

证券代码：834626

证券简称：弗尔赛

主办券商：中泰证券



弗尔赛

NEEQ : 834626

苏州弗尔赛能源科技股份有限公司

Foresight Energy Co., Ltd.



半年度报告

2021

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	14
第五节	股份变动和融资	16
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第七节	财务会计报告	22
第八节	备查文件目录	61

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、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。

公司负责人刘国庆、主管会计工作负责人吴迎新及会计机构负责人（会计主管人员）吴迎新保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、列示未出席董事会的董事姓名及未出席的理由

董事顾荣鑫、陆文周因出差缺席会议，未委托其他董事代为表决。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
燃料电池技术推广风险	燃料电池技术目前总体普及程度不高，产业链发展还未成熟，整体生产成本相对于传统能源在成本方面还不具备完全竞争能力。短期内实现规模化应用面临着较多的困难和挑战，相关技术实现规模化推广与应用存在较大不确定性。 解决措施：公司将通过加快产品开发节奏，加强供应链体系建设，保持技术竞争优势并降低产品成本，扩大产品的推广应用规模。
国家政策性支持与科研补助依赖风险	短期内政府科研补助、奖励等经费对公司业绩影响较大，若后续科研补助减少，公司主营业务将处于亏损状态，对公司带来一定的影响。如果未来国家在燃料电池和分布式能源相关技术与产业等战略性目标发生偏移相关扶持力度的不足，则将对公司经营成果造成不良影响。

	<p>解决措施：通过加大产品化领域的投入，加大产品的应用规模，提升公司的营业收入，形成可持续的良性循环，逐步减少对于国家科研补助的依赖</p>
<p>主营业务持续亏损风险</p>	<p>燃料电池行业目前尚为产业初期阶段对于技术综合性要求较高，主要产品目前整体成本较高，且由于全球产业链尚未形成，短期内实现产能大规模化、成本结构急剧下降还存在一定困难，短期内燃料电池和分布式能源行业仍在国家多项宏观要素的支持下发展，获得政府在相应的科研及产业方面补贴仍是企业资金的重要来源之一，主营业务存在持续亏损风险。</p> <p>解决措施：聚焦市场需求，结合公司技术优势，开发可形成规模化销售的产品，通过技术进步和规模化降本增效，实现主营收入的持续健康增长。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

释义

释义项目		释义
公司、本公司、弗尔赛、苏州弗尔赛、弗尔赛股份、股份公司	指	苏州弗尔赛能源科技股份有限公司
股东大会	指	苏州弗尔赛能源科技股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州弗尔赛能源科技股份有限公司董事会
监事会	指	苏州弗尔赛能源科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书和财务总监
易添投资	指	上海易添投资有限公司（股东）
潍柴动力	指	潍柴动力股份有限公司（股东）
上海弗尔赛	指	弗尔赛（上海）能源科技有限公司（全资子公司）
江苏弗尔赛	指	江苏弗尔赛燃料电池动力系统有限公司（控股子公司）
会计师事务所、事务所	指	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
山汽	指	山东汽车制造有限公司（潍柴动力的实际控制人控制的企业）
亚星、扬州亚星、亚星客车	指	扬州亚星客车股份有限公司（潍柴动力的实际控制人控制的企业）
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	苏州弗尔赛能源科技股份有限公司
英文名称及缩写	Foresight Energy Co.,Ltd.
证券简称	弗尔赛
证券代码	834626
法定代表人	刘国庆

二、 联系方式

董事会秘书	李伟
联系地址	江苏省苏州市昆山玉山镇山淞路 66 号
电话	0512-82627506
传真	0512-82627507
电子邮箱	liweif@foresight-energy.cn
公司网址	http://www.foresight-energy.cn/
办公地址	江苏省苏州市昆山玉山镇山淞路 66 号
邮政编码	215300
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	苏州弗尔赛能源科技股份有限公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009 年 10 月 31 日
挂牌时间	2015 年 12 月 4 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-电气机械和器材制造业-电池制造-其他电池制造（C3849）
主要业务	研发、生产、销售燃料电池和综合能源系统设备并提供相关技术服务
主要产品与服务项目	燃料电池和综合能源系统设备并提供相关技术服务
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	34,627,820
优先股总股本（股）	0
做市商数量	-
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	无实际控制人

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	91320500696734722U	否
注册地址	江苏省苏州市昆山玉山镇山 淞路 66 号	否
注册资本（元）	34,627,820	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中泰证券
主办券商办公地址	济南市经七路 86 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	中泰证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

因做市商不足 2 家，自 2021 年 7 月 23 日起，公司股票强制变更为集合竞价交易方式

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	253,021.65	145,898.04	73.42%
毛利率%	20.17%	3.60%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-9,093,221.65	-4,912,121.83	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-14,717,031.09	-7,084,821.17	-
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）	-14.64%	-6.27%	-
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）	-23.69%	-9.04%	-
基本每股收益	-0.26	-0.14	-

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	99,482,397.74	80,818,036.97	23.09%
负债总计	41,909,424.58	14,151,842.16	196.14%
归属于挂牌公司股东的净资产	57,572,973.16	66,666,194.81	-13.64%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.66	1.93	-13.99%
资产负债率%（母公司）	39.86%	16.33%	-
资产负债率%（合并）	42.13%	17.51%	-
流动比率	1.2237	5.5934	-
利息保障倍数	0	0	-

(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	8,130,888.65	-12,069,072.08	167.37%
应收账款周转率	0.04	0.02	-
存货周转率	0.05	0.03	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	23.09%	-13.85%	-
营业收入增长率%	73.42%	-92.93%	-
净利润增长率%	-	-	-

（五） 补充财务指标

□适用 √不适用

二、 主要经营情况回顾**（一） 商业模式**

公司的主营业务是研发、生产、销售以氢气、天然气等新能源为核心的燃料电池和综合能源系统设备，并为客户提供相应的技术服务。公司致力于绿色新能源技术包括氢能、天然气等气体能源的综合利用，主要包括燃料电池技术以及分布式能源系统（冷热电联供系统）等终端应用产品的开发、制造、销售和应用推广。公司拥有一支由国家“千人计划”专家领军的研发团队，承担完成了多项国家 863 和国家科技支撑计划的研发任务，具备充实的自主研发经验。截至 2021 年 6 月 30 日，公司已取得或授权使用的专利 84 项，其中发明专利 34 项，实用新型专利 49 项，外观设计专利 1 项。

2021 年，随着新一轮燃料电池国家支持政策的发布，明确以奖代补，支持示范城市群的申报，弗尔赛作为江苏省的重点企业参与了江苏省示范城市群的申报工作，在燃料电池电堆、燃料电池系统以及燃料电池整车等方面开展了技术创新、产品开发与测试、车型配套、制造体系升级。在车用领域，持续开展多款车型的路试验证工作，成功开发 60kw 燃料电池电堆/50kw 燃料电池系统等具备技术领先性且满足国家政策技术门槛的要求，在生产经营上结合客户需求电堆和系统产品的小批量试产，并形成小批量订单，车用领域产品销售在公司营收中占主要比例，同时延续推进燃料电池固定式发电和分布式能源业务领域的业务推广，相应产品为固定式应急/备用电源系统，其中固定式现阶段的收入主要来源于通信基站应急备用电源系统的销售，目前公司主要采用租售+服务的方式进行产品推广，为公司的可持续发展提供坚实的基础。

