上海三爱富新材料股份有限公司 2015 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,投资者欲了解详细内容,应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

		公司股票简况		
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	三爱富	600636	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李莉	何兰娟
电话	021-64823549	021-64823552
传真	021-64823550	021-64823550
电子信箱	bod@sh3f.com	bod@sh3f.com

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减(%)
总资产	5, 208, 408, 350. 36	3, 881, 302, 613. 50	34. 19
归属于上市公司股	1, 588, 200, 629. 56	1, 626, 897, 323. 36	-2.38
东的净资产			
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)
经营活动产生的现	73, 327, 163. 91	36, 269, 213. 70	102. 17
金流量净额			
营业收入	2, 165, 269, 504. 23	1, 605, 350, 881. 60	34.88
归属于上市公司股	-34, 877, 841. 94	22, 258, 660. 53	
东的净利润			
归属于上市公司股	-67, 454, 043. 55	-6, 701, 390. 21	

东的扣除非经常性			
损益的净利润			
加权平均净资产收	-1.64	1.06	减少2.7个百分点
益率 (%)			
基本每股收益(元/	-0.0913	0. 0583	
股)			
稀释每股收益(元/	-0.0913	0. 0583	
股)			

2.2 截止报告期末的股东总数、前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东) 持股情况表

单位:股

截止报告期末股东总数(户)					45, 199
截止报告期末表决权恢复的	优先股股东	总数(户)				0
	前	f 10 名股东	持股情况			
股东名称	股东性质	持股比 例(%)	持股 数量	持有有限 售条件的 股份数量		东结的股 数量
上海华谊(集团)公司	国家	31. 53	120, 423, 561	0	无	0
中信证券股份有限公司	其他	1.00	3, 809, 332	0	无	0
康健	境内自 然人	0. 94	3, 588, 800	0	无	0
云南国际信托有限公司一 睿赢1号单一资金信托	其他	0.66	2, 507, 262	0	无	0
徐秀芝	境内自 然人	0. 56	2, 134, 432	0	无	0
博时基金公司一农行一中 国农业银行股份有限公司 企业年金理事会	其他	0.45	1, 715, 609	0	无	0
蔡垂明	境内自 然人	0. 44	1, 685, 252	0	无	0
翁少荣	境内自 然人	0. 39	1, 500, 000	0	无	0
厦门国际信托有限公司一 前海一号新型结构化证券 投资集合资金信托计划	其他	0.37	1, 429, 610	0	无	0
金鹰基金-民生银行-金 鹰温氏筠业灵活配置3号 资产管理计划	其他	0. 35	1, 351, 762	0	无	0
上述股东关联关系或一致行表决权恢复的优先股股东及的说明						

三 管理层讨论与分析

3.1 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

截止 6 月底公司累计完成营业收入 21.653 亿元,同比上升 34.88%;利润总额 429 万元,同比下降 95%。净利润-1429 万元,其中:归母净利润-3489 万元。

主要经营工作回顾

1、全面落实 HSE 主体责任,完善安全管理体系。

报告期内,公司全面落实 HSE 主体责任,加大监管和考核力度;通过现场监管,强化隐患排查和整改,提升全员安全意识;通过加大安全、环保、消防投入力度,提升公司本质安全水平,稳步推进 HSE 管理水平。

2、恢复常熟四氟分厂生产,加强技措技改,降低产品单耗能耗。

报告期内,公司深刻吸取常熟四氟分厂事故教训,积极落实整改,加强防范措施,**3**月4日顺利恢复常熟四氟分厂生产。

上半年,公司在稳定在线装置运行的基础上,加强技措技改项目投入,对万吨级 PTFE 装置聚合生产线进行优化改造,稳定悬浮乳液产品生产。吴泾装置废水回收系统实施改造,为公司节能减排及提升产品质量等方面发挥积极作用。

3、加强部门间信息沟通,提升产品质量,稳固聚合物的市场份额。

报告期内,公司致力于产品质量的提升和管理水平的改善,通过加强生产、质保、销售等部门的协同合作,强化客户管理,以市场为导向促使生产装置的技术改进。同时,持续扩大 PVDF 在国际、国内高端市场的份额,提高公司竞争实力。

