

公司代码：603045

公司简称：福达合金

**福达合金材料股份有限公司**  
**2021 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

- 1 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 中天运会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

为实现公司 2022 年经营目标，进一步提升公司竞争实力，满足公司可持续发展的需要，谋求公司及股东利益最大化，经综合考虑公司 2021 年度不分红不转增，剩余未分配利润转结至下一年度。

## 第二节 公司基本情况

### 1 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	福达合金	603045	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈松扬	赵继州
办公地址	浙江省温州经济技术开发区滨海五道308号	浙江省温州经济技术开发区滨海五道308号
电话	0577-55888712	0577-55888712
电子信箱	csy@china-fuda.com	zjz@china-fuda.com

### 2 报告期公司主要业务简介

公司的主要产品为电接触材料，按照中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），属于电气机械和器材制造业（行业代码：C38）；按照《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2011），属于电气机械及器材制造业下的其他电工器材制造行业（行业代码：C3839），细分行业为电接触材料制造行业。报告期内，公司所处行业未发生变化。

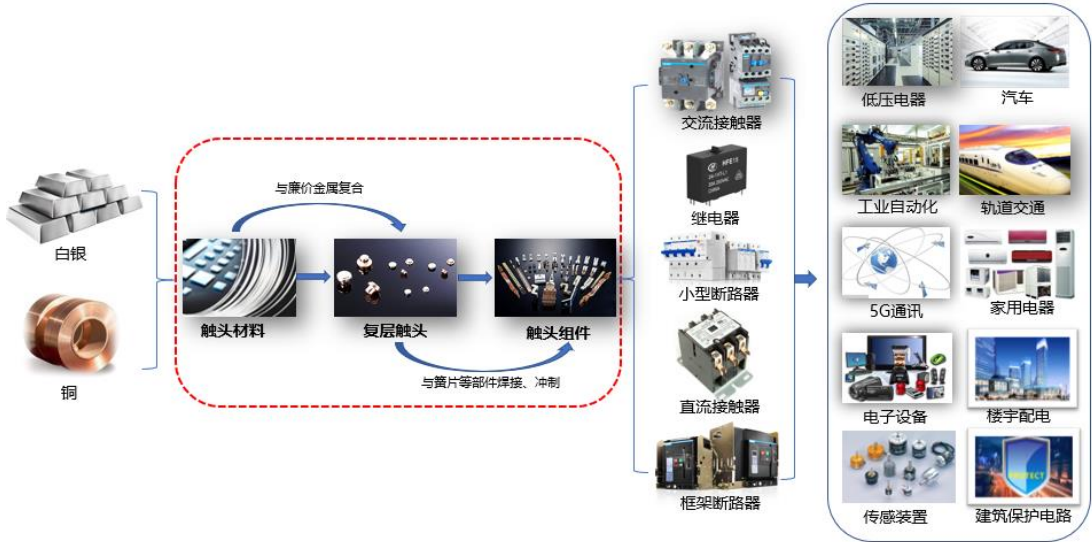
公司着力打造“电接触+”的发展战略，重点进行电接触材料产品研发开发，引领行业发展，推动技术进步。电接触材料业主要涵盖了触头材料、复层触头及触头组件三大类产品，通过二十多年的研发沉淀和技术积累，公司已经从原有的银触点供应商成功转型为电接触系统整体解决方

案领先者。在坚持做好主业的同时，通过投资并购、人才引进、技术创新等方式，拓展贵金属循环回收、智能制造及工业自动化等新业务，构建“电接触+”新业态。

### （一）电接触事业群

#### 1.业务概述

电接触材料被广泛应用于继电器、断路器、接触器、传感器、工业控制等产品，是电器完成“接通-传导-切断”电流以及信号产生和传输的功能载体，其电接触性能是影响电气与电子工程可靠性的关键，在低压电器领域有“低压电器之心脏”的称誉。主要产品为触头材料、复层触头及触头元件，能够为客户提供电接触材料一体化解决方案。电接触材料在产业链中的位置情况如下：



