



杭州杭氧股份有限公司

2010 年度报告

证券简称：杭氧股份

证券代码：002430

披露日期：2011 年 4 月 13 日

目 录

第一节	重要提示	1
第二节	公司基本情况简介	2
第三节	会计数据和业务数据摘要	4
第四节	股本变动及股东情况	5
第五节	董事、监事和高级管理人员和员工情况	8
第六节	公司治理结构	12
第七节	股东大会情况简介	18
第八节	董事会报告	20
第九节	监事会报告	54
第十节	重要事项	60
第十一节	财务报告	69
第十二节	备查文件目录	159

第一节 重要提示

本公司董事会、监事会及其董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性负个别及连带责任。

公司年度财务报告已经天健会计师事务所有限公司审计并被出具了标准无保留意见的审计报告。

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：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

第二节 公司基本情况简介

一、中文名称：杭州杭氧股份有限公司

英文名称：HANGZHOU HANGYANG CO., LTD.

中文名称缩写：杭氧股份

英文名称缩写：HANGYANG LIMITED

二、法定代表人：蒋明

三、联系方式：

股票简称	杭氧股份	
股票代码	002430	
上市证券交易所	深圳证券交易所	
	董事会秘书	证券事务代表
姓名	汪加林	高春风
联系地址	杭州市下城区东新路 388 号	杭州市下城区东新路 388 号
电话	0571-85869078	0571-85869076
传真	0571-85869076	0571-85869076
电子信箱	investor@hangyang.com	gaocf@hangyang.com

四、注册地址及办公地址：

注册地址：浙江省临安市青山湖街道东环路 99 号

邮政编码：311305

办公地址：杭州市下城区东新路 388 号

邮政编码：310004

互联网址：www.hangyang.com

电子信箱：investor@hangyang.com

五、选定的信息披露报刊：《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》

指定信息披露网址：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

本公司 2010 年年度报告备置地点：公司证券部办公室

六、公司首次注册登记日期：2002 年 12 月 18 日

注册登记地点：浙江省工商行政管理局

企业法人营业执照注册号：330000000021965

企业税务登记证号码：330165725884202

组织机构代码：725884202

公司聘请的会计师事务所：天健会计师事务所有限公司

会计师事务所办公地址：杭州市西溪路 128 号 9 楼

第三节 会计数据和业务数据摘要

一、主要会计数据

单位：人民币元

	2010 年	2009 年	本年比上年增减	2008 年
营业总收入	3,023,389,695.18	2,686,413,995.81	12.54%	2,666,137,532.58
利润总额	474,736,486.40	334,253,114.12	42.03%	308,118,328.01
归属于上市公司股东的净利润	354,764,153.80	250,776,213.74	41.47%	214,439,748.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	321,784,970.31	232,279,816.82	38.53%	185,181,064.17
经营活动产生的现金流量净额	369,990,293.03	217,012,590.88	70.49%	271,951,596.88
	2010 年末	2009 年末	本年末比上年末增减	2008 年末
总资产	5,608,743,455.07	3,439,861,069.07	63.05%	3,454,939,155.48
归属于上市公司股东的所有者权益	2,396,098,461.77	976,166,949.35	145.46%	845,074,153.04
股本	401,000,000.00	330,000,000.00	21.52%	330,000,000.00

二、主要财务指标

单位：人民币元/股

	2010 年	2009 年	本年比上年增减	2008 年
基本每股收益	0.97	0.76	27.63%	0.78
稀释每股收益	0.97	0.76	27.63%	0.78
扣除非经常性损益后的基本每股收益	0.88	0.70	25.71%	0.67
加权平均净资产收益率（%）	21.88	28.75	-23.90%	30.02
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	19.84	26.63	-25.50%	25.92
每股经营活动产生的现金流量净额	0.92	0.66	39.39%	0.82
	2010 年末	2009 年末	本年末比上年末增减	2008 年末
归属于上市公司股东的每股净资产	5.98	2.96	102.00%	2.56

三、非经常性损益项目

非经常性损益项目	报告期发生额（人民币元）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-153,670.64
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	20,756,938.73
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20,398,175.29
企业所得税影响数	-5,463,708.05
少数股东权益影响额（税后）	-2,558,551.84
归属于上市公司股东的非经常性损益净额	32,979,183.49

第四节 股本变动及股东情况

一、股份变动情况

(一) 股份变动情况表

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	330,000,000	100%	14,200,000	-	-	-	14,200,000	344,200,000	85.84%
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	325,278,360	98.57%	2,991,500	-	-	-	2,991,500	328,269,860	81.86%
3、其他内资持股	4,721,640	1.43%	11,208,500	-	-	-	11,208,500	15,930,140	3.97%
其中：境内非国有法人持股	1,573,880	0.48%	11,208,500	-	-	-	11,208,500	12,782,380	3.19%
境内自然人持股	3,147,760	0.95%	-	-	-	-	-	3,147,760	0.78%
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5、高管股份	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件股份	-	-	56,800,000	-	-	-	56,800,000	56,800,000	14.16%
1、人民币普通股	-	-	56,800,000	-	-	-	56,800,000	56,800,000	14.16%
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	330,000,000	100%	71,000,000	-	-	-	71,000,000	401,000,000	100%

(二) 限售股份变动情况表

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
杭州制氧机集团有限公司	-	-	245,389,802	245,389,802	发行限售股份	2013年6月10日
中国华融资产管理公司	-	-	74,412,800	74,412,800	发行限售股份	2011年6月10日
杭州杭开电气有限公司	-	-	1,573,880	1,573,880	发行限售股份	2011年6月10日
全国社会保障基金理事会	-	-	5,475,758	5,475,758	发行限售股份	2013年6月10日
毛绍融	-	-	1,573,880	1,573,880	发行限售股份	2011年6月10日
赵大为	-	-	1,573,880	1,573,880	发行限售股份	2011年6月10日
合计	-	-	330,000,000	330,000,000		

(三) 证券发行与上市情况

1、经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]649号文核准，本公司于2010年5月31日向社会公众首次公开发行人民币普通股（A股）股票7,100万股，每股发行价格为人民币18.00元，公司首次公开发行后总股本为40,100万股。经深圳证券交易所深证

上【2010】190 号文核准，本公司于 2010 年 6 月 10 日起在深圳证券交易所上市交易。

2、本公司无内部职工股。

二、股东和实际控制人情况

（一）前 10 名股东、前 10 名无限售条件股东持股情况表

单位：股

股东总数		13,559			
前 10 名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
杭州制氧机集团有限公司	国有法人	61.19%	245,389,802	245,389,802	-
中国华融资产管理公司	国有法人	18.56%	74,412,800	74,412,800	-
全国社会保障基金理事会转持三户	国有法人	1.37%	5,475,758	5,475,758	-
交通银行-博时新兴成长股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.82%	3,291,527	-	-
中国建设银行-银华富裕主题股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.67%	2,673,576	-	-
全国社保基金一零六组合	境内非国有法人	0.66%	2,645,300	-	-
丰和价值证券投资基金	境内非国有法人	0.61%	2,435,419	-	-
交通银行-华安策略优选股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.47%	1,895,566	-	-
中国银行-泰达宏利行业精选证券投资基金	境内非国有法人	0.46%	1,845,798	-	-
中国工商银行-诺安成长股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.40%	1,596,176	-	-
前 10 名无限售条件股东持股情况					
股东名称	持有无限售条件股份数量		股份种类		
交通银行-博时新兴成长股票型证券投资基金	3,291,527		人民币普通股		
中国建设银行-银华富裕主题股票型证券投资基金	2,673,576		人民币普通股		
全国社保基金一零六组合	2,645,300		人民币普通股		
丰和价值证券投资基金	2,435,419		人民币普通股		
交通银行-华安策略优选股票型证券投资基金	1,895,566		人民币普通股		
中国银行-泰达宏利行业精选证券投资基金	1,845,798		人民币普通股		
中国工商银行-诺安成长股票型证券投资基金	1,596,176		人民币普通股		
中国建设银行-银华核心价值优选股票型证券投资基金	1,582,501		人民币普通股		
中国建设银行-华夏盛世精选股票型证券投资基金	1,249,981		人民币普通股		
中国银行-嘉实稳健开放式证券投资基金	950,440		人民币普通股		
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、中国华融资产管理公司、杭州杭开电气有限公司、毛绍融、赵大为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。				

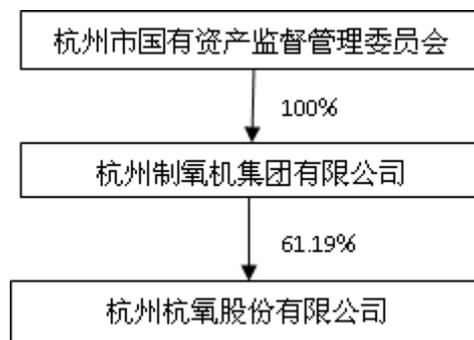
（二）控股股东情况介绍

本公司控股股东为杭州制氧机集团有限公司，该公司是国内最早设立的气体分离设备制造企 业，其前身是成立于 1950 年的浙江铁工厂，1958 年定名为杭州制氧机厂，1993

年更名为杭州制氧机集团公司，1995 年 9 月，改组为杭州制氧机集团有限公司，为杭州市人民政府授权经营国有资产的国有独资公司。截至 2010 年末，该公司注册资本为人民币 18,000 万元，法定代表人蒋明，注册地为杭州市下城区东新路 388 号，该公司目前无生产型业务，主要从事实业投资、自有资产租赁。报告期内，本公司控股股东未发生变更。

（三）实际控制人情况介绍

本公司实际控制人为杭州市国有资产监督管理委员会。报告期内，本公司实际控制人未发生变更。本公司与实际控制人之间的产权及控制关系如下：



（四）其他持股在 10%以上（含 10%）的法人股东情况介绍

本公司其他持股在 10%以上（含 10%）的法人股东为中国华融资产管理公司，该公司成立于 1999 年 10 月 19 日，为经国务院批准设立的国有独资非银行金融机构。截至 2010 年末，该公司法定代表人为赖小民，注册资本为人民币 100 亿元，注册地为北京市西城区白云路 10 号。

第五节 董事、监事和高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数(股)	年末持股数(股)	变动原因	报告期内从公司领取的报酬总额(人民币万元)(税前)	是否在股东单位或其他关联单位领取薪酬
蒋明	董事长	男	49	2008年12月07日	2011年12月06日	-	-	-	79.33	否
毛绍融	董事/总经理	男	47	2008年12月07日	2011年12月06日	1,573,880	1,573,880	-	79.39	否
胡英	董事	女	46	2008年12月07日	2011年12月06日	-	-	-	-	是
景建文	董事	男	53	2008年12月07日	2011年12月06日	-	-	-	-	是
赵大为	董事/副总经理	男	50	2008年12月07日	2011年12月06日	1,573,880	1,573,880	-	58.15	否
陈康远	董事	男	52	2008年12月07日	2011年12月06日	-	-	-	-	是
谭建荣	独立董事	男	56	2010年04月06日	2011年12月06日	-	-	-	3.60	否
钮容量	独立董事	男	62	2010年04月06日	2011年12月06日	-	-	-	3.60	否
赵敏	独立董事	女	45	2010年04月06日	2011年12月06日	-	-	-	3.60	否
陶自平	监事会主席	男	54	2008年12月07日	2011年12月06日	-	-	-	53.14	否
毛永娟	监事	女	48	2008年12月07日	2011年12月06日	-	-	-	-	是
黄申俊	监事	男	53	2008年12月07日	2011年12月06日	-	-	-	53.20	否
章成力	副总经理	男	49	2008年12月07日	2011年12月06日	-	-	-	61.78	否
邱秋荣	副总经理	男	47	2008年12月07日	2011年12月06日	-	-	-	58.86	否
徐建军	副总经理	男	52	2008年12月07日	2011年12月06日	-	-	-	57.82	否
许迪	副总经理	男	47	2008年12月07日	2011年12月06日	-	-	-	53.61	否
朱朔元	总工程师	男	58	2008年12月07日	2011年12月06日	-	-	-	57.82	否
葛前进	总会计师	男	41	2008年12月07日	2011年12月06日	-	-	-	58.50	否
汪加林	董事会秘书	男	47	2008年12月07日	2011年12月06日	-	-	-	51.57	否
合计						3,147,760	3,147,760		733.98	

(二) 现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

1、现任董事最近 5 年的主要工作经历

蒋明先生：1961 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任杭州杭氧资产经营有限公司总经理，杭州制氧机集团有限公司总经理。现任本公司董事长，兼任杭州制氧机集团有限公司董事长、总经理。

胡英女士：1965 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任中国华融资产管理公司杭州办事处高级经理、总经理助理。现任本公司副董事长、中国华融资产管理公司杭州办事处副总经理。

毛绍融先生：1963 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任杭州制氧机集团有限公司总工程师、副总经理、总经理，本公司董事长。现任本公司董事、总经理。

陈康远先生：1958 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任杭州杭氧资产经营有限公司总经理助理、资产财务处处长。现任本公司董事、杭州制氧机集团有限公司总会计师。

赵大为先生：1960 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任杭州杭氧科技有限公司副总经理、总经理，本公司总经理。现任本公司董事、副总经理。

景建文先生：1957 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任中国华融资产管理公司杭州办事处高级副经理，本公司副董事长。现任本公司董事、中国华融资产管理公司杭州办事处高级经理。

钮容量先生：1949 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任杭州人民玻璃厂厂长、党委书记，杭州轻工业局党委委员、副局长，杭州经济委员会党委委员、副主任，杭州市人大常委财经工委主任。现任本公司独立董事。

谭建荣先生：1954 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾在浙江大学机械系任教。现任中国工程院院士、浙江大学机械工程及自动化系主任、本公司独立董事。

赵敏女士：1965 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾在浙江财经学院任教。现任浙江财经学院会计学院财务会计系主任、本公司独立董事。

2、现任监事最近 5 年的主要工作经历

陶自平先生：1956 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任杭州制氧机集团有限公司宣传处处长。现任本公司监事会主席。

毛永娟女士：1962 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任中国华融资产管理公司杭州办事处高级副经理、高级经理。现任本公司监事、中国华融资产管理公司杭州办事处纪委副书记。

黄申俊先生：1957 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任杭州杭氧科技有限公司工会主席。现任本公司职工代表监事。

3、现任高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

毛绍融先生：现任本公司董事、总经理，简历见前述公司现任董事情况介绍。

赵大为先生：现任本公司董事、副总经理，简历见前述公司现任董事情况介绍。

章成力先生：1961 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任杭州制氧机集团有限公司副总经理。现任本公司副总经理。

徐建军先生：1958 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任杭州制氧机集团有限公司副总经理。现任本公司副总经理。

邱秋荣先生：1963 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任杭州杭氧科技有限公司副总经理。现任本公司副总经理。

许迪先生：1963 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任中国华融资产管理公司杭州办事处高级经理。现任本公司副总经理。

朱朔元先生：1953 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任杭州杭氧科技有限公司设计院院长、总工程师。现任本公司总工程师。

葛前进先生：1969 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任杭州杭氧科技有限公司总会计师。现任本公司总会计师。

汪加林先生：1961 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任杭州杭氧科技有限公司董事会秘书兼证券部部长。现任本公司董事会秘书兼证券部部长。

（三）董事、监事、高级管理人员在股东单位的任职情况

截至报告期末，公司董事、监事、高级管理人员在本公司股东单位的任职情况如下：

序号	姓名	在本公司任职	在本公司股东单位的任职
1	蒋明	董事长	杭州制氧机集团有限公司董事长/总经理
2	胡英	副董事长	中国华融资产管理公司杭州办事处副总经理
3	陈康远	董事	杭州制氧机集团有限公司总会计师
4	景建文	董事	中国华融资产管理公司杭州办事处高级经理
5	陶自平	监事会主席	杭州制氧机集团有限公司监事
6	毛永娟	监事	中国华融资产管理公司杭州办事处纪委副书记
7	章成力	副总经理	杭州制氧机集团有限公司董事
8	徐建军	副总经理	杭州制氧机集团有限公司董事

（四）董事、监事、高级管理人员在除股东单位外的其他单位的任职情况

截至报告期末，公司董事、监事、高级管理人员在除股东单位外的其他单位的任职情况如下：

序号	姓名	在本公司任职	在本公司股东单位的任职
1	胡英	副董事长	杭州前进齿轮箱集团股份有限公司副董事长
2	景建文	董事	浙江化纤联合集团有限公司董事 杭州建新浮法玻璃工业有限公司董事
3	谭建荣	独立董事	杭州汽轮机股份有限公司独立董事

（五）报告期内公司董事、监事、高级管理人员的变动情况

2010 年 4 月 6 日，公司召开 2009 年度股东大会，公司独立董事李兆强、吴晓波、黄董良因任期已满 6 年，辞去公司独立董事职务，选举钮容量、谭建荣、赵敏为公司独立董事。除上述变动外，报告期内，公司董事、监事、高级管理人员未发生其他变动。

报告期内，公司原独立董事李兆强、吴晓波、黄董良分别在公司领取含税薪酬人民币 1.60 万元。

二、员工情况

截至 2010 年末，公司员工总人数为 3,241 人，具体情况如下：

（一）员工的专业构成

类别	人数	比例（%）
专业技术人员	673	20.72
生产人员	1,584	48.77
销售人员	108	3.33
财务人员	88	2.71
行政管理及其他人员	788	24.26
合计	3,241	99.78

（二）员工的教育程度

类别	人数	比例（%）
高中、中专及以下	1,888	58.13
大专	594	18.29
大学本科及以上	759	23.37
合计	3,241	99.78

第六节 公司治理结构

一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《中小企业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》和其他相关法律、法规的有关规定，加强公司治理，规范公司运作。公司治理的实际状况符合前述法律法规及深圳证券交易所、中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

（一）股东和股东大会

公司按照《公司法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和《公司章程》等相关法律法规要求，规范地召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

（二）控股股东与公司的关系

公司拥有独立完整的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，没有使用其特殊地位谋取额外利益。

（三）董事与董事会

公司董事会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等相关规定召集、召开董事会，各董事按时出席董事会，勤勉尽责，认真审议各项议案并对公司重大事项做出科学、合理决策。独立董事独立履行职责，对公司重要及重大事项发表独立意见，切实维护公司利益和股东权益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害。独立董事在公司重大决策以及投资方面发挥了重要作用。

（四）监事与监事会

公司监事会严格按照《公司章程》、《公司监事会议事规则》召集、召开监事会会议；公司监事能够本着对股东负责的态度，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况，对董事、经理和其他高级管理人员的履职情况等有效监督并发表独立意见。

（五）高级管理人员

公司高级管理人员全部由董事会任免，符合相关法律法规和《公司章程》的规定；公司高级管理人员能够按照董事会的决议履行职责，开拓进取，敬业守法，没有侵害公

司利益和股东利益的行为。

（六）绩效评价与激励约束机制

公司已经建立了有效的绩效评价和激励约束机制，并逐步完善。

（七）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳定、和谐、健康地发展。

（八）信息披露与透明度

公司董事会秘书具体负责信息披露工作，接待投资者的来访和咨询。公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等相关法律法规的规定，依法认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、完整和及时，以确保公司所有股东公平地获得公司相关信息。

二、董事履行职责情况

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和《公司章程》等相关法律法规的规定和要求，恪尽职守、诚实守信地履行董事职责和义务，切实维护公司和公司全体股东的利益。

（一）董事长履行职责情况

公司董事长严格按照相关法律法规的要求，依法行使权力，忠实履行职责，严格按照董事会集体决策机制，决定公司的重大经营事项，积极推动公司治理和内控建设，督促公司执行股东大会和董事会的各项决议，确保董事会规范运作。

（二）独立董事履行职责情况

公司独立董事严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》的规定和要求，恪尽职守、勤勉尽责，积极出席相关会议，认真审议相关议案，并对重大事项发表独立意见，对董事会决策的公正公平及保护中小投资者利益起到了积极作用。报告期内，公司独立董事未对董事会相关议案及其他事项表示异议。

（三）董事出席董事会会议情况

董事姓名	具体职务	应出席次数	现场出席次数	以通讯方式参加会议次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自出席会议
蒋明	董事长	12	2	10	-	-	否
胡英	董事	12	2	10	-	-	否
谭建荣	独立董事	9	1	8	-	-	否
钮容量	独立董事	9	1	8	-	-	否
赵敏	独立董事	9	1	8	-	-	否
毛绍融	董事	12	2	10	-	-	否
景建文	董事	12	2	10	-	-	否
赵大为	董事	12	2	10	-	-	否
陈康远	董事	12	2	10	-	-	否
年内召开董事会会议次数		12					
其中：现场会议次数		2					
通讯方式召开会议次数		10					
现场结合通讯方式召开会议次数		-					

公司现任独立董事谭建荣、钮容量、赵敏自 2010 年 4 月 6 日起任职，报告期内应出席董事会会议次数为 9 次。公司原独立董事出席李兆强、吴晓波、黄董良报告期内应出席董事会会议次数为 3 次，均全部出席，其中，现场出席 1 次，以通讯方式参会议 2 次。

三、独立运营情况

本公司拥有独立完整的资产体系和生产、供应、销售系统，具有独立面向市场的自主经营能力，在业务、资产、机构、人员、财务方面均与控股股东及其控制的其他企业完全独立。

（一）业务独立情况

本公司主要从事成套空气分离设备、工业气体和石化设备的生产和销售业务，公司控股股东已将其持有的业务与成套空气分离设备生产制造相关的参、控股公司的股权以增资方式投入本公司。截至报告期末，公司控股股东及其控制的企业均不从事生产制造型业务。本公司在业务上与股东之间不存在竞争关系，拥有独立的产、供、销系统，直接面向市场，独立开展业务。

（二）资产完整情况

本公司拥有完整的从事成套空气分离设备、工业气体和石化设备生产和销售业务的资产，具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。截至报告期末，本公司没有以资产、权益或信誉为股东的

债务提供过担保，公司不存在资产被控股股东占用而损害公司利益的情况。

（三）机构独立情况

本公司建立了适应自身生产经营特点的组织机构，下设 27 个职能部门。上述部门在职能、人员等方面与股东单位相互独立。本公司的生产经营和办公机构完全独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情况。公司与股东单位的职能部门之间不存在上下级关系，股东单位也不存在干预公司正常生产经营的情况。

（四）人员独立情况

本公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，程序合法有效。本公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；本公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（五）财务独立情况

本公司建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和对公司、子公司的财务管理制度。本公司独立在银行开立账户，依法独立纳税。

四、内部控制制度的建立和健全情况

（一）内部控制制度建立健全情况

为进一步加强和规范公司内部控制，提高公司管理水平和风险防范能力，推动公司持续健康发展，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》、《深圳证券交易所上市公司内部控制指引》等相关法律法规的要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系。公司各项管理制度建立之后均能得到有效地贯彻执行。

报告期内，公司根据国家有关法律法规和监管部门的规范性文件及公司实际情况对《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《关联交易管理制度》、《募集资金使用及管理制度》、《信息披露管理制度》、《内部审计办法》、《投资者关系管理制度》、《外派董事、监事及高级管理人员管理办法》、《投融资及担保管理制度》等进行了及时的修订，新制订了《董事、监事和高级管理人员持有及买卖本公司股票的专项管理制度》、《内幕信息知情人管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《对外提供财务资助管理办法》。确保公司内部控制具备完整性、合理性和有效性。

(二) 公司内部审计制度的建立和执行情况

内部控制相关情况	是/否/不适用	备注/说明（如选择否或不适用，请说明具体原因）
一、内部审计制度的建立情况		
1. 公司是否建立内部审计制度，内部审计制度是否经公司董事会审议通过	是	
2. 公司董事会是否设立审计委员会，公司是否设立独立于财务部门的内部审计部门	是	
3. (1) 审计委员会成员是否全部由董事组成，独立董事占半数以上并担任召集人，且至少有一名独立董事为会计专业人士	是	
(2) 内部审计部门是否配置三名以上（含三名）专职人员从事内部审计工作	是	
二、年度内部控制自我评价报告披露相关情况		
1. 公司是否根据相关规定出具年度内部控制自我评价报告	是	
2. 内部控制自我评价报告结论是否为内部控制有效（如为内部控制无效，请说明内部控制存在的重大缺陷）	是	
3. 本年度是否聘请会计师事务所对内部控制有效性出具审计报告	否	2009 年度已出具报告，本年度未安排。
4. 会计师事务所对公司内部控制有效性是否出具标准审计报告。如出具非标准审计报告或指出公司非财务报告内部控制存在重大缺陷的，公司董事会、监事会是否针对所涉及事项做出专项说明	不适用	无
5. 独立董事、监事会是否出具明确同意意见（如为异议意见，请说明）	是	
6. 保荐机构和保荐代表人是否出具明确同意的核查意见（如适用）	是	
三、审计委员会和内部审计部门本年度的主要工作内容与工作成效		
<p>审计部按照内部审计工作计划每季度向审计委员会提交季度募集资金使用情况报告，年度终了向审计委员会提交年度内部控制自我评价报告、内部审计工作计划、内部审计工作总结等，汇报涉及的内容包括财务报告审计情况、募集资金使用情况审计、工程审计监控、综合专项审计、子公司经营情况审计、年度内部审计工作计划和总结、外部审计机构工作总结及续聘提议等。审计部在2010年的工作中未发现公司存在重大问题。审计委员会召开会议，审议审计部提交的募集资金使用情况审计报告，年度内部控制自我评价报告、内部审计工作计划、外部审计机构的工作总结报告等，每季度会议不少于一次，并将形成的决议向董事会汇报，部分决议提交董事会审议，再根据需要提交股东大会审议。</p>		
四、公司认为需要说明的其他情况（如有）		
无		

(三) 董事会对公司2010年度内部控制的自我评价

公司董事会认为：公司按照《企业内部控制基本规范》的要求，根据自身实际情况，建立和完善了满足公司需要的内控组织管理结构和内部控制制度，能够对公司各项业务的正常运行和经营风险的有效控制提供有力保障，能够对编制真实公允的财务报表提供合理的保证。公司内部控制制度得到了有效的执行，内部控制不存在重大缺陷。

由于内部控制应当与公司经营规模、业务范围、竞争状况和风险水平等相适应，并随着情况的变化及时加以调整，未来期间，公司将根据业务发展和内部机构调整的需要，

继续完善和补充内部控制制度，强化对内部控制执行的监督检查，使其更好的发挥在公司生产经营中的促进、监督、制约作用，确保公开、公正、公平的对待所有投资者，切实保护公司和投资者的利益。

