

公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

● 被担保人名称：  
2023年8月1日-2023年8月31日期间(以下简称“本次期间”)公司担保事项被担保人均非上市公司关联人。被担保人如下:公司下属4家全资子公司:通威太阳能(盐城)有限公司、前江通威有限责任公司、越南通威有限责任公司、同塔通威有限责任公司;公司下属4家控股子公司:云南通威高纯硅有限公司、四川永祥能源科技有限公司、越南天邦饲料有限公司、通威(海南)水产食品有限公司;公司下属1家合营公司:通威拜耳医药(无锡)生物科技有限公司;公司3家战略合作客户:广东大家食品有限公司、江西军山湖生态农业发展有限公司、西双版纳纳瞻水产科技有限公司;公司除战略合作客户以外的部分其他客户。

● 本次期间担保金额及已实际为其提供的担保余额：  
本次期间，公司及下属子公司相互提供担保金额为 11.27 亿元;公司为下属合营、联营公司提供的担保金额为 0.07 亿元;公司为战略合作客户提供担保金额为 0.19 亿元;公司子公司通威农业融资担保有限公司(以提供担保为主营业务的持有金融牌照的公司子公司，以下简称“农业担保公司”)为其他客户提供担保的担保责任金额为 0.60 亿元。

截至 2023 年 8 月 31 日，公司及下属子公司相互提供担保实际余额为 178.77 亿元;公司为下属合营、联营公司提供担保实际余额为 0.17 亿元;公司为战略合作客户提供担保实际余额为 0.71 亿元，农业担保公司为其其他客户提供的担保责任余额为 1.57 亿元。上述各项担保在任一时点均未超过 2022 年度股东大会对应已审批授权担保额度。

● 本次担保是否有反担保：  
本次期间，公司及下属子公司相互提供担保均无反担保措施;公司为下属合营、联营公司提供担保均无反担保措施;公司为战略合作客户提供担保均无反担保措施;农业担保公司为其其他客户提供担保根据具体担保协议分别设置反担保措施。

● 对外担保逾期的累计数量：  
截至 2023 年 8 月 31 日，公司及下属子公司相互提供担保，公司为下属合营、联营公司提供担保，公司为战略合作客户提供担保均无逾期，农业担保公司除战略合作客户以外的其他客户担保提供担保均无逾期。截至 2023 年 8 月 31 日，农业担保公司为公司客户担保代偿款余额为 2265.85 万元，公司正在追偿中。

● 特别风险提示：  
本次期间，被担保人通威太阳能(盐城)有限公司、前江通威有限责任公司为资产负债率超过 70%的公司，敬请投资者注意相关风险。

一、担保情况概述  
通威股份有限公司(简称“公司”)于 2023 年 4 月 21 日召开第八届董事会第十次会议，2023 年 5 月 16 日召开 2023 年年度股东大会，分别审议通过了《关于 2023 年度公司及下属子公司相互提供担保的议案》及《关于 2023 年度为公司客户提供担保的议案》，同意自 2022 年年度股东大会审议通过之日起 12 个月内，给予公司及下属子公司相互提供担保事项涉及的担保额度不超

过人民币 800 亿元(或等值外币)，公司及下属子公司 2023 年度为客户提供担保总额不超过 2 亿元，公司其他客户由农业担保公司提供担保总额不超过 5 亿元。上述担保额度在授权使用期限内可循环使用，以上业务发生时不再单独上报董事会或股东大会审议，不再对金融机构或其他单位另行出具相关的董事会或股东大会决议。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 25 日于上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)披露的《关于 2023 年度公司及下属子公司相互提供担保的公告》(公告编号:2023-035)、《关于 2023 年度为公司客户提供担保的公告》(公告编号:2023-036)及公司于 2023 年 5 月 17 日于上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)披露的《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号:2023-047)。

