

证券代码：300228

证券简称：富瑞特装

公告编号：2017-020

张家港富瑞特种装备股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）变更为江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☐ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	富瑞特装	股票代码	300228
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李欣	于清清	
办公地址	江苏省张家港市杨舍镇晨新路 19 号	江苏省张家港市杨舍镇晨新路 19 号	
传真	0512-58982293	0512-58982293	
电话	0512-58982295	0512-58982295	
电子信箱	furui@furuise.com	furui@furuise.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务产品有LNG/L-CNG汽车加气站、LNG车用供气系统、LNG船用供气系统、LNG储罐、速必达锅炉供气系统、低温液体运输车、低温液体罐式集装箱、系列低温阀门、真空绝热管、加气枪及海水淡化，气体分离液化等特种能源装备。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	886,500,947.23	1,303,394,137.58	-31.99%	2,003,680,481.16
归属于上市公司股东的净利润	-298,632,531.94	16,375,029.27	-1,923.71%	217,901,241.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-314,032,045.40	1,078,190.23	-29,225.85%	196,050,142.11
经营活动产生的现金流量净额	-63,584,406.94	67,063,805.57	-194.81%	223,474,726.61
基本每股收益（元/股）	-0.630	0.04	-1,675.00%	0.81
稀释每股收益（元/股）	-0.630	0.04	-1,675.00%	0.80
加权平均净资产收益率	-15.88%	1.05%	-16.93%	19.28%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	3,927,425,318.92	3,846,166,434.78	2.11%	3,270,016,834.09
归属于上市公司股东的净资产	1,727,213,824.81	2,008,151,264.28	-13.99%	1,228,979,755.08

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	132,522,158.38	229,838,796.13	209,892,961.10	314,247,031.62
归属于上市公司股东的净利润	-25,848,976.95	-45,661,954.82	-35,794,155.45	-191,327,444.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-32,592,861.78	-48,248,890.43	-43,646,511.54	-189,033,614.68
经营活动产生的现金流量净额	-187,841,766.63	-55,477,665.98	-50,340,512.03	230,075,537.69

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	32,918	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	32,967	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
邬品芳	境内自然人	10.47%	49,289,200	41,166,900	质押	23,580,000	
黄锋	境内自然人	9.20%	43,280,000	41,160,000			

全国社保基金一零八组合	其他	2.66%	12,499,695	0		
全国社保基金四一四组合	其他	1.91%	8,999,739	0		
毛文灏	境内自然人	1.46%	6,857,142	0		
张家港市金城融创投资管理有限公司	国有法人	1.30%	6,095,235	0		
平安大华基金—平安银行—财富 1 号结构化集合资金信托计划	其他	1.30%	6,095,235	0		
平安养老保险股份有限公司—平安养老—智富 8 号资产管理产品	其他	1.30%	6,095,235	0		
张家港市金科创业投资有限公司	境内非国有法人	1.13%	5,295,245	0		
全国社保基金一一零组合	其他	0.88%	4,120,503	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	第 1、2 位股东与其他股东不存在关联或一致行动关系，第 3 至第 10 位股东公司未知其与其他股东是否存在关联或一致行动关系。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

近年来受国际原油价格大幅下跌、天然气价改机制尚未理顺等因素影响，油气价差不明显，天然气应用的经济性处于低位，LNG应用装备市场需求大幅下降；另一方面，2016年国内宏观经济增速下滑，重卡、尤其是天然气重卡销量大幅减少，相关整车制造企业也减少了对LNG气瓶等零部件的采购，严重影响了公司主要产品车用LNG气瓶的销量。同期，油价下跌导致国际海工装备市场也持续低迷。2016年度，公司作为LNG应用装备和解决方案提供商，受行业发展大环境低迷影响，各条线产品的销售都遇到了非常大的困

难，销售收入同比大幅下滑，导致全年经营业绩出现亏损。2016年，公司依照《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定计提了19,856.62万元资产减值损失，也对公司年度业绩造成了重大不利影响。报告期内，公司实现营业收入886,500,947.23元，较去年同期减少31.99%；实现营业利润-351,036,907.89元，较去年同期减少3,371.35%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润-298,632,531.94元，较去年同期减少1,923.71%。

公司面对严峻的市场环境，采取了各种措施积极应对。一方面通过精简机构和人员，降低管理成本；另一方面及时调整营销策略和生产线产品结构，以提高生产效率，提升市场竞争力，维持市场份额。报告期内，在公司董事会的领导下，公司开展了各项经营管理活动，具体如下：

1、管理创新方面

报告期内，面对严峻的市场形势，公司总部及各子公司均实行了多轮的人员精简，以最大程度地降低企业运营成本和提升整体人效。同时，为充分调动各业务板块管理团队积极性，提高市场开发和业务响应效率，公司主动进行组织架构调整和管理团队整合，包括全资子公司富瑞重装、富瑞深冷及控股子公司富瑞氢能、富瑞阀门等，整合后公司形成LNG深冷、重型装备、氢能装备三大业务板块。公司为各业务板块管理团队制订了详细的绩效考核方案，业务上实行管理团队负责制，并真正加强了各子公司的自主经营能力，管理团队的积极性得到提升，为切实提高资产运用效率和提升公司盈利能力奠定了良好的基础。

