

证券代码：300990

证券简称：同飞股份

公告编号：2026-019

三河同飞制冷股份有限公司

2025 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天健会计师事务所（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。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 170,579,150 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 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	同飞股份	股票代码	300990
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	高宇	赵颖	
办公地址	河北三河经济开发区崇义路 30 号	河北三河经济开发区崇义路 30 号	
传真	0316-3215889	0316-3215889	

电话	0316-3215889	0316-3215889
电子信箱	IR@tfzl.com	IR@tfzl.com

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司是一家专业从事工业温控设备研发、生产和销售的高新技术企业，凭借深厚的技术沉淀和精耕细作的自主研发能力，成为工业温控领域整体解决方案综合服务商。目前，公司主要产品可分为液体恒温设备、电气箱恒温装置、纯水冷却单元和特种换热器四大类，下游应用场景主要为数控装备（包括数控机床、激光设备等）、电力电子（包括输变电、电气传动等）、储能、半导体、数据中心、氢能、新能源汽车（充换电）、医疗器械、工业洗涤等领域。

（二）主要产品及其用途

1、液体恒温设备

在数控装备领域，主要应用于数控机床主轴、电机、液压站、减速机等相关功能部件的温度控制；还广泛应用于激光设备的激光发生器（包括光纤激光器、二氧化碳激光器、半导体激光器等）、切割头以及光学部件的温度控制。

在电力电子领域，广泛应用于 SVG、变流器以及大功率电气传动系统。

在储能领域，广泛应用于储能系统电池电芯、PCS 的温度控制。

在半导体制造设备领域，主要应用于晶体生长、滚圆、切片、清洗、研磨、抛光、退火、涂胶、光刻、显影、刻蚀、物理气相沉积（PVD）/化学气相沉积（CVD）、离子注入、划片、键合、分选、封装等芯片制作环节的温度控制。

在数据中心领域，主要应用于板式液冷和浸没式液冷的冷站，为液冷分配装置（CDU）、浸没液冷箱体（TANK）提供冷源。

在氢能领域，主要用于制氢和加注过程中的温度控制。

在医疗器械领域，主要用于磁共振成像（MR）设备等医疗器械温控。

2、电气箱恒温装置

电气箱恒温装置主要应用于数控装备的电气箱、激光器柜体、电力电子装置的电气箱以及储能电芯的温度控制；电气箱恒温装置作为空冷设备，也广泛应用于数据中心领域，例如精密空调、背板空调、风墙等产品。

3、纯水冷却单元

纯水冷却单元是通过高纯水作为介质为电力电子设备提供冷却功能的装置，主要应用于新能源发电变流器、柔性输变电设备、电气传动设备等领域，服务于新能源发电、电力、石化、工程船、盾构机、轨道交通等行业。

纯水冷却单元在数据中心领域，作为板式液冷的分配装置（CDU），主要应用于液冷服务器 GPU 主要发热部件的温度控制。

4、特种换热器

特种换热器是指具有高耐腐蚀、高可靠性、高强度、高换热系数等特征的换热部件。公司特种换热器主要应用于电力电子、数控装备、半导体制造设备、工业洗涤、数据中心等领域。

产品类别	主要产品	产品图例	主要应用领域
液体恒温设备	水冷却机、激光水冷却机、MateCool 激光水冷却机、油冷却机、切削液冷却机、工商业变频液冷单元、集装箱变频液冷单元、氟化液冷却机等		数控装备、电力电子、储能、半导体制造设备、数据中心、氢能、医疗器械等
电气箱恒温装置	工业空调、空气水热交换器、壁挂式工业空调、一体式工业空调等		数控装备、储能、数据中心等
纯水冷却单元	纯水冷却单元、液冷分配装置（CDU）等		电力电子、数据中心等

<p>特种换热器</p>	<p>翅片换热器、风水换热器、干冷器等</p>		<p>电力电子、数控装备、半导体制造设备、工业洗涤、数据中心等</p>
--------------	-------------------------	--	-------------------------------------

