



天罡股份

832651

威海市天罡仪表股份有限公司

Weihai Ploumeter Co.,Ltd.



年度报告摘要

— 2023 —

第一节 重要提示

1.1 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，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任
公司负责人付涛、主管会计工作负责人肖晓燕及会计机构负责人肖晓燕保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	7.00	0	0

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	安坤
联系地址	威海市环翠区火炬南路 576 号
电话	0631-5788567
传真	0631-5684298
董秘邮箱	ankun@plou.cn
公司网址	http://www.plou.cn
办公地址	威海市环翠区火炬南路 576 号
邮政编码	264200
公司邮箱	tiangang@plou.cn
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务简介

公司是一家专业研发生产供热、供水行业超声智能计量仪表及节能整体解决方案的国家专精特新“小巨人”企业及国家火炬重点高新技术企业。

在供热节能方面，公司致力于提供供热节能领域整体解决方案，在搭建软硬件物联网计量设施的基础上，为客户提供“物联网智能仪表终端-物联传输系统-云数据分析处理-物联网管网调控终端”为一体的数字化、信息化、全链条解决方案。通过多维度、创新性发挥数据智能与网络协同的巨大潜力，以拓宽供热这一传统行业的新边界，为供热行业的深入发展赋能。

公司依托在超声波热量表及相关供热配套产品多年研发、生产的经验，结合对热计量市场的特点、用户的真实需求、未来的市场发展趋势的深刻理解，响应国家节能减排的号召，通过自身的硬件设备、软件系统、综合服务能力布局智慧供热整体解决方案，提出了以热量表计量数据为基础的供热计量收费方案、供热计量温控一体化系统方案、标准化热力站自控系统建设方案、新能源供热控制系统方案和庭院二次网平衡解决方案等一系列供热解决方案。

公司的超声波热量表产品及相关供热解决方案已覆盖北方主要供热省市，国内主要客户包括济南热电工程、太原市热力集团、北京热力、郑州热力、合肥热电、西安市热力总公司等大型热力公司。

在智慧水务方面，公司生产的物联网智能超声波水表、超声波流量计、数字供水平台等为市政水务公司提供互联网+智慧水务综合解决方案，包括智慧生产运维、智慧管网及调度、智慧计量管理、智慧管控决策分析等。公司生产的智能超声波水表、超声波流量计凭借在超声波流体测量领域多年的雄厚技术积累并融合了最新的 NB-IoT、LoRa 等无线物联网技术，在水务行业得到快速发展。结合公司的数字供水平台、泵站自控、水厂自控产品等，形成了完整的互联网+智慧水务综合解决方案，将超声波水表从单纯的计量收费功能扩展到管网 GIS、DMA 漏损管理等领域，成为智慧水务的核心基础产品。公司的主要客户包括济南水务集团、长沙供水、香港水务署、大理水务、香格里拉供排水、沈阳水务等大型水务公司。

公司超声波热量表是国内少有的获得德国 PTB 认证的产品，公司全系列产品在欧盟地区获得 MID 认证。基于公司良好的产品质量和品牌优势，公司产品已在波兰、意大利、英国、韩国等国家实现了销售，产品质量得到国内外用户的一致认可。

公司目前采取直销和经销商模式，直销模式主要通过参与各地供热及水务公司项目的招投标进行销售以及直接销售给下游客户，经销商模式通过经销商进行产品销售。

公司技术研发采用以市场为导向的研发管理模式，通过市场分析和调研，针对性地发现并攻克产品技术中存在的难题，不断提高产品的技术性能指标，保持技术及产品研发方面的创新，从而提高公司核心竞争力。

报告期内，公司商业模式未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司商业模式亦未发生变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2023 年末	2022 年末	增减比例%	2021 年末
资产总计	660,654,371.60	513,777,079.40	28.59%	491,905,227.60
归属于上市公司股东的净资产	464,788,617.40	319,436,709.31	45.5%	299,993,734.03
归属于上市公司股东的每股净资产	7.62	6.34	20.19%	5.96
资产负债率%（母公司）	31.84%	39.15%	-	40.21%
资产负债率%（合并）	29.65%	37.83%	-	39.01%
	2023 年	2022 年	增减比例%	2021 年
营业收入	268,189,322.64	238,969,359.14	12.23%	242,757,345.68
归属于上市公司股东	62,049,463.21	57,161,073.20	8.55%	60,197,411.67

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	51,059,388.84	50,707,521.73	0.69%	56,529,853.30
经营活动产生的现金流量净额	62,995,489.93	67,380,106.42	-6.51%	54,944,028.74
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	15.41%	18.53%	-	21.18%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	12.68%	16.44%	-	19.89%
基本每股收益（元/股）	1.11	1.14	-2.63%	1.20

