瑞珑科技

NEEQ : 831684

上海瑞珑汽车科技股份有限公司

Shanghai Fodragon Automotive Technology co.,ltd

半年度报告

2018

目 录

声明与提示 4

第一节　公司概况 5

第二节　会计数据和财务指标摘要 7

第三节　管理层讨论与分析 9

第四节　重要事项 12

第五节　股本变动及股东情况 14

第六节　董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 16

第七节　财务报告 20

第八节　财务报表附注 31

释义

释义项目		释义
上年同期、上期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
报告期、本期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司、本公司、瑞珑科技	指	上海瑞珑汽车科技股份有限公司
特有威领	指	上海特有威领股权投资中心
特有股权	指	上海特有股权投资管理中心

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料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。

公司负责人王春海、主管会计工作负责人李彬及会计机构负责人（会计主管人员）李彬保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	□是 √否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	□是 √否
是否存在豁免披露事项	□是 √否
是否审计	□是 √否

【备查文件目录】

文件存放地点	董事会秘书办公室
备查文件	《上海瑞珑汽车科技股份有限公司第二届董事会第十五次会议决议》
	《上海瑞珑汽车科技股份有限公司第二届监事会第七次会议》
	《上海瑞珑汽车科技股份有限公司 2018 年半年度报告》

第一节　公司概况

一、　基本信息

公司中文全称	上海瑞珑汽车科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Fodragon Automotive Technology co.,ltd
证券简称	瑞珑科技
证券代码	831684
法定代表人	王春海
办公地址	上海市杨浦区国权路 39 号财富国际广场金座 2103 室

二、　联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	安情情
是否通过董秘资格考试	是
电话	18817775195
传真	/
电子邮箱	anqq@fodragon.com
公司网址	/
联系地址及邮政编码	扬州市江都区舜天路 115 号
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、　企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010 年 2 月 4 日
挂牌时间	2015 年 1 月 16 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	M 科学研究和技术服务业-74 专业技术服务业-749 其他专业技术服务业-7499 其他未列明专业技术服务业
主要产品与服务项目	为汽车厂商提供整车及其系统、零部件产品的设计开发与工程支持服务
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	26,860,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	2
控股股东	王春海
实际控制人及其一致行动人	王春海

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91310000551505611C	否
注册地址	上海市徐汇区桂平路 680 号 33 幢 301-23 室	否
注册资本（元）	26,860,000	否

五、 中介机构

主办券商	上海证券
主办券商办公地址	上海市黄浦区四川中路 213 号
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

□适用 √不适用

七、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

2018 年 7 月 18 日起，由于提供做市报价服务的做市商不足 2 家，公司股票暂停转让。截止至本报告披露时，公司股票未恢复为 2 家以上做市商。

第二节　会计数据和财务指标摘要

一、　盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	12,390,600.54	18,940,387.88	-34.58%
毛利率	-0.02%	38.97%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-5,590,388.38	-3,865,260.62	-44.63%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,789,357.93	-4,373,628.65	-32.37%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-8.14%	-4.45%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-8.43%	-5.03%	-
基本每股收益	-0.21	-0.14	-50.00%

二、　偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	126,879,498.86	140,037,742.43	-9.40%
负债总计	60,113,322.66	67,320,034.31	-10.71%
归属于挂牌公司股东的净资产	65,888,236.19	71,478,624.57	-7.82%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.45	2.66	-7.89%
资产负债率（母公司）	34.69%	34.59%	-
资产负债率（合并）	47.38%	48.07%	-
流动比率	1.27	1.30	-
利息保障倍数	-23.46	-16.35	-

三、　营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	1,906,332.73	1,000,100.17	90.61%
应收账款周转率	0.42	0.38	-
存货周转率	0.40	0.69	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-9.40%	2.55%	-
营业收入增长率	-34.58%	-38.99%	-
净利润增长率	-44.63%	-173.33%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	26,860,000	26,860,000	0
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 补充财务指标

□适用 √不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√适用 □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
管理费用	9,560,453.65	6,733,937.05	0	0
研发费用	0	2,826,516.60	0	0

第三节　管理层讨论与分析

一、　商业模式

瑞珑科技所属于汽车设计开发行业，是汽车制造行业的上游，其专注于为汽车整车开发提供全面专业的配套服务。主营业务是为国内汽车领域主机厂提供设计开发、技术服务、样车及内外饰样件制作、验证模型等服务。目前瑞珑科技与国内排名前十的主机厂的 80％都保持着良好的合作关系，如重庆长安汽车股份有限公司、华晨汽车集团股份有限公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司等。目前公司的主要业务领域分为两大部分。

1、设计开发及试制领域

该业务领域主要为国内外各大汽车制造企业提供专业的设计开发及试制服务，包括产品造型、工程设计、CAE 分析、内外饰件制作、综合主检具制作及展车制造等。主要服务对象为汽车行业的生产企业，其通过招投标或从供应商库中选取合格供应商，将委外项目派发给供应商。瑞珑科技通过项目承包的模式为各大汽车生产企业提供技术服务，项目节点完成后，由客户进行评审，评审通过后按合同支付相关费用。或者通过派遣专业的技术团队与客户自有团队组成项目组共同完成项目工作，按技术团队的服务工时计费。此外，瑞珑科技通过自建及合作的方式，成功拓展了白车身试制、综合主检具制作等业务，并不断加大新能源汽车领域技术的研发投入，主要研发领域为目前新能源汽车、汽车智能化及汽车轻量化，如车载娱乐系统的开发、碳纤维的加工制作等，通过不断完善了产业链，具备了整车开发的能力。

2、新能源汽车制造领域

瑞珑科技控股子公司山东中科瑞珑电动汽车有限公司在瑞珑科技的研发基础上，实现研发成果转化，主要进行低速电动汽车的设计、研发、制造等。山东中科瑞珑电动汽车有限公司具备汽车量产的四大工艺技术，将自主设计好的产品由供应商进行模具开发，并供应产品零部件，自主装配成代售产品。目前由瑞珑科技自主研发的低速电动汽车 Baymini 已量产，其主要通过并通过自建或代理的营销方式于全国多个省市地区建立了专营店或代理商，以实现对产品进行推广销售。主要销售群体为三四线城市有短途出行需求的消费者。

商业模式变化情况：

□适用　√不适用

二、　经营情况回顾

报告期内，公司营业收入 1239 万元，较去年同期 1894 万元下降 34.58％。毛利率-0.02％，较去年 38.97％下降了 38.99％。归属于挂牌公司股东的净利润-559 万，较去年同期 387 万下降了 44.63％。经营活动现金净流量 190.63 万元，较去年同期 100.01 万元增加了 90.60％。报告期末资产总额 12687.95 万元，比期初减少 1315.82 万元，下降 9.4%。期末负债总额 6011.33 万元，比期初减少 720.67 万元，下降 10.71%。期末股东权益总额 6676.62 万元，比期初减少 595.15 万元，下降 8.18%。

财务状况分析：

总资产下降主要是报告期内加大销售回款力度，清欠应收账款所致，此外还收回了土地保证金及部分股权投资款。

负债减少主要是报告期归还银行借款，减少银行贷款规模及清欠供应商货款所致。

股东权益减少主要是报告期内生产成本上升，订单减少，毛利下降，盈利能力下降，导致本期经营亏所致。

经营成果分析：

营业收入下降的主要原因：

报告期内，公司实际经营地址由南京溧水搬迁至扬州江都区，大型机器设备搬迁及新厂房装修导致

公司三个月内无法正常经营，营业收入受到了影响。

毛利率、净利润降低的主要原因：

1.生产场地的搬迁及扬州新厂房的装修导致公司相关成本费用明显增长。

2.公司搬迁影响项目完工进度，蔚来项目、众邦项目、东风人机等项目均延期推迟交货，交付率下降，成本增加。

现金流量情况分析：

报告期内，公司控制经营支出，逐步清欠供应商欠款，实现经营活动现金流量 190.6 万元，比同期增长 90.6%，处理对外投资款，回笼资金，投资活动产生的现金流量净额 114.18 万元，比同期增长 125%，缩减银行贷款规模，比同期减少银行贷款 617 万元，筹资活动产生现金流量净额比同期下降 158%。

报告期内董监高的变动：

报告期内，董事韩恂因个人原因辞去董事一职，增补刘星煜为公司新任董事。职工监事毛晓依因个人原因辞去监事一职，2018 年第一次职工大会选举魏军旗为职工代表监事。增补丁正月为股东代表监事，原辞职监事李芳不再履行监事职责。

