

本资产评估报告依据中国资产评估执业准则编制

东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟增资扩股
涉及的东软睿驰汽车技术(上海)有限公司
股东部分权益价值评估项目
资产评估报告

中锋评报字(2021)第01244号
(共一册 第一册)



评估机构名称: 北京中锋资产评估有限责任公司
报告提交日期: 二〇二一年十月八日



东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟增资扩股

涉及的东软睿驰汽车技术(上海)有限公司

股东部分权益价值项目

资产评估报告·声明

中锋评报字(2021)第01244号

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估师不承担责任。

三、资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

四、资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，资产评估机构及资产评估师并不承担相关当事人决策的责任，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

五、资产评估机构及其资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

六、资产评估师已对评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查，对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，并对已经发现的问题进行了如实披露。

七、资产评估报告使用人应当关注评估结论成立的假设前提、资产评估报告特别事项说明和使用限制，并充分考虑其及其对评估结论的影响。

东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟增资扩股

所涉及的东软睿驰汽车技术(上海)有限公司

股东部分权益价值项目

资产评估报告·摘要

中锋评报字(2021)第01244号

北京中锋资产评估有限责任公司接受东软睿驰汽车技术(上海)有限公司委托,资产评估师根据资产评估执业准则的要求,本着独立、客观、公正的原则,遵循有关法律、法规的规定,结合委估对象的实际情况,采用收益法和市场法,对东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟增资扩股所涉及的东软睿驰汽车技术(上海)有限公司股东部分权益在2021年8月31日的市场价值进行评估,并发表专业意见。现将资产评估情况及评估结果摘要报告如下:

一、评估目的:对东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟增资扩股所涉及的9.30%具有优先清算权的股权价值进行评估,提供其在评估基准日的市场价值,为东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟增资扩股提供价值参考。

二、评估对象与评估范围:本次评估对象为东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟增资扩股所涉及的9.30%具有优先清算权的股权价值。与评估对象所对应的评估范围为东软睿驰汽车技术(上海)有限公司的全部资产及负债。

三、价值类型:市场价值。

四、评估基准日:2021年8月31日。

五、评估方法:收益法和市场法。

六、评估结论及其使用有效期:

截至评估基准日2021年8月31日,东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟增资扩股所涉及的9.30%具有优先清算权的股权(共计13,473.41万股)评估值为59,821.96万元(大写:伍亿玖仟捌佰贰拾壹万玖仟陆佰元),即每股价值为4.44元。

评估报告使用有效期为一年,自评估基准日2021年8月31日起至2022年8月30日。

七、对评估结论产生影响的特别事项

报告使用人在使用本报告的评估结论时，请注意本报告正文中第十一项“特别事项说明”对评估结论的影响；并关注评估结论成立的评估假设及前提条件。

对于本报告正文中第十一项“特别事项说明”中有如下事项可能影响评估结论，但非评估人员执业水平和能力所能评定估算的重大事项，提醒报告使用人特别关注以下事项：

本次评估中，评估人员未对各种设备在评估基准日的技术参数和性能做技术检测，评估人员在假定被评估单位提供的有关技术资料 and 运行记录是真实有效的前提下，通过现场调查做出判断。

本报告及其结论仅用于本报告设定的评估目的，而不能用于其他目的。

根据国家的有关规定，本评估结论使用的有效期限为 1 年，自评估基准日 2021 年 8 月 31 日起，至 2022 年 8 月 30 日止。

以上内容摘自评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和合理解释评估结论，应当阅读评估报告正文。

东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟增资扩股

涉及的东软睿驰汽车技术(上海)有限公司

股东部分权益价值项目

资产评估报告·正文

中锋评报字(2021)第01244号

东软睿驰汽车技术(上海)有限公司:

北京中锋资产评估有限责任公司接受贵公司的委托,参照有关法律、法规的规定,坚持独立、客观和公正的原则,采用收益法和市场法,按照必要的评估程序,对贵公司拟增资扩股行为涉及的东软睿驰汽车技术(上海)有限公司股东部分权益在2021年8月31日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下。

一、委托人、被评估单位和其他评估报告使用人

本次评估的委托人和被评估单位为东软睿驰汽车技术(上海)有限公司。

(一) 委托人及被评估单位情况

1. 基本情况

公司名称:东软睿驰汽车技术(上海)有限公司(以下简称“睿驰上海”或“公司”)

公司类型:有限责任公司(外商投资、非独资)

注册地址:上海市嘉定区安亭镇墨玉南路888号1703室

法定代表人:王勇峰

注册资本:130243万人民币

成立时间:2015-10-23

统一社会信用代码:91310000MA1FL0920U

经营范围:电动汽车动力系统、高级驾驶辅助系统、汽车自动驾驶系统、轮毂电机、电机控制器及车联网相关产品、技术、软件的研发,上述产品的批发、佣金代理(拍卖除外),并提供售后服务与技术支持;电动汽车充电桩的研发、批发、安装、租赁、提供应用服务与技术支持;转让自研技术。(不涉及国营贸易管理商品,涉及配额、许可证管理

商品的,按国家有关规定办理申请)。【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】

2. 历史沿革

东软睿驰汽车技术(上海)有限公司设立于 2015 年 10 月,由东软集团股份有限公司、阿尔派电子(中国)有限公司和沈阳福瑞驰企业管理中心(有限合伙)共同出资设立,公司设立时股权结构如下:

金额单位:万元

序号	股东名称	认缴出资额	持股比例
1	东软集团股份有限公司	15,770.00	41.00%
2	阿尔派电子(中国)有限公司	15,000.00	39.00%
3	沈阳福瑞驰企业管理中心(有限合伙)	7,692.00	20.00%
	合计	38,462.00	100.00%

2017 年 1 月,公司注册资本由 38,462.00 万元增至 63,962.00 万元。本次股权变动后,公司股权结构如下:

金额单位:万元

序号	股东名称	认缴出资额	持股比例
1	东软集团股份有限公司	26,225.00	41.00%
2	阿尔派电子(中国)有限公司	24,945.00	39.00%
3	沈阳福瑞驰企业管理中心(有限合伙)	12,792.00	20.00%
	合计	63,962.00	100.00%

2018 年 6 月,公司决定将注册资本由 63,962.00 万元增至 130,243.00 万元。本次股权变动后,公司股权结构如下:

金额单位:万元

序号	股东名称	认缴出资额	持股比例
1	东软集团股份有限公司	46,725.00	35.88%
2	阿尔派电子(中国)有限公司	44,445.00	34.12%
3	沈阳福瑞驰企业管理中心(有限合伙)	39,073.00	30.00%
	合计	130,243.00	100.00%

2020 年 1 月,公司新增股东天津黄杉企业管理中心(有限合伙)、天津昌瑞驰企业管理中心(有限合伙)、天津盛瑞驰企业管理中心(有限合伙)、天津兴瑞驰企业管理中心(有限合伙)、天津旺瑞驰企业管理中心(有限合伙),注册资本不变,本次股权变动后,公司股权结构如下:

金额单位：万元

序号	股东名称	认缴出资额	持股比例
1	东软集团股份有限公司	46,725.00	35.88%
2	天津盛瑞驰企业管理中心（有限合伙）	1,263.16	0.97%
3	天津旺瑞驰企业管理中心（有限合伙）	1,900.00	1.46%
4	天津黄杉企业管理中心（有限合伙）	15,773.37	12.11%
5	阿尔派电子（中国）有限公司	44,445.00	34.12%
6	天津昌瑞驰企业管理中心（有限合伙）	1,757.58	1.35%
7	沈阳福瑞驰企业管理中心（有限合伙）	16,478.89	12.65%
8	天津兴瑞驰企业管理中心（有限合伙）	1,900.00	1.46%
	合计	130,243.00	100.00%

截止评估基准日，股权结构未发生变化。

3. 公司主要资产概况

东软睿驰汽车技术（上海）有限公司主要资产为应收账款和长期股权投资，主要资产概况如下：

应收账款主要是公司应收客户的货款。

长期股权投资主要为对下属公司的长期股权投资，共计 3 家子公司及 1 家联营公司。被投资单位名称具体情况如下表所示：

序号	股东名称	持股比例	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	账面价值 (万元)
1	东软睿驰汽车技术（沈阳）有限公司	98.41%	103,000.00	93,000.00	93,000.00
2	睿驰达新能源汽车科技（北京）有限公司	90%	3,000.00	3,000.00	3,000.00
3	睿驰电装（大连）电动系统有限公司	60%	4,200.00	4,200.00	4,200.00
4	海纳新思智行服务有限公司	49%	14,700.00	14,700.00	13,278.06
	合计		124,900.00	114,900.00	113,478.06

4. 公司业务概况

东软睿驰汽车技术（上海）有限公司是一家以技术为核心，专注移动互联、人工智能和新能源技术在汽车产业应用的创新型企业。目前公司业务主要融合 EV、Cloud、ADAS 产品技术，为下一代汽车所需的基础产品技术提供整体的解决方案。EV 领域解决方案，提供高性能的 EV 使用的电池包 PACK、电池管理系统 BMS、电动汽车智能充电系统 ICS Cloud 领域解决方案，以车载娱乐信息服务/通讯、Unit/智能手机互联为基础，提供整体的服务来

