

证券代码：601686

证券简称：友发集团

公告编号：2025-130

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 关于预计 2026 年度日常关联交易内容和额度的公告

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：

- 天津友发钢管集团股份有限公司（以下简称“友发集团”或“公司”）于 2025 年 12 月 10 日召开第五届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于预计 2026 年度日常关联交易内容和额度的议案》，关联董事已回避表决，此议案尚需提交股东大会审议。
- 公司日常关联交易为正常生产经营行为，以市场价格为定价标准，没有影响公司的独立性，不会对关联方形成依赖。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

公司于 2025 年 12 月 05 日召开第五届董事会审计委员会第十六次会议，审议通过了《关于预计 2025 年度日常关联交易内容和额度的议案》，认为公司与控股股东、实际控制人等关联企业之间的关联交易确保了公司正常的生产经营需要，遵循了公开、公平、公正的原则，双方交易按照市场价格结算，不存在损害公司及中小股东利益的行为，不影响公司的市场独立地位。同意将《关于预计 2026 年度日常关联交易内容和额度的议案》提交公司董事会予以审议，关联董事应回避表决。

公司于 2025 年 12 月 10 日召开第五届董事会独立董事专门会议第十一次会议，审议通过了《关于预计 2026 年度日常关联交易内容和额度的议案》，认为公司与控股股东、实际控制人等关联企业之间的关联交易确保了公司正常的生产经营需要，遵循了公开、公平、公正的原则，双方交易按照市场价格结算，不存在损害公司及中小股东利益的行为，不影响公司的市场独立地位。同意将《关于预计 2026 年度日常关联交易内容和额度的议案》提交公司董事会予以审议，关联董事应回避表决。

公司于 2025 年 12 月 10 日召开第五届董事会第二十四次会议审议了《关于预计 2026 年度日

常关联交易内容和额度的议案》，该议案关联董事李茂津、陈广岭、刘振东、李相东、张德刚已回避表决，其表决票不计入有效表决票总数。决议同意将《关于预计 2026 年度日常关联交易内容和额度的议案》提交公司股东大会审议，关联股东应回避表决。

（二）2025 年日常关联交易的预计和执行情况^{注1}

关联交易类别	关联人	2025 年预计发生金额（万元）	2025 年 1-10 月实际发生金额（万元） ^{注2}	预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人购买原辅材料和商品	天津市博利特钢铁有限公司	300.00	63.66	/
	热联友发（天津）供应链管理有限公司	1,500,000.00	627,053.05	详见说明 1
	云南云霖金属制品有限责任公司及其子公司	6,000.00	1,649.58	详见说明 1
	北京建龙重工集团有限公司及其子公司	695,000.00	108,887.29	详见说明 1
	天津鼎诚钢铁有限公司	4,500.00	-	详见说明 1
	小计	2,205,800.00	737,653.58	/
接受关联人提供的劳务	北京建龙重工集团有限公司及其子公司	500.00	220.43	/
	天津运友物流科技股份有限公司及其子公司	80,000.00	19,966.48	详见说明 1
	天津友发瑞达交通设施有限公司	15,000.00	281.90	详见说明 1
	天津友发鸿旺达运输有限公司	1,000.00	46.32	/
	天津静海区尧舜医院有限公司	300.00	118.83	/
	天津团泊一帆丰顺酒店有限公司	300.00	94.93	/
	天津德远市场管理有限公司	50.00	8.24	/
	天津信德胜投资集团有限公司	80.00	31.06	/
	四川金恒达金石科技有限公司 ^{注3}	50.00	31.81	/
	小计	97,280.00	20,800.00	/
关联交易类别	关联人	2025 年预计发生金额（万元）	2025 年 1-10 月实际发生金额（万元） ^{注2}	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售产品、商品	天津友发瑞达交通设施有限公司	150,000.00	35,081.37	详见说明 1
	北京建龙重工集团有限公司及其子公司	24,000.00	4,378.70	详见说明 1
	云南云霖金属制品有限责任公司及其子公司	20,000.00	6,877.75	详见说明 1
	热联友发（天津）供应链管理有限公司	150,000.00	22,511.45	详见说明 1

