

证券代码：601686

证券简称：友发集团

公告编号：2026-029

债券代码：113058

转债简称：友发转债

天津友发钢管集团股份有限公司 关于公司 2026 年度对外担保的进展公告

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个别及连带责任。

重要内容提示：

● 被担保人名称

序号	被担保方	简称
1	天津友发钢管集团股份有限公司	公司或本公司
2	天津友发供应链管理有限公司	友发供应链
3	河北海乾威钢管有限公司	河北海乾威
4	邯郸市友发钢管有限公司	邯郸友发
5	江苏友发钢管有限公司	江苏友发
6	天津友发钢管集团销售有限公司	销售公司
7	云南友发方圆管业有限公司	云南友发方圆
8	天津市友发德众钢管有限公司	友发德众
9	天津友发管道科技有限公司	管道科技
10	吉林华明管业有限公司	吉林华明
11	安徽友发管道科技有限公司	安徽管道

● 担保人名称

序号	担保方	简称
1	天津友发钢管集团股份有限公司	公司或本公司
2	天津友发管道科技有限公司	管道科技

- 公司于 2025 年 12 月 26 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于预计 2026

年度提供与接受担保额度的议案》。在该担保计划范围内，2026年3月1日至3月31日，公司为子公司（含分公司、孙公司，下同）提供的（已开始使用授信额度的）担保合同金额为131,350.00万元；截至2026年3月31日，公司（为实际使用的授信额度提供的）担保余额为478,705.32万元。

- 2026年3月份发生的担保中不存在反担保；截至本公告披露日，公司无逾期担保。
- 特别风险提示：公司存在为资产负债率超过70%的子公司提供担保的情况，敬请投资者注意相关风险。

一、担保情况概述

（一）2026年3月份公司担保计划进展情况：

2026年3月1日至3月31日，公司为子公司在2026年度担保计划内提供的（已开始使用授信额度的）担保合同金额为131,350.00万元。具体情况如下：

被担保方	担保方	债权人	合同担保金额 (万元)	实际使用 额度 (万元)	实际使用 时间	新增担保额 度或存量贷 款续担保额 度	担保预 计有效 期	被担保 方资产 负债率	是否 关联 担保	是否 有反 担保
全资子公司对公司的担保										
公司	管道 科技	中国民生银行股份 有限公司天津分行	30,000	1,000	2026/3/16	存续量担保	42个月	69.81%	是	否
				500	2026/3/18	存续量担保	42个月	69.81%	是	否
				1,000	2026/3/24	存续量担保	42个月	69.81%	是	否
公司对全资子公司的担保										
友发 供应 链	公司	中国工商银行股份 有限公司天津静海 支行	600	600	2026/3/23	新增担保	42个月	73.06%	是	否
邯鄹 友发	公司	华夏银行股份有限 公司邯鄹分行	10,000	3,000	2026/3/6	存续量担保	42个月	78.08%	是	否
友发 德众	公司	天津银行股份有限 公司开发区支行	5,000	1,000	2026/3/18	存续量担保	42个月	77.50%	是	否

				4,000	2026/3/24	存续量担保	42 个月	77.50%	是	否
管道科技	公司	天津银行股份有限公司开发区支行	5,000	1,000	2026/3/10	存续量担保	42 个月	27.39%	是	否
				500	2026/3/23	存续量担保	42 个月	27.39%	是	否
				500	2026/3/30	存续量担保	42 个月	27.39%	是	否
		中国民生银行股份有限公司天津分行	20,000	2,000	2026/3/6	存续量担保	42 个月	27.39%	是	否
				1,000	2026/3/25	存续量担保	42 个月	27.39%	是	否
				500	2026/3/30	存续量担保	42 个月	27.39%	是	否

