 843. 29 | 4, 080, 219. 87 |  |

# 23、应付职工薪酬

# (1) 应付职工薪酬列示

| 项目             | 期初余额             | 本期增加             | 本期减少             | 期末余额             |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 一、短期薪酬         | 17, 382, 787. 62 | 86, 176, 424. 31 | 90, 363, 139. 84 | 13, 196, 072. 09 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 |                  | 5, 685, 146. 27  | 5, 685, 146. 27  |                  |
| 三、辞退福利         | 335, 395. 00     | 4, 355, 715. 26  | 2, 994, 805. 45  | 1, 696, 304. 81  |
| 四、一年内到期的其他福利   |                  |                  |                  |                  |
| 合计             | 17, 718, 182. 62 | 96, 217, 285. 84 | 99, 043, 091. 56 | 14, 892, 376. 90 |

# (2) 短期薪酬列示

| 项目                | 期初余额             | 本期增加             | 本期减少             | 期末余额             |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 一、工资、奖金、津贴<br>和补贴 | 17, 066, 038. 16 | 74, 203, 059. 26 | 79, 007, 815. 25 | 12, 261, 282. 17 |
| 二、职工福利费           | 209, 905. 00     | 6, 257, 027. 97  | 5, 723, 699. 31  | 743, 233. 66     |
| 三、社会保险费           |                  | 2, 639, 540. 62  | 2, 634, 597. 22  | 4, 943. 40       |
| 其中: 医疗保险费         |                  | 2, 204, 188. 77  | 2, 199, 245. 37  | 4, 943. 40       |

| 项目                | 期初余额             | 本期增加             | 本期减少             | 期末余额             |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 工伤保险费             |                  | 201, 018. 08     | 201, 018. 08     |                  |
| 生育保险费             |                  | 234, 333. 77     | 234, 333. 77     |                  |
| 四、住房公积金           |                  | 2, 391, 604. 83  | 2, 391, 604. 83  |                  |
| 五、工会经费和职工教<br>育经费 | 106, 844. 46     | 633, 691. 63     | 553, 923. 23     | 186, 612. 86     |
| 六、短期带薪缺勤          |                  |                  |                  |                  |
| 七、短期利润分享计划        |                  |                  |                  |                  |
| 合计                | 17, 382, 787. 62 | 86, 176, 424. 31 | 90, 363, 139. 84 | 13, 196, 072. 09 |

# (3) 设定提存计划列示

| 项目       | 期初余额 | 本年增加            | 本年减少            | 期末余额 |
|----------|------|-----------------|-----------------|------|
| 1、基本养老保险 |      | 5, 507, 388. 06 | 5, 507, 388. 06 |      |
| 2、失业保险费  |      | 177, 758. 21    | 177, 758. 21    |      |
| 合计       |      | 5, 685, 146. 27 | 5, 685, 146. 27 |      |

# 24、应交税费

| 项目      | 期末余额            | 期初余额            |
|---------|-----------------|-----------------|
| 增值税     | 556, 381. 56    | 1, 596, 928. 85 |
| 企业所得税   | 3, 186, 367. 35 | 1, 376, 866. 64 |
| 个人所得税   | 123, 543. 71    | 83, 531. 78     |
| 房产税     | 1, 089, 189. 17 | 350, 709. 43    |
| 土地使用税   | 164, 259. 28    | 32, 837. 85     |
| 印花税     | 254, 097. 36    | 23, 045. 80     |
| 城市维护建设税 | 5, 002. 03      | 3, 235. 81      |
| 教育费附加   | 2, 143. 78      | 1, 385. 92      |
| 地方教育费附加 | 1, 429. 19      | 923. 94         |
| 合计      | 5, 382, 413. 43 | 3, 469, 466. 02 |

# 25、其他应付款

| 项目   | 期末余额            | 期初余额            |
|------|-----------------|-----------------|
| 应付利息 | 7, 886, 321. 40 | 7, 446, 005. 36 |
| 应付股利 |                 | 7, 009. 22      |

| 项目    | 期末余额              | 期初余额              |
|-------|-------------------|-------------------|
| 其他应付款 | 470, 581, 159. 07 | 340, 153, 643. 88 |
|       | 478, 467, 480. 47 | 347, 606, 658. 46 |

### 25.1 应付利息

| 项目        | 期末余额            | 期初余额            |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 短期借款应付利息  | 7, 714, 739. 73 | 5, 829, 011. 36 |
| 长期应付款应付利息 | 171, 581. 67    | 1, 616, 994. 00 |
| 合计        | 7, 886, 321. 40 | 7, 446, 005. 36 |

### 本公司本期重要的已逾期未支付的利息

| 借款单位 | 借款金额              | 应付利息            |
|------|-------------------|-----------------|
| A 公司 | 100, 000, 000. 00 | 7, 714, 739. 73 |
| 合计   | 100, 000, 000. 00 | 7, 714, 739. 73 |

### 25.2 应付股利

| 项目    | 期末余额 | 期初余额       |
|-------|------|------------|
| 普通股股利 |      | 7, 009. 22 |
| 合计    |      | 7, 009. 22 |

### 25.3 其他应付款

### (1) 按账龄列示其他应付款

| 账龄    | 期末余额              | 期初余额              |
|-------|-------------------|-------------------|
| 1年以内  | 435, 278, 920. 58 | 326, 757, 845. 17 |
| 1至2年  | 34, 359, 369. 74  | 12, 684, 323. 83  |
| 2至3年  | 350, 463. 03      | 292, 394. 16      |
| 3 年以上 | 592, 405. 72      | 419, 080. 72      |
| 合计    | 470, 581, 159. 07 | 340, 153, 643. 88 |

### (2) 按款项性质列示其他应付款

| 项目    | 期末余额              | 期初余额              |
|-------|-------------------|-------------------|
| 保证金   | 1,600,000.00      | 5, 980, 000. 00   |
| 借款及利息 | 461, 341, 515. 98 | 319, 321, 320. 00 |
| 往来    | 6, 810, 852. 76   | 13, 645, 574. 25  |

| 项目   | 期末余额              | 期初余额              |
|------|-------------------|-------------------|
| 应付暂收 | 479, 003. 36      | 309, 147. 42      |
| 预提费用 | 349, 786. 97      | 897, 602. 21      |
| 合计   | 470, 581, 159. 07 | 340, 153, 643. 88 |

### 26、一年内到期的非流动负债

| 项目          | 期末余额             | 期初余额            | 形成原因 |
|-------------|------------------|-----------------|------|
| 1年内到期的长期应付款 | 65, 761, 542. 08 | 1, 612, 520. 49 |      |
| 1年内到期的租赁负债  | 25, 549, 075. 88 |                 |      |
| 合计          | 91, 310, 617. 96 | 1, 612, 520. 49 | /    |

# 27、其他流动负债

| 项目                    | 期末余额             | 期初余额            |
|-----------------------|------------------|-----------------|
| 1年以内合同负债中税金重分类与待转销项税额 | 8, 992, 034. 26  | 1, 803, 249. 37 |
| 己背书未终止确认的应收票据         | 1, 296, 764. 56  | 5, 835, 555. 51 |
| 合计                    | 10, 288, 798. 82 | 7, 638, 804. 88 |

### 28、租赁负债

| 项目            | 期末余额               | 期初余额 |
|---------------|--------------------|------|
| 租赁负债          | 168, 660, 343. 35  |      |
| 减:未确认融资费用     | 22, 600, 327. 01   |      |
| 小计            | 146, 060, 016. 34  |      |
| 减: 一年内到期的租赁负债 | 25, 549, 075. 88   |      |
| 合计            | 120, 510, 940. 460 |      |

# 29、长期应付款

| 项目             | 期末余额              | 期初余额              |
|----------------|-------------------|-------------------|
| 长期应付款          | 601, 249, 593. 39 | 366, 207, 543. 67 |
| 专项应付款          |                   |                   |
| <del>合</del> 计 | 601, 249, 593. 39 | 366, 207, 543. 67 |

# 29.1 按款项性质列示长期应付款

| 项目      | 项目期末余额           |                   |
|---------|------------------|-------------------|
| 应付售后回租款 | 51, 466, 014. 63 | 151, 727, 543. 67 |

| 项目       | 期末余额              | 期初余额              |
|----------|-------------------|-------------------|
| 大股东借款及利息 | 549, 783, 578. 76 | 214, 480, 000. 00 |
| 合计       | 601, 249, 593. 39 | 366, 207, 543. 67 |

### 29.2 本公司本期专项应付款发生额及余额

无

### 30、预计负债

| 项目     | 期末余额             | 期初余额             | 形成原因 |
|--------|------------------|------------------|------|
| 未决诉讼   | 40, 134, 779. 22 | 40, 134, 779. 22 | 见注   |
| 产品质量保证 | 18, 638, 309. 45 | 27, 469, 306. 01 |      |
| 合计     | 58, 773, 088. 67 | 67, 604, 085. 23 | /    |

注:截至 2022 年 12 月 31 日,本公司累计收到 100 名投资者以证券虚假陈 述责任纠纷为由的起诉状,诉讼标的总额为 65,033,565.80 元。详见附注十四、其他重要事项 2、未决诉讼。

#### 31、递延收益

| 项目                                  | 期初余额             | 本期增加 | 本期减少            | 期末余额             | 形成原因               |
|-------------------------------------|------------------|------|-----------------|------------------|--------------------|
| 100kWpBIPV 发电并<br>网集成应用大楼示范<br>工程项目 | 1, 350, 000. 00  |      | 45,000.00       | 1, 305, 000. 00  | 与资产相<br>关的政府<br>补助 |
| 太阳能光电建筑一体<br>化发电工程项目                | 4, 950, 000. 00  |      | 165, 000. 00    | 4, 785, 000. 00  | 与资产相<br>关的政府<br>补助 |
| 太阳能光电建筑体应<br>用示范项目                  | 8, 023, 986. 00  |      | 250, 752. 00    | 7, 773, 234. 00  | 与资产相<br>关的政府<br>补助 |
| 未实现售后回租损益                           | 5, 457, 307. 01  |      | 4, 965, 992. 57 | 491, 314. 44     |                    |
| 合计                                  | 19, 781, 293. 01 |      | 5, 426, 744. 57 | 14, 354, 548. 44 | /                  |

注: 计入递延收益的政府补助详见附注十四、4、政府补助。

### 32、其他非流动负债

| 其他非流动负债        | 期末余额             | 期初余额             |
|----------------|------------------|------------------|
| 一年以上合同负债中税金重分类 | 2, 077, 642. 40  | 2, 934, 286. 65  |
| 一年以上合同负债       | 26, 158, 380. 56 | 22, 571, 435. 77 |
| 合计             | 28, 236, 022. 96 | 25, 505, 722. 42 |

### 33、股本

|      |                   | 本次变动增减(+、一) |    |           |    |    |                   |  |
|------|-------------------|-------------|----|-----------|----|----|-------------------|--|
| 项目   | 项目期初余额            | 发行新股        | 送股 | 公积金<br>转股 | 其他 | 小计 | 期末余额              |  |
| 股份总数 | 216, 000, 000. 00 |             |    |           |    |    | 216, 000, 000. 00 |  |

# 34、资本公积

| 项目          | 期初余额              | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额              |
|-------------|-------------------|------|------|-------------------|
| 资本溢价 (股本溢价) | 386, 833, 055. 90 |      |      | 386, 833, 055. 90 |
| 其他资本公积      |                   |      |      |                   |
| 合计          | 386, 833, 055. 90 |      |      | 386, 833, 055. 90 |

