

证券代码：300157

证券简称：恒泰艾普

公告编号：079

# 恒泰艾普集团股份有限公司

## 2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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普通股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		
办公地址	北京市海淀区丰秀中路3号院4号楼		
传真	010-56931156		
电话	010-56931156		
电子信箱	zqb@ldocean.com.cn		

#### 2、报告期主要业务或产品简介

公司为一家高科技、集团化、国际型的综合能源服务商，多年来，从国内领先的油气勘探开发专业软件业务，到工程作业技术服务业务，结合核心精密仪器和高端装备制造，公司构建了服务于能源开发、开采的业务优势，并在此基础上不断开

拓创新，积极的发展建设新业务板块。

报告期内，公司各业务板块具体情况如下：

### 1.核心精密仪器和高端装备制造业务板块

公司核心精密仪器和高端装备制造业务板块以子公司新赛浦、新锦化机两家公司为主，是公司重要的业务板块。廊坊新赛浦主营产品为测井车、仪器车和测井撬装绞车等石油特种装备；新锦化机主营产品为压缩机组（含配套汽轮机）及其辅助设备、工业汽轮机及辅助设备、运行装置压缩机和工业汽轮机的检修、备件加工等。

新赛浦作为公司的重要成员企业，主要从事高端能源装备和军工装备的研发、制造和销售，其主要业务为研发、生产、制造、销售行业领先的电驱动、智能控制、全数字化测井和测试车辆、带压作业设备、军工定制装备。在民用领域，新赛浦自主研发、设计、制造的测井车位居行业首位，是目前国内较大的测井、测试装备专业厂家。该公司具有国家工信部汽车改装资质，拥有完整的汽车目录，具备各油田的设备入网证。在军工领域，新赛浦的军民融合产业正在延伸，未来将充分利用平台，积极开发和引进创新产品，提升军工装备制造能力。

新锦化机拥有完整的风洞测试平台、模型机研制、测试、数控加工、全过程智能数控制造的能力，在充分占有炼油与化肥用离心式压缩机市场的同时，注重开发管道集输（长输）用压缩机、LNG压缩机等核心高端装备的市场开发，加快集团公司汽轮机和压缩机等高端装备的智能制造水平的提升和市场发展的步伐。新锦化机制造了世界上第一套年产尿素104万吨化肥装置用的离心式压缩机。同时，新锦化机在氢能源压缩机、膨胀机以及压力容器方面具备研发、生产和制造能力，新锦化机注重利用其自身具备的中石油装备采购入网资质，将业务从化肥、合成氨领域快速向炼油化工、乙烯、煤化工、大规模物理储能、超临界二氧化碳压缩机发电等核心高端装备领域、石油天然气管道输送领域延伸。

### 2.油气勘探开发专业软件板块

公司油气勘探开发专业软件板块在综合能力、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。该板块主要以子公司博达瑞恒、研究院等大型专业软件研发、生产、销售、服务的企业为抓手，其中：

博达瑞恒是一家专门从事石油勘探开发软件研发、销售、国外软件代理销售、技术咨询与技术服务的高科技软件技术公司，该公司研发的具有自主知识产权的Ep-office综合研究平台软件主要应用于油气田业务领域，能够为国内外石油公司提供石油勘探开发一体化技术解决方案。经过多年的技术积累，博达瑞恒在地震基础理论研究、山前复杂构造带及海洋等地区的地质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及储量评估、油藏建模、油藏工程等研究领域积累了丰富的经验，形成了一系列特色专利技术和适用于不同地质条件下的咨询技术体系；在前陆冲断带复杂构造、低渗透致密油气藏、碳酸盐、页岩气、火山岩、老区滚动等领域形成了一套国际先进、国内领先的勘探开发技术体系与管理方法；其依托于EP-office一体化软件平台聚合的预测技术、裂缝预测技术和压力应力预测技术等“甜点”预测技术体系已经成为国内的非常规油气“甜点”预测的主流技术。

研究院主要业务为智能化、高性能的地质资料处理技术研究、产品研发、技术服务、产品销售和技术培训等。研究院拥有多项具有独立知识产权的软件产品和国家发明专利技术，如：GS-SIMO（数字地震波实验室软件系统）、GS-SeisFast（现场地震资料处理软件系统）、GS-DPSeis（智能化、高性能地震资料处理软件系统）、GS-NSAI（全球第一套近地表智能分析系统）。研究院于2017年研发完成的NSAI(恩赛系统)是一套人工智能化的大型近地表分析软件系统，除此之外，研究院还拥有达到国际标准级的专业数据中心(超算中心)，GPU/CPU协同运行，每秒浮点计算速度高达2000万亿次以上。

### 3.工程作业技术服务板块

公司工程作业技术服务板块主要通过G&G系列软件对地震资料的处理、解释、分析，形成油气开采的解决方案，为开采工程作业提供指导，为数据转化为切实的生产力和产能建设提供支撑。该板块以子公司西油联合和川油设计为抓手，该板块具备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，特别是在天然气管道勘察设计、施工建设、监督施工、分布式能源规划设计与施工、以及定向井钻井、完井技术和施工服务，固井服务，测井、测试和检测，修井，油气田设备安装集成等领域。

