

证券代码：301456

证券简称：盘古智能

公告编号：2026-012

青岛盘古智能制造股份有限公司

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。

中兴华会计师事务所（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：以实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 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	盘古智能	股票代码	301456
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	郑林坤	李文静	
办公地址	山东省青岛市高新区科海路 77 号	山东省青岛市高新区科海路 77 号	
传真	0532-87811981	0532-87811981	

电话	0532-87811981	0532-87811981
电子信箱	panguzhineng@paguld.com	panguzhineng@paguld.com

2、报告期主要业务或产品简介

公司系集研发、生产、销售于一体的国家级高新技术企业，深耕润滑技术、液压技术领域，秉持自主创新发展理念，持续构建拥有自主知识产权与核心竞争力的技术体系及产品矩阵，以“成为世界一流的润滑与液压系统制造商”为发展愿景，为国内外客户提供有竞争力的整体解决方案。

基于公司战略发展规划及业务布局需要，公司于 2025 年完成对众城石化控制权的收购，众城石化自 2025 年 12 月起纳入公司合并财务报表范围。众城石化为集润滑油脂研发、生产、销售于一体的国家级高新技术企业。公司核心产品集中润滑系统与众城石化的润滑油脂产品存在高度业务协同性。本次控制权收购完成后，公司将与众城石化充分发挥双方在技术、资源、产业布局等领域的各自优势，在客户资源共享、营销渠道融合、技术联合研发等方面形成协同效应，进一步完善公司产品体系，实现对设备润滑全场景的产品覆盖，能够为风力发电、工程机械、工业机床等多行业、多场景客户提供润滑一站式解决方案，精准匹配客户设备对润滑的多样化、定制化需求，助力客户提升设备运行稳定性与运营效率。

本次收购的完成，标志着公司业务从专用设备制造领域拓展至润滑油脂耗材领域，成功实现润滑产业链的纵向延伸，为公司长期可持续发展筑牢坚实基础。

（一）公司从事的主要业务、主要产品及用途

1、专用设备业务

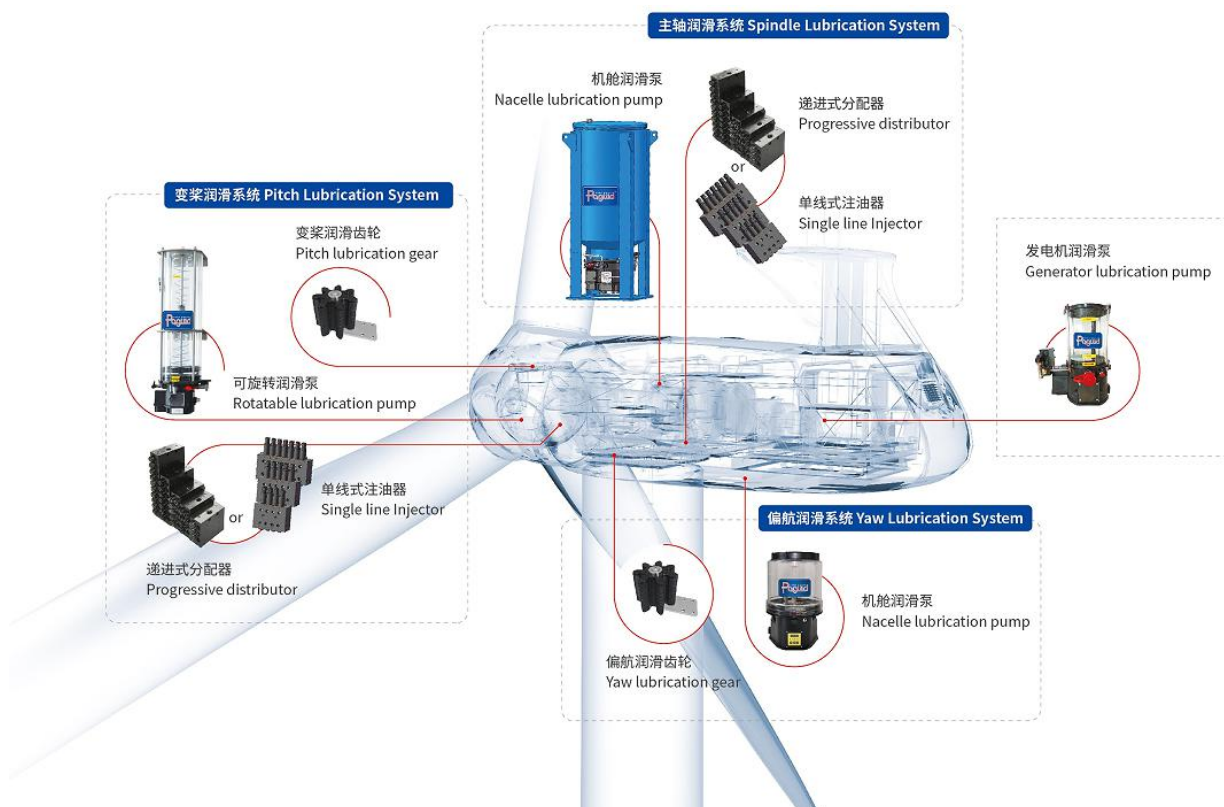
公司作为一家专注于自主研发的高新技术企业，拥有多项国家发明专利，成功打破了相关产品长期依赖进口的局面，实现了高端进口替代。依托强大的技术优势，公司不仅持续推动已有产品的优化升级和迭代更新，还积极拓展产品线，构建了包括集中润滑系统、齿轮箱润滑系统、液压站、液压变桨系统、液压偏航系统、膜片联轴器等在内的产品序列。目前，公司产品主要应用于风电领域，同时公司也积极拓展非风电领域市场，已将集中润滑系统等核心产品的应用领域扩展至工程机械、矿山机械、盾构机、工业机床、轨道交通、港口起重机等多个行业领域。产品序列的不断丰富和应用领域的持续拓展，为公司未来发展开辟了更广阔的市场空间，注入了强劲的发展动力。

