

证券代码：603612

证券简称：索通发展

公告编号：2025-020

索通发展股份有限公司

关于 2025 年度新增担保额度预计及相关授权的公告

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：

● 索通发展股份有限公司（以下简称“公司”）拟为控股子公司及孙公司向金融机构申请的综合授信提供连带责任保证担保，预计2025年度新增担保额度120亿元（含等值外币），综合授信期限最高不超过10年。授权期限自2024年年度股东会审议通过之日起至2026年度对外担保及相关授权的议案经股东会审议通过之日止。

● 被担保人：临邑索通国际工贸有限公司、甘肃索通盛源碳材料有限公司、佛山市欣源电子股份有限公司、内蒙古欣源石墨烯科技股份有限公司、重庆索通炭材料有限公司、陇西索通炭材料有限公司、索通齐力炭材料有限公司、嘉峪关索通炭材料有限公司、嘉峪关索通预焙阳极有限公司、云南索通云铝炭材料有限公司、重庆锦旗碳素有限公司、山东索通创新炭材料有限公司、湖北索通炭材料有限公司、江苏索通华青炭材料有限公司、田东百矿三田碳素有限公司。

● 本次担保是否有反担保：无。

● 公司无逾期对外担保情形。

● 截至本公告披露日，公司及子公司对外担保总额（担保总额指股东会已批准的担保额度内尚未使用额度与担保实际发生余额之和）为人民币1,168,531.57万元，占公司2024年度经审计净资产的225.99%，实际担保余额为793,846.57万元，占公司2024年度经审计净资产的153.53%。本次被担保人中，临邑索通国际工贸有限公司、甘肃索通盛源碳材料有限公司、佛山市欣源电子股份有限公司、内蒙古欣源石墨烯科技股份有限公司、重庆索通炭材料有限公司、陇西索通炭材料有限公司的资产负债率超过70%。公司不存在为控股股东和实际控制人及其关联人提供担保的情况。提醒投资者充分关注担保风险。

● 本次预计担保额度并非实际担保金额，实际担保金额尚需以实际签署并

发生的担保合同为准。

- 本事项尚需提交股东会审议。

一、担保情况概述

公司根据 2025 年度生产经营及投资活动计划的资金需求，为保障公司稳定发展，提高经营效率，拟为控股子公司（含全资子公司、并表非全资子公司、控股孙公司）向金融机构申请的综合授信提供连带责任保证担保，预计 2025 年度新增担保额度 120 亿元（含等值外币），担保形式包括但不限于公司对下属子公司的担保、以及下属子公司之间的担保。其中：资产负债率 70%以上控股子公司全年预计新增担保总额 25 亿元；资产负债率低于 70%控股子公司全年预计新增担保总额 95 亿元。综合授信期限最高不超过 10 年，担保期限自担保协议生效之日起不超过借款到期之日后 3 年。

（一）预计 2025 年度新增担保额度如下：

单位：亿元

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	本次 新增 担保 额度	担保额度占 上市公司最 近一期净资 产比例	担保 预计 有效 期	是否关 联担保	是否 有反 担保
1.资产负债率 70%以上的控股子公司									
索通发展 股份有限 公司及下 属子公司	临邑索通国际工 贸有限公司	100%	95.50%	1.70	6	11.60%	自担 保协 议生 效之 日起 不超 过借 款到 期之 日后 3 年	否	否
	甘肃索通盛源碳 材料有限公司	100%	85.69%	6.09	5	9.67%		否	否
	佛山市欣源电子 股份有限公司	99.82%	74.60%	0.22	2	3.87%		否	否
	内蒙古欣源石墨 烯科技股份有限 公司	控股孙 公司	88.35%	1.58	5	9.67%		否	否
	重庆索通炭材料 有限公司	控股孙 公司	135.14%	0.00	2	3.87%		否	否
	陇西索通炭材料 有限公司	80.22%	72.60%	6.20	5	9.67%		否	否
	小计	/	/	15.79	25	/		/	/
2.资产负债率低于 70%的控股子公司									
索通发展 股份有限 公司及下	索通齐力炭材料 有限公司	80%	56.46%	6.48	8	15.47%	自担 保协 议生	否	否
	嘉峪关索通炭材	96.48%	52.00%	7.78	10	19.34%		否	否

