

一、重要提示
1. 本报告摘要来自年度报告全文,为全面了解公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证交所网站中国上市公司指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
2. 本公司董事、监事及高级管理人员保证年度报告内容的真实、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。
3. 普华永道中天会计师事务所(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。
4. 经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
5. 经2021年4月28日召开的第九届董事会第八次会议审议通过的利润分配预案:截至2020年12月31日,公司总股本883,300,255股,以此计算合计拟派现金红利132,495,083.25元(含税),占2020年度合并报表归属于上市公司普通股股东的净利润的181.53%。
6. 本报告除中国证监会指定信息披露网站外,还可在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)查阅。
二、公司简介
1. 公司简介
2. 报告期主要业务简介
(一) 主要业务情况
公司主营业务为从事制冷特种压缩机、车用电动压缩机和制冷电机的研发、生产和销售,报告期内未发生重大变化。
(二) 经营模式情况
作为汽车零部件,压缩机和电机均为中间产品,公司采取“研发+生产+销售”的经营模式,提供优质服务,满足客户需求,实现企业价值。报告期内未有重大变化。
(三) 行业状况及核心竞争力
经过多年的发展,中国已成为全球空调及压缩机的生产和消费大国。由于前几年高速增长带来消费升级以及全球经济不景气,行业自2018年起进入调整阶段,进入平台期。2020年,受突如其来的新冠肺炎疫情全球蔓延,对行业带来冲击,根据生产及竣工数据综合判断,2020年上半年中国制冷压缩机行业产销8854万台,同比增长78.66%。随着疫情逐步得到控制,并得益于产品结构调整和终端产品需求力度加大,行业第四季度恢复性增长,实现生产4.952万台,同比上升13.74%,销售4.852万台,同比上升12.75%,全年行业产销1.85万台,较2019年同期下降3.74%,降幅较上半年显著收窄。其中,自配套整机占比比例达到58.51%,非自配套整机占比比例达到41.49%。2020年,海立制冷压缩机产销2.629万台,占国内压缩机行业产量14.23%;在国内压缩机行业产量占比以14.06%位居行业第二。
长期看,中国的家用空调及压缩机行业仍发展空间广阔,且迎来消费升级和产品升级机遇,产品在向高端、变频、舒适性节能智能化方向发展,在家用空调领域的应用越来越普遍。在商用空调领域,随着“双碳”目标的提出,新能源“绿色”建筑成为汽车产业发展的导向和核心。2020年新冠肺炎疫情国内国际疫情大流行,从根本上推动了中国汽车工业转型升级,上半年我国新能源汽车产销量显著下降,分别完成39.7万辆和3.7万辆,分别同比下降36.5%和37.4%。全年恢复性增长,分别完成产销量136.7万辆,同比增长5%,10.9%。2020年国内新能源汽车品牌产销量下降,国内自主品牌乘用车“商产”销量全面下降,市场占有率以14.06%位居行业第二,2020年销量11.40万台,占全国新能源汽车市场份额的8.53%。
三、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

	2020年	2019年	比上年同期增减(%)	2018年
总资产	14,947,903,638.64	13,938,311,668.71	7.24	14,333,310,429.93
营业收入	11,672,523,482.86	12,140,214,214.38	-3.89	11,708,311,339.47
归属于上市公司股东的净利润	162,510,610.63	285,338,130.89	-43.05	310,886,863.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,917,265.76	244,985,247.78	-72.09	299,116,283.87
归属于上市公司股东的现金流量净额	4,510,572,012.02	4,509,655,303.94	-0.02	4,364,009,584.94
经营活动产生的现金流量净额	343,187,967.16	701,353,366.72	-50.78	3,108,390,967.83
基本每股收益(元/股)	0.19	0.33	-42.42	0.36
稀释每股收益(元/股)	0.19	0.33	-42.42	不适用
加权平均净资产收益率(%)	3.64	6.44	-43.82	7.29