（1）集中润滑系统

公司深耕集中润滑系统领域多年，在其结构设计、精密加工、产品检测等生产环节积累了丰富的制造经验和工艺技术优势。公司生产的集中润滑系统具有稳定性高、可靠性强、密封性好、输出压力高等特点，可对机械摩擦点位进行定点、定时、定量、定序的油脂润滑，提高设备使用寿命，降低维修成本。公司提供的集中润滑系统产品系列丰富，包括递进式润滑系统、单线式润滑系统、双线式润滑系统、多

线式润滑系统、机床润滑系统、轮缘润滑系统以及智能润滑系统等多种类型，可覆盖风力发电、工程机械、矿山机械、盾构机、工业机床、轨道交通、港口起重机等多个应用领域的机械润滑需求。

报告期内，公司集中润滑系统主要应用于风电领域。针对风电机组分布范围广、所处环境恶劣、检修难度较大、设备价格昂贵等行业痛点，以及风机在日常运行中需承受高强度机械负载的实际情况，公司秉承为客户提供最优质解决方案和服务的宗旨，提供的集中润滑系统能够自动定时、定量且多点精准地为风机各个轴承、齿面等部位加注润滑脂，助力机舱和轮毂中的关键部件达到峰值性能。该系统有效避免了风机因润滑不合理而导致的机器故障，使风机的运行更加安全、稳定、可靠，同时有效提升风机的工作效率并延长其使用寿命，充分满足了运营商对风力发电更高效率的要求。公司集中润滑系统可为风机中的发电机轴承、主轴轴承、偏航轴承及齿面、变桨轴承及齿面等核心部位提供自动润滑，其在风机中的应用位置示意图如下：



(2) 液压系统

液压系统具有体积小、重量轻、精度高、响应快、驱动力大等显著优势，国内中高端液压部件长期依赖进口。公司生产的集中润滑系统和液压系统在制造原理上均属于液压技术范畴，公司依托多年研发制造经验，已将液压系统产品主要应用于风力发电领域。针对风电设备的独特运行需求，公司精心研发设计了高效、可靠的风电液压系统解决方案。该方案融合了前沿的液压技术和国产优质元件，不仅打破了国际技术垄断，还显著提升了产品性能，同时大幅降低了制造成本并缩短了交货周期。公司始终致力

于提供高品质的液压产品，确保风电设备在极端复杂环境下仍能保持稳定运行，从而有效降低运维成本，提高风电设备的发电效率。

报告期内，公司风机液压系统产品主要有液压站、齿轮箱润滑系统、液压变桨系统、液压偏航系统，具体如下：

①液压站

公司液压站主要为风电系统的偏航刹车、锁销、转子制动、变桨油缸等提供清洁、可靠、稳定的动力源。公司定制化液压站由电机、泵、过滤器和各类阀组构成，其中大部分阀组、蓄能器、减压阀、溢流阀等核心元件由公司自主研发和制造，具有成本低、性能高、可定制化等特点。



