



上海三爱富新材料股份有限公司
SHANGHAI 3F NEW MATERIALS CO.,LTD.

二〇一六年第三次临时股东大会

会议材料

二〇一六年十二月二十六日



时 间：2016 年 12 月 26 日下午 14:30

地 点：上海市徐汇区漕溪北路 439 号（上海建国宾馆）

主持人：徐忠伟 董事长

会议主要议程：

- 一、 审议《关于修改公司章程的议案》；
- 二、 审议《关于公司常熟四氟分厂 PTFE 装置资产报废的议案》；
- 三、 审议《关于公司常熟四氟分厂万吨 PTFE 装置部分资产报废的议案》；
- 四、 股东发言、现场提问；
- 五、 宣读现场投票表决办法；
- 六、 提议并通过《监票人、计票人名单》；
- 七、 大会投票表决；
- 八、 主持人宣读现场投票结果；
- 九、 金茂凯德律师事务所律师发表关于本次现场股东大会见证意见。



上海三爱富新材料股份有限公司 关于修改公司章程的议案

各位股东：

为落实国务院有关保护资本市场中小投资者合法权益的意见，进一步完善上市公司治理，现对公司章程有关条款作如下修改：

原条款：

第七十八条 股东（包括股东代理人）以其所代表的有表决权的股份数额行使表决权，每一股份享有一票表决权。

公司持有的本公司股份没有表决权,且该部分股份不计入出席股东大会会有表决权的股份总数。

董事会、独立董事和符合相关规定条件的股东可以征集股东投票权。

修改为：

第七十八条 股东（包括股东代理人）以其所代表的有表决权的股份数额行使表决权，每一股份享有一票表决权。

审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决应当单独计票。

公司持有的本公司股份没有表决权,且该部分股份不计入出席股东大会会有表决权的股份总数。



上海三爱富新材料股份有限公司
SHANGHAI 3F NEW MATERIALS CO.,LTD.

董事会、独立董事和符合相关规定条件的股东可以征集股东投票权。公司不得对征集投票权提出最低持股比例限制。

以上议案，请审议！

上海三爱富新材料股份有限公司

二〇一六年十二月二十六日



上海三爱富新材料股份有限公司 关于公司常熟四氟分厂 PTFE 装置资产报废的议案

各位股东：

2014 年 11 月 13 日公司常熟四氟分厂 PTFE 装置发生安全生产事故，涉事的单体（TFE）装置部分经整改于 2015 年 3 月恢复生产。2016 年 8 月份，经常熟市地方相关部门鉴定，涉事的聚合物（PTFE）装置永久不能生产。

鉴于上述原因，公司对常熟四氟分厂 PTFE 生产装置聚合部分资产实施报废，报废资产账面净值为 15,652,539.22 元。

本次报废资产净值 15,652,539.22 元，占公司最近一期经审计的归属于母公司净资产的 2,786,874,394.59 元的 0.56%。

以上议案，请审议！

上海三爱富新材料股份有限公司

二〇一六年十二月二十六日

附表：报废资产清单（单位：元）

序号	设备名称	计量单位	实际数量	账面净值
1	汽化器	台	1	27,824.91
2	旋风分离器	台	1	10,493.97
3	高压清洗机	台	1	12,055.75
4	风冷式冷冻干燥机	台	1	86,467.94
5	熊猫牌高压清洗机	台	1	12,146.70
6	熊猫牌高压清洗机	台	1	12,146.69