	四川金恒达金石科技有限公司	5,000.00	-	详见说明 1
	天津鼎诚钢铁有限公司	70,000.00	11,654.80	详见说明 1
	浙江鑫一力钢管有限公司	14,500.00	1,679.46	详见说明 1
	浙江一利钢管有限公司	12,000.00	2,277.12	详见说明 1
	杭州信发一力钢管有限公司	1,800.00	164.49	/
	杭州信远钢管有限公司	500.00	261.56	/
	安徽鑫一力钢管有限公司	10,000.00	1,078.92	详见说明 1
	唐山合煜圣贸易有限公司	50.00	19.86	/
	小计	457,850.00	85,985.48	/
向关联人 提供劳务	四川金恒达金石科技有限公司	560.00	146.14	/
	天津鼎诚钢铁有限公司	10,000.00	743.84	详见说明 1
	北京建龙重工集团有限公司及其子公司	2,500.00	1,532.77	/
	小计	13,060.00	2,422.75	/
关联交易 类别	关联人	2025 年预计发生 金额（万元）	2025 年 1-10 月实 际发生金额 （万元） ^{註 2}	预计金额与实际 发生金额差异较 大的原因
向关联人 租赁资产	天津信德胜投资集团有限公司	300.00	200.07	/
	天津德远市场管理有限公司	160.00	39.45	/
	云南云霖金属制品有限责任公司及其子公司	3,400.00	1,072.92	/
	天津运友物流科技股份有限公司及其子公司	350.00	126.03	/
	北京建龙重工集团有限公司及其子公司	100.00	28.54	/
	小计	4,310.00	1,467.01	/
关联人向 公司租赁 资产	四川金恒达金石科技有限公司	500.00	169.17	/
	天津友发瑞达交通设施有限公司	3,000.00	-	/
	天津静海区尧舜医院有限公司	20.00	-	/
	北京建龙重工集团有限公司及其子公司	700.00	-	/
	天津运友物流科技股份有限公司及其子公司	5.50	3.38	/
	热联友发（天津）供应链管理有限公司	1.00	0.18	/
	小计	4,226.50	172.73	/

其他	四川金恒达金石科技有限公司	500.00	346.59	/
	云南云霖金属制品有限责任公司及其子公司	5,000.00	-	详见说明 1
	天津运友物流科技股份有限公司及其子公司	650.00	607.08	/
	小计	6,150.00	953.67	/

注：1、上表中 2025 年度预计发生金额已由公司 2024 年第六次临时股东大会、第五届董事会第十六次会议、第五届董事会第十九次会议批准。具体内容详见公司披露的《关于新增 2025 年度日常关联交易的公告（公告编号：2025-047）》《关于新增关联方及预计 2025 年新增日常关联交易的公告（公告编号：2025-085）》。2025 年度日常关联交易尚未实施完成，最终情况及全年实际发生金额经会计师事务所审计后，将在公司《2025 年年度报告》中披露。

2、2025 年 1-10 月实际发生金额未经会计师事务所审计。

3、“四川金恒达金石科技有限公司”系原关联方“四川铁宜四方科技有限公司”。

预计金额与实际发生金额差异较大的原因说明 1：公司在预计 2025 年日常关联交易额度时是基于经营需要和业务开展进度进行的判断，以与关联方可能发生的业务上限金额进行预计，但实际发生额主要根据市场情况、双方业务发展、实际需求及具体执行进度确定，导致实际发生额与预计金额存在一定差异。

（三）2026 年日常关联交易的预计金额和类别

关联交易类别	关联人	2026 年预计发生金额（万元）	占同类业务比例（%）	2025 年 1-10 月实际发生金额（万元）	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人购买原辅材料和商品 ^{注 4}	天津市博利特钢铁有限公司	300.00	0.63	63.66	0.19	/
	热联友发（天津）供应链管理有限责任公司及其子公司	1,600,000.00	22.35	627,053.05	15.32	详见说明 2
	云南云霖金属制品有限责任公司及其子公司	-	-	1,649.58	0.04	/
	北京建龙重工集团有限公司及其子公司	850,000.00	11.87	108,887.29	2.66	详见说明 2
	天津鼎诚钢铁有限公司	500.00	0.01	-	-	/
	四川金恒达金石科技有限公司	2,300.00	0.03	-	-	详见说明 2
	小计	2,453,100.00	-	737,653.58	-	/