属子公司	料有限公司						效之日起不超过借款到期之日后3年		
	嘉峪关索通预焙阳极有限公司	96.48%	44.56%	5.46	10	19.34%		否	否
	云南索通云铝炭材料有限公司	65.00%	69.65%	18.40	12	23.21%		否	否
	重庆锦旗碳素有限公司	59.71%	45.42%	2.20	5	9.67%		否	否
	山东索通创新炭材料有限公司	62.74%	60.41%	16.81	15	29.01%		否	否
	湖北索通炭材料有限公司	65%	65.21%	3.42	10	19.34%		否	否
	江苏索通华青炭材料有限公司	55.00%	0%	0.00	10	19.34%		否	否
	田东百矿三田碳素有限公司	66.00%	42.66%	0.00	15	29.01%		否	否
	小计	/	/	60.55	95	/	/	/	/
	合计	/	/	76.34	120				

（二）在 2025 年度新增担保总额未突破总体担保计划的情况下，可在内部适度调整公司对各子公司（包括新设立、收购等方式取得的具有控制权的子公司）的担保额度。调整方式为：①被担保方为资产负债率 70%以上控股子公司的担保额度可调剂给其他资产负债率 70%以上控股子公司使用；②被担保方为资产负债率低于 70%控股子公司的担保额度可调剂给其他资产负债率低于 70%控股子公司使用。上述担保额度在股东会决议有效期内可以循环使用。

（三）在公司授信额度范围内，各子公司之间新增提供连带责任担保额度单体原则上不超过 20 亿元，具体采用相关金融机构的格式合同文本，各子公司可根据各金融机构的授信批复要求适当调整自己的对外担保金额。

（四）就公司对下属子公司的担保，提请股东会授权董事会并同意董事会转授权公司法定代表人负责办理并签署相关法律文书，授权期限为自 2024 年年度股东会审议通过之日起至 2026 年度对外担保及相关授权的议案经股东会审议通过之日止。

（五）超出上述授信用途、综合授信额度及担保条件范围外的授信或融资，应根据《公司章程》相关规定，重新提交董事会或股东会审议。

二、被担保人基本情况

（一）临邑索通国际工贸有限公司

单位：万元

成立时间	2005 年 10 月 18 日	注册资本	10,000.00
法人代表	郎小红		
注册地址	山东省德州市临邑县恒源街道办事处 513 国道与富民路交界处向西 500 米路北		
经营范围	预焙阳极、残极、石油焦、煅烧焦、冶金焦、天然气[富含甲烷的]（仅作工业原料用）、煤焦沥青销售；自营和代理各类商品和技术（国家限定经营或禁止的除外）的进出口；建筑装饰材料、五金交电、化工产品（易燃易爆危险化工产品除外）、金属材料、机电产品、工矿产品、文化体育用品、针纺织品、皮革制品、服装鞋帽销售；计算机软件开发、销售、技术服务。（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）。		
股东关系	股东名称		持股比例
	索通发展股份有限公司		100%
与公司关系	全资子公司		
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度	2025 年 3 月 31 日/2025 年 1-3 月
	资产总额	122,295.10	275,326.88
	负债总额	116,794.60	267,441.32
	净资产	5,500.50	7,885.56
	资产负债率	95.50%	97.14%
	营业收入	748,169.98	235,538.20
	净利润	2,982.02	2,385.45

