



# 氟特电池

NEEQ: 834830

苏州氟特电池材料股份有限公司  
( SUZHOU FLUOLYTE CO.,LTD. )



## 半年度报告

2016

## 公 司 半 年 度 大 事 记

1、2016年1月29日，公司召开2016年第一次临时股东大会，会议审议通过《苏州氟特电池材料股份有限公司股票发行方案》，以每股人民币6.75元的价格发行股份2,222,222股，并于2016年4月22日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。本次发行后，公司总股数从20,000,000股增加到22,222,222股。公司已于2016年5月11日完成工商变更。

2、2016年4月22日，公司与苏州大学张家港工业技术研究院签订产学研合作协议，有效期：2016年04月22日至2016年12月31日，项目名称：双氟磺酰亚胺锂和超级电容器电解液及工艺条件优化研究。

# 目录

## 【声明与提示】

### 一、基本信息

第一节 公司概况

第二节 主要会计数据和关键指标

第三节 管理层讨论与分析

### 二、非财务信息

第四节 重要事项

第五节 股本变动及股东情况

第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

### 三、财务信息

第七节 财务报表

第八节 财务报表附注

## 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

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

### 【备查文件目录】

文件存放地点：	公司董事会办公室
备查文件	1、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。 2、报告期内在指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 公司概况

### 一、公司信息

公司中文全称	苏州氟特电池材料股份有限公司
英文名称及缩写	SUZHOU FLUOLYTE CO., LTD.
证券简称	氟特电池
证券代码	834830
法定代表人	周志彬
注册地址	江苏省张家港保税区广东路7号D栋厂房西侧二楼
办公地址	江苏省张家港保税区广东路8号D栋厂房西侧二楼
主办券商	中银国际证券有限责任公司
会计师事务所	无

注：本节所有信息均应填写披露日近期（披露日前十天）的信息，尤其注意普通股总股本。

### 二、联系人

董事会秘书或信息披露负责人	陈瑞娟
电话	0512-58389818
传真	0512-58389819
电子邮箱	office@fluolyte.com
公司网址	www.fluolyte.com
联系地址及邮政编码	江苏省张家港保税区广东路8号D栋厂房西侧二楼 215634

注：本节所有信息均应填写披露日近期（披露日前十天）的信息，尤其注意普通股总股本。

### 三、运营概况

单位：股

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015年12月9日
行业（证监会规定的行业大类）	C26 化学原料及化学制品制造业
主要产品与服务项目	公司主营业务为锂离子电池用电解质材料的研发、生产和销售。主要产品为锂离子电池用电解液的核心材料—导电盐双氟磺酰亚胺锂(Li[N(SO <sub>2</sub> F) <sub>2</sub> ], 简称LiFSI), 辅助产品为双氟磺酰亚胺阴离子的衍生产品(KFSI)、离子液体。
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本	22,222,222
控股股东	苏州氟特新能源科技企业(有限合伙)
实际控制人	周志彬与陈瀚林
是否拥有高新技术企业资格	是

公司拥有的专利数量	11
公司拥有的“发明专利”数量	11

注：本节所有信息均应填写披露日近期（披露日前十天）的信息，尤其注意普通股总股本。

#### 四、自愿披露

无
---

## 第二节 主要会计数据和关键指标

### 一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	70,038.37	152,555.98	-54.09%
毛利率	67.59%	71.32%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,333,201.64	-1,186,387.30	-12.37%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,371,215.70	-1,339,766.56	-76.99%
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）	-4.54%	-4.43%	-
加权平均净资产收益率（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-8.07%	-5.00%	-
基本每股收益	-0.06	-0.06	-8.43%

### 二、偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	38,978,788.83	25,666,099.90	51.87%
负债总计	255,151.11	609,260.54	-58.12%
归属于挂牌公司股东的净资产	38,723,637.72	25,056,839.36	54.54%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.74	1.25	39.10%
资产负债率	0.65%	2.37%	-
流动比率	48.38	5.59	-
利息保障倍数	-	-	-

### 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	-2,786,008.85	-1,641,914.21	-
应收账款周转率	6.56	4.35	-
存货周转率	0.01	0.02	-

### 四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
--	----	------	------

总资产增长率	51.87%	-4.76%	-
营业收入增长率	-54.09%	-21.44%	-
净利润增长率	-12.37%	-299.54%	-

## 五、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

不适用

## 六、自愿披露

无

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、商业模式

本公司所属行业：根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引(2012 修订)》，公司所属行业为“C26 化学原料和化学制品制造业”；根据《国民经济行业分类 GB/T 4754-2011》公司所属行业为“C26 化学原料和化学制品制造业”——“C266 专用化学产品制造”——“C2669 其他专用化学产品制造”；根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“C2669 其他专用化学产品制造”；根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司发布的《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为“11101014 特种化学制品”。

公司主营业务为新型锂离子电池用电解质材料的研发、生产和销售。现阶段主导产品为锂离子电池用电解质的核心材料—导电盐双氟磺酰亚胺锂(Li[N(SO<sub>2</sub>F)<sub>2</sub>])，CA 登录号 171611-11-3，以下简称 LiFSI)，辅助产品为双氟磺酰亚胺阴离子的衍生产品双氟磺酰亚胺钾（以下简称 KFSI）和离子液体。

公司的产品与新能源、新材料、节能环保等战略性新兴产业密切相关，是国家重点扶持和鼓励发展的新兴产业。公司核心战略方向是瞄准快速增长的锂离子动力与储能电池市场对锂盐电解质材料的巨大需求，以实现新一代导电盐材料双氟磺酰亚胺锂(LiFSI)的国产化为目标，投资建设 LiFSI 生产线，积极参与新一代锂盐的国际国内市场竞争。

公司产品放大性试验已结束，新建产业化项目正在建设中。但公司自成立以来，小规模生产的双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）等样品已成功销往日本、韩国、美国、德国等十几个国家及地区。客户包括：德国巴斯夫、德国大众、比利时索尔维、美国通用、陶氏、氰特、美国 NASA 和国家能源部，日本丰田、三菱、韩国三星等知名企业。

公司所属行业为锂离子电池关键材料制造。下游客户为电解液制造企业或锂离子电池制造企业。公司的商业模式是通过向下游客户销售核心产品双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）获得利润和现金流。另外，公司进一步改进生产工艺，不断提高产品品质和性价比，以更好地满足客户需求。公司通过优化原材料供应商，以降低生产成本。