	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	2,886,323,915.84	2,636,268,258.37	2,373,851,756.52	3,676,238,512.32
归属于上市公司股东的净利润	30,791,240.59	90,223,161.33	18,641,456.56	1,810,513,215.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,871,355.29	-2,259,917.17	-10,675,874.04	4,614,478.48
经营活动产生的现金流量净额	-878,199,569.47	-1,017,138,580.51	-131,142,332.23	1,461,666,827.36

季度数据与已披露定期报告数据差异差异分析
□适用 √不适用
4.1 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

报告期末普通股股东总数(户)	46,511(其中:中间22,866)
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	45,268(其中:中间22,699)

前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内期末持股数量	期末持股比例	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
上海电气(集团)总公司	0	21.700354	23.97	无	境内非国有法人
珠海格力电器股份有限公司	0	90.223164	10.01	无	境内非国有法人
杭州恒生电子股份有限公司	-660,390	69.825272	7.91	未知	境内非自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	8,108	28.499388	3.23	未知	其他
德明	0	27.228293	3.08	未知	境内自然人
HATONG INTERNATIONAL SECURITIES COMPANY LIMITED-ACCOUNT CLIENT	-260,000	23.648460	2.68	未知	其他
富国基金-上海国联(集团)有限公司-富国基金大冲二号	4,245,002	4.694586	0.73	未知	境内非自然人
林德隆	77,640	3.970100	0.45	未知	境内自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	-474,434	3.810574	0.43	未知	其他

报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	46,511(其中:中间22,866)
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	45,268(其中:中间22,699)

前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内期末持股数量	期末持股比例	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
上海电气(集团)总公司	0	21.700354	23.97	无	境内非国有法人
珠海格力电器股份有限公司	0	90.223164	10.01	无	境内非国有法人
杭州恒生电子股份有限公司	-660,390	69.825272	7.91	未知	境内非自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	8,108	28.499388	3.23	未知	其他
德明	0	27.228293	3.08	未知	境内自然人
HATONG INTERNATIONAL SECURITIES COMPANY LIMITED-ACCOUNT CLIENT	-260,000	23.648460	2.68	未知	其他
富国基金-上海国联(集团)有限公司-富国基金大冲二号	4,245,002	4.694586	0.73	未知	境内非自然人
林德隆	77,640	3.970100	0.45	未知	境内自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	-474,434	3.810574	0.43	未知	其他

报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	46,511(其中:中间22,866)
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	45,268(其中:中间22,699)

前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内期末持股数量	期末持股比例	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
上海电气(集团)总公司	0	21.700354	23.97	无	境内非国有法人
珠海格力电器股份有限公司	0	90.223164	10.01	无	境内非国有法人
杭州恒生电子股份有限公司	-660,390	69.825272	7.91	未知	境内非自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	8,108	28.499388	3.23	未知	其他
德明	0	27.228293	3.08	未知	境内自然人
HATONG INTERNATIONAL SECURITIES COMPANY LIMITED-ACCOUNT CLIENT	-260,000	23.648460	2.68	未知	其他
富国基金-上海国联(集团)有限公司-富国基金大冲二号	4,245,002	4.694586	0.73	未知	境内非自然人
林德隆	77,640	3.970100	0.45	未知	境内自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	-474,434	3.810574	0.43	未知	其他

报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	46,511(其中:中间22,866)
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	45,268(其中:中间22,699)

前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内期末持股数量	期末持股比例	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
上海电气(集团)总公司	0	21.700354	23.97	无	境内非国有法人
珠海格力电器股份有限公司	0	90.223164	10.01	无	境内非国有法人
杭州恒生电子股份有限公司	-660,390	69.825272	7.91	未知	境内非自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	8,108	28.499388	3.23	未知	其他
德明	0	27.228293	3.08	未知	境内自然人
HATONG INTERNATIONAL SECURITIES COMPANY LIMITED-ACCOUNT CLIENT	-260,000	23.648460	2.68	未知	其他
富国基金-上海国联(集团)有限公司-富国基金大冲二号	4,245,002	4.694586	0.73	未知	境内非自然人
林德隆	77,640	3.970100	0.45	未知	境内自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	-474,434	3.810574	0.43	未知	其他

报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	46,511(其中:中间22,866)
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	45,268(其中:中间22,699)