支持 Cloud 服务汽车生活。

5. 财务状况和经营成果

评估基准日及前三年的财务状况和经营成果如下：

财务状况表（单体）

金额单位：万元

项目	2018.12.31	2019.12.31	2020.12.31	2021.8.31
流动资产	14,302.51	7,323.99	13,049.79	11,660.25
非流动资产	74,091.92	85,284.38	118,567.70	117,812.56
其中：可供出售金融资产	2,766.00	-	-	-
长期股权投资	66,000.00	80,200.00	114,052.60	113,478.06
其他权益工具投资	-	2,766.00	3,000.00	3,000.00
固定资产	525.71	502.09	661.27	564.00
使用权资产	-	-	-	124.95
无形资产	4,712.84	1,755.78	820.19	629.81
长期待摊费用	87.37	60.51	33.64	15.73
资产总计	88,394.44	92,608.37	131,617.49	129,472.80
流动负债	2,063.76	480.99	32,127.80	31,647.45
非流动负债	260.00	260.56	336.06	201.24
负债总计	2,323.76	741.55	32,463.87	31,848.69
所有者权益	86,070.67	91,866.82	99,153.62	97,624.11

经营成果表（单体）

金额单位：万元

项目	2018年	2019年	2020年	2021年1-8月
一、营业收入	121.84	525.33	13,439.89	17,522.46
减：营业成本	99.64	504.20	12,812.52	16,761.32
营业税金及附加	13.72	2.64	10.84	7.88
销售费用	4.48	559.36	603.40	849.76
管理费用	2,482.56	2,380.05	1,514.91	1,109.70
研发费用	1,891.41	1,404.14	1,995.96	346.27

项目	2018年	2019年	2020年	2021年1-8月
财务费用	-2.18	-24.58	-5.97	0.09
加：其他收益	1.09	9.80	13.36	263.26
投资收益	-1,413.09	-	-847.40	-574.36
信用减值损失	-	30.36	29.12	-26.54
资产减值损失	-73.07	-	-	-
资产处置收益	33.49	1,182.50	1.41	-
二、营业利润	-5,819.36	-3,077.81	-4,295.28	-1,890.21
加：营业外收入	20.50	50.68	5.63	40.01
减：营业外支出	-	-	-	0.30
三、利润总额	-5,798.86	-3,027.14	-4,289.65	-1,850.50
减：所得税费用	-	-	-	-
四、净利润	-5,798.86	-3,027.14	-4,289.65	-1,850.50

财务状况表（合并）

金额单位：万元

项目	2018.12.31	2019.12.31	2020.12.31	2021.8.31
流动资产	69,990.30	99,651.75	88,454.13	63,053.02
非流动资产	22,361.95	27,925.35	40,649.88	42,550.64
其中：可供出售金融资产	2,766.00	-	-	-
长期股权投资	-	667.91	14,107.59	13,512.56
其他权益工具投资	-	2,766.00	3,636.91	3,636.91
固定资产	8,824.55	14,251.34	13,106.79	12,368.43
使用权资产	-	-	-	2,304.01
在建工程	481.14	-	-	-
无形资产	6,156.52	4,710.76	2,952.77	3,716.48
开发支出	-	1,462.52	3,788.31	4,181.03
商誉	515.18	515.18	-	-
长期待摊费用	2,765.40	3,000.41	2,515.24	2,288.96
递延所得税资产	853.16	551.23	542.26	542.26
资产总计	92,352.25	127,577.10	129,104.02	105,603.67

流动负债	53,545.29	108,656.46	109,910.28	96,244.70
非流动负债	391.00	1,368.67	12,444.28	14,638.33
负债总计	53,936.29	110,025.14	122,354.56	110,883.03
归属于母公司所有者 权益	38,061.43	15,677.40	6,235.29	-5,327.18
少数股东权益	354.54	1,874.56	514.16	47.82
所有者权益	38,415.96	17,551.96	6,749.46	-5,279.36

经营成果表（合并）

金额单位：万元

项目	2018年	2019年	2020年	2021年1-8月
一、营业收入	11,035.31	79,666.36	63,216.31	36,031.29
减：营业成本	10,660.25	69,841.97	50,165.86	25,955.59
营业税金及附加	42.83	62.42	162.38	39.23
销售费用	3,380.90	8,863.16	8,449.13	6,050.84
管理费用	10,339.92	16,020.82	15,224.98	10,887.11
研发费用	22,791.01	19,533.49	12,697.14	6,786.19
财务费用	-183.08	1,179.60	2,004.76	719.94
加：其他收益	744.85	4,236.77	1,490.04	3,143.22
投资收益	147.97	206.66	-673.74	-667.18
信用减值损失	-	-266.44	-69.46	-31.71
资产减值损失	-41.18	-494.25	-2,815.85	-484.95
资产处置收益	7.80	27.97	-273.13	-70.82
二、营业利润	-35,137.08	-32,124.37	-27,830.08	-12,519.03
加：营业外收入	137.69	138.22	7,587.89	60.53
减：营业外支出	0.13	196.03	11.04	3.16
三、利润总额	-34,999.51	-32,182.17	-20,253.23	-12,461.66
减：所得税费用	20.53	302.72	18.80	
四、净利润	-35,020.04	-32,484.89	-20,272.03	-12,461.66
归属于母公司所有者 的净利润	-34,580.23	-31,204.93	-18,911.63	-11,883.47
少数股东损益	-439.81	-1,279.97	-1,360.40	-578.18

注：上表中列示的财务数据已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并分别出具了信会师报字（2019）第 ZA11891 号、（2020）第 ZA13064 号、（2021）第 ZA13899 号、（2021）第 ZA15639 号审计报告。

(二) 资产评估委托合同约定的其他评估报告使用人

根据资产评估委托合同的约定, 本报告无其他报告使用人。

(三) 委托人和被评估单位的关系

委托人和被评估单位均为东软睿驰汽车技术(上海)有限公司。

二、评估目的

对东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟增资扩股所涉及的 9.30%具有优先清算权的股权价值进行评估, 提供其在评估基准日的市场价值, 为东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟增资扩股提供价值参考。

三、关于评估对象和评估范围的说明

(一) 评估对象

评估对象为东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟增资扩股所涉及的 9.30%具有优先清算权的股权价值。

东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟增资扩股所涉及的 9.30%具有优先清算权的股权共计 13,473.41 万股。优先清算权内容如下:

若东软睿驰汽车技术(上海)有限公司因破产、重整、解散、合并、分立、被收购等任何原因进行清算, 或者东软睿驰汽车技术(上海)有限公司发生视同清算事件, 该 9.30%具有优先清算权的股权持有人有权获得优先分配额。

(二) 评估范围

评估范围为东软睿驰汽车技术(上海)有限公司于评估基准日的全部资产及负债, 其中总资产账面价值 1,294,728,035.97 元, 负债账面价值 318,486,913.81 元, 净资产账面价值 976,241,122.16 元。各类资产及负债的账面价值见下表:

单位: 人民币元

序号	项 目	账面价值
1	流动资产	116,602,485.79
2	非流动资产	1,178,125,550.18
3	其中: 长期股权投资	1,134,780,561.89
	其他权益工具投资	30,000,000.00

序号	项 目	账面价值
4	固定资产	5,640,014.95
5	使用权资产	1,249,481.14
6	无形资产	6,298,144.06
7	开发支出	
8	长期待摊费用	157,348.14
9	递延所得税资产	
10	资产总计	1,294,728,035.97
11	流动负债	316,474,476.44
12	非流动负债	2,012,437.37
13	负债总计	318,486,913.81
14	净资产	976,241,122.16

1. 委托人和被评估单位已承诺委托评估对象和评估范围与经济行为所涉及的评估对象和评估范围一致。

2. 对企业价值影响较大的单项资产或者资产组合

长期股权投资主要为对下属公司的长期股权投资,共计 3 家子公司和 1 家联营公司。

被投资单位名称具体情况如下表所示:

序号	股东名称	持股比例	账面价值(元)
1	东软睿驰汽车技术(沈阳)有限公司	98.41%	930,000,000.00
2	睿驰达新能源汽车科技(北京)有限公司	90%	30,000,000.00
3	睿驰电装(大连)电动系统有限公司	60%	42,000,000.00
4	海纳新思智行服务有限公司	49%	132,780,561.89

3. 无形资产类型、数量、法律权属状况

无形资产主要为企业申请的 2 项软件著作权、104 项专利权证以及 4 项商标权,具体明细如下:

(1) 2 项软件著作权情况如下:

序号	软件著作权登记号	软件全称	软件著作权版本号	软件著作权人	登记时间
1	2017SR688584	东软睿驰车道保持辅助系统	V1.0	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	2017/12/14

2	2017SR718103	东软睿驰自动驾驶基础软件	V1.0	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	2017/12/22
---	--------------	--------------	------	------------------	------------

(2) 104 项专利权证情况如下:

序号	专利号	专利名称	申请人	专利类型	专利权期限	法律状态
1	202020210436.40	电池包及电动汽车	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2020/2/25—2030/2/24	授权
2	200910220123.5	路面标识感兴趣区域分割方法及装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2009/11/20—2029/11/19	授权
3	200910220319.4	数字类限制标志的识别方法和装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2009/11/27—2029/11/26	授权
4	201010593044.1	一种检测摄像机被干扰的方法及装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2010/12/16—2030/12/15	授权
5	201110181111.3	前景检测方法及系统	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2011/6/30—2031/6/29	授权
6	201610255623.2	一种电池充电系统及方法	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/4/21—2036/4/20	授权
7	201610251314.8	动力电池液冷系统以及温度均衡的方法	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/4/21—2036/4/20	授权
8	201620346418.2	一种电池液冷系统	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/4/21—2026/4/20	授权
9	201620346442.6	一种电池散热系统	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/4/21—2036/4/20	授权
10	201610340965.4	电池均衡方法、装置及电池系统	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/5/19—2036/5/18	授权
11	201620677167.6	基于热泵空调的电动汽车动力电池系统和电动汽车	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/6/30—2036/6/29	授权
12	201620677169.5	动力电池冷却系统和车辆	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/6/30—2036/6/29	授权
13	201620700212.5	电池包壳体和用于汽车的动力电池	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/7/5—2036/7/4	授权
14	201620700871.9	电池包壳体和用于汽车的动力电池	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/7/5—2036/7/4	授权
15	201620731984.5	百叶窗组件和具有百叶窗组件的充电桩	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/7/12—2026/7/11	授权
16	201620737275.8	一种电动车充电桩	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/7/13—2026/7/12	授权
17	201620737744.6	一种电动车充电停车位	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/7/13—2026/7/12	授权
18	201610594540.6	一种检测车道边界的方法、装置和设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/7/26—2036/7/25	授权
19	201620799579.7	一种充电枪检测装置及电动汽车	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/7/27—2036/7/26	授权
20	201620823383.7	一种接口电路	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/8/1—2036/7/31	授权
21	201620900730.1	分布式均衡控制系统以及动力电池	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/8/18—2036/8/17	授权

序号	专利号	专利名称	申请人	专利类型	专利权期限	法律状态
22	201620908459.6	一种控制电路	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/8/19— —2036/8/18	授权
23	201630436206.9	充电桩	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	外观设计	2016/8/29— —2036/8/28	授权
24	201610748872.5	一种检测车道线的方法、 装置和设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/8/29— —2036/8/28	授权
25	201610833281.8	电池组的被动均衡的控制 方法、装置、电池系统和 车辆	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/9/19— —2036/9/18	授权
26	201621070132.2	电动汽车电池的热管理系统 以及电动汽车	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/9/21— —2036/9/20	授权
27	US15/279454	一种检测车道边界的方法、 装置和设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/9/29— —2036/9/28	授权
28	JP2016191013	一种检测车道边界的方法、 装置和设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/9/29— —2036/9/28	授权
29	201611009901.2	一种电动汽车充电的方法、 装置及系统	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/11/16— 2036/11/15	授权
30	201611032986.6	一种电动汽车充电的方法、 装置及系统	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/11/16— 2036/11/15	授权
31	201621254240.5	一种电池箱以及具有该电 池箱的电动汽车	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/11/18— 2026/11/17	授权
32	201621270009.5	电池模组夹紧工装及系统	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/11/24— 2026/11/23	授权
33	201621270050.2	电池模组夹紧工装	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2016/11/24— 2026/11/23	授权
34	201611048946.0	电池模组焊接夹具及电池 模组焊接装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/11/24— 2036/11/23	授权
35	US15/361074	一种检测车道线的方法、 装置和设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/11/25— —2037/1/15	授权
36	JP2016244016	一种检测车道线的方法、 装置和设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/12/16— 2036/12/15	授权
37	201611207665.5	一种动态选举方法及系统	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/12/23— 2036/12/22	授权
38	201611227856.8	一种嵌入式设备的资源利用 方法及系统	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/12/27— 2036/12/26	授权
39	201611259559.1	一种生成探测目标信息的方法、 装置和设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/12/30— 2036/12/29	授权
40	201611262731.9	一种车速规划的方法、装 置和设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2016/12/30— 2036/12/29	授权
41	201630661373.3	用于显示设备的图形用户 界面	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	外观设计	2016/12/30— 2036/12/29	授权
42	201630660645.8	用于汽车仪表盘的图形用 户界面	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	外观设计	2016/12/30— 2026/12/29	授权
43	201630660648.1	用于汽车中控系统的图形 用户界面	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	外观设计	2016/12/30— 2026/12/29	授权

序号	专利号	专利名称	申请人	专利类型	专利权期限	法律状态
44	201710174232.2	一种电池荷电状态确定方法及装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2017/3/22— —2037/3/21	授权
45	201710178011.2	一种电池端电压的预测方法及装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2017/3/23— —2037/3/22	授权
46	201710237560.2	电池健康状态 SOH 的检测方法及装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2017/4/12— —2037/4/11	授权
47	US15/618125	一种车速规划的方法、装置和设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2017/6/9— 2037/12/25	授权
48	US15/628667	一种生成探测目标信息的方法、装置和设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2017/6/21— —2037/8/30	授权
49	JP2017127202	一种车速规划的方法、装置和设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2017/6/29— —2037/6/28	授权
50	JP2017131665	一种生成探测目标信息的方法、装置和设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2017/7/5— 2037/7/4	授权
51	201710657698.8	实现侧方车辆定位的方法、装置及存储介质、程序产品	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2017/8/3— 2037/8/2	授权
52	201721152254.0	一种电动汽车及其电池包壳体	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/9/8— 2027/9/7	授权
53	201721218692.2	一种电池包的外壳及其下壳体	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/9/20— —2027/9/19	授权
54	US15/710817	实现侧方车辆定位的方法、装置及存储介质、程序产品	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2017/9/20— —2037/9/19	授权
55	201710909073.6	一种车辆换道控制方法、装置及相关设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2017/9/29— —2037/9/28	授权
56	201721275328.X	一种电池包壳体及其内部安装组件	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/9/29— —2027/9/28	授权
57	DE102017123515	实现侧方车辆定位的方法、装置及存储介质、程序产品	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2017/10/10— 2037/10/9	授权
58	JP2017197902	实现侧方车辆定位的方法、装置及存储介质、程序产品	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2017/10/11— 2037/10/10	授权
59	201721328901.9	一种电池包壳体及其上壳体支撑件	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/10/16— 2027/10/15	授权
60	201711013572.3	一种车辆通过路口的控制方法、装置及系统	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2017/10/26— 2037/10/25	授权
61	201721396679.6	一种电池包壳体	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/10/26— 2027/10/25	授权
62	201721416757.4	一种电池包壳体	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/10/30— 2027/10/29	授权
63	201721500544.X	一种电动汽车及其电池包壳体	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/11/10— 2027/11/9	授权

序号	专利号	专利名称	申请人	专利类型	专利权期限	法律状态
64	201721602494.6	一种电池模组及其散热板	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/11/24—2027/11/23	授权
65	201721609601.8	一种电池包壳体	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/11/27—2027/11/26	授权
66	201721623053.4	一种电池模组	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/11/28—2027/11/27	授权
67	201721623717.7	一种电池模组及其装配用隔板	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/11/28—2027/11/27	授权
68	201721635288.5	一种电池包箱体	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/11/29—2027/11/28	授权
69	201711237254.5	一种识别道路线的方法和装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2017/11/30—2037/11/29	授权
70	201721665652.2	一种电池包壳体	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/12/4—2027/12/3	授权
71	201721705693.X	电池包壳体	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/12/8—2027/12/7	授权
72	201721827168.5	一种检测动力电池包绝缘性的设备、动力系统及汽车	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2017/12/22—2027/12/21	授权
73	201820148903.8	熔断器保护装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2018/1/29—2028/1/28	授权
74	201810090612.2	一种辅助驾驶方法、装置、车载终端及车辆	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/1/30—2038/1/29	授权
75	201820224723.3	一种铜排固定插扣件及汽车电池包	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2018/2/8—2028/2/7	授权
76	201810172118.0	一种自动倒车方法及装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/3/1—2038/2/28	授权
77	201820295033.7	一种电芯模组端板及汽车电池包	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2018/3/2—2028/3/1	授权
78	JP2018049115	一种车辆换道控制方法、装置及相关设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/3/16—2038/3/15	授权
79	201810226510.9	一种检测动力电池包绝缘性的设备、动力系统及汽车	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/3/19—2038/3/18	授权
80	JP2018074834	一种车辆通过路口的控制方法、装置及系统	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/4/9—2038/4/8	授权
81	201810321949.X	一种永磁交流电机的电流工作点给定系统及方法	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/4/11—2038/4/10	授权
82	201820526724.3	一种电池箱侧板、汽车电池及电动汽车	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2018/4/13—2028/4/12	授权
83	201820541093.2	电池包的试验用工装以及吊装工装	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2018/4/16—2028/4/15	授权
84	US15/954638	一种车辆通过路口的控制方法、装置及系统	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/4/17—2038/4/16	授权

序号	专利号	专利名称	申请人	专利类型	专利权期限	法律状态
85	JP2018082530	一种智能识别地形的方法、装置、车载终端及车辆	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/4/23— —2038/4/22	授权
86	201820663264.9	高压插件的转接件以及装配组件	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2018/5/4— 2028/5/3	授权
87	JP2018092378	一种识别道路线的方法和装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/5/11— —2038/5/10	授权
88	201820738548.X	电池包及其安装组件	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2018/5/17— —2028/5/16	授权
89	US15/981916	一种识别道路线的方法和装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/5/17— —2039/1/29	授权
90	201820769407.4	电池包及其挤压工装	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2018/5/22— —2028/5/21	授权
91	201820785841.1	高压插件的安装用组件以及电池包壳体	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2018/5/24— —2028/5/23	授权
92	201810516041.4	一种自动驾驶方法及装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/5/25— —2038/5/24	授权
93	201810639301.7	电池健康状态的确定方法、装置、存储介质和电子设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/6/20— —2038/6/19	授权
94	201820974209.1	电池包及其双层模组的连接机构	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2018/6/22— —2028/6/21	授权
95	201810772332.X	确定电池开路电压的方法、装置、存储介质及电子设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/7/13— —2038/7/12	授权
96	JP2018134337	一种自动驾驶方法及装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/7/17— —2038/7/16	授权
97	201821172875.X	电池包壳体及其下壳	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2018/7/23— —2028/7/22	授权
98	201830412294.8	驾驶辅助设备(ADAS)	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	外观设计	2018/7/27— —2028/7/26	授权
99	JP2018146866	一种车辆位置检测方法及装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/8/3— 2038/8/2	授权
100	US16/112656	一种车辆位置检测方法及装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/8/25— —2038/8/24	授权
101	US16/112662	一种自动倒车方法及装置	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/8/25— —2038/8/24	授权
102	201811045563.7	变换车道的方法、装置、存储介质和电子设备	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	发明	2018/9/7— 2038/9/6	授权
103	202020045307.4	一种电池包	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2020/1/9— 2030/1/8	授权
104	202021125447.9	动力电池包结构	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	实用新型	2020/6/17— —2030/6/16	授权

