

证券代码：002641

证券简称：公元股份

公告编号：2022-022

公元股份有限公司

关于预计 2022 年为全资子公司提供担保 及全资子公司之间担保的公告

本公司及董事会全体成员保证本公告信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏

一、担保情况概述

公元股份有限公司（以下简称“公司”）于 2022 年 4 月 9 日召开了第五届董事会第十九次会议，审议通过了《关于预计 2022 年为全资子公司提供担保及全资子公司之间担保的议案》。表决结果为：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

为满足公司及子公司生产经营和发展需要，2022 年度，公司拟为全资子公司向金融机构授信及日常经营需要时为其提供担保，担保总额为 175,500 万元，其中公司对全资子公司提供担保总额为 165,500 万元，全资子公司之间担保总额为 10,000 万元。

在担保期限内，实际担保的金额以各担保主体实际签署的担保文件为准。本公司对全资子公司的担保及全资子公司之间担保中为资产负债率高于 70%担保额度 71,000 万元，资产负债率低于 70%担保额度 104,500 万元。调剂发生时资产负债率不超过 70%的子公司之间可调剂使用担保额度，资产负债率超过 70%的子公司之间可调剂使用担保额度，资产负债率超过 70%和不超过 70%的公司之间不得调剂使用担保额度。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》的有关规定，本次担保事项须经公司股东大会审议通过生效。为提高工作效率，董事会拟提请股东大会授权公司董事长和管理层全权负责在前述额度内决定和办理具体担保的全部事宜及签署有关文件等。公司及全资子公司可在上述额度有效期内循环使用，担保有效期为公司 2021 年年度股东大会审议通过之日起至 2022 年年度股东大会召开之日止。

二、担保额度预计具体情况

1、2022 年本公司对全资子公司的担保

公司拟对全资子公司 2022 年度向金融机构申请授信及日常经营需要时所提供担保总额为 165,500 万元。其中，对资产负债率为 70% 以下的公司提供担保总金额为 102,500 万元，对资产负债率为 70% 以上的公司提供担保总金额为 63,000 万元。具体明细如下：

担保方	被担保方	担保方持股比例	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净资产比例	是否关联担保
公元股份	公元管道（深圳）有限公司	100%	37.21%	2,758.61	10,000.00	1.98%	否
公元股份	公元管道（上海）有限公司	100%	19.39%	0	2,000.00	0.40%	否
公元股份	公元管道（广东）有限公司	100%	14.39%	0	3,500.00	0.69%	否
公元股份	公元管道（安徽）有限公司	100%	43.66%	11,522.08	51,000.00	10.08%	否
公元股份	公元管道（天津）有限公司	100%	53.09%	5,807.71	20,000.00	3.95%	否
公元股份	公元管道（重庆）有限公司	100%	63.29%	1,914.42	7,000.00	1.38%	否
公元股份	公元管道（湖南）有限公司	100%	24.06%	0	3,000.00	0.59%	否
公元股份	浙江公元电器有限公司	100%	50.52%	0	1,000.00	0.20%	否
公元股份	安徽公元太阳能科技有限公司	100%	49.76%	0	5,000.00	0.99%	否

资产负债率 70%以下的子公司合计				22,029.82	102,500	20.26%	--
公元股份	公元国际贸易(上海)有限公司	100%	74.46%	7,800.85	26,000.00	5.14%	否
公元股份	浙江公元太阳能科技有限公司	100%	71.74%	20,566.12	37,000.00	7.32%	否
资产负债率 70%以上的子公司合计				28,366.97	63,000.00	12.46%	--
总计				50,369.79	165,500.00	32.72%	--

注：公司持有浙江公元太阳能科技（以下简称“公元太阳能”）有限公司 95%的股份，公元国际贸易（上海）有限公司（以下简称“上海公元国贸”）持有公元太阳能 5%的股份，上海公元国贸为公司全资子公司，即公司直接或间接持有公元太阳能 100%股权。

2、2022 年全资子公司之间担保

公司全资子公司之间担保总额度为 10,000 万元。其中，对资产负债率为 70% 以下的全资子公司提供担保总额为 2,000 万元，对资产负债率 70% 以上的全资子公司提供担保总额为 8,000 万元，具体明细如下：

