

证券代码：300157

证券简称：恒泰艾普

公告编号：2023-019

# 恒泰艾普集团股份有限公司

## 2022 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。

立信中联会计师事务所（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由变更为立信中联会计师事务所（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	恒泰艾普	股票代码	300157
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	王艳秋	四利晓	
办公地址	北京市海淀区丰秀中路3号院4号楼	北京市海淀区丰秀中路3号院4号楼	
传真	010-56931156	010-56931156	
电话	010-56931156	010-56931156	
电子信箱	zqb@ldocean.com.cn	zqb@ldocean.com.cn	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家高科技、集团化、国际型的高端装备制造制造商和综合能源服务商。依托国内领先的油气勘探开发专业软件及技术服务业务起家，通过自主研发和外部引进相结合的方式，不断地研发推进和资源整合，构筑了现有的技术和业务优势。报告期内，公司管理层结合业务发展现状和未来发展构想，将公司业务主要分为下述两大业务板块：

##### 高端装备制造

公司高端装备制造业务以子公司新锦化机为主，以新赛浦、金陵能源为辅，为公司重要的业务板块。新锦化机作为公司旗下业务的排头兵，同时也是高端装备制造业务的主力，其主营产品为离心式压缩机、工业汽轮机及其成套设备，并为在运行装置的离心式压缩机和工业汽轮机提供检修、备件和技术升级等服务。新赛浦及金陵能源均具有丰富的技术沉淀，以及国内“三大石油公司”的供应商准入资质。

### 1、新锦化机

新锦化机是一家专注于离心式压缩机和工业汽轮机成套设备设计制造的高新技术企业，凭借自身先进的透平机械技术、一流的加工制造能力以及全生命周期的优质服务在行业内具有较高的市场地位。

新锦化机现已实现离心式压缩机和工业汽轮机成套设备生产工艺、工序的全流程覆盖。新锦化机主打品牌为“NEWJCM”，主营产品为氨、尿素、甲醇、烯烃、乙二醇、烧碱、氨基酸等压缩机组，可广泛应用于石油化工、煤化工、天然气化工、空分、石油和天然气集采及储运、食品等领域，特别是在合成氨、尿素生产应用领域拥有世界先进水平，并在该领域具有领先的国内市场占有率。新锦化机是压缩机设备行业内优质检修服务商，检修机组涵盖国内外知名品牌，包括日本三菱年产 180 万吨甲醇合成气压缩机组、德国曼透平空压机组（56000NM3）、西门子 3K 氯气压缩机等机组的检测与维修。

新锦化机从产品设计研发、生产制造、市场营销到售后服务，已实现全流程 ERP 管理，有效控制生产成本、提高生产效率。生产制造过程中，新锦化机严格执行 6S 管理模式，实现生产过程的标准化、规范化、流程化。新锦化机拥有较为完整的生产工艺流程，生产流程中各组成部件自制率高，可有效控制生产成本，缩短生产周期，提高部件良品率。秉承大国工匠精益求精的精神，新锦化机强调从第一项原材料、第一道生产工序开始对品质严格把关，特别是对核心零部件有极高的标准和要求，自成立以来新锦化机实现了百分之百的产品开车率。

新锦化机以客户需求为中心，“迅速反应和及时准确”是其服务的一贯宗旨。新锦化机采用“以产订购”的采购模式、“以销定产”的生产模式、以单件产品生产为主的制造模式、以直销为主的销售模式，形成了高端定制化的产品发展路线。在客户需求日益多元化的趋势下，新锦化机采用个性化产品定制及服务模式满足客户需求，提供交货、安装、调试、运行全周期和全流程服务；并利用自身技术水平高超和生产工艺流程完整的优势，为相关产品提供检修及备件销售服务。同时，新锦化机持续进行模型级的细化，以此不断地提高产品性能，满足客户更多个性化需求。

报告期内，新锦化机完成了轴承浇铸装置的建造，进一步提升了产品零部件的自主生产能力；德国申克 20 万吨高速动平衡机的投入使用，扩大了公司产品的试验范围，提高了公司产品性能测试能力；设计生产完成年产 180 万吨甲醇合成气压缩机组，已具备甲醇（180 万吨/年）合成气压缩机-汽轮机（50MW）生产能力，实现技术和产品规模的双重突破，达到行业领先水平；除深耕现有业务外，新锦化机涉足燃气轮机维修领域，是国内少数拥有燃机热拖试验台的民营企业，具备了燃气轮机的维修能力并已形成营业收入；同时，利用自身技术优势进军乙烯装置设备国产化领域，完成 50 万吨乙烯三机压缩机的性能试验并已实现交付使用；另外，新锦化机产品及技术在新能源核心装备具备良好的应用空间，正积极向超临界二氧化碳循环发电、绿氢氨一体化、压缩空气储能以及氢储能等核心高端装备领域深度延伸。