7	硅胶干燥器	台	1	21,144.94
8	硅胶干燥器	台	1	21,144.95
9	硅胶干燥器	台	1	21,144.94
10	硅胶干燥器	台	1	21,144.95
11	硅胶干燥器	台	1	21,144.94
12	硅胶干燥器	台	1	21,144.95
13	硅胶干燥器	台	1	21,144.94
14	硅胶干燥器	台	1	21,144.95
15	硅胶干燥器	台	1	21,144.94
16	电机	台	1	19,377.97
17	板式换热器	台	1	65,083.31
18	叉车 全电动堆高车	台	1	48,054.48
19	叉车 全电动堆高车	台	1	48,054.48
20	聚合釜	台	1	1833211.46
21	真空缓冲器	台	2	30553.52
22	冷却水槽	台	1	122214.10
23	纯水槽	台	1	91660.57
24	氮气缓冲器	台	1	61107.05
25	单体冷凝器	台	1	91660.57
26	分散计量槽	台	1	61107.05
27	碱液槽	台	1	61107.05
28	回收缓冲器	台	1	30553.52
29	加热水槽	台	1	91660.57
30	计量泵	台	1	30553.52
31	高压水枪泵	台	1	61107.05
32	捣碎桶	台	1	61107.05
33	回收槽	台	1	30553.52
34	常温初效过滤器	台	2	61107.05
35	常温中效过滤器	台	2	61107.05
36	高温中效过滤器	台	1	30553.52
37	高温高效过滤器	台	1	30553.52
38	常温高效过滤器	台	1	30553.52
39	旋风分离器	台	2	183321.15
40	气固分离器	台	2	183321.15
41	旋风分离器	台	1	91660.57
42	分离绞龙	台	1	122214.10
43	螺旋输送机	台	1	91660.57
44	螺旋加料器	台	1	91660.57
45	干燥输送风机	台	2	122214.10
46	蒸汽加热器	台	1	61107.05



47	电加热器	台	2	122214.10
48	旋风干燥器	台	1	61107.05
49	循环泵	台	1	91660.57
50	成品槽	台	1	91660.57
51	恒温热水槽	台	1	122214.10
52	热水离心泵	台	2	61107.05
53	齿轮泵	台	1	61107.05
54	带式输送机	台	1	152767.62
55	无离子水系统	套	1	916605.73
56	冷水机组	套	1	3330334.16
57	轻小型起重设备	套	1	61107.05
58	除湿机	只	1	733284.58
59	汽化器	只	1	61109.06
60	热水离心泵	只	1	30553.52
61	抽风风机	只	1	30553.52
62	热水槽	只	1	61105.04
63	聚合釜	台	1	1931944.44
64	计量槽	台	1	131723.48
65	离子水槽	台	1	131723.48
66	震动筛	台	1	131723.48
67	计量泵	台	1	43907.83
68	悬浮液收集器	台	1	131723.48
69	回收槽	台	1	43907.83
70	缓冲罐	台	1	87815.66
71	缓冲罐	台	1	43907.83
72	废水储槽	台	1	43907.83
73	悬浮液分离器	台	1	131723.48
74	热风过滤组	台	1	87815.66
75	冷风过滤组	台	1	87815.66
76	布袋收集器	台	1	131723.48
77	旋风分离器	台	1	131723.48
78	布袋收集器	台	1	131723.48
79	冷干机	台	1	1053787.87
80	前置过滤器	台	1	43907.83
81	后置过滤器	台	1	43907.83
82	ACS 过滤器	台	1	43907.83
83	超精密过滤器	台	1	43907.83
84	冷旋风分离器	台	1	131723.48
85	循环泵	台	1	87815.66
86	风机	台	1	43907.83



上海三爱富新材料股份有限公司
SHANGHAI 3F NEW MATERIALS CO.,LTD.

87	风机	台	1	43907.83
88	风机	台	1	43907.83
89	风机	台	1	43907.83
90	送料计量器	台	1	131723.48
91	送料计量器	台	1	131723.48
合计				15,652,539.22



上海三爱富新材料股份有限公司

关于公司常熟四氟分厂万吨 PTFE 装置部分资产报废的议案

各位股东：

因市场严重过剩，产品价格倒挂，目前常熟四氟分厂万吨 PTFE 装置不能保证正常开车，装置运行率偏低，产品无边际贡献。同时，单体纯度和生产设备的材质只能满足普通 PTFE 产品生产，无法应对高端市场需求。在整体产品结构调整过程中，现有设备无法满足高端 PTFE 产品聚合压力和后处理清洁度要求。