报告期内公司商业模式较上年没有重大变化。报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

（二）经营情况回顾

1、资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	24,576,081.75	24.70%	16,728,250.10	20.70%	46.91%
应收账款	1,877,809.22	1.89%	2,377,662.12	2.94%	-21.02%
预付款项	2,036,447.95	2.05%	1,164,396.51	1.44%	74.89%
其他应收款	36,052.50	0.04%	39,365.55	0.05%	-8.42%
存货	4,123,661.93	4.15%	4,167,901.73	5.16%	-1.06%
固定资产	43,241,500.23	43.47%	42,374,431.49	52.43%	2.05%
开发支出	8,400,000.00	8.44%	0	0%	0%
无形资产	8,226,542.28	8.27%	8,361,027.30	10.35%	-1.61%
递延所得税资产	1,646,422.09	1.65%	1,667,842.97	2.06%	-1.28%
应付账款	15,291,090.83	15.37%	2,531,219.72	3.13%	504.10%
合同负债	13,014,018.43	13.08%	80,309.65	0.1%	16,104.8%
应付职工薪酬	762,722.35	0.77%	2,034,023.75	2.52%	-62.50%
其他应付款	71,937.08	0.07%	177,704.10	0.22%	-59.52%
递延收益	10,562,726.70	10.62%	8,791,140.02	10.88%	20.15%

项目重大变动原因:

- 1、货币资金期末比期初增加 7,847,831.65 元,增幅 46.91%,原因系重大专项、及国家重大科学仪器的两项政府补贴引起的;
- 2、开发支出本期新增 8,400,000.00 元,主要为氢燃料电池膜电极批量制备工艺技术发生的支出;
- 3、应付账款比期初增加 12,759,871.11 元,增幅 504.10%,原因系销售订单增加,使得原物料采购相应增加导致;
- 4、合同负债比期初新增 12,933,708.78 元,主要是燃料电池系统模块及膜电极组件预收款的增加。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	253,021.65	100.00%	145,898.04	100.00%	73.42%
营业成本	201,982.46	79.83%	140,649.78	96.40%	43.61%
毛利率	20.17%	-	3.6%	-	16.57%
税金及附加	363,463.72	143.65%	351,244.66	240.75%	3.48%

销售费用	421,202.37	166.47%	197,045.22	135.06%	113.76%
管理费用	3,242,956.00	1,281.69%	3,053,687.50	2,093.03%	6.20%
研发费用	10,958,287.32	4,330.97%	3,770,916.37	2,584.62%	190.60%
财务费用	-96,454.12	-38.12%	-24,951.30	-17.10%	-286.57%
其他收益	5,623,804.44	2,222.66%	2,172,699.34	1,489.19%	158.84%
信用减值损失	142,805.89	56.44%	294,953.01	202.16%	-51.58%
经营活动产生的现金流量净额	8,130,888.65	-	-12,069,072.08	-	167.37%
投资活动产生的现金流量净额	-283,057.00	-	-115,398.00	-	145.29%
筹资活动产生的现金流量净额	-	-	-	-	-

项目重大变动原因:

- 1、营业收入比上期增加 107,123.61 元，增幅为 73.42%，主要原因为报告期内疫情稳定后，整个行业回暖，市场订单增加。本期收入 253,021.65 元，主要因项目研发周期长，基本要到下半年才会有所实现。
- 2、营业成本比上期增加 61,332.68 元，增幅为 43.61%，主要为销售收入增加带来的对应材料等成本的增加；
- 3、销售费用比上期增加 224,157.15 元，增幅为 113.76%，主要为销售人员增加，职工薪酬增加 264,227.37 元，增幅为 282.12%；
- 4、研发费用比上期增加 7,187,370.95 元，增幅比率 190.60%，原因为主要研发项目增加，其中研发直接投入支出比上期增加 6,97,9295.55 元，增幅为 8,881.27%；
- 5、财务费用-96,457.24 元，上年同期为-24,951.30 元，主要为银行存款增加，对应的利息收入同步增加；
- 6、其他收益比上期增加 3,451,105.10 元，增幅为 158.84%，主要为科研项目政府补助增加；
- 7、信用减值损失本期 142,805.89 元，上期为 294,953.01 元，主要为部分账龄三年以上应收款已回款，本期转回部分已计提坏账准备。
- 8、本期毛利率 20.17%，比上年同期上升增幅为 16.57 个百分点，主要因报告期内技术服务收入的增加。

现金流量分析:

- 1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 8,130,888.65 元，相比去年-12,069,072.08 元，增加 20,199,960.73 元，主要原因是报告期内预收款项大幅增加及取得政府补助所致。
- 2、本期经营活动产生的现金流量净额为 8,130,888.65 元，本期净利润为-9,093,221.65 元，相差 17,224,110.30 元，主要因计提信用减值准备、固定资产折旧、无形资产摊销发生非付现费用 2,237,637.18 元；因递延所得税资产减少、存货减少、经营性应收项目减少、经营性应付项目增加等对净利润影响的现金流量 14,965,052.24 元所致。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外。	5,623,804.44
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5.00
非经常性损益合计	5,623,809.44
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	5,623,809.44

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

（1） 会计政策变更

财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 21 号-租赁》（财会 2018[35]号）（以下简称“新租赁准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据新租赁准则的衔接规定，公司按照首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行日当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

本公司执行新租赁准则对本年年初资产负债表相关项目无影响。

（2） 会计估计变更

本公司本报告期未发生会计估计变更事项。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
弗尔赛（上海）能源	子公司	新能源技术领域的技术开发、技术	5,000,000	560,725.69	-447,297.31	75,471.70	-22,650.89

科技 有限 公司	咨询、技 术服务、 技术转 让等。					
----------------	----------------------------	--	--	--	--	--

（二）主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、企业社会责任

（一）精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二）其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司始终践行管理创新和科技创新，力保高质的产品和优异的服务，努力履行着作为企业的社会责任。本年度公司未参与扶贫工作，未来公司将把社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，和社会共享企业发展成果。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 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

本报告期公司无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

(三) 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		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务	70,000,000.00	13,014,018.43

3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

(四) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	董监高	其他承诺 (《关于规范关联交易的声明与函》)	2015 年 12 月 4 日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

无

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 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	34,627,820	100%	0	34,627,820	100%	
	其中：控股股东、实际控制人						
	董事、监事、高管						
	核心员工						
有限售条件股份	有限售股份总数						
	其中：控股股东、实际控制人						
	董事、监事、高管						
	核心员工						
总股本		34,627,820	-	0	34,627,820	-	
普通股股东人数							50