（四）监事会对公司2010年度内部控制自我评价的审核意见

监事会对董事会关于公司2010年度内部控制自我评价报告发表如下审核意见：公司已建立了较为完善的内部控制制度体系,并能得到有效的执行。公司内部控制的自我评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度的建设及运行情况。

（五）独立董事对公司2010年度内部控制自我评价的独立意见

根据中国证券监督管理委员会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《深圳证券交易所关于做好上市公司2010年年度报告披露工作的通知》及《独立董事工作细则》等有关规定，我们作为杭州杭氧股份有限公司（以下简称“公司”）独立董事，现就董事会编制的公司2010年度内部控制自我评价报告发表如下独立意见：

经核查，公司已建立了较为完善的内部控制制度体系，并能得到有效的执行。公司内部控制自我评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度的建设及运行情况。公司董事会审计委员会编制的《2010年度内部控制自我评价报告》真实、客观地反映了公司内部控制的建设和执行情况。

（六）保荐机构对公司2010年度内部控制自我评价的核查意见

保荐机构认为：2010年度公司建立了较为完善、有效的内部控制制度，符合我国有关法律法规和证券监管部门的要求，符合公司自身经营的状况和特点，并得到了有效实施。公司对2010年度内部控制的自我评价真实、客观反映了其内部控制制度的建设和运行情况。

五、公司对高级管理人员的考评及激励机制情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，公司董事会薪酬与考核委员会根据高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，并按照考核情况确定其年薪、绩效和报酬总额。

为健全和完善公司内部激励机制和约束机制，充分发挥和调动公司高级管理人员的工作积极性和创造性，公司将结合实际情况，进一步完善董事、监事及高级管理人员的激励和约束机制，建立科学的董事、监事及高级管理人员绩效考核机制。

第七节 股东大会情况简介

报告期内，公司共召开了1次年度股东大会和3次临时股东大会。会议的召集程序、召开程序、出席会议人员资格及表决程序均符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》等法律法规、规范性文件和《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定。

一、2010 年第一次临时股东大会

公司于2010年1月28日以通讯方式召开了2010年第一次股东大会，该次会议审议通过了《关于2009年度利润分配方案的议案》、《关于调整部分募集资金投资项目的项目实施计划的议案》。

本次股东大会的决议公告于2010年5月21日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

二、2009 年度股东大会

公司于2010年4月6日在公司会议室召开了2009年度股东大会，该次会议审议通过了《关于短期融资的议案》、《关于聘用会计师事务所的议案》、《关于批准2010年预计发生的日常关联交易的议案》、《关于批准签订<<保荐协议>和<承销协议>补充协议>的议案》、《审议<2009年度监事会报告>的议案》、《审议<2009年度董事会报告>的议案》、《审议<2009年度财务决算方案>的议案》、《审议<2010年度财务预算方案>的议案》、《审议<2009年度固定资产投资计划完成情况的报告>的议案》、《审议<2010年度固定资产投资计划>》、《审议<2010年度董事长薪酬考核办法>的议案》、《关于选举独立董事的议案》、《审议<董事、监事和高级管理人持有和买卖本公司股票的专项管理制度>的议案》、《修订<公司章程（上市后执行）>的议案》。

三、2010 年第二次临时股东大会

公司于2010年10月14日在公司会议室召开了2010年第二次股东大会，该次会议审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》、《关于公司变更注册地的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于修订<股东大会议事规则>的议案》、《关于修订<董事会议事规则>的议案》、《关于修订<关联交易管理制度>的议案》、《关于修订<投融资及担保管理制度>的议案》、《关于修订<募集资金管理制度>的议案》。

本次股东大会的决议公告于2010年10月15日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网

<http://www.cninfo.com.cn>。

四、2010 年第三次临时股东大会

公司于2010年12月31日在公司会议室召开了2010年第三次股东大会，该次会议审议通过了《关于使用部分超募资金投资浙江恒逸“氮气供应”和“二氧化碳尾气回收”项目的议案》、《关于变更募集资金投资项目的议案》、《关于使用部分超募资金投资建设湖南普照5,500m³/h空分项目的议案》、《关于审议<投资者关系管理制度>的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于调整独立董事津贴的议案》。

本次股东大会的决议公告于2011年1月4日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

第八节 董事会报告

一、报告期内经营情况的回顾

(一) 报告期内公司总体经营情况概述

2010 年对于公司而言是具有重要意义的一年,这既是公司在顺利实施整体搬迁后的第一个完整生产年度,又是公司实现发行上市的年份,顺利完成整体搬迁和上市工作为公司的未来发展奠定了坚实的基础。2010 年,公司的经营成绩主要表现在以下几个主要方面:

1、精心筹划,加强管理,生产经营继续保持增长

2010 年,公司生产经营部门继续强化管理手段,稳步推行管理与制度创新,精心筹划方案措施,推行了 6S 管理工作,完善了质量控制体系,制订了《重大项目投标文件评审管理制度》等多项管理制度,不断提高精细化管理水平,全面提升了杭氧品牌价值。公司销售部门全年累计完成新订大中型空分设备 33 套,为公司来年实现稳定发展创造了良好的条件。公司服务部门全年累计为 76 个用户的 95 套空分设备提供现场安装、调试、考核以及故障抢修等服务工作,完成开车调试出氧 28 套,完成考核验收 23 套,完成抢修任务 3 个,出色完成了各项考核任务。公司生产部门克服生产不平衡、成套难度大以及新厂房调整改进多等不利因素,在生产一线及时协调生产、及时解决困难、及时处理问题,全面落实统筹安排的“三及时一统筹”工作方针,有效解决了空分成套中出现的困难和矛盾,全年完成大型空分成套 30 套,圆满完成计划目标。

2、抓住机遇,成功上市,气体投资业务快速推进

2010 年,公司成功发行上市,为公司下一步加快发展奠定了强有力的资本基础。以公司成功上市为契机,过去的一年中,公司的气体投资取得了可喜的成绩,气体投资项目获得了突破性进展,共获得“河南济源”、“萧山恒逸”、“湖南普照”、“衢州中天氟硅”、“江苏如东中石油 LNG”以及“河南信阳新增二万空分”等 6 个投资项目,总投资额 7.5 亿元,完成了年初制定的新增 3 个气体投资项目、新增总投资 5 亿元的目标。其中“萧山恒逸”项目使公司在二氧化碳气体业务领域取得了突破;“湖南普照”项目巩固了公司在玻璃行业的气体投资业绩;“江苏如东中石油 LNG”项目是国内空分制造企业首套利用 LNG 冷能开发应用的空分设备,具有十分重要的战略意义,确立了公司在这些领域气体投资的先导地位。此外,公司已运行的气体投资项目效益稳步提高,全年实现销售收入和净利润水平都有大幅增长,分别完成年计划的 132%和 195%。吉林、承德、

蚌埠等气体项目在建工程进展平稳顺利，通过这些项目的建设，我们不断积累在工程建设、项目管理等方面的丰富经验。

3、勇于拼搏，迎难而上，不断开发新技术、新产品

过去的一年，根据加快推进企业转型升级的总体要求，在技术方面我们做了很多努力，全年共完成大套空分项目技术准备 31 个共 37 大套，液化装置及改造项目 6 个。面对激烈的市场竞争环境，以及项目周期紧、用户要求高等困难，我们全面提高了设计要求，在提高可靠性的基础上尽可能进行优化设计，达到节省材料及缩短设计周期的目标。通过多个具体项目的实践，公司已逐步形成为气体投资专用的空分设备技术。在科研成果方面，“中石化茂名分公司 64 万吨/年乙烯冷箱”项目获得了中国机械工业科技进步一等奖，“冶金型六万空分设备”等被认定为浙江省首台套项目，另有“国内首套 58000Nm³/h 空分成套装置”等多个项目申报各类创新项目，累计获得国家各级政府的资助 500 多万元，已到位财政资助 135 万元。2010 年 10 月，国家发展和改革委员会能源局、中国机械工业联合会和本公司在北京联合召开了“六万”等级内压缩空分装置成果鉴定会暨“八万”以上等级空分装置研制技术交流会，与会领导和专家高度肯定了杭氧在六万空分上取得的成绩和八万等级空分上的设计制造能力。

此外，公司空分设备技术创新团队被确定为首批“浙江省重点企业技术创新团队”，获建设资助 60 万元。公司国家级博士后科研工作站已经获得国家人力资源和社会保障部批复，标志着公司在技术创新领域又迈出了一大步。公司技术水平的不断提高，技术准备的不断完善，为我们积极拼抢市场奠定了良好基础，提供了坚强后盾。

4、强化意识，打造精品，大力开展质量年活动

2010 年，公司开展了以“强化质量意识，打造杭氧精品”为主题的质量年活动。通过完善公司制度，形成企业重视质量、追求质量、崇尚质量，引导全体员工关心质量的良好氛围，全力为提升公司产品实物质量开展工作。经过公司上下一年的努力，公司质量体系运行正常、有效，产品质量稳定提高。年初公司完成了搬迁到临安后的第一次 ASME 质量体系换证；十月初 DNV 审核组对公司进行了搬迁临安后的第一次 ISO9001 质量管理体系换证审核，相关部门精心准备，顺利完成了审核。

5、加强管控，服务发展，内部管理工作向深度拓展

按照上市公司要求加强内部控制，服务于“重两头、拓横向、做精品”这一企业中心任务，是公司一年来提升管理工作的指导原则。具体来讲，公司主要做了以下几项工作：第一，根据上市规则规范，先后制修订了《董事会议事规则》、《内幕信息知情人管

理制度》等 13 项内控制度。第二，全面落实了 6S 管理的各项工作，顺利完成对 20 家推行单位的第三批验收工作，并将进一步将 6S 管理工作推进到持续改进阶段，以形成长效机制。目前 6S 效果得到初显，生产作业现场面貌焕然一新。第三，加强了财务管理工作。通过分设财务部和会计部，模拟结算中心，整合财务核算系统，向 16 家控股子公司派出了财务主管，规范了公司控股范围内的财务管理，提高了财务报表编报的时效性。第四，加强了对子公司的支持指导力度，按照有利工作原则，对派出到子公司的董、监事进行了统一调整，加大了对子公司的技改支持力度。第五，加强了“十二五”规划编制工作。按照公司统一部署，各相关部门和控股子公司都完成了“十二五”规划编制工作，编制的水平和质量明显提高，对未来五年的发展必将起到积极的指导作用。

过去的一年，公司各控、参股子公司在经营、管理方面取得了长足的进步，经济效益明显提高，2010 年公司子公司净利润总额较上年同比增长 67%。2010 年，公司又有 2 家参、控股公司通过了浙江省高新技术企业审核，分别为杭州杭氧低温容器有限公司和杭州杭氧环保成套设备有限公司。

报告期内，公司实现营业收入人民币 302,338.97 万元，较上年同比增长 12.54%；实现归属于上市公司股东的净利润人民币 35,476.42 万元，较上年同比增长 41.47%，公司总体经营情况良好。

（二）主营业务及其经营情况

1、主营业务

本公司主要从事空分设备、工业气体产品和石化设备的生产及销售业务。本公司空分设备产品主要包括大中型成套空分设备、小型空分设备及精馏塔、板翅式换热器、离心式压缩机、离心式膨胀机、液氧液氮设备、液体贮槽等成套空分设备的主要部机或气体产品储运设备；气体产品主要包括氧、氮、氩等；石化设备产品主要包括乙烯冷箱、液氮洗冷箱、天然气液化分离设备、液化石油气储配装置。

2、主营业务分行业、产品情况表

单位：人民币万元

主营业务分行业情况						
分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年增减	营业成本比上年增减	毛利率比上年增减
制造业	264,612.67	186,004.15	29.71%	8.91%	2.17%	18.51%
气体行业	25,826.06	17,626.78	31.75%	88.23%	56.43%	77.60%
小计	290,438.73	203,630.93	29.89%	13.15%	5.33%	21.09%
主营业务分产品情况						
空分设备	243,511.15	170,415.34	30.02%	9.56%	1.86%	21.36%
气体销售	25,826.06	17,626.78	31.75%	88.23%	56.43%	77.60%
乙烯冷箱产品	5,510.91	3,890.62	29.40%	-57.51%	-56.57%	-4.95%
设备备(配)件	11,974.21	8,412.09	29.75%	84.04%	70.71%	22.61%
材料加工	3,267.83	3,045.72	6.80%	239.61%	299.03%	-67.13%
其他	348.57	240.38	31.04%	41.56%	120.43%	-44.29%
小计	290,438.73	203,630.93	29.89%	13.15%	5.33%	21.09%

(1) 主营业务收入变动分析

报告期内，公司主营业务收入增长主要来源于公司空分设备产品销售收入和工业气体产品销售收入的增长。

近年来，公司空分设备产品的市场需求旺盛，2010年，公司位于浙江省临安经济开发区的新生产厂区的生产能力得到逐步发挥，空分设备产品的产销量提高，因此2010年公司空分设备产品销售收入较上年同比增长9.56%。

重点发展工业气体业务是公司既定的发展战略，近年来，公司不断加大气体投资力度，2009年，河南杭氧气体有限公司新建20000m³/h空分工程竣工投产，2010年，该公司实现气体销售收入人民币16,871.92万元，较上年同比增长67.44%。此外，公司新设的承德杭氧气体有限公司于2010年投入运营，该公司2010年实现气体销售收入人民币3,402.33万元。由于公司加大了气体投资力度，各气体投资项目逐步投入运营，因此2010年公司工业气体产品销售收入较上年同比增长88.23%。

2010年公司乙烯冷箱产品销售收入较上年同比下降57.51%，主要原因是公司目前生产的为大型乙烯冷箱，合同标的额较大，产品制造周期较长，产品销售收入容易出现波动。

(2) 销售毛利率变动分析

报告期内，公司空分设备产品销售毛利率较上年同比上升21.36%，主要原因是公司整体搬迁后的新生产厂区投入使用后，公司生产效率得到提高，产品生产成本得到有效控制。

报告期内，公司工业气体产品销售毛利率较上年同比上升 77.60%，主要原因是公司新建气体项目所使用的为大型空分设备，降低了气体产品的单位生产成本，同时，报告期内公司液化气体产品销售较好，且销售价格呈上升趋势，提高了公司工业气体产品的销售毛利率水平。

2、主营业务分地区情况

单位：人民币万元

地区	营业收入	营业收入比上年增减（%）
境内	245,269.53	22.72%
境外	45,169.21	-20.51%
小计	290,438.73	13.15%

3、报告期内，公司主营业务及其结构、主营业务盈利能力未发生重大变化。

4、报告期内，公司主要业务市场、主营业务成本结构未发生重大变化。

5、报告期内，公司主要产品、原材料的市场价格未发生重大变化。

6、主要供应商及客户情况

项 目	2010 年	2009 年	2008 年
向前五名供应商的采购金额占同期总采购额的比例	30.78%	23.84%	23.94%
向前五名客户销售商品的金额占同期营业收入的比例	23.07%	28.89%	21.00%

本公司不存在依赖单一供应商或单一客户的情况。

7、订单的获取情况

在空分设备产品方面，报告期内，公司新增 33 套大中型空分设备订单，其中 3 万等级以上空分设备 12 套，新增订单的合同金额较上年同比增长 50.01%。报告期内，公司还成功签订了 1 套 12 万等级空分设备的出口合同，在特大型空分设备领域取得了重大突破。在石化设备产品方面，报告期内，公司新增 5 套液氮洗装置订单，新增 1 套大型乙烯冷箱订单。报告期内，公司产品获取订单的情况良好，为公司 2011 年实现稳定发展创造了良好的条件。

8、产品的销售和积压情况

公司制造业产品均按订单组织生产，不存在产品积压的情况。报告期内，公司的存货构成及变动情况如下：

项 目	账面余额（万元）			
	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日	本年末比 上年末增减	2008 年 12 月 31 日
原材料	12,356.33	9,253.27	33.53%	12,305.07
在产品	25,917.42	19,213.87	34.89%	28,060.58
库存商品	24,658.64	6,647.38	270.95%	24,937.50
合 计	62,932.39	35,114.53	79.22%	65,303.14

报告期末，公司存货较上年末有较大幅度的上升，主要原因是 2009 年公司进行整体搬迁，为减少搬迁工作量，公司通过针对性的生产计划安排，降低了存货数量。2010 年，公司进入正常生产状态，存货恢复至正常水平。

（三）主要财务数据和财务指标分析

1、主要财务数据分析

单位：人民币元

	2010 年	2009 年	本年比上年增减	2008 年
营业总收入	3,023,389,695.18	2,686,413,995.81	12.54%	2,666,137,532.58
利润总额	474,736,486.40	334,253,114.12	42.03%	308,118,328.01
归属于上市公司股东的净利润	354,764,153.80	250,776,213.74	41.47%	214,439,748.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	321,784,970.31	232,279,816.82	38.53%	185,181,064.17
经营活动产生的现金流量净额	369,990,293.03	217,012,590.88	70.49%	271,951,596.88
	2010 年末	2009 年末	本年末比 上年末增减	2008 年末
总资产	5,608,743,455.07	3,439,861,069.07	63.05%	3,454,939,155.48
归属于上市公司股东的所有者权益	2,396,098,461.77	976,166,949.35	145.46%	845,074,153.04
股本	401,000,000.00	330,000,000.00	21.52%	330,000,000.00

报告期内，公司利润总额和归属于上市公司股东的净利润的增长主要源于公司营业收入和销售毛利率增长。报告期内，公司总资产和归属于上市公司股东的所有者权益的增长主要源于公司首次公开发行取得的募集资金。报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额的增长原因详见本节下文对公司现金流量的分析。

2、主要财务指标分析

单位：人民币元/股

	2010 年	2009 年	本年比上年增减	2008 年
基本每股收益	0.97	0.76	27.63%	0.78
稀释每股收益	0.97	0.76	27.63%	0.78
扣除非经常性损益后的基本每股收益	0.88	0.70	25.71%	0.67
加权平均净资产收益率（%）	21.88	28.75	-23.90%	30.02
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	19.84	26.63	-25.50%	25.92
每股经营活动产生的现金流量净额	0.92	0.66	39.39%	0.82
	2010 年末	2009 年末	本年末比上年末增减	2008 年末
归属于上市公司股东的每股净资产	5.98	2.96	102.00%	2.56

报告期内，公司净资产收益率较上年下降及归属于上市公司股东的每股净资产较上年大幅上升的主要原因是公司首次公开发行的募集资金使公司的净资产大幅增加。

（四）财务状况分析

1、主要资产分析

报告期末，公司资产构成情况如下：

项 目	占总资产的比例			
	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日	本年末比上年末增减	2008 年 12 月 31 日
流动资产	72.83%	64.32%	13.23%	69.45%
其中：货币资金	35.20%	20.33%	73.12%	22.42%
应收账款	14.91%	19.00%	-21.50%	16.68%
预付款项	7.13%	6.87%	3.79%	8.74%
存货	11.16%	10.11%	10.45%	18.75%
非流动资产：	27.17%	35.68%	-23.85%	30.55%
其中：固定资产	19.28%	24.13%	-20.13%	8.69%

报告期末，公司主要资产情况如下：

单位：人民币万元

项 目	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日	本年末比上年末增减	2008 年 12 月 31 日
货币资金	197,423.34	69,941.12	182.27%	77,442.65
应收账款	83,636.15	65,344.21	27.99%	57,614.00
预付款项	39,986.61	23,627.95	69.23%	30,196.18
存货	62,603.58	34,762.65	80.09%	64,787.28
固定资产	108,113.07	83,020.24	30.22%	30,021.44

报告期末，公司货币资金较上年末增长 182.27%，主要是公司于报告期内取得首次公开发行募集资金所致。

报告期末，公司预付款项较上年末增长 69.23%，主要是公司气体投资项目的设备及工程预付款增加所致。

报告期末，公司固定资产较上年末增长 30.22%，主要是公司子公司吉林杭氧气体有限公司第一套 25000m³/h 空分设备建成投产后转入固定资产所致。

报告期内，公司主要资产采用实际成本计量，主要资产的计量属性在报告期内未发生重大变化。

2、营运能力分析

财务指标	2010 年度	2009 年度	2008 年度
应收账款周转率（次/年）	3.26	3.49	3.78
存货周转率（次/年）	4.15	3.85	3.53

公司主要产品均为大型非标设备，合同标的额较大，设备制造周期较长，公司应收账款周转率和存货周转率符合公司产品的生产特点。

3、主要债项分析

报告期末，公司负债构成如下：

项 目	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日	本年末比 上年末增减	2008 年 12 月 31 日
流动负债	82.75%	78.39%	5.57%	84.06%
其中：应付账款	22.86%	24.58%	-7.01%	20.03%
预收款项	42.71%	44.95%	-4.99%	49.38%
一年内到期的非流动负债	8.28%	0.44%	1769.09%	1.03%
非流动负债	17.25%	21.61%	-20.19%	15.94%
其中：长期借款	9.72%	10.37%	-6.22%	3.47%
其他非流动负债	7.23%	6.34%	14.11%	0.51%

报告期末，公司主要负债情况如下：

单位：人民币万元

项 目	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日	本年末比上年末增减	2008 年 12 月 31 日
应付账款	68,987.88	55,463.84	24.38%	48,510.63
预收款项	128,905.85	101,439.69	27.08%	119,566.03
一年内到期的非流动负债	25,000.00	1,000.00	2400.00%	2,500.00
长期借款	29,351.40	23,400.00	25.43%	8,400.00
其他非流动负债	21,822.77	14,298.26	52.63%	1,225.27

报告期末，公司主要负债为应付账款及预收款项，公司预收款项主要为向客户收取的大中型空分设备预付款。

报告期末，公司一年内到期的非流动负债较上年末大幅增长，主要是本公司及本公司子公司部分长期借款将于一年内到期所致。

报告期末，公司其他非流动负债是作为递延收益的政府补助及搬迁补偿。报告期末，公司其他非流动负债较上年末同比增长 52.63%，主要是本公司及本公司子公司于报告

期内收到政府补助所致。

4、偿债能力分析

财务指标	2010年12月31日	2009年12月31日	2008年12月31日
流动比率	1.64	1.25	1.18
速动比率	1.38	1.05	0.86
资产负债率（母公司）	46.16%	63.69%	68.32%

报告期末，由于首次公开发行取得的募集资金使公司货币资金大幅增长，因此报告期末公司各项偿债能力指标均较上年末有较大幅度的提升，公司具有较强的偿债能力。

（五）期间费用分析

单位：人民币万元

项 目	2010年	2009年	本年比上年增减	2008年
销售费用	8,264.29	7,015.02	17.81%	7,874.39
管理费用	33,882.99	23,998.52	41.19%	15,568.47
财务费用	1,940.70	-945.98	-305.15%	-2,212.03

报告期内，公司管理费用较上年同比增长 41.19%，主要原因是按照相关规定，报告期内部分本公司子公司将研发费用纳入管理费用核算，导致公司管理费用出现较大幅度的增长。

报告期内，公司财务费用较上年出现大幅增长，主要是报告期内公司汇兑损失增加所致。

（六）非经常性损益项目分析

单位：人民币万元

项 目	2010年	2009年	2008年
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	-15.37	141.29	147.79
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,075.69	16,214.23	533.00
债务重组损益	-	-	5.15
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-	3,275.51
除上述各项之外的其他营业外收支净额	2,039.82	-13,908.82	-19.00
合 计	4,100.14	2,446.70	3,942.44

2010年，公司非经常性损益的主要内容为计入营业外收入的政府搬迁补偿及计入营业外支出的搬迁损失。

报告期内，公司非经常性损益的主要内容为公司及公司子公司收到的政府项目补助及因江苏铁本钢铁有限公司破产，江苏铁本钢铁有限公司原向本公司及本公司子公司支付的部分预付货款作为对本公司及本公司子公司的补偿。

(七) 现金流量分析

单位：人民币万元

项 目	2010 年	2009 年	同比变动幅度
经营活动产生的现金流量净额	36,999.03	21,701.26	70.49%
投资活动产生的现金流量净额	-35,158.61	-13,736.06	155.96%
筹资活动产生的现金流量净额	129,514.89	-1,692.85	-7750.72%
汇率变动对现金及现金等价物的影响	269.87	517.39	-47.84%
现金及现金等价物净增加额	131,625.17	6,789.74	1838.59%
加：期初现金及现金等价物余额	61,457.83	54,668.10	12.42%
期末现金及现金等价物余额	193,083.00	61,457.83	214.17%

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上年同比增长 70.49%，主要原因是公司空分设备产品市场需求旺盛，报告期末，公司因客户订货而形成的预收款项较报告期初增长人民币 27,466.16 万元。此外，公司报告期末的应付票据、应付账款等应付款项也较报告期初有一定幅度的上升，相应增加了公司报告期内经营活动产生的现金流量净额。报告期内，公司实现归属上市公司股东的净利润为人民币 35,476.42 万元，占公司同期经营活动产生的现金流量净额的 95.88%，公司报告期内实现利润的质量较好。

报告期内，公司因进行募集资金投资项目及气体投资项目的建设，因此投资支出较上年有较大幅度的增长。

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额较上年大幅增长，主要是公司于报告期内完成了首次公开发行股票工作，募集资金净额为人民币 123,971.98 万元。

(八) 研发情况

1、研发投入

项 目	2010 年	2009 年	2008 年
研究开发费用（人民币万元）	9,383.99	8,175.00	8,065.00
研究开发费用占主营业务收入的比例	3.10%	3.04%	3.02%

2、研发成果

本公司具有完整的研究开发体系，拥有经国家认定的企业技术中心，并被认定为高新技术企业。公司以空分设计院为核心进行技术开发，以国家级企业技术中心办公室为主进行技术管理。

报告期内，围绕贯彻实施“全面提高素质，调整产业结构，注重自主创新，落实企业转型升级的各项工作”的指导方针，为加快推进公司转型升级进程，公司不断加大研发投入，共完成 62 项新产品开发、科研中间试验及新工艺试验项目，取得了多项成果，主要包括：

(1) 公司“中国石化茂名分公司 64 万吨/年乙烯冷箱”项目获得中国机械工业科技进步一等奖。

(2) 公司“中高压离心式氧压机的关键技术研究”项目荣获浙江省科技进步二等奖和杭州市科技进步三等奖。

(3) 公司负责实施的浙江省科技计划项目“4.8 万 Nm³/h 大型空分设备国产化关键技术研究”项目顺利通过验收，该项目于 2004 年被省科技厅列为重大科技攻关项目。

(4) 公司负责实施的杭州市适度发展新型重化工业项目“为国际著名气体供应商配套开发空分设备”、“器内换热器机理研究”和“福建 80 万吨/年乙烯冷箱的研制”项目顺利通过浙江省机械工业联合会主持的鉴定，并顺利通过杭州市经济委员会验收。