(三) 行业发展情况

公司自成立以来，始终致力于在工业温控领域为客户提供系统解决方案，通过不断丰富和完善产业布局，形成了液体恒温设备、电气箱恒温装置、纯水冷却单元、特种换热器四大产品系列。公司的产品主要应用于数控装备（包括数控机床、激光设备等）、电力电子（包括输变电、电气传动等）、储能、半导体、数据中心、氢能、新能源汽车（充换电）、医疗器械、工业洗涤等领域，工业温控产品保障了上述领域设备运行的安全性、可靠性，提高了设备的精度及寿命。公司产品与工业装备制造智能化发展方向、节能减排的国家战略紧密契合，实现了与下游战略性新兴产业融合发展，行业迎来广阔的市场空间。



公司主要下游行业发展情况如下：

1、数控装备（包括数控机床、激光设备等）

(1) 数控机床领域

作为制造业的关键支柱，机床工业在国家工业发展中具有极为重要的地位和战略价值，对于提升国家的工业化水平、推动高端制造业发展，以及提高整体国家竞争力方面发挥着不可替代的作用。数控机床作为“工业母机”，下游广泛应用于汽车制造、航空航天、船舶、发电设备、通信设备、机器人制造等行业。

2025 年 9 月，工业和信息化部等六部门印发《机械行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》指出，加大制造业重大技术改造和大规模设备更新工程实施力度，落实工业重点行业领域设备更新和技术改造指南，加快推进能耗高、污染重、安全性低的老旧设备更新和技术改造，以及工业操作系统更新换代。2025 年，机械工业经济运行呈高位趋缓、稳中有进态势。根据中国机床工具工业协会统计，机械工业规模以上企业实现营业收入 33.2 万亿元，总量创新高，同比增长 6.0%，增速高于全国工业 4.9 个百分点；实现利润总额 1.7 万亿元，增速由上年的下降转为增长，同比增长 5.9%，增速较全国工业高 5.3 个百分点。营业收入和利润总额占全国工业的比重分别为 23.9%和 23.1%，较上年同期分别提升 1.1 和 1.2 个百分点。2025 年，在“两重”“两新”等政策带动下，机械工业产销形势整体好于上年。

工业温控产品作为数控机床的关键功能部件，主要应用于电主轴、伺服电机、液压站、电控系统的温度控制，是数控机床安全、高效工作的必要保障。

（2）激光设备领域

激光加工技术作为现代制造业的先进技术之一，可兼顾高精密、高效率和低能耗、低成本的优点，具有传统加工方式所不具备的优势。随着国家大力推进高端装备制造业的发展，原有激光加工技术日趋成熟，激光设备材料成本不断降低，新兴激光技术不断推向市场，激光加工的突出优势在各行业逐渐体现，激光加工设备市场需求保持持续增长。

激光加工工艺包括切割、焊接、熔覆、3D 打印、表面处理、打标、微加工等，广泛应用于消费电子、锂电池、汽车、航空航天、光伏等领域，为先进制造所必需。3D 打印在复杂化、轻量化等领域相对传统工艺具有优势，随着 3D 打印成本不断下降，在消费电子钛合金加工、航空航天等场景应用不断提升，给激光行业也带来了新的市场空间。

激光设备对加工速度及精度有较高要求，激光系统在运行中不断产生热量，温度过高会损坏激光器关键部件，因此需要工业温控产品对激光系统进行水循环冷却，通过控制激光系统的温度来确保其稳定运行，工业温控设备是激光设备使用过程中不可或缺的配套产品。

（3）工业机器人领域

工业机器人现已被广泛应用于焊接、切割、冲压、喷涂、上下料、码垛等工业场景中，极大提高生产效率、安全性以及智能化水平。公司的温控产品可以为工业机器人的控制系统、驱动系统以及配套的焊接电源、激光发生器等部件进行冷却，为其提供合适的工作环境。

工业机器人市场需求与下游行业的设备升级换代、自动化生产线与智能化水平提升等因素密切相关。2025 年 9 月，工业和信息化部等六部门印发《机械行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》指出，落实好首台（套）重大技术装备推广应用相关政策，组织开展“工业母机+”百行万企产需对接活动、“机器人+”应用行动，加快创新成果规模化应用。国家