接受关联人提供的劳务 注 4	北京建龙重工集团有限公司及其子公司	2,500.00	0.03	220.43	0.01	/
	天津运友物流科技股份有限公司及其子公司	40,000.00	45.61	19,966.48	30.95	详见说明 2
	天津友发瑞达交通设施有限公司	800.00	0.01	281.90	0.01	/
	天津友发鸿旺达运输有限公司	200.00	0.42	46.32	0.13	/
	天津静海区尧舜医院有限公司	300.00	4.74	118.83	2.71	/
	天津团泊一帆丰顺酒店有限公司	200.00	4.34	94.93	2.51	/
	天津德远市场管理有限公司	10.00	0.02	8.24	0.03	/
	天津信德胜投资集团有限公司	80.00	0.19	31.06	0.10	/
	四川金恒达金石科技有限公司	-	-	31.81	0.00	/
	小计	44,090.00	-	20,800.00	-	/
关联交易类别	关联人	2026 年预计发生金额 (万元)	占同类业务比例 (%)	2025 年 1-10 月实际发生金额 (万元)	占同类业务比例 (%)	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售产品、商品 注 5	天津友发瑞达交通设施有限公司	87,000.00	1.19	35,081.37	0.83	详见说明 2
	北京建龙重工集团有限公司及其子公司	6,000.00	0.08	4,378.70	0.10	详见说明 2
	云南云霖金属制品有限责任公司及其子公司	5,000.00	0.07	6,877.75	0.16	详见说明 2
	热联友发（天津）供应链管理有限公司及其子公司	140,000.00	1.91	22,511.45	0.53	详见说明 2
	天津鼎诚钢铁有限公司	70,000.00	0.95	11,654.80	0.28	详见说明 2
	浙江鑫一力钢管有限公司	50,000.00	0.68	1,679.46	0.04	详见说明 2
	浙江一利钢管有限公司	40,000.00	0.55	2,277.12	0.05	详见说明 2
	杭州信发一力钢管有限公司	8,000.00	0.11	164.49	0.00	详见说明 2
	杭州信远钢管有限公司	2,000.00	0.03	261.56	0.01	/
	安徽鑫一力钢管有限公司	30,000.00	0.41	1,078.92	0.03	详见说明 2
	唐山合煜圣贸易有限公司	50.00	0.00	19.86	0.00	/
	小计	438,050.00	-	85,985.47	-	/

向关联人提供劳务 ^{注5}	四川金恒达金石科技有限公司	200.00	0.00	146.14	0.00	/
	天津鼎诚钢铁有限公司	10,000.00	18.74	743.84	2.02	详见说明 2
	北京建龙重工集团有限公司及其子公司	8,000.00	14.99	1,532.77	4.16	详见说明 2
	小计	18,200.00	-	2,422.75	-	/
关联交易类别	关联人	2026 年预计发生金额（万元）	占同类业务比例（%）	2025 年 1-10 月实际发生金额（万元）	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人租赁资产 ^{注6}	天津信德胜投资集团有限公司	300.00	10.98	200.07	9.23	/
	天津德远市场管理有限公司	80.00	2.93	39.45	1.82	/
	云南云霖金属制品有限责任公司及其子公司	1,500.00	54.88	1,072.92	49.48	/
	天津运友物流科技股份有限公司及其子公司	40.00	1.46	126.03	5.81	/
	北京建龙重工集团有限公司及其子公司	40.00	1.46	28.54	1.32	/
	小计	1,960.00	-	1,467.01	-	/
关联人向公司租赁资产 ^{注6}	四川金恒达金石科技有限公司	250.00	7.82	169.17	7.70	/
	天津静海区尧舜医院有限公司	10.00	0.31	-	-	/
	北京建龙重工集团有限公司及其子公司	10.00	0.31	-	-	/
	天津运友物流科技股份有限公司及其子公司	6.00	0.19	3.38	0.15	/
	热联友发（天津）供应链管理有限公司及其子公司	2.00	0.06	0.18	0.01	/
	小计	278.00	-	172.73	-	/

注：4、公司购买的商品主要系生产产品的原材料、备品、备件等；接受劳务主要系关联方为公司提供运输、医疗、餐饮、水电取暖、称重、卸车、翻包等服务。

5、公司销售的商品主要系公司生产的各类产品；提供劳务主要系公司为关联方提供水电、物业等服务。

6、公司租赁关联人的资产主要系房屋、土地、车辆、机器设备、商品等；关联人向公司租赁的资产主要系房

屋、土地、车辆、商品等。

本次预计金额与上年 1-10 月实际发生金额差异较大的原因说明 2：公司在预计 2026 年日常关联交易额度时是基于经营需要和业务开展进度进行的判断，以与关联方可能发生的业务上限金额进行预计，但上年 1-10 月实际发生额与预计金额存在一定差异主要系公司预测业务量有所增加所致。