公司对控股子公司的担保

河北海乾威	公司	中国农业银行股份有限公司盐山县支行	5,000	5,000	2026/3/25	新增担保	72 个月	不适用	是	否
		中国建设银行股份有限公司盐山支行	7,000	2,000	2026/3/17	新增担保	48 个月	不适用	是	否
江苏友发	公司	华夏银行股份有限公司常州分行	5,000	2,000	2026/3/12	存续量担保	42 个月	75.26%	是	否
		渤海银行股份有限公司常州分行	2,000	1.1	2026/3/25	新增担保	42 个月	75.26%	是	否
				1.3	2026/3/30	新增担保	42 个月	75.26%	是	否
		中国建设银行股份有限公司溧阳支行	12,000	500	2026/3/30	存续量担保	42 个月	75.26%	是	否
	中信银行股份有限公司常州分行	8,000	1,000	2026/3/27	存续量担保	48 个月	75.26%	是	否	
销售公司	公司	天津银行股份有限公司开发区支行	5,000	1,000	2026/3/20	存续量担保	42 个月	86.34%	是	否
				2,450	2026/3/25	存续量担保	42 个月	86.34%	是	否
云南友发方圆	公司	中国农业银行股份有限公司通海县支行	6,750	2,000	2026/3/23	新增担保	48 个月	63.31%	是	否

吉林 华明	公司	上海浦东发展银行 股份有限公司吉林 分行	5,000	5,000	2026/3/25	新增担保	42 个月	不适用	是	否
全资子公司对控股孙公司的担保										
安徽 管道	管道 科技	中国农业银行股份 有限公司临泉县支 行	5,000	1,000	2026/3/26	新增担保	42 个月	27.39%	是	否
合 计			131,350	38,552.40	--	--	--	--	--	--

(二) 本次担保履行的内部决策程序:

公司分别于 2025 年 12 月 10 日、2025 年 12 月 26 日召开第五届董事会第二十四次会议、2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于预计 2026 年度提供与接受担保额度的议案》，同意公司及子公司之间提供的担保总额合计不超过 1,666,300.00 万元，其中新增的担保为不超过 520,000.00 万元，其余为存量贷款续担保。

公司 2026 年度对外提供融资担保的安排是基于对目前业务情况的预计，在年度担保计划范围内，上述担保总额可在公司与子公司之间调剂。如 2026 年度发生新设、收购等情形成为公司子公司，该等新设立或收购子公司的担保，也可以在预计的担保总额范围内调剂使用担保额度。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于预计 2026 年度提供及接受担保额度的公告》（公告编号：2025-129）。

二、被担保人基本情况

1、天津友发钢管集团股份有限公司的基本情况

名称：天津友发钢管集团股份有限公司

统一信用代码：91120000586440256D

成立日期：2011-12-26

公司注册地：天津市静海区大邱庄镇百亿元工业区

主要办公地点：天津市静海区大邱庄镇环湖南路 1 号

法定代表人：李茂津

注册资本：1,433,560,637 元人民币

经营范围：高频焊管、热镀锌钢管、钢塑复合管、不锈钢复合管、PP-R 管、PE 管、螺旋钢管制造、加工；金属材料、建筑材料、五金交电、铁精粉批发兼零售；货物及技术的进出口（法律、行政法规另有规定的除外）；机器设备租赁；特种设备制造、特种设备销售；颜料制造、颜料销售；有色金属合金销售；金属切削加工服务、金属废料和碎屑加工处理；金属表面处理及热处理加工；再生资源销售；新材料技术研发；非居住房地产租赁；游览景区管理、休闲观光活动、会议及展览服务、体验式拓展活动及策划、组织文化艺术交流活动；工艺美术品及礼仪用品制造（象牙及其制品除外）、工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）。（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）

与本公司的关系：本公司

财务数据：

经审计，截至 2024 年 12 月 31 日，其资产总额为 1,189,804.82 万元人民币，负债总额为 548,727.78 万元人民币，流动负债总额为 342,987.78 万元人民币，资产净额为 641,077.04 万元人民币，营业收入为 777,934.14 万元人民币，净利润 43,067.96 万元人民币。

财务数据：截至 2025 年 9 月 30 日，其资产总额为 1,163,156.44 万元人民币，负债总额为 502,533.07 万元人民币，流动负债总额为 295,633.88 万元人民币，资产净额为 660,623.37 万元人民币，营业收入为 493,126.20 万元人民币，净利润 54,305.98 万元人民币。