(二) 甘肃索通盛源碳材料有限公司

单位：万元

成立时间	2022 年 3 月 30 日		注册资本	28,800
法人代表	朱世发			
注册地址	甘肃省嘉峪关市嘉北工业园区			
经营范围	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，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：石墨及碳素制品制造；非金属矿及制品销售；耐火材料生产；非金属矿物制品制造；电子专用材料销售；太阳能发电技术服务；耐火材料销售；金属材料销售；石墨及碳素制品销售；合同能源管理；电子专用材料制造；高性能纤维及复合材料制造；新材料技术研发；金属材料制造；高性能纤维及复合材料销售；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；石墨烯材料销售；货物进出口。（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）			
股东关系	股东名称		持股比例	
	索通发展股份有限公司		100%	
与公司关系	全资子公司，公司持有 100%股权			
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日	2025 年 3 月 31 日/2025	

		/2024 年度	年 1-3 月
	资产总额	101,576.20	103,766.22
	负债总额	87,043.14	91,391.35
	净资产	14,533.06	12,374.87
	资产负债率	85.69%	88.07%
	营业收入	14,632.68	5,481.78
	净利润	-9,206.35	-2,156.99

（三）佛山市欣源电子股份有限公司

单位：万元

成立时间	2003 年 8 月 15 日	注册资本	2,083.7334
法人代表	范本勇		
注册地址	佛山市南海区西樵科技工业园内		
经营范围	产销：电容器、锂电池、石墨负极材料；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。）		
股东关系	股东名称	持股比例	
	索通发展股份有限公司	99.82%	
与公司关系	控股子公司, 公司持有 99.82%股权		
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度	2025 年 3 月 31 日/2025 年 1-3 月
	资产总额	86,205.13	76,993.29
	负债总额	64,309.02	54,837.54
	净资产	21,896.11	22,155.75
	资产负债率	74.60%	71.22%
	营业收入	15,081.41	3,301.17
	净利润	-509.14	258.03

（四）内蒙古欣源石墨烯科技股份有限公司

单位：万元

成立时间	2015 年 12 月 30 日	注册资本	14,640.4494
法人代表	朱世发		
注册地址	察哈尔右翼后旗白镇建材化工园区原华诚公司厂区		
经营范围	许可经营项目：无 一般经营项目：生产、销售、研发：碳材料、石墨及石墨烯；碳材料石墨及石墨烯技术咨询及技术成果转让；锂离子电池（组）的研发、销售；实业投资。		
股东关系	股东名称		持股比例
	佛山市欣源电子股份有限公司		99.8354%
	佛山市欣源技术发展有限公司		0.1646%
与公司关系	控股孙公司		
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度	2025 年 3 月 31 日 /2025 年 1-3 月
	资产总额	129,215.51	139,666.67

	负债总额	114,166.90	125,761.01
	净资产	15,048.61	13,905.67
	资产负债率	88.35%	90.04%
	营业收入	37,482.98	10,508.90
	净利润	-15,624.43	-1,140.65

(五) 重庆索通炭材料有限公司

单位：万元

成立时间	2023 年 8 月 18 日	注册资本	100.00
法人代表	钟强		
注册地址	重庆市綦江区古南街道北渡场 110 号附 6 号		
经营范围	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，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：石墨及碳素制品制造；余热发电关键技术研发；废旧沥青再生技术研发；炼焦；石油制品制造（不含危险化学品）；非金属矿及制品销售；非金属矿物制品制造。（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）		
股东关系	股东名称		持股比例
	重庆锦旗碳素有限公司		100.00%
与公司关系	控股孙公司		
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度	2025 年 3 月 31 日 /2025 年 1-3 月
	资产总额	51.80	51.80
	负债总额	70.00	70.00
	净资产	-18.20	-18.20
	资产负债率	135.14%	135.14%
	营业收入	0.00	0.00
	净利润	0.18	0.00

(六) 陇西索通炭材料有限公司

单位：万元

成立时间	2021 年 11 月 30 日	注册资本	28,000.00
法人代表	董志军		
注册地址	甘肃省定西市陇西县巩昌镇长安路中医药科技孵化中心 410 室		
经营范围	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，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：石墨及碳素制品制造；废旧沥青再生技术研发；余热发电关键技术研发；炼焦；石油制品销售（不含危险化学品）；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；石墨及碳素制品销售。（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）		
股东关系	股东名称		持股比例