二、关联方介绍和关联关系

1、天津市博利特钢铁有限公司（以下简称“博利特”）

统一社会信用代码：911202235832981275

公司类型：有限责任公司

法定代表人：张德义

注册资本：1,200 万元人民币

成立日期：2012-01-06

营业期限：2012-01-06 至 2032-01-05

住所：天津市静海区大邱庄镇崔家庄村南 500 米

经营范围：钢材销售；钢板加工。（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）

股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
张德义	200	16.67
杨冬梅	1,000	83.33
合计	1,200	100

关联关系说明：博利特系实际控制人、董监高近亲属、其他股东控制或担任董监高的企业。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	24,480,093.72
净资产	17,453,551.48
营业收入	65,927,792.31
净利润	636,371.35

截至目前博利特经营正常，以前年度与公司发生日常交易履约情况一直良好，未发生违约等

异常现象，博利特与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

2、天津运友物流科技股份有限公司（以下简称“运友物流”）

统一社会信用代码：91120000MA06Q3184Y

类型：股份有限公司

法定代表人：孙翠

注册资本：10,000 万元人民币

成立日期：2015-11-04

营业期限：2015-11-04 至 2035-11-03

住所：天津子牙经济技术开发区北京道 9 号 301-306 室

经营范围：许可项目：道路货物运输（网络货运）；餐饮服务；住宿服务；互联网信息服务；第二类增值电信业务。（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）一般项目：无船承运业务；包装服务；汽车零配件零售；汽车零配件批发；日用百货销售；智能车载设备销售；停车场服务；供应链管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；国内货物运输代理；润滑油销售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；软件销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）。（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）

股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
天津圣金投资管理有限公司	7,900	79
新余瑞诺企业管理咨询中心	2,000	20
李茂华	100	1
合计	10,000	100

关联关系说明：运友物流及其子公司系公司实际控制人控制的其他企业。运友物流及其子公司在预计的日常关联交易额度内与公司发生业务，各主体可以总额范围内调剂使用，公司将按年度确认实际发生情况。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	142,495,483.33
净资产	85,268,466.37

营业收入	804,340,191.82
净利润	10,927,810.84

截至目前运友物流经营正常，从设立起与公司发生日常交易履约情况一直良好，未发生违约等异常现象，运友物流与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

3、天津友发瑞达交通设施有限公司（以下简称“友发瑞达”）

统一社会信用代码：911202233006053516

类型：有限责任公司

法定代表人：禹绍洋

注册资本：20,350 万元人民币

成立日期：2015-01-07

营业期限：2015-01-07 至 2035-01-06

住所：天津市静海区唐官屯加工物流区 B1 号

经营范围：波形梁钢护栏板、立柱、防阻块、柱帽、端头、螺栓、防眩板、标志杆、隔离栅、光伏太阳能支架结构件、通信电力铁塔、脚手架、铁附件、型钢制造加工、销售；有色金属销售；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)。（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）

股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
李茂津	6,140	30.17
禹绍洋	4,310	21.18
刘振东	4,076	20.03
陈克春	1,842	9.05
李茂红	1,842	9.05
王晶	1,709	8.40
张汝泉	431	2.12
合计	20,350	100

关联关系说明：友发瑞达系公司实际控制人控制的其他企业。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	741,673,296.23

净资产	155,811,850.58
营业收入	534,180,305.56
净利润	5,113,231.46

截至目前友发瑞达经营正常，以前年度与公司发生日常交易履约情况一直良好，未发生违约等异常现象，友发瑞达与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

4、天津友发鸿旺达运输有限公司（以下简称“鸿旺达”）

统一社会信用代码：911202230698582325

类型：有限责任公司(自然人独资)

法定代表人：张书彬

注册资本：300 万元人民币

成立日期：2013-05-24

营业期限：2013-05-24 至 2033-05-23

住所：天津市静海县大邱庄镇恒泰路 1 号

经营范围：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。（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）一般项目：普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；石油制品销售（不含危险化学品）；润滑油销售；金属材料销售；建筑材料销售。（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）

股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
张书彬	300	100

关联关系说明：鸿旺达系持有上市公司百分之五以上股份的自然人近亲属控制或担任董监高的企业。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	10,166,175.90
净资产	4,311,087.12
营业收入	1,820,181.83
净利润	106,507.37

截至目前鸿旺达经营正常，以前年度与公司发生日常交易履约情况一直良好，未发生违约等

异常现象，鸿旺达与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

5、天津静海区尧舜医院有限公司（以下简称“尧舜医院”）

统一社会信用代码：911202230759143253

类型：有限责任公司(法人独资)