鉴于上述原因，公司规划引进先进设备和工艺技术路线对常熟四氟分厂现有万吨 PTFE 装置进行升级改造，以实现高品级、高附加值的 PTFE 产品生产；对部分无法满足生产工艺要求的设备进行报废处置。

本次报废设备总价为 148,511,581.27 元，其中单体装置为 40,215,799.59 元，聚合装置为 56,307,447.07 元，公用工程设备为 38,737,456.02 元，补充设备为 9,294,540.64 元，其它为 3,956,337.95 元。

由于上述报废资产为在建工程刚结转固定资产，故报废资产净值为 148,511,581.27 元，占公司最近一期经审计的归属于母公司净资产的 2,786,874,394.59 元的 5.3%。

以上议案，请审议！

上海三爱富新材料股份有限公司

二〇一六年十一月二十六日



附表：报废资产清单（单位：元）

名称	单位	数量	价值
四氟乙烯单体装置			40,215,799.59
配料槽加热器	台	1	27,994.75
配料槽加热器	台	1	27,994.75
配料槽加热器	台	1	27,994.75
F22 气化器	台	1	30,053.18
F22 气化器	台	1	30,053.18
石墨冷凝器	台	1	1,244,531.15
石墨冷凝器	台	1	1,244,531.15
水洗塔回水石墨冷却器	台	1	111,155.61
水洗塔回水石墨冷却器	台	1	111,155.61
水洗塔回水石墨冷却器	台	1	111,155.61
脱水塔前冷凝器	台	1	51,460.93
脱水塔前冷凝器	台	1	51,460.93
脱水塔盐水冷却器	台	1	49,196.65
脱水塔盐水冷却器	台	1	49,196.65
压缩机一级出口冷却器	台	1	102,921.86
压缩机一级出口冷却器	台	1	102,921.86
压缩机二级出口冷却器	台	1	97,775.77
预冷器	台	1	30,876.56
预冷器	台	1	30,876.56
1#脱轻塔冷凝器	台	1	423,008.85
2#精馏塔冷凝器	台	1	172,908.73
中间槽冷却器	台	1	183,200.91
3#脱 Y3 塔冷凝器	台	1	107,038.74
4#分残液塔冷凝器	台	1	93,247.21



5#F22 回收塔冷凝器	台	1	69,986.87
F22 冷却器	台	1	25,730.47
3#溶剂冷却器	台	1	47,344.06
粗 HFP 冷凝器	台	1	15,438.28
8#HFP 精馏塔冷凝器	台	1	23,157.42
2#溶剂冷却器	台	1	26,348.00
9#尾气吸收塔冷凝器	台	1	35,405.12
10#解吸塔冷凝器	台	1	79,661.52
1#溶剂加热器	台	1	13,379.84
12#解吸塔冷凝器	台	1	25,730.47
1#溶剂冷却器	台	1	40,139.53
1#脱轻塔再沸器	台	1	78,632.30
2#精馏塔再沸器	台	1	76,635.62
3#脱 Y3 塔再沸器	台	1	22,478.13
4#分残液塔再沸器	台	1	35,199.28
5#F22 回收塔再沸器	台	1	22,642.81
8#HFP 精馏塔再沸器	台	1	17,867.24
HFP 成品冷却器	台	1	31,905.78
蒸汽冷凝水冷却器	台	1	31,494.09
气柜前加热器	台	1	54,342.74
反应器	台	1	308,765.59
反应器	台	1	308,765.59
水洗塔	个	1	102,921.86
水洗塔	个	1	102,921.86
水洗塔	个	1	102,921.86
碱洗塔	个	1	233,751.67
碱洗塔	个	1	233,751.67



