

证券代码：002430

证券简称：杭氧股份

公告编号：2017-055

杭州杭氧股份有限公司 2017 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

☐ 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	杭氧股份	股票代码	002430
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	汪加林	何干良	
办公地址	浙江省杭州市下城区中山北路 592 号弘元大厦	浙江省杭州市下城区中山北路 592 号弘元大厦	
电话	0571-85869078	0571-85869076	
电子信箱	investor@hangyang.com	hegl@hangyang.com	

2、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
--	------	------	-------------

营业收入（元）	2,914,523,879.99	2,199,498,762.19	32.51%
归属于上市公司股东的净利润（元）	98,337,958.62	-56,116,586.24	275.30%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	72,988,861.18	-76,505,566.64	195.40%
经营活动产生的现金流量净额（元）	369,764,305.40	24,667,313.87	1,399.01%
基本每股收益（元/股）	0.12	-0.07	277.87%
稀释每股收益（元/股）	0.12	-0.07	277.87%
加权平均净资产收益率	2.87%	-1.54%	4.41%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	10,117,622,339.33	9,913,701,403.86	2.06%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,484,972,115.81	3,378,957,420.71	3.14%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,782	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（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	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
杭州制氧机集团有限公司	国有法人	61.49%	511,471,152	0		
中国华融资产管理股份有限公司	国有法人	13.22%	109,961,023	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.28%	10,664,700	0		
中国银行股份有限公司－华泰柏瑞盛世中国混合型证券投资基金	其他	0.99%	8,263,809	0		
中国建设银行股份有限公司－博时主题行业混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.84%	7,000,031	0		
中国银行股份有限公司－华泰柏瑞健康生活灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.73%	6,100,000	0		
交通银行－中海优质成长证券投资基金	其他	0.54%	4,485,459	0		
中国农业银行－大成精选增值混合型证券投资基金	其他	0.38%	3,153,450	0		
冯江波	境内自然人	0.37%	3,088,224	0		
邵雨田	境内自然人	0.36%	3,018,934	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		杭州制氧机集团有限公司、中国华融资产管理股份有限公司是公司的发起人股东，他们之间不存在关联关系或一致行动关系。未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		不适用				

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

自2016年下半年起，国内冶金、化工行业出现回暖迹象，空分设备的市场需求较2015年有了大幅的上升，公司抓住这一机遇，大力拼抢空分设备市场，2016年承接设备销售合同额达到了25.88亿元，为2017年的设备制造业务奠定了良好的基础。

报告期内，空分设备市场和工业气体市场继续保持了良好的态势，公司加强销售力度，先后获得了丰南钢铁4套50000m³/h、浙江石油化工有限公司4套83000m³/h和江苏海力化工有限公司72000m³/h等特大型空分设备销售合同，上半年新接设备订单14.86亿元。公司通过加强内部管理，合理调配资源，保证了设备生产环节的平稳运转，报告期内，设备制造业务的营业收入较上年同期增长了46.71%。

报告期内，工业气体业务同样形势喜人，由于下游冶金、化工行业逐步回暖，工业管道气的需求上升，空分设备的产能利用率得到提升；同时，报告期内，工业零售气体的价格稳步上升，在管道气和零售气业务的共同推动下，公司气体业务在报告期内实现了营业收入和利润双增长，气体业务的盈利水平明显提高。通过设立专业的特种气体公司，加快了稀有气体、混合气体、高纯气体的设备研发和高附加值气体产品的生产，有助于进一步提高气体业务的盈利能力。

报告期内，公司重点项目——配套神华宁煤6套10万m³/h空分设备调试工作有序推进，截至本报告出具日，其中的5套空分设备已成功开车出氧，投入运行生产。预计年内将实现全部6套10万m³/h空分的投运。这些设备的成功运行再一次证明公司特大型空分技术水平已跨入世界最先进的行列，对于本公司乃至国内空分行业都具有里程碑的意义。

报告期内，公司非公开发行股票顺利推进，公司于6月取得中国证监会关于核准公司非公开发行股票的批复，截至本报告出具日，公司已完成股票发行及股份登记、上市申请等相关工作，公司本次向金元顺安基金管理有限公司等6名发行对象发行132,827,777股人民币普通股股票，募集资金总额956,359,994.4元。本次非公开发行股票的顺利实施，有效改善公司的资产负债结构和现金流状况，为公司的进一步发展提供有力支持。