2、天津友发供应链管理有限公司的基本情况

名称：天津友发供应链管理有限公司

统一信用代码：91120118MAC2HBJ39M

成立日期：2022-10-19

公司注册地：天津自贸试验区（东疆综合保税区）澳洲路 7815 号 18 号库 204 室

主要办公地点：天津市静海区大邱庄镇环湖南路 1 号

法定代表人：韩德恒

注册资本：100,000 万元人民币

经营范围：一般项目：供应链管理服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；金属材料销售；有色金属合金销售；建筑材料销售；橡胶制品销售；木材销售；煤炭及制品销售；五金产品零售；五金产品批发；机械设备销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属矿石销售；货物进出口；技术进出口；钢压延加工；非居住房地产租赁；机械设备租赁；国内货物运输代理；电子过磅服务；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；物业管理。（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）

与本公司的关系：系本公司全资子公司

财务数据：

截至 2024 年 12 月 31 日，其资产总额为 386,045.32 万元人民币，负债总额为 282,049.23 万元人民币，流动负债总额为 282,049.23 万元人民币，资产净额为 103,996.08 万元人民币，营业收入为 2,698,199.91 万元人民币，净利润 3,455.07 万元人民币。

未经审计，截至 2025 年 9 月 30 日，其资产总额为 245,944.91 万元人民币，负债总额为 142,625.4 万元人民币，流动负债总额为 142,625.4 万元人民币，资产净额为 103,319.51 万元人民币，营业收入为 1,905,938.23 万元人民币，净利润 2,403.07 万元人民币。

3、河北海乾威钢管有限公司的基本情况

名称：河北海乾威钢管有限公司

统一社会信用代码：91130925699244892Q

成立日期：2010-1-15

公司注册地：盐山县正港路工业园

主要办公地点：盐山县正港路工业园

法定代表人：李贵良

注册资本：15,000 万元人民币

经营范围：生产管件、直缝钢管及其它管材，销售钢材；管道防腐、保温；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，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）

与本公司的关系：系公司控股子公司

财务数据：

未经审计，截至 2025 年 9 月 30 日，其资产总额为 42,916.14 万元人民币，负债总额为 35,858.99 万元人民币，流动负债总额为 22,882.22 万元人民币，资产净额为 7,057.15 万元人民币，营业收入为 36,027.02 万元人民币，净利润-263.5 万元人民币。

4、邯郸市友发钢管有限公司的基本情况

名称：邯郸市友发钢管有限公司

成立日期：2010-6-21

公司注册地：成安县商城工业区

主要办公地点：河北省邯郸市成安县商城工业区纬十一路南经五街西

法定代表人：李茂学

注册资本：43,000 万元人民币

经营范围：高频焊管、热镀锌钢管、钢塑复合管、不锈钢复合管、PP-R 管、PE 管、螺旋钢管、方矩管、方矩镀锌管、涂塑管制造、加工；金属材料、建筑材料、五金交电批发零售；铁精粉批发零售；货物及技术的进出口（以上范围内国家有专营专项规定的，按规定办理）（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）

与本公司的关系：系本公司全资子公司。

财务数据：

经审计，截至 2024 年 12 月 31 日，其资产总额为 326,522 万元人民币，负债总额为 254,935 万元人民币，流动负债总额为 254,653 万元人民币，资产净额为 71,587 万元人民币，营业收入为 896,919 万元人民币，净利润 18,488 万元人民币。

未经审计，截至 2025 年 9 月 30 日，其资产总额为 264,105.97 万元人民币，负债总额为 193,953.32 万元人民币，流动负债总额为 193,699.98 万元人民币，资产净额为 70,152.65 万元人民币，营业收入为 585,574.17 万元人民币，净利润 15,111.74 万元人民币。

5、江苏友发钢管有限公司的基本情况

名称：江苏友发钢管有限公司

统一社会信用代码：91320481MA1XH48G4X

成立日期：2018-11-22

公司注册地：溧阳市上兴镇中兴大道 1 号

主要办公地点：溧阳市上兴镇中兴大道 1 号

法定代表人：董希标

注册资本：67,900 万元人民币

经营范围：许可项目：特种设备制造（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：新材料技术研发；建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造；安全、消防用金属制品制造；金属结构制造；金属结构销售；金属表面处理及热处理加工；金属废料和碎屑加工处理；专用化学产品销售（不含危险化学品）；颜料销售；金属材料销售；货物进出口；机械设备租赁；特种设备出租；非居住房地产租赁；住房租赁；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）