三、 风险与价值

1.应收账款流动性风险

期初，公司应收账款净额约为 3246.39 万元，占总资产比例为 23.18％。报告期末，公司应收账款净额约为 2186.17 万元，占总资产比例为 17.23％，应收账款在逐步减少。公司主要客户皆为多年长期合作的国内一线主机厂，信誉良好，产生坏账的风险较小。公司客户集中于汽车设计研发行业，如果客户出现支付风险，将对公司经营造成直接影响

采取的措施：

1)完善激励和约束机制。 落实内部催收款项的责任，将应收款项的回收与内部各业务部分的绩效考核及其赏罚挂钩。对于造成逾期应收账款的业务部分和相关职员，以恰当的方式予以警示，接受员工的监视。对于造成坏账损失的业务部分和责任职员，按照考核机制相应扣减工资。

2)加大应收账款的催收力度。 应收账款发生后，采取各种措施，尽量争取定期收回货款。

2.核心技术人才流失及核心技术泄密的风险

2018 年 5 月，公司实际经营地由南京搬迁至扬州。工作场所的变更导致公司大量技术人才流失。此外，公司优秀设计开发人员被挖角机会的增加，公司核心技术泄密的风险加大，公司的工艺技术流程和项目管理经验可能被竞争对手所模仿使用。技术人才的流失导致公司生产效率降低，但不会对公司的生产经营造成长期影响。

采取的措施：

1）公司将为老员工提供一些福利补贴，并加快培养新的人才，同时以丰厚的薪资待遇吸引优秀人才加入。

2）本公司建立了保密工作制度，与所有核心技术人员签订了《核心技术人员保密协议书》，不仅严格规定了技术人员的责权，而且对相关技术人员离职后作出严格的竞业限制规定。报告期内，公司未发生因技术泄密导致的经营风险。

3.行业周期波动及行业管理体制变动的风险

公司所处的汽车设计开发行业作为汽车制造行业的上游，行业发展与下游行业的状况紧密相关。汽车产业是国民经济的重要支柱产业，近年来，得益于国民经济的快速发展和国家产业政策的扶持，中国汽车市场实现了蓬勃发展，这也极大地带动了汽车设计开发行业在国内的发展。但是，一旦未来国民经济出现周期性波动或国家汽车产业政策发生变化，汽车产业的发展将会面临很大的不确定性，汽车设计开发行业的外部需求也必将受到影响。 目前主管部门尚未对汽车设计开发行业实施强制许可管理，且行业内也尚未建立完善、统一的规范体系与技术标准，当前汽车厂商普遍推行采取“供应商体系”管理，

只有进入“供应商体系”的企业才能参与汽车厂商的项目招标。若未来主管部门执行更为严格的行业监管，或汽车厂商“供应商体系”考察要求发生变动，公司的业务经营将可能受到影响。

拟采取的措施：

将行业调研分析纳入日常工作范畴。

4.市场竞争加剧的风险

公司的客户主要为汽车厂商，随着国内汽车市场规模的不断扩大，吸引了众多的专业机构参与汽车设计开发业务。目前，国内汽车设计开发行业基本形成了以国外汽车设计开发机构、汽车厂商设立的专属技术机构、独立的本土汽车设计开发机构三大力量为参与主体的竞争格局，汽车设计开发行业的竞争程度不断提高。

拟采取的措施及风险管理效：

1）加大市场开发的力度和探索市场开发手段和策略，重点加强和完善市场调研；

2）与上游供应商保持长期的良好合作关系；

3）加强培养员工的服务意识和市场竞争意识。

5.新能源汽车产业政策的风险：

由于国家尚未出台有关限制低速电动汽车产业发展的政策。一旦国家出台有关政策限制低速电动汽车的发展，将会对公司带来不利影响。自成立以来，山东中科瑞珑电动汽车有限公司未能实现预期的良好发展，经公司第二届董事会第十四次会议审议通过，拟对山东中科瑞珑电动汽车有限公司进行注销清算。

6.建设项目重大风险：

公司新能源汽车工程中心项目由于未办理施工许可及安全监督备案等手续，现已停工整顿，在办理完成相关手续后才允许复工。目前该项目仍无法复工，且对公司生产经营造成影响，并可能导致与施工建设方的相关纠纷。

应对措施：

公司已针对该风险成立工作组，与该项目地块使用权办理的委托代理方南京鼎通园区建设发展有限公司、溧水区政府及有关政府部门积极沟通，共同商议该事件的妥善解决方案。

四、 企业社会责任

公司自成立以来，积极为地方经济建设与繁荣做贡献。在承担社会责任方面，积极响应政府号召，优先选择本地征拆失地农民、下岗、转业、残疾人员，积极配合本地各级劳动部门的就业和培训工作，为本地失业人员提供就业平台。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

□适用 √不适用

第四节　重要事项

一、　重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	□是 √否	
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	□是 √否	
是否存在普通股股票发行事项	□是 √否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	□是 √否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

二、　重要事项详情

(一)　报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1．购买原材料、燃料、动力	0	0
2．销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	0	0
3．投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4．财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5．公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6．其他	20,000,000	3,000,000

(二)　承诺事项的履行情况

公司股东上海特有威领股权投资中心（有限合伙）（以下简称：特有威领）及其基金管理人上海特

有股权投资管理中心（有限合伙）（以下简称：特有股权）向全国中小企业股份转让系统有限责任公司承诺于 2017 年 6 月 30 日之前完成基金管理人登记及基金备案申请。由于备案登记手续较为严格和复杂，截止到承诺到期之日，该承诺未履行。特有威领及特有股权将继续根据相关要求准备备案材料，并承诺于 2018 年 6 月 30 日之前向中国证券投资基金业协会完成基金管理人登记及基金备案申请。该承诺事项已分别于第二届董事会第九次会议、第二届监事会第五次会议、2017 年第二次临时股东大会审议通过。但截止至目前，特有威领及特有股权未履行上述承诺，未完成基金管理人登记，未向中国证券投资基金业协会提交基金备案申请。

（三） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
银行存款	冻结	233,151.21	0.18%	涉诉
银行存款	冻结	650,000	0.51%	涉诉
银行存款	冻结	7,615.89	0.01%	涉诉
总计	-	890,767.10	0.70%	-

第五节　股本变动及股东情况

一、　普通股股本情况

（一）　报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	19,361,519	72.08%	-48,000	19,313,519	71.90%
	其中：控股股东、实际控制人	1,432,611	5.33%	-3,000	1,429,611	5.32%
	董事、监事、高管	1,130,880	4.21%	-45,000	1,085,880	4.04%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	7,498,481	27.92%	48,000	7,546,481	28.10%
	其中：控股股东、实际控制人	4,285,835	15.96%	3,000	4,288,835	15.97%
	董事、监事、高管	3,212,646	11.96%	45,000	3,257,646	12.13%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		26,860,000	-	0	26,860,000	-
普通股股东人数		55				

（二）　报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	王春海	5,718,446	0	5,718,446	21.29%	4,288,835	1,429,611
2	徐柯华	2,672,996	0	2,672,996	9.95%	2,004,747	668,249
3	华夏幸福河北产业投资管理有限公司	2,500,000	0	2,500,000	9.31%	0	2,500,000
4	上海特有威领股权投资中心（有限合伙）	2,097,700	0	2,097,700	7.81%	0	2,097,700
5	蔡德松	1,522,000	0	1,522,000	5.67%	0	1,522,000
合计		14,511,142	0	14,511,142	54.03%	6,293,582	8,217,560
前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明： 前五名股东之间无关联关系							

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

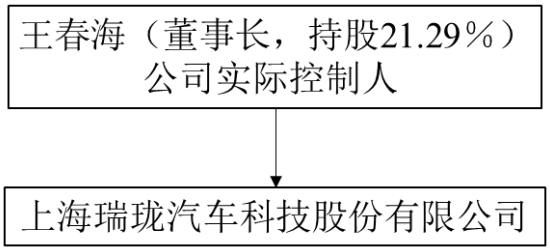
三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

王春海持有公司股份 21.29%，为公司第一大股东，其持有股份远高于公司第二大股东徐柯华。王春海作为公司创始人之一，同时负责公司技术发展创新及主要战略布局，在公司经营发展中起到重要作用。因此其所享有的表决权足以对股东会的决议产生重大影响，为公司的控股股东、实际控制人。

王春海，男，47 岁，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，同济大学工商管理硕士学位。1992 年毕业于合肥工业大学，获工学学士学位；1992 年 7 月至 1996 年 5 月在上海组合夹具厂任工程师、厂团支部书记和导轨车间副主任；1996 年 5 月至 1997 年 9 月在高峰工业（新加坡）任制造工程师；1999 年 7 月至 2001 年 10 月在上海海得控制系统股份公司担任总经理助理兼董事会秘书;2003 年 2 月至 2005 年 5 月任上海联泰科技有限公司和上海祈创科技有限公司常务副总经理；2005 年 5 月至 2007 年 6 月任上海士商集团战略顾问；2007 年 6 月至 2010 年 2 月任上海福珑工业设计有限公司总经理；2010 年 2 月至 2013 年 1 月，任上海瑞珑汽车科技有限公司总经理；2013 年 1 月至 2014 年 12 月任公司董事长兼总经理、核心技术人员；现任公司董事长兼核心技术人员。任期为：2016 年 2 月 3 至 2019 年 2 月 2 日。 报告期内控股股东和实际控制人情况无变化。



