（上接B455版）

元人民币（或等值外币），该额度在实施期限内可循环滚动使用。具体每笔发生额提请公司股东大会授权公司管理层根据公司及子公司的经营需要确定。

实施期限为自2023年年度股东大会审议通过之日起至2024年年度股东大会召开之日止，每年应当对实施额度进行重估。

二、开展票据池业务的目的

（一）通过开展票据池业务，公司将收到的票据统一存入合作银行进行集中管理，由银行代为办理保管、托收等业务，可以减少公司票据管理的成本，降低收到假票、票据票等异常票据的风险。

（二）票据池业务的开展能实现公司内部票据的统一管理和统筹使用，有利于解决公司与子公司之间票据供需不均衡的问题，激活票据的时间价值，全面盘活票据资源；

（三）公司可以利用票据池提高融资灵活度，将尚未到期的存量票据用作质押开具不超过质押金额的票据，用于支付日常经营发生的款项，有利于减少货币资金占用，提高流动资产的使用效率，实现股东权益最大化；

（四）票据池业务可以将公司的应收票据和待开应付票据统筹管理，减少公司资金占用，优化财务结构，提高资金利用率。

三、票据池业务的风险和风险控制

（一）流动性风险

公司开展票据池业务，需在合作银行开立票据池质押融资业务专项保证金账户，作为票据池项下质押票据到期托收回款的入账账户。应收票据和应付票据的到期日期不一致的情况会导致托收资金进入公司保证金账户，对公司资金的流动性有一定影响。

风险控制措施：公司可以通过用新收票据入池置换保证金等方式解除这一影响，资金流动性风险可控。

（二）担保风险

公司以进入票据池的票据作质押，向合作银行申请开具票据用于支付供应商货款等日常经营发生的款项，随着该押票据的到期，办理托收解付，若票据到期不能正常托收，所质押担保的票据额度不足，导致合作银行要求公司追加担保。

风险控制措施：公司与合作银行开展票据池业务后，公司将安排专人与合作银行对接，进行动态跟踪管理，及时了解到期票据托收解付情况和安排公司新收票据入池，保证入池票据的安全性和流动性。

四、决策程序和组织实施

（一）在上述额度及业务期限内，提请股东大会授权公司管理层行使具体操作的决策权并签署相关合同等法律文件，包括但不限于选择合格的商业银行、确定公司和子公司可以使用的票据池具体额度、担保物及担保形式、金额等；

（二）授权公司财务部门负责组织实施票据池业务，及时分析和跟踪票据池业务进展情况，如发现或判断有不利因素，及时采取相应措施，控制风险；

（三）公司内部审计部门负责对票据池业务的开展情况进行审计和监督；

（四）独立董事、监事会有权对公司票据池业务的具体情况进行监督与检查，必要时可以聘请专业机构进行审计。

五、审议程序

（一）董事会的审议和表决情况

公司于2024年4月26日召开的第八届董事会第十八次会议以9票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了《关于2024年开展票据池业务的议案》，该议案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

（二）监事会的审议和表决情况

公司开展票据池业务，能够降低公司票据自行管理成本与风险，激活票据的时间价值，降低资金占用成本，提高流动资产的使用效率，不存在损害公司及股东利益的情形。公司于2024年4月26日召开的第八届监事会第十五次会议以3票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了《关于2024年开展票据池业务的议案》，同意开展此业务并提交公司2024年年度股东大会审议。

特此公告。

通威股份有限公司
董事会
2024年4月30日

证券代码：600438　证券简称：通威股份　公告编号：2024-029
债券代码：110085　债券简称：通22转债

通威股份有限公司 2024年度“提质增效重回报”行动方案

本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。

通威股份有限公司（以下简称“公司”）于2024年4月30日召开第八届董事会第十八次会议，审议通过《通威股份有限公司2024年度“提质增效重回报”行动方案》。

公司历经多年发展，形成了绿色农业、绿色能源双主业并举、资源整合、协调发展的经营模式。围绕“聚势聚焦、执行到位、高效经营”的经营方针，公司一方面聚焦光伏新能源产业主要环节的技术创新和智能制造，推动零污染、零排放的清洁能源大规模应用；另一方面，公司致力于打造绿色、健康的水产品产业链，满足人们对于安全食品的消费需求，力求在与人类生活息息相关的行业，为社会大众提供优质的产品，持续发挥人类生活品质、立足于打造“世界级安全食品供应商和世界级清洁能源运营商”的长期战略目标，公司的终聚焦主业，潜心研发开拓，不断实现经营效率和产品质量的跨越式发展，取得了突出的经营成果，目前公司已成为全球硅料及光伏行业最具竞争力的代表性企业之一。