(3) 4项商标权情况如下:

序号	权利人	商标	类别	注册号	注册公告日期
1	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	ROBOCAB	35类-广告销售	20320794	2017-08-07
2	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	ROBOCAB	39类-运输贮藏	20320793	2017-08-07
3	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	ROBOCAB	09类-科学仪器	20320795	2018-07-07
4	东软睿驰汽车技术(上海)有限公司	ROBOCAB(日本)	09;35;39;42	5909529	2016/12/22

4. 企业申报表外资产的类型、数量

无。

5. 引用其他机构报告

无。

四、价值类型及其定义

根据评估目的、市场条件、评估对象自身条件等因素,同时考虑价值类型与评估假设的相关性等,确定本次资产评估的价值类型为:市场价值。

本报告书所称市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下,评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、评估基准日

本项目资产评估基准日是2021年8月31日。

本次资产评估基准日的确定是根据相关经济行为的安排,本着有利于保证评估结果有效地服务于评估目的,减少和避免评估基准日后的调整事项,经委托人与评估机构协商确定的。

六、评估依据

在本次资产评估工作中我们所遵循的国家、地方政府和有关部门的法律法规,以及在评估中参考的文件资料主要有:

(一) 经济行为依据

1. 资产评估委托合同。

(二) 法律法规依据

1. 《中华人民共和国资产评估法》（2016年7月2日第二十一次会议通过）
2. 《中华人民共和国公司法》（2018年10月26日第六次修正）；
3. 《中华人民共和国证券法》（2019年12月28日第二次修订）；
4. 《中华人民共和国企业所得税法》（2017年2月24日修正）；
5. 《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（2017年2月24日修正）；
6. 《中华人民共和国增值税暂行条例》（2017年11月19日修订）；
7. 《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（2017年11月19日修订）；
8. 《关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019年3月20日修订）
9. 其它相关的法律法规文件。

(三) 准则依据

1. 《资产评估基本准则》（财资〔2017〕43号）；
2. 《资产评估职业道德准则》（中评协〔2017〕30号）；
3. 《资产评估执业准则——资产评估报告》（中评协〔2018〕35号）；
4. 《资产评估执业准则——资产评估程序》（中评协〔2018〕36号）；
5. 《资产评估执业准则——资产评估档案》（中评协〔2018〕37号）；
6. 《资产评估执业准则——企业价值》（中评协〔2018〕38号）；
7. 《资产评估执业准则——资产评估方法》（中评协〔2019〕35号）
8. 《资产评估执业准则——资产评估委托合同》（中评协〔2017〕33号）；
9. 《资产评估执业准则——无形资产》（中评协〔2017〕37号）；
10. 《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协〔2017〕46号）；
11. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协〔2017〕47号）；
12. 《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协〔2017〕48号）；
13. 其他评估准则依据。

(四) 权属依据

1. 企业法人营业执照、公司章程；

2. 主要设备购置合同、发票，以及有关协议、合同等资料；
3. 专利证书、软件著作权证书；
4. 其他权属文件。

(五) 取价依据

1. 被评估单位提供的《收益预测表》；
2. 被评估单位提供的历史年度审计报告、未来年度经营计划、盈利预测等资料；
3. 评估人员现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料；
4. 与此次评估有关的其他资料；
5. 被评估单位提供的会计报表、财务会计经营方面的资料、以及有关协议、合同书、发票等财务资料；
6. 国家有关部门发布的统计资料和技术标准资料及价格信息资料，以及我公司收集的有关询价资料和取价参数资料等。

七、评估方法

(一) 评估方法简介

确定资产价值的评估方法包括市场法、收益法和资产基础法三种基本方法及其衍生方法。

企业价值评估中的市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

企业价值评估中的收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。收益法常用的具体方法包括股利折现法和现金流量折现法。收益法是从企业获利能力的角度衡量企业的价值，建立在经济学的预期效用理论基础上。

企业价值评估中的资产基础法也称成本法，是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，评估表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

(二) 评估方法的选择

资产基础法在企业价值评估时容易忽略各项资产综合的获利能力，本报告被评估企业以持续经营为前提，且存续多年，资产基础法无法体现其商誉的价值，本次评估不宜

采用资产基础法。

收益法的基础是经济学的预期效用理论，即对投资者来讲，企业的价值在于预期企业未来所能够产生的收益。收益法虽然没有直接利用现实市场上的参照物来说明评估对象的现行公平市场价值，但它是从决定资产现行公平市场价值的基本依据—资产的预期获利能力的角度评价资产，能完整体现企业的整体价值，其评估结论具有较好的可靠性和说服力。从收益法适用条件来看，由于企业具有独立的获利能力且被评估单位管理层提供了未来年度的盈利预测数据，根据企业历史经营数据、内外部经营环境能够合理预计企业未来的盈利水平，并且未来收益的风险可以合理量化，因此本次评估适用收益法。

市场法是以现实市场上的参照物来评价评估对象的现行公平市场价值。市场法评估数据直接来源于市场，它具有评估角度和评估途径直接、评估过程直观；评估方法以市场为导向，评估结果说服力较强；参考企业与目标企业的价值影响因素趋同，影响价值的因素和价值结论之间具有紧密联系，其关系可以运用一定方法获得，相关资料可以搜集。从上述市场法的特点可以看出，确定价值或检验价值最好的地方就是市场。评估目标公司一个基本的途径就是观察公众市场并寻求这样的价格证据：即投资者愿意为类似的公司付出多少价格。由于资本市场上有与被评估单位相同或相似行业的上市公司，其市场定价可以作为被评估单位市场价值的参考。中国的资本市场在经过了二十多年的发展，其基本的市场功能是具备的，因此本次评估采用市场法进行评估是完全可行的，而且在国内外的产权交易市场中，各类投资者更倾向于市场法进行评估，因此本次评估适用市场法。

因此，本次评估选用收益法和市场法进行评估。

（三）收益法

1. 概述

现金流折现方法是通过将企业未来预期净现金流量折算为现值，估算企业价值的一种方法。其基本思路是通过估算企业在未来预期的自由净现金流量和采用适宜的折现率折算成现时价值，得出估值。其适用的基本条件是：企业具备持续经营的基础和条件，经营与收益之间存有较稳定的对应关系，并且未来收益和风险能够预测及可量化。使用现金流折现法的最大难度在于未来预期现金流的预测，以及数据采集和处理的客观性和可靠性等。当对未来预期现金流的预测较为客观公正、折现率的选取较为合理时，其评估结果具有较好的客观性。

2. 评估思路

根据本次评估尽职调查情况以及企业的资产构成和经营业务特点,本次评估的基本思路是以被评估单位财务报表为基础估算其股东全部权益价值。即首先按收益途径采用现金流折现法(DCF),估算被评估单位的经营性资产的价值,加上其他资产的价值,减去其他负债的价值,得出被评估单位股东全部权益价值。

即通过对企业整体价值的评估来间接获得股东全部权益价值。

3. 计算模型

本次评估的基本计算模型为:

$$E = B - D$$

E: 评估对象的股东全部权益价值

B: 评估对象的企业整体价值

$$B = P + \sum C_i + Q$$

其中: P: 评估对象的经营性资产价值

$\sum C_i$: 溢余资产和非经营性资产(负债)的价值

Q: 评估对象的长期股权投资价值

D: 评估对象的付息债务价值

(1) 经营性资产价值

经营性资产是指与被评估单位生产经营相关的,基准日后企业自有现金流量预测所涉及的资产与负债。根据评估对象的历史经营状况以及未来发展趋势,结合行业发展形势等估算其未来经营期内的自由现金流量。将未来经营期内的自由现金流量进行折现并加和,得到企业的经营性资产价值。经营性资产价值的计算公式如下:

$$P = \sum_{i=1}^n R_i(1+r)^{-i} + \frac{R_n \times (1+g)}{r-g} \times (1+r)^{-n}$$

其中: R_i : 第*i*年的企业自由现金流量

R_n : 预测期第*n*年的企业自由现金流量

r: 折现率

g: 永续期的增长率

n: 预测收益期

①企业自由现金流量

企业自由现金流量计算公式为:

$$R = \text{税后净利润} + \text{折旧与摊销} + \text{扣税后付息债务利息} - \text{资本性支出} - \text{营运资金增加}$$

②折现率

折现率采用加权平均资本成本模型 (WACC) 确定。

$$r = K_e \times \frac{E}{D+E} + K_d \times (1 - T) \times \frac{D}{D+E}$$

其中:

r : 折现率

E : 权益的市场价值

D : 债务的市场价值

K_e : 权益资本成本

K_d : 债务资本成本

T : 被评估企业的所得税税率

加权平均资本成本 WACC 计算公式中, 权益资本成本 K_e 按照国际惯常作法采用资本资产定价模型 (CAPM) 估算, 计算公式如下:

$$K_e = R_f + \beta \times MRP + \varepsilon$$

其中:

K_e : 权益资本成本

R_f : 无风险收益率

β : 权益系统风险系数

MRP : 市场风险溢价

ε : 评估对象的特有风险调整系数

③永续期增长率

在详细的预测期之后, 被评估单位开始达到稳定的规模, 本次假设其从预测期后维持预测期第 n 年的经营规模, 本次评估中永续期增长率 g 为 0%。

(2) 溢余资产和非经营性资产 (负债) 的价值

企业自由现金流量是经营活动产生的现金流量, 不包含溢余资产和非经营性资产 (负债) 所产生的现金流量。溢余资产 (负债) 是与企业收益无直接关系的、超过企业经营所需的多余资产 (负债), 非经营性资产 (负债) 是与企业生产经营活动无直接关系的资产 (负债)。溢余或非经营性资产 (负债) 的价值需单独分析和评估。

$$\sum C_i = C_1 + C_2$$

其中： C_1 ：评估对象基准日存在的溢余现金类资产价值

C_2 ：评估对象基准日存在的其他溢余资产和非经营性资产（负债）价值

（3）付息债务价值

付息债务是指评估基准日被评估单位需要支付利息的负债，包括银行借款、发行的债券、融资租赁的长期应付款等。付息负债还应包括其他一些融资资本，这些资本本应该支付利息，但由于是关联方或由于其他方面的原因而没有支付利息，如其他应付款等。

（四）市场法

1. 概述

企业价值评估中的市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和并购案例比较法。

上市公司比较法是指获取并分析股票市场上正常交易的、与被评估企业属于同一行业或受相同经济因素影响的可比上市公司的经营和财务数据，计算适当的价值比率，在与被评估企业比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

交易案例比较法是指获取并分析可比企业的买卖、收购及合并案例资料，计算适当的价值比率，在与被评估企业比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

2. 市场法的应用前提和选择

上市公司比较法和并购案例比较法，两种方法的共同特点是均需要使用相应的价值比率（乘数）进行对比，并最终以此为基础评估出被评估单位的价值。市场法的适用性主要体现在以下三个方面：

（1）数据的充分性

数据的充分性是指在选择可比企业的同时，应该获取进行各项分析比较的企业经营和财务方面的相关数据，包括企业规模、经营状况、资产状况和财务状况。数据越充分，就可以分析得越具体，评估结果就越可靠。

（2）数据的可靠性

数据的可靠性是指数据来源是否通过正常渠道取得。上市公司年报、国家监管部门和权威专业机构发布的数据一般而言是比较可靠的；通过其他途径获得的数据，信息透明度越高其可靠性一般越强。

(3) 可比企业数量

采用市场法评估应能够收集到一定数量的可比企业。对于上市公司比较法，由于上市公司各方面数据比较容易获得，便于进行相关财务分析和调整，因此，对于可比性要求高于可比企业数量的要求；对于交易案例比较法，由于可以了解的关于可比企业的信息有限，因此，需要选择足够多的交易案例来稀释可能存在的干扰因素的影响。

3. 评估方法的选择

两种方法的共同特点是均需要使用相应的价值比率（乘数）进行对比，并最终以此为基础评估出被评估单位的价值。由于交易案例法资料难以收集且无法了解其中是否存在非市场价值因素，因此未选择该方法。上市公司比较法的市场交易价格数据源于上市公司的股票交易价格，对比公司均是上市公司，交易价格容易取得而且对比公司的财务数据资料也比较容易获得。

综上分析，本次评估选用上市公司比较法作为本次市场法评估的具体方法。

4. 计算模型

对上市公司比较法，首先选择与被评估企业处于同一行业且股票交易活跃的上市公司作为对比公司，然后通过交易股价计算对比公司的市场价值。其次再选择对比公司的一个或几个收益性或资产类参数，如营业收入、净利润，或实收资本、总资产、净资产等作为“分析参数”。最后计算对比公司市场价值与所选择分析参数之间的比例关系—称之为比率乘数，将上述比率乘数应用到被评估企业的相应的分析参数中从而得到被评估企业的市场价值。

具体步骤：

(1) 根据总资产、净资产、净资产收益率、营业收入、业务类型及营业网点等比较因素选择对比上市公司。

(2) 选择对比公司的收益性、资产类参数，如收入、净利润，实收资本、总资产、净资产等作为分析参数。

(3) 计算对比公司市场价值与所选择分析参数之间的比例关系—称为比率乘数（Multiples）。

(4) 将对比公司比率乘数的算术平均值乘以被评估企业相应的分析参数，再扣除缺少流动性折扣，从而得到被评估企业的市场价值。

本次选用 PS 比率作为本次评估市场法采用的价值比率。

计算模型为：

被评估单位股东全部权益价值=对比公司比率乘数算术平均值×被评估企业相应分析参数×(1-缺少流动性折扣率)+非经营性资产及负债净值。

为全面且完善的分析并展示被评估单位和可比上市公司之间的差异性，本次修正因素选择盈利能力、偿债能力、成长能力、营运能力及资产规模五个方面。

(五) 股权价值分配

股权价值分配模型的原理是，公司的股权价值将基于二种不同的方案被分配到具有优先清算权的股权和普通股。

在清算方案下，公司的资产和资金将优先分配给具有优先清算权的股权股东，公司如果有剩余资产和资金可供分配，应再按持股比例分配给具有优先清算权的股权股东和普通股股东。

在非清算方案下，公司的资产和资金将按照持股比例分配给具有优先清算权的股权股东和普通股股东，因为所有具有优先清算权的股权会自动转换为普通股。

清算方案下资产的分配机制是通过期权定价方法，使股权在具有优先清算权的股权和普通股之间进行分配。把具有优先清算权的股权和普通股作为看涨期权，以行权价为基础，具有优先清算权的股权优先要求股权。

通过上述方法，可以得出在清算方案和非清算方案下的具有优先清算权的股权及普通股价值。然后再赋予每个方案发生的概率，对每个类别的股权价值按发生概率进行加权得出最终结论。

八、评估程序实施过程和情况

根据法律、法规和资产评估执业准则的相关规定，本次评估履行了适当的评估程序。具体实施过程如下：

(一) 明确评估业务基本事项

受理资产评估业务前，与委托人就产权持有人和委托人以外的其他评估报告使用人、评估目的、评估对象和评估范围、价值类型、评估基准日、资产评估报告使用范围、资产评估报告使用限制、资产评估报告提交期限及方式、评估服务费及支付方式等重要事项进行商讨，予以明确。

(二) 订立业务委托合同

根据评估业务具体情况，对自身专业能力、独立性和业务风险进行综合分析和评价后，与委托人签订资产评估委托合同。

(三) 编制资产评估计划

根据资产评估业务具体情况编制资产评估计划，包括资产评估业务实施的主要过程、时间进度、人员安排、技术方案等，报公司相关负责人审核、批准。

(四) 现场调查

通过询问、访谈、核对、监盘、勘查等方式进行调查，获取评估业务需要的资料，了解评估对象现状，关注评估对象法律权属。对不宜进行逐项调查的，根据重要程度采用抽样等方式进行调查。

(五) 收集整理评估资料

1. 根据资产评估业务具体情况收集资产评估业务需要的资料。包括：从委托人或者其他相关当事人提供的涉及评估对象和评估范围等资料；从政府部门、各类专业机构以及市场等渠道获取的其他资料；

2. 要求委托人或者其他相关当事人对其提供的资产评估明细表及其他重要资料进行确认；

3. 依法对资产评估活动中使用的资料进行核查验证。核查验证的方式包括观察、询问、书面审查、实地调查、查询、函证、复核等。超出资产评估师专业能力范畴的核查验证事项，资产评估师委托或者要求委托人委托其他专业机构出具意见。

4. 根据资产评估业务具体情况对收集的评估资料进行分析、归纳和整理，形成评定估算和编制资产评估报告的依据。

(六) 评定估算形成结论

1. 根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析市场法、收益法和成本法三种资产评估基本方法的适用性，选择评估方法；

2. 当根据所采用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，形成测算结果；

3. 对形成的测算结果进行综合分析，形成评估结论。

(七) 编制出具评估报告

1. 在评定、估算形成评估结论后，编制初步资产评估报告；
2. 按照法律、行政法规、资产评估准则和内部质量控制制度，对初步资产评估报告进行内部审核；
3. 出具资产评估报告前，在不影响对评估结论进行独立判断的前提下，与委托人或者委托人同意的其他相关当事人就资产评估报告有关内容进行沟通；
4. 出具并提交资产评估报告。

(八) 工作底稿归档

按照法律、行政法规、资产评估准则和内部质量控制制度，对工作底稿、资产评估报告及其他相关资料进行整理，形成资产评估档案。

九、评估假设

在评估过程中，我们遵循以下评估假设条件；如评估假设不成立，将对评估结论产生重大影响。

(一) 一般假设

1. 交易假设：假定所有待评估资产已经处在交易过程中，评估人员根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。

2. 公开市场假设：公开市场假设是对资产拟进入的市场的条件以及资产在这样的市场条件下接受何种影响的一种假定。公开市场是指充分发达与完善的市场条件，是指一个有自愿的买方和卖方的竞争性市场，在这个市场上，买方和卖方的地位平等，都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易都是在自愿的、理智的、非强制性或不受限制的条件下进行。

