

(上接A20版)						
38	征和工业	汽车链条系统凸轮轴之间链条联动量检测装置	实用新型	ZL201420649480.X	2014.11.04	10年 原始取得
39	征和工业	用于发动机正时链条系统的新型同步链轮	实用新型	ZL20142064562.1	2014.11.10	10年 原始取得
40	征和工业	适用于外六角螺栓与垫圈组合的锁紧装置	实用新型	ZL201420845600.0	2014.12.29	10年 原始取得
41	征和工业	链条自动环接工装	实用新型	ZL201420845684.0	2014.12.29	10年 原始取得
42	征和工业	一种带防护网带刺料装置	实用新型	ZL201520285780.9	2015.05.06	10年 原始取得
43	征和工业	新链的选机	实用新型	ZL201520192482.8	2015.03.20	10年 原始取得
44	征和工业	一种加强型链板	实用新型	ZL201520797618.5	2015.10.15	10年 原始取得
45	征和工业	一种链嘴套	实用新型	ZL201520797636.5	2015.10.15	10年 原始取得
46	征和工业	一种发动机正时顶紧装置	实用新型	ZL201520797902.2	2015.10.15	10年 原始取得
47	征和工业	一种工作空气发生装置的设备	实用新型	ZL20152949930.1	2015.11.25	10年 原始取得
48	征和工业	一种链条装配机送料控制装置	实用新型	ZL20152949946.2	2015.11.25	10年 原始取得
49	征和工业	一种发动机链条系统张紧器固定螺栓与固定量装置	实用新型	ZL20152949993.7	2015.11.25	10年 原始取得
50	征和工业	一种收获机实现链条	实用新型	ZL201520821636.2	2015.10.21	10年 原始取得
51	征和工业	一种发动机用整链器	实用新型	ZL201520949949.6	2015.11.25	10年 原始取得
52	征和工业	一种链条缺零件在线检测装置	实用新型	ZL20152949964.0	2015.11.25	10年 原始取得
53	征和工业	一种平链机送料料检测保护装置及带钢料冲床生产系统	实用新型	ZL20152949971.0	2015.11.25	10年 原始取得
54	征和工业	一种轻量化链板	实用新型	ZL20152094972.5	2015.11.25	10年 原始取得
55	征和工业	一种长效耐磨链条	实用新型	ZL201520109724.2	2015.12.25	10年 原始取得
56	征和工业	一种链条行业用自张紧驱动自动分选装置	实用新型	ZL201521105260.1	2015.12.25	10年 原始取得
57	征和工业	一种外链板自动检测装置	实用新型	ZL201521109638.5	2015.12.25	10年 原始取得
58	征和工业	一种链条静载预拉装置	实用新型	ZL201521099675.2	2015.12.25	10年 原始取得
59	征和工业	一种输送带除尘装置和参链器	实用新型	ZL201521104386.7	2015.12.25	10年 原始取得
60	征和工业	一种链条链条张紧头装置	实用新型	ZL201521105311.0	2015.12.25	10年 原始取得
61	征和工业	一种链条链U型衬板装配装置	实用新型	ZL201520199820.7	2015.12.25	10年 原始取得
62	征和工业	一种平链数控车床用工装夹具	实用新型	ZL20162054186.5	2016.06.04	10年 原始取得
63	征和工业	一种链条带头高速冲压带头	实用新型	ZL201620608730.4	2016.06.21	10年 原始取得
64	征和工业	一种链条加装冲床压板装置	实用新型	ZL201620705748.6	2016.07.05	10年 原始取得
65	征和工业	一种链条衬板冲床压板装置	实用新型	ZL201521099705.X	2015.12.25	10年 原始取得
66	征和工业	一种摩托车用自张紧驱动系统	实用新型	ZL201620180688.0	2016.03.09	10年 原始取得
67	征和工业	包装刀	外观设计	ZL201620067628.8	2016.03.11	10年 原始取得
68	征和工业	包装盒	外观设计	ZL201620308203.1	2016.08.14	10年 原始取得
69	征和工业	包装盒	外观设计	ZL201620308255.X	2016.08.14	10年 原始取得
70	征和工业	机油桶 0	外观设计	ZL201430516842.9	2014.12.11	10年 原始取得
71	征和工业	机油桶 1	外观设计	ZL201430516801.9	2014.12.11	10年 原始取得
72	征和工业	一种链条啮合机器的高速传动用联轴器	实用新型	ZL201620789728.1	2016.07.26	10年 原始取得
73	征和工业	一种链条固定数据检测装置	实用新型	ZL201620834199.2	2016.08.02	10年 原始取得
74	征和工业	一种链条刀架检测装置	实用新型	ZL201620787802.7	2016.07.25	10年 原始取得
75	征和工业	一种链条带头自动送料装置	实用新型	ZL201620911821.5	2016.08.21	10年 原始取得
76	征和工业	一种输送带新型钢板导车系统	实用新型	ZL201620658577.6	2016.06.27	10年 原始取得
77	征和工业	一种高强度大功率发动机传动装置	实用新型	ZL201621097744.0	2016.10.07	10年 原始取得
78	征和工业	一种前轴及大功率发动机驱动链条	实用新型	ZL201621097745.5	2016.10.07	10年 原始取得
79	征和工业	一种大功率发动机传动链轮轴	实用新型	ZL201621097735.1	2016.10.07	10年 原始取得