为践行中央经济工作会议和中央金融工作会议精神，落实国务院《关于进一步提高上市公司质量的意见》要求，响应上海证券交易所《关于开展沪市公司“提质增效重回报”专项行动的倡议》，推动上市公司高质量发展和投资价值提升，公司制定了《2024年度“提质增效重回报”行动方案》，具体方案如下所示：

一、聚焦主营业务，持续提质增效

作为以绿色农业和绿色能源为双主业发展的龙头企业，近年来公司保持稳健经营，以领先的技术实力、卓越的产品力获得行业、市场的广泛认可，取得了良好的经营业绩。在绿色农业方面，公司是全球领先的水产饲料生产企业和重要的畜禽饲料生产企业，饲料年产能超过1,000万吨。在绿色能源方面，截至2023年底，公司累计销售高纯晶硅超90万吨、太阳能电池超200GW、高效组件超40GW，累计实现“渔光一体”光伏电站并网4.07GW。2023年，公司实现营业收入1,391.04亿元，近三年年均复合增长率达46.48%，近三年归属于上市公司股东的净利润累计达474.30亿元。2024年，公司将继续聚焦各业务板块开头并进，致力于进一步实现经营提质增效，持续向“世界级安全食品供应商和世界级清洁能源运营商”的长期战略目标不断迈进。

1.光伏新能源板块：打造世界级清洁能源运营商

公司作为光伏行业领先的产品制造商，未来将进一步加强产业链优势，持续巩固各环节领先水平，加快推广“渔光一体”协同发展模式，向世界级清洁能源运营商迈进。

在光伏制造领域，公司将持续发挥公司领先的技术研发及成本管控能力，夯实公司在产品制造领域的龙头地位。公司已形成高纯晶硅年产能45万吨，太阳能电池年产能95GW，组件年产能75GW，随着项目技改及新产能投产，公司N型电池产能预计将在2024年底超过100GW，并且公司已进一步作出《高纯晶硅和太阳能电池业务2024-2026年发展规划》安排，将推动达成高纯晶硅80-100万吨、电池片130-150GW的产能目标，继续发挥和提升公司高纯晶硅环节领先的规模、成本优势；加强太阳能电池环节的研发、规模、管理优势，不断巩固公司领先的盈利能力与市场占有率，夯实高纯晶硅、太阳能电池环节全球绝对领先的龙头企业地位。在高效组件环节，2024年公司将同时进一步提升组件环节的市场占有率，在国内外多个市场持续巩固和提升渠道与品牌优势，不断提高公司组件产品的全球核心竞争力。

在光伏发电领域，公司将农业优势资源和光伏产业优势有机结合，形成立体的“渔光共生”经济，未来将坚定不移推广“渔光一体”发展模式，构筑饲料、安全水产品生产和绿色新能源开发为一体的经营模式，打造公司差异化核心竞争力。

2.农牧板块：打造世界级安全食品供应商

公司是全球领先的水产饲料生产企业和重要的畜禽饲料生产企业。2024年，公司将继续坚持以“质量为针”为纲，聚焦饲料业务的专业化和规模化，通过海内外建厂、并购等外延式发展和内生式增长，实现产业稳定发展，并在以水产饲料业务为主的基础上，持续推进与大型养殖公司在畜禽料方面的配套加工合作模式，提升饲料业务规模和市场占有率。基于多年积累的水产饲料技术与资源优势，公司将进一步探索和开发设施化、标准化渔业养殖，推进对虾工厂化养殖中试突破，推动传统渔业向现代化渔业转型升级，打造领先的全程可追溯安全水产品产业链。在绿色农业重点产业链布局方面，公司将加快推进水产品深加工与贸易业务，围绕“三鱼一虾”和“一品牌一平台一市场”的增长发展模式，打通从养殖端到消费端的产业链条，逐步复制绿色安全食品标杆“通威鱼”的成功模式，实现养殖、生产、加工、贸易的全覆盖。