第六节　董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、　董事、监事、高级管理人员情况

（一）　基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
王春海	董事长	男	1971 年 1 月 31 日	硕士	2016 年 2 月 3 日-2019 年 2 月 2 日	是
徐柯华	董事/总经理	男	1979 年 9 月 28 日	硕士	2016 年 2 月 3 日-2019 年 2 月 2 日	是
蔡伟	董事	男	1978 年 1 月 15 日	大专	2016 年 2 月 3 日-2019 年 2 月 2 日	否
袁亚	董事	男	1970 年 3 月 24 日	大专	2016 年 2 月 3 日-2019 年 2 月 2 日	否
刘星煜	董事	男	1991 年 1 月 17 日	硕士	2018 年 5 月 25 日-2019 年 2 月 2 日	否
肖士德	董事	男	1978 年 9 月 16 日	硕士	2017 年 10 月 20 日-2019 年 2 月 2 日	否
朱蜚蛾	董事	女	1979 年 9 月 4 日	大专	2016 年 11 月 4 日-2019 年 2 月 2 日	否
崔爱	监事会主席	女	1984 年 6 月 6 日	本科	2016 年 2 月 3 日-2019 年 2 月 2 日	是
魏军旗	职工监事	男	1976 年 7 月 10 日	高中	2018 年 5 月 2 日-2019 年 2 月 2 日	是
丁正月	监事	女	1993 年 2 月 13 日	本科	2018 年 5 月 25 日-2019 年 2 月 2 日	是
李彬	财务总监	男	1981 年 11 月 16 日	本科	2017 年 8 月 25 日-2019 年 2 月 2 日	是
安情情	董事会秘书	女	1989 年 9 月 26 日	硕士	2016 年 12 月 19 日-2019 年 2 月 2 日	是
董事会人数：						7

监事会人数：	3
高级管理人员人数：	3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事、监事、高级管理人员之间没有关联关系。董事长王春海为公司的控股股东、实际控制人，其与其他董事、监事、高级管理人员之间没有关联关系。

（二） 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
王春海	董事长	5,718,446	0	5,718,446	21.29%	0
徐柯华	董事/总经理	2,672,996	0	2,672,996	9.95%	0
蔡伟	董事	1,187,566	0	1,187,566	4.42%	0
袁亚	董事	0	0	0	0%	0
刘星煜	董事	0	0	0	0%	0
朱蜚蛾	董事	194,830	-4,000	190,830	0.71%	0
肖士德	董事	0	0	0	0%	0
崔爱	监事	292,134	0	292,134	1.09%	0
魏军旗	监事	0	0	0	0%	0
丁正月	监事	0	0	0	0%	0
李彬	财务总监	0	0	0	0%	0
安情情	董事会秘书	0	0	0	0%	0
合计	-	10,065,972	-4,000	10,061,972	37.46%	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	□是 √否
	总经理是否发生变动	□是 √否
	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	□是 √否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
韩恂	董事	离任	无	因个人原因辞职
刘星煜	无	新任	董事	原董事韩恂辞职
毛晓依	监事	离任	无	因个人原因辞职
丁正月	无	新任	监事	原监事李芳辞职
魏军旗	无	新任	职工监事	原职工监事毛晓依辞职

备注：原监事李芳于 2017 年 7 月 11 日因个人原因辞去监事职务，导致公司监事人数少于法定人数，在公司聘任新的监事之前，原监事李芳仍履行监事职务。

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

√适用 □不适用

刘星煜，男，27 岁，中国国籍，无境外永久居留权。2013 年毕业于上海交通大学，获学士学位；2015 年毕业于南加州大学，获硕士学位。2015 年 12 月至今于上海夏鼎投资管理有限公司任投资经理。

魏军旗，男，1976 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权；2004 年 7 月至 2008 年 12 月于新疆溢达纺织有限公司任车间组组长；2009 年 3 月至 2016 年 8 月于上海瑞珑汽车科技股份有限公司任模型事业部主管；2016 年 9 月至今于南京珑瑞柯创汽车科技有限公司任小批量事业部经理。

丁正月，女，25 岁，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2015 年 7 月至 2017 年 3 月在南京市溧水区胜华汽车维修中心任总经理助理，2017 年 3 月至 2017 年 12 月在南京珑瑞柯创汽车科技有限公司任项目部助理，2018 年 1 月至今在南京珑瑞柯创汽车科技有限公司任总监助理。

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	9	3
生产人员	53	34
销售人员	7	3
技术人员	57	35
财务人员	7	5
员工总计	133	80

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	4
本科	17	10
专科	31	15
专科以下	81	51
员工总计	133	80

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

本公司雇员之薪酬包括薪金、津贴等，同时依据相关法规，本公司参与相关政府机构推行的社会保险计划，根据该计划，本公司按照雇员的月薪一定比例缴纳雇员的社会保险。公司一直十分重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划与人才培育项目，多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、一线员工的操作技能培训、管理者提升培训等，不理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的共赢。

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

□适用 √不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

□适用 √不适用

核心人员的变动情况：

报告期内，公司暂无按照《非上市公众公司监督管理办法》要求经董事会提名并由股东大会批准核心员工。

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第七节　财务报告

一、　审计报告

是否审计	否

二、　财务报表

(一)　合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、注释 1	3,296,927.97	5,331,584.43
结算备付金		0	0
拆出资金		0	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0	0
衍生金融资产		0	0
应收票据及应收账款	六、注释 2、3	22,041,722.08	32,563,941.47
预付款项	六、注释 4	7,945,842.12	8,533,220.29
应收保费		0	0
应收分保账款		0	0
应收分保合同准备金		0	0
其他应收款	六、注释 5	5,493,915.95	11,968,165.78
买入返售金融资产		0	0
存货	六、注释 6	35,331,179.94	26,608,001.66
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产	六、注释 7	596,135.95	769,453.43
流动资产合计		74,705,724.01	85,774,367.06
非流动资产：			
发放贷款及垫款		0	0
可供出售金融资产		0	0
持有至到期投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资		0	0
投资性房地产		0	0
固定资产	六、注释 8	17,671,648.65	18,875,335.01
在建工程	六、注释 9	20,639,932.68	20,690,828.91
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
无形资产	六、注释 10	11,619,928.16	12,405,600.98

开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用	六、注释 11	200,000.00	625,310.93
递延所得税资产	六、注释 12	2,042,265.36	1,666,299.54
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		52,173,774.85	54,263,375.37
资产总计		126,879,498.86	140,037,742.43
流动负债：			
短期借款	六、注释 13	3,000,000.00	4,170,000.00
向中央银行借款		0	0
吸收存款及同业存放		0	0
拆入资金		0	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据及应付账款	六、注释 14	28,760,831.46	31,995,775.82
预收款项	六、注释 15	8,631,499.31	9,786,426.60
卖出回购金融资产		0	0
应付手续费及佣金		0	0
应付职工薪酬	六、注释 16	827,966.76	1,114,267.39
应交税费	六、注释 17	3,495,257.68	4,516,635.05
其他应付款	六、注释 18	12,106,508.51	11,577,659.61
应付分保账款		0	0
保险合同准备金		0	0
代理买卖证券款		0	0
代理承销证券款		0	0
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债	六、注释 19	2,060,160.00	2,736,022.59
其他流动负债		0	0
流动负债合计		58,882,223.72	65,896,787.06
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
长期应付款	六、注释 20	1,231,098.94	1,423,247.25
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		1,231,098.94	1,423,247.25
负债合计		60,113,322.66	67,320,034.31

所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、注释 21	26,860,000.00	26,860,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积	六、注释 22	28,336,780.52	28,336,780.52
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积	六、注释 23	4,153,715.43	4,153,715.43
一般风险准备		0	0
未分配利润	六、注释 24	6,537,740.24	12,128,128.62
归属于母公司所有者权益合计		65,888,236.19	71,478,624.57
少数股东权益		877,940.01	1,239,083.55
所有者权益合计		66,766,176.20	72,717,708.12
负债和所有者权益总计		126,879,498.86	140,037,742.43

