

证券代码: 300228

证券简称: 富瑞特装

公告编号: 2018-023

张家港富瑞特种装备股份有限公司 2017 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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为: 拟以现有总股本 473,839,092 股为基数, 向全体股东按每 10 股派发现金红利 0.15 元(含税); 不转增; 不送股。

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	宋清山	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、车用供氢装置、加氢站设备、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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	1,745,566,577.25	886,500,947.23	96.91%	1,303,394,137.58
归属于上市公司股东的净利润	51,048,483.15	-298,632,531.94	117.09%	16,375,029.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,804,546.93	-314,032,045.40	107.26%	1,078,190.23
经营活动产生的现金流量净额	19,569,883.67	-63,584,406.94	162.23%	67,063,805.57
基本每股收益（元/股）	0.11	-0.63	117.46%	0.04
稀释每股收益（元/股）	0.11	-0.63	117.46%	0.04
加权平均净资产收益率	2.90%	-15.88%	18.78%	1.05%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	4,206,016,537.45	3,927,425,318.92	7.09%	3,846,166,434.78
归属于上市公司股东的净资产	1,802,008,444.40	1,727,213,824.81	4.33%	2,008,151,264.28

(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	320,242,355.39	487,997,158.67	370,460,979.29	566,866,083.90
归属于上市公司股东的净利润	18,587,798.93	25,220,017.22	6,751,608.25	489,058.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,234,721.73	23,822,186.71	4,839,368.86	-11,091,730.37
经营活动产生的现金流量净额	47,291,534.62	-1,960,346.72	-13,912,590.18	-11,848,714.05

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	42,256	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	39,063	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		43,789,200.00%	6,822,300	21,370,000	质押	21,370,000	
黄锋		43,280,000.00%	10,820,000				

王春妹		7,672,575.00%	7,672,575			
毛文灏		6,857,142.00%	6,857,142			
全国社保基金四一四组合		6,145,259.00%	6,145,259			
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		6,095,235.00%	6,095,235			
广东粤财信托有限公司—粤财信托—粤中 3 号集合资金信托计划		6,095,235.00%	6,095,235			
张家港市金科创业投资有限公司		5,295,245.00%	5,295,245			
杨韬		5,194,573.00%	5,194,573			
杨治华		4,514,100.00%	4,514,100			
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

本报告期内，随着国内整体经济环境的向好，大宗商品物流市场景气度提升，同时受GB1589新版标准实施和治超新政的深入贯彻落实等因素影响，国内重卡和LNG重卡销售均大幅增长；同期国际原油价格上涨，天然气应用的经济性得到一定程度恢复，而且国家出台了一系列加快天然气利用的政策，也带动了LNG装备需求的增长。

公司抓住LNG应用装备市场复苏的有利时机，及时推出适应市场需求的大容量气瓶产品，带动国内LNG气瓶产品的更新换代，巩固了公司LNG气瓶业务的市场份额，提升了产品的市场竞争力。受上述因素影响，报告期内公司实现营业收入1,745,566,577.25元，较去年同期增长96.91%；实现营业利润66,326,495.54

元，较去年同期增长119.25%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润51,048,483.15元，较去年同期增长117.09%。

报告期内，在公司董事会的领导下，公司继续强化内控管理，完善公司组织结构，健全管理制度，提高公司整体管控水平，积极进行技术创新，优化产品结构，提高产品质量和稳定性，以进一步实现降本增效的目标，提升了公司整体经济运行效益。2017年度公司各项经营管理活动主要如下：

1、产品研发方面

全资子公司富瑞深冷采用新工艺改制的槽车和大容积车用瓶自2016年下半年投放市场后取得了良好的市场效果，客户反应良好，报告期内富瑞深冷继续对LNG车用瓶、储罐、槽车等产品进行了工艺优化升级，并对生产设备进行升级改造，达到了提升产品质量和降低生产成本的目标。

全资子公司富瑞重装开展船用LNG液罐及供气系统撬块的设计、制造工艺技术的研发，报告期内公司已完成了1000立方和2010立方的船用LNG液罐及其供气系统撬块设计、制造工艺的技术研发工作。其中2台1000立方和1台2010立方的船用LNG液罐及其供气系统撬块实际项目正在执行中，并计划于2018年内交付瓦锡兰客户。另外富瑞重装还开展了用高锰钢代替9Ni低温钢的研发。通过对高锰钢材料性能的研究，已完成了1.5立方LNG试验储罐的设计、试制、检验、绝缘和FAT试验并取得了成功。高锰钢代替9Ni低温钢作为LNG储存运输用液罐的材料能大幅降低材料成本，有效提升公司技术实力和提高公司产品的综合市场竞争力。

控股子公司富瑞阀门在已有LNG装备阀门基础上，成功研发出配套用于35MPa高压储氢瓶、撬装加氢装置等产品的阀门，进一步拓展了公司低温阀门及氢用阀门的品种范围，有利于提高公司对各类低温装备及天然气、氢能等工程项目的阀门配套能力，可以进一步提升公司低温阀门及氢用阀门的综合市场竞争能力。