# 35、其他综合收益

| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 批加              | 调整后期初        |                             | 本期金额    |              |                   |              |                  |  |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------|---------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--|
|                                       | 余额              | 本期所得税前金<br>额 | 减:前期计入其他综合收益<br>当期转入损益或留存收益 | 减:所得税费用 | 税后归属于<br>母公司 | 税后归属于<br>少数股东     | 期末<br>余额     |                  |  |
| 一、以后不能重分类进<br>损益的其他综合收益               |                 |              |                             |         |              |                   |              |                  |  |
| 其中: 重新计量设定受<br>益计划变动额                 |                 |              |                             |         |              |                   |              |                  |  |
| 权益法下不能转损益的<br>其他综合收益                  |                 |              |                             |         |              |                   |              |                  |  |
| 其他权益工具投资公允<br>价值变动                    |                 |              |                             |         |              |                   |              |                  |  |
| 企业自身信用风险公允<br>价值变动                    |                 |              |                             |         |              |                   |              |                  |  |
| 二、以后将重分类进损<br>益的其他综合收益                | 2, 624, 657. 77 |              | -10, 514, 054. 67           |         |              | -10, 471, 216. 24 | -42, 838. 43 | -7, 846, 558. 47 |  |
| 其中:权益法下可转损<br>益的其他综合收益                |                 |              |                             |         |              |                   |              |                  |  |
| 其他债权投资公允价值<br>变动损益                    |                 |              |                             |         |              |                   |              |                  |  |
| 可供出售金融资产公允<br>价值变动损益                  |                 |              |                             |         |              |                   |              |                  |  |
| 金融资产重分类计入其<br>他综合收益的金额                |                 |              |                             |         |              |                   |              |                  |  |
| 持有至到期投资重分类<br>为可供出售金融资产损<br>益         |                 |              |                             |         |              |                   |              |                  |  |
| 其他债权投资信用减值<br>准备                      |                 |              |                             |         |              |                   |              |                  |  |
| 现金流量套期储备                              |                 |              |                             |         |              |                   |              |                  |  |
| 外币财务报表折算差额                            | 2, 624, 657. 77 |              | -10, 514, 054. 67           |         |              | -10, 471, 216. 24 | -42, 838. 43 | -7, 846, 558. 47 |  |
| 其他综合收益合计                              | 2, 624, 657. 77 |              | -10, 514, 054. 67           |         |              | -10, 471, 216. 24 | -42, 838. 43 | -7, 846, 558. 47 |  |

# 36、盈余公积

| 项目     | 期初余额             | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额             |
|--------|------------------|------|------|------------------|
| 法定盈余公积 | 37, 277, 693. 17 |      |      | 37, 277, 693. 17 |
| 任意盈余公积 | 18, 638, 846. 57 |      |      | 18, 638, 846. 57 |
| 合计     | 55, 916, 539. 74 |      |      | 55, 916, 539. 74 |

# 37、未分配利润

| ————————————————————————————————————— | 本期                 | 上期                 |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 调整前上期末未分配利润                           | -351, 109, 656. 98 | -148, 966, 616. 73 |
| 调整期初未分配利润合计数(调增+,调减一)                 |                    |                    |
| 调整后期初未分配利润                            | -351, 109, 656. 98 | -148, 966, 616. 73 |
| 加:本期归属于母公司所有者的净利润                     | -269, 452, 835. 33 | -202, 143, 040. 25 |
| 减: 提取法定盈余公积                           |                    |                    |
| 提取任意盈余公积                              |                    |                    |
| 提取一般风险准备                              |                    |                    |
| 应付普通股股利                               |                    |                    |
| 作股本的普通股股利                             |                    |                    |
| 加: 其他调整                               | -5, 598, 219. 00   |                    |
| 期末未分配利润                               | -626, 160, 711. 31 | -351, 109, 656. 98 |

# 38、营业收入和营业成本

# (1) 明细情况

| 1年日  | 本期发生额             |                   | 上期发生额             |                   |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 项目   | 收入                | 成本                | 收入                | 成本                |
| 主营业务 | 500, 235, 759. 17 | , ,               | 314, 772, 968. 49 | , ,               |
| 其他业务 | 21, 771, 355. 13  |                   | , ,               | 2, 623, 056. 89   |
| 合计   | 522, 007, 114. 30 | 528, 267, 592. 16 |                   | 227, 432, 586. 10 |

# (2) 营业收入扣除情况表

| 项目           | 本年度(万<br>元) | 具体扣除情况 | 上年度(万<br>元) | 具体<br>扣除<br>情况 |
|--------------|-------------|--------|-------------|----------------|
| 营业收入金额       | 52, 200. 71 |        | 32, 073. 47 |                |
| 营业收入扣除项目合计金额 | 2, 177. 14  |        | 596. 17     |                |

| 营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重  | 4. 17%      | /                         | 1.86%       |                      |
|---|-------------|---------------------------|-------------|----------------------|
| 一、与主营业务无关的业务收入  |             |                           |             |                      |
| 1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。         | 229. 64     | 原材料及废品<br>销售              | 596. 17     | 原材<br>料及<br>废品<br>销售 |
| 2. 不具备资质的类金融业务收入,如拆出资金利息收入;本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入,如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入,为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。 |             |                           |             |                      |
| 3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务 所产生的收入。  |             |                           |             |                      |
| 4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。   | 1,040.35    | 存货转让广东<br>欧昊电力新能<br>源有限公司 |             |                      |
| 5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日<br>的收入。  | 907. 15     | 光伏发电                      |             |                      |
| 6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产<br>生的收入。   |             |                           |             |                      |
| 7. 处置投资性房地产所产生的收入   |             |                           |             |                      |
| 与主营业务无关的业务收入小计  | 2, 177. 14  |                           | 596. 17     |                      |
| 二、不具备商业实质的收入  |             |                           |             |                      |
| 1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间<br>分布或金额的交易或事项产生的收入。   |             |                           |             |                      |
| 2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自<br>我交易的方式实现的虚假收入,利用互联网技<br>术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入<br>等。                               |             |                           |             |                      |
| 3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。  |             |                           |             |                      |
| 4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式<br>取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。  |             |                           |             |                      |
| 5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。   |             |                           |             |                      |
| 6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。   |             |                           |             |                      |
| 不具备商业实质的收入小计  |             |                           |             |                      |
| 三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他<br>收入  |             |                           |             |                      |
| 营业收入扣除后金额   | 50, 023. 58 |                           | 31, 477. 30 |                      |

# (2) 合同产生的收入的情况

# ①按商品类别分类

| 合同分类     | 分部 1              | 分部 2 | 合计                |
|----------|-------------------|------|-------------------|
| 太阳能电池及组件 | 413, 901, 925. 13 |      | 413, 901, 925. 13 |
| 安防玻璃及耐火窗 | 86, 333, 834. 04  |      | 86, 333, 834. 04  |
| 其他       | 21, 771, 355. 13  |      | 21, 771, 355. 13  |
| 合计       | 522, 007, 114. 30 |      | 522, 007, 114. 30 |

# ②按经营地区分类

| 合同分类 | 分部 1              | 分部 2 | 合计                |
|------|-------------------|------|-------------------|
| 内销   | 292, 118, 880. 49 |      | 292, 118, 880. 49 |
| 出口   | 229, 888, 233. 81 |      | 229, 888, 233. 81 |
| 合计   | 522, 007, 114. 30 |      | 522, 007, 114. 30 |

# ③按商品转让的时间分类

| 合计          | 522, 007, 114. 30 |      | 522, 007, 114. 30 |
|-------------|-------------------|------|-------------------|
| 供)          | 84, 368, 086. 14  |      | 84, 368, 086. 14  |
| 服务(在某一时段内提  | 04 200 000 14     |      | 04 200 000 14     |
| 商品(在某一时点转让) | 437, 639, 028. 16 |      | 437, 639, 028. 16 |
| 合同分类        | 分部 1              | 分部 2 | 合计                |

# ④按销售渠道分类

| 合同分类 | 分部1               | 分部 2 | 合计                |
|------|-------------------|------|-------------------|
| 直销   | 522, 007, 114. 30 |      | 522, 007, 114. 30 |
| 代理   |                   |      |                   |
| 合计   | 522, 007, 114. 30 |      | 522, 007, 114. 30 |

# 39、税金及附加

| 项目      | 本期发生额           | 上期发生额           |
|---------|-----------------|-----------------|
| 城市维护建设税 | 68, 440. 36     | 1, 027, 037. 22 |
| 教育费附加   | 30, 066. 64     | 438, 234. 13    |
| 地方教育附加  | 20, 359. 85     | 293, 387. 39    |
| 印花税     | 1, 113, 127. 90 | 147, 712. 02    |

| 项目      | 本期发生额           | 上期发生额           |
|---------|-----------------|-----------------|
| 房产税     | 2, 279, 732. 72 | 2, 063, 606. 51 |
| 城镇土地使用税 | 1, 526, 541. 85 | 245, 494. 50    |
| 其他税费    | 532, 375. 69    | 44, 174. 83     |
| 合计      | 5, 570, 645. 01 | 4, 259, 646. 60 |

# 40、销售费用

| ————————————————————————————————————— | 本期发生额            | 上期发生额            |
|---------------------------------------|------------------|------------------|
| 职工薪酬                                  | 13, 487, 780. 20 | 15, 375, 828. 52 |
| 销售样品                                  | 1, 817, 108. 79  | 1, 099, 354. 20  |
| 市场推广费                                 | 1, 888, 886. 13  | 1, 599, 396. 28  |
| 交通差旅费                                 | 902, 460. 84     | 2, 222, 388. 39  |
| 业务招待费                                 | 1, 223, 900. 96  | 1, 611, 617. 77  |
| 租赁费                                   | 586, 303. 31     | 2, 013, 882. 31  |
| 办公费                                   | 1, 507, 353. 06  | 1, 045, 663. 61  |
| 折旧与摊销                                 | 306, 950. 32     | 212, 647. 65     |
| 中介服务费                                 | 1, 857, 275. 17  | 1, 377, 307. 06  |
| 产品质量保证金                               | -3, 078, 605. 04 |                  |
| 其他                                    | 1, 195, 516. 67  | 520, 815. 78     |
| 合计                                    | 21, 694, 930. 41 | 27, 078, 901. 57 |

### 41、管理费用

| 项目      | 本期发生额            | 上期发生额            |
|---------|------------------|------------------|
| 职工薪酬    | 20, 907, 991. 72 | 12, 473, 588. 32 |
| 折旧与摊销   | 25, 709, 856. 21 | 8, 833, 560. 77  |
| 办公费     | 2, 961, 934. 27  | 2, 043, 006. 14  |
| 交通差旅费   | 888, 442. 02     | 345, 032. 26     |
| 业务招待费   | 2, 693, 365. 11  | 876, 116. 52     |
| 董事会费用   | 1, 481, 689. 88  | 1, 150, 353. 11  |
| 中介服务费   | 3, 737, 008. 96  | 2, 352, 537. 89  |
| 物业公共管理费 | 2, 546, 038. 97  | 1, 062, 621. 65  |

| 项目 | 本期发生额            | 上期发生额            |
|----|------------------|------------------|
| 其他 | 1, 781, 766. 12  | 683, 463. 04     |
| 合计 | 62, 708, 093. 26 | 29, 820, 279. 70 |

### 42、研发费用

# (1) 研发费用

| 项目     | 本期发生额            | 上期发生额            |
|--------|------------------|------------------|
| 研发费用总额 | 26, 782, 671. 08 | 18, 672, 599. 53 |
| 合计     | 26, 782, 671. 08 | 18, 672, 599. 53 |

# (2) 研发费用按成本项目列示

| 项目   | 本期发生额            | 上期发生额            |
|------|------------------|------------------|
| 职工薪酬 | 23, 910, 686. 30 | 11, 018, 964. 09 |
| 材料费  | 2, 192, 280. 81  | 4, 968, 787. 58  |
| 检测费  | 315, 876. 57     | 1, 662, 824. 88  |
| 其他   | 363, 827. 40     | 1, 022, 022. 98  |
| 合计   | 26, 782, 671. 08 | 18, 672, 599. 53 |