与本公司的关系：系本公司控股子公司

财务数据：

经审计，截至 2024 年 12 月 31 日，其资产总额为 372,529.41 万元人民币，负债总额为 280,358.30 万元人民币，流动负债总额为 267,532.33 万元人民币，资产净额为 92,171.11 万元人民币，营业收入为

931,257.45 万元人民币，净利润 9,940.67 万元人民币。

未经审计，截至 2025 年 9 月 30 日，其资产总额为 401,853.47 万元人民币，负债总额为 307,943.66 万元人民币，流动负债总额为 299,147.04 万元人民币，资产净额为 93,909.81 万元人民币，营业收入为 656,180.23 万元人民币，净利润 6,758.76 万元人民币。

6、天津友发钢管集团销售有限公司的基本情况

名称：天津友发钢管集团销售有限公司

统一社会信用代码：911202233005959581

成立日期：2015-02-09

公司注册地：天津市静海区大邱庄镇环湖南路 1 号

主要办公地点：天津市静海区大邱庄镇环湖南路 1 号

法定代表人：李文浩

注册资本：15,670 万元人民币

经营范围：一般项目：金属材料销售;建筑材料销售；机械设备租赁;机械设备销售；五金产品批发；五金产品零售；货物进出口；技术进出口。（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）。

与本公司的关系：系本公司控股子公司

财务数据：

经审计，截至 2024 年 12 月 31 日，其资产总额为 175,632.39 万元人民币，负债总额为 151,645.49 万元人民币，流动负债总额为 151,603.31 万元人民币，资产净额为 23,986.90 万元人民币，营业收入为 206,873.12 万元人民币，净利润 4,240.18 万元人民币。

未经审计，截至 2025 年 9 月 30 日，其资产总额为 141,050.48 万元人民币，负债总额为 116,009.70 万元人民币，流动负债总额为 116,009.70 万元人民币，资产净额为 25,040.79 万元人民币，营业收入为 123,875.43 万元人民币，净利润 2,519.23 万元人民币。

7、云南友发方圆管业有限公司的基本情况

名称：云南友发方圆管业有限公司

统一社会信用代码：91530423MADFKHC14A

成立日期：2024-3-26

公司注册地：云南省玉溪市通海县产业园区杞湖路 13 号

主要办公地点：云南省玉溪市通海县产业园区杞湖路 13 号

法定代表人：王亚林

注册资本：30,000 万元人民币

经营范围：一般项目：金属材料制造；金属材料销售；金属制品销售；建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；交通安全、管制专用设备制造；建筑材料销售；五金产品制造；五金产品零售；五金产品批发；塑料制品制造；塑料制品销售；防腐材料销售；货物进出口；技术进出口；机械设备租赁；特种设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；颜料制造；颜料销售；有色金属合金制造；有色金属合金销售；金属切削加工服务；金属废料和碎屑加工处理；金属表面处理及热处理加工；喷涂加工；再生资源销售；新材料技术研发；非居住房地产租赁。（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）

与本公司的关系：系公司控股子公司

财务数据：

经审计，截至 2024 年 12 月 31 日，其资产总额为 95,720.84 万元人民币，负债总额为 60,600.83 万元人民币，流动负债总额为 54,388.38 万元人民币，资产净额为 35,120.01 万元人民币，营业收入为 205,860.19 万元人民币，净利润 5,092.20 万元人民币。

未经审计，截至 2025 年 9 月 30 日，其资产总额为 97,403.16 万元人民币，负债总额为 63,139.96 万元人民币，流动负债总额为 56,710.21 万元人民币，资产净额为 34,263.20 万元人民币，营业收入为 194,367.90 万元人民币，净利润 3,658.53 万元人民币。

8、天津市友发德众钢管有限公司的基本情况

名称：天津市友发德众钢管有限公司

统一信用代码：9112022373034979XF

成立日期：2001-07-23

公司注册地：天津市静海区大邱庄镇佰亿道 33 号

主要办公地点：天津市静海区大邱庄镇佰亿道 33 号

法定代表人：丁秀臣

注册资本：20,960.89 万元人民币

经营范围：一般项目：金属材料制造；金属结构制造；金属链条及其他金属制品制造；建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造；专用化学产品制造（不含危险化学品）；金属表面处理及热处理加工；金属废料和碎屑加工处理；金属制品销售；金属结构销售；金属材料销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；金属链条及其他金属制品销售；颜料销售；五金产品批发；五金产品零售；特种设备销售；机械设备租赁；非居住房地产租赁；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；钢压延加工。（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)许可项目:道路货物运输(不含危险货物);特种设备制造。(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)。

