证券代码:002639　　证券简称:雪人股份　　公告编号:2024-016

福建雪人股份有限公司

【2024】第一季度报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示:

1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整,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。

2.公司负责人林汝捷1、主管会计工作负责人许慧宗及会计机构负责人(会计主管人员)黄昊声明:保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

3.第一季度报告是否经审计

☐是 √否

一、主要财务数据

(一) 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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入(元)	342,629,334.64	388,888,341.54	-11.90%
归属于上市公司股东的净利润(元)	8,768,992.23	5,454,562.82	60.76%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	7,390,211.18	1,780,324.69	315.10%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-130,348,084.49	-84,006,500.47	-55.16%
基本每股收益(元/股)	0.0113	0.0071	59.15%
稀释每股收益(元/股)	0.0113	0.0071	59.15%
加权平均净资产收益率	0.36%	0.22%	0.14%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产(元)	4,466,216,486.58	4,597,834,083.49	-2.86%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	2,437,595,788.65	2,461,186,279.34	-0.96%

(二) 非经常性损益项目和金额

√适用 ☐不适用

单位:元

项目	本报告期金额
非流动性资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-304,568.51
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	1,876,183.13
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	175,776.26
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-160,950.51
其他符合非经常性损益定义的损益项目	194,217.56
减:所得税影响额	400,067.28
少数股东权益影响额(税后)	1,819.60
合计	1,378,781.05

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况

√适用 ☐不适用

其他符合非经常性损益项目为代扣代缴税费手续费收益。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 √不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

(三) 主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

√适用 ☐不适用

单位:元

(一)资产负债表项目变动情况及原因分析

序号	报表项目	期末余额	年初余额	变动比例	变动原因
1	货币资金	358,238,077.32	513,522,319.15	-30.24%	主要系加强现金管理所致
2	交易性金融资产	30,060,734.80	70,318,162.10	-57.25%	主要系本期赎回短期理财所致
3	预付款项	102,372,018.16	75,936,906.34	34.81%	主要系本期订单增加,预付货款增加所致
4	在建工程	8,842,419.77	18,088,184.35	-51.11%	主要系在建工程完工转固所致
5	应付票据	21,407,457.54	42,933,428.15	-50.14%	主要系应付票据减少所致
6	开发支出	176,905,345.66	132,373,476.57	33.64%	主要系本期研发支出增加所致
7	应付职工薪酬	43,396,814.05	90,859,382.90	-52.24%	主要系发放上年度年终奖所致
8	少数股东权益	26,193,906.32	11,515,362.59	127.47%	主要系控股子公司股权变动所致

(二)利润表项目变动情况及原因分析

序号	报表项目	本年累计发生额	上年同期发生额	变动比例	变动原因
1	财务费用	12,437,435.74	8,814,934.25	41.10%	主要系本期利息费用增加、利息收入减少及汇兑损失增加所致
2	其他收益	2,795,239.44	4,178,403.46	-33.10%	主要系本期收到政府补助减少所致
3	投资收益	213,238.86	636,696.20	-66.51%	主要系本期收到理财产品收益减少所致
4	信用减值损失	6,618,013.61	125,467.91	5174.67%	主要系本期应收账款回款增加所致
5	资产减值损失	494,065.88	225,710.77	118.89%	主要系本期存货减值损失转回所致
6	资产处置收益	-304,568.51	213,631.95	-242.57%	主要系本期固定资产处置损失增加所致
7	营业外收入	645,610.58	76,758.84	741.09%	主要系本期诉讼结转长期应付账款所致
8	营业外支出	806,561.09	313,238.93	157.49%	主要系本期存货报废处置所致
9	所得税费用	3,393,306.06	1,364,038.01	148.77%	主要系本期利润总额增加所致