西油联合致力于石油天然气和地热新能源的勘探开发，该公司拥有多项行业内尖端技术，部分具备其他工程作业公司不具备的工程作业能力，在市场上形成较强的竞争力。

川油设计是一家分布式能源设计、施工建设、EPC总包能力齐全清洁能源技术综合服务商。主要从事石油天然气地面建设、城镇燃气（含CNG、LNG加气站）、分布式能源工程设计及资质范围内的相应工程承包、工程项目管理和相关的技术咨询服务。川油设计现正积极拓展城镇燃气领域的气、电、热、冷等分布式能源业务，逐步扩大在该领域的市场占有率，目前已具备较丰富的城镇燃气储配系统、CNG加气站、LNG加气站、L-CNG加气站、HCNG等项目的设计、规划、建设、运营等成功案例与实践经验。同时，川油设计具备在氢能源设计、规划、建设方面的资质与能力，还拥有市政行业（城镇燃气工程）专业甲级、石油天然气（海洋石油）行业（管道输送）专业甲级、（油气库、油气加工、石油机械制造与修理、油田地面、气田地面）专业乙级、市政行业（热力工程）专业乙级，能够保障油气管网的设计、建设、规划和运营全程无障碍。

### 4.新业务发展板块

公司新业务发展板块是在公司多年计算机超算能力、GPU/CPU协同运算能力、大型软件研发能力、复杂地质体成像能力、以及网格与数字模拟能力的基础上发展而来的新业务。该板块主要以云计算大数据业务为主，并以子公司云公司为抓手。

云公司以互联网+行业技术为基础，结合大数据、云计算。针对公司已有的软件业务，以超级运算能力为基础，充分利用公司勘探开发软件技术平台，结合大数据挖掘能力，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发展的新领域。基于油气田应用软件产品技术、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。

### 5.油气资产板块

公司油气资产板块主要以全资子公司RRTL为主，其拥有特立尼达和多巴哥 Mome Diablo Farmout Block (简称“MD 油田”)、South Quarry Farmout Block (简称“SQ 油田”)、Beach-Marcelle Block (简称“BM油田”)三个油田区块的开采权益的勘探作业权益，RRTL的石油定向销售至特多石油公司。

### 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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	2,138,637,789.55	3,468,215,504.10	-38.34%	4,555,030,571.32
归属于上市公司股东的净资产	158,259,738.88	923,956,396.08	-82.87%	2,201,678,818.19
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	420,559,433.64	695,937,681.19	-39.57%	1,064,171,650.10
归属于上市公司股东的净利润	-719,044,312.82	-1,209,103,633.94	40.53%	-1,207,531,281.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-630,960,484.92	-1,212,041,571.22	47.94%	-1,212,218,337.32
经营活动产生的现金流量净额	37,767,966.40	166,947,284.08	-77.38%	-46,771,618.72
基本每股收益 (元/股)	-1.01	-1.70	40.59%	-1.70
稀释每股收益 (元/股)	-1.01	-1.70	40.59%	-1.70
加权平均净资产收益率	-127.39%	-75.70%	-51.69%	-44.70%

#### (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	87,629,159.75	143,863,289.95	74,627,372.99	114,439,610.95
归属于上市公司股东的净利润	-53,684,451.31	-40,293,648.91	-32,689,325.70	-592,376,886.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-63,599,200.00	-43,677,043.99	-27,973,471.09	-495,710,769.84
经营活动产生的现金流量净额	-16,748,375.03	-14,993,634.99	49,665,402.49	19,844,573.93

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	35,424	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	44,694	报告期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	质押、标记或冻结情况		

				量	股份状态	数量
李丽萍	境内自然人	14.68%	104,521,480	104,521,480		
银川中能新财科技有限公司	境内非国有法人	9.27%	66,000,000	66,000,000	冻结	66,000,000
孙庚文	境内自然人	4.96%	35,355,137	35,355,137	冻结	35,355,137
王潇瑟	境内自然人	1.40%	10,000,000	10,000,000		
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	9,416,742		
黄建潮	境内自然人	1.04%	7,374,300	7,374,300		
元工能源科技集团有限公司	境内非国有法人	0.84%	6,000,000	6,000,000		
秦钢平	境内自然人	0.76%	5,441,100	5,441,100		
吕晋宇	境内自然人	0.73%	5,200,000	5,200,000		
谢桂生	境内自然人	0.63%	4,474,000	4,474,000		
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。</p> <p>3、2021年12月30日，山东厚森投资管理咨询有限公司（以下简称“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。</p> <p>4、2022年1月4日，厚森投资与孙庚文签署的《表决权委托协议》，孙庚文将其所持有的恒泰艾普3,535.51万股股票的表决权，即4.96%的股份表决权在委托期限内委托给厚森投资，厚森投资接受上述委托，厚森投资与孙庚文确认协议为表决权委托协议，非一致行动协议。表决权委托有效期为24个月，本协议生效之日起算。</p> <p>综上，李丽萍、硕晟科技、王潇瑟构成一致行动关系；孙庚文与银川中能构成关联关系；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

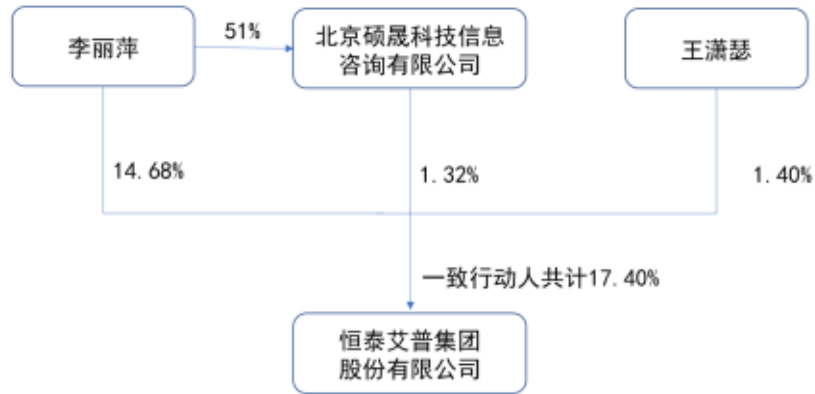
适用  不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

适用  不适用

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《2021年年度报告》。

恒泰艾普集团股份有限公司  
董事会  
2022年4月29日