

证券代码：002430

证券简称：杭氧股份

公告编号：2020-033

# 杭州制氧机集团股份有限公司 2020 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
----	----	-------

董事、监事、高级管理人员异议声明的风险提示

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	高春风	
办公地址	浙江省杭州市下城区中山北路 592 号弘元大厦		
电话	0571-85869078	0571-85869350	
电子信箱	investor@hangyang.com	gaocf@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）	4,451,474,035.46	4,074,373,620.95	9.26%
归属于上市公司股东的净利润（元）	413,217,768.32	399,030,010.71	3.56%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	392,287,726.34	368,689,112.14	6.40%

经营活动产生的现金流量净额（元）	174,722,682.43	499,303,273.82	-65.01%
基本每股收益（元/股）	0.43	0.41	4.88%
稀释每股收益（元/股）	0.43	0.41	4.88%
加权平均净资产收益率	6.90%	7.25%	-0.35%
	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）	13,710,957,131.74	12,049,344,720.21	13.79%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,009,855,966.44	5,779,962,648.73	3.98%

### 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	21,520		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
杭州杭氧控股有限公司	国有法人	54.40%	524,754,485	13,283,333		
中国华融资产管理股份有限公司	国有法人	9.93%	95,779,667	0		
中国工商银行股份有限公司－富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.96%	18,880,037	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.91%	18,404,219	0		
杭州市实业投资集团有限公司	国有法人	1.38%	13,307,155	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.11%	10,664,700	0		
基本养老保险基金一二零一组合	其他	1.08%	10,417,020	0		
全国社保基金一一四组合	其他	0.89%	8,604,792	0		
杭州商旅金融投资有限公司	国有法人	0.87%	8,346,988	0		
招商银行股份有限公司－中欧恒利三年定期开放混合型证券投资基金	其他	0.68%	6,599,670	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	杭州杭氧控股有限公司、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

年初的新冠肺炎疫情给公司的经营造成了非常不利的影响。推迟复工、防疫措施产生的计划外成本增加使公司面临严峻挑战。面对困难，公司董事会和经营层精心谋划，将防疫工作放在首位，坚持科学防疫和生产经营并重的方针，确保公司各项生产经营活动有序开展。最大限度地降低了新冠肺炎疫情对公司经营产生的影响，使公司继续沿着既定战略方向稳步发展。

报告期内，公司制定了严密的防疫措施，防疫物资准备充足，确保了公司复工复产、恢复正常生产经营秩序的顺利推进。公司在做好自身疫情防控和生产经营工作的同时，积极履行社会责任。公司及各气体子公司主动向当地医院无偿捐赠医用氧、口罩等防疫物资，向部分地区捐赠帮扶资金，累计捐赠医用氧数百吨。尤其是武汉疫情最严重的时期，武汉新冠肺炎治疗定点医院的医用氧告急，公司一方面克服重重困难，通过湖北周边省份的气体公司调配医用氧资源并快速运送至武汉定点医院，另一方面加班加点赶制医用氧储罐帮助医院解决医用氧储存问题，体现了公司的责任和担当。

今年第一季度公司业务受到延迟复工、物流受阻等因素影响，公司的盈利较去年同期出现了较大幅度的下降。第二季度，国内疫情逐渐平稳，为了降低第一季度疫情对公司全年业绩造成的不利影响，公司上下齐心协力，在设备及工程业务、气体业务方面加大投入力度，使公司上半年设备制造业务实现营业收入达到18.42亿元，较去年同期增长了1.86亿元，气体业务实现营业收入达到24.51亿元，较去年同期增长了2.03亿元。报告期内，公司实现营业收入44.51亿元，同比增长了9.26%，归属于上市公司股东的净利润4.13亿元，同比增长3.56%。实现营业收入和归属于上市公司股东净利润双双增长，一举扭转了第一季度公司经营的被动局面。

报告期内，公司克服了疫情带来的困难，采取多种有效措施与用户保持沟通，组织技术洽谈、参与项目投标，成功获得多个项目订单。共获得空分设备及石化设备订单33.12亿元，其中石化设备订单4.32亿元，创下近年来半年度新签合同额新高，展现了公司在空分设备市场的强大竞争力。在项目执行方面，已投运的浙石化4套八万等级空分设备完成考核验收，各项技术指标满足合同要求。浙石化一期140万吨/年乙烯冷箱顺利调试开车，各项指标达到设计要求。