80	征和工业	一种链轮去毛刺设备	实用新型	ZL201721018493.1	2017.02.28	10年 原始取得
81	征和工业	一种链条精密拆链器	实用新型	ZL201720187156.4	2017.02.28	10年 原始取得
82	征和工业	一种无级变速离合器和HyVo齿形链	实用新型	ZL201621261101.5	2016.11.22	10年 原始取得
83	征和工业	一种四角压带模具	实用新型	ZL201720825626.2	2017.07.10	10年 原始取得
84	征和工业	一种链条链条自动张紧装置	实用新型	ZL201720825670.0	2017.07.10	10年 原始取得
85	征和工业	一种链条张紧力性能检测装置	实用新型	ZL201720826468.8	2017.07.10	10年 原始取得
86	征和工业	一种链条链条冲床压板冲床	实用新型	ZL201720826572.X	2017.07.10	10年 原始取得
87	征和工业	一种链轮	实用新型	ZL201720831944.2	2017.07.11	10年 原始取得
88	征和工业	一种汽车发动机用链条	实用新型	ZL20172095589.1	2017.08.10	10年 原始取得
89	征和工业	一种链条刀测试装置	实用新型	ZL201721008109.5	2017.08.11	10年 原始取得
90	征和工业	一种链条手动拆链器	实用新型	ZL201721557485.X	2017.11.21	10年 原始取得
91	征和工业	一种适用于带多次折弯附链条的自动带头机加工装置	实用新型	ZL20172171447.0	2017.09.13	10年 原始取得
92	征和工业	一种立式加工中一种链条自动张紧装置	实用新型	ZL201721557515.7	2017.11.21	10年 原始取得
93	征和工业	一种附链条外单环自动切换装配机	实用新型	ZL201721557606.0	2017.11.21	10年 原始取得
94	征和工业	一种船舶用发动机链条张紧器控制装置	实用新型	ZL201721557519.5	2017.11.21	10年 原始取得
95	征和工业	一种全自动套圈套圈器	实用新型	ZL201721248181.5	2017.09.27	10年 原始取得
96	征和工业	一种冲床自动切边装置	实用新型	ZL201820647801.0	2018.05.03	10年 原始取得
97	征和工业	一种多规格链条中心距测量装置	实用新型	ZL201820647901.3	2018.05.03	10年 原始取得
98	征和工业	一种减磨链轮	实用新型	ZL201721558204.2	2017.11.21	20年 原始取得
99	征和工业	一种高强度零件表面处理发明	发明	ZL201510665805.2	2015.10.15	20年 原始取得
100	征和工业	一种汽车链条同轴转动试验装置的确定方法	发明	ZL201610524739.1	2016.07.05	20年 原始取得
101	征和工业	一种新型农机链条	实用新型	ZL201822055818.X	2018.12.09	10年 原始取得
102	征和工业	一种传动轴轴套与周期寿命检测试验台	实用新型	ZL201822055822.6	2018.12.09	10年 原始取得
103	征和工业	链条四面带头高速冲压带头	发明	ZL201610445933.2	2016.06.21	20年 原始取得
104	征和工业	一种制备齿形链异形形链轴的方法	发明	ZL201611040007.1	2016.11.22	20年 原始取得
105	征和工业	一种全自动套圈套圈器	发明	ZL201701085789.X	2017.9.27	20年 原始取得
106	征和工业	一种链条自动套圈套圈器	发明	ZL201701085781.3	2017.9.27	20年 原始取得
107	征和工业	一种链条内单环检测装置	实用新型	ZL201921550975.6	2019.09.18	10年 原始取得
108	征和工业	一种链轴弯曲度检测装置	实用新型	ZL201921418625.4	2019.08.29	10年 原始取得
109	征和工业	一种链条无缝型套圈器	实用新型	ZL20192093815.2	2019.06.28	10年 原始取得
110	征和工业	一种链轮套外环、端面的工装	实用新型	ZL201921693973.2	2019.10.11	10年 原始取得
111	征和工业	一种链条链条铆钉自动微动装置	实用新型	ZL201921693860.2	2019.10.11	10年 原始取得
112	征和工业	一种链轮自动对接装置	实用新型	ZL201921642519.4	2019.09.29	10年 原始取得
113	征和工业	链条 DM1	外观设计	ZL201920681690.5	2019.12.07	10年 原始取得
114	征和工业	链条 DM2	外观设计	ZL201920681135.2	2019.12.07	10年 原始取得
115	征和链传动	一种链条自动密封装置	发明	ZL201701074308.8	2017.08.17	20年 原始取得
116	征和链传动	一种链条链条密封装置	发明	ZL201301051060.1	2013.01.22	10年 原始取得
117	征和链传动	一种链条张力可变张紧力试验台架与测试方法	发明	ZL201711161648.7	2017.11.21	20年 原始取得
118	征和链传动	车架加工双刀组合刀具	实用新型	ZL201220498423.7	2012.09.18	10年 原始取得
119	征和链传动	一种链条机用自动张紧装置	实用新型	ZL201320567715.6	2013.09.09	10年 原始取得
120	征和链传动	一种链条密封自动检测装置	实用新型	ZL201320567714.1	2013.09.09	10年 原始取得