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	上海易添投资有限公司	14,002,000	0	14,002,000	40.43%	0	14,002,000	0	0

2	潍柴动力股份有限公司	13,927,820	0	13,927,820	40.22%	0	13,927,820	0	0
3	山东省鲁信工业转型升级投资企业(有限合伙)	4,200,000	0	4,200,000	12.13%	0	4,200,000	0	0
4	北京芳晟投资基金中心(有限合伙)	1,800,000	0	1,800,000	5.20%	0	1,800,000	0	0
5	中山证券有限责任公司做市专用证券账户	121,724	-47,026	74,698	0.21%	0	74,698	0	0
6	黄志丹	60,000	10,000	70,000	0.20%	0	70,000	0	0
7	洪颖	200,000	-150,000	50,000	0.14%	0	50,000	0	0
8	蔡彬	26,000	23,800	49,800	0.14%	0	49,800	0	0
9	胡剑阳	14,500	32,000	46,500	0.13%	0	46,500	0	0
10	刘道明	15,100	29,000	44,100	0.13%	0	44,100	0	0
	合计	34,367,144	-102,226	34,264,918	98.93%	0	34,264,918	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

目前各股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

是否合并披露：

是 否

公司原控股股东是上海易添投资有限公司，原实际控制人为顾荣鑫。顾荣鑫享有易添投资有限公司 61% 的出资，由于顾荣鑫先生不在公司担任重要职务，不再参与公司日常经营管理，也无法通过投资关系、协议或者其他安排支配或实际支配公司行为，所持公司

股份表决权不能决定公司董事会半数以上成员选任，依挂牌公司股份表决权不足以对公司股东大会的决议产生重大影响，因此其不再是本公司的实际控制人。由于易添投资持有股份的比例不足 50%，且依其持有的股份所享有的表决权不足以对股东大会的决议产生重大影响，因此其不再是公司控股股东，故公司目前不存在控股股东和实际控制人。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

（一） 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
刘国庆	董事长	男	1979 年 9 月	2021 年 3 月 15 日	2021 年 7 月 27 日
顾荣鑫	副董事长	男	1980 年 8 月	2020 年 7 月 28 日	2021 年 7 月 27 日
徐子春	董事	男	1964 年 12 月	2020 年 7 月 28 日	2021 年 7 月 27 日
郝庆贵	董事	男	1981 年 6 月	2018 年 8 月 15 日	2021 年 7 月 27 日

李国祥	董事	男	1965 年 7 月	2020 年 7 月 28 日	2021 年 7 月 27 日
于淼	董事	女	1982 年 12 月	2018 年 8 月 15 日	2021 年 7 月 27 日
陆文周	董事	男	1963 年 4 月	2018 年 8 月 15 日	2021 年 7 月 27 日
徐加忠	监事会主席	男	1982 年 3 月	2018 年 8 月 15 日	2021 年 7 月 27 日
王秀菊	监事	女	1980 年 9 月	2021 年 6 月 30 日	2021 年 7 月 27 日
董文杰	职工代表监事	男	1980 年 8 月	2020 年 6 月 2 日	2021 年 7 月 27 日
刘国庆	总经理	男	1979 年 9 月	2021 年 2 月 25 日	2021 年 7 月 27 日
肖展	副总经理	男	1976 年 6 月	2018 年 8 月 15 日	2021 年 7 月 27 日
吴迎新	财务总监	女	1977 年 2 月	2020 年 7 月 28 日	2021 年 7 月 27 日
李伟	董事会秘书	男	1989 年 11 月	2021 年 2 月 25 日	2021 年 7 月 27 日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					4

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

顾荣鑫先生享有易添投资 61%的出资，通过易添投资间接控制公司 1,400.20 万股股份。目前顾荣鑫先生不再是公司实际控制人、易添投资不再是控股股东，其余董事、监事、高级管理人员之间以及与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

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
刘国庆	-	新任	董事长、董事、总经理	董事会选举
徐子春	董事长	离任	董事	因个人原因，辞去董事长职务
王钦普	董事	离任	-	因个人原因，辞去董事职务
唐国庆	监事	离任	-	因个人原因，辞去监事职务
王秀菊	-	新任	监事	选举

张有	总经理	离任	-	因个人原因，辞去总经理职务
施晔凤	董事会秘书	离任	-	因个人原因，辞去董事会秘书职务
李伟	-	新任	董事会秘书	任命

（三）报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

刘国庆，男，1979年9月出生，博士学历。2011年3月至2012年9月在中国重汽/中国重汽（香港）公司济南豪沃客车有限公司担任客车研究所设计员；2012年9月至2015年2月在中国重汽/中国重汽（香港）公司担任技术中心特种车设计部设计员；2015年2月至2016年3月在中国重汽/中国重汽（香港）公司担任技术中心特种车设计部所长；2016年3月至2017年7月在中国重汽/中国重汽（香港）公司担任技术中心基础研发部长；2017年7月至2019年8月在中国重汽/中国重汽（香港）公司担任党委副书记、副主任、基础研发部部长；2019年8月至2021年2月在中国重汽/中国重汽（香港）公司汽车研究总院担任副院长、首席设计师等职务。

王秀菊，女，1980年9月出生，研究生学历。2005年7月至2010年6月，任潍柴动力股份有限公司财务部会计；2010年6月至2014年7月，任潍柴动力（潍坊）集约配送有限公司财务总监；2014年7月至2015年1月，任潍柴动力股份有限公司上海运营中心财务管理部部长助理；2015年1月至2016年4月，任陕西汉德车桥有限公司财务总监；2016年4月至2021年2月，任陕西法士特齿轮有限责任公司财务总监；2021年2月至2021年3月，任潍柴动力股份有限公司财务管理部副部长；2021年3月至今，任潍柴动力股份有限公司上海运营中心财务管理部副部长。

李伟先生，男，1989年11月出生，研究生学历。2018年7月至2019年3月在江苏塔菲尔新能源科技股份有限公司担任法务主管职务；2019年3月至2021年2月在潍柴动力股份有限公司担任证券事务管理职务。

（四）董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

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
管理人员	9	11
生产人员	12	11
技术人员	30	30
财务人员	4	4
销售人员	4	3
员工总计	59	59

