（上接A60版）

17	天九共享（青岛）金融科技集团有限公司	公司独立董事徐浩然担任执行董事的企业	2019.10.24	投资管理、资产管理、企业管理服务、投资咨询(非证券类业务)、经济信息咨询服务、商务信息咨询服务(以上未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务)；市场调查；供应链管理；企业内部培训(不含前置审批项目)；企业营销策划；会议服务；展览展示服务；经营其它无需行政审批即可经营的一般经营项目。(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)
18	浩然天下资产管理（北京）有限公司	公司独立董事徐浩然曾经控制的企业，已于2020年7月10日注销	2014.4.23	资产管理；投资管理；企业管理；企业管理咨询；投资咨询；企业策划；市场调查；会议服务；技术咨询、技术转让、技术服务；技术推广、技术服务；经济贸易咨询；组织文化艺术交流活动(不含营业性演出)；承办展览展示活动。
19	今品指数（北京）大数据科技有限公司	公司独立董事徐浩然曾经控制的企业，已于2019年5月14日注销	2015.8.31	会议服务；礼仪服务；计算机系统服务；基础软件服务；应用软件服务（不含医用软件）；经济贸易咨询；企业管理咨询；销售电子产品、机械设备、计算机、软件及辅助设备；设计、制作、代理、发布广告。
20	北京优实资本管理有限公司	公司独立董事徐浩然具有重大影响的企业	2016.5.31	投资管理；资产管理；投资咨询；企业管理咨询。
21	昆明梦唐科技有限公司	公司独立董事徐浩然具有重大影响的企业	2014.3.27	计算机软硬件的开发、应用及技术服务；国内贸易、物资供销。
22	北京高鹏天下投资管理有限公司	公司独立董事徐浩然具有重大影响的企业	2014.7.07	投资管理；投资咨询；项目投资；资产管理；经济贸易咨询；财务咨询(不得开展审计、验资、查帐、评估、会计咨询、代理记账等需经专项审批的业务，不得出具相应的审计报告、验资报告、查帐报告、评估报告等文字材料)。
23	重庆云芝轩文化科技有限公司	公司独立董事徐浩然担任董事的企业	2017.6.30	艺术信息咨询；艺术品评估(取得相关行政许可后方可经营)；艺术品租赁；版权代理(取得相关行政许可后方可经营)；文化产业项目开发；旅游开发、软件开发、硬件开发、销售和技术服务、技术转让；货物进出口、技术进出口(不含国家禁止或限制进出口项目)；物业管理(取得相关行政许可后方可经营)；会议服务；承办经批准的文化艺术交流活动；承办展览展示国内外活动；企业形象策划；影视策划；文化艺术策划、演艺活动策划；代理、发布国内外广告；雕塑设计；品牌策划、推广；产品设计；批发、零售：工艺美术品(象牙及其制品除外)、珠宝玉石；利用互联网销售；文化用品。
24	勤智数码科技股份有限公司	公司独立董事徐浩然担任董事的企业	2005.8.26	计算机软、硬件开发、销售和技术服务，技术转让，软件咨询服务，网络设计与系统安装，网络系统维护，计算机系统集成及服务；通讯器材(不含无线电发射设备)，电子产品的批发与零售；货物、技术进出口；电力工程设计、施工(工程类凭资质许可经营)；企业征信服务。
25	北方国际信托股份有限公司	公司独立董事王爱俭担任董事的企业	1987.10.13	资金信托、动产信托、不动产信托、有价证券信托、其他财产或财产权信托；作为投资基金或者基金管理公司的发起人从事投资基金业务；经营企业资产的重组、购并及项目融资、公司理财、财务顾问等业务；受托经营国务院有关部门批准的证券承销业务；办理居间、咨询、资信调查等业务；代保管及保管箱业务；以存放同业、拆放同业、贷款、租赁、投资方式运用固有财产；以固有财产为他人提供担保；从事同业拆借；法律法规规定中国银行业监督管理委员会批准的其他业务。