(5) 公司“冶金型六万空分设备”项目被认定为浙江省首台套项目。

(6) 公司负责实施的杭州市重大科技创新专项“‘六万’等级煤化工型内压缩空分装置的研制（计划编号：20072311A01）”项目顺利通过验收。

(7) 公司空分设备技术创新团队被确定为首批“浙江省重点企业技术创新团队”。

(8) 公司国家级博士后科研工作站已经获得国家人力资源和社会保障部批复。

(9) 授权专利 21 项，其中发明专利 5 项；提出专利申请 9 项，其中发明专利 6 项。具体情况如下：

本公司及本公司子公司报告期内获得授权的专利情况如下：

序号	专利所有人	专利名称	专利类型	专利号	专利授权日	有效期
1	本公司	分凝式冷凝蒸发器	发明专利	ZL200610053046.5	2010 年 01 月 27 日	20 年
2	本公司	卧式逆流冷凝蒸发器	发明专利	ZL 200810162806.5	2010 年 12 月 8 日	20 年
3	本公司、杭州杭氧低温设备有限公司	环流型塔板	发明专利	ZL 2009 1 0097354.1	2010 年 12 月 8 日	20 年
4	本公司	板式塔的塔板固定结构	实用新型	ZL 2009 2 0117513.5	2010 年 2 月 3 日	10 年
5	本公司	板翅式热耦合精馏装置	实用新型	ZL 2009 2 0124660.5	2010 年 5 月 12 日	10 年
6	本公司	在上涨圈中带导流装置的对流筛板塔	实用新型	ZL 2009 2 0120023.0	2010 年 7 月 28 日	10 年
7	本公司	冷箱内可调恒力拉架	实用新型	ZL 2009 2 0199415.0	2010 年 8 月 4 日	10 年
8	本公司	一种涨圈式筛板塔	发明专利	ZL 2009 1 0098393.3	2010 年 01 月 05 日	20 年
9	透平公司	煤气化增压联合循环发电系统的能量转化和回收方法	发明专利	ZL 2008 1 0061513.8	2010 年 06 月 02 日	20 年
10	杭州杭氧透平机械有限公司	透平压缩机(高压缸)	外观专利	ZL 2009 3 0315255.7	2010 年 6 月 16 日	10 年

序号	专利所有人	专利名称	专利类型	专利号	专利授权日	有效期
11	杭州杭氧透平机械有限公司	透平压缩机(低压缸)	外观专利	ZL 2009 3 0315242.X	2010 年 8 月 11 日	10 年
12	杭州杭氧填料有限公司	一种具有光边结构的板波纹规整填料	实用新型	ZL 2009 2 0122682.8	2010 年 3 月 17 日	10 年
13	杭州杭氧低温容器有限公司	汽化器蒸汽管	实用新型	ZL 2009 2 0295097.8	2010 年 12 月 15 日	10 年
14	杭州杭氧低温容器有限公司	汽化器盘管机	实用新型	ZL 2009 2 0295094.4	2010 年 9 月 1 日	10 年
15	杭州杭氧低温容器有限公司	水浴式汽化器	实用新型	ZL 2009 2 02950959	2010 年 9 月 1 日	10 年
16	杭州杭氧低温容器有限公司	汽化器进液管	实用新型	ZL 2009 2 02950963	2010 年 9 月 1 日	10 年
17	杭州杭氧低温容器有限公司	真空贮槽外壳安全装置	实用新型	ZL 2010 2 0115209X	2010 年 10 月 27 日	10 年
18	杭州杭氧低温容器有限公司	普通粉末绝热贮槽夹层氮气吹除管头	实用新型	ZL 2010 2 01153228	2010 年 10 月 27 日	10 年
19	杭州杭氧低温容器有限公司	直流埋弧焊机导电嘴	实用新型	ZL 2010 2 01153092	2010 年 11 月 17 日	10 年
20	杭州杭氧低温容器有限公司	真空贮槽吸附室	实用新型	ZL 2010 2 01153001	2010 年 11 月 03 日	10 年
21	杭州杭氧低温容器有限公司	低温液体贮槽干式取压器	实用新型	ZL 2010 2 01152865	2010 年 10 月 27 日	10 年

本公司及本公司子公司报告期内提出的专利申请情况如下：

序号	专利名称	类型	申请专利号	申请日期	专利申请人
1	一种整体式主换热器与过冷器	发明专利	2010101239929	2010 年 3 月 12 日	本公司
2	从液氧中提取惰性气体氮氩的装置	发明专利	201010231932.9	2010 年 7 月 16 日	本公司
3	铝合金复合板的自动清洗方法及装置	发明专利	2010102734105	2010 年 9 月 1 日	本公司
4	从液氧中提取惰性气体氮氩的装置	实用新型	201020265021.3	2010 年 7 月 16 日	本公司
5	低温液体贮槽爆破装置	发明专利	2010101111588	2010 年 2 月 11 日	杭州杭氧低温容器有限公司
6	低温液体贮槽爆破装置	实用新型	201020115276.1	2010 年 2 月 11 日	杭州杭氧低温容器有限公司
7	一种空分冷箱的连接结构件及整装冷箱方法	发明专利	2010101676634	2010 年 5 月 10 日	杭州杭氧低温液化设备有限公司
8	一种空分冷箱的连接结构件及整装冷箱方法	实用新型	201020184724.3	2010 年 5 月 10 日	杭州杭氧低温液化设备有限公司
9	边缘优化改进型板波纹规整填料	发明专利	201010290219.1	2010 年 9 月 25 日	杭州杭氧填料有限公司

3、研发工作重点

公司正在进行的新产品开发、科研中间试验及新工艺试验项目共计 82 项。目前公司研发工作的重点主要包括：

(1) 做好 8 万等级空分设备的国产化, 同时确保 12 万等级空分设备研发设计工作, 为承接这两个等级空分设备打下基础。

(2) 继续加快研发新领域项目, 重点做好 LNG 冷能空分设备、IGCC 绿色煤电用空分设备等与国家重点推广的节能环保技术相关的产品开发。

(3) 继续推进产学研联合, 做好博士后流动站建设工作。

(九) 主要子公司的经营情况及业绩分析

依据经天健会计师事务所有限公司审计的财务数据, 报告期内, 实现净利润超过人民币 1,000 万元的公司子公司的具体情况如下:

单位: 人民币万元

序号	公司名称	主营业务	2010 年 12 月 31 日				2010 年净利润
			注册资本	本公司控制表决权比例	总资产	所有者权益	
1	杭州杭氧透平机械有限公司	离心式压缩机的生产和销售	13,495	100%	57,319.20	30,536.12	7,066.59
2	杭州杭氧低温容器有限公司	低温容器的生产和销售	2,000	60%	16,131.23	10,710.03	5,197.37
3	河南杭氧气体有限公司	工业气体的生产和销售	6,000	85%	17,383.70	10,632.02	3,949.50
4	杭州杭氧物资有限公司	物资采购、仓储及销售; 金属材料下料	1,500	94%	18,672.66	10,165.46	1,848.73
5	低温工程(德国)有限公司	空分设备的销售	5 万欧元	51%	6,238.03	4,401.90	1,127.41

报告期内, 公司新增 5 家子公司, 均为公司直接投资设立的从事工业气体业务的公司, 上述公司的具体情况如下:

单位: 人民币万元

序号	公司名称	主营业务	2010 年 12 月 31 日				2010 年净利润
			注册资本	本公司控制表决权比例	总资产	所有者权益	
1	承德杭氧气体有限公司	工业气体的生产和销售	7,000	100%	16,395.23	7,558.29	558.29
2	蚌埠杭氧气体有限公司	工业气体的生产和销售	1,800	100%	5,601.14	1,712.96	-87.04
3	吉林市经开杭氧气体有限公司	工业气体的生产和销售	1,000	100%	2,627.58	982.93	-17.07
4	衢州杭氧气体有限公司	工业气体的生产和销售	1,500	100%	1,462.29	1,474.21	-25.79
5	济源杭氧国泰气体有限公司	工业气体的生产和销售	9,000	70%	15,118.39	8,316.55	-63.45

公司报告期内新设的气体公司, 除承德杭氧气体有限公司已投入运营外, 其他公司的生产装置尚在建设之中, 因此对公司报告期的业绩未产生重大影响。

公司报告期实现的合并报表净利润为人民币 40,074.88 万元, 公司子公司报告期实现的净利润超过公司同期合并报表归属于上市公司股东净利润 10% 的有 3 家, 具体情况如下:

1、杭州杭氧透平机械有限公司

该公司成立于 2000 年 9 月 25 日, 注册地及主要生产经营地为临安市青山湖街道东

环路 99 号，主营业务为成套空气分离设备的组成部机离心式空气压缩机、离心式氧气压缩机、离心式氮气压缩机的生产和销售。依据经天健会计师事务所有限公司审计的合并报表财务数据，该公司报告期的主要财务数据及其变动情况如下：

单位：人民币万元

项 目	2010 年	2009 年	本年较上年增减
主营业务收入	44,527.22	32,563.33	36.74%
主营业务利润	10,759.95	8,714.57	23.47%
净利润	7,066.59	4,879.52	44.82%

该公司报告期实现的净利润较上年同比增长 44.82%，主要原因包括：

(1) 该公司负责实施募集资金投资项目“提高大型空分设备配套透平压缩机能力技改项目”，整体搬迁和募集资金投资项目的实施提高了该公司的产能和生产效率。

(2) 该公司 2009 年受整体搬迁影响，业绩出现下降，2010 年，该公司生产经营恢复正常。

2、杭州杭氧低温容器有限公司

该公司成立于 2004 年 3 月 3 日，注册地及主要生产经营地为杭州余杭区仁和镇工业园区，主营业务为低温容器产品的生产及销售。依据经天健会计师事务所有限公司审计的财务数据，该公司报告期的主要财务数据及其变动情况如下：

单位：人民币万元

项 目	2010 年	2009 年	本年较上年增减
主营业务收入	18,724.13	18,913.95	-1.00%
主营业务利润	7,829.88	4,898.63	59.84%
净利润	5,197.37	2,047.37	153.86%

该公司报告期实现的净利润较上年同比增长 153.86%，主要原因包括：

(1) 该公司报告期出口产品比例上升，产品销售毛利率较上年出现较大幅度的提高。

(2) 根据浙科发高〔2010〕272 号《关于认定杭州立地信息技术有限公司等 332 家企业为 2010 年第三批高新技术企业的通知》的规定，该公司被认定为高新技术企业，本年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。

3、河南杭氧气体有限公司

公司成立于 2007 年 10 月 15 日，注册地及主要生产经营地为河南省信阳市平桥区明港兴港大道，主营业务为工业气体、特种气体、混合气体的生产及销售。依据经天健会计师事务所有限公司审计的财务数据，该公司报告期的主要财务数据及其变动情况如下：

单位：人民币万元

项 目	2010 年	2009 年	本年较上年增减
主营业务收入	16,862.66	10,072.14	67.42%
主营业务利润	5,538.41	1,957.92	182.87%
净利润	3,949.50	983.22	301.69%

该公司报告期实现的净利润较上年同比增长 301.69%，主要原因包括：

(1) 该公司负责实施的募集资金投资项目“河南杭氧气体有限公司新建 20000m³h 空分工程”于 2009 年 5 月竣工并投入运营，使该公司 2010 年主营业务收入较上年同比增长 67.42%。

(2) 该公司 2010 年液化气体产品销售情况较好，空分装置大型化和液化气体产品销售提高了该公司的产品销售毛利率。

二、对未来发展的展望

(一) 行业的发展趋势及公司面临的市场竞争格局

1、空分设备制造行业的发展趋势及公司面临的市场竞争格局

近年来，伴随着我国经济的持续高速增长，化工、冶金等国民经济基础性行业得到了迅猛的发展。作为上述行业工业装置的重要配套设备，空分设备的需求量快速增长。与此同时，为提高规模经济效应，冶金企业、化工企业的装置规模迅速扩大，对工业气体的需求量迅速上升；同时，空气分离设备的设计、成套技术及其组成部机的加工技术也在快速进步，大型成套空气分离设备的单机容量日益提高，因此，空气分离设备的市场需求呈现明显的大型化趋势。今后一个时期，空气分离设备市场需求的主要增长来自化工企业和采用节能环保新技术的钢铁及电力企业，这些企业由于用氧量大，因此其对空气分离设备的需求将主要集中于大型及特大型空气分离设备。

大型空气分离设备作为冶金、化工等国民经济基础性行业的工业生产装置的重要配套设备，其国产化能力将直接影响上述行业重大装备的国产化进程，因此大型成套空气分离设备被列入今后一个时期我国研制开发的重大关键技术设备。

目前，在中小型空气分离设备市场，国内生产企业数量相对较多，竞争较为激烈；在大型空气分离设备市场，由于技术和品牌壁垒较高，因此具备生产能力的企业数量较少，市场集中度较高。本公司空气分离设备凭借在技术、品牌等方面的优势，国内市场占有率始终保持行业首位，目前公司正在进行产品结构调整，重点发展大型及特大型空气分离设备，以提高公司产品的盈利水平。

作为国内规模最大的空气分离设备制造企业，本公司的产品发展历程代表了国内空

气分离设备的国产化进程。目前，本公司在大型空气分离设备制造领域是国外公司的主要竞争对手，产品技术水平已经达到国际先进水平，产品已出口至欧洲、中东等地区，得到国际用户的普遍认可。本公司已经完成了 6 万等级空气分离设备的国产化，并正在实施 8 万等级空气分离设备国产化项目。随着以 IGCC 为代表的新型节能环保发电技术、熔融还原炼铁技术、煤制天然气技术、液化天然气冷能利用技术等新型节能环保技术和能源转化技术的推广应用，公司空分设备产品具有广阔的市场空间。

2、工业气体行业的发展趋势及公司面临的市场竞争格局

工业气体广泛应用于国民经济的各个领域，是国民经济基础工业之一，对于国民经济发展具有十分重要的意义。根据对美国工业气体市场的分析，气体工业的增长率一般是国内生产总值增长率的 1.25 倍至 1.5 倍。由于我国国民经济的高速发展，我国工业气体行业在 2000 年后进入快速发展阶段，预计到 2016 年，中国工业气体年产值可达到 1,000 亿元，发展速度每年在 10% 左右。

目前国内气体生产企业众多，但多数企业生产规模较小，自产自用仍是国内气体产品的主要供应模式。本公司作为空分设备制造企业，与主要气体用户具有长期的合作关系，且空气分离设备制造企业熟悉设备的运营和维护，因此易于与主要气体用户达成气体投资的合作。同时，工业气体供应商如果不具备设备的制造能力，将很难控制气体投资项目的投资成本，也无法通过持续、有效的技术改造措施降低空气分离装置的运行和维护成本，使其在供气价格上无法与具备设备制造能力的气体供应商进行竞争。基于上述原因，目前国际上的大型工业气体供应商均是由空气分离设备制造商发展而来，本公司作为国内规模最大的空分设备制造商，在发展气体业务上具有明显优势。

近年来，公司加大了气体投资力度，气体业务收入迅速增长。报告期内，公司新设气体公司 5 家，截至报告期末，公司已拥有 9 家从事气体业务的子公司，初步构建起了在中南地区、东北地区的工业气体产销基地，公司气体业务拥有良好的发展前景。

（二）发展战略与规划

本公司是目前国内最大的空气分离设备制造企业，公司将以“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。

本公司将以大型空气分离设备制造业务为主导，通过技术改造、技术创新，开发现有产品的上下游产品，着重致力于在下游的工业气体领域做进一步延伸，从单纯制造及

销售空气分离设备转向销售空气分离设备和销售工业气体并重，形成空气分离设备、工业气体、石化设备等相互扶持、相互补充的产业垂直化经营格局。同时，公司将积极实施人才战略，兼顾股东、员工和社会三方利益，不断提升公司的核心竞争力和品牌知名度。

（三）2011 年经营目标和工作思路

结合当前形势和公司“十二五”规划目标，公司 2011 年工作的指导思想是：正确把握中国产业经济发展趋势，全面落实公司“十二五”规划任务目标，深入推进精细化管理，大力实施人才战略，抓住机遇，加快发展，全面推进公司向服务型制造企业转型升级。为此，公司将重点做好以下几个方面的工作：

1、立足内部，全力以赴，保质保量完成成套任务

截止目前，公司 2011 年计划生产的空分设备套数和总制氧容量都超过往年，生产总量又将达到一个新的高点，并且呈现套数和自制部机多等特点，公司生产部门和各配套子公司将努力提高生产管理水平，加强作业动态管理，尽早落实计划和准备工作，全力以赴挖掘生产潜力，把完成内部配套任务作为各单位的首要工作。

2、拓宽思路，加快发展，全面推进气体投资工作

公司在“十二五”规划中对气体产业的发展提出了宏伟目标，公司将全力加快气体业务发展，从人、财、物等各个方面提供全方位、全天候的支撑和协助。公司的气体产业虽然起步较晚，但却拥有大量的、具备良好合作关系的空分设备客户，公司将充分发掘和利用这一有利条件，把设备客户资源转化为供气客户资源，并作为公司今后一段时期气体投资的主攻方向。

3、目标远大，发挥优势，技术研发与市场开拓两手抓

2011 年，将是公司努力实现加快发展的一年，技术方面将结合公司“十二五”规划，确保 12 万等级空分设备研发设计和 8 万等级空分设备的国产化工作；继续加快新领域项目研发，重点做好 LNG 冷能空分、二氧化碳提纯等设备的开发；继续推进产学研联合，做好国家级博士后科研工作站的建设；要加快杭州制氧机研究有限公司的组建，筹划好其运行模式，通过人力、财力、物力的投入，加强研发，突出体现对气体产业和设备开发的科研支撑。

销售部门将密切关注国内外经济形势变化，进一步加强市场开发力度，尤其在海外市场的开拓上，要有新突破。在大型空分设备的销售上，将加强对各类用户的跟踪和宣传力度，使更多用户了解公司、认可杭氧的品牌，重点要在争取八万等级以上空分项目

上有所突破。

4、服务发展，创新激励，着力完善人才激励机制

2011 年，面对稍纵即逝的发展机遇期，面对激烈的市场竞争环境，公司将加快人才队伍的建设，完善薪酬激励机制，构建起公司核心人才体系。

5、明确方向，加大投入，加快发展工程成套及与低温和空分配套相关的产业

发展工程成套和低温相关产业，是公司发展战略“重两头，拓横向”的主要内容。新的一年，工程成套方面，公司将加强自身力量，提高技术水平，尽快升级资质，实现加快发展的目标。在发展与低温和空分配套相关的产业方面，公司将密切关注压缩机、贮槽、罐箱、泵阀等行业的发展趋势，加大新产品、新技术的研发力度，为企业发展开拓更广阔的市场。

站在新的起点上，展望“十二五”开局之年，公司将按照新的目标，抓住新的发展机遇，深入推进精细化管理，加强自主创新，全力加快发展，全面推进公司精品制造和气体产业的快速发展。

（四）资金需求与计划

公司首次公开发行的募集资金投资项目尚未完成，公司未来投资将主要围绕募集资金投资项目进行，资金也将主要来源于首次公开发行的募集资金。

（五）面临的主要经营风险及应对措施

公司面临的主要经营风险是国家对煤化工行业及钢铁行业的调控政策风险。煤化工企业及钢铁企业是公司空分设备产品的主要用户，国家对煤化工行业及钢铁行业的产业政策将直接影响本公司空分设备产品的市场需求。

报告期内，在煤化工行业方面，公司空分设备产品主要用于国家鼓励的煤制天然气项目。在钢铁行业方面，钢铁企业对公司空分设备产品的市场需求主要来源于对现保有的空分设备的技术改造需求，包括以大型空分设备替代现有中小型空分设备，以及以熔融还原炼铁技术为代表的新型冶金技术改造形成的大型空分设备需求，符合国家对钢铁行业的产业政策导向。报告期内，国家对煤化工行业和钢铁行业的调控政策未对公司空分设备产品的市场需求造成重大不利影响，公司空分设备产品的销售收入及订货量均呈上升趋势。

为减小可能出现的因产业政策调整而导致大中型空分设备国内市场需求下降所带来的不利影响，本公司正在积极拓展海外市场。本公司近年来通过设立低温工程（德国）有限公司、与梅赛尔公司建立固定合作关系等措施重点开发出口市场。

三、投资情况

（一）募集资金投资情况

1、实际募集资金数额和资金到位时间

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批复》（证监许可[2010]649号）核准，由华融证券股份有限公司担任主承销商，本公司于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。扣除其他发行费用人民币10,160,804.05元后，公司本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日出具天健验（2010）153号《验资报告》。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，公司现已重新确认本次发行募集资金净额为人民币1,239,719,800.00元。

根据公司《首次公开发行股票并上市招股说明书》，公司本次发行募集资金将投资于6个项目，募集资金使用总额为人民币781,400,000.00元，公司本次发行的超募资金为人民币458,319,800.00元。

2、本年度募集资金使用及结余情况

项 目	金额（人民币元）
募集资金净额	1,239,719,800.00
募集资金使用额	251,168,812.29
其中：承诺投资项目募集资金使用额	138,568,812.29
变更后投资项目募集资金使用额	12,600,000.00
超募资金暂时补充流动资金	100,000,000.00
手续费支出	1,171.35
利息收入	4,511,204.32
年末募集资金余额	993,061,020.68

3、募集资金管理情况

为进一步加强募集资金的管理和运用，提高募集资金使用效率，根据《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》和《关于进一步规范上市公司募集资金使用的通知》等有关法律、法规的规定，结合公司实际情况，公司制订了《募集资金使用及管理制度》。根据《募集资金使用及管理制度》的规定，公司对募集资金实行专户存储，公司及保荐机构华融证券股份有限公司先后分别与中国工商银行浙江省分行营业

部、杭州银行股份有限公司保俶支行、中国民生银行杭州延安支行、中信银行杭州湖墅支行、上海浦东发展银行杭州分行武林支行、中国银行杭州市开元支行签订了《募集资金三方监管协议》。公司子公司杭州杭氧透平机械有限公司及华融证券股份有限公司与招商银行杭州庆春支行签订了《募集资金三方监管协议》。公司子公司济源杭氧国泰气体有限公司及华融证券股份有限公司与中国工商银行济源分行签订了《募集资金三方监管协议》。上述三方监管协议明确了各方的权利和义务，与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议的履行不存在问题。

截至 2010 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额为人民币 991,274,676.99 元，分别存放于公司董事会决定的以下募集资金专用账户中：

单位：人民币元

公司名称	开户银行	银行账号	存款方式	存款余额
杭州杭氧股份有限公司	中国工商银行浙江省分行营业部	1202021129900111589	活期	74,241,882.80
杭州杭氧股份有限公司	中国银行杭州市开元支行	800131501808094001	定期	212,079,000.00
杭州杭氧股份有限公司	上海浦东发展银行杭州分行武林支行	95160154500000342	定期	35,424,966.76
杭州杭氧股份有限公司	招商银行杭州庆春支行	571903707510202	活期	125,238.38
杭州杭氧股份有限公司	中信银行杭州湖墅支行	7332810182600028888	定期	135,892,656.05
杭州杭氧股份有限公司	中国民生银行杭州延安支行	0708014140000280	定期	59,300,000.60
杭州杭氧股份有限公司	杭州银行股份有限公司保俶支行	77508100315184	定期	356,993,456.98
杭州杭氧透平机械有限公司	招商银行杭州庆春支行	571904427910902	活期	66,802,175.52
济源杭氧国泰气体有限公司	中国工商银行济源分行	1702725529200035273	定期	50,415,388.90
合计				991,274,676.99

截至 2010 年 12 月 31 日，公司募集资金专户的存款余额与募集资金余额存在人民币 1,786,343.69 元的差额，该差额是根据财会[2010]25 号文的相关规定对本次发行费用进行调整形成，公司已于 2011 年 4 月 7 日以自有资金将上述款项转入募集资金专户中。

4、本年度募集资金的具体使用情况

(1) 本年度承诺投资项目的募集资金使用情况

① 承诺投资项目的实际建设情况

公司本次发行承诺投资项目共 6 个，具体为本公司负责实施的“80000m³等级大型空分设备国产化技改项目”（以下简称“8 万空分项目”）、“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”（以下简称“乙烯冷箱项目”），由本公司子公司杭州杭氧透平机械有限公司负责实施的“提高大型空分设备配套透平压缩机能力技改项目”（以下简称“透平压缩机项目”），由本公司子公司杭州杭氧填料有限公司负责实施的“提高大型空分设备填料配套能力技改项目”（以下简称“填料项目”），由本公司子公司河南杭氧气体有限公司负责实施的“河南杭氧气体有限公司新建 20000m³h

空分工程”（以下简称“河南气体项目”），由本公司子公司吉林杭氧气体有限公司负责实施的“吉林杭氧气体有限公司新建 2×25000m³ 制氧机组及配套项目”（以下简称“吉林气体项目”）。

截至 2010 年 12 月 31 日，上述项目的实际建设情况如下：

单位：人民币万元

序号	项目名称	项目总投资	承诺完工时间	至 2010 年末 累计建设投入额	建设进度
1	8 万空分项目	19,585.00	2011 年 6 月	6,019.53	30.74%
2	乙烯冷箱项目	6,530.00	2011 年 6 月	2,999.54	45.93%
3	透平压缩机项目	11,495.00	2011 年 6 月	4,837.81	42.09%
4	填料项目	5,930.00	2010 年 12 月	1,145.44	19.32%
5	河南气体项目	13,600.00	2009 年 5 月	12,974.38	95.40%
6	吉林气体项目	33,421.00	2010 年 6 月第一套空分设备完工 2011 年 9 月第二套空分设备完工	25,991.83	77.77%
合计		90,561.00		53,968.52	59.59%

公司承诺投资项目中，透平压缩机项目、河南气体项目及吉林气体项目均按原计划实施。透平压缩机项目进展顺利，项目实施单位杭州杭氧透平机械有限公司 2010 年实现净利润人民币 7,966.59 万元，较上年同比增长 35.35%。河南气体项目已于 2009 年 5 月竣工投产，2010 年实现利润总额人民币 5,258.55 万元，为预计效益的 284.13%。吉林气体项目第一套空分设备已于 2010 年 6 月完工，并于 2010 年 11 月开始试生产。