3. 持续使用假设：持续使用假设是对资产拟进入市场的条件以及资产在这样的市场条件下的资产状态的一种假定。首先被评估资产正处于使用状态，其次假定处于使用状态的资产还将继续使用下去。在持续使用假设条件下，没有考虑资产用途转换或者最佳利用条件，其评估结果的使用范围受到限制。

4. 企业持续经营假设：是将企业整体资产作为评估对象而作出的评估假定。即企业作为经营主体，在所处的外部环境下，按照经营目标，持续经营下去。企业经营者负责并有能力担当责任；企业合法经营，并能够获取适当利润，以维持持续经营能力。

(二) 特殊假设

1. 国家现行的有关法律、法规及政策，国家宏观经济形势无重大变化；本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

2. 针对评估基准日资产的实际状况，假设企业持续经营。

3. 假设公司的经营者是负责的，且公司管理层有能力担当其职务。

4. 除非另有说明，假设公司完全遵守所有有关的法律和法规。

5. 假设公司未来将采取的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致。

6. 假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与现时方向保持一致。

7. 有关利率、汇率、赋税基准及税率，政策性征收费用等不发生重大变化。

8. 无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业造成重大不利影响。

9. 假设企业预测年度现金流为期中产生。

十、评估结论

截至评估基准日 2021 年 8 月 31 日，东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟增资扩股所涉及的 9.30%具有优先清算权的股权（共计 13,473.41 万股）评估值为 59,821.96 万元（大写：伍亿玖仟捌佰贰拾壹万玖仟陆佰元），即每股价值为 4.44 元。

十一、特别事项说明

以下事项并非本公司评估人员执业水平和能力所能评定和估算，但该事项确实可能影响评估结论，提请本评估报告使用人对此应特别关注：

(一) 本报告所称“评估”系指我们对所评估资产在现有用途不变并持续经营，以及在评估基准日之状况和外部经济环境前提下，为本报告书所列明的目的而提出的公允评估意见，而不对其它用途负责。

(二) 报告中的评估结论是反映评估对象在本次评估目的下，根据公开市场的原则确定的公允价值，未考虑该等资产进行产权登记或权属变更过程中应承担的相关费用和税项，也未对资产评估增值额作任何纳税调整准备。评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

(三) 在资产评估结论有效使用期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应当进行适当调整，而不能直接使用评估结论。

(四) 资产评估程序受限情况、处理方式及其对评估结论的影响

本次评估中，评估人员未对各种设备在评估基准日的技术参数和性能做技术检测，评估人员在假定被评估单位提供的有关技术资料 and 运行记录是真实有效的前提下，通过现场调查做出判断。

(五) 评估基准日至评估报告日之间可能对评估结论产生影响的期后事项

自评估基准日至评估报告出具日，不存在其他影响评估前提和评估结论而需要对评估结论进行调整的重大事项。

十二、评估报告使用限制说明

(一) 评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途。

(二) 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其评估人员不承担责任；

(三) 除委托人、资产评估委托合同中委托的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人；

(四) 资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

(五) 评估报告的全部或者部分内容被摘抄、引用或者披露于公开媒体，需评估机构审阅相关内容，法律、法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

(六) 评估结论的使用有效期为一年，自评估基准日 2021 年 8 月 31 日起至 2022 年 8 月 30 日止。

在评估基准日后、有效期以内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

1. 当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整；
2. 对评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托人在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整；
3. 当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托人应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；
4. 本评估结论是依据上述评估假设得出的结论，如果评估假设条件发生重大变化而对评估结论产生重大影响时，应当重新确定评估基准日进行评估。

十三、评估报告日

评估报告日是评估结论形成的日期，本评估报告日为 2021 年 10 月 8 日。

资产评估师：.....



北京中锋资产评估有限责任公司



资产评估师：.....



二〇二一年十月八日

附件一、被评估单位审计报告

东软睿驰汽车技术（上海）有限公司

审计报告及财务报表

二〇二一年一至八月

专项审计报告



防伪编码: 31000006202177411P

被审计单位名称: 东软睿驰汽车技术(上海)有限公司

审计内容: 净资产审计

报告文号: 信会师报字[2021]第ZA15639号

签字注册会计师: 李晨

注 师 编 号: 210100030022

签字注册会计师: 朱斌斌

注 师 编 号: 310000062964

事务所名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

事务所电话: 021-23280000

事务所地址: 南京东路61号4楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址: <https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>

东软睿驰汽车技术（上海）有限公司

审计报告及财务报表

（2021年01月01日至2021年8月31日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-67



审计报告

信会师报字[2021]第 ZA15639 号

东软集团股份有限公司董事会：

一、 审计意见

我们审计了东软睿驰汽车技术（上海）有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2021 年 8 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年 1-8 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2021 年 8 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年 1-8 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与管理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

五、 报告使用限制

本报告仅供东软集团股份有限公司关于东软睿驰汽车技术(上海)有限公司拟引入投资者事宜之目的使用。未经本所同意,不得用作任何其他目的。本段内容不影响已发表的审计意见。



中国注册会计师:
(项目合伙人)

李晨



中国注册会计师:

朱斌斌



中国·上海

二〇二一年十月八日



东软睿驰汽车技术(上海)有限公司
 合并资产负债表
 2021年8月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	124,807,718.12	420,113,337.36
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	11,000,000.00	24,051,609.68
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(三)	97,801,086.51	69,058,570.81
应收款项融资	(四)	54,849,191.60	99,181,151.80
预付款项	(五)	69,481,567.27	77,554,843.23
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	5,566,737.86	4,669,066.76
买入返售金融资产			
存货	(七)	253,009,349.05	175,040,333.37
合同资产	(八)	2,496,168.03	2,710,620.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(九)	11,518,421.56	12,161,786.77
流动资产合计		630,530,240.00	884,541,319.78
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十)	135,125,580.59	141,075,910.58
其他权益工具投资	(十一)	36,369,097.38	36,369,097.38
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十二)	123,684,335.49	131,067,946.95
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十三)	23,040,117.67	
无形资产	(十四)	37,164,791.81	29,527,743.91
开发支出	(十五)	41,810,291.02	37,883,102.00
商誉			
长期待摊费用	(十六)	22,889,580.18	25,152,397.12
递延所得税资产	(十七)	5,422,644.17	5,422,644.17
其他非流动资产			
非流动资产合计		425,506,438.31	406,498,842.11
资产总计		1,056,036,678.31	1,291,040,161.89

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

会计工作负责人:

沈欣

会计机构负责人:

连连



东软睿驰汽车技术（上海）有限公司
合并资产负债表（续）
2021年8月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	(十八)	511,947,984.56	614,732,225.89
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(十九)	198,900.00	3,983,740.00
应付账款	(二十)	130,613,680.49	167,921,184.83
预收款项	(二十一)	95,037.41	61,424.52
合同负债	(二十二)	118,373,376.53	97,231,111.73
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(二十三)	28,402,709.00	35,706,860.40
应交税费	(二十四)	1,478,164.06	16,820,312.71
其他应付款	(二十五)	147,816,719.27	141,448,639.12
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二十六)	4,186,541.81	
其他流动负债	(二十七)	19,333,888.75	21,197,309.35
流动负债合计		962,447,001.88	1,099,102,808.55
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(二十八)	19,350,726.23	
长期应付款	(二十九)	104,767,000.00	101,767,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	(三十)	11,398,903.11	10,116,264.69
递延收益	(三十一)	10,866,682.24	12,559,510.40
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		146,383,311.58	124,442,775.09
负债合计		1,108,830,313.46	1,223,545,583.64
所有者权益：			
股本	(三十二)	1,179,423,500.00	1,176,213,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十三)	52,747,004.47	52,747,004.47
减：库存股			
其他综合收益	(三十四)	4,973,501.82	4,973,501.82
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	(三十五)	-1,290,415,825.13	-1,171,581,075.19
归属于母公司所有者权益合计		-53,271,818.84	62,352,931.10
少数股东权益		478,183.69	5,141,647.15
所有者权益合计		-52,793,635.15	67,494,578.25
负债和所有者权益总计		1,056,036,678.31	1,291,040,161.89

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

财务负责人：

会计机构负责人：



东软睿驰汽车技术（上海）有限公司
 母公司资产负债表
 2021年8月31日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十二	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		4,737,478.98	70,231,202.88
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	（一）	52,635,880.01	26,904,989.76
应收款项融资	（二）	45,471,516.57	27,350,000.00
预付款项		596,145.14	1,062,437.56
其他应收款	（三）	138,679.33	151,774.06
存货		12,534,616.56	3,957,687.30
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		488,169.20	839,793.46
流动资产合计		116,602,485.79	130,497,885.02
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	（四）	1,134,780,561.89	1,140,525,979.68
其他权益工具投资		30,000,000.00	30,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		5,640,014.95	6,612,653.08
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,249,481.14	
无形资产		6,298,144.06	8,201,916.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		157,348.14	336,432.19
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,178,125,550.18	1,185,676,981.41
资产总计		1,294,728,035.97	1,316,174,866.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

