

沈阳机床股份有限公司 关于深圳证券交易所关注函回复的公告

本公司及董事会成员保证公告内容的真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

沈阳机床股份有限公司（以下简称“公司”）于 2017 年 12 月 16 日收到深圳证券交易所《关于对沈阳机床股份有限公司的关注函》（公司部关注函[2017]第 176 号），针对关注函中提及的事项，公司已向深圳证券交易所作出书面回复，现将回复具体内容公告如下：

1. 详细说明上述债务的形成原因、账龄结构，当中，请详细列示近 12 个月发生的债务、债务豁免前十名的相关情况。

回复：

我公司同供应商的欠款全部形成于日常生产性配套的货款。账龄结构划分为：1 年以内 28827.7 万元，1-3 年 15966.07 万元，3 年以上 2422.62 万元。

12 个月内发生债务情况表（前十名）

序号	供应商名称	供货物资	金额(万元)
1	沈阳馨盛商贸有限公司	生铁	3,000.00
2	沈阳海克机床有限公司	加工、钣金、设备	2,000.00
3	沈阳实力宝洋机电设备有限公司	机加件	1,628.56
4	沈阳三鑫伟业包装制品有限公司	包装箱	1,430.82
5	抚顺罕王直接还原铁有限公司拉古分公司	球铁	1,352.37
6	沈阳圣通自动化工程有限公司	低压电器件、端子台、电源	1,000.00

7	盐山银龙机械制造有限公司	拉罩排屑器配件	798.63
8	沈阳坤久铸造有限公司	铸件	700.00
9	大连鸿鑫铸造有限公司	铸件毛坯	600.00
10	沈阳市浦东星燎机械厂	铸件	600.00
合计			13,110.38

1 年以内债务情况详见附件。

债务豁免前十名的详细情况表

单位：万元

序号	供应商名称	供货物资	1 年以内	1-3 年	3 年以上	总计
1	何硕（沈阳）精密机械有限公司	刀库		6,000.00	0	6,000.00
2	沈阳馨盛商贸有限公司	生铁	3,000.00	0	0	3,000.00
3	沈阳海克机床有限公司	加工、钣金、设备	2,000.00	0	0	2,000.00
4	沈阳三鑫伟业包装制品有限公司	包装箱	1430.82	569.18	0	2,000.00
5	沈阳实力宝洋机电设备有限公司	机加件	1628.56	38.10	0	1,666.66
6	抚顺罕王直接还原铁有限公司拉古分公司	球铁	1,352.37	0	0	1,352.37
7	沈阳圣通自动化工程有限公司	低压电器件、端子台、电源	1,000.00	0	0	1,000.00
8	广州数控设备有限公司	数控系统	432.15	567.85	0	1,000.00
9	沈阳锦德机械厂	铸件、机加件		1,000.00	0	1,000.00
10	盐山银龙机械制造有限公司	拉罩排屑器配件	798.63	16.37	0	815.00
合计			11,642.53	8,191.50	0	19,834.03

2. 补充说明债务重组对方及其股东、实际控制人与你公司、公司持股 5%以上的股东、实际控制人及你公司董事、监事、高管人员是否存在关联关系。

回复：

债务重组对方及其股东、实际控制人与公司、公司持股 5%以上的股东、实际控制人及公司董事、监事、高管人员不存在关联关系。

3. 说明本次债务豁免是否具有商业实质，相关方进行债务豁免的

具体原因及其合理性、相关折扣率确定的依据、是否存在未披露的协议或安排、你公司就债务豁免事项是否负有其他义务，相关利得确认为营业外收入是否符合企业会计准则的规定及其依据。请你公司年审会计师事务所进行核查并发表明确意见。