二、发挥创新主体作用，持续加强技术升级

公司奉行“科学技术是第一生产力”，高度重视技术研发，形成了通威股份国家企业技术中心、通威太阳能（成都）有限公司技术中心（分中心）和四川永祥股份技术中心（分中心），组建了以高级科学家等为带头人的科研团队。依托技术力量优势，公司通过内部培养与外引、动物良种培育与养殖、动物保健、自动化养殖设施工程等生物科技领域，以及高纯晶硅、太阳能电池、高效组件为代表的光伏产业链各环节的研究和技术集成，近三年累计研发投入104.19亿元。在研发投入基础上，公司收取投资计划专项奖励和待开应付票据统筹管理，减少公司资金占用，优化财务结构，提高资金利用率。

三、票据池业务的风险和风险控制

（一）流动性风险

公司开展票据池业务，需在合作银行开立票据池质押融资业务专项保证金账户，作为票据池项下质押票据到期托收回款的入账账户。应收票据和应付票据的到期日期不一致的情况会导致托收资金进入公司保证金账户，对公司资金的流动性有一定影响。

风险控制措施：公司可以通过用新收票据入池置换保证金等方式解除这一影响，资金流动性风险可控。

（二）担保风险

公司以进入票据池的票据作质押，向合作银行申请开具票据用于支付供应商货款等日常经营发生的款项，随着该押票据的到期，办理托收解付，若票据到期不能正常托收，所质押担保的票据额度不足，导致合作银行要求公司追加担保。

风险控制措施：公司与合作银行开展票据池业务后，公司将安排专人与合作银行对接，进行动态跟踪管理，及时了解到期票据托收解付情况和安排公司新收票据入池，保证入池票据的安全性和流动性。

四、决策程序和组织实施

（一）在上述额度及业务期限内，提请股东大会授权公司管理层行使具体操作的决策权并签署相关合同等法律文件，包括但不限于选择合格的商业银行、确定公司和子公司可以使用的票据池具体额度、担保物及担保形式、金额等；

（二）授权公司财务部门负责组织实施票据池业务，及时分析和跟踪票据池业务进展情况，如发现或判断有不利因素，及时采取相应措施，控制风险；

（三）公司内部审计部门负责对票据池业务的开展情况进行审计和监督；

（四）独立董事、监事会有权对公司票据池业务的具体情况进行监督与检查，必要时可以聘请专业机构进行审计。

五、审议程序

（一）董事会的审议和表决情况

公司于2024年4月26日召开的第八届董事会第十八次会议以9票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了《关于2024年开展票据池业务的议案》，该议案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

（二）监事会的审议和表决情况

公司开展票据池业务，能够降低公司票据自行管理成本与风险，激活票据的时间价值，降低资金占用成本，提高流动资产的使用效率，不存在损害公司及股东利益的情形。公司于2024年4月26日召开的第八届监事会第十五次会议以3票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了《关于2024年开展票据池业务的议案》，同意开展此业务并提交公司2024年年度股东大会审议。

特此公告。

通威股份有限公司
董事会
2024年4月30日

证券代码：600438　证券简称：通威股份　公告编号：2024-028
债券代码：110085　债券简称：通22转债

通威股份有限公司 关于续聘会计师事务所的公告

本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：

● 拟聘任的会计师事务所名称：四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）

一、拟聘任会计师事务所的基本情况

（一）机构信息

1、基本信息

四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“四川华信”），初始成立于1988年6月，2013年11月27日改制为特殊普通合伙企业。

注册地址：泸州市江阳区中路28号楼三单元2号；总部办公地址：成都市武侯区洗面桥街18号金茂礼都南28楼；首席合伙人：李武林。

四川华信自1997年开始一直从事证券服务业务。

截至2023年12月31日，四川华信共有合伙人51人，注册会计师141人，签署过证券服务业务审计报告的注册会计师人数106人。

四川华信2023年度未经审计的收入总额为16,386.49万元，其中，审计业务收入16,386.49万元，证券业务收入13,196.35万元。四川华信共承担43家上市公司2022年度财务报表审计，审计收费共计5,129.60万元。上市公司客户主要行业包括：制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；农、林、牧、渔业；信息传输、软件和信息技术服务业和建筑业等。四川华信审计的除公司外，与公司同属农、林、牧、渔业或光伏行业的上市公司为1家。