### 43、财务费用

| 项目      | 本期发生额             | 上期发生额            |
|---------|-------------------|------------------|
| 利息支出    | 52, 336, 786. 77  | 24, 611, 787. 90 |
| 减: 利息收入 | 6, 785, 770. 55   | 1, 623, 455. 95  |
| 汇兑损失    | -13, 766, 724. 58 | 3, 996, 912. 88  |
| 手续费     | 295, 748. 41      | 409, 256. 75     |
| 合计      | 32, 080, 040. 05  | 27, 394, 501. 58 |

# 44、其他收益

| 项目                    | 本期发生金额           | 上期发生金额       | 与资产相关/<br>与收益相关 |
|-----------------------|------------------|--------------|-----------------|
| 一、计入其他收益的政府补助         | 14, 525, 692. 65 | 946, 427. 80 | /               |
| 其中: 与递延收益相关的政府补助      | 460, 752. 00     |              | 与资产相关           |
| 直接计入当期损益的政府补助         | 14, 064, 940. 65 | 485, 675. 80 | 与收益相关           |
| 二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目 | 39, 729. 05      | 557, 088. 50 | /               |

| 项目        | 本期发生金额           | 上期发生金额          | 与资产相关/<br>与收益相关 |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------|
| 其中: 三代手续费 | 39, 729. 05      | 557, 088. 50    | 与收益相关           |
| 合计        | 14, 565, 421. 70 | 1, 503, 516. 30 | /               |

### 45、投资收益

| 项目                   | 本期发生额            | 上期发生额 |
|----------------------|------------------|-------|
| 成本法核算的长期股权投资收益       |                  |       |
| 权益法核算的长期股权投资收益       |                  |       |
| 处置长期股权投资产生的投资收益      |                  |       |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益    |                  |       |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 |                  |       |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入     |                  |       |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入   |                  |       |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益     |                  |       |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益    |                  |       |
| 处置债权投资取得的投资收益        |                  |       |
| 处置其他债权投资取得的投资收益      |                  |       |
| 处置子公司                | 14, 704, 895. 57 |       |
| 处置应收账款产生的投资收益        | 943, 104. 89     |       |
| 合计                   | 15, 648, 000. 46 |       |

注 1: 投资收益中本期欧昊新能源电力(甘肃)有限公司处置全资子公司 金塔昊明新能源电力有限公司实现投资收益投损益 14,704,895.57 元。详见附 注"十四、其他重要事项 3、收购子公司欧昊新能源电力(甘肃)有限公司"。

注 2: 投资收益中处置应收账款产生的投资收益是本公司及下属子公司向 广东欧昊电力新能源有限公司转让债权所形成的。详见附注"十四、其他重要 事项 1、本期向广东欧昊电力新能源有限公司转让资产及债权"。

#### 46、信用减值损失

| 项目        | 本期发生额             | 上期发生额             |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 其他应收款坏账损失 | -2, 109, 793. 74  | -2, 701, 602. 43  |
| 应收账款坏账损失  | -69, 470, 762. 20 | -66, 294, 492. 11 |
| 应收票据减值损失  | 4, 401, 481. 13   | -3, 722, 211. 42  |
| 合计        | -67, 179, 074. 81 | -72, 718, 305. 96 |

# 47、资产减值损失

| 项目            | 本期金额              | 上期金额              |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 一、合同资产减值损失    | -480, 250. 94     | -4, 805, 950. 01  |
| 二、存货跌价损失      | -61, 467, 586. 10 | -13, 130, 594. 26 |
| 三、长期股权投资减值损失  |                   |                   |
| 四、投资性房地产减值损失  |                   |                   |
| 五、固定资产减值损失    |                   | -26, 403, 179. 47 |
| 六、工程物资减值损失    |                   |                   |
| 七、在建工程减值损失    |                   | -8, 165, 277. 12  |
| 八、生产性生物资产减值损失 |                   |                   |
| 九、油气资产减值损失    |                   |                   |
| 十、无形资产减值损失    |                   |                   |
| 十一、商誉减值损失     |                   |                   |
| 十二、其他         |                   |                   |
| 合计            | -61, 947, 837. 04 | -52, 505, 000. 86 |

# 48、资产处置收益

| 项目       | 本期发生额         | 上期发生额            | 计入当期<br>非经常性损益的金额 |
|----------|---------------|------------------|-------------------|
| 固定资产处置利得 | -284, 004. 07 | -1, 474, 961. 61 | -284, 004. 07     |
| 合计       | -284, 004. 07 | -1, 474, 961. 61 | -284, 004. 07     |

# 49、营业外收入

| 项目     | 本期发生额           | 上期发生额 | 计入当期<br>非经常性损益的金额 |
|--------|-----------------|-------|-------------------|
| 无法支付款项 | 3, 010, 071. 21 |       | 3, 010, 071. 21   |

| 其他 | 1,501.40        | 9, 372. 06 | 1, 501. 40      |
|----|-----------------|------------|-----------------|
| 合计 | 3, 011, 572. 61 | 9, 372. 06 | 3, 011, 572. 61 |

注:营业外收入中无法支付款项是公司应付款项中长期挂账且对方已经注销无法支付的款项。

### 50、营业外支出

| 项目       | 本期发生额           | 上期发生额            | 计入当期非经常<br>性损益的金额 |
|----------|-----------------|------------------|-------------------|
| 捐赠支出     | 2, 733, 647. 20 | 1,000,000.00     | 2, 733, 647. 20   |
| 罚款与滞纳金   | 1, 798, 895. 36 | 560, 315. 14     | 1, 798, 895. 36   |
| 固定资产处置损失 | 487, 889. 05    | 8, 121, 400. 43  | 487, 889. 05      |
| 其他       | 1, 448, 588. 68 | 30, 201. 00      | 1, 448, 588. 68   |
| 补缴税金     | 1, 736, 842. 89 |                  | 1, 736, 842. 89   |
| 诉讼索赔     |                 | 40, 134, 779. 22 |                   |
| 合计       | 8, 205, 863. 18 | 49, 846, 695. 79 | 8, 205, 863. 18   |

### 51、所得税费用

### (1) 所得税费用表

| 项目      | 本期发生额           | 上期发生额            |
|---------|-----------------|------------------|
| 当期所得税费用 | 3, 010, 463. 64 | 2, 323, 216. 88  |
| 递延所得税费用 | 2, 960, 984. 95 | 11, 859, 363. 30 |
| 合计      | 5, 971, 448. 59 | 14, 182, 580. 18 |

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目                      | 本期发生额              |
|-------------------------|--------------------|
| 利润总额                    | -259, 488, 642. 00 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用        | -64, 872, 160. 50  |
| 子公司适用不同税率的影响            | 23, 805, 081. 75   |
| 调整以前期间所得税的影响            | -41, 119. 94       |
| 非应税收入的影响                |                    |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响        | 1, 560, 598. 73    |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -1, 350, 821. 77   |

| 项目                             | 本期发生额            |
|--------------------------------|------------------|
| 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 | 53, 887, 653. 17 |
| 研发费用加计扣除的影响                    | -4, 017, 400. 66 |
| 未实现内部交易损益                      | -4, 674, 956. 74 |
| 本期转销前期未确认递延坏账准备                |                  |
| 税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化           | 1, 674, 574. 55  |
| 所得税费用                          | 5, 971, 448. 59  |

### 52、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目      | 本期发生额             | 上期发生额            |
|---------|-------------------|------------------|
| 收取政府补贴款 | 14, 114, 401. 41  | 423, 344. 56     |
| 利息收入    | 3, 026, 135. 69   | 89, 327. 95      |
| 往来及其他   | 90, 019, 526. 76  | 19, 120, 066. 52 |
| 合计      | 107, 160, 063. 86 | 19, 632, 739. 03 |

# (2) 支付的其他与经营活动有关的现金:

| 项目           | 本期发生额             | 上期发生额            |
|--------------|-------------------|------------------|
| 销售费用中付现支出    | 8, 645, 620. 12   | 7, 730, 023. 19  |
| 管理及研发费用中付现支出 | 17, 469, 928. 94  | 13, 222, 282. 37 |
| 往来及其他        | 428, 731, 162. 62 | 18, 578, 187. 52 |
| 合计           | 454, 846, 711. 68 | 39, 530, 493. 08 |

# (3) 支付的其他与投资活动有关的现金

| 项目           | 本期发生额           | 上期发生额 |
|--------------|-----------------|-------|
| 处置子公司收到的现流净额 | 4, 405, 003. 91 |       |
| 合计           | 4, 405, 003. 91 |       |

### (4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

| 项目     | 本期发生额             | 上期发生额             |
|--------|-------------------|-------------------|
| 融资租赁款  | 62, 000, 000. 00  | 135, 000, 000. 00 |
| 票据贴现筹资 | 50, 000, 000. 00  | 80, 000, 000. 00  |
| 合计     | 112, 000, 000. 00 | 215, 000, 000. 00 |

# (5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项目       | 本期发生额             | 上期发生额            |
|----------|-------------------|------------------|
| 售后回租相关款项 | 24, 041, 438. 83  | 534, 829. 46     |
| 票据贴现利息   | 1, 338, 701. 39   | 5, 102, 275. 92  |
| 保证金及票据款  | 70,000,000.00     | 60, 000, 000. 00 |
| 租赁负债相关款项 | 36, 448, 992. 65  | 5, 475, 000. 00  |
| 其他       |                   | 3, 316, 707. 85  |
| 合计       | 131, 829, 132. 87 | 74, 428, 813. 23 |

# 53、现金流量表补充资料

# (1) 现金流量表补充资料

| 补充资料                             | 本期金额               | 上期金额               |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量:              |                    |                    |
| 净利润                              | -265, 460, 090. 59 | -203, 138, 508. 92 |
| 加:资产减值准备                         | 129, 126, 911. 85  | 125, 223, 306. 82  |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 48, 032, 875. 08   | 33, 811, 472. 81   |
| 使用权资产折旧                          | 15, 067, 609. 82   |                    |
| 无形资产摊销                           | 1, 676, 461. 80    | 1, 310, 913. 82    |
| 长期待摊费用摊销                         | 1, 385, 218. 28    | 1, 084, 338. 76    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列) | 284, 004. 07       | 1, 474, 961. 61    |
| 固定资产报废损失(收益以"一"号填列)              | 487, 889. 05       | 8, 121, 400. 43    |
| 公允价值变动损失(收益以"一"号填列)              |                    |                    |
| 财务费用(收益以"一"号填列)                  | 52, 146, 029. 46   | 24, 617, 383. 18   |
| 投资损失(收益以"一"号填列)                  | -15, 648, 000. 46  |                    |
| 递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)             | 3, 046, 762. 74    | 12, 081, 396. 78   |
| 递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)             | -85, 777. 79       | -189, 279. 44      |
| 存货的减少(增加以"一"号填列)                 | -56, 551, 946. 89  | -49, 672, 594. 30  |
| 经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)            | -469, 944, 292. 28 | -79, 784, 077. 52  |
| 经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)            | 245, 219, 938. 06  | 84, 284, 727. 88   |
| 其他                               |                    |                    |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | -311, 216, 407. 80 | -40, 774, 558. 09  |

| 补充资料                  | 本期金额               | 上期金额             |
|-----------------------|--------------------|------------------|
| 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               | 18, 864, 470. 430  | 30, 674, 940. 90 |
| 减: 现金的期初余额            | 30, 674, 940. 90   | 9, 429, 321. 47  |
| 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          | -11, 810, 470. 470 | 21, 245, 619. 43 |

# (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

| 项目                         | 金额              |
|----------------------------|-----------------|
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物    | 5, 000, 000. 00 |
| 减:购买日子公司持有的现金及现金等价物        |                 |
| 加:以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价 |                 |
| 物                          |                 |
| 取得子公司支付的现金净额               | 5, 000, 000. 00 |

