

证券代码：601686

证券简称：友发集团

公告编号：2026-014

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	云南友发方圆管业有限公司	云南友发方圆
3	河北海乾威钢管有限公司	河北海乾威
4	吉林华明管业有限公司	吉林华明
5	唐山正元管业有限公司	唐山正元
6	天津友发钢管集团销售有限公司	销售公司
7	安徽友发管道科技有限公司	安徽管道
8	江苏友发钢管有限公司	江苏友发
9	唐山友发新型建筑器材有限公司	唐山友发新型建材

- 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 1 月 1 日至 1 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 112,000.00 万元；截至 2026 年 1 月 31 日，公司（为实际使用的授信额度提供的）担保余额为 449,542.93 元。

- 2026 年 1 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 1 月份公司担保计划进展情况：

2026 年 1 月 1 日至 1 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 112,000.00 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
<b>公司对全资子公司的担保</b>										
管道科技	公司	浙商银行股份有限公司天津分行	10,000	1,000	2026/1/19	存续量担保	42 个月	27.39%	是	否
				1,000	2026/1/20	存续量担保	42 个月	27.39%	是	否
唐山正元	公司	中信银行股份有限公司唐山分行	15,000	3,000	2026/1/9	存续量担保	42 个月	60.64%	是	否
				2,550	2026/1/22	存续量担保	42 个月	60.64%	是	否
		华夏银行股份有限公司唐山分行	5,000	3,000	2026/1/15	存续量担保	48 个月	60.64%	是	否
唐山友发新型建材	公司	中信银行股份有限公司唐山分行	18,000	4,250	2026/1/28	存续量担保	42 个月	45.46%	是	否
<b>公司对控股子公司的担保</b>										
云南友发	公司	中国工商银行股份有限公司通海支行	5,000	3,000	2026/1/13	新增担保	48 个月	63.31%	是	否

方圆		中国民生银行股份有限公司玉溪支行	7,000	1,000	2026/1/27	存续量担保	42 个月	63.31%	是	否
河北海乾威	公司	中国民生银行股份有限公司沧州分行	5,000	900	2026/1/15	新增担保	48 个月	不适用	是	否
		渤海银行股份有限公司天津滨海新区分行		900	2026/1/22	新增担保	48 个月			
		华夏银行股份有限公司天津分行	1,000	500	2026/1/4	新增担保	48 个月	不适用	是	否
				500	2026/1/8	新增担保	48 个月			
吉林华明	公司	中信银行股份有限公司唐山分行	3,000	1,500	2026/1/22	新增担保	42 个月	不适用	是	否
		中国民生银行股份有限公司天津分行		3,700	2026/1/8	新增担保	42 个月	不适用	是	否
		12,000	2,300	2026/1/23	新增担保	42 个月	不适用	是	否	
销售公司	公司	华夏银行股份有限公司天津分行	5,000	2,000	2026/1/15	存续量担保	42 个月	86.34%	是	否
				2,000	2026/1/20	存续量担保	42 个月	86.34%	是	否
				1,000	2026/1/22	存续量担保	42 个月	86.34%	是	否
		浙商银行股份有限公司天津分行	4,000	800	2026/1/28	存续量担保	42 个月	86.34%	是	否
		平安银行股份有限公司天津分行	10,000	240	2026/1/29	存续量担保	42 个月	86.34%	是	否
安徽管道	公司	浙商银行股份有限公司天津分行	2,000	500	2026/1/28	新增担保	42 个月	27.39%	是	否
江苏友发	公司	平安银行股份有限公司天津分行	10,000	2,000	2026/1/27	存续量担保	42 个月	75.26%	是	否
<b>合 计</b>		<b>112,000</b>	<b>37,640</b>	--	--	--	--	--	--	--

(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。

## 2、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。

## 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、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。

#### 5、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 2024 年 12 月 31 日，其资产总额为 114,941.27 万元人民币，负债总额为 69,701.05 万元人民币，流动负债总额为 69,611.39 万元人民币，资产净额为 45,240.22 万元人民币，营业收入为 553,233.71 万元人民币，净利润 5,045.36 万元人民币。

未经审计，截至 2025 年 9 月 30 日，其资产总额为 123,708.98 万元人民币，负债总额为 76,530.15 万元人民币，流动负债总额为 76,469.96 万元人民币，资产净额为 47,178.82 万元人民币，营业收入为 374,600.42 万元人民币，净利润 6,379.88 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、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。

#### 8、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。

## 9、唐山友发新型建筑器材有限公司的基本情况

名称：唐山友发新型建筑器材有限公司

统一社会信用代码：91130282MA0F5NQ57C

成立日期：2020-06-28

公司注册地：河北丰南经济开发区临港经济园西扩区

主要办公地点：河北丰南经济开发区临港经济园西扩区

法定代表人：李相东

注册资本：240,000 万元人民币

经营范围：脚手架、爬架及其配件的生产及租赁;金属构件的生产;光伏支架制造及加工;高频焊管、热镀锌钢管制造及加工;金属材料(稀贵金属除外)、五金交电批发零售;货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)。(不得从事本省产业政策禁止或限制项目的经营活动)(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 309,140.39 万元人民币，负债总额为 140,547.04

万元人民币，流动负债总额为 133,913.79 万元人民币，资产净额为 168,593.35 万元人民币，营业收入为 608,103.30 万元人民币，净利润-14,262.00 万元人民币。

未经审计，截至 2025 年 9 月 30 日，其资产总额为 306,202.29 万元人民币，负债总额为 140,638.48 万元人民币，流动负债总额为 135,558.76 万元人民币，资产净额为 165,563.81 万元人民币，营业收入为 455,863.6 万元人民币，净利润-3,136.45 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	浙商银行股份有限公司 天津分行	2025/8/15	10,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
云南友发 方圆	公司	中国工商银行股份有限 公司通海支行	2026/1/7	5,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
		中国民生银行股份有限 公司玉溪支行	2025/12/25	7,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
河北海乾威	公司	中国民生银行股份有限 公司沧州分行	2026/1/13	5,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
		渤海银行股份有限公司 天津滨海新区分行	2025/12/25	1,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
吉林华明	公司	华夏银行股份有限公司 天津分行	2026/1/21	3,000	最高额 担保	47	连带责任 保证
		中信银行股份有限公司 唐山分行	2026/1/8	12,000	最高额 担保	56	连带责任 保证
唐山正元	公司	中信银行股份有限公司 唐山分行	2025/12/26	15,000	最高额 担保	56	连带责任 保证
		华夏银行股份有限公司 唐山分行	2026/1/12	5,000	最高额 担保	72	连带责任 保证

销售公司	公司	中国民生银行股份有限公司天津分行	2025/7/17	5,000	最高额担保	48	连带责任保证
		华夏银行股份有限公司天津分行	2026/1/21	4,000	最高额担保	47	连带责任保证
		浙商银行股份有限公司天津分行	2025/8/15	10,000	最高额担保	48	连带责任保证
安徽管道	公司	浙商银行股份有限公司天津分行	2026/1/27	2,000	最高额担保	42	连带责任保证
江苏友发	公司	平安银行股份有限公司天津分行	2026/1/26	10,000	最高额担保	61	连带责任保证
唐山友发新型建材	公司	中信银行股份有限公司唐山分行	2025/12/26	18,000	最高额担保	56	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 449,542.93 万元人民币，占公司最近一期经审计净资产的 56.69%。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2月2日