公司承诺投资项目中，8 万空分项目及乙烯冷箱项目的投资内容中，在公司位于浙江省临安经济开发区的新生产基地实施的部分已基本建设完成；涉及特大型产品生产及水路运输的投资内容，由于公司新生产基地附近的苕溪的水文条件已发生较大变化，无法满足特大型产品的水运要求，公司拟将特大型产品的生产厂址选择在水运条件优越的杭州市余杭区仁和镇工业园区的三白潭村，公司子公司杭州杭氧低温容器有限公司已于 2010 年 6 月 30 日与杭州市国土资源局余杭分局签订了编号为 3301102010A21107 的《国有建设用地使用权出让合同》，约定以出让方式取得位于杭州市余杭区仁和镇工业园区的面积为 55,085m² 的土地使用权，并已全部缴纳了土地出让金共计 2,315 万元。公司现已取得了 12 万等级空分设备的订单，急需解决特大型设备的生产及运输问题，因此公司拟将 8 万空分项目及乙烯冷箱项目涉及特大型产品生产及水路运输的投资内容改在上述场地实施。公司上述募集资金投资项目实施地点变更方案尚需提交公司董事会及股东大会审议。

公司承诺投资项目中，填料项目原计划于 2010 年 12 月完工，受整体搬迁影响，该项目建设周期延长，预计至 2011 年 10 月全部建成投产。

②本年度承诺投资项目的募集资金使用情况

2010年9月21日，公司第三届董事会第二十一会议审议通过了《关于使用募集资金置换公司上市前已投入募投项目的自有资金的议案》，同意公司使用本次发行募集资金置换预先投入除河南气体项目外的其他5个募集资金投资项目的自筹资金共计人民币26,212.19万元，具体置换情况如下：

单位：人民币万元

序号	项目名称	批准置换金额	本年度实际置换金额	置换日期
1	8万空分项目	5,747.03	5,747.03	2010年10月16日
2	乙烯冷箱项目	2,859.88	2,859.88	2010年10月19日
3	透平压缩机项目	4,744.30	4,744.30	2010年11月4日
4	填料项目	997.61	-	-
5	吉林气体项目	11,863.37	-	-
合计		26,212.19	13,351.21	

本年度吉林气体项目未完成置换的原因是截至2010年末，吉林杭氧气体有限公司已利用自筹资金完成了该项目77.77%的投资，为提高募集资金使用效率，本公司拟不再利用募集资金置换该项目前期投入的自筹资金，并将用于该项目的募集资金额由人民币21,000万元调整为人民币6,000万元。吉林气体项目调整后的募集资金使用额人民币6,000万元，由公司对吉林气体公司进行增资，用于吉林气体项目的后续建设。其他原计划用于吉林气体项目的募集资金人民币15,000万元，公司正在积极进行气体投资项目的洽谈，在相关项目洽谈成功后，用于对相关气体投资项目的投资。上述募集资金投资项目资金使用计划的变更方案尚需提交公司股东大会审议。

本年度填料项目未完成置换的原因是该项目拟新建8条规整填料自动生产线，原计划总投资为人民币5,930万元，全部使用募集资金投资，由于设备选型差异，每条规整填料自动生产线实际购置价格较原预计价格下降人民币180万元，该项目预计总投资由人民币5,930万元下降至人民币4,490万元，该项目实施单位杭州杭氧填料有限公司利用自筹资金可以完成该项目的建设。为提高募集资金使用效率，本公司拟不再利用募集资金置换该项目前期投入的自筹资金，该项目将通过自筹资金完成全部建设。对于原计划用于该项目的募集资金额人民币5,930万元，公司正在积极进行气体投资项目的洽谈，在相关项目洽谈成功后，用于对相关气体投资项目的投资。上述募集资金投资项目资金使用计划的变更方案尚需提交公司股东大会审议。

截至2010年12月31日，公司承诺投资项目的募集资金使用情况如下：

单位：人民币万元

项目名称	项目总投资	募集资金计划使用额	本年度募集资金使用额	募集资金使用进度	自筹资金投入额	至 2010 年末累计投资额	投资进度
8 万空分项目	19,585.00	19,585.00	6,019.53	30.74%	-	6,019.53	30.74%
乙烯冷箱项目	6,530.00	6,530.00	2,999.54	45.93%	-	2,999.54	45.93%
透平压缩机项目	11,495.00	11,495.00	4,837.81	42.09%	-	4,837.81	42.09%
填料项目	5,930.00	5,930.00	-	-	1,145.44	1,145.44	19.32%
河南气体项目	13,600.00	13,600.00	-	-	12,974.38	12,974.38	95.40%
吉林气体项目	33,421.00	21,000.00	-	-	25,991.83	25,991.83	77.77%
合计	90,561.00	78,140.00	13,856.88	17.73%	40,111.65	53,968.53	59.59%

(2) 本年度募集资金投资项目变更情况

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，为提高募集资金使用效率，加快公司气体业务的发展速度，公司将原计划用于河南气体项目的募集资金人民币 13,500 万元变更用于“河南济源钢铁（集团）53600m³/h 气体投资项目”（以下简称“济源气体项目”）和“江苏如东 LNG 冷能气体项目”（以下简称“如东气体项目”）。

2010 年 10 月 14 日，公司 2010 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》，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。截至 2010 年 12 月 31 日，济源气体项目已使用募集资金 1,260 万元。

2010 年 12 月 31 日，公司 2010 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》，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 万元变更用于如东气体项目。截至 2010 年 12 月 31 日，如东气体项目尚未使用募集资金。

(3) 本年度超募资金使用情况

2010 年 9 月 21 日，公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充生产流动资金的议案》，同意公司使用超募资金人民币 10,000 万元暂时补充生产流动资金，时间不超过 6 个月。公司实际使用超募资金人民币 10,000 万元，使用期限为 2010 年 10 月 12 日至 2011 年 3 月 15 日，公司已于 2011 年 3 月 15 日归还了上述资金。

2010 年 12 月 31 日，公司 2010 年第三次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金投资浙江恒逸“氮气供应”和“二氧化碳尾气回收”项目的议案》、《关于使用部分超募资金投资建设湖南普照 5500m³/h 空分项目的议案》，同意公司使用超募资金人民币 2,000 万元投资于“浙江恒逸集团己内酰胺有限公司‘氮气’和‘二氧化碳尾气回收’供气项目”（以下简称“萧山气体项目”），使用超募资金人民币 1,700 万元投资于“湖南普照科技发展有限公司 5500Nm³/h 制氧供气项目”（以下简称“普照气体项目”）。截至 2010 年 12 月 31 日，上述项目尚未使用募集资金。

5、募集资金使用情况对照表

单位：人民币万元

募集资金总额			123,971.98			本年度投入募集资金总额			25,116.88		
报告期内变更用途的募集资金总额			13,500.00			已累计投入募集资金总额			25,116.88		
累计变更用途的募集资金总额			13,500.00			本年度实现的效益			是否达到预计效益		
累计变更用途的募集资金总额比例			10.89%			项目达到预定可使用状态日期			项目可行性是否发生重大变化		
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	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	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化	
承诺投资项目											
8万空分项目	否	19,585.00	19,585.00	6,019.53	6,019.53	30.74	2011年6月30日	-	不适用	否	
乙烯冷箱项目	否	6,530.00	6,530.00	2,999.54	2,999.54	45.93	2011年6月30日	-	不适用	否	
透平压缩机项目	否	11,495.00	11,495.00	4,837.81	4,837.81	42.09	2011年6月30日	-	不适用	否	
填料项目	否	5,930.00	5,930.00	-	-	-	2011年10月31日	-	不适用	否	
河南气体项目	是	13,600.00	100.00	-	-	-	2009年5月31日	-	不适用	否	
吉林气体项目	否	21,000.00	21,000.00	-	-	-	2011年9月30日	-	不适用	否	
济源气体项目	是	-	6,300.00	1,260.00	1,260.00	20.00	2011年9月30日	-	不适用	否	
如东气体项目	是	-	7,200.00	-	-	-	一期项目2012年12月31日；二期项目2015年12月31日	-	不适用	否	
承诺投资项目小计	-	78,140.00	78,140.00	15,116.88	15,116.88	19.35	-	-	-	-	
超募资金投向											
萧山气体项目	-	2,000.00	2,000.00	-	-	-	2012年1月31日	-	不适用	否	
普照气体项目	-	1,700.00	1,700.00	-	-	-	2011年6月30日	-	不适用	否	
补充流动资金(如有)	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	100.00	-	-	-	-	
超募资金投向小计	-	13,700.00	13,700.00	10,000.00	10,000.00	72.99	-	-	-	-	
合计	-	91,840.00	91,840.00	25,116.88	25,116.88	27.35	-	-	-	-	
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1、填料项目受整体搬迁影响，建设周期延长，预计完工时间由2010年12月推迟至2011年10月。本年度填料项目未完成置换的原因是该项目拟新建8条规整填料自动生产线，原计划总投资为人民币5,930万元，全部使用募集资金投资，由于设备选型差异，每条规整填料自动生产线实际购置价格较原预计价格下降人民币180万元，该项目预计总投资由人民币5,930万元下降至人民币4,490万元，该项目实施单位杭州杭氧填料有限公司利用自筹资金										

	<p>金可以完成项目的建设。为提高募集资金使用效率，本公司拟不再利用募集资金置换该项目前期投入的自筹资金，该项目将通过自筹资金完成全部建设。对于原计划用于该项目的募集资金人民币 5,930 万元，公司正在积极进行气体投资项目的洽谈，在相关项目洽谈成功后，用于对相关气体投资项目的投资。上述募集资金投资项目资金使用计划的变更方案尚需提交公司股东大会审议。</p> <p>2、本年度吉林气体项目未完成置换的原因是截至 2010 年末，吉林气体公司已利用自筹资金完成了该项目 77.77% 的投资，为提高资金使用效率，本公司拟不再利用募集资金置换该项目前期投入的自筹资金，并将用于该项目的募集资金由 21,000 万元调整为 6,000 万元。吉林气体项目调整后的募集资金使用额 6,000 万元，由公司对吉林气体公司进行增资，用于吉林气体项目的后续建设及归还银行借款。其他原计划用于吉林气体项目的募集资金 15,000 万元，公司正在积极进行气体投资项目的洽谈，在相关项目洽谈成功后，用于对相关气体投资项目的投资。上述募集资金投资项目资金使用计划的变更方案尚需提交公司董事会及股东大会审议。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、公司本次发行的超募资金为人民币 45,831.98 万元。</p> <p>2、经公司第三届董事会第二十一次会议审议批准，同意公司使用超募资金人民币 10,000 万元暂时补充生产流动资金，时间不超过 6 个月。公司实际使用超募资金人民币 10,000 万元，使用期限为 2010 年 10 月 12 日至 2011 年 3 月 15 日，公司已于 2011 年 3 月 15 日归还了上述资金。</p> <p>3、经公司 2010 年第三次临时股东大会审议批准，同意公司使用超募资金人民币 2,000 万元投资于萧山气体项目，使用超募资金人民币 1,700 万元投资于普照气体项目。截至 2010 年 12 月 31 日，上述项目尚未使用募集资金。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	无
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>经公司第三届董事会第二十一会议审议批准，同意公司使用本次发行募集资金置换预先投入除河南气体项目外的其他 5 个募集资金投资项目的自筹资金共计人民币 26,212.19 万元，本年度实际完成置换人民币 13,351.21 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>经公司第三届董事会第二十一次会议审议批准，同意公司使用超募资金人民币 10,000 万元暂时补充生产流动资金，时间不超过 6 个月。公司实际使用超募资金人民币 10,000 万元，使用期限为 2010 年 10 月 12 日至 2011 年 3 月 15 日，公司已于 2011 年 3 月 15 日归还了上述资金。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2010 年 12 月 31 日，公司募集资金余额为人民币 99,114.95 万元，全部存放于公司董事会决定的募集资金专用账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募集资金使用相关信息披露及时、真实、准确、完整。公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

6、变更募集资金投资项目情况表

单位：人民币万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本年度实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (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	本年度实现的效益	是否达到预计效益	变更后的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	6,300.00	1,260.00	1,260.00	20.00	2011年09月30日	-	不适用	无
如东气体项目	河南气体项目	7,200.00	-	-	-	一期项目 2012 年 12 月 31 日；二期项目 2015 年 12 月 31 日	-	不适用	无
合计	-	13,500.00	1,260.00	1,260.00	9.33	-	-	-	-
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，该项目的主要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，公司将原计划用于河南气体项目的募集资金人民币 13,500 万元变更用于济源气体项目和如东气体项目。</p> <p>2、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，相关决议公告于 2010 年 10 月 15 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn。</p> <p>3、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 万元变更用于如东气体项目，相关决议公告于 2010 年 1 月 4 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无								

7、会计师事务所对募集资金使用情况的专项审核意见

我们认为，杭氧股份公司董事会编制的《关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》符合《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》及相关格式指引的规定，如实反映了杭氧股份公司募集资金 2010 年度实际存放与使用情况。

（二）非募集资金投资情况

报告期内，公司主要的非募集资金投资为出资人民币 7,000 万元设立全资子公司承德杭氧气体有限公司，该公司于 2010 年 4 月 12 日注册成立，注册资本为人民币 7,000 万元，主营业务为工业气体产品的生产和销售。

四、董事会的日常工作情况

（一）报告期内会议召开情况

报告期内，公司董事会共召开 12 次会议，具体情况如下：

1、公司第三届董事会第十二次会议于 2010 年 1 月 12 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案：

- （1）关于调整部分募集资金投资项目实施计划的议案；
- （2）关于向银行申请信用授信的议案；
- （3）关于召开 2010 年度第一次临时股东大会的议案。

本次董事会的《关于调整部分募集资金投资项目实施计划的议案》的决议公告于 2010 年 5 月 21 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

2、公司第三届董事会第十三次会议于 2010 年 1 月 22 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案：

- （1）关于 2009 年度利润分配方案的议案；
- （2）关于投资建设临安制造基地成品库的议案。

3、公司第三届董事会第十四次会议于 2010 年 3 月 12 日在公司二楼会议室召开。会议审议通过了以下议案：

- （1）关于聘用会计师事务所的议案；
- （2）关于 2010 年度预计发生日常关联交易的议案；
- （3）关于修改《承销协议》和《保荐协议》的议案；
- （4）《总经理工作报告》；

- (5) 《2009 年度董事会报告》；
- (6) 《2009 年度财务决算及 2010 年财务预算报告》；
- (7) 关于 2009 年度技改、技措项目完成情况的议案；
- (8) 关于 2010 年度固定资产投资计划的议案；
- (9) 关于 2009 年度整体经营业绩考核结果的议案；
- (10) 关于《2010 年度杭氧股份整体经营业绩考核办法》的议案；
- (11) 关于《2010 年度董事长薪酬考核办法》的议案；
- (12) 关于放弃对压缩机公司转让股权的优先受让权的议案；
- (13) 关于选举独立董事候选人的议案；
- (14) 关于制定《董、董事和高级管理人员持有及买卖本公司股票的专项管理制度》的议案；
- (15) 关于审议修改上市后《公司章程》的议案；
- (16) 关于短期融资的议案；
- (17) 关于杭州杭氧化医工程有限公司股权转让的议案；
- (18) 关于重启投资组建承德杭氧气体有限公司的议案；
- (19) 关于召开 2009 年度股东大会的议案。

4、公司第三届董事会第十五次会议于 2010 年 4 月 6 日在公司临安制造基地会议室召开。会议审议通过了关于选举董事会专门委员会的议案。

5、公司第三届董事会第十六次会议于 2010 年 5 月 19 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案：

- (1) 关于变更注册资本的议案；
- (2) 关于临安企管公司减资的议案；
- (3) 关于聘用证券事务代表的议案。

6、公司第三届董事会第十七次会议于 2010 年 7 月 4 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案：

- (1) 关于为承德杭氧气体有限公司提供银行融资担保的议案；
- (2) 关于收购湖北杭氧气体有限公司自然人股东股权的议案；
- (3) 关于对湖北杭氧气体有限公司委托贷款续贷的议案；
- (4) 关于为蚌埠杭氧气体有限公司提供融资担保的议案；

- (5) 关于对吉林市经开杭氧气体有限公司增资的议案；
- (6) 关于投资组建济源杭氧气体有限公司的议案；
- (7) 关于向杭州杭氧透平机械有限公司增资的议案；
- (8) 关于设立募集基金专户并签署三方监管协议的议案。

本次董事会的决议公告于 2010 年 7 月 7 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

7、公司第三届董事会第十八次会议于 2010 年 8 月 4 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案：

- (1) 关于《对外提供财务资助管理办法》的议案；
- (2) 关于对杭州建德杭氧气体有限公司委托贷款续贷的议案；
- (3) 关于向杭州杭氧低温容器有限公司提供委托贷款的议案；
- (4) 关于聘用常年法律顾问的议案；
- (5) 关于注销北京华创杭氧集散控制系统有限公司的议案；
- (6) 关于《内幕信息知情人管理制度》的议案。

本次董事会的决议公告于 2010 年 8 月 7 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

8、第三届董事会第十九次会议于 2010 年 8 月 26 日以通讯方式召开。会议审议通过了《2010 年半年度报告》。

9、第三届董事会第二十次会议于 2010 年 9 月 8 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案：

- (1) 关于为全资子公司承德杭氧气体有限公司提供委托贷款的议案；
- (2) 关于为全资子公司蚌埠杭氧气体有限公司委托贷款的议案；
- (3) 关于为控股子公司杭州杭氧物资有限公司委托贷款的议案；
- (4) 关于为全资子公司衢州杭氧气体有限公司增资的议案。

本次董事会的决议公告于 2010 年 9 月 10 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

10、第三届董事会第二十一次会议于 2010 年 9 月 21 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案：

- (1) 关于使用募集资金置换公司上市前已投入募投项目的自有资金的议案；

- (2) 关于使用部分超募资金暂时补充生产流动资金的议案；
- (3) 关于变更募集资金投资项目的议案；
- (4) 关于变更公司注册地的议案；
- (5) 关于修改《公司章程》的议案；
- (6) 关于同意杭州杭氧低温容器有限公司出售部分资产的议案；
- (7) 关于聘用审计部部长的议案；
- (8) 关于《股东大会议事规则》的议案；
- (9) 关于《董事会议事规则》的议案；
- (10) 关于《董事会秘书工作规则》的议案；
- (11) 关于《独立董事工作规则》的议案；
- (12) 关于《关联交易管理制度》的议案；
- (13) 关于《内部审计办法》的议案；
- (14) 关于《投融资及担保管理制度》的议案；
- (15) 关于《募集资金管理制度》的议案；
- (16) 关于《董事会审计委员会工作规则》的议案；
- (17) 关于《外派董事、董事及高级管理人员管理办法》的议案；
- (18) 关于受让九江浔福气体有限公司全部股权的议案；
- (19) 关于设立董事会秘书处的议案；
- (20) 关于规划部更名的议案；
- (21) 关于召开第二次临时股东大会的议案。

本次董事会的决议公告于 2010 年 9 月 29 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

11、第三届董事会第二十二次会议于 2010 年 10 月 20 日以通讯方式召开。会议审议通过了《2010 年第三季度报告》。

12、第三届董事会第二十三次会议于 2010 年 12 月 13 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案：

- (1) 关于投资建造一套 20000m³/h 空分装置的议案；
- (2) 关于为河南杭氧气体有限公司提供银行融资担保的议案；
- (3) 关于注销杭州杭氧股份有限公司临安制造基地分公司的议案；

(4) 关于使用部分超募资金投资浙江恒逸“氮气供应”和“二氧化碳尾气回收”项目的议案；

(5) 关于设立杭州萧山杭氧气体有限公司的议案；

(6) 关于使用部分超募资金投资湖南普照 5500m³/h 空分项目的议案；

(7) 关于设立长沙杭氧气体有限公司的议案；

(8) 关于变更募集资金投资项目的议案；

(9) 关于投资设立江苏杭氧润华气体（科技）有限公司的议案；

(10) 关于对湖北杭氧气体有限公司增资的议案；

(11) 关于收购杭州杭氧物资有限公司部分股权的议案；

(12) 关于《投资者关系管理制度》的议案；

(13) 关于《董事、董事及高级管理人员持有并买卖本公司股票的专项管理制度》的议案；

(14) 关于设立募集资金专户并签订三方监管协议的议案；

(15) 关于修改《公司章程》的议案；

(16) 关于调整独立董事津贴的议案；

(17) 关于为济源杭氧国泰气体有限公司提供贷款担保的议案；

(18) 关于召开 2010 年第三次临时股东大会的议案。

本次董事会的决议公告于 2010 年 12 月 16 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

（二）董事会对股东大会决议的执行情况

报告期内，公司董事会主持召开了 1 次年度股东大会、3 次临时股东大会。公司董事会根据《公司法》、《证券法》和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规要求，严格按照股东大会决议和公司章程所赋予的职权，本着对全体股东认真负责的态度，积极稳妥地开展各项工作，较好地执行了股东大会决议。

（三）董事会各委员会的履职情况

1、战略委员会根据《公司法》、《公司章程》及《董事会战略委员会工作细则》及其他有关规定，积极履行职责。报告期内，战略委员会召开了会议，为公司发展战略的实施提出了合理建议，对公司非公开发行股票事宜进行研究并提出建议。

2、考核与薪酬委员会在报告期内按照公司经营层年度绩效考核办法对报告期内公

司董事、监事及高级管理人员进行考核。

3、审计委员会根据《公司法》、《公司章程》及《董事会审计委员会工作细则》的有关规定，积极履行职责。报告期内，董事会审计委员会审查了公司内部控制制度及执行情况，审核了公司所有重要的会计政策，定期了解公司财务状况和经营情况，督促和指导内部审计部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估，委员会认为公司内部控制基本体现了完整性、合理性，不存在重大缺陷。

4、提名委员会在报告期内按照《公司法》、《公司章程》及《董事会提名委员会工作细则》的有关规定积极的履行了职责。

五、利润分配或资本公积金转增股本预案

（一）利润分配及资本公积金转增股本预案

经天健会计师事务所审计，本公司（母公司）2010 年全年实现净利润 304,046,277.72 元，加年初未分配利润 275,972,463.33 元，减去 2010 年提取的法定盈余公积金 30,404,627.77 元、2010 年上半年利润分配 132,000,000.00 元，公司可供股东分配的利润为 417,614,113.29 元。2010 年末，公司资本公积金为人民币 1,350,368,144.20 元。

公司 2010 年度利润分配预案为以 2010 年末公司总股本 401,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），预计共分配股利人民币 80,200,000 元，剩余未分配利润结转至下年度。除进行上述利润分配外，公司拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增股份 5 股，上述转增完成后，公司总股本将变更至 601,500,000 股。

上述预案尚需提交公司 2010 年度股东大会审议批准后实施。

（二）最近三年现金分红情况

单位：人民币元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报表 中归属于上市公司 股东的净利润	占合并报表中归属 于上市公司股东的 净利润的比率	年度可分配利润
2009 年	132,000,000.00	250,776,213.74	52.64%	275,972,463.33
2008 年	115,500,000.00	214,439,748.09	53.86%	163,797,289.51
2007 年	100,156,000.00	135,330,323.50	74.01%	145,144,763.89
最近三年累计现金分红金额占最近年均净利润的比例 (%)			173.67	

六、其他需要披露的事项

（一）公司选定的信息披露报纸为《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》，

在报告期内没有发生变更。

(二) 开展投资者关系管理工作的情况

公司安排专人做好投资者来电来访的接待，并对各次接待来访做好登记工作。公司通过公司网站、电话和传真、网上互动平台等方式与投资者进行沟通，在不违背信息披露规定的前提下尽可能地解答投资者的疑问。

第九节 监事会报告

2010 年公司监事会全体成员按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》和《监事会议事规则》等有关规定和要求，认真地履行了自身职责，依法独立行使职权，促进公司规范运作，维护公司、股东及员工的合法权益。监事会对公司财务、股东大会决议执行情况、董事会重大决策程序及公司经营管理活动的合法合规性、董事及高级管理人员履行职务情况等进行了监督和检查，对公司持续、健康发展起到了积极的促进作用。

一、2010 年度监事会工作情况

报告期内，公司监事会共召开了 12 次会议，具体情况如下：

（一）公司第三届监事会第十二次会议于 2010 年 1 月 12 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案：

- 1、关于调整部分募集资金投资项目实施计划的议案；
- 2、关于向银行申请信用授信的议案。

（二）公司第三届监事会第十三次会议于 2010 年 1 月 22 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案：

- 1、关于 2009 年度利润分配方案的议案；
- 2、关于投资建设临安制造基地成品库的议案。

（三）公司第三届监事会第十四次会议于 2010 年 3 月 12 日在公司二楼会议室召开。会议审议通过了以下议案：

- 1、关于聘用会计师事务所的议案；
- 2、关于 2010 年度预计发生日常关联交易的议案；
- 3、关于修改《承销协议》和《保荐协议》的议案；
- 4、《总经理工作报告》；
- 5、《2009 年度监事会报告》；
- 6、《2009 年度财务决算及 2010 年财务预算报告》；
- 7、关于 2009 年度技改、技措项目完成情况的议案；
- 8、关于 2010 年度固定资产投资计划的议案；

- 9、关于 2009 年度整体经营业绩考核结果的议案；
- 10、关于《2010 年度杭氧股份整体经营业绩考核办法》的议案；
- 11、关于《2010 年度董事长薪酬考核办法》的议案；
- 12、关于放弃对压缩机公司转让股权的优先受让权的议案；
- 13、关于选举独立董事候选人的议案；
- 14、关于制定《董、监事和高级管理人员持有及买卖本公司股票的专项管理制度》的议案；
- 15、关于审议修改上市后《公司章程》的议案；
- 16、关于短期融资的议案；
- 17、关于杭州杭氧化医工程有限公司股权转让的议案；
- 18、关于重启投资组建承德杭氧气体有限公司的议案。

（四）公司第三届监事会第十五次会议于 2010 年 4 月 6 日在公司临安制造基地会议室召开。会议审议通过了《关于选举董事会专门委员会的议案》。

（五）公司第三届监事会第十六次会议于 2010 年 5 月 19 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案：

- 1、关于变更注册资本的议案；
- 2、关于临安企管公司减资的议案；
- 3、关于聘用证券事务代表的议案。

（六）公司第三届监事会第十七次会议于 2010 年 7 月 4 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案：

- 1、关于为承德杭氧气体有限公司提供银行融资担保的议案；
- 2、关于收购湖北杭氧气体有限公司自然人股东股权的议案；
- 3、关于对湖北杭氧气体有限公司委托贷款续贷的议案；
- 4、关于为蚌埠杭氧气体有限公司提供融资担保的议案；
- 5、关于对吉林市经开杭氧气体有限公司增资的议案；
- 6、关于投资组建济源杭氧气体有限公司的议案；
- 7、关于向杭州杭氧透平机械有限公司增资的议案；
- 8、关于设立募集基金专户并签署三方监管协议的议案。