前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内期末持股数量	期末持股比例	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
上海电气(集团)总公司	0	21.700354	23.97	无	境内非国有法人
珠海格力电器股份有限公司	0	90.223164	10.01	无	境内非国有法人
杭州恒生电子股份有限公司	-660,390	69.825272	7.91	未知	境内非自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	8,108	28.499388	3.23	未知	其他
德明	0	27.228293	3.08	未知	境内自然人
HATONG INTERNATIONAL SECURITIES COMPANY LIMITED-ACCOUNT CLIENT	-260,000	23.648460	2.68	未知	其他
富国基金-上海国联(集团)有限公司-富国基金大冲二号	4,245,002	4.694586	0.73	未知	境内非自然人
林德隆	77,640	3.970100	0.45	未知	境内自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	-474,434	3.810574	0.43	未知	其他

报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	46,511(其中:中间22,866)
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	45,268(其中:中间22,699)

前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内期末持股数量	期末持股比例	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
上海电气(集团)总公司	0	21.700354	23.97	无	境内非国有法人
珠海格力电器股份有限公司	0	90.223164	10.01	无	境内非国有法人
杭州恒生电子股份有限公司	-660,390	69.825272	7.91	未知	境内非自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	8,108	28.499388	3.23	未知	其他
德明	0	27.228293	3.08	未知	境内自然人
HATONG INTERNATIONAL SECURITIES COMPANY LIMITED-ACCOUNT CLIENT	-260,000	23.648460	2.68	未知	其他
富国基金-上海国联(集团)有限公司-富国基金大冲二号	4,245,002	4.694586	0.73	未知	境内非自然人
林德隆	77,640	3.970100	0.45	未知	境内自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	-474,434	3.810574	0.43	未知	其他

报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	46,511(其中:中间22,866)
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	45,268(其中:中间22,699)

前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内期末持股数量	期末持股比例	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
上海电气(集团)总公司	0	21.700354	23.97	无	境内非国有法人
珠海格力电器股份有限公司	0	90.223164	10.01	无	境内非国有法人
杭州恒生电子股份有限公司	-660,390	69.825272	7.91	未知	境内非自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	8,108	28.499388	3.23	未知	其他
德明	0	27.228293	3.08	未知	境内自然人
HATONG INTERNATIONAL SECURITIES COMPANY LIMITED-ACCOUNT CLIENT	-260,000	23.648460	2.68	未知	其他
富国基金-上海国联(集团)有限公司-富国基金大冲二号	4,245,002	4.694586	0.73	未知	境内非自然人
林德隆	77,640	3.970100	0.45	未知	境内自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	-474,434	3.810574	0.43	未知	其他

报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	46,511(其中:中间22,866)
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	45,268(其中:中间22,699)

前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内期末持股数量	期末持股比例	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
上海电气(集团)总公司	0	21.700354	23.97	无	境内非国有法人
珠海格力电器股份有限公司	0	90.223164	10.01	无	境内非国有法人
杭州恒生电子股份有限公司	-660,390	69.825272	7.91	未知	境内非自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	8,108	28.499388	3.23	未知	其他
德明	0	27.228293	3.08	未知	境内自然人
HATONG INTERNATIONAL SECURITIES COMPANY LIMITED-ACCOUNT CLIENT	-260,000	23.648460	2.68	未知	其他
富国基金-上海国联(集团)有限公司-富国基金大冲二号	4,245,002	4.694586	0.73	未知	境内非自然人
林德隆	77,640	3.970100	0.45	未知	境内自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	-474,434	3.810574	0.43	未知	其他

报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	46,511(其中:中间22,866)
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	45,268(其中:中间22,699)

前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内期末持股数量	期末持股比例	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
上海电气(集团)总公司	0	21.700354	23.97	无	境内非国有法人
珠海格力电器股份有限公司	0	90.223164	10.01	无	境内非国有法人
杭州恒生电子股份有限公司	-660,390	69.825272	7.91	未知	境内非自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	8,108	28.499388	3.23	未知	其他
德明	0	27.228293	3.08	未知	境内自然人
HATONG INTERNATIONAL SECURITIES COMPANY LIMITED-ACCOUNT CLIENT	-260,000	23.648460	2.68	未知	其他
富国基金-上海国联(集团)有限公司-富国基金大冲二号	4,245,002	4.694586	0.73	未知	境内非自然人
林德隆	77,640	3.970100	0.45	未知	境内自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	-474,434	3.810574	0.43	未知	其他