(一)公司及下属子公司相互提供担保，公司为合营、联营公司提供担保情况：  
1.截至 2023 年 8 月 31 日，公司及下属子公司相互提供担保，公司为下属合营、联营公司提供担保实际余额如下：

担保对象	被担保人	股东大会批准的最高担保金额(亿元)	截至 8 月 31 日的实际担保金额(亿元)
公司	下属资产负债率低于 70%的子公司	400	99.79
	下属资产负债率高于 70%的子公司	400	73.21
	资产负债率高于 70%的合营、联营公司	5	0.17
	资产担保率高于 70%的子公司	5	0.00
	下属合营、联营子公司	10	0.97
下属合营、联营子公司	下属资产负债率低于 70%的子公司	20	1.30
	下属资产负债率高于 70%的子公司	20	3.50

2、本次期间，公司及下属子公司相互提供担保，公司为下属合营、联营公司提供担保发生情况如下：

序号	协议签署日期	担保方	被担保方	被担保方与担保方的关系	金融债权/交易对方	担保方式	担保期限	是否反担保	担保金额(亿元)
1	2023/06/19	通威股份有限公司	云南通威高纯硅有限公司	子公司	交银金融租赁有限公司	保证担保(连带责任)	2023/06/19-2028/06/12	否	1.01
2	2023/02/20	通威股份有限公司	四川永祥能源科技有限公司	子公司	中国建设银行	保证担保(连带责任)	2023/02/20-2028/02/26	否	2.50
3	2023/02/20	通威股份有限公司	四川永祥能源科技有限公司	子公司	交通银行	保证担保(连带责任)	2023/02/20-2028/02/26	否	1.15
4	2023/02/20	通威股份有限公司	四川永祥能源科技有限公司	子公司	成都银行	保证担保(连带责任)	2023/02/20-2028/02/26	否	1.35
5	2023/06/26	通威股份有限公司	通威太阳能(盐城)有限公司	子公司	中国农业银行	保证担保(连带责任)	2023/06/26-2028/06/25	否	2.50
6	2023/06/28	通威股份有限公司	通威太阳能(盐城)有限公司	子公司	中国工商银行	保证担保(连带责任)	2023/06/28-2028/06/25	否	2.00
7	2021/07/30	同塔通威、越南通威	浙江通威有有限责任公司	子公司	渣打银行	保证担保(连带责任)	业务合作期间有效	否	0.08
8	2021/07/30	同塔通威、越南通威、高纯硅有限公司	越南通威有有限责任公司	子公司	信託银行	保证担保(连带责任)	业务合作期间有效	否	0.08
9	2021/07/30	同塔通威、越南通威	越南通威有有限责任公司	子公司	渣打银行	保证担保(连带责任)	业务合作期间有效	否	0.37

二、公司审议事项  
1. 提交股东大会表决的提案名称  
本次股东大会提案编码示例表

提案编码	提案名称	备注 该打勾的栏目可以投票
100	总议案:除累积投票以外的所有提案	√
非累积投票提案	提案 1-4 为非累积投票提案	
3.00	《关于聘请 2023 年度审计机构的议案》	√
2.00	《关于全资子公司为其他公司提供担保事项暨关联交易的议案》	√
3.00	《关于修订〈关联交易管理制度〉的议案》	√
4.00	《关于补选第六届监事会股东的议案》	√

2. 提案 1-3 已经第六届董事会第三次会议审议通过，提案 4 已经第六届监事会第三次会议审议通过。具体详见 2023 年 8 月 30 日及 9 月 5 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn))披露的《第六届董事会第二次会议决议公告》《第六届监事会第三次会议决议公告》等相关公告。