碱洗塔	个	1	233,751.67
聚合尾气塔	个	1	186,906.10
脱水喷淋塔	个	1	192,062.49
脱水喷淋塔	个	1	192,062.49
除氧塔	个	1	52,428.40
1#脱轻塔	个	1	972,611.60
2#精馏塔	个	1	715,924.47
3#脱 Y3 塔	个	1	760,304.38
4#分残液塔	个	1	421,069.46
5#F22 回收塔	个	1	189,170.38
6#吸收塔	个	1	158,005.64
7#解吸塔	个	1	154,295.99
8#HFP 精馏塔	个	1	123,398.89
9#尾气吸收塔	个	1	108,891.33
10#解吸塔	个	1	165,282.22
11#吸收塔	个	1	72,045.30
12# 解吸塔	个	1	117,948.45
F22 原料槽	个	1	6,895,764.77
F22 配料槽	个	1	472,823.03
F22 配料槽	个	1	472,823.03
F22 配料槽	个	1	472,823.03
软水贮槽	个	1	36,228.50
F22 缓冲罐	个	1	108,891.33
蒸汽汽水分离器	台	1	6,998.69
蒸汽缓冲罐	个	1	84,395.93
1#气液分离器	台	1	30,876.56
1#气液分离器	台	1	30,876.56



水封	个	1	15,438.28
水封	个	1	15,438.28
废酸中间槽	个	1	30,876.56
排水罐	个	1	9,057.12
浓碱液槽	个	1	75,750.49
碱槽	个	1	32,523.31
盐水槽	个	1	75,750.49
气柜	台	1	446,680.88
气液分离器	台	1	55,577.81
中间槽	个	1	144,502.29
残液贮槽	个	1	127,623.11
粗 HFP 槽	个	1	71,427.77
粗 HFP 槽	个	1	71,427.77
HFP 成品槽	个	1	55,166.12
HFP 成品槽	个	1	55,166.12
2#溶剂槽	个	1	38,286.93
气液分离器	台	1	14,820.75
1#溶剂成品槽	个	1	59,488.84
高沸物收集槽	个	1	20,584.37
活化缓冲罐	个	1	9,674.66
阻聚剂槽	个	1	21,407.75
热水槽	个	1	262,244.90
真空缓冲罐	个	1	50,020.03
蒸汽缓冲罐	个	1	54,342.74
氮气缓冲罐	个	1	37,875.25
仪表空气缓冲罐	个	1	37,669.40
冷凝水收集罐	个	1	36,434.34



硅胶干燥器	台	1	366,401.83
硅胶干燥器	台	1	366,401.83
干燥器	台	1	73,074.52
干燥器	台	1	73,074.52
蒸汽过热炉	个	1	10,148,095.62
急冷器	台	1	782,206.15
电动葫芦	台	1	53,519.37
电动葫芦	台	1	58,459.62
电动葫芦	台	1	130,710.76
四氟乙烯气压缩机	台	1	1,749,671.66
四氟乙烯气压缩机	台	1	1,955,515.38
屏蔽泵	台	1	44,128.78
屏蔽泵	台	1	44,128.78
软水泵	台	1	34,989.32
软水泵	台	1	34,989.32
废液输送泵	台	1	39,666.09
废酸输送泵	台	1	22,828.07
废酸输送泵	台	1	22,828.07
石墨冷凝器废酸泵	台	1	22,745.73
石墨冷凝器废酸泵	台	1	22,745.73
聚合尾气泵	台	1	27,673.63
水洗塔泵	台	1	26,759.68
水洗塔泵	台	1	26,759.68
水洗塔泵	台	1	26,759.68
浓碱液下泵	台	1	18,550.64
浓碱液下泵	台	1	27,673.63
浓碱液下泵	台	1	27,673.63



