



杭州杭氧股份有限公司

2015 年半年度报告

2015 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人蒋明、主管会计工作负责人葛前进及会计机构负责人(会计主管人员)葛前进声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介.....	5
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	7
第四节 董事会报告.....	9
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况.....	41
第七节 优先股相关情况.....	44
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	45
第九节 财务报告.....	46
第十节 备查文件目录.....	150

释义

释义项	指	释义内容
8 万空分项目	指	80,000m ³ /h 等级大型空分设备国产化技改项目
乙烯冷箱项目	指	大型乙烯冷箱和内压缩空分设备的高中压板翅式换热器国产化技改项目
透平压缩机项目	指	提高大型空分设备配套透平压缩机能力技改项目
填料项目	指	提高大型空分设备填料配套能力技改项目
河南气体项目	指	河南杭氧气体有限公司新建 20,000m ³ /h 空分工程
吉林气体项目	指	吉林杭氧气体有限公司新建 2×25,000m ³ /h 空分工程
济源气体项目	指	济源杭氧气体有限公司收购济源钢铁公司总制氧量为 28,600m ³ /h 空分装置，并新建一套 25,000m ³ /h 空分装置项目
如东气体项目	指	江苏杭氧润华气体有限公司实施的新建 LNG 冷能空分项目
衢州气体项目	指	衢州杭氧气体有限公司实施的收购衢州元立金属制品有限公司原制氧装置、新建两套 40,000m ³ /h 空分装置及一套 510T/D 液化设备项目
低温容器项目	指	杭州杭氧低温容器有限公司实施的年产大型空分设备、乙烯冷箱和低温容器 14,920 吨能力生产项目
萧山气体项目	指	杭州萧山杭氧气体有限公司实施的配浙江恒逸“氮气供应”和“二氧化碳回收”项目
普照气体项目	指	长沙杭氧气体有限公司新建 5,500m ³ /h 空分工程
吉林经开气体项目	指	吉林市经开杭氧气体有限公司新建 12,000m ³ /h 空分工程
广西气体项目	指	广西杭氧金川新锐气体有限公司新建 2×35,000m ³ /h 空分工程
吉林博大气体项目	指	吉林市杭氧博大气体有限公司 10 万吨/年二氧化碳回收项目
富阳气体项目	指	杭州富阳杭氧气体有限公司实施的配和鼎铜业 17,500m ³ /h 空分工程
贵州气体项目	指	贵州杭氧气体有限公司实施的配首贵特钢 2×17,000m ³ /h 空分工程
广西盛隆项目	指	广西杭氧气体有限公司实施的收购广西盛隆原有空分设备并新建 80,000m ³ /h 空分工程
南钢项目	指	南京杭氧气体有限公司实施的配南钢 30,000m ³ /h 空分工程
萍钢项目	指	江西杭氧萍钢气体有限公司实施的收购江西萍钢实业股份有限公司 2 套 16,500m ³ /h、1 套 25,600m ³ /h 空分装置的项目
内蒙古杭氧宏裕项目	指	内蒙古杭氧宏裕气体有限公司实施的配宏裕科技 36,000m ³ /h 空分工程
双鸭山杭氧龙泰项目	指	双鸭山杭氧龙泰气体有限公司实施的配龙煤天泰 25,000m ³ /h 空分工程
济源杭氧万洋项目	指	济源杭氧万洋气体有限公司实施的配万洋集团 15,000m ³ /h 空分工程
山东杭氧项目	指	山东杭氧气体有限公司实施的收购空分资产并新建一套 62,500m ³ /h 空分装置的项目
驻马店杭氧项目	指	驻马店杭氧气体有限公司实施的配骏化 40,000m ³ /h 气体项目
液化设备公司	指	杭州杭氧低温液化设备有限公司

m ³ /h	指	立方米每小时
杭氧集团	指	杭州制氧机集团有限公司
本公司	指	杭州杭氧股份有限公司

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	杭氧股份	股票代码	002430
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	杭州杭氧股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	杭氧股份		
公司的外文名称（如有）	HANGZHOU HANGYANG CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	HANGYANG LTD		
公司的法定代表人	蒋明		

二、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
联系地址	浙江省杭州市下城区中山北路 952 号弘元大厦	浙江省杭州市下城区中山北路 952 号弘元大厦
电话	0571-85869078	0571-85869076
传真	0571-85869076	0571-85869076
电子信箱	investor@hangyang.com	hegl@hangyang.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2014 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2014 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2014 年年报。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	2,928,414,728.18	2,603,810,663.50	2,603,810,663.50	12.47%
归属于上市公司股东的净利润（元）	61,399,164.25	44,832,120.19	45,966,145.10	33.57%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	48,232,970.28	2,799,711.11	3,933,736.01	1,126.14%
经营活动产生的现金流量净额（元）	184,484,160.73	68,642,426.96	68,642,426.96	168.76%
基本每股收益（元/股）	0.07	0.05	0.06	16.67%
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.05	0.06	16.67%
加权平均净资产收益率	1.72%	1.32%	1.36%	0.36%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	9,794,521,792.68	9,401,753,097.15	9,401,753,097.15	4.18%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,594,473,305.20	3,538,962,051.42	3,538,962,051.42	1.57%

二、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

三、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,758,603.97	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	17,306,637.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	925,337.43	
减：所得税影响额	1,472,255.85	
少数股东权益影响额（税后）	1,834,920.64	
合计	13,166,193.97	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第四节 董事会报告

一、概述

报告期内，国内宏观经济形势依然十分严峻，与公司业务密切相关的钢铁、化工等行业面临巨大的经营压力，煤化工行业观望气氛浓厚，国内空分设备市场总体需求持续下行，市场竞争异常激烈。在气体业务方面，由于下游产业不景气，工业气体的需求同样不容乐观，且用户自身的经营困境也给公司气体项目运营增加了困难。面对复杂的经营环境，公司保持清醒的头脑，把握战略方向，认清形势，整合优势资源，积极拼抢市场，拓展横向产品领域，加强技术研发，进一步加强对气体产业板块的运行管理，加强风险管控，加大气体产品的研发力度，充分挖掘内部潜力。报告期内，开展了以下几方面的工作：

报告期内，面对持续下降的国内空分设备市场需求和异常激烈的行业内竞争，公司销售中心及全体员工努力拼抢市场，密切关注客户需求，尽力争取技术要求高、供货周期短的“短、平、快”项目，同时加大海外市场的开拓力度，重点关注空分设备市场需求增加明显的国家和地区，如：印度、土耳其和伊朗等市场，重点项目持续跟踪，努力形成设备订单。尽管市场需求下滑，但通过公司上下共同努力，仍保持了同行业国内空分设备市场占有率领先的市场地位。同时，公司利用自身在低温、换热领域的技术优势，拓宽横向应用领域，通过不断地研发新产品、新技术以及开拓新市场，目前已形成丰富的石化产品体系，产品覆盖乙烯冷箱、乙烯冷凝分馏塔、CIV（器内换热器）、液氮洗装置、轻烃回收冷箱、天然气液化流程及成套设备、一氧化碳精制流程及成套设备等领域。

工业气体产业已逐步成为公司的支柱产业。近年来，气体业务在公司业务中的比重逐年提高，报告期内，工业气体的营业收入首次超过了设备制造业务的营业收入，对于公司具有深远的意义。随着前期投资的气体项目逐步投入运营，气体产业为公司带来了相对稳定的营业收入和现金流，有效地缓解了公司设备制造业务受宏观经济影响所造成的冲击。报告期内，公司继续加强对气体产业的运营管理，利用技术优势对气体产业开展多项技术改造和检修工作，通过奖励和监督并举的措施来推进气体产业的安全生产和节能降耗，提升气体产业的运营质量。报告期内，公司气体板块实现营业收入15.28亿元，同比增长22.53%。公司加强液体零售物流的管理，着力区域中心的建设和气体人才队伍的建设。加强气体品种和应用领域的研究，报告期内，公司正式成立了特种气体研究中心，今后将逐步形成稀有气体、特种气体研究生产基地，提升气体产业的综合盈利能力。

技术创新是企业发展的原动力，面对日益激烈的竞争格局，公司通过加快技术研发和创新的步伐，提升了公司产品和服务的整体性价比优势。报告期内，在保证“短、平、快”项目设计任务的同时，加强多项试验台位建设，并在关键技术研发和应用上取得巨大突破。成功完成了宁煤项目12台高低压一体板翅式换热器的研制工作，该产品具有压力高、换热效率高和体积大等特点，产品质量得到用户和第三方监理机构的认可和高度评价，填补了同类产品的国内空白，对实现公司的战略目标具有深远的影响。报告期内，多个石化项目成功开车，各项指标均达到设计要求，奠定了公司在石化设备领域的技术优势地位，公司被认定为科技部创新方法示范企业。

合理配置资源，实现高效均衡生产。报告期内，神华宁煤6套10万等级空分项目的制造工作仍在有序开展，同时，公司承接的“短、平、快”项目增多，公司整体生产呈现出生产周期紧、新品多等特点。通过合理规划、积极协调，努力促进公司生产能力的平衡，在保证公司重大项目生产制造进度和质量的同时，保证了“短、平、快”项目的生产组织要求。

虽然目前市场形势低迷，公司下半年的经营仍面临诸多困难和不确定因素，但公司将努力提高自身的管理水平，通过内部挖潜、外部拼抢，实现公司的健康平稳发展。

二、主营业务分析

概述

公司的主营业务为设备制造业和工业气体制造业。报告期内，公司营业收入为2,928,414,728.18元，相比去年同期上涨了12.47%，主要由于受国家宏观经济政策影响，公司设备制造业收入有所下降，但是公司工业气体制造业在公司营业收入中占比有较大的增长。营业成本为2,431,575,708.57元，相比上年同期上涨了13.37%，主要是由于制造业市场持续低迷，而工业气体正在发展阶段，公司整体毛利水平与上年相比有所下降。

本报告期内，销售费用为52,426,908.34元，上年同期58,373,874.44元，同比下降10.19%。主要原因为办公费，运输费和产品调试费的减少。本报告期内，管理费用为250,625,598.93元，上年同期266,875,649.25元，同比下降6.09%。

本报告期内，财务费用为78,058,527.70元，上年同期69,054,203.96元，同比增长13.04%。主要是随着气体项目的陆续投产，项目贷款的利息费用化造成的。

本报告期内，所得税费用为30,888,187.73元，上年同期31,516,313.29，同比下降1.99%。

本报告期内，研发费用为80,479,002.85元，较上年同期81,423,617.60元下降了1.16%。2015年1-6月研发费用占营业收入的比例为4.94%，上年同期比例为3.13%。

本报告期内，经营活动产生的现金流量净额为184,484,160.73元，比上年同期金额68,642,426.96元上升了168.76%。主要系本期购买商品所支付的现金下降所致。

本期报告内，投资活动产生的现金流量净额为-101,056,962.61元，比上年同期金额-11,902,243.23元下降了749.06%。主要系公司固定资产投资增加所致。

本报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为-160,711,003.77元，比上年同期金额-59,880,173.20元下降了168.39%。主要系公司吸收筹资收到的现金减少所致。

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	2,928,414,728.18	2,603,810,663.50	12.47%	
营业成本	2,431,575,708.57	2,144,801,269.13	13.37%	
销售费用	52,426,908.34	58,373,874.44	-10.19%	
管理费用	250,625,598.93	266,875,649.25	-6.09%	
财务费用	78,058,527.70	69,054,203.96	13.04%	
所得税费用	30,888,187.73	31,516,313.29	-1.99%	
研发投入	80,479,002.85	81,423,617.60	-1.16%	
经营活动产生的现金流量净额	184,484,160.73	68,642,426.96	168.76%	
投资活动产生的现金流量净额	-101,056,962.61	-11,902,243.23	-749.06%	
筹资活动产生的现金流量净额	-160,711,003.77	-59,880,173.20	-168.39%	
现金及现金等价物净增加额	-82,845,258.91	-5,922,770.47	-1,298.76%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用 不适用

在公司首次公开发行股票的《招股说明书》中，公司明确将以“立足国内第一，争创世界一流”为目标，在继续做大做强空气分离设备制造主业的同时，大力发展气体产业，实现气体分离设备制造和气体经营良性互动，构筑世界一流的空气分离设备制造及工业气体供应大型企业集团。直至目前，公司这一目标没有改变，公司也一直为实现这一目标而做出不懈的努力。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

上市五年多来，公司始终围绕上述目标而努力，不但实现了12万等级空分设备的突破，空分设备的设计水平和制造能力已经达到国际先进水平，保持了在空气分离设备行业的领先地位；而且，气体业务由小变大、由弱变强，公司在全国十多个省、市、自治区投资建设了二十多个气体子公司，供气规模已经跻身于行业的前列。报告期内，公司气体业务的收入首次超过了设备制造业务的收入。标志着已经初步实现了公司转型升级的目标。

与此同时，石化类产品也在快速健康发展，多个产品填补了国内空白，成为公司业务的重要分支。

三、主营业务构成情况

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	1,343,606,116.81	1,083,258,328.80	19.38%	3.85%	7.92%	-3.04%
气体行业	1,528,035,297.98	1,332,807,434.85	12.78%	22.58%	20.12%	1.79%
小 计	2,871,641,414.79	2,416,065,763.65	15.86%	13.05%	14.32%	-0.94%
分产品						
空分设备	1,134,201,732.31	895,216,407.58	21.07%	9.21%	11.44%	-1.58%
乙烯冷箱产品	76,893,690.61	65,896,468.53	14.30%	-51.85%	-45.24%	-10.35%
工程总包	4,250,905.94	3,972,900.00	6.54%			
气体销售	1,528,035,297.98	1,332,807,434.85	12.78%	22.58%	20.12%	1.79%
其 他	128,259,787.95	118,172,552.69	7.86%	34.32%	47.57%	-8.27%
小 计	2,871,641,414.79	2,416,065,763.65	15.86%	13.05%	14.32%	-0.94%
分地区						
境内	2,781,519,788.71	2,358,547,947.10	15.21%	10.68%	13.26%	-1.93%
境外	90,121,626.08	57,517,816.55	36.18%	231.79%	86.57%	49.68%
小 计	2,871,641,414.79	2,416,065,763.65	15.86%	13.05%	14.32%	-0.94%

四、核心竞争力分析

公司为国内空分设备行业的龙头企业，在国内空分设备市场具有明显的竞争优势，在空分设备之外，公司还利用自身在低温领域的技术优势和市场影响力，实现了向石化领域的横向拓展，目前已形成包括乙烯冷箱、液氮洗装置、轻烃回收冷箱、天然气液化流程及成套设备、一氧化碳精制流程及成套设备等在内的丰富的石化产品体系。公司上市后，大力投资工业气体产业，通过几年的努力，目前已发展成为国内有一定影响力的工业气体供应商。公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

一、不断加强关键部机、核心技术的创新和研发。报告期内，公司在大型空分设备关键部机及其核心技术的研发和应用

上取得突破，其中包括：成功完成了配套宁煤项目10万等级空分的12台高低压一体板翅式换热器的研制工作，该产品具有压力高、换热效率高和体积大等特点，该产品的成功研制填补了同类产品的国内空白，极大提高了公司特大型空分板翅式换热器的配套能力；公司子公司膨胀机公司自主研发的目前国内处理气量最大的配套空分中高压膨胀机，处理气量达到16万m³/h，表明膨胀机产品的配套能力已覆盖10-12万等级空分；子公司低温容器公司继自主研发国内最大容积450m³真空贮槽且成功出口澳大利亚之后，又顺利完成了两台有效容积487m³的二氧化碳真空绝热贮槽的内容器应变强化工作，该产品出口新西兰，既是国内最大容积真空绝热贮槽，也是全球最大级别的应变强化容器。这些产品的研制成功，进一步提高了公司大型、特大型空分成套设备的竞争力。

二、石化设备新产品的成功研制、顺利开车，为公司在该领域的发展奠定了基础。报告期内，多个石化项目成功开车且性能指标均达到设计要求，奠定了公司在石化设备领域的技术领先地位，其中包括公司自主研发的国内首套UOP工艺PDH装置成套冷箱分离系统开车成功，各项性能指标达到设计值，开创了国内UOP工艺PDH装置冷箱设计制造的先河。子公司膨胀机公司自主研发的氢气膨胀机成功应用于石油化工PDH项目，实现了公司在石化氢气膨胀机领域零的突破，这是国产首套氢气膨胀机，打破了国外氢气膨胀机的技术垄断，为公司在石化领域的发展开辟了新的方向。

三、气体产业的市场影响力和运行效率显著提升。随着公司气体产业不断发展壮大，公司在国内气体市场的影响力也大大提升，有利于未来公司气体市场的开拓和气体产业的进一步发展；随着公司不断强化对气体产业的运营管理以及各区域中心运作和物流管理日趋成熟，气体产业布局也更趋完善，区域优势更加明显，有利于提升公司气体产业的整体竞争力和影响力；公司加强气体产品的研发，尤其是稀有气体等特种气体的研发，在衢州国家级高新技术产业园区成立特种气体研究中心，为今后气体产业的发展打下基础。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

√ 适用 □ 不适用

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
10,000,000.00	261,935,785.33	-96.18%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
杭州杭氧透平机械销售有限公司	透平机械及附属设备，货物进出口，维修服务	100.00%

(2) 持有金融企业股权情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	公司类别	最初投资成本（元）	期初持股数量（股）	期初持股比例	期末持股数量（股）	期末持股比例	期末账面价值（元）	报告期损益（元）	会计核算科目	股份来源
交通银行	商业银行	1,624,500.00	379,500	0.00%	379,500	0.00%	3,127,080.00	0.00	可供出售金融资产	购入
合计		1,624,500.00	379,500	--	379,500	--	3,127,080.00	0.00	--	--

(3) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例	期末持股数量(股)	期末持股比例	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	会计核算科目	股份来源
股票	601328	交通银行	1,624,500.00	379,500	0.00%	379,500	0.00%	3,127,080.00	0.00	可供出售金融资产	购入
合计			1,624,500.00	379,500	--	379,500	--	3,127,080.00	0.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期											
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)											

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内,公司持有其他上市公司或金融企业的股份为公司子公司江西制氧机有限公司以前年度取得的交通银行股份,作为可供出售金融资产,持有期间市价变动计入资本公积,不影响当期损益。本公司在上市前就持有上述股份,报告期内,改股份未曾买卖。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
杭州建德杭氧气体有限公司	是	250	6.00%		生产经营需要
湖北杭氧气体有限公司	是	1,600	6.00%		归还贷款

蚌埠杭氧气体有限公司	是	2,700	6.15%		生产经营需要
承德杭氧气体有限公司	是	950	6.15%		归还贷款
江西制氧机有限公司	是	2,000	6.15%		归还贷款
江西制氧机有限公司	是	2,000	4.85%		归还贷款
江西制氧机有限公司	是	1,000	6.15%		归还贷款
杭州杭氧物资有限公司	是	3,000	5.50%		归还贷款
杭州杭氧物资有限公司	是	1,000	5.60%		归还贷款
江西杭氧萍钢气体有限公司	是	500	6.77%		生产经营需要
江西杭氧萍钢气体有限公司	是	2,000	6.77%		生产经营需要
江苏杭氧润华气体有限公司	是	3,000	6.15%		生产经营需要
江苏杭氧润华气体有限公司	是	4,000	6.00%		生产经营需要
江苏杭氧润华气体有限公司	是	2,000	6.00%		生产经营需要
江苏杭氧润华气体有限公司	是	2,000	5.75%		生产经营需要
江苏杭氧润华气体有限公司	是	1,000	6.00%		生产经营需要
吉林市杭氧博大气体有限公司	是	200	6.15%		生产经营需要
吉林市杭氧博大气体有限公司	是	200	6.15%		生产经营需要
吉林市杭氧博大气体有限公司	是	100	6.15%		生产经营需要
吉林市杭氧博大气体有限公司	是	50	6.15%		生产经营需要
吉林市杭氧博大气体有限公司	是	627	5.50%		生产经营需要
吉林市杭氧博大气体有限公司	是	150	6.15%		生产经营需要
吉林市杭氧博大气体有限公司	是	300	6.00%		生产经营需要
杭州萧山杭氧气体有限公司	是	850	5.10%		归还贷款
杭州萧山杭氧气体有限公司	是	1,000	5.60%		归还贷款
九江杭氧气体有限公司	是	200	6.00%		生产经营需要
广西杭氧气体有限公司	是	2,000	5.50%		归还贷款
吉林市经开杭氧气体有限公司	是	1,000	5.10%		归还贷款
吉林市经开杭氧气体有限公司	是	3,000	6.00%		生产经营需要
广西杭氧金川新锐气体有限公司	是	2,450	5.50%		归还贷款
广西杭氧金川新锐气体有限公司	是	2,400	5.60%		归还贷款
南京杭氧气体有限公司	是	7,500	6.15%		生产经营需要
南京杭氧气体有限公司	是	6,000	6.15%		生产经营需要
南京杭氧气体有限公司	是	1,000	6.00%		生产经营需要
济源杭氧万洋气体有限公司	是	5,000	6.00%		生产经营需要
合计	--	63,027	--	--	--