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

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	2021年6月30日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金	一、（1）	24,576,081.75	16,728,250.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	一、（2）	425,000.00	
应收账款	一、（3）	1,877,809.22	2,377,662.12
应收款项融资			
预付款项	一、（4）	2,036,447.95	1,164,396.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、（5）	36,052.50	39,365.55
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、（6）	4,123,661.93	4,167,901.73
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	一、（7）	4,892,879.79	3,723,528.83
流动资产合计		37,967,933.14	28,201,104.84
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	一、(8)	43,241,500.23	42,374,431.49
在建工程	一、(9)		213,630.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	一、(10)	8,226,542.28	8,361,027.30
开发支出	一、(11)	8,400,000.00	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	一、(12)	1,646,422.09	1,667,842.97
其他非流动资产			
非流动资产合计		61,514,464.60	52,616,932.13
资产总计		99,482,397.74	80,818,036.97
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款	一、(13)	15,291,090.83	2,531,219.72
预收款项			
合同负债	一、(14)	13,014,018.43	80,309.65
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	一、(15)	762,722.35	2,034,023.75
应交税费	一、(16)	196,261.22	209,744.00
其他应付款	一、(17)	71,937.08	177,704.10
其中：应付利息			
应付股利			
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			
其他流动负债	一、(18)	1,691,822.40	8,855.35
流动负债合计		31,027,852.31	5,041,856.57
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	一、（19）	318,845.57	318,845.57
递延收益	一、（20）	10,562,726.70	8,791,140.02
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,881,572.27	9,109,985.59
负债合计		41,909,424.58	14,151,842.16
所有者权益（或股东权益）：			
股本	一、（21）	34,627,820.00	34,627,820.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、（22）	68,284,722.62	68,284,722.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一、（23）	1,518,413.82	1,518,413.82
一般风险准备			
未分配利润	一、（24）	-46,857,983.28	-37,764,761.63
归属于母公司所有者权益合计		57,572,973.16	66,666,194.81
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		57,572,973.16	66,666,194.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		99,482,397.74	80,818,036.97

法定代表人：刘国庆
新

主管会计工作负责人：吴迎新

会计机构负责人：吴迎新

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金		24,535,837.83	16,667,649.02
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		425,000.00	
应收账款	十一、（1）	1,877,809.22	2,377,662.12
应收款项融资			

预付款项		2,036,447.95	1,164,396.51
其他应收款	十一、(2)	1,036,052.50	1,039,365.55
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,123,661.93	4,167,901.73
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		4,496,970.67	3,326,843.80
流动资产合计		38,531,780.10	28,743,818.73
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	十一、(3)	5,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		43,116,927.58	42,216,576.48
在建工程			213,630.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		8,226,542.28	8,361,027.30
开发支出		8,400,000.00	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,804,751.17	1,827,277.07
其他非流动资产			
非流动资产合计		66,548,221.03	57,618,511.22
资产总计		105,080,001.13	86,362,329.95
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		15,273,890.53	2,514,019.42
预收款项			
合同负债		13,014,018.43	57,668.14
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		762,722.35	2,034,023.75
应交税费		196,261.22	209,744.00

其他应付款		63,914.08	169,681.10
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,691,822.40	7,496.86
流动负债合计		31,002,629.01	4,992,633.27
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		318,845.57	318,845.57
递延收益		10,562,726.70	8,791,140.02
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,881,572.27	9,109,985.59
负债合计		41,884,201.28	14,102,618.86
所有者权益（或股东权益）：			
股本		34,627,820.00	34,627,820.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		68,284,722.62	68,284,722.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,518,413.82	1,518,413.82
一般风险准备			
未分配利润		-41,235,156.59	-32,171,245.35
所有者权益（或股东权益）合计		63,195,799.85	72,259,711.09
负债和所有者权益（或股东权益）总计		105,080,001.13	86,362,329.95

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
----	----	-----------	-----------

一、营业总收入		253,021.65	145,898.04
其中：营业收入	一、（25）	253,021.65	145,898.04
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		15,091,437.75	7,488,592.23
其中：营业成本	一、（25）	201,982.46	140,649.78
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	一、（26）	363,463.72	351,244.66
销售费用	一、（27）	421,202.37	197,045.22
管理费用	一、（28）	3,242,956.00	3,053,687.50
研发费用	一、（29）	10,958,287.32	3,770,916.37
财务费用	一、（30）	-96,454.12	-24,951.30
其中：利息费用			
利息收入		103,098.35	31,498.27
加：其他收益	一、（31）	5,623,804.44	2,172,699.34
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	一、（32）	142,805.89	294,953.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,071,805.77	-4,875,041.84

加：营业外收入	一、（33）	5.00	
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-9,071,800.77	-4,875,041.84
减：所得税费用	一、（34）	21,420.88	37,242.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,093,221.65	-4,912,284.30
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,093,221.65	-4,912,284.30
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			-162.47
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,093,221.65	-4,912,121.83
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（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）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.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			
(二) 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		-9,093,221.65	-4,912,284.30
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-9,093,221.65	-4,912,121.83
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			-162.47
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.26	-0.14
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.26	-0.14

法定代表人：刘国庆

主管会计工作负责人：吴迎新

会计机构负责人：吴迎新

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业收入	十一、(4)	234,153.72	145,898.04
减：营业成本	十一、(4)	201,982.46	140,649.78
税金及附加		363,439.72	351,226.66
销售费用		421,202.37	197,045.22
管理费用		3,201,912.30	2,940,929.86
研发费用		10,958,287.32	3,770,916.37
财务费用		-97,308.00	-26,350.49
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		5,623,804.44	2,169,665.13
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		150,172.67	248,283.01

资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,041,385.34	-4,810,571.22
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-9,041,385.34	-4,810,571.22
减：所得税费用		22,525.90	37,242.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,063,911.24	-4,847,813.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,063,911.24	-4,847,813.68
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（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		-9,063,911.24	-4,847,813.68
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
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		15,210,422.16	2,145,013.33
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			
收到再保险业务现金净额			
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			
收到其他与经营活动有关的现金	一、（35）	16,554,497.50	1,327,515.86
经营活动现金流入小计		31,764,919.66	3,472,529.19
购买商品、接受劳务支付的现金		6,445,982.05	905,407.36
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		6,361,882.95	5,839,692.81
支付的各项税费		363,457.32	353,329.83
支付其他与经营活动有关的现金	一、（35）	10,462,708.69	8,443,171.27
经营活动现金流出小计		23,634,031.01	15,541,601.27
经营活动产生的现金流量净额		8,130,888.65	-12,069,072.08
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		283,057.00	115,398.00
投资支付的现金			
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		283,057.00	115,398.00
投资活动产生的现金流量净额		-283,057.00	-115,398.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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			
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			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
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		7,847,831.65	-12,184,470.08
加：期初现金及现金等价物余额		16,728,250.10	30,173,939.66
六、期末现金及现金等价物余额		24,576,081.75	17,989,469.58

法定代表人：刘国庆 主管会计工作负责人：吴迎新 会计机构负责人：吴迎新

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
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		15,154,422.16	2,021,013.33
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		16,554,417.00	1,324,376.84
经营活动现金流入小计		31,708,839.16	3,345,390.17
购买商品、接受劳务支付的现金		6,378,615.27	905,407.36

支付给职工以及为职工支付的现金		6,361,882.95	5,839,692.81
支付的各项税费		363,457.32	353,238.53
支付其他与经营活动有关的现金		10,453,637.81	8,357,565.57
经营活动现金流出小计		23,557,593.35	15,455,904.27
经营活动产生的现金流量净额		8,151,245.81	-12,110,514.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		283,057.00	115,398.00
投资支付的现金			
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		283,057.00	115,398.00
投资活动产生的现金流量净额		-283,057.00	-115,398.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
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		7,868,188.81	-12,225,912.10
加：期初现金及现金等价物余额		16,667,649.02	30,058,937.11
六、期末现金及现金等价物余额		24,535,837.83	17,833,025.01