# (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

| 项目                        | 金额               |
|---------------------------|------------------|
| 本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物     |                  |
| 减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物   | 4, 405, 003. 91  |
| 加:以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 |                  |
| 处置子公司收到的现金净额              | -4, 405, 003. 91 |

# (4) 现金和现金等价物的构成

| 项目           | 期末余额             | 期初余额             |
|--------------|------------------|------------------|
| 一、现金         |                  |                  |
| 其中:库存现金      |                  |                  |
| 可随时用于支付的银行存款 | 18, 864, 470. 43 | 30, 674, 940. 90 |

| 可随时用于支付的其他货币资金  |                  |                  |
|-----------------|------------------|------------------|
| 二、现金等价物         |                  |                  |
| 其中: 三个月内到期的债券投资 |                  |                  |
| 三、期末现金及现金等价物余额  | 18, 864, 470. 43 | 30, 674, 940. 90 |

# 54、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      | 350, 348, 590. 03    |                |
| 其中:银行定期存单 | 209, 834, 504. 94    | 大额存单质押         |
| 承兑汇票保证金   | 134, 016, 487. 50    | 银行承兑保证金        |
| 保证金利息     | 4, 290, 851. 09      | 银行承兑保证金        |
| 票据池保证金    | 19.77                |                |
| 信用证保函保证金  | 1, 044, 800. 00      | 信用证保函保证金       |
| 银行存款      | 1, 161, 926. 73      | 冻结银行存款         |
| 固定资产      | 524, 114, 368. 45    | 短期借款、融资租赁款提供抵押 |
| 无形资产      | 24, 223, 175. 13     | 短期借款提供抵押       |
| 使用权资产     | 134, 949, 199. 14    | 融资租赁提供抵押       |
| 合计        | 1, 033, 635, 332. 75 |                |

# 55、外币货币性项目

# (1) 外币货币性项目

| 项目    | 项目       期末外币余额 |         | 项目 期末外币余额       |  | 期末外币余额 |  | 期末折算人民币余额 |  |
|-------|-----------------|---------|-----------------|--|--------|--|-----------|--|
| 货币资金  |                 |         |                 |  |        |  |           |  |
| 其中:美元 | 933, 400. 69    | 6. 9646 | 6, 500, 762. 44 |  |        |  |           |  |
| 欧元    | 5, 404. 24      | 7. 4229 | 40, 115. 13     |  |        |  |           |  |
| 港元    | 387, 567. 52    | 0. 8933 | 346, 214. 05    |  |        |  |           |  |
| 澳门元   | 63, 928. 98     | 0. 8667 | 55, 407. 25     |  |        |  |           |  |
| 应收账款  |                 |         |                 |  |        |  |           |  |
| 其中:美元 | 101, 142. 00    | 6. 9646 | 704, 413. 57    |  |        |  |           |  |
| 其他应收款 |                 |         |                 |  |        |  |           |  |
| 其中:美元 | 146. 39         | 6. 9646 | 1, 019. 55      |  |        |  |           |  |

| 项目      | 期末外币余额       | 折算汇率    | 期末折算人民币余额       |  |
|---------|--------------|---------|-----------------|--|
| 港币      | 16, 244. 50  | 0. 8933 | 14, 511. 21     |  |
| 应付账款    |              |         |                 |  |
| 其中:美元   | 222, 460. 34 | 6. 9646 | 1, 549, 347. 29 |  |
| 欧元      | 649, 156. 22 | 7. 4229 | 4, 818, 621. 71 |  |
| 港币      | 476, 022. 00 | 0. 8933 | 425, 230. 46    |  |
| 澳门元     | 567, 972. 00 | 0. 8667 | 492, 261. 32    |  |
| 其他应付款   |              |         |                 |  |
| 其中: 澳门元 | 289, 606. 50 | 0. 8667 | 251, 001. 95    |  |

#### (2) 境外经营实体说明

广东金刚玻璃科技(香港)有限公司成立于2007年03月21日,注册地在香港特别行政区,因生产经营场所、主要客户及供应商均在境外,记账本位币为港币。

凤凰高科技投资有限公司成立于 2010 年 8 月 20 日,注册地在香港特别行政区,因生产经营场所、主要客户及供应商均在境外,记账本位币为港币。

广东金刚玻璃科技(澳门)有限公司成立于 2016 年 10 月 27 日,注册地在澳门特别行政区,因生产经营场所、主要客户均在境外,记账本位币为澳门币。

#### 六、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

无

#### 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

| 被合并方名称                | 企业合并中取<br>得的权益比例 | 构成同一控制下企业<br>合并的依据     | 合并日                 | 合并目的确定依<br>据      |
|-----------------------|------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| 欧昊新能源电力(甘<br>肃)有限责任公司 | 100.00%          | 最终控制方同为广东<br>欧昊集团有限公司。 | 2022 年 11 月<br>11 日 | 实际取得控制日<br>及股权变更日 |
| 合计                    |                  |                        |                     |                   |

#### 续上表

| 被合并方名称                | 合并当期期初至<br>合并日被合并方<br>的收入 | 合并当期期初至合<br>并日被合并方的净<br>利润 | 比较期间被合<br>并方的收入 | 比较期间被合并<br>方的净利润 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|
| 欧昊新能源电力(甘<br>肃)有限责任公司 | 168, 469, 206. 24         | 10, 661, 055. 30           |                 | -1, 000, 000. 00 |
| 合计                    | 168, 469, 206. 24         | 10,661,055.30              |                 | -1,000,000.00    |

### (2) 合并成本

| 合并成本          |                  |
|---------------|------------------|
| 现金            | 10, 976, 900. 00 |
| 非现金资产的账面价值    |                  |
| 发行或承担的债务的账面价值 |                  |
| 发行的权益性证券的面值   |                  |
| 或有对价          |                  |

或有对价及其变动:无

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

| 资产       | 合并日               | 期初数               |
|----------|-------------------|-------------------|
| 货币资金     | 102, 225. 74      | 19, 423. 86       |
| 应收账款     | 17, 096, 421. 52  |                   |
| 预付款项     | 167, 340, 297. 48 | 188, 438, 482. 20 |
| 其他应收款    | 130, 192. 90      | 4, 935, 559. 34   |
| 其他流动资产   | 31, 106, 926. 29  | 24, 181, 877. 97  |
| 固定资产     | 206, 750. 40      | 261, 722. 40      |
| 在建工程     | 125, 556, 704. 17 | 251, 460, 607. 69 |
| 无形资产     | 20, 323, 134. 09  | 20, 668, 178. 69  |
|          |                   |                   |
| 应付账款     |                   | 36, 045, 020. 97  |
| 预收款项     | 41, 192, 656. 86  |                   |
| 应交税费     | 29, 163, 771. 10  |                   |
| 其他应付款    | 281, 845, 169. 33 | 319, 920, 831. 18 |
| 长期应付款    |                   | 135, 000, 000. 00 |
| 净资产      | 9, 661, 055. 30   | -1, 000, 000. 00  |
| 减:少数股东权益 |                   |                   |
| 取得的净资产   | 9, 661, 055. 30   | -1,000,000.00     |

#### 3、处置子公司

本期公司子公司收购广东欧昊集团有限公司持有的欧昊新能源电力(甘肃)有限责任公司 100%股权; 欧昊新能源电力(甘肃)有限责任公司注册资本 30000 万元。收购前欧昊新能源电力(甘肃)有限责任公司持有金塔昊明新能

源电力有限公司为 100%股权。并于 2022 年 8 月以 312,500,000.00 元转让给了甘肃吴垚新能源电力有限公司。

| 子公司 名称                    | 股权处置价款            | 股权处<br>置比例 | 股权 处置 方式 | 丧失控制权的时点        | 丧失控制<br>权时点的<br>确定依据               | 处置价款与处置投<br>资对应的合并财务<br>报表层面享有该子<br>公司净资产份额的<br>差额 |
|---------------------------|-------------------|------------|----------|-----------------|------------------------------------|--|
| 金塔昊明<br>新能源电<br>力有限公<br>司 | 312, 500, 000. 00 | 100.00%    | 出售       | 2022 年 8 月 31 日 | 甘肃昊垚<br>新能源电<br>力有限公<br>司已实际<br>控制 | 14, 704, 895. 57                                   |

# 续上表

| 子公司<br>名称                 | 丧失控制权之<br>日剩余股权的<br>比例 | 丧失控制<br>权之日剩<br>余股权的<br>账面价值 | 丧失控制权<br>之日剩余股<br>权的公允价<br>值 | 按照公允价<br>值重新计量<br>剩余股权产<br>生的利得或<br>损失 | 丧失控制权<br>之日剩余股<br>权公允价值<br>的确定方法<br>及主要假设 | 与原子公司股<br>权投资相关的<br>其他综合收益<br>转入投资损益<br>的金额 |
|---------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|--|---|---|
| 金塔昊明<br>新能源电<br>力有限公<br>司 | 0.00%                  | 0.00                         | 0.00                         | 0.00                                   |   | 0.00  |

4、本期本注销深圳市金刚智能商业保理有限公司、新余金刚防火新材料有限公司。

### 七、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

### (1) 企业集团的构成

| <b>工</b> 八司 5 %  | . V.L. 1111 7111 : |          | 业务 | 业务 持股片 |        | 取得             |
|------------------|--------------------|----------|----|--------|--------|----------------|
| 子公司名称            | 营地                 | <b>注</b> | 性质 | 直接     | 间接     | 方式             |
| 深圳市金刚绿建科技有限公司    | 深圳市                | 深圳市      | 销售 | 100.00 |        | 设立             |
| 广东金刚特种玻璃工程有限公司   | 汕头市                | 汕头市      | 销售 | 70.00  | 30.00  | 非同一控制<br>下企业合并 |
| 广东金刚玻璃科技(香港)有限公司 | 香港                 | 香港       | 销售 | 100.00 |        | 同一控制下<br>企业合并  |
| 凤凰高科技投资有限公司      | 香港                 | 香港       | 投资 | 100.00 |        | 非同一控制<br>下企业合并 |
| 吴江金刚玻璃科技有限公司     | 苏州市                | 苏州市      | 生产 | 75.00  | 25. 00 | 设立             |
| 上海金刚玻璃防火科技有限公司   | 上海市                | 上海市      | 销售 | 100.00 |        | 设立             |
| 北京金刚盾防爆科技有限公司    | 北京市                | 北京市      | 销售 | 100.00 |        | 设立             |
| 南京金刚防火科技有限公司     | 南京市                | 南京市      | 销售 | 100.00 |        | 设立             |
| 苏州金刚防火钢型材系统有限公司  | 苏州市                | 苏州市      | 生产 | 60.00  | 40. 00 | 设立             |

| <b>アルヨタ粉</b>          | 主要经注册地 |     | 业务 | 持股比    | 七例 (%) | 取得            |
|-----------------------|--------|-----|----|--------|--------|---------------|
| 子公司名称<br>             | 营地     | 往까地 | 性质 | 直接     | 间接     | 方式            |
| 卓悦金刚玻璃工程有限公司          | 澳门     | 澳门  | 销售 | 51.00  |        | 设立            |
| 广东金刚玻璃科技(澳门)有限公司      | 澳门     | 澳门  | 销售 | 99.00  |        | 设立            |
| 广东金刚防火门窗有限公司          | 佛山市    | 佛山市 | 生产 | 100.00 |        | 设立            |
| 深圳市金刚智能商业保理有限公司       | 深圳市    | 深圳市 | 保理 | 100.00 |        | 设立            |
| 新余金刚防火新材料有限公司         | 新余市    | 新余市 | 销售 | 100.00 |        | 设立            |
| 广东省广州市南沙区金刚玻璃有限公<br>司 | 广州市    | 广州市 | 销售 | 100.00 |        | 设立            |
| 甘肃金刚昊阳新能源发展有限公司       | 酒泉市    | 酒泉市 | 批发 |        | 100.00 | 设立            |
| 甘肃金刚羿德新能源发展有限公司       | 酒泉市    | 酒泉市 | 生产 | 51.00  |        | 设立            |
| 欧昊新能源电力(甘肃)有限责任公<br>司 | 酒泉市    | 酒泉市 | 生产 |        | 51.00  | 同一控制下<br>企业合并 |