液压站



齿轮箱润滑系统

②齿轮箱润滑系统

公司针对风机齿轮箱的润滑需求推出了齿轮箱润滑系统，该系统高度集成了润滑、冷却、过滤等多重功能，不仅通过高效润滑有效减轻了齿轮间的摩擦和磨损，降低备件的消耗，而且能够及时带走齿轮箱运行过程中产生的热量，确保齿轮箱在适宜的温度范围内稳定运行。该系统特别配备了高度集成的滤芯组，借助多级过滤精准提升润滑油清洁度，进而降低功率损耗，显著减少了齿轮箱的磨损和故障发生率，延长了设备的使用寿命。

公司自主研发的齿轮箱润滑系统凭借优异的技术性能，已与多家主机厂商达成合作并实现批量供货。报告期内，液压站与齿轮箱润滑系统共同构成公司液压系统板块的核心营收来源，其中齿轮箱润滑系统为该板块营业收入增长的核心贡献项，对板块业绩提升形成显著正向拉动。未来，公司将持续加大齿轮

箱润滑系统的市场开发与推广力度，加速将其培育成为公司新的重要利润增长点。

③液压变桨系统

液压变桨系统采用液压泵作为动力源，以液压油为传递介质，并以电磁阀（比例电磁阀）为控制元件，通过将油缸活塞杆的直线运动转换为桨叶的圆周运动，从而实现桨叶变桨距的精确控制。凭借更高的控制精度和精确的位置反馈，液压变桨系统能够快速准确地调整桨叶角度，以适应不断变化的风速条件，进而更精准地控制风机的输出功率，显著提升风机发电的稳定性和发电质量。液压变桨系统还具备自我缓冲保护功能，当桨叶受到冲击载荷时，液压油缸能够实现高效缓冲，从而减少风力发电机组在运行过程中承受的冲击与振动，进而在一定程度上延长机组的使用寿命。

公司液压变桨系统已实现自主研发和制造，在研发升级过程中大幅减少了高压管路和管接头的数量，采用高性能、高性价比智能元件，核心元件皆由公司自制，能够有效提升风机的运行可靠性，降低风机的综合成本。公司与北京鉴衡认证中心共同编写的《风电机组液压变桨技术白皮书》，为保障风电机组稳定高效运行和风电设备的技术降本提供了创新思路。



液压变桨系统



液压偏航系统

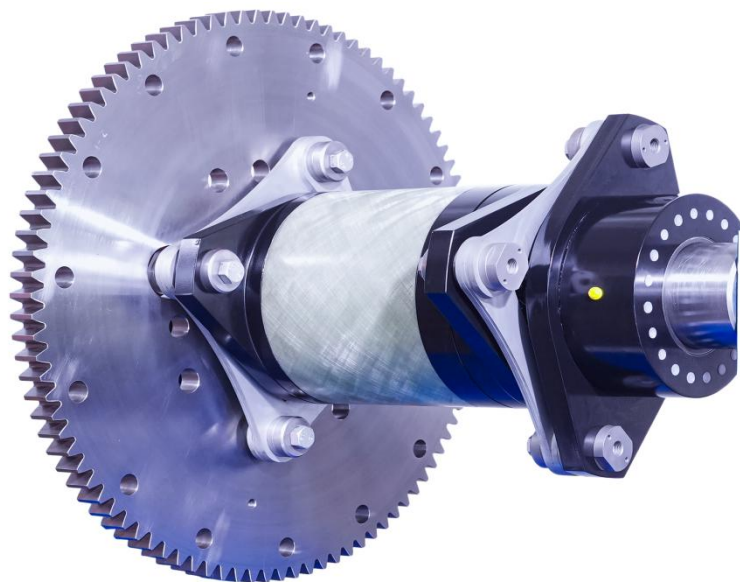
④液压偏航系统

公司的风电液压偏航系统采用创新性设计，巧妙融合了液压技术的强劲动力与电控技术的精准调控优势，高效地将液压系统的压力能转化为机械能，以其强大的驱动力和稳定的性能，确保了风电机组能够快速、平稳地对准风向。液压偏航系统以其高同步性、高功率密度、强过载保护能力及耐冲击特性，为风电机组提供了稳定可靠的强劲动力保障。同时，系统配备的先进电控系统，能结合智能算法和应用经验，精准控制机组的对风，实现对机舱位置精准控制。这一创新设计不仅克服了传统电机偏航系统的效率瓶颈、噪音振动、刹车不稳定以及电机不同步导致的偏载等挑战，还可以实现主动偏航、被动偏航等多种控制模式，同时集成主轴制动、偏航制动等功能，简化了结构，并降低了制造成本。液压偏航系统以其精确的控制、均衡的负载、卓越的柔性缓冲与稳定阻尼特性，确保了风电机组在极端多变的风况