26	天津市医药集团有限公司	公司独立董事王爱俭担任董事的企业	1996.6.27	经营管理国有资产、投资、控股、参股；各类商品、物资的批发、零售；与上述业务相关的咨询服务业务；化妆品、日用百货、仪器仪表、五金交电、玻璃仪器、纸制品、橡胶制品、净化设备及材料、卫生保洁消毒用品、家用电器、通讯器材销售；仪器仪表维修；展览展示服务；仓储服务(危险品除外)；会议服务；广告业务；医药产品技术开发、转让、咨询、服务；劳务服务；计算机及软件调试维修服务；摄影、冲印服务；干洗业务；货物及技术进出口业务；房地产开发：中成药、化学原料药、化学药制剂、抗生素、生化药品、生物制品、诊断药品、第二类精神药品制剂销售；化工产品(危险品、易燃易爆易制毒品除外)、包装制品、中药材、兽药销售；注射穿刺器械、医用高分子材料及制品、医用卫生材料及敷料销售；普通诊察仪器、物力治疗及康复仪器、器械、中医器械、临床检验分析仪器、体外诊断试剂(按药品管理的除外)、医用制气设备、消毒灭菌设备及器具、医用化验和基础设备器具、口腔科设备、器具及材料、光谱辐射治疗仪销售；基础外科(口腔科、妇科)手术器械、医用供气输气装置、医用冷敷器具、医用X胶片及处理装置销售；预包装食品、保健食品销售。
27	顺利办信息服务股份有限公司	公司独立董事王爱俭担任独立董事的企业	1996.9.24	信息技术开发、推广、服务、咨询与转让；研制、开发多媒体网络信息系统软件、多媒体网络工程设计咨询、企业中介代理并提供相关的技术、管理和咨询服务；明胶、机制硬胶囊、机制软胶囊(保健品、化妆品)、杂骨收购、胶原蛋白肠衣等相关行业的投资、咨询、服务；经营国家禁止和指定公司经营以外的进出口商品。
28	大恒新纪元科技股份有限	公司独立董事孙广亮担任独立董事的企业	1998.12.14	生产、销售医疗器械；销售小轿车；生产光学、激光、红外元器件及设备、计算机软硬件、多媒体产品、办公自动化设备、精细化工及生物工程设备、音视频设备、通信导航产品、自动化控制设备、家用电器、电光源产品、高新技术产品；机械、电子设备、黑色金属、仪器仪表、建筑材料、五金交电、化工产品及化工材料、轻工产品的组织生产、加工；光学、激光、红外元器件及设备、计算机软硬件、多媒体产品、办公自动化设备、精细化工及生物工程设备、音视频设备、通信导航产品、自动化控制设备、家用电器、电光源产品、高新技术产品的开发、销售；商业商品流通服务设施的建设的投资、经营；汽车配件的销售；机械、电子设备、黑色金属、仪器仪表、建筑材料、五金交电、化工产品及化工材料、轻工产品的销售、租赁、仓储；进出口业务。
29	东兴证券股份有限公司	公司独立董事孙广亮担任独立董事的企业	2008.5.28	证券经纪；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；证券资产管理；融资融券；证券投资基金销售；代销金融产品；公开募集证券投资基金管理业务（证券业务许可证有效期至2018年04月22日）；保险兼业代理。
30	北京和合医学诊断技术股份有限公司	公司独立董事孙广亮担任独立董事的企业	2010.12.3	医学检验科医疗服务；技术推广服务；市场调查；营销策划；质量检测；货物进出口；医学研究和试验发展。
31	北京市华堂律师事务所	公司独立董事孙广亮担任合伙人律师、主任的法律服务机构	2009.5.20	-