委托贷款审批董事会公告披露日期（如有）	2015 年 5 月 30 日
委托贷款审批股东会公告披露日期（如有）	

3、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	139,464.13
报告期投入募集资金总额	-1,400.04
已累计投入募集资金总额	140,626.74
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	47,959
累计变更用途的募集资金总额比例	34.39%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准杭州杭氧股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2010〕649号）核准，并经深圳证券交易所同意，由华融证券股份有限公司（以下简称“华融证券”）担任主承销商，杭州杭氧股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”）于2010年5月31日采用网下向询价对象配售和网上资金申购定价相结合的方式发行7,100万股人民币普通股（A股），每股发行价格为人民币18.00元，募集资金总额为人民币1,278,000,000.00元，扣除承销费和保荐费人民币30,500,000.00元后的募集资金为人民币1,247,500,000.00元，公司已于2010年6月3日收到上述款项。另扣除其他发行费用人民币10,160,804.05元后，公司前次发行募集资金净额为人民币1,237,339,195.95元。天健会计师事务所有限公司对公司上述募集资金到位情况及发行费用总额进行了审验，并于2010年6月4日出具《验资报告》（天健验〔2010〕153号）。根据财政部2010年12月28日发布的财会〔2010〕25号文的相关规定，公司已重新确认前次发行募集资金净额为人民币1,239,719,800.00元。截至报告期末，公司累计投入的首次公开发行募集资金金额为126,351.94万元（含募集资金所产生利息）。

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2013〕1258号文核准，杭氧股份向杭州制氧机集团有限公司非公开发行人民币普通股（A股）1,975.10万股，发行价格每股8.05元，本次发行募集资金总额158,995,550.00元，扣除发行费用4,074,011.35元后，实际募集资金净额154,921,538.65元。以上募集资金到位情况已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）于2014年3月28日出具的天健验〔2014〕58号《验资报告》验证确认。公司第四届董事会第三十次会议、第四届监事会第三十次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的议案》。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计	项目可行性是否发生
---------------	---------	------------	------------	----------	---------------	----------------------	---------------	-----------	--------	-----------

	目(含部分变更)								效益	重大变化
承诺投资项目										
8 万空分项目	是	19,585	9,398		9,724.64	103.48%	2011 年 12 月 31 日	-125.86	否	否
乙烯冷箱项目	是	6,530	4,752		4,796.26	100.93%	2011 年 12 月 31 日	-87.98	否	否
透平压缩机项目	是	11,495	11,495		8,690.91	75.61%	2011 年 12 月 31 日	-2,949.33	否	否
填料项目	是	5,930								否
河南气体项目	是	13,600								否
吉林气体项目	是	21,000	6,000		6,023.59	100.39%	2011 年 9 月 30 日	1,865.62	是	否
济源气体项目			6,300		6,303.8	100.06%	2011 年 9 月 30 日	810.18	是	否
萍钢杭氧项目			5,112		5,112	100.00%	2012 年 8 月	911.41	否	否
低温容器项目			6,949		7,008.87	100.86%	2013 年 6 月 30 日	1,267.2	是	否
如东气体项目			7,200		7,218.94	100.26%	2015 年 12 月 31 日			否
衢州气体项目			21,030		21,164.66	100.64%	第一套 2012 年 7 月 20 日, 第二套 2012 年 10 月 31 日	1,173.2	是	否
兖矿气体项目		15,492.15	15,492.15		15,492.15	100.00%	2015 年 3 月 31 日			否
永久补充流动资金			3,240.11		3,240.11					否
承诺投资项目小计	--	93,632.15	96,968.26		94,775.93	--	--	2,864.44	--	--
超募资金投向										
萧山气体项目		2,000	2,000		2,001.18	100.06%	2012 年 6 月 30 日	-198.99	否	否
普照气体项目		1,700	1,700	-1,400.04	300.71	100.04%				是
吉林经开气体项目		4,000	4,000		4,013.27	100.33%	2015 年 3 月 31 日	-285.91	否	否
广西金川气体项目		6,885	6,885		6,893.1	100.12%	2013 年 11 月	330.81	否	否

吉林博大气体项目		1,000	1,000		1,002.12	100.21%	2013 年 4 月	-283.96	否	否
富阳气体项目		5,400	5,400		5,404.67	100.09%	2013 年 7 月	12.23	否	否
贵州气体项目		9,000	9,000		9,020.78	100.23%	2016 年 6 月			否
萍钢杭氧项目		1,368	1,368		1,368	100.00%	2012 年 8 月			否
衢州气体项目		6,000	6,000		6,000	100.00%	第一套 2012 年 7 月 20 日, 第二套 2012 年 10 月 31 日			否
永久补充流动资金		9,846.98	9,846.98		9,846.98					
超募资金投向小计	--	47,199.98	47,199.98	-1,400.04	45,850.81	--	--	-425.82	--	--
合计	--	140,832.13	144,168.24	-1,400.04	140,626.74	--	--	2,438.62	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<ol style="list-style-type: none"> 8 万空分项目、乙烯冷箱项目由于市场持续低迷, 公司可供生产项目低于预期, 生产量较低, 毛利率下降, 导致项目实际效益较低。 透平压缩机项目由于市场萎缩, 订单量下降较大, 导致项目利润水平大幅下降。 如东气体项目由于设备调试问题, 导致项目延迟。 萍钢气体项目本期由于客户用气量未达到预期, 影响效益。 萧山气体项目未达到预计效益, 主要系受宏观经济的影响, 销售未达预期, 影响了最终效益的实现。 普照气体项目详见本附件“项目可行性发生重大变化的情况说明”。 吉林经开气体项目本期处于项目投产初期, 费用较大, 影响了最终效益的实现。 广西金川气体项目已达到可使用状态, 但因合作单位用气量不足等原因, 影响效益。 吉林博大气体项目由于土地证尚未解决, 造成安全生产许可证未能办理, 项目一直处于停滞状态, 因此未产生效益。 富阳气体项目由于固定成本较高, 产品定价偏低, 导致本期效益未达预期。 贵州气体项目由于用气单位处于审批阶段, 项目延迟开建。 									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>2010 年 11 月 22 日, 公司与湖南普照科技发展有限公司(以下简称普照科技公司)签订《工业气体供气合同》, 公司投资设立长沙杭氧气体有限公司(以下简称长沙杭氧公司)来实施 5,500m³/h 空分项目(即普照气体项目), 为普照科技公司“300t/d 超白压延玻璃线项目”提供工业气体。2010 年 12 月 31 日, 经公司 2010 年第三次临时股东大会审议批准, 公司使用超募资金人民币 1,700 万元出资设立了长沙杭氧公司来实施普照气体项目(实际使用募集资金 1,700.75 万元, 含 0.75 万元利息)。空分设备主体工程于 2011 年 10 月份基本完成。由于受国家产业政策、市场环境变化以及普照科技公司将实施搬迁等因素的影响, 普照科技公司“300t/d 超白压延玻璃线项目”生产线未能正常投运, 导致普照气体项目一直无法正常投入使用, 并且后续亦几乎无启动供气的可能。公司经慎重考虑, 本着降低风险、有效利用资金的原则, 拟终止实施该项目。公司四届三十五次董事会和 2014 年第三次临时股东大会审议决定: 一、同意终止由长沙杭氧公司实施的为普照科技公司供气的 5,500m³/h 空分项目, 解除长沙杭氧公司与普照科技公司 2010 年 11 月 22 日签订的《工业气体供气合同》, 由普照科技公司对长沙杭氧公司不可拆除或拆除后无法继续利用的设施设备以及开办和运营费用进行补偿, 补偿金额共计 3,452 万元, 长沙杭氧公司放弃补偿范围内资产所有权, 并同意对长沙杭氧公司进行清算后注销, 清算后的净资产将由公司进行承接; 二、同意在长沙杭氧公司清算后将收回的原超募资金及利息 1,700.75 万元(不足 1,700.75 万元的, 以最终长沙杭氧公司资产处置清算后节余资金为准)转入公</p>									

	<p>司超募资金账户后，一并将超募资金账户中的余额全部用于永久补充流动资金（包括超募资金节余及其产生的利息，具体金额以资金转出当日银行结息余额为准），并及时注销专户。（具体详见《证券时报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于终止部分超募资金投资项目及将收回和节余超募资金永久性补充流动资金的公告》（2014-055）和《2014 年第三次临时股东大会决议公告》（2014-065））。</p> <p>2015 年 6 月 24 日，长沙杭氧公司工商注销完成，资产处理清算后结余资金 1400.04 万元，转入公司超募资金账户，截止 2015 年 6 月 30 日，该超募资金账户余额为 1407.38 万元。2015 年 7 月 9 日，该账户注销，余额全部用于永久补充流动资金。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司 2013 年 3 月 21 日第四届董事会第十五次会议及 2013 年 4 月 23 日公司 2013 年第一次临时股东大会审议批准了 2014 年非公开发行方案。在 2013 年 3 月 21 日至 2014 年 4 月 16 日期间，本公司以自筹资金预先投入 2014 年非公开发行募集资金投资项目——“充矿气体项目”的实际投资金额为 48,062.43 万元。</p> <p>2014 年 5 月 15 日公司第四届董事会第三十次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，公司以本次非公开发行到位的全部募集资金 154,921,538.65 元置换预先投入募集资金投资项目之“充矿气体项目”中的自筹资金 154,921,538.65 元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1. 透平压缩机项目已于 2011 年 12 月达到预定可使用状态，项目承诺投资总额为 11,495.00 万元，截至 2014 年 12 月 31 日，实际投入金额为 8,690.91 万元，实际投入金额比承诺投资总额少 2,804.09 万元，主要系项目建设中部分装置实际选型与预计存在差异，因而导致实际投入金额小于承诺投资金额。2. 其他 16 个募集资金项目实际使用金额共计比承诺投资总额多 662.63 万元，主要系募集资金所产生的利息。</p>

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项	变更后项	本报	截至期末	截至期末	项目达到预定可使	本报告期	是否	变更后的
--------	---------	------	----	------	------	----------	------	----	------

	目	目拟投入 募集资金 总额(1)	告期 实际 投入 金额	实际累计 投入金额 (2)	投资进度 (3)=(2)/(1)	用状态日期	实现的效 益	达到 预计 效益	项目可行 性是否发 生重大变 化
济源气体项目	河南气体项目	6,300	0	6,303.8	100.60%	2011年9月30日	810.18	是	否
如东气体项目	河南气体项目	7,200	0	7,218.94	100.26%	2015年12月31日			否
衢州气体项目	填料项目、吉林气 体项目、河南气体 项目及超募资金	27,030	0	27,164.66	100.50%	第一套 2012年7月 20日, 第二套 2012 年10月31日	1,173.2	是	否
低温容器项目	8万空分项目	6,949	0	7,008.87	100.86%	2013年6月30日	1,267.2	是	否
萍钢杭氧项目	8万空分项目、 乙烯冷箱项目、河 南气体项目及超 募资金	6,480	0	6,480	100.00%	2012年8月	911.41	否	否
合计	--	53,959	0	54,176.27	--	--	4,161.99	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分 具体项目)	<p>1. 河南气体项目在公司本次发行募集资金到位前已竣工投产, 该项目的资金来源为银行借款。公司原计划利用募集资金对河南杭氧气体有限公司增资, 并由该公司利用上述募集资金归还银行借款, 但因该公司经营情况良好, 大部分银行借款已经归还, 该公司利用自有资金可以归还全部银行借款, 不会对其财务状况构成不利影响。因此, 为提高资金使用效率, 加快公司气体业务的发展速度, 经公司 2010 年第二次临时股东大会审议批准, 同意公司将原计划用于河南气体项目的人民币 13,600 万元募集资金中的人民币 6,300 万元变更用于济源气体项目; 经公司 2010 年第三次临时股东大会审议批准, 同意公司将河南气体项目前次变更后剩余的人民币 7,300 万元募集资金中的人民币 7,200 万元变更用于江苏如东气体项目; 经公司 2012 年第四届董事会第八次会议、2012 年第四次临时股东大会审议批准, 同意公司以河南气体项目节余募集资金及利息 96 万元, 用于萍钢杭氧项目。</p> <p>2. 吉林杭氧气体有限公司已利用自筹资金完成了吉林气体项目大部分的投资, 填料项目原计划于 2010 年底建成投产, 截至 2010 年末, 填料公司已利用自筹资金完成对该项目投资。经公司第三届二十九次董事会会议、2010 年度股东大会审议批准, 同意将原计划用于吉林气体项目中的部分募集资金共 15,000 万元, 原计划用于填料项目的全部募集资金共 5,930 万元, 以及河南气体项目前次变更募集资金用途后剩余的 100 万元募集资金, 合计 21,030 万元募集资金变更用于投资衢州气体项目。</p> <p>3. 8 万空分项目由于公司搬迁选址较早, 当地水文条件发生变化, 经公司第三届董事会第三十一次会议、2011 年第一次临时股东大会审议批准, 同意将 8 万等级空分项目的使用额由 19,585 万元调整为 12,636 万元, 两者间的差额 6,949 万元用于低温容器项目增资; 经公司 2012 年第四届董事会第八次会议、2012 年第四次临时股东大会审议批准, 同意公司以 8 万空分项目节余募集资金及利息 3,238 万元, 用于萍钢杭氧项目。</p> <p>4. 乙烯冷箱项目已于 2011 年 12 月达到预定可使用状态, 经 2012 年公司第四届董事会第八次会议、2012 年第四次临时股东大会审议批准, 同意公司以</p>								

	乙烯冷箱项目节余募集资金及利息 1,778 万元，用于萍钢杭氧项目。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	萍钢气体项目本期由于客户用气量未达到预期，影响效益。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
----------	------	------

4、主要子公司、参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
吉林杭氧气体有限公司	子公司	制造业	氧气、氮气、氩气、液氧、液氮、液氩生产及销售；空分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。	人民币 21,000 万元	318,191,528.80	300,662,048.37	133,445,632.97	24,803,876.32	18,656,150.10
杭州杭氧低温容器有限公司	子公司	制造业	低温容器的生产，货物进出口。	人民币 3,000 万元	419,964,475.36	250,305,410.89	132,179,895.70	13,340,777.76	12,672,033.51
河南杭氧气体有限公司	子公司	制造业	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	人民币 6,000 万元	217,145,464.77	204,885,136.34	123,570,985.92	16,217,708.99	12,206,089.44

			电设备配件销售。						
济源杭氧 国泰气体 有限公司	子公司	制造业	医用氧（气态、液态）、氧（压缩的）、氧（液化的）、氮（压缩的）、氮（液化的）、氩（压缩的）、氩（液化的）生产、销售；空分设备的技术服务、技术咨询；通用机电设备的配件销售。	人民币 9,000 万元	189,249,211.27	153,954,893.25	94,212,314.38	10,663,563.27	8,101,848.90
江西杭氧 萍钢气体 有限公司	子公司	制造业	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 12,500 万元	334,874,869.10	180,096,437.31	148,368,374.25	11,380,321.48	9,114,090.34
杭氧（香港）有限公司	子公司	制造业	经营范围为通用机械及配件，原材料等的进出口贸易，技术	港币 1,000 万元	221,691,386.35	72,967,329.54	255,474,741.22	32,509,410.43	32,509,410.43

			咨询与服务。						
衢州杭氧气体有限公司	子公司	制造业	危险化学品批发（无仓储）；一般经营项目：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。	人民币 28,530 万元	640,193.79 1.67	320,197.57 3.99	234,520.81 3.17	15,210.87 7.89	11,732,004.2 1

5、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、对 2015 年 1-9 月经营业绩的预计

2015 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	20.00%	至	60.00%
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	9,909.68	至	13,212.91
2014 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	8,258.07		
业绩变动的原因说明	随着公司气体业务的不断深入，气体营运管理能力不断提高，部分气体公司在气体市场日益走向成熟，盈利能力同比上升。		

七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司以2014年末总股本831,776,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.2元（含税），共分配股利人民币16,635,520元，剩余未分配利润结转至下年度，上述利润分配方案已实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2015年1月7日	弘元大厦	实地调研	机构	浙商证券	公司业务的拓展情况和未来规划；公司现在有线上交易的工作平台；下游领域在哪些行业有较大的发展潜力等。
2015年1月15日	弘元大厦	实地调研	机构	华夏基金	公司搬迁后设备折旧的情况；公司在海外市场与国际同行业的竞争情况；介绍了压缩机设备的情况以及石化设备近期的发展情况等。
2015年4月29日	弘元大厦	实地调研	机构	上海吾同投资管理有限公司	介绍了国内其他的空分设备制造商，公司气体业务后续发展的具体目标以及公司的气体业务毛利率不高的原因，并对公司未来的融资情况做了简单介绍。
2015年5月4日	弘元大厦	实地调研	机构	上海从容投资管理	介绍了公司的运输费用波

				有限公司	动较大的原因，合同的收入确认方式以及气体市场的核心竞争力等。
2015 年 5 月 6 日	弘元大厦	实地调研	机构	国泰君安、泛瑞资产管理有限公司	介绍了公司气体项目的分类，公司主要的下游行业，神华宁煤项目的进展情况以及国企改革最新进展情况等。

第五节 重要事项

一、公司治理情况

公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

三、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

四、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
压缩机公司	参股公司	采购商品	原材料	协议价		45.31	0.76%						《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn) 2015-016
环保成套公司	参股公司	采购商品	原材料	协议价		104.1	1.75%						
钢结构公司	参股公司	采购商品	原材料	协议价		2,670.83	45.01%						
空分备件公司	参股公司	采购商品	原材料	协议价		219.37	3.70%						
铸造公司	参股公司	采购商品	铸件	协议价		650.36	10.96%						
电镀公司	参股公司	采购商品	劳务协作	协议价		39.89	0.67%						
锻热公司	参股公司	采购商品	锻件	协议价		329.97	5.56%						
换热设备公司	参股公司	采购商品	换热器	协议价		2,093.21	35.27%						
储运公司	参股公司	采购商品	运输服务	协议价		2,190.86	36.92%						
经开公司	参股公司	采购商品	劳务	协议价		0.55	0.01%						
压缩机公司	参股公司	出售商品	原材料	协议价		192.42	0.11%						
环保成套公司	参股公司	出售商品	原材料	协议价		0.48	0.00%						
钢结构公司	参股公司	出售商品	原材料	协议价		729.51	0.42%						

空分备 件公司	参股公 司	出售商 品	原材料	协议价		619.96	0.35%					
铸造公 司	参股公 司	出售商 品	原材料	协议价		157.8	0.09%					
电镀公 司	参股公 司	出售商 品	原材料	协议价		59.91	0.03%					
锻热公 司	参股公 司	出售商 品	原材料	协议价		61.94	0.04%					
换热设 备公司	参股公 司	出售商 品	原材料	协议价		205.11	0.12%					
储运公 司	参股公 司	出售商 品	原材料	协议价		11.9	0.01%					
经开公 司	参股公 司	出售商 品	水电费	协议价		0.03	0.00%					
合计				--	--	10,383.5 1	--	0	--	--	--	--

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非 经营性资金 占用	期初余额 (万元)	本期新增金 额(万元)	本期收回金 额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	----------------------	--------------	----------------	----------------	----	--------------	--------------

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万 元)	本期新增金 额(万元)	本期归还金 额(万元)	利率	本期利息(万 元)	期末余额(万 元)
杭州制氧机	控股股东	借款	1,818.96	0			18.01	1,818.96

集团有限公司								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--

5、其他关联交易

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司承租情况

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁费	上年同期确认的 租赁费
杭氧集团公司	房屋建筑物	12,837,733.56	12,458,384.35
杭氧集团公司	设备	111,505.00	303,055.00
合 计		12,949,238.56	12,761,439.35