下，仍能保持高效、平稳、可靠的运行状态，显著提升风电机组的运行效率与稳定性。

（3）膜片联轴器

膜片联轴器是双馈风力发电机组中的重要组成部分，其主要功能是连接风机的齿轮箱和发电机，具有强纠偏能力和高功率密度，可补偿径向、角向、轴向偏差，在高速旋转的齿轮箱和发电机之间传递动力，并且能够起到减少振动、磨损和噪声的作用，实现电网故障（如高低穿越等载荷、发电机短路）时对齿轮箱的保护，确保风力发电设备在长时间、高风速运行下能够保持稳定、高效的能源输出，从而延长设备使用寿命。膜片联轴器相较于其他类型的联轴器，轴向尺寸较小，可以在相对较小的空间内完成较大的轴向位移，并能以自身的弹性吸收一定程度的轴向位移，具有较好的缓冲作用，让机械系统运行得更加平稳，同时具有优异的绝缘能力，能在高温环境下稳定工作。公司膜片联轴器成功赢得了客户的验收认可，顺利进入多家客户的供应商名录，已经批量向客户交付。



2、润滑油脂业务

润滑油脂作为多行业工业设备运转的关键配套材料，核心发挥润滑减摩、密封防护、防锈防腐等作用，广泛应用于各类设备的轴承系统、齿轮传动系统等核心传动部件，其产品性能直接影响设备核心部件的运行稳定性与使用寿命，是保障各类工业设备高效、安全、稳定运转的重要基础。

不同应用场景下的设备核心部件，运转工况、受力强度、运行转速存在显著差异，对润滑油脂的性能指标需求亦各有侧重，需结合设备实际运行工况精准匹配适配的润滑油脂品类，以充分发挥润滑防护效用。同时，各类设备常处于风沙、高湿度、极端温差、重负荷、强腐蚀等复杂严苛的运行环境，对润滑油脂的耐候性、长效防护性、抗磨性、抗腐蚀性等性能提出更高要求，高品质润滑油脂凭借其优异的综合性能，能够全面适配各类严苛工况需求，有效保障各类设备核心部件长期稳定运行。

公司收购的众城石化拥有 60 多年生产历史，具备 170 余个品种中高档润滑油、润滑脂的生产能力，如聚脲润滑脂、复合磺酸钙基润滑脂、复合锂基润滑脂、锂基润滑脂、合成高低温润滑脂等多种产品。产品广泛应用于钢铁、电力、机械制造、矿山、石油开采装备、水泥、轨道交通、工业机器人等多个行业，为设备提供润滑服务。



当前国内风电行业专用润滑油脂市场存在可观的国产替代空间，国产优质产品具备广阔的渗透前景。公司深耕风电集中润滑系统领域，已搭建起成熟的技术壁垒，形成显著技术优势与良好市场口碑，具备拓展风电产业链配套业务的核心基础。前期公司已通过投资布局众城石化，同步联合众城石化开展风电专用润滑油脂的定向研发、规模化生产及下游场景应用推广，依托双方资源联动完成产品落地与市场验证，报告期内，众城石化相关风电润滑油脂产品已实现销售收入。本次完成对众城石化的控制权收购后，公司将进一步深化与众城石化的业务协同，全面加快风电专用润滑油脂的国产替代步伐，助力公司精准切入风电产业链高端润滑耗材环节，打通从润滑核心设备到配套油脂耗材的全产业链布局，充分整合技术、渠道、产能及客户资源，释放双向协同优势，为公司长期可持续业绩增长培育优质新增长点。