4、加快科研创新速度,扎实推进产业链高端升级。

报告期内,公司科技创新项目取得可喜进展,核心技术不断增强。如:在 PVDF 产品上,推出膜用和锂电池用的悬浮 PVDF 产品和乳液 PVDF 产品;开展新替代品在 FEP 和 PTFE 乳液产品上的应用试验;在精细产品方面,推进内蒙实验基地的建设工作,并初步具备电解氟化的产品开发能力;同时,积极推进全氟己酮等产品的市场化开发和研究。

5、优化人力资源结构,推进各类分层培训,加强跨市企业人力资源管理。

随着生产基地的梯度转移,公司本着"精简高效"的原则,合理配置常熟和内蒙基地的组织机构,优化人员队伍,为生产装置异地化管理做好充分准备。一方面,通过加大上海、常熟、内蒙古属地化招聘力度,引进各类人才;另一方面,按照"分层次、个性化"的原则,扎实推进公司分类分层培训,不断优化人力资源结构。

6、启动"十三五"规划编制,新建与合资合作并举,推进重点项目的开展。

报告期内,公司起草完成"十三五"规划编制工作的相关文件,明确主业发展方向。加强项目前期论证和工程建设项目管理。新建与合资合作项目取得新的进展。目前常熟共聚物项目的政府审批工作已全部完成,项目土地权证办妥,进入招标、施工阶段。

7、成功完成定向增发,募集资金 15 亿元。

报告期内,公司完成非公开发行项目,2015年6月8日,包括上海华谊(集团)公司在内的七名特定对象以23.08元/股认购公司股份64,991,334股,公司合计募集资金1,499,999,988.72元。募集资金主要投向三爱富(常熟)新材料有限公司的年产3500吨氟橡胶(FKM)和3500吨聚全氟乙丙烯(FEP)项目、常熟三爱富中昊化工新材料有限公司的年产10000吨六氟丙烯、150000吨副产盐酸,100吨四氟乙烷亚硫酸钾、200吨醋酸丁酯产品技术改造项目以及补充流动资金。本次非公开发行,对三爱富发展具有里程碑意义,为公司未来一段时期的发展奠定坚实的基础。

(一) 主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	2, 165, 269, 504. 23	1, 605, 350, 881. 60	34. 88
营业成本	1, 967, 837, 510. 33	1, 404, 927, 657. 94	40. 07
销售费用	46, 684, 597. 48	37, 742, 670. 44	23. 69
管理费用	152, 042, 306. 74	107, 846, 847. 34	40. 98
财务费用	29, 044, 420. 91	13, 121, 237. 52	121. 35
经营活动产生的现金流量净额	73, 327, 163. 91	36, 269, 213. 70	102. 17
投资活动产生的现金流量净额	-227, 779, 570. 58	-113, 723, 054. 51	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1, 168, 114, 099. 32	39, 945, 726. 76	2824. 25
研发支出	42, 039, 594. 69	26, 956, 499. 05	55. 95
货币资金	1, 411, 682, 677. 36	351, 692, 043. 86	301. 4
应收票据	164, 348, 143. 08	274, 193, 244. 11	-40.06
其他应收款	57, 803, 380. 88	23, 134, 935. 49	149. 85
长期股权投资	46, 176, 740. 60	111, 412, 625. 35	-58. 55
商誉	64, 773, 841. 61	22, 134, 138. 35	192. 64
短期借款	466, 297, 633. 52	762, 815, 653. 77	-38.87
应付票据	191, 369, 699. 00	144, 601, 441. 60	32. 34
其他应付款	1, 994, 740, 938. 87	255, 026, 738. 00	682. 17
应付股利	4, 038, 341. 90	1, 174, 554. 75	243. 82
营业外支出	2, 715, 675. 28	5, 449, 464. 68	-50. 17%

营业收入变动原因说明:贸易收入增加。

营业成本变动原因说明:贸易收入增加带来成本同比增加。

销售费用变动原因说明:销售佣金的增加。

管理费用变动原因说明:研究开发费的增加。

财务费用变动原因说明:贷款金额的增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:收入回款率增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:项目投资付款增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:收到募集资金。