控股子公司长隆装备根据客户需求开展LNG二合一型装车撬的研发，主要应用于LNG接收站、储备站、城市调峰站等工程领域，能够帮助客户优化投资额度，降低运营成本，提高运营效率，并通过数据化平台实时掌握设备运行状态，加强安全管控和预警功能，受到客户的高度评价。2017年，此项目获得江苏省首台（套）重大装备（部件）认定证书，并被评定为江苏省新产品。

控股子公司富瑞氢能的35MPa高压储氢瓶、车载供氢系统、撬装加氢装置和加氢机四大新产品研制在2017年下半年顺利完成考核验收，并实现了小批量的市场销售。

2、市场开拓方面

公司坚持立足国内市场，积极开拓国际市场的营销策略。国内市场开拓充分发挥公司在LNG市场确立的行业优势，密切关注客户需求，通过新品研发和技术革新为客户提供更好的产品和服务；海外市场开发则依托于国家“一带一路”发展战略，发挥公司LNG全产业链优势，在东南亚、中亚等地构建LNG应用商业模式，进而带动公司LNG应用装备的生产和销售。

报告期内公司海外市场开拓卓有成效。公司在马来西亚承建的日产5万方液化工厂项目建设进展顺利，预计2018年二季度可以正式投产试运行；富瑞深冷承接了非洲加纳、南美阿根廷、东南亚等国家项目的设备配套服务，槽车、集装箱、气化站等产品海外销售明显增加，开启了公司深冷产品出口多元化业务的新篇章，下一步拟将继续开发中亚地区市场和非洲市场，将海外业务做成公司新的利润增长点。

3、管理提升方面

报告期内，公司重点落实监管部门加强上市公司规范治理的要求，不断完善公司的治理结构，形成科学的决策机制、执行机制和监督机制，有效保证公司经营管理目标的实现；内部控制制度较为规范且行之有效，保证了公司各项经营业务活动的正常有序运行。

报告期内，公司根据《上市规则》及《创业板上市公司规范运作指引》要求，顺利完成董事会、监事会及各专门委员会的换届选举工作，并对《公司章程》、《董事会议事规则》等制度进行修订和完善，达到监管部门及中小投资者保护中心的要求。

在符合上市公司规范治理要求的前提下，各子公司结合自身业务的实际情况，进一步完善了适合子公司运营的内部管理控制制度。富瑞深冷子公司报告期内创立并试行了《富瑞深冷部门综合绩效管理制度》，针对各部门从“部门管理、计划管理、系统运营”三个纬度进行综合量化评分，工作效率和业务协作水平得到了较大提升；同时全面推进《计件工时考核方案》，对产品工时进行了全面量化和规范化调整，并对原非计件的一线车间以下管理人员进行改革，统一调整为计件制人员，生产效率提升明显。

4、团队建设方面

为适应业务发展需要，报告期内公司完善优化用人机制，建立符合现代企业制度的人力资源管理体系，并以培养和引进相结合方式选拔使用人才，建立人才绩效评价体系和激励机制，对各级管理人员和技术人员进行相关管理、技术提升教育，持续提升员工整体素质，做好人才培训和储备，进一步增强公司持续发展能力。公司在2017年初提出了股权激励计划，范围涵盖了公司100多名管理团队人员，并在2018年初将股权激励预留部分再次授予60多名关键岗位人员，以明确的股权激励方案和完善的内部考核机制，激发管理团队工作热情，以达到员工与企业共同成长的目的。

5、对外投资方面

报告期内，公司深刻总结了过去几年对外投资方面的经验教训，一方面持续优化投资决策机制，加强对投资项目的投后管理和内部风险控制，进一步提升对外投资的收益水平；另一方面全面梳理公司的产业架构和战略方向，集中力量发展主业、避免盲目投资创新，将提升企业运营质量、保障资金安全放在首位。

报告期内，公司对全资子公司富瑞深冷增资1亿元人民币，以优化富瑞深冷财务结构、增强资本实力、提高抗风险能力，有利于富瑞深冷的长期发展规划。报告期内相关增资手续已办理完毕。

报告期内，公司全资子公司上海富瑞投资以334.80万元出让其在新云科技的全部45%股权（原始出资额为279万元）给氢能装备的管理团队，有利于提升管理团队的经营积极性，同时回笼资金。报告期内相关股权转让手续已办理完毕。

报告期内，公司拟出资795.60万美元与乌兹别克斯坦共和国Maxsusenergogaz股份公司、瑞辰能源工程有限公司共同出资在乌国设立合资公司富瑞清洁能源有限责任公司，在乌兹别克斯坦和中亚周边国家从事LNG工厂建设和运营、LNG储运、LNG加气站建设和运营、LNG改装设备及改装方案提供、物联网建设等，目的仍是扩大公司装备销售、促进LNG主业发展。但鉴于海外投资的复杂性，需要审慎推进项目进度以规避风险，现经项目团队多次优化，投资方案日趋完善。截至本报告披露日，合资公司尚未正式投入运营。