宏观调控力度加大，支持设备改造和消费升级，制造业投资需求回暖，自动化行业有望迎来新一轮景气上行周期。

2、电力电子领域（包括输变电、电气传动等）

在“双碳”目标的背景下，能源电力规划与相关政策向清洁化、低碳化方向发展。《关于促进电网高质量发展的指导意见》提出要加快构建新型电力系统，加大电网投资力度，适度超前开展电网投资建设，“西电东送”规模超过 4.2 亿千瓦，接纳分布式新能源能力达到 9 亿千瓦，支撑充电基础设施超过 4,000 万台；《电力装备行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》指出，要稳定电力装备行业增长，电力装备领域国家先进制造业集群年均营收增速 7%左右，龙头企业年均营收增速 10%左右，保持新能源装备营收稳中有升，扩大国内有效需求；国家电网表示，为扩大有效投资带动新型电力系统产业链供应链高质量发展，“十五五”期间，国家电网公司固定资产投资预计达到 4 万亿元，较“十四五”投资增长 40%。

国家能源局发布数据显示，截至 2025 年底，全国累计发电装机容量 38.9 亿千瓦，同比增长 16.1%。其中，太阳能发电装机容量 12.0 亿千瓦，同比增长 35.4%；风电装机容量 6.4 亿千瓦，同比增长 22.9%。国家经济的持续发展、节能减排的驱动、产业政策的扶持、战略安全的需要等因素叠加，助推着我国电力电子产业快速发展。

在电气传动领域，大功率电机驱动耗用大量能源，变频调速技术的发展推动了高压变频器等电机调速装置的应用；同时在新能源发电、输变电、特高压、新型冶金等领域，受益于国家政策的支持，从而带动温控产品纯水冷却单元等相关电力电子配套设备的同步发展。

3、储能领域

储能是构建以新能源为主体的新型电力系统、促进能源绿色低碳转型、实现“碳达峰、碳中和”目标、保障我国能源安全的重要装备基础和关键支撑技术。储能技术特别是电化学储能技术，凭借其响应速度快、不受地域限制、成本持续降低等优点，在新能源电力消纳、微电网、电网调峰、区域供能、电动汽车等应用领域中发挥着关键作用，发展潜力巨大。储能技术的广泛应用是保障能源安全、落实节能减排、推动全社会绿色低碳发展的重大战略需求，对切实推进能源革命具有不可替代的作用。

在新型储能领域，《新型储能规模化建设专项行动方案（2025—2027 年）》指出，2027 年，新型储能基本实现规模化、市场化发展，全国新型储能装机规模达到 1.8 亿千瓦（180GW）以上；“十五五”规划《纲要》中明确提出“大力发展新型储能”；《关于促进新能源消纳和调控的指导意见》提到，大力推进技术先进、安全高效的新型储能建设，挖掘新能源配建储能调节潜力，提升利用水平；工业与信息化部等八部门联合印发的《新型储能制造业高质量发展行动方案》，强化了储能系统热滥用和过充电场景下“不起火、不爆炸”的安全要求，明确推进液体冷却等高效先进热管理技术的研发应用。根据中关村储能产业技术联盟统计数据，截至 2025 年底，中国电力储能累计装机规模 213.3GW，同比增长 54%。因此，随着储能市场的高速发展，工业温控产品将迎来巨大的市场机遇。

4、半导体制造设备领域

半导体器件制造产业是信息技术产业的核心，是推动传统工业转型升级和实现工业智能化转变的物质支撑，是支撑

经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业，其技术水平和发展规模已成为衡量一个国家产业竞争力和综合国力的重要标志之一。受 AI、大数据、物联网、云计算、5G 通信、新能源汽车等领域应用的影响，推动半导体产业进入新的发展周期。

在半导体器件制造的晶体生长、滚圆、切片、清洗、研磨、抛光、退火、涂胶、光刻、显影、刻蚀、物理气相沉积（PVD）/化学气相沉积（CVD）、离子注入、划片、键合、分选、封装等芯片制作环节，以上各环节有严苛的工艺温度要求，必须引入温控设备，以保障半导体器件制造设备高效稳定运行。

半导体器件制造设备是极其精密的机电产品，包括单晶炉、晶圆成型设备、抛光机、光刻机、刻蚀机、离子注入机、清洗机、薄膜沉积设备、引线键合机、晶圆划片机等，工艺过程中的温度波动大小关系到半导体产品的良品率和精度。半导体器件制造设备专用温控设备是针对其高精度、高可靠性而设计开发的，能够不间断的提供温度可控的循环介质，保障半导体器件制造设备腔室所需的工艺加工温度，满足温度变化范围大、负载瞬间变化、设定温度随时改变等工况要求，能够达到 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 甚至更高温控精度，主要应用于清洗、研磨、抛光、退火、刻蚀、PVD、CVD 等半导体器件加工工艺过程。