创新是推动公司发展的动力。公司在技术创新上常抓不懈，持续提升空分成套技术和核心单元部机技术水平，对特大型空分设备的设计方案进行持续优化；推进智能化空分体系建设，完成无人值守空分与远程监控技术的开发与应用；开展了烷烃脱氢装置、CO/H<sub>2</sub>分离装置等低温石化装备新型流程工艺的开发；依托青岛芯恩项目推进电子气、高纯气等特种气体领域的研究开发；稀有气体提取技术取得新进展，氩氮精提取项目与固定式氩氮粗提取项目基本完成研制。公司加强技术研发的同时积极申报各类科技成果，加强知识产权保护。

气体投资规模持续扩张，投资布局进一步优化。今年以来，公司陆续获得承德杭氧二期2万空分项目、济源杭氧国泰二期4万空分项目及广东河源德润钢铁1.1万空分项目等气体投资项目，并在衢州东港园区项目上取得实质性进展，目前已与东港园区内用气企业达成供气协议，并着手推进3800m<sup>3</sup>/h液体空分项目建设。公司在广东地区首个气体投资项目——广东河源德润钢铁1.1万空分项目落地，扩大了公司气体业务的布局，对未来珠三角地区气体业务的拓展具有积极意义。

气体运行平稳高效，区域管理日趋完善，在建项目有序推进。今年上半年，管道气业务总体平稳高效，零售气业务先抑后扬，气体业务整体保持平稳增长。气体区域建设进一步推进，各区域公司运营日趋规范成熟，零售业务模式进一步丰富；各气体子公司医用氧取证工作正在有序进行中。气体工程管理部门和各子公司克服疫情期间诸多困难，积极调配资源、协调工程进度，确保各气体在建项目按既定计划有序推进。

2020年，公司设备生产任务繁重，由于疫情影响，生产组织和产品发运的困难前所未有的。公司加强统筹管理，突破生产瓶颈，充分挖掘产能潜力，通过技改投入、人员激励、外协补充等途径提升产能，保障了空分成套和石化设备合同的执行，确保了公司经营业绩的稳定。公司继续推进整装冷箱生产模式，浙石化二期四套 10.5 万m<sup>3</sup>/h空分中的两套整体冷箱已完成发运；超限部机异地生产工作顺利开展，解决了超限部机的运输问题。国内单台最大乙烯冷箱、国内首台超大型乙烷脱氢制乙烯整装冷箱成功发运，标志着公司在大型乙烯装置冷箱的设计制造水平进一步提升。

报告期内，为适应新形势，公司持续完善内控管理体系，突出目标和问题导向，完善内控流程；公司加大了财务分析、成本管控力度，优化调整了各子公司绩效管理、经营指标考核方案。受疫情影响，“远程办公”推广，数据集成/共享/分析、视频会议、远程审计等需求激增，公司顺势而为，加快推进信息化管理的步伐，重点推进了计划任务与绩效管理集成平台、SAP-OA 集成流程开发应用、项目化管理信息平台、设备资产管理系统、智能车间一期工程和质检信息化等平台建设；升级、推广远程监控系统、开发瓶气管理系统等。

报告期内，公司获得全国制造业单项冠军示范企业、浙江省第一批“雄鹰行动”培育企业、首批杭州市“鲲鹏”企业等多项荣誉。

报告期内，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	4,451,474,035.46	4,074,373,620.95	9.26%	
营业成本	3,501,432,070.97	3,231,424,092.62	8.36%	
销售费用	52,711,668.62	55,403,294.13	-4.86%	
管理费用	195,853,598.39	202,968,393.42	-3.51%	
财务费用	28,635,576.19	40,619,444.34	-29.50%	
所得税费用	111,734,194.70	95,257,103.81	17.30%	
研发投入	122,948,779.30	84,093,548.34	46.20%	系本期研发投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	174,722,682.43	499,303,273.82	-65.01%	主要系本期销售收回的现金减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-186,678,199.80	-280,456,823.75	33.44%	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	489,810,703.62	-333,321,562.87	246.95%	主要系本期借款收到的现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	478,556,823.55	-115,151,103.14	515.59%	主要系本期借款收到的现金增加所致
其他收益	19,576,681.18	36,684,915.96	-46.64%	系本期政府补助减少所致
投资收益	6,427,137.53	4,923,356.08	30.54%	系本期对参股公司投资收益增加所致
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,697,856.81	42,490,253.01	-129.88%	主要系本期坏账损失计提多于上期所致
资产减值损失（损失以“-”号填列）	33,603.87		100.00%	主要系本期存货跌价准备转回所致
营业外收入	9,423,173.32	984,840.59	856.82%	主要系本期盘盈利得增加所致
营业外支出	3,438,377.36	1,072,007.63	220.74%	主要系本期捐赠支出增加所致
货币资金	1,689,405,470.30	1,222,574,108.22	38.18%	主要系本期银行借款取得的现金增加所致
应收票据	1,024,004,410.87	519,626,026.12	97.07%	主要系本期收到的应收票据增加所致
应收款项融资	403,898,508.91	289,336,884.43	39.59%	主要系本期收到的应收票据增加所致
其他非流动资产	19,094,319.65	91,677,048.90	-79.17%	主要系预付购置款已转至固定资产所致
短期借款	24,315,381.02		100.00%	主要系子公司香港公司新增银行借款所致