3. 提案 1、2、4 为影响中小投资者利益的重大事项，将对中小投资者的表决进行单独计票并及时公开披露。提案 4 仅选举一名股东监事，采用非累积投票方式。

三、会议登记等事项  
1. 登记时间:2023 年 9 月 8 日(星期五)9:00—17:00  
2. 登记地点:湖南省株洲市天元区马家河街道仙月环路 899 号动力谷 F 区 21 栋 4 楼董事会办公室。  
3. 本次现场会议为期半天，出席会议的股东食宿、交通费用自理。  
4. 登记方式：  
(1) 个人股东亲自出席会议的，应持本人身份证和持股凭证;委托他人代理出席会议的，应持本人身份证、委托本人身份证、授权委托书和持股凭证进行登记;  
(2) 法人股东应由法定代表人或由法定代表人委托的代理人出席会议。法定代表人出席会议的，应持本人身份证、能证明其具有法定代表人资格的有效证明和持股凭证进行登记;委托代理人出席会议的，代理人应持本人身份证、法人股东单位法定代表人依法出具的书面授权委托书和持股凭证进行登记;  
(3) 拟出席会议的外地股东也可将上述材料发送至邮箱 [sid@tqcc.cn](mailto:sid@tqcc.cn) 并注明参加股东大会。

5. 联系方式：  
会议联系人:刘妙莎 电话:0731-22504022  
邮箱:[sid@tqcc.cn](mailto:sid@tqcc.cn)

四、参加网络投票的具体操作流程  
在本次股东大会上，股东可以通过深交所交易系统和互联网投票系统(wlp.cninfo.com.cn)参加投票，参加网络投票的具体操作流程见附件 1。

五、附件  
1. 参加网络投票的具体操作流程  
2. 授权委托书  
六、备查文件  
1. 第六届董事会第二次会议决议;  
2. 第六届监事会第三次会议决议;  
3. 深交所要求的其他文件。  
特此公告。

株洲天桥起重机械股份有限公司  
董事会  
2023 年 9 月 5 日

证券代码:603613 证券简称:国联股份 公告编号:2023-073  
北京国联视讯信息技术股份有限公司  
关于以集中竞价交易方式回购公司股份进展的公告

公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、回购股份的基本情况  
北京国联视讯信息技术股份有限公司(以下简称“公司”或“国联股份”)于 2022 年 12 月 20 日召开第八届董事会第十三次会议、第八届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有或自筹资金以集中竞价交易方式回购公司股份，本次回购的股份将用于员工持股计划或股权激励。本次回购资金总额不低于人民币 2 亿元(含本数)，不超过人民币 4 亿元(含本数)，回购价格不高于人民币 100 元/股(含)，该价格不高于公司董事会通过回购议案前 30 个交易日公司股票交易均价的 150%，回购期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内。

具体内容详见 2022 年 12 月 21 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的公告》(公告编号:2022-090)。

二、回购股份的进展情况  
根据《上市公司股份回购规则》及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—回购股份》的相关规定，公司在回购股份期间，应当在每个月的前 3 个交易日内在公告截至上月末的回购进展情况。现将公司截至 2023 年 8 月末回购股份的进展情况公告如下：  
截至 2023 年 8 月 31 日，公司通过集中竞价交易方式已累计回购股份 1,593,400 股，占公司股份总数的比例为 0.22%，成交的最高价为 99.55 元/股，最低价为 46.49 元/股，支付的资金总额为 129,742,112.88 元(不含交易费用)。  
三、其他说明  
公司后续将根据市场情况在回购期限内继续实施(约 0.71-2.71 亿元)的回购，并按照《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—回购股份》等规范性文件的要求及市场情况在回购期限内实施回购计划，并根据相关法律法规和规范性文件的要求及时履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。  
特此公告。

北京国联视讯信息技术股份有限公司董事会  
2023 年 9 月 4 日

证券代码:605066 证券简称:天正电气 公告编号:2023-044  
浙江天正电气股份有限公司关于召开 2023 年半年度业绩说明会的公告

公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：  
● 会议召开时间:2023 年 9 月 12 日(星期二)14:00-15:00  
● 会议召开方式:网络互动方式  
● 会议召开地点:价值在线([www.ir-online.cn](http://www.ir-online.cn))  
● 投资者可在 2023 年 9 月 12 日(星期二)14:00-15:00 通过网址 <https://eseb.cn/17IDPpvk2lm> 或使用微信扫码下方二维码即可进入参与互动交流。投资者可于 2023 年 9 月 12 日 12:00 前进行会前提问，公司将通过本次业绩说明会，在信息披露允许范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