王书峰

主管会计工作负责人：

沈欣

会计机构负责人：

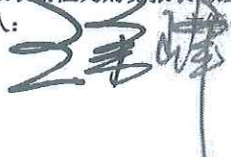
连莲




东软睿驰汽车技术(上海)有限公司
 母公司资产负债表(续)
 2021年8月31日
 (除特别注明外,金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注十二	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		73,743,872.26	1,059,154.78
预收款项			
合同负债		2,064,145.29	2,259,145.19
应付职工薪酬		2,878,359.50	2,427,643.60
应交税费		249,816.82	173,952.33
其他应付款		236,126,038.19	315,303,689.33
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		993,027.45	
其他流动负债		419,216.93	54,462.75
流动负债合计		316,474,476.44	321,278,047.98
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债		272,242.37	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,540,195.00	660,647.21
递延收益		200,000.00	2,700,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,012,437.37	3,360,647.21
负债合计		318,486,913.81	324,638,695.19
所有者权益:			
股本		1,179,423,500.00	1,176,213,500.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		65,381.33	65,381.33
减: 库存股			
其他综合收益		2,340,000.00	2,340,000.00
专项储备			
盈余公积			
未分配利润		-205,587,759.17	-187,082,710.09
所有者权益合计		976,241,122.16	991,536,171.24
负债和所有者权益总计		1,294,728,035.97	1,316,174,866.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 

会计工作负责人: 

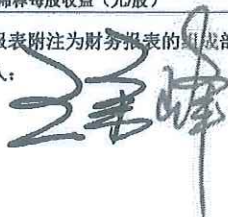
会计机构负责人: 

东轶睿驰汽车技术（上海）有限公司
合并利润表
2021年1-8月
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		360,312,915.69	632,163,077.84
其中：营业收入	(三十六)	360,312,915.69	632,163,077.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		504,388,864.43	887,042,499.60
其中：营业成本	(三十六)	259,555,851.33	501,658,578.35
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		392,343.32	1,623,795.21
销售费用		60,508,384.52	84,491,287.22
管理费用		108,871,051.43	152,249,805.83
研发费用		67,861,867.82	126,971,422.12
财务费用	(三十七)	7,199,366.01	20,047,610.87
其中：利息费用		6,719,937.78	23,535,812.71
利息收入		1,083,341.46	3,684,133.74
加：其他收益	(三十八)	31,432,196.43	14,900,377.01
投资收益（损失以“-”号填列）	(三十九)	-6,671,760.22	-6,737,364.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,950,329.99	-16,546,516.19
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十)	-317,106.66	-694,567.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十一)	-4,849,451.86	-28,158,540.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十二)	-708,205.08	-2,731,302.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-125,190,276.13	-278,300,819.00
加：营业外收入	(四十三)	605,292.51	75,878,887.50
减：营业外支出	(四十四)	31,589.68	110,364.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-124,616,573.30	-202,532,296.47
减：所得税费用	(四十五)		187,994.03
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-124,616,573.30	-202,720,290.50
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-124,616,573.30	-202,720,290.50
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-118,834,749.94	-189,116,311.28
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-5,781,823.36	-13,603,979.22
六、其他综合收益的税后净额			4,973,501.82
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			4,973,501.82
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			4,973,501.82
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			4,973,501.82
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-124,616,573.30	-197,746,788.68
归属于母公司所有者的综合收益总额		-118,834,749.94	-184,142,809.46
归属于少数股东的综合收益总额		-5,781,823.36	-13,603,979.22
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：

沈欣

会计机构负责人：

连莲



东软睿驰汽车技术(上海)有限公司
 母公司利润表
 2021年1-8月
 (除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注十二	本期金额	上期金额
一、营业收入		175,224,552.79	134,398,914.01
减: 营业成本		167,613,215.71	128,125,162.77
税金及附加		78,809.26	108,381.64
销售费用		8,497,610.06	6,033,995.63
管理费用		11,097,006.30	15,149,094.23
研发费用		3,462,661.64	19,959,603.32
财务费用		888.94	-59,665.43
其中: 利息费用		35,059.48	
利息收入		40,239.42	92,864.81
加: 其他收益		2,632,594.81	133,631.72
投资收益(损失以“-”号填列)		-5,743,644.72	-8,474,020.32
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-5,745,417.79	-8,474,020.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-265,414.05	291,165.73
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			14,092.27
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-18,902,103.08	-42,952,788.75
加: 营业外收入		400,054.00	56,250.00
减: 营业外支出		3,000.00	
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-18,505,049.08	-42,896,538.75
减: 所得税费用			
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-18,505,049.08	-42,896,538.75
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-18,505,049.08	-42,896,538.75
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			2,340,000.00
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			2,340,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			2,340,000.00
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金			
额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-18,505,049.08	-40,556,538.75
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



东软睿驰汽车技术（上海）有限公司
合并现金流量表
2021年1-8月
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

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		362,689,874.35	694,227,874.90
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,457,553.08	5,933,739.34
收到其他与经营活动有关的现金		49,680,151.50	92,962,618.50
经营活动现金流入小计		413,827,578.93	793,124,232.74
购买商品、接受劳务支付的现金		309,203,267.00	468,034,748.31
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		213,728,823.21	238,889,226.04
支付的各项税费		17,242,130.81	2,108,925.40
支付其他与经营活动有关的现金		32,524,749.13	58,181,152.90
经营活动现金流出小计		572,698,970.15	767,214,052.65
经营活动产生的现金流量净额		-158,871,391.22	25,910,180.09
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		242,420,000.00	719,810,000.00
取得投资收益收到的现金		469,916.17	2,564,910.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		122,580.00	535,374.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		243,012,496.17	722,910,284.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,908,550.80	66,141,122.01
投资支付的现金		229,400,000.00	847,830,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		257,308,550.80	913,971,122.01
投资活动产生的现金流量净额		-14,296,054.63	-191,060,837.07
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		3,210,000.00	113,424,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		332,317,456.91	878,277,912.98
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		335,527,456.91	991,702,412.98
偿还债务支付的现金		433,706,730.72	820,657,430.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,212,470.88	29,725,768.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		2,929,395.73	
筹资活动现金流出小计		453,848,597.33	850,383,198.66
筹资活动产生的现金流量净额		-118,321,140.42	141,319,214.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-45,703.84	-43,074.25
五、现金及现金等价物净增加额		-291,534,290.11	-23,874,516.91
加：期初现金及现金等价物余额		414,496,410.44	438,370,927.35
六、期末现金及现金等价物余额		122,962,120.33	414,496,410.44

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：沈欣

会计机构负责人：



东软睿驰汽车技术(上海)有限公司
 母公司现金流量表
 2021年1-8月
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

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		10,889,882.23	17,617,912.92
收到的税费返还		38,301.94	
收到其他与经营活动有关的现金		46,305,449.77	592,513,773.35
经营活动现金流入小计		57,233,633.94	610,131,686.27
购买商品、接受劳务支付的现金		1,299,277.13	65,865,786.41
支付给职工以及为职工支付的现金		18,583,422.54	19,300,306.87
支付的各项税费		143,998.96	491,400.99
支付其他与经营活动有关的现金		105,270,469.40	228,318,720.29
经营活动现金流出小计		125,297,168.03	313,976,214.56
经营活动产生的现金流量净额		-68,063,534.09	296,155,471.71
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,879.45	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			330,962.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,001,879.45	330,962.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		105,373.10	10,080,343.11
投资支付的现金		2,000,000.00	147,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			200,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,105,373.10	357,080,343.11
投资活动产生的现金流量净额		-103,493.65	-356,749,380.81
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		3,210,000.00	113,424,500.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,210,000.00	113,424,500.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		550,207.03	
筹资活动现金流出小计		550,207.03	
筹资活动产生的现金流量净额		2,659,792.97	113,424,500.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-65,507,234.77	52,830,590.90
加: 期初现金及现金等价物余额		68,598,015.96	15,767,425.06
六、期末现金及现金等价物余额		3,090,781.19	68,598,015.96

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

沈欣

会计机构负责人:

连莲

东软睿驰汽车技术(上海)有限公司
合并所有者权益变动表
2021年1-3月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)



项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计		
	本期金额													
	股本	其他权益工具 优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	小计
一、上年年末余额	1,176,213,500.00				52,747,004.47		4,973,501.82				-1,171,581,075.19	62,352,931.10	5,141,647.15	67,494,578.25
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	1,176,213,500.00				52,747,004.47		4,973,501.82				-1,171,581,075.19	62,352,931.10	5,141,647.15	67,494,578.25
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	3,210,000.00										-118,834,749.94	-115,624,749.94	-4,663,463.46	-120,288,213.40
(一) 综合收益总额											-118,834,749.94	-118,834,749.94	-5,781,823.36	-124,616,573.30
(二) 所有者投入和减少资本	3,210,000.00											3,210,000.00		3,210,000.00
1. 所有者投入的普通股	3,210,000.00											3,210,000.00		3,210,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	1,179,423,500.00				52,747,004.47		4,973,501.82				-1,290,415,825.13	-55,271,818.84	478,183.69	-52,793,635.15

后附财务报表附注为财务报表的重要组成部分。
公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

东软睿驰汽车技术(上海)有限公司
合并所有者权益变动表(续)

2021年1-8月

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期金额											
	股本		其他权益工具		资本公积		归属于母公司所有者权益		少数股东权益		所有者权益合计	
	优先股	永续债	其他	股本	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
一、上年年末余额												
加: 会计政策变更	1,062,789,000.00					52,747,004.47						
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	1,062,789,000.00					52,747,004.47				133,071,240.56		151,816,866.93
三、本年年末余额(减少以“-”号填列)	1,113,424,500.00						4,973,501.82			-70,718,509.46		-84,322,288.68
(一) 综合收益总额							4,973,501.82			-189,116,311.28		-189,116,311.28
(二) 所有者投入和减少资本	113,424,500.00									-184,142,809.46		-197,746,788.68
1. 所有者投入的普通股	113,424,500.00									113,424,500.00		113,424,500.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补专项												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	1,176,213,500.00					52,747,004.47	4,973,501.82			62,352,931.10		5,141,647.15
												67,494,578.25