担保方	被担保方	担保方持股比例	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净资产比例	是否关联担保
公元国际贸易(上海)有限公司	公元管道(上海)有限公司	0	19.44%	0	2,000.00	0.40%	否
资产负债率 70%以下的子公司合计				0	2,000.00	0.40%	--
公元管道(上海)有限公司	公元国际贸易(上海)有限公司	0	74.48%	0	8,000.00	1.58%	否
资产负债率 70%以上的子公司合计				0	8,000.00	1.58%	--
总计				0	10,000.00	1.98%	--

三、被担保人基本情况

（一）公元管道（深圳）有限公司

- 1、被担保人名称：公元管道（深圳）有限公司
- 2、成立日期：1998年05月22日
- 3、注册地址：深圳市坪山区龙田街道老坑社区坪山大道6047号101
- 4、法定代表人：张炜
- 5、注册资本：人民币壹亿叁仟万元整
- 6、经营范围：生产经营塑胶制品及技术开发，建筑及道路建设配套用的新型材料、新型产品的技术研究、开发；国内贸易、货物进出口、技术进出口，普通货运。
- 7、持股比例：公司持有100%股权
- 8、主要财务状况：被担保人最近一年又一期基本财务状况

财务状况		
项目	2021年12月31日（经审计）	2022年2月28日（未经审计）
总资产（元）	319,043,640.72	311,787,255.61
净资产（元）	200,193,893.89	195,763,304.33
经营业绩		
项目	2021年度（经审计）	2022年度1-2月（未经审计）
营业收入（元）	393,441,251.73	27,402,300.19
净利润（元）	5,971,873.00	-4,334,249.61

经查询中国执行信息公开网，公元管道（深圳）有限公司不属于失信被执行人。

（二）公元管道（上海）有限公司

- 1、被担保人名称：公元管道（上海）有限公司
- 2、成立日期：2001年8月21日
- 3、注册地址：中国（上海）自由贸易试验区康桥东路999号
- 4、法定代表人：王杰军
- 5、注册资本：人民币壹亿零捌拾万元整
- 6、经营范围：大口径塑料管材的制造、加工及销售，管材管件及配件、化工原料（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售，从事货物及技术进出口业务。（以上范围凡需许可的。凭有效许可证经

营)。

7、持股比例：公司持有 100% 股权

8、主要财务状况：被担保人最近一年又一期基本财务状况

财务状况		
项目	2021 年 12 月 31 日 (经审计)	2022 年 2 月 28 日 (未经审计)
总资产 (元)	291,353,431.60	303,764,744.50
净资产 (元)	250,703,695.87	244,860,520.88
经营业绩		
项目	2021 年度 (经审计)	2022 年度 1-2 月 (未经审计)
营业收入 (元)	492,981,860.09	32,623,971.50
净利润 (元)	44,051,074.31	-5,843,174.99

经查询中国执行信息公开网，公元管道（上海）有限公司不属于失信被执行人。

（三）公元管道（广东）有限公司

1、被担保人名称：公元管道（广东）有限公司

2、成立日期：2004 年 6 月 8 日

3、注册地址：广东省广州市花都区秀全街马溪村溪秀路 8 号

4、法定代表人：张炜

5、注册资本：人民币贰亿陆仟万元

6、主营业务：塑料制品制造；橡胶制品制造；金属材料制造；紧固件制造；密封胶制造；塑料制品销售；建筑用金属配件制造；金属制日用品制造；塑胶表面处理；卫生洁具制造；塑料包装箱及容器制造；工程塑料及合成树脂销售；日用化学产品制造；化工产品销售（不含许可类化工产品）；合成材料制造（不含危险化学品）；货物进出口。

7、持股比例：公司持有 100% 股权

8、主要财务状况：被担保人最近一年又一期基本财务状况

财务状况		
项目	2021 年 12 月 31 日 (经审计)	2022 年 2 月 28 日 (未经审计)