备注：上图中红色框内的为公司在产业链中所从事的业务范围

#### 2.经营模式

##### （1）采购模式

公司采购的原材料主要为白银和铜，上游供应商主要为贵金属大型生产或贸易企业，原材料供应充足，稳定。公司主要采用“以产定购”的采购模式；同时为满足客户采购的及时性需求，公司主要原材料备有一定的安全库存。采购部根据生产计划、库存状况等，实行多批次、小批量的采购方式。该模式可以有效地保持原材料的合理库存，加速原材料周转，减轻资金周转压力，降低白银等原材料价格波动对公司经营造成的不利影响，同时能够快速响应客户需求。

##### （2）生产模式

公司主要采用“以销定产”的模式安排生产计划，同时备有部分安全库存以及时响应客户需求。具体过程为：客户向销售部下单，生产部根据销售部提供的客户订单情况及未来销售预期制定生产计划，采购部根据生产部的生产计划，结合材料库存、产品生产周期和订单的交货周期等，确定原材料的采购种类、采购量和采购批次，再由生产部组织生产。质量环境中心根据生产计划和客户质量要求制定产品质量控制方法并做好产品品质管理计划，做好原辅材料和产品的验收、入库及出库。

##### （3）销售模式

公司实行“订单销售”的直接销售模式，直接面向客户进行销售。目前，公司国内客户按地域划分主要分布在华东区域、华南区域、西北区域、华北区域、东北区域、西南区域、华中区域，各区域均有相应的业务人员负责管辖区域的市场开发和销售工作。国外市场由国际贸易部通过电子商务开展工作，目前已与中国大陆（包括香港地区）以及欧洲、亚洲、美洲、澳洲、非洲等 30 多个国家和地区建立了业务关系。公司营销中心具体执行下游客户的市场开发与销售维护工作。为加强技术沟通，公司通过技术研发中心以技术参与的方式与下游客户之间建立了便捷的技术服

务渠道。技术研发人员参与到销售的过程中，为客户提供产品应用的服务工作，针对客户的需求和使用反馈，及时做出回复和调整产品性能。

### （二）贵金属循环业务

公司主导产品电接触材料的主要原材料为白银，近年来，随着下游家电、办公设备、汽车以及航空、军工、5G 等行业的快速发展，公司电接触材料产品应用领域不断拓展，生产规模不断扩大，使得公司对原材料白银的采购需求不断增加，而公司现有产线的各个环节均会产生一定量的含银废角料，是一种良好的可回收资源，公司近年来已逐步开展对含银废料的回收再利用，建立起环保、高效的资源循环利用体系。

### （三）智能制造业务

公司为实现精益化生产模式，提高生产物流管理效率，近年来通过不断的人才引进、资金投入对生产线进行自动化改造，目前已取得一定成效，为公司优化电接触产品结构、降低生产成本起到了极大的促进作用。目前，公司自主开发出柔性执行平台、智控板卡、柔性供料器、工业机器人、产线管理软件、标准应用模组等多种类别的自动化产品。未来，公司将加快对电接触材料生产线智能化改造，加快机器换人提高生产效率，降低生产成本。加快企业数字化、智能化转型，致力于打造业内一流的熄灯车间、无人工厂，进一步增强公司综合竞争力。

公司部分自动化产品介绍如下：

名称	图示	功能解析	应用场景图示
柔性智能产线		在实际生产中，根据任务量、工艺组合实现多种自由搭配，适用平台化开发、丰富应用函数标准化物理接口，让自动化实现智能、自动、高效。	
工业机器人		JDR-SR水平多关节四轴机器人：紧凑型、高刚性、高灵活性；JDR-AR小负载型六轴机器人：手臂更苗条、根据柔性；JDR-DT并联型三加一轴机器人：主从臂采取碳纤维材质，轻便坚固、快速、精准。	
柔性供料		三轴柔性供料器以多音圈插补控制振动波，利用音波控制物料前进方向、状态，利用CCD识别物料位置、特征等技术手段达到柔性分拣的目的。	