121	征和链传动	套圈自动定位装置	实用新型	ZL201420596309.7	2014.10.16	10年 原始取得
122	征和链传动	链板节拍自动装置	实用新型	ZL20142053284.9	2014.09.17	10年 原始取得
123	征和链传动	一种链条机构芯轴固定装置	实用新型	ZL201520286454.X	2015.05.06	10年 原始取得
124	征和链传动	一种工件轴头上下油口生产工装	实用新型	ZL201520494947.7	2015.11.25	10年 原始取得
125	征和链传动	一种分离磨料废料的装置	实用新型	ZL201520499962.1	2015.11.25	10年 原始取得
126	征和链传动	一种大排量冲床	实用新型	ZL201521099787.8	2015.12.25	10年 原始取得
127	征和链传动	一种油封链手工具	实用新型	ZL201620606159.7	2016.06.29	10年 原始取得
128	征和链传动	一种链条真空式连接上油设备	实用新型	ZL201620351371.9	2016.04.23	10年 原始取得
129	征和链传动	一种链条组装机自动加料装置	实用新型	ZL201720793790.4	2017.06.23	10年 原始取得
130	征和链传动	一种大排量轻量化轴衬	实用新型	ZL201720861794.X	2017.07.17	10年 原始取得
131	征和链传动	一种摩托车传动用联轴器	实用新型	ZL201720996635.0	2017.08.10	10年 原始取得
132	征和链传动	一种大规格链齿加工分度机	实用新型	ZL201721589177.5	2017.11.24	10年 原始取得
133	征和链传动	新型链条装配检测装置	实用新型	ZL20182064934.8	2018.05.03	10年 原始取得
134	征和链传动	一种链条长度对比装置	实用新型	ZL20182058817.5	2018.12.09	10年 受让取得(注)
135	征和链传动	一种链条内孔的精密加工定位	实用新型	ZL201921673499.7	2019.10.09	10年 原始取得
136	金链检测	一种链条钢制渗碳处理装置	实用新型	ZL201920847603.6	2019.06.06	10年 原始取得