总资产（元）	305,597,043.08	319,415,793.68
净资产（元）	266,527,763.13	273,463,960.39
经营业绩		
项目	2021年度（经审计）	2022年度1-2月（未经审计）
营业收入（元）	295,907,296.75	16,963,094.81
净利润（元）	16,327,018.71	-3,182,796.84

经查询中国执行信息公开网，公元管道（广东）有限公司不属于失信被执行人。

（四）公元管道（安徽）有限公司

- 1、被担保人名称：公元管道（安徽）有限公司
- 2、成立日期：2008年11月05日
- 3、注册地址：安徽省宣城市广德经济开发区光藻路20号
- 4、法定代表人：卢震宇
- 5、注册资本：人民币贰亿伍仟万元整

6、经营范围：塑料制品、玻璃纤维增强塑料制品、模具、建筑小区用塑料检查井、五金产品、普通阀门和旋塞、橡胶制品、塑料加工专用设备、工业机器人、卫生陶瓷制品、卫生洁具、通用零部件制造；建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造；塑料制品、玻璃纤维增强塑料制品、建筑装饰材料、模具、建筑小区用塑料检查井、五金产品、阀门和旋塞、橡胶制品、塑料加工专用设备、工业机器人、涂料（不含危险化学品）、建材染料（不含危险化学品及易制毒品）、卫生陶瓷制品、卫生洁具、环境保护专用设备销售（含互联网销售）；住宅水电安装维护服务；住宅室内装饰装修工程管理服务；智能水务系统开发、技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；自营或代理商品和技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

- 7、持股比例：公司持有100%股权
- 8、主要财务状况：被担保人最近一年又一期基本财务状况

财务状况		
项目	2021年12月31日（经审计）	2022年2月28日（未经审计）

总资产（元）	1,120,339,897.81	1,113,517,169.65
净资产（元）	630,923,690.68	627,362,188.79
经营业绩		
项目	2021年度（经审计）	2022年度1-2月（未经审计）
营业收入（元）	1,410,713,491.24	107,369,927.77
净利润（元）	115,580,931.04	-4,011,538.29

经查询中国执行信息公开网，公元管道（安徽）有限公司不属于失信被执行人。

（五）公元管道（天津）有限公司

- 1、被担保人名称：公元管道（天津）有限公司
- 2、成立日期：2010年2月11日
- 3、注册地址：天津开发区汉沽现代产业区彩云东街58号
- 4、法定代表人：卢震宇
- 5、注册资本：人民币贰亿伍仟万元整
- 6、经营范围：塑料管道及管件的生产、销售；自营和代理货物进出口、技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
- 7、持股比例：公司持有100%股权
- 8、主要财务状况：被担保人最近一年又一期基本财务状况

财务状况		
项目	2021年12月31日（经审计）	2022年2月28日（未经审计）
总资产（元）	517,320,255.26	497,647,143.91
净资产（元）	239,263,026.95	233,441,153.69
经营业绩		
项目	2021年度（经审计）	2022年度1-2月（未经审计）
营业收入（元）	627,070,458.47	31,432,138.39
净利润（元）	-1,919,731.24	-6,075,603.73

经查询中国执行信息公开网，公元管道（天津）有限公司不属于失信被执行人。

（六）公元管道（重庆）有限公司

- 1、被担保人名称：公元管道（重庆）有限公司
- 2、成立日期：2011年02月16日
- 3、注册地址：重庆市永川区兴龙大道2408号
- 4、法定代表人：卢震宇
- 5、注册资本：人民币贰亿伍千万元整
- 6、经营范围：一般项目：生产、销售：日用塑胶制品、塑料管、塑料管子接头、塑料异型材、塑料板材、塑料棒材、塑胶阀门、塑料窰井盖、保温容器、橡胶密封垫圈、模具、水暖管道零件、金属紧固件、逆变器、铁法兰、PPR剪刀、PPR熔接器；各种管道设计、安装及售后服务，租赁服务（不含出版物出租）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
- 7、持股比例：公司持有100%股权
- 8、主要财务状况：被担保人最近一年又一期基本财务状况