法定代表人：王春海　　主管会计工作负责人：李彬　　会计机构负责人：李彬

（二）　母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,590,145.95	3,418,083.05
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0	0
衍生金融资产		0	0
应收票据及应收账款	十四、注释 1	37,551,059.30	36,471,356.25
预付款项		6,002,423.79	3,868,435.02
其他应收款	十四、注释 2	10,698,443.87	16,651,922.44
存货		21,346,429.39	17,537,625.89
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产		0	0
流动资产合计		77,188,502.30	77,947,422.65
非流动资产：			
可供出售金融资产		0	0
持有至到期投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资	十四、注释 3	34,288,000.00	34,288,000.00
投资性房地产		0	0

固定资产		4,158,878.15	4,591,124.90
在建工程		0	0
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
无形资产		9,009,574.90	9,619,268.86
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用		0	0
递延所得税资产		0	0
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		47,456,453.05	48,498,393.76
资产总计		124,644,955.35	126,445,816.41
流动负债：			
短期借款		0	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据及应付账款		35,906,162.66	36,202,934.02
预收款项		4,146,487.03	3,689,714.73
应付职工薪酬		176,302.37	184,216.33
应交税费		2,857,529.81	3,581,635.15
其他应付款		151,124.19	74,090.39
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		0	0
流动负债合计		43,237,606.06	43,732,590.62
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		0	0
负债合计		43,237,606.06	43,732,590.62
所有者权益：			
股本		26,860,000.00	26,860,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0

永续债		0	0
资本公积		28,272,640.76	28,272,640.76
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积		4,153,715.43	4,153,715.43
一般风险准备		0	0
未分配利润		22,120,993.10	23,426,869.60
所有者权益合计		81,407,349.29	82,713,225.79
负债和所有者权益合计		124,644,955.35	126,445,816.41

法定代表人：王春海　　主管会计工作负责人：李彬　　会计机构负责人：李彬

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	六、注释 25	12,390,600.54	18,940,387.88
其中：营业收入		12,390,600.54	18,940,387.88
利息收入		0	0
已赚保费		0	0
手续费及佣金收入		0	0
二、营业总成本		18,574,734.17	23,435,431.40
其中：营业成本	六、注释 25	12,393,355.08	11,560,246.88
利息支出		0	0
手续费及佣金支出		0	0
退保金		0	0
赔付支出净额		0	0
提取保险合同准备金净额		0	0
保单红利支出		0	0
分保费用		0	0
税金及附加	六、注释 26	50,848.88	46,272.89
销售费用	六、注释 27	510,867.34	1,552,387.52
管理费用	六、注释 28	2,971,713.28	6,733,937.05
研发费用	六、注释 29	2,387,197.48	2826516.60
财务费用	六、注释 30	260,752.11	568,070.46
资产减值损失	六、注释 31	0	148,000.00
加：其他收益		0	0
投资收益（损失以“－”号填列）		0	0
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-6,184,133.63	-4,495,043.52
加：营业外收入	六、注释 32	259,491.57	646,218.37
减：营业外支出	六、注释 33	26,889.86	15,980.29
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-5,951,531.92	-3,864,805.44
减：所得税费用	六、注释 34	0	60,418.05
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-5,951,531.92	-3,925,223.49
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-5,951,531.92	-3,925,223.49
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润		-5,951,531.92	-3,925,223.49
2.终止经营净利润		0	0
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		-361,143.54	-59,962.87
2.归属于母公司所有者的净利润		-5,590,388.38	-3,865,260.62
六、其他综合收益的税后净额		0	0
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0	0
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0	0
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0	0
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		0	0
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0	0
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		0	0
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		0	
4.现金流量套期损益的有效部分		0	0
5.外币财务报表折算差额		0	0
6.其他		0	0
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0	0
七、综合收益总额		-5,951,531.92	-3,925,223.49
归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,590,388.38	-3,865,260.62
归属于少数股东的综合收益总额		-361,143.54	-59,962.87
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.21	-0.14

（二）稀释每股收益		-0.21	-0.14

法定代表人：王春海　　主管会计工作负责人：李彬　　会计机构负责人：李彬

（四）　母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十四、注释 4	4,913,512.91	2,640,724.13
减：营业成本	十四、注释 4	3,879,064.13	2,456,081.17
税金及附加		46,147.29	23,912.61
销售费用		159,216.98	417,986.12
管理费用		460,729.50	1,757,385.05
研发费用		1,658,668.71	1,056,261.34
财务费用		13,200.25	108,292.10
其中：利息费用		20,000.00	111,251.25
利息收入		11,170.25	7,303.67
资产减值损失		0	0
加：其他收益		0	0
投资收益（损失以“－”号填列）	十四、注释 5	0	-1,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-1,303,513.95	-4,179,194.26
加：营业外收入		0	372,875.00
减：营业外支出		2,362.55	15,980.29
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-1,305,876.50	-3,822,299.55
减：所得税费用		0	0
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-1,305,876.50	-3,822,299.55
（一）持续经营净利润		-1,305,876.50	-3,822,299.55
（二）终止经营净利润		0	0
五、其他综合收益的税后净额		0	0
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0	0
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0	0
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		0	0

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0	0
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		0	0
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		0	0
4.现金流量套期损益的有效部分		0	0
5.外币财务报表折算差额		0	0
6.其他		0	0
六、综合收益总额		-1,305,876.50	-3,822,299.55
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

法定代表人：王春海　　主管会计工作负责人：李彬　　会计机构负责人：李彬

（五）　合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		21,949,094.88	28,971,161.69
客户存款和同业存放款项净增加额		0	0
向中央银行借款净增加额		0	0
向其他金融机构拆入资金净增加额		0	0
收到原保险合同保费取得的现金		0	0
收到再保险业务现金净额		0	0
保户储金及投资款净增加额		0	0
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		0	0
收取利息、手续费及佣金的现金		0	0
拆入资金净增加额		0	0
回购业务资金净增加额		0	0
收到的税费返还		60,418.05	0
收到其他与经营活动有关的现金	六、注释 34	11,033,472.44	7,724,046.58
经营活动现金流入小计		33,042,985.37	36,695,208.27
购买商品、接受劳务支付的现金		20,164,595.21	15,393,339.61
客户贷款及垫款净增加额		0	0
存放中央银行和同业款项净增加额		0	0
支付原保险合同赔付款项的现金		0	0
支付利息、手续费及佣金的现金		0	0
支付保单红利的现金		0	0

支付给职工以及为职工支付的现金		3,195,772.92	8,433,966.98
支付的各项税费		676,446.05	895,367.54
支付其他与经营活动有关的现金	六、注释 34	7,099,838.46	10,972,433.97
经营活动现金流出小计		31,136,652.64	35,695,108.10
经营活动产生的现金流量净额		1,906,332.73	1,000,100.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,141,800.00	0
取得投资收益收到的现金		0	0
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		1,141,800.00	0
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		0	4,533,725.33
投资支付的现金		0	0
质押贷款净增加额		0	0
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		0	4,533,725.33
投资活动产生的现金流量净额		1,141,800.00	-4,533,725.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		3,000,000.00	9,170,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流入小计		3,000,000.00	9,170,000.00
偿还债务支付的现金		4,170,000.00	3,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		223,357.74	496,146.43
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0	0
支付其他与筹资活动有关的现金	六、注释 34	1,618,482.66	0
筹资活动现金流出小计		6,011,840.40	3,996,146.43
筹资活动产生的现金流量净额		-3,011,840.40	5,173,853.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	-9,738.12
五、现金及现金等价物净增加额		36,292.33	1,630,490.29
加：期初现金及现金等价物余额		2,369,868.54	9,659,253.39
六、期末现金及现金等价物余额		2,406,160.87	11,289,743.68

法定代表人：王春海　　主管会计工作负责人：李彬　　会计机构负责人：李彬

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		12,092,208.74	15,401,659.22
收到的税费返还		0	0
收到其他与经营活动有关的现金		4,217,195.65	2,490,042.05
经营活动现金流入小计		16,309,404.39	17,891,701.27
购买商品、接受劳务支付的现金		5,398,273.58	7,208,950.44
支付给职工以及为职工支付的现金		370,627.14	1,153,167.41
支付的各项税费		552,040.58	808,678.50
支付其他与经营活动有关的现金		10,237,251.40	4,561,341.88
经营活动现金流出小计		16,558,192.70	13,732,138.23
经营活动产生的现金流量净额		-248,788.31	4,159,563.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,141,800.00	0
取得投资收益收到的现金		0	0
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		1,141,800.00	0
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		0	0
投资支付的现金		0	2,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		0	2,400,000.00
投资活动产生的现金流量净额		1,141,800.00	-2,400,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		0	5,000,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流入小计		0	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		0	3,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		0	111,251.25
支付其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流出小计		0	3,611,251.25
筹资活动产生的现金流量净额		0	1,388,748.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	0
五、现金及现金等价物净增加额		893,011.69	3,148,311.79