2、投资者保护能力

四川华信已按照《会计师事务所职业责任保险暂行办法》的规定购买职业保险。截至2023年12月31日，累计责任赔偿限额8,000万元，职业风险基金2,558万元，相关职业保险能够覆盖因审计失败导致的民事赔偿责任。

近三年不存在因执业行为发生民事诉讼的情况。

3、诚信记录

四川华信近三年因执业行为受到刑事处罚0次、行政处罚10次、监督管理措施6次、自律监管措施0次和纪律处分0次，19名从业人员近三年因执业行为受到刑事处罚0次、行政处罚0次、监督管理措施8次和自律监管措施0次。

二、项目信息

1、基本信息

（1）拟签字项目合伙人：李武林

1994年成为注册会计师，1996年开始从事上市公司审计，1996年开始在四川华信执业。至今为多家上市公司提供过年报审计、IPO申报审计和重大资产重组等证券服务，近三年签署了通威股份有限公司、宜宾五粮液股份有限公司、泸州老窖股份有限公司等审计报告。

（2）拟安排项目质量控制复核人员：王映国

2003年成为注册会计师，1997年开始从事上市公司审计，1997年开始在四川华信执业。近三年复核或签署了通威股份有限公司、华融化学股份有限公司、成都高新发展股份有限公司等审计报告。

（3）拟签字项目负责经理：唐方舰

1998年成为注册会计师，1998年开始从事上市公司审计，1998年开始在本所执业。近三年签署了乐山巨星农牧股份有限公司、鸿利智汇集团股份有限公司、四川航空股份有限公司等审计报告。

（4）拟签字注册会计师：夏洪波

2014年成为注册会计师，2013年开始从事上市公司审计，2013年开始在四川华信执业。近三年签署了通威股份有限公司、成都华神科技集团股份有限公司、乐山巨星农牧股份有限公司等审计报告。

2、诚信记录

拟签字项目合伙人李武林、拟签字注册会计师唐方舰、拟安排项目质量控制复核人员王映国近三年无因执业行为受到刑事处罚、受到证监会及其派出机构、行业主管部门的行政处罚、监督管理措施、受到证券交易场所、行业协会等自律组织的自律监管措施、纪律处分的情况。

拟签字注册会计师夏洪波近三年因执业行为受到监督管理措施1次。

3、独立性

四川华信及项目合伙人、拟签字注册会计师、拟安排项目质量控制复核人员不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

4、审计收费

2023年度公司财务报表审计费用为人民币491万元（含税），内部控制审计费用为人民币152万元（含税），合计人民币643万元（含税）。2024年公司审计费用预计为人民币650万元（含税），其中财务报表审计费用为人民币503万元（含税）、内控审计费用为人民币156万元（含税）。上述审计费用均根据四川华信拟提供的服务内容，审计工作量及公允合理的原则，并按照《通威股份有限公司2024年度财务报告审计费用定价方案》（2023年12月首次发布）和其规定进行确定，预估审计费用较上一期审计费用有所增加，增加未超过20%。如后续根据四川华信拟提供的服务内容、审计工作量等客观情况，需对审计费用进行调整的，调整后的审计费用较2023年审计费用增加幅度未超过20%。提请股东大会授权公司管理层加强内部审计费用调整相关事项，无需另行提交董事会审议以及对审计机构出具董事会相关决议。如调整后的审计费用较2023年审计费用增加幅度超过20%（含），提请股东大会授权公司董事会为理审计费用调整相关事项。

二、拟续聘会计事务所履行的程序

（一）审计委员会的审议与表决情况

经审计委员会对四川华信的基本情况、专业胜任能力、投资者保护能力、诚信状况、独立性等各方面进行全面监督、审查和评估认定，董事会审计委员会认为2023年度四川华信较好地履行了公司年报审计的工作要求，在其担任公司审计机构并进行各项专项审计和财务报表审计过程中，坚持以公允、客观的态度进行独立审计，较好地履行了外部审计机构的责任和义务，具有足够的投资者保护能力。上述项目合伙人、质量控制复核人和本期签字注册会计师不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》独立性要求的情况。2024年4月22日，经第八届董事会审计委员会第八次会议审议通过，审计委员会同意续聘四川华信为公司2024年度财务审计机构和内部控制审计机构，并同意将该议案提交公司董事会审议。