# (2) 重要的非全资子公司

| 子公司名称                | 少数股东持股<br>比例(%) | 本期归属于少数<br>股东的损益 | 本期向少数股东<br>宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额       |
|----------------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------|
| 广东金刚玻璃科技<br>(澳门)有限公司 | 1.00            | -51, 419. 14     |                    | -584, 197. 95    |
| 卓悦金刚玻璃工程有<br>限公司     | 49.00           | -180, 688. 07    |                    | -2, 132, 214. 70 |
| 甘肃金刚羿德新能源<br>发展有限公司  | 49.00           | 4, 224, 851. 95  |                    | 47, 356, 170. 95 |

# (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

|          |                      | 期末余额或本期发生额       |                     |  |  |  |  |
|----------|----------------------|------------------|---------------------|--|--|--|--|
| 项目       | 广东金刚玻璃科技<br>(澳门)有限公司 | 卓悦金刚玻璃工程有<br>限公司 | 甘肃金刚羿德新能源<br>发展有限公司 |  |  |  |  |
| 流动资产     | 19, 413, 545. 48     | 20, 860. 84      | 51, 849, 113. 07    |  |  |  |  |
| 非流动资产    |                      |                  | 567, 911, 465. 42   |  |  |  |  |
| 资产合计     | 19, 413, 545. 48     | 20, 860. 84      | 619, 760, 578. 49   |  |  |  |  |
| 流动负债     | 83, 464, 807. 38     | 4, 372, 319. 41  | 415, 520, 409. 65   |  |  |  |  |
| 非流动负债    |                      |                  | 107, 594, 922. 01   |  |  |  |  |
| 负债合计     | 83, 464, 807. 38     | 4, 372, 319. 41  | 523, 115, 331. 66   |  |  |  |  |
| 营业收入     |                      |                  | 178, 343, 090. 11   |  |  |  |  |
| 净利润      | -5, 141, 913. 88     | -368, 751. 16    | 8, 622, 146. 83     |  |  |  |  |
| 综合收益总额   | -9, 425, 756. 73     | -368, 751. 16    | 8, 622, 146. 83     |  |  |  |  |
| 经营活动现金流量 | -2, 421, 762. 04     |                  | -312, 250, 496. 18  |  |  |  |  |

续上表

|          | 期初余额或上期发生额           |                  |                     |  |  |  |  |
|----------|----------------------|------------------|---------------------|--|--|--|--|
| 项目名称     | 广东金刚玻璃科技<br>(澳门)有限公司 | 卓悦金刚玻璃工程有<br>限公司 | 甘肃金刚羿德新能源<br>发展有限公司 |  |  |  |  |
| 流动资产     | 27, 252, 942. 82     | 19, 093. 05      | 217, 575, 343. 37   |  |  |  |  |
| 非流动资产    |                      |                  | 272, 390, 508. 78   |  |  |  |  |
| 资产合计     | 27, 252, 942. 82     | 19, 093. 05      | 489, 965, 852. 15   |  |  |  |  |
| 流动负债     | 81, 878, 447. 99     | 4, 001, 800. 46  | 355, 965, 852. 15   |  |  |  |  |
| 非流动负债    |                      |                  | 135, 000, 000. 00   |  |  |  |  |
| 负债合计     | 81, 878, 447. 99     | 4, 001, 800. 46  | 490, 965, 852. 15   |  |  |  |  |
| 营业收入     | 4, 546, 898. 85      |                  |                     |  |  |  |  |
| 净利润      | -3, 837, 059. 71     | -953, 261. 36    | -1,000,000.00       |  |  |  |  |
| 综合收益总额   | -2, 429, 954. 09     | -953, 261. 36    | -1,000,000.00       |  |  |  |  |
| 经营活动现金流量 | 2, 310, 525. 54      |                  | -4, 188, 944. 11    |  |  |  |  |

#### 八、与金融工具相关的风险

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

#### 1、市场风险

#### (1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港币、澳门币、欧元有关,除本公司及几家子公司以美元、欧元、港币、澳门币进行采购和销售外;本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2022年 12月 31日,附注五、55 所列项目为外币外,本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

#### (2) 利率风险-现金流量变动风险

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

#### (3) 利率风险敏感性分析:

利率风险敏感性分析基于下述假设:

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用:

对于以公允价值计量的固定利率金融工具,市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用;

对于指定为套期工具的衍生金融工具,市场利率变化影响其公允价值,并 且所有利率套期预计都是高度有效的;

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

#### 2、信用风险

2022年12月31日,可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保,具体包括:

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额;对于以公允价值计量的金融工具而言,账面价值反映了其风险敞口,但并非最大风险敞口,其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

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

#### 3、流动风险

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

本公司将银行借款作为重要资金来源。2022 年 12 月 31 日,本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 34,850.00 万元。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

| 项目    | 1年以内              | 1-2 年            | 2-3 年        | 3 年以上            |
|-------|-------------------|------------------|--------------|------------------|
| 短期借款  | 203, 687, 496. 57 |                  |              |                  |
| 应付票据  | 297, 883, 563. 88 |                  |              |                  |
| 应付账款  | 248, 351, 489. 20 | 76, 937, 839. 62 |              | 29, 097, 078. 63 |
| 其他应付款 | 443, 165, 241. 98 | 34, 359, 369. 74 | 350, 463. 03 | 592, 405. 72     |

#### 九、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

|                | 年末公允价值         |                |                  |                  |  |  |
|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|--|--|
| 项目             | 第一层次公允<br>价值计量 | 第二层次公<br>允价值计量 | 第三层次公允<br>价值计量   | 合计               |  |  |
| 其他权益工具投资       |                |                |                  | 1, 000, 000. 00  |  |  |
| 应收款项融资         |                |                | 20,000.000.00    | 20,000.000.00    |  |  |
| 持续以公允价值计量的资产总额 |                |                | 21, 000, 000. 00 | 21, 000, 000. 00 |  |  |

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

无

3. 持续的第三层次公允价值计量项目,年初与年末账面价值间的调节信息 及不可观察参数敏感性分析

本公司第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司广州民营投资股份有限公司 0.5%股权,被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化,所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

#### 十、关联方及关联交易

1、本企业的最终控制方

广东欧昊集团有限公司持股比例: 21.99%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注详见本附注七、1(1)。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业

无

### 4、其他关联方情况

报告期内,与公司发生关联交易的其他关联方如下:

| 其他关联方名称         | 其他关联方与本企业关系           |
|-----------------|-----------------------|
| 江西昊方铝业有限公司      | 控股股东直接或间接控制的企业        |
| 贵州省昊越新型材料科技有限公司 | 控股股东直接或间接控制的企业        |
| 湖北汉邦木业有限公司      | 控股股东直接或间接控制的企业        |
| 贵港汉邦木业有限公司      | 控股股东直接或间接控制的企业        |
| 贵港欧昊新能源有限公司     | 控股股东直接或间接控制的企业        |
| 金塔昊明新能源电力有限公司   | 控股股东直接或间接控制的企业        |
| 广东欧昊电力新能源有限公司   | 控股股东直接或间接控制的企业        |
| 张栋梁             | 最终控制方广东欧昊集团有限公司董事长    |
| 佛山和邦盛世家居有限公司    | 控股股东历史直接或间接控制的企业      |
| 深圳磐岳投资管理有限公司    | 控股股东历史直接或间接控制的企业      |
| 广东中梁建筑工程有限公司    | 实际控制人关系密切的家庭成员担任高管的企业 |

### 5、关联交易情况

# (1) 关联担保情况

### ①本公司为子公司担保方

| 被担保方                | 担保金额(万元)   | 担保起始日      | 担保到期日           | 担保是<br>否已经<br>履行完<br>毕 |
|---------------------|------------|------------|-----------------|------------------------|
| 苏州金刚防火钢型材系<br>统有限公司 | 2, 000. 00 | 2021年3月30日 | 2022年3月23日      | 是                      |
| 吴江金刚玻璃科技有限<br>公司    | 1, 500. 00 | 2021年3月30日 | 2022年3月23日      | 是                      |
| 苏州金刚防火钢型材系<br>统有限公司 | 1, 300. 00 | 2021年3月31日 | 2022年3月30日      | 是                      |
| 苏州金刚防火钢型材系<br>统有限公司 | 200. 00    | 2021年3月31日 | 2022年3月30日      | 是                      |
| 吴江金刚玻璃科技有限<br>公司    | 1,000.00   | 2021年7月16日 | 2023 年 7 月 16 日 | 否                      |
| 苏州金刚防火钢型材系<br>统有限公司 | 1, 160. 00 | 2021年9月6日  | 2022 年 2 月 16 日 | 是                      |
| 苏州金刚防火钢型材系<br>统有限公司 | 1,000.00   | 2021年9月15日 | 2022 年 9 月 14 日 | 是                      |

| 被担保方                | 担保金额(万元)   | 担保起始日       | 担保到期日       | 担保是 否已经 履行完 毕 |
|---------------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 苏州金刚防火钢型材系<br>统有限公司 | 497. 60    | 2021年9月27日  | 2022年9月18日  | 是             |
| 苏州金刚防火钢型材系<br>统有限公司 | 1,000.00   | 2021年10月11日 | 2023年10月11日 | 否             |
| 苏州金刚防火钢型材系<br>统有限公司 | 1,000.00   | 2021年10月21日 | 2022年3月22日  | 是             |
| 吴江金刚玻璃科技有限<br>公司    | 900.00     | 2022年1月20日  | 2024年1月20日  | 否             |
| 吴江金刚玻璃科技有限<br>公司    | 2, 000. 00 | 2022年3月10日  | 2025年3月9日   | 否             |
| 苏州金刚防火钢型材系<br>统有限公司 | 4, 000. 00 | 2022年3月29日  | 2023年3月28日  | 否             |
| 苏州金刚防火钢型材系<br>统有限公司 | 1, 500. 00 | 2022年4月1日   | 2022年10月14日 | 是             |
| 吴江金刚玻璃科技有限<br>公司    | 4, 000. 00 | 2022年5月26日  | 2023年5月23日  | 否             |
| 吴江金刚玻璃科技有限<br>公司    | 10,000.00  | 2022年5月30日  | 2024年11月15日 | 否             |
| 苏州金刚防火钢型材系<br>统有限公司 | 5, 000. 00 | 2022年6月23日  | 2023年6月19日  | 否             |
| 吴江金刚玻璃科技有限<br>公司    | 1,000.00   | 2022年6月29日  | 2023年6月28日  | 否             |
| 吴江金刚玻璃科技有限<br>公司    | 1, 350. 00 | 2022年12月27日 | 2024年1月19日  | 否             |

