证券代码:601686　　证券简称:友发集团　　公告编号:2026-054
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	天津市友发德众钢管有限公司	友发德众
3	天津友发普道科技有限公司	普道科技
4	安徽友发管道科技有限公司	安徽管道
5	陕西友发钢管有限公司	陕西友发
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

● 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 4 月 1 日至 4 月 30 日抵 / 质押的资产账面价值为人民币 43,888.00 万元; 截至 2026 年 4 月 30 日, 公司累计抵 / 质押资产账面价值合计 300,605.70 万元, 占公司最近一期经审计净资产的 40.13%。

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 4 月 1 日至 4 月 30 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	平安银行股份有限公司天津分行	质押	保证金	平银津政一资他质字 20260401 第 001 号	-	-	1,900.00	10,000.00
	平安银行股份有限公司天津分行	抵押	货物	平银津政一综字 20260401 额抵 001 号	-	14,286.00	-	
友发德众	上海浦东发展银行股份有限公司天津分行	质押	保证金	YZ7712202680003001	-	-	2,000.00	4,000.00
				YZ7712202680002701	-	-	2,000.00	4,000.00
	中信银行股份有限公司天津分行	质押	保证金	信银池最高额质字第 2026030601564073 号	-	-	4,000.00	6,000.00
普道科技	中国农业银行股份有限公司天津静海支行	质押	保证金	1210042020200004 40	-	-	3,000.00	3,000.00
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	3410042020200012 62	-	-	1,000.00	5,000.00
陕西友发	上海浦东发展银行股份有限公司爵南分行	质押	保证金	ZZ2121202800000 028	-	-	3,000.00	3,000.00
江苏友发	中国建设银行股份有限公司溧阳支行	质押	保证金	260036-1	-	-	1,500.00	12,000.00
				260029-1	-	-	1,002.00	
				260037-1	-	-	4,000.00	
	华夏银行股份有限公司常州分行	质押	保证金	CZ13(高质)20260013	-	-	1,000.00	1,000.00
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 0084 号	-	-	3,000.00	3,000.00
				0030200020-2026年静海(质)字 0088 号	-	-	1,200.00	1,200.00
				0030200020-2026年静海(质)字 0098 号	-	-	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,经相关部门批准文件或许可证件为准)。

与本公司的关系:本公司全资子公司

3、天津友发普道科技有限公司的基本情况

名称:天津友发普道科技有限公司

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

4、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:系公司全资子公司普道科技的控股子公司

5、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

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

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

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 4 月 1 日至 4 月 30 日抵质押的资产账面价值为人民币 43,888.00 万元;截止 2026 年 4 月 30 日,公司累计抵 / 质押资产账面价值合计 300,605.70 万元,占公司最近一期经审计净资产的 40.13%。

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 5 月 6 日

证券代码:601686　　证券简称:友发集团　　公告编号:2026-053
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	天津市友发德众钢管有限公司	友发德众
3	天津友发普道科技有限公司	普道科技
4	唐山正元管业有限公司	唐山正元
5	邯郸市友发钢管有限公司	邯郸友发
6	陕西友发钢管有限公司	陕西友发
7	天津友发供应链管理有限公司	友发供应链

● 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	天津友发普道科技有限公司	普道科技

● 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 4 月 1 日至 4 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 76,400.00 万元;截至 2026 年 4 月 30 日,公司(为实际使用的授信额度提供的)担保余额为 511,828.86 万元。

● 2026 年 4 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 4 月份公司担保计划进展情况:

2026 年 4 月 1 日至 4 月 30 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 76,400.00 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	普道科技	平安银行股份有限公司天津分行	10,000	100	2026/4/23	存续量担保	42个月	45.24%	是	否
公司对全资子公司的担保										
友发德众	公司	中国民生银行股份有限公司天津分行	10,000	2,000	2026/4/7	存续量担保	42个月	74.61%	是	否
				1,100	2026/4/10	存续量担保	42个月	74.61%	是	否
		中信银行股份有限公司天津分行	2,000	2,000	2026/4/24	存续量担保	42个月	74.61%	是	否
		上海浦东发展银行股份有限公司天津分行	12,000	2,000	2026/4/13	存续量担保	42个月	74.61%	是	否
				2,000	2026/4/9	存续量担保	42个月	74.61%	是	否
普道科技	公司	中国农业银行股份有限公司天津静海支行	3,000	3,000	2026/4/28	存续量担保	42个月	64.53%	是	否
唐山正元	公司	上海浦东发展银行股份有限公司唐山分行	2,000	2,000	2026/4/2	新增担保	42个月	61.25%	是	否
邯郸友发	公司	广发银行股份有限公司石家庄分行	5,000	2,000	2026/4/17	存续量担保	42个月	70.78%	是	否
		兴业银行股份有限公司河北雄安分行	19,000	4,000	2026/4/28	存续量担保	42个月	70.78%	是	否
陕西友发	公司	上海浦东发展银行股份有限公司爵南分行	10,000	3,000	2026/4/29	存续量担保	42个月	57.45%	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	2026/4/16	新增担保	42个月	50.66%	是	否
		中国工商银行股份有限公司天津静海支行	600	600	2026/4/23	新增担保	42个月	50.66%	是	否
		中国工商银行股份有限公司天津静海支行	2,000	2,000	2026/4/13	新增担保	42个月	50.66%	是	否
合 计			76,400	26,600	--	--	--	--	--	--

(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;游览每区管理,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);道路货物运输(不含危险货物)。(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:本公司

财务数据:

经审计,截至 2025 年 12 月 31 日,其资产总额为 1,143,391.48 万元人民币,负债总额为 517,305.07 万元人民币,流动负债总额为 318,170.84 万元人民币,资产净额为 626,086.41 万元人民币,营业收入为 652,568.87 万元人民币,净利润 52,871.46 万元人民币。

未经审计,截至 2026 年 3 月 30 日,其资产总额为 1,046,211.32 万元人民币,负债总额为 417,489.55 万元人民币,流动负债总额为 218,942.31 万元人民币,资产净额为 628,721.77 万元人民币,营业收入为 118,334.31 万元人民币,净利润 4,854.47 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: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 138,208.74 万元人民币,负债总额为 103,122.31 万元人民币,流动负债总额为 102,772.73 万元人民币,资产净额为 35,086.43 万元人民币,营业收入为 540,931.07 万元人民币,净利润 4,023.34 万元人民币。

未经审计,截至 2026 年 3 月 30 日,其资产总额为 143659.72 万元人民币,负债总额为 107935.2 万元人民币,流动负债总额为 107594.36 万元人民币,资产净额为 35724.52 万元人民币,营业收入为 107918.75 万元人民币,净利润 623.07 万元人民币。

3、天津友发普道科技有限公司的基本情况

名称:天津友发普道科技有限公司

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 30 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。

4、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 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。

5、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 2025 年 12 月 31 日,其资产总额为 251,084 万元人民币,负债总额为 177,714 万元人民币,流动负债总额为 177,470 万元人民币,资产净额为 73,370 万元人民币,营业收入为 785,696 万元人民币,净利润 18,345 万元人民币。

未经审计,截至 2026 年 3 月 31 日,其资产总额为 226,728 万元人民币,负债总额为 150,503 万元人民币,流动负债总额为 150,264 万元人民币,资产净额为 76,225 万元人民币,营业收入为 168,839 万元人民币,净利润 2,841 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: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 30 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。

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 万元人民币,净利润 2,822.86 万元人民币。

未经审计,截至 2026 年 3 月 30 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。

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	普道科技	平安银行股份有限公司天津分行	2026/4/8	10,000	最高额担保	54	连带责任保证
友发德众	公司	中国民生银行股份有限公司天津分行	2026/2/27	10,000	最高额担保	48	连带责任保证
		中信银行股份有限公司天津分行	2026/4/24	2,000	最高额担保	46	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	12,000	最高额担保	48	连带责任保证
普道科技	公司	中国农业银行股份有限公司天津静海支行	2026/4/28	3,000	普通保证	42	连带责任保证
唐山正元	公司	上海浦东发展银行股份有限公司唐山分行	2026/3/19	2,000	最高额担保	72	连带责任保证
邯郸友发	公司	兴业银行股份有限公司河北雄安分行	2026/4/16	19,000	最高额担保	48	连带责任保证
		广发银行股份有限公司石家庄分行	2025/10/10	5,000	最高额担保	48	连带责任保证
陕西友发	公司	上海浦东发展银行股份有限公司爵南分行	2026/4/7	10,000	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	2026/4/15	800	普通保证	42	连带责任保证
			2026/4/22	600	普通保证	42	连带责任保证
			2026/4/13	2,000	普通保证	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 511,818.86 万元人民币,占公司最近一期经审计净资产的 68.32%。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 5 月 6 日