（二）董事会的审议和表决情况

公司于2024年4月28日召开的第八届董事会第十八次会议以9票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》。

（三）生效日期

本次续聘会计师事务所事项尚须提交公司2023年年度股东大会审议，并自公司2023年年度股东大会审议通过之日起生效。

特此公告。

通威股份有限公司
董事会
2024年4月30日

证券代码：600438　证券简称：通威股份　公告编号：2024-023
债券代码：110085　债券简称：通22转债

通威股份有限公司 关于2024年度公司及下属子公司相互提供担保的公告

本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：

● 被担保人名称：公司、公司下属子公司、公司合营及联营公司。

● 本次担保金额及已实际为其提供的担保余额：预计公司及下属子公司相互提供担保，公司及下属子公司对公司合营及联营公司提供担保总额度不超过1,000亿元人民币（或等值外币）。

● 截至2024年3月31日，公司及下属子公司相互提供担保及公司为合营、联营公司提供担保实际余额为257.30亿元。

● 本次担保是否有反担保：公司将根据担保事项的具体情况决定是否要求被担保方提供反担保或提供保证保险。

● 对外担保逾期的累计金额：截至2024年3月31日，公司对公司通威农业融资担保有限公司为下游客户提供担保逾期额为50万元，按合同约定未到分期付款期日，通威农业融资担保有限公司为下游客户担保代偿款余额为1,449.54万元，公司正在追偿中；除此之外，公司及下属全资、控股子公司担保逾期金额为0。

一、情况概述

随着公司农业及光伏新能源业务的加速发展，经营规模不断上升，资金需求也随之增大。为更好地支持下属子公司的经营发展，根据实际经营需要，2024年公司及下属子公司、合营及联营公司相互提供担保，担保业务包括但不限于以下类型：

1、公司为下属子公司及合营、联营公司提供担保；

2、下属子公司为合营、联营公司提供担保；

3、下属子公司为其他子公司提供担保；

4、下属子公司为公司提供担保；

5、由第三方担保机构为下属子公司或公司的相应业务提供担保，公司或下属子公司向第三方担保机构提供反担保。

6、票据池业务涉及的担保不包括在内。

根据目前公司业务发展情况及拓展速度，预计上述担保事项涉及的担保额度不超过1,000亿元人民币（或等值外币）。上述担保额度的使用期限为自2023年年度股东大会审议通过之日起至2024年年度股东大会召开之日止，该担保额度在授权使用期限内可循环使用。为提高工作效率，优化担保手续办理流程，授权严虎先生在上述担保额度授权使用期限内审核并签署本公司及下属子公司的相关担保事项文件；当与金融机构或其他单位发生单笔超过50亿元人民币（或等值外币）或期限超过二十年（含二十年），并且需要本公司或下属子公司提供担保的经济业务时，则由刘汉元先生或董事长签署。以上业务发生时不再单独上报董事会审议，不再对金融机构或其他单位另行出具相关的董事会担保决议。

公司预计担保金额如下：

担保人	被担保人	最高担保金额（亿元）
本公司	下属资产负债率低于70%的子公司	600
	下属资产负债率高于70%的子公司	400
	资产负债率低于70%的合营、联营公司	5
	资产负债率高于70%的合营、联营公司	5
下属全资、控股子公司	下属资产负债率低于70%的子公司	20
	下属资产负债率高于70%的子公司	10
	资产负债率低于70%的合营、联营公司	1
	资产负债率高于70%的合营、联营公司	1
本公司		10

上述担保额度仅为预计的担保额度，且为不同时点各自的最高担保金额，在同一时点全部担保总额累计不超过1,000亿元。在担保总额不超过1,000亿元的前提下：1.为资产负债率70%以上的子公司担保额度如有富余，可以将额度调用用于为资产负债率低于70%的子公司担保；2.为资产负债率高于70%的合营、联营公司担保的额度如有富余，可将额度调用用于为资产负债率低于70%的合营、联营公司担保。

