

证券代码：601686

证券简称：友发集团

公告编号：2026-001

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 2025 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	天津友发管道科技有限公司	管道科技
3	邯郸市友发钢管有限公司	邯郸友发
4	吉林华明管业有限公司	吉林华明

● 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 2024 年 12 月 30 日召开 2024 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于预计 2025 年度提供与接受担保额度的议案》。在该担保计划范围内，2025 年 12 月 1 日至 12 月 31 日，公司为子公司（含分公司、孙公司，下同）及子公司为公司提供的（已开始使用授信额度的）担保合同金额为 30,000.00 万元；截至 2025 年 12 月 31 日，公司（为实际使用的授信额度提供的）担保余额为 450,912.93 元。

● 2025 年 12 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）2025 年 12 月份公司担保计划进展情况：

2025 年 12 月 1 日至 12 月 31 日，公司为子公司在 2025 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 30,000.00 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
全资子公司对公司的担保										
公司	管道 科技	平安银行股份有限 公司天津分行	7,000	2,000	2025/12/8	新增担保	42 个月	69.81%	是	否
公司对全资子公司的担保										
管道 科技	公司	招商银行股份有限 公司天津分行	3,000	2,000	2025/12/3	存续量担保	42 个月	27.39%	是	否
				1,000	2025/12/11	存续量担保	42 个月	27.39%	是	否
邯郸 友发	公司	河北银行股份有限 公司邯郸分行	7,000	50	2025/12/12	存续量担保	42 个月	78.08%	是	否
		招商银行股份有限 公司石家庄分行	3,000	100	2025/12/22	存续量担保	42 个月	78.08%	是	否
公司对控股子公司的担保										
吉林 华明	公司	中国光大银行股份 有限公司吉林分行	10,000	3,500	2025/12/5	新增担保	42 个月	不适用	是	否
				1,500	2025/12/10	新增担保	42 个月	不适用	是	否
合 计			30,000	10,150	--	--	--	--	--	--

（二）本次担保履行的内部决策程序：

公司分别于 2024 年 12 月 13 日、2024 年 12 月 30 日召开第五届董事会第十四次会议、2024

年第六次临时股东大会，审议通过了《关于预计 2025 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 1,477,700.00 万元，其中新增的担保为不超过 363,459.40 万元，其余为存量贷款续担保。

公司 2025 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 2025 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 2025 年度提供及接受担保额度的公告》（公告编号：2024-183）。

## 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。

## 3、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。

#### 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。

### 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	平安银行股份有限公司 天津分行	2025/9/24	7,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
管道科技	公司	招商银行股份有限公司 天津分行	2025/10/14	3,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
邯郸友发	公司	河北银行股份有限公司 邯郸分行	2025/10/20	7,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
		招商银行股份有限公司 石家庄分行	2025/12/4	3,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
吉林华明	公司	中国光大银行股份有限 公司吉林分行	2025/12/4	10,000	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 2025 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十四次会议审议通过了《关于预计 2025 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 450,912.93 万元人民币，占公司最近一期经审计净资产的 57.44%。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 1 月 5 日