2、新品研发方面

报告期内，公司总结过去几年的经验教训，并对同行业企业进行对标分析，在新品研发和质量提升方面进行了大胆创新，应用新技术和新工艺取得了明显成效。2016年下半年，富瑞深冷采用新工艺改制的槽车和大容积车用瓶投放市场后取得了良好的市场效果，客户反应良好，初步证明新的工艺方法有效提高了产品的质量稳定性，大大减少了公司售后服务的成本，令公司的气瓶市场占有率保持领先优势。长隆装备在2016年成功研发了“带应力监测的脱缆钩”、“双橇装车系统”、“带软管吊登船梯”、“16寸和12寸LNG紧急脱离装置”等关键部件和“CNG高压鹤管”等新产品并小批量投放市场，成熟的制作工艺、优化控制软件设计和丰富的现场调试经验成为长隆装备提升市场竞争力的新亮点。公司通过严抓质量管理和提升服务水平，以推陈出新的领先产品和稳定可靠的产品质量保持公司的行业优势。

3、市场开拓方面

公司于2013年提出发展海外市场战略，历经几年的市场培育和开发，公司的海外战略逐步取得成效。2016年，公司与马来西亚石油公司合作建设的5万方LNG液化工厂项目正式动工建设，富瑞深冷的槽车、船用燃料罐和气化站、集装箱、工业气瓶等产品首次获得出口订单，从而开启了向海外出口LNG应用装备解决方案的创新商业模式。

4、新业务培育方面

公司基于对LNG产业的周期性变化及提升企业抗风险能力的要求，力争突破传统产业的竞争格局，在创新产业上占据产业制高点，积极进军氢能源应用和燃料电池汽车等创新领域，打造新的商业模式和盈利增长点。

2016年初，公司成立氢能研究院，从事国家氢能政策的跟踪及参与制订企业标准，现已申请十多项氢

能知识产权，制订了多项氢能企业标准；2016年3月，公司与如皋经开区达成战略合作意向，共同推进氢能源汽车应用的产业化进程，包括发展加氢站、氢能源汽车、研发检测平台、燃料电池等各个领域；2016年6月，公司出资成立控股子公司富瑞氢能，主要提供氢能基础设施相关技术、装备和一站式解决方案，预计今年上半年车用储氢瓶和加氢站设备有部分产品可批量化投放市场。

5、对外投资方面

报告期内，公司董事会决定将持有的氢阳能源51%股权转让给湖北三宁化工股份有限公司，截止报告披露日已操作完毕，这一方面可以回笼资金用于经营业务需要，减轻项目后续投资的资金压力，另一方面未来依托公司在LNG装备行业积累的经验和优势，专心致力于氢能应用装备制造业务，力争早日实现规模化生产，为公司打造新的利润增长点。

报告期内，公司使用自有资金人民币7900万元收购陕西泓澄新能源有限公司85%股权，涉足LNG液化工厂运营业务。本次收购陕西泓澄股权，有助于结合公司本身LNG装备制造和工程施工的基础，积累运营管理LNG液化项目的经验，培训相关人才，为公司海外战略的实施奠定基础。

报告期内，公司出资1400万元与张家港新云科技产业咨询企业（有限合伙）共同设立张家港富瑞氢能装备有限公司，公司持股70%，主要业务为提供氢能基础设施（液氢生产、储运设备；加氢站；高压供氢系统等）相关技术、装备和一站式解决方案；公司出资1400万元与张家港百事得科技产业咨询企业（有限合伙）共同设立张家港富瑞阀门有限公司，公司持股70%，主要业务为各类低温阀门类产品的研发、生产、销售。新云科技和百事得分别是富瑞氢能和富瑞阀门团队持股的合伙企业，上海富瑞投资管理有限公司分别持有新云科技45%和百事得30%的股权，并主导团队合伙企业的日常决策，这样设置的目的是充分调动管理团队的工作积极性，在实践中取得了良好的效果。

报告期内，公司完成了对新加坡Furui-SixTee控股公司以及其下属天津海津海洋工程有限公司的股权收购事宜，收购完成后更名为富瑞SIXTEE控股有限公司，公司持有其51%股权，未来将利用其技术团队的优势致力于开发海工市场和海外市场。此外，公司还以130万美元的价格完成收购张家港富耐特新能源智能系统有限公司其他股东持有的50%股权，收购完成后张家港富耐特新能源智能系统有限公司成为公司全资子公司。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
低温储运应用设备	419,373,912.01	336,343,039.59	19.80%	-54.60%	-47.92%	-10.28%
重装设备	283,574,144.19	212,140,811.68	25.19%	2.71%	4.44%	1.24%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

近年来受国际原油价格大幅下跌、天然气价改机制尚未理顺等因素影响，油气价差不明显，天然气应用的经济性处于低位，LNG应用装备市场需求大幅下降；另一方面，2016年国内宏观经济增速下滑，重卡、尤其是天然气重卡销量大幅减少，相关整车制造企业也减少了对LNG气瓶等零部件的采购，严重影响了公司主要产品车用LNG气瓶的销量。同期，油价下跌导致国际海工装备市场也持续低迷。2016年度，公司作为LNG应用装备和解决方案提供商，受行业发展大环境低迷影响，各条线产品的销售都遇到了非常大的困难，销售收入同比大幅下滑，导致全年经营业绩出现亏损。2016年，公司依照《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定计提了19,856.62万元资产减值损失，也对公司年度业绩造成了重大不利影响。报告期内，公司实现营业收入886,500,947.23元，较去年同期减少31.99%；实现营业利润-351,036,907.89元，较去年同期减少3,371.35%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润-298,632,531.94元，较去年同期减少1,923.71%。

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期公司新设子公司富瑞阀门、氢能装备、新云科技、百事得；本期本公司非同一控制合并陕西泓澄、FURUI-SIXTEE、天津海津，收购原合营企业富耐特少数股东股权，本公司将其纳入合并报表范围。