本次监事会的决议公告于 2010 年 7 月 7 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网

<http://www.cninfo.com.cn>。

(七) 公司第三届监事会第十八次会议于 2010 年 8 月 4 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案:

- 1、关于《对外提供财务资助管理办法》的议案;
- 2、关于对杭州建德杭氧气体有限公司委托贷款续贷的议案;
- 3、关于向杭州杭氧低温容器有限公司提供委托贷款的议案;
- 4、关于聘用常年法律顾问的议案;
- 5、关于注销北京华创杭氧集散控制系统有限公司的议案;
- 6、关于《内幕信息知情人管理制度》的议案。

本次监事会的决议公告于 2010 年 8 月 7 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

(八) 第三届监事会第十九次会议于 2010 年 8 月 26 日以通讯方式召开。会议审议通过了《2010 年半年度报告》。

(九) 第三届监事会第二十次会议于 2010 年 9 月 8 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案:

- 1、关于为全资子公司承德杭氧气体有限公司提供委托贷款的议案;
- 2、关于为全资子公司蚌埠杭氧气体有限公司委托贷款的议案;
- 3、关于为控股子公司杭州杭氧物资有限公司委托贷款的议案;
- 4、关于为全资子公司衢州杭氧气体有限公司增资的议案。

本次监事会的决议公告于 2010 年 9 月 10 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

(十) 第三届监事会第二十一次会议于 2010 年 9 月 21 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案:

- 1、关于使用募集资金置换公司上市前已投入募投项目的自有资金的议案;
- 2、关于使用部分超募资金暂时补充生产流动资金的议案;
- 3、关于变更募集资金投资项目的议案;
- 4、关于变更公司注册地的议案;
- 5、关于修改《公司章程》的议案;
- 6、关于同意杭州杭氧低温容器有限公司出售部分资产的议案;

- 7、关于聘用审计部部长的议案；
- 8、关于《股东大会议事规则》的议案；
- 9、关于《董事会议事规则》的议案；
- 10、关于《董事会秘书工作规则》的议案；
- 11、关于《独立董事工作规则》的议案；
- 12、关于《关联交易管理制度》的议案；
- 13、关于《内部审计办法》的议案；
- 14、关于《投融资及担保管理制度》的议案；
- 15、关于《募集资金管理制度》的议案；
- 16、关于《董事会审计委员会工作规则》的议案；
- 17、关于《外派董事、监事及高级管理人员管理办法》的议案；
- 18、关于受让九江浔福气体有限公司全部股权的议案；
- 19、关于设立董事会秘书处的议案；
- 20、关于规划部更名的议案。

本次监事会的决议公告于 2010 年 9 月 29 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

(十一) 第三届监事会第二十二次会议于 2010 年 10 月 20 日以通讯方式召开。会议审议通过了《2010 年第三季度报告》。

(十二) 第三届监事会第二十三次会议于 2010 年 12 月 13 日以通讯方式召开。会议审议通过了以下议案：

- 1、关于投资建造一套 20000m³/h 空分装置的议案；
- 2、关于为河南杭氧气体有限公司提供银行融资担保的议案；
- 3、关于注销杭州杭氧股份有限公司临安制造基地分公司的议案；
- 4、关于使用部分超募资金投资浙江恒逸“氮气供应”和“二氧化碳尾气回收”项目的议案；
- 5、关于设立杭州萧山杭氧气体有限公司的议案；
- 6、关于使用部分超募资金投资湖南普照 5500m³/h 空分项目的议案；
- 7、关于设立长沙杭氧气体有限公司的议案；
- 8、关于变更募集资金投资项目的议案；

- 9、关于投资设立江苏杭氧润华气体（科技）有限公司的议案；
- 10、关于对湖北杭氧气体有限公司增资的议案；
- 11、关于收购杭州杭氧物资有限公司部分股权的议案；
- 12、关于《投资者关系管理制度》的议案；
- 13、关于《董事、监事及高级管理人员持有并买卖本公司股票的专项管理制度》的议案；
- 14、关于设立募集资金专户并签订三方监管协议的议案；
- 15、关于修改《公司章程》的议案；
- 16、关于调整独立董事津贴的议案；
- 17、关于为济源杭氧国泰气体有限公司提供贷款担保的议案。

本次监事会的决议公告于 2010 年 12 月 16 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

在报告期内，除召开监事会会议外，公司监事会还列席和出席了公司的董事会会议共 12 次、股东大会共 4 次，听取了公司各项重要提案和决议，了解了公司各项重要决策的形成过程，掌握了公司经营业绩情况，同时履行了监事会的知情监督检查职能。

二、监事会对公司相关事项发表的独立意见

（一）公司依法运作情况

报告期内，公司监事会成员列席了公司 2010 年度召开的各次董事会和股东大会，认真履行相关职权，对公司 2010 年度依法运行情况进行了监督。公司监事会认为：公司股东大会、董事会的决策程序遵守了《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及其他有关规定，合法有效；董事会运作规范，决策合理，并认真执行股东大会的各项决议；公司董事及高级管理人员勤勉尽责，开拓进取，未发现其在执行职务时出现违反法律法规、《公司章程》及损害公司和股东权益的行为。

（二）检查公司财务的情况

报告期内，公司监事会对公司的财务状况、财务管理进行了认真细致的检查，认为：公司财务制度健全、内控制度完善，财务运作规范，财务状况良好。浙江天健会计师事务所对本公司 2010 年度财务状况出具了标准而无保留意见的审计报告，真实、客观和公正地反映了公司 2010 年度的财务状况和经营成果。

（三）公司最近一次募集资金实际使用情况

公司监事会对公司 2010 年度的募集资金使用情况进行了有效地监督，认为：公司募集资金的使用能严格按照《中小企业板上市公司募集资金管理细则》的规定执行，不存在违规使用募集资金的情况。公司募集资金用途的变更履行了必要的决策程序，变更程序合法，并依照相关规定，及时规范地履行了信息披露义务。

（四）公司关联交易情况

公司监事会对关联交易进行了监督和核查，认为：公司发生的关联交易符合公司生产经营的实际需要，其决策程序符合法律法规的要求，交易价格公允、合理，不存在损害公司和其他股东利益的情形。

（五）公司对外担保及收购、出售资产情况

公司监事会认为：2010 年度公司对外担保、收购资产等行为都履行了必要的决策程序，合法合规，不存在损害部分股东权益或造成资产流失的情况。

（六）对公司内部控制自我评价报告的审核

公司监事会认为：公司现已建立了较为完善的内部控制体系和相关制度，符合公司相关法律法规要求以及公司生产经营实际需要，并得到了切实有效的执行。报告期内，公司不存在违反内控制度的情形。关于内部控制的自我评价报告全面、真实、客观地反映了公司内部控制制度的建设及运行的实际情况。

第十节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁事项

2002 年，江苏铁本钢铁有限公司与本公司签订了《江苏铁本钢铁有限公司 20000M³/H（氧）成套空分设备订货合同》，江苏铁本钢铁有限公司向本公司订购空分设备，合同总金额 11,268 万元，江苏铁本钢铁有限公司共向本公司支付预付款（包括定金）5,680 万元，本公司向江苏铁本钢铁有限公司交付货物共计 3,808 万元。2004 年 5 月，江苏铁本钢铁有限公司进入破产程序。2010 年 3 月 10 日，本公司与江苏铁本钢铁有限公司破产管理人签订协议，本公司一次性退还江苏铁本钢铁有限公司已付款 550 万元，其余预付款作为支付的货款及承担的损失。

2003 年，江苏铁本钢铁有限公司与本公司子公司杭州杭氧透平机械有限公司签订了《江苏铁本氧气、氮气透平压缩机及膨胀机买卖合同》，江苏铁本钢铁有限公司向杭州杭氧透平机械有限公司订购相关设备，合同总金额 2,130 万元，江苏铁本钢铁有限公司共向杭州杭氧透平机械有限公司支付预付款（包括定金）850 万元，杭州杭氧透平机械有限公司未向江苏铁本钢铁有限公司交付货物。2004 年 5 月，江苏铁本钢铁有限公司进入破产程序。2010 年 3 月 15 日，杭州杭氧透平机械有限公司与江苏铁本钢铁有限公司破产管理人签订协议，杭州杭氧透平机械有限公司一次性退还江苏铁本钢铁有限公司已付款 380 万元，其余预付款作为支付的货款及承担的损失。

二、报告期内，公司未发生破产重整等相关事项。

三、持有其他上市公司股权及参股金融企业的情况

单位：人民币元

序号	证券品种	证券代码	证券简称	初始投资金额	期末持有数量（股）	期末账面值	占期末证券投资比例	报告期损益
1	股票	601328	交通银行	1,624,500.00	345,000	1,890,600.00	100%	-
期末持有的其他证券投资				-	-	-	-	-
报告期已出售证券投资损益				-	-	-	-	-
合计				1,624,500.00	-	1,890,600.00	100%	-

报告期内，公司所持有的其他上市公司或金融企业的股权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。

除上述情况外，报告期内，公司未持有其他上市公司股权或参股金融企业。

四、收购及出售资产、企业合并事项

报告期内，公司未发生企业合并及重大的资产出售事项，公司发生的主要资产收购事项包括：

（一）本公司向杭州制氧机集团有限公司收购其持有的本公司子公司杭州杭氧透平机械有限公司 24% 的股权。

（二）公司子公司承德杭氧气体有限公司收购承德建龙特殊钢有限公司原有空分装置及相关资产。

上述资产收购行为的具体情况如下：

单位：人民币万元

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	购买日	交易价格	自购买日起至报告期末为公司贡献的净利润（适用于非同一控制下的企业合并）	本年初至报告期末为公司贡献的净利润（适用于同一控制下的企业合并）	是否为关联交易	定价原则	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）
杭州制氧机集团有限公司	股权	2010年3月30日	8,175.00	-	1,271.99	是	公开挂牌	是	是	控股股东
承德建龙特殊钢有限公司	固定资产	2010年5月27日	5,898.66	558.29	-	否	评估价	是	是	非关联方

五、报告期内，公司无股权激励计划。

六、重大关联交易事项

（一）与日常经营相关的重大关联交易

单位：人民币元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期数		上期同期数	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
杭州杭氧储运有限公司	运费	协议价	42,811,282.16	2.22	32,288,780.99	1.83
杭州杭氧钢结构设备安装有限公司	采购原材料	协议价	52,712,049.33	2.74	34,578,513.80	1.96
杭州杭氧铸造有限公司	采购铸件	协议价	37,788,646.59	1.96	11,495,187.97	0.65
杭州杭氧换热设备有限公司	采购换热器	协议价	117,215,230.95	6.09	51,043,908.24	2.89

(二) 资产收购、出售发生的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易类型	关联交易定价原则	本期数	
				金额(人民币元)	占同类交易金额的比例(%)
杭州制氧机集团有限公司	收购杭州杭氧透平机械有限公司 24%的股权	股权收购	公开挂牌	82,550,000.00	83.32

(三) 报告期内，公司与关联方未发生共同对外投资的关联交易。

(四) 债权债务往来、担保等事项

1、报告期内，杭州制氧机集团有限公司向本公司子公司提供的搬迁专项借款转为委托贷款，至报告期末的具体情况如下：

单位：人民币元

委托方	银行名称	借款方	金额	借款期间	本期利息
杭州制氧机集团有限公司	杭州银行股份有限公司保俶支行	杭州杭氧物资有限公司	27,324,000.00	2010.4.14 至 2019.12.31	165,193.89
	中信银行股份有限公司杭州分行	杭州杭氧工装泵阀有限公司	12,672,000.00	2010.4.16 至 2019.12.31	116,225.77
	杭州银行股份有限公司保俶分行	杭州杭氧透平机械有限公司	27,000,000.00	2010.4.8 至 2019.12.31	125,406.03
	杭州银行股份有限公司保俶支行	杭州杭氧填料有限公司	9,000,000.00	2008.12.19 至 2011.12.18	361,350.00
	中信银行股份有限公司杭州分行	杭州杭氧低温液化设备有限公司	22,518,000.00	2010.4.16 至 2019.12.31	173,055.00

上述贷款的利率 2010 年至 2011 年为 1%、2012 年至 2013 年为 2%、2014 年至 2015 年为 3%、2016 年至 2017 年为 4%、2018 年至 2019 年为 5%。

2、报告期内，本公司子公司向杭州制氧机集团有限公司借入资金的情况如下：

单位：人民币元

关联方	借款单位	拆借金额	起始日	到期日	说明
杭州制氧机集团有限公司	杭州杭氧物资有限公司	2,025,500.00	2010.1.1	2010.12.31	本期借入金额为 2,025,500.00 元，偿还金额为 202,550.00 元，期末余额为 1,822,950.00 元
	杭州杭氧膨胀机有限公司	157,400.00	2010.1.1	2010.12.31	本期借入金额为 157,400.00 元，偿还金额为 15,740.00 元，期末余额为 141,660.00 元
	杭州杭氧透平机械有限公司	6,118,900.00	2010.1.1	2010.12.31	本期借入金额为 6,118,900.00 元，偿还金额为 611,890.00 元，期末余额为 5,507,010.00 元

上述借款均不收取利息。

- 3、报告期内，公司未对除公司子公司以外的企业或个人提供担保。
- 4、报告期内，公司不存在控股股东及其他关联方非经营性占用公司资金的情况。

（五）其他重大关联交易

华融证券股份有限公司为本公司首次公开发行提供承销及保荐服务，并于报告期内收取了承销及保荐费共计人民币 3,050 万元。

七、重大合同及其履行情况

（一）公司无报告期内发生或以前期间发生但延续到报告期的重大的托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包、租赁公司资产的事项。

（二）重大担保

单位：人民币万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			-			报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		-
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			-			报告期末实际对外担保余额合计（A4）		-
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和编号	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
江西制氧机有限公司	-	2,000.00	2010年1月31日	2,000.00	连带责任担保	至2011年1月31日	否	是
吉林杭氧气体有限公司	-	2,500.00	2010年6月08日	2,500.00	连带责任担保	至2015年2月28日	否	是
吉林杭氧气体有限公司	-	18,000.00	2010年11月30日	1,500.00	连带责任保证	至2014年2月28日	否	是
湖北杭氧气体有限公司	2010-01	1,000.00	2010年08月08日	1,000.00	连带责任保证	至2011年8月7日	否	是
承德杭氧气体有限公司	2010-04	9,000.00	2010年11月15日	7,000.00	连带责任保证	至2011年12月31日	否	是
蚌埠杭氧气体有限公司	2010-04	3,700.00	2010年11月12日	1,000.00	连带责任保证	至2012年11月12日	否	是
建德杭氧气体有限公司	2010-07	500.00	2010年08月10日	370.00	连带责任保证	至2011年8月9日	否	是
蚌埠杭氧气体有限公司	2010-13	1,400.00	2010年10月14日	1,400.00	连带责任保证	至2011年10月13日	否	是
承德杭氧气体有限公司	2010-13	2,000.00	2010年10月21日	2,000.00	连带责任保证	至2011年10月20日	否	是
杭州杭氧物资有限公司	2010-15	3,000.00	2010年09月10日	500.00	连带责任保证	至2011年9月9日	否	是
杭州杭氧物资有限公司	2010-15	3,000.00	2010年09月19日	500.00	连带责任保证	至2011年9月18日	否	是
杭州杭氧物资有限公司	2010-15	3,000.00	2010年12月15日	500.00	连带责任保证	至2011年12月14日	否	是
杭州杭氧物资有限公司	2010-15	3,000.00	2010年12月27日	500.00	连带责任保证	至2011年12月27日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				52,100.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		20,770.00	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				52,100.00	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		20,770.00	
公司担保总额（即前两大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1）				52,100.00	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2）		20,770.00	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3）				52,100.00	报告期末实际担保余额合计（A4+B4）		20,770.00	
实际担保总额（即 A4+B4）占公司净资产的比例								8.67%
其中：								

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	-
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 (D)	-
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)	-
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	-
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	连带责任担保

(三) 公司无报告期内发生或报告期继续发生的委托他人进行现金资产管理的事项。

八、承诺事项履行情况

(一) 股份锁定承诺

本公司控股股东集团公司承诺：自本公司首次公开发行 A 股股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的本公司股份，也不由本公司收购该部分股份。

本公司股东中国华融资产管理公司、杭州杭开电气有限公司、毛绍融、赵大为均承诺：自本公司首次公开发行 A 股股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的本公司股份，也不由本公司收购该部分股份；担任公司董事、高级管理人员的公司股东毛绍融、赵大为还承诺：除前述锁定期外，在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内，不转让其所持有的本公司股份。

报告期内，公司上述股东严格履行了相关承诺。

(二) 避免同业竞争的承诺

为避免未来可能产生的同业竞争，杭州制氧机集团有限公司承诺：

1、杭州制氧机集团有限公司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、杭州制氧机集团有限公司在作为本公司控股股东的事实改变前，杭州制氧机集团有限公司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；不得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；不以其他形式介入（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，杭州制氧机集团有限公司投资参股本公司控制的企业的情形除外。

报告期内，杭州制氧机集团有限公司严格履行了相关承诺。

(三) 中国华融资产管理公司作出的相关承诺

中国华融资产管理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。

九、公司聘任会计师事务所情况

报告期内，公司续聘天健会计师事务所有限公司为公司 2010 年度财务审计机构。该所已连续 2 年为公司提供审计服务，公司支付 2010 年度的审计费用为 100 万元。

十、报告期内，公司及公司董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人没有受有权机关调查、司法纪检部门采取强制措施、被移送司法机关或追究刑事责任、中国证监会稽查、中国证监会行政处罚、证券市场禁入、认定为不适当人选被其他行政管理部门处罚及证券交易所公开谴责的情形。

十一、报告期内，公司未发生董事、监事、高级管理人员或持股 5%以上股东违反规定买卖公司股票的情形。

十二、报告期内报公司相关信息披露情况索引

公告编号	公告名称	披露时间	刊登媒体
2010-01	第三届董事会第十七次会议决议公告	2010 年 7 月 7 日	证券时报 巨潮资讯网
2010-02	第三届监事会第十七次会议决议公告	2010 年 7 月 7 日	
2010-03	投资组建济源杭氧气体有限公司公告	2010 年 7 月 7 日	
2010-04	对外担保公告	2010 年 7 月 7 日	
2010-05	第三届董事会第十八次会议决议公告	2010 年 8 月 7 日	
2010-06	第三届监事会第十八次会议决议公告	2010 年 8 月 7 日	
2010-07	关于对控股子公司杭州建德杭氧气体有限公司委托贷款续贷的公告	2010 年 8 月 7 日	
2010-08	关于对控股子公司杭州杭氧低温容器有限公司委托贷款的公告	2010 年 8 月 7 日	
2010-09	关于对全资子公司湖北杭氧气体有限公司提供委托贷款的进展公告	2010 年 8 月 18 日	
2010-10	关于对控股子公司杭州建德杭氧气体有限公司提供委托贷款续贷的进展公告	2010 年 8 月 18 日	
2010-11	2010 年半年度报告及其摘要	2010 年 8 月 28 日	
2010-12	首次公开发行网下配售股份上市流通提示性公告	2010 年 9 月 8 日	
2010-13	第三届董事会第二十次会议决议公告	2010 年 9 月 10 日	
2010-14	第三届监事会第二十次会议决议公告	2010 年 9 月 10 日	
2010-15	关于对控股子公司杭州杭氧物资有限公司委托贷款的公告	2010 年 9 月 10 日	
2010-16	第三届董事会第二十一次会议决议公告	2010 年 9 月 29 日	
2010-17	第三届监事会第二十一次会议决议公告	2010 年 9 月 29 日	
2010-18	关于使用募集资金置换公司上市前已投入募投项目自有资金的公告	2010 年 9 月 29 日	
2010-19	关于使用部分超募资金暂时补充生产流动资金的公告	2010 年 9 月 29 日	
2010-20	关于变更募集资金投资项目的公告	2010 年 9 月 29 日	
2010-21	关于召开 2010 年第二次临时股东大会的通知	2010 年 9 月 29 日	
2010-22	关于对控股子公司杭州杭氧物资有限公司提供委托贷款的进展公告	2010 年 10 月 13 日	

公告编号	公告名称	披露时间	刊登媒体
2010-23	2010 年第二次临时股东大会决议公告	2010 年 10 月 15 日	证券时报 巨潮资讯网
2010-24	2010 年第三季度报告正文	2010 年 10 月 22 日	
2010-25	关于投资设立济源杭氧国泰气体有限公司的进展公告	2010 年 10 月 28 日	
2010-26	关于对子公司提供委托贷款的进展公告	2010 年 11 月 12 日	
2010-27	关于对子公司提供担保贷款的进展公告	2010 年 12 月 15 日	
2010-28	第三届董事会第二十三次会议决议公告	2010 年 12 月 16 日	
2010-29	第三届监事会第二十三次会议决议公告	2010 年 12 月 16 日	
2010-30	关于投资建设一套 20000m ³ /h 空分装置的公告	2010 年 12 月 16 日	
2010-31	关于为河南杭氧气体有限公司提供银行融资担保的公告	2010 年 12 月 16 日	
2010-32	关于使用部分超募资金投资浙江恒逸“氮气”和“二氧化碳尾气回收”项目的公告	2010 年 12 月 16 日	
2010-33	关于使用部分超募资金投资湖南普照 5500m ³ /h 空分项目的公告	2010 年 12 月 16 日	
2010-34	关于变更募集资金投资项目的公告	2010 年 12 月 16 日	
2010-35	为济源杭氧国泰气体有限公司提供贷款担保的公告	2010 年 12 月 16 日	
2010-36	关于召开 2010 年第三次临时股东大会的通知	2010 年 12 月 16 日	
2010-37	关于收到财政资助的公告	2010 年 12 月 24 日	
2010-38	关于对控股子公司提供财务资助的进展公告	2011 年 1 月 4 日	
2010-39	2010 年第三次临时股东大会决议公告	2011 年 1 月 4 日	

第十一节 财务报告

审计报告

天健审〔2011〕2318号

杭州杭氧股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的杭州杭氧股份有限公司（以下简称杭氧股份公司）财务报表，包括 2010 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2010 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

按照企业会计准则的规定编制财务报表是杭氧股份公司管理层的责任。这种责任包括：

(1) 设计、实施和维护与财务报表编制相关的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报；(2) 选择和运用恰当的会计政策；(3) 作出合理的会计估计。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德规范，计划和实施审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，我们考虑与财务报表编制相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，杭氧股份公司财务报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了杭氧股份公司 2010 年 12 月 31 日的财务状况以及 2010 年度的经营成果和现金流量。

天健会计师事务所有限公司

中国注册会计师

中国·杭州

中国注册会计师

报告日期：2011 年 4 月 11 日

资产负债表

编制单位：杭州杭氧股份有限公司

2010 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	期末余额		年初余额	
	合并	母公司	合并	母公司
流动资产：				
货币资金	1,974,233,426.52	1,417,604,660.77	699,411,215.47	334,510,535.44
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产				
应收票据	236,814,946.86	109,752,657.00	248,754,934.34	84,750,000.00
应收账款	836,361,521.97	727,226,514.25	653,442,072.23	558,951,846.26
预付款项	399,866,062.25	206,248,527.90	236,279,526.96	198,975,613.38
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			231,279.36	61,031,279.36
其他应收款	11,307,682.20	7,322,127.81	26,650,171.07	8,865,515.51
买入返售金融资产				
存货	626,035,810.39	265,516,134.57	347,626,461.80	101,189,521.35
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	8,335.00	87,700,000.00	33,158.03	48,700,000.00
流动资产合计	4,084,627,785.19	2,821,370,622.30	2,212,428,819.26	1,396,974,311.30
非流动资产：				
发放委托贷款及垫款				
可供出售金融资产	1,890,600.00		2,805,000.00	
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资	116,111,716.48	1,059,990,937.79	101,745,140.10	659,591,336.38
投资性房地产				
固定资产	1,081,130,731.84	363,380,226.15	830,202,350.69	370,466,196.75
在建工程	173,142,300.20	769,144.27	161,164,102.06	5,652,376.54
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	109,455,156.63	29,779,810.24	98,961,432.34	30,426,965.34
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产	42,385,164.73	25,257,453.04	32,554,224.62	25,559,985.25

其他非流动资产				
非流动资产合计	1,524,115,669.88	1,479,177,571.49	1,227,432,249.81	1,091,696,860.26
资产总计	5,608,743,455.07	4,300,548,193.79	3,439,861,069.07	2,488,671,171.56
流动负债：				
短期借款	3,000,000.00			
向中央银行借款				
吸收存款及同业存放				
拆入资金				
交易性金融负债				
应付票据	137,179,739.34	112,603,780.20	46,578,136.85	15,334,395.00
应付账款	689,878,837.40	385,457,300.69	554,638,422.92	423,946,458.45
预收款项	1,289,058,535.52	1,031,061,903.20	1,014,396,941.78	849,698,742.15
卖出回购金融资产款				
应付手续费及佣金				
应付职工薪酬	60,155,290.62	39,934,837.29	41,591,640.00	24,653,357.52
应交税费	8,321,759.44	24,156,396.66	20,503,224.94	22,201,250.86
应付利息	612,315.79	107,250.00	365,300.00	107,250.00
应付股利			19,200,000.00	
其他应付款	59,474,553.25	30,730,544.33	61,593,160.23	32,353,486.16
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				
一年内到期的非流动负债	250,000,000.00	200,000,000.00	10,000,000.00	
其他流动负债				
流动负债合计	2,497,681,031.36	1,824,052,012.37	1,768,866,826.72	1,368,294,940.14
非流动负债：				
长期借款	293,514,000.00		234,000,000.00	100,000,000.00
应付债券				
长期应付款	8,281,620.00	495,000.00	109,860,000.00	495,000.00
专项应付款				
预计负债				
递延所得税负债	600,247.05		879,472.05	0.00
其他非流动负债	218,227,650.91	160,605,093.40	142,982,557.64	116,251,221.13
非流动负债合计	520,623,517.96	161,100,093.40	487,722,029.69	216,746,221.13
负债合计	3,018,304,549.32	1,985,152,105.77	2,256,588,856.41	1,585,041,161.27
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	401,000,000.00	401,000,000.00	330,000,000.00	330,000,000.00
资本公积	1,165,359,217.90	1,350,368,144.20	37,887,031.02	181,648,344.20
减：库存股				
专项储备				
盈余公积	167,406,785.25	146,413,830.53	137,002,157.48	116,009,202.76
一般风险准备				

