

证券代码：601686

证券简称：友发集团

公告编号：2025-120

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	天津市友发德众钢管有限公司	友发德众
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	吉林华明管业有限公司	吉林华明
6	陕西友发钢管有限公司	陕西友发
7	唐山正元管业有限公司	唐山正元
8	云南友发方圆管业有限公司	云南友发方圆

● 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
3	天津友发供应链管理有限公司	友发供应链

● 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 11 月 1 日至 11 月 30 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 113,000.00 万元；

截至 2025 年 11 月 30 日，公司（为实际使用的授信额度提供的）担保余额为 459,717.93 元。

- 2025 年 11 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 11 月份公司担保计划进展情况：

2025 年 11 月 1 日至 11 月 30 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 113,000.00 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	中信银行股份有限公司天津分行	5,000	200	2025/11/7	存续量担保	42 个月	69.81%	是	否
	友发供应链	招商银行股份有限公司天津分行	30,000	100	2025/11/7	存续量担保	42 个月	69.81%	是	否
				200	2025/11/10	存续量担保	42 个月	69.81%	是	否
				100	2025/11/11	存续量担保	42 个月	69.81%	是	否
				1,000	2025/11/11	存续量担保	42 个月	69.81%	是	否
				600	2025/11/17	存续量担保	42 个月	69.81%	是	否
				200	2025/11/19	存续量担保	42 个月	69.81%	是	否
				200	2025/11/25	存续量担保	42 个月	69.81%	是	否
公司对全资子公司的担保										
友发德众	公司	平安银行股份有限公司天津分行	5,000	2,000	2025/11/25	新增担保	42 个月	77.50%	是	否
		浙商银行股份有限公司天津分行	3,000	200	2025/11/10	新增担保	42 个月	77.50%	是	否
				200	2025/11/11	新增担保	42 个月	77.50%	是	否
				200	2025/11/14	新增担保	42 个月	77.50%	是	否
				200	2025/11/17	新增担保	42 个月	77.50%	是	否
				190	2025/11/18	新增担保	42 个月	77.50%	是	否

邯郸友发	公司	平安银行股份有限公司天津分行	15,000	200	2025/11/19	存续量担保	42 个月	78.08%	是	否
陕西友发	公司	平安银行股份有限公司天津分行	10,000	500	2025/11/12	存续量担保	42 个月	57.71%	是	否
		西安银行股份有限公司渭南分行	16,000	2,500	2025/11/5	存续量担保	42 个月	57.71%	是	否
唐山正元	公司	平安银行股份有限公司天津分行	10,000	2,000	2025/11/25	存续量担保	42 个月	60.64%	是	否
公司对控股子公司的担保										
河北海乾威	公司	兴业银行股份有限公司沧州分行	5,000	2,000	2025/11/13	新增担保	42 个月	不适用	是	否
吉林华明	公司	浙商银行股份有限公司天津分行	2,000	2,000	2025/11/6	新增担保	40 个月	不适用	是	否
云南友发方圆	公司	中国光大银行股份有限公司昆明分行	12,000	3,000	2025/11/17	存续量担保	51 个月	63.31%	是	否
合计			113,000	17,790	--	--	--	--	--	--

(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

统一社会信用代码：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

统一社会信用代码：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：陈自林

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。

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、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。

6、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：张广志

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 2024 年 12 月 31 日，其资产总额为 238,385.65 万元人民币，负债总额为 137,560.54 万元人民币，流动负债总额为 137,110.18 万元人民币，资产净额为 100,825.11 万元人民币，营业收入为 487,877.47 万元人民币，净利润 7,168.87 万元人民币。

未经审计，截至 2025 年 9 月 30 日，其资产总额为 272,235.52 万元人民币，负债总额为 168,106.84 万元人民币，流动负债总额为 167,725.17 万元人民币，资产净额为 104,128.68 万元人民币，营业收入为 356,245.53 万元人民币，净利润 9,217.94 万元人民币。

7、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。

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 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。

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	中信银行股份有限公司 天津分行	2025/11/7	5,000	最高额 担保	39	连带责任 保证
	友发供应链	招商银行股份有限公司 天津分行	2025/10/21	30,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
友发德众	公司	平安银行股份有限公司 天津分行	2025/9/25	5,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
		浙商银行股份有限公司 天津分行	2025/8/15	3,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
河北海乾威	公司	兴业银行股份有限公司 沧州分行	2025/11/13	5,000	最高额 担保	42	连带责任 保证
邯郸友发	公司	平安银行股份有限公司 天津分行	2025/11/19	15,000	最高额 担保	60	连带责任 保证
吉林华明	公司	浙商银行股份有限公司 天津分行	2025/11/6	2,000	一般 保证	4	连带责任 保证
陕西友发	公司	平安银行股份有限公司 天津分行	2025/11/12	10,000	最高额 担保	60	连带责任 保证

		西安银行股份有限公司 渭南分行	2025/11/4	16,000	最高额 担保	48	连带责任 保证
唐山正元	公司	平安银行股份有限公司 天津分行	2025/11/25	10,000	最高额 担保	60	连带责任 保证
云南友发 方圆	公司	中国光大银行股份有限 公司昆明分行	2025/11/14	12,000	最高额 担保	51	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 459,717.93 万元人民币，占公司最近一期经审计净资产的 58.56%。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

2025 年 12 月 1 日