随着经济的回暖，各行业的投资在增加，新的大型投资项目在增多；国家环境保护政策的深化落实，使得部分行业必须进行技术改造以适应新的要求，这些都为公司提供了良好的市场环境。公司将把握好这一难得的发展机遇，积极参与重大项目的竞争，在保持设备销售领先地位的基础上，进一步扩大优势。公司还将积极寻找工业气体业务的投资机会，继续扩大气体产业的规模，同时将加强气体业务的管理，提升气体业务的盈利水平。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,914,523,879.99	2,199,498,762.19	32.51%	主要系设备类销售合同总额有大幅增加，空分设备收入明显增长，气体业务也在逐步回暖
营业成本	2,378,425,607.06	1,848,282,507.86	28.68%	
销售费用	52,798,269.99	49,670,550.52	6.30%	
管理费用	236,887,639.52	246,959,804.32	-4.08%	
财务费用	68,380,903.03	62,901,881.97	8.71%	
所得税费用	52,012,301.29	27,922,535.92	86.27%	主要系本期应纳税所得额增加所致
研发投入	61,511,122.59	58,498,893.21	5.15%	
经营活动产生的现金流量净额	369,764,305.40	24,667,313.87	1,399.01%	主要系本期销售商品、接受劳务收到的现金多于上期所致
投资活动产生的现金流量净额	-712,322.63	-230,159,560.69	99.69%	主要系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金少于上期所致
筹资活动产生的现金流量净额	-262,207,321.87	106,285,830.75	-346.70%	主要系本期取得筹资收到的现金少于上期而偿还债务支付的现金多于上期所致
现金及现金等价物净增加额	108,745,683.19	-98,495,795.42		
税金及附加	28,616,752.16	13,318,758.03	114.86%	主要系《增值税会计处理规定》，自2016年5月起，将房产税，土地使用税等发生额列报于税金及附加科目
投资收益	-2,013,922.17	-459,047.67	338.72%	主要系本期对参股公司的投资收益减少所致
营业外支出	1,371,500.30	3,786,571.56	-63.78%	主要系自2016年11月起，浙江省暂停征收地方水利建设资金，本期地方水利建设基金支出减少所致
货币资金	657,087,969.08	504,876,494.63	30.15%	主要系本期销售商品所收到的现金增加
预付账款	574,848,175.00	409,704,446.26	40.31%	主要系本期支付合同预付款所致
开发支出	45,470,343.15	34,632,824.13	31.29%	主要系股份公司开发支出投入所致
其他非流动资产	2,317,760.00	9,875,487.10	-76.53%	主要系子公司衢州杭氧处理部分旧空分设备所致
应付票据	207,377,572.98	123,580,311.03	67.81%	主要系本期开具应付票据所致
其他综合收益	-178,816.93	-17,986.51	894.17%	主要系德国公司外币报表折算差额所致

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,914,523,879.99	100%	2,199,498,762.19	100%	32.51%
分行业					
制造业	986,056,015.80	33.83%	672,135,221.80	30.56%	46.71%
气体行业	1,801,725,286.97	61.82%	1,470,147,288.06	66.84%	22.55%

工程总包	43,148,786.89	1.48%	1,378,883.27	0.06%	3,029.26%
其他业务收入	83,593,790.33	2.87%	55,837,369.06	2.54%	49.71%
分产品					
空分设备	878,852,450.96	30.15%	420,737,838.03	19.13%	108.88%
乙烯冷箱产品	85,784,793.98	2.94%	138,298,698.30	6.29%	-37.97%
工程总包	43,148,786.89	1.48%	1,378,883.27	0.06%	3,029.26%
气体销售	1,801,725,286.97	61.82%	1,470,147,288.06	66.84%	22.55%
其他	105,012,561.19	3.60%	168,936,054.53	7.68%	-37.84%
分地区					
境内	2,881,400,067.37	98.86%	2,128,187,864.23	96.76%	35.39%
境外	33,123,812.62	1.14%	71,310,897.96	3.24%	-53.55%