## 3 公司主要会计数据和财务指标

### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	2,167,726,918.73	1,911,833,833.36	13.38	1,471,864,274.93
归属于上市公司股东的净资产	869,566,530.72	823,323,153.26	5.62	824,460,846.00
营业收入	2,931,123,716.02	2,304,550,442.98	27.19	1,563,779,136.33

归属于上市公司股东的净利润	57,092,476.01	44,203,819.04	29.16	73,178,765.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	52,284,703.97	33,433,037.00	56.39	49,334,187.85
经营活动产生的现金流量净额	-150,546,115.64	9,285,254.76	-1,721.35	-86,936,658.79
加权平均净资产收益率(%)	6.6592	5.3988	增加1.26个百分点	9.1750
基本每股收益(元/股)	0.4215	0.3250	29.69	0.5320
稀释每股收益(元/股)	0.4215	0.3250	29.69	0.5320

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	608,724,880.16	850,483,559.40	743,533,145.24	728,382,131.22
归属于上市公司股东的净利润	7,350,926.70	28,160,141.63	6,476,396.87	15,105,010.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,723,050.07	26,918,211.65	6,003,955.83	12,639,486.42
经营活动产生的现金流量净额	-432,211,630.54	38,703,245.86	94,887,245.39	148,075,023.65

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股东情况

### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

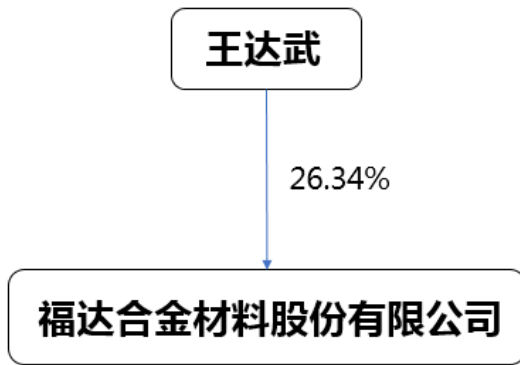
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	15,619					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,586					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用					
前 10 名股东持股情况						
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条	质押、标记或冻结 情况	股东 性质

				件的股 份数量	股份 状态	数量	
王达武	0	36,248,706	26.34	0	质押	14,930,000	境内自 然人
胡晓凯	-458,400	2,893,400	2.10	0	无	0	境内自 然人
林万焕	0	2,749,800	2.00	0	无	0	境内自 然人
北京山证并购资 本投资合伙企业 (有限合伙)	-3,605,400	2,176,160	1.58	0	无	0	境内非 国有法 人
福达合金材料股 份有限公司回购 专用证券账户	0	2,174,845	1.58	0	无	0	境内非 国有法 人
钱朝斌	0	2,143,400	1.56	0	无	0	境内自 然人
王中男	0	2,032,800	1.48	0	无	0	境内自 然人
周士元	0	2,000,000	1.45	0	无	0	境内自 然人
张奇敏	0	1,892,400	1.38	0	无	0	境内自 然人
光大证券股份有 限公司客户信用 交易担保证券账 户	1,780,922	1,780,922	1.29	0	无	0	境内非 国有法 人
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，1、王达武为公司控股股东，王中男系王达武一致行动人；2、王中男系王达武之子，钱朝斌系王达武外甥。除上述关系外，上述股东之间不存在其他关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

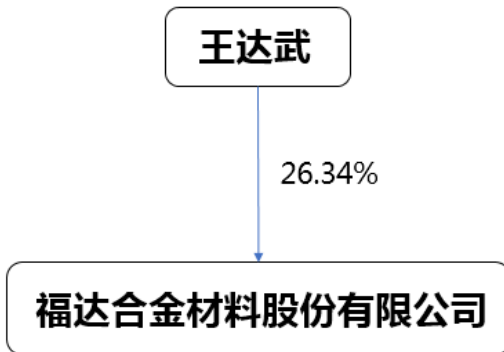
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 2,931,123,716.02 元，较上年度增长 27.19%；实现归属于上市公司股东的净利润 57,092,476.01 元，较上年度增长 29.16%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用