研发支出变动原因说明:子公司研发投入增加。

货币资金变动原因说明:募集资金到账。

应收票据变动原因说明:货款回笼率下降。

其他应收款变动原因说明:押金以及盐酸处置费等费用的暂入。

长期股权变动原因说明:收到分红。

商誉变动原因说明:收购奥特普和振氟两家子公司形成商誉。

短期借款变动原因说明:归还借款。

应付票据变动原因说明:子公司中昊应付票据增加。

其他应付款变动原因说明:募集资金暂入。

应付股利变动原因说明:子公司有宣告但尚未发放的股利。

营业外支出变动原因说明:支付款项减少。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

	十 E O U - 1941 の C U I i i i i i i i i i i i i i i i i i i										
	主营业务分行业情况										
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增	营业成本 比上年增	毛利率比 上年增减					
			(70)	减(%)	减(%)	(%)					
工业	1,121,709,116.13	932,154,665.82	16.90	-5.59	-6.36	增加 0.69					
						个百分点					
商业	1,014,453,143.92	1,011,828,808	0.26	156.83	156.72	增加 0.05					
						个百分点					
	主营业务分产品情况										
			毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比					
分产品	营业收入	营业成本	七州卒 (%)	比上年增	比上年增	上年增减					
			(%)	减(%)	减(%)	(%)					
含氟聚合	276,835,474.72	282,529,261.19	-2.06	-11.30%	-14.87%	增加 4.27					
物						个百分点					
CFC 产品	150,181,499.86	113,346,911.99	24.53	-13.66%	-20.92%	增加 6.93					
						个百分点					
CFC 替代	526,767,572.42	417,035,566.55	20.83	-7.77%	-12.10%	增加 3.89					
品						个百分点					

主营业务分行业和分产品情况的说明:

商业收入相比上年变动原因主要是因为贸易收入的增加。

2、主营业务分地区情况

单位:元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
上海地区	1,327,848,775.01	121.04
常熟地区	791,450,125.75	-3.83
内蒙古地区	16,863,359.28	-88.49

主营业务分地区情况的说明:

内蒙子公司的整合,子公司的业务转移至销售公司。

(三)核心竞争力分析

- 1、原材料资源获取能力:从公司产业链来看,公司相对缺乏对氟化工基础原料萤石资源和甲烷氯化物资源的配套和掌控。随着公司生产基地外迁以及产品结构重新布局定位,公司从战略角度出发,对国内萤石资源开展全方位考察和调研,争取在资源掌控方面有所突波。
- 2、成本控制能力:公司人力资源成本及动力能源成本处于较高水平。随着本质安全意识的强化,公司在生产装备、劳动防护、三废处理以及其他环境保护措施方面的投入,公司营运成本不断加大。为缓解成本压力,公司不断加大产业调整力度,合理布局上海、常熟、内蒙三大基地的产品生产,充分利用地域优势,控制成本。
 - 3、技术竞争能力:公司技术竞争能力较强,2014年再次通过高新技术企业认定,公司拥有

有国家认定企业技术中心和省级氟化工工程中心,公司氟化工的技术底蕴较深,技术储备较多, 氟化工下游产品的产品链较宽。公司 PTFE 产品、FEP 产品都采用了国外先进标准,主要产品都拥 有自主知识产权。尤其在新型 ODS 替代品及新型氟聚合物方面具有独特生产和技术优势。