报告期内，本公司商业模式未发生重大变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式无重大变化。

### 二、经营情况

公司主营业务为新型锂离子电池新一代锂盐材料双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）目前厂房正在建设中。由于公司产品 LiFSI 在性能上能针对性解决当前锂离子电池普遍存在的循环寿命较短（特别是耐高温下）和安全隐患等行业共性技术难题，产品目前在日、美、欧等国际市场上，表现出较强的竞争力。因此，公司未来 5 年，重点发展方向是锂离子电池用新一代锂盐材料双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）的生产和销售，并兼顾新型电解质材料离子液体、功能添加剂、以及新型含氟溶剂的市场开拓。

#### （一）财务状况和经营成果

报告期末，公司总资产为 38,978,788.83 元，净资产为 38,723,637.72 元，分别较上年末增长 51.87%、54.54%，主要是收到定向增发款项所致；负债总额为 255,151.11 元，较上年末减少 58.12%，主要是支付往来款所致。报告期内，公司营业收入 70,038.37 元，同比下降 54.09%，主要原因是：作为国内首家，世界上第二家具有大规模生产双氟磺酰亚胺锂技术的公司，报告期内公司处于项目建设阶段，尚未正式量产，产品是以小样的形式对外销售，客户采购后作研究测试之用，故销售规模无明显规律性。

#### （二）现金流量情况

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-2,786,008.85 元，主要原因是：报告期内公司仅对外销

售了少量样品，大部分生产出来的存货作为未来产品的储备存放于公司的仓库内，待量产后进一步加工再对外销售，而支付的其他与经营活动有关的现金增加所致。

（三）报告期内依托强大的自主研发能力和品牌优势带来的市场影响力，积极开拓市场，继续与多家签订了吨位采购意向合同，另外，有国外客户定制的产品，公司研发人员也在认真稳步的研发作业中。

### 三、风险与价值

持续到报告期的风险及其管理措施分析如下：

#### 1、资金不足的风险

报告期内，公司完成了产品的中试，尚未正式量产。公司年产 1000 吨双氟磺酰亚胺锂项目一期的建设已于 2015 年 6 月开工，预计 2016 年 12 月正式投产。项目一期总投资 6000 万元，除公司自有资金及定增完成 1500 万，尚有 1500 万元的缺口，公司年产 1000 吨双氟磺酰亚胺锂的项目存在项目推迟的风险。

**应对措施：**公司已和中国银行张家港保税区支行达成意向，拟通过该行做项目贷款的方式解决。目前已完成申请、审核并与银行签署了固定资产借款合同。另外，因公司已在新三板挂牌，融资能力明显提高，在贷款不能及时到位的情况下还可以再次定增以确保化解资金风险。

#### 2、量产项目正式投产日期推迟的风险

报告期内，公司完成了产品的中试，尚未正式量产。公司年产 1000 吨双氟磺酰亚胺锂项目的一期已于 2015 年 6 月开工，一期项目双氟磺酰亚胺锂的年设计产能为 200 吨，原定于 2016 年 06 月可进行试运行，因安监对化工类项目审批程序增加、增严，预计投产日存在推迟的风险。

**应对措施：**通过近四年的中试生产，公司已具备了双氟磺酰亚胺锂产业化的核心技术，双氟磺酰亚胺锂量产的工艺方案也已经通过了中试验证和专家审核，在积极配合安监各部门的审核工作的前提下，力争年底竣工验收进行试运行。

#### 3、市场开拓风险

公司产品双氟磺酰亚胺锂与传统电解质材料六氟磷酸锂相比，具有热稳定性高，耐水解(无 HF 产生)、电导率高等性能优势，能针对性解决当前锂离子电池普遍存在的循环寿命较短（特别是耐高温下）和安全隐患等行业共性技术难题。

**应对措施：**公司样品已经在国际市场取得好评，大幅提升了公司产品的知名度和影响力，目前在国际权威期刊上已有多篇论文证实了公司产品的上述性能优势，且公司新三板挂牌后已经得到社会广泛关注，在公司锂盐量产后通过加强产品质量、品牌建设、经营管理以不断提升整体竞争力，以应对市场竞争和市场开拓的风险。

#### 4、产品结构单一导致公司抗风险能力弱的风险

目前公司核心产品双氟磺酰亚胺锂虽然相较市场其他产品具有很强的竞争力，然而公司成立时间短，未来量产后的产品主要为双氟磺酰亚胺锂、离子液体以及中间体双氟磺酰亚胺钾三种产品，与锂盐行业其他龙头企业例如多氟多、九九久等相比，产品结构较为单一，企业抗风险能力较弱。一旦外部市场环境发生骤变，可能对企业生产经营造成较大冲击。

**应对措施：**锂电材料与医药相类似，一种新材料的发现到成熟应用，少则五到十年，因此短期内因产品结构单一造成的风险可能性很小。

#### 5、其他材料替代风险

目前在新型锂盐领域，除本公司产品双氟磺酰亚胺锂以外，还有其他类型的锂盐获得小规模应用，如双草酸硼酸锂（LiBOB）、双氟草酸锂（LiDFOB）和双三氟甲烷磺酰亚胺锂（LiTFSI）等。尽管在新型锂盐领域，本公司产品具有与六氟磷酸锂不发生化学反应、电导率高、电化学稳定性好、铝箔腐蚀性极小和产业化技术成熟等优势，但如果未来性能更加优越的锂盐研制成功，或者发生技术革命，现有锂离子

电池的电解质材料体系被新一代的电解质材料体系所取代，则公司的主要产品双氟磺酰亚胺锂存在可能被其他材料替代的风险。

**应对措施：**未来量产后的产品主要为双氟磺酰亚胺锂、离子液体以及中间体双氟磺酰亚胺钾三种产品，公司一方面将致力于通过研发不断提高工艺水平，另一方面会加强技术保密及申请专利保护的工作。基于该产品工艺的高难，预计在达产后两至三年内，难有其他企业能有明显的技术突破。因此被其他更新型的导电材料替代的可能性极小。

#### 6、原材料价格波动的风险

公司产品生产需要向上游原材料供应商采购大量用于合成的无机盐及相关材料，然而上游无机盐材料市场价格波动较大，特别是锂和氟无机盐原材料，近年来价格有所上涨。并且伴随着近两年电解液市场的发展，市场竞争加剧，导致锂盐行业利润空间逐渐被压缩。未来如果原材料价格大幅波动，将对公司经营产生一定影响。

**应对措施：**虽然上游无机盐材料市场价格有所波动，但大部分还是处于平稳状态。并且伴随着今后电解液及电动汽车市场的发展，整个产业链会达到规模经济的业态，相关的原辅材料价格将会稳中有降。另一方面，该产品为国内空白，达产后尚无有实力的竞争者，根据对现有客户的需求询查，产品有极高的毛利率。因此对公司经营不会产生较大影响。