（6）其他关联法人

截至报告期期末，公司其他关联法人情况如下：

序号	关联方	关联关系	成立时间	经营范围
1	天津三商投资管理有限公司	2017年11月6日前，为公司实际控制人控制的企业；2017年11月6日后，公司股东乔保刚持股50%、公司董事刘建欣持股30%，公司股东乔保刚担任执行董事及总经理的企业	2013.3.12	投资管理
2	天津爱玛体育用品有限公司	天津三商投资管理有限公司持股100%的企业，已于2020年4月22日注销	2012.6.20	体育器材及配件、自行车、电动自行车、非公路休闲车及零配件、儿童玩具三轮车、车用仪表、车锁、置物篮、手工具生产、研发、销售及新产品技术咨询；五金交电、化工产品(危险品及易制毒品除外)、日用品、服装服饰、箱包、工艺品批发零售；自行车租赁；货物进出口、技术进出口（法律法规限制进出口的除外）；商务咨询、财务信息咨询、企业管理咨询、技术咨询、市场营销策划及相关的业务咨询；房屋租赁；普通货运；劳务服务(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）。
3	天津邦德富士达电动车有限公司	公司实际控制人张剑持有51%的股权的企业，已于2018年3月20日注销	2015.2.11	电动自行车、电动三轮车、自行车及零部件制造、研发、加工、组装、销售及售后服务
4	天津陆鹰车业有限公司	公司实际控制人张剑持有46%的股权，已于2018年4月4日转让给非关联第三方	2008.8.1	电动三轮车、电动自行车、自行车制造、加工、销售；静电喷涂；电动车技术开发；普通货运
5	嘉兴小鸟油漆有限公司	公司股东韩建华具有重大影响的企业	2000.10.9	生产销售烤漆、自干漆及稀释剂(均凭有效许可证经营)、水性涂料、水性粘合剂(白胶)
6	上海小鸟油漆有限公司	公司股东韩建华具有重大影响的企业	2005.7.11	生产销售烤漆、自干漆及稀释剂（详见安全生产许可证）、水性涂料及相关产品（除危险化学品）
7	成都当肯车业有限公司	公司子公司四川爱玛车业股东李梅配偶杨世森持股80%、其女杨璐持股20%	2009.1.6	销售汽车、摩托车及配件以及维修服务；汽车租赁；生产、销售电动车、自行车、电动观光车及零配件；以及其他无需许可或者审批的合法项目
8	台州市黄岩广环工贸有限公司	公司子公司浙江能众股东杜祥迪家庭投资并控制的企业	2010.5.13	汽车配件、摩托车配件、电动车配件、塑料制品、模具制造、销售；工业技术推广服务；技术进出口和货物进出口
9	浙江老百姓车业股份有限公司	公司子公司浙江能众股东屠圣建家庭投资并控制的企业	2006.12.6	电动车、摩托车零配件、汽车零配件、模具、塑料制品制造，轮胎销售
10	台州市能众新能源科技有限公司	公司子公司浙江能众股东杜祥迪、屠圣建合计持股100%的企业，已于2019年4月12日注销	2016.9.7	新能源技术研发、推广、电动车、模具、塑料制品制造、销售，技术进出口与货物进出口

2、关联交易

（1）经常性关联交易

1）支付董事、监事、高级管理人员薪酬

公司按照劳动合同及相关文件的规定向董事、监事、高级管理人员支付薪酬，具体情况详见招股意向书“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“四、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的收入情况”。