一、说明会类型  
浙江天正电气股份有限公司(以下简称“公司”)已于 2023 年 8 月 29 日在上海证券交易所网站([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn))披露了《2023 年半年度报告》及《2023 年半年度报告摘要》。为便于广大投资者更加全面深入了解公司经营业绩、发展战略等情况，公司定于 2023 年 9 月 12 日(星期二)14:00-15:00 在“价值在线”(www.ir-online.cn)举行公司 2023 年半年度业绩说明会，与投资者进行交流，广泛听取投资者的意见和建议。

二、说明会召开的时间、地点和方式  
会议召开时间:2023 年 9 月 12 日(星期二)14:00-15:00  
会议召开地点:价值在线([www.ir-online.cn](http://www.ir-online.cn))

会议召开方式:网络互动方式  
三、参会人员  
公司董事长、总经理高天乐先生，董事会秘书、财务总监黄渊先生，独立董事董雅琳女士。(如遇特殊情况，参会人员可能进行调整)。  
四、投资者参与方式  
投资者可于 2023 年 9 月 12 日(星期二)14:00-15:00 通过网址 <https://eseb.cn/17IDPpvk2lm> 或使用微信扫码下方二维码即可进入参与互动交流。投资者可于 2023 年 9 月 12 日 12:00 前进行会前提问，公司将通过本次业绩说明会，在信息披露允许范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

五、联系人及咨询办法  
联系人:董事会办公室  
电话:0577-62782881  
邮箱:zhengquan@tengen.com.cn  
六、其他事项  
本次业绩说明会召开后，投资者可以通过“价值在线”(www.ir-online.cn)或易董 app 查看本次业绩说明会的召开情况及主要内容。衷心感谢广大投资者对公司的关心与支持，欢迎广大投资者积极参与。  
特此公告。

浙江天正电气股份有限公司董事会  
2023 年 9 月 5 日

股票代码:600438 股票简称:通威股份 公告编号:2023-073  
债券代码:110085 债券简称:通 22 转债

### 通威股份有限公司关于对外提供担保的进展公告

过人民币 800 亿元(或等值外币)，公司及下属子公司 2023 年度为客户提供担保总额不超过 2 亿元，公司其他客户由农业担保公司提供担保总额不超过 5 亿元。上述担保额度在授权使用期限内可循环使用，以上业务发生时不再单独上报董事会或股东大会审议，不再对金融机构或其他单位另行出具相关的董事会或股东大会决议。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 25 日于上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)披露的《关于 2023 年度公司及下属子公司相互提供担保的公告》(公告编号:2023-035)、《关于 2023 年度为公司客户提供担保的公告》(公告编号:2023-036)及公司于 2023 年 5 月 17 日于上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)披露的《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号:2023-047)。

(一)公司及下属子公司相互提供担保，公司为合营、联营公司提供担保情况：  
1.截至 2023 年 8 月 31 日，公司及下属子公司相互提供担保，公司为下属合营、联营公司提供担保实际余额如下：

担保对象	被担保人	股东大会批准的最高担保金额(亿元)	截至 8 月 31 日的实际担保金额(亿元)
公司	下属资产负债率低于 70%的子公司	400	99.79
	下属资产负债率高于 70%的子公司	400	73.21
	资产负债率高于 70%的合营、联营公司	5	0.17
	资产担保率高于 70%的子公司	5	0.00
	下属合营、联营子公司	10	0.97
下属合营、联营子公司	下属资产负债率低于 70%的子公司	20	1.30
	下属资产负债率高于 70%的子公司	20	3.50