(三)现金流量表项目变动情况及原因分析

序号	报表项目	本年累计发生额	上年同期发生额	变动比例	变动原因
1	收回其他与经营活动有关的现金	15,913,356.93	27,488,505.89	-42.11%	主要系本期收回保证金等减少所致
2	支付其他与经营活动有关的现金	98,954,952.14	69,018,697.84	43.37%	主要系本期支付保证金等增加所致
3	收回投资收到的现金	70,000,000.00	220,000,000.00	-68.18%	主要系本期理财产品减少所致
4	取得投资收益收到的现金	443,938.36	1,552,862.32	-71.41%	主要系本期收到理财收益减少所致
5	处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,079,651.77	22,857.67	8998.27%	主要系本期收到处置固定资产款项增加所致
6	收到其他与投资活动有关的现金	5,950,300.00	-	较上年同期增加5,950,300.00元	主要系收到员工持股计划款项所致
7	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	58,995,013.98	13,982,912.79	321.91%	主要系本期新购及更新机器设备、研发支出增加所致
8	支付其他与投资活动有关的现金	5,650,000.00	-	较上年同期增加5,650,000.00元	主要系本期支付员工持股计划款项所致
9	吸收投资收到的现金	-	128,000.00	-100.00%	主要系本期未发生投资业务所致
10	取得借款收到的现金	587,622,237.76	381,858,570.10	53.88%	主要系本期收到的银行借款增加所致
11	偿还债务支付的现金	600,528,882.05	422,668,749.18	42.08%	主要系本期偿还的银行借款增加所致
12	支付其他与筹资活动有关的现金	4,352,184.67	26,327,432.39	-83.47%	主要系本期偿还融资租赁款减少所致

二、股东信息

(一) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	100,173	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(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
林汝捷1	境内自然人	20.12%	155,452,029.00	116,589,022.00	质押	29,010,000.00
王爱瑞	境内自然人	2.19%	16,936,256.00	0.00	不适用	0.00
陈存忠	境内自然人	1.42%	10,980,000.00	0.00	不适用	0.00
福建雪人股份有限公司-第四期员工持股计划	其他	0.96%	7,381,100.00	0.00	不适用	0.00
陈发根	境内自然人	0.82%	6,351,270.00	0.00	不适用	0.00
林伟	境内自然人	0.67%	5,147,058.00	0.00	不适用	0.00
郑志树	境内自然人	0.53%	4,070,000.00	0.00	不适用	0.00
陈胜	境内自然人	0.49%	3,792,424.00	0.00	不适用	0.00
林汝捷2	境内自然人	0.47%	3,600,000.00	3,600,000.00	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	0.38%	2,943,993.00	0.00	不适用	0.00
前10名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
林汝捷1	38,863,007.00	人民币普通股	38,863,007.00			
王爱瑞	16,936,256.00	人民币普通股	16,936,256.00			
陈存忠	10,980,000.00	人民币普通股	10,980,000.00			
福建雪人股份有限公司-第四期员工持股计划	7,381,100.00	人民币普通股	7,381,100.00			
陈发根	6,351,270.00	人民币普通股	6,351,270.00			
林伟	5,147,058.00	人民币普通股	5,147,058.00			
郑志树	4,070,000.00	人民币普通股	4,070,000.00			
陈胜	3,792,424.00	人民币普通股	3,792,424.00			
香港中央结算有限公司	2,943,993.00	人民币普通股	2,943,993.00			
林明文	2,790,576.00	人民币普通股	2,790,576.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					
前10名股东参与融资融券业务情况说明(如有)	前10名股东中,公司股东王爱瑞普通证券账户持有数量为0股,通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有16,936,256股,实际合计持有16,936,256股;陈存忠普通证券账户持有数量为0股,通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有10,980,000股;实际合计持有10,980,000股;福建雪人股份有限公司-第四期员工持股计划普通证券账户持有数量为0股,通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有7,381,100股,实际合计持有7,381,100股;郑志树普通证券账户持有数量为0股,通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有2,989,000股,实际合计持有4,070,000股。					