三、 财务报表附注

(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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	2
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明：

1、财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 21 号-租赁》（财会 2018[35]号）（以下简称“新租赁准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据新租赁准则的衔接规定，公司按照首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行日当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

本公司执行新租赁准则对本年年初资产负债表相关项目无影响。

2、根据本公司经营发展需要，为提高公司资源的优化配置，本期本公司注销了控股子公司江苏弗尔赛燃料电池动力系统有限公司，并于 2021 年 3 月 8 日办理完成江苏弗尔赛公司注销登记手续。

(二) 财务报表项目附注

一、合并财务报表项目注释

如未加说明，以下注释项目期末指 2021 年 6 月 30 日，期初指 2020 年 12 月 31 日，本期指 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日，上期指 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日。

1、货币资金

明细项目

项目	期末余额	期初余额
库存现金	13,686.17	19,418.77
银行存款	24,562,395.58	16,708,831.33
合计	24,576,081.75	16,728,250.10

注：截至 2021 年 6 月 30 日止，货币资金不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据按类别列示如下

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	425,000.00	
商业承兑汇票		
合计	425,000.00	

(2) 截止 2021 年 6 月 30 日，无出票人无力履约转为应收账款的票据。

(3) 截止 2021 年 6 月 30 日，公司无已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

3、应收账款

(1) 按账龄披露：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	396,082.70	1,120,403.89
1-2 年	1,332,968.34	1,213,000.00
2-3 年	1,382,072.80	1,382,072.80
3 年以上	3,218,162.39	3,251,662.39
小计	6,329,286.23	6,967,139.08
减：坏账准备	4,451,477.01	4,589,476.96
合计	1,877,809.22	2,377,662.12

(2) 应收账款分类列示如下

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款:	2,633,162.39	41.60	2,633,162.39	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款:					
(1) 按账龄组合计提坏账准备的应收账款	3,696,123.84	58.40	1,818,314.62	49.20	1,877,809.22
(2) 按其他信用组合计提坏账准备的应收账款					
合计	6,329,286.23	100.00	4,451,477.01	70.33	1,877,809.22

续表

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款:	2,633,162.39	37.79	2,633,162.39	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款:					
(1) 按账龄组合计提坏账准备的应收账款	4,333,976.68	62.21	1,956,314.56	45.14	2,377,662.12
(2) 按其他信用组合计提坏账准备的应收账款					
合计	6,967,139.07	100.00	4,589,476.95	65.87	2,377,662.12

(3) 按单项计提预期信用损失的应收账款

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海航天能源股份有限公司	2,633,162.39	2,633,162.39	100.00	预计难以收回
合计	2,633,162.39	2,633,162.39	100.00	

(4) 按组合计提坏账准备:

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	396,082.70	77,552.99	19.58
1—2 年	1,311,968.34	408,153.35	31.11

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
2—3年	1,229,072.80	573,608.28	46.67
3年以上	759,000.00	759,000.00	100.00
合计	3,696,123.84	1,818,314.62	49.20

(5) 本期计提、收回或转回坏账准备金额情况:

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
应收账款坏账准备	4,589,476.95		137,999.94		4,451,477.01
合计	4,589,476.95		137,999.94		4,451,477.01

(6) 本期无实际核销的应收账款。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

客户名称	期末余额	占应收账款 总额的比例 (%)	坏账准备期 末余额	账龄
上海航天能源股份有限公司	2,633,162.39	41.60	2,633,162.39	1-4年
扬州亚星客车股份有限公司	1,209,572.80	19.11	564,507.63	2-3年
山东汽车制造有限公司	1,192,000.00	18.83	370,831.20	1-2年
上海舜华新能源系统有限公司	666,000.00	10.52	666,000.00	3-4年
中国移动通信集团上海有限公司	479,873.34	7.58	107,791.55	2年以内
合计	6,180,608.53	97.64	4,342,292.77	

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	1,464,547.95	71.92	226,436.51	19.45
1至2年			32,060.00	2.75
2至3年	571,900.00	28.08	821,900.00	70.59
3至4年			84,000.00	7.21
4至5年				
5年以上				
合计	2,036,447.95	100.00	1,164,396.51	100.00

(2) 于2021年6月30日, 预付账款余额前5名供应商合计金额为1,337,884.57元, 占期末预付账款余额的65.70%。

5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	36,052.50	39,365.55
合计	36,052.50	39,365.55

其他应收款情况：

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	37,950.00	31,569.00
1 至 2 年		10,000.00
2 至 3 年		4,500.00
3 年以上	183,600.00	183,600.00
合计	221,550.00	229,669.00
减：坏账准备	185,497.50	190,303.45
合计	36,052.50	39,365.55

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金	212,750.00	205,600.00
员工暂借款	8,800.00	24,069.00
其他往来款		
合计	221,550.00	229,669.00
减：坏账准备	185,497.50	190,303.45
合计	36,052.50	39,365.55

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	190,303.45			190,303.45
2021 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	4,805.95			4,805.95
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	185,497.50			185,497.50

(4) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备-第一阶段	190,303.45		4,805.95		185,497.50
其他应收款坏账准备-第二阶段					
其他应收款坏账准备-第三阶段					
合计	190,303.45		4,805.95		185,497.50

(5) 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	款项内容	金额	账龄	占其他应收款总额的比	坏账准备期末余额
上海普伟化工有限公司	押金	183,600.00	3年以上	82.87	183,600.00
昆山高新商贸物流有限公司	押金	7,500.00	1年以内	3.39	375.00
严娟娟	备用金	5,000.00	1年以内	2.26	250.00
王文丽	押金	4,700.00	1年以内	2.12	235.00
陈凌云	备用金	3,800.00	1年以内	1.72	190.00
合计	---	204,600.00		92.36	184,650.00

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	2,278,794.75		2,278,794.75
原材料	1,844,867.18		1,844,867.18
合计	4,123,661.93		4,123,661.93

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	928,088.36		928,088.36
原材料	3,239,813.37		3,239,813.37
合计	4,167,901.73		4,167,901.73

(2) 截至 2021 年 6 月 30 日止, 公司存货无减值迹象, 未计提减值准备。

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	4,892,879.79	3,723,528.83
合计	4,892,879.79	3,723,528.83

8、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	43,241,500.23	42,374,431.49
固定资产清理		
合计	43,241,500.23	42,374,431.49

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	专用设备	仪器仪表	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值						
1、期初余额	55,825,700.01	20,185,281.17	3,459,157.26	915,130.84	2,712,727.10	83,097,996.38
2、本期增加金额		2,866,789.63			246,237.16	3,113,026.79
(1) 购置		2,653,159.26			246,237.16	2,899,396.42
(2) 在建工程转入		213,630.37				213,630.37
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4、期末余额	55,825,700.01	23,052,070.80	3,459,157.26	915,130.84	2,958,964.26	86,211,023.17
二、累计折旧						
1、期初余额	22,131,048.17	12,581,549.20	2,868,325.64	808,920.32	2,333,721.56	40,723,564.89
2、本期增加金额	1,325,860.38	732,861.44	60,065.34	54,906.89	72,264.00	2,245,958.05