加：期初现金及现金等价物余额		463,983.05	2,716,391.11
六、期末现金及现金等价物余额		1,356,994.74	5,864,702.90

法定代表人：王春海　　主管会计工作负责人：李彬　　会计机构负责人：李彬

第八节　财务报表附注

一、　附注事项

（一）　附注事项索引

事项	是或否	索引
1．半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	(二).1
2．半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3．是否存在前期差错更正	□是 √否	
4．企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5．合并财务报表的合并范围是否发生变化	√是 □否	(二).2
6．是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	□是 √否	
7.是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
8.上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	□是 √否	
9．重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
10．重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
11．是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
12．是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
13．是否存在预计负债	□是 √否	

（二）　附注事项详情

1、　会计政策变更

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号，以下简称“新修订的财务报表格式”)。新修订的财务报表格式主要将资产负债表中的部分项目合并列报，在利润表中将原“管理费用”中的研发费用分拆单独列示，新增“研发费用”项目，反映企业进行研究与开发过程中发生的费用化支出。

本公司按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等相关规定，对此项会计政策变更采用追溯调整法，2017 年度比较财务报表已重新表述。对 2017 年度合并财务报表相关损益项目的影响为增加“研发费用”2,826,516.60 元，减少“管理费用”2,826,516.60 元；对 2017 年度母公司财务报表相关损益项目的影响为增加“研发费用”1,056,261.34 元，减少“管理费用”1,056,261.34 元。

2、　合并报表的合并范围

2018 年 4 月，本公司成立全资子公司江苏瑞珑新创汽车科技有限公司，注册资本 2000 万元，截止 2018 年 6 月 30 日，本公司尚未实际缴纳出资。

二、 报表项目注释

上海瑞珑汽车科技股份有限公司

2018 年半年度财务报表附注

一、公司基本情况

（一） 公司注册地、组织形式和总部地址

上海瑞珑汽车科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2013 年 1 月 25 日经本公司临时股东会同意，由有限公司整体变更为股份有限公司，注册资本为 1,137.931 万元，取得了上海市工商行政管理核发的社会统一信用代码为 91310000551505611C 的营业执照，并于 2015 年 1 月 16 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，公司代码：831684。

根据本公司 2015 年度第三次临时股东大会决议，向上海证券有限责任公司、华林证券有限责任公司、徐捷敏定向增发普通股 80.069 万股，发行价格 8.20 元/股，募集资金 6,565,658.00 元，增加注册资本 800,690.00 元，业经大华会计师事务所审验并出具大华验字【2015】000648 号验资报告予以验证。

根据本公司 2015 年度第五次临时股东大会决议，公司以总股本 1,218 万股为基础，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增股本 1,218 万股。转增后，公司总股本变更为 2,436.00 万元。

根据本公司 2016 年 7 月 26 日第二次临时股东大会决议，向华夏幸福河北产业投资管理有限公司定向增发普通股 250 万股，发行价格 8 元/股，募集资金 2,000 万元,增加注册资本 250 万元，业经大华会计师事务所审验并出具大华验字【2016】000798 号验资报告予以验证。

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司累计股本总数为 2,686 万股，注册资本为人民币 2,686.00 万元。本公司注册地址为上海市桂平路 680 号 33 幢 301-23 室,主要生产经营地址为南京市溧水经济开发区（紫金科创特别社区），实际控制人为王春海。

（二） 公司业务性质和主要经营活动

本公司属汽车设计开发行业，提供的主要服务类型为设计验证类、内外饰件试制以及展车制作等。经营范围主要包括：汽车科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；汽车外观、结构与设计、汽车用品、汽车零部件的设计；生产（限分支机构）和销售【企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营】。

（三） 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2018 年 8 月 20 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 5 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
上海瑞珑模型有限公司	全资子公司	二	100.00	100.00
上海韦澜汽车科技有限公司	全资子公司	二	100.00	100.00

南京珑瑞科创汽车科技有限公司	全资子公司	二	100.00	100.00
山东中科瑞珑电动汽车有限公司	控股子公司	二	80.00	80.00
江苏瑞珑新创汽车科技有限公司	控股子公司	二	100.00	100.00

三、财务报表的编制基础

（一） 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

本公司对报告期末起 6 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策、会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三） 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（四） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

（1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4） 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2、 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的

差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3、 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4、 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

（五） 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采

用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3） 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（六） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（七） 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

（八） 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：应收款项；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1） 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（2） 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未

终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6、 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

（1） 发行方或债务人发生严重财务困难；

（2） 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

（3） 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

（4） 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

（5） 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

（6） 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

（7） 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

（8） 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

7、 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（九） 应收款项

1、 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：金额大于 100 万元的款项。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备	纳入合并范围的关联方组合
无风险组合	不计提坏账准备	根据业务性质，认定无信用风险，主要包括应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金
账龄分析法组合	账龄分析法	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

（2）根据信用风险特征组合确定的计提方法

①采用账龄分析法计提坏账准备

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内		
1－2 年	5.00	5.00

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
2－3 年	20.00	20.00
3 年以上	100.00	100.00

②采用其他方法计提坏账准备

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备	不计提坏账准备
无风险组合	不计提坏账准备	不计提坏账准备

3、 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

（十） 存货

1、 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品、发出商品等。

2、 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按个别认定法计价。

3、 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1） 低值易耗品采用一次转销法；

（2） 包装物采用一次转销法；

（3） 其他周转材料采用一次转销法摊销。

（十一） 长期股权投资

1、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 /（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2、 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3、 长期股权投资核算方法的转换

（1） 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2） 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4、 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

（1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4） 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资

收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5、 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十二） 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3、 固定资产后续计量及处置

（1） 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

（2） 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3） 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

4、 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（十三） 在建工程

1、 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2、 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十四） 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权、软件等。

1、 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2、 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产主要为使用寿命有限的无形资产。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
软件	5	按预计使用年限
土地使用权	50	按照土地出让年限
专利权	10	按法定专利保护年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4、 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

（十五） 长期待摊费用

1、 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2、 摊销年限

类别	摊销年限(年)	备注
装修费	5	

（十六） 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2、 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3、 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

4、 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

（十七） 收入

1、 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

对于单项金额大，开发期限在 1 年以上的项目，按照项目在资产负债表日的完工进度确认收入。

2、 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供

劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

（1）收入的金额能够可靠地计量；

（2）相关的经济利益很可能流入企业；

（3）交易的完工进度能够可靠地确定；

（4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

（十八） 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注七之递延收益/营业外收入项目注释。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3、 会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（十九） 递延所得税资产

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

（二十） 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。 融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / （十二）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

（二十一） 重要会计政策、会计估计的变更

1、 会计政策变更

本报告期重要会计政策未变更。

2、 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	销售货物、应税销售服务收入	17、6
企业所得税	应纳税所得额	15、25
城市维护建设税	应纳流转税税额	7、5、1
教育费附加	应纳流转税税额	3
地方教育费附加	应纳流转税税额	2
河道管理费	应纳流转税税额	1

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15
上海模型有限公司（子公司）	25
上海韦澜汽车科技有限公司（子公司）	25
南京珑瑞科创汽车科技有限公司（子公司）	15
山东中科瑞珑电动汽车有限公司（子公司）	25
江苏瑞珑新创汽车科技有限公司（子公司）	25

(二) 税收优惠政策及依据

本公司子公司南京珑瑞柯创汽车科技有限公司于 2017 年 12 月 7 日被认定为江苏省高新技术企业，并取得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国税局和江苏省地税局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201732003745，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，南京珑瑞柯创汽车科技有限公司 2017 年度至 2019 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	6,955.98	6,692.37
银行存款	3,289,848.66	5,324,159.73
其他货币资金	123.33	732.33
合计	3,296,927.97	5,331,584.43

截止 2018 年 6 月 30 日，本公司存在冻结款项 890,767.10 元，详情请见本财务报告附注 36 所有权或使用权受到限制的资产说明。

其他货币资金为支付宝账户余额。

注释2. 应收票据

1、 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	180,000.00	100,000.00

2、 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	4,062,743.80	

注释3. 应收账款

1、 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	24,332,110.65	100.00	2,470,388.57	10.15	21,861,722.08
其中：账龄组合	24,332,110.65	100.00	2,470,388.57	10.15	21,861,722.08
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	24,332,110.65	100.00	2,470,388.57	10.15	21,861,722.08

续

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	34,934,330.04	100.00	2,470,388.57	7.07	32,463,941.47
其中：账龄组合	34,934,330.04	100.00	2,470,388.57	7.07	32,463,941.47
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	34,934,330.04	100.00	2,470,388.57	7.07	32,463,941.47