（二）公司所处行业发展情况

1、风电行业发展情况

公司集中润滑系统和液压系统目前主要应用于风电领域，风电行业的发展对公司的发展具有较大影响。

（1）国内风电产业发展态势良好

“十四五”规划顺利收官，“十五五”规划已经开启，风电产业发展迎来新机遇。根据国家能源局数据，2025 年，全国风电新增装机容量 1.2 亿千瓦，同比增长 51%，其中陆上风电新增 1.1 亿千瓦，海上风电新增 659 万千瓦。截至 2025 年 12 月，全国风电累计并网容量达到 6.4 亿千瓦，同比增长 23%，其中陆上风电 5.9 亿千瓦，海上风电 0.47 亿千瓦。2025 年，全国风电发电量 1.13 万亿千瓦时，同比增长 13%；全国风电平均利用率 94%。

近几年以来，国内风电新增装机在波动中攀升、累计装机持续扩容，整体呈现高速增长发展态势，

2025 年新增与累计装机均创阶段新高。



数据来源：国家能源局

在 2025 北京国际风能大会暨展览会上，全球 1,000 多家风能企业的代表联合发布《风能北京宣言 2.0》提出，“十五五”期间中国风电年新增装机量不低于 1.2 亿千瓦，其中海上风电年新增装机不低于 1,500 万千瓦。确保 2030 年中国风电累计装机容量达到 13 亿千瓦，到 2035 年累计装机不少于 20 亿千瓦，到 2060 年累计装机达到 50 亿千瓦。预计到“十五五”末，我国海上风电累计装机规模将超亿千瓦。面向“十五五”，我国海上风电将步入发展的快车道，向深远海拓展是大势所趋。根据国家气候中心的评估结果，我国深远海风能资源技术可开发量超过 12 亿千瓦，开发潜力巨大。随着向深远海拓展，风机容量向 20 兆瓦级以上发展。

(2) 全球风电市场未来发展趋势不减

据全球风能理事会 (GWEC) 发布的《2025 年全球风电发展报告》，2024 年全球市场新增风电装机容量达到 117GW，其中陆上风电装机 109GW，海上风电装机 8GW，累计装机容量达到 1,136GW。预计 2025 年全球风电新增装机容量将进一步增至 138GW，2025-2030 年的复合年均增长率为 8.8%，到 2030 年累计装机容量将新增 981GW，相当于年均新增 164GW。

根据中国可再生能源学会风能专业委员会 (CWEA) 和全球风能理事会 (GWEC) 主编的《海上风电回顾与展望 2025》，2024 年底全球海上风电累计装机达 83.2GW，占全球风电装机总量的 7.3%，新增 8GW 装机容量。全球范围内，目前仍有约 48GW 海风在建。报告预计，到 2025 年，海上风电装机容量将翻倍，到 2027 年将增至 2024 年的三倍，即从 8GW 增加到 24GW；到 2034 年，预计将达到 55GW，使海上风电在新增风电装机中的份额从目前的 7% 提高到约 25%。预计到 2029 年复合年均增长率为 28%，到 2034 年为 15%，全球海上风电年度新增装机容量将突破 2030 年 30GW 和 2033 年 50GW。预计到 2034 年全球海上风电累计装机将达 441GW。

据欧洲风能协会 (WindEurope) 发布的《2025 年欧洲风电统计及 2026-2030 年展望报告》显示，2025 年欧洲全年新增风电装机容量 19.1GW，累计风电装机容量达到 304 吉瓦。预计 2026 年欧洲新增装

机将升至 25GW，2026-2030 年欧洲年均新增风电装机将达 30GW，五年累计新增 151GW。当前，欧洲多国均在大幅提升海上风电装机目标，2026 年 1 月 26 日，德国、法国、英国、丹麦等 9 个北海沿岸国家在德国汉堡签署《汉堡宣言》，目标是到 2050 年在北海建成 100GW 跨境海上风电项目，最终实现 300GW 总装机，此宣言释放出明显提速海风建设的信号。日本、韩国、菲律宾等亚洲国家也在积极布局海上风电，东南亚、澳大利亚、北非、中东等地区也展现出发展意愿，国际市场海上风电潜在开发容量极为可观。