应付票据	144,740,382.13	241,148,727.89	-39.98%	主要系本期开具的应付票据减少所致
预收账款		2,161,403,633.27	-100.00%	系执行新收入会计准则所致
合同负债	2,596,950,405.87		100.00%	系执行新收入会计准则所致
应交税费	114,975,894.48	77,425,803.37	48.50%	系本期应交所得税、增值税增加所致
其他应付款	234,233,640.70	48,816,554.29	379.82%	系本期应付股利增加所致
一年内到期的非流动负债	982,663,193.07	710,897,127.10	38.23%	系本期应付债券转一年内到期的非流动负债所致
长期借款	1,167,860,939.21	612,745,966.42	90.59%	主要系增加贷款规模所致
应付债券	205,563,844.52	511,238,365.07	-59.79%	系本期应付债券转一年内到期的非流动负债所致
其他综合收益	-15,294.69	9,542.76	-260.28%	主要系子公司德国公司的外币报表折算差额所致

报告期内，营业收入构成情况

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	4,451,474,035.46	100%	4,074,373,620.95	100%	9.26%
分行业					
制造业	1,842,296,305.33	41.39%	1,655,964,921.18	40.64%	11.25%
气体行业	2,450,647,649.62	55.05%	2,247,365,319.83	55.16%	9.05%
工程总包	75,219,722.32	1.69%	97,512,345.09	2.39%	-22.86%
其他业务收入	83,310,358.19	1.87%	73,531,034.85	1.81%	13.30%
分产品					
空分设备	1,790,921,685.71	40.23%	1,627,759,570.46	39.95%	10.02%
石化产品	38,668,476.81	0.87%	17,396,945.81	0.43%	122.27%
工程总包	75,219,722.32	1.69%	97,512,345.09	2.39%	-22.86%
气体销售	2,450,647,649.62	55.05%	2,247,365,319.83	55.16%	9.05%
其他	96,016,501.00	2.16%	84,339,439.76	2.07%	13.85%
分地区					
境内	4,311,828,296.37	96.86%	3,996,490,488.06	98.09%	7.89%
境外	139,645,739.09	3.14%	77,883,132.89	1.91%	79.30%

其中，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	1,842,296,305.33	1,426,439,985.11	22.57%	11.25%	10.26%	0.69%
气体行业	2,450,647,649.62	1,960,794,135.88	19.99%	9.05%	9.04%	0.00%
分产品						

空分设备	1,790,921,685.71	1,370,718,986.08	23.46%	10.02%	7.50%	1.80%
气体销售	2,450,647,649.62	1,960,794,135.88	19.99%	9.05%	9.04%	0.00%
分地区						
境内	4,311,828,296.37	3,401,876,959.09	21.10%	7.89%	7.67%	1.64%

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
吕梁杭氧气体有限公司	新设	无重大影响
衢州杭氧东港气体有限公司	新设	无重大影响
吉林杭氧深冷气体有限公司	新设	无重大影响
江苏杭氧工业气体有限公司	新设	无重大影响
滕州杭氧气体有限公司	新设	无重大影响
防城港杭氧气体有限公司	新设	无重大影响
黄石杭氧气体有限公司	新设	无重大影响

## 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

1) 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下:

项目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
应收账款	1,673,513,059.06	-14,507,904.00	1,659,005,155.06
存货	1,630,955,353.22	81,613,704.27	1,712,569,057.49
预收款项	2,161,403,633.27	-2,161,403,633.27	
合同负债		2,249,482,589.02	2,249,482,589.02
未分配利润	2,719,430,786.11	-18,875,839.93	2,700,554,946.18
盈余公积	385,559,623.54	-2,097,315.55	383,462,307.99

2) 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。

### (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(元)	出资比例
吕梁杭氧气体有限公司	设立	2020-1-9	20,000,000.00	100.00%
衢州杭氧东港气体有限公司	设立	2019-12-31	15,000,000.00	100.00%

吉林杭氧深冷气体有限公司	设立	2020-3-26	20,000,000.00	100.00%
江苏杭氧工业气体有限公司	设立	2020-1-8	20,000,000.00	100.00%
滕州杭氧气体有限公司	设立	2019-12-17	20,000,000.00	100.00%
防城港杭氧临港气体有限公司	设立	2020-3-30	20,000,000.00	100.00%
黄石杭氧气体有限公司	设立	2020-4-22	20,000,000.00	100.00%