注：上述受让取得的专利权系征链传动从发行人本级受让取得，发行人本级历史上取得该等专利系原始取得。

（三）特许经营权

报告期内，公司不存在特许经营权。

六、同业竞争与关联交易

（一）同业竞争情况

1、发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争
截至2020年6月30日，公司主要从事各类传动系统的研发、设计、生产与销售。公司控股股东金链机械主要从事股权投资业务，未实际从事生产经营业务。金链机械除控股本公司、马家沟生态农业以及间接控制马家沟生物科技外，未控股或控制其他企业。截至2020年6月30日，马家沟生态农业的主营业务为芹菜的种植与销售，马家沟生物科技尚未开展实际经营业务，其规划的主营业务为蔬菜、水果的种植与销售。因此，金链机械及其所控制的其他企业均未从事任何与公司相同或类似的业务。

公司实际控制人金玉璞、金雪芝夫妇合计持有金链机械100%股权外，金玉璞为金链投资的执行董事会负责人，金雪芝为金果投资执行董事会负责人。截至2020年6月30日，金链投资、金果投资系发行人股东，未开展实际经营业务。

因此，公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在与公司从事相同、类似业务的情形，公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业同业竞争的情况。

公司控股股东、实际控制人作出的避免同业竞争的承诺
 1、公司控股股东金链机械作出的避免同业竞争的承诺
 2、公司控股股东金链机械作出的避免同业竞争的承诺
 3、公司控股股东金链机械作出了避免同业竞争的承诺函，承诺：本公司目前没有投资或控制其他对征和工业构成直接或间接竞争的企业，也未从事任何在商业上对征和工业构成直接或间接竞争的业务或活动。

自本承诺函出具之日起，本人不会、并保证不从事与征和工业生产经营有相同或类似业务的投资，今后不会收购或购买从事与征和工业有相同或类似业务的公司或经营实体，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与征和工业业务直接或间接竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对征和工业的生产经营构成新的、可能的直接或间接的竞争业务。

如征和工业进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺将不与征和工业拓展后的产品或服务相竞争；若出现可能与征和工业拓展后的产品或服务产生竞争的情形，本人将按照包括但不限于以下方式退出与征和工业的竞争：1、停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2、停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3、将相竞争的产品或服务以合法方式置入征和工业；4、将相竞争的业务转让给无关联的第三方；5、采取其他对维护征和工业权益有利的行动以消除同业竞争。

如本人未能在行在本承诺函中所作的承诺给征和工业或其他股东造成损失的，本公司将赔偿征和工业或其他股东的实际损失。本保证、承诺持续有效，直至本人不再是征和工业的实际控制人为止。”

2、公司实际控制人金玉璞、金雪芝夫妇作出的避免同业竞争的承诺
 公司实际控制人金玉璞、金雪芝夫妇出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：

本人目前没有投资或控制其他对征和工业构成直接或间接竞争的企业，也未从事任何在商业上对征和工业构成直接或间接竞争的业务或活动。

自本承诺函出具之日起，本人不会、并保证不从事与征和工业生产经营有相同或类似业务的投资，今后不会收购或购买从事与征和工业有相同或类似业务的公司或经营实体，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与征和工业业务直接或间接竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对征和工业的生产经营构成新的、可能的直接或间接的竞争业务。