与本公司的关系:系本公司全资子公司

财务数据:

经审计,截至2024年12月31日,其资产总额为163,048.19万元人民币,负债总额为126,369.27万元人民币,流动负债总额为126,369.27万元人民币,资产净额为36,678.92万元人民币,营业收入为610,616.30万元人民币,净利润6,336.79万元人民币。

未经审计,截至2025年9月30日,其资产总额为130,682.35万元人民币,负债总额为96,142.03万元人民币,流动负债总额为96,142.03万元人民币,资产净额为34,540.32万元人民币,营业收入为414,670.55万元人民币,净利润3,464.00万元人民币。

9、天津友发管道科技有限公司的基本情况

名称:天津友发管道科技有限公司

统一社会信用代码:91120223761265353G

成立日期:2004-04-22

公司注册地:天津市静海区大邱庄镇友发工业园科技路1号增1号

主要办公地点:天津市静海区大邱庄镇友发工业园科技路1号增1号

法定代表人:陈克春

注册资本:30,000万元人民币

经营范围:钢塑复合管、不锈钢复合管、防腐保温管、双金属复合管、钢套钢蒸汽管、水泥砂浆衬里及水泥砂浆配重管、不锈钢管、螺旋钢管、承插式钢管、热镀锌钢管、PP-R管、PE管、PVC管、铜管、管件加工制造;金属材料批发兼零售;管道工程安装施工;货物进出口、技术进出口(法律法规限制进出口的除外);自有厂房、机械设备租赁;技术研发、咨询、服务;仓储服务(危险化学品、易燃易爆品除外)。(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)

与本公司的关系:系本公司全资子公司

财务数据:

经审计,截至2024年12月31日,其资产总额为147,187.89万元人民币,负债总额为96,150.14万元人民币,流动负债总额为92,637.30万元人民币,资产净额为51,037.75万元人民币,营业收入为232,135.16万元人民币,净利润11,621.18万元人民币。

未经审计,截至2025年9月30日,其资产总额为150,291.39万元人民币,负债总额为98,495.22

万元人民币，流动负债总额为 95,191.82 万元人民币，资产净额为 51,796.17 万元人民币，营业收入为 158,287.68 万元人民币，净利润 9,738.61 万元人民币。

10、吉林华明管业有限公司的基本情况

名称：吉林华明管业有限公司

统一社会信用代码：91220284MA14CRRT07

成立日期：2017-8-31

公司注册地：吉林省吉林市磐石市明城镇工农街

主要办公地点：吉林省吉林市磐石市明城镇工农街

法定代表人：李茂华

注册资本：29,737 万元人民币

经营范围：钢管、金属制品生产、销售及进出口；废旧金属经销；仓储服务（不含危险化学品）；房屋租赁（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）

与本公司的关系：系公司控股子公司

财务数据：

未经审计，截至 2025 年 9 月 30 日，其资产总额为 48,716.39 万元人民币，负债总额为 31,434.72 万元人民币，流动负债总额为 31,434.72 万元人民币，资产净额为 17,281.67 万元人民币，营业收入为 122,567.71 万元人民币，净利润-927.89 万元人民币。

11、安徽友发管道科技有限公司的基本情况

名称：安徽友发管道科技有限公司

统一社会信用代码：91341221MA8QFYMXXT

成立日期：2023-5-19

公司注册地：安徽省阜阳市临泉县邢塘街道办事处经开区二期标准厂房 9 栋

主要办公地点：安徽省阜阳市临泉县邢塘街道办事处经开区二期标准厂房 9 栋

法定代表人：陈克春

注册资本：10,000 万元人民币

经营范围：钢压延加工；有色金属压延加工；金属材料制造；金属工具制造；金属材料销售；塑料制品制造；塑料制品销售；机械设备租赁；非居住房地产租赁；金属制品研发；金属结构制造；高性能有色金属及合金材料销售；金属表面处理及热处理加工；普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目)；水泥制品制造；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)