- 4、市场竞争能力:由于供需矛盾的凸显,行业竞争不断加剧,部分产品价格长期处低位运行状态。聚合物产品中 PVDF、FEP 乳液在市场竞争中占一定优势,PTFE、FKM 等具有较强的竞争压力。公司氟化学品的市场占有率较高,尤其在新型 ODS 替代品方面具有较强市场竞争力。目前,新产品和新技术的储备是公司应对市场的重要手段。
- 5、品牌竞争能力:公司氟化学品在国内外用户中具有较高的品牌认同度。近年来,公司通过提高产品质量,加强用户沟通,强化服务意识,推进品牌建设,培养品牌忠诚度,使公司产品的用户满意度保持在90%以上。公司的"三爱富"商标获上海市著名商标称号,"中昊"牌商标获江苏省著名商标; HCFC-22 产品获得了中国名牌产品称号,PTFE 产品分别获中国石油和化学工业知名品牌、上海市名牌产品称号,含氟制冷剂获"苏州市名牌产品"认证; 1500 吨新型水性氟碳树脂产业化项目获 2014 年度常熟市科技进步三等奖;
- 6、企业文化和可持续发展能力:三爱富文化蕴含着以人为本、持续创新、敢为人先的价值观。在企业目标、人才理念、品牌推广以及 CI、《企业文化手册》、《员工手册》等文化建设方面追求不断进步,形成企业自身特色。

(四)投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

公司对外股权投资总额为 109,901,318.60 元, 具体情况见下表:

单位:元

		I				
核算方	年初余额	权益法下确	宣告发放现	期末余额	在被投资	在被投资
法		认的投资损	金股利或利		单位持股	单位表决
		益	润		比 例	权 比 例
					(%)	(%)
权益法	22,906,048.42	1167071.38	2187000.00	21886119.80	30	30
权益法	24,290,620.80			24,290,620.80	40	40
成本法	3,724,578.00			3,724,578.00	20	20
成本法	60000000.00			60000000.00	10	10
	权益法权益法成本法		法 认的投资损益 权益法 22,906,048.42 1167071.38 权益法 24,290,620.80 成本法 3,724,578.00	法 认的投资损益 金股利或利润 权益法 22,906,048.42 1167071.38 2187000.00 权益法 24,290,620.80 成本法 3,724,578.00	法 认的投资损益 金股利或利润 权益法 22,906,048.42 1167071.38 2187000.00 21886119.80 权益法 24,290,620.80 24,290,620.80 成本法 3,724,578.00 3,724,578.00	法 认的投资损益 金股利或利润 单位持股比例(%) 权益法 22,906,048.42 1167071.38 2187000.00 21886119.80 30 权益法 24,290,620.80 24,290,620.80 40 成本法 3,724,578.00 3,724,578.00 20

公司					
合计	110921247.22	1167071.38	2187000.00	109,901,318.60	

(1) 持有金融企业股权情况

√适用 □ 不适用

所持对 象名称	最初投资金额(元)	期初持股比例(%)	期末持 股比例 (%)	期末账面价值 (元)	报告期 损益 (元)	报告期 所有者 权益变 动 (元)	会计核 算科目	股份来源
上海华	30,000,000.00	10	10	60,000,000.00			可供出	购买
谊集团							售金融	
财务有							资产	
限责任								
公司								
合计	30,000,000.00	/	/	60,000,000.00			/	/

2、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

√适用 □ 不适用

单位:亿元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金 总额	本报告期 已使用募 集资金总 额	已累计使 用募集资 金总额	尚未使用 募集资金 总额	尚未使用 募集资金 用途及去 向
2015	非公开发行	14.78	3.33	4.03	10.75	1、补充流 动资金;
						2、指定账 户存款。
合计	/	14.78	3.33	4.03	10.75	/
募集资金,	总体使用情况说明		除投入募投项目外,部分资金按八届二次临时董事会决议暂时补充流动资金,其余存入 非公项目的指定账户。			

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □ 不适用

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更而	募集资金 拟投入金 额	募资本告 粉	募资累实投	是否符合计	项 目 进度	预计收益	产生收益情	是否符合预	未达到计划	变更原因及募集资 金变更程序说明
	项		投入	投入	计			情	预	划	

	目		金额	金额	划进度			况	计收益	进度和收益说明	
年产 3500 吨 氟 橡 胶 (FKM)和 3500 吨 聚 全 氟 乙 丙 稀 (FEP) 项目	否	59,000.00	66	2,806	是	项基设正进中	0	0	是		
年 10000 下吨,150000 下吨,150000 工酸 丁技项 100 工	否	58,000.00	191	4,499	是	详设已成设采中土结已成进墙涂以照明水等细计完,备购,建构完,行面料及、暖	0	0	是		
合计	/	117,000	257	7,305	/	/	0	/	/	/	/

