

证券代码：300228

证券简称：富瑞特装

公告编号：2022-026

张家港富瑞特种装备股份有限公司 2021 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。

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
-----------	-----------	-----------	--------

大华会计师事务所（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公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）变更为大华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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：以总股本575,406,349股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.10元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0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	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

（一）公司主要业务及产品情况

公司专业从事天然气液化和LNG储存、运输、终端应用全产业链装备制造及提供一站式整体技术解决

方案。根据产品应用领域及客户所处行业的不同，公司产品主要分为LNG应用装备、重型装备、LNG装卸设备、LNG销售及运维服务等。

公司主营产品有液化工厂装置、LNG/L-CNG加气站设备、低温液体运输车、低温液体罐式集装箱、LNG储罐、车（船）用LNG供气系统、速必达、系列低温阀门；各类化工及海工等方面的塔器、换热器、反应器等压力容器及LNG船罐；LNG装卸臂及装车撬等特种能源装备；天然气液化相关业务等。

（二）公司所处行业情况

1、LNG车用装备市场

我国现已全面确立了2030年前碳达峰、2060年前碳中和的“双碳”远大目标，国家《重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》明确自2021年7月1日起，所有生产、进口、销售和登记注册的重型柴油车应符合“国六”排放标准的要求，在此背景下，推广清洁能源应用势在必行，天然气重卡市场的发展前景仍然看好。然而，2021年受“国五”柴油重卡短期集中销售去库存、国际国内天然气价格持续上涨和新冠疫情等不利因素的影响，天然气重卡市场短期遇到了较大的困难。根据第一商用车网掌握的终端销量数据（交强险口径），2021年全年国内重卡的销量为139.53万辆，较2020年减少22.36万辆，同比下降13.8%；天然气重卡终端市场销售5.93万辆，较2020年减少8.27万辆，同比下降58%。受此影响，公司主营产品之一的LNG车载供气系统2021年销量出现大幅下滑，但是市场份额仍稳中有升。

2、LNG装卸设备市场

据海关总署发布数据显示，中国2021年（不含港澳台）共进口天然气12135.6万吨（1699亿方），同比增加2012.8万吨（281.8亿方），增长19.9%；累计进口额为3601.0亿元，同比增加1296.7亿元，增长56.3%。能源咨询机构IHS Markit（NYSE:INFO）发布《2021的LNG贸易：失控与复苏》报告显示，2021年中国进口LNG达8140万吨，同比增长18%，首次成为全球最大的LNG进口国。目前，国内已投运22座LNG接收站，且多个LNG接收站扩建项目、新建项目正在实施中，接收站的建设加大了对LNG装卸设备的市场需求。公司有LNG船用卸料臂、装车撬、登船梯等产品可用于LNG接收站，2021年，公司控股子公司长隆装备自主研发的16寸LNG船用卸料臂在国家管网集团漳州接收站验收成功，打破了多年来国外大口径LNG低温卸料臂的垄断地位，实现国产化替代，产品技术处于国际和国内领先地位。

3、重型装备市场

国际能源署发布的《2021年全球能源投资报告》指出，2021年全球能源投资额增至1.9万亿美元，较2020年反弹约10%，恢复到疫情前水平，新项目投资必然增加对相关装备产品的需求。中国的装备制造业在全球总市场中的份额占比超过三分之一，与美国、德国并列，在当前全球产业链三大中心之中位居其一。过去二十年，中国由初级制造国升级到先进制造和服务国，在产业链中的前向和后向参与度都比较高，居于全球产业链的枢纽位置。公司的重型装备产品主要面对海外客户，经过近二十年的经验积累，凭借优良的产品质量和强大的产品制造能力赢得了全球各行业客户的认可，在超大型塔器、厚壁容器、特材以及LNG船用燃料罐市场取得了一定的优势。公司的客户大多是世界五百强企业，能够满足他们对于管理、质量、交货期以及HSE的严苛要求。2021年，随着能源价格的上涨和国际能源投资市场的逐步复苏，公司的重型装备业务迎来了良好的市场机遇。