我国对半导体产业政策力度逐步加大，《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》等系列文件对半导体行业提出多项扶持措施。国内半导体产业的产能规模和制造工艺均得到快速发展，逐步实现国产替代已成为国内半导体产业发展的明显趋势，使得我国半导体制造设备用工业温控设备企业迎来快速发展的契机。公司凭借多年工业温控行业经验，产品种类覆盖半导体制造工艺流程中严苛的温控需求，包含氟化液为介质的制冷机组、控温 $\pm 0.02^{\circ}\text{C}$ 的高精度制冷机组和耐温 800°C 高效换热器等先进的半导体行业用温控设备，助力国内半导体产业发展。

5、数据中心领域

随着“数字中国”建设持续推进，算力中心作为数字经济发展基础设施，面临着更高的性能、效率、绿色和可靠性要求；AI、智算需求高速增长，新型数智化应用日新月异，高密度、高算力等多样性算力基础设施持续发展，PUE（电能利用效率）要求越来越高，推动制冷新需求。

为推动算力中心绿色低碳发展，2024 年 7 月国家发改委等四部门发布《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》，指出到 2025 年底，新建及改扩建大型和超大型数据中心电能利用效率降至 1.25 以内，国家枢纽节点数据中心项目电能利用效率不得高于 1.2。因地制宜推动液冷、蒸发冷却、热管、氟泵等高效制冷散热技术，提高自然冷源利用率。这些政策的实施不仅为数据中心的绿色转型提供了强有力的支持，更加速了液冷技术的研发和应用。

同时 AI 大模型的出现和迭代升级催生了算力需求的大幅提高，芯片的 TDP（热设计功率）随之攀升，在芯片功率密度攀升的同时，整柜功率密度也在不断增长。随着机柜功率密度不断增长，单机柜功率正逐渐突破风冷散热极限。

液冷技术具有高效散热、节能降耗等显著优势，具备长期环境效益及经济效益，能够有效降低数据中心 PUE，将成为 AI 算力发展的重要趋势以及正逐渐成为数据中心温控的最优解决方案。

公司数据中心温控整体解决方案



6、氢能领域

氢能是一种来源丰富、绿色低碳、应用广泛的二次能源，是助力我国实现碳达峰、碳中和目标的重要路径。国家发展改革委、国家能源局联合印发的《氢能产业发展中长期规划（2021—2035年）》也意味着氢能的开发与利用正在引发一场深刻的能源革命，氢能成为破解能源危机，构建清洁低碳、安全高效现代能源体系的新形式。《工业和信息化部等七部门关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见》中提出，聚焦“双碳”目标下能源革命和产业变革需求，谋划布局氢能、储能、生物制造、碳捕集利用与封存（CCUS）等未来能源和未来制造产业发展。围绕石化化工、钢铁、交通、储能、发电等领域用氢需求，构建氢能制、储、输、用等全产业链技术装备体系，提高氢能技术经济性和产业链完备性。政策的发布将促进制氢、储运、加注、燃料电池等氢产业链的快速发展。

公司工业温控设备是氢能装备的温度控制关键设备，可应用于制氢设备电解槽、制氢电源、氢压缩机、氢加注设备等。

7、新能源汽车（充换电）领域

在政策和市场的驱动下，我国新能源汽车产业快速发展，随之带动了新能源汽车产业链中众多相关产业的飞速发展，充换电作为新能源汽车产业链中不可或缺的重要环节，为电动汽车的普及和可持续发展提供了有力支撑。

公司的温控设备技术凭借其卓越的性能和高效的应用，通过精确控制温度，确保了电池充电过程中的安全性和稳定性，从而提高了充电效率并延长了电池的使用寿命。

8、医疗器械领域

医学影像设备作为医疗器械重要类别之一，根据信号的不同大致可分为磁共振成像（MR）设备、X射线计算机断层扫描成像（CT）设备等。随着我国经济高速发展、人口老龄化问题加重、民众健康意识的提高、分级诊疗实施、医疗资

源下沉，医疗保健服务的需求持续增加，国内市场对高品质医学影像的需求相应快速增长。

磁共振成像（MR）设备的超导磁体需浸没在液氮中，以维持超导状态。氮压缩机通过再冷凝技术回收蒸发的氮气，重新液化以循环使用。氮压缩机运行时会产生热量，公司的温控设备可以为氮压缩机进行冷却，为其提供所需的工作环境，是磁共振成像（MR）设备安全高效运转的必备设备。

