证券代码：601686　证券简称：友发集团　公告编号：2026-031
转债代码：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可转换公司债券转股结果暨股份变动的公告

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：

● 转股价格：4.48元/股

● 转股期起止日期：2022年10月10日至2028年3月29日

● 累计转股情况："友发转债"自2022年10月10日至2026年3月31日，累计转股金额为136,154,000.00元，累计转股数为28,537,696股，占可转债转股前公司股本总额的1.9947%。

● 本季度转股情况："友发转债"自2026年1月1日至2026年3月31日，转股金额为3,000.00元，转股数为669股，占可转债转股前公司股本总额的0.00005%。

● 未转股可转债情况：截至2026年3月31日，尚未转股的"友发转债"金额为人民币1,863,846,000.00元，占"友发转债"发行总量的93.1923%。

一、可转债发行上市概况

（一）可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准天津友发钢管集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2022]328号文）核准，公司于2022年3月30日公开发行了2,000万张可转债，每张面值100元，发行总额20亿元，期限为自发行之日起6年。

（二）可转债上市情况

经上海证券交易所自律监管决定书[2022]113号文同意，公司本次发行的20亿元可转债于2022年4月26日在上海证券交易所挂牌交易，转债简称"友发转债"，转债代码"113058"。

（三）可转债转股价格情况

根据《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定及《天津友发钢管集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司本次发行的"友发转债"自2022年10月10日起可转换为本公司股份。初始转股价格为9.39元/股。

2022年8月22日公司发布公告（详见公司2022-072号公告），因回购注销部分限制性股票，"友发转债"转股价格自2022年8月25日起由9.39元/股调整为9.40元/股。

2022年9月16日公司发布公告（详见公司2022-097号公告），因公司股票在任意连续30个交易日中至少有15个交易日收盘价低于当期转股价85%，触发了"友发转债"转股价格下修条件，经股东大会授权，公司董事会决定将"友发转债"转股价格向下修正为6.73元/股。

2022年12月20日公司发布公告（详见公司2022-139号公告），因回购注销的部分限制性股票占公司总股本比例较小，本次限制性股票回购注销完成后，"友发转债"转股价格不变，仍为6.73元/股。

2023年1月14日公司发布公告（详见公司2023-005号公告），因实施权益分派，"友发转债"转股价格自2023年1月20日起由6.73元/股调整为6.58元/股。

2023年8月9日公司发布公告（详见公司2023-086号公告），因回购注销的部分限制性股票占公司总股本比例较小，本次限制性股票回购注销完成后，"友发转债"转股价格不变，仍为6.58元/股。

2023年11月21日公司发布公告（详见公司2023-127号公告），因回购注销的部分限制性股票占公司总股本比例较小，本次限制性股票回购注销完成后，"友发转债"转股价格不变，仍为6.58元/股。

2024年1月22日公司发布公告（详见公司2024-013号公告），因实施权益分派，"友发转债"转股价格自2024年1月29日起由6.58元/股调整为6.29元/股。

2024年6月25日公司发布公告（详见公司2024-101号公告），将"友发转债"的转股来源由"新增股份"变更为"优先使用回购股份转股，不足部分使用新增股份"。回购股份作为转股来源生效日期：2024年6月25日。

2024年7月13日公司发布公告（详见公司2024-110号公告），因公司股票在任意连续30个交易日中至少有15个交易日收盘价低于当期转股价85%，触发了"友发转债"转股价格下修条件，经股东大会授权，公司董事会决定将"友发转债"转股价格向下修正为5.07元/股。

2024年11月13日公司发布公告（详见公司2024-167号公告），将"友发转债"的转股来源由"优先使用回购股份转股，不足部分使用新增股份"变更为"新增股份"。新增股份作为转股来源生效日期：2024年11月13日。

2025年1月16日公司发布公告（详见公司2025-014号公告），因实施权益分派，"友发转债"转股价格自2025年1月23日起由5.07元/股调整为4.92元/股。

2025年6月6日公司发布公告（详见公司2025-068号公告），因实施权益分派，"友发转债"转股价格自2025年6月13日起由4.92元/股调整为4.77元/股。

2026年1月14日公司发布公告（详见公司2026-008号公告），因实施权益分派，"友发转债"转股价格自2026年1月21日起由4.77元/股调整为4.48元/股。

二、可转债本次转股情况

（一）可转债转股情况

"友发转债"自2026年1月1日至2026年3月31日，转股金额为3,000.00元，转股数为669股；自2022年10月10日至2026年3月31日，累计有136,154,000.00元"友发转债"转换为公司A股股票，累计转股数28,537,696股，占可转债转股前公司股本总额的1.9947%。