与本公司的关系：系公司全资子公司管道科技的控股子公司

财务数据：

经审计，截至 2024 年 12 月 31 日，其资产总额为 9,334.59 万元人民币，负债总额为 2,556.64 万元人民币，流动负债总额为 2,556.64 万元人民币，资产净额为 6,777.94 万元人民币，营业收入为 3,381.41 万元人民币，净利润 205.54 万元人民币。

未经审计，截至 2025 年 9 月 30 日，其资产总额为 22,979.71 万元人民币，负债总额 13,794.81 万元人民币，流动负债总额为 13,794.81 万元人民币，资产净额为 9,184.90 万元人民币，营业收入为 30,437.46 万元人民币，净利润 2,897.30 万元人民币。

三、担保协议的主要内容

被担保方	担保方	债权人	签署日期	合同担保 金额 (万元)	担保 方式	担保期 限(月)	担保责任
公司	管道科技	中国民生银行股份有限公司天津分行	2026/2/11	30,000	最高额担保	48	连带责任保证
友发供应链	公司	中国工商银行股份有限公司天津静海支行	2026/3/23	600	普通保证	42	连带责任保证
河北海乾威	公司	中国农业银行股份有限公司盐山县支行	2026/3/25	5,000	普通保证	72	连带责任保证
		中国建设银行股份有限公司盐山支行	2026/2/9	7,000	最高额担保	48	连带责任保证
邯郸友发	公司	华夏银行股份有限公司邯郸分行	2026/3/5	10,000	普通保证	53	连带责任保证
江苏友发	公司	华夏银行股份有限公司常州分行	2026/1/15	5,000	最高额担保	46	连带责任保证
		渤海银行股份有限公司常州分行	2025/11/19	2,000	最高额担保	48	连带责任保证

		中国建设银行股份有限公司溧阳支行	2026/1/19	12,000	最高额担保	48	连带责任保证
		中信银行股份有限公司常州分行	2026/2/9	8,000	最高额担保	46	连带责任保证
销售公司	公司	天津银行股份有限公司开发区支行	2026/3/12	5,000	最高额担保	48	连带责任保证
云南友发方圆	公司	中国农业银行股份有限公司通海县支行	2026/3/19	6,750	最高额担保	72	连带责任保证
友发德众	公司	天津银行股份有限公司开发区支行	2026/3/9	5,000	最高额担保	48	连带责任保证
管道科技	公司	天津银行股份有限公司开发区支行	2026/3/9	5,000	最高额担保	72	连带责任保证
		中国民生银行股份有限公司天津分行	2026/2/11	20,000	最高额担保	48	连带责任保证
吉林华明	公司	上海浦东发展银行股份有限公司吉林分行	2026/3/19	5,000	最高额担保	72	连带责任保证
安徽管道	管道科技	中国农业银行股份有限公司临泉县支行	2026/3/20	5,000	最高额担保	48	连带责任保证

四、担保的必要性和合理性

公司 2026 年度担保计划是根据公司及所属公司的实际经营需要和资金安排，为满足部分所属公司的资金需求而进行的合理预计，所有被担保主体均为公司下属全资及控股子公司，公司对其具有充分的控制力，能对其生产经营进行有效监控与管理，整体担保风险可控，不会对公司的正常经营、财务状况以及经营成果带来不利影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

五、董事会意见

公司第五届董事会第二十四次会议审议通过了《关于预计 2026 年度提供与接受担保额度的议案》。公司董事会认为：上述担保均为公司及子公司之间的担保，有助于公司日常业务的开展，符合公司整体和长远利益，且担保风险处于公司可控范围之内，有利于公司可持续发展，不会对公司产生不利影响，

不存在损害公司或股东，特别是中小股东利益的情形。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告披露日，公司及子公司之间提供的担保余额为 478,705.32 万元人民币，占公司最近一期经审计净资产的 60.98%。公司对外担保全部是公司及子公司之间的担保，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，不存在对公司合并范围以外主体提供担保的情况，公司及子公司不存在逾期对外担保。

特此公告。

天津友发钢管集团股份有限公司董事会

2026 年 4 月 1 日