2、本次期间，公司及下属子公司相互提供担保，公司为下属合营、联营公司提供担保发生情况如下：

序号	协议签署日期	担保方	被担保方	被担保方与担保方的关系	金融债权/交易对方	担保方式	担保期限	是否反担保	担保金额(亿元)
1	2023/06/19	通威股份有限公司	云南通威高纯硅有限公司	子公司	交银金融租赁有限公司	保证担保(连带责任)	2023/06/19-2028/06/12	否	1.01
2	2023/02/20	通威股份有限公司	四川永祥能源科技有限公司	子公司	中国建设银行	保证担保(连带责任)	2023/02/20-2028/02/26	否	2.50
3	2023/02/20	通威股份有限公司	四川永祥能源科技有限公司	子公司	交通银行	保证担保(连带责任)	2023/02/20-2028/02/26	否	1.15
4	2023/02/20	通威股份有限公司	四川永祥能源科技有限公司	子公司	成都银行	保证担保(连带责任)	2023/02/20-2028/02/26	否	1.35
5	2023/06/26	通威股份有限公司	通威太阳能(盐城)有限公司	子公司	中国农业银行	保证担保(连带责任)	2023/06/26-2028/06/25	否	2.50
6	2023/06/28	通威股份有限公司	通威太阳能(盐城)有限公司	子公司	中国工商银行	保证担保(连带责任)	2023/06/28-2028/06/25	否	2.00
7	2021/07/30	同塔通威、越南通威	浙江通威有有限责任公司	子公司	渣打银行	保证担保(连带责任)	业务合作期间有效	否	0.08
8	2021/07/30	同塔通威、越南通威、高纯硅有限公司	越南通威有有限责任公司	子公司	信託银行	保证担保(连带责任)	业务合作期间有效	否	0.08
9	2021/07/30	同塔通威、越南通威	越南通威有有限责任公司	子公司	渣打银行	保证担保(连带责任)	业务合作期间有效	否	0.37

二、公司审议事项  
1. 提交股东大会表决的提案名称  
本次股东大会提案编码示例表

提案编码	提案名称	备注 该打勾的栏目可以投票
100	总议案:除累积投票以外的所有提案	√
非累积投票提案	提案 1-4 为非累积投票提案	
3.00	《关于聘请 2023 年度审计机构的议案》	√
2.00	《关于全资子公司为其他公司提供担保事项暨关联交易的议案》	√
3.00	《关于修订〈关联交易管理制度〉的议案》	√
4.00	《关于补选第六届监事会股东的议案》	√

2. 提案 1-3 已经第六届董事会第三次会议审议通过，提案 4 已经第六届监事会第三次会议审议通过。具体详见 2023 年 8 月 30 日及 9 月 5 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn))披露的《第六届董事会第二次会议决议公告》《第六届监事会第三次会议决议公告》等相关公告。

3. 提案 1、2、4 为影响中小投资者利益的重大事项，将对中小投资者的表决进行单独计票并及时公开披露。提案 4 仅选举一名股东监事，采用非累积投票方式。

三、会议登记等事项  
1. 登记时间:2023 年 9 月 8 日(星期五)9:00—17:00  
2. 登记地点:湖南省株洲市天元区马家河街道仙月环路 899 号动力谷 F 区 21 栋 4 楼董事会办公室。  
3. 本次现场会议为期半天，出席会议的股东食宿、交通费用自理。  
4. 登记方式：  
(1) 个人股东亲自出席会议的，应持本人身份证和持股凭证;委托他人代理出席会议的，应持本人身份证、委托本人身份证、授权委托书和持股凭证进行登记;  
(2) 法人股东应由法定代表人或由法定代表人委托的代理人出席会议。法定代表人出席会议的，应持本人身份证、能证明其具有法定代表人资格的有效证明和持股凭证进行登记;委托代理人出席会议的，代理人应持本人身份证、法人股东单位法定代表人依法出具的书面授权委托书和持股凭证进行登记;  
(3) 拟出席会议的外地股东也可将上述材料发送至邮箱 [sid@tqcc.cn](mailto:sid@tqcc.cn) 并注明参加股东大会。