2）购买商品和接受劳务

供应商	采购内容	2020年 平均单价（元）	2020年 数量	2020年 金额（万元）	2020年 占同类交易的比例	2020年 占营业成本的比例	2019年 平均单价（元）	2019年 数量	2019年 金额（万元）	2019年 占同类交易的比例	2019年 占营业成本的比例	2018年 平均单价（元）	2018年 数量	2018年 金额（万元）	2018年 占同类交易的比例	2018年 占营业成本的比例
上海小鸟油漆有限公司	油漆	24.91	2,830,318	7,049.24	58.32%	0.62%	25.14	1,920,388.00	4,827.96	56.51%	0.54%	23.03	1,439,182	3,314.16	42.72%	0.42%
	其他	-	-	331.89	-	0.03%	-	-	30.3	-	0.00%	150.19	562	8.44	0.00%	0.00%
	合计	-	-	7,381.12	-	0.65%	-	-	4,858.17	-	0.54%	-	-	3,322.61	-	0.42%
嘉兴小鸟油漆有限公司	油漆、稀料	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	0.00%
天津爱玛体育用品有限公司	把立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	2,443.00	1.98	0.27%	0.00%
	变速把手	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.21	60,858.00	129.11	48.69%	0.02%
	变速器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.31	42,028.00	102.19	39.85%	0.01%
	车把	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.11	3,821.00	3.48	0.05%	0.00%
	车架	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.83	17,368.00	65.7	100.00%	0.01%
	飞轮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.23	16,679.00	40.41	4.84%	0.01%
	花鼓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.53	26,947.00	71.49	10.48%	0.01%
	夹器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.64	19,683.00	62.27	25.57%	0.01%
	轮盘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.99	6,472.00	53.71	2.81%	0.01%
	轮胎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.00%	0.00%
	自行车	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122.22	81	0.99	100.00%	0.00%
	其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.2	-	0.01%
	合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	621.53	-	0.08%
段炼	店面装修服务、喷绘制作	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317.99	-	0.04%
成都当肯车业有限公司	烤漆加工费	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.55	34,586.00	472.27	0.00%	0.06%
台州市黄岩广环工贸有限公司	灯具	16.33	1,199,133	1,958.21	12.82%	0.17%	16.81	730,896.00	1,228.57	9.13%	0.14%	16.36	572,223.00	936.21	7.84%	0.12%
	半成品-骑车架	-	-	-	-	-	137.98	3,161.00	43.62	0.12%	0.00%	136.09	41,793.00	568.62	1.93%	0.07%
	PP塑件	2.74	7,193,190	1,968.32	7.46%	0.17%	2.7	2,939,221.00	792.4	3.66%	0.09%	2.59	2,579,535.00	666.86	4.06%	0.09%
	ABS塑件	4.34	4,429,372	1,920.60	7.98%	0.17%	4.02	1,886,133.00	757.61	3.26%	0.08%	4.43	1,741,349.00	771.28	3.48%	0.10%
	其他	-	-	1,282.69	-	0.11%	-	-	128.72	-	0.01%	-	-	389.93	-	0.06%
	合计	-	-	7,130.32	-	0.62%	-	-	2,950.91	-	0.33%	-	-	3,332.90	-	0.43%
浙江老百姓车业股份有限公司	灯具	8.68	145,338	126.12	0.83%	0.01%	12.99	84,243.00	109.41	0.81%	0.01%	10.95	357,619.00	391.77	3.28%	0.05%
	PP塑件	2.23	571,724	127.24	0.48%	0.01%	3.02	268,767.00	81.08	0.37%	0.01%	2.94	1,358,106.00	398.78	2.43%	0.06%
	ABS塑件	3.21	408,798	131.13	0.56%	0.01%	4.27	437,828.00	187.09	0.80%	0.02%	4.76	1,090,264.00	519.2	2.35%	0.07%
	其他	-	-	102.06	-	0.01%	-	-	11.21	-	0.00%	-	-	27.8	-	0.00%
	合计	-	-	486.56	-	0.04%	-	-	388.8	-	0.04%	-	-	1,337.56	-	0.17%
台州市能众新能源科技有限公司	铅酸电池	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,148.21	407	46.61	0.03%	0.01%
	三轮车	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,036.50	1,608.00	970.67	100.00%	0.12%
	合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,017.28	-	0.13%
天津捷马电动科技有限公司	电单车	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	车架小件	15.45	94,363	145.77	0.50%	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	其他	-	-	254.33	-	0.02%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合计	-	-	400.1	-	0.03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
嘉善华夏装饰材料有限公司	油漆	46.88	87,734	411.33	3.40%	0.04%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合计	46.88	87,734	411.33	-	0.04%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计		-	-	15,809.42	-	1.38%	-	-	8,197.88	-	0.91%	-	-	10,422.26	-	1.33%