#### 7、公司内部控制制度不能有效执行的风险

2015年8月12日，股份公司召开股东大会，审议通过了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保决策制度》、《关联交易决策制度》、《对外投资管理制度》等规章制度。至此，公司法人治理结构得到了健全与完善。但由于部分规章制度建立时间较短，公司及管理层规范运作意识有待进一步提高，相关制度切实执行及完善均需要一定过程。因此，公司短期内仍可能存在治理不够规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。

**应对措施：**针对上述风险，公司管理层将认真学习并严格按照《公司章程》、“三会”议事规则及其他各项规章制度治理公司，使公司朝着更加规范化的方向发展。

#### 8、公司临时办公场所的实验室自2015年11月16日开始停止一切研发活动。

当时计划位于张家港保税区扬子江化工园东海路北侧的产业化项目建成并正式投产，然后将实验室整体搬迁至该产业化项目所在地从事研发活动。现该项目已经建成但是还在等待验收，实验室已搬迁至该产业化项目。由于公司已经具备了量产双氟磺酰亚胺锂的技术条件，并且前期已经积累了一定数量的潜在客户，公司在现有实验室停用前已储备了足够的库存样品，完全能满足目前状态下的客户需求，故公司停止使用目前的研发实验室不会对公司的持续经营能力产生重大影响。

## 四、对非标准审计意见审计报告的说明

不适用

## 第四节 重要事项

### 一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	否	-
是否存在股票发行事项	是	二、(一)
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	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	否	-
是否存在日常性关联交易事项	否	-
是否存在偶发性关联交易事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	二、(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	-
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在公开发行债券的事项	否	-

### 二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一）报告期内的股票发行事项

单位：元或股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2016年3月29日	2016年4月22日	6.75	2,222,222	15,000,000.00	补充公司流动资金,扩大产能规模

#### （二）承诺事项的履行情况

1、为避免今后出现同业竞争情形，公司实际控制人、股东、董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》。报告期内均履行承诺，未有违背行为。

2、公司全体股东、董事、监事和高管出具承诺函表示，公司挂牌后，公司股东、董事、监事和高管及其控制的其他企业不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用公司的资金，或要求公司为公司股东、董事、监事和高管及其控制的其他企业进行违规担保。公司全体董事出具承诺函表示，公司挂牌后，公司与关联方之间不会发生非公允的交易（包括但不限于资金往来、商品销售、劳务提供、担保及其他交易）。如果无法避免发生关联交易，则该等交易必须遵照《关联交易决策管理办法》及正常的商业条件进行，并按公司章程、《关联交易决策管理办法》及其他内部管理制度严格履行审批程序。报告期内均履行承诺，未有违背行为。

## 第五节 股本变动及股东情况

### 一、报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	-	-	2,034,722	2,034,722	9.16%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	62,500	0.28%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	20,000,000	100.00%	187,500	20,187,500	90.84%
	其中：控股股东、实际控制人	12,676,056	63.38%	-	12,676,056	57.04%
	董事、监事、高管	-	-	187,500	187,500	0.84%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		20,000,000	-	2,222,222	22,222,222	-
普通股股东人数				7		

### 二、报告期期末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
1	张家港保税区浩正投资有限公司	1,690,141	1,972,222	3,662,363	16.48%	1,690,141	1,972,222
2	南通国信君安创业投资有限公司	1,408,451	-	1,408,451	6.34%	1,408,451	0
3	上海龙在投资合伙企业(有限合伙)	281,691	-	281,691	1.27%	281,691	0
4	苏州海汇投资有限公司	2,816,901	-	2,816,901	12.68%	2,816,901	0
5	深圳市前海长岛创业投资企业(有限合伙)	1,126,760	-	1,126,760	5.07%	1,126,760	0
6	苏州氟特新能源	12,676,056	-	12,676,056	57.04%	12,676,056	0

	科技企业(有限合伙)						
7	常永兵	-	250,000	250,000	1.13%	187,500	62,500
	<b>合计</b>	20,000,000	2,222,222	22,222,222	100.00%	20,187,500	2,034,722

前十名股东间相互关系说明：

自然人股东常永兵为深圳市前海长岛创业投资企业（有限合伙）执行事务合伙人。

### 三、控股股东、实际控制人情况

#### （一）控股股东情况

苏州氟特新能源科技企业（有限合伙）组织机构代码 34633554-5，持有公司 63.380%的股权，为公司的控股股东，其情况如下：

名称 苏州氟特新能源科技企业（有限合伙）

注册号 320592000092997

类型 有限合伙企业

经营场所 张家港保税区广东路7号二楼西侧205

经营范围 新型能源材料的技术开发和咨询，自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外），化工原料及产品（危险化学品除外）的购销。（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）

执行事务合伙人 周志彬

成立日期 2015年7月28日

注册资本 300万

#### （二）实际控制人情况

公司实际控制人

周志彬、陈瀚林为公司的共同实际控制人，其二人基本情况如下：

周志彬：男，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1996年7月至2001年7月，任华中科技大学讲师、副教授；2001年8月至2003年8月日本三菱化学筑波科学技术中心电池材料研究所研究员；2003年8月至2006年12月，任日本产业技术综合研究所研究员；2007年至今，任华中科技大学教授；2010年6月至今，任公司董事长。

陈瀚林：男，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000年至2011年，任张家港瀚康化工有限公司董事长；2011年至今，任公司董事、总经理。

报告期内，实际控制人未发生变化。

### 四、存续至本期的优先股股票相关情况

不适用

## 第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
周志彬	董事	男	48	博士研究生	2010年至今	是
陈瀚林	董事	男	51	本科	2010年至今	是
黄学杰	董事	男	50	博士研究生	2014年至今	否
徐磊	董事	男	33	硕士研究生	2015年04月至2017年 04月	否
常永兵	董事	男	42	硕士研究生	2015年04月至2017年 04月	否
刘慧	监事	女	39	本科	2015年04月至2017年 04月	否
金剑锋	监事	男	44	硕士研究生	2015年04月至2017年 04月	否
李伟	监事	男	29	本科	2016年04月至2017年 04月	是
陈瀚林	总经理	男	51	本科	2010年至今	是
陈世忠	副总经理	男	53	本科	2011年04月至今	是
张雷	副总经理	男	35	本科	2016年08月至今	是
葛鹤娟	财务经理	女	31	本科	2015年05月至今	是
陈瑞娟	董事会秘书	女	33	本科	2016年04月至今	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						5

### 一、基本情况

### 二、持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股 股数	期末普 通股持 股比例	期末持有股票 期权数量
常永兵	董事	0	250,000	250,000	1.13%	-
合计	-	0	250,000	250,000	1.13%	-

### 三、变动情况

信息统计	董事长是否发生变动			否
	总经理是否发生变动			否
	董事会秘书是否发生变动			是
	财务总监是否发生变动			否
姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	简要变动原因
陈瑞娟	监事	新任	董 事 会 秘 书	原董事会秘书辞职、聘请陈瑞娟任公司董事会秘书, 陈瑞娟辞去监事职务, 选任李伟为新的职工代表监事