占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
制造业	986,056,015.80	768,440,841.61	22.07%	46.71%	45.09%	0.87%
气体行业	1,801,725,286.97	1,526,350,200.56	15.28%	22.55%	17.65%	3.53%
分产品						
空分设备	878,852,450.96	686,795,390.95	21.85%	108.88%	119.89%	-3.91%
气体销售	1,801,725,286.97	1,526,350,200.56	15.28%	22.55%	17.65%	3.53%
分地区						
境内	2,881,400,067.37	2,350,266,612.35	18.43%	35.39%	30.03%	3.15%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

2016全年和2017年一季度新签订设备类销售合同总额有大幅增加，空分设备收入和工程总包收入明显增长；在气体业务中，零售气体市场回暖，零售气体产品的销售和利润水平整体较上年同期有较大的增长。

资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	657,087,969.08	6.49%	504,876,494.63	5.09%	1.40%	
应收账款	1,827,210,188.89	18.06%	1,825,027,838.60	18.41%	-0.35%	
存货	916,044,373.71	9.05%	793,140,956.90	8.00%	1.05%	
长期股权投资	57,588,121.43	0.57%	62,790,965.49	0.63%	-0.06%	
固定资产	4,350,382,457.35	43.00%	4,580,018,818.73	46.20%	-3.20%	
在建工程	392,595,581.21	3.88%	376,541,625.00	3.80%	0.08%	
短期借款	426,154,600.00	4.21%	440,000,000.00	4.44%	-0.23%	
长期借款	846,504,000.00	8.37%	1,123,004,000.00	11.33%	-2.96%	

所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	89,672,210.46	定期存单质押，保证金
固定资产[注]	276,979,733.50	抵押担保
无形资产[注]	20,135,754.24	抵押担保
合 计	386,787,698.20	

注：期末固定资产和无形资产抵押系本公司委托贷款给子公司江西制氧机公司，受托银行要求其提供房产和土地抵押。

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
杭州杭氧透平机械有限公司	子公司	制造、安装、维修；透平机械及附属设备；维修：普通机械，电器机械及配件；技术开发、咨询、服务、成果转让；透平机械，特种焊接，电子计算机软件；货物进出口。	人民币13495万元	658,348,911.25	509,942,403.42	106,349,072.34	17,259,785.77	16,447,370.39
杭州杭氧低温容器有限公司	子公司	低温容器的生产，货物进出口	人民币3000万元	376,361,466.79	267,106,329.88	86,035,910.20	9,567,971.04	8,779,662.93
河南杭氧气体有限公司	子公司	工业气体、特种气体、混合气体的生产及销售；空气分离设备安装及维修；通用机电设备配件销售。	人民币6000万元	238,569,699.82	229,415,311.36	121,002,116.40	14,718,907.18	11,815,500.45
吉林杭氧气体有限公司	子公司	氧气、氮气、氩气、液氧、液氮、液氩生产及销售；空气分离设备现场安装及维修；空分设备的技术服务、技术咨询；通用机电设备配件销售；危险货物运输。	人民币21000万元	363,615,843.92	346,493,081.07	97,111,114.31	12,460,182.75	9,534,467.11
衢州杭氧气体有限公司	子公司	氧气、氮气、氩气、液氧、液氮、液氩生产；危险化学品批发；货运：货物专用运输、经营性危险货物运输；空气分离设备安装、维修及相关技术服务；通用机械及配件销售；机械租赁，货物进出口。	人民币28530万元	567,247,744.45	379,503,949.18	276,221,578.14	28,465,609.31	21,351,383.02
济源杭氧国泰气体有限公司	子公司	氧气、氮气、氩气、液氧、液氮、液氩生产及销售；空分设备的技术服务、技术咨询；通用机电设备配件销售；自营产品进出口业务。	人民币9000万元	198,439,868.16	185,159,182.48	121,698,697.60	16,200,980.85	12,150,875.93
江西杭氧萍钢气体有限公司	子公司	氧气，氮气，液氧，液氩，氩气的生产和销售；工业气体、特种气体、混合气体、医用氧气项目投资与建设；空气分离设备安装及维修，空分设备的技术服务、技术咨询。	人民币12500万元	250,164,649.21	217,855,151.65	169,861,292.19	16,449,182.88	13,304,626.84