公司主营业务为电动自行车、电动轻便摩托车、电动摩托车的研发、生产及销售，业务范围涵盖电动自行车、电动两轮摩托车、电动三轮车、自行车等，所需原材料有支梯、油漆、车把、变速器、包装材料、控制器、电池等。上述企业中上海小鸟油漆有限公司、嘉兴小鸟油漆有限公司、台州市黄岩广环工贸有限公司、浙江老百姓车业股份有限公司、台州市能众新能源科技有限公司在成为公司关联方之前一直是公司的供应商。其中，上海小鸟油漆有限公司、嘉兴小鸟油漆有限公司是公司股东韩建华投资持股的企业，韩建华自2011年3月起成为公司的股东，目前持股0.93%；台州市黄岩广环工贸有限公司、浙江老百姓车业股份有限公司、台州市能众新能源科技有限公司因其股东与公司达成合作，于2018年1月与公司共同投资成立浙江能众（非公司重要子公司），基于“实质重于形式”原则认定为公司的关联方，其交易行为被认定为关联交易；成都当肯车业有限公司是公司子公司四川爱玛车业股东李梅配偶杨世森控制的企业，为满足公司业务需要，报告期内成都当肯车业有限公司为公司进行了加工业务。段炼作为公司控股股东、实际控制人配偶之弟给公司提供了部分店面装修服务、喷绘制作服务，为进一步减少和规范关联交易，公司自2018年8月起，已不再与段炼开展业务；爱玛体育在2015年3月之前是公司子公司，公司2015年3月将其股权转给天津富士达和三商投资，关于公司与爱玛体育之间关联采购交易的原因详见本章节“（5）公司与爱玛体育之间的采购情况及原因”。2020年，公司向天津捷马电动科技有限公司采购电单车和车架小件等主要系天津捷马电动科技有限公司为公司提供代工服务。上述交易的交易价格由交易双方参考市场价格协商确定，交易价格公允。未来，公司将进一步采取措施，减少和规范关联采购交易。

3）销售商品和提供劳务

公司名称	销售内容	2020年 平均单价（元）	2020年 数量	2020年 金额（万元）	2020年 占同类交易的比例	2020年 占营业收入的比例	2019年 平均单价（元）	2019年 数量	2019年 金额（万元）	2019年 占同类交易的比例	2019年 占营业收入的比例	2018年 平均单价（元）	2018年 数量	2018年 金额（万元）	2018年 占同类交易的比例	2018年 占营业收入的比例
天津爱玛体育用品有限公司	自行车	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	604.07	578	34.92	44.14%	0.00%
	车架	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	原材料	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.49	589	0.14	30.93%	0.00%
	服务采购-加工费	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	电费、餐费、工装	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.43	-	0.00%
	合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.49	-	0.01%
台州市能众新能源科技有限公司	电池	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,146.30	1,000	114.63	33.17%	0.01%
天津捷马电动科技有限公司	烤漆加工收入	21.63	55,000	118.95	0.00%	0.01%	25.2	84,044	211.81	85.27%	0.02%	-	-	-	-	-
	设计服务费	-	-	29.25	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合计	-	-	148.2	0.00%	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计		-	-	148.2	0.00%	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

公司主营业务为电动自行车、电动轻便摩托车、电动摩托车的研发、生产及销售，业务范围涵盖电动自行车、电动两轮摩托车、电动三轮车、自行车等。为满足日常经营中的业务需求，公司与关联方之间存在部分关联交易。爱玛体育在2015年3月之前是公司子公司，公司2015年3月将其股权转给天津富士达和三商投资，关于公司与爱玛体育之间关联销售交易的原因详见本章节“（6）公司与爱玛体育之间的销售情况及原因”。台州市能众新能源科技有限公司在成为公司关联方之前一直是公司的客户，台州市能众新能源科技有限公司因其股东与公司达成合作，于2018年1月与公司共同投资成立浙江能众，基于“实质重于形式”原则认定为公司的关联方，其交易行为被认定为关联交易。公司2019年和2020年向天津捷马电动科技有限公司提供烤漆加工业务主要系天津捷马电动科技有限公司作为摩拜及美团的供应商，为摩拜及美团提供自行车及电单车产品，受其自身产能影响和业务需要，委托公司进行部分铁件烤漆加工；公司向天津捷马电动科技有限公司提供设计服务主要是公司子公司小帕电动科技接受其委托为其提供美团电动自行车的设计工作。上述交易的交易价格由交易双方参考市场价格协商确定，交易价格公允。未来，公司将进一步采取措施，减少和规范关联销售交易。