证券代码:603077　　证券简称:和邦生物　　公告编号:2026-039
债券代码:113691　　债券简称:和邦转债

四川和邦生物科技股份有限公司 关于集中竞价减持已回购股份的进展公告

本公司董事会、全体董事及相关股东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:

● 回购股份的基本情况

为维护公司价值及股东权益,四川和邦生物科技股份有限公司(以下简称“公司”)于 2024 年 4 月至 6 月、2024 年 6 月至 8 月期间,通过集中竞价交易方式回购公司股份合计 227,027,340 股,占公司总股本的 2.57%。具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及公司指定信息披露媒体披露的相关公告(公告编号:2024-048、2024-061)。

● 减持计划的进展情况

公司于 2026 年 1 月 30 日披露了《四川和邦生物科技股份有限公司关于集中竞价减持公司已回购股份计划的公告》(公告编号:2026-007),公司计划自 2026 年 3 月 2 日至 2026 年 9 月 1 日期间,通过集中竞价交易方式减持前期已回购股份不超过 176,630,744 股(即不超过公司总股本比例的 2%),减持价格按照市场价格确定。减持股份所得资金将用于补充公司正在推行项目所需的流动资金。具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及公司指定信息披露媒体披露的相关公告。

根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—一回购股份》的相关规定,公司在采用集中竞价交易方式出售已回购股份期间,应当在每个月的前 3 个交易日内披露截至上月末的出售进展情况。

截至 2026 年 4 月 30 日,公司通过集中竞价交易方式减持已回购股份数量为 88,315,000 股,占公司总股本的比例为 1.00%,成交均价为 3.01 元 / 股,现将有关减持进展情况公告如下:

一、减持主体减持前基本情况

股东名称	四川和邦生物科技股份有限公司回购专用证券账户
股东身份	控股股东、实控人及一致行动人 □是 √否 直接持股 5%以上股东 □是 √否 董事、监事和高级管理人员 □是 √否 其他:回购专用证券账户
持股数量	857,667,072 股
持股比例	9.71%
当前持股股份来源	集中竞价交易取得:857,667,072 股

注:由于公司“和邦转债”已进入转股期,本公告中涉及的比例计算以公司截至 2026 年 5 月 5 日总股本即 8,831,698,228 股为基数计算。

上述减持主体无一致行动人。

二、减持计划的实施进展

(一)因以下原因披露减持计划实施进展:

其他原因:根据回购股份处理的相关规定,在出售期间每个月的前 3 个交易日内披露截至上月末的出售进展情况。

股东名称	四川和邦生物科技股份有限公司回购专用证券账户
减持计划首次披露日期	2026 年 1 月 30 日
减持数量	88,315,000 股
减持期间	2026 年 3 月 4 日 - 2026 年 4 月 30 日
减持方式及对应减持数量	集中竞价减持,88,315,000
减持价格区间	2.82 - 3.35 元 / 股
减持总金额	265,785,700.04 元
减持比例	1%
原计划减持比例	不超过:2%
当前持股数量	769,352,072 股
当前持股比例	8.71%

(一)本次减持事项与公司此前已披露的计划、承诺是否一致

√是 □否

(二)在减持时间区间内,上市公司是否披露高送转或筹划并购重组等重大事项

□是 √否

(三)本所要求的其他事项

无。

三、减持计划相关风险提示

(一)减持计划实施的不确定性风险,如计划实施的前提条件、限制性条件以及相关条件成就或消除的具体情形等

在本次减持期间内,公司将根据《上海证券交易所上市公司自律