回复：

受宏观市场环境及机械制造行业持续低迷的影响，2017 年银行金融机构对机械制造企业融资规模继续收紧，公司及上游企业融资能力受限，公司资产负债率居高不下，面临较大的财务困难，资金周转压力较大。从地区经济方面来看，辽宁为重工业地区，投融资环境不容乐观，而本次的债权债务豁免额中，有 86%的额度所属为辽宁地区的供应商企业。为此本次债务豁免利于缓解供应商流动资金压力，利于打造供应商战略联盟，巩固与供应商的战略合作关系，利于双方建立稳定的销售及采购渠道；同时，缓解我公司财务困难，减轻应付账款支付压力，保障公司的经营运转，提升双方可持续发展性。由于资金压力较大，部分供应商于 2017 年 11 月下旬陆续与我公司联系，希望尽快通过豁免部分债务的方式实现资金快速回笼。与此同时，我公司考虑到目前资金流逐步趋于稳定，有能力减轻公司应付账款偿付压力，缓解供应商资金周转问题，稳定供应商 2018 年向我公司供货资源，因此经过与供应商近半个多月的沟通后，于 12 月中旬完成本次债务豁免事宜。

本次债务豁免折扣率的确定主要依据为机械制造行业的预估初级毛利率 30%-40%，我们的供应商大多属于机械制造以及相关行业，因而预设定豁免比例为欠款总额的 20%-30%，各供应商根据自身运营

以及利润情况自愿选择豁免比例。采取不同的付款方式和付款周期，付款方式主要分为现金和承兑两种。付款周期拟定在1个月、3个月、6个月、9个月不等，为寻求不同豁免比例的相对公平，豁免比例高的供应商在回款时间上相对豁免比例低的供应商快速。供应商可根据自身需求选择不同的付款方式及付款周期，在充分尊重供应商选择的前提下，双方确定债务豁免的折扣率，形成一致意见。

公司与供应商签署的《债权债务豁免协议》中，明确约定“不可撤销并不附加任何条件的豁免本公司所负之部分债务”，除《债权债务豁免协议》约定外，公司与供应商未签署任何其他协议或安排，也不负有任何其他后续义务。

本次参与债务豁免的供应商均为我公司上游零部件供应商及外协合作厂家，为公司长期合作伙伴，主要有机械加工类供应商、包装类供应商、主轴刀库类供应商、铸件原材料供应商、电气件类供应商等，在日常合作中起着重要的作用。此次债权债务豁免双方本着自愿、平等、诚信的原则进行，供应商在知晓全部债务豁免协议条款，对条款内容无异议的情况下，经北京大成（沈阳）律师事务所对债权债务豁免事项进行现场见证，双方签署债务豁免协议。见证律师在核查《债权债务豁免协议》双方主体资格，查验债务人、债权人分别提供的《采购合同》、《营业执照》、《授权委托书》、《居民身份证》等文件资料的基础上，出具了《关于沈阳机床股份有限公司下属公司债权债务豁免事项之律师见证书》，本次债务豁免具有商业实质。

根据《企业会计准则第12号—债务重组》中相关规定：“以修

改其他债务条件进行债务重组，债务人应当将修改其他债务条件后债务的公允价值作为重组后债务的入账价值。重组债务的账面价值与重组后债务的入账价值之间的差额，计入当期损益。”，公司将本次债务重组利得计入当期营业外收入。

公司年度审会计师事务所大华会计师事务所(特殊普通合伙)对本次债务豁免进行了核查并发表明确意见：“经执行上述核查程序，我们认为沈阳机床上述债务重组业务属公司发生财务困难的情况下与供应商协商达成的债务豁免，而且协议中附有不变更、不撤销条款，满足修改债务条件的债务重组收益确认条件。

《企业会计准则第 12 号—债务重组》中规定：“以修改其他债务条件进行债务重组，债务人应当将修改其他债务条件后债务的公允价值作为重组后债务的入账价值。重组债务的账面价值与重组后债务的入账价值之间的差额，计入当期损益”。因此，沈阳机床将本次债务重组利得计入当期营业外收入。

经检查，沈阳机床本次债务重组相关利得确认为营业外收入符合企业会计准则。”

4. 详细说明协议签署后，你公司后续的付款安排与资金来源，进一步说明是否对你公司的日常经营造成重大影响。

回复：

根据本公司预计销售回款金额以及供应商选择的豁免比例，豁免比例为 30%的，即协议生效起一个月内偿付剩余欠款；豁免比例为 25%的，即协议生效起第三个月和第六个月分两批偿付剩余欠款；豁免比例为 20%的，即协议生效起第三个月和第九个月分两批偿付剩余