5. 联系方式：  
会议联系人:刘妙莎 电话:0731-22504022  
邮箱:[sid@tqcc.cn](mailto:sid@tqcc.cn)

四、参加网络投票的具体操作流程  
在本次股东大会上，股东可以通过深交所交易系统和互联网投票系统(wlp.cninfo.com.cn)参加投票，参加网络投票的具体操作流程见附件 1。

五、附件  
1. 参加网络投票的具体操作流程  
2. 授权委托书  
六、备查文件  
1. 第六届董事会第二次会议决议;  
2. 第六届监事会第三次会议决议;  
3. 深交所要求的其他文件。  
特此公告。

株洲天桥起重机械股份有限公司  
董事会  
2023 年 9 月 5 日

股票代码:600438 股票简称:通威股份 公告编号:2023-073  
债券代码:110085 债券简称:通 22 转债

### 通威股份有限公司关于对外提供担保的进展公告

序号	协议签署日期	担保方	被担保方	被担保方与担保方的关系	金融债权/交易对方	担保方式	担保期限	是否反担保	担保金额(亿元)
10	2023/07/30	同塔通威、越南通威	越南天邦饲料有限公司	子公司	渣打银行	保证担保(连带责任)	业务合作期间有效	否	0.02
11	2023/07/30	通威股份有限公司	通威拜耳医药(无锡)生物科技有限公司	子公司	信託银行	保证担保(连带责任)	业务合作期间有效	否	0.01
12	2023/11/24	通威股份有限公司	通威(海南)水产食品有限公司	子公司	中国银行	保证担保(连带责任)	业务合作期间有效	否	0.04
13	2023/08/25	通威股份有限公司	通威(海南)水产食品有限公司	子公司	中信银行	保证担保(连带责任)	业务合作期间有效	否	0.16
14	2023/11/01	通威股份有限公司	通威拜耳医药(无锡)生物科技有限公司	合营公司	汇丰银行(上海分行)	保证担保(连带责任)	业务合作期间有效	否	0.07
合计									11.34

本次期间，公司及下属子公司相互提供担保，公司为下属合营、联营公司提供担保的被担保人中，通威太阳能(盐城)有限公司、前江通威有限责任任公司、越南通威有限责任公司、同塔通威有限责任公司为公司下属全资子公司，云南通威高纯硅有限公司、四川永祥能源科技有限公司、越南天邦饲料有限公司、通威(海南)水产食品有限公司为公司下属控股子公司，通威拜耳医药(无锡)生物科技有限公司为公司合营公司。其中，云南通威高纯硅硅有限公司股权结构为:四川永祥股份有限公司持股 51%、隆基绿能科技股份有限公司持股 49%;四川永祥能源科技有限公司股权结构为:四川永祥股份有限公司持股 51%、北京京运通科技股份有限公司持股 34%、晶科能源股份有限公司持股 15%;越南天邦饲料有限公司股权结构为:通威控股私人有限公司持股 65%、汉世伟食品集团有限公司持股 35%;通威(海南)水产食品有限公司股权结构为:四川通威食品有限公司持股 100%。上述下属控股子公司由公司经营管理，本次期间其余少数股东无需按比例为公司上述控股子公司提供担保。通威拜耳医药(无锡)生物科技有限公司股权结构为:通威农业发展有限公司持股 50%、BIOMAR GROUP/S 持股 50%。本次期间，BIOMAR GROUP/S 也同时按照其持股比例提供担保。