预计具体担保包括但不限于下表所示，担保额度期限自2023年年度股东大会审议通过之日起至2024年年度股东大会召开之日止：

（一）本公司对下属资产负债率低于70%的子公司担保情况预计：

序号	担保方	被担保方	被担保方最近一期资产负债率（%）	截至目前担保余额（万元）	本次新增担保额度（万元）	担保额度占上市公司最近一期归母净资产比例	是否关联担保	是否有反担保
1	通威股份有限公司	通威太阳能（德国）有限责任公司	3.15	0.00	10,000.00	0.16%	否	否
2	通威股份有限公司	通威新能源有限公司	3.89	8,660.00	0.00	0.14%	否	否
3	通威股份有限公司	通威硅资源（广元）有限公司	6.93	0.00	180,000.00	2.92%	否	否
4	通威股份有限公司	通威渔光一体南昌有限公司	7.50	629.35	0.00	0.01%	否	否
5	通威股份有限公司	四川永祥新能源有限公司	20.71	46,500.00	0.00	0.76%	否	否
6	通威股份有限公司	内蒙古通威高纯晶硅有限公司	24.70	0.00	0.00	0.00%	否	否
7	通威股份有限公司	通威绿色基材（广元）有限公司	29.44	0.00	180,000.00	2.92%	否	否
8	通威股份有限公司	通合新能源（金堂）有限公司	29.71	44,530.00	0.00	0.72%	否	否
9	通威股份有限公司	通威农业发展有限公司	32.26	0.00	320,000.00	5.20%	否	否
10	通威股份有限公司	内蒙古通威绿色基材有限公司	34.95	0.00	80,000.00	1.30%	否	否
11	通威股份有限公司	四川永祥多晶硅有限公司	35.19	0.00	0.00	0.00%	否	否
12	通威股份有限公司	通威（海南）水产食品有限公司	37.24	3,509.76	0.00	0.06%	否	否
13	通威股份有限公司	四川永祥光伏科技有限公司	47.98	0.00	0.00	0.00%	否	否
14	通威股份有限公司	酒钢通力新能源有限公司	48.33	54,158.00	0.00	0.88%	否	否
15	通威股份有限公司	云南通威高纯晶硅有限公司	48.77	340,576.00	0.00	5.53%	否	否
16	通威股份有限公司	通威太阳能（眉山）有限公司	51.04	0.00	150,000.00	2.44%	否	否
17	通威股份有限公司	平度通威新能源有限公司	51.27	0.00	0.00	0.00%	否	否
18	通威股份有限公司	常德市鼎城区通威新能源有限公司	52.07	22,500.00	0.00	0.37%	否	否
19	通威股份有限公司	滨州市沾化区通汇海洋科技有限公司	53.23	43,569.70	0.00	0.71%	否	否
20	通威股份有限公司	通力渔光一体科技南京有限公司	54.94	0.00	0.00	0.00%	否	否
21	通威股份有限公司	公安县通威渔光科技有限公司	56.62	13,050.00	0.00	0.21%	否	否
22	通威股份有限公司	通茂国际贸易有限公司	56.52	0.00	30,000.00	0.49%	否	否
23	通威股份有限公司	通威太阳能（金堂）有限公司	57.07	76,558.50	0.00	1.24%	否	否
24	通威股份有限公司	乾安通威惠金新能源有限公司	57.48	940.00	0.00	0.02%	否	否
25	通威股份有限公司	高安通威渔光一体科技有限公司	58.13	14,411.29	0.00	0.23%	否	否
26	通威股份有限公司	钦州通威惠金新能源有限公司	58.34	11,520.00	0.00	0.19%	否	否
27	通威股份有限公司	蚌埠市通威新能源有限公司	59.81	36,537.00	0.00	0.59%	否	否
28	通威股份有限公司	攀枝花通威惠金新能源有限公司	59.85	4,700.00	0.00	0.08%	否	否
29	通威股份有限公司	东营通力新能源有限公司	61.21	40,250.00	0.00	0.65%	否	否
30	通威股份有限公司	西昌通威新能源有限公司	62.99	6,290.00	0.00	0.10%	否	否
31	通威股份有限公司	通威太阳能（南通）有限公司	63.67	0.00	0.00	0.00%	否	否
32	通威股份有限公司	四川永祥能源科技有限公司	65.82	297,747.34	0.00	4.84%	否	否
33	通威股份有限公司	麻江通威渔光科技有限公司	66.48	28,356.36	0.00	0.46%	否	否
34	通威股份有限公司	通威渔光一体科技（江门）有限公司	67.08	35,712.50	0.00	0.58%	否	否
35	通威股份有限公司	蔡汉旗新火新能源有限公司	67.15	24,000.00	0.00	0.39%	否	否
36	通威股份有限公司	通威渔光一体如东有限公司	68.54	35,475.00	0.00	0.58%	否	否
37	通威股份有限公司	福清通威惠金新能源有限公司	69.90	0.00	0.00	0.00%	否	否
38	通威股份有限公司	通威绿色基材（鄂尔多斯）有限公司	/	0.00	140,000.00	2.27%	否	否
39	通威股份有限公司	通威硅能（鄂尔多斯）有限公司	/	0.00	700,000.00	11.37%	否	否
40	通威股份有限公司	通威太阳能（峨眉山）有限公司	/	0.00	100,000.00	1.62%	否	否