#### 四、员工数量

	期初员工数量	期末员工数量
核心员工	-	-
核心技术人员	4	4
截止报告期末的员工人数	14	14

核心员工变动情况:

-
---

## 第七节 财务报表

### 一、审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、财务报表

#### (一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	(一)1	6,937,292.54	263,623.46
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	(一)2	2,834.84	18,506.76
预付款项	(一)3	177,670.98	2,757.71
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	(一)4	1,847,115.00	440,515.00
买入返售金融资产		-	-
存货	(一)5	2,272,777.88	2,274,560.97
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	(一)6	102,935.06	76,002.01
<b>流动资产合计</b>		<b>11,340,626.30</b>	<b>3,075,965.91</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款		-	-
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-

固定资产	(一)7	158,174.59	205,618.33
在建工程	(一)8	15,732,815.50	10,332,832.39
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	(一)9	11,747,172.44	11,869,115.42
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	(一)10		182,567.85
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>27,638,162.53</b>	<b>22,590,133.99</b>
<b>资产总计</b>		<b>38,978,788.83</b>	<b>25,666,099.90</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		-	-
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
拆入资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	(一)13	202,579.00	15,129.00
预收款项		-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	(一)14		4,955.00
应交税费	(一)15	30,154.16	30,397.16
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款	(一)16	1,652.63	500,000.00
应付分保账款		-	-
保险合同准备金		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
<b>流动负债合计</b>		<b>234,385.79</b>	<b>550,481.16</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		-	-

应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益	(一)17	20,765.32	58,779.38
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>20,765.32</b>	<b>58,779.38</b>
<b>负债合计</b>		<b>255,151.11</b>	<b>609,260.54</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	(一)18	22,222,222.00	20,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	(一)19	19,268,365.73	6,490,587.73
减：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	(一)20	-2,766,950.01	-1,433,748.37
归属于母公司所有者权益合计		38,723,637.72	25,056,839.36
少数股东权益		-	-
<b>所有者权益合计</b>		<b>38,723,637.72</b>	<b>25,056,839.36</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>38,978,788.83</b>	<b>25,666,099.90</b>

法定代表人：周志彬 主管会计工作负责人：陈瀚林 会计机构负责人：葛鹤娟

## （二）利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>		70,038.37	152,555.98
其中：营业收入	(一)21	70,038.37	152,555.98
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
<b>二、营业总成本</b>		2,441,254.07	1,492,322.54
其中：营业成本	(一)21	22,697.12	43,755.84
利息支出		-	-

手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
营业税金及附加		-	-
销售费用		-	-
管理费用	(一)22	2,094,200.43	1,459,693.97
财务费用	(一)23	226,781.36	-12,144.33
资产减值损失	(一)24	97,575.16	1,017.06
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
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		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-2,371,215.70	-1,339,766.56
加：营业外收入	(一)25	1,038,014.06	157,634.09
其中：非流动资产处置利得		-	-
减：营业外支出	(一)26		4,254.83
其中：非流动资产处置损失		-	-
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-1,333,201.64	-1,186,387.30
减：所得税费用		-	-
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-1,333,201.64	-1,186,387.30
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
归属于母公司所有者的净利润		-1,333,201.64	-1,186,387.30
少数股东损益		-	-
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后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净负债或净资产的变动		-	-
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4.现金流量套期损益的有效部分		-	-
5.外币财务报表折算差额		-	-
6.其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
<b>七、综合收益总额</b>		-	-
归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,333,201.64	-1,186,387.30

归属于少数股东的综合收益总额		-1,333,201.64	-1,186,387.30
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益		-0.06	-0.06
（二）稀释每股收益		-0.06	-0.06

法定代表人：周志彬 主管会计工作负责人：陈瀚林 会计机构负责人：葛鹤娟

### （三）现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		98,441.64	107,377.83
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		-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
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		-	-
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	(一)27.1	1,011,555.96	25,663.91
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>1,109,997.60</b>	<b>133,041.74</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		125,324.60	117,988.02
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		-	-
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		674,078.01	500,620.49
支付的各项税费		53,112.52	62,002.89
支付其他与经营活动有关的现金	(一)27.2	3,043,491.32	1,094,344.55
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>3,896,006.45</b>	<b>1,774,955.95</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	(一)27.3	<b>-2,786,008.85</b>	<b>-1,641,914.21</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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		-	-

<b>投资活动现金流入小计</b>		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,349,516.80	4,201,244.98
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		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		5,349,516.80	4,201,244.98
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-5,349,516.80	-4,201,244.98
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		15,000,000.00	-
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		-	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		15,000,000.00	-
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		194,025.00	-
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		-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		194,025.00	-
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		14,805,975.00	-
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		3,219.73	-240.64
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	(一)27.4	6,673,669.08	-5,843,399.83
加：期初现金及现金等价物余额		263,623.46	12,214,862.33
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	(一)27.5	6,937,292.54	6,371,462.50

法定代表人：周志彬 主管会计工作负责人：陈瀚林 会计机构负责人：葛鹤娟

## 第八节 财务报表附注

### 一、附注事项

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

#### 附注详情

7. 2016年7月1日本公司与中国银行股份有限公司张家港分行签订了固定资产借款合同，借款金额：3000万元，相关抵押手续正在办理中。该事项已经过第一届董事会第三次会议审议通过，并于2016年3月4日在中小企业股份转让系统官网上披露，公告编号：2016-009。

(一) 财务报表主要项目注释

1 货币资金

项 目	2016年6月30日			2015年12月31日		
	原币	汇率	人民币	原币	汇率	人民币
现金						
人民币	3,396.90	1.0000	3,396.90	2,750.30	1.0000	2,750.30
小计			3,396.90			2,750.30
银行存款						
人民币	6,847,772.33	1.0000	6,847,772.33	95,597.66	1.0000	95,597.66
美元	12,987.59	6.6312	86,123.31	25,452.06	6.4936	165,275.50
小计			6,933,895.64			260,873.16
合计			6,937,292.54			263,623.46

1.1 货币资金 2016年6月30日余额较2015年12月31日余额增加6,673,669.08元，增加比例为2531.52%，增加的主要原因为：定向增发资金到位所致。

2 应收账款

2.1 应收账款分类披露：

类 别	2016年6月30日					2015年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款：										
账龄分析法组合	2,984.04	100.00	149.20	5.00	2,834.84	19,480.80	100.00	974.04	5.00	18,506.76
合并范围内往来组合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
组合小计	2,984.04	100.00	149.20	5.00	2,834.84	19,480.80	100.00	974.04	5.00	18,506.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	2,984.04	100.00	149.20	5.00	2,834.84	19,480.80	100.00	974.04	5.00	18,506.76