欠款。2018年1月、3月、6月、9月四个付款时间点进行付款。

债务豁免及付款计划总览

单位：万元

豁免比例	债务总额	豁免后债务金额	2018年1月 还款	2018年3月 还款	2018年6月 还款	2018年9月 还款
30%	39,119.05	27,383.35	27,383.35	0	0	0
25%	932.97	699.72	0	349.86	349.86	0
20%	7,164.37	5,731.50	0	2,865.75	0	2,865.75
合计：	47,216.39	33,814.57	27,383.35	3,215.61	349.86	2,865.75

资金来源主要依靠经营性回款及其他自有资金。公司于2017年10月披露了资产出售方案。资产出售后，公司加速战略转型，将专注于i5智能机床业务，主要面向国内中高端客户，致力于基于i5系统的高端智能数控机床的销售、租赁业务，智能机床业务比例显著提升，提高了盈利能力。公司业务定位清晰，业务结构得以优化，经营能力增强。公司债务负担减轻，财务稳健性增强，资产负债率降低，可持续经营能力将显著提升。

公司按照计划分期分批支付，不存在资金压力，不会影响公司的日常生产经营。同时，缓解了供应商资金压力，解决了其明年生产投入不足问题，为我公司的采购提供了有利保障，为公司明年的生产经营打造了稳定基础。

5. 结合本次债权债务豁免事项的筹划时间及其过程说明是否存在年末突击进行利润调节的情形。

回复：

2017年公司披露2016年年报，由于连续两年亏损，公司被实施

退市风险警示，部分供应商出于风险因素，曾与公司就债务豁免有过初步接触，但未具体实施。2017年10月，公司披露了资产出售方案。依据方案，公司在资产出售后一个月内将得到控股股东的资金占用款70亿元左右。部分供应商于2017年11月下旬陆续与我公司联系，希望尽快通过豁免部分债务的方式实现资金快速回笼。经过与供应商近半个多月的沟通后，于12月中旬完成本次债务豁免事宜。本次债权债务豁免事项是基于双方的真实意愿，在条件允许情况下进行的，公司不存在年末突击进行利润调节的情形。

附件： 12个月内发生债务情况表

沈阳机床股份有限公司董事会

2017年12月22日

附件：

12 个月内发生债务情况表

序号	供应商名称	供货物资	金额(万元)
1	沈阳馨盛商贸有限公司	生铁	3,000.00
2	沈阳海克机床有限公司	加工、钣金、设备	2,000.00
3	沈阳实力宝洋机电设备有限公司	机加件	1,628.56
4	沈阳三鑫伟业包装制品有限公司	包装箱	1,430.82
5	抚顺罕王直接还原铁有限公司拉古分公司	球铁	1,352.37
6	沈阳圣通自动化工程有限公司	低压电器件、端子台、电源	1,000.00
7	盐山银龙机械制造有限公司	拉罩排屑器配件	798.63
8	沈阳坤久铸造有限公司	铸件	700.00
9	大连鸿鑫铸造有限公司	铸件毛坯	600.00
10	沈阳市浦东星燎机械厂	铸件	600.00
11	沈阳佳鑫铸造有限公司	铸件	574.59
12	沈阳英德尔电子有限公司	低压电器件、欧姆龙直流电源、继电器、铝壳制动电阻	500.00
13	沈阳隆盈顺再生资源有限公司	废钢	500.00
14	广州数控设备有限公司	数控系统	432.15
15	大连三元电器有限公司	变压器	400.00
16	沈阳金申通工贸有限公司	按钮、线槽、门锁、杂品、空调、交换器	400.00
17	通辽市旭东型砂有限公司	型砂	393.90
18	沈阳美庭线缆销售有限公司	. 进口电缆	350.00
		成套电缆	
19	沈阳长白电器设备制造有限公司	电箱，操作站，仿威图柜	330.00
20	铁岭万利物资回收有限公司	废钢	305.56
21	辽阳县兴达矿山设备有限公司	机加件	300.00
22	沈阳乾迪机电设备有限公司	1. 瑞联接线端子 2. 塑料接线盒	300.00
23	沈阳益邦商贸有限公司	备件	300.00
24	大连三元电器有限公司	变压器	297.90
25	盘锦润富堂科技发展有限公司	铝合金装饰条及把手	286.86
26	无锡吉恒铸造材料有限公司	球化剂、孕育剂	280.00
27	吉林省富华冶金材料有限责任	石墨增碳剂	260.00