未分配利润	666,272,474.90	417,614,113.29	473,912,948.87	275,972,463.33
外币报表折算差额	-3,940,016.28		-2,635,188.02	
归属于母公司所有者权益合计	2,396,098,461.77	2,315,396,088.02	976,166,949.35	903,630,010.29
少数股东权益	194,340,443.98	0.00	207,105,263.31	0.00
所有者权益合计	2,590,438,905.75	2,315,396,088.02	1,183,272,212.66	903,630,010.29
负债和所有者权益总计	5,608,743,455.07	4,300,548,193.79	3,439,861,069.07	2,488,671,171.56

法定代表人：蒋明

主管会计工作的负责人：葛前进

会计机构负责人：葛前进

利润表

编制单位：杭州杭氧股份有限公司

2010 年度

单位：人民币元

项目	本期金额		上期金额	
	合并	母公司	合并	母公司
一、营业总收入	3,023,389,695.18	1,976,822,769.60	2,686,413,995.81	1,854,235,189.05
其中：营业收入	3,023,389,695.18	1,976,822,769.60	2,686,413,995.81	1,854,235,189.05
利息收入				
已赚保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本	2,607,826,934.74	1,738,763,058.52	2,378,535,864.98	1,663,641,991.19
其中：营业成本	2,127,583,202.86	1,456,697,696.73	2,026,919,773.63	1,446,276,733.02
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	16,104,748.28	9,033,987.38	19,816,422.54	13,182,083.23
销售费用	82,642,918.25	63,625,200.11	70,150,214.69	56,261,092.71
管理费用	338,829,894.56	172,105,055.01	239,985,160.62	125,317,770.05
财务费用	19,406,974.18	17,256,968.51	-9,459,800.71	-9,211,412.06
资产减值损失	23,259,196.61	20,044,150.78	31,124,094.21	31,815,724.24
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）	20,704,782.69	81,416,588.38	1,907,942.33	76,629,793.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	20,695,696.17	2,510,134.54	1,599,147.41	1,672,650.79
汇兑收益（损失以“-”号填列）				
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	436,267,543.13	319,476,299.46	309,786,073.16	267,222,991.14
加：营业外收入	43,172,338.25	25,442,499.88	168,857,530.42	145,156,165.66
减：营业外支出	4,703,394.98	2,102,720.68	144,390,489.46	129,234,388.03
其中：非流动资产处置损失	751,071.47	124,158.72	3,090,304.45	3,008,934.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	474,736,486.40	342,816,078.66	334,253,114.12	283,144,768.77
减：所得税费用	73,987,643.08	38,769,800.93	56,621,447.10	30,172,353.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	400,748,843.32	304,046,277.73	277,631,667.02	252,972,415.35
归属于母公司所有者的净利润	354,764,153.80	304,046,277.73	250,776,213.74	252,972,415.35

少数股东损益	45,984,689.52	0.00	26,855,453.28	0.00
六、每股收益：				
（一）基本每股收益	0.97		0.76	
（二）稀释每股收益	0.97		0.76	
七、其他综合收益	-3,691,464.48	0.00	838,279.77	0.00
八、综合收益总额	397,057,378.84	304,046,277.73	278,469,946.79	252,972,415.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	352,666,241.16	304,046,277.73	251,400,813.92	252,972,415.35
归属于少数股东的综合收益总额	44,391,137.68	0.00	27,069,132.87	0.00

法定代表人：蒋明

主管会计工作的负责人：葛前进

会计机构负责人：葛前进

现金流量表

编制单位：杭州杭氧股份有限公司

2010 年度

单位：人民币元

项目	本期金额		上期金额	
	合并	母公司	合并	母公司
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	1,956,204,807.11	1,333,394,006.38	1,885,928,870.49	1,236,881,059.59
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				
处置交易性金融资产净增加额				
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	3,263,430.21	2,633,654.74	9,900,132.58	3,147,179.26
收到其他与经营活动有关的现金	229,129,574.74	173,198,003.99	103,994,616.25	86,395,552.39
经营活动现金流入小计	2,188,597,812.06	1,509,225,665.11	1,999,823,619.32	1,326,423,791.24
购买商品、接受劳务支付的现金	1,148,826,542.39	873,967,734.63	1,229,105,633.75	845,240,808.54
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	281,198,663.64	140,339,023.75	233,251,802.34	126,535,317.26
支付的各项税费	212,675,094.26	97,898,974.52	179,747,144.20	92,718,760.36
支付其他与经营活动有关的现金	175,907,218.74	100,075,389.10	140,706,448.15	104,695,383.37
经营活动现金流出小计	1,818,607,519.03	1,212,281,122.00	1,782,811,028.44	1,169,190,269.53
经营活动产生的现金流量净额	369,990,293.03	296,944,543.11	217,012,590.88	157,233,521.71
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金	1,631,373.34	53,496,523.34		53,700,000.00
取得投资收益收到的现金	3,166,093.96	93,213,461.28	731,916.60	14,752,336.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,377,071.00	952,535.00	2,774,297.66	1,226,690.06
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	7,823,330.00		109,795,200.00	95,715,200.00
投资活动现金流入小计	27,997,868.30	147,662,519.62	113,301,414.26	165,394,226.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	272,673,557.80	45,687,934.22	236,827,593.45	110,618,123.41
投资支付的现金	106,910,426.29	493,000,426.29	13,834,450.00	164,827,032.00

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	379,583,984.09	538,688,360.51	250,662,043.45	275,445,155.41
投资活动产生的现金流量净额	-351,586,115.79	-391,025,840.89	-137,360,629.19	-110,050,928.86
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金	1,268,300,000.00	1,247,500,000.00	11,616,758.80	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	20,800,000.00		11,616,758.80	
取得借款收到的现金	424,865,000.00	170,000,000.00	195,500,000.00	100,000,000.00
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金	8,301,800.00		14,420,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,701,466,800.00	1,417,500,000.00	221,536,758.80	100,000,000.00
偿还债务支付的现金	122,351,000.00	70,000,000.00	110,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	162,109,502.21	140,503,061.55	128,465,214.30	115,279,656.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	6,544,697.60		4,696,699.62	
支付其他与筹资活动有关的现金	121,857,425.40	7,256,255.40		
筹资活动现金流出小计	406,317,927.61	217,759,316.95	238,465,214.30	115,279,656.80
筹资活动产生的现金流量净额	1,295,148,872.39	1,199,740,683.05	-16,928,455.50	-15,279,656.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,698,660.28	2,991,495.71	5,173,857.00	3,860,074.09
五、现金及现金等价物净增加额	1,316,251,709.91	1,108,650,880.98	67,897,363.19	35,763,010.14
加：期初现金及现金等价物余额	614,578,319.82	282,237,659.41	546,680,956.63	246,474,649.27
六、期末现金及现金等价物余额	1,930,830,029.73	1,390,888,540.39	614,578,319.82	282,237,659.41

法定代表人：蒋明

主管会计工作的负责人：葛前进

会计机构负责人：葛前进

合并所有者权益变动表

编制单位：杭州杭氧股份有限公司

2010 年度

单位：人民币元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	330,000,000.00	37,887,031.02			137,002,157.48		473,912,948.87	-2,635,188.02	207,105,263.31	1,183,272,212.66
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	330,000,000.00	37,887,031.02			137,002,157.48		473,912,948.87	-2,635,188.02	207,105,263.31	1,183,272,212.66
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	71,000,000.00	1,127,472,186.88			30,404,627.77		192,359,526.03	-1,304,828.26	-12,764,819.33	1,407,166,693.09
（一）净利润							354,764,153.80		45,984,689.52	400,748,843.32
（二）其他综合收益		-793,084.38						-1,304,828.26	-1,593,551.84	-3,691,464.48
上述（一）和（二）小计		-793,084.38					354,764,153.80	-1,304,828.26	44,391,137.68	397,057,378.84
（三）所有者投入和减少资本	71,000,000.00	1,128,265,271.26							-50,611,259.41	1,148,654,011.85
1. 所有者投入资本	71,000,000.00	1,168,719,800.00							20,800,000.00	1,260,519,800.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他		-40,454,528.74							-71,411,259.41	-111,865,788.15
（四）利润分配					30,404,627.77		-162,404,627.77		-6,544,697.60	-138,544,697.60
1. 提取盈余公积					30,404,627.77		-30,404,627.77			

2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配							-132,000,000.00		-6,544,697.60	-138,544,697.60	
4. 其他											
（五）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											
（六）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（七）其他											
四、本期期末余额	401,000,000.00	1,165,359,217.90				167,406,785.25		666,272,474.90	-3,940,016.28	194,340,443.98	2,590,438,905.75

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
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			
一、上年年末余额	330,000,000.00	41,967,230.45			111,704,915.95		363,933,976.66	-2,531,970.02	188,398,194.75	1,033,472,347.79	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	330,000,000.00	41,967,230.45			111,704,915.95		363,933,976.66	-2,531,970.02	188,398,194.75	1,033,472,347.79	

三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-4,080,199.43			25,297,241.53		109,978,972.21	-103,218.00	18,707,068.56	149,799,864.87
（一）净利润							250,776,213.74		26,855,453.28	277,631,667.02
（二）其他综合收益		727,818.18						-103,218.00	213,679.59	838,279.77
上述（一）和（二）小计		727,818.18					250,776,213.74	-103,218.00	27,069,132.87	278,469,946.79
（三）所有者投入和减少资本		-4,808,017.61							15,534,635.61	10,726,618.00
1. 所有者投入资本									15,534,635.61	15,534,635.61
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他		-4,808,017.61								-4,808,017.61
（四）利润分配					25,297,241.53		-140,797,241.53		-23,896,699.92	-139,396,699.92
1. 提取盈余公积					25,297,241.53		-25,297,241.53			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配							-115,500,000.00		-23,896,699.92	-139,396,699.92
4. 其他										
（五）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										
（六）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（七）其他										
四、本期期末余额	330,000,000.00	37,887,031.02			137,002,157.48		473,912,948.87	-2,635,188.02	207,105,263.31	1,183,272,212.66

法定代表人：蒋明

主管会计工作的负责人：葛前进

会计机构负责人：葛前进

母公司所有者权益变动表

编制单位：杭州杭氧股份有限公司

2010 年度

单位：人民币元

项目	本期金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	330,000,000.00	181,648,344.20			116,009,202.76		275,972,463.33	903,630,010.29
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	330,000,000.00	181,648,344.20			116,009,202.76		275,972,463.33	903,630,010.29
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	71,000,000.00	1,168,719,800.00			30,404,627.77		141,641,649.96	1,411,766,077.73
（一）净利润							304,046,277.73	304,046,277.73
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							304,046,277.73	304,046,277.73
（三）所有者投入和减少资本	71,000,000.00	1,168,719,800.00						1,239,719,800.00
1. 所有者投入资本	71,000,000.00	1,168,719,800.00						1,239,719,800.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配					30,404,627.77		-162,404,627.77	-132,000,000.00
1. 提取盈余公积					30,404,627.77		-30,404,627.77	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-132,000,000.00	-132,000,000.00
4. 其他								
（五）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								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	401,000,000.00	1,350,368,144.20			146,413,830.53		417,614,113.29	2,315,396,088.02

项目	上年金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	330,000,000.00	181,648,344.20			90,711,961.23		163,797,289.51	766,157,594.94
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	330,000,000.00	181,648,344.20			90,711,961.23		163,797,289.51	766,157,594.94
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					25,297,241.53		112,175,173.82	137,472,415.35
（一）净利润							252,972,415.35	252,972,415.35
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							252,972,415.35	252,972,415.35
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配					25,297,241.53		-140,797,241.53	-115,500,000.00
1. 提取盈余公积					25,297,241.53		-25,297,241.53	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-115,500,000.00	-115,500,000.00

4. 其他								
(五) 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								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	330,000,000.00	181,648,344.20			116,009,202.76		275,972,463.33	903,630,010.29

法定代表人：蒋明

主管会计工作的负责人：葛前进

会计机构负责人：葛前进

杭州杭氧股份有限公司

财务报表附注

2010 年度

金额单位：人民币元

一、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，取得注册号为3300001009234的《企业法人营业执照》，现有《企业法人营业执照》注册号为330000000021965。公司现有注册资本40,100万元，股份总数40,100万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股330,000,000股；无限售条件的流通股份A股71,000,000股。公司股票已于2010年6月10日深圳证券交易所挂牌交易。

公司属通用机械制造行业，经营范围为：压力容器的设计、制造；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。

二、公司主要会计政策和会计估计

（一）财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）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。

（三）会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

（四）记账本位币

公司及除杭氧低温工程(德国)有限公司以外的子公司采用人民币为记账本位币，杭氧低温工程(德国)有限公司采用欧元为记账本位币。

（五）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。

（六）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。

（七）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。

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

对发生的外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折合人民币记账。对各种外币账户的外币期末余额、外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金及利息的汇兑差额外，其他汇兑差额计入当期损益；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；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，差额作为公允价值变动损益。

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。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；现金流量表采用按照系统合理的方法确定、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

(九) 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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数与初始确认金额扣除按照实际利率法摊销的累计摊销额后的余额两项金额之中的较高者进行后续计量。

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，根据其账面价值与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，与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且预期下降趋势属于非暂时性时，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。

(十) 应收款项

1. 单项金额重大并单项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。

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

(1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法

(2) 账龄分析法

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，以下同）	4	4
1-2 年	8	8
2-3 年	20	20
3-5 年	50	50
5 年以上	100	100

3. 单项金额虽不重大但单项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。
-----------	---------------------------------------

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，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。

(十一) 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。

(十二) 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，按照账面价值与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。

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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，单位价值较高的有形资产。

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. 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	8—30	原值的4—5%	12—3.17
机器设备	5—15	原值的4—5%	19.2—6.33

办公设备	5—10	原值的4-5%	19.2—9.5
运输设备	10	原值的4-5%	9.6—9.5
检测设备	5—10	原值的4-5%	19.2—9.5

3. 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，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十四) 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，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十五) 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。

(十六) 无形资产

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

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，按照账面价值与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。

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。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 收入

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。

大中型成套空分设备销售的收入确认具体方法：根据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。开始部机分批发货后，每批货物的价格依据前述的定额分解价格确定，在每批货物交付用户，经用户检验，没有证据表明客户存在违背付款承诺的情形下，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：均为制造完成并经验收后一次性交货，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。

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。

（二十）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。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。

(二十一) 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。

三、税项

(一) 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%
营业税	应纳税营业额	服务业按 5%、建筑业按 3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 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%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%等
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%
企业所得税	应纳税所得额	25%

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。

(二) 税收优惠及批文

1. 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局浙科发高(2008)250号《关于认定杭州海康威视数字技术股份有限公司等242家企业为2008年第一批高新技术企业的通知》，公司被认定为高新技术企业，本年度企业所得税减按15%的税率计缴。

2. 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局浙科发高(2010)272号《关于认定杭州立地信息技术有限公司等332家企业为2010年第三批高新技术企业的通知》的规定,杭州杭氧低温容器有限公司被认定为高新技术企业,本年度企业所得税减按15%的税率计缴。

3. 根据杭州市下城区国家税务局《关于确认杭州杭氧低温液化设备有限公司享受定期减免税优惠资格的批复》(杭国税下(2007)140号),杭州杭氧低温液化设备有限公司享受外商投资企业定期减免企业所得税优惠资格,2007年为开始获利年度,2007-2008年度免税,2009-2011年减按12.5%的税率计缴。

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、浙江省地方税务局浙科发高(2008)337号,杭州杭氧透平机械有限公司被认定为高新技术企业,本年度企业所得税减按15%的税率计缴。

(三) 其他说明

公司出口货物增值税实行“免、抵、退”税政策,退税率分别为13%、17%。

四、企业合并及合并财务报表

(一) 子公司情况

1. 通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	组织机构代码
杭州建德杭氧气体有限公司(简称建德气体公司)	控股子公司	杭州	制造业	人民币900万元	空气分离气体。	747188590
杭州杭氧低温容器有限公司(简称低温容器公司)	控股子公司	杭州	制造业	人民币2,000万元	低温容器。	759502428
湖北杭氧气体有限公司(简称湖北气体公司)	全资子公司	汉川	制造业	人民币2,500万元	工业气体。	76740449X
杭州杭氧低温液化设备有限公司(简称低温设备公司)	控股子公司	杭州	制造业	人民币2,000万元	中小型空分设备,液体、液化成套设备等。	785304249
杭州杭氧低温液化工程有限公司(简称低温工程公司)	低温设备公司的控股子公司	杭州	制造业	人民币300万元	设计、制造中小型空分成套设备,液体、液化成套设备,变压吸附成套设备,制冷	66522376X

					机, 低温真空液体管道以及上述成套设备配套的单机、备件。	
杭氧低温工程(德国)有限公司(简称低温德国公司)	控股子公司	德国	制造业	欧元 5 万元	空分设备销售。	
杭州杭氧填料有限公司(简称杭氧填料公司)	控股子公司	杭州	制造业	美元 370 万元	设计、开发、制造空分设备及化工设备所用的规整填料。	790925859
河南杭氧气体有限公司(简称河南气体公司)	控股子公司	信阳	制造业	人民币 6,000 万元	工业气体、特种气体、混合气体、医用氧生产销售。	667224467
江西制氧机有限公司(简称江西制氧机公司)	控股子公司	九江	制造业	人民币 3,000 万元	空气分离设备制造; 压力容器、改装汽车、集装箱、氧氮气制造等。	796958870
吉林杭氧气体有限公司(简称吉林气体公司)	全资子公司	吉林市	制造业	人民币 15,000 万元	工业气体、特种气体、混合气体、医用氧生产销售。	673332384
杭州杭氧合金封头有限公司(简称合金封头公司)	控股子公司	杭州	制造业	人民币 2,000 万元	销售: 合金封头、弯管、金属结构、金属构件。	679855303
杭州杭氧化医工程有限公司(简称杭氧化医公司)	控股子公司	杭州	制造业	人民币 8,600 万元	建筑工程设计、化工石化医药行业工程设计; 空分、化工、石化、医药、天然气、建筑工程总承包。	143075915
承德杭氧气体有限公司(简称承德气体公司)	全资子公司	承德	制造业	人民币 7,000 万元	氧气、氮气、氩气的生产; 空分设备的技术服务、技术咨询; 通用机电设备的配件销售。	553339100
蚌埠杭氧气体有限公司(简称蚌埠气体公司)	全资子公司	蚌埠	制造业	人民币 1,800 万元	空气分离设备的安装维修、技术服务及技术咨询; 通用机电设备配件的销售。	553287435
吉林市经开杭氧气体有限公司(简称吉林经开公司)	全资子公司	吉林市	制造业	人民币 1,000 万元	用于工业气体项目建设。	55525221X
衢州杭氧气体有限公司(简称衢州气	全资子公司	衢州	制造业	人民币 1,500 万元	许可经营项目: 危险化学品批发; 一般经营项目: 空气分离设备安装、维修及相关	557516434

体公司)					技术服务；通用机械 设备配件销售。	
济源杭氧国泰气体 有限公司（简称济 源气体公司）	控股子公司	济源	制造业	人民币 9,000 万元	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。	56371158-6

(续上表)

子公司全称	期末实际 出资额	实质上构成对子 公司净投资的其 他项目余额	持股比 例(%)	表决权 比例(%)	是否合并 报表
杭州建德杭氧气体有限公司	6,531,300.05		73.33	73.33	是
杭州杭氧低温容器有限公司	12,000,000.00		60	60	是
湖北杭氧气体有限公司	25,840,000.00		100	100	是
杭州杭氧低温液化设备有限公司	10,200,000.00		51	51	是
杭州杭氧低温液化工程有限公司	1,530,000.00		51	51	是
杭氧低温工程(德国)有限公司	26,112,000.00		51	51	是
杭州杭氧填料有限公司	13,583,378.25		51	51	是
河南杭氧气体有限公司[注]	51,000,000.00		85	85	是
江西制氧机有限公司	21,000,000.00		70	70	是
吉林杭氧气体有限公司	151,496,718.29		100	100	是
杭州杭氧合金封头有限公司	15,000,000.00		75	75	是
杭州杭氧化医工程有限公司	78,100,000.00		85	85	是
承德杭氧气体有限公司	70,000,000.00		100	100	是
蚌埠杭氧气体有限公司	18,000,000.00		100	100	是
吉林市经开杭氧气体有限公司	10,000,000.00		100	100	是
衢州杭氧气体有限公司	15,000,000.00		100	100	是
济源杭氧国泰气体有限公司	63,000,000.00		70	70	是

[注]：本公司对河南气体公司持股 60%，杭州杭氧透平机械有限公司对河南气体公司持股 25%，合计为 85%。

(续上表)

子公司全称	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益中冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
杭州建德杭氧气体有限公司	1,345,696.09		
杭州杭氧低温容器有限公司	42,840,119.46		
湖北杭氧气体有限公司			
杭州杭氧低温液化设备有限公司	25,403,429.63		
杭州杭氧低温液化工程有限公司	1,934,996.68		
杭氧低温工程(德国)有限公司	21,569,296.27		
杭州杭氧填料有限公司	13,722,953.20		
河南杭氧气体有限公司	15,948,029.60		
江西制氧机有限公司	13,104,649.03		
吉林杭氧气体有限公司			
杭州杭氧合金封头有限公司	4,826,410.16		
杭州杭氧化医工程有限公司	12,893,302.26		
承德杭氧气体有限公司			
蚌埠杭氧气体有限公司			
吉林市经开杭氧气体有限公司			
衢州杭氧气体有限公司			
济源杭氧国泰气体有限公司	20,609,651.81		

2. 同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	组织机构代码
杭州杭氧透平机械有限公司(简称杭氧透平公司)	全资子公司	杭州	制造业	人民币 13,495 万元	透平机械及附属设备。	720033003
临安杭氧企业管理有限公司(简称临安企管公司)	全资子公司	杭州	制造业	人民币 500 万元	物业管理服务；企业管理咨询。	790931773

(续上表)

子公司全称	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表

杭州杭氧透平机械有限公司	336,003,378.56		100	100	是
临安杭氧企业管理有限公司	5,024,247.37		100	100	是

(续上表)

子公司全称	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益中冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
杭州杭氧透平机械有限公司			
临安杭氧企业管理有限公司			

3. 非同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	组织机构代码
杭州杭氧物资有限公司(简称杭氧物资公司)	控股子公司	杭州	制造业	人民币1,500万元	金属材料、木材、燃料、制氧机配套件及备配件。	143066111
九江浔福气体有限公司(简称浔福气体公司)	全资子公司	九江	制造业	人民币100万元	生产销售各种气体产品,空分设备单机的生产销售及维修。	612420815
九江福达运输有限公司(简称福达运输公司)	全资子公司	九江	运输业	人民币60万元	普通货运,水电及设备安装维修。	759968420
杭州杭氧膨胀机有限公司(简称膨胀机公司)	全资子公司	杭州	制造业	人民币600万元	高速离心式鼓风机、带式压滤机、工具、模具、机械设备。	757211205
杭州杭氧工装泵阀有限公司(简称工装泵阀公司)	控股子公司	杭州	制造业	人民币1,000万元	泵、阀及自控成套装置设计、制造及服务。	724502858
杭州深冷气体科技有限公司(简称深冷气体公司)	全资子公司	杭州	制造业	人民币100万元	空气分离设备、气体分离与液化设备的技术开发、咨询及服务。	77663561X

(续上表)

子公司全称	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表
杭州杭氧物资有限公司	44,391,676.70		94	94	是
九江浔福气体有限公司	3,775,000.00		100	100	是

九江福达运输有限公司	404,369.55		100	100	是
杭州杭氧膨胀机有限公司	15,226,134.67		100	100	是
杭州杭氧工装泵阀有限公司	31,645,148.61		74.13	74.13	是
杭州深冷气体科技有限公司	1,060,000.00		100	100	是

(续上表)

子公司全称	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益中冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
杭州杭氧物资有限公司	6,099,279.37		
九江浔福气体有限公司			
九江福达运输有限公司			
杭州杭氧膨胀机有限公司			
杭州杭氧工装泵阀有限公司	14,042,630.42		
杭州深冷气体科技有限公司			

(二) 合并范围发生变更的说明

因直接设立或投资等方式而增加子公司的情况说明

1. 本期公司出资设立承德气体公司，于 2010 年 4 月 12 日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为 130804000002028 的《企业法人营业执照》。该公司注册资本 7,000 万元，公司出资 7,000 万元，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

2. 本期公司出资设立蚌埠气体公司，于 2010 年 4 月 16 日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为 340300000063854 的《企业法人营业执照》。该公司注册资本 1,800 万元，公司出资 1,800 万元，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

3. 本期公司出资设立吉林经开公司，于 2010 年 5 月 11 日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为 220200000068493 的《企业法人营业执照》。该公司注册资本 1,000 万元，公司出资 1,000 万元，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

4. 本期公司出资设立衢州气体公司，于 2010 年 6 月 17 日办妥工商设立登记手续，并取得注册

号为 33080000041285 的《企业法人营业执照》。该公司注册资本 1,500 万元，公司出资 1,500 万元，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

5. 本期公司出资设立济源气体公司，于 2010 年 10 月 20 日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为 410881000020402 的《企业法人营业执照》。该公司注册资本 9,000 万元，公司出资 6,300 万元，占其注册资本的 70%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

(三) 本期新纳入合并范围的主体和本期不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司

名 称	期末净资产	本期净利润
承德气体公司	75,582,900.40	5,582,900.40
蚌埠气体公司	17,129,623.96	-870,376.04
吉林经开公司	9,829,319.94	-170,680.06
衢州气体公司	14,742,118.92	-257,881.08
济源气体公司	83,165,506.02	-634,493.98

(四) 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

低温德国公司系本公司的境外经营实体，报告期内主要报表项目的折算汇率如下：

项目	欧元兑人民币
资产和负债项目	8.8065
收入和费用项目	8.8065

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	原币金额	汇率	折人民币金额	原币金额	汇率	折人民币金额
库存现金：						
人民币			296,829.71			177,501.51

美元	100.00	6.6227	662.27			
欧元	10.00	8.8065	88.07			
日元	221.00	0.08126	17.95			
小 计			297,598.00			177,501.51

银行存款:

人民币			1,836,249,457.55			511,580,064.25
美元	205,884.11	6.6227	1,363,508.69	741,077.49	6.8282	5,060,225.31
欧元	11,118,999.09	8.8065	97,919,465.49	9,978,516.98	9.7971	97,760,528.75
小 计			1,935,532,431.73			614,400,818.31