应收账款种类的说明：

2.2 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

期末不存在单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款。

2.3 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2016 年 6 月 30 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,984.04	149.20	5.00%

  

账 龄	2015 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	19,480.80	974.04	5.00%

2.4 应收账款坏账准备：

项目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2016 年 6 月 30 日
			转回	转销	
金额	974.04	149.02	974.04	-	149.02

本期坏账准备转回为应收 SA SOLVIONICHEMIN DE LA LOGE 的款项收回。

2.5 本报告期无实际核销的应收账款情况。

2.6 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

2016 年 6 月 30 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例
Deakin University	非关联方	2,984.04	1 年以内	100.00%

2.7 本期应收账款期末余额中，无应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款情况。

2.8 本期应收账款期末余额中，无应收本公司关联方的款项。

2.9 应收账款 2016 年 6 月 30 日净值较 2015 年 12 月 31 日净值减少 15,671.92 元，减少的主要原因为：应收款项收回所致。

### 3 预付款项

账龄	2016年6月30日		2015年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	177,494.48	99.90%	2,581.21	93.60%
1-2年	176.50	0.10%	176.50	6.40%
	177,670.98	100.00%	2,757.71	100.00%

#### 3.1 预付款项余额前五名单位情况

2016年6月30日，预付账款余额前五名单位情况：

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
苏州大学张家港工业技术研究院	非关联方	120,000.00	1年以内	尚未提供服务
国浩律师(苏州)事务所	非关联方	22,929.76	1年以内	尚未提供服务
全国中小企业股份转让系统有限责任公司	非关联方	10,000.00	1年以内	尚未提供服务
国网江苏省电力公司张家港市供电公司	非关联方	8,412.00	1年以内	尚未提供服务
张家港保税区张保实业有限公司	非关联方	8,333.33	1年以内	尚未提供服务
		169,675.09		

3.2 本期预付账款期末余额中，无预付持有本公司5%以上（含5%）表决权股份的股东款项。

3.3 本期预付账款期末余额中，无预付本公司关联方的款项。

3.4 预付账款2016年6月30日余额较2015年12月31日余额增加174,913.27元，增加比例为6,342.70%，增加的主要原因为：新增的相关服务尚未提供所致。

#### 4 其他应收款

##### 4.1 其他应收款分类披露：

类别	2016年6月30日					2015年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款：										
账龄分析法组合	1,968,700.00	100.00	121,585.00	6.18	1,847,115.00	463,700.00	100.00	23,185.00	5.00	440,515.00
合并范围内往来组合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
组合小计	1,968,700.00	100.00	121,585.00	6.18	1,847,115.00	463,700.00	100.00	23,185.00	5.00	440,515.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	1,968,700.00	100.00	121,585.00	6.18	1,847,115.00	463,700.00	100.00	23,185.00	5.00	440,515.00

其他应收款种类的说明：

##### 4.2 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

期末不存在单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

##### 4.3 按账龄分析法组合计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2016年6月30日			
	其他应收款	坏账准备		计提比例
1年以内	1,505,700.00	75,285.00		5.00%
1-2年	463,000.00	46,300.00		10.00%
	1,968,700.00	121,585.00		
账龄	2015年12月31日			
	其他应收款	坏账准备		计提比例
1年以内	463,700.00	23,185.00		5.00%

4.4 期末不存在单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款。

4.5 本期无转回或收回情况。

4.6 本期无实际核销的其他应收款。

#### 4.7 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2016年6月30日	2015年12月31日
往来	1,505,000.00	-
押金保证金	463,700.00	463,700.00
	1,968,700.00	463,700.00

4.8 本期其他应收款期末余额中，无应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位情况。

4.9 本期其他应收款期末余额中，无应收本公司关联方的款项。

4.10 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

2016年6月30日，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	与本公司关系	金额	账龄	占其他应收款总额的比例
张家港保税区海诺国际贸易有限公司	往来款	15,00,000.00	1年以内	76.19%
张家港保税区建筑业管理处	保证金	460,000.00	1-2年	23.37%
陈建明	备用金	5,000.00	1年以内	0.25%
张家港保税区长顺给排水有限公司	押金	3,000.00	1-2年	0.15%
张家港市亚太染化试剂销售中心	押金	600.00	1年以内	0.03%
		1,968,600.00		99.99%

4.11 其他应收款 2016年6月30日净值较 2015年12月31日净值增加 1,406,600.00元，增加的主要原因为：往来款增加所致。

4.12 2016年8月18日，其他应收款-张家港保税区海诺国际贸易有限公司的往来款项已确认收回。

## 5 存货及存货跌价准备

### 5.1 存货分类

类别	2016年6月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	29,157.68	-	29,157.68
库存商品	49,177.35	-	49,177.35
半成品	1,443,208.70	-	1,443,208.70
在产品	751,234.15	-	751,234.15
	2,272,777.88	-	2,272,777.88

类别	2015 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	31,762.52	-	31,762.52
库存商品	32,383.32	-	32,383.32
半成品	1,459,180.98	-	1,459,180.98
在产品	751,234.15	-	751,234.15
	2,274,560.97	-	2,274,560.97

5.2 本期末存货未发生可变现净值低于其账面价值的情况，故无需计提跌价准备。

5.3 存货 2016 年 12 月 31 日余额较 2015 年 12 月 31 日余额减少 1783.09 元，减少比例为 0.08%。

## 6 其他流动资产

项目	2016 年 6 月 30 日	2015 年 12 月 31 日
留抵及预缴税额	102,935.06	76,002.01

6.1 其他流动资产 2016 年 6 月 30 日余额较 2015 年 12 月 31 日余额增加 26,933.05 元，增加比例为 35.44%，增加的主要原因为：留抵增值税额增加所致。

## 7 固定资产

### 7.1 固定资产情况

项 目	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
账面原值				
2015年12月31日	1,594,302.90	136,522.00	173,598.08	1,904,422.98
在建工程转入	-	-	-	-
本年其他增加	-	-	-	-
本年减少	-	-	-	-
2016年6月30日	1,594,302.90	136,522.00	173,598.08	1,904,422.98
累计折旧				
2015年12月31日	1,418,029.95	129,695.92	151,078.78	1,698,804.65
本期计提	41,033.84	-	6,409.90	47,443.74
本期减少	-	-	-	-
2016年6月30日	1,459,063.79	129,695.92	157,488.68	1,746,248.39
减值准备				
2015年12月31日	-	-	-	-
本期增加	-	-	-	-
本期转回	-	-	-	-
其他减少	-	-	-	-
2016年6月30日	-	-	-	-
账面净额				
2016年6月30日	135,239.11	6,826.08	16,109.40	158,174.59
2015年12月31日	176,272.95	6,826.08	22,519.30	205,618.33