	公司		
28	铁岭辽北铸造厂	机加件	250.00
29	沈阳东晟达商贸有限公司	锰铁	240.00
30	沈阳圣达铸造材料有限公司	涂料	232.14
31	沈阳瀚邦机床有限公司	外协成品	216.69
32	沈阳金申通工贸有限公司	电气件、轴承、工具	200.00
33	沈阳市明锋铸业有限公司	生铁	200.00
34	沈阳海沃斯材料科技有限公司	涂料	200.00
35	沈阳市明锋铸业有限公司	沫煤	174.89
36	沈阳晟博瑞机电设备有限公司	电机	171.23
37	泰州洛克电子有限公司	1. 继电器模组	170.00
		2. 分线器电缆	
38	龙南龙钇重稀土科技股份有限公司	球化剂	168.09
39	通辽市旭东型砂有限公司	擦洗砂	167.29
40	铁岭市亿源铜业有限责任公司	机加件	150.00
41	沈阳仁凯机械制造有限公司	钣焊散件	150.00
42	吉林省富华冶金材料有限责任公司	增碳剂	146.90
43	沈阳市和旺达工贸有限公司	耐火管	142.63
44	沈阳皓泰金属制品有限公司	激光件	142.00
45	沈阳圣凯龙机械有限公司	机加件	140.06
46	沈阳金盛晶华电力电子有限公司	1. 上海永翼热交换器、空调	140.00
		2. 铝导轨、钢导轨	
47	沈阳英达尔科技有限公司	1. PMA 接头 2. 胡默尔管子 3. 皮尔兹安全继电器 4. 西霸士接插件/施迈赛门开关	140.00
48	北京金万众机械科技有限公司	刀具	139.51
49	辽宁圣铎涂料科技有限公司	油漆	138.24
50	沈阳欣福华木制品有限公司	包装箱	131.11
51	上海至宝电机制造有限公司	电机	119.37
52	沈阳丞韵铸造有限公司	铸件	119.01
53	营口经济技术开发区熊岳宏扬铸造厂	铸件毛坯	118.90
54	辽宁旺达高新机电设备制造有限公司	焊接件、加工	115.20
55	本溪满族自治县湘泉耐火材料	耐火砖	110.66

	厂		
56	沈阳沪刃工具有限公司	机加件、皮带轮	107.54
57	铁岭辽北铸造厂	机加件	104.59
58	沈阳谷鑫软管有限公司	1. 包塑管, 编织管, CA 铁管 2. 成套信号管、聚氯乙烯软管 3. 纸标牌 防水标贴 脚踏 制动器辅料、焊锡、电动螺丝刀	100.00
59	沈阳茂华科技有限公司	电箱, 操作站	100.00
60	沈阳市沈鼎机械有限公司	外协成品	100.00
61	沈阳怀宇机械制造有限公司	铸件	97.94
62	沈阳东亿机械制造有限公司	机加件	96.58
63	沈阳彦欣荣机械厂	机加件	92.83
64	沈阳重宝龙机械制造有限公司	机加件	92.69
65	沈阳龙艺源商贸有限公司	备件	90.00
66	瓦房店市复州八里机械厂	外协成品	87.86
67	南通豪瑞机械有限公司	丝杠	81.36
68	沈阳盛纳机械制造有限公司	外协成品	78.22
69	沈阳凯航电控设备有限公司	1. 自制继电器模组套件 2. CA 普车产品按钮盒附件 3. 自制 PLC 套件	77.50
70	沈阳恒旭鑫机械有限责任公司	机加件	76.60
71	沈阳斯顺珈橡塑智能科技制造有限公司	密封件	75.66
72	辽宁大山重工有限公司	铸件毛坯	74.76
73	沈阳航黎仪器仪表工具有限公司	机加件	73.45
74	泊头晟和模具标准件有限公司	模具	73.45
75	沈阳东昊机械部件有限公司	机加件	70.09
76	沈阳市亿川数控设备有限责任公司	卡盘/油缸	67.88
77	沈阳沪刃工具有限公司	工具/量具/工装夹具	66.03
78	高碑店市红成模具厂	模具	64.41
79	沈阳市七星金刚石制品厂	砂轮片	63.98
80	沈阳永鑫涂料有限公司	涂料	63.54
81	高碑店市红成模具厂	模具	62.84
82	沈阳市世兴高强度标准件有限公司	标准件	62.69
83	沈阳众源五金制造有限公司	废钢	62.53