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	5,825,353	11.57%	8,384,518	14,209,871	23.29%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	77,718	0.15%	0	77,718	0.13%
有限售条件股份	有限售股份总数	44,524,647	88.43%	2,265,482	46,790,129	76.71%
	其中：控股股东、实际控制人	39,028,541	77.51%	135,482	39,164,023	64.20%
	董事、监事、高管	449,909	0.89%	0	449,909	0.74%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		50,350,000	-	10,650,000	61,000,000	-
普通股股东人数		2,842				

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	质押或司法冻结情况	
									股份状态	数量
1	付涛	境内	20,280,798	135,482	20,416,280	33.47%	20,416,280	0	-	0

		自然人								
2	付成林	境内自然人	18,747,743	0	18,747,743	30.73%	18,747,743	0	-	0
3	戚其荣	境内自然人	2,046,197	0	2,046,197	3.35%	2,046,197	0	-	0
4	溢丰（威海）股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0	1,065,000	1,065,000	1.75%	1,065,000	0	-	0
5	溢诚（威海）股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1,000,000	0	1,000,000	1.64%	1,000,000	0	-	0
6	溢民（威海）股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1,000,000	0	1,000,000	1.64%	1,000,000	0	-	0
7	溢信（威海）股权	境内非国	1,000,000	0	1,000,000	1.64%	1,000,000	0	-	0

	投资中心（有限合伙）	有法人								
8	招商银行股份有限公司一大成北交所两年定期开放混合型证券投资基金	其他	0	799,301	799,301	1.31%	0	799,301	-	0
9	上海锐合创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2,212,735	-1,447,494	765,241	1.25%	0	765,241	-	0
10	苗淑慧	境内自然人	396,197	0	396,197	0.65%	0	396,197	-	0
合计		-	46,683,670	552,289	47,235,959	77.43%	45,275,220	1,960,739	-	0

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

付涛，付成林，为兄弟关系；

付涛，戚其荣，为母子关系；

付成林，戚其荣，为母子关系；

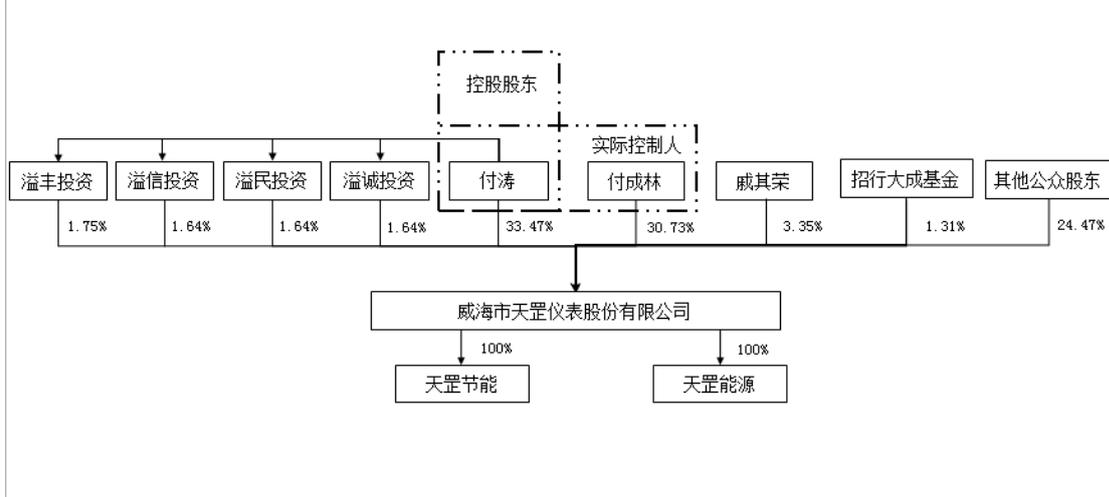
溢诚（威海）股权投资中心（有限合伙）、溢民（威海）股权投资中心（有限合伙）、溢信（威海）股权投资中心（有限合伙）和溢丰（威海）股权投资中心（有限合伙）为付涛控制的持股平台。

2.5 特别表决权股份

适用 不适用

2.6 控股股东、实际控制人情况

付涛持有公司2,041.63万股，股权比例为33.47%，为公司控股股东，同时通过员工持股平台间接控制公司406.5万股，股权比例为6.67%；付成林持有公司1,874.77万股，股权比例为30.73%；付涛、付成林系兄弟关系，二人合计控制公司4,322.9万股，持股比例为70.87%，为公司的实际控制人。



2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

第三节 重要事项

3.1 报告期内核心竞争力变化情况:

适用 不适用

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

威海市天罡仪表股份有限公司
董事会
2024年4月26日