4）关联方租赁

单位：万元

出租人	承租人	种类	2020年 金额	2020年 占营业收入的比例	2019年 金额	2019年 占营业收入的比例	2018年 金额	2018年 占营业收入的比例
爱玛科技集团股份有限公司	天津捷马电动科技有限公司	房屋租赁	859.26	0.07%	279.36	0.03%	-	-
爱玛科技集团股份有限公司	嘉兴小鸟油漆有限公司	房屋租赁	1.8	0.00%	1.5	0.00%	-	-

出租人	承租人	种类	2020年 金额	2020年 占营业成本的比例	2019年 金额	2019年 占营业成本的比例	2018年 金额	2018年 占营业成本的比例
天津爱玛体育用品有限公司	天津爱玛车业科技有限公司	房屋租赁	-	-	-	-	5.87	0.00%
成都路捷科技有限公司	四川爱玛车业有限公司	房屋租赁	-	-	125.88	0.01%	199.49	0.03%
台州市九月塑模有限公司	浙江能众车业科技有限公司	房屋租赁	-	-	-	-	417.94	0.05%
段华	爱玛科技集团股份有限公司	房屋租赁	476.19	0.04%	238.1	0.03%	-	-

2019年，公司向天津捷马电动科技有限公司和嘉兴小鸟油漆有限公司出租房屋，分别确认租赁收入279.36万元和1.50万元；2020年，公司向天津捷马电动科技有限公司和嘉兴小鸟油漆有限公司出租房屋，分别确认租赁收入859.26万元和1.80万元。2018年，天津爱玛车业科技有限公司向天津爱玛体育用品有限公司租赁宿舍，租赁支出为5.87万元。2018年和2019年，四川爱玛车业有限公司向成都路捷科技有限公司租入房屋，发生租赁费用199.49万元和125.88万元。2018年，浙江能众车业科技有限公司从台州市九月塑模有限公司租入房屋，发生租赁费用417.94万元。2019年和2020年公司由于办公需要向段华租入办公楼，分别发生租赁费用238.10万元和476.19万元。由于租赁方与承租方地理位置比较接近，出租方有闲置的房屋或车辆，承租方有租赁房屋或车辆的需求，相关租赁具有合理性。上述交易的交易价格均由交易双方在协议一致的基础上确定，交易价格公允。

除上述关联交易外，公司无其他经常性关联交易。

5）公司与爱玛体育之间的采购情况及原因

报告期内，公司从爱玛体育的采购金额整体呈下降趋势，具体情况如下：

单位：万元

物料	2020年	2019年	2018年
半成品（车架）	-	-	65.70
自行车	-	-	0.99
配件	-	-	519.55
加工费	-	-	35.29
总计	-	-	621.53

公司与天津富士达的合作关系2017年终止，原先签署的电动自行车和自行车的分工合作协议不再执行，双方自此均可经营电动自行车和自行车业务，于是公司重启了“爱玛”品牌自行车的加工制造，减少了向爱玛体育采购自行车。与此同时，受益于共享自行车业务需求旺盛，而公司基于交货期限的限制，无法在短期内应对大量车架需求，2018年公司从爱玛体育采购自行车车架65.70万元，同时委托爱玛体育进行车架烤漆等委托加工，支付35.29万元烤漆加工费；2018年，由于公司出口业务中部分零配件业务的交期较短，为了应对快速交货时限，公司就近从爱玛体育采购自行车配件519.55万元。

2019年和2020年，公司与爱玛体育之间无交易发生。

上述交易均系为满足公司业务需求而产生，交易价格由交易双方参考市场价格协商确定。

6）公司与爱玛体育之间的销售情况及原因

报告期内，公司对爱玛体育的销售情况如下：

单位：万元

项目	2020年	2019年	2018年
自行车	-	-	34.92
半成品-车架	-	-	-
配件	-	-	0.14
加工费	-	-	-
电费、餐费等	-	-	43.43
总计	-	-	78.49