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

(二) 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

三、其他重要事项

☐适用 √不适用

四、季度财务报表

(一) 财务报表

1、合并资产负债表

编制单位:福建雪人股份有限公司

2024年03月31日

单位:元

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	358,238,077.32	513,522,319.15
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	30,060,734.80	70,318,162.10
衍生金融资产		
应收票据	149,609,717.54	157,510,681.64
应收账款	712,547,903.64	806,551,649.88
应收款项融资	9,913,664.12	14,003,274.81
预付款项	102,372,018.16	75,936,906.34
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	49,228,592.46	40,495,368.36
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	851,517,861.57	756,464,647.92
其中:数据资源		
合同资产	44,668,275.57	38,250,343.68
持有待售资产	6,224,619.72	6,224,619.72
一年内到期的非流动资产	5,239,088.48	6,090,456.13
其他流动资产	92,417,391.81	81,996,543.61
流动资产合计	2,412,037,945.19	2,567,364,973.34
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	6,992,387.73	6,991,342.65
长期股权投资	2,257,638.65	2,220,176.05
其他权益工具投资	57,792,843.12	57,792,937.40
其他非流动金融资产	66,462,129.41	66,472,864.21
投资性房地产	206,863,962.30	206,863,962.30
固定资产	750,948,567.58	756,000,410.38
在建工程	8,842,419.77	18,088,184.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,747,060.63	10,248,821.71
无形资产	179,126,356.44	189,252,319.20
其中:数据资源		
开发支出	176,905,345.66	132,373,476.57
其中:数据资源		
商誉	294,865,642.51	294,865,642.51
长期待摊费用	29,891,171.69	30,529,871.38
递延所得税资产	121,725,791.59	124,563,951.30
其他非流动资产	141,757,234.31	134,205,150.14
非流动资产合计	2,054,178,541.39	2,030,469,110.15
资产总计	4,466,216,486.58	4,597,834,083.49
流动负债:		
短期借款	1,031,861,220.08	1,069,357,900.06
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	21,407,457.54	42,933,428.15
应付账款	311,025,515.78	372,568,283.14
预收款项		
合同负债	244,187,943.20	222,558,556.36
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	43,396,814.05	90,859,382.90
应交税费	18,701,501.57	21,810,403.83
其他应付款	61,221,144.93	51,430,389.37
其中:应付利息	109,000.00	18,000.00
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	29,049,236.04	29,966,156.81
其他流动负债	110,431,760.70	85,271,194.81
流动负债合计	1,871,281,593.89	1,986,745,695.43
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	64,948,173.06	67,585,962.56
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债	9,128,989.33	9,303,819.29
长期应付款	16,019,570.81	19,476,133.09
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	17,021,178.09	17,962,973.18
递延所得税负债	24,027,286.44	24,067,878.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	131,145,197.72	138,396,756.13
负债合计	2,002,426,791.61	2,125,132,451.56
所有者权益:		
股本	772,602,178.00	772,602,178.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	1,869,995,135.77	1,900,277,846.80
减:库存股		
其他综合收益	29,810,032.78	31,943,802.26
专项储备	16,701,599.15	16,644,601.56
盈余公积	53,782,993.13	53,782,993.13
一般风险准备		
未分配利润	-305,296,150.18	-314,065,142.41
归属于母公司所有者权益合计	2,437,595,788.65	2,461,186,279.34
少数股东权益	26,193,906.32	11,515,362.59
所有者权益合计	2,463,789,694.97	2,472,701,641.93
负债和所有者权益总计	4,466,216,486.58	4,597,834,083.49

法定代表人:林汝捷1　主管会计工作负责人:许慧宗　会计机构负责人:黄昊

2、合并利润表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	342,629,334.64	388,888,341.54
其中:营业收入	342,629,334.64	388,888,341.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	340,834,546.34	387,808,692.77
其中:营业成本	248,921,430.72	304,688,258.85
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,251,199.17	2,118,015.02
销售费用	23,982,489.94	22,128,726.83
管理费用	37,165,727.33	33,700,471.36
研发费用	16,076,263.44	16,358,286.46
财务费用	12,437,435.74	8,814,934.25
其中:利息费用	11,168,669.41	9,772,532.45
利息收入	785,153.24	2,057,367.24
加:其他收益	2,795,239.44	4,178,403.46
投资收益(损失以"-"号填列)	213,238.86	636,696.20
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	37,462.60	33,892.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)		
信用减值损失(损失以"-"号填列)	6,618,013.61	125,467.91
资产减值损失(损失以"-"号填列)	494,065.88	225,710.77
资产处置收益(损失以"-"号填列)	-304,568.51	213,631.95
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	11,610,777.58	6,459,559.06
加:营业外收入	645,610.58	76,758.84
减:营业外支出	806,561.09	313,238.93
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	11,449,827.07	6,223,078.97
减:所得税费用	3,393,306.06	1,364,038.01
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	8,056,521.01	4,859,040.96
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	8,056,521.01	4,859,040.96
2.终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	8,768,992.23	5,454,562.82
2.少数股东损益	-712,471.22	-595,521.86
六、其他综合收益的税后净额	-2,209,445.55	263,875.25
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,133,769.48	288,873.74
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	-2,133,769.48	288,873.74
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-2,133,769.48	288,873.74
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-75,676.07	-24,998.49
七、综合收益总额	5,847,075.46	5,122,916.21
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,635,222.75	5,743,436.56
归属于少数股东的综合收益总额	-788,147.29	-620,520.35
八、每股收益:		
(一)基本每股收益	0.0113	0.0071
(二)稀释每股收益	0.0113	0.0071