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	6,027,880.38		
1－2 年	15,072,978.40	753,648.92	5
2－3 年	1,893,140.27	378,628.05	20
3－4 年	1,338,111.60	1,338,111.60	100
合计	24,332,110.65	2,470,388.57	

2、 本期计提坏账准备情况

本报告期公司应收账款计提的坏账准备金额为 0 元。

3、 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
重庆长安汽车股份有限公司	3,688,426.55	15.16	
华晨汽车集团控股有限公司	2,398,687.74	9.86	132,013.20
上海汽车集团股份有限公司	1,684,176.83	6.92	166,491.59
广州小鹏汽车科技有限公司	1,657,130.89	6.81	
广州汽车集团股份有限公司	1,207,288.38	4.96	
合计	10,635,710.39	43.71	298,504.79

注释4. 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	4,726,231.68	59.48	7,283,185.29	85.35
1 至 2 年	3,128,892.70	39.38	534,601.60	6.26
2 至 3 年	89,455.84	1.13	415,912.66	4.88
3 年以上	1,261.90	0.01	299,520.74	3.51
合计	7,945,842.12	100.00	8,533,220.29	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	账龄	未结算原因
上海德延车辆技术有限公司	754,118.67	9.49%	1 年以内	项目未完结
扬州宝良汽车系统有限公司	600,000.00	7.55%	1 年以内	项目未完结
常州乐盛模具厂	501,000.13	6.31%	1 年内 396,000.13 元，1-2 年 105,000 元	项目未完结
台州市黄岩索泰模具厂	450,000.00	5.66%	1 年以内 29 万，1-2 年 16 万	项目未完结
上海焱群精密机械有限公司	320,485.88	4.03%	1 年以内	项目未完结
合计	2,625,604.68	33.04%		

账龄超过 1 年的预付账款未结转的原因为项目未完结。

注释5. 其他应收款

1、 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,941,287.71	100	447,371.76	7.53	5,493,915.95
其中：账龄组合	5,941,287.71	100	447,371.76	7.53	5,493,915.95
无风险组合					
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					

合计	5,941,287.71	100	447,371.76	7.53	5,493,915.95

续

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	12,415,537.54	100.00	447,371.76	3.60	11,968,165.78
其中：账龄组合	6,191,591.40	49.87	447,371.76	7.26	5,744,219.64
无风险组合	6,223,946.14	50.13			6,223,946.14
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	12,415,537.54	100.00	447,371.76	3.60	11,968,165.78

（1） 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,653,387.68		
1－2 年	3,986,678.60	199,333.93	5
2－3 年	66,479.50	13,295.90	20
3－4 年	234,741.93	234,,741.93	100.00
合计	5,941,287.71	447,371.76	7.53

2、 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	999,466.49	5,563,450.15
往来款	2,766,750.59	3,454,264.49
备用金	570,207.85	660,495.99
其他	71,676.02	62,340.15
股权转让款	1,258,200.00	2,400,000.00
代收代付款	274,986.76	274,986.76
合计	5,941,287.71	12,415,537.54

3、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
DAESAN MODEL	股权转让款	1,258,200.00	1 年以内	21.18	
南京斯迪兰德机械科技有限公司	押金保证金	493,263.96	1 年以内 1263.96，1-2 年 492000	8.30	24,600.00
济宁中科先进技术研究院有限公司	代收代付款	274,986.76	1-2 年	4.63	13,749.34

上海漕河经济开发区	押金保证金	231,441.93	3 年以上	3.90	231,441.93
国网江苏省电力公司南京市溧水区供电公司	押金保证金	188,916.55	1 年以内 7757.55，1-2 年内 181,159.00	3.18	9057.95
合计		2,446,809.20		41.18	

注释6． 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	24,541,947.01		24,541,947.01	24,943,684.75		24,943,684.75
原材料	3106981.96		3106981.96	868,327.05		868,327.05
库存商品	7,310,537.25		7,310,537.25	730,258.20		730,258.20
低值易耗品	371,713.72		371,713.72	65,731.66		65,731.66
合计	35,331,179.94		35,331,179.94	26,608,001.66		26,608,001.66

注释7． 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	596,135.95	769,453.43

注释8． 固定资产原值及累计折旧

项目	机器设备	其他设备	运输设备	电子设备	合计
一、 账面原值					
1、 期初余额	24,401,133.55	286,756.26	254,444.51	1,522,773.26	26,465,107.58
2、 本期增加金额	92,307.70				92,307.70
购置	92,307.70				92,307.70
融资租赁租入					
3、 本期减少金额					
处置或报废					
4、 期末余额	24,493,441.25	286,756.26	254,444.51	1,522,773.26	26,557,415.28
二、 累计折旧					
1、 期初余额	6,287,577.05	171,887.13	40,455.87	1,089,852.52	7,589,772.57
2、 本期增加金额	1,162,890.46	2,494.08	24,172.17	106,437.35	1,295,994.06
计提					
3、 本期减少金额					
处置或报废					
4、 期末余额	7,450,467.51	174,381.21	64,628.04	1,196,289.87	8,885,766.63
三、 减值准备					
四、 账面价值					
1、 期末账面价值	17,042,973.74	112,375.05	189,816.47	326,483.39	17,671,648.65
2、 期初账面价值	18,113,556.50	114,869.13	213,988.64	432,920.74	18,875,335.01

注释9． 在建工程

1、 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
电动车模具开发	6,175,081.47		6,175,081.47	6,232,581.47		6,232,581.47
基地建设管理	14,464,851.21		14,464,851.21	14,458,247.44		14,458,247.44
合计	20,639,932.68		20,639,932.68	20,690,828.91		20,690,828.91

2、 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
电动车模具开发	6,232,581.47			57,500.00	6,175,081.47
基地建设管理	14,458,247.44	6,603.77			14,464,851.21
合计	20,690,828.91	6,603.77		57,500.00	20,639,932.68

续：

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
电动车研发-模具开发	1,200.00	78.56	76.64				自筹资金
基地建设管理	2,150.00	74.64	70.00				自筹资金

注释10. 无形资产

项目	软件	专利权	其他	合计	
一、 账面原值					
1、 期初余额	852,452.03	14,646,020.43	119,500.00	15,617,972.46	
2、 本期增加金额					
购置					
内部研发					
3、 本期减少金额					
处置					
4、 期末余额	852,452.03	14,646,020.43	119,500.00	15,617,972.46	
二、 累计摊销					
1、 期初余额	306,698.40	2,824,512.68	81,160.40	3,212,371.48	
2、 本期增加金额	42,622.63	731,100.17	11,950.02	785,672.82	
计提					
3、 本期减少金额					
处置					
4、 期末余额	349,321.03	3,555,612.85	93,110.42	3,998,044.30	
三、 减值准备					
四、 账面价值					

1、 期末账面价值	503,131.00	11,090,407.58	26,389.58	11,619,928.16	
2、 期初账面价值	545,753.63	11,821,507.75	38,339.60	12,405,600.98	

注释11. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
厂房装修	625,310.93	200,000.00	625,310.93		200,000.00

注释12. 递延所得税资产

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备的所得税影响	426,139.92	63,920.99	426,139.92	63,920.99
未弥补亏损的所得税影响	9,805,291.94	1,470,793.79	7,595,518.77	1,139,327.82
未实现利润的所得税影响	2,030,202.32	507,550.58	3,224,350.38	463,050.73
合计	12,261,634.18	2,042,265.36	11,246,009.07	1,666,299.54

2、 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,491,620.41	2,491,620.41
可抵扣亏损	19,301,129.46	19,301,129.46
合计	21,792,749.87	21,792,749.87

3、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项目	期末余额	期初余额	备注
2018 年度			
2019 年度			
2020 年度			
2021 年度	3,447,514.53	3,447,514.53	
2022 年度	15,853,614.93	15,853,614.93	
合计	19,301,129.46	19,301,129.46	

注释13. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
保证借款		1,170,000.00
抵押借款	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	3,000,000.00	4,170,000.00

期末抵押借款说明

贷款银行	借款人	借款期限	利率（%）	借款本金（万元）	抵押物
南京银行股份有限公司珠江支行	南京珑瑞柯创汽车科技有限公司	2018.02.09-2019.02.09	4.35	270.00	王春海、罗晶房产
南京银行股份有限公司珠江支行	南京珑瑞柯创汽车科技有限公司	2018.03.19-2019.03.19	4.35	30.00	王春海、罗晶房产

注释14.　　应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付账款	28,760,831.46	31,995,775.82