7.2 本期计提的折旧额为 47,443.74 元。

7.3 本期固定资产无抵押质押的情况。

7.4 本期末固定资产经测试未发生减值，故无需计提减值准备。

7.5 固定资产 2016 年 6 月 30 日净值较 2015 年 12 月 31 日净值减少 47,443.74 元，减少比例为 23.07%，减少的主要原因为：计提折旧所致。

## 8 在建工程

项 目	2016年6月30日						2015年12月31日					
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值						
建造厂房	15,732,815.50	-	15,732,815.50	10,332,832.39	-	10,332,832.39						
<b>8.1 在建工程情况</b>												
项目 名称	预算数	2015年12月 31日余额	本期增加	转入 固定/无形资产	其他 减少	工程投入 占预算 比例(%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利息 资本化率 (%)	资金 来源	2016年6月30 日余额
建造厂房	39,490,000.00	10,332,832.39	5,399,983.11	-	-	39.84	39.84	-	-	-	自有 和借款	15,732,815.50

8.2 在建工程 2016 年 6 月 30 日账面价值较 2015 年 12 月 31 日账面价值增加 5,399,983.11 元，增加比例为 52.26%，增加的主要原因为：新建造厂房投入增加所致。

## 9 无形资产

## 9.1 无形资产情况

项 目		土地使用权		合 计
账面原值				
2015年12月31日		12,194,296.70		12,194,296.70
本年增加		-		-
本年减少		-		-
2016年6月30日		12,194,296.70		12,194,296.70
累计摊销				
2015年12月31日		325,181.28		325,181.28
本年摊销		121,942.98		121,942.98
本年减少		-		-
2016年6月30日		447,124.26		447,124.26
账面净额				
2016年6月30日		11,747,172.44		11,747,172.44
2015年12月31日		11,869,115.42		11,869,115.42

9.2 本期摊销额为 121,942.98 元。

9.3 本期无形资产无抵押质押的情况。

9.4 本期末无形资产未发生可收回金额低于其账面价值的情况，故无需计提减值准备。

9.5 无形资产 2016 年 6 月 30 日账面价值较 2015 年 12 月 31 日账面价值减少 121,942.98 元，减少比例为 1.03%。

## 10 长期待摊费用

项目	原值	2015年 12月31日	本期 增加	本期 摊销	其他 减少	2016年 6月30日	剩余 期限
装修费	2,419,023.89	182,567.85	-	182,567.85	-	-	-

10.1 长期待摊费用 2016 年 6 月 30 日账面价值较 2015 年 12 月 31 日账面价值减少 182,567.85 元，减少比例为 100.00%，减少的主要原因为：计提摊销所致。

## 11 递延所得税资产/递延所得税负债

## 11.1 未确认递延所得税资产明细

项目	2016年6月30日	2015年12月31日
可抵扣亏损	5,603,121.01	5,150,792.74

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认上述项目所对应的递延所得税资产。

## 11.2 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	2016年6月30日	2015年12月31日
2016年	-	880,873.37
2017年	806,751.16	806,751.16
2018年	338,808.49	338,808.49
2019年	721,087.35	721,087.35
2020年	2,403,272.37	2,403,272.37
2021年	1,333,201.64	-
	5,603,121.01	5,150,792.74

## 11.3 无未经抵消的递延所得税负债

## 12 资产减值准备明细

项目	2015年 12月31日	本期 计提额	本期减少额				2016年 6月30日
			转回	转销	其他原因减少额	合计	
坏账准备	24,159.04	98,549.20	974.04	-	-	-	121,734.20

## 13 应付账款

账龄	2016年6月30日	2015年12月31日
1年以内	202,579.00	15,129.00
1-2年	-	-
2-3年	-	-
3-4年	-	-
	202,579.00	15,129.00

13.1 应付账款期末余额中，无应付持本公司5%上（含5%）表决权股份的股东款项。

13.2 应付账款期末余额中，无应付关联方的款项。

13.3 应付账款2016年6月30日余额较2015年12月31日余额增加187,450元，增加比例为1,239.01%。

## 14 应付职工薪酬

## 14.1 应付职工薪酬列示

项目	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年6月30日
一、短期薪酬	4,955.00	648,496.93	653,451.93	-
二、离职后福利-设定提存计划	-	20,626.08	20,626.08	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
	4,955.00	669,123.01	674,078.01	-

## 14.2 短期薪酬列示

项目	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年6月30日
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,955.00	589,151.33	594,106.33	-
二、职工福利费	-	27,672.40	27,672.40	-
三、社会保险费	-	10,073.20	10,073.20	-
四、住房公积金	-	21,600.00	21,600.00	-
五、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
六、非货币性福利	-	-	-	-
七、其他	-	-	-	-
	4,955.00	648,496.93	653,451.93	-

## 14.3 离职后福利-设定提存计划列示

项目	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年6月30日
1.基本养老保险	-	19,187.05	19,187.05	-
2.失业保险费	-	1,439.03	1,439.03	-
	-	20,626.08	20,626.08	-

14.4 本期应付职工薪酬期末余额中无属于拖欠性质的款项。

14.5 应付职工薪酬 2016 年 6 月 30 日余额较 2015 年 12 月 31 日余额减少 4,955.00 元，减少比例为 100%，减少的主要原因为：支付员工工资所致。

## 15 应交税费

税种	2016年6月30日	2015年12月31日
个人所得税	3,616.85	3,856.55
土地使用税	26,534.01	26,534.01
印花税	3.30	6.60
	30,154.16	30,397.16

15.1 应交税费 2016 年 6 月 30 日余额较 2015 年 12 月 31 日余额减少 243 元，减少的比例为 0.80%。

## 16 其他应付款

项目	2016年6月30日	2015年12月31日
往来款	-	500,000.00
其他	1,652.63	-
	1,652.63	500,000.00

16.1 本期其他应付款期末余额中，无应付持本公司 5%上（含 5%）表决权股份的股东款项。

16.2 本期其他应付款期末余额中，无应付关联方的款项。

16.3 本期其他应付款期末余额中，无账龄超过一年的重要应付款项。

16.4 其他应付款 2016 年 6 月 30 日余额较 2015 年 12 月 31 日余额减少 498,347.37 元，减少比例为 99.67%，减少的主要原因为：支付往来款所致。

## 17 递延收益

账龄	2016 年 6 月 30 日	2015 年 12 月 31 日
政府补贴	20,765.32	58,779.38

### 17.1 涉及政府补助的项目

负债项目	2015 年 12 月 31 日	本期新增 补助金额	本期计入营业外 收入金额	其他 变动	2016 年 6 月 30 日	与资产相关/ 与收益相关
张家港市领军型创业人才计划	58,779.38	-	38,014.06	-	20,765.32	与资产相关