(2) 杭氧集团公司向本公司及子公司收取公建资产年度使用费，具体情况如下：

单位：元

单位	起始日	终止日	本期数
本公司	2013.12.31	2015.12.31	1,028,650.00
杭氧透平公司	2013.12.31	2015.12.31	300,700.00
杭氧物资公司	2013.12.31	2015.12.31	210,950.00
工装泵阀公司	2013.12.31	2015.12.31	98,200.00
合金封头公司	2013.12.31	2015.12.31	90,450.00
低温设备公司	2013.12.31	2015.12.31	144,000.00
杭氧填料公司	2013.12.31	2015.12.31	72,000.00
膨胀机公司	2013.12.31	2015.12.31	53,550.00
工程检测公司	2013.12.31	2015.12.31	11,450.00
合 计			2,009,950.00

(3) 临安企管公司向关联方提供物业管理服务，并收取服务费用，服务费用的实际收取情况如下：单位：元

单位	本期数	上年同期数
电镀公司	16,219.44	16,219.44
压缩机公司	15,533.45	31,666.90
钢结构公司	24,041.36	31,803.82
环保成套公司	0.00	0.00
铸造公司	101,751.00	49,675.50
储运公司	14,960.95	12,737.90
锻热公司	18,687.46	19,087.46
换热设备公司	18,983.14	38,966.28
合 计	210,176.80	200,157.30

(4) 本公司向关联方提供消防保卫、档案管理及文印服务等综合服务，并收取综合服务费用，服务费用的实际收取情况如下：

单位：元

单位	本期数	上期数
换热设备公司	200,322.72	188,983.70
压缩机公司	163,918.56	154,640.16

钢结构公司	126,846.72	119,666.72
环保成套公司		-
锻热公司	98,598.24	93,017.20
电镀公司	85,569.12	80,725.58
储运公司	62,986.56	59,421.28
铸造公司	262,048.80	-
合 计	1,000,290.72	696,454.64

(5) 本期由临安企管公司向关联方提供住宿服务，实际收取的服务费情况如下： 单位：元

单位	本期数	上期数
电镀公司	350.00	0.00
压缩机公司	7,420.00	2,730.00
环保成套公司	140.00	0.00
铸造公司	2,240.00	700.00
锻热公司	0.00	2,870.00
钢结构公司	140.00	0.00
换热设备公司	630.00	0.00
合 计	10,920.00	6,300.00

关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于控股股东为子公司提供委托贷款暨公司为此提供担保涉及关联交易的公告》	2015年05月30日	巨潮资讯网
《2015年第三次临时股东大会决议公告》	2015年06月27日	巨潮资讯网

八、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
河南杭氧气体有限公司	2010年12月16日	3,000	2011年6月23日	1,000	连带责任保证	截止2015年7月21日	是	是
吉林杭氧气体有限公司		18,000	2010年6月8日	1,000	连带责任保证	截止2015年2月28日	是	是
衢州杭氧气体有限公司	2011年12月17日	39,000	2013年6月18日	320	连带责任保证	截止2015年12月20日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011年12月17日	39,000	2012年4月13日	3,200	连带责任保证	截止2015年6月20日	是	是
衢州杭氧气体有限公司	2011年12月17日	39,000	2013年6月9日	480	连带责任保证	截止2015年12月20日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011年12月17日	39,000	2013年6月3日	1,000	连带责任保证	截止2015年12月20日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011年12月17日	39,000	2013年1月4日	3,000	连带责任保证	截止2015年12月20日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011年12月17日	39,000	2013年3月1日	400	连带责任保证	截止2016年6月20日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011年12月17日	39,000	2012年4月13日	800	连带责任保证	截止2016年6月20日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011年12月17日	39,000	2012年7月26日	2,000	连带责任保证	截止2016年6月20日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011年12月17日	39,000	2013年3月20日	354.3	连带责任保证	截止2016年12月20日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011年12月17日	39,000	2012年12月7日	480	连带责任保证	截止2016年12月20日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011年12月17日	39,000	2013年1月4日	480	连带责任保证	截止2016年12月20日	否	是
衢州杭氧气体有	2011年12	39,000	2013年2月27	480	连带责任保	截止2016年	否	是

限公司	月 17 日		日		证	12 月 20 日		
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2012 年 10 月 8 日	3,000	连带责任保证	截止 2016 年 12 月 20 日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2013 年 6 月 14 日	1,000	连带责任保证	截止 2017 年 6 月 20 日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2013 年 3 月 1 日	2,600	连带责任保证	截止 2017 年 6 月 20 日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2012 年 7 月 9 日	37.83	连带责任保证	截止 2017 年 12 月 20 日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2013 年 6 月 18 日	397	连带责任保证	截止 2017 年 12 月 20 日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2012 年 6 月 19 日	450	连带责任保证	截止 2017 年 12 月 20 日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2012 年 7 月 11 日	450	连带责任保证	截止 2017 年 12 月 20 日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2012 年 10 月 23 日	480	连带责任保证	截止 2017 年 12 月 20 日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2012 年 4 月 1 日	584.84	连带责任保证	截止 2017 年 12 月 20 日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2012 年 5 月 24 日	3,000	连带责任保证	截止 2017 年 12 月 20 日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2012 年 12 月 19 日	450	连带责任保证	截止 2018 年 1 月 10 日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2012 年 8 月 14 日	470	连带责任保证	截止 2018 年 1 月 10 日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2012 年 9 月 28 日	480	连带责任保证	截止 2018 年 1 月 10 日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2012 年 7 月 26 日	1,000	连带责任保证	截止 2018 年 1 月 10 日	否	是
衢州杭氧气体有限公司	2011 年 12 月 17 日	39,000	2013 年 6 月 14 日	1,600	连带责任保证	截止 2018 年 1 月 10 日	否	是
杭州萧山杭氧气体有限公司	2011 年 3 月 9 日	3,700	2012 年 4 月 1 日	500	连带责任保证	截止 2015 年 6 月 20 日	是	是
杭州萧山杭氧气体有限公司	2011 年 3 月 9 日	3,700	2012 年 4 月 1 日	600	连带责任保证	截止 2015 年 12 月 20 日	否	是
杭州萧山杭氧气体有限公司	2011 年 3 月 9 日	3,700	2012 年 4 月 1 日	600	连带责任保证	截止 2016 年 6 月 20 日	否	是
杭州萧山杭氧气体有限公司	2011 年 3 月 9 日	3,700	2012 年 4 月 1 日	600	连带责任保证	截止 2016 年 12 月 20 日	否	是

杭州萧山杭氧气体有限公司	2011年3月9日	3,700	2012年4月1日	400	连带责任保证	截止2017年3月30日	否	是
吉林市经开杭氧气体有限公司	2012年5月31日	9,100	2012年6月20日	700	连带责任保证	截止2017年12月20日	否	是
吉林市经开杭氧气体有限公司	2012年5月31日	9,100	2012年9月27日	300	连带责任保证	截止2017年6月20日	否	是
吉林市经开杭氧气体有限公司	2012年5月31日	9,100	2012年11月27日	400	连带责任保证	截止2017年6月20日	否	是
吉林市经开杭氧气体有限公司	2012年5月31日	9,100	2013年3月12日	300	连带责任保证	截止2016年6月20日	否	是
吉林市经开杭氧气体有限公司	2012年5月31日	9,100	2014年6月19日	1,000	连带责任保证	截止2015年6月20日	是	是
吉林市经开杭氧气体有限公司	2012年5月31日	9,100	2014年6月20日	1,700	连带责任保证	截止2016年12月20日	否	是
吉林市经开杭氧气体有限公司	2012年5月31日	9,100	2014年6月20日	1,000	连带责任保证	截止2015年12月20日	否	是
吉林市经开杭氧气体有限公司	2012年5月31日	9,100	2014年7月18日	700	连带责任保证	截止2016年6月20日	否	是
吉林市经开杭氧气体有限公司	2012年5月31日	9,100	2014年7月18日	300	连带责任保证	截止2016年12月20日	否	是
吉林市经开杭氧气体有限公司	2012年5月31日	9,100	2014年7月18日	2,600	连带责任保证	截止2017年12月20日	否	是
吉林市经开杭氧气体有限公司	2012年5月31日	9,100	2014年7月18日	100	连带责任保证	截止2017年6月20日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2012年9月14日	600	连带责任保证	截止2018年8月10日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2012年9月14日	1,400	连带责任保证	截止2018年8月10日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2012年9月18日	1,400	连带责任保证	截止2017年6月30日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2012年9月18日	1,400	连带责任保证	截止2017年12月30日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2012年9月18日	1,400	连带责任保证	截止2018年6月30日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2012年10月17日	1,400	连带责任保证	截止2015年6月30日	是	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2012年10月22日	1,400	连带责任保证	截止2015年12月30日	否	是

江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2012年10月22日	1,400	连带责任保证	截止2016年6月30日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2012年10月22日	1,400	连带责任保证	截止2016年12月30日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2013年1月9日	600	连带责任保证	截止2018年6月30日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2013年1月9日	600	连带责任保证	截止2017年12月30日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2013年1月9日	600	连带责任保证	截止2017年6月30日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2013年1月9日	600	连带责任保证	截止2016年12月30日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2013年1月9日	600	连带责任保证	截止2015年12月30日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2013年1月9日	600	连带责任保证	截止2016年6月30日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2013年1月9日	600	连带责任保证	截止2015年6月30日	是	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2014年12月29日	2,000	连带责任保证	截止2015年12月28日	否	是
江西制氧机有限公司	2012年3月19日	22,000	2015年1月30日	2,500	连带责任保证	截止2016年1月29日	否	是
吉林市杭氧博大气体有限公司	2012年4月21日	2,100	2012年8月22日	200	连带责任保证	截止2015年12月25日	否	是
吉林市杭氧博大气体有限公司	2012年4月21日	2,100	2012年8月22日	200	连带责任保证	截止2016年6月25日	否	是
吉林市杭氧博大气体有限公司	2012年4月21日	2,100	2012年8月22日	300	连带责任保证	截止2016年12月25日	否	是
吉林市杭氧博大气体有限公司	2012年4月21日	2,100	2012年8月22日	400	连带责任保证	截止2017年8月10日	否	是
吉林市杭氧博大气体有限公司	2012年4月21日	2,100	2012年9月27日	300	连带责任保证	截止2015年6月25日	是	是
广西杭氧金川新锐气体有限公司	2012年5月31日	29,500	2013年3月11日	1,500	连带责任保证	截止2015年6月20日	是	是
广西杭氧金川新锐气体有限公司	2012年5月31日	29,500	2013年3月18日	1,450	连带责任保证	截止2015年6月20日	是	是
广西杭氧金川新锐气体有限公司	2012年5月31日	29,500	2013年3月11日	1,500	连带责任保证	截止2015年12月20日	否	是

广西杭氧金川新锐气体有限公司	2012年5月31日	29,500	2013年3月18日	1,450	连带责任保证	截止2015年12月20日	否	是
广西杭氧金川新锐气体有限公司	2012年5月31日	29,500	2013年3月11日	1,500	连带责任保证	截止2016年6月20日	否	是
广西杭氧金川新锐气体有限公司	2012年5月31日	29,500	2013年3月18日	1,450	连带责任保证	截止2016年6月20日	否	是
广西杭氧金川新锐气体有限公司	2012年5月31日	29,500	2013年3月11日	1,500	连带责任保证	截止2016年12月20日	否	是
广西杭氧金川新锐气体有限公司	2012年5月31日	29,500	2013年3月18日	1,450	连带责任保证	截止2016年12月20日	否	是
广西杭氧金川新锐气体有限公司	2012年5月31日	29,500	2013年3月11日	1,750	连带责任保证	截止2017年6月20日	否	是
广西杭氧金川新锐气体有限公司	2012年5月31日	29,500	2013年3月18日	1,650	连带责任保证	截止2017年6月20日	否	是
广西杭氧金川新锐气体有限公司	2012年5月31日	29,500	2013年3月11日	1,750	连带责任保证	截止2017年12月20日	否	是
广西杭氧金川新锐气体有限公司	2012年5月31日	29,500	2013年7月5日	1,650	连带责任保证	截止2017年12月20日	否	是
广西杭氧金川新锐气体有限公司	2012年5月31日	29,500	2013年3月11日	3,000	连带责任保证	截止2018年8月20日	否	是
广西杭氧金川新锐气体有限公司	2012年5月31日	29,500	2013年7月5日	3,000	连带责任保证	截止2018年8月20日	否	是
杭州富阳杭氧气体有限公司	2012年5月31日	10,000	2012年7月30日	2,300	连带责任保证	截止2017年12月30日	否	是
杭州富阳杭氧气体有限公司	2012年5月31日	10,000	2012年7月30日	2,700	连带责任保证	截止2018年7月30日	否	是
杭州富阳杭氧气体有限公司	2012年5月31日	10,000	2013年2月26日	900	连带责任保证	截止2016年12月30日	否	是
杭州富阳杭氧气体有限公司	2012年5月31日	10,000	2013年2月26日	100	连带责任保证	截止2018年6月30日	否	是
杭州富阳杭氧气体有限公司	2012年5月31日	10,000	2013年2月26日	100	连带责任保证	截止2015年6月30日	是	是
杭州富阳杭氧气体有限公司	2012年5月31日	10,000	2013年2月26日	100	连带责任保证	截止2017年6月30日	否	是
杭州富阳杭氧气体有限公司	2012年5月31日	10,000	2013年2月26日	100	连带责任保证	截止2017年12月30日	否	是
杭州富阳杭氧气体有限公司	2012年5月31日	10,000	2013年2月26日	100	连带责任保证	截止2016年6月30日	否	是

杭州富阳杭氧气体有限公司	2012年5月31日	10,000	2013年2月26日	1,400	连带责任保证	截止2015年12月30日	否	是
杭州富阳杭氧气体有限公司	2012年5月31日	10,000	2013年10月24日	1,000	连带责任保证	截止2016年12月30日	否	是
江西杭氧萍钢气体有限公司	2012年10月26日	20,000	2012年12月19日	2,000	连带责任保证	截止2015年12月20日	否	是
江西杭氧萍钢气体有限公司	2012年10月26日	20,000	2012年12月19日	1,500	连带责任保证	截止2016年6月20日	否	是
江西杭氧萍钢气体有限公司	2012年10月26日	20,000	2012年12月19日	2,500	连带责任保证	截止2016年12月20日	否	是
江西杭氧萍钢气体有限公司	2012年10月26日	20,000	2012年12月19日	1,000	连带责任保证	截止2017年6月20日	否	是
江西杭氧萍钢气体有限公司	2012年10月26日	20,000	2013年1月11日	2,000	连带责任保证	截止2015年6月20日	是	是
江西杭氧萍钢气体有限公司	2012年10月26日	20,000	2013年1月12日	1,000	连带责任保证	截止2016年6月20日	否	是
江西杭氧萍钢气体有限公司	2012年10月26日	20,000	2013年1月11日	1,500	连带责任保证	截止2017年6月20日	否	是
江西杭氧萍钢气体有限公司	2012年10月26日	20,000	2013年1月12日	2,500	连带责任保证	截止2017年7月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年4月16日	900	连带责任保证	截止2015年6月20日	是	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年4月16日	1,500	连带责任保证	截止2015年12月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年4月16日	1,500	连带责任保证	截止2016年6月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年4月16日	1,500	连带责任保证	截止2016年12月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年4月16日	2,000	连带责任保证	截止2017年6月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年4月16日	2,000	连带责任保证	截止2017年12月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年4月16日	2,000	连带责任保证	截止2018年6月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年4月16日	2,800	连带责任保证	截止2018年12月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年5月10日	900	连带责任保证	截止2015年6月20日	是	是

广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年5月10日	1,000	连带责任保证	截止2015年12月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年5月10日	1,000	连带责任保证	截止2016年6月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年5月10日	1,000	连带责任保证	截止2016年12月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年5月10日	1,200	连带责任保证	截止2017年6月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年5月10日	1,200	连带责任保证	截止2017年12月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年5月10日	1,200	连带责任保证	截止2018年6月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年5月10日	1,200	连带责任保证	截止2018年12月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年8月8日	200	连带责任保证	截止2015年6月20日	是	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年8月8日	500	连带责任保证	截止2015年12月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年8月8日	500	连带责任保证	截止2016年6月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年8月8日	500	连带责任保证	截止2016年12月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年8月8日	800	连带责任保证	截止2017年6月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年8月8日	800	连带责任保证	截止2017年12月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年8月8日	800	连带责任保证	截止2018年6月20日	否	是
广西杭氧气体有限公司	2013年3月22日	35,000	2013年8月8日	1,000	连带责任保证	截止2018年12月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	23,200	2013年5月28日	1,500	连带责任保证	截止2015年12月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	23,200	2013年5月28日	2,500	连带责任保证	截止2016年12月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	23,200	2013年5月28日	700	连带责任保证	截止2017年12月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	23,200	2013年5月28日	2,000	连带责任保证	截止2015年6月20日	是	是

山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	23,200	2013年5月28日	2,500	连带责任保证	截止2016年6月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	23,200	2013年7月11日	2,500	连带责任保证	截止2017年6月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	23,200	2013年7月11日	2,300	连带责任保证	截止2017年12月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	23,200	2013年7月11日	3,000	连带责任保证	截止2018年5月18日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	30,800	2015年1月4日	500	连带责任保证	截止2015年12月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	30,800	2015年1月4日	500	连带责任保证	截止2016年12月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	30,800	2015年1月4日	1,000	连带责任保证	截止2017年12月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	30,800	2015年1月4日	1,000	连带责任保证	截止2018年12月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	30,800	2015年1月4日	1,500	连带责任保证	截止2019年12月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	30,800	2015年1月4日	3,000	连带责任保证	截止2020年6月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	30,800	2015年1月4日	3,000	连带责任保证	截止2020年12月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	30,800	2015年1月8日	500	连带责任保证	截止2015年6月20日	是	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	30,800	2015年1月8日	500	连带责任保证	截止2016年6月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	30,800	2015年1月8日	500	连带责任保证	截止2017年6月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	30,800	2015年1月8日	1,500	连带责任保证	截止2018年6月20日	否	是
山东杭氧气体有限公司	2013年7月2日	30,800	2015年1月8日	1,500	连带责任保证	截止2019年6月20日	否	是
杭氧(香港)有限公司	2013年6月14日	60,000	2014年9月10日	6,773.37	连带责任保证	截止2015年3月9日	是	是
杭氧(香港)有限公司	2013年6月14日	60,000	2014年11月14日	3,006.45	连带责任保证	截止2015年5月13日	是	是
杭氧(香港)有限公司	2013年6月14日	60,000	2014年12月10日	1,516.21	连带责任保证	截止2015年5月28日	是	是

杭氧（香港）有限公司	2013年6月14日	60,000	2014年12月10日	1,397.1	连带责任保证	截止2015年11月28日	否	是
杭氧（香港）有限公司	2013年6月14日	60,000	2015年3月16日	3,120.63	连带责任保证	截止2016年3月15日	否	是
杭氧（香港）有限公司	2013年6月14日	60,000	2015年3月26日	2,308.29	连带责任保证	截止2016年3月24日	否	是
杭氧（香港）有限公司	2013年6月14日	60,000	2015年4月24日	935.85	连带责任保证	截止2016年4月22日	否	是
杭氧（香港）有限公司	2013年6月14日	60,000	2015年6月3日	350.86	连带责任保证	截止2016年6月2日	否	是
杭氧（香港）有限公司	2013年6月14日	60,000	2015年6月15日	845.27	连带责任保证	截止2016年6月14日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			62,900	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				24,560.9
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			323,750	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				162,501.97
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			62,900	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				24,560.9
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			323,750	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				162,501.97
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				45.21%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额（E）				29,900				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				29,900				

采用复合方式担保的具体情况说明

（1）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

4、其他重大交易

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

九、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	杭州制氧机集团有限公司	1、杭氧集团及其控制的其他企业目前没有以任何形式从事与本公司及其控制的企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。 2、杭氧集团在作为本公司控股股东的事实改变前，杭氧集团及其控制的其他企业不得以任何形式直接或间接从事或参与任何与本公司及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；不以任何形式支持第三方直接或间接从事或参与任何与本公司及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；不以任何形式介入（不论直接或间接）任何与本公司及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；在经本公司同意并履行必要法定程序的情况下，杭氧集团投资参股本公司控制的企业的情形除外。	2010年6月10日		正在履行中
	中国华融资产管理股份有限公司	承诺在本公司完成上市并在相关法规和文件规定的限售期满后，在国家有关债转股股权减持政策以及国有金融机构转让上市公司股权有关政策允许的条件下，根据证券交易的相关政策法规的规定，减持其持有的本公司股份，直至持股比例降低至 7% 的范围内。	2010年6月10日		正在履行中