### 2、新赛浦

新赛浦作为公司重要的全资子公司，主要从事高端能源装备和军工装备的研发、制造和销售，主打品牌为“华美”，主要产品为石油测井车、橇装设备等石油专用设备。新赛浦自主研发、设计、制造的测井车，传动方式从机械、液压+机械、全液压向电驱动数字化不断升级改造，作业环境涵盖陆地、海洋、沙漠等，是目前国内最大的专业能源测井、测试装备厂家之一，产品亦远销海外。新赛浦具备国家工业和信息化部汽车改装资质，具有世界车辆制造厂识别代号证书，拥有全国各大油田的设备入网证，是国内外油田服务企业的优质供应商，在国内具有较高的品牌认可度，国内市场占有率处于行业领先水平。在军工领域，新赛浦正在向军民融合产业延伸，未来将充分利用平台优势，积极开发和引进创新产品，提升军工装备制造能力。

报告期内，新赛浦持续推进产品研发，新增 4 项实用新型专利。2022 年，新赛浦与全球最大的油田技术服务公司斯伦贝谢建立了良好的合作关系，已成为其在中国境内的合格供应商之一；并于年底顺利地通过了斯伦贝谢公司供应商考察体系的考核，为日后国际市场的扩展奠定了基础。

### 3、金陵能源

金陵能源是集团阀门、橇装、自动化等能源装备的研发制造基地，已成为中石油和中石化一级供应网络成员之一，已获得 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全认证、中华人民共和国特种设备制造许可证（压力管道元件制造、压力容器制造许可证 A2）、制造计量器具许可证、高新技术企业认定。报告期内，金陵能源申请压力容器资质成功获批，在橇装产品投标中将更具竞争优势。

## 能源及能源服务

公司能源服务业务根基深厚，主要包含博达瑞恒、云技术等从事油气勘探开发专业软件研发、销售、服务的企业，其在综合能力、完整程度、产品齐全度及先进性均名列前茅，处于国内领先水平；川油设计具备 EPC 总包能力，能够向用户提供从设计到施工、从建设到工程作业的全系列技术服务；公司通过 RRTL 拥有位于南美的油气资产。

### 1、油气勘探开发专业软件——博达瑞恒、云技术

博达瑞恒是一家专门从事油气勘探开发软件研发、销售、技术咨询与技术服务的高科技软件技术公司，其自主研发的 EPoffice 一体化软件平台聚合储层预测、裂缝预测和压力应力预测技术等软件产品，已成为国内相关领域的主流技术，为国内外石油公司提供油气勘探开发一体化技术解决方案。博达瑞恒拥有的自主软件 EPoffice 包含 50 多个模块、11 个软件产品，系地质、地球物理研究的大型一体化软件平台。经过多年的技术积累，在地震基础理论研究、山前复杂构造带、海洋等地区的地震资料处理与综合解释、储层预测、非常规油藏评价、海外风险探区远景目标评价和储量评估、油藏建模、油藏工程等领域积累了丰富的经验，形成了一系列特色专利技术和适合不同地质条件下的技术服务体系。

报告期内，博达瑞恒持续优化软件升级，完成 4 套主力模块的更新，在软件开发方面实现了地质工程一体化软件研发攻关；针对非常规页岩气勘探自主研发了 Geosteer 随钻导向软件，产品序列日益丰富；升级 GPA 压力应力预测软件，轻量化的快速压力预测软件将会提升 GPA 软件销量。目前，博达瑞恒主导集团下软件业务整合，将原来的构造储存研究拓展为地震资料一体化解释的综合服务。

云技术以互联网+行业技术为基础，结合大数据、云计算等技术，研发并构建石油行业应用领域资源共享的 ChatUS 云平台，形成了公司云技术发展的基础和业务拓展领域。基于油气田应用软件、云计算、大数据和虚拟现实等技术，形成了在能源行业及智慧城市领域的系列解决方案。

### 2、工程作业技术服务——川油设计

川油设计具有燃气工程、长输管道甲级资质，主要从事石油天然气行业（油气田地面、管道输送、油气库、油气加工）以及市政行业（城镇燃气工程（含 CNG、LNG 加气站）、热力工程）和电力行业（火力发电、新能源发电、变电工程）的工程设计及资质范围内的工程总承包、工程项目管理和相关技术咨询与管理服务；是中石油、中石化、昆仑能源有限公司的入网企业，及其西南地区的业务合作单位，在业内拥有良好的信誉。

### 3、油气资产——RRTL

公司能源业务主要是通过 RRTL 拥有的位于特立尼达和多巴哥共和国（以下简称“特多”）Mome Diablo Farmout Block（以下简称“MD 油田”）、South Quarry Farmout Block（以下简称“SQ 油田”）、Beach-Marcelle Block（以下简称“BM 油田”）三个油田区块的勘探作业和开采权益。RRTL 开采的石油定向销售至特多国家石油公司。

## 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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	2,236,781,182.75	2,138,637,789.55	4.59%	3,468,215,504.10
归属于上市公司股东的净资产	235,018,210.50	158,259,738.88	48.50%	923,956,396.08
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	463,803,291.69	420,559,433.64	10.28%	695,937,681.19
归属于上市公司股东的净利润	-108,028,946.59	-719,044,312.82	84.98%	-1,209,103,633.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-136,327,782.45	-630,960,484.92	78.39%	-1,212,041,571.22
经营活动产生的现金流量净额	93,914,841.56	37,767,966.40	148.66%	166,947,284.08
基本每股收益（元/股）	-0.16	-1.01	84.16%	-1.70