山东杭氧气体有限公司	子公司	生产及销售：氧气、液氧、压缩空气、氮气、液氮、液氩。空气分离技术咨询及服务；通用机械及配件销售	人民币14000万元	617,480,620.40	414,884,833.19	253,049,946.23	17,953,156.70	12,421,986.11
------------	-----	---	------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------

报告期内取得和处置子公司的情况

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
衢州杭氧特种气体有限公司	新设成立	

主要控股参股公司情况说明

公司参股公司——杭州杭氧环保成套设备有限公司（以下简称：杭氧环保公司）的注册资本为3000万元，其中中环保水务投资有限公司出资1800万元，出资比例为60%，本公司出资1200万元，出资比例为40%。

2015年，杭氧环保公司因市场竞争激烈、经营不佳导致停产，计划破产，并成立了清算组。报告期内，杭氧环保公司因资产不足以清偿债务，清算组向杭州市中级人民法院申请对其进行破产清算，法院裁定受理其申请。根据《清算审计报告》结果，管理人以杭氧环保公司资不抵债为由，向杭州市中级人民法院申请裁定宣告杭氧环保公司破产，杭州市中级人民法院依法裁定宣告杭氧环保公司破产。因杭氧环保公司在以前年度的经营业绩不佳。截至2014年末，该项长期股权投资账面余额为0。

2017年1-9月预计的经营业绩情况：与上年同期相比扭亏为盈

与上年同期相比扭亏为盈

2017年1-9月净利润与上年同期相比扭亏为盈（万元）	17,500	至	21,500
2016年1-9月归属于上市公司股东的净利润（万元）	-13,859.42		
业绩变动的原因说明	随着设备类销售合同总额的增加，空分设备制造业务收入明显增长；在气体业务中，零售气体市场回暖，零售气体产品的利润水平整体较上年同期有较大的增长。		

公司面临的风险和应对措施

（一）行业竞争及市场风险

随着空分设备向大型化和特大型化方向发展，公司的主要竞争对手已经由国内转向国际，市场竞争将更趋激烈。工业气体面临着国内和国外竞争者的双重压力，尽管公司在工业气体领域已经初具规模，进入了国内市场的领先者行列，但核心竞争优势还不明显。

面对激烈的市场竞争环境，公司着力发挥技术创新的优势，提升产品和服务的质量，通过具有示范效应的项目的实施，提升自己在特大型空分领域的业绩和影响力，同时，通过完善内部管理加强成本控制，从而提高竞争能力。工业气体方面，一方面充分利用好前期已形成的布局优势，服务好现有客户，另一方面，大力开拓工业气体市场，提升公司在国内工业气体市场的影响力，树立品牌优势。

（二）政策风险

空分设备和工业气体的市场需求与钢铁、化工等行业的发展密切相关，国家的宏观经济政策、产业政策的调整会对公司的经营产生重大的影响。

由于工业气体业务一般与用户签订长期合同，相对于空分设备制造业务，工业气体业务对公司的营业收入具有稳定作用。近几年，公司大力发展工业气体产业，工业气体业务在公司业务中的比重不断提升，增加了公司抗风险能力，取得了明显的成效。行业状况、国家政策对空分设备制造业务的影响更大、更直接，为减轻不利因素的影响，公司在近几年加大了石化等相关领域产品的开发，同时，通过工程设计和工程总包的业务延伸，尽可能地保持了设备制造业务的稳定。

（三）管理风险

公司采取在用气现场设立全资或控股子公司的模式实施气体项目。近年来，公司工业气体业务增长速度较快，已成为公司的支柱产业，气体子公司数量在不断增加，分布地域、生产规模、人员规模持续扩大，加大了管理控制的难度，也增加了管理上的风险。

公司正在不断完善气体业务的管理流程和内部控制制度，调整组织结构以适应业务和市场，通过引入信息化技术手段，利用互联网的优势，使得气体业务的管理趋于及时和精准。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
衢州杭氧特种气体有限公司	设立	2017年3月15日	1000万元	100%

杭州杭氧股份有限公司

法定代表人：蒋明

2017 年 8 月 18 日