法定代表人：王晓东

注册资本：100 万元人民币

成立日期：2013-08-20

营业期限：2013-08-20 至 2033-08-19

住所：天津市静海区大邱庄镇尧舜渡假村

经营范围：许可项目：医疗服务。（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）。

股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
天津信德胜投资集团有限公司	100	100

关联关系说明：尧舜医院系公司实际控制人控制的其他企业。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	4,652,864.41
净资产	3,843,832.22
营业收入	4,185,947.36
净利润	106,082.22

截至目前尧舜医院经营正常，以前年度与公司发生日常交易履约情况一直良好，未发生违约等异常现象，尧舜医院与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

6、天津团泊一帆丰顺酒店有限公司（以下简称“一帆丰顺”）

统一社会信用代码：91120223673746851E

类型：有限责任公司(法人独资)

法定代表人：陈克顺

注册资本：100 万元人民币

成立日期：2008-05-20

营业期限：2008-05-20 至 2028-05-19

住所：天津市静海区大邱庄镇尧舜渡假村环湖南路 2 号

经营范围：

许可项目：餐饮服务；住宿服务。（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）。

一般项目：社会经济咨询服务；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）。

股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
天津信德胜投资集团有限公司	100	100

关联关系说明：一帆丰顺系实际控制人控制的其他企业。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	5,145,870.27
净资产	-8,829,697.21
营业收入	2,451,289.55
净利润	-191,852.85

截至目前一帆丰顺经营正常，以前年度与公司发生日常交易履约情况一直良好，未发生违约等异常现象，一帆丰顺与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

7、天津德远市场管理有限公司（以下简称“德远”）

统一社会信用代码：91120223328679029K

类型：有限责任公司(法人独资)

法定代表人：李炳燕

注册资本：1,000 万元人民币

成立日期：2015-01-22

营业期限：2015-01-22 至 2035-01-21

住所：天津市静海区大邱庄镇百亿道 12 号

经营范围：一般项目：集贸市场管理服务；供应链管理服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；物业管理；非居住房地产租赁；仓储设备租赁服务；电子过磅服务；机动车充电销售；电动汽车充电基础设施运营；花卉种植；水果种植；草种植；谷物种植；蔬菜种植；树木种植经营；新鲜蔬菜批发；新鲜蔬菜零售；新鲜水果批发；新鲜水果零售。（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：牲畜饲养；家禽饲养；水产养殖。（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）

股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
天津圣金投资管理有限公司	1,000	100

关联关系说明：德远系公司实际控制人控制的其他企业。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	33,567,648.11
净资产	10,516,527.03
营业收入	3,049,895.7
净利润	155,088.35

截至目前德远经营正常，以前年度与公司发生日常交易履约情况一直良好，未发生违约等异常现象，德远与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

8、天津信德胜投资集团有限公司（以下简称“信德胜”）

统一社会信用代码：91120000553438387J

公司类型：有限责任公司

法定代表人：孙磊

注册资本：30,000 万元人民币

成立日期：2010-5-7

营业期限：2010-05-07 至 长期

住所：天津市静海区大邱庄镇环湖南路 2 号西 100 米

经营范围：对企业项目进行投资；房地产开发经营。（国家有专营专项规定的按专营专项规定办理）；自有房屋租赁；供热服务。（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）

股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
刘振东	13,200	44
陈克春	9,900	33

李茂红	6,900	23
合计	30,000	100

关联关系说明：信德胜系实际控制人控制的其他企业。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	865,077,256.76
净资产	336,431,538.61
营业收入	2,382,544.78
净利润	63,573.69

截至目前信德胜经营正常，以前年度与公司发生日常交易履约情况一直良好，未发生违约等异常现象，信德胜与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

9、北京建龙重工集团有限公司（以下简称“北京建龙重工”）

统一社会信用代码：911100007967008961

类型：有限责任公司

法定代表人：张志祥

注册资本：100,000 万人民币

成立日期：2006-12-08

营业期限：2006-12-08 至 2036 年 12 月 7 日

住所：北京市丰台区南四环西路 188 号二区 4 号楼

经营范围：对钢铁、化工、煤气、机械、汽车、船舶、黑色金属采造业、有色金属采造业领域的实业投资；销售金属材料、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、机械电器设备、汽车（不含小轿车）、船舶、黑色金属制品、有色金属制品、矿产品、建筑材料；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
北京建龙投资有限公司	94,000	94
北京山水永明投资有限公司	6,000	6
合计	100,000	100