(二)公司为战略合作客户及其他客户提供担保情况：  
1.截至 2023 年 8 月 31 日，公司为战略合作客户及其他客户提供担保实际担保余额如下：

序号	协议签署日期	担保方	被担保方	被担保方与担保方的关系	金融债权/交易对方	担保方式	担保期限	是否反担保	担保金额(亿元)	截至 8 月 31 日的实际担保金额(亿元)	
										最高担保金额	实际担保金额
1	2023/06/19	通威股份有限公司	云南通威高纯硅有限公司	子公司	交银金融租赁有限公司	保证担保(连带责任)	2023/06/19-2028/06/12	否	1.01	0.99	0.39
2	2023/02/20	通威股份有限公司	四川永祥能源科技有限公司	子公司	中国建设银行	保证担保(连带责任)	2023/02/20-2028/02/26	否	2.50	0.24	0.24
3	2023/02/20	通威股份有限公司	四川永祥能源科技有限公司	子公司	交通银行	保证担保(连带责任)	2023/02/20-2028/02/26	否	1.15	0.10	0.08
4	2023/02/20	通威股份有限公司	四川永祥能源科技有限公司	子公司	成都银行	保证担保(连带责任)	2023/02/20-2028/02/26	否	1.35	0.30	0.00
5	2023/06/26	通威股份有限公司	通威太阳能(盐城)有限公司	子公司	中国农业银行	保证担保(连带责任)	2023/06/26-2028/06/25	否	2.50	0.87	0.00
6	2023/06/28	通威股份有限公司	通威太阳能(盐城)有限公司	子公司	中国工商银行	保证担保(连带责任)	2023/06/28-2028/06/25	否	2.00	0.00	1.57
7	2021/07/30	同塔通威、越南通威	浙江通威有有限责任公司	子公司	渣打银行	保证担保(连带责任)	业务合作期间有效	否	0.08	0.00	
8	2021/07/30	同塔通威、越南通威、高纯硅有限公司	越南通威有有限责任公司	子公司	信託银行	保证担保(连带责任)	业务合作期间有效	否	0.08	0.00	
9	2021/07/30	同塔通威、越南通威	越南通威有有限责任公司	子公司	渣打银行	保证担保(连带责任)	业务合作期间有效	否	0.37	0.00	
合计									11.34	1.57	

2. 本次期间，公司及下属子公司相互提供担保，公司为下属合营、联营公司提供担保的被担保人中，通威太阳能(盐城)有限公司、前江通威有限责任任公司、越南通威有限责任公司、同塔通威有限责任公司为公司下属全资子公司，云南通威高纯硅有限公司、四川永祥能源科技有限公司、越南天邦饲料有限公司、通威(海南)水产食品有限公司为公司下属控股子公司，通威拜耳医药(无锡)生物科技有限公司为公司合营公司。其中，云南通威高纯硅硅有限公司股权结构为:四川永祥股份有限公司持股 51%、隆基绿能科技股份有限公司持股 49%;四川永祥能源科技有限公司股权结构为:四川永祥股份有限公司持股 51%、北京京运通科技股份有限公司持股 34%、晶科能源股份有限公司持股 15%;越南天邦饲料有限公司股权结构为:通威控股私人有限公司持股 65%、汉世伟食品集团有限公司持股 35%;通威(海南)水产食品有限公司股权结构为:四川通威食品有限公司持股 100%。上述下属控股子公司由公司经营管理，本次期间其余少数股东无需按比例为公司上述控股子公司提供担保。通威拜耳医药(无锡)生物科技有限公司股权结构为:通威农业发展有限公司持股 50%、BIOMAR GROUP/S 持股 50%。本次期间，BIOMAR GROUP/S 也同时按照其持股比例提供担保。

(二)公司为战略合作客户及其他客户提供担保情况：  
1.截至 2023 年 8 月 31 日，公司为战略合作客户及其他客户提供担保实际担保余额如下：

序号	协议签署日期	担保方	被担保方	被担保方与担保方的关系	金融债权/交易对方	担保方式	担保期限	是否反担保	担保金额(亿元)	截至 8 月 31 日的实际担保金额(亿元)	
										最高担保金额	实际担保金额