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

王军峰

王军峰

王军峰

王军峰

东歌睿驰汽车技术(上海)有限公司
母公司所有者权益变动表

2021年1-8月

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	其他权益工具				资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	股本	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,176,213,500.00				65,381.33		2,340,000.00			-187,082,710.09	991,536,171.24
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,176,213,500.00				65,381.33		2,340,000.00			-187,082,710.09	991,536,171.24
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	3,210,000.00									-18,505,049.08	-15,295,049.08
(一)综合收益总额										-18,505,049.08	-18,505,049.08
(二)所有者投入和减少资本	3,210,000.00										3,210,000.00
1.所有者投入的普通股	3,210,000.00										3,210,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	1,179,423,500.00				65,381.33		2,340,000.00			-205,587,759.17	976,241,122.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

东软睿驰汽车技术(上海)有限公司
母公司所有者权益变动表(续)

2021年1-8月

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期金额						所有者权益合计		
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备		盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	1,062,789,000.00		65,381.33					-144,186,171.34	918,668,209.99
加:会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	1,062,789,000.00		65,381.33					-144,186,171.34	918,668,209.99
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	113,424,500.00				2,340,000.00			-42,896,538.75	72,867,961.25
(一)综合收益总额					2,340,000.00			-42,896,538.75	-40,556,538.75
(二)所有者投入和减少资本	113,424,500.00								113,424,500.00
1.所有者投入的普通股	113,424,500.00								113,424,500.00
2.其他权益工具持有者投入资本									
3.股份支付计入所有者权益的金额									
4.其他									
(三)利润分配									
1.提取盈余公积									
2.对所有者(或股东)的分配									
3.其他									
(四)所有者权益内部结转									
1.资本公积转增资本(或股本)									
2.盈余公积转增资本(或股本)									
3.盈余公积弥补亏损									
4.设定受益计划变动额结转留存收益									
5.其他综合收益结转留存收益									
6.其他									
(五)专项储备									
1.本期提取									
2.本期使用									
(六)其他									
四、本期期末余额	1,176,213,500.00		65,381.33		2,340,000.00			-187,082,710.09	991,536,171.24

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



附件二、委托人和被评估单位营业执照

附件三、评估对象所涉及的主要权属证明资料

52

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第2273868号

软件名称： 东软睿驰车道保持辅助系统
[简称：LKAS]
V1.0

著作权人： 东软睿驰汽车技术（上海）有限公司

开发完成日期： 2017年09月07日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2017SR688584

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 02151723

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第2303387号

软件名称： 东软睿驰自动驾驶基础软件
[简称： 睿驰自动驾驶]
V1.0

著作权人： 东软睿驰汽车技术（上海）有限公司

开发完成日期： 2017年09月07日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2017SR718103

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 02190172

证书号第 12559685 号



实用新型专利证书

实用新型名称：动力电池包结构

发明人：陈树东；黄慎；沈旭峰

专利号：ZL 2020 2 1125447.9

专利申请日：2020年06月17日

专利权人：东软睿驰汽车技术（上海）有限公司

地址：201805 上海市嘉定区安亭镇墨玉南路 888 号 1703 室

授权公告日：2021年02月23日

授权公告号：CN 212587664 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 10956814 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种电池包

发 明 人：陈树东;黄慎;张奎;陈耀

专 利 号：ZL 2020 2 0045307.4

专利申请日：2020 年 01 月 09 日

专 利 权 人：东软睿驰汽车技术（上海）有限公司

地 址：201805 上海市嘉定区安亭镇墨玉南路 888 号 1703 室

授权公告日：2020 年 07 月 10 日

授权公告号：CN 210984833 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 12788178 号



实用新型专利证书

实用新型名称：电池包及电动汽车

发明人：张奎;黄慎

专利号：ZL 2020 2 0210436.4

专利申请日：2020 年 02 月 25 日

专利权人：东软睿驰汽车技术（上海）有限公司

地址：201805 上海市嘉定区安亭镇墨玉南路 888 号 1703 室

授权公告日：2021 年 03 月 26 日

授权公告号：CN 212810464 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4128726 号



发明专利证书

发明名称：电池健康状态的确定方法、装置、存储介质和电子设备

发明人：陈明亮；殷明月

专利号：ZL 2018 1 0639301.7

专利申请日：2018年06月20日

专利权人：东软睿驰汽车技术（上海）有限公司

地址：201805 上海市嘉定区安亭镇墨玉南路 888 号 1703 室

授权公告日：2020 年 12 月 01 日

授权公告号：CN 108957337 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4099948 号



发明专利证书

发明名称：一种检测动力电池包绝缘性的设备、动力系统及汽车

发明人：张达

专利号：ZL 2018 1 0226510.9

专利申请日：2018 年 03 月 19 日

专利权人：东软睿驰汽车技术（上海）有限公司

地址：201805 上海市嘉定区安亭镇墨玉南路 888 号 1703 室

授权公告日：2020 年 11 月 17 日

授权公告号：CN 108490359 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4326374 号



发明专利证书

发明名称：一种辅助驾驶方法、装置、车载终端及车辆

发明人：程帅；贾书军；胡骏；田欢

专利号：ZL 2018 1 0090612.2

专利申请日：2018 年 01 月 30 日

专利权人：东软睿驰汽车技术（上海）有限公司

地址：201805 上海市嘉定区安亭镇墨玉南路 888 号 1703 室

授权公告日：2021 年 03 月 30 日

授权公告号：CN 108172025 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4161334 号



发明专利证书

发明名称：电池健康状态 SOH 的检测方法及装置

发明人：陈明亮

专利号：ZL 2017 1 0237560.2

专利申请日：2017 年 04 月 12 日

专利权人：东软睿驰汽车技术（上海）有限公司

地址：201805 上海市嘉定区安亭镇墨玉南路 888 号 1703 室

授权公告日：2020 年 12 月 18 日

授权公告号：CN 108693473 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4375006 号



发明专利证书

发明名称：一种识别道路线的方法和装置

发明人：田欢；胡骏；程帅；刘威

专利号：ZL 2017 1 1237254.5

专利申请日：2017 年 11 月 30 日

专利权人：东软睿驰汽车技术（上海）有限公司

地址：201805 上海市嘉定区安亭镇墨玉南路 888 号 1703 室

授权公告日：2021 年 04 月 20 日

授权公告号：CN 109858309 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

附件四、委托人和相关当事人的承诺函

委托人及被评估单位承诺函

北京中锋资产评估有限责任公司：

因我公司拟增资扩股，特委托贵公司对所涉及的9.30%具有优先清算权的股权价值进行评估，为该经济行为提供价值参考依据。为确保资产评估机构独立、客观、公正、科学地进行资产评估，我方承诺如下，并承担相应的责任：

- 一、资产评估所对应的经济行为符合国家规定；
- 二、本公司所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规；
- 三、纳入资产评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效；
- 四、纳入资产评估范围的资产在评估基准日至评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；
- 五、不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
- 六、本公司所提供的资产评估情况公示资料真实、完整。

委托人及产权持有人（公章）



法定代表人或授权代表（签字）：



年 月 日

附件五、资产评估师承诺函

资产评估师承诺函

东软睿驰汽车技术(上海)有限公司:

受贵公司委托,我们对贵公司股东拟增资扩股所涉及东软睿驰汽车技术(上海)有限公司股东部分权益价值以2021年8月31日为基准日进行了评估,并形成评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下,我们承诺如下:

1. 具备相应的执业资格;
2. 评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致;
3. 对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实;
4. 根据资产评估执业准则和相关评估规范选用了评估方法;
5. 充分考虑了影响评估价值的因素;
6. 评估结论合理;
7. 评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师:



资产评估师:



2021年10月8日

附件六、资产评估机构备案公告

北京市财政局

2017-0085 号

备案公告

根据《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26号）第十四条有关规定，下列原取得资产评估资格证书的资产评估机构，符合《资产评估法》第十五条规定条件，其原持有的资产评估资格证书已交回，现予以公告。

- 1、北京天健兴业资产评估有限公司
- 2、中和资产评估有限公司
- 3、北京正和国际资产评估有限公司
- 4、北京中锋资产评估有限责任公司
- 5、北京中立诚资产评估有限公司
- 6、上德基业资产评估（北京）有限公司



- 7、北京立信东华资产评估有限公司
- 8、中新天华（北京）资产评估事务所有限公司
- 9、北京中财国誉资产评估有限公司
- 10、北京昊海同方资产评估有限责任公司
- 11、北京中财资产评估有限公司



以上资产评估机构的相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询

特此公告。



证券期货相关业务评估资格证书

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准北京
中锋资产评估有限责任公司 从事证券、期货相关评估业务。



批准文号：财企[2003]第81205号
注册号：0100026012
IPRAN000045

附件七、资产评估机构营业执照副本

附件八、资产评估师职业资格证书



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：刘占友

性别：男

登记编号：11120015

单位名称：北京中锋资产评估有限
责任公司



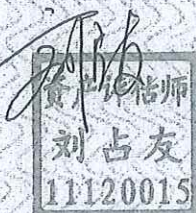
初次执业登记日期：2012-02-02

年检信息：通过（2021-04-28）

(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：



本人印鉴：



打印日期：2021-09-17



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：颜秉柱

性别：男

登记编号：37090003

单位名称：北京中锋资产评估有限
责任公司





初次执业登记日期：2009-04-20

年检信息：通过（2020-07-17）

(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：
本人印鉴：
37090003



打印日期：2020-09-25

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>