项目	房屋及建筑物	专用设备	仪器仪表	运输设备	办公及电子设备	合计
(1) 计提	1,325,860.38	732,861.44	60,065.34	54,906.89	72,264.00	2,245,958.05
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4、期末余额	23,456,908.55	13,314,410.64	2,928,390.98	863,827.21	2,405,985.56	42,969,522.94
三、减值准备						
1、期初余额						
2、本期增加金额						
(1) 计提						
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	32,368,791.46	9,737,660.16	530,766.28	51,303.63	552,978.70	43,241,500.23
2、期初账面价值	33,694,651.84	7,603,731.97	590,831.62	106,210.52	379,005.54	42,374,431.49

(2) 本公司期末无固定资产抵押、担保情况；

(3) 本公司期末无暂时闲置的固定资产；

(4) 本公司期末无通过融资租赁租入的固定资产；

(5) 本公司期末无通过经营租赁租出的固定资产；

(6) 本公司期末无未办妥产权证书的固定资产。

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
密封成组平台				213,630.37		213,630.37
合计				213,630.37		213,630.37

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额	
		金额	其中： 利息资本化金额	转入 固定资产	其他 减少	余额	其中： 利息资本化金额
密封成组平台	213,630.37			213,630.37			

合计	213,630.37			213,630.37		
----	------------	--	--	------------	--	--

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1、年初余额	9,804,792.00	712,074.78	25,000.00	10,541,866.78
2、本年增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末余额	9,804,792.00	712,074.78	25,000.00	10,541,866.78
二、累计摊销				
1、年初余额	2,026,324.68	137,152.55	17,362.25	2,180,839.48
2、本年增加金额	98,047.92	35,603.76	833.34	134,485.02
(1) 计提	98,047.92	35,603.76	833.34	134,485.02
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末余额	2,124,372.60	172,756.31	18,195.59	2,315,324.50
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	7,680,419.40	539,318.47	6,804.41	8,226,542.28
2、年初账面价值	7,778,467.32	574,922.23	7,637.75	8,361,027.30

(2) 本公司期末无土地使用权抵押情况；

(3) 本公司期末无未办妥产权证书的土地使用权。

11、开发支出

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	购入	确认为无形资产	转入当期损益	

氢燃料电池膜电极批量制备工艺技术		8,400,000.00		8,400,000.00
合计		8,400,000.00		8,400,000.00

12、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	656,696.18	4,377,974.51	678,117.06	4,520,780.41
未弥补亏损	989,725.91	6,598,172.73	989,725.91	6,598,172.73
合计	1,646,422.09	10,976,147.24	1,667,842.97	11,118,953.14

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
子公司可抵扣暂时性差异	259,000.00	259,000.00
未弥补亏损	64,185,254.22	49,284,544.35
合计	64,444,254.22	49,543,544.35

(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

年份	期末余额	期初余额	备注
2021年		236,111.33	
2022年	2,041,417.15	2,756,823.50	
2023年	616,549.53	629,986.64	
2024年	981,527.88	993,589.23	
2025年	240,642.30	243,937.56	
2026年	22,650.89		
2029年	25,630,270.12	25,630,270.12	
2030年	18,793,825.97	18,793,825.97	
2031年	15,858,370.38		
合计	64,185,254.22	49,284,544.35	

13、应付账款

(1) 应付账款情况

项目	期末余额	期初余额
材料款	6,891,090.83	2,531,219.72
专利使用费	8,400,000.00	
合计	15,291,090.83	2,531,219.72

(2) 期末无账龄超过1年的重要应付账款。

14、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收销售商品、提供劳务款项	13,014,018.43	80,309.65
合计	13,014,018.43	80,309.65

15、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
一、短期薪酬	2,034,023.75	4,893,260.28	6,221,965.05	705,318.98
二、离职后福利-设定提存计划	-	249,682.42	192,279.05	57,403.37
合计	2,034,023.75	5,142,942.70	6,414,244.10	762,722.35

(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
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,978,717.57	4,135,902.29	5,464,945.71	649,674.15
2、职工福利费	24,129.00	357,468.11	381,597.11	
3、社会保险费	22,125.18	143,962.12	134,465.23	31,622.07
其中：医疗保险费	21,182.24	128,081.27	121,367.14	27,896.37
工伤保险费	-	8,124.63	6,350.75	1,773.88
生育保险费	942.94	7,756.22	6,747.34	1,951.82
4、住房公积金	9,052.00	253,967.76	238,997.00	24,022.76
5、工会经费和职工教育经费	-	1,960.00	1,960.00	
合计	2,034,023.75	4,893,260.28	6,221,965.05	705,318.98

(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
1、基本养老保险		241,870.88	186,452.00	55,418.88
2、失业保险费		7,811.54	5,827.05	1,984.49
合计		249,682.42	192,279.05	57,403.37

16、应交税费

税项	期末余额	期初余额
城市维护建设税		
教育费附加		
城市生活垃圾处理费		
土地使用税	139,397.13	35,413.75
房产税	35,412.45	139,397.13
个人所得税	21,260.24	34,725.42
印花税	191.40	207.70
合计	196,261.22	209,744.00

17、其他应付款

种类	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	71,937.08	177,704.10
合计	71,937.08	177,704.10

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
代扣个人部分社保金	57,913.33	35,013.16
押金	6,000.00	6,600.00
预提费用	8,023.75	136,090.94
合计	71,937.08	177,704.10

②期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

18、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,691,822.40	8,855.35
合计	1,691,822.40	8,855.35

19、预计负债

项目	期末余额	期初余额
产品质量保证	318,845.57	318,845.57
合计	318,845.57	318,845.57

20、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,791,140.02	7,388,780.00	5,617,193.32	10,562,726.70	与收益、资产相关的政府补助

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期减少		期末余额	与资产/与 收益相关
			本期计入 其他收益金额	其他变动		
新型氢能通信用燃料电池备用电源系统研发及产业化	3,359,933.99		371,729.64		2,988,204.35	与资产相关
重型载货车用燃料电池电堆研发与试制	586,894.69		79,230.54		507,664.15	与资产相关

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期减少		期末余额	与资产/与 收益相关
			本期计入 其他收益金额	其他变动		
标准化电堆成套开发与制造关键技术	4,139,866.29	3,380,700.00	4,978,978.14		2,541,588.15	与收益相关
车用燃料电池氢气喷射泵总体设计技术	704,445.05		167,576.58		536,868.47	与收益相关
耐受商用车工况的高一致性膜电极研发		2,204,400.00	15,344.84		2,189,055.16	与收益相关
高通量薄型极板设计及高精度成型技术研究		1,803,680.00	4,333.58		1,799,346.42	与收益相关
合计	8,791,140.02	7,388,780.00	5,617,193.32		10,562,726.70	