3、主要子公司、参股公司分析

(1) 常熟三爱富氟化工有限责任公司

公司注册资本为 2837 万元人民币。主营业务为 CFC 及其替代产品的生产、销售和技术开发。截止 2015 年 6 月 30 日,公司总资产为 56871 万元,净资产为 44424 万元。

2015年上半年,面对氟化工行业持续走低、利润空间收窄、竞争激烈的严峻挑战,公司根据市场需求,及时调整生产计划,精心组织生产,保证 HCFC-141b、 CFC-113a、CTFE 等主要产品的生产和销售。上半年公司在竞争中创新求变,不断寻求销售突破,扩大产品外销规模。同时,以产品转型升级为目标,加强国际合作,推动新项目的投资建设。

1-6 月, 公司完成营业收入 18055 万元, 同比上升 5.4%, 其中: 外贸收入 6596 万元, 较去

年同期增加 25.69%; 实现净利润 409 万元,同比减少 79.7%。

(2)常熟三爱富中昊化工新材料有限公司

公司注册资本为 12000 万元人民币,是公司 CFCs 替代产品、氟化工基础原料及氟化学品的重要生产基地。截止 2015 年 6 月 30 日,公司总资产为 166548 万元,净资产为 113112 万元。

2015年上半年,公司在管理创新、结构调整,节能减排等方面取得较大成果。同时,公司坚持在环保新品上推陈出新,在 HFO-1234yf 项目合作的基础上,公司在第四代低碳含氟新产品工业化生产方面深化与深圳科慕投资有限公司的合作,不断推动企业转型发展。

由于市场低迷及 CDM 项目收入的大幅下降,公司总体收益呈下降趋势。1-6 月公司累计实现营业收入 63071 万元,同比下降 6.57%;实现净利润 7865 万元,同比下降 15.59%。

(3)内蒙古三爱富万豪氟化工有限公司

公司注册资本为 16275 万元人民币。主营业务为偏氟乙烯等产品的生产和销售。截止 2015 年 6 月 30 日,公司总资产为 77220 万元,净资产为 27855 万元。1-6 月公司完成营业收入 15301 万元,同比下降 4.57%,实现利润总额 36.26 万元。

2015年上半年,公司经营总体平稳,但受制于整个行业产能过剩、市场需求及产品售价下降等因素影响,公司主要经济指标与年度预算目标相比存在一定的差距。公司在完成收购内蒙古奥特普氟化学新材料开发有限公司和吸收合并内蒙三爱富氟化工有限公司后,年初对原独立运作的三家企业管理机构实行合并,管理人员得到精简,为内蒙基地进一步实施产业调整打好基础。

(4)常熟三爱富振氟新材料有限公司

公司注册资本为 20600 万元人民币。主要从事改性聚四氟乙烯抗滴落剂、六氯乙烷、偏氟乙烯等产品的生产和销售。截止 2015 年 6 月 30 日,公司总资产为 28016 万元,净资产为 22845 万元。1-6 月公司完成营业收入 5226 万元,同比增长 100%;实现利润总额 616.93 万元。

2015 年上半年,公司成本控制收效较大,在创新理念的驱动下,一方面公司针对复杂多变的市场形势,公司正确判断原材料价格的走势,合理分配库存,有效控制营销成本。另一方面公司通过工艺技术改进,使生产营运系统降本增效近 **300** 万元。

为保证企业快速健康成长,公司在 VDF、AD541 及三氟乙酸等项目建设方面均有较大突破。

4、非募集资金项目情况

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金 额	累计实际投入金 额	项目收益 情况
F1234 二期	206,800,000.00	试生产	541,625.23	96,047,305.79	
项目					
含氟聚合物	190,290,000.00	试生产阶	26,700,980.33	216,979,216.35	
技术改进项		段,尚待验			
目		收			
合计	397,090,000.00	/	27,242,605.56	313,026,522.14	/