9、工业洗涤领域

随着自动化水平的提高，工业洗涤设备已经在服装企业、纺织企业、水洗企业、各类工厂、学校、酒店、医院等行业得到广泛应用，是释放劳动力、减轻劳动强度、提高工作效率以及降低能源消耗的必然需求。公司的特种换热器广泛使用在工业洗涤行业，目前已具备一定的市场规模。

（四）周期性特点

工业温控产品的应用需求受国家政策、下游行业发展情况的影响较大，未来受数控装备（包括数控机床、激光设备等）、电力电子（包括输变电、电气传动等）、储能、半导体、数据中心、氢能、新能源汽车（充换电）、医疗器械、工业洗涤等行业发展趋势带动，行业具有较大的市场空间。随着技术进步，工业温控产品的应用范围将更加广泛，产品更新换代、能效升级的需求更加强烈，工业温控行业处于繁荣发展的长周期中。

（五）公司的行业地位

公司专注于工业温控领域，经过多年的业务实践，已在行业内形成较高的市场知名度，拥有优质稳定的客户资源，并通过研发投入的不断增加，生产工艺的持续优化，产品性能的不提高，以及严格的质量管控，已在工业温控领域建立了较为突出的竞争优势，奠定了较优的市场地位。

1、数控装备（包括数控机床、激光设备等）是目前公司产品应用占比较大的领域，公司在该领域具备一定业务规模和产品覆盖面，是海天精工、纽威数控、埃马克集团（EMAG）、格里森（Gleason）、尼得科（Nidec）、锐科激光、海目星、铂力特、华曙高科、秦川机床、埃斯顿、机器人等国内外知名企业的良好合作伙伴。随着工业温控产品的迭代升级和工艺的进一步完善，公司的产品组合、解决方案不断丰富更新，行业应用面不断扩展，公司作为国内主要的工业温控整体解决方案服务商的角色将得到不断提升。

2、在电力电子温控领域，公司的纯水冷却单元产品可应用于新能源发电、输变电、电气传动等场景。公司已成为思源电气、新风光、特变电工、禾望电气、汇川技术、许继电气、东方电气集团东方汽轮机有限公司等知名企业的供应商。

3、在储能领域，公司为客户匹配了相关液冷和空冷产品，通过精准控温、高可靠性、高安全性、温度均匀性等综合优势进一步拓展储能温控产品市场。公司的温控技术不仅满足了常规应用需求，更能在高海拔、高盐雾、高温及高湿度等极端环境中稳定运行，其强大的环境适应性和卓越的密封性能，确保了储能系统的持续、高效运行。公司凭借现有优势，积累了宁德时代、比亚迪、阳光电源、中国中车、中创新航、海博思创、金盘科技、阿特斯等业内优质客户，报告期内公司储能温控领域的营业收入约为 16.86 亿元，同比增长约 43%。

4、在半导体制造设备领域，国产替代和市场份额提升是我国该领域企业的成长主线，公司凭借良好的行业口碑，依托多项自主知识产权，历年来已逐步拓展了北方华创、芯碁微装、上海微电子、晶盛机电、华海清科、中国电子科技集团公司第四十八研究所、北京中电科电子装备有限公司、北京特思迪等。

5、在数据中心领域，公司推出了冷板式液冷和浸没液冷全套解决方案，产品包括液冷分配装置（CDU）、冷液分配管（Manifold）、预制化管路、室外干冷器、集成冷站以及浸没液冷箱体（TANK）的全系列产品。同时公司也配备了 Mini 风墙、冷冻水风冷背板产品等风冷产品，以满足不同数据中心的冷却需求。目前公司已拓展了科华数据、中兴通讯、东莞泰硕电子有限公司等业内优质客户。

6、在氢能领域，上游制氢环节以及下游加氢环节均对温度控制有着极高的要求，公司产品应用于制氢、加注等环节。随着氢能技术的应用和普及，公司产品在产业链中助力氢能的快速发展，目前已拓展客户有海德利森、卧龙英耐德等。

7、在新能源汽车（充换电）领域，公司的液冷产品可应用于换电站内电池充放电及充电电源的温度控制。

8、在医疗器械领域，公司产品主要用于磁共振成像（MR）设备等医疗器械温控，已拓展客户联影医疗。

9、在工业洗涤领域，公司深耕行业二十余年，是工业洗涤行业温控产品核心供应商，主要客户有简森工业洗涤技术（徐州）有限公司、济南绿洲清洗设备有限公司、江苏海狮机械股份有限公司等。