17.2 递延收益 2016 年 6 月 30 日余额较 2015 年 12 月 31 日余额减少 38,014.06 元，减少比例为 64.67%，减少的主要原因为：结转至营业外收入所致。

## 18 股本

股东名称	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
张家港保税区浩正投资有限公司	1,690,141.00	1,972,222.00	-	-	-	1,972,222.00	3,662,363.00
南通国信君安创业投资有限公司	1,408,451.00	-	-	-	-	-	1,408,451.00
上海龙在投资合伙企业（有限合伙）	281,691.00	-	-	-	-	-	281,691.00
苏州海汇投资有限公司	2,816,901.00	-	-	-	-	-	2,816,901.00
深圳市前海长岛创业投资企业（有限合伙）	1,126,760.00	-	-	-	-	-	1,126,760.00
苏州氟特新能源科技企业（有限合伙）	12,676,056.00	-	-	-	-	-	12,676,056.00
常永兵		250,000.00				250,000.00	250,000.00
	20,000,000.00	2,222,222.00	-	-	-	2,222,222.00	22,222,222.00

18.1 2016 年 4 月 12 日，经全国中小企业股份转让系统文件股转系统函（2016）3017 号确认本公司股票发行 2,222,222 股，其中：张家港保税区浩正投资有限公司认购 1,972,222 股；常永兵认购 250,000 股。公司已于 2016 年 5 月 11 日完成工商变更，经此次变更后本公司注册资本和实收资本变更为 2,222.2222 万元。

18.2 上述实收资本已经众华会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年3月10日出具的众会验字（2016）第1712号验资报告验证。

## 19 资本公积

项目	2015年 12月31日	本年增加	本年减少	2016年 6月30日
资本溢价（股本溢价）	6,490,587.73	12,777,778.00	-	19,268,365.73

19.1 资本公积本期增加额系定向增发所致。

## 20 未分配利润

项目	2016年6月30日	提取或分配比例
追溯调整前期初未分配利润	-1,433,748.37	
调整金额	-	
追溯调整后期初未分配利润	-1,433,748.37	
加：本期净利润	-1,333,201.64	
减：提取法定盈余公积	-	
提取任意盈余公积	-	
应付普通股股利	-	
转作股本的普通股股利	-	
期末未分配利润	-2,766,950.01	

## 21 营业收入及营业成本

## 21.1 营业收入及营业成本

项目	2016年1-6月	2015年1-6月
主营业务收入	70,038.37	152,555.98
其他业务收入	-	-
主营业务成本	22,697.12	43,755.84
其他业务成本	-	-

## 21.2 主营业务（分类型）

产品名称	2016年1-6月	
	营业收入	营业成本
双氟磺酰亚胺锂	34,817.44	10,147.47
离子液体	-	-
双氟磺酰亚胺钾	35,220.93	12,549.65
	70,038.37	22,697.12

产品名称	2015年1-6月	
	营业收入	营业成本
双氟磺酰亚胺锂	81,810.73	10,299.34
离子液体	5,245.90	371.09
双氟磺酰亚胺钾	65,499.35	33,085.41
	152,555.98	43,755.84

## 21.3 主营业务（分地区）

地区名称	2016年1-6月	
	营业收入	营业成本
华北	-	-
华东	5,341.88	1,268.43
华中	-	-
东北	-	-
西北	5,555.56	1,268.44
海外	59,140.93	20,160.25
	70,038.37	22,697.12

地区名称	2015年1-6月	
	营业收入	营业成本
华北	-	-
华东	34,129.10	19,394.90
华中	-	-
东北	11,111.12	2,232.49
西北	-	-
海外	107,315.76	22,128.45
	152,555.98	43,755.84

## 21.4 公司前五名客户的营业收入情况：

客户名称	2016年1-6月	
	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
SA SOLVIONICHEMIN DE LA LOGE	26,861.95	38.35%
Sillion,Inc	9,990.15	14.26%
Strem Chemicals,Inc	5,873.90	8.39%
Helene PORTHAULT	5,873.90	8.39%
中国科学院青海盐湖研究所	5,555.56	7.93%
	54,155.46	77.32%

客户名称	2015 年 1-6 月	
	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
SolidEnergy Systems Corporation	60,732.39	39.81%
SA SOLVIONICHEMIN DE LA LOGE	31,370.25	20.56%
上海图尔实业发展有限公司	23,872.68	15.65%
哈尔滨工业大学	11,111.12	7.28%
Utopia Automation & Control Pvt L	10,229.51	6.71%
	137,315.95	90.01%

21.5 营业收入 2016 年 1-6 月较 2015 年 1-6 月减少 82,517.61 元，减少比例为 54.09%，减少的主要原因为：销售规模下降所致。

## 22 管理费用

项目	2016 年 1-6 月	2015 年 1-6 月
职工薪酬	498,437.21	215,524.69
办公费	45,987.29	23,031.61
交通差旅费	47,738.16	64,531.44
业务招待费	18,806.00	28,493.20
折旧	29,713.85	28,013.43
邮讯费	13,171.33	22,811.81
摊销费	304,510.83	395,794.74
专业服务费	786,208.49	391,897.19
研发支出	228,869.77	226,087.41
其他	120,757.50	63,508.45
	2,094,200.43	1,459,693.97

22.1 管理费用 2016 年 1-6 月较 2015 年 1-6 月增加 634,506.46 元，增加比例为 43.47%，增加的主要原因为：车间停工生产人员职工薪酬重分类至管理费用及新三板挂牌后，相关专业服务费用增加所致。

## 23 财务费用

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年 1-6 月
利息支出 / 贴现利息	239,025.00	-
减：利息收入	11,555.96	16,013.41
利息净支出	227,469.04	-16,013.41
加：汇兑净损失/（净收益）	-3,219.73	240.64
加：手续费	2,532.05	3,628.44
	226,781.36	-12,144.33

23.1 财务费用 2016 年 1-6 月较 2015 年 1-6 月增加 238,925.69 元，增加比例为 1,967.38%，增加的主要原因为：利息支出增加所致。

## 24 资产减值损失

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年 1-6 月
坏账损失计提/（转回）	97,575.16	1,017.06

## 25 营业外收入

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年 1-6 月
政府补助	1,038,014.06	157,634.09

## 25.1 政府补助明细：

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年 1-6 月
张家港市领军型创业人才计划（资产补助）	38,014.06	154,634.09
张家港市领军型创业人才计划（房补）	-	-
科学技术局民科企业奖励经费	-	-
科学技术局专利资助经费	-	-
保税区专利补贴	-	3,000.00
新三板挂牌补贴	1,000,000.00	-
	1,038,014.06	157,634.09