3.2 利润分配或资本公积金转增预案

1、报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

2015年4月17日,公司2014年年度股东大会审议通过了《关于2014年年度利润分配的议

案》。以 2014 年末总股本 381,950,571 股为基数,向全体股东以每 10 股派发现金红利 0.10 元(含税),合计派发现金红利金额为 3,819,505.71 元。本次利润分配的股权登记日: 2015 年 4 月 29 日;除权(除息)日: 2015 年 4 月 30 日; 3、现金红利发放日: 2015 年 4 月 30 日。

2、半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

四 涉及财务报告的相关事项

4.1与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。

与上年度财务报告相比,财务报表合并范围内增加常熟三爱富振氟新材料有限公司、常熟丽源膜科技有限公司、三爱富索尔维(常熟)高性能聚合物有限公司、内蒙古奥特普氟化学新材料开发有限公司,同时减少内蒙古三爱富氟化工有限公司。合并范围:

上海华谊三爱富新材料销售有限公司 上海三爱富实业发展有限公司 上海三爱富新材料股份有限公司蔡路工厂 常熟三爱富氟化工有限公司 常熟三爱富中昊化工新材料有限公司 内蒙古三爱富万豪氟化工有限公司 常熟三爱富振氟新材料有限公司 常熟三爱富振氟新材料有限公司 常熟丽源膜科技有限公司 三爱富索尔维(常熟)高性能聚合物有限公司 内蒙古奥特普氟化学新材料开发有限公司	
上海三爱富实业发展有限公司 上海三爱富新材料股份有限公司蔡路工厂 常熟三爱富氟化工有限公司 常熟三爱富中昊化工新材料有限公司 内蒙古三爱富万豪氟化工有限公司 常熟三爱富振氟新材料有限公司 常熟丽源膜科技有限公司 三爱富索尔维(常熟)高性能聚合物有限公司 内蒙古奥特普氟化学新材料开发有限公司	
上海三爱富新材料股份有限公司蔡路工厂 常熟三爱富氟化工有限公司 常熟三爱富中昊化工新材料有限公司 内蒙古三爱富万豪氟化工有限公司 常熟三爱富振氟新材料有限公司 常熟丽源膜科技有限公司 三爱富索尔维(常熟)高性能聚合物有限公司 内蒙古奥特普氟化学新材料开发有限公司	上海三爱富实业发展有限公司
常熟三爱富氟化工有限公司 常熟三爱富中昊化工新材料有限公司 内蒙古三爱富万豪氟化工有限公司 常熟三爱富振氟新材料有限公司 常熟丽源膜科技有限公司 三爱富索尔维(常熟)高性能聚合物有限公司 内蒙古奥特普氟化学新材料开发有限公司	上海三爱富新材料股份有限公司蔡路工厂
常熟三爱富中昊化工新材料有限公司 内蒙古三爱富万豪氟化工有限公司 常熟三爱富振氟新材料有限公司 常熟丽源膜科技有限公司 三爱富索尔维(常熟)高性能聚合物有限公司 内蒙古奥特普氟化学新材料开发有限公司	常熟三爱富氟化工有限公司
内蒙古三爱富万豪氟化工有限公司 常熟三爱富振氟新材料有限公司 常熟丽源膜科技有限公司 三爱富索尔维(常熟)高性能聚合物有限公司 内蒙古奥特普氟化学新材料开发有限公司	常熟三爱富中昊化工新材料有限公司
常熟三爱富振氟新材料有限公司 常熟丽源膜科技有限公司 三爱富索尔维(常熟)高性能聚合物有限公司 内蒙古奥特普氟化学新材料开发有限公司	内蒙古三爱富万豪氟化工有限公司
常熟丽源膜科技有限公司 三爱富索尔维(常熟)高性能聚合物有限公司 内蒙古奥特普氟化学新材料开发有限公司	常熟三爱富振氟新材料有限公司
三爱富索尔维(常熟)高性能聚合物有限公司 内蒙古奥特普氟化学新材料开发有限公司	常熟丽源膜科技有限公司
内蒙古奥特普氟化学新材料开发有限公司	三爱富索尔维(常熟)高性能聚合物有限公司
and a second of the second of	内蒙古奥特普氟化学新材料开发有限公司
二发畐(吊熟)新材料有限公司	三爱富(常熟)新材料有限公司

董事长: 魏建华

董事会批准报送日期: 20150822