4、LNG运营服务市场

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出，要实施能源资源安全战略，夯实国内油气产量基础，保持原油和天然气稳产增产，做好煤制油气战略基地规划布局和管控，扩大油气储备规模，健全政府储备和企业社会责任储备有机结合、互为补充的油气储备体系。我国是一个“富煤、贫油、少气”的国家，为保证能源安全的战略考虑，加大国内天然气开发力度势在必行。公司控股子公司富瑞能服抓住中西部地区大力开发利用偏远井口气资源的契机，在中西部地区新建多个偏远天然气井口LNG小型液化工厂，利用多年积累的液化工艺包研发和专业的制造经验，以及通过实操LNG液化工厂的运营和服务培养出来的团队资源，积极探索公司“先进制造业+现代服务业”紧密结合的两业融合的创新商业模式，成为公司业务转型升级的成功典范。

（三）公司经营模式

公司采取集团化管控的整体经营模式，主要生产经营业务由各下属子公司具体负责。

1、采购模式

通常情况下，公司对主要原材料的采购是由相应采购部门根据订单和生产任务向经评审合格的供应商采购。公司采购部根据市场情况，通过招标和议价方式决定交易价格。

2、生产模式

公司主要按照以销定产的模式组织生产，即按照客户订单的要求来安排和组织生产。通常情况下，在公司与客户签订合同之后，公司综合考虑该订单的生产复杂程度、原材料使用情况、交货期以及目前执行中的订单情况来安排生产计划。

3、销售模式

公司的销售主要采用直销的模式，由公司销售部门负责进行产品市场推广和客户跟踪管理，根据公司的经营目标制定营销计划并协调计划执行，最终通过投标、议标等方式获取客户订单。

（四）业绩驱动因素

报告期内，一方面受天然气价格上涨及“国五”柴油车集中销售去库存的负面影响，国内天然气重卡销量大幅下滑，公司主营产品之一LNG车载供气系统的市场销售遇到前所未有的困难，对公司经营业绩造成了较大影响；另一方面，得益于公司提前进行产品多元化的业务布局，重型装备、LNG装卸设备、LNG智能罐箱等产品保持了较强的市场竞争力，并大力开拓海外市场，一定程度上弥补了LNG车用瓶销售下滑的不利影响。此外，公司坚持心无旁骛攻主业，打造“装备制造业与能源服务业相结合”的两业融合创新商业模式，大力推进偏远井口天然气液化加工和销售业务，积极研发LNG高压直喷车载供气系统、液氢车载供氢系统及配套氢阀等新技术和新产品，为下一步发展清新能源智能装备奠定基础。

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：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	3,537,581,997.40	3,539,878,042.36	-0.06%	3,492,309,252.00
归属于上市公司股东的净资产	1,964,322,211.67	1,463,203,967.55	34.25%	1,415,405,526.46
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,586,778,588.92	1,806,080,635.56	-12.14%	1,573,844,704.62
归属于上市公司股东的净利润	42,204,185.31	71,416,882.32	-40.90%	-326,699,821.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,393,316.72	43,520,957.04	-80.71%	-344,704,143.97
经营活动产生的现金流量净额	293,088,798.64	100,412,618.30	191.88%	331,896,932.66
基本每股收益（元/股）	0.08	0.15	-46.67%	-0.69
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.15	-46.67%	-0.69
加权平均净资产收益率	2.31%	4.98%	-2.67%	-20.19%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	401,258,023.43	454,668,353.33	348,828,863.75	382,023,348.41
归属于上市公司股东的净利润	10,008,986.99	21,854,229.11	6,837,035.73	3,503,933.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,072,047.92	17,869,580.91	1,504,035.99	-19,052,348.10
经营活动产生的现金流量净额	56,578,471.13	173,841,338.44	55,539,952.16	7,129,036.91

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	68,696	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	64,861	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
黄锋	境内自然人	7.52%	43,280,000	32,460,000			
毛文灏	境内自然人	2.84%	16,369,532				
王春妹	境内自然人	1.83%	10,506,613				
杨韬	境内自然人	0.73%	4,205,473				
张家港市金城创融投资管理有限公司	国有法人	0.56%	3,200,000				
张家港市金城创融创业投资	境内非国有	0.50%	2,895,235				

有限公司	法人					
张家港市金科创业投资有限公司	境内非国有法人	0.46%	2,647,685			
方正证券-中信银行-方正证券金立方一年持有期混合型集合资产管理计划	其他	0.46%	2,634,200			
杨治华	境内自然人	0.44%	2,514,923			
万里红	境内自然人	0.40%	2,305,600			
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东黄锋与其他股东不存在关联或一致行动关系，其他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。					

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

详见公司2021年年度报告全文第三节“管理层讨论与分析”和第六节“重要事项”。