	索通发展股份有限公司		80.22%
	甘肃晨源工贸集团有限公司		10.00%
	甘肃东兴铝业有限公司		9.78%
与公司关系	控股子公司，公司持有 80.22%股权		
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度	2025 年 3 月 31 日/2025 年 1-3 月
	资产总额	103,314.11	124,476.80
	负债总额	75,007.88	94,928.32
	净资产	28,306.24	29,548.48
	资产负债率	72.60%	76.26%
	营业收入	16,802.53	23,306.21
	净利润	532.47	1,252.47

(七) 索通齐力炭材料有限公司

单位：万元

成立时间	2016 年 12 月 22 日	注册资本	26,400.00
法人代表	郎光辉		
注册地址	山东省德州市临邑县恒源经济开发区新 104 国道北侧 117 号		
经营范围	炭素材料生产、销售；炭素材料生产技术研发推广。（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）		
股东关系	股东名称		持股比例
	索通发展股份有限公司		80%
	PRESS METAL BERHAD		20%
与公司关系	控股子公司，公司持有 80%股权		
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度	2025 年 3 月 31 日/2025 年 1-3 月
	资产总额	103,159.30	110,330.17
	负债总额	58,240.74	63,107.97
	净资产	44,918.56	47,222.20
	资产负债率	56.46%	57.20%
	营业收入	133,123.13	26,843.75
	净利润	6,403.77	2,303.77

(八) 嘉峪关索通炭材料有限公司

单位：万元

成立时间	2014 年 5 月 23 日	注册资本	43,495.7993
法人代表	朱世发		
注册地址	甘肃省嘉峪关市嘉北工业园区 1359 号		
经营范围	一般项目：石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；轻质建筑材料制造；建筑材料销售；非金属矿及制品销售；非金属矿物制品制造；金属材料制造；金属材料销售；软件开发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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)		
股东关系	股东名称		持股比例
	索通发展股份有限公司		76.95%
	北京索通新动能科技有限公司		19.53%
	酒泉钢铁（集团）有限责任公司		3.52%
与公司关系	控股子公司，公司合计持有 96.48%股权		
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度	2025 年 3 月 31 日/2025 年 1-3 月
	资产总额	193,638.61	204,992.34
	负债总额	100,700.67	107,023.46
	净资产	92,937.94	97,968.89
	资产负债率	52.00%	52.21%
	营业收入	141,813.74	35,552.81
	净利润	10,880.01	5,053.91

（九）嘉峪关索通预焙阳极有限公司

单位：万元

成立时间	2010 年 12 月 24 日	注册资本	11,199.6774
法人代表	朱世发		
注册地址	甘肃省嘉峪关市聚鑫东路 766 号		
经营范围	一般项目：石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；轻质建筑材料制造；建筑材料销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属材料制造；金属材料销售；软件开发；电子专用材料制造；电子专用材料研发；电子专用材料销售；货物进出口。（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）		
股东关系	股东名称		持股比例
	索通发展股份有限公司		76.95%
	北京索通新动能科技有限公司		19.53%
	酒泉钢铁（集团）有限责任公司		3.52%
与公司关系	控股子公司，公司合计持有 96.48%股权		
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度	2025 年 3 月 31 日/2025 年 1-3 月
	资产总额	133,607.54	146,971.68
	负债总额	59,534.06	68,748.69
	净资产	74,073.48	78,223.00
	资产负债率	44.56%	46.78%
	营业收入	123,333.76	35,935.36
	净利润	10,300.63	4,111.76