25.2 营业外收入 2016 年 1-6 月较 2015 年 1-6 月增加 880,379.97 元，增加比例为 558.50%，增加的主要原因为：收到新三板挂牌补贴所致。

## 26 营业外支出

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年 1-6 月
税收滞纳金支出	-	4,254.83

## 27 现金流量附注

## 27.1 现金流量表中收到其他与经营活动有关的现金包括：

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年 1-6 月
收到往来款	-	6,650.50
专项补贴、补助款	1,000,000.00	3,000.00
利息收入	11,555.96	16,013.41
	1,011,555.96	25,663.91

## 27.2 现金流量表中支付其他与经营活动有关的现金包括：

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年 1-6 月
支付往来款	2,003,347.37	465,000.00
费用支出	1,037,611.90	621,461.28
营业外支出		4,254.83
银行手续费	2,532.05	3,628.44
	3,043,491.32	1,094,344.55

## 27.3 将净利润调节为经营活动现金流量

项目	2016年1-6月	2015年1-6月
净利润	-1,333,201.64	-1,186,387.30
加：计提的资产减值准备	97,575.16	1,017.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,443.74	176,783.34
无形资产摊销	121,942.98	121,942.98
长期待摊费用摊销	182,567.85	273,851.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-	-
固定资产报废损失	-	-
公允价值变动损失	-	-
财务费用	235,805.27	240.64
投资损失	-	-
递延所得税资产减少	-	-
存货的减少	1,783.09	-352,842.45
经营性应收项目的减少	-1,675,287.56	-519,492.92
经营性应付项目的增加	-464,637.74	-157,027.32
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-2,786,008.85	-1,641,914.21

## 27.4 现金和现金等价物的构成

项目	2016年1-6月	2015年1-6月
现金的期末余额	6,937,292.54	6,371,462.50
减：现金的期初余额	263,623.46	12,214,862.33
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	6,673,669.08	-5,843,399.83

## 27.5 现金和现金等价物的构成

项目	2016年1-6月	2016年1-6月
一、现金	6,937,292.54	6,371,462.50
其中：库存现金	3,396.90	5,297.50
可随时用于支付的银行存款	6,933,895.64	6,366,165.00
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	6,937,292.54	6,371,462.50

## （二）关联方关系及其交易

### 1 关联方简况

#### 1.1 控股股东及实际控制人

苏州氟特新能源科技企业（有限合伙）持有公司 57.042%的股权和表决权，为公司的控股股东。周志彬、陈瀚林合计持有苏州氟特新能源科技企业（有限合伙）70%的合伙份额，周志彬担任苏州氟特新能源科技企业（有限合伙）的执行事务合伙人，二人已经签署了《一致行动协议》，能够实际控制苏州氟特新能源科技企业（有限合伙），故周志彬和陈瀚林为公司的共同实际控制人。

#### 1.2 控股股东、实际控制人控制的其他企业

截至期末，控股股东、实际控制人无其他控制的企业。

#### 1.3 本公司的子公司

截至期末，本公司无子公司。

#### 1.4 本公司的主要法人股东

持有本公司 5%以上股份的股东有：

张家港保税区浩正投资有限公司，持有本公司 16.481%的股份；

南通国信君安创业投资有限公司，持有本公司 6.338%的股份；

苏州海汇投资有限公司，持有本公司 12.676%的股份；

深圳市前海长岛创业投资企业（有限合伙），持有本公司 5.070%的股份；

#### 1.5 关联自然人

本公司的关联自然人是指能对公司财务和生产经营决策产生重大影响的个人，包括本公司的董事、监事、高级管理人员、持有本公司 5%以上股权的自然人以及与上述人员关系密切之家庭成员。

1.6 本公司的关联企业是指本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切之家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业。

#### 1.7 合营企业和联营企业

截至期末，本公司无合营企业和联营企业。

## 2 存在控制关系的关联方的注册资本及其变化（金额单位：万元）

关联方名称	与本企业关系				基本情况		
周志彬 先生	共同实际控制人、董事长				中国公民，无境外永久居留权		
陈瀚林 先生	共同实际控制人、董事、总经理				中国公民，无境外永久居留权		
母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例		
苏州氟特新能源科技企业（有限合伙）	张家港保税区广东路7号二楼西侧205	锂电电子电池材料	300	57.042%	57.042%		

## 3 存在控制关系的关联方所持股份及其变化（金额单位：万元）

企业名称	2015年12月31日		本期增加	本期减少	2016年6月30日	
	金额	%			金额	%
苏州氟特新能源科技企业（有限合伙）	1,267.6056	63.38%	-	-	1,267.6056	57.042%
	1,267.6056	63.38%	-	-	1,267.6056	57.042%

## 4 关联方交易（金额单位：元）

## 4.1 关联方交易事项

报告期内本公司无向关联方采购货物、接受劳务的款项；无向关联方销售货物、提供劳务的款项。

## 4.2 关联方担保

报告期内不存在关联方担保。

## 5 关联方往来款项余额（金额单位：元）

报告期内不存在关联方往来款项余额。

## (三) 或有事项

截至2016年6月30日，本公司未发生其他影响本财务报表阅读和理解的重大或有事项。

## (四) 承诺事项

截至 2016 年 6 月 30 日，本公司无需披露的承诺事项。

## (五) 资产负债表日后事项

2016 年 7 月 1 日本公司与中国银行股份有限公司张家港分行签订了固定资产借款合同，借款金额：3000 万元，相关抵押手续正在办理中。该事项已经过第一届董事会第三次会议审议通过，并于 2016 年 3 月 4 日在中小企业股份转让系统官网上披露，公告编号：2016-009。

## (六) 其他重要事项

截至 2016 年 6 月 30 日，本公司在本报告期内未发生重大的债务重组等其他影响本财务报表阅读和理解的重要事项。

## (七) 补充资料

## 1 非经常性损益明细表

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年 1-6 月
处置非流动资产损益	-	-
计入当期损益的政府补助，但与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外	1,038,014.06	157,634.09
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	-	-
除上述各项之外的其他营业外收支净额	-	-4,254.83
非经常性损益合计	1,038,014.06	153,379.26
扣除所得税影响	-	-
扣除少数股东损益影响	-	-
扣除上述影响后的非经常性损益	1,038,014.06	153,379.26

## 2 净资产收益率及每股收益

2016 年 1-6 月			
报告期净利润	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	-4.54%	-0.0643	-0.0643
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.07%	-0.1143	-0.1143
2015 年 1-6 月			
报告期净利润	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	-4.43%	-0.0593	-0.0593
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.00%	-0.0670	-0.0670

## (八) 财务报表之批准

本财务报表已经本公司董事会批准通过。