

证券代码：601686

证券简称：友发集团

公告编号：2026-067

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	天津友发管道科技有限公司	管道科技
2	天津友发钢管集团销售有限公司	销售公司
3	唐山正元管业有限公司	唐山正元
4	陕西友发钢管有限公司	陕西友发
5	成都友发管业有限公司	成都友发
6	江苏友发钢管有限公司	江苏友发
7	天津友发供应链管理有限公司	友发供应链
8	云南友发方圆管业有限公司	云南友发方圆
9	河北海乾威钢管有限公司	河北海乾威

● 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

● 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 5 月 1 日至 5 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 89,300.00 万元；截至 2026 年 5 月 31 日，公司（为实际使用的授信额度提供的）担保余额为 569,270.32 万元。

- 2026年5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5月份公司担保计划进展情况：

2026年5月1日至5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89,300.00万元。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
公司对全资子公司的担保										
管道科技	公司	中国工商银行股份有限公司天津静海支行	1,500	1,500	2026/5/26	存续量担保	42个月	64.53%	是	否
		中信银行股份有限公司天津分行	2,000	1,000	2026/5/18	存续量担保	42个月	64.53%	是	否
		上海浦东发展银行股份有限公司天津分行	20,000	2,000	2026/5/26	存续量担保	42个月	64.53%	是	否
				500	2026/5/29	存续量担保	42个月	64.53%	是	否
唐山正元	公司	兴业银行股份有限公司河北雄安分行	10,000	2,000	2026/5/27	新增担保	42个月	61.25%	是	否
				800	2026/5/12	新增担保	42个月	61.25%	是	否
陕西友发	公司	兴业银行股份有限公司渭南分行	5,000	2,500	2026/5/12	新增担保	42个月	57.45%	是	否

成都友发	公司	成都农村商业银行股份有限公司青白江支行	10,000	1,000	2026/5/25	新增担保	48个月	4.27%	是	否
		成都银行股份有限公司青白江支行	10,000	2,350	2026/5/22	新增担保	48个月	4.27%	是	否
				17.75	2026/5/18	新增担保	42个月	4.27%	是	否
				1,000	2026/5/21	新增担保	48个月	4.27%	是	否
				1,425	2026/5/19	新增担保	48个月	4.27%	是	否
				250	2026/5/13	新增担保	39个月	4.27%	是	否
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	800	800	2026/5/29	新增担保	42个月	50.66%	是	否
			1,000	1,000	2026/5/8	新增担保	42个月	50.66%	是	否
公司对控股子公司的担保										
销售公司	公司	中国光大银行股份有限公司天津分行	6,000	500	2026/5/19	新增担保	42个月	72.25%	是	否
				800	2026/5/26	新增担保	42个月	72.25%	是	否
云南友发方圆	公司	兴业银行股份有限公司昆明分行	5,000	1,000	2026/5/25	存续量担保	42个月	56.23%	是	否
河北海乾威	公司	浙商银行股份有限公司天津分行	3,000	60	2026/5/25	新增担保	42个月	81.43%	是	否
江苏友发	公司	广发银行股份有限公司溧阳支行	10,000	500	2026/5/28	存续量担保	42个月	73.39%	是	否
		浙商银行股份有限公司常州分行	10,000	1,000	2026/5/20	存续量担保	42个月	73.39%	是	否
			5,000	2,000	2026/5/14	存续量担保	42个月	73.39%	是	否
合计			89,300	24,002.75	--	--	--	--	--	--

(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 2025 年 12 月 31 日，其资产总额为 152,668.24 万元人民币，负债总额为 98,514.50 万元人民币，流动负债总额为 95,280.92 万元人民币，资产净额为 54,153.74 万元人民币，营业收入为 207,093.26 万元人民币，净利润 11,680.62 万元人民币。

未经审计，截至 2026 年 3 月 31 日，其资产总额为 143,405.65 万元人民币，负债总额为 87,806.16 万

元人民币，流动负债总额为 84,642.38 万元人民币，资产净额为 55,599.49 万元人民币，营业收入为 30,823.46 万元人民币，净利润 1,887.49 万元人民币。