	杭州制氧机集团有限公司	认购本公司 2014 年非公开发行的股份自新增股份自上市之日起三十六个月内不得转让。	2014 年 4 月 9 日	36 个月	正在履行中
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	无				

十、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

十一、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	23,336,494	2.81%				-896,374	-896,374	22,440,120	2.70%
2、国有法人持股	19,751,000	2.37%						19,751,000	2.37%
3、其他内资持股	3,585,494	0.43%				-896,374	-896,374	2,689,120	0.32%
境内自然人持股	3,585,494	0.43%				-896,374	-896,374	2,689,120	0.32%
二、无限售条件股份	808,439,506	97.19%				896,374	896,374	809,335,880	97.30%
1、人民币普通股	808,439,506	97.19%				896,374	896,374	809,335,880	97.30%
三、股份总数	831,776,000	100.00%						831,776,000	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

二、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	25,514		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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	-5,666,082	19,751,000	491,720,152		
中国华融资产管理股份有限公司	国有法人	13.22%	109,961,023	-1,938,186	0	109,961,023		
华夏资本—工商银行—中国工商银行股份有限公司私人银行部	其他	0.71%	5,920,482	5,920,482	0	5,920,482		
中信信托有限责任公司—中信融赢中信建投1号伞形结构化证券投资集合资金信托计划	其他	0.34%	2,864,736	2,864,736	0	2,864,736		
万家基金—工商银行—吾同格局1号资产管理计划	其他	0.31%	2,590,000	2,590,000	0	2,590,000		
中国工商银行股份有限公司—南方大数据100指数证券投资基金	其他	0.30%	2,489,050	2,489,050	0	2,489,050		
三星资产运用株式会社—三星中国中小型股精选母基金	境外法人	0.24%	2,026,544	1,762,344	0	2,026,544		
钟娟伟	境内自然人	0.20%	1,693,800	1,693,800	0	1,693,800		
赵大为	境内自然人	0.16%	1,344,560	-448,187	1,344,560	0		
毛绍融	境内自然人	0.16%	1,344,560	-448,187	1,344,560	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况(如有)(参见注3)	不适用							
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。							
前10名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量					股份种类		

		股份种类	数量
杭州制氧机集团有限公司	491,720,152	人民币普通股	491,720,152
中国华融资产管理股份有限公司	109,961,023	人民币普通股	109,961,023
华夏资本—工商银行—中国工商银行股份有限公司私人银行部	5,920,482	人民币普通股	5,920,482
中信信托有限责任公司—中信融赢中信建投 1 号伞形结构化证券投资集合资金信托计划	2,864,736	人民币普通股	2,864,736
万家基金—工商银行—吾同格局 1 号资产管理计划	2,590,000	人民币普通股	2,590,000
中国工商银行股份有限公司—南方大数据 100 指数证券投资基金	2,489,050	人民币普通股	2,489,050
三星资产运用株式会社—三星中国中小型股精选母基金	2,026,544	人民币普通股	2,026,544
钟娟伟	1,693,800	人民币普通股	1,693,800
孙瑞芳	1,300,000	人民币普通股	1,300,000
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托 汇金聚富（52 期）证券投资集合资金信托计划	1,299,000	人民币普通股	1,299,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间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。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
毛绍融	总经理	现任	1,792,747	0	448,187	1,344,560	0	0	0
赵大为	副总经理	现任	1,792,747	0	448,187	1,344,560	0	0	0
合计	--	--	3,585,494	0	896,374	2,689,120	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
钮容量	独立董事	任期满离任	2015年1月6日	换届选举
程惠芳	独立董事	被选举	2015年1月6日	换届选举

第九节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：杭州杭氧股份有限公司

2015 年 6 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	389,160,568.28	492,653,301.67
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	308,491,011.89	533,537,090.28
应收账款	2,107,692,292.00	1,615,863,722.14
预付款项	532,221,481.89	504,494,490.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	20,040,003.17	22,005,558.49
买入返售金融资产		
存货	971,841,336.88	859,845,052.93

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	257,754,764.93	264,762,982.31
流动资产合计	4,587,201,459.04	4,293,162,198.07
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	5,229,395.58	4,682,915.58
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	69,845,892.02	69,689,655.08
投资性房地产		
固定资产	3,947,599,029.61	3,996,027,183.14
在建工程	779,085,143.64	631,673,965.31
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	277,367,619.17	282,649,015.53
开发支出	13,130,983.14	9,477,865.47
商誉		
长期待摊费用	1,714,166.69	2,319,166.67
递延所得税资产	77,225,074.57	75,715,597.08
其他非流动资产	36,123,029.22	36,355,535.22
非流动资产合计	5,207,320,333.64	5,108,590,899.08
资产总计	9,794,521,792.68	9,401,753,097.15
流动负债：		
短期借款	574,580,029.45	354,960,333.89
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	237,975,364.25	264,972,120.65

应付账款	1,272,664,324.13	1,005,355,148.73
预收款项	999,953,882.75	951,472,622.83
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	39,407,769.44	51,704,517.83
应交税费	54,843,958.24	54,964,761.36
应付利息	3,639,814.73	5,500,954.48
应付股利	2,500,000.00	
其他应付款	41,580,082.93	38,579,965.98
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	511,637,920.00	512,637,920.00
其他流动负债	156,351,369.87	152,260,273.97
流动负债合计	3,895,134,515.79	3,392,408,619.72
非流动负债：		
长期借款	1,486,947,640.00	1,642,947,640.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	5,353,680.00	5,353,680.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	1,254,000.00	1,254,000.00
递延收益	401,968,252.45	415,921,893.72
递延所得税负债	671,209.05	589,237.05
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,896,194,781.50	2,066,066,450.77
负债合计	5,791,329,297.29	5,458,475,070.49
所有者权益：		
股本	831,776,000.00	831,776,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	883,419,927.65	883,419,927.65
减：库存股		
其他综合收益	1,523,109.32	1,395,236.61
专项储备	38,797,041.36	28,177,304.54
盈余公积	269,119,230.33	269,119,230.33
一般风险准备		
未分配利润	1,569,837,996.54	1,525,074,352.29
归属于母公司所有者权益合计	3,594,473,305.20	3,538,962,051.42
少数股东权益	408,719,190.19	404,315,975.24
所有者权益合计	4,003,192,495.39	3,943,278,026.66
负债和所有者权益总计	9,794,521,792.68	9,401,753,097.15

法定代表人：蒋明

主管会计工作负责人：葛前进

会计机构负责人：葛前进

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	162,453,221.21	133,031,441.12
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	113,129,186.94	192,058,320.66
应收账款	1,629,053,779.66	1,323,251,615.26
预付款项	336,765,747.61	378,402,730.37
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,731,507.76	10,237,052.89
存货	482,194,155.10	391,586,008.76
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	41,500,000.00	45,000,000.00
其他流动资产	117,278,872.71	171,278,872.71
流动资产合计	2,893,106,470.99	2,644,846,041.77
非流动资产：		

可供出售金融资产	1,873,100.88	1,873,100.88
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,857,376,258.90	2,874,380,741.96
投资性房地产		
固定资产	359,063,103.52	370,197,833.46
在建工程	12,069,799.40	13,194,824.74
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	64,418,682.09	66,129,888.67
开发支出	13,130,983.14	9,477,865.47
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	37,755,944.98	35,808,798.04
其他非流动资产	473,270,000.00	395,000,000.00
非流动资产合计	3,818,957,872.91	3,766,063,053.22
资产总计	6,712,064,343.90	6,410,909,094.99
流动负债：		
短期借款	410,000,000.00	162,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	208,000,364.25	231,729,875.65
应付账款	840,508,416.26	671,599,239.96
预收款项	831,014,181.29	869,565,050.15
应付职工薪酬	15,471,490.75	29,905,635.56
应交税费	13,116,878.32	4,425,366.28
应付利息	0.00	1,312,676.71
应付股利		
其他应付款	515,895,216.67	441,125,885.85
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	104,000,000.00	104,000,000.00
其他流动负债	156,351,369.87	152,260,273.97

流动负债合计	3,094,357,917.41	2,667,924,004.13
非流动负债：		
长期借款	362,000,000.00	464,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	495,000.00	495,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	149,197,395.07	154,478,795.77
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	511,692,395.07	618,973,795.77
负债合计	3,606,050,312.48	3,286,897,799.90
所有者权益：		
股本	831,776,000.00	831,776,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,074,513,682.85	1,074,513,682.85
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	461,767.67	461,767.67
盈余公积	248,126,275.61	248,126,275.61
未分配利润	951,136,305.29	969,133,568.96
所有者权益合计	3,106,014,031.42	3,124,011,295.09
负债和所有者权益总计	6,712,064,343.90	6,410,909,094.99

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	2,928,414,728.18	2,603,810,663.50
其中：营业收入	2,928,414,728.18	2,603,810,663.50

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,840,552,177.38	2,562,208,325.05
其中：营业成本	2,431,575,708.57	2,144,801,269.13
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	10,982,729.85	12,416,750.62
销售费用	52,426,908.34	58,373,874.44
管理费用	250,625,598.93	266,875,649.25
财务费用	78,058,527.70	69,054,203.96
资产减值损失	16,882,703.99	10,686,577.65
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,446,564.83	14,815,966.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,553,032.94	13,343,339.92
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	86,415,985.97	56,418,304.99
加：营业外收入	18,749,988.36	36,099,350.57
其中：非流动资产处置利得	72,037.89	13,368.81
减：营业外支出	4,631,841.58	3,725,368.90
其中：非流动资产处置损失	1,831,528.51	502,478.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	100,534,132.75	88,792,286.66
减：所得税费用	30,888,187.73	31,516,313.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	69,645,945.02	57,275,973.37
归属于母公司所有者的净利润	61,399,164.25	45,966,145.10
少数股东损益	8,246,780.77	11,309,828.27
六、其他综合收益的税后净额	77,678.82	-11,724,760.91
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	127,872.71	-5,977,176.50
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	127,872.71	-5,977,176.50
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	325,155.60	9,032.10
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-197,282.89	-5,986,208.60
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-50,193.89	-5,747,584.41
七、综合收益总额	69,723,623.84	45,551,212.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	61,527,036.96	39,988,968.60
归属于少数股东的综合收益总额	8,196,586.88	5,562,243.86
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.07	0.06
(二)稀释每股收益	0.07	0.06

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：蒋明

主管会计工作负责人：葛前进

会计机构负责人：葛前进

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	962,042,576.76	1,161,375,297.79
减：营业成本	815,303,065.70	980,514,729.39
营业税金及附加	4,032,203.41	5,403,768.54
销售费用	20,939,088.00	34,267,507.73
管理费用	119,135,471.82	142,410,596.76
财务费用	30,704,501.48	19,489,047.93
资产减值损失	12,661,256.87	7,696,688.65
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	35,295,184.68	49,126,181.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,392,312.94	-1,943,512.72

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-5,437,825.84	20,719,140.13
加：营业外收入	6,989,756.46	19,138,162.96
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	2,840,986.88	1,551,803.08
其中：非流动资产处置损失	1,830,097.50	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-1,289,056.26	38,305,500.01
减：所得税费用	72,687.41	1,153,363.59
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,361,743.67	37,152,136.42
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-1,361,743.67	37,152,136.42
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.00	0.04
（二）稀释每股收益	0.00	0.04

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,327,971,003.96	1,469,981,714.24
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		

向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	4,351,465.58	2,543,168.68
收到其他与经营活动有关的现金	30,907,477.57	88,616,663.26
经营活动现金流入小计	1,363,229,947.11	1,561,141,546.18
购买商品、接受劳务支付的现金	662,598,542.40	886,118,180.38
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	251,837,417.52	257,602,839.63
支付的各项税费	144,769,944.87	197,151,361.92
支付其他与经营活动有关的现金	119,539,881.59	151,626,737.29
经营活动现金流出小计	1,178,745,786.38	1,492,499,119.22
经营活动产生的现金流量净额	184,484,160.73	68,642,426.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		20,205,372.71
取得投资收益收到的现金	396,796.00	3,615,025.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,391,348.00	632,943.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		41,682,600.00
投资活动现金流入小计	10,788,144.00	66,135,941.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	111,845,106.61	71,489,556.31
投资支付的现金		6,548,628.26
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	111,845,106.61	78,038,184.57
投资活动产生的现金流量净额	-101,056,962.61	-11,902,243.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		157,554,132.32
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	585,000,000.00	577,956,637.22
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	585,000,000.00	735,510,769.54
偿还债务支付的现金	631,388,900.26	668,555,886.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	114,322,103.51	126,835,056.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	745,711,003.77	795,390,942.74
筹资活动产生的现金流量净额	-160,711,003.77	-59,880,173.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,561,453.26	-2,782,781.00
五、现金及现金等价物净增加额	-82,845,258.91	-5,922,770.47
加：期初现金及现金等价物余额	400,365,222.84	697,961,587.35
六、期末现金及现金等价物余额	317,519,963.93	692,038,816.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	610,218,490.02	953,020,253.70
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	15,687,221.97	59,518,129.68
经营活动现金流入小计	625,905,711.99	1,012,538,383.38
购买商品、接受劳务支付的现金	506,755,214.89	627,374,265.31
支付给职工以及为职工支付的现金	111,626,001.13	123,681,139.98
支付的各项税费	28,096,013.84	71,874,121.73
支付其他与经营活动有关的现金	126,803,704.06	112,953,107.26
经营活动现金流出小计	773,280,933.92	935,882,634.28
经营活动产生的现金流量净额	-147,375,221.93	76,655,749.10

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	178,000,402.23	331,000,000.00
取得投资收益收到的现金	36,251,927.11	51,737,483.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	214,252,329.34	382,737,483.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,617,243.50	13,275,318.35
投资支付的现金	184,770,000.00	418,548,628.26
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	190,387,243.50	431,823,946.61
投资活动产生的现金流量净额	23,865,085.84	-49,086,462.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		157,554,132.32
取得借款收到的现金	410,000,000.00	462,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,465,817,308.31	1,279,183,611.37
筹资活动现金流入小计	1,875,817,308.31	1,898,737,743.69
偿还债务支付的现金	264,000,000.00	537,777,719.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,761,087.96	67,681,800.86
支付其他与筹资活动有关的现金	1,406,683,028.09	1,279,135,139.17
筹资活动现金流出小计	1,709,444,116.05	1,884,594,659.77
筹资活动产生的现金流量净额	166,373,192.26	14,143,083.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,209,706.24	-2,751,471.89
五、现金及现金等价物净增加额	41,653,349.93	38,960,898.19
加：期初现金及现金等价物余额	80,589,227.25	199,370,644.94
六、期末现金及现金等价物余额	122,242,577.18	238,331,543.13

7、合并所有者权益变动表

单位：元

项目	本期金额										少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具	资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			

		优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润		计
一、上年期末余额	831,776,000.00				883,419,927.65		1,395,236.61	28,177,304.54	269,119,230.33		1,525,074,352.29	404,315,975.24	3,943,278,026.66
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	831,776,000.00				883,419,927.65		1,395,236.61	28,177,304.54	269,119,230.33		1,525,074,352.29	404,315,975.24	3,943,278,026.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							127,872.71	10,619,736.82			44,763,644.25	4,403,214.95	59,914,468.73
（一）综合收益总额							127,872.71				61,399,164.25	8,196,586.88	69,723,623.84
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-16,635,520.00	-5,600,000.00	-22,235,520.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,635,520.00	-16,635,520.00	-22,235,520.00
4. 其他													

(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备							10,619,736.82					1,806,628.07	12,426,364.89
1. 本期提取							15,703,376.00					2,544,600.18	18,247,976.18
2. 本期使用							5,083,639.18					737,972.11	5,821,611.29
(六) 其他													
四、本期期末余额	831,776,000.00				883,419,927.65		1,523,109.32	38,797,041.36	269,119,230.33			1,569,837,996.54	4,003,192,495.39

单位：元

项目	上年金额													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	812,025,000.00				750,712,693.53			18,215,012.73	262,995,951.42			1,429,645,216.01	410,075,661.25	3,683,669,534.94
加：会计政策变更					-423,509.10		-4,133,990.53					7,696,267.27	-7,696,267.27	-4,557,499.63
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	812,025,000.00				750,289,184.43		-4,133,990.53	18,215,012.73	262,995,951.42			1,437,341,483.28	402,379,393.98	3,679,120,035.31

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	19,751,000.00				133,130,743.22		5,529,227.14	9,962,291.81	6,123,278.91		87,732,869.01	1,936,581.26	264,165,991.35
(一)综合收益总额							5,529,227.14				135,444,947.92	32,459,047.22	173,433,222.28
(二)所有者投入和减少资本	19,751,000.00				133,130,743.22							-23,711,989.90	129,169,753.32
1. 股东投入的普通股	19,751,000.00				135,170,538.65							-18,816,000.00	136,105,538.65
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-2,039,795.43							-4,895,989.90	-6,935,785.33
(三)利润分配									6,123,278.91		-47,712,078.91	-9,932,167.20	-51,520,967.20
1. 提取盈余公积									6,123,278.91		-6,123,278.91		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-41,588,800.00	-9,932,167.20	-51,520,967.20
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备								9,962,291.81				3,121,691.14	13,083,982.95
1. 本期提取								30,215,				5,092,3	35,307,

							090.36				54.11	444.47
2. 本期使用							20,252,798.55				1,970,662.97	22,223,461.52
(六) 其他												
四、本期期末余额	831,776,000.00				883,419,927.65	1,395,236.61	28,177,304.54	269,119,230.33		1,525,074,352.29	404,315,975.24	3,943,278,026.66

8、母公司所有者权益变动表

单位：元

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	831,776,000.00				1,074,513,682.85			461,767.67	248,126,275.61	969,133,568.96	3,124,011,295.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	831,776,000.00				1,074,513,682.85			461,767.67	248,126,275.61	969,133,568.96	3,124,011,295.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-17,997,263.67	-17,997,263.67
（一）综合收益总额										-1,361,743.67	-1,361,743.67
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											

(三) 利润分配										-16,635,520.00	-16,635,520.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,635,520.00	-16,635,520.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	831,776,000.00				1,074,513,682.85		461,767.67	248,126,275.61	951,136,305.29	3,106,014,031.42	

单位：元

项目	上年金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	812,025,000.00				939,343,144.20			461,767.67	242,002,996.70	955,612,858.79	2,949,445,767.36
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	812,025,000.00				939,343,144.20			461,767.67	242,002,996.70	955,612,858.79	2,949,445,767.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	19,751,000.00				135,170,538.65			6,123,278.91	13,520,710.17	174,565,527.73	

(一) 综合收益总额									61,232,789.08	61,232,789.08
(二) 所有者投入和减少资本	19,751,000.00			135,170,538.65						154,921,538.65
1. 股东投入的普通股	19,751,000.00			135,170,538.65						154,921,538.65
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配								6,123,278.91	-47,712,078.91	-41,588,800.00
1. 提取盈余公积								6,123,278.91	-6,123,278.91	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配									-41,588,800.00	-41,588,800.00
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备								0.00		0.00
1. 本期提取								3,508,522.45		3,508,522.45
2. 本期使用								3,508,522.45		3,508,522.45
(六) 其他										
四、本期期末余额	831,776,000.00			1,074,513,682.85			461,767.67	248,126,275.61	969,133,568.96	3,124,011,295.09

三、公司基本情况

杭州杭氧股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府企业上市领导小组浙上市（2002）84号文批准，由原杭州杭氧科技有限公司整体变更设立，于2002年12月18日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有注册号为330000000021965的营业执照，注册资本83,177.60万元，股份总数83,177.60万股（每股面值1元），其中，有限售条件的流通股份A股22,440,120股；无限售条件的流通股份A股809,335,880股。公司股票已于2010年6月10日在深圳证券交易所挂牌交易。