84	潍坊伸和机械有限公司	备件	60.27
85	泊头晟和模具标准件有限公司	模具	59.99
86	沈阳欣云汉商贸有限公司	型材及热板	57.48
87	沈阳贝欣特铸造工业有限公司	涂料	57.00
88	沈阳东林有机玻璃制品厂	玻璃类	54.72
89	沈阳市明业商贸有限公司	沫煤、普通生铁	53.41
90	沈阳文祥机械制造有限公司	铸件毛坯	50.27
91	本溪市长城电力器材有限公司	电箱, 操作站	50.00
92	沈阳恒旭鑫机械有限责任公司	外协成品	50.00
93	牡丹江工具有限责任公司沈阳分公司	外协成品	50.00
94	瓦房店市复州八里机械厂	外协成品	50.00
95	沈阳呼环和众环机电设备有限公司	卡盘	50.00
96	沈阳金广惠商贸有限公司	备件	50.00
97	沈阳煜林数控设备制造有限公司	成品件	50.00
98	沈阳丰华电力设备有限公司	机加件	49.45
99	沈阳市联谊标准件技术应用研究所	紧固件	48.83
100	玉环双竣机械有限公司	机加件	48.61
101	沈阳鑫伟森机床有限公司	设备大修	48.18
102	易格斯拖链轴承仓储贸易(上海)有限公司	拖链、电缆	47.74
103	沈阳途腾电控设备厂	机加件	47.40
104	本溪时代新材有限公司	耐火砖	44.33
105	沈阳三鑫伟业包装制品有限公司	包装箱	43.44
106	沈阳市永恒铸造厂	冷铁	41.42
107	沈阳强力达机械制造有限公司	铸件毛坯	41.29
108	佳木斯源丰铸造有限公司	铸件毛坯	39.70
109	沈阳市铭诚化工有限公司	工业酒精	38.58
110	沈阳开创机电科技有限公司	电器件	37.69
111	沈阳金申通工贸有限公司	随机工具	37.65
112	沈阳维创金属制造设备有限公司	钣金件	35.44
113	沈阳晟博瑞机电设备有限公司	编码器、皮带	34.49
114	营口中兴钢结构有限公司	焊接件	33.11

115	沈阳华泰中安科技开发有限公司	劳保用品	30.41
116	沈阳金广惠商贸有限公司	备件	30.00
117	沈阳维宝伦标牌制造有限公司	标牌	28.31
118	沈阳英德尔电子有限公司	接近开关	28.23
119	沈阳楚跃科技有限公司	拖链、撞块	27.19
120	沈阳三迪自动化有限公司	气动件、联轴器	27.18
121	美卡诺元器件(上海)有限公司	操作箱	26.55
122	沈阳鹏新辉电器设备有限公司	1. 端子	26.00
		2. 工作灯	
123	沈阳市金世海机床配件厂	带图加工件	24.16
124	常熟长城轴承有限公司	轴承	24.11
125	齐河大河机械有限公司	备件	23.36
126	沈阳市东机建筑安装工程公司 防水分公司	防水工程	22.28
127	青岛黄河铸造机械集团有限公司	抛丸机工程	22.20
128	辽宁中储粮西丰仓储贸易有限公司	运费	21.00
129	辽宁园方机械制造有限公司	机加件	20.00
130	沈阳亿森建筑劳务有限公司	维修	20.00
131	沈阳茂华科技有限公司	钣金件	18.55
132	天津市启林模具有限公司	模具	17.79
133	沈阳东昊机械部件有限公司	外协成品	17.24
134	沈阳市东机建筑安装工程公司 防水分公司	维修	17.00
135	沈阳汇鑫宏业机械销售有限公司	标准件	16.63
136	启东海纳工具有限公司	刀具	16.62
137	天津市凯华达木型制造有限公司	模具	16.55
138	沈阳亚施龙机械设备制造有限公司	机加件	16.43
139	沈阳市于洪区通亿达电器设备 服务中心	厂房照明灯维修	16.36
140	沈阳市世兴高强度标准件有限公司	1. 标准件	16.00
141	沈阳市金塔涂料试剂厂	底漆、稀释剂	15.00
142	沈阳斯克尔森工矿配套有限公司	杂品	14.87