# ②本公司作为被担保方

| 担保方                       | 担保金额<br>(万元) | 担保起始日       | 担保到期日       | 担保是否<br>已经履行<br>完毕 |
|---------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------------|
| 广东欧昊集团有限公司                | 4,000.00     | 2021年4月25日  | 2022年4月18日  | 是                  |
| 广东欧昊集团有限公司                | 2,000.00     | 2021年6月22日  | 2022年4月14日  | 是                  |
| 拉萨金刚、庄大建、欧昊<br>集团、庄艾佳房产抵押 | 2,800.00     | 2021年7月30日  | 2022年7月26日  | 是                  |
| 广东欧昊集团有限公司                | 800.00       | 2021年12月8日  | 2022年12月8日  | 是                  |
| 广东欧昊集团有限公司                | 700.00       | 2021年12月17日 | 2022年4月18日  | 是                  |
| 广东欧昊集团有限公司                | 800.00       | 2021年12月20日 | 2022年4月18日  | 是                  |
| 广东欧昊集团有限公司                | 2, 500. 00   | 2021年12月27日 | 2022年4月18日  | 是                  |
| 广东欧昊集团有限公司                | 900.00       | 2022年1月20日  | 2024年1月20日  | 否                  |
| 广东欧昊集团有限公司                | 2,000.00     | 2022年3月10日  | 2025年3月9日   | 否                  |
| 广东欧昊集团有限公司                | 4,000.00     | 2022年3月29日  | 2023年3月28日  | 否                  |
| 广东欧昊集团有限公司                | 1,500.00     | 2022年4月1日   | 2022年10月14日 | 是                  |
| 广东欧昊集团有限公司                | 6,000.00     | 2022年4月14日  | 2023年1月18日  | 否                  |

| 担保方                | 担保金额<br>(万元) | 担保起始日       | 担保到期日       | 担保是否<br>已经履行<br>完毕 |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|--------------------|
| 广东欧昊集团有限公司         | 4,000.00     | 2022年4月18日  | 2023年1月18日  | 否                  |
| 广东欧昊集团有限公司         | 4,000.00     | 2022年5月26日  | 2023年5月23日  | 否                  |
| 广东欧昊集团有限公司         | 10,000.00    | 2022年5月30日  | 2024年11月15日 | 否                  |
| 广东欧昊集团有限公司、<br>张栋梁 | 50,000.00    | 2022年11月16日 | 2025年12月15日 | 否                  |
| 广东欧昊集团有限公司         | 1, 350. 00   | 2022年12月27日 | 2024年1月19日  | 否                  |

### (2) 其他关联交易

金塔昊明新能源电力有限公司为欧昊新能源电力(甘肃)有限公司的全资子公司,注册资本31,250.00万元,该公司已经于2022年8月以31,250.00万元转让给甘肃昊垚新能源电力有限公司。

本公司合资子公司甘肃金刚羿德新能源发展有限公司于 2022 年 9 月协议收购欧昊新能源电力(甘肃)有限公司。

### 6、采购商品/接受劳务情况

| 关联方          | 关联交易内容 | 本期发生额             | 上期发生额             |
|--------------|--------|-------------------|-------------------|
| 广东中梁建筑工程有限公司 | 采购设备   |                   | 115, 275, 000. 00 |
| 广东中梁建筑工程有限公司 | 采购工程   | 236, 961, 402. 41 | 50, 000, 000. 00  |
| 江西昊方铝业有限公司   | 采购铝型材  | 5, 262, 400. 96   | 24, 572, 317. 17  |
| 合计           |        | 242, 223, 803. 37 | 189, 847, 317. 17 |

### 7、出售商品/提供劳务情况

| ————————————————————————————————————— | 关联交易内容   | 本期发生额             | 上期发生额           |
|---------------------------------------|----------|-------------------|-----------------|
| 贵州省昊越新型材料科技有限公司                       | 销售防火门窗工程 |                   | 268, 897. 88    |
| 贵港汉邦木业有限公司                            | 销售防火门窗工程 |                   | 9, 317, 142. 01 |
| 广东欧昊电力新能源有限公司                         | 转让传统项目往来 | 193, 230, 703. 56 |                 |
| 广东欧昊电力新能源有限公司                         | 转让传统项目存货 | 10, 403, 510. 49  |                 |
| 广东欧昊电力新能源有限公司                         | 转让传统项目设备 | 21, 285, 701. 62  |                 |
| 广东中梁建筑工程有限公司                          | 销售光伏组件   | 169, 271, 593. 97 |                 |
| 江西昊方铝业有限公司                            | 销售门窗材料   | 672, 458. 25      |                 |
| 湖北汉邦木业有限公司                            | 销售防火门窗工程 | 350, 374. 13      | 801, 135. 17    |

|  | 395, 214, 342. 02 | 10, 387, 175. 06 |
|--|-------------------|------------------|
|  |                   |                  |

# 8、关联方应收应付款项

# (1) 应收项目

|              | 关联方                 | 期末余额              |              | 期初余額            |              |
|--------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------|--------------|
| <b>坝日石</b> 柳 | 大联刀                 | 账面余额              | 坏账准备         | 账面余额            | 坏账准备         |
| 其他应收<br>款    | 广东欧昊电力新能<br>源有限公司   | 214, 895, 257. 54 |              |                 |              |
| 其他应收<br>款    | 贵港欧昊新能源有<br>限公司     |                   |              | 1, 000. 00      |              |
| 应收账款         | 江西昊方铝业有限<br>公司      | 759, 877. 82      | 122, 796. 26 | 70, 567. 20     | 12, 758. 55  |
| 应收账款         | 贵州省昊越新型材<br>料科技有限公司 |                   |              | 88, 077. 25     | 4, 632. 86   |
| 应收账款         | 贵港汉邦木业有限<br>公司      |                   |              | 2, 918, 507. 10 | 153, 513. 47 |
| 应收账款         | 湖北汉邦木业有限<br>公司      |                   |              | 801, 135. 17    | 42, 139. 71  |
| 合计           |                     | 215, 655, 135. 36 | 122, 796. 26 | 3, 879, 286. 72 | 213, 044. 59 |

# (2) 应付项目

| 项目名称    | 关联方          | 期末余额              | 期初余额              |
|---------|--------------|-------------------|-------------------|
| 应付账款    | 江西昊方铝业有限公司   | 3, 680, 531. 84   | 14, 492, 797. 53  |
| 其他应付款本金 | 深圳磐岳投资管理有限公司 | 50,000,000.00     | 50, 000, 000. 00  |
| 其他应付款利息 | 深圳磐岳投资管理有限公司 | 6, 897, 945. 19   | 147, 945. 20      |
| 其他应付款本金 | 广东欧昊集团有限公司   | 43, 706, 203. 97  | 319, 321, 320. 00 |
| 其他应付款利息 | 广东欧昊集团有限公司   | 473, 376. 59      |                   |
| 长期应付款本金 | 广东欧昊集团有限公司   | 529, 150, 000. 00 | 214, 480, 000. 00 |
| 长期应付款利息 | 广东欧昊集团有限公司   | 20, 805, 160. 43  | 1, 616, 994. 00   |
| 合计      |              | 654, 713, 218. 02 | 600, 059, 056. 73 |

# (3) 预收项目

| 项目名称 | 关联方          | 期末余额             | 期初余额 |
|------|--------------|------------------|------|
| 预收款项 | 佛山和邦盛世家居有限公司 | 500, 000. 00     |      |
| 预收款项 | 广东中梁建筑工程有限公司 | 31, 318, 772. 99 |      |
| 合计   |              | 31, 818, 772. 99 |      |

# (4) 预付项目

| 项目名称 | 关联方          | 期末余额             | 期初余额              |
|------|--------------|------------------|-------------------|
| 预付款项 | 广东中梁建筑工程有限公司 | 14, 489, 003. 27 | 159, 479, 662. 83 |

# 9、关联方资金拆借

# (1) 广东欧昊集团有限公司与本公司资金拆借

| 关联方        | 拆入金额              | 起始日         | 到期日         |
|------------|-------------------|-------------|-------------|
| 广东欧昊集团有限公司 | 144, 000, 000. 00 | 2021年11月25日 | 2023年8月9日   |
| 广东欧昊集团有限公司 | 10,000,000.00     | 2021年8月25日  | 2023年8月9日   |
| 广东欧昊集团有限公司 | 11, 480, 000. 00  | 2021年8月27日  | 2023年8月9日   |
| 广东欧昊集团有限公司 | 5, 000, 000. 00   | 2021年9月18日  | 2023年8月9日   |
| 广东欧昊集团有限公司 | 9, 000, 000. 00   | 2021年9月27日  | 2023年8月9日   |
| 广东欧昊集团有限公司 | 20, 000, 000. 00  | 2021年12月6日  | 2023年8月9日   |
| 广东欧昊集团有限公司 | 15,000,000.00     | 2021年12月23日 | 2023年12月19日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 30, 000, 000. 00  | 2022年1月5日   | 2023年12月19日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 30,000,000.00     | 2022年1月11日  | 2023年12月19日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 3, 000, 000. 00   | 2022年1月14日  | 2022年1月29日  |
| 广东欧昊集团有限公司 | 30,000,000.00     | 2022年1月14日  | 2023年12月19日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 5, 000, 000. 00   | 2022年2月23日  | 2023年12月19日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 4, 000, 000. 00   | 2022年2月25日  | 2023年12月19日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 11,000,000.00     | 2022年2月28日  | 2023年12月19日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 3, 000, 000. 00   | 2022年3月7日   | 2022年4月1日   |
| 广东欧昊集团有限公司 | 5, 000, 000. 00   | 2022年3月8日   | 2022年4月1日   |
| 广东欧昊集团有限公司 | 4, 000, 000. 00   | 2022年3月9日   | 2022年4月1日   |
| 广东欧昊集团有限公司 | 3, 000, 000. 00   | 2022年3月10日  | 2022年4月1日   |
| 广东欧昊集团有限公司 | 8, 000, 000. 00   | 2022年3月31日  | 2022年4月1日   |
| 广东欧昊集团有限公司 | 5, 000, 000. 00   | 2022年8月9日   | 2023年12月19日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 5, 000, 000. 00   | 2022年9月15日  | 2023年12月19日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 5, 000, 000. 00   | 2022年9月20日  | 2023年12月19日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 5, 000, 000. 00   | 2022年9月26日  | 2023年12月19日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 6, 000, 000. 00   | 2022年9月29日  | 2023年12月19日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 5, 000, 000. 00   | 2022年10月14日 | 2023年12月19日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 19,000,000.00     | 2022年10月26日 | 2023年8月9日   |

| 关联方        | 拆入金额              | 起始日         | 到期日              |
|------------|-------------------|-------------|------------------|
| 广东欧昊集团有限公司 | 18, 000, 000. 00  | 2022年10月26日 | 2023年8月9日        |
| 广东欧昊集团有限公司 | 18,000,000.00     | 2022年10月31日 | 2023 年 12 月 19 日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 6,000,000.00      | 2022年11月14日 | 2023 年 12 月 19 日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 19, 000, 000. 00  | 2022年11月15日 | 2023年12月19日      |
| 广东欧昊集团有限公司 | 55,000,000.00     | 2022年11月16日 | 2023年8月9日        |
| 广东欧昊集团有限公司 | 8, 500, 000. 00   | 2022年11月21日 | 2023 年 12 月 19 日 |
| 广东欧昊集团有限公司 | 1,000,000.00      | 2022年11月21日 | 2023年8月9日        |
| 广东欧昊集团有限公司 | 4, 800, 000. 00   | 2022年12月15日 | 2024年12月14日      |
| 广东欧昊集团有限公司 | 1,070,000.00      | 2022年12月20日 | 2024年12月14日      |
| 广东欧昊集团有限公司 | 3, 300, 000. 00   | 2022年12月21日 | 2024年12月14日      |
| 广东欧昊集团有限公司 | 20,000,000.00     | 2022年12月22日 | 2024年12月14日      |
| 合计<br>     | 555, 150, 000. 00 |             |                  |

(2)本期新纳入合并范围的欧昊新能源(甘肃)有限在纳入本公司合并范围的后同)广东欧昊集团有限公司发生资金拆借行为,期末余额为欧昊新能源(甘肃)有限公司借入余额。

| 日期               | 收入金额                 | 支出金额                 | 余额               |
|------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| 2021 至交接日前累计     | 1, 232, 837, 653. 33 | 1, 180, 139, 233. 45 | 52, 698, 419. 88 |
| 交接日后至 2022-12-30 | 10,000,000.00        | 18, 992, 215. 91     | 43, 706, 203. 97 |
|                  | 1, 242, 837, 653. 33 | 1, 199, 131, 449. 36 | 43, 706, 203. 97 |