（二）未转股可转债情况

截至2026年3月31日，尚未转股的"友发转债"金额为人民币1,863,846,000.00元，占"友发转债"发行总量的93.1923%。

三、股本变动情况

单位：股

股份类别	变动前（2026年1月1日）	本次可转债转股	变动后（2026年3月31日）
无限售条件流通股	1,471,109,747	669	1,471,547,040[注]
总股本	1,471,109,747	669	1,471,547,040

注：自2026年1月1日至2026年3月31日股票期权第一季度自主行权数量为436,624股，公司无限售条件流通股由1,471,110,416股变为1,471,547,040股。

四、其他

投资者如需了解"友发转债"的详细情况，请查阅公司于2022年3月26日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体披露的《天津友发钢管集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》全文及摘要。

联系部门：公司董秘办
联系电话：022-28891850
联系邮箱：investor@yfgg.com

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

证券代码：601686　证券简称：友发集团　公告编号：2026-030
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以自有资产抵/质押担保的进展公告

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：

● 抵押人名称

序号	抵押人名称	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	邯郸市友发钢管有限公司	邯郸友发
4	江苏友发钢管有限公司	江苏友发
5	天津友发钢管集团销售有限公司	销售公司
6	安徽友发管道科技有限公司	安徽管道

● 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日抵/质押的资产账面价值为人民币20,433.19万元；截至2026年3月31日，公司累计抵/质押资产账面价值合计301,788.76万元，占公司最近一期经审计净资产的38.44%。

一、基本情况概述

天津友发钢管集团股份有限公司（以下简称"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（含分公司、孙公司，下同）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）。

2026年3月1日至3月31日，公司以自有资产向银行提供抵/质押担保的具体情况如下：

抵/质押人名称	抵押权人名称	抵/质押	抵/质押物名称	抵/质押合同编号	权证编号	抵押物账面金额（万元）	质押物账面金额（万元）	担保合同金额（万元）
公司	中国民生银行股份有限公司天津分行	抵押	房产土地	公高抵字第ZHHT26000202833002号	津（2023）静海区不动产权第0947724号	5,539.38	–	30,000.00
友发供应链	中国工商银行股份有限公司天津静海支行	质押	存单	0030200020-2026年静海（质）字0074号	–	–	1,000.00	1,000.00
邯郸友发	华夏银行股份有限公司邯郸分行	抵押	设备	HD04（高抵）20260004-21	–	4,580.34	–	10,000.00
江苏友发	华夏银行股份有限公司常州分行	质押	保证金	CZ13（高质）20260003	–	–	2,000.00	2,000.00
	中国建设银行股份有限公司溧阳支行	质押	保证金	260034-1	–	–	3,000.00	12,000.00
		质押	保证金	260031-1	–	–	2,500.00	
销售公司	天津银行股份有限公司开发区支行	抵押	房产	0382026005	津（2018）静海区不动产权第1011124号	813.47	–	5,000.00
安徽管道	中国农业银行股份有限公司临泉县支行	质押	存单	34100420260001117	–	–	1,000.00	1,000.00

二、抵押人基本情况

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

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

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

4、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

5、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

6、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

三、抵/质押自有资产基本情况

公司本次拟用于抵质押的资产为公司自有资产，2026年3月1日至3月31日抵质押的资产账面价值为人民币20,433.19万元；截止2026年3月31日，公司累计抵/质押资产账面价值合计301,788.76万元，占公司最近一期经审计净资产的38.44%。

四、对公司的影响

本次子公司以自有资产作为抵质押物，是为了满足正常生产经营需要，不会对子公司生产经营和业务发展造成不利的影响，不会损害公司、尤其是中小股东的利益造成损害。公司子公司目前经营状况正常，对申请综合授信额度进行资产抵质押事项的风险可控。

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

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
邯郸友发	公司	华夏银行股份有限公司邯郸分行	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

证券代码：601686　证券简称：友发集团　公告编号：2026-032
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"共赢一号"股票期权激励计划首次授予部分2026年第一季度自主行权结果暨股份变动的公告

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法律责任。

重要内容提示：

● 本次行权股票数量：天津友发钢管集团股份有限公司（以下简称"公司"）"共赢一号"股票期权激励计划（以下简称"本次激励计划"）首次授予部分第二个行权期可行权股票期权数量为949.3218万份，实际可行权期为2025年5月30日至2026年5月13日（行权日须为交易日），行权方式为自主行权。2026年1月1日至2026年3月31日（行权窗口期除外），共行权并完成股份过户登记436,624股，占可行权股票期权总量的4.60%。