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0.00元,上期被合并方实现的净利润为:0.00元。

法定代表人:林汝捷1　主管会计工作负责人:许慧宗　会计机构负责人:黄昊

3、合并现金流量表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	556,083,556.28	446,152,749.77
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	5,391,967.76	5,974,298.47
收到其他与经营活动有关的现金	15,913,356.93	27,488,505.89
经营活动现金流入小计	577,388,879.97	479,615,554.13
购买商品、接受劳务支付的现金	425,640,572.34	332,281,198.25
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	165,337,334.65	146,010,929.35
支付的各项税费	17,804,105.33	16,311,229.16
支付其他与经营活动有关的现金	98,954,952.14	69,018,697.84
经营活动现金流出小计	707,736,964.46	563,622,054.60
经营活动产生的现金流量净额	-130,348,084.49	-84,006,500.47
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	70,000,000.00	220,000,000.00
取得投资收益收到的现金	443,938.36	1,552,862.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,079,651.77	22,857.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	5,950,300.00	
投资活动现金流入小计	78,473,890.13	221,575,719.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	58,995,013.98	13,982,912.79
投资支付的现金	89,816,010.00	80,851,022.37
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	5,650,000.00	
投资活动现金流出小计	154,461,023.98	94,833,945.16
投资活动产生的现金流量净额	-75,987,133.85	126,741,774.83
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		128,000.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		128,000.00
取得借款收到的现金	587,622,237.76	381,858,570.10
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	587,622,237.76	381,986,570.10
偿还债务支付的现金	600,528,882.05	422,668,749.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,267,519.17	9,390,019.10
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	4,352,184.67	26,327,432.39
筹资活动现金流出小计	615,148,585.89	458,386,200.67
筹资活动产生的现金流量净额	-27,526,348.13	-76,399,630.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	67,845.63	-1,036,243.03
五、现金及现金等价物净增加额	-233,793,720.84	-34,700,599.24
加:期初现金及现金等价物余额	406,697,951.59	263,459,203.78
六、期末现金及现金等价物余额	172,904,230.75	228,758,604.54

(二) 2024年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 √不适用

(三) 审计报告

第一季度报告是否经过审计

☐是 √否

公司第一季度报告未经审计。

福建雪人股份有限公司

董事会

2024年4月29日

证券代码:002639　　证券简称:雪人股份　　公告编号:2024-012

福建雪人股份有限公司

【2023】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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐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	雪人股份	股票代码	002639
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	王青龙	李佳琳	
办公地址	福建省福州市长乐区闽江口工业区闽江西路	福建省福州市长乐区闽江口工业区闽江西路	
传真	0591-28513121	0591-28513121	
电话	0591-28513121	0591-28513121	
电子信箱	wangqinglong@snowkey.com	jialin@snowkey.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)报告期内公司所处行业情况

1.压缩机(组)及制冰产品等制冷行业

2023年,制冷行业在全球经济复苏、环保意识提升、政策驱动及新兴应用领域发展等多重因素的推动下展现出积极的发展态势,各行业对低温环境的需求不断增加,特别是食品、医药、化工等领域,对压缩机(组)及制冰产品的需求稳定增长,这极大地推动了制冷行业的发展。

政策因素对中国制冷行业的发展起到了积极的推动作用。在冷链物流领域,为加快现代设施农业发展,农业农村部、国家发展改革委、财政部、自然资源部制定并发布了《全国现代设施农业建设规划(2023—2030年)》,在《规划》包含的"冷链物流和烘干设施建设专项实施方案"中明确提出2025年-2030年,重点建设仓储保鲜设施、产地冷链集配中心,实现新增产地冷链物流设施库容等目标。国家《"十四五"冷链物流发展规划》规划强调冷链物流基础设施的完善与升级,包括冷库、冷藏车、制冷机组等设备的建设和改造。这将直接推动制冷设备需求的增长,为制冷设备制造商提供广阔的市场空间。同时,随着消费者生活水平的提升,对于肉类、蔬菜、海鲜等产品的新鲜程度提出更高要求,推动高质量冷链物流系统的建设。