财务状况		
项目	2021年12月31日（经审计）	2022年2月28日（未经审计）
总资产（元）	484,656,451.98	454,000,804.07
净资产（元）	174,249,125.11	166,673,688.71
经营业绩		
项目	2021年度（经审计）	2022年度1-2月（未经审计）
营业收入（元）	472,479,241.78	32,220,866.13
净利润（元）	356,142.56	-7,659,250.90

经查询中国执行信息公开网，公元管道（重庆）有限公司不属于失信被执行人。

（七）公元管道（湖南）有限公司

- 1、被担保人名称：公元管道（湖南）有限公司
- 2、成立日期：2019年6月11日
- 3、注册地址：中国（湖南）自由贸易试验区岳阳片区松阳湖办事处东风村云欣大道（意塔斯工业材料有限公司旁）
- 4、法定代表人：王杰军
- 5、注册资本：人民币叁亿叁仟柒佰万元整

6、经营范围：复合材料及塑料管道管件的制造、加工及销售，管道施工、设计、安装，货物及技术的进出口（国家限制经营或禁止进出口的商品和技术除外），正餐服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

7、持股比例：公司持有 100% 股权

8、主要财务状况：被担保人最近一年又一期基本财务状况

财务状况		
项目	2021 年 12 月 31 日（经审计）	2022 年 2 月 28 日（未经审计）
总资产（元）	383,281,438.00	417,518,410.13
净资产（元）	322,164,215.32	317,066,313.10
经营业绩		
项目	2021 年度（经审计）	2022 年度 1-2 月（未经审计）
营业收入（元）	187,110,700.02	16,557,272.83
净利润（元）	-9,055,419.53	-5,071,418.86

经查询中国执行信息公开网，公元管道（湖南）有限公司不属于失信被执行人。

（八）浙江公元电器有限公司

1、被担保人名称：浙江公元电器有限公司

2、成立日期：2008 年 01 月 15 日

3、注册地址：台州市黄岩区黄椒路 888 号

4、法定代表人：冀雄

5、注册资本：人民币壹仟伍佰万元整

6、经营范围：电器开关、插座、低压小家电、照明器具、接线盒、智能控制系统制造、销售，电线电缆销售，货物进出口和技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

7、持股比例：公司持有 100% 股权

8、主要财务状况：被担保人最近一年又一期基本财务状况

财务状况		
项目	2021 年 12 月 31 日（经审计）	2022 年 2 月 28 日（未经审计）
总资产（元）	29,766,440.31	29,088,036.97

净资产（元）	14,881,118.86	14,393,881.97
经营业绩		
项目	2021年度（经审计）	2022年度1-2月（未经审计）
营业收入（元）	61,142,822.17	4,868,982.37
净利润（元）	-1,951,550.2	-487,236.89

经查询中国执行信息公开网，浙江公元电器有限公司不属于失信被执行人。

（九）安徽公元太阳能科技有限公司

1、被担保人名称：安徽公元太阳能科技有限公司

2、成立日期：2021年01月08日

3、注册地址：安徽省宣城市广德经济开发区振业路7号

4、法定代表人：陈云清

5、注册资本：人民币伍仟万元整

6、经营范围：太阳能电池（光伏电池）、光伏设备及元器件、太阳能电池零部件、电力电子元器件、户外照明用灯具及装置、移动电源、逆变器制造、销售；塑料原材料销售；太阳能光伏系统研发、设计、安装；自营或代理货物或技术进出口业务（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

7、持股比例：公司持有100%股权

8、主要财务状况：被担保人最近一年又一期基本财务状况

财务状况		
项目	2021年12月31日（经审计）	2022年2月28日（未经审计）
总资产（元）	96,666,997.01	99,027,413.06
净资产（元）	49,030,171.70	49,751,002.03
经营业绩		
项目	2021年度（经审计）	2022年度1-2月（未经审计）
营业收入（元）	28,035,928.66	13,951,646.58
净利润（元）	-969,828.30	720,830.33