### (3) 深圳磐岳投资管理有限公司与本公司资金拆借

| 关联方          | 拆入金额             | 起始日         | 到期日         |
|--------------|------------------|-------------|-------------|
| 深圳磐岳投资管理有限公司 | 30,000,000.00    | 2021年12月20日 | 2023年12月19日 |
| 深圳磐岳投资管理有限公司 | 20, 000, 000. 00 | 2021年12月30日 | 2023年12月29日 |
| 合计           | 50, 000, 000. 00 |             |             |

#### 10、关联方承诺

无

十一、股份支付

无

十二、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

无

#### 2、或有事项

- (1)资产负债表日未存在重要或有事项。
- (2)公司没有需要披露的重要或有事项。

#### 十三、资产负债表日后事项

无

#### 十四、其他重要事项

#### 1、本期向广东欧昊电力新能源有限公司转让资产及债权

2022 年 12 月 14 日,本公司及下属子公司北京金刚盾防爆科技有限公司、 广东金刚特种玻璃工程有限公司、南京金刚防火科技有限公司、上海金刚玻璃 防火科技有限公司、深圳市金刚绿建科技有限公司、苏州金刚防火钢型材系统 有限公司、吴江金刚玻璃科技有限公司、卓悦金刚玻璃工程有限公司、广东金 刚玻璃科技(香港)有限公司、广东金刚玻璃科技(澳门)有限公司与广东欧 昊电力新能源有限公司签订了《资产及债权转让协议》,约定将本公司及下属 子公司持有的部分应收账款、其他应收款、原材料、在产品、库存商品及固定 资产转让给广东欧昊电力新能源有限公司,标的资产账面净值 22,873.82 万元, 评估价值为 22,903.43 万元,评估增值率为 0.13%,经双方协商后本次资产出售 交易价格为 22,903.43 万元(含税)。实际处置时,存货中 37,686.82 元未出 售,实际处置价款 22,899.64 万元(含税)。

2022年12月31日,上述资产的转移交接手续办理完毕。

2023年1月30日,本公司下属子公司吴江金刚玻璃科技有限公司与广东欧昊集团有限公司与广东欧昊电力新能源有限公司签署了《抵扣协议》,叁方一致同意,由广东欧昊集团有限公司以其对吴江金刚玻璃科技有限公司的往来款 22,903,430.00元冲抵广东欧昊电力新能源有限公司应向本公司及下属子公司支付的资产及债权转让款首期应付款项。

2023年4月14日,吴江金刚玻璃科技有限公司、广东欧昊集团有限公司与广东欧昊电力新能源有限公司签署了《抵扣协议》,叁方一致同意,由广东欧昊集团有限公司以其对吴江金刚玻璃科技有限公司的往来款206,093,000.46元冲抵广东欧昊电力新能源有限公司应向本公司及下属子公司支付的资产及债权转让款尾款。上述协议签署后,本公司及下属子公司收到本次资产及债权转让款206,093,000.46元。

本次资产及债权转让,本公司累计实现收益-2,797,998.01元。

| 科目    | 账面原值              | 累计折旧              | 减值                | 账面净值              |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 应收账款  | 375, 337, 696. 77 |                   | 199, 004, 952. 46 | 176, 332, 744. 31 |
| 其他应收款 | 45, 391, 121. 99  |                   | 29, 436, 267. 63  | 15, 954, 854. 36  |
| 存货    | 17, 587, 099. 91  |                   | 5, 917, 124. 95   | 11, 669, 974. 96  |
| 固定资产  | 197, 559, 742. 21 | 136, 387, 808. 21 | 37, 411, 593. 95  | 23, 760, 340. 05  |
| 合计    | 635, 875, 660. 88 | 136, 387, 808. 21 | 271, 769, 938. 99 | 227, 717, 913. 68 |

续上表

| 科目    | 评估值               | 转让价 (含税)          | 增值税影响额          | 产生的收益            | 收益核算科目 |
|-------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|--------|
| 应收账款  | 177, 275, 849. 20 | 177, 275, 849. 20 |                 | 943, 155. 69     | 投资收益   |
| 其他应收款 | 15, 954, 854. 36  | 15, 954, 854. 36  |                 |                  |        |
| 存货    | 11, 755, 966. 90  | 11, 755, 966. 90  | 1, 352, 456. 41 | -1, 266, 464. 47 | 其他业务利润 |
| 固定资产  | 24, 009, 760. 00  | 24, 009, 760. 00  | 2, 724, 058. 38 | -2, 474, 638. 43 | 资产处置损益 |
| 合计    | 228, 996, 430. 46 | 228, 996, 430. 46 | 4, 076, 514. 79 | -2, 797, 998. 01 |        |

#### 2、未决诉讼

2020年4月17日,公司收到中国证监会广东监管局下发的《中国证券监督管理委员会广东监管局行政处罚决定书》(【2020】3号)及《中国证券监督管理委员会广东监管局市场禁入决定书》(【2020】1号),中国证监会广东监管局对公司及相关责任人员有关信息披露违法违规行为进行了处罚。截止2022年12月31日,本公司累计收到100名投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由向汕头市中级人民法院提交的起诉状,要求公司就前述信息披露违法行为承担民事赔偿责任。诉讼标的总额为65,033,565.80元。

2023年2月22日,本公司收到广东省汕头市中级人民法院有关前期公告的投资者民事诉讼索赔案件之中的部分案件的一审判决书,本次案件涉及的诉讼标的金额合计28,307,637.75元,判决赔偿金额合计15,744,251.03元。

2023年3月24日,本公司收到广东省汕头市中级人民法院有关前期公告的投资者民事诉讼索赔案件之中的部分案件的一审判决书,本次案件涉及的诉讼标的金额合计30,343,604.55元,判决赔偿金额合计16,685,776.05元。

#### 3、本期收购欧昊新能源电力(甘肃)有限公司100%股权。

2022年9月29日,公司控股子公司甘肃金刚羿德新能源发展有限公司与广东欧昊集团有限公司签订了《股权转让协议》,甘肃金刚羿德新能源发展有限公司以自有资金1,097.69万元收购欧昊集团持有的欧昊新能源电力(甘肃)有限公司100.00%股权。

在本次收购前,欧昊新能源电力(甘肃)有限公司持有金塔昊明新能源电力有限公司100.00%股权。2022年8月28日,欧昊新能源电力(甘肃)有限公司与甘肃昊垚新能源电力有限公司签署了《股权转让合同》,将其持有金塔昊明新能源电力有限公司100.00%股权以31,250.00万元的价格转让给甘肃昊垚新能源电力有限公司。

#### 4、政府补助

(1) 计入递延收益的政府补助,后续采用总额法计量

| 补助项目                                     | 种类   | 期初余额             | 本期新增补助<br>金额 | 本期结转计入损<br>益金额 | 其他变动 | 期末余额             | 本期结转计入损<br>益的列报项目 | 与资产相关/<br>与收益相关 |
|--|------|------------------|--------------|----------------|------|------------------|-------------------|-----------------|
| 100kWp BIPV 发电并网集 成应用<br>大楼示范工程项目递 延收益摊销 | 财政拨款 | 1, 350, 000. 00  |              | 45,000.00      |      | 1, 305, 000. 00  | 其他收益              | 与资产相关           |
| 太阳能光电建筑一体化发电 工程项目递延收益摊销                  | 财政拨款 | 4, 950, 000. 00  |              | 165, 000. 00   |      | 4, 785, 000. 00  | 其他收益              | 与资产相关           |
| 太阳能光电建筑体应用示范 项目<br>递延收益摊销                | 财政拨款 | 8, 023, 986. 00  |              | 250, 752. 00   |      | 7, 773, 234. 00  | 其他收益              | 与资产相关           |
| 合 计                                      |      | 14, 323, 986. 00 |              | 460, 752. 00   |      | 13, 863, 234. 00 |                   |                 |

# (2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

| 补助项目   | 种类   | 上期计入损益 的金额   | 本期计入损益<br>的金额    | 本期计入损<br>益的列报项<br>目 | 与资产相关/<br>与收益相关 |
|--|------|--------------|------------------|---------------------|-----------------|
| 社保退还   |      | 3, 038. 08   | 25, 134. 71      | 其他收益                | 与收益相关           |
| 稳岗补贴   | 财政拨款 |              | 233, 292. 55     | 其他收益                | 与收益相关           |
| 2020 年度省级节水型企业   | 财政拨款 |              | 50, 000. 00      | 其他收益                | 与收益相关           |
| 2021 年第 39 批科技发展款吴<br>江经济技术开发区财政和资产<br>管理局财政零余额资金专户    | 财政拨款 |              | 4, 300. 00       | 其他收益                | 与收益相关           |
| 工会经费返还   | 财政拨款 | 102, 896. 47 | 202, 213. 39     | 其他收益                | 与收益相关           |
| 吴科【2022】28 号苏州市<br>2022 年度第五批科技发展                      | 财政拨款 |              | 50, 000. 00      | 其他收益                | 与收益相关           |
| 202210501360046 吴科<br>【2022】52 号 2021 年度高新<br>技术企业区级认定 | 财政拨款 |              | 100, 000. 00     | 其他收益                | 与收益相关           |
| 经开区中小企业发展专项奖励<br>金                                     | 财政拨款 |              | 50, 000. 00      | 其他收益                | 与收益相关           |
| 政府补助土地奖励款  | 财政拨款 |              | 13, 350, 000. 00 | 其他收益                | 与收益相关           |
| 以工代训补贴   | 财政拨款 | 24, 500. 00  |                  | 其他收益                | 与收益相关           |
| 2020 年吴江知识产权局吴江<br>财政局专利专项资助经费                         | 财政拨款 | 4, 500. 00   |                  | 其他收益                | 与收益相关           |
| 2020 年吴江知识产权局专利<br>专项资助经费                              | 财政拨款 | 5, 000. 00   |                  | 其他收益                | 与收益相关           |
| 苏州市节约用水办公室支付省<br>节水型载体补助                               | 财政拨款 | 20,000.00    |                  | 其他收益                | 与收益相关           |
| 经发局奖励<br>(202101501070332 专利专<br>项)                    | 财政拨款 | 6, 720. 00   |                  | 其他收益                | 与收益相关           |
| 知识专利补助<br>(202106501360112)                            | 财政拨款 | 6, 000. 00   |                  | 其他收益                | 与收益相关           |
| 2021 年度第一批专利专项资助<br>经费                                 | 财政拨款 | 2, 160. 00   |                  | 其他收益                | 与收益相关           |
| 2020 年度吴江区工业高质量发展资金(第一批)                               | 财政拨款 | 100, 000. 00 |                  | 其他收益                | 与收益相关           |
| 2021 年度苏州市企业研发费用<br>奖励                                 | 财政拨款 | 10, 100. 00  |                  | 其他收益                | 与收益相关           |
| 2021 年 1 月贷款贴息   | 财政拨款 | 761.25       |                  | 其他收益                | 与收益相关           |
| 2020 年高新技术企业认定市级<br>奖补资金                               | 财政拨款 | 40,000.00    |                  | 其他收益                | 与收益相关           |
| 2008-2012 年度区属民营企业<br>奖励金                              | 财政拨款 | 160, 000. 00 |                  | 其他收益                | 与收益相关           |
| 合计   |      | 485, 675. 80 | 14, 064, 940. 65 |                     |                 |