	司		
143	沈阳盛嘉建材制品有限公司	抛丸房盖工程	14.30
144	沈阳金安铸造材料厂	干振料、铬矿砂	14.14
145	沈阳市七星金刚石制品厂	砂轮片	14.00
146	沈阳兴亚创为科技发展有限公司	钣金件	13.95
147	天津市德馨通木型制造有限公司	模具	13.33
148	大连电机厂沈阳销售处	电机	13.13
149	瓦房店市模型制造厂	模具	12.65
150	沈阳市兴宝机械配件厂	外协成品	12.16
151	沈阳机床玛特机械装备有限公司	工装夹具	12.00
152	天津市德馨通木型制造有限公司	模具	12.00
153	河南省矿山起重机有限公司	吊车轨道维修	12.00
154	沈阳智明机械制造厂	机加件	11.83
155	江阴市环亚机械有限公司	备件	11.69
156	沈阳勇俊金属制品加工有限公司	激光件及半成品件	11.68
157	沈阳梁溪机床有限公司	卡盘	11.18
158	沈阳天地大通安防科技有限公司	劳保用品	10.88
159	沈阳市和业橡胶制品有限公司	密封件	10.84
160	凤城市精工配件厂	机加件	10.67
161	保定市新市区新光维尔铸机配件厂(普通合伙)	混砂机叶片	10.54
162	沈阳市辽沈工具厂	工装夹具	10.48
163	沈阳精锐科技有限公司	钣金件	10.11
164	沈阳美庭线缆销售有限公司	电缆	9.73
165	本溪市长城电力器材有限公司	钣金件	9.65
166	沈阳市金山工矿机械配件厂	外协成品	9.61
167	沈阳机床液压管件厂	标准件	9.41
168	沈阳隆瑞达起重机电设备有限公司	吊车配件	9.41
169	沈阳市新阳牵引机械厂	外协成品	9.02
170	沈阳市大东区东建京喜建筑材料厂	防水工程	8.88

171	沈阳光辉热处理中心	工序外协	8.67
172	北票市成硕商贸有限公司	集渣剂	8.58
173	沈阳隆瑞达起重机电设备有限公司	起重机维保	8.52
174	沈阳格曼机械有限公司	维修	8.49
175	阜新红泰液压丝杠制造有限公司	外协成品	8.41
176	辽阳县兴达矿山设备有限公司	外协成品	7.89
177	抚顺中诚工贸有限公司	切削粉	7.71
178	沈阳瑞达数控模具有限公司	折弯及数控冲模具	7.60
179	沈阳华嘉机械设备有限公司	刀具	7.53
180	沈阳格曼机械有限公司	空压机维修	6.97
181	沈阳市赞工输送机械厂	耐热皮带	6.95
182	沈阳迈腾石化有限公司	油品	6.92
183	沈阳富特石化有限公司	油品	6.81
184	沈阳新思维数控机床有限公司	外协成品	6.73
185	沈阳金利剑润滑技术有限公司	切削液	6.66
186	沈阳精锐科技有限公司	激光件	6.64
187	沈阳金腾达木业有限公司	木材	6.56
188	哈尔滨香成特种工具厂	工具	6.33
189	余姚市丽洲机械制造有限公司	外协成品	6.27
190	沈阳金安铸造材料厂	铸造材料	5.96
191	四川省输变电工程公司沈阳分公司	失效窑工程	5.71
192	河南省矿山起重机有限公司	维修	5.50
193	开原市汇森木材经销处	木方	5.45
194	沈阳市沈法鞋业制品有限公司	防砸鞋	5.27
195	沈阳东林有机玻璃制品厂	有机玻璃/油标	5.22
196	大连保税区金富机床工具厂	机加件	5.00
197	无锡吉恒铸造材料有限公司	球化剂	4.72
198	上海海希工业通讯股份有限公司	维修起重机遥控器	4.71
199	铁岭市鑫源钢砂有限公司	钢丸	4.66
200	沈阳三鑫源机械设备有限公司	机械件	4.58
201	江阴市环亚机械有限公司	再生机破碎框	4.58
202	沈阳市格林波尔空气压缩机销售服务中心	空压机维修	4.57

