

证券代码：301511

证券简称：德福科技

公告编号：2025-024

九江德福科技股份有限公司



2024 年年度报告摘要

2025 年 4 月

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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

永拓会计师事务所（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未变更，为永拓会计师事务所（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	德福科技	股票代码	301511
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	吴丹妮	倪龙峰	
办公地址	江西省九江市开发区汽车工业园顺意路 15 号	江西省九江市开发区汽车工业园顺意路 15 号	
传真	0792-8174195	0792-8174195	
电话	0792-8262176	0792-8262176	
电子信箱	wudanni@jjdefu.com	nilongfeng@jjdefu.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事各类高性能电解铜箔的研发、生产和销售，产品按照应用领域可分为锂电铜箔和电子电路铜箔，分别用于各类锂电池、覆铜板和印制电路板的制造。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”之“C398 电子元件及电子专用材料制造”之“C3985 电子专用材料制造”。

报告期内，公司销售的主要锂电铜箔产品分类、技术性能及下游市场情况如下：

产品名称	厚度（ μm ）	抗拉强度（MPa）	延伸率*1（%）	主要应用
普强	4.5/5/6/7/8	300-400	≥ 6	动力、储能电池
中强	4/4.5/5/5.5/6	400-500	≥ 5.5	动力、储能电池
高强	4/4.5/5/6	500-700	≥ 5	数码电池、动力、储能电池
高延伸率	8/10	300-400	$\geq 12*2$	软包、大圆柱电池

多孔铜箔	6/8/10	≥200	≥0.5	全/半固态电池
雾化铜箔	8/10	≥300	≥5	固态电池、金属锂负极
芯箔	4/6	≥400	≥3	固态电池、动力电池、数码电池

报告期内，公司销售主要的电子电路铜箔产品种类、适用基材及下游应用情况如下：

产品种类	型号	适用基材	下游应用
HTE 高温高延伸铜箔	HNR1	FR-4/High Tg	多层板 电源板
	HHS1	FR-4/High Tg/PPO	有电性需求的多层板
	H-NRC	FR-4/High Tg	多层板 电源板
	H-LRC	BT/High Tg	Mini LED
	H-HSP	PPO/改性环氧	外层压合
	H-HFP	PTFE、碳氢树脂 (PCH)	高频
	H-SLP	BT/类 BT	类载板
RTF 反转处理铜箔	RHS1	Mid loss/FR-4/ PPO	高速
	RHS2	Low/Mid loss /FR-4/ PPO	高速
	RHS2G	Very/Low/Mid loss PPO	亚克力系高速
	RHS3	Ultra/Very Low Loss PPO	低损高速板
	RHS4	Extreme/Ultra low loss PPO	超低损高速板
	RHS4C	Extreme/Ultra low loss PPO	亚克力系高速
	RHS5	Extreme/Ultra low loss PPO	极低损高速板
	RHF1	PTFE/PCH	高频
	RHF2	PTFE/PCH	高频
VLP/HVLP 超低轮廓铜箔	VHS1	Low/Mid loss / PPO	高速
	VHS2	Very/ low loss PPO	低损高速板
	VHS3	Ultra/Very low loss PPO	超低损高速板
	VHS4	Extreme/Ultra low loss PPO	极低损高速板

	VHF1	PTFE/PCH	高频
	VHF2	PTFE/PCH	高频
	VHF3	PTFE/PCH	高频
IC 载体铜箔	C-IC1	BT/改性环氧	IC 封装基板

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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	14,879,695,712.43	14,073,702,185.98	5.73%	9,880,218,324.22
归属于上市公司股东的净资产	3,991,047,049.81	4,262,028,205.76	-6.36%	2,395,164,987.14
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	7,805,445,697.44	6,531,323,588.13	19.51%	6,380,792,813.71
归属于上市公司股东的净利润	-245,110,031.26	132,634,423.26	-284.80%	503,415,607.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-236,757,768.68	69,033,626.32	-442.96%	447,562,089.01
经营活动产生的现金流量净额	-549,890,806.00	-476,649,052.35	-15.37%	-371,832,118.01
基本每股收益（元/股）	-0.39	0.33	-218.18%	1.32
稀释每股收益（元/股）	-0.39	0.33	-218.18%	1.32
加权平均净资产收益率	-5.94%	4.38%	-10.32%	23.49%

(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	1,190,527,167.06	1,986,198,605.93	2,164,396,635.03	2,464,323,289.42
归属于上市公司股东的净利润	-94,752,658.80	-10,684,357.84	-98,663,246.32	-41,009,768.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-103,945,358.44	-11,137,168.58	-96,043,402.00	-25,631,839.66
经营活动产生的现金	-28,997,190.62	-371,566,165.97	246,176,788.39	-395,504,237.80

流量净额				
------	--	--	--	--

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	27,411	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	26,233	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	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（不含通过转融通出借股份）									
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			
马科	境内自然人	30.55%	192,588,725.00	191,785,685.00	不适用				0.00
甘肃拓阵股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.80%	61,764,996.00	0.00	不适用				0.00
马德福	境内自然人	6.22%	39,199,012.00	39,199,012.00	不适用				0.00
九江富和建设投资集团有限公司	国有法人	3.84%	24,180,737.00	0.00	不适用				0.00
（株）LG 化学	境外法人	3.14%	19,821,749.00	0.00	不适用				0.00
九江昆泰股权投资基金管理有限公司一九江德福股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.65%	16,687,224.00	0.00	不适用				0.00
江西赣锋锂业集团股份有限公司	境内非国有法人	2.28%	14,384,466.00	0.00	不适用				0.00
长江晨道（湖	境内非国有法人	2.12%	13,351,254.00	0.00	不适用				0.00

北)新 能源产 业投资 合伙企 业(有 限合 伙)	人					
九江科 富创汇 投资管理 合伙企 业(有 限合 伙)	境内非 国有法 人	1.84%	11,584,983.00	0.00	不适用	0.00
九江圣 风维银 投资管理 合伙企 业(有 限合 伙)	境内非 国有法 人	1.80%	11,342,523.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系 或一致行动的说明	九江富和建设投资集团有限公司控制九江德福股权投资中心(有限合伙)的执行事务合伙人九江昆泰股权投资基金管理有限公司,具有一致行动关系。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

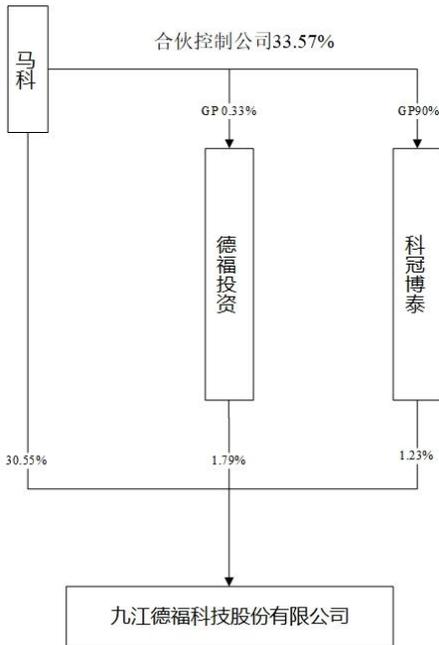
公司是否具有表决权差异安排

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

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

无