2、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 2025 年 12 月 31 日，其资产总额为 91,205.11 万元人民币，负债总额为 65,897.33 万元人民币，流动负债总额为 65,897.33 万元人民币，资产净额为 25,307.78 万元人民币，营业收入为 172,712.28 万元人民币，净利润 2,797.63 万元人民币。

未经审计，截至 2026 年 3 月 31 日，其资产总额为 98,558.86 万元人民币，负债总额为 73,861.54 万元人民币，流动负债总额为 73,861.54 万元人民币，资产净额为 24,697.32 万元人民币，营业收入为 42,493.06 万元人民币，净利润 864.98 万元人民币。

3、唐山正元管业有限公司的基本情况

名称：唐山正元管业有限公司

统一社会信用代码：91130282695862458M

成立日期：2009-10-19

公司注册地：丰南临港经济开发区

主要办公地点：河北省唐山市丰南临港经济开发区

法定代表人：李茂华

注册资本：31,937 万元人民币

经营范围：生产热浸镀锌钢管、高频焊接钢管、钢塑复合管、螺旋焊接钢管、不锈钢焊接钢管、方

矩形钢管项目；经销钢材、塑料管；货物或技术进出口（国际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）*

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 2025 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 2026 年 3 月 31 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。

4、陕西友发钢管有限公司的基本情况

名称：陕西友发钢管有限公司

统一社会信用代码：91610581MA6YD7DW31

成立日期：2017-07-20

公司注册地：陕西省韩城市经济技术开发区西塬产业园区

主要办公地点：陕西省韩城市经济技术开发区西塬产业园区

法定代表人：沈永东

注册资本：90,000 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。（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 2025 年 12 月 31 日，其资产总额为 248,952.26 万元人民币，负债总额为 143,027.16 万元人民币，流动负债总额为 142,668.40 万元人民币，资产净额为 105,925.10 万元人民币，营业收入为 458,938.69 万元人民币，净利润 11,042.08 万元人民币。

未经审计，截至 2026 年 3 月 31 日，其资产总额为 251,540.63 万元人民币，负债总额为 144,904.59 万元人民币，流动负债总额为 144,568.73 万元人民币，资产净额为 106,636.03 万元人民币，营业收入为 91,999.26 万元人民币，净利润 707.03 万元人民币。

5、成都友发管业有限公司的基本情况

名称：成都友发管业有限公司

成立时间：2025-3-27

公司注册地：中国（四川）自由贸易试验区成都市青白江区桂通北路 99 号 1 号库 2 层 1 号

主要办公地点：中国（四川）自由贸易试验区成都市青白江区桂通北路 99 号 1 号库 2 层 1 号

法定代表人：徐福亮

注册资本：10,000 万元人民币

经营范围：一般项目：建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造；新材料技术研发；安全、消防用金属制品制造；金属结构制造；金属材料制造；金属材料销售；金属表面处理及热处理加工；金属制品销售；塑料制品销售；塑料制品制造；五金产品批发；五金产品零售；喷涂加工；颜料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；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：系公司全资子公司陕西友发的全资子公司

经审计，截至 2025 年 12 月 31 日，其资产总额为 10,335.66 万元人民币，负债总额为 441.13 万元人民币，流动负债总额为 441.13 万元人民币，资产净额为 9,894.53 万元人民币，营业收入为 10.75 万元人民币，净利润-108.26 万元人民币。

未经审计，截至 2026 年 3 月 31 日，其资产总额为 18,432.3 万元人民币，负债总额为 423.78 万元人民币，流动负债总额为 423.78 万元人民币，资产净额为 1,800.52 万元人民币，营业收入为 13,679.83 万元人民币，净利润-241.93 万元人民币。

6、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 2025 年 12 月 31 日，其资产总额为 363,068.89 万元人民币，负债总额为 266,466.04 万元人民币，流动负债总额为 258,048.07 万元人民币，资产净额为 96,602.85 万元人民币，营业收入为 899,832.70 万元人民币，净利润 9,478.98 万元人民币。