公司属通用机械制造行业，经营范围：压力容器的设计、制造（具体范围详见《特种设备制造许可证》，有效期至2015年12月30日，《特种设备设计许可证》，有效期至2016年4月17日）；通用机械、化工设备的设计、制造、安装、技术咨询、技术服务，制氧站工程施工，工矿配件、船舶及辅机制造、销售，经营进出口业务（范围详见外经贸部门批文），培训服务。主要产品或提供的劳务：大中型空分设备、工业用气。

本公司将杭州杭氧低温液化设备有限公司、杭州杭氧透平机械有限公司和吉林杭氧气体有限公司等43家子公司纳入本期合并财务报表范围。

（一）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
杭州杭氧透平机械销售有限公司	设立	2015年2月17号	1000万元	100%

（二）合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
长沙杭氧气体有限公司	注销	2015年6月23日	14,000,675.36元	-172,550.97 元

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司的营业周期为12个月

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或资本公积。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：

(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，高于按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收账款账面余额 5% 以上（其他应收款账面余额 10% 以上）的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	4.00%	4.00%
1—2 年	8.00%	8.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	50.00%	50.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中计提坏账准备。

12、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出原材料采用月末一次加权平均法，发出产成品采用个别计价法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

4. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物		8—30	4-5	12—3.17
机器设备		5—15	4-5	19.2—6.33
办公设备		5—10	4-5	19.2—9.5
运输设备		10	4-5	9.6-9.5
检测设备		5—10	4-5	19.2—9.5

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法:资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
其 他	5-10
供气权	20

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

23、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义

务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(4) 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2. 收入确认的具体方法

大中型成套空分设备销售的收入确认具体方法：根据成本预算定额将合同总价分解至各组成部机，在实际发货前，公司取得的货款作为预收货款；部机批发货交付客户后，经客户检验合格，且没有证据表明客户存在违背付款承诺的情形下，按定额分解价格分批分次确认收入。除大中型成套空分设备之外产品的收入确认方法：均为制造完成交货并经验收后，商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方后，一次确认销售收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

安全生产费

公司按照财政部、国家安监总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、6%
营业税	应纳税营业额	5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%等
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 % 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
杭州杭氧透平机械有限公司（简称杭氧透平公司）	15%
杭州杭氧低温容器有限公司（简称低温容器公司）	15%
杭州杭氧低温液化设备有限公司（简称低温设备公司）	15%

杭州杭氧填料有限公司（简称杭氧填料公司）	15%
江西制氧机有限公司（简称江西制氧机公司）	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1.根据《关于浙江省2014年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2015〕29号)的文件,本公司、子公司杭州杭氧透平机械有限公司通过高新技术企业复审,有效期三年,故2014年度至2016年度按15%的税率计缴企业所得税。

2.根据《关于浙江省2013年度复审高新技术企业申请备案的函》(浙高企认〔2013〕13号)的文件,子公司杭州杭氧低温容器有限公司通过高新技术企业复审,有效期三年,故2013年度至2015年度按15%的税率计缴企业所得税。

3.根据《关于公示浙江省2014年第一批722家拟认定高新技术企业名单的通知》(浙高企认〔2014〕03号)文件,子公司杭州杭氧低温液化设备有限公司被认定为高新技术企业,有效期3年,2014年度至2016年度按15%的税率计缴企业所得税。

4.根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局相关文件(浙科发高〔2013〕292号),子公司杭州杭氧填料有限公司被认定为2013年度第一批高新技术企业,有效期三年,故2013年度至2015年度按15%的税率计缴企业所得税。

5.子公司江西制氧机有限公司被认定为高新技术企业,本期已通过高新技术企业复审,在下发文号阶段。

6.杭氧(香港)有限公司系于香港登记注册的离岸公司,适用境外相关税收法规,其利得税税率为16.5%,并享受利得税免税政策;杭氧低温工程(德国)有限公司系于德国登记注册的境外公司,适用境外相关税收法规,其公司所得税实际税率为15.83%,并享受公司所得税免税政策。

3、其他

公司出口货物增值税实行“免、抵、退”税政策,退税率分别为9%、15%、17%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	283,074.96	261,796.18
银行存款	317,236,888.97	400,103,426.66
其他货币资金	71,640,604.35	92,288,078.83
合计	389,160,568.28	492,653,301.67
其中：存放在境外的款项总额	32,410,006.79	69,549,674.37

其他说明

项目	期末数	期初数
信用证保证金		
银行承兑汇票保证金	40,210,644.03	63,524,458.87
履约保证金	12,072,270.32	8,963,619.96
定期存单质押	19,000,000.00	19,800,000.00

小 计	71,640,604.35	92,288,078.83
-----	---------------	---------------

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	303,091,011.89	479,792,441.25
商业承兑票据	5,400,000.00	53,744,649.03
合计	308,491,011.89	533,537,090.28

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	8,975,000.00
合计	8,975,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	544,076,010.00	
合计	544,076,010.00	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,382,570,932.51	99.68%	275,619,640.51	11.57%	2,106,951,292.00	1,873,354,415.47	99.60%	258,231,693.33	13.78%	1,615,122,722.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,616,152.70	0.32%	6,875,152.70	90.27%	741,000.00	7,616,152.70	0.40%	6,875,152.70	90.27%	741,000.00
合计	2,390,187,085.21	100.00%	282,494,793.21	100.00%	2,107,692,292.00	1,880,970,568.17	100.00%	265,106,846.03	14.09%	1,615,863,722.14

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	1,342,451,240.88	53,736,639.23	4.00%
1 年以内小计	1,342,451,240.88	53,736,639.23	4.00%
1 至 2 年	608,176,626.15	48,586,287.50	8.00%
2 至 3 年	214,880,770.54	42,976,154.10	20.00%
3 至 4 年	114,298,312.87	57,149,156.43	50.00%
4 至 5 年	59,320,842.85	29,660,421.43	50.00%
5 年以上	43,443,139.22	43,443,139.22	100.00%
合计	2,384,052,932.51	276,360,640.51	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 17,387,947.18 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

本期无核销应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	182,684,059.00	7.64	7,307,362.36
客户二	145,864,130.11	6.10	5,834,565.20
客户三	131,566,000.00	5.50	5,262,640.00
客户四	108,746,078.50	4.55	4,349,843.14
客户五	108,061,732.23	4.52	8,434,369.30
小计	676,921,999.84	28.32	31,188,780.00

注1：宁夏宝丰能源集团有限公司账龄1年以内的应收账款余额为5,264,232.00元，账龄1-2年以内的应收账款余额为102,797,500.23元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额****6、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	497,713,102.99	93.52%	473,125,397.54	93.79%
1 至 2 年	25,290,086.19	4.75%	25,042,146.26	4.96%
2 至 3 年	5,564,279.50	1.05%	4,188,420.15	0.83%
3 年以上	3,654,013.21	0.68%	2,138,526.30	0.42%
合计	532,221,481.89	--	504,494,490.25	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末数	账龄	未结算原因
曼恩机械有限公司	非关联方	61,311,977.30	一年以内	货款
西安陕鼓动力股份有限公司	非关联方	48,096,704.92	一年以内	货款
浙江凯曼机械设备有限公司	非关联方	31,693,000.00	一年以内	货款
浙江省工业设备安装集团有限公司	非关联方	28,798,648.20	一年以内	工程未结束
再励企业（香港）有限公司	非关联方	28,706,509.45	一年以内	货款
小计		198,606,839.87		

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	22,043,171.39	100.00%	2,003,168.22	8.37%	20,040,003.17	24,529,034.06	100.00%	2,523,475.57	10.29%	22,005,558.49
合计	22,043,171.39	100.00%	2,003,168.22	8.37%	20,040,003.17	24,529,034.06	100.00%	2,523,475.57	10.29%	22,005,558.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	13,215,879.19	528,635.17	4.00%
1 年以内小计	13,215,879.19	528,635.17	4.00%
1 至 2 年	6,638,928.35	531,678.27	8.00%
2 至 3 年	970,036.42	194,795.28	20.00%
3 至 4 年	776,833.68	390,176.85	50.00%
4 至 5 年	167,222.21	83,611.11	50.00%
5 年以上	274,271.54	274,271.54	100.00%
合计	22,043,171.39	2,003,168.22	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-520,307.35 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	11,936,531.16	14,193,471.26
应收暂付款	1,585,506.25	2,286,682.41
周转资金	6,154,723.28	4,553,317.47
备用金	2,081,396.58	2,747,739.93
按应收金额确认的政府补助		
其他	285,014.12	747,822.99
合计	22,043,171.39	24,529,034.06

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
鲁西化工集团股份有限公司	投标保证金	2,000,000.00	1 年以内, 2-3 年	9.07%	128,000.00
内蒙古五角枫煤化工有限公司	投标保证金	1,010,000.00	1 年以内	4.58%	40,400.00
山东润银生物化工股份有限公司	投标保证金	1,000,000.00	1 年以内, 1-2 年	4.54%	76,000.00
陕西秦风气体股份有限公司	投标保证金	1,000,000.00	1-2 年	4.54%	80,000.00

北京华福工程有限公司	投标保证金	800,000.00	1 年以内	3.63%	32,000.00
合计	--	5,810,000.00	--	26.36%	356,400.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

[注1]：应收鲁西化工集团股份有限公司款项账龄1年以内为1,700,000.00元，2-3年的为300,000.00元。

[注2]：应收山东润银生物化工股份有限公司款项账龄1年以内为100,00.00元，1-2年为900,000.00元。

10、存货**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	170,284,821.49	2,966,872.40	167,317,949.09	170,651,065.62	2,966,872.40	167,684,193.22
在产品	447,092,926.73		447,092,926.73	222,342,089.14		222,342,089.14
库存商品	357,774,227.85	343,766.79	357,430,461.06	470,162,537.36	343,766.79	469,818,770.57
合计	975,151,976.07	3,310,639.19	971,841,336.88	863,155,692.12	3,310,639.19	859,845,052.93

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,966,872.40					2,966,872.40
库存商品	343,766.79					343,766.79
合计	3,310,639.19					3,310,639.19

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	252,942,893.40	258,254,832.48
预缴企业所得税	1,317,670.19	3,798,216.99
待摊房租	357,919.57	347,720.71
预缴其他税费	3,136,281.77	2,362,212.13
合计	257,754,764.93	264,762,982.31

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	5,229,395.58		5,229,395.58	4,682,915.58		4,682,915.58
按公允价值计量的	3,127,080.00		3,127,080.00	2,580,600.00		2,580,600.00
按成本计量的	2,102,315.58		2,102,315.58	2,102,315.58		2,102,315.58
合计	5,229,395.58		5,229,395.58	4,682,915.58		4,682,915.58

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
公允价值	3,127,080.00		3,127,080.00

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
中国浦发机械工业股份有限公司	229,214.70			229,214.70					0.17%	
杭州杭氧电镀热处理有限公司(简称电镀公司)	1,173,550.47			1,173,550.47					7.42%	
杭州杭氧锻热有限公司(简称锻热公司)	699,550.41			699,550.41					5.00%	
合计	2,102,315.58			2,102,315.58					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
杭州杭氧 空分备件 有限公司 (简称空 分备件公	7,051,195 .00			262,606.9 7							7,313,801 .97	

司)											
杭州杭氧 换热设备 有限公司 (简称换 热设备公 司)	16,941,46 3.37			289,083.7 6						17,230,54 7.13	
杭州杭氧 环保成套 设备有限 公司(简 称环保成 套公司)	0.00										
杭州杭氧 压缩机有 限公司 (简称压 缩机公 司)	20,052,06 7.72			124,400.7 3						20,176,46 8.45	
杭州杭氧 铸造有限 公司(简 称铸造公 司)	4,674,520 .90			-44,622.8 9						4,629,898 .01	
杭州杭氧 钢结构设 备安装有 限公司 (简称钢 结构公 司)	7,296,786 .61			50,697.84						7,347,484 .45	
杭州杭氧 储运有限 公司(简 称储运公 司)	13,673.62 1.48			870,866.5 3			-1,396.79 6.00			13,147.69 2.01	
小计	69,689.65 5.08			1,553,032 .94			-1,396.79 6.00			69,845.89 2.02	
合计	69,689.65 5.08			1,553,032 .94			-1,396.79 6.00			69,845.89 2.02	

18、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

19、固定资产**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输工具	检测设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,377,604,931.33	3,569,042,198.09	64,644,519.23	56,629,883.61	10,065,252.76	5,077,986,785.02
2.本期增加金额	37,608,618.24	168,265,559.23	721,171.43	1,169,760.08	137,367.51	207,902,476.49
(1) 购置		62,406,039.03	262,144.56	1,169,760.08	137,367.51	63,975,311.18
(2) 在建工程转入	37,608,618.24	105,859,520.20	459,026.87			143,927,165.31
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		46,712,511.91	38,300.00	488,777.23		47,239,589.14
(1) 处置或报废		46,712,511.91	38,300.00	488,777.23		47,239,589.14
4.期末余额	1,415,213,549.57	3,690,595,245.41	65,327,390.66	57,310,866.46	10,202,620.27	5,238,649,672.37
二、累计折旧						
1.期初余额	164,806,725.65	845,637,829.22	37,186,582.49	20,683,285.19	7,399,379.29	1,075,713,801.84
2.本期增加金额	45,680,741.65	175,169,023.78	3,617,604.05	3,588,091.29	1,058,107.14	229,113,567.90

额						
(1) 计提	45,680,741.65	175,169,023.78	3,617,604.05	3,588,091.29	1,058,107.14	229,113,567.90
3.本期减少金额	19,456,466.57	94,259.77	42,206.33	429,594.35		20,022,527.02
(1) 处置或报废	19,456,466.57	94,259.77	42,206.33	429,594.35		20,022,527.02
4.期末余额	191,031,000.72	1,020,712,593.23	40,761,980.21	23,841,782.13	8,457,486.43	1,284,804,842.72
三、减值准备						
1.期初余额		6,245,800.04				6,245,800.04
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		6,245,800.04				6,245,800.04
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,224,182,548.85	2,663,636,852.14	24,565,410.45	33,469,084.33	1,745,133.84	3,947,599,029.61
2.期初账面价值	1,212,798,205.68	2,717,158,568.83	27,457,936.74	35,946,598.42	2,665,873.47	3,996,027,183.14

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
低温容器公司房屋建筑物	123,097,562.32	处于正常的权证办理期间
广西金川杭氧气体公司房屋建筑物	20,284,359.04	处于正常的权证办理期间
衢州杭氧气体公司房屋建筑物	17,364,638.89	处于正常的权证办理期间
河南杭氧气体公司房屋建筑物	80,662,453.48	处于正常的权证办理期间
济源杭氧国泰气体有限公司房屋建筑物	4,429,079.68	处于正常的权证办理期间
吉林杭氧气体有限公司房屋建筑物	6,989,950.00	处于正常的权证办理期间
济源杭氧万洋气体有限公司房屋建筑物	3,990,931.64	土地系租赁土地
南京杭氧气体有限公司房屋建筑物	5,002,445.79	土地系租赁土地
萧山杭氧气体公司房屋建筑物	12,719,040.33	土地系租赁土地
山东杭氧气体公司房屋建筑物	64,198,160.51	土地系租赁土地
蚌埠杭氧气体公司房屋建筑物	4,694,101.70	土地系租赁土地
吉林博大气体公司房屋建筑物	7,407,663.54	土地系租赁土地
广西杭氧气体公司房屋建筑物	67,074,206.48	土地系租赁土地
富阳杭氧气体公司房屋建筑物	19,846,236.22	土地系租赁土地
小计	437,760,829.62	

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江苏气体公司 LNG 冷能空分项目	189,525,620.13		189,525,620.13	188,196,398.36		188,196,398.36
长沙气体公司 5600m ³ /h（氧） 空分项目	0.00		0.00	524,059.82		524,059.82

内蒙古气体公司 36000m ³ /h 空分 项目	101,920,347.22		101,920,347.22	87,943,540.34		87,943,540.34
贵州气体公司 2*17000m ³ /h 空 分项目	85,156,484.67		85,156,484.67	26,126,674.53		26,126,674.53
广西气体公司 80000m ³ /h 空分 项目	0.00		0.00	26,444,444.45		26,444,444.45
吉林经开公司 12000m ³ /h 空分 项目	5,312,759.54		5,312,759.54	113,114,020.27		113,114,020.27
空气分离共性技 术及设备研制项 目	2,025,716.55		2,025,716.55	2,025,716.55		2,025,716.55
双鸭山气体公司 26000m ³ /h 空分 项目	77,641,622.38		77,641,622.38	64,762,285.01		64,762,285.01
山东气体公司 62500m ³ /h 空分 项目	235,968,897.49		235,968,897.49	104,359,156.41		104,359,156.41
驻马店 40000m ³ /h 空分 项目	51,992,602.97		51,992,602.97	0.00		0.00
衢州气体公司 510T/D 液化设备	2,425,615.07		2,425,615.07	2,143,181.01		2,143,181.01
衢州气体公司液 氧贮存气化项目	3,329,163.57		3,329,163.57	3,250,166.69		3,250,166.69
衢州二期土建	12,569,700.00		12,569,700.00	0.00		0.00
翅片高速自动冲 压生产线项目 (股份)	0.00		0.00	339,373.60		339,373.60
其他零星项目	11,216,614.05		11,216,614.05	12,444,948.27		12,444,948.27
合计	779,085,143.64		779,085,143.64	631,673,965.31		631,673,965.31

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名 称	预算数	期初余 额	本期增 加金额	本期转 入固定	本期其 他减少	期末余 额	工程累 计投入	工程进 度	利息资 本化累	其中：本 期利息	本期利 息资本	资金来 源
----------	-----	----------	------------	------------	------------	----------	------------	----------	------------	-------------	------------	----------

				资产金 额	金额		占预算 比例		计金额	资本化 金额	化率	
江苏气 体公司 LNG 冷 能空分 项目	24,000.0 0	188,196, 398.36	1,329,22 1.77			189,525, 620.13	84.00%	99%	5,539,00 0.01			金融机 构贷款
长沙气 体公司 5600m ³ / h (氧) 空分项 目	5,785.00	524,059. 82			524,059. 82	0.00						金融机 构贷款
内蒙古 气体公 司 36000m ³ /h 空分 项目	23,500.0 0	87,943,5 40.34	13,976,8 06.88			101,920, 347.22	43.00%	50%				其他
贵州气 体公司 2*17000 m ³ /h 空 分项目	29,000.0 0	26,126,6 74.53	59,029,8 10.14			85,156,4 84.67	29.00%	10%				募股资 金
广西气 体公司 80000m ³ /h 空分 项目	3,000.00	26,444,4 44.45	1,601,12 0.92	28,045,5 65.37		0.00	93.00%	100%	7,040,06 5.29			金融机 构贷款
吉林经 开公司 12000m ³ /h 空分 项目	13,000.0 0	113,114, 020.27		107,801, 260.73		5,312,75 9.54	93.00%	90%	4,677,27 8.49	436,981. 50	6.88%	金融机 构贷款
空气分 离共性 技术及 设备研 制项目	1,000.00	2,025,71 6.55				2,025,71 6.55	20.00%	20%				其他
双鸭山 气体公 司	21,000.0 0	64,762,2 85.01	12,891,4 48.48	12,111.1 1		77,641,6 22.38	39.00%	80%				其他

26000m ³ /h 空分项目												
山东气体公司 62500m ³ /h 空分项目	95,000.00	104,359,156.41	131,609,741.08			235,968,897.49	25.00%	90%	4,883,484.38	4,883,484.38	6.55%	金融机构贷款
驻马店 40000m ³ /h 空分项目	31,000.00	0.00	51,992,602.97			51,992,602.97	17.00%	10%				其他
衢州气体公司 510T/D 液化设备	500.00	2,143,181.01	282,434.06			2,425,615.07	49.00%	95%	1,900,848.16			金融机构贷款
衢州气体公司液氧贮存气化项目	470.00	3,250,166.69	78,996.88			3,329,163.57	71.00%	95%				其他
衢州二期土建	1,550.00	0.00	12,569,700.00			12,569,700.00	81.00%	95%				
翅片高速自动冲压生产线项目(股份)	2,500.00	339,373.60		339,373.60		0.00	87.00%	100%				其他
其他零星项目		12,444,948.27	6,500,520.28	7,728,854.50		11,216,614.05						其他
合计	251,305.00	631,673,965.31	291,862,403.46	143,927,165.31	524,059.82	779,085,143.64	--	--	24,040,676.33	5,320,465.88		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专有技术	供气权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	197,389,128.93			68,579,102.32	4,985,292.00	70,000,000.00	340,953,523.25
2.本期增加金额	31,220.00			3,471,192.35	111,142.92		3,613,555.27
(1) 购置	31,220.00			3,471,192.35	111,142.92	0.00	3,613,555.27
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							