### 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

|                          | 年末余额              |           |    |             |                   |  |  |
|--------------------------|-------------------|-----------|----|-------------|-------------------|--|--|
| 类别                       | 账面余额              |           |    |             |                   |  |  |
| SCM .                    | 金额                | 比例<br>(%) | 金额 | 计提比例<br>(%) | 账面价值              |  |  |
| 单项金额重大并单独计<br>提坏账准备的应收账款 |                   |           |    |             |                   |  |  |
| 按信用风险特征组合计<br>提坏账准备的应收账款 | 101, 038, 243. 15 | 100.00%   |    |             | 101, 038, 243. 15 |  |  |
| 账龄组合                     |                   |           |    |             |                   |  |  |
| 合并范围内关联方及其<br>他无风险组合     | 101, 038, 243. 15 | 100.00%   |    |             | 101, 038, 243. 15 |  |  |
| 合计                       | 101, 038, 243. 15 | 100%      |    |             | 101, 038, 243. 15 |  |  |

#### (续上表)

|                          | 期初余额              |           |                  |                 |                   |  |  |
|--------------------------|-------------------|-----------|------------------|-----------------|-------------------|--|--|
| NA P                     | 账面余额              | 坏账准备      | 坏账准备             |                 |                   |  |  |
| 类别                       | 金额                | 比例<br>(%) | 金额               | 计提<br>比例<br>(%) | 账面价值              |  |  |
| 单项计提坏账准备的应<br>收账款        | 9, 635, 614. 01   | 100.00    | 9, 624, 982. 70  | 99.89           | 10, 631. 31       |  |  |
| 按信用风险特征组合计<br>提坏账准备的应收账款 | 169, 018, 027. 20 | 100.00    | 27, 620, 809. 77 | 16.34           | 141, 397, 217. 43 |  |  |
| 账龄组合                     | 56, 192, 731. 06  | 33. 25    | 27, 620, 809. 77 | 49. 15          | 28, 571, 921. 29  |  |  |
| 合并范围内关联方<br>及其他无风险组合     | 112, 825, 296. 14 | 66. 75    |                  |                 | 112, 825, 296. 14 |  |  |
| 合计                       | 178, 653, 641. 21 | 100. 00   | 37, 245, 792. 47 | 20. 85          | 141, 407, 848. 74 |  |  |

### (2) 按账龄列示的应收账款

|         | 期末余额              |
|---------|-------------------|
| 1年以内    | 6, 641, 944. 49   |
| 1至2年    |                   |
| 2至3年    | 13, 774, 536. 45  |
| 3 至 4 年 | 58, 899, 599. 69  |
| 4至5年    | 17, 527, 444. 12  |
| 5 年以上   | 4, 194, 718. 40   |
| 合计      | 101, 038, 243. 15 |

### (3) 本期计提、收回或转回或核销的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,731,764.09 元;本期应收款转让时转销坏账准备金额 39,977,556.56 元。

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的年末余额前五应收账款汇总金额为 101,038,243.15 元(其中关联方及其他无风险往来【全部为与子公司的往来】余额为 101,038,243.15 元),占年末余额合计数的 100%,未计提坏账。

#### (5) 本期因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

#### (6) 本期转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

#### 2、其他应收款

| 项目    | 期末余额              | 期初余额              |
|-------|-------------------|-------------------|
| 应收利息  | 76, 118. 78       |                   |
| 应收股利  |                   |                   |
| 其他应收款 | 204, 584, 961. 90 | 142, 535, 307. 80 |
| 合计    | 204, 661, 080. 68 | 142, 535, 307. 80 |

#### 2.1 应收利息

应收利息为应收合资子公司甘肃金刚羿德新能源发展有限公司借款利息。

#### 2.2 应收股利

无

#### 2.3 其他应收款

| 项目          | 期末余额              | 期初余额              |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 保证金         | 196, 000. 00      | 211, 600. 00      |
| 其他往来        | 3, 088. 38        | 37, 790, 420. 27  |
| 合并范围关联方     | 175, 941, 505. 39 | 127, 784, 586. 82 |
| 广东欧昊电力资产转让款 | 28, 530, 022. 55  |                   |
| 备用金         | 20,000.00         | 18, 000. 00       |
| 合计          | 204, 690, 616. 32 | 165, 804, 607. 09 |

#### (1) 其他应收款坏账计提

|             | 第一阶段               | 第二阶段                         | 第三阶段                         | 合计               |  |
|-------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|--|
| 名称          | 未来 12 个月预期<br>信用损失 | 整个存续期预期<br>信用损失(未发<br>生信用减值) | 整个存续期预期信<br>用损失(已发生信用<br>减值) |                  |  |
| 2022年1月1日余额 | 23, 269, 299. 29   |                              |                              | 23, 269, 299. 29 |  |

|                               | 第一阶段               | 第二阶段                         | 第三阶段                         |                  |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|
| 名称                            | 未来 12 个月预期<br>信用损失 | 整个存续期预期<br>信用损失(未发<br>生信用减值) | 整个存续期预期信<br>用损失(已发生信用<br>减值) | 合计               |
| 2022年1月1日其他<br>应收款账面余额在本<br>期 |                    |                              |                              |                  |
| 转入第二阶段                        |                    |                              |                              |                  |
| 一转入第三阶段                       |                    |                              |                              |                  |
| 转回第二阶段                        |                    |                              |                              |                  |
| 转回第一阶段                        |                    |                              |                              |                  |
| 本期计提                          | 1, 740, 697. 78    |                              |                              | 1, 740, 697. 78  |
| 本期转回                          |                    |                              |                              |                  |
| 本期转销                          | 24, 904, 342. 65   |                              |                              | 24, 904, 342. 65 |
| 本期核销                          |                    |                              |                              |                  |
| 其他变动                          |                    |                              |                              |                  |
| 2022 年 12 月 31 日余<br>额        | 105, 654. 42       |                              |                              | 105, 654. 42     |
| 合计                            | 105, 654. 42       |                              |                              | 105, 654. 42     |

期末无单项计提坏帐准备的其他应收款

### (2) 本期计提、收回或转回或核销的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,740,697.78 元;本期应收款转让时转销坏账准备金额 24,904,342.65 元。

### (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项的性质   | 期末余额              | 账龄    | 占其他应收款<br>期末余额合计<br>数的比例(%) | 坏账准备<br>期末余额 |
|------|---------|-------------------|-------|-----------------------------|--------------|
| 客户1  | 合并范围关联方 | 58, 340, 572. 73  | 5年以上  | 28. 50%                     |              |
| 客户 2 | 合并范围关联方 | 35, 110, 040. 16  | 2年以内  | 17. 15%                     |              |
| 客户 3 | 合并范围关联方 | 33, 370, 000. 00  | 1 年以内 | 16. 30%                     |              |
| 客户 4 | 资产转让款   | 28, 530, 022. 55  | 1年以内  | 13. 94%                     |              |
| 客户 5 | 合并范围关联方 | 24, 608, 659. 21  | 5 年以上 | 12. 02%                     |              |
| 合计   | /       | 179, 959, 294. 65 | /     | 87. 91%                     |              |

#### (4) 按账龄列示其他应收款

| 账龄    | 期末余额              |
|-------|-------------------|
| 1 年以内 | 98, 170, 743. 99  |
| 1至2年  | 14, 907, 356. 16  |
| 2至3年  | 12, 094, 180. 97  |
| 3至4年  | 1, 935, 198. 07   |
| 4至5年  | 1, 448, 664. 61   |
| 5 年以上 | 76, 134, 472. 52  |
| 合计    | 204, 690, 616. 32 |

# 3、长期股权投资

| 期末余额   |                   |      | 期初余额              |                   |          |                   |
|--------|-------------------|------|-------------------|-------------------|----------|-------------------|
| 项目     | 账面余额              | 减值准备 | 账面价值              | 账面余额              | 减值<br>准备 | 账面价值              |
| 对子公司投资 | 348, 548, 677. 43 |      | 348, 548, 677. 43 | 300, 548, 677. 43 |          | 300, 548, 677. 43 |
| 合计     | 348, 548, 677. 43 |      | 348, 548, 677. 43 | 300, 548, 677. 43 |          | 300, 548, 677. 43 |

# (1)对子公司投资

| 被投资单位                    | 期初余额              | 本期增加             | 本期减少            | 期末余额              | 本 | 减值准<br>备期末<br>余额 |
|--------------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|---|------------------|
| 广东金刚玻璃科<br>技(香港)有限<br>公司 | 35, 492, 028. 21  |                  |                 | 35, 492, 028. 21  |   |                  |
| 深圳市金刚绿建<br>科技有限公司        | 1,000,000.00      |                  |                 | 1,000,000.00      |   |                  |
| 广东金刚特种玻<br>璃有限公司         | 10, 769, 825. 43  |                  |                 | 10, 769, 825. 43  |   |                  |
| 北京金刚盾防爆<br>科技有限公司        | 1, 000, 000. 00   |                  |                 | 1,000,000.00      |   |                  |
| 上海金刚玻璃科<br>技有限公司         | 10, 000, 000. 00  |                  |                 | 10,000,000.00     |   |                  |
| 吴江金刚玻璃科<br>技有限公司         | 108, 436, 823. 79 |                  |                 | 108, 436, 823. 79 |   |                  |
| 南京金刚防火科<br>技有限公司         | 1, 000, 000. 00   |                  |                 | 1,000,000.00      |   |                  |
| 苏州金刚防火钢<br>型材系统有限公<br>司  | 129, 850, 000. 00 |                  |                 | 129, 850, 000. 00 |   |                  |
| 甘肃金刚羿德新<br>能源发展有限公<br>司  |                   | 51, 000, 000. 00 |                 | 51, 000, 000. 00  |   |                  |
| 深圳市金刚智能<br>商业保理有限公<br>司  | 3, 000, 000. 00   |                  | 3, 000, 000. 00 |                   |   |                  |
| 合计                       | 300, 548, 677. 43 | 51, 000, 000. 00 | 3, 000, 000. 00 | 348, 548, 677. 43 |   |                  |

# 4、营业收入和营业成本

# (1) 明细情况

| 项目   | 1777            | 本期发生额    上期     |                  | 发生额              |
|------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 坝日   | 收入              | 成本              | 收入               | 成本               |
| 主营业务 | 1, 172, 728. 93 | 1, 972, 299. 59 | , ,              | 12, 185, 571. 76 |
| 其他业务 | 2, 090. 66      | 2, 362. 45      | 3, 078, 173. 98  | 2, 247, 090. 02  |
| 合计   | 1, 174, 819. 59 | 1, 974, 662. 04 | 17, 599, 736. 37 | 14, 432, 661. 78 |

# 十六、补充资料

# 1、当期非经常性损益明细表

| 项目  | 金额               | 说明 |
|---|------------------|----|
| 非流动资产处置损益   | -2, 567, 258. 37 |    |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免  |                  |    |
| 计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标<br>准定额或定量享受的政府补助除外)                                       | 1, 165, 364. 82  |    |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费   |                  |    |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时 应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益                                   |                  |    |
| 非货币性资产交换损益  |                  |    |
| 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   | 10, 661, 055. 30 |    |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益   | -323, 359. 58    |    |
| 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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 |                  |    |
| 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<br>当期损益的影响  |                  |    |
| 受托经营取得的托管费收入  |                  |    |

| 项目                 | 金额               | 说明 |
|--------------------|------------------|----|
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -5, 194, 290. 57 |    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目  |                  |    |
| 非经常性损益总额           | 3, 741, 511. 60  |    |
| 所得税影响额             | 31, 500. 00      |    |
| 少数股东权益影响额(税后)      | 5, 187, 167. 10  |    |
| 归属于公司普通股股东的非经常性损益  | -1, 477, 155. 50 |    |

# 2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润                       | 加权平均净资产收益率(%) | 每股收益    |         |  |
|-----------------------------|---------------|---------|---------|--|
| <b>水</b> 百 <del>刈</del> 小件  | 加仪干均伊页厂收益率(%) | 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              | -158. 65      | -1.2475 | -1.2475 |  |
| 扣除非经常性损益后归属于公司<br>普通股股东的净利润 | -157. 35      | -1.2406 | -1.2406 |  |

甘肃金刚光伏股份有限公司

二〇二三年四月二十四日