（十）云南索通云铝炭材料有限公司

单位：万元

成立时间	2018 年 5 月 16 日	注册资本	72,000.00
------	-----------------	------	-----------

法人代表	张庆刚		
注册地址	云南省曲靖市沾益工业园花山片区天生桥北侧		
经营范围	生产销售预焙阳极炭块、碳纤维、碳复合材料及炭素制品；备案范围内的进出口业务。（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）		
股东关系	股东名称		持股比例
	索通发展股份有限公司		65.00%
	云南铝业股份有限公司		35.00%
与公司关系	控股子公司，公司持有 65%股权		
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度	2025 年 3 月 31 日/2025 年 1-3 月
	资产总额	273,472.99	319,630.83
	负债总额	190,465.83	225,861.77
	净资产	83,007.16	94,896.81
	资产负债率	69.65%	70.66%
	营业收入	339,450.29	92,439.84
	净利润	11,717.38	10,716.71

（十一）重庆锦旗碳素有限公司

单位：万元

成立时间	2013 年 7 月 16 日	注册资本	12,800.00
法人代表	李阳		
注册地址	重庆市綦江区铝产业园（倒班楼 5 号楼 3 单元 1-1）		
经营范围	一般项目：生产、销售：铝电解用预焙阳极、石墨化阴极、石墨电极、铝电解用钢爪、铝合金、石油焦、氧化铝、煅后焦；销售：废阳极、铝锭、电解质（不含危险化学品）；工业余热发电（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）		
股东关系	股东名称	持股比例	
	索通发展股份有限公司	59.71%	
	重庆新锦辉实业有限公司	20.00%	
	重庆旗能电铝有限公司	14.48%	
	钟强	4.65%	
	陈献忠	1.16%	
与公司关系	控股子公司，公司持有 59.71%股权		
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度	2025 年 3 月 31 日/2025 年 1-3 月
	资产总额	53,063.34	58,755.00
	负债总额	24,102.88	27,610.47
	净资产	28,960.46	31,144.53
	资产负债率	45.42%	46.99%
	营业收入	69,803.85	16,733.44
	净利润	2,939.44	2,195.45

（十二）山东索通创新炭材料有限公司

单位：万元

成立时间	2016 年 8 月 18 日	注册资本	69,162.25499
法人代表	王素生		
注册地址	山东省滨州北海经济开发区张东公路东侧		
经营范围	生产销售：预焙阳极炭块、碳纤维、碳复合材料及炭素制品；备案范围内的进出口业务。（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）		
股东关系	股东名称	持股比例	
	索通发展股份有限公司	38.7763%	
	临邑索通国际工贸有限公司	23.9681%	
	山东创新集团有限公司	22.0492%	
	山东宏拓实业有限公司	15.2064%	
与公司关系	控股子公司，公司合计持有 62.74%股权		
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度	2025 年 3 月 31 日/2025 年 1-3 月
	资产总额	374,344.21	383,513.61
	负债总额	226,152.16	233,466.72
	净资产	148,192.05	150,046.89
	资产负债率	60.41%	60.88%
	营业收入	365,577.82	95,098.25
	净利润	11,383.06	5,585.10

(十三) 湖北索通炭材料有限公司

单位：万元

成立时间	2022 年 10 月 24 日	注册资本	42,000
法人代表	刘海平		
注册地址	湖北省宜昌市枝江市董市镇姚家港化工园沿江大道 99-1 号		
经营范围	一般项目：石墨及碳素制品制造, 石油制品制造（不含危险化学品）, 石油制品销售（不含危险化学品）, 热力生产和供应, 石墨及碳素制品销售, 非金属矿物制品制造, 非金属矿及制品销售, 纤维素纤维原料及纤维制造, 高性能纤维及复合材料制造, 货物进出口。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		
股东关系	股东名称		持股比例
	索通发展股份有限公司		65%
	湖北周正新材料有限公司		35%
与公司关系	控股子公司，公司持有 65%股权		
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度	2025 年 3 月 31 日 /2025 年 1-3 月
	资产总额	112,221.12	117,944.73
	负债总额	73,177.88	74,546.31

	净资产	39,043.24	43,398.42
	资产负债率	65.21%	63.20%
	营业收入	9,423.99	29,507.59
	净利润	3.85	3,347.18