（二）本公司对下属资产负债率高于70%的子公司担保情况预计：

序号	担保方	被担保方	被担保方最近一期资产负债率（%）	截至目前担保余额（万元）	本次新增担保额度（万元）	担保额度占上市公司最近一期归母净资产比例	是否关联担保	是否有反担保
1	通威股份有限公司	内蒙古通威硅能有限公司	75.15	130,010.50	200,000.00	5.36%	否	否
2	通威股份有限公司	通威光伏科技（峨眉山）有限公司	100.24	0.00	100,000.00	1.62%	否	否
3	通威股份有限公司	通威太阳能（成都）有限公司	87.36	0.00	600,000.00	9.75%	否	否
4	通威股份有限公司	通威太阳能香港有限公司	98.30	301,815.00	20,000.00	5.23%	否	否
5	通威股份有限公司	通威太阳能（彭山）有限公司	74.92	280,000.00	0.00	4.55%	否	否
6	通威股份有限公司	通威太阳能（合肥）有限公司	95.51	20,400.00	0.00	0.33%	否	否
7	通威股份有限公司	通威太阳能（盐城）有限公司	90.06	184,000.00	0.00	2.99%	否	否
8	通威股份有限公司	通威太阳能（四川）有限公司	76.64	88,000.00	0.00	1.43%	否	否
9	通威股份有限公司	东兴通惠新能源有限公司	71.00	12,321.14	0.00	0.20%	否	否
10	通威股份有限公司	天门通威水产科技有限公司	75.18	968.86	0.00	0.02%	否	否
11	通威股份有限公司	重庆通威新能源有限公司	81.01	12,000.00	0.00	0.19%	否	否
12	通威股份有限公司	绥化通力渔光一体科技有限公司	91.29	20,368.94	0.00	0.33%	否	否
13	通威股份有限公司	宾阳县晶创新能源有限公司	101.54	23,982.50	0.00	0.39%	否	否
14	通威股份有限公司	肇庆通威新能源科技有限公司	86.47	28,508.33	0.00	0.46%	否	否
15	通威股份有限公司	天门通力渔光科技有限公司	88.60	135,033.33	0.00	2.19%	否	否
16	通威股份有限公司	天津滨海新区通力新能源有限公司	88.54	27,289.50	0.00	0.44%	否	否
17	通威股份有限公司	辉能威盛唐山市丰南区清洁能源有限公司	89.06	90,000.00	0.00	1.46%	否	否

（三）本公司对合营、联营公司担保情况预计：

序号	担保方	被担保方	被担保方最近一期资产负债率（%）	截至目前担保余额（万元）	本次新增担保额度（万元）	担保额度占上市公司最近一期归母净资产比例	是否关联担保	是否有反担保
1	通威股份有限公司	通威环欧玛（无锡）生物科技有限公司	16.19	1,263.78	11,000.00	0.20%	否	否

（四）下属子公司对资产负债率低于70%的其他子公司担保情况预计：

序号	担保方	被担保方	被担保方最近一期资产负债率（%）	截至目前担保余额（万元）	本次新增担保额度（万元）	担保额度占上市公司最近一期归母净资产比例	是否关联担保	是否有反担保
1	越南通威责任有限公司、越南天邦饲料有限公司	海阳通威有限责任公司	12.46	962.17	4,000.00	0.08%	否	否
2	同塔通威有限责任公司、前江通威有限责任公司	和平通威有限责任公司	15.07	1,134.37	0.00	0.02%	否	否
3	越南通威责任有限公司、海阳通威有限责任公司	越南天邦饲料有限公司	18.54	594.82	1,000.00	0.03%	否	否
4	和平通威有限责任公司、前江通威有限责任公司	同塔通威有限责任公司	29.74	1,249.39	3,000.00	0.07%	否	否
5	通威控股私人有限公司	孟加拉通威饲料有限公司	31.62	0.00	11,000.00	0.18%	否	否
6	海阳通威有限责任公司、越南天邦饲料有限公司	越南通威有限责任公司	40.82	8,322.35	0.00	0.14%	否	否
7	通威新能源有限公司	喜德通威惠金新能源有限公司	69.99	11,638.00	0.00	0.19%	否	否