21、股本

项目	期初余额	本期增减					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	34,627,820.00						34,627,820.00

22、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	68,284,722.62			68,284,722.62
合计	68,284,722.62			68,284,722.62

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	1,518,413.82			1,518,413.82
合计	1,518,413.82			1,518,413.82

24、未分配利润

项目	期末余额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-37,764,761.63	
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	-37,764,761.63	
加：本期归属于所有者的净利润	-9,093,221.65	
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		

转作股本的普通股股利	
期末未分配利润	-46,857,983.28

25、营业收入及成本

(1) 营业收入、营业成本明细如下：

项目	2021年1-6月		2020年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	236,259.75	201,982.46	145,898.04	140,649.78
其他业务收入	16,761.90			
合计	253,021.65	201,982.46	145,898.04	140,649.78

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

项目	2021年1-6月		2020年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
技术服务	183,180.10	147,652.27		
燃料电池	53,079.65	54,330.19	145,898.04	140,649.78
合计	236,259.75	201,982.46	145,898.04	140,649.78

(3) 前五名客户销售收入情况：前五名客户销售收入共计 244,153.73 元，占全部营业收入的 96.50%。

26、税金及附加

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
城建税		
教育费附加		
房产税	278,794.26	278,794.26
土地使用税	70,826.20	70,827.30
印花税	504.40	1,605.10
其他税费	13,338.86	18.00
合计	363,463.72	351,244.66

27、销售费用

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
工资薪酬	357,883.53	93,656.16
办公费		148.67
业务招待费	8,191.00	11,211.00
差旅费	15,415.38	8,077.12
业务宣传费	6,800.00	40,582.28
三包及维修服务费	10,156.16	27,841.54
其他	22,756.30	15,528.45
合计	421,202.37	197,045.22

28、管理费用

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
职工工资	1,462,860.12	1,417,078.55
折旧费	789,923.90	821,733.25
办公费	476,781.66	254,240.18
差旅费	39,890.35	32,607.90
业务招待费	32,539.81	10,881.63
聘请中介机构费	196,629.93	273,651.84
无形资产摊销	107,177.46	107,177.46
专利费用	74,389.37	42,610.00
车辆费	59,828.09	28,335.19
其他	2,935.31	65,371.50
合计	3,242,956.00	3,053,687.50

29、研发费用

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
职工薪酬	2,563,410.94	2,269,347.64
材料费	7,057,880.01	78,584.46
折旧费	1,081,171.49	1,138,365.10
其他费用	255,824.88	284,619.17
合计	10,958,287.32	3,770,916.37

30、财务费用

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
减：利息收入	103,098.35	31,498.27
手续费	6,644.23	6,546.97
现金折扣		
贴现利息支出		
合计	-96,454.12	-24,951.30

31、其他收益

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
政府补助	5,623,804.44	2,172,699.34
合计	5,623,804.44	2,172,699.34

计入当期其他收益的政府补助：

补助项目	2021年1-6月	2020年1-6月
与资产相关：		
燃料电池备用电源系统可靠性、耐久性关键技术研究		79,467.90

补助项目	2021年1-6月	2020年1-6月
新型氢能通信用燃料电池备用电源系统研发及产业化	371,729.64	371,729.64
重型载货车用燃料电池电堆研发与试制	79,230.54	686,730.54
与收益相关:		
标准化电堆成套开发与制造关键技术	4,978,978.14	974,431.69
车用燃料电池氢气喷射泵总体设计技术	167,576.58	
高通量薄型极板设计及高精度成型技术研究-专项	4,333.58	
耐受商用车工况的高一致性膜电极研发-专项	15,344.84	
其他	6,611.12	60,339.57
合计	5,623,804.44	2,172,699.34

32、信用减值损失

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
应收账款坏账损失	137,999.94	348,486.80
其他应收款坏账损失	4,805.95	-53,533.79
合计	142,805.89	294,953.01

33、营业外收入

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
其他	5.00	
合计	5.00	

34、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
当期所得税费用		
递延所得税费用	21,420.88	37,242.46
合计	21,420.88	37,242.46

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	-9,071,800.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,360,770.12
子公司适用不同税率的影响	-2,304.86
调整以前期间所得税的影响	

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,443.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,332,501.96
加计扣除的影响	-950,449.95
所得税费用	21,420.88

35、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
政府补助	7,395,391.12	1,272,139.57
利息收入	103,098.35	31,498.27
保证金及押金	15,100.00	3,600.00
暂收款及其他	9,040,908.03	20,278.02
合计	16,554,497.50	1,327,515.86

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
支付的各项期间费用	1,387,767.58	1,059,805.30
代付往来款	9,032,500.00	7,345,300.00
手续费	6,641.11	6,546.97
支付保证金及押金等	35,800.00	31,519.00
合计	10,462,708.69	8,443,171.27

36、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021年1-6月	2020年1-6月
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-9,093,221.65	-4,912,284.30
加：信用减值损失	-142,805.89	-294,953.01
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,245,958.05	2,348,642.63
无形资产摊销	134,485.02	134,485.02
长期待摊费用摊销		-
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）		-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-
财务费用（收益以“-”号填列）		-

补充资料	2021年1-6月	2020年1-6月
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）	21,420.88	37,242.46
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）	44,239.80	-1,069,160.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,813,839.69	1,409,751.20
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,734,652.13	-9,722,795.91
其他		
经营活动产生的现金流量净额	8,130,888.65	-12,069,072.08
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	24,576,081.75	17,989,469.58
减：现金的期初余额	16,728,250.10	30,173,939.66
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	7,847,831.65	-12,184,470.08

（2）现金和现金等价物的构成

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
一、现金	24,576,081.75	17,989,469.58
其中：库存现金	13,686.17	14,198.77
可随时用于支付的银行存款	24,562,395.58	17,975,270.81
可随时用于支付的其他货币资金		
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	24,576,081.75	17,989,469.58
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

37、政府补助

政府补助基本情况

补助项目	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	7,388,780.00	5,617,193.32	
计入其他收益的政府补助	6,611.12	6,611.12	

补助项目	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
小计	7,395,391.12	5,623,804.44	详见附注五注释31、其他收益

二、合并范围的变更

根据本公司经营发展需要，为提高公司资源的优化配置，本期本公司注销了控股子公司江苏弗尔赛燃料电池动力系统有限公司，并于2021年3月8日办理完成江苏弗尔赛公司注销登记手续。

三、在其他主体中的权益

1、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	
弗尔赛（上海）能源科技有限公司	上海市嘉定区安亭镇黄渡	嘉定区安亭镇黄渡嘉松北路7855号1幢308室	燃料电池研发	100.00		投资设立

四、与金融工具相关的风险

无

五、公允价值的披露

无

六、关联方及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本公司的持股比例%	母公司对本公司的表决权比例%
-	-	-	-	-	-