浓碱液下泵	台	1	27,673.63
脱水喷淋塔循环泵	台	1	18,904.69
脱水喷淋塔循环泵	台	1	18,904.69
盐水液下泵	台	1	32,770.32
3#溶剂循环泵	台	1	122,085.91
3#溶剂循环泵	台	1	122,085.91
2#溶剂循环泵	台	1	103,817.28
2#溶剂循环泵	台	1	103,817.28
1#塔阻聚剂泵	台	1	38,795.37
1#塔阻聚剂泵	台	1	38,795.37
2#塔阻聚剂泵	台	1	41,111.11
2#塔阻聚剂泵	台	1	41,111.11
脱氧塔阻聚剂泵	台	1	82,004.02
精馏热水输送泵	台	1	44,421.08
精馏热水输送泵	台	1	44,421.08
过热炉热水输送泵	台	1	44,421.08
过热炉热水输送泵	台	1	44,421.08
1#溶剂循环泵	台	1	58,093.22
1#溶剂循环泵	台	1	58,093.22
2#溶剂卸桶泵	台	1	26,651.27
1#溶剂卸桶泵	台	1	26,651.27
阻聚剂卸桶泵	台	1	26,651.27
冷凝水液下泵	台	1	19,456.35
真空泵	台	1	376,694.02
真空泵	台	1	376,694.02
离心式通风机	台	1	15,273.60
聚合装置			56,307,447.07



单体冷凝器	台	1	154,382.79
聚合釜	台	1	2,922,569.20
聚合釜	台	1	2,922,569.20
聚合釜	台	1	2,922,569.20
计量槽	个	1	210,783.97
计量槽	个	1	210,783.97
计量槽	个	1	210,783.97
碱液槽	个	1	39,933.68
气体喷射器	台	1	85,427.20
气体喷射器	台	1	85,427.20
气体喷射器	台	1	85,427.20
污水槽	个	1	617,531.17
凝聚桶	个	1	479,615.88
凝聚桶	个	1	479,615.88
凝聚桶	个	1	479,615.88
分散液收集槽	个	1	699,148.21
分散液收集槽	个	1	699,148.21
分散液收集槽	个	1	699,148.21
分散液收集槽	个	1	699,148.21
分散液收集槽	个	1	699,148.21
分散液收集槽	个	1	699,148.21
分散液收集槽	个	1	699,148.21
碳酸铵槽	个	1	10,703.87
回收槽	个	1	42,033.29
石蜡中间槽	个	1	69,163.49
石蜡贮槽	个	1	117,536.77
过滤器	台	1	54,960.27
过滤器	台	1	54,960.27



过滤器	台	1	54,960.27
石蜡分离器	台	1	21,819.43
石蜡分离器	台	1	21,819.43
石蜡分离器	台	1	21,819.43
RXL-4-12 型热风烘箱	个	1	1,080,679.55
RXL-4-12 型热风烘箱	个	1	1,080,679.55
RXL-4-12 型热风烘箱	个	1	1,080,679.55
RXL-4-12 型热风烘箱	个	1	1,080,679.55
RXL-4-12 型热风烘箱	个	1	1,080,679.55
单体冷凝器	台	1	99,834.21
聚合釜	台	1	1,113,820.39
聚合釜	台	1	1,113,820.39
计量槽	个	1	133,386.73
计量槽	个	1	133,386.73
计量槽	个	1	133,386.73
计量槽	个	1	133,386.73
汽化器	台	1	67,310.90
汽化器	台	1	67,310.90
汽化器	台	1	67,310.90
汽化器	台	1	67,310.90
悬浮液收集器	台	1	290,239.65
悬浮液收集器	台	1	290,239.65
悬浮液收集器	台	1	290,239.65
回收槽	个	1	76,573.87
缓冲槽	个	1	38,286.93
计量器	台	1	222,228.88
计量器	台	1	222,228.88