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

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	2,734,203,227.08	2,498,354,750.59	9.44%	2,175,087,311.70
归属于上市公司股东的净资产	2,086,709,554.48	1,890,219,808.38	10.40%	1,763,117,335.60
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	2,867,483,348.02	2,160,074,424.38	32.75%	1,845,133,641.66
归属于上市公司股东的净利润	252,903,184.27	153,427,727.02	64.84%	182,375,236.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	247,849,301.26	145,719,720.11	70.09%	169,588,968.57
经营活动产生的现金流量净额	189,432,640.19	111,175,688.44	70.39%	31,160,974.76
基本每股收益（元/股）	1.49	0.91	63.74%	1.08
稀释每股收益（元/股）	1.48	0.91	62.64%	1.08
加权平均净资产收益	12.77%	8.48%	4.29%	10.78%

率				
---	--	--	--	--

(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	573,620,262.98	689,893,596.72	817,404,837.20	786,564,651.12
归属于上市公司股东的净利润	61,906,853.08	62,988,093.86	55,566,639.52	72,441,597.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	60,347,034.03	61,545,201.93	54,413,344.82	71,543,720.48
经营活动产生的现金流量净额	-69,246,191.63	-31,480,323.08	59,461,570.08	230,697,584.82

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	21,095	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,555	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			
张国山	境内自然人	30.71%	52,389,600	41,917,500	不适用	0			
张浩雷	境内自然人	28.96%	49,401,000	37,725,750	不适用	0			
李丽	境内自然人	5.86%	10,000,000	8,019,000	不适用	0			
王淑芬	境内自然人	3.28%	5,589,000	5,589,000	不适用	0			
三河众和盈企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.83%	3,123,600	0	不适用	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.63%	1,072,662	0	不适用	0			
中国建设银行股份有限公司—南方创新驱动混合型证券投资基金	其他	0.49%	842,002	0	不适用	0			
江苏瑞华投资管理有限公司	境内非国有法人	0.45%	773,400	0	不适用	0			
UBS AG	境外法人	0.44%	752,808	0	不适用	0			
中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工	其他	0.37%	628,468	0	不适用	0			

商银行股份有限公司					
上述股东关联关系或一致行动的说明	张国山和王淑芬系夫妻关系；张国山、王淑芬和张浩雷系父母子女关系；张浩雷和李丽系夫妻关系；张浩雷为众和盈的执行事务合伙人。上述股东构成一致行动人。以上股东与公司其他股东不存在关联关系，也不属于一致行动人。除上述情形，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				

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

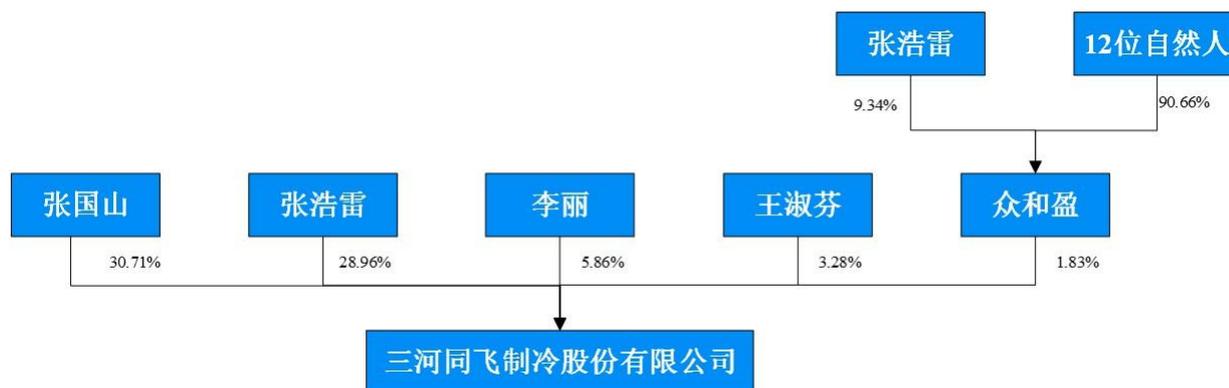
公司是否具有表决权差异安排

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

不适用