近年来,面对全球对碳排放的关注,环保意识的日益增强正推动制冷行业加快技术创新,制冷行业正朝着更加环保的方向发展,不断追求能效提升和环保性能改善,采用高效节能的制冷技术和天然工质冷媒,减少能源消耗和碳排放。低污染、零臭氧层破坏的制冷剂逐渐受到市场的青睐,成为行业发展的新趋势。

与此同时,客户的品牌意识提升也为制冷设备行业带来了积极影响。除此以外,近些年CCUS、新材料制造、光伏、氢能、储能等新领域也为工业制冷行业带来增长新空间。然而,制冷行业也面临着技术更新换代和市场竞争加剧等挑战,需要不断创新提升竞争力,以应对市场的不断变化。

2.油气服务行业

2023年度,油气服务行业既面临挑战也迎来机遇。2023年油气开采服务市场规模较往年有显著增长,这主要得益于全球油气需求的持续增长以及油气勘探开发活动的不断增加。

技术创新是2023年油气服务行业发展的核心驱动力。数字化技术、物联网、人工智能以及大数据分析等新技术的应用,提高了油气勘探开发的效率,降低了生产成本。这些技术的引入不仅提升了行业的整体竞争力,也为行业的可持续发展提供了有力支持。

政策对油气服务行业的发展具有重要影响。在"增储上产"战略背景下,我国政府出台了一系列政策鼓励油气资源的勘探与开发,2023年3月22日,国家能源局发布《关于加快油气勘探开发与新能源融合发展行动方案(2023-2025年)》提出大力推动油气勘探开发与新能源融合发展,这极大地激发了行业活力,促使油气服务行业向更高效、更环保的方向发展。

3.中央空调行业

与前几年相比,2023年度中央空调安装服务行业增速有所放缓,但中央空调安装服务市场的规模仍然保持稳定增长。在这一趋势中,数据中心中央空调市场却展现出了新的增长点。随着云计算、大数据和人工智能等技术的快速发展,AI数据机房的需求逐步增加。由于AI服务器和相关设备的运行会产生大量的热量,散热量显著提升,这使得数据中心对高效、可靠的制冷系统提出了更高的要求。

为了满足AI数据机房的高散热需求,中央空调安装服务行业正积极调整策略,提供定制化的制冷解决方案。这些方案不仅包括了先进的冷却技术,还结合了智能控制系统,以实现对机房温度的精确调节和能效的优化。此外,中央空调安装服务行业还在不断探索新的技术和材料,以提高制冷系统的能效和可靠性。例如,采用新型制冷剂、优化冷却系统布局、利用自然冷源等方式,都可以有效降低数据中心的能耗和运行成本。中央空调安装服务行业通过不断创新和优化服务,该行业有望在未来实现更加稳健的发展。

4.氢能源行业

2023年,氢能源行业在全球范围内呈现出强劲的发展势头,成为推动能源转型和节能减排的重要力量。随着全球气候变暖问题日益严峻,各国对氢能源的战略布局和投入力度不断加大,氢能产业迎来了发展机遇。在中国,政府高度重视氢能源产业的发展,制定了一系列政策规划和扶持措施。根据《氢能产业发展中长期规划(2021-2035年)》,我国明确了氢能的战略定位,并提出了2030年和2035年的发展目标。这些政策的出台为氢能源行业的快速发展提供了有力保障。

在市场规模方面,氢能源行业取得了显著增长。随着氢能技术的不断进步和应用场景的扩大,氢气产量持续增长,氢能产业链不断完善。氢能源行业涵盖了制取、储存、运输和应用等多个环节。在制取环节,可再生能源制氢技术不断取得突破,氢气产量逐年上升。在储存和运输环节,随着技术的不断进步,氢气的储存效率和运输安全性得到了显著提升。在应用环节,氢燃料电池汽车等氢能产品逐渐走向市场,成为推动氢能源行业发展的重要力量。