报告期内，公司根据国内氢燃料电池汽车市场的发展现状及市场需求情况，经过认真研究和分析，决

定终止公司原计划建设的水电解制氢成套设备关键技术研发及产业化项目，并使用该项目原竞拍的土地建设氢能源汽车供氢系统产业化项目。项目计划总投资30,000.09万元，使用已有土地58亩（折合投资额2,233.00万元），实际投资额27,767.09万元。截至本报告披露日，项目基础建设工作已经开工建设。

报告期内，公司全资子公司富瑞新加坡投资以现金25万美元收购Bside Holding (Singapore) Pte. Ltd持有的富瑞（新加坡）国际贸易有限公司40%股权。收购完成后，富瑞（新加坡）国际贸易有限公司成为富瑞新加坡投资的全资子公司。报告期内相关股权转让手续已办理完毕。

报告期内，富瑞SIXTEE控股有限公司其他股东BEST ENGINEERING SERVICE TEAM LTD因2016年和2017年均未完成《合资合同》约定的保底业绩考核利润，根据《业绩补偿协议》将其持有的富瑞SIXTEE公司的49%股权无偿转让给富瑞新加坡投资，转让完成后富瑞新加坡投资持有富瑞SIXTEE100%股权。截止本报告披露日，相关股权转让手续已办理完毕。

报告期内，鉴于公司控股子公司长隆装备经营及盈利情况良好，为进一步加强公司对长隆装备的控制力，提升公司盈利能力，经公司投资决策委员会审议通过，公司以人民币13,804,528.40元的价格收购长隆装备其他股东的14.851%股权，收购完成后，公司持有长隆装备69.85%股权。报告期内相关股权转让手续已办理完毕。

报告期内，为充分利用双方的技术、设备和渠道优势，实现资源互补，共同开展“发动机再制造”的技术研究和产业化推广，经公司投资决策委员会审议通过，公司以实物出资640万元与山东航佳燃气技术有限公司合资成立张家港航瑞动力有限公司（注册资本2000万元），公司持股32%。报告期内合资公司已经设立完毕。

报告期内，为实现公司介入新能源整车制造和销售领域，达到加速推广新型清洁能源车辆的应用、带动公司相关产品销售的目的，公司出资4,500.00万元收购湖北雷雨投资有限公司持有的东风特专4.5%股权，同时公司拟与东风特专合资设立东风富瑞新能源汽车销售有限公司，独家销售东风特专生产的气电混动和燃料电池车辆。截止本报告披露日，上述收购股权及合资公司设立事宜均已办理完毕。

报告期内，为抓住LNG液化工厂行业复苏的机遇，优化公司债务结构，经公司投资决策委员会审议通过，公司与吉林锐达各方股东达成债转股协议，以公司对吉林锐达的债权1720万元转为股权投资，持股比例为15.235%。截止本报告披露日，股权变更工商手续已经办理完毕。

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	1,127,737,820.19	740,415,532.00	34.35%	168.91%	120.14%	73.46%

重装设备	315,272,848.38	264,222,789.17	16.19%	11.18%	24.55%	-35.72%
------	----------------	----------------	--------	--------	--------	---------

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

本报告期内，随着国内整体经济环境的向好，大宗商品物流市场景气度提升，公司主营LNG应用装备产品收入较去年同期大幅上升，相应营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润大幅上升。

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

公司于2017年8月28日召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。本次会计政策的变更无需提交股东大会审议，具体情况如下：

会计政策变更的概述：

1、实施日期

财政部于2017年5月10日发布了财会[2017]15号关于印发修订《企业会计准则第16号—政府补助》的通知，自2017年6月12日起施行。2017年1月1日至新规则施行之日新增的政府补助根据新规则进行调整。

2、会计政策变更的原因

为适应社会主义市场经济发展需要，规范政府补助的会计处理，提高会计信息质量，财政部根据《会计准则—基本准则》对《企业会计准则第16号—政府补助》进行了修订。根据前述规定，公司于以上文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则。

3、变更前公司采用的会计政策

2006年2月15日财政部印发的《财政部关于印发〈企业会计准则第1号——存货〉等38项具体准则的通知》（财会〔2006〕3号）中的《企业会计准则第16号——政府补助》。

4、变更后公司采用的会计政策

变更后采取的会计政策依据2017年5月10日财政部印发的《企业会计准则第16号——政府补助》（财会[2017]15号）执行。

(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

本报告期新设子公司富瑞清洁，本公司将其纳入合并报表范围。本报告期出售了原持有的江苏氢阳能源有限公司及张家港新云科技产业咨询企业（有限合伙）股权，不再纳入合并报表范围。