（五）下属子公司对资产负债率高于70%的其他子公司担保情况预计：

序号	担保方	被担保方	被担保方最近一期资产负债率（%）	截至目前担保余额（万元）	本次新增担保额度（万元）	担保额度占上市公司最近一期归母净资产比例	是否关联担保	是否有反担保
1	同塔通威有限责任公司、和平通威有限责任公司	前江通威有限责任公司	91.22	1,329.83	3,000.00	0.07%	否	否
2	通威控股私人有限公司	印度尼西亚通威有限责任公司	84.11	0.00	1,500.00	0.02%	否	否

（六）下属子公司对合营、联营公司担保情况预计：

序号	担保方	被担保方	被担保方最近一期资产负债率（%）	截至目前担保余额（万元）	本次新增担保额度（万元）	担保额度占上市公司最近一期归母净资产比例	是否关联担保	是否有反担保
1	通威农业融资担保有限公司	普港史记生物技术有限公司	89.17	303.00	0.00	0.00%%	否	是
2	通威农业融资担保有限公司	湖北史记种猪畜牧有限公司	90.92	931.00	0.00	0.02%	否	是

二、审议程序

2024年4月28日，公司第八届董事会第十八次会议以9票赞成、0票反对、0票弃权，审议通过了《关于2024年度公司及下属子公司相互提供担保的议案》。

该事项尚需提交公司2023年年度股东大会审议通过后实施。

三、担保合同主要内容

1、担保合同的具体内容以具体业务实际发生时为准。

2、担保方式：连带责任保证

3、担保期限：根据每笔借款的实际发生日期，按照相关法律法规及双方约定确定。

四、担保的必要性和合理性

本次担保事项主要为公司及下属子公司相互提供的担保，担保所涉融资系为满足公司及子公司实际经营之需要，有利于公司业务的正常开展，公司董事会已审慎判断被担保方信还债务的能力，不会影响公司持续经营能力及公司股东利益，具有必要性和合理性。

五、董事会意见

公司董事会认为：公司及下属子公司2024年度相互提供担保，有利于满足各自经营所需资金需求，担保对象为公司或下属子公司，担保风险总体可控，符合相关法律法规和《公司章程》的规定。公司董事会同意2024年度公司及下属子公司相互提供担保。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至2024年3月31日，公司及下属全资、控股子公司实际对外担保（即对公司合并报表范围以外对象的担保）余额2.26亿元，占公司最近一期经审计归母净资产的0.37%；公司对下属子公司实际担保余额为254.52亿元，占公司最近一期经审计归母净资产的41.37%；下属子公司对子公司实际担保余额为253亿元，占公司最近一期经审计归母净资产的41.1%。截至2024年3月31日，公司子公司通威农业融资担保有限公司为下游客户提供担保逾期额为50万元，按合同约定未到分期付款期日，通威农业融资担保有限公司为购买饲料客户担保代偿款余额为1,449.54万元，公司正在追偿中；除此之外，公司及下属全资、控股子公司担保逾期金额为0。

七、备查文件

1、公司第八届董事会第十八次会议决议

特此公告。

通威股份有限公司
董事会
2024年4月30日

附表1-1：预计被担保对象（资产负债率70%以下）的基本情况

	预计被担保对象	法定代表人	注册资本（万元）	地址	经营内容	股权关系
1	通威太阳能（德国）有限责任公司	李岩	650.00	新加坡	电池片生产经营	通威太阳能（新加坡）私人有限公司持股100%
2	通威新能源有限公司	邱艾松	120,000.00	四川成都	光伏电力经营	通威股份有限公司持股100%
3	通威硅资源（广元）有限公司	江涛	10,000.00	四川省广元市	有色金属矿采选	四川永祥硅资源有限公司持股100%
4	通威渔光一体南昌有限公司	冷刚	24,610.00	江西南昌市