2018年，公司向爱玛体育销售自行车34.92万元，相关订单发生于2017年，但交付时点和收入确认时点在2018年；同时由于爱玛体育租用公司变压器及员工前往公司餐厅就餐支付餐费等原因，公司向爱玛体育收取电费、餐费等43.43万元。

2019年和2020年，公司与爱玛体育之间无交易发生。

（2）偶发性关联交易

1）关联方资产转让

单位：万元

公司名称	交易内容	2020年	2019年	2018年
天津爱玛体育用品有限公司	购入资产	-	-	28,400.00
台州市能众新能源科技有限公司	购入资产	-	-	641.80
成都当肯车业有限公司	出售资产	-	53.10	-
天津捷马电动科技有限公司	出售资产	88.50	1,010.71	-
台州市黄岩广环工贸有限公司	购入资产	324.34	-	-
浙江老百姓车业股份有限公司	购入资产	2.65	-	-

2018年，公司出于拓展共享单车和自行车的生产加工场地的考虑，向天津爱玛体育用品有限公司购入房屋、土地、机器设备等资产，不含税购入价格为28,400.00万元，该等交易价格系在参考沃克森（北京）国际资产评估有限公司2018年1月24日出具的“沃克森评报字（2018）第0051号”《资产评估报告》评估作价的基础上协商确定，交易价格公允。2018年，公司从台州市能众新能源科技有限公司购入机器设备、车辆电子设备资产，购入价格为641.80万元，该等交易价格系在参考沃克森（北京）国际资产评估有限公司2018年4月24日出具的“沃克森评报字（2018）第0382号”《资产评估报告》评估作价的基础上协商确定，交易价格公允。2019年，公司向成都当肯车业有限公司出售资产53.10万元。2019年和2020年，公司分别向天津捷马电动科技有限公司出售资产1,010.71万元和88.50万元。2020年，公司分别向台州市黄岩广环工贸有限公司和浙江老百姓车业股份有限公司购入资产324.34万元和2.65万元。上述交易相关款项均已结清，对公司经营成果影响较小，不会对公司的主营业务构成不利影响。

（3）关联方往来款项

1）关联方应收款项余额

单位：万元

项目	2020年 账面余额	2020年 坏账准备	2019年 账面余额	2019年 坏账准备	2018年 账面余额	2018年 坏账准备
应收账款						
天津捷马电动科技有限公司	-	-	5.58	0.28	-	-
合计	-	-	5.58	0.28	-	-
其他应收款						
天津捷马电动科技有限公司	699.89	-	1,039.59	51.98	-	-
嘉兴小鸟油漆有限公司	0.25	0.01	0.27	0.01	0.03	0
段华	45	-	45	-	-	-

2）关联方应付款项余额

单位：万元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
应付账款			
上海小鸟油漆有限公司	927.15	1,022.46	487.76
成都当肯车业有限公司	-	-	90.25
嘉兴小鸟油漆有限公司	8.81	8.81	8.81
段炼	-	-	4.65
台州市黄岩广环工贸有限公司	907.83	888.26	725.49
台州市九月塑模有限公司	-	0.20	0.20
浙江老百姓车业股份有限公司	34.05	63.09	189.95
天津捷马电动科技有限公司	0.07		
嘉善华夏装饰材料有限公司	47.81		
合计	1,925.72	1,982.81	1,507.11
应付票据			
上海小鸟油漆有限公司	1,228.66	1,021.32	636.35
嘉兴小鸟油漆有限公司	-	-	-
天津爱玛体育用品有限公司	-	-	-
台州市黄岩广环工贸有限公司	1,950.44	686.09	918.69
浙江老百姓车业股份有限公司	101.40	74.55	535.65
成都当肯车业有限公司	-	-	61.25
嘉善华夏装饰材料有限公司	85.47		
合计	3,365.97	1,781.96	2,151.93
其他应付款			
段炼	-	-	-
天津爱玛体育用品有限公司	-	-	-
上海小鸟油漆有限公司	25.00	25.00	25.34
嘉兴小鸟油漆有限公司	15.15	15.15	15.15
唐山友森精密机械有限公司	-	-	-
台州市黄岩广环工贸有限公司	40.00	40.00	44.80
台州市九月塑模有限公司	1.70	1.70	1.70
浙江老百姓车业股份有限公司	80.00	80.00	80.00
成都当肯车业有限公司	-	5.00	5.00
成都路捷科技有限公司	-	0.87	-
天津捷马电动科技有限公司	248.77	5.83	-
合计	410.62	173.56	171.99