203	盘锦润富堂科技发展有限公司	报警灯	4.50
204	沈阳市友林静电喷涂粉末厂	表面处理	4.15
205	抚顺市顺兴耐火材料有限公司	耐火管	4.06
206	沧州宏宇石油机械有限责任公司	减速机	4.01
207	沈阳龙艺源商贸有限公司	电机	4.00
208	河北鼎佳炉业有限公司	台车式电阻炉工程	4.00
209	沈阳迈腾石化有限公司	油品	3.99
210	沈阳丰华电力设备有限公司	外协成品	3.72
211	沈阳文美隆商贸有限公司	电机	3.68
212	沈阳盛纳机械制造有限公司	加工	3.60
213	沈阳常城轴承有限公司	轴承	3.54
214	沧州福通机电制造有限公司	钣金件	3.51
215	沈阳英达尔科技有限公司	润滑泵	3.35
216	沈阳市恒祥白泥厂	白泥	3.29
217	沈阳市新阳牵引机械厂	机加件	3.25
218	大连鸿骏源机械有限公司	铸件	3.09
219	齐河大河机械有限公司	备件	3.01
220	沈阳市北方塑料电器元件厂	塑料件	2.98
221	英赛德耐火材料(镇江)有限公司	耐火材料	2.88
222	扬州开拓碳棒有限公司	碳棒	2.76
223	辽宁通用机械对外贸易有限公司	卡盘、刀架	2.72
224	鞍山丰鑫冶金材料厂	吹氧管	2.63
225	哈尔滨市东阳实业有限公司	铸造材料	2.33
226	沈阳中晟自动化设备有限公司	液压站	2.30
227	沈阳众响科技有限公司	电器件	2.25
228	铁岭市清河区顺发苯板加工厂	苯板	2.20
229	沈阳市业成科贸有限公司	文件夹	1.85
230	开原工业锅炉制造有限公司	锅炉维修	1.85
231	沈阳维宝伦标牌制造有限公司	标牌	1.82
232	沈阳市弹簧五厂分厂	弹簧	1.81
233	沈阳精锐科技有限公司	钣金件	1.73
234	沈阳宇进精密机电有限公司	拖链	1.70
235	沈阳恒安达机械有限公司	落砂机振动输送	1.60
236	抚顺三瑞石化经贸有限公司	氩气	1.57

237	沈阳呼环众环机电设备有限公司	刀库	1.56
238	沈阳谷鑫软管有限公司	液压件	1.53
239	北京吉信气弹簧制品有限公司	气弹簧	1.51
240	沈阳市高强紧固件厂	快攻螺丝	1.40
241	辽宁泰威机械制造有限公司	落砂机	1.35
242	沈阳市铁西区木型厂	木型	1.34
243	沈阳开创机电科技有限公司	电器件	1.28
244	四川天虎工具有限责任公司沈阳分公司	刀具	1.23
245	沈阳市赞工输送机械厂	备件	1.11
246	抚顺卡乐尔叉车销售有限公司	叉车配件	1.07
247	沈阳恒泰兴机械部件有限公司	外协成品	1.05
248	沈阳圣通自动化工程有限公司	气动件	1.03
249	沈阳防锈包装材料有限责任公司	防锈油	0.87
250	抚顺市顺兴耐火材料有限公司	耐火管	0.84
251	博山特型电机有限公司	电机	0.84
252	沈阳文创自动化设备有限公司	锁紧螺母	0.68
253	沈阳市正大机电设备制造厂	备件	0.56
254	河北长江中远吊索具有限公司	吊索具	0.48
255	沈阳鑫隆达炉料有限公司	锰铁	0.48
256	沈阳沪刃工具有限公司	工具	0.48
257	辽宁诚大电机制造有限公司	电机	0.34
258	北京超同步伺服股份有限公司	电机	0.28
259	易格斯拖链轴承仓储贸易（上海）有限公司	拖链	0.23
260	沈阳市弹簧五厂分厂	弹簧、垫圈	0.12
261	沈阳华嘉机械设备有限公司	工具	0.08
262	沈阳市城西园销厂	销	0.06
263	沈阳英达尔科技有限公司	托管	0.03
合计：			28,827.70