3.本期减少金额				0.00			0.00
(1) 处置				0.00			0.00
4.期末余额	197,420,348.93			72,050,294.67	5,096,434.92	70,000,000.00	344,567,078.52
二、累计摊销							
1.期初余额	19,403,068.18			28,245,253.20	1,031,186.34	9,625,000.00	58,304,507.72
2.本期增加金额	2,017,677.30			4,811,790.86	315,483.47	1,750,000.00	8,894,951.63
(1) 计提	2,017,677.30			4,811,790.86	315,483.47	1,750,000.00	8,894,951.63
3.本期减少金额				0.00			0.00
(1) 处置				0.00			0.00
4.期末余额	21,420,745.48			33,057,044.06	1,346,669.81	11,375,000.00	67,199,459.35
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							

四、账面价值							
1.期末账面价值	175,999,603.45			38,993,250.61	3,749,765.11	58,625,000.00	277,367,619.17
2.期初账面价值	177,986,060.75			40,333,849.12	3,954,105.66	60,375,000.00	282,649,015.53

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
内蒙古杭氧宏裕气体有限公司土地使用权	3,129,777.00	处于正常的权证办理期间
衢州气体公司土地使用权	4,548,622.59	处于正常的权证办理期间
小计	7,678,399.59	

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
氮氙氮氙精提取装置项目	8,060,138.14	2,110,829.45					10,170,967.59	
空气分离共性技术及设备研发项目	1,417,727.33	1,542,288.22					2,960,015.55	
合计	9,477,865.47	3,653,117.67					13,130,983.14	

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

项				
---	--	--	--	--

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
技术服务费	2,319,166.67		604,999.98		1,714,166.69
合计	2,319,166.67		604,999.98		1,714,166.69

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	277,490,761.81	44,374,887.96	260,770,792.95	40,429,041.58
内部交易未实现利润	119,346,604.27	28,871,136.61	126,633,455.14	30,598,027.69
工效挂钩工资及附加	600,000.00	150,000.00	600,000.00	150,000.00
存货跌价准备	3,310,639.19	827,659.80	3,310,639.19	827,659.80
固定资产减值准备	522,520.70	78,378.11	522,520.70	78,378.11
辞退福利	2,590,250.77	626,683.14	2,590,250.77	626,683.14
政府补助	8,432,915.79	2,108,228.95	9,067,987.03	2,266,996.76
质量赔款	1,254,000.00	188,100.00	4,925,400.00	738,810.00
合计	413,547,692.53	77,225,074.57	408,421,045.78	75,715,597.08

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,093,146.99	313,972.05	2,093,146.99	313,972.05
可供出售金融资产公允价值变动	2,381,580.00	357,237.00	1,835,100.00	275,265.00
合计	4,474,726.99	671,209.05	3,928,246.99	589,237.05

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		77,225,074.57		75,715,597.08
递延所得税负债		671,209.05		589,237.05

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待处理资产[注]	24,723,029.22	24,723,029.22
预付土地款	11,400,000.00	11,400,000.00
其他		232,506.00
合计	36,123,029.22	36,355,535.22

其他说明：

[注]：系子公司衢州气体公司为取得衢州元立金属制品有限公司之供气权，与其签订相关协议收购其原有旧空分装置（制造年份已久、单位耗能较高、已不具备使用的经济价值）所形成的待处理资产，2012年度预计可收回金额为3,500万元。截至2015年6月30日，尚有24,723,029.22元待进一步处置。

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	75,000,000.00	80,000,000.00
信用借款	499,580,029.45	274,960,333.89
合计	574,580,029.45	354,960,333.89

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,000,000.00	15,000,000.00
银行承兑汇票	235,975,364.25	249,972,120.65
合计	237,975,364.25	264,972,120.65

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,129,052,281.14	905,661,926.42
设备、工程款	143,612,042.99	99,693,222.31
合计	1,272,664,324.13	1,005,355,148.73

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	999,953,882.75	951,472,622.83
合计	999,953,882.75	951,472,622.83

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	40,243,905.02	210,580,357.15	220,801,722.99	30,022,539.18
二、离职后福利-设定提存计划	8,666,762.07	36,822,074.00	38,777,185.43	6,711,650.64
三、辞退福利	2,793,850.74	114,319.55	234,590.67	2,673,579.62
合计	51,704,517.83	247,516,750.70	259,813,499.09	39,407,769.44

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	27,909,674.48	160,705,182.80	170,273,741.23	18,341,116.05
2、职工福利费	3,943,557.04	10,281,751.10	9,822,737.10	4,402,571.04
3、社会保险费	5,901,038.99	16,970,244.05	18,615,529.08	4,255,753.96
其中：医疗保险费	5,038,025.17	14,484,954.76	15,897,592.58	3,625,387.35
工伤保险费	451,944.38	1,150,367.09	1,299,310.43	303,001.04

生育保险费	411,069.44	1,334,922.20	1,418,626.07	327,365.57
4、住房公积金	504,594.25	19,125,439.80	18,845,849.80	784,184.25
5、工会经费和职工教育经费	1,985,040.26	3,497,739.40	3,243,865.78	2,238,913.88
合计	40,243,905.02	210,580,357.15	220,801,722.99	30,022,539.18

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	7,138,514.20	27,076,338.29	28,833,875.55	5,380,976.94
2、失业保险费	1,343,862.15	2,441,285.78	2,726,597.97	1,058,549.96
3、企业年金缴费	184,385.72	7,304,449.93	7,216,711.91	272,123.74
合计	8,666,762.07	36,822,074.00	38,777,185.43	6,711,650.64

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	27,285,359.70	18,196,601.97
营业税	111,853.03	251,101.24
企业所得税	15,436,102.85	23,047,491.16
个人所得税	1,330,681.38	2,834,883.14
城市维护建设税	1,386,580.12	1,592,868.13
房产税	5,489,200.91	4,596,760.76
土地使用税	1,423,794.79	1,826,770.45
教育费附加	700,284.01	720,815.67
地方教育附加	401,369.19	494,676.07
印花税	387,743.79	277,864.57
地方水利建设基金	616,496.19	921,676.46
残疾人基金	244,438.74	170,074.81
市场价格调节基金	30,053.54	33,176.93
合计	54,843,958.24	54,964,761.36

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

分期付息到期还本的长期借款利息	2,978,996.38	4,771,485.06
短期借款应付利息	660,818.35	729,469.42
合计	3,639,814.73	5,500,954.48

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
杭州余杭獐山钢瓶有限公司	2,500,000.00	
合计	2,500,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

该股利已在2015年7月7日支付完毕。

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金或保证金	8,747,357.78	10,230,528.69
拆借款	4,200,000.00	4,266,825.60
应付暂收款	8,867,176.02	11,410,762.91
应付租赁费	15,064,905.77	4,834,557.34
产品质量赔偿金		3,671,400.00
其他	4,700,643.36	4,165,891.44
合计	41,580,082.93	38,579,965.98

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	510,502,000.00	511,502,000.00
一年内到期的长期应付款	1,135,920.00	1,135,920.00
合计	511,637,920.00	512,637,920.00

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	156,351,369.87	152,260,273.97
合计	156,351,369.87	152,260,273.97

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
14 杭氧 CP1001	150,000,000.00	2014/9/23	2015/9/22	150,000,000.00	152,260,273.97		4,091,095.90				156,351,369.87
合计	--	--	--	150,000,000.00	152,260,273.97		4,091,095.90				156,351,369.87

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	9,500,000.00	19,000,000.00
保证借款	1,005,439,640.00	1,149,939,640.00
信用借款	462,000,000.00	464,000,000.00
委托借款	10,008,000.00	10,008,000.00
合计	1,486,947,640.00	1,642,947,640.00

长期借款分类的说明：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
改制提留	810,000.00	810,000.00
杭氧集团公司专项借款	4,543,680.00	4,543,680.00
合计	5,353,680.00	5,353,680.00

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,254,000.00	1,254,000.00	项目维修费
合计	1,254,000.00	1,254,000.00	--

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	136,754,962.29		6,237,771.83	130,517,190.46	政府补助
搬迁补偿款	279,166,931.43		7,715,869.44	271,451,061.99	搬迁补偿
合计	415,921,893.72		13,953,641.27	401,968,252.45	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
80000m ³ /h 等级大型空分设备国产化财政资助	27,190,000.02		2,718,999.96		24,471,000.06	与资产相关
国债基金项目补助资金	16,800,000.00				16,800,000.00	与资产相关

年产大型空分设备、乙烯冷箱和低温容器 14,920 吨能力生产项目补助	16,472,000.00		580,000.00		15,892,000.00	与资产相关
支持黄淮四市发展专项资金	477,500.00		50,000.00		427,500.00	与资产相关
化工园区企业发展专项扶持资金	6,591,666.51		565,000.02		6,026,666.49	与资产相关
贷款贴息	694,915.40		50,847.42		644,067.98	与资产相关
扶持入园企业发展专项基金	1,781,405.12		19,223.80		1,762,181.32	与资产相关
浙江省工业转型升级财政专项资金	4,190,717.94		166,700.00		4,024,017.94	与资产相关
技术改造补助资金	1,796,141.71		71,400.00		1,724,741.71	与资产相关
工业扶持基金奖励	1,416,007.55		54,461.83		1,361,545.72	与资产相关
集聚区循环化改造项目补助款	2,254,662.16		86,717.78		2,167,944.38	与资产相关
循环经济发展资金补助款	595,945.95		22,921.00		573,024.95	与资产相关
36000 空分项目科技补助	2,105,000.00				2,105,000.00	与资产相关
化工园区企业发展专项扶持资金	15,069,999.93		274,000.02		14,795,999.91	与资产相关
固定资产贷款贴息补助	1,000,000.00		50,000.00		950,000.00	
重点工业投入项目财政扶持资金	2,547,000.00		141,500.00		2,405,500.00	与资产相关
节能技改专项基金	2,400,000.00		150,000.00		2,250,000.00	与资产相关
产业振兴和技术改造项目补助资金	33,372,000.00		1,236,000.00		32,136,000.00	与资产相关
合计	136,754,962.29		6,237,771.83		130,517,190.46	--

搬迁补偿款明细情况

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末数	与资产相关/与收益相关
江西制氧机公司“退城进园”项目[注1]	143,565,588.73		2,514,964.02		141,050,624.71	与资产相关
杭州东新路388号整体搬迁项目[注2]	132,814,709.45		5,124,811.54		127,689,897.91	与资产相关
九江气体公司“退城进园”项目[注3]	2,786,633.25		76,093.88		2,710,539.37	与资产相关
小计	279,166,931.43		7,715,869.44		271,451,061.99	

[注]1：具体详见本财务报表附注五（一）29“专项应付款”之相关说明，本期期初搬迁补偿款143,565,588.73元，本期确认营业外收入（搬迁补偿收入）2,514,964.02元（按相关搬迁重置资产使用寿命内平均分摊）。截至2015年6月30日，尚未摊销的搬迁补偿款余额为141,050,624.71元。

[注]2：因杭州市人民政府的统一规划要求，本公司及部分控股子公司于2009年度将生产基地由杭州市东新路388号整体搬迁至杭州市临安工业开发区，该项搬迁属于政策性整体搬迁。根据原签订的一系列搬迁相关协议及补充协议，本公司及

各相关子公司应收搬迁补偿款总额为32,326.69万元。截至2013年末本公司及各相关子公司累计收到财政拨入的上述搬迁补偿款32,326.69万元，本期确认营业外收入（搬迁补偿收入5,124,811.54元（按相关搬迁重置资产使用寿命内平均分摊））。截至2015年6月30日，尚未摊销的搬迁补偿款余额为127,689,897.91元。

[注]3： 具体详见本财务报表附注五（一）29“专项应付款”之相关说明，九江气体公司以前年度累计收到江西制氧机公司转付的搬迁补偿款348.86万元，本期确认营业外收入（搬迁补偿收入）76,093.88元（按相关搬迁重置资产使用寿命内平均分摊）。截至2015年6月30日，尚未摊销的搬迁补偿资金余额为2,710,539.37元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	831,776,000.00						831,776,000.00

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	871,710,577.19			871,710,577.19
其他资本公积	11,709,350.46			11,709,350.46
合计	883,419,927.65			883,419,927.65

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	1,395,236.61	159,650.82		81,972.00	127,872.71	-50,193.89	1,523,109.32
可供出售金融资产公允价值变动损益	1,091,884.50	546,480.00		81,972.00	325,155.60	139,352.40	1,417,040.10
外币财务报表折算差额	303,352.11	-386,829.18			-197,282.89	-189,546.29	106,069.22
其他综合收益合计	1,395,236.61	159,650.82		81,972.00	127,872.71	-50,193.89	1,523,109.32

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	28,177,304.54	15,703,376.00	5,083,639.18	38,797,041.36
合计	28,177,304.54	15,703,376.00	5,083,639.18	38,797,041.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、安全监管总局于2012年2月14日下发的《关于印发企业安全生产费用提取和使用管理办法的通知》（财企〔2012〕16号），公司本期计提安全生产费用金额为15,703,376.00元。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	269,119,230.33			269,119,230.33
合计	269,119,230.33			269,119,230.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,525,074,352.29	1,429,645,216.01
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	1,525,074,352.29	1,429,645,216.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	61,388,597.13	45,966,145.10
应付普通股股利	16,635,520.00	41,588,800.00
期末未分配利润	1,569,837,996.54	1,434,022,561.11

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,871,641,414.79	2,416,065,763.65	2,540,261,202.70	2,113,336,268.87
其他业务	56,773,313.39	15,509,944.92	63,549,460.80	31,465,000.26
合计	2,928,414,728.18	2,431,575,708.57	2,603,810,663.50	2,144,801,269.13

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	945,760.99	333,310.93
城市维护建设税	5,747,332.80	6,988,895.85
教育费附加	2,621,752.56	3,050,771.82
地方教育附加	1,667,883.50	2,043,772.02
合计	10,982,729.85	12,416,750.62

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	20,868,689.82	18,831,730.74
运输费	16,901,778.04	20,798,648.46
中介费	1,230,571.09	780,659.06
差旅费	5,615,254.01	5,761,028.44
产品调试费	839,239.67	5,910,071.23
办公费	507,852.53	1,204,166.49
广告费	378,643.56	287,564.31
资产折旧与摊销	2,321,781.77	1,343,952.91
交通费	123,743.50	139,088.65
其他	3,639,354.35	3,316,964.15
合计	52,426,908.34	58,373,874.44

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	101,932,598.03	102,987,848.72
研发费	79,738,056.62	81,423,617.60
三包费	6,501,399.21	2,043,128.63
业务招待费	6,019,733.83	7,771,030.41
折旧及摊销	16,193,216.64	14,448,145.48
税金	12,911,990.07	9,899,522.28
办公费	3,134,137.43	4,465,105.11
交通费	4,057,691.48	4,338,484.92
差旅费	4,802,677.80	4,758,733.45
租赁费、物业管理费、水电费	10,404,430.45	11,213,599.12
通讯费	1,126,513.45	1,269,653.92
低值易耗品	221,888.82	384,190.15
其他	3,581,265.10	21,872,589.46
合计	250,625,598.93	266,875,649.25

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	80,998,989.88	69,605,583.39

减：利息收入	7,064,986.17	7,313,483.76
汇兑损益	-156,070.71	3,222,260.53
手续费	3,200,719.16	3,489,410.06
其他	1,079,875.54	50,433.74
合计	78,058,527.70	69,054,203.96

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	16,882,703.99	10,641,789.83
二、存货跌价损失	0.00	44,787.82
合计	16,882,703.99	10,686,577.65

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,553,032.94	789,396.36
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,999,597.77	13,989,060.43
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		37,509.75
合计	-1,446,564.83	14,815,966.54

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	72,037.89	13,368.81	72,037.89
其中：固定资产处置利得	72,037.89	13,368.81	72,037.89
政府补助	8,573,865.71	26,945,862.39	8,573,865.71
无需支付款项	462,439.83	0.00	462,439.83
搬迁补偿收入	8,732,771.29	7,741,316.08	8,732,771.29

其他	908,873.64	1,381,434.48	908,873.64
合计	18,749,988.36	36,099,350.57	18,749,988.36

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
结转 80000 空分国产化财政资助	2,718,999.96	2,719,000.00	与资产相关
收临安财政局工业和科技统筹资金机器人项目资助	1,160,000.00		与收益相关
收临安财政局杭财企（2014）1071 号其他资源勘探信息支出	100,000.00		与收益相关
安全生产达标补助	100,000.00		与收益相关
技术创新财政扶持款	500,000.00		与收益相关
余杭区专利产业化资助	500,000.00		与收益相关
余杭区专利资助款	15,000.00	16,000.00	与收益相关
杭州生产力促进中心专利补助款	4,000.00		与收益相关
年产大型空分设备、乙烯冷箱和低温容器 14,920 吨能力生产项目补助	580,000.00		与收益相关
用工补助	9,600.00		与收益相关
支持黄淮四市发展专项资金	50,000.00		与收益相关
优秀企业奖励	10,000.00		与收益相关
企业发展专项扶持资金	565,000.02		与收益相关
贷款贴息	50,847.42		与收益相关
土地税返还	274,000.02		与收益相关
专项资金补助	50,000.00		与收益相关
衢州市高新技术企业	50,000.00		与收益相关
浙江省工业转型升级财政专项资金	166,700.00		与收益相关
技术改造补助资金	71,400.00		与收益相关
工业扶持基金奖励	54,461.83		与收益相关
集聚区循环化改造项目补助款	86,717.78		与收益相关
循环经济发展资金补助款	22,921.00		与收益相关
重点工业投入项目财政扶持资金	141,500.00		与收益相关
节能技改专项基金	150,000.00		与收益相关
土地优惠	38,447.62		与收益相关
退城进园	56,870.06		与收益相关
政府工信委规模企业补助款	20,000.00		与收益相关
节能降耗资金	700,000.00		与收益相关
2014 年下半年工业企业增产增效奖励金	327,400.00		与收益相关

税收返还		1,000,000.00	与收益相关
财政贴息资金		400,000.00	与收益相关
财政补助资金		11,227,926.00	与收益相关
收义乌商贸管委会 2013 年省工业设计奖		150,000.00	与收益相关
质量技术监督检验		350,000.00	与收益相关
收临安市墙体材料改革办退款		8,835.05	与收益相关
杭州青山湖科技城管委会奖励款		10,000.00	与收益相关
杭州青山湖科技城管委会奖励款		310,000.00	与收益相关
杭州青山湖科技城管委会奖励款		150,000.00	与收益相关
质量监督与检验		1,000,000.00	与收益相关
收临安环保局临环保补助		8,000.00	与收益相关
财政局创新项目补助		1,750,000.00	与收益相关
2013 年度科技创新奖		50,000.00	与收益相关
浙江首台套产品奖励		500,000.00	与收益相关
浙江省研发中心奖励		900,000.00	与收益相关
国家发改委专项资金		696,000.00	与收益相关
工业发展基金补助		2,746,357.00	与收益相关
用工补助		9,600.00	与收益相关
技改节能资金		200,000.00	与收益相关
科技专项补贴		40,000.00	与收益相关
创出口奖励		20,000.00	与收益相关
2013 年专利资助		30,000.00	与收益相关
见习岗位补贴		28,980.00	与收益相关
纳税大户奖励		500.00	与收益相关
企业发展专项扶持资金		565,000.02	与收益相关
贷款贴息		50,847.42	与收益相关
纳税贡献奖励		3,000.00	与收益相关
土地税返还		274,000.02	与收益相关
工业扶持基金		765,800.00	与收益相关
工业企业转型升级		238,100.00	与收益相关
工业企业上台阶		150,000.00	与收益相关
土地优惠款		76,093.88	与收益相关
税控专用发票全抵扣处理		1,823.00	与收益相关
科技补贴		500,000.00	与收益相关

合计	8,573,865.71	26,945,862.39	--
----	--------------	---------------	----

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	1,831,528.51	502,478.27	1,831,528.51
其中：固定资产处置损失	1,831,528.51	502,478.27	1,831,528.51
对外捐赠	17,500.00		17,500.00
地方水利建设基金	2,355,223.68	2,467,833.55	
罚款支出	47,241.51	8,050.00	47,241.51
其他	380,347.88	747,007.08	380,347.88
合计	4,631,841.58	3,725,368.90	2,276,617.90