关联关系说明：北京建龙重工系公司实际控制人关系密切的家庭成员所控制的企业。北京建龙重工及其子公司在预计的日常关联交易额度内与公司发生业务，各主体可以总额范围内调剂使用，公司将按年度确认实际发生情况。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	24,069,453,438.97
净资产	2,465,882,598.50
营业收入	1,076,723,802.69
净利润	108,876,805.84

截至目前经营正常，北京建龙重工与公司未发生违约等异常现象，北京建龙重工与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

10、云南云霖金属制品有限责任公司（以下简称“云霖金属”）

统一社会信用代码：91530423MA6NE1809E

类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

法定代表人：马丽波

注册资本：6,200 万元人民币

成立日期：2018 年 09 月 19 日

住所：云南省玉溪市通海县五金产业园区里山片区积园路中段

经营范围：一般项目：安全、消防用金属制品制造；建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造；金属材料制造；交通安全、管制专用设备制造；金属制日用品制造；金属表面处理及热处理加工；喷涂加工；金属制品销售；金属制品研发（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）。

股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
马丽波	3,200	51.6129
管忠春	2,100	33.871
合灿孟	900	14.5161
合计	6,200	100

关联关系说明：云南友发方圆管业有限公司（以下简称“云南友发方圆”）系公司重要控股子公司，出于谨慎考虑，将持有云南友发方圆 10%以上股权的云霖金属认定为公司的关联方。云

霖金属及其子公司在预计的日常关联交易额度内与公司发生业务，各主体可以总额范围内调剂使用，公司将按年度确认实际发生情况。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.9.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	178,209,332.45
净资产	83,185,490.02
营业收入	2,332,134.98
净利润	17,092,556.41

截至目前云霖金属经营正常，与公司未发生违约等异常现象，云霖金属与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

11、热联友发（天津）供应链管理有限公司（以下简称“热联友发”）

统一社会信用代码：91120118MADCYT161G

类型：有限责任公司

法定代表人：劳洪波

注册资本：20,000.00 万元人民币

成立日期：2024 年 3 月 18 日

住所：天津自贸试验区（东疆综合保税区）兰州道 566 号海泽物流园 3 号库南侧办公区 307 室

经营范围：一般项目：供应链管理服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内货物运输代理；钢压延加工；金属材料销售；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；电子产品销售；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；非居住房地产租赁；机械设备租赁；仓储设备租赁服务；电子过磅服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；物业管理；建筑工程机械与设备租赁。（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）

股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
杭州热联集团股份有限公司	9,200	46
天津友发钢管集团股份有限公司	9,000	45
天津德合供应链管理服务合伙企业（有限合伙）	1,800	9
合计	20,000	100

关联关系说明：热联友发系公司参股子公司。根据企业会计准则，热联友发系公司施加重大影响的企业，出于谨慎性考虑，将其列为关联方。热联友发及其子公司在预计的日常关联交易额度内与公司发生业务，各主体可以总额范围内调剂使用，公司将按年度确认实际发生情况。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.9.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	1,215,088,514.71
净资产	204,384,194.99
营业收入	5,880,065,947.24
净利润	9,116,114.21

截至目前热联友发经营正常，与公司未发生违约等异常现象，热联友发与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

12、四川金恒达金石科技有限公司（以下简称“四川金恒达”）

统一社会信用代码：91510113MACCC3XM3U

类型：其他有限责任公司

法定代表人：李秀安

注册资本：2,000 万人民币

成立日期：2023 年 3 月 13 日

营业期限：长期

住所：中国（四川）自由贸易试验区成都市青白江区桂通北路 99 号 1 号库 2 层

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属结构制造；金属制日用品制造；金属结构销售；金属制品销售；门窗制造加工；门窗销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；五金产品零售；日用玻璃制品销售；技术玻璃制品销售；非居住房地产租赁；居民日常生活服务；机械设备租赁。（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）许可项目：建设工程施工。（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）

股权结构如下：

股东	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
四川金恒达市政设施有限公司	1,452.44	72.63
成都云钢联物流有限公司	475	23.75
成都宝迪装饰工程有限公司	39.46	1.97

四川天鳌建设工程有限公司	29.28	1.46
成都合利泰贸易有限公司	3.82	0.19
合计	2000	100

关联关系说明：四川金恒达系公司控股子公司的参股企业。按照上海证券交易所股票上市规则，四川金恒达不构成关联方，但根据企业会计准则，四川金恒达系公司控股子公司施加重大影响的企业，出于谨慎性考虑，将其列为关联方。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.9.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	13,444,179.34
净资产	7,493,911.62
营业收入	32,882,223.08
净利润	-5,455,188.04