(十四) 江苏索通华青炭材料有限公司

单位：万元

成立时间	2024 年 12 月 10 日		注册资本	40,000
法人代表	刘瑞			
注册地址	江苏省南通市启东市吕四港经济开发区临港东路 888 号			
经营范围	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；热力生产和供应；货物进出口（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）			
股东关系	股东名称		持股比例	
	索通发展股份有限公司		55%	
	上海峰瓯贸易有限公司		45%	
与公司关系	控股子公司，公司持有 55%股权			
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度	2025 年 3 月 31 日/2025 年 1-3 月	
	资产总额	0.00	1,230.94	
	负债总额	0.00	730.94	
	净资产	0.00	500.00	
	资产负债率	0.00	59.38%	
	营业收入	0.00	0.00	
	净利润	0.00	0.00	

(十五) 田东百矿三田碳素有限公司

单位：万元

成立时间	2018 年 5 月 22 日		注册资本	34,000
法人代表	钟强			
注册地址	田东县平马镇石化工业园区（深圳工业园片区）			
经营范围	碳素制品（包括产成品、半成品、配套产品）的生产和销售；碳素制品原料、辅助材料、燃料的采购、供应及销售；碳素制品的来料加工；碳素科技研发；余热蒸汽生产及销售；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（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。）			
股东关系	股东名称		持股比例	
	索通发展股份有限公司		66%	
	吉利百矿集团有限公司		34%	

与公司关系	控股子公司，公司持有 66%股权		
主要财务数据	项目	2024 年 12 月 31 日 /2024 年度 11-12 月	2025 年 3 月 31 日/2025 年 1-3 月
	资产总额	26,792.27	33,698.51
	负债总额	11,430.35	11,760.29
	净资产	15,361.91	21,938.22
	资产负债率	42.66%	34.90%
	营业收入	0.00	5.55
	净利润	-60.75	-65.70

注：江苏索通华青炭材料有限公司于 2024 年 12 月 10 日完成设立；田东百矿三田碳素有限公司于 2024 年 10 月 29 日纳入公司合并报表范围。

三、担保协议的主要内容

公司目前尚未确定具体担保协议内容，担保金额、担保期限等条款将在股东会授权范围内，以有关主体与金融机构实际确定的协议版本为准。

四、担保的必要性和合理性

公司对外担保对象全部为纳入合并报表范围的全资/控股子公司、控股孙公司，公司为其提供担保是为了满足其生产经营需要，保障其业务持续、稳健发展；担保事项符合公司整体利益和发展战略，被担保对象具备偿债能力，不会对公司的日常经营产生重大影响，不会损害公司及全体股东，特别是中小股东的利益。公司对并表范围公司的经营管理、财务等方面具有控制权，担保风险处于公司可控范围内。

五、董事会意见

公司于 2025 年 4 月 21 日召开的第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于 2025 年度新增对外担保额度及相关授权的议案》，同意公司 2025 年度担保计划及相关授权。

公司董事会认为：公司本次担保额度预计及相关授权是在综合考虑公司及其子公司业务发展需要做出的，符合公司实际经营情况和整体发展战略，不会对公司产生不利影响，不会影响公司持续经营能力，被担保人为公司全资或控股子公司，资信状况良好，担保风险可控。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

公司对外担保均为公司为子公司提供的担保及子公司之间进行的担保。公司

及子公司对外担保总额（担保总额指股东会已批准的担保额度内尚未使用额度与担保实际发生余额之和）为人民币 1,168,531.57 万元，占公司 2024 年度经审计净资产的 225.99%，实际担保余额为 793,846.57 万元，占公司 2024 年度经审计净资产的 153.53%；公司对控股子公司提供的担保总额为人民币 1,105,641.57 万元，占公司 2024 年度经审计净资产的 213.83%，实际担保余额为 730,956.57 万元，占公司 2024 年度经审计净资产的 141.36%；公司不存在为控股股东和实际控制人及其关联人提供担保的情况。

截至目前，公司无逾期对外担保的情况。

特此公告。

索通发展股份有限公司董事会

2025 年 4 月 23 日