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	32,397,665.23	32,875,554.93
递延所得税费用	-1,509,477.50	-1,359,241.64
合计	30,888,187.73	31,516,313.29

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	100,534,132.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,080,119.91
子公司适用不同税率的影响	6,613,677.53
调整以前期间所得税的影响	1,835,641.90
非应税收入的影响	-3,362,469.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	283,337.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,355,949.29
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,793,829.44

所得税费用	30,888,187.73
-------	---------------

72、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助款	3,546,000.00	55,787,291.97
收到利息收入	3,543,704.19	5,890,580.89
收到投标保证金	15,951,557.68	16,580,275.10
收回单位往来资金	4,033,493.37	8,401,831.15
其他	3,832,722.33	1,956,684.15
合计	30,907,477.57	88,616,663.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付、退回的投标保证金	7,068,621.30	21,338,330.06
支付单位往来资金	18,328,054.41	
业务招待费	6,425,732.98	8,508,510.74
办公费	4,806,400.84	5,102,460.90
差旅费	13,257,022.36	10,652,823.20
存出履约保证金	528,764.32	3,530,000.00
租赁费，物业，水电	20,890,917.47	5,083,546.38
运输费	16,924,878.62	30,355,845.35
新产品研究开发费		44,680,323.55
交通费	5,208,419.71	
通讯费	1,347,168.04	
修理费用	3,329,865.47	
其他费用性支出	21,424,036.07	22,374,897.11

合计	119,539,881.59	151,626,737.29
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到搬迁补偿款		41,682,600.00
合计		41,682,600.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	69,645,945.02	57,275,973.37
加：资产减值准备	16,882,703.99	10,686,577.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	227,479,260.95	190,126,814.38

无形资产摊销	9,101,184.73	8,307,489.53
长期待摊费用摊销	604,999.98	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	1,830,641.86	462,077.94
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
财务费用(收益以“-”号填列)	78,058,527.70	69,054,203.96
投资损失(收益以“-”号填列)	1,446,564.83	-14,815,966.54
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,509,477.49	-1,359,241.64
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	81,972.00	2,277.00
存货的减少(增加以“-”号填列)	-111,996,283.95	-32,846,350.97
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-223,157,576.97	-51,654,010.34
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	116,015,698.08	-166,597,417.38
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	184,484,160.73	68,642,426.96
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	317,519,963.93	692,038,816.88
减: 现金的期初余额	400,365,222.84	697,961,587.35
加: 现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减: 现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-82,845,258.91	-5,922,770.47

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	317,519,963.93	400,365,222.84
其中：库存现金	283,074.96	261,796.18
可随时用于支付的银行存款	317,236,888.97	400,103,426.66
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	317,519,963.93	400,365,222.84

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	71,640,604.35	定期存单质押，保证金
应收票据	8,975,000.00	票据质押
固定资产	235,514,963.16	抵押担保
无形资产	33,519,331.34	抵押担保
合计	349,649,898.85	--

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	3,862,751.94	6.1136	23,615,320.26

欧元	2,645,478.42	6.8699	18,174,172.23
其中：美元	19,763,365.51	6.1136	120,825,311.36
欧元	14,111,200.00	6.8699	96,942,532.88
短期借款			
其中：欧元	13,039,495.40	6.8699	89,580,029.45
应付账款			
其中：美元	5,094,580.79	6.1136	31,146,229.12
欧元	6,435,707.09	6.8699	44,212,664.14

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

低温工程(德国)有限公司主要经营地为德国，经营活动主要以欧元计价，记账本位币为欧元。

杭氧（香港）有限公司主要经营地为中国香港，经营活动主要以美元和欧元计价，记账本位币为人民币。

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

（一）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
杭州杭氧透平机械销售有限公司	设立	2015年2月17号	1000万元	100%

（二）合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
长沙杭氧气体有限公司	注销	2015年6月23日	14,000,675.36	-172,550.97

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
杭州杭氧物资有限公司（简称杭氧物资公司）	浙江省杭州市	杭州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
杭州建德杭氧气体有限公司（简称建德气体公司）	浙江省杭州市	杭州	制造业	100.00%		设立
低温容器公司	浙江省杭州市	杭州	制造业	73.33%		设立
湖北杭氧气体有限公司（简称湖北气体公司）	湖北省汉川市	汉川	制造业	100.00%		设立
低温设备公司	浙江省杭州市	杭州	制造业	51.00%		设立

杭州杭氧低温液化工程有限公司（简称低温工程公司）	浙江省杭州市	杭州	制造业		51.00%	设立
低温德国公司	法兰克福	德国	制造业	51.00%		设立
杭氧填料公司	浙江省杭州市	杭州	制造业	51.00%		设立
河南气体公司	河南省信阳市	信阳	制造业	60.00%	26.67%	设立
江西制氧机公司	江西省九江市	九江	制造业	70.00%		设立
临安杭氧企业管理有限公司（简称临安企管公司）	浙江省杭州市	杭州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
吉林气体公司	吉林省吉林市	吉林市	制造业	100.00%		设立
杭氧透平公司	浙江省杭州市	杭州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
杭氧透平机械销售有限公司	浙江省杭州市	杭州	服务业		100.00%	设立
杭州杭氧工装泵阀有限公司（简称工装泵阀公司）	浙江省杭州市	杭州	制造业	74.13%		非同一控制下企业合并
杭州杭氧膨胀机有限公司（简称膨胀机公司）	浙江省杭州市	杭州	制造业	60.00%	40.00%	非同一控制下企业合并
杭州深冷气体科技有限公司（简称深冷气体公司）	浙江省杭州市	杭州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
杭州杭氧合金封头有限公司（简称合金封头公司）	浙江省杭州市	杭州	制造业	100.00%		设立
杭州杭氧化医工程有限公司（简称杭氧化医公司）	浙江省杭州市	杭州	制造业	85.00%		设立
承德杭氧气体有限公司（简称承德气体公司）	河北省承德市	承德	制造业	100.00%		设立
蚌埠气体公司	安徽省蚌埠市	蚌埠	制造业	100.00%		设立
吉林经开公司	吉林市吉林市	吉林市	制造业	100.00%		设立
衢州气体公司	浙江省衢州市	衢州	制造业	100.00%		设立
济源气体公司	河南省济源市	济源	制造业	70.00%		设立
九江气体公司	江西省九江市	九江	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
萧山气体公司	浙江省杭州市	萧山	制造业	100.00%		设立
江苏杭氧润华气体有限公司（简称江苏气体公司）	江苏省南通市	如东	制造业	90.00%		设立
广西杭氧金川新锐气体有限公司（简称广西金川气体公司）	广西省防城港市	防城港市	制造业	51.00%		设立
吉林博大气体公司	吉林省吉林市	吉林市	制造业	66.67%		设立

杭州制氧机研究所有限公司 (简称研究所公司)	浙江省杭州市	杭州	制造业	90.00%		设立
杭州杭氧工程检测技术有限公司 (简称工程检测公司)	浙江省杭州市	杭州	制造业	100.00%		设立
富阳气体公司	浙江省杭州市	富阳	制造业	90.00%		设立
贵州杭氧气体有限公司(简称贵州气体公司)	贵州省贵阳市	修文县	制造业	100.00%		设立
新疆杭氧气体有限公司(简称新疆气体公司)	新疆阿拉尔市	新疆阿拉尔	制造业	100.00%		设立
江西杭氧气体有限公司(简称江西气体公司)	江西省九江市	湖口县	制造业	100.00%		设立
广西气体公司	广西省防城港市	防城港市	制造业	100.00%		设立
江西杭氧萍钢气体有限公司 (简称萍钢气体公司)	江西省九江市	湖口县	制造业	70.00%		设立
南京气体公司	江苏省南京市	南京市	制造业	100.00%		设立
内蒙古气体公司	内 蒙古 省 扎 兰 屯 市	扎兰屯	制造业	100.00%		设立
杭氧(香港)公司	香港	香港	制造业	100.00%		设立
山东气体公司	山东省滕州市	滕州	制造业	100.00%		设立
双鸭山杭氧龙泰气体有限公司 (简称双鸭山气体公司)	黑龙江省双鸭山市	双鸭山	制造业	60.00%		设立
济源万洋气体公司	河南省济源市	济源	制造业	70.00%		设立
驻马店气体公司	河南省驻马店市	驻马店	制造业	100.00%		设立
苏州气体公司	江苏省张家港市	张家港	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
低温容器公司	26.67%	3,224,945.34	11,000,000.00	66,601,767.08
低温设备公司	49.00%	-1,276,246.03		21,633,853.90
低温工程公司	49.00%	-72,116.24		1,487,562.37
工装泵阀公司	25.87%	1,108,320.73		25,862,998.78

杭氧填料公司	49.00%	841,539.22		36,778,207.36
江西制氧机公司	30.00%	-5,279,691.78		2,797,816.67
河南气体公司	13.33%	1,830,913.42	7,200,000.00	27,311,188.67
杭氧化医公司	15.00%	10,555.71		17,458,895.06
低温德国公司	49.00%	1,280,347.37		3,216,993.32
济源气体公司	30.00%	2,430,554.67		46,186,467.98
江苏气体公司	10.00%	-30,405.00		7,578,288.58
广西金川气体公司	49.00%	1,547,489.63		66,256,707.81
吉林博大气体公司	33.00%	-946,431.70		247,437.53
研究所公司	10.00%	-79,888.34		2,925,770.96
富阳气体公司	10.00%	-1,915.78		4,973,164.09
萍钢气体公司	30.00%	2,734,227.10		54,028,931.19
双鸭山气体公司	40.00%	-103,605.86		25,753,597.84
济源万洋气体公司	30.00%	358,825.61		10,435,987.98

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
低温容器公司	246,181,163.06	173,783,312.30	419,964,475.36	152,513,064.47	17,726,000.00	170,239,064.47	240,797,123.52	177,799,156.39	418,596,279.91	148,905,171.76	17,726,000.00	166,631,171.76
低温设备公司	89,894,659.59	39,530,750.19	129,425,409.78	71,366,402.87	13,908,284.66	85,274,687.53	82,254,872.50	41,142,734.37	123,397,606.87	58,703,879.84	17,938,421.04	76,642,300.88
低温工程公司	3,826,372.58	176,168,030.61	4,002,540.61	966,699.03		966,699.03	4,021,171.05	187,198.55	4,208,369.60	1,025,352.03		1,025,352.03
工装泵阀公司	103,665,403.01	30,061,561.25	133,726,964.26	32,064,282.62	1,689,744.73	33,754,027.35	101,134,026.49	30,852,426.10	131,986,452.59	34,444,764.60	1,877,733.69	36,322,498.29
杭氧填料公司	70,192,939.24	28,114,342.45	98,307,281.69	23,249,715.64		23,249,715.64	57,206,482.66	29,425,344.93	86,631,827.59	13,463,884.09		13,463,884.09
江西制氧机公司	164,539,892.62	408,448,156.69	572,988,049.31	240,118,132.02	323,543,861.71	563,661,993.73	179,033,871.90	414,202,794.07	593,236,665.97	240,431,214.67	327,212,853.73	567,644,068.40
河南气体公司	50,621,884.35	166,523,580.42	217,145,464.77	11,832,828.43	427,500.00	12,260,328.43	46,792,125.95	176,422,795.38	223,214,921.33	18,715,189.37	477,500.00	19,192,689.37

杭氧化医公司	652,265,785.36	15,622,798.02	667,888,583.38	551,495,949.64		551,495,949.64	584,546,356.65	15,798,866.83	600,345,223.48	484,022,961.16		484,022,961.16
低温德国公司	9,301,240.60	6,828.75	9,308,069.35	2,742,776.87		2,742,776.87	10,684,305.06	9,062.13	10,693,367.19	6,595,393.30		6,595,393.30
济源气体公司	40,764,404.16	148,484,807.11	189,249,211.27	35,294,318.02		35,294,318.02	43,006,364.67	159,231,724.43	202,238,089.10	36,390,119.67	20,000,000.00	56,390,119.67
江苏气体公司	6,093,135.54	213,096,235.80	219,189,371.34	23,406,485.59	120,000,000.00	143,406,485.59	29,499,543.18	207,710,009.32	237,209,552.50	71,122,616.80	90,000,000.00	161,122,616.80
广西金川气体公司	32,660,603.01	346,761,721.22	379,422,324.23	85,304,553.19	158,900,000.00	244,204,553.19	79,015,422.08	362,974,132.71	441,989,554.79	125,015,152.48	186,000,000.00	311,015,152.48
吉林博大气体公司	627,875.20	29,370,685.02	29,998,560.22	1,978,749.51	27,270,000.00	29,248,749.51	5,636,994.72	30,718,072.79	36,355,067.51	15,765,677.75	17,000,000.00	32,765,677.75
研究所公司	29,245,827.92	76,327.30	29,322,155.22	64,445.62		64,445.62	30,074,186.34	88,638.50	30,162,824.84	106,231.80		106,231.80
富阳气体公司	22,799,369.35	125,610,681.01	148,410,050.36	9,131,409.50	89,547,000.00	98,678,409.50	27,275,408.64	130,584,369.87	157,859,778.51	32,477,163.49	75,547,000.00	108,024,163.49
萍钢气体公司	71,128,705.19	263,746,163.91	334,874,869.10	49,778,431.79	105,000,000.00	154,778,431.79	76,812,209.18	280,332,184.85	357,144,394.03	82,829,115.45	105,000,000.00	187,829,115.45
双鸭山气体公司	6,059,953.05	83,232,680.81	89,292,633.86	24,908,639.26		24,908,639.26	5,082,613.33	72,441,756.93	77,524,368.26	12,881,359.02		12,881,359.02
济源万洋气体公司	14,802,274.03	83,136,129.60	97,938,403.63	13,151,777.04	50,000,000.00	63,151,777.04	18,179,663.01	87,380,214.79	105,559,877.80	22,550,853.94	50,000,000.00	72,550,853.94

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
低温容器公司	132,179,895.70	12,092,033.51	12,092,033.51	23,714,101.56	143,014,200.40	12,539,085.49	12,539,085.49	23,714,101.56
低温设备公司	21,794,670.16	-2,604,583.74	-2,604,583.74	-8,869,578.83	24,048,186.37	-1,659,276.85	-1,659,276.85	-17,402,287.62
低温工程公司	152,051.28	-147,175.99	-147,175.99	-11,179.87	1,290,015.62	154,110.19	154,110.19	-800,483.35
工装泵阀公司	57,353,415.74	4,284,192.99	4,284,192.99	4,128,426.84	62,075,001.77	5,965,990.90	5,965,990.90	126,282.74
杭氧填料公	20,064,442.8	1,717,426.98	1,717,426.98	11,843,161.8	12,290,910.4	1,093,810.18	1,093,810.18	8,840,447.05

司	9			5	2			
江西制氧机 公司	129,438,662.12	-17,598,972.61	-17,134,464.61	-4,573,212.01	97,048,306.46	-8,966,170.99	-8,953,267.99	-4,943,347.39
河南气体公 司	123,570,985.92	12,206,089.44	12,206,089.44	18,589,350.45	123,931,770.55	17,183,190.33	17,183,190.33	12,732,072.36
杭氧化医公 司	72,570,102.36	70,371.42	70,371.42	-12,923,568.05	134,930,559.99	2,418,602.02	2,418,602.02	-49,946,518.82
低温德国公 司	3,681,345.35	2,612,953.81	2,226,124.63	766,917.39	1,616,229.09	11,765,787.80	28,123.89	-3,651,890.88
济源气体公 司	94,212,314.38	8,101,848.90	8,101,848.90	15,126,481.40	97,176,535.37	7,871,559.52	7,871,559.52	14,623,434.33
江苏气体公 司	1,815,256.48	-304,049.95	-304,049.95	-573,790.85		-617,025.58	-617,025.58	-1,385,831.86
广西金川气 体公司	112,036,486.15	3,158,142.10	3,158,142.10	40,296,571.56	11,444,725.19	-4,163,053.64	-4,163,053.64	-3,549,133.08
吉林博大气 体公司		-2,839,579.05	-2,839,579.05	-968,366.49		-3,212,366.88	-3,212,366.88	-1,250,912.30
研究所公司	49,584.91	-798,883.44	-798,883.44	-825,904.66	20,490.63	-631,330.99	-631,330.99	-806,701.99
富阳气体公 司	35,204,247.05	-19,157.81	-19,157.81	6,537,561.14	27,117,168.72	-4,217,031.22	-4,217,031.22	7,012,851.27
萍钢气体公 司	148,368,374.25	9,114,090.34	9,114,090.34	34,087,901.21	150,173,170.33	11,657,349.03	11,657,349.03	20,037,815.77
双鸭山气体 公司		-259,014.64	-259,014.64	1,704,049.32		-237,121.69	-237,121.69	-235,606.68
济源万洋气 体公司	32,199,817.21	1,196,085.37	1,196,085.37	8,185,738.24	3,582.05	-189,931.46	-189,931.46	-627,559.65

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	69,845,892.02	69,689,655.08
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	268,656.83	789,396.36
--综合收益总额	268,656.83	789,396.36

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损	本期未确认的损失（或本期分	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------	-------------

	失	享的净利润)	
--	---	--------	--

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2015年6月30日，本公司应收账款的28.32%(2014年12月31日：24.71%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	308,491,011.89	308,491,011.89			308,491,011.89
小 计	308,491,011.89	308,491,011.89			308,491,011.89

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	533,537,090.28	533,537,090.28			533,537,090.28
小 计	533,537,090.28	533,537,090.28			533,537,090.28

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	574,580,029.45	597,174,914.04	597,174,914.04		
应付票据	237,975,364.25	237,975,364.25	237,975,364.25		
应付账款	1,272,664,324.13	1,272,664,324.13	1,272,664,324.13		
其他应付款	41,580,082.93	41,580,082.93	41,580,082.93		
短期应付债券	156,351,369.87	158,227,397.26	158,227,397.26		
一年内到期的长期应付款	1,135,920.00	1,135,920.00	1,135,920.00		
一年内到期的长期借款	510,502,000.00	547,512,363.59	547,512,363.59		
长期应付款	5,353,680.00	5,353,680.00		2,271,840.00	3,081,840.00
长期借款	1,642,947,640.00	1,771,938,634.51		1,489,380,529.51	282,558,105.00
小 计	4,443,090,410.63	4,633,562,680.71	2,856,270,366.20	1,491,652,369.51	285,639,945.00

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	354,960,333.89	360,419,691.00	360,419,691.00		
应付票据	264,972,120.65	264,972,120.65	264,972,120.65		
应付账款	1,005,355,148.73	1,005,355,148.73	1,005,355,148.73		
其他应付款	38,579,965.98	38,579,965.98	38,579,965.98		
短期应付债券	152,260,273.97	158,227,397.26	158,227,397.26		
一年内到期的长期应付款	1,135,920.00	1,135,920.00	1,135,920.00		
一年内到期的长期借款	511,502,000.00	531,900,251.98	531,900,251.98		
长期应付款	5,353,680.00	5,353,680.00		2,271,840.00	3,081,840.00
长期借款	1,642,947,640.00	1,900,883,878.63		1,590,075,003.93	310,808,874.70
小 计	3,977,067,083.22	4,266,828,054.23	2,360,590,495.60	1,592,346,843.93	313,890,714.70

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险

和外汇风险。

1 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2015年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币2,318,026,028.00元(2014年12月31日：人民币1,984,449,640.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(2) 权益工具投资	3,127,080.00			3,127,080.00
持续以公允价值计量的资产总额	3,127,080.00			3,127,080.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

期末权益工具系购买的股票，在活跃市场上有报价，故按照第一层次公允价值计量。

- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
杭氧集团公司	杭州	实业投资等	18,000 万元	61.49%	61.49%

本企业的母公司情况的说明

杭氧集团公司由杭州市人民政府国有资产监督管理委员会独资控股，并授权经营，由此杭州市国资委为公司的实际控制人。本企业最终控制方是杭州市国资委。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
换热设备公司	联营企业
空分备件公司	联营企业
环保成套公司	联营企业
压缩机公司	联营企业
铸造公司	联营企业
钢结构公司	联营企业
储运公司	联营企业