截至目前四川金恒达经营正常，与公司未发生违约等异常现象，四川金恒达与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

13、天津鼎诚钢铁有限公司（以下简称“鼎诚钢铁”）

统一社会信用代码：91120223MA06E3BB7B

类型：有限责任公司

法定代表人：高健起

注册资本： 1,000 万人民币

成立日期：2018-08-08

住所： 天津市静海区大邱庄镇团王线 47 号增 2 号

经营范围： 一般项目：钢压延加工；金属材料销售；金属材料制造；金属制品销售；金属结构销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；水污染治理；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；金属矿石销售；五金产品批发；化工产品销售（不含许可类化工产品）；再生资源回收（除生产性废旧金属）；工程管理服务；园林绿化工程施工；土石方工程施工；非金属废料和碎屑加工处理；选矿；建筑材料销售；日用百货销售；技术进出口；货物进出口。（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）

目前鼎诚钢铁的股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
李双双	990	99

庄志帅	10	1
合计	1,000	100

关联关系说明：鼎诚钢铁系公司高级管理人员之近亲属担任董监高的企业。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	58,669,773.28
净资产	2,620,894.66
营业收入	379,306,126.06
净利润	-5,999.21

截至目前鼎诚钢铁经营正常，与公司未发生违约等异常现象，鼎诚钢铁与公司 2025 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

14、以下关联法人系公司高级管理人员关系密切的家庭成员所控制的企业，在预计的日常关联交易额度内与公司发生业务，各主体可以总额范围内调剂使用，公司将按年度确认实际发生情况。

（1）浙江鑫一力钢管有限公司（以下简称“浙江鑫一力”）

统一社会信用代码：91330521MACDR7GX93

类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人：王日升

注册资本：1000 万人民币

成立日期：2023-03-22

营业期限：2023-03-22 至 9999-09-09

住所：浙江省湖州市德清县雷甸镇临杭大道 98 号 29 幢

经营范围：一般项目：金属材料销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；五金产品批发；五金产品零售；锻件及粉末冶金制品销售；建筑工程机械与设备租赁；金属结构销售；冶金专用设备销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；装卸搬运(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)。

目前浙江鑫一力的股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
王日升	600	60
于永红	400	40

合计	1,000	100
----	-------	-----

关联关系说明：浙江鑫一力系公司高级管理人员关系密切的家庭成员所控制的企业。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	64,986,635.71
净资产	3,250,297.16
营业收入	192,036,486.74

截至目前浙江鑫一力经营正常，与公司未发生违约等异常现象，浙江鑫一力与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

（2）浙江一利钢管有限公司（以下简称“浙江一利”）

统一社会信用代码：91330521MA28C1PD1N

类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人：王日升

注册资本：1000 万人民币

成立日期：2015-09-25

营业期限：2015-09-25 至 2045-09-24

住所：德清县雷甸镇临杭大道 98 号

经营范围：金属材料、建筑材料、装饰材料（除油漆等危险化学品）、冶金炉料的销售，物流信息咨询，货物装卸。

目前浙江一利的股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
王日升	600	60
于永红	400	40
合计	1,000	100

关联关系说明：浙江一利系公司高级管理人员关系密切的家庭成员所控制的企业。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	109,530,985.38
净资产	18,634,509.46
营业收入	595,448,621.58

截至目前浙江一利经营正常，与公司未发生违约等异常现象，浙江一利与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

(3) 杭州信发一力钢管有限公司（以下简称“杭州信发一力”）

统一社会信用代码：91330105MACTT06U7Y

类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人：王菁

注册资本：500 万人民币

成立日期：2023-08-18

营业期限：2023-08-18 至 9999-09-09

住所：浙江省杭州市拱墅区祥符街道新文路 33 号 4 幢(3 号楼)2506 室

经营范围：一般项目：金属材料销售；五金产品批发；五金产品零售；金属结构销售(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)。

目前杭州信发一力的股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
于永红	300	60
王菁	200	40
合计	500	100

关联关系说明：杭州信发一力系公司高级管理人员关系密切的家庭成员所控制的企业。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	4,071,909.30
净资产	3,863,522.08
营业收入	20,976,737.33

截至目前杭州信发一力经营正常，与公司未发生违约等异常现象，杭州信发一力与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