其他货币资金:

人民币			38,384,853.23			84,813,776.70
美元	2,800.00	6.6227	18,543.56	2,800.00	6.8282	19,118.95
小 计			38,403,396.79			84,832,895.65
合 计			1,974,233,426.52			699,411,215.47

(2) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项的说明

项 目	期末数	期初数
信用证保证金	772,238.95	3,592,238.95
银行承兑汇票保证金	32,352,056.84	34,789,779.68
履约保证金	5,279,101.00	46,450,877.02
定期存单质押	5,000,000.00	
小 计	43,403,396.79	84,832,895.65

2. 应收票据

(1) 明细情况

种 类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	236,600,748.09		236,600,748.09	248,754,934.34		248,754,934.34
商业承兑汇票	214,198.77		214,198.77			
合 计	236,814,946.86		236,814,946.86	248,754,934.34		248,754,934.34

(2) 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况 (金额前 5 名情况)

出票单位	出票日	到期日	金额	备注
湖南盈德气体有限公司	2010-08-30	2011-02-28	10,000,000.00	
湖南盈德气体有限公司	2010-09-25	2011-03-25	10,000,000.00	
唐山东海钢铁集团有限公司	2010-10-09	2011-04-09	10,000,000.00	
中国空分设备有限公司	2010-10-18	2011-04-18	10,000,000.00	
湖南盈德气体有限公司	2010-11-26	2011-05-26	10,000,000.00	
小 计			50,000,000.00	

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)						
账龄分析法组合	978,009,655.90	98.31	141,648,133.93	14.48	767,512,702.50	97.38	114,070,630.27	14.86
小 计	978,009,655.90	98.31	141,648,133.93	14.48	767,512,702.50	97.38	114,070,630.27	14.86
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	16,772,299.70	1.69	16,772,299.70	100.00	20,672,367.15	2.62	20,672,367.15	100.00
合 计	994,781,955.60	100.00	158,420,433.63	15.93	788,185,069.65	100.00	134,742,997.42	17.10

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	632,572,476.47	64.68	25,302,899.07	430,538,337.39	56.10	17,221,533.50
1-2 年	150,681,366.44	15.41	12,054,509.32	127,706,015.33	16.64	10,216,481.22
2-3 年	70,108,969.59	7.17	14,021,793.92	91,247,783.30	11.89	18,249,556.66
3-5 年	68,755,823.58	7.03	34,377,911.80	99,275,015.20	12.93	49,637,507.61
5 年以上	55,891,019.82	5.71	55,891,019.82	18,745,551.28	2.44	18,745,551.28

小 计	978,009,655.90	100.00	141,648,133.93	767,512,702.50	100.00	114,070,630.27
-----	----------------	--------	----------------	----------------	--------	----------------

3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
陕西略阳钢铁有限责任公司	4,390,000.00	4,390,000.00	100.00%	预计收回无望
龙口华东朝阳气体有限公司	3,564,000.00	3,564,000.00	100.00%	预计收回无望
沈阳洪生气体有限公司	1,658,062.00	1,658,062.00	100.00%	预计收回无望
廊坊黎明气体有限公司	1,560,000.00	1,560,000.00	100.00%	预计收回无望
天津伯克气体工业有限公司	1,114,500.00	1,114,500.00	100.00%	预计收回无望
郑州信益气体有限责任公司	1,050,037.70	1,050,037.70	100.00%	预计收回无望
无锡西城特钢有限公司	866,000.00	866,000.00	100.00%	预计收回无望
山西城财钢铁有限公司	772,300.00	772,300.00	100.00%	预计收回无望
湖南冷水江钢铁总厂	440,000.00	440,000.00	100.00%	预计收回无望
杭州赛尔气体设备工程有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00%	预计收回无望
其他零星款项	1,057,400.00	1,057,400.00	100.00%	预计收回无望
小 计	16,772,299.70	16,772,299.70		

(2) 无应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款余额的比例(%)
大唐国际发电股份有限公司	非关联方	118,063,274.00	1 年以内	11.87
久泰能源内蒙古有限公司	非关联方	97,500,000.00	[注]	9.80
云南云天化股份有限公司	非关联方	39,207,903.00	1 年以内	3.94
神华包头煤化工有限公司	非关联方	37,465,320.00	1 年以内	3.77
陕西咸阳化学工业有限公司	非关联方	36,467,679.02	1-2 年	3.67
小 计		328,704,176.02		33.05

[注]：其中账龄 1 年以内的应收账款余额为 81,711,981.00 元，账龄 1-2 年的应收账款余额为 15,788,019.00 元。

(4) 其他应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	占应收账款余额
------	--------	------	---------

			的比例(%)
杭州杭氧铸造有限公司(简称铸造公司)	联营企业	4,256,133.44	0.43
杭州杭氧钢结构设备安装有限公司(简称钢结构公司)	联营企业	3,753,995.88	0.38
杭州杭氧空分备件有限公司(简称空分备件公司)	联营企业	2,613,009.03	0.26
杭州杭氧压缩机有限公司(简称压缩机公司)	联营企业	1,480,671.70	0.15
杭州杭氧换热设备有限公司(简称换热设备公司)	联营企业	1,025,133.05	0.10
杭州杭氧环保成套设备有限公司(简称环保成套公司)	联营企业	130,038.78	0.01
杭州杭氧储运有限公司(简称储运公司)	联营企业	4,589.02	0.00
杭州杭氧锻热有限公司(简称锻热公司)	参股公司	1,044,081.16	0.10
杭州杭氧电镀热处理有限公司(简称电镀公司)	参股公司	1,060,416.74	0.11
杭州杭氧和院房产开发有限公司(简称和院房产公司)	同一母公司	1,480.00	0.00
小 计		15,369,548.80	1.54

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	390,196,410.69	97.59		390,196,410.69	214,908,078.95	90.96		214,908,078.95
1-2 年	4,072,294.04	1.02		4,072,294.04	19,385,364.60	8.20		19,385,364.60
2-3 年	4,413,824.96	1.10		4,413,824.96	1,562,557.66	0.66		1,562,557.66
3-5 年	846,030.20	0.21		846,030.20	355,401.39	0.15		355,401.39
5 年以上	337,502.36	0.08		337,502.36	68,124.36	0.03		68,124.36
合 计	399,866,062.25	100.00		399,866,062.25	236,279,526.96	100.00		236,279,526.96

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	期末数	账龄	未结算原因
Atlas Copco Energas Gmbh	非关联方	75,713,827.23	1 年以内	按合同进度付款
MAN Diesel&Turbo Schweiz	非关联方	19,374,300.00	1 年以内	按合同进度付款

AG				
阿特拉斯.科普柯(上海)贸易有限公司	非关联方	16,178,100.38	1年以内	按合同进度付款
杭州市国土资源局余杭分局	非关联方	23,150,000.00	1年以内	预付购地款,尚未交付
吉林经济技术开发区财政局	非关联方	22,163,918.00	1年以内	预付购地款,尚未交付
小计		156,580,145.61		

(3) 无预付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项。

5. 应收股利

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
账龄 1 年以内	231,279.36		231,279.36			
其中: 钢结构公司	231,279.36		231,279.36			
合计	231,279.36		231,279.36			

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
账龄分析法组合	12,253,591.69	100.00	945,909.49	7.72	28,073,180.37	100.00	1,423,009.30	5.07
合计	12,253,591.69	100.00	945,909.49	7.72	28,073,180.37	100.00	1,423,009.30	5.07

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	8,737,120.19	71.30	349,484.83	26,271,149.54	93.58	1,050,845.97
1-2 年	2,733,404.50	22.31	218,672.35	609,904.54	2.17	48,792.36
2-3 年	243,156.86	1.98	48,631.37	982,287.90	3.50	196,457.58
3-5 年	421,578.40	3.44	210,789.20	165,850.00	0.59	82,925.00

5 年以上	118,331.74	0.97	118,331.74	43,988.39	0.16	43,988.39
小 计	12,253,591.69	100.00	945,909.49	28,073,180.37	100.00	1,423,009.30

(2) 应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
杭州制氧机集团有限公司（简称杭氧集团公司）	178,900.00	13,500.00	14,429,461.00	577,178.44
小 计	178,900.00	13,500.00	14,429,461.00	577,178.44

(3) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	款项性质或内容
山东正信招标有限责任公司	非关联方	2,000,000.00	1 年以内	16.32	投标保证金
山东鲁西化工股份有限公司	非关联方	1,200,000.00	[注]	9.79	投标保证金
紫金铜业有限公司	非关联方	950,000.00	1-2 年	7.75	投标保证金
山西绿多盈招标有限公司	非关联方	500,000.00	1 年以内	4.08	投标保证金
西宁特殊钢股份有限公司	非关联方	200,000.00	1 年以内	1.63	投标保证金
小 计		4,850,000.00		39.57	

[注]：其中账龄 1 年以内的余额为 600,000.00 元，账龄 1-2 年的余额为 600,000.00 元。

(4) 其他应收关联方款项

单位名称	与本公司关系	账面余额	占其他应收款余额的比例(%)
压缩机公司	联营企业	7,082.94	0.06
锻热公司	联营企业	460.40	0.00
换热设备公司	联营企业	620.00	0.01
空分备件公司	联营企业	586.25	0.00
小 计		8,749.59	0.07

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	123,563,327.74	3,288,083.67	120,275,244.07	92,532,725.90	3,518,800.63	89,013,925.27
在产品	259,174,197.06		259,174,197.06	192,138,695.00		192,138,695.00
库存商品	246,586,369.26		246,586,369.26	66,473,841.53		66,473,841.53
合计	629,323,894.06	3,288,083.67	626,035,810.39	351,145,262.43	3,518,800.63	347,626,461.80

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			转回	转销	
原材料	3,518,800.63			230,716.96	3,288,083.67
小计	3,518,800.63			230,716.96	3,288,083.67

2) 本期计提、转回存货跌价准备的依据、原因及本期转回金额占该项存货期末余额的比例说明

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	部分原材料滞销，存货账面成本高于可变现净值	无	

8. 可供出售金融资产

项目	期末数	期初数
可供出售权益工具	1,890,600.00	2,805,000.00
合计	1,890,600.00	2,805,000.00

9. 长期股权投资

(1) 明细情况

被投资单位	核算方法	投资成本	期初数	增减变动	期末数
空分备件公司	权益法	1,700,000.00	2,823,965.72	892,087.29	3,716,053.01
Eloros Sp. zo. o. (简称波兰公司)	权益法	48,086,385.20	33,466,551.63	15,321,942.73	48,788,494.36
换热设备公司	权益法	8,000,000.00	12,967,226.92	1,635,790.64	14,603,017.56
环保成套公司	权益法	2,651,922.38	2,795,325.03	2,806,884.39	5,602,209.42
压缩机公司	权益法	21,106,109.10	20,482,659.71	-1,667,617.64	18,815,042.07

铸造公司	权益法	10,276,020.75	9,674,693.08	-3,146,590.72	6,528,102.36
钢结构公司	权益法	5,103,600.90	3,215,610.27	729,024.19	3,944,634.46
储运公司	权益法	9,823,571.50	12,453,282.74	-441,435.08	12,011,847.66
北京华创杭氧集散控制系统有限公司 (简称北京华创公司)	权益法	2,450,000.00	1,763,509.42	-1,763,509.42	
中国浦发机械工业股份有限公司	成本法	229,214.70	229,214.70		229,214.70
电镀公司	成本法	1,173,550.47	1,173,550.47		1,173,550.47
锻热公司	成本法	699,550.41	699,550.41		699,550.41
合 计		111,299,925.41	101,745,140.10	14,366,576.38	116,111,716.48

(续上表)

被投资单位	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
空分备件公司	34.00	34.00				
Eloros Sp. zo. o. (简称波兰公司)	50.00	50.00				
换热设备公司	28.99	28.99				
环保成套公司	40.00	40.00				
压缩机公司	41.91	41.91				
铸造公司	20.53	20.53				
钢结构公司	38.55	38.55				
储运公司	29.72	29.72				2,793,592.00
北京华创杭氧集散控制系统有限公司	49.00	49.00				
中国浦发机械工业股份有限公司	0.17	0.17				13,891.80
电镀公司	7.42	7.42				32,823.00
锻热公司	5.00	5.00				30,007.80
合 计						2,870,314.60

10. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

1) 账面原值小计	1,019,185,250.71	342,081,143.00	25,660,324.11	1,335,606,069.60
房屋及建筑物	507,868,389.83	29,807,644.93		537,676,034.76
机器设备	460,114,738.93	291,793,748.39	23,678,180.40	728,230,306.92
办公设备	27,054,865.06	12,893,908.36	616,021.31	39,332,752.11
运输设备	18,233,304.69	7,131,328.51	1,328,922.40	24,035,710.80
检测设备	5,913,952.20	454,512.81	37,200.00	6,331,265.01
	—	本期转入	本期计提	—
2) 累计折旧小计	182,041,530.77		73,474,662.74	7,777,546.42
房屋及建筑物	14,714,673.95		16,061,194.59	30,775,868.54
机器设备	142,846,025.56		47,734,968.73	6,476,544.29
办公设备	12,477,430.48		6,123,192.83	274,785.13
运输设备	8,706,199.86		2,982,989.41	997,033.00
检测设备	3,297,200.92		572,317.18	29,184.00
3) 账面净值小计	837,143,719.94	—	—	1,087,867,422.51
房屋及建筑物	493,153,715.88	—	—	506,900,166.22
机器设备	317,268,713.37	—	—	544,125,856.92
办公设备	14,577,434.58	—	—	21,006,913.93
运输设备	9,527,104.83	—	—	13,343,554.53
检测设备	2,616,751.28	—	—	2,490,930.91
4) 减值准备小计	6,941,369.25	—	204,678.58	6,736,690.67
房屋及建筑物		—	—	
机器设备	6,736,690.67	—	—	6,736,690.67
办公设备	204,678.58	—	204,678.58	
运输设备		—	—	
检测设备		—	—	
5) 账面价值合计	830,202,350.69	—	—	1,081,130,731.84
房屋及建筑物	493,153,715.88	—	—	506,900,166.22
机器设备	310,532,022.70	—	—	537,389,166.25

办公设备	14,372,756.00	—	—	21,006,913.93
运输设备	9,527,104.83	—	—	13,343,554.53
检测设备	2,616,751.28	—	—	2,490,930.91

本期折旧额为 73,474,662.74 元；本期由在建工程转入固定资产原值为 214,922,901.66 元。

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
低温设备公司房屋建筑物	处于正常的权证办理期间	2011 年
吉林气体公司十套公寓	处于正常的权证办理期间	2011 年
吉林气体公司房屋建筑物	处于正常的权证办理期间	2011 年
承德气体公司房屋建筑物	处于正常的权证办理期间	2011 年
济源气体公司房屋建筑物	处于正常的权证办理期间	2011 年

11. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
本公司临安工程项目	769,144.27		769,144.27	5,292,462.02		5,292,462.02
吉林气体公司 2*25000Nm ³ /h 空分项目	47,736,366.21		47,736,366.21	154,697,672.86		154,697,672.86
低温容器公司新厂房、码头迁扩建项目	1,364,100.00		1,364,100.00			
工装泵阀公司设备安装工程	397,046.13		397,046.13			
承德气体公司 25600Nm ³ /h、20000Nm ³ /h 空分项目	78,964,987.42		78,964,987.42			
蚌埠气体公司 7500Nm ³ /h 空分项目	40,567,606.12		40,567,606.12			
吉林经开公司 12000Nm ³ /h 空分项目	1,378,427.00		1,378,427.00			
衢州气体公司设备安装工程	1,824,786.32		1,824,786.32			
合金封头公司设备安装项目				637,935.57		637,935.57
临安企管公司工程项目				82,100.00		82,100.00

其他零星项目	139,836.73		139,836.73	453,931.61		453,931.61
合计	173,142,300.20		173,142,300.20	161,164,102.06		161,164,102.06

(2) 增减变动情况

1) 明细情况

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定 资产	其他减少	工程投入 占预算 比例(%)
本公司临安工程项目	30,479.00	5,292,462.02	39,956,679.99	40,313,405.57	4,166,592.17	100.00
吉林气体公司 2*25000 Nm ³ /h 空分项目	26,003.00	154,697,672.86	56,055,473.31	163,016,779.96		80.00
低温容器公司新厂房、码头 迁扩建项目	18,335.00		1,364,100.00			
工装泵阀公司设备安装工 程	238.14		2,381,413.24	1,965,677.11	18,690.00	100.00
承德气体公司 25600Nm ³ /h、 20000Nm ³ /h 空分项目	15,629.89		78,964,987.42			50.52
蚌埠气体公司 7500Nm ³ /h 空 分项目	5,400.00		40,567,606.12			75.13
吉林经开公司 12000Nm ³ /h 空分项目	13,000.00		1,378,427.00			
衢州气体公司设备安装工 程	182.48		1,824,786.32			100.00
合金封头公司设备安装项 目	836.43	637,935.57	7,726,352.69	8,364,288.26		100.00
临安企管公司工程项目	19.00	82,100.00	112,332.60	194,432.60		100.00
其他零星项目		453,931.61	754,223.28	1,068,318.16		
合计		161,164,102.06	231,086,381.97	214,922,901.66	4,185,282.17	

(续上表)

工程名称	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	本期利息资本化 金额	本期利息资本 化年率(%)	资金来源	期末数
本公司临安工程项目	完工				募集资金及自 筹	769,144.27
吉林气体公司 2*25000 Nm ³ /h 空分项目	在建	4,904,849.49	4,637,418.17	4.03	自筹	47,736,366.21
低温容器公司新厂房、码头 迁扩建项目	在建				自筹	1,364,100.00
工装泵阀公司设备安装工 程	在建				自筹	397,046.13

承德气体公司 25600Nm ³ /h、20000Nm ³ /h 空分项目	在建	299,511.11	299,511.11	5.54	自筹	78,964,987.42
蚌埠气体公司 7500Nm ³ /h 空分项目	在建	196,105.86	196,105.86	5.43	自筹	40,567,606.12
吉林经开公司 12000Nm ³ /h 空分项目	在建				自筹	1,378,427.00
衢州气体公司设备安装工程	在建				自筹	1,824,786.32
合金封头公司设备安装项目	完工				自筹	
临安企管公司工程项目	完工				自筹	
其他零星项目	在建				自筹	139,836.73
合计		5,400,466.46	5,133,035.14			173,142,300.20

12. 无形资产

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
1) 账面原值小计	106,618,638.76	13,761,786.03	859,840.24	119,520,584.55
土地使用权	102,148,078.76	13,517,878.34	859,840.24	114,806,116.86
软件	2,560,100.00	240,907.69		2,801,007.69
专有技术	1,910,460.00	3,000.00		1,913,460.00
2) 累计摊销小计	7,657,206.42	2,443,496.97	35,275.47	10,065,427.92
土地使用权	5,766,890.20	2,112,759.06	35,275.47	7,844,373.79
软件	1,874,399.14	139,641.91		2,014,041.05
专有技术	15,917.08	191,096.00		207,013.08
3) 账面净值小计	98,961,432.34	11,318,289.06	824,564.77	109,455,156.63
土地使用权	96,381,188.56	11,405,119.28	824,564.77	106,961,743.07
软件	685,700.86	101,265.78	0.00	786,966.64
专有技术	1,894,542.92	-188,096.00	0.00	1,706,446.92
4) 减值准备小计				
土地使用权				
软件				

专有技术				
5) 账面价值合计	98,961,432.34	11,318,289.06	824,564.77	109,455,156.63
土地使用权	96,381,188.56	11,405,119.28	824,564.77	106,961,743.07
软件	685,700.86	101,265.78	0.00	786,966.64
专有技术	1,894,542.92	-188,096.00	0.00	1,706,446.92

本期摊销额 2,443,496.97 元。

(2) 期末，已有账面价值 15,103,709.40 元的无形资产用于担保。

13. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末数	期初数
递延所得税资产		
坏账准备	23,933,056.71	23,144,102.33
工效挂钩工资及附加	2,934,473.00	3,453,812.23
存货跌价准备	822,020.92	879,700.16
固定资产减值准备	172,519.51	288,555.46
未弥补亏损影响递延所得税资产	454,561.10	542,074.13
未实现利润确认递延所得税资产	12,920,066.81	2,779,308.60
辞退福利	1,101,145.48	1,362,490.00
其他	47,321.20	104,181.71
合 计	42,385,164.73	32,554,224.62
递延所得税负债		
可供出售金融资产公允价值变动	286,275.00	565,500.00
合并成本的公允价值小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值	313,972.05	313,972.05
合 计	600,247.05	879,472.05

(2) 应纳税差异和可抵扣差异项目明细

项 目	金 额
-----	-----

应纳税差异项目	
可供出售金融资产公允价值变动	1,145,100.00
合并成本的公允价值小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值	2,093,146.99
小 计	3,238,246.99
可抵扣差异项目	
坏账准备	158,699,891.02
工效挂钩工资及附加	18,696,486.71
存货跌价准备	3,288,083.67
固定资产减值准备	1,150,130.13
未弥补亏损影响递延所得税资产	1,818,244.42
未实现利润确认递延所得税资产	54,957,741.78
辞退福利	4,719,508.96
其他	191,748.98
小 计	243,521,835.67

14. 资产减值准备明细

项 目	期初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回	转销	
坏账准备	136,166,006.72	23,259,196.61		58,860.21	159,366,343.12
存货跌价准备	3,518,800.63			230,716.96	3,288,083.67
固定资产减值准备	6,941,369.25			204,678.58	6,736,690.67
合 计	146,626,176.60	23,259,196.61		494,255.75	169,391,117.46

15. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	3,000,000.00	
合 计	3,000,000.00	

16. 应付票据

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票	137,179,739.34	46,578,136.85
合 计	137,179,739.34	46,578,136.85

下一会计期间将到期的金额为 137,179,739.34 元。

17. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	543,893,682.78	471,714,167.20
设备、工程款	145,985,154.62	82,924,255.72
合 计	689,878,837.40	554,638,422.92

(2) 应付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项情况

单位名称	期末数	期初数
杭氧集团公司		244,102.74
小 计		244,102.74

(3) 账龄超过 1 年的大额应付账款主要系尚未结算完毕的应付材料采购款、工程款。

18. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	1,289,058,535.52	1,014,396,941.78
合 计	1,289,058,535.52	1,014,396,941.78

(2) 账龄超过 1 年的大额预收款项主要系执行期超过一年的订单预收款或部分暂时停止执行的订单预收款。

19. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

工资、奖金、津贴和补贴	21,512,670.76	213,638,527.37	199,133,552.12	36,017,646.01
职工福利费	918,918.06	20,178,169.88	19,812,323.92	1,284,764.02
社会保险费	4,524,932.71	52,624,184.07	47,746,721.96	9,402,394.82
其中：医疗保险费	1,837,544.40	18,587,475.75	16,982,757.00	3,442,263.15
基本养老保险费	2,235,240.80	27,987,565.71	25,427,673.06	4,795,133.45
失业保险费	292,472.15	3,607,232.40	3,165,147.85	734,556.70
工伤保险费	97,713.90	1,298,381.90	1,146,506.88	249,588.92
生育保险费	61,614.66	1,143,528.31	1,024,290.37	180,852.60
其他	346.80		346.80	
住房公积金	92,274.40	26,327,597.91	26,145,886.84	273,985.47
工会经费	1,058,938.38	3,790,307.21	3,728,801.14	1,120,444.45
职工教育经费	6,804,476.44	1,319,356.94	1,794,462.43	6,329,370.95
辞退福利	6,679,429.25	874,677.06	1,827,421.41	5,726,684.90
合 计	41,591,640.00	318,752,820.44	300,189,169.82	60,155,290.62

[注]：职工福利中余额系按规定提取的外资企业职工福利基金的应付余额。

(2) 应付职工薪酬期末数中无属于拖欠性质的款项；期末未付工资及奖金预计在 2011 年 5 月之前发放完毕。

20. 应交税费

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
增值税	-25,228,097.60	-13,182,931.00
城市维护建设税	1,397,519.60	1,695,087.58
营业税	346,816.58	1,682,008.29
企业所得税	25,937,578.93	22,687,624.27
代扣代缴个人所得税	2,080,701.01	1,384,616.35
房产税	1,076,551.14	2,506,748.39
土地使用税	1,081,378.45	1,924,596.08

教育费附加	646,634.95	728,006.04
地方教育附加	386,281.79	457,415.93
印花税	95,136.91	287,259.13
水利建设专项资金	428,009.21	326,937.88
残疾人基金	73,248.47	5,856.00
合 计	8,321,759.44	20,503,224.94

21. 应付利息

项 目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	490,871.07	365,300.00
短期借款应付利息	121,444.72	
合 计	612,315.79	365,300.00

22. 应付股利

单位名称	期末数	期初数	超过 1 年未支付原因
杭氧集团公司		19,200,000.00	
合 计		19,200,000.00	

23. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付杭氧集团公司代垫款	44,035,870.00	44,035,870.00
押金保证金	4,230,958.50	4,380,649.88
拆借款	1,200,000.00	1,200,000.00
应付暂收款	7,323,158.34	4,584,100.00
其他	2,684,566.41	7,392,540.35
合 计	59,474,553.25	61,593,160.23

(2) 应付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项情况

单位名称	期末数	期初数
杭氧集团公司	[注] 45,249,706.90	44,035,870.00
小 计	45,249,706.90	44,035,870.00

[注]：其中：应付杭氧集团公司代垫款为 44,035,870.00 元，应付杭氧集团公司租赁费为 1,213,836.90 元。

(3) 账龄超过 1 年的大额其他应付款项主要系应付杭氧集团公司垫付的填土工程款。

24. 一年内到期的非流动负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	250,000,000.00	10,000,000.00
合 计	250,000,000.00	10,000,000.00

(2) 一年内到期的长期借款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
保证借款	250,000,000.00	10,000,000.00
小 计	250,000,000.00	10,000,000.00

2) 金额前 5 名的一年内到期的长期借款

贷款单位	借款 起始日	借款 到期日	币种	年利率 (%)	期末数		期初数	
					原币金额	折人民币金额	原币金额	折人民币金额
中国进出口银行浙江省分行	2009-10-16	2011-4-15	RMB	3.51	100,000,000.00	100,000,000.00		
中国进出口银行浙江省分行	2010-1-20	2011-7-19	RMB	3.51	100,000,000.00	100,000,000.00		
中国银行股份有限公司杭州市开元支行	2008-8-28	2011-12-30	RMB	5.76	25,000,000.00	25,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
中国银行股份有限公司杭州市开元支行	2009-3-31	2011-2-28	RMB	5.76	25,000,000.00	25,000,000.00		
小 计					250,000,000.00	250,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00