然而,氢能源行业在快速发展的同时,也面临着一些挑战和问题。首先,当前绿氢成本较高是制约氢能产业发展的重要因素。此外,氢储运管道体系的不完善、相关标准不健全等因素也制约了氢能产业的快速发展。

总体而言,2023年度氢能源行业发展势头良好,未来有望在全球能源结构中占据重要地位。虽然面临一些挑战和问题,但随着技术的不断进步和市场的逐步成熟,氢能源行业将迎来更加广阔的发展前景。

(二)报告期内公司从事的主要业务

1.压缩机(组)及制冰业务

(1)公司制冰机品牌在国内与国际市场中均享有知名度,公司自主研发的制冰设备及制冰系统在天然工质与环保冷媒的使用、制冰方式的革新、自动化控制等方面具备优势,公司的制冰设备及制冰系统业务包括制冰、储冰、送冰设备及系统的研发、生产及销售,产品主要应用在食品加工、商超物流、运冲捕捞等行业冷链建设领域,水利水电、核电、建筑工程等行业在内的混凝土降温领域,矿井降温等人工环境领域,畜能调峰等节能环保领域,以及精细化工行业反应釜降温、人工冰雪、食用冰、制药医疗等领域。

在报告期内,公司依托深厚的项目经验、卓越的产品质量以及出色的配套服务能力,成功地为多个重大项目提供了模块化大型混凝土温控设备,确保项目的顺利进行。这些项目包括:新中国兴建的首条江海连通运河——平陆运河;以防洪调控为核心功能,同时兼顾发电的水利工程——青岭口水利工程;福建省规模最大的抽水蓄能电站项目——云霄抽水蓄能电站;以及多个利国利民的核电项目,如陆丰核电、太平岭核电和彭泽核电等。公司以专业的技术和优质的服务,为这些重要项目的顺利推进提供了有力的支持。

(2)公司拥有活塞、螺杆以及离心式压缩机技术,各类压缩机产品系列丰富,应用覆盖食品加工、生物医药、冷链物流、石油化工、油气处理、大科学工程、冰雪运动、空调热泵以及氢能源装备等领域。

在报告期内,公司加强渠道开发与项目开发,推进商业采暖领域发展,进发市场新动力。报告期内,公司吸收排气式热泵及中低温水源热泵产品销量持续增长。公司将继续发挥技术创新优势,用天然、环保、高效、节能的热泵产品服务于更多领域,推动热泵行业发展。

报告期内,公司SRS-2016LS氨用半封闭单机双级螺杆压缩机荣获中国制冷展专家委员会颁发的"工业及商用制冷及相关部件"类别唯一金奖产品。公司将继续追求卓越,继续创新和开发可持续的解决方案,为实现"双碳目标"和可持续发展做出贡献。

(3)在冷链物流领域,公司长期致力于提升中国冷链生态技术水平,拥有丰富高质量的产品线,冷链装备数字化、智能化、精细化,产品厂区应用于第三方物流市场及鲜品产销两端冷链市场,拥有一些绿色现代化的冷链产品填补国内冷链物流领域的技术空白。

报告期内,公司积极参与国家骨干冷链物流基地的基础建设,为低温冷链仓储环节助力。公司助力玉湖冷链广州、成都等地多个大型冷库,自动化立体库重点项目的建设。随着《规划》建设产地冷链集配中心、提升产地仓储保鲜设施等方案持续落实,公司将为国家建设社会主义现代化农业及现代冷链物流体系建设贡献力量。

(4)在化工领域,面对化工行业转型升级、高端化、绿色低碳的发展趋势,公司聚焦有向高端聚烯烃、新型锂电材料、新型硅基材料等领域,提升制冷设备在高端产品生产中的应用水平。同时,加强制冷设备在碳捕捉、风光氢氨一体化等新能源领域的研发和应用,推动制冷设备的低碳化转型。报告期内,公司产品在多个化工领域的应用项目中取得了显著进展,这些项目涵盖了风光制氢、绿氢制氨、弹性体生产、热熔胶制备、新能源材料制造以及新型煤化工等多个细分领域。

在风光制氢领域,大安吉电风光制氢合成氨一体化项目是公司制冷设备应用的一个典型案例。该项目利用风光等可再生能源进行制氢,再通过合成氨工艺实现能源的高效利用。公司的制冷设备在该项目中发挥了关键作用,确保了制氢过