2、润滑油脂行业发展情况

报告期内，公司收购众城石化控制权并将其纳入合并报表范围，公司润滑油脂业务主要由众城石化负责运营。

（1）工业领域润滑油脂市场稳健增长

润滑油脂作为工业消耗性材料，核心作用是减少设备摩擦、保护设备精度、提升运行效率，应用覆盖制造业、新能源、工程机械等多个领域，市场规模与下游行业发展深度绑定。近年来，随着工业化进程不断深化，叠加制造业升级与新能源基建加速推进，工业润滑油脂市场需求稳步攀升，增长态势稳健。同时，机械设备向高端化、专业化迭代，对润滑油脂的抗磨、耐高温、长效性等性能要求大幅提高，高端产品凭借先进配方与技术优势，既能提升设备运行效率，又能降低维护成本，市场认可度持续提升。

（2）高端化定制化需求升级

随着下游应用领域不断拓展、细分场景日益丰富，润滑油脂市场需求结构持续升级，专业化、定制化需求愈发凸显。不同行业、不同工况的设备，对润滑产品的性能、规格、使用周期要求差异显著，通用型产品已难以满足精细化需求。企业需精准对接客户需求，提供定制化润滑解决方案，不仅要保障产品品质，更要配套全方位技术支持、现场调试及售后服务。

（3）高端润滑油脂产品国产替代加速

当前国内润滑油脂市场形成“外资主导高端、国企把控中端、民企深耕细分”的市场格局。长期以来，外资巨头凭借深厚技术积累、成熟品牌优势及规模效应，垄断高端市场主要份额，例如风电设备润滑脂等细分领域仍高度依赖进口，国产替代空间广阔。近年来，本土企业加快技术攻坚与产业链整合，核心产品性能持续突破，逐步打破外资垄断，在高端市场实现稳步突围，行业国产替代进程持续提速。

（三）公司在行业中的地位

公司是国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业。公司致力于发展具有自主知识产权与核心竞争力的润滑技术、液压技术，为国内外客户提供有竞争力的整体解决方案。经过多年深耕，公司在集中润滑系统和风机液压制动系统的设计制造领域积累了丰富经验，形成了显著的技术工艺优势，

建立了完善的质量管理体系。公司建立了快速响应机制，可在短期内完成定制化集中润滑系统及风机液压制动系统的设计与生产，在产品的设计能力、精密加工水平和智能制造效率等方面均处于行业领先地位，能够快速满足客户需求。公司的集中润滑系统主要应用于风力发电领域，在风力发电类集中润滑系统的国内市场占有率已超过 60%，连续多年稳居行业首位。同时，公司自主研发的风机制动液压站、齿轮箱润滑系统以良好的性能获得客户认可，市场占有率呈现快速上升趋势。目前公司产品已规模化应用于风力发电、工程机械、工业设备等领域，形成多领域协同发展的业务格局。

公司凭借精湛的技术工艺、优质的产品质量、高效的交付能力以及专业的客户服务，赢得了领域内众多知名客户的信赖与认可。客户群体覆盖金风科技、远景能源、上海电气、东方电气、运达股份等国内主流整机制造商，以及维斯塔斯、西门子歌美飒、通用电气等国际知名企业。公司产品已基本覆盖了多数国内外知名的风机设备制造商，充分证明了公司在风电行业集中润滑系统领域具有较强的市场地位。在工程机械、工业设备等其他领域，公司也凭借高质量的产品和优质的客户服务与徐工机械等知名企业展开了合作，持续拓展业务版图，进一步强化了公司的市场影响力。

为进一步完善公司产品体系，推动公司从设备商向全生命周期解决方案商转型，报告期内，公司通过收购取得众城石化的控制权，实现从润滑设备到油脂耗材的全产业链布局。众城石化是国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，依托六十余年行业技术积淀与持续产业升级，具有润滑油脂自主研发、规模化生产能力，核心技术处于行业先进水平，拥有成熟完善的配方体系，可生产 170 余个品种的中高档润滑油、润滑脂产品，广泛应用于钢铁、电力、机械制造、矿山、石油开采装备、水泥、轨道交通、工业机器人等多个领域。众城石化凭借稳定可靠的产品质量、快速高效的售后服务体系，树立了良好的品牌形象，享有较高行业商誉，客户群体深度覆盖宝武钢铁、湖南钢铁、河北钢铁、金风科技、中联重科、中国中车等各行业知名企业。

公司与众城石化在风力发电、工程机械、矿山机械、轨道交通等核心应用领域存在高度的业务契合度与市场重叠性，双方可在优质客户资源、成熟营销渠道、企业管理经验等方面深度融合、优势互补，形成显著的协同效应，加速公司向“润滑设备+油脂耗材”一体化润滑解决方案服务商的战略转型，充分释放产业链协同价值，进一步巩固并提升双方在润滑设备、润滑油脂细分领域的核心市场竞争力与行业领先地位。