(4) 杭州信远钢管有限公司（以下简称“杭州信远钢管”）

统一社会信用代码：91330103742943921W

类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人：王日升

注册资本：500 万人民币

成立日期：2002-09-06

营业期限：2002-09-06 至 9999-09-09

住所：浙江省杭州市下城区颜三路 116 号二楼 2186 室

经营范围：批发、零售：金属材料（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）

目前杭州信远钢管的股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
王日升	450	90
于永红	50	10
合计	500	100

关联关系说明：杭州信远钢管系公司高级管理人员关系密切的家庭成员所控制的企业。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	9,377,605.63
净资产	-417,101.40
营业收入	6,177,068.57

截至目前杭州信远钢管经营正常，与公司未发生违约等异常现象，杭州信远钢管与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

（5）安徽鑫一力钢管有限公司（以下简称“安徽鑫一力”）

统一社会信用代码：91340122MA2TA3DTXD

类型：其他有限责任公司

法定代表人：王日升

注册资本：583 万人民币

成立日期：2018-12-04

营业期限：2018-12-04 至 2048-12-03

住所：安徽省合肥市肥东县石塘镇银桥街 50 号

经营范围：钢管、金属材料、金属制品、建筑材料、装饰材料、冶金产品销售；物流信息咨询；货物装卸、仓储（危险品除外）、包装服务。（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）

目前安徽鑫一力钢管的股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例（%）
王日升	350	60.03
合肥鑫一力钢材合伙企业（有限合伙）	83	14.23
王晓峰	50	8.58
任伟	50	8.58
王世恩	50	8.58
合计	583	100

关联关系说明：安徽鑫一力钢管系公司高级管理人员关系密切的家庭成员所控制的企业。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	34,958,844.5
净资产	7,461,936.41
营业收入	279,729,078.3

截至目前安徽鑫一力钢管经营正常，与公司未发生违约等异常现象，安徽鑫一力钢管与公司2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

15、唐山合煜圣贸易有限公司（以下简称“唐山合煜圣”）

统一社会信用代码：91130202MA0G0PHAX5

公司类型：有限公司

法定代表人：郑月娜

注册资本：500 万

成立日期：2021 年 1 月 22 日

营业期限：长期

住所：河北省唐山市路南区梁家屯路 128 号楼 301 房屋

经营范围：建筑材料销售；金属材料销售；五金产品零售；消防器材销售；服装服饰批发；鞋帽零售；针纺织品销售。（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）

股权结构如下：

股东	出资额（万元）	持股比例
王可新	400	80
张琳	50	10
张岩	50	10

合计	500	100
----	-----	-----

关联关系说明：唐山合煜圣系公司实际控制人、董监高之近亲属担任董监高的企业。

履约能力分析：

主要财务指标	2025.09.30（未经审计）（单位：元）
资产总额	6,220,981.49
净资产	105,591.84
营业收入	7,117,667.47
净利润	-243,578.52

截至目前唐山合煜圣经营正常，以前年度与公司发生日常交易履约情况一直良好，未发生违约等异常现象，唐山合煜圣与公司 2026 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

三、关联交易的定价政策和定价依据

根据公司《关联交易管理制度》有关规定，公司在确认和处理关联关系与关联交易时遵循并贯彻以下基本原则：

- （一）尽量避免或减少与关联人之间的关联交易；
- （二）确定关联交易价格时，应遵循公平、公正、公开以及等价有偿的基本商业原则；
- （三）对于发生的关联交易，应切实履行信息披露的有关规定；
- （四）公司在进行关联交易时，应当遵循诚实信用原则，不得损害全体股东特别是中小股东的合法权益。

公司（含全资、控股子公司）与各关联人之间发生的各项关联交易，均在自愿平等、公平公允的原则下进行，关联交易的定价遵循市场公平、公正、公开的原则，不损害公司及其他股东的利益。公司对关联交易的定价方式：以市场价格为准确定资产、商品或劳务的价格及费率。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

上述关联交易为公司正常生产经营所需发生的交易，均为公司与各关联方之间的日常关联交易，是公司与各关联方间正常、合法的经济行为，日常关联交易遵循自愿、平等、公平、公允和市场化的原则，以市场价格为定价依据，不会对公司财务状况、经营成果产生不利影响，不会影响公司的独立性，不存在损害公司 and 公司股东尤其是中小股东利益的情形。上述交易行为未对公司主要业务的独立性造成影响。

五、备查文件

- （一）公司第五届董事会第二十四次会议决议；
- （二）公司第五届董事会独立董事专门会议第十一次会议决议；
- （三）第五届董事会审计委员会第十六次会议决议。

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 10 日