按应付对象归集的期末余额前五名的应付款情况

单位名称	期末金额	占应付账款总额的比例	账龄	未结算原因
上海技嘉模型制造有限公司	1,235,651.36	4.3	1-2 年	项目未完结
淮北锐易工业设计有限公司	744,771.69	2.59	1-2 年	项目未完结
丹阳巨茂车业有限公司	728,103.56	2.53	1 年以内	项目未完结
片风汽车科技（上海）有限公司	719,320.88	2.5	1 年以内	项目未完结
丹阳欣烨汽配有限公司	538,461.54	1.87	1-2 年	项目未完结
合计	3,966,309.03	13.79		

注释15.　　预收款项

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	5,775,048.02	9,548,075.05
1 至 2 年	2,856,451.29	238,351.55
合计	**8,631,499.31**	**9,786,426.60**

期末账龄 1~2 年的重要预收账款 1,130,220.00 元，为东风汽车项目预收款，项目目前处于在制阶段，未完工验收。

注释16.　　应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,103,069.98	2,970,107.48	3,256,408.11	816,769.35
离职后福利-设定提存计划	11,197.41	270,244.31	270,244.31	111,97.41
合计	1,114,267.39	3,240,351.79	3,526,652.42	827,966.76

2、 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	683,734.17	2,611,695.36	2,881,518.51	413,911.02
职工福利费	1,897.00	136,653.94	141,981.94	-3,431.00
社会保险费	6,164.17	147,199.18	151,203.66	2,159.69
其中：基本医疗保险费	5,089.70	124,819.29	128,695.75	1,213.24
工伤保险费	508.96	10,928.63	10,941.87	495.72

生育保险费	565.51	11,451.26	11,566.04	450.73
住房公积金	16,331.00	74,559.00	81,704.00	9,186.00
其他短期薪酬	394,943.64			394,943.64
合计	1,103,069.98	2,970,107.48	3,256,408.11	816,769.35

3、 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	10,745.00	263,373.40	263,373.40	10,745.00
失业保险费	452.41	6,870.91	6,870.91	452.41
合计	11,197.41	270,244.31	270,244.31	11,197.41

注释17. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	3,494,367.14	4,484,235.58
城市维护建设税		13,824.74
个人所得税	890.54	1,226.85
教育费附加		6,651.10
地方教育费附加		4,434.06
河道维护建设费		31.8
其他		6,230.92
合计	3,495,257.68	4,516,635.05

注释18. 其他应付款

1、明细情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	220,100.00	100.00
待报销款	299,621.29	348,167.86
工程款	10,324,821.81	10,470,774.61
房租	76,142.17	76,142.17
住房及维修基金	197,857.00	268,314.25
其他	987,966.24	414,160.72
合计	12,106,508.51	11,577,659.61

2、无账龄超过 1 年的重大其他应付款。

注释 19、一年内到期的非流动负债

款项性质	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	2,060,160.00	2,736,022.59

注释 20、长期应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	1,395,699.75	1,480,001.15
其中：未确认融资费用	-164,600.81	-56,753.90
应付款金额	1,231,098.94	1,423,247.25

注：公司因生产需要，与三菱日联融资租赁（中国）有限公司、台骏国际租赁有限公司签订融资租赁协议，具体租赁信息如下：

出租人	设备价格	应付融资款金额	预付款项	融资金额	融资费用	融资期限(月)
三菱日联融资租赁（中国）有限公司	3,980,000.00	4,344,576.00	1,194,000.00	3,150,576.00	364,576.00	36
三菱日联融资租赁（中国）有限公司	3,900,000.00	4,253,184.00	1,170,000.00	3,083,184.00	353,184.00	36
台骏国际租赁有限公司	4,800,000.00	5,102,401.00	1,440,000.00	3,662,401.00	302,401.00	24
合计	12,680,000.00	13,700,161.00	3,804,000.00	9,896,161.00	1,020,161.00	

注释 21、股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	26,860,000.00						26,860,000.00

注释 22、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	28,272,640.76			28,272,640.76
其他资本公积	64,139.76			64,139.76
合计	28,336,780.52			28,336,780.52

注释 23、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	4,153,715.43			4,153,715.43

注释 24、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	12,128,128.62	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	12,128,128.62	

加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,590,388.38	
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	6,537,740.24	

注释 25、营业收入和营业成本

1、 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,390,600.54	12,393,335.08	18,940,387.88	11,560,246.88

2、 公司前五名客户营业收入情况

客户名称	本期发生额	
	金额	比例（%）
广州小鹏汽车科技有限公司	3,181,283.89	25.67%
一汽轿车股份有限公司	2,607,917.97	21.05%
北京福田汽车有限公司	1,288,000.05	10.40%
安徽江淮汽车集团股份有限公司	654,549.07	5.28%
重庆长安汽车股份有限公司	471,698.10	3.81%
合计	8,203,449.08	66.21%

注释 26、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	25,401.22	24,831.36
教育费附加	11,011.09	10,623.67
地方教育费附加	7,340.74	7,627.16
印花税	7,023.00	3,190.70
河道管理费	72.83	
合计	50,848.88	46,272.89

注释 27、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	290,970.44	708,867.11
交通、差旅、住宿、通讯费	118,556.51	281,772.21
水电、房租、物业费	29,726.16	34,034.52
办公费	6,204.5	22,584.97
业务招待费	54,297.55	159,181.43
折旧	1,010.94	26,382.25
广告费		95,173.30
其他	10,101.24	224,391.73
合计	510,867.34	1,552,387.52

注释 28、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	941,235.26	2,557,035.19
交通、差旅、住宿、通讯费	178,341.56	534,008.73
水电、房租、物业费	772,403.57	1,358,722.17
办公费	48,874.14	145,415.27
业务招待费	107,585.16	219,978.84
折旧费	184,775.98	238,561.65
其他	738,497.61	1,680,215.29
合计	2,971713.28	6,733937.14

注释 29、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	782,154.91	1,975,067.97
交通、差旅、住宿、通讯费	47,155.71	74,444.22
水电、房租、物业费	22,599.35	84,670.33
物料技术服务费	767,139.92	0
折旧摊销费	757,725.92	625,663.59
其他	10,421.67	66,670.49
合计	2,387,197.48	2,826,516.60

注释 30、财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	243,357.74	496,146.43
减：利息收入	13,314.91	37,784.88
汇兑损益		64,255.22
其他	30,709.28	45,453.69
合计	260,752.11	568,070.46

注释 31、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		148,000.00

注释 32、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
政府补助	251,700.00	399,875.00	251,700.00
其他	7,791.57	246,343.37	7,791.57
合计	259,491.57	646,218.37	259,491.57

1、 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	与资产相关/与收益相关
1、南京溧水区财政局国库中心科技局科技计划项目经费	50,000.00	与收益相关

2、2017 年省高企培训资金、2017 年度企业研究奖励资金	119,000.00	与收益相关
3、专利奖励	12,700.00	与收益相关
4、南京财政局科技奖励	70,000.00	与收益相关
合计	251,700.00	

注释 33、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		15,980.29	
其中：固定资产处置损失		15,980.29	
债务重组			
其他	26,889.86		26,889.86
合计	26,889.86	15,980.29	26,889.86

注释 34、所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		60,418.05
上年度所得税汇算清缴差异		
递延所得税费用		
合计	0	60,418.05

注释 35、现金流量表附注

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	251,700.00	451,005.79
往来款	10,781,772.44	7,273,040.79
合计	11,033,472.44	7,724,046.58

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用支出	2,438,514.85	4,421,519.41
往来款	661,323.61	6,550,914.29
合计	7,099,838.46	10,972,433.97

3、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁费	1,618,482.66	
短期借款担保费		
定向增发发行费		
合计	1,618,482.66	

注释 36、现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
（1）将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-5,951,531.92	-3,925,223.49
加：资产减值准备		148,000.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,295,994.06	1,376,669.69
无形资产摊销	785,672.82	2,605,203.34
长期待摊费用摊销	625,310.93	884,760.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		15,980.29
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	243,357.74	560,401.65
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-375,965.82	
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-8,723,178.28	-17,382,178.94
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	17,663,847.39	12,698,746.45
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-3,657,174.19	4,017,741.07
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,906,332.73	1,000,100.17
（2）不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
（3）现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	2,406,160.87	11,289,743.68
减：现金的期初余额	2,369,868.54	9,659,253.39
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	36,292.33	1,630,490.29

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,406,160.87	2,369,868.54
其中：库存现金	6,955.98	6,692.37
可随时用于支付的银行存款	2,399,081.56	2,362,443.84
可随时用于支付的其他货币资金	123.33	732.33

可用于支付的存放中央银行款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,406,160.87	2,369,868.54

注释 37、所有权或使用权受到限制的资产

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	890,767.10	涉诉冻结

说明：根据上海市闵行区人民法院（2017）沪 0112 民初 28462 号财产保全告知书，申请人上海迈聪实业有限公司于 2017 年 9 月 8 日向本法院申请财产保全，请求冻结被申请人上海韦澜汽车科技有限公司的银行存款工商银行上海分行的账号，保全金额为 400,000.00 元。实际冻结金额为 7,615.89 元。