计量器	台	1	222, 228. 88
计量器	台	1	222, 228. 88
计量器	台	1	222, 228. 88
计量器	台	1	222, 228. 88
计量器	台	1	222, 228. 88
预脱水机	台	1	424, 038. 07
预脱水机	台	1	424, 038. 07
预脱水机	台	1	424, 038. 07
热风过滤组	套	1	16, 467. 50
热风过滤组	套	1	16, 467. 50
热风过滤组	套	1	16, 467. 50
转轮除湿机	台	1	732, 289. 05
冷风过滤组	套	1	9, 262. 97
冷风过滤组	套	1	9, 262. 97
冷风过滤组	套	1	9, 262. 97
热旋风分离器	台	1	17, 290. 87
热旋风分离器	台	1	17, 290. 87
热旋风分离器	台	1	17, 290. 87
冷旋风分离器	台	1	10, 292. 19
冷旋风分离器	台	1	10, 292. 19
冷旋风分离器	台	1	10, 292. 19
布袋收集器	台	1	174, 967. 17
布袋收集器	台	1	181, 142. 48
布袋收集器	台	1	181, 142. 48
旋风分离器	台	1	605, 386. 39
旋风分离器	台	1	605, 386. 39
布袋收集器	台	1	605, 386. 39



布袋收集器	台	1	605,386.39
前置过滤器	台	1	144,090.61
皮带输送机	台	1	102,921.86
皮带输送机	台	1	102,921.86
皮带输送机	台	1	102,921.86
振动送料器	台	1	128,652.33
振动送料器	台	1	128,652.33
振动送料器	台	1	128,652.33
气流粉碎机	台	1	1,912,082.36
气流粉碎机	台	1	1,912,082.36
冷冻式干燥机	台	1	432,271.82
手动葫芦	台	1	5,784.21
手动葫芦	台	1	4,322.72
手动葫芦	台	1	3,458.17
手动葫芦	台	1	3,458.17
手动葫芦	台	1	4,322.72
单体冷凝器	台	1	106,009.52
聚合釜	台	1	1,384,504.89
聚合釜	台	1	1,384,504.89
聚合釜	台	1	1,384,504.89
计量槽	个	1	133,386.73
汽化器	台	1	25,689.30
汽化器	台	1	25,689.30
计量槽	个	1	133,386.73
汽化器	台	1	25,689.30
汽化器	台	1	25,689.30
气体喷射器	台	1	85,427.20



气体喷射器	台	1	85,427.20
浓缩槽	个	1	219,547.98
浓缩槽	个	1	219,547.98
浓缩槽	个	1	219,547.98
浓缩槽	个	1	219,547.98
浓缩槽	个	1	219,547.98
成品槽	个	1	132,673.69
成品槽	个	1	132,673.69
成品槽	个	1	132,673.69
重蒸水槽	个	1	242,895.59
重蒸水槽	个	1	242,895.59
乳化剂计量槽	个	1	68,134.27
石蜡分离器	台	1	21,819.43
石蜡分离器	台	1	21,819.43
2t 液体自动罐装机	台	1	42,239.13
100kg 液体自动罐装机	台	1	34,808.17
100kg 液体自动罐装机	台	1	34,808.17
热水槽	个	1	133,798.42
热水槽	个	1	133,798.42
无离子水槽	个	1	745,154.28
无离子水槽	个	1	745,154.28
脱盐水原水池	个	1	617,531.17
真空缓冲罐	个	1	13,585.69
缓冲水罐	个	1	61,753.12
废水池	个	1	514,609.31
手动葫芦	台	1	4,322.72
计量泵	台	1	76,162.18



计量泵	台	1	76,162.18
计量泵	台	1	76,162.18
输送泵	台	1	41,065.82
输送泵	台	1	41,065.82
输送泵	台	1	41,065.82
循环泵	台	1	30,423.70
循环泵	台	1	30,423.70
碳酸铵输送泵	台	1	27,755.97
石蜡输送泵	台	1	79,667.70
计量泵	台	1	76,162.18
计量泵	台	1	76,162.18
计量泵	台	1	76,162.18
计量泵	台	1	76,162.18
热风机	台	1	92,629.68
热风机	台	1	92,629.68
冷风机	台	1	45,285.62
冷风机	台	1	45,285.62
除尘风机	台	1	37,051.87
除尘风机	台	1	37,051.87
空气螺杆压缩机	台	1	2,593,630.93
空气螺杆压缩机	台	1	2,593,630.93
粉碎泵	台	1	218,606.04
粉碎泵	台	1	218,606.04
粉碎泵	台	1	218,606.04
粉碎泵	台	1	218,606.04
计量泵	台	1	76,162.18
输送泵	台	1	41,065.82