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、本公司的其他关联方

本公司的其他关联方情况

姓名	与本公司的关系	期末持股比例 (%)
刘国庆	董事长/总经理	
徐子春	董事	
顾荣鑫	董事	
郝庆贵	董事	
陆文周	董事	
于淼	董事	
徐加忠	监事会主席	

姓名	与本公司的关系	期末持股比例 (%)
王秀菊	监事	
董文杰	职工代表监事	
吴迎新	财务总监	
李伟	董事会秘书	

4、关键管理人员报酬

项目	2021年1-6月(万元)	2020年1-6月(万元)
关键管理人员薪酬	88.83	69.49

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易：

① 出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2021年1-6月	2020年1-6月
潍柴动力股份有限公司	销售商品		145,898.04
合计			145,898.04

(2) 关联担保情况：无

(3) 关联方资金拆借：无

6、关联方应收应付款项

项目名称	关联方	2021.6.30		2020.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	潍柴动力股份	36,177.70	7,083.59	215,530.55	42,200.88
应收账款	扬州亚星客车股份	1,209,572.80	564,507.63	1,634,572.80	647,722.63
应收账款	陕西重型汽车有限	19,500.00	9,100.65	19,500.00	9,100.65
应收账款	山东汽车制造有限	1,192,000.00	370,831.20	1,192,000.00	370,831.20
合同负债	潍柴动力股份有限	13,014,018.43			

七、股份支付

无

八、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

(1) 承诺事项

截至2021年6月30日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(2) 或有事项

截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至报告日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露：

账龄	期末余额
1 年以内	396,082.70
1-2 年	1,332,968.34
2-3 年	1,382,072.80
3 年以上	4,014,689.61
小计	7,125,813.45
减：坏账准备	5,248,004.23
合计	1,877,809.22

(2) 应收账款分类列示如下

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款：	2,633,162.39	36.95	2,633,162.39	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：					
(1) 按账龄组合计提坏账准备的应收账款	3,437,123.84	48.24	1,559,314.62	45.37	1,877,809.22
(2) 按其他信用组合计提坏账准备的应收账款	1,055,527.22	14.81	1,055,527.22	100.00	
合计	7,125,813.45	100.00	5,248,004.23	73.65	1,877,809.22

续表

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备：	2,633,162.39	33.88	2,633,162.39	100.00	

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：					
（1）按账龄组合计提坏账准备的应收账款	4,074,976.68	52.44	1,697,314.56	41.65	2,377,662.12
（2）按其他信用组合计提坏账准备的应收账款	1,062,894.00	13.68	1,062,894.00	100.00	
合计	7,771,033.07	100.00	5,393,370.95	69.40	2,377,662.12

(3) 按单项计提预期信用损失的应收账款

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海航天能源股份有限公司	2,633,162.39	2,633,162.39	100.00	预计难以收回
合计	2,633,162.39	2,633,162.39	100.00	

(4) 按组合计提坏账准备：

账龄	期末余额			计提比例 (%)
	账面余额	坏账准备	计提	
1年以内	396,082.70	77,552.99	19.58	
1—2年	1,311,968.34	408,153.35	31.11	
2—3年	1,229,072.80	573,608.28	46.67	
3年以上	500,000.00	500,000.00	100.00	
合计	3,437,123.84	1,559,314.62	45.37	

(5) 本期计提、收回或转回坏账准备金额情况：

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
应收账款坏账准备	5,393,370.95		145,366.72		5,248,004.23
合计	5,393,370.95		145,366.72		5,248,004.23

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

客户名称	期末余额	占应收账款 总额的比例 (%)	坏账准备期末 余额	账龄
上海航天能源股份有限公司	2,633,162.39	36.95	2,633,162.39	1-4年
扬州亚星客车股份有限公司	1,209,572.80	16.97	564,507.63	2-3年
山东汽车制造有限公司	1,192,000.00	16.73	370,831.20	1-2年
上海舜华新能源系统有限公司	500,000.00	7.02	500,000.00	3-4年
中国移动通信集团上海有限公司	479,873.34	6.73	107,791.55	2年以内
合计	6,014,608.53	84.40	4,176,292.77	

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,036,052.50	1,039,365.55
合计	1,036,052.50	1,039,365.55

其他应收款情况：

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	37,950.00
1至2年	
2至3年	
3年以上	1,183,600.00
小计	1,221,550.00
减：坏账准备	185,497.50
合计	1,036,052.50

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
关联方借款	1,000,000.00	1,000,000.00
押金	212,750.00	205,600.00
员工暂借款	8,800.00	24,069.00
合计	1,221,550.00	1,229,669.00

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	190,303.45			190,303.45
2021 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	4,805.95			4,805.95
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额	185,497.50			185,497.50

(4) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备-第一阶段	190,303.45		4,805.95		185,497.50
其他应收款坏账准备-第二阶段					
其他应收款坏账准备-第三阶段					
合计	190,303.45		4,805.95		185,497.50

(5) 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	款项内容	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
弗尔赛(上海)能源科技有限公	往来款	1,000,000.00	3年以上	81.86	
上海普伟化工有限公司	押金	183,600.00	3年以上	15.03	183,600.00
昆山高新商贸物流有限公司	押金	7,500.00	1年以内	0.61	375.00
严娟娟	备用金	5,000.00	1年以内	0.41	250.00
王文丽	押金	4,700.00	1年以内	0.38	235.00

单位名称	款项内容	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
合计	---	1,200,800.00		98.29	184,460.00

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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
对子公司投资	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
弗尔赛（上海）能源科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
减：长期投资减值准备				
合计	5,000,000.00			5,000,000.00

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2021年1-6月		2020年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	217,391.82	201,982.46	145,898.04	140,649.78
其他业务收入	16,761.90			
合计	234,153.72	201,982.46	145,898.04	140,649.78

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业分类	2021年1-6月		2020年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
新能源行业	217,391.82	201,982.46	145,898.04	140,649.78
合计	217,391.82	201,982.46	145,898.04	140,649.78

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

项目	2021年1-6月		2020年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
技术服务	164,312.17	147,652.27		
燃料电池	53,079.65	54,330.19	145,898.04	140,649.78
合计	217,391.82	201,982.46	145,898.04	140,649.78

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

项目	2021年1-6月		2020年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
国内	217,391.82	201,982.46	145,898.04	140,649.78

合计	217,391.82	201,982.46	145,898.04	140,649.78
----	------------	------------	------------	------------

(5) 前五名客户销售收入情况：前五名客户销售收入共计 225,285.80 元，占全部营业收入的 96.21%。

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	5,623,804.44	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
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		

项目	金额	说明
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	5.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	5,623,809.44	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	5,623,809.44	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	5,623,809.44	

2、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	-14.64	-0.26	-0.26
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-23.69	-0.43	-0.43

苏州弗尔赛能源科技股份有限公司

2021 年 8 月 26 日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

苏州弗尔赛能源科技股份有限公司董事会秘书办公室

苏州弗尔赛能源科技股份有限公司

董事会

2021 年 8 月 26 日