## 恒泰艾普集团股份有限公司 2022 年年度报告摘要

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
稀释每股收益（元/股）	-0.16	-1.01	84.16%	-1.70
加权平均净资产收益率	-89.39%	-127.39%	38.00%	-75.70%

## (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	64,614,797.19	91,069,603.77	224,417,027.17	83,701,863.56
归属于上市公司股东的净利润	-47,575,089.27	-32,066,133.61	-40,396,815.93	12,009,092.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-36,293,482.66	-35,460,952.79	-30,227,484.37	-34,345,862.63
经营活动产生的现金流量净额	7,010,505.92	-8,388,836.81	29,690,411.83	65,602,760.62

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	36,119	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	34,580	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									
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			
李丽萍	境内自然人	14.68%	104,521,480.00	0.00	质押	47,732,700.00			
银川中能新财科技有限公司	境内非国有法人	8.00%	57,000,000.00	-9,000,000.00	冻结	57,000,000.00			
					质押	14,000,000.00			
					标记	9,000,000.00			
孙庚文	境内自然人	4.96%	35,355,137.00	0.00	冻结	35,355,137.00			
王潇瑟	境内自然人	2.67%	19,000,000.00	9,000,000.00		0.00			
北京硕晟科技信息咨询有限公司	境内非国有法人	1.32%	9,416,742.00	0.00		0.00			
黄建潮	境内自然人	1.27%	9,055,060.00	1,680,760.00		0.00			
秦钢平	境内自然人	0.76%	5,431,100.00	-10,000.00		0.00			
谢桂生	境内自	0.62%	4,437,500.00	-36,500.00		0.00			

	然人				
黄培忠	境内自然人	0.53%	3,750,000.00	3,750,000.00	0.00
吴照义	境内自然人	0.50%	3,530,000.00	3,530,000.00	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>1、2020年8月5日及2020年8月10日，硕晟科技与李丽萍分别签署《表决权委托协议》及其补充协议，李丽萍将其持有的恒泰艾普的所有股份对应的表决权、提名和提案权、参会权、监督建议权以及除收益权和股份转让权等财产性权利之外的其他权利委托硕晟科技行使。委托期限自本协议生效之日起至2023年12月31日止。李丽萍与硕晟科技为一致行动人。</p> <p>2、2021年10月21日及2022年2月28日，王潇瑟和硕晟科技分别签署《表决权委托协议》及其补充协议，王潇瑟将其所持上市公司全部股份的表决权、提名和提案权、股东大会召集权、参会权、监督建议权以及除收益权和股份转让权等财产性权利之外的其他权利委托硕晟科技行使。委托期限为2021年10月21日至2023年12月31日止。王潇瑟系硕晟科技一致行动人李丽萍的配偶的弟弟的配偶，王潇瑟为硕晟科技及其一致行动人李丽萍的一致行动人。</p> <p>3、2021年12月30日，厚森投资与公司持股5%以上股东银川中能签署了《表决权委托协议》，银川中能将其当时所持有的恒泰艾普6,600万股股票，即9.27%的股份表决权在委托期限内不可撤销的委托给厚森投资。表决权委托有效期为24个月，本协议生效之日起算。厚森投资与银川中能为一致行动人。因被部分执行拍卖，截至2022年12月31日，银川中能持有的恒泰艾普股票为5,700万股。</p> <p>综上，上述股东中，李丽萍、硕晟科技、王潇瑟构成一致行动关系。公司未知其他股东之间是否存在一致行动关系或关联关系。</p>			

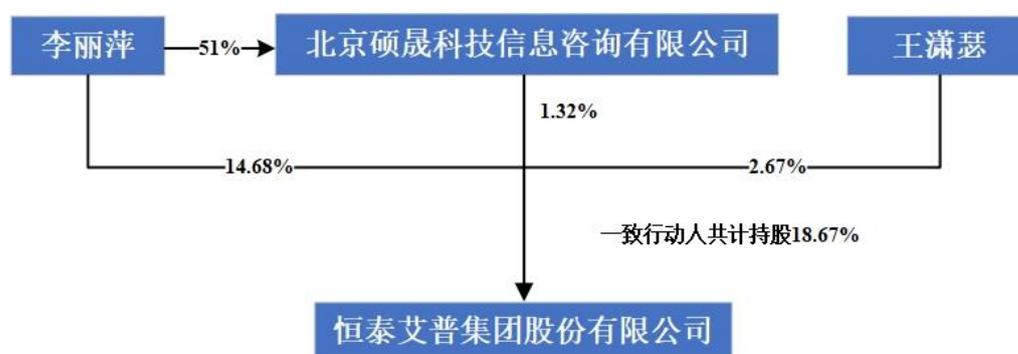
公司是否具有表决权差异安排

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

具体内容详见公司刊登在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的《2022年年度报告》。

恒泰艾普集团股份有限公司

董事会

2023 年 3 月 29 日