无离子冷水泵	台	1	45,203.28
无离子冷水泵	台	1	45,203.28
热水泵	台	1	85,610.40
热水泵	台	1	85,610.40
脱盐水泵	台	1	37,821.73
真空泵	台	1	80,587.82
纯水泵	台	1	30,460.75
纯水泵	台	1	30,460.75
纯水泵	台	1	30,460.75
废水泵	台	1	56,298.26
废水泵	台	1	56,298.26
25KG 粉体自动包装秤	台	1	88,327.54
25KG 粉体自动包装秤	台	1	88,327.54
3t 防爆电子秤	台	1	46,541.27
100kg 防爆电子秤	台	1	43,999.10
100kg 防爆电子秤	台	1	43,999.10
SCS-2t 称重仪	台	1	50,452.30
SCS-2t 称重仪	台	1	50,452.30
100KG 粉体包装称	台	1	96,798.01
公用工程			38,737,456.02
5℃螺杆冷水机组	套	1	2,459,832.51
水冷冷水机组	套	1	5,318,178.46
冷冻水循环泵	台	1	44,462.24
冷冻水循环泵	台	1	44,462.24
冷冻水循环泵	台	1	44,462.24
冷冻水循环泵	台	1	44,462.24
冷冻水循环泵	台	1	44,462.24



原水箱	个	1	277,889.03
过滤水箱	个	1	174,967.17
浓水箱	个	1	273,772.15
中间水箱	个	1	172,908.73
清洗箱	个	1	37,051.87
淡水箱	个	1	172,908.73
除盐水箱	个	1	759,563.34
溶盐池	个	1	72,045.30
盐水箱	个	1	37,051.87
原水泵	台	1	16,467.50
原水泵	台	1	16,467.50
过滤水泵	台	1	32,935.00
过滤水泵	台	1	32,935.00
一级高压泵	台	1	277,889.03
一级高压泵	台	1	277,889.03
过滤器反洗泵	台	1	28,818.12
过滤器反洗泵	台	1	28,818.12
中间水泵	台	1	32,935.00
中间水泵	台	1	32,935.00
二级高压泵	台	1	197,609.98
二级高压泵	台	1	197,609.98
清洗泵	台	1	76,162.18
冲洗泵	台	1	34,993.43
冲洗泵	台	1	34,993.43
淡水泵	台	1	28,818.12
淡水泵	台	1	28,818.12
除盐水泵	台	1	80,279.05



除盐水泵	台	1	80,279.05
盐再生泵	台	1	16,467.50
盐再生泵	台	1	16,467.50
杀菌剂加药装置	台	1	7,204.53
1#石英砂过滤器	台	1	205,843.72
2#石英砂过滤器	台	1	205,843.72
1#一级活性炭过滤器	台	1	257,304.66
2#一级活性炭过滤器	台	1	257,304.66
1#二级活性炭过滤器	台	1	257,304.66
2#二级活性炭过滤器	台	1	257,304.66
2#软水器	台	1	295,385.74
2#软水器	台	1	295,385.74
板式换热器	台	1	109,097.17
还原加药装置	台	1	7,204.53
一级保安过滤器	台	1	78,220.62
一级反渗透装置	台	1	2,125,336.45
氢氧化钠加药装置	台	1	14,409.06
二级保安过滤器	台	1	61,753.12
二级反渗透装置	台	1	1,878,323.98
清洗过滤器	台	1	1,554,120.12
微孔过滤器	台	1	1,554,120.12
EDI 装置	台	1	1,654,777.70
工艺空气储罐	个	1	144,090.61
仪表空气储罐	个	1	30,876.56
螺杆空压机	台	1	323,174.65
螺杆空压机	台	1	323,174.65
过滤器	台	1	18,525.94