其他说明：

本公司对换热设备公司持有8.70%的股权，子公司杭氧透平公司对换热设备公司持有20.29%的股权，合计持有其28.99%的股权。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州杭氧和院房产开发有限公司	同一母公司
经开公司	同一母公司
电镀公司	参股公司
锻热公司	参股公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
压缩机公司	原材料	453,058.35			12,956,818.70
环保成套公司	原材料	1,040,970.97			952,021.01
钢结构公司	原材料	26,708,310.25			39,899,356.83
空分备件公司	原材料	2,193,707.69			81,643.00
铸造公司	铸件	6,503,562.60			9,518,583.58
电镀公司	劳务协作	398,919.40			1,216,960.97
锻热公司	锻件	3,299,670.43			7,068,346.89
换热设备公司	换热器	20,932,099.65			38,335,786.96
储运公司	运输服务	21,908,556.10			25,908,139.33
经开公司	劳务	5,469.00			6,505.00
小计		83,444,324.44			135,944,162.27

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
压缩机公司	原材料等	1,924,208.51	2,736,781.99
环保成套公司	原材料等	4,752.98	296,996.00
钢结构公司	原材料等	7,295,077.97	13,561,468.95
空分备件公司	原材料等	6,199,622.20	7,733,840.85

铸造公司	原材料等	1,577,991.54	2,946,330.45
电镀公司	原材料等	599,070.51	885,346.71
锻热公司	原材料等	619,416.39	1,234,098.14
换热设备公司	原材料等	2,051,146.91	7,130,391.87
储运公司	原材料等	119,024.42	228,632.18
经开公司	劳务	312.00	0.00
小 计		20,390,623.43	36,753,887.14

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
杭氧集团公司	房屋建筑物	12,837,733.56	12,458,384.35
杭氧集团公司	设备	111,505.00	303,055.00
合 计		12,949,238.56	12,761,439.35

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江西制氧机公司	185,000,000.00	2012年9月14日	2018年8月10日	否
吉林经开公司	81,000,000.00	2012年6月20日	2017年12月20日	否
衢州气体公司	257,939,640.00	2012年4月1日	2018年1月10日	否
萧山气体公司	22,000,000.00	2012年4月1日	2017年3月30日	否
广西金川气体公司	216,500,000.00	2013年3月11日	2018年8月20日	否
吉林博大气体公司	11,000,000.00	2012年8月22日	2017年8月10日	否
富阳气体公司	87,000,000.00	2012年2月26日	2018年7月30日	否
广西气体公司	260,000,000.00	2013年4月16日	2018年12月20日	否
萍钢气体公司	120,000,000.00	2012年12月19日	2017年7月20日	否
山东气体公司	295,000,000.00	2013年5月28日	2020年12月20日	否
杭氧（香港）公司	89,580,000.00	2014年12月10日	2016年6月14日	否
合计	1,625,019,640.00			

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
杭氧集团公司	12,510,000.00	2010年4月16日	2019年12月31日	迁建委托贷款
杭氧集团公司	5,679,600.00	2010年1月1日	2019年12月31日	无息借款
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(8) 其他关联交易

(1) 杭氧集团公司向本公司及子公司收取公建资产年度使用费，具体情况如下：

单位	起始日	终止日	本期数
本公司	2013.12.31	2015.12.31	1,028,650.00
杭氧透平公司	2013.12.31	2015.12.31	300,700.00
杭氧物资公司	2013.12.31	2015.12.31	210,950.00
工装泵阀公司	2013.12.31	2015.12.31	98,200.00
合金封头公司	2013.12.31	2015.12.31	90,450.00
低温设备公司	2013.12.31	2015.12.31	144,000.00
杭氧填料公司	2013.12.31	2015.12.31	72,000.00
膨胀机公司	2013.12.31	2015.12.31	53,550.00
工程检测公司	2013.12.31	2015.12.31	11,450.00
合 计			2,009,950.00

(2) 临安企管公司向关联方提供物业管理服务，并收取服务费用，服务费用的实际收取情况如下：

单位	本期数	上年同期数
电镀公司	16,219.44	16,219.44
压缩机公司	15,533.45	31,666.90
钢结构公司	24,041.36	31,803.82
环保成套公司	0.00	0.00
铸造公司	101,751.00	49,675.50
储运公司	14,960.95	12,737.90
锻热公司	18,687.46	19,087.46
换热设备公司	18,983.14	38,966.28
合 计	210,176.80	200,157.30

(3) 本公司向关联方提供消防保卫、档案管理及文印服务等综合服务费用，服务费用的实际收取情况如下：

单位	本期数	上期数
换热设备公司	200,322.72	188,983.70
压缩机公司	163,918.56	154,640.16
钢结构公司	126,846.72	119,666.72
环保成套公司		-
锻热公司	98,598.24	93,017.20
电镀公司	85,569.12	80,725.58
储运公司	62,986.56	59,421.28
铸造公司	262,048.80	-
合 计	1,000,290.72	696,454.64

(4) 本期由临安企管公司向关联方提供住宿服务，实际收取的服务费情况如下：

单位	本期数	上期数
电镀公司	350.00	0.00

压缩机公司	7,420.00	2,730.00
环保成套公司	140.00	0.00
铸造公司	2,240.00	700.00
锻热公司	0.00	2,870.00
钢结构公司	140.00	0.00
换热设备公司	630.00	0.00
合 计	10,920.00	6,300.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	换热设备公司	0.00		600,000.00	
	钢结构公司	150,000.00		273,814.04	
	铸造公司	150,000.00		0.00	
	压缩机公司	600,000.00		0.00	
小 计		900,000.00		873,814.04	
应收账款	压缩机公司	4,754,225.96	190,169.04	3,954,710.46	158,188.42
	铸造公司	4,617,882.18	184,715.29	3,752,459.93	150,098.40
	钢结构公司	9,397,499.04	375,899.96	3,389,577.56	135,583.10
	换热设备公司	3,629,611.12	145,184.44	2,815,112.40	112,604.50
	空分备件公司	6,903,127.88	276,125.12	2,029,675.04	81,187.00
	电镀公司	2,448,231.07	97,929.24	1,624,282.34	64,971.29
	锻热公司	15,077.25	603.09	698,415.70	27,936.63
	环保成套公司	1,433,970.74	57,358.83	664,631.18	26,585.25
小 计		33,510,955.93	1,340,438.24	18,928,864.61	757,154.59
预付款项	压缩机公司	155,267.60		747,500.00	0.00
	空分备件公司	1,750,000.00		606,242.40	0.00
	换热设备公司	30,000.00		0.00	0.00
	环保成套公司	264,000.00		0.00	0.00
小 计		2,199,267.60		1,353,742.40	0.00
其他应收款	锻热公司	3,997.90	159.92	23,799.00	1,377.64
	经开公司	0.00	0.00	10,000.00	800.00

	压缩机公司	0.00	0.00	6,501.00	260.04
	钢结构公司	2,150.80	86.03	1,060.30	76.93
	铸造公司	564.40	22.58	483.80	19.35
	储运公司	358.80	14.35	76.10	3.04
	环保成套公司	1,552,297.25	62,091.89	0.00	0.00
	换热设备公司	4,256.10	170.24	0.00	0.00
小 计		1,563,625.25	62,545.01	41,920.20	2,537.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	杭氧集团公司	0.00	15,000,000.00
	换热设备公司	0.00	1,050,000.00
	铸造公司	125,000.00	1,000,000.00
	锻热公司	700,000.00	650,000.00
	储运公司	150,000.00	150,000.00
	环保成套公司	0.00	100,000.00
小 计		1,075,000.00	17,950,000.00
应付账款	换热设备公司	30,121,960.83	40,249,334.07
	钢结构公司	26,305,216.85	21,273,796.03
	储运公司	12,760,788.15	7,690,587.81
	压缩机公司	5,037,460.15	6,168,370.04
	锻热公司	2,743,851.76	3,243,223.82
	铸造公司	3,289,112.63	3,186,977.35
	环保成套公司	594,797.04	1,721,786.85
	杭氧集团公司	1,747,270.80	304,066.30
	空分备件公司	820,785.60	108,570.00
	电镀公司	101,416.37	97,531.78
	经开公司	430.33	430.33
小 计		83,523,090.51	84,044,674.38
预收款项	环保成套公司	47,000.00	0.00
	储运公司	10,000.00	0.00
小 计		57,000.00	0.00
其他应付款	杭氧集团公司	1,249,064.00	4,886,557.34

	换热设备公司	0.00	11,423.00
	压缩机公司	0.00	10,000.00
	铸造公司	0.00	10,000.00
	锻热公司	0.00	8,800.00
	钢结构公司	0.00	8,000.00
	储运公司	0.00	7,000.00
	和院房产公司	0.00	77.30
	电镀公司	9.00	0.00
小 计		1,249,073.00	4,941,857.64

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(一) 重要承诺事项

1. 子公司江苏气体公司与江苏省洋口港经济开发区管理委员会签订项目用地协议，合同总价2,040万元，截至2015年6月30日，累计已支付1,020万元，尚余1,020万元未支付。

2. 子公司杭氧化医公司因履行已签订的大额发包合同而相应发生资本性承诺金额合计为583,788,513.49元，截至2015年6月30日，累计已履行458,651,976.00元，尚余125,136,537.49元未执行。

(二) 前期承诺履行情况

1. 2014年12月18日, 经公司第四届董事会第三十六次会议批准同意, 子公司杭氧透平公司拟出资人民币1,000万元设立全资销售公司杭州杭氧透平机械销售有限公司, 用于拓展公司产品的市场占有率, 开发新兴市场。2015年2月17日, 杭州杭氧透平机械销售有限公司经杭州市上城区工商行政管理局登记成立。

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项****(2) 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明**

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回**4、其他资产负债表日后事项说明**

1. 2015年1月6日, 经公司第五届董事会第一次会议批准同意, 鉴于新疆杭氧公司实施的“配三五九钢铁2×20,000Nm³h 气体项目”由于用户新疆阿拉尔三五九钢铁有限公司原因至今未能启动, 本公司也未实施开展过项目相关建设工作。为提高资金使用效率, 降低财务、运营成本, 公司决定终止上述气体项目并对新疆杭氧公司进行清算后予以注销。截止2015年6月30日, 新疆杭氧公司正在清算注销中。

2. 经公司2014年9月2日召开的2014年第二次临时股东大会批准, 拟向全国银行间债券市场公开发行不超过10亿元人民币的中期票据。2015年3月17日, 公司收到中国银行间市场交易商协会的《接受注册通知书》(中市协注[2015]MTN36号), 决定接受公司中期票据注册。公司发行中期票据注册金额为10亿元人民币, 注册额度自通知书发出之日起2年内有效。由中国工商银行股份有限公司和中信银行股份有限公司联席主承销。公司在注册有效期内可分期发行中期票据, 首期发行在注册后2个月内完成。2015年7月27日至7月28日, 公司发行了“杭州杭氧股份有限公司2015年度第一期中票票据”, 金额5亿元, 截止到2015年7月29日募集资金已经全部到账。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	机械制造	气体销售	工程总包	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,779,728,532.41	1,573,115,202.24	37,030,057.26	-518,232,377.12	2,871,641,414.79
主营业务成本	1,511,289,514.58	1,377,887,339.11	32,872,051.32	-505,983,141.36	2,416,065,763.65
资产总额	9,298,387,131.68	4,885,954,620.32	619,181,504.10	-5,009,001,463.42	9,794,521,792.68
负债总额	4,906,485,165.91	2,294,038,719.55	502,788,870.36	-1,911,983,458.53	5,791,329,297.29

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,873,505,438.17	99.67%	244,451,658.51	13.05%	1,629,053,779.66	1,554,722,294.19	99.61%	231,470,678.93	14.89%	1,323,251,615.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	6,134,152.70	0.33%	6,134,152.70	100.00%		6,134,152.70	0.39%	6,134,152.70	100.00%	
合计	1,879,639,590.87	100.00%	250,585,811.21	15.22%	1,629,053,779.66	1,560,856,446.89	100.00%	237,604,831.63	15.22%	1,323,251,615.26

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	903,065,091.53	36,122,603.66	4.00%
1 年以内小计	903,065,091.53	36,122,603.66	4.00%
1 至 2 年	566,247,059.67	45,299,764.77	8.00%
2 至 3 年	196,868,535.06	39,373,707.01	20.00%
3 至 4 年	110,863,901.69	55,431,950.85	50.00%
4 至 5 年	56,474,436.00	28,237,218.00	50.00%
5 年以上	39,986,414.22	39,986,414.22	100.00%
合计	1,873,505,438.17	244,451,658.51	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 12,980,979.58 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

本期无核销应收账款

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比	坏账准备

		例(%)	
客户一	182,684,059.00	9.72%	7,307,362.36
客户二	131,566,000.00	7.00%	10,525,280.00
客户三	108,746,078.50	5.79%	8,699,686.28
客户四	102,797,500.23	5.47%	8,223,800.02
客户五	69,125,000.00	3.68%	34,562,500.00
小计	594,918,637.73	31.65%	69,318,628.66

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,532,273.69	100.00%	800,765.93	6.94%	10,731,507.76	11,357,541.53	100.00%	1,120,488.64	9.87%	10,237,052.89
合计	11,532,273.69	100.00%	800,765.93	6.94%	10,731,507.76	11,357,541.53	100.00%	1,120,488.64	9.87%	10,237,052.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	7,680,184.32	542,664.58	4.00%
1 年以内小计	7,680,184.32	542,664.58	4.00%
1 至 2 年	2,707,650.00	143,927.84	8.00%
2 至 3 年	1,023,880.00	97,516.23	20.00%
3 年以上			50.00%

3 至 4 年	71,581.13	35,790.57	50.00%
4 至 5 年	25,196.50	12,598.25	50.00%
5 年以上	23,781.74	23,781.74	100.00%
合计	11,532,273.69	800,765.93	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-319,722.71 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	9,231,218.00	9,614,668.00
应收暂付款	1,554,357.25	1,175,198.52
备用金	407,830.00	533,750.00
关联方资金往来	338,868.44	33,925.01
合计	11,532,273.69	11,357,541.53

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
鲁西化工集团股份有限公司	投标保证金	2,000,000.00	1 年以内, 2-3 年	17.34%	92,000.00
内蒙古五角枫煤化工有限公司	投标保证金	1,010,000.00	1 年以内	8.76%	88,456.10
山东润银生物化工股份有限公司	投标保证金	1,000,000.00	1 年以内, 1-2 年	8.67%	86,713.17
陕西秦风气体股份有限公司	投标保证金	1,000,000.00	1-2 年	8.67%	86,713.17
北京华福工程有限公司	投标保证金	800,000.00	1 年以内	6.94%	55,496.43
合计	--	5,810,000.00	--	50.38%	409,378.87

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

[注1]：鲁西化工集团股份有限公司账龄1年以内的应收账款余额为1,700,000.00元，账龄2-3年的应收账款余额为300,000.00元。

[注2]：应收山东润银生物化工股份有限公司款项账龄1年以内为100,00.00元，1-2年为900,000.00元。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,799,697,231.10		2,799,697,231.10	2,816,697,231.10		2,816,697,231.10
对联营、合营企业投资	57,679,027.80		57,679,027.80	57,683,510.86		57,683,510.86
合计	2,857,376,258.90		2,857,376,258.90	2,874,380,741.96		2,874,380,741.96

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
杭氧物资公司	50,664,676.70			50,664,676.70		
建德气体公司	9,288,420.05			9,288,420.05		
低温容器公司	81,490,000.00			81,490,000.00		
湖北气体公司	25,840,000.00			25,840,000.00		
低温设备公司	10,200,000.00			10,200,000.00		
低温德国公司	261,120.00			261,120.00		
杭氧填料公司	13,583,378.25			13,583,378.25		
江西制氧机公司	21,000,000.00			21,000,000.00		
河南气体公司	36,000,000.00			36,000,000.00		
吉林气体公司	211,496,718.29			211,496,718.29		
临安企管公司	5,024,247.37			5,024,247.37		
杭氧透平公司	336,003,378.56			336,003,378.56		
膨胀机公司	9,302,747.94			9,302,747.94		
深冷气体公司	1,060,000.00			1,060,000.00		
合金封头公司	21,935,785.33			21,935,785.33		
工装泵阀公司	31,645,148.61			31,645,148.61		
杭氧化医公司	78,100,000.00			78,100,000.00		
承德气体公司	70,000,000.00			70,000,000.00		
蚌埠气体公司	18,000,000.00			18,000,000.00		
吉林经开公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
衢州气体公司	285,300,000.00			285,300,000.00		
济源气体公司	63,000,000.00			63,000,000.00		
九江气体公司	5,775,000.00			5,775,000.00		
萧山气体公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
长沙气体公司	17,000,000.00		17,000,000.00	0.00		
江苏气体公司	72,000,000.00			72,000,000.00		
广西金川气体公司	68,850,000.00			68,850,000.00		
吉林博大气体公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
研究所公司	27,000,000.00			27,000,000.00		
工程检测公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
富阳气体公司	54,000,000.00			54,000,000.00		
贵州气体公司	90,000,000.00			90,000,000.00		

新疆气体公司	55,000,000.00			55,000,000.00		
江西气体公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
广西气体公司	170,000,000.00			170,000,000.00		
萍钢气体公司	87,500,000.00			87,500,000.00		
南京气体公司	75,000,000.00			75,000,000.00		
内蒙古气体公司	71,000,000.00			71,000,000.00		
杭氧（香港）公司	8,176,610.00			8,176,610.00		
山东气体公司	410,000,000.00			410,000,000.00		
双鸭山气体公司	44,100,000.00			44,100,000.00		
济源万洋气体公司	23,100,000.00			23,100,000.00		
驻马店气体公司	55,000,000.00			55,000,000.00		
苏州气体公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	2,816,697,231.10		17,000,000.00	2,799,697,231.10		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
空分备件 公司	7,051,195 .00			262,606.9 7						7,313,801 .97	
换热设备 公司	4,935,319 .15			128,363.7 6						5,063,682 .91	
环保成套 公司	0.00									0.00	
压缩机公 司	20,052,06 7.72			124,400.7 3						20,176,46 8.45	
铸造公司	4,674,520 .90			-44,622.8 9						4,629,898 .01	
钢结构公 司	7,296,786 .61			50,697.84						7,347,484 .45	
储运公司	13,673,62 1.48			870,866.5 3			-1,396.79 6.00			13,147,69 2.01	

小计	57,683,51 0.86			1,392,312 .94			-1,396,79 6.00			57,679,02 7.80	
合计	57,683,51 0.86			1,392,312 .94			-1,396,79 6.00			57,679,02 7.80	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	950,022,150.99	809,470,483.96	1,144,946,584.64	974,836,976.25
其他业务	12,020,425.77	5,832,581.74	16,428,713.15	5,677,753.14
合计	962,042,576.76	815,303,065.70	1,161,375,297.79	980,514,729.39

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	18,200,000.00	34,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,392,312.94	-1,943,512.72
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		37,509.75
委托贷款投资收益	18,702,469.51	16,532,184.31
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,999,597.77	
合计	35,295,184.68	49,126,181.34

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,758,603.97	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享	17,306,637.00	

受的政府补助除外)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	925,337.43	
减：所得税影响额	1,472,255.85	
少数股东权益影响额	1,834,920.64	
合计	13,166,193.97	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.72%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.35%	0.06	0.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	61,399,164.25
非经常性损益	B	13,166,193.97
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	48,232,970.28
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	3,538,962,051.42
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	0.00

新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	0	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	-16,635,520.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	0	
其他	因收购少数股东权益影响资本公积	I1	0
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	0
	被投资单位除净损益以外其他所有者权益变动影响资本公积	I2	0
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	0
	外币折算差额增加额	I3	0
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	0
	因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I4	127,872.71
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4	0
报告期月份数	K	6	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{J}{K}$	3,569,661,633.55	
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	1.72%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	1.35%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	61,399,164.25
非经常性损益	B	13,166,193.97
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	48,232,970.28
期初股份总数	D	831,776,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L = \frac{D + E + F \times G / K - H \times I}{K - J}$	831,776,000.00
基本每股收益	$M = A / L$	0.07
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C / L$	0.06

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

第十节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的公司2015年半年度报告文本原件。
 - 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
 - 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本和公告的原稿。
- 以上备查文件的备置地点：杭氧股份证券部办公室。

杭州杭氧股份有限公司（盖章）：

法定代表人（签名）： 蒋明

2015年 8 月 25日