经查询中国执行信息公开网，安徽公元太阳能科技有限公司不属于失信被执行人。

(十) 公元国际贸易（上海）有限公司

1、被担保人名称：公元国际贸易（上海）有限公司

2、成立日期：2013年12月5日

3、注册地址：中国（上海）自由贸易试验区西里路55号833B室

4、法定代表人：张航媛

5、注册资本：人民币伍佰伍拾万元整

6、经营范围：许可项目：酒类经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：从事货物及技术进出口业务，日用塑胶制品、塑料管、塑料管子接头、塑料异型材、塑料板材、塑料棒材、塑胶阀门、塑料窨井盖、塑胶密封垫圈、水暖管道零件、塑料成型设备、模具、橡胶制品、防水涂料（危险化学品除外）、金属紧固件制品、铜制品、五金变电、塑料原材料的销售；管道设计，安装服务。
（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

7、持股比例：公司持有100%股权

8、主要财务状况：被担保人最近一年又一期基本财务状况

财务状况		
项目	2021年12月31日（经审计）	2022年2月28日（未经审计）
总资产（元）	90,734,752.35	159,068,523.81
净资产（元）	39,761,710.92	40,620,103.83
经营业绩		
项目	2021年度（经审计）	2022年度1-2月（未经审计）
营业收入（元）	831,540,140.61	97,816,373.67
净利润（元）	13,627,138.51	858,392.91

经查询中国执行信息公开网，公元国际贸易（上海）有限公司不属于失信被执行人。

(十一) 浙江公元太阳能科技有限公司

1、被担保人名称：浙江公元太阳能科技有限公司

2、成立日期：2006年1月15日

3、注册地址：浙江省台州市黄岩经济开发区四海路

4、法定代表人：陈云清

5、注册资本：人民币壹亿元整

6、经营范围：太阳能电池、太阳能电池组件、太阳能电池硅片、太阳能电池硅棒、太阳能电池硅锭、太阳能灯具、太阳能光电设备、太阳能光电系统集成、太阳能光电建筑一体化产品、移动电源、逆变器、泵、太阳能水泵控制器、电光源、塑料制品、铝制品制造、加工、销售，太阳能光伏系统研发、设计、安装（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

7、持股比例：公司持有 100% 股权

8、主要财务状况：被担保人最近一年又一期基本财务状况

财务状况		
项目	2021 年 12 月 31 日（经审计）	2022 年 2 月 28 日（经审计）
总资产（元）	604,011,567.38	646,927,514.40
净资产（元）	182,991,036.39	182,817,352.14
经营业绩		
项目	2021 年度（经审计）	2022 年度 1-2 月（经审计）
营业收入（元）	661,418,829.27	158,139,117.81
净利润（元）	15,190,644.62	-198,649.50

经查询中国执行信息公开网，浙江公元太阳能科技有限公司不属于失信被执行人。

四、董事会意见

公司董事会认为：被担保的对象均为公司的全资子公司，公司对其均具有绝对的控制权，且子公司经营稳定，资信状况良好，担保风险可控。贷款主要为日常经营流动资金所需，公司对其提供担保不会损害公司及股东的利益。因此，董事会同意公司为全资子公司提供最高额连带责任保证担保。

五、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截止目前，公司已审批的对外担保（不含对控股子公司担保）总额度为 30,000 万元，余额为 7,928 万元，占公司 2021 年 12 月 31 日经审计净资产 505,800.28 万元的比例为 1.57%；

公司对控股子公司提供的担保总额度为 165,500 万元，余额为 50,369.79 万元，占公司 2021 年 12 月 31 日经审计净资产 505,800.28 万元的比例为 9.96%。

公司全资子公司对全资子公司的担保总额度为 10,000 万元，余额为 0 万元，占公司 2021 年 12 月 31 日经审计净资产 505,800.28 万元的比例为 0%。

截至目前（含本次披露），公司及控股子公司的担保总额为 205,500 万元，余额为 58,297.79 万元，占公司最近一期经审计的净资产 505,800.28 万元的比例为 11.53%。公司无逾期担保、涉及诉讼的担保、因担保被判决败诉而应承担的损失等事项。

六、备查文件

1、公司第五届董事会第十九次会议决议。

特此公告。

公元股份有限公司董事会

2022 年 4 月 9 日