未经审计，截至 2026 年 3 月 31 日，其资产总额为 322,228.64 万元人民币，负债总额为 222,613.77 万元人民币，流动负债总额为 214,194.93 万元人民币，资产净额为 99,614.87 万元人民币，营业收入为 190,726.98 万元人民币，净利润 2,995.24 万元人民币。

7、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：

经审计，截至 2025 年 12 月 31 日，其资产总额为 210,235.65 万元人民币，负债总额为 106,511.51 万元人民币，流动负债总额为 106,511.51 万元人民币，资产净额为 103,724.13 万元人民币，营业收入为 2,265,471.75 元人民币，净利润 2,822.86 万元人民币。

未经审计，截至 2026 年 3 月 31 日，其资产总额为 177,091.46 万元人民币，负债总额为 72,470.9 万

元人民币，流动负债总额为 72,470.9 万元人民币，资产净额为 104,620.56 万元人民币，营业收入为 277,770.8 万人民币，净利润 888.92 万元人民币。

8、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 2025 年 12 月 31 日，其资产总额为 82,803.46 万元人民币，负债总额为 46,556.87 万元人民币，流动负债总额为 38,072.20 万元人民币，资产净额为 36,246.59 万元人民币，营业收入为 258,341.79 万元人民币，净利润 5,627.27 万元人民币。

未经审计，截至 2026 年 3 月 31 日，其资产总额为 82,946.13 万元人民币，负债总额为 45,527.57 万元人民币，流动负债总额为 39,975.39 万元人民币，资产净额为 37,418.56 万元人民币，营业收入为 55,612.06 万元人民币，净利润 1,167.28 万元人民币。

9、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：

经审计，截至 2025 年 12 月 31 日，其资产总额为 39,103.23 万元人民币，负债总额为 31,843.01 万元人民币，流动负债总额为 24,808.11 万元人民币，资产净额为 7,260.22 万元人民币，营业收入为 47,329.8 万元人民币，净利润 -61.79 万元人民币。

未经审计，截至 2026 年 3 月 31 日，其资产总额为 48,144.35 万元人民币，负债总额为 40,315.93 万元人民币，流动负债总额为 28,217.49 万元人民币，资产净额为 7,828.42 万元人民币，营业收入为 15,932.75 万元人民币，净利润 567.02 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
管道科技	公司	中国工商银行股份有限公司天津静海支行	2026/5/25	1,500	普通 保证	42	连带责任 保证
		中信银行股份有限公司天津分行	2026/5/14	2,000	最高额 担保	47	连带责任 保证
		上海浦东发展银行股份有限公司天津分行	2026/3/19	20,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
销售公司	公司	中国光大银行股份有限公司天津分行	2026/1/15	6,000	最高额 担保	48	连带责任 保证

唐山正元	公司	兴业银行股份有限公司 河北雄安分行	2026/4/16	10,000	最高额 担保	47	连带责任 保证
陕西友发	公司	兴业银行股份有限公司 渭南分行	2026/4/7	5,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
成都管业	公司	成都农村商业银行股份 有限公司青白江支行	2026/5/7	10,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
		成都银行股份有限公司 青白江支行	2026/5/11	10,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
江苏友发	公司	广发银行股份有限公司 溧阳支行	2026/5/25	10,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
		浙商银行股份有限公司 常州分行	2026/5/7	5,000	最高额 担保	42	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	2026/5/28	800	普通 保证	42	连带责任 保证
			2026/5/8	1,000	普通 保证	42	连带责任 保证
云南友发 方圆	公司	兴业银行股份有限公司 昆明分行	2026/5/22	5,000	最高额 担保	72	连带责任 保证
河北海乾威	公司	浙商银行股份有限公司 天津分行	2026/1/27	3,000	最高额 担保	42	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 569,270.32 万元人民币，占公司最近一期经审计净资产的 75.99%。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 6 月 2 日