如征和工业进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺将不与征和工业拓展后的产品或服务相竞争；若出现可能与征和工业拓展后的产品或服务产生竞争的情形，本人将按照包括但不限于以下方式退出与征和工业的竞争：1、停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2、停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3、将相竞争的产品或服务以合法方式置入征和工业；4、将相竞争的业务转让给无关联的第三方；5、采取其他对维护征和工业权益有利的行动以消除同业竞争。

如本人未能在行在本承诺函中所作的承诺给征和工业或其他股东造成损失的，本人将赔偿征和工业或其他股东的实际损失。本保证、承诺持续有效，直至本人不再是征和工业的实际控制人为止。”

（二）关联交易情况

企业名称	交易内容	2020年1-6月		2019年度		2018年度		2017年度	
		金额	占当期营业收入比例	金额	占当期营业收入比例	金额	占当期营业收入比例	金额	占当期营业收入比例
勇链机械（注）	收取租金	-	-	-	-	-	-	159.85	2.94%
	合计	-	-	-	-	-	-	159.85	2.94%

注：发行人原独立董事洪国曾担任勇链机械独立董事。2016年9月8日，洪国不再担任发行人独立董事，勇链机械与发行人不存在关联交易。

报告期内上述关联交易的定价公允，与公司和其他非关联客户的同类交易价格不存在重大差异，不存在损害公司利益的行为。

6、关键管理人员薪酬

报告期内，公司向关键管理人员支付薪酬的具体情况如下：

项目	2020年1—6月	2019年度	2018年度	2017年度
关键管理人员薪酬	224.74	696.29	521.90	422.87

2、偶发性关联交易
报告期内，公司与关联方发生的偶发性关联交易主要包括：
 1、偶发性销售
 2、偶发性采购

1、公司作为承租方
 报告期内，公司作为承租方与关联方发生的关联租赁情况如下：

关联方名称	交易内容	2020年1—6月	2019年度	2018年度	2017年度
金雪芝	办公场所	10.00	20.00	20.00	20.00
青岛金盈超精密制造有限公司	厂房	7.00	57.14	57.14	
青岛市平度三山机械厂	仓库	6.33	12.65	12.65	12.65
合计		48.07	89.79	89.79	89.79

公司向金雪芝、青岛金盈超精密制造有限公司以及青岛市平度三山机械厂租赁的房产分别主要用于公司的小型设备厂、厂房、仓库，均系对现有生产的补充，面积分别为269.06平方米、3,600.00平方米和798.26平方米，该等租赁的价格均采用市场定价原则，且较为稳定。经比较公司和其他非关联方的交易价格，该等关联租赁价格与公司不存在重大差异，定价公允，不存在损害公司利益的行为。

2、公司作为出租方

报告期内，公司作为出租方与关联方发生的关联租赁情况如下：

关联方名称	交易内容	2020年1—6月	2019年度	2018年度	2017年度
金链投资	出租房产	0.17	0.33	0.33	0.33
合计		0.17	0.33	0.33	0.33

公司向金果投资出租的房屋主要用于其员工办公登记注册，租赁面积较小且金果投资未实际开展业务经营，未实质损害股东利益存在关联。

3、关联担保

1）报告期内，存在关联方为公司提供担保的情况，具体情况如下：

马家沟生物科技	4,000.00	2018.01.25	2018.12.28	是
金雪芝、金玉璞	3,900.00	2018.03.26	2019.03.25	是
马家沟生物科技	3,900.00	2018.03.26	2019.03.25	是
金玉璞	2,000.00	2018.06.13	2019.01.08	是
蜜蜂机械	2,000.00	2018.06.13	2019.01.08	是
金玉璞	2,000.00	2018.10.09	2019.10.09	是
蜜蜂机械	2,000.00	2018.10.09	2019.10.09	是
金雪芝、金玉璞	2,000.00	2019.03.15	2020.03.13	是
马家沟生物科技	2,000.00	2019.03.15	2020.03.13	是