报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	46,511(其中:中间22,866)
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	45,268(其中:中间22,699)

前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内期末持股数量	期末持股比例	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
上海电气(集团)总公司	0	21.700354	23.97	无	境内非国有法人
珠海格力电器股份有限公司	0	90.223164	10.01	无	境内非国有法人
杭州恒生电子股份有限公司	-660,390	69.825272	7.91	未知	境内非自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	8,108	28.499388	3.23	未知	其他
德明	0	27.228293	3.08	未知	境内自然人
HATONG INTERNATIONAL SECURITIES COMPANY LIMITED-ACCOUNT CLIENT	-260,000	23.648460	2.68	未知	其他
富国基金-上海国联(集团)有限公司-富国基金大冲二号	4,245,002	4.694586	0.73	未知	境内非自然人
林德隆	77,640	3.970100	0.45	未知	境内自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	-474,434	3.810574	0.43	未知	其他

报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	46,511(其中:中间22,866)
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	45,268(其中:中间22,699)

前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内期末持股数量	期末持股比例	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
上海电气(集团)总公司	0	21.700354	23.97	无	境内非国有法人
珠海格力电器股份有限公司	0	90.223164	10.01	无	境内非国有法人
杭州恒生电子股份有限公司	-660,390	69.825272	7.91	未知	境内非自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	8,108	28.499388	3.23	未知	其他
德明	0	27.228293	3.08	未知	境内自然人
HATONG INTERNATIONAL SECURITIES COMPANY LIMITED-ACCOUNT CLIENT	-260,000	23.648460	2.68	未知	其他
富国基金-上海国联(集团)有限公司-富国基金大冲二号	4,245,002	4.694586	0.73	未知	境内非自然人
林德隆	77,640	3.970100	0.45	未知	境内自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	-474,434	3.810574	0.43	未知	其他

报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	46,511(其中:中间22,866)
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	45,268(其中:中间22,699)

前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内期末持股数量	期末持股比例	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
上海电气(集团)总公司	0	21.700354	23.97	无	境内非国有法人
珠海格力电器股份有限公司	0	90.223164	10.01	无	境内非国有法人
杭州恒生电子股份有限公司	-660,390	69.825272	7.91	未知	境内非自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	8,108	28.499388	3.23	未知	其他
德明	0	27.228293	3.08	未知	境内自然人
HATONG INTERNATIONAL SECURITIES COMPANY LIMITED-ACCOUNT CLIENT	-260,000	23.648460	2.68	未知	其他
富国基金-上海国联(集团)有限公司-富国基金大冲二号	4,245,002	4.694586	0.73	未知	境内非自然人
林德隆	77,640	3.970100	0.45	未知	境内自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	-474,434	3.810574	0.43	未知	其他

报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	46,511(其中:中间22,866)
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	45,268(其中:中间22,699)

前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内期末持股数量	期末持股比例	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
上海电气(集团)总公司	0	21.700354	23.97	无	境内非国有法人
珠海格力电器股份有限公司	0	90.223164	10.01	无	境内非国有法人
杭州恒生电子股份有限公司	-660,390	69.825272	7.91	未知	境内非自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	8,108	28.499388	3.23	未知	其他
德明	0	27.228293	3.08	未知	境内自然人
HATONG INTERNATIONAL SECURITIES COMPANY LIMITED-ACCOUNT CLIENT	-260,000	23.648460	2.68	未知	其他
富国基金-上海国联(集团)有限公司-富国基金大冲二号	4,245,002	4.694586	0.73	未知	境内非自然人
林德隆	77,640	3.970100	0.45	未知	境内自然人
GILOYT JINAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	-474,434	3.810574	0.43	未知	其他

报告期末表决权恢复的优先股