（四）关联交易决策权力与程序

1、公司关联交易相关制度

公司已就规范关联交易建立了相应的制度保障。公司按照《公司法》等法律法规的规定，建立了规范健全的法人治理结构，聘请了独立董事，制定了《独立董事工作制度》，以确保董事会的独立性和法人治理结构的完善；为保证关联交易的公开、公平、公正，公司按照《公司法》《上市公司章程指引》等有关法律法规及规范性文件的规定，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》及《关联交易管理办法》等规章制度，对关联交易的决策权限和决策程序做出了详细规定。

（1）公司关联交易决策权限划分如下：

公司与关联人发生的交易（公司获赠现金资产、提供担保、单纯减免上市公司义务的债务除外）金额在3,000万元人民币以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值5%以上的关联交易，应当聘请具有从事证券、期货相关业务资格的中介机构，对交易标的进行评估或者审计，并将该关联交易提交股东大会审议。

公司与关联自然人发生的交易金额在30万元以上的关联交易（公司提供担保除外），以及与关联法人发生的交易金额在300万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值0.5%以上的关联交易（公司提供担保除外），由董事会审议批准。

公司总经理有权决定未达到上述规定的应由董事会审议批准标准的关联交易（公司提供担保除外）事项。

公司为关联人提供担保的，不论数额大小，均应当在董事会审议通过后，提交股东大会审议；公司为持有本公司5%以下股份的股东提供担保的，参照前款的规定执行，有关股东应当在股东大会上回避表决。

（2）公司关联交易决策程序具体如下：

股东大会审议有关关联交易事项时，与该关联交易事项有关联关系的股东可以出席股东大会，但应主动向股东大会申明此种关联关系。关联股东可以依照大会程序向到会股东阐明其观点，但在投票表决时应回避而不参与表决，公司董事会及见证律师应在股东投票前，提醒关联股东须回避表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数；股东大会决议公告中应当披露非关联股东的表决情况。

公司董事会审议关联交易事项时，关联董事应当回避表决，也不得委托或代理其他董事行使表决权。会议召集人应在会议表决前提醒关联董事须回避表决，关联董事未主动声明并回避的，知悉情况的董事应要求关联董事予以回避。该董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行；董事会会议所做决议须经无关联关系董事过半数通过。出席董事会的无关联关系董事人数不足三人的，应当将该事项提交股东大会审议。对关联人提供担保的决议，还需经出席会议的无关联关系董事的三分之二以上通过方为有效。

公司监事会应当对关联交易的审议、表决、披露、履行等情况进行监督并在年度报告中发表意见。

公司审议需提交董事会或股东大会审议批准的关联交易时，需独立董事事前认可并发表独立意见，相关人员应于第一时间通过董事会秘书将相关材料提交独立董事进行事前认可。独立董事在作出判断前，可以聘请中介机构出具专门报告，作为其判断的依据。

2、公司关联交易决策程序规定履行情况及独立董事意见

截至本招股意向书签署日，报告期内公司发生的关联交易均已履行了相关审议程序，公司独立董事对报告期内的重大关联交易进行了认真审核，就该等关联交易的合法合规性和价格公允性发表了表示同意的事前认可意见和独立意见。

3、公司为减少关联交易而采取的措施

对于不可避免的关联交易，公司将严格执行公司章程制定的关联交易决策程序、回避表决制度和信息披露制度，并进一步完善独立董事制度，加强独立董事对关联交易的监督，并进一步健全公司治理结构，保证关联交易的公平、公正、公允，避免关联交易损害公司及股东利益。

为进一步规范和减少关联交易，