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	2,623,842,361.80	2,318,741,698.41	13.16%	2,223,802,105.57
归属于上市公司股东的净资产	2,229,466,282.72	2,121,153,659.67	5.11%	2,069,060,205.50
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	643,091,352.88	481,522,247.87	33.55%	409,323,421.62
归属于上市公司股东的净利润	83,362,568.73	62,567,007.14	33.24%	110,722,007.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	63,007,431.03	45,055,584.07	39.84%	99,929,196.41
经营活动产生的现金流量净额	-29,643,944.16	-16,286,269.23	-82.02%	30,215,518.28
基本每股收益（元/股）	0.56	0.42	33.33%	0.87
稀释每股收益（元/股）	0.55	0.42	30.95%	0.87
加权平均净资产收益率	3.83%	2.98%	0.85%	8.64%

(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	117,662,932.53	167,708,301.69	187,665,264.87	170,054,853.79
归属于上市公司股东的净利润	13,074,445.05	20,300,045.81	27,246,238.94	22,741,838.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,846,357.74	14,802,047.80	22,183,154.72	17,175,870.77
经营活动产生的现金流量净额	-10,668,962.26	-2,381,610.08	-4,112,873.05	-12,480,498.77

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	13,226	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,170	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			
邵安仓	境内自然人	30.53%	45,932,362	45,932,362	不适用	0			
李玉兰	境内自然人	17.81%	26,789,000	26,789,000	不适用	0			
李昌健	境内自然人	5.32%	8,010,000	6,007,500	不适用	0			
齐宝春	境内自然人	3.43%	5,162,000	5,162,000	不适用	0			

青岛青松创业投资集团有限公司—青岛松岭创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.30%	4,968,000	0	不适用	0
青岛开天投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.25%	4,895,000	4,895,000	不适用	0
青岛青松创业投资集团有限公司—青岛松喆创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.29%	1,946,635	0	不适用	0
邵胜利	境内自然人	1.09%	1,646,500	1,646,500	不适用	0
青岛青松创业投资集团有限公司—青岛松鸿创业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.08%	1,630,681	0	不适用	0
成谦骞	境内自然人	1.05%	1,585,500	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、股东邵安仓与股东李玉兰为夫妻关系。股东邵安仓与股东邵胜利为兄弟关系。股东青岛开天投资企业（有限合伙）为公司的员工持股平台，邵安仓为其执行事务合伙人，出资比例 3.03%；李玉兰出资比例 42.18%。</p> <p>2、股东青岛青松创业投资集团有限公司—青岛松岭创业投资合伙企业（有限合伙）、股东青岛青松创业投资集团有限公司—青岛松喆创业投资合伙企业（有限合伙）、股东青岛青松创业投资集团有限公司—青岛松鸿创业投资企业（有限合伙）的执行事务合伙人均为青岛青松创业投资集团有限公司。</p> <p>3、除以上情形外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。</p>					

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

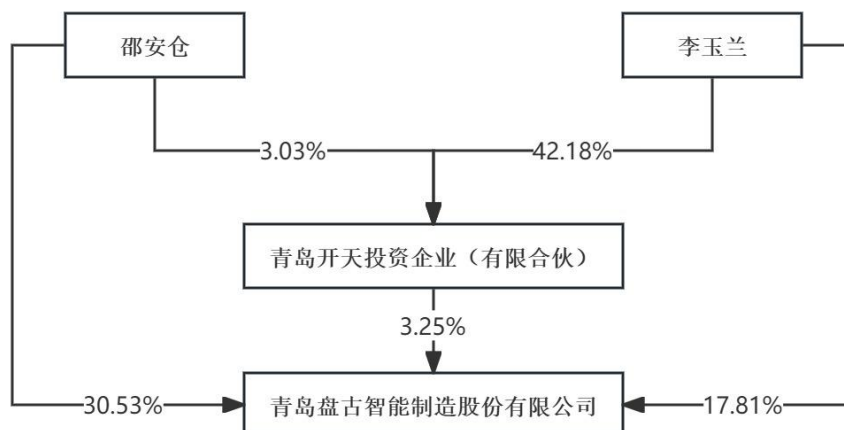
公司是否具有表决权差异安排

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

青岛盘古智能制造股份有限公司董事会
2026 年 4 月 25 日