过滤器	台	1	18,525.94
过滤器	台	1	4,528.56
风冷式冷冻干燥机 KCKA-270	台	1	36,022.65
废盐酸储槽	个	1	452,856.19
废盐酸储槽	个	1	452,856.19
废盐酸储槽	个	1	452,856.19
废盐酸储槽	个	1	452,856.19
废盐酸储槽	个	1	452,856.19
废盐酸储槽	个	1	452,856.19
废盐酸储槽	个	1	452,856.19
废盐酸装车泵	台	1	22,642.81
废盐酸装车泵	台	1	22,642.81
循环水冷却塔	个	1	572,245.55
循环水泵	台	1	315,627.04
循环水泵	台	1	315,627.04
-35℃冷水机组	套	1	6,154,727.36
盐酸存储槽	个	1	1,335,925.77
带式压滤机	台	1	473,440.57
废气焚烧炉	个	1	1,006,575.81
急冷塔	个	1	896,449.42
喷淋塔	个	1	526,959.93
碱洗塔	个	1	447,710.10
除雾器	台	1	405,512.14
零星 1			9,294,540.64
冷冻脱水器	台	2	2,218,995.35
再分布器	台		1,796,604.03
干式螺杆真空泵	台	1	969,523.94



电视机+支脚	台	4	6,871.79
质量流量计 (E+H)	台	9	2,181,284.78
气动调节阀	套	10	1,020,984.87
空气换热器	台	1	730,745.22
冷冻水循环泵及自吸泵	台	10	369,530.65
零星 2			3,956,337.95
过滤器	台	3	443,622.04
汽化器	台	1	75,141.19
汽化器	台	1	88,387.24
石蜡中间槽	个	1	114,397.65
石蜡分相器	台	1	108,376.72
脱氧水泵	台	2	113,193.46
脱氧水泵	台	2	260,585.80
质量流量计	个	1	306,354.50
质量流量计	个	1	302,106.13
石墨冷凝器	台	1	1,493,190.38
碱液储槽	个	1	223,978.56
收集槽	个	3	267,329.24
板式换热器	台	1	159,675.04
合计			148,511,581.27



上海三爱富新材料股份有限公司

2016 年第三次临时股东大会表决办法

一、本次股东大会共审议三项议案，涉及 3 个表决项，第一项议案为特别决议，议案须由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。第二、第三项议案为普通决议，由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的二分之一以上通过。

二、各位股东按表决票的指示在每项议案的“同意”、“反对”、“弃权”三个方框中的一个画上“√”，每项议案只能作一个选择，不选或多选作弃权处理。

三、现场会议将推选两名股东代表和一名监事作为监票人，监督计票全过程。

四、现场表决结果当场宣读。现场表决结果将与网络表决结果合计形成最终表决结果，并予以公告。

五、网络投票相关事项。

1、本次股东大会采用上海证券交易所股东大会网络投票系统进行网络投票。

网络投票起止时间：自 2016 年 12 月 26 日

至 2016 年 12 月 26 日



通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段，即 9:15-9:25, 9:30-11:30, 13:00-15:00；通过互联网投票平台（网址：vote.sseinfo.com）的投票时间为股东大会召开当日的 9:15-15:00。

2、股东通过上海证券交易所股东大会网络投票系统行使表决权，如果其拥有多个股东账户，可以使用持有公司股票的任一股东账户参加网络投票。投票后，视为其全部股东账户下的相同类别普通股均已分别投出同一意见的表决票。

3、同一表决权通过现场、上海证券交易所网络投票平台或其他方式重复进行表决的，以第一次投票结果为准。

4、股东对所有议案均表决完毕才能提交。

以上办法提请股东大会通过。

大会秘书处

二〇一六年十二月二十六日