● 本次行权股票上市流通时间：本次激励计划采用自主行权模式行权，激励对象行权所得股票于行权日（T日）后的第二个交易日（T+2）日上市交易。

一、本次股票期权行权的决策程序及相关信息披露

1. 2022年8月25日，公司召开第四届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司<"共赢一号"股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<"共赢一号"股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案，公司独立董事就本激励计划相关议案发表了同意的独立意见。

2. 2022年8月25日，公司召开第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司<"共赢一号"股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<"共赢一号"股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于核实公司<"共赢一号"股票期权激励计划激励对象名单>的议案》。

3. 2022年8月26日至2022年9月4日，公司对激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到任何员工对本次拟激励对象提出的异议。2022年9月6日，公司披露了《天津友发钢管集团股份有限公司监事会关于公司"共赢一号"股票期权激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

4. 2022年9月13日，公司召开2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<"共赢一号"股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<"共赢一号"股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。2022年9月14日，公司披露了《关于"共赢一号"股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

5. 2022年9月14日，公司召开第四届董事会第二十七次会议、第四届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于调整"共赢一号"股票期权激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》、《关于向"共赢一号"股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》，公司监事会对首次授予激励对象名单再次进行了核实并发表了明确同意的意见。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法有效，董事会确定的授予日符合相关规定。

6. 2022年10月25日，公司召开第四届董事会第二十九次会议、第四届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于注销"共赢一号"股票期权激励计划部分股票期权的议案》，决定注销已获授但尚未行权的股票期权共计36.00万份，独立董事对此发表了独立意见。

7. 2023年3月28日，公司召开第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于注销"共赢一号"股票期权激励计划部分股票期权的议案》，决定注销已获授但尚未行权的股票期权共计78.00万份，独立董事对此发表了独立意见。

8. 2024年4月18日，公司召开第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整"共赢一号"股票期权激励计划行权价格的议案》《关于"共赢一号"股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》《关于注销"共赢一号"股票期权激励计划部分股票期权的议案》。

9. 2025年1月15日，公司召开第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整"共赢一号"股票期权激励计划行权价格的议案》。

10. 2025年4月24日，公司召开第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于"共赢一号"股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期行权条件成就的议案》《关于注销"共赢一号"股票期权激励计划部分股票期权的议案》。

11. 2025年6月6日，公司召开第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整"共赢一号"股票期权激励计划行权价格的议案》。

12. 2026年1月13日，公司召开第五届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于调整"共赢一号"股票期权激励计划行权价格的议案》。

二、本次股权激励计划行权的基本情况

1. 激励对象行权的股份数量：

姓名	职务	可行权数量（万份）	2026年第一季度行权并完成登记数量（万份）	截至2026年3月31日累计行权并完成登记总量（万份）	累计行权并完成登记占可行权数量的百分比
张广志	副总经理	5.9472	0.0000	5.9472	100.00%
郭锐	董事会秘书	5.9472	5.9472	5.9472	100.00%
中层管理人员及核心技术（业务）骨干（405人）		937.4274	37.7152	845.1892	90.16%
合计		949.3218	43.6624	857.0836	90.28%

2. 股票来源：公司向激励对象定向发行的人民币A股普通股股票。

3. 行权人数：本次激励计划首次授予部分第二个行权期可行权人数为407人，截至2026年3月31日，共378人行权并完成登记。

三、本次股权激励计划行权股票的上市流通安排及股本结构变动情况

1. 本次行权股票的上市流通日

公司本次激励计划采用自主行权模式行权，激励对象行权所得股票于行权日（T日）后的第二个交易日（T+2）日上市交易。

2. 本次行权股票的上市流通数量

公司本次激励计划首次授予部分2026年第一季度行权股票的上市流通数量为436,624股。

3. 董事和高管行权股票的锁定和转让限制

公司本次激励计划参与行权的高级管理人员行权新增股份的锁定及转让须遵守相关法律法规、中国证监会及上海证券交易所的相关规定。

4. 本次行权股票结构变动情况。

单位：股

类别	本次变动前	本次变动数	本次变动后
无限售条件股份	1,471,109,747	436,624	1,471,547,040[注]
总计	1,471,109,747	436,624	1,471,547,040

本次股份变动后，公司实际控制人未发生变化。

注：自2026年1月1日至2026年3月31日因可转债转股增加669股，公司无限售条件流通股由1,471,546,371股变为1,471,547,040股。

四、股份登记情况及募集资金使用计划

截至2026年3月31日，公司本次激励计划首次授予部分第二个行权期通过自主行权方式已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司累计过户登记股份为8,570,836股，共募集资金40,670,558.40元。该项募集资金将用于补充公司流动资金。

五、本次行权后新增股份对最近一期财务报告的影响

本次行权对公司财务状况和经营成果均不构成重大影响。

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