根据上海市徐汇区人民法院（2017）沪 0104 民初 25929 号判决书，判令被告上海瑞珑汽车科技有限公司支付原告人长春吉众汽车技术有限公司技术服务费款项 828,463.00 元，保全金额为 828,463.00 元，实际冻结金额为 233,151.21 元。

根据上海市松江区人民法院（2018）沪 0117 民初 7160 号，原告上海夕冉模具科技有限公司，冻结被告人南京珑瑞柯创汽车科技有限公司的银行存款工商银行溧水支行的账号，保全金额为 650,000.00 元。实际冻结金额为 650,000.00 元。

七、合并范围的变更

2018 年 4 月，本公司成立全资子公司江苏瑞珑新创汽车科技有限公司 ，注册资本为 2000 万元，截止 2018 年 6 月 30 日，本公司尚未实际缴纳出资。

八、在其他主体中的权益

(一)　在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海瑞珑模型有限公司	上海	上海	汽车模型	100.00		设立
上海韦澜汽车科技有限公司	上海	上海	技术开发	100.00		设立
山东中科瑞珑电动汽车有限公司	山东	山东	生产制造	80.00		设立
南京珑瑞柯创汽车科技有限公司	南京	南京	技术开发	100.00		设立
江苏瑞珑新创汽车科技有限公司	扬州	扬州	技术开发	100.00		设立

九、公允价值

(一)　以公允价值计量的金融工具

截至 2018 年 6 月 30 日止，本公司无以公允价值计量的金融工具

(二)　不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

（一） 本公司的最终控制方

本公司最终控制方是王春海。

（二） 本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

（三） 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
徐柯华	持股 5%以上股东、董事、总经理
蔡伟	持股 5%以上股东、董事
朱蜚蛾	持股 5%以下股东、董事
崔爱	持股 5%以下股东，监事会主席

（四） 关联方交易

1、 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2、 关联担保情况

本公司与南京银行珠江支行签订的编号为 Ba116001802060219 的短期借款合同 270 万元，与南京银行珠江支行签订的编号为 Ba116001803150519 的短期借款合同 30 万，由公司实际控制人王春海提供个人房产作为抵押，同时提供个人无限责任担保。,

3、关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	186,000.00	252,350.00

4、关联方应收应付款项

（1）本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	毛晓依			21,,989.97	
	小计	0		21,,989.97	

（2）本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款			
	徐柯华	0	13684.80
	合计	0	13684.80

十一、 承诺及或有事项

（一） 重要承诺事项

本公司及王春海为子公司---南京珑瑞柯创汽车科技有限公司（以下简称“南京珑瑞”）从南京银行股份有限公司珠江支行取得的期限为 2018 年 2 月 9 日至 2019 年 2 月 9 日的 270 万元的以及期限为 2018 年 3 月 19 日至 2019 年 3 月 19 日的 30 万元的银行贷款，提供连带责任保证担保。

2016 年 11 月，南京珑瑞与三菱日联融资租赁（中国）有限公司签订了关于“三菱激光切割加工机”的融资租赁合同，合同总金额为 4,344,576.00 元，首付款金额为 1,194,000.00 元，租赁期限为 36 个月，租赁到期后，南京珑瑞可选择以 100 元的价值购回。该项租赁由本公司提供连带责任保证金。

2016 年 11 月，南京珑瑞与三菱日联融资租赁（中国）有限公司签订了关于“液压机、发如六轴测量臂及焊装线”的融资租赁合同，合同总金额为 4,253,184.00 元，首付款金额为 1,170,000.00 元，租赁期限为 36 个月，租赁到期后，南京珑瑞可选择以 100 元的价值购回。该项租赁由本公司提供连带责任保证金。

2016 年 11 月，南京珑瑞与台骏国际租赁有限公司签署关于“龙门型数控铣床”及“立式数控铣床”的融资租赁合同，合同总金额为 5,102,401.00 元，首付款为 1,440,000.00 元，租赁期限为 24 个月。该项租赁由本公司、王春海及徐柯华提供连带责任保证金。

除上述存在的重要承诺事项外，截止 2018 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

（二） 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2018 年 6 月 30 日止，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

根据本公司第二届第八次董事会会议，本报告期不进行利润分配。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项的。

十三、 其他重要事项说明

本公司无需要披露的其他重要事项说明

十四、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1、 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	39,640,172.26	100.00	2,269,112.96	5.72	37,371,059.30
其中：关联方组合	21,775,638.16	54.93			21,775,638.16
账龄组合	17,864,534.10	45.07	2,269,112.96	12.7	15,595,421.14
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	39,640,172.26	100.00	2,269,112.96	5.72	37,371,059.30

续

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	38,740,469.21	100.00	2,269,112.96	5.86	36,471,356.25
其中：关联方组合	13,723,548.74	35.42			13,723,548.74
账龄组合	25,016,920.47	64.58	2,269,112.96	9.07	22,747,807.51
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	38,740,469.21	100.00	2,269,112.96	5.86	36,471,356.25

（1） 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	10,046,083.06		
1－2 年	4,989,917.99	694,369.87	13.92
2－3 年	1,567,237.45	313,447.49	20.00
3－4 年	1,261,295.60	1,261,295.60	100.00
合计	17,864,534.10	2,269,112.96	

（2） 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	21,775,638.16		

2、 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
上海韦澜汽车科技有限公司	11,520,164.47	29.06%	
山东中科瑞珑电动汽车有限公司	8,921,041.33	22.51%	
重庆长安汽车股份有限公司	3,688,426.55	9.30%	0
广州小鹏汽车科技有限公司	1,623,797.56	4.10%	0

上海汽车集团股份有限公司	1,585,886.24	4.00%	62,180.20
合计	27,339,316.15	68.97%	

注释2. 其他应收款

1、 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,712,739.77	100.00	14,295.90	0.14	10,698,443.87
其中：关联方组合	8,385,941.55	77.87			8,385,941.55
账龄组合	2,326,798.22	22.13	14,295.90	0.61	2,312,502.32
性质组合					
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	10,712,739.77	100.00	14,295.90	0.14	10,698,443.87

续

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	16,666,218.34	100.00	14,295.90	0.09	16,651,922.44
其中：关联方组合	12,898,021.08	77.39			12,898,021.08
账龄组合	3,188,774.07	19.13	14,295.90	0.45	3,174,478.17
无风险组合	579,423.19	3.48			579,423.19
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	16,666,218.34	100.00	14,295.90	0.09	16,651,922.44

（1）组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,040,880.18	0	
1－2 年	285,918.04	14,295.90	5
2－3 年		0	
3 年以上			
合计	2,326,798.22	14,295.90	

2、 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
往来款	8,393,407.58	13,650,473.87
保证金	251,831.28	240,900.00
备用金	509,383.45	338,523.19
股权转让款	1,258,200.00	2,400,000.00
其他	299,917.46	36,321.28
合计	10,712,739.77	16,666,218.34

3、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
南京珑瑞柯创汽车科技有限公司	往来款	5,650,183.84	1 年以内	52.74%	
山东中科瑞珑电动汽车有限公司	往来款	1,077,000.00	1 年以内 2，950,000 元，1-2 年 127,000.00 元	10.05%	
DAESAN MODEL	股权转让款	1,258,200.00	1 年以内	11.74%	
上海韦澜汽车科技有限公司	往来款	858,757.74	1 年以内	8.02%	
江苏瑞珑新创汽车科技有限公司	往来款	600,000.00	1 年以内	5.60%	
合计		9,444,141.58		88.16%	

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
对子公司投资	34,288,000.00		34,288,000.00	34,288,000.00		34,288,000.00

1、 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海瑞珑模型有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00			1,000,000.00		
南京珑瑞柯创汽车科技有限公司	5,000,000.00	25,000,000.00			25,000,000.00		
山东中科瑞珑电动汽车有限公司	8,288,000.00	8,288,000.00			8,288,000.00		
上海韦澜汽车科技有限公司							
江苏瑞珑新创汽车科技有限公司							
合计	14,288,000.00	34,288,000.00			34,288,000.00		

注释4. 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,913,512.91	3,879,064.13	2,640,724.13	2,456,081.17

注释 5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
投资收益	0	-1,000,000.00

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	251,700.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,098.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	232,601.71	
减：所得税影响额	34,387.02	
非经营性损益净额	198,214.69	
其中：归属于母公司股东的非经常性损益	-754.86	

归属于少数股东的非经常性损益	198,,969.55	

(二)净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-8.14%	-0.21	-0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.43%	-0.22	-0.22

（公章）

二〇一八年八月二十一日