资产负债表日后已偿还的金额为 25,000,000.00 元。

25. 长期借款

(1) 长期借款情况

项 目	期末数	期初数
保证借款	195,000,000.00	125,000,000.00
信用借款	22,518,000.00	100,000,000.00
委托借款	75,996,000.00	9,000,000.00
合 计	293,514,000.00	234,000,000.00

(2) 金额前 5 名的长期借款

贷款单位	借款 起始日	借款 到期日	币种	年利率 (%)	期末数	
					原币金额	折人民币金额
中国工商银行股份有限公司承德分行	2010-12-23	2012-6-25	RMB	5.60	70,000,000.00	70,000,000.00
中国银行股份有限公司杭州市开元支行	2009-3-31	2013-2-31	RMB	5.76	50,000,000.00	50,000,000.00
杭州银行股份有限公司保俶支行	2010-4-14	2019-12-31	RMB	[注]	27,324,000.00	27,324,000.00
杭州银行股份有限公司保俶支行	2010-4-8	2019-12-31	RMB	[注]	27,000,000.00	27,000,000.00
中国银行股份有限公司杭州市开元支行	2008-8-28	2012-8-21	RMB	5.76	25,000,000.00	25,000,000.00
小 计					199,324,000.00	199,324,000.00

续上表

贷款单位	借款 起始日	借款 到期日	币种	年利率 (%)	期初数	
					原币金额	人民币金额
杭州银行股份有限公司保俶支行	2008-12-19	2011-12-18	RMB	3.96	9,000,000.00	9,000,000.00
中国银行股份有限公司杭州市开元支行	2008-8-28	2011-12-30	RMB	7.74	25,000,000.00	25,000,000.00
中国银行股份有限公司杭州市开元支行	2008-8-28	2012-8-21	RMB	7.74	25,000,000.00	25,000,000.00
中国银行股份有限公司杭州市开元支行	2009-3-31	2013-2-31	RMB	5.76	75,000,000.00	75,000,000.00
中国进出口银行	2009-10-16	2011-4-15	RMB	3.51	100,000,000.00	100,000,000.00
小 计					234,000,000.00	234,000,000.00

[注]：贷款利率 2010-2011 年为 1%，2012-2013 年为 2%，2014-2015 年为 3%，2016-2017 年为

4%，2018-2019 年为 5%，上述两笔借款均系杭氧集团公司的委托贷款。

26. 长期应付款

单 位	期限	初始金额	年利率 (%)	应计利息	期末数	借款条件
改制提留	长期	810,000.00			810,000.00	
杭氧集团公司专项借款	长期	7,471,620.00			7,471,620.00	
小 计		8,281,620.00			8,281,620.00	

27. 其他非流动负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
递延收益(政府补助)	79,889,516.67	4,015,733.17
递延收益(搬迁补偿款)	138,338,134.24	138,966,824.47
合 计	218,227,650.91	142,982,557.64

(2) 其他说明

1) 关于搬迁补偿款

根据杭州市政府的统一规划要求，本公司及部分控股子公司将生产基地整体由东新路 388 号搬迁至临安开发区，上述搬迁补偿系因上述政策性搬迁而拨入的搬迁补偿资金。根据原签订的一系列搬迁相关协议，本公司搬迁补偿资金总额为 27,489.52 万元；根据 2010 年 12 月本公司与杭州市土地储备中心签订《补充协议（4）》，上述搬迁补偿资金总额调整为 26,301.88 万元。根据杭氧物资公司、低温设备公司、杭氧透平公司、膨胀机公司、工装泵阀公司、杭氧填料公司分别与杭氧集团公司签订的搬迁相关协议，杭氧集团公司应向本公司的上述子公司支付由其统一取得的归属公司该等子公司的搬迁补偿资金共计 7,160.73 万元，根据 2010 年度签订的《补充协议》，该等子公司的搬迁补偿资金调整为 6,024.81 万元。

截至 2010 年 12 月 31 日，上述搬迁补偿资金总计应收 32,326.69 万元，累计已收 28,810.85 万元，尚未收取的搬迁补偿资金为 3,515.84 万元。

收到的所述搬迁补偿资金，根据《企业会计准则解释第 3 号》规定，对属于企业在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，应作为递延收益，并按照《企业会计准则第 16 号——政府补助》进行会计处理。本期确认营业

外收入 7,560,120.23 元,系相关资产使用寿命内平均分配部分。截止 2010 年 12 月 31 日,摊余搬迁补偿资金为 138,338,134.24 元。

2) 递延收益明细

项目序号	项目名称	期末数	说明
1	工业信息化财政资助	95,550.00	根据杭州市经济委员会和杭州市财政局文件杭财企一[2006]774 号《关于下达二 00 六年度杭州市第一批工业企业信息化应用项目财政资助资金的通知》拨入,本期转入营业外收入 127,400.00 元
2	大型空分自动化高技术产业化项目	1,420,000.00	根据 2009 年 2 月杭州市发展和改革委员会和杭州市财政局文件杭发改高技[2009]29 号、杭财企[2009]52 号《关于下达国家高技术产业发展项目 2009 年第一批市财政配套补助资金的通知》拨入
3	80000m ³ /h 等级大型空分设备国产化财政资助	48,942,000.00	根据杭州市财政局、杭州市经济委员会文件杭财企(2010)1099 号《关于下达杭州杭氧股份有限公司技术改造资金的通知》拨入,本期转入营业外收入 5,438,000.00 元
4	工业信息化财政资助	148,000.00	根据 2007 年 12 月杭州市财政局、杭州市经济委员会杭财企一[2007]1197 号文拨入,本期转入营业外收入 74,000.00 元
5	工业信息化财政资助	258,000.00	本公司根据 2008 年 12 月杭州市财政局和杭州市经济委员会文件杭财企[2008]1299 号《关于下达 2008 年杭州市第二批工业企业信息化应用项目财政资助和财政奖励资金的通知》拨入,本期转入营业外收入 86,000.00 元
6	工业信息化财政资助	616,800.00	杭氧透平公司根据 2008 年 12 月杭州市财政局和杭州市经济委员会文件 杭财企[2008]1299 号《关于下达 2008 年杭州市第二批工业企业信息化应用项目财政资助和财政奖励资金的通知》拨入,本期转入营业外收入 205,600.00 元
7	专项资金投资计划	857,500.00	根据信发改投资[2008]789 号《关于转发省发改委 2008 年支持黄淮四市发展专项资金投资计划的通知》拨入,本期转入营业外收入 90,000.00 元
8	化工园区企业发展专项扶持资金	11,111,666.67	本期收到吉林市龙潭区财政局企业扶持资金 11,300,000.00 元,本期转入营业外收入 188,333.33 元
9	化工园区企业发展专项扶持资金	16,440,000.00	本期收到吉林经济技术开发区财政局企业扶持资金 16,440,000.00 元
小计		79,889,516.67	

28. 股本

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

股份总数	330,000,000.00	71,000,000.00		401,000,000.00
------	----------------	---------------	--	----------------

(2) 股本变动情况说明

根据中国证券监督管理委员会证监许可〔2010〕649号文核准，本公司于2010年5月24日至2010年6月10日采用网下配售和上网定价发行相组合的发行方式向社会公开发行人民币普通股（A股）股票71,000,000股，每股面值1元，每股发行价格为人民币18.00元，募集资金总额为1,278,000,000.00元，扣除各项发行费用38,280,200.00元，募集资金净额为人民币1,239,719,800.00元，其中71,000,000.00元计入股本，溢价部分1,168,719,800.00元计入资本公积股本溢价，发行后的注册资本为人民币401,000,000.00元。本次公开发行股票注册资本增加，业经天健会计师事务所有限公司审验，并出具天健验〔2010〕153号《验资报告》，公司已于2010年6月18日办妥工商变更登记手续。

29. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	24,783,418.68	1,168,719,800.00	40,454,528.74	1,153,048,689.94
其他资本公积	13,103,612.34		793,084.38	12,310,527.96
合 计	37,887,031.02	1,168,719,800.00	41,247,613.12	1,165,359,217.90

(2) 其他说明

1) 股本溢价增加1,168,719,800.00元，系公司本期发行新股之股本溢价计入。

2) 股本溢价减少40,454,528.74元，系公司本期收购杭氧透平公司等公司少数股东股权，合并报表中将收购成本与以合并日持续计算的可辨认净资产按持股比例计算享有份额的差额，相应调整资本公积。

3) 其他资本公积减少793,084.38元，系江西制氧机公司除净损益以外所有者权益的其他变动，本公司按持股比例计算应享有的份额确认为资本公积。

30. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

法定盈余公积	137,002,157.48	30,404,627.77		167,406,785.25
合 计	137,002,157.48	30,404,627.77		167,406,785.25

(2) 本期增加系按母公司本期实现的净利润的 10%计提的法定盈余公积。

31. 未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	473,912,948.87	——
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		——
调整后期初未分配利润	473,912,948.87	——
加：本期归属于母公司所有者的净利润	354,764,153.80	——
减：提取法定盈余公积	30,404,627.77	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	132,000,000.00	[注]
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	666,272,474.90	——

[注]：根据 2010 年 1 月 28 日第一次临时股东大会审议批准，按 2009 年度实现的净利润分配现金股利 132,000,000.00 元（含税）。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
主营业务收入	2,904,387,346.15	2,566,764,255.38
其他业务收入	119,002,349.03	119,649,740.43
营业成本	2,127,583,202.86	2,026,919,773.63

(1) 主营业务收入/主营业务成本（分行业）

行业名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本

制造业	2,646,126,705.41	1,860,041,491.02	2,429,557,959.02	1,820,539,990.90
气体行业	258,260,640.74	176,267,814.79	137,206,296.36	112,678,990.98
小 计	2,904,387,346.15	2,036,309,305.81	2,566,764,255.38	1,933,218,981.88

(2) 主营业务收入/主营业务成本（分产品）

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
空分设备	2,554,853,594.57	1,788,274,229.87	2,287,780,618.67	1,722,239,279.39
气体销售	258,260,640.74	176,267,814.79	137,206,296.36	112,678,990.98
乙烯冷箱产品	55,109,059.83	38,906,245.90	129,692,613.67	89,577,485.05
其 他	36,164,051.01	32,861,015.25	12,084,726.68	8,723,226.46
小 计	2,904,387,346.15	2,036,309,305.81	2,566,764,255.38	1,933,218,981.88

(4) 主营业务收入/主营业务成本（分地区）

地区名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	2,452,695,251.47	1,749,735,625.69	1,998,543,544.43	1,515,734,722.12
境外	451,692,094.68	286,573,680.12	568,220,710.95	417,484,259.76
小 计	2,904,387,346.15	2,036,309,305.81	2,566,764,255.38	1,933,218,981.88

(5) 公司前 5 名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
Safa Nicu Co. 伊朗	356,405,762.22	11.79
大唐国际发电股份有限公司	117,693,560.69	3.89
鲁西化工集团股份有限公司	93,656,635.90	3.10
久泰能源内蒙古有限公司	69,839,300.00	2.31
青岛钢铁气体有限公司	59,811,965.82	1.98
小 计	697,407,224.63	23.07

2. 营业税金及附加

项 目	本期数	上年同期数	计缴标准
营业税	1,383,202.69	924,327.02	详见本财务报表附注税项之说明
城市维护建设税	8,523,770.25	10,991,881.05	详见本财务报表附注税项之说明

教育费附加	3,788,475.88	4,782,313.65	详见本财务报表附注税项之说明
地方教育附加	2,409,299.46	3,117,900.82	详见本财务报表附注税项之说明
合 计	16,104,748.28	19,816,422.54	

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	17,215,323.97	15,765,458.01
运费	40,765,801.42	33,301,406.60
中介费	11,404,822.69	3,795,847.50
差旅费	5,493,869.90	4,279,629.31
产品调试费	4,196,624.95	3,563,688.54
办公费	1,057,374.39	1,651,687.49
广告费	595,660.77	561,691.80
资产折旧与摊销	626,632.98	606,473.57
其他	1,286,807.18	6,624,331.87
合 计	82,642,918.25	70,150,214.69

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	135,107,851.51	94,847,468.81
研发费	91,928,623.48	56,609,436.40
三包费	20,889,171.60	11,334,539.59
业务招待费	14,919,397.73	8,842,460.63
折旧及摊销	11,655,744.86	10,013,439.27
税金	10,035,322.35	7,199,623.36
办公费	6,624,322.01	3,933,329.19
交通费	6,450,136.53	3,216,332.60
差旅费	4,559,134.16	4,676,601.04

租赁费、物业管理费、水电费	3,739,850.71	4,444,270.51
通讯费	2,292,688.05	1,592,431.15
低值易耗品	1,940,942.47	3,905,882.18
其他	28,686,709.10	29,369,345.89
合 计	338,829,894.56	239,985,160.62

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	13,926,262.80	6,229,763.99
减：利息收入	12,099,593.08	8,667,429.88
汇兑损益	16,217,255.64	-8,600,349.12
手续费	825,183.50	1,541,162.35
其他	537,865.32	37,051.95
合 计	19,406,974.18	-9,459,800.71

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	23,259,196.61	31,124,094.21
合 计	23,259,196.61	31,124,094.21

7. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	76,722.60	76,722.60
权益法核算的长期股权投资收益	20,695,696.17	1,599,147.41
可供出售金融资产持有期间取得的投资收益	64,500.00	60,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-132,136.08	172,072.32
合 计	20,704,782.69	1,907,942.33

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上年同期数	本期比上期增减变动的原因
电镀公司	32,823.00	32,823.00	
锻热公司	30,007.80	30,007.80	
中国浦发机械工业股份有限公司	13,891.80	13,891.80	
小 计	76,722.60	76,722.60	

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上年同期数	本期比上期增减变动的原因
储运公司	2,352,156.92	3,880,578.62	
换热设备公司	1,635,790.65	1,904,062.11	
空分备件公司	892,087.29	385,020.39	
环保成套公司	2,806,884.39	118,904.03	
北京华创公司		-449,765.42	
压缩机公司	-1,667,617.64	-602,177.13	
铸造公司	-3,146,590.72	-744,582.96	
钢结构公司	729,024.19	-1,498,294.54	
波兰公司	17,093,961.09	-1,394,597.69	
小 计	20,695,696.17	1,599,147.41	

(4) 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

8. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	729,536.91	4,503,240.89	729,536.91
其中：固定资产处置利得	729,536.91	4,328,085.05	729,536.91
无形资产处置利得		175,155.84	
政府补助	13,196,818.50	20,823,918.62	13,196,818.50
罚没收入	19,353,094.45		19,353,094.45

无需支付款项	1,537,179.65	1,858,430.37	1,537,179.65
搬迁补偿收入	7,560,120.23	141,318,375.53	7,560,120.23
其他	795,588.51	353,565.01	795,588.51
合计	43,172,338.25	168,857,530.42	43,172,338.25

(2) 政府补助明细

项 目	本期数	上年同期数	说明
工业信息化财政资助	20,083.17	48,200.16	杭州市经济委员会和杭州市财政局文件杭经技术[2005]152号、杭财企一[2005]358号《关于下第二批杭州市工业信息化应用项目(市属部分)财政资助资金的通知》
专利奖励款	10,000.00		杭州市科学技术局、杭州市知识产权局文件杭科知(2010)59号《关于发放杭州市专利示范(试点)企业资助资金的通知》
技术标准奖励资金	120,000.00		杭州市财政局、杭州市质量技术监督局、杭州市科技局文件杭财企(2009)1464号《关于下达2008年度技术标准奖励资金的通知》
浙江省财政厅重大科技专项和优先主题补助经费	840,000.00	2,760,000.00	浙江省财政厅、浙江省科学技术厅文件浙财教学(2009)234号《关于下达2009年工业转型升级暨第二批重大科技专项和优先主题项目补助经费的通知》
博士后科研经费	200,000.00		杭州市人事局文件杭人专(2010)457号《关于公布杭州杭氧股份有限公司等13家单位设立博士后科研工作站的公告》
税收超亿元奖励	300,000.00		中共杭州市下城区委区委发(2008)19号《关于表彰下城区税收超亿元企业的通知》
用工和社保补贴	10,395.00		杭州市余杭区人民政府办公室余政发[2006]97号《关于进一步加强就业和再就业工作的实施意见》
最具成长型中小工业企业奖励款	100,000.00		杭州市经济委员会、杭州市财政局文件杭经中小(2009)419号《关于表彰2008年度杭州市最具成长型中小工业企业的通报》
重化工业专项奖励款	1,000,000.00		杭州市余杭区财政局、杭州市余杭区经济发展局文件余财企(2010)251号《关于转拨2010年第一批杭州市适度发展新型重化转型资金的通知》
科技型中小企业奖励款	90,000.00		杭州市余杭区委办公室区委办(2010)27号《关于加快发展高新技术产业的若干政策意见》
外贸优势企业奖励款及企业出口产品认证奖励款	120,000.00		杭州市余杭区对外贸易经济合作局、杭州市余杭区财政局余政办(2009)152号《关于印发2009年度余杭区外经贸扶持政策的通知》;余杭区对外贸易经济合作局、余杭区财政局余外经贸

			(2010) 2 号《关于申报 2009 年余杭区外贸扶持资助项目的通知》
“高产田”企业奖励款	57,300.00		杭州市余杭区经济发展局、杭州市余杭区财政局文件余经发(2010)178 号《关于下达 2009 年度全区“高产田”企业奖励资金的通知》
工业信息化财政资助	11,800.00	47,200.00	2006 年 12 月杭州市财政局和杭州市经济委员会文件杭财企一[2006]1219 号《关于下达 2006 年度杭州市第二批工业企业信息化应用项目财政资助资金的通知》
平桥区财政财政资助	2,621,447.00		根据信阳市平桥区财政局文件平财文(2007)237 号,于 2010 年 4 月收到平桥区财政资助 2,621,447.00 元
余杭区外贸优势企业奖励		200,000.00	杭州市余杭区对外贸易经济合作局和杭州市余杭区财政局文件余外经贸[2009]79 号《关于下达 2008 年度余杭区外经贸专项扶持资金(第二批)的通知》
余杭区工业生产性项目财政资助资金		674,000.00	杭州市余杭区经济发展局余经投[2005]84 号文件《关于下达 2005 年上半年区工业生产性项目财政资助资金的通知》
区财政局奖励		20,000.00	根据河南省信阳市财政局信阳文(2009)七号文,河南气体公司于 2009 年 2 月收到信阳平桥财政局区财政奖励 20,000.00 元。
3TYS130+2TYS80 型三万等级氧气透平压缩机设计开发首台套奖励		600,000.00	杭州市财政局和杭州市经济委员会文件杭财企[2009]1252 号《关于下达 2009 年杭州市第一批适度发展新型重化工业专项资金的通知》
下城财政局错流式过冷器研制财政资助		160,000.00	杭州市财政局和杭州市经济委员会文件杭财企[2009]1252 号《关于下达 2009 年杭州市第一批适度发展新型重化工业专项资金的通知》
下城财政局首台套 60000 空分财政资助		1,000,000.00	杭州市财政局和杭州市经济委员会文件杭财企[2009]1252 号《关于下达 2009 年杭州市第一批适度发展新型重化工业专项资金的通知》
下城财政局发展循环经济资助		410,000.00	杭州市财政局和杭州市经济委员会文件杭财企[2009]1254 号《关于下达 2009 年第三批杭州市发展循环经济专项资金的通知》
下城国税 2007 年度生产军品退税		539,098.53	杭州市下城区国家税务局文件杭国税下[2009]89 号《关于杭州杭氧股份有限公司要求军用特种车辆免征增值税的批复》
浙江省财政厅科学技术奖励经费		100,000.00	浙江省财政厅、浙江省科学技术厅文件和浙财教字[2009]57 号《关于下达 2008 年度浙江省科学技术奖励经费的通知》
工业发展基金	178,360.00		本期收到临安财政局工业发展基金
平桥区政府十佳企业奖励	100,000.00		本期收到信阳市平桥区财政局平桥区政府十佳

资金			企业奖励资金
九江市增值税及所得税超收奖励	985,000.00	418,000.00	本期收到收到九江市财政局拨入的增值税及所得税超收奖励 985,000.00 元, 上期收到九江市财政局拨入的增值税及所得税超收奖励 418,000.00 元
百万吨级乙烯冷箱的开发与研制		4,541,261.20	上期收到中国石油化工股份有限公司科技开发部下拨乙烯冷箱开发费 80 万元, 2008 年末为 3,741,261.20 元, 上期全部结转至营业外收入, 金额为 4,541,261.20 元。
下城国税 2006 年度军品退税款		1,090,922.83	上期收到杭州市国库下城区支库销售军品增值税退税
政府转移性消费券		435,400.00	上期收到杭州市下城区财政局政府转移性消费券
专项资金		100,000.00	上期收到杭州市余杭区财政局专项资金
科学进步奖		268,000.00	上期收到科学进步奖
科学技术进步奖		190,000.00	上期收到杭氧集团公司科学进步奖
工业信息化财政资助	127,400.00	127,400.00	从其他非流动负债转入
80000m ³ /h 等级大型空分设备国产化财政资助	5,438,000.00		从其他非流动负债转入
工业信息化财政资助	74,000.00	74,000.00	从其他非流动负债转入
工业信息化财政资助	86,000.00	86,000.00	从其他非流动负债转入
工业信息化财政资助	205,600.00	205,600.00	从其他非流动负债转入
专项资金投资计划	90,000.00		从其他非流动负债转入
化工园区企业发展专项扶持资金	188,333.33		从其他非流动负债转入
大型空分自动化高技术产业化		6,643,835.90	上期从其他非流动负债转入
其他	223,100.00	85,000.00	
小 计	13,196,818.50	20,823,918.62	

9. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	751,071.47	3,090,304.45	751,071.47
其中: 固定资产处置损失	751,071.47	3,090,304.45	751,071.47

对外捐赠	301,935.27	24,000.00	301,935.27
非常损失	448,229.57		448,229.57
水利建设专项资金	2,664,636.19	1,204,087.82	
罚款支出	317,825.29	54,060.26	317,825.29
搬迁财产损失		116,107,534.12	
搬迁费用		23,735,368.42	
其他	219,697.19	175,134.39	219,697.19
合 计	4,703,394.98	144,390,489.46	2,038,758.79

10. 所得税费用

项 目	本期数	上年同期数
按税法及相关规定计算的当期所得税	83,818,583.19	66,171,587.61
递延所得税调整	-9,830,940.11	-9,550,140.51
合 计	73,987,643.08	56,621,447.10

11. 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	2010 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	354,764,153.80
非经常性损益	B	32,979,183.49
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	321,784,970.31
期初股份总数	D	330,000,000
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	71,000,000
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	6
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	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	365,500,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.97
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.88

(2) 稀释每股收益的计算过程

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。

12. 其他综合收益

项 目	本期数	上年同期数
可供出售金融资产产生的利得（损失）金额	-1,116,900.00	1,383,000.00
减：可供出售金融资产产生的所得税影响	-279,225.00	345,750.00
小 计	-837,675.00	1,037,250.00
外币财务报表折算差额	-2,558,486.79	-202,388.23
小 计	-2,558,486.79	-202,388.23
其他	-295,302.69	3,418.00
小 计	-295,302.69	3,418.00
合 计	-3,691,464.48	838,279.77

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数
收到政府补助款	89,070,602.00
收到利息收入	12,244,528.63
收到、收回的投标保证金	35,599,829.76
收回履约保证金	45,740,521.08

收回单位往来资金	33,700,000.00
其他	12,774,093.27
合 计	229,129,574.74

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数
支付、退回的投标保证金	32,508,750.00
支付单位往来资金	33,700,000.00
业务招待费	16,040,685.25
办公费	7,595,593.80
差旅费	8,107,700.42
交通费	6,461,167.63
通讯费	2,527,145.34
租赁费、物业管理费、水电费	3,739,850.71
其他费用性支出	43,511,428.94
其他	21,714,896.65
合 计	175,907,218.74

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数
收到搬迁补偿款	7,823,330.00
合 计	7,823,330.00

4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数
杭氧集团公司长期借款	8,301,800.00
合 计	8,301,800.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数
归还杭氧集团公司搬迁借款	109,050,000.00
归还杭氧集团公司长期借款	830,180.00
支付发行费用	7,256,255.40
临安企管公司减资	4,720,990.00
合 计	121,857,425.40

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	400,748,843.32	277,631,667.02
加: 资产减值准备	23,259,196.61	31,124,094.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	73,474,662.74	50,695,657.57
无形资产摊销	2,443,496.97	4,249,602.96
长期待摊费用摊销		49,131.48
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)	21,534.56	-1,337,546.79
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		-75,389.65
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	11,227,602.52	2,102,058.84
投资损失(收益以“-”号填列)	-20,704,782.69	-1,907,942.33
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-9,830,940.11	-9,453,429.83
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-279,225.00	244,839.31
存货的减少(增加以“-”号填列)	-278,178,631.63	300,246,359.32
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-299,368,735.40	-116,717,650.45
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	467,177,271.14	-319,838,860.78
其他		

经营活动产生的现金流量净额	369,990,293.03	217,012,590.88
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,930,830,029.73	614,578,319.82
减: 现金的期初余额	614,578,319.82	546,680,956.63
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,316,251,709.91	67,897,363.19

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	1,930,830,029.73	614,578,319.82
其中: 库存现金	297,598.00	177,501.51
可随时用于支付的银行存款	1,930,532,431.73	614,400,818.31
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	1,930,830,029.73	614,578,319.82

(3) 货币资金中不属于现金及现金等价物的款项

项 目	期末数	期初数
信用证保证金	772,238.95	3,592,238.95
银行承兑汇票保证金	32,352,056.84	34,789,779.68
履约保证金	5,279,101.00	46,450,877.02

定期存单质押	5,000,000.00	
小 计	43,403,396.79	84,832,895.65

六、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
杭氧集团公司	母公司	有限公司	杭州	蒋明	实业投资等

(续上表)

母公司名称	注册资 本	母公司对本 公司的持股 比例(%)	母公司对本 公司的表决 权比例(%)	本公司最 终控制方	组织机构代 码
杭氧集团公司	18,000 万元	61.19	61.19	杭州市国 资委	14308579-3

[注]: 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最终控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注企业合并及合并财务报表之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

被投资 单位	企业 类型	注册地	法人 代表	业务 性质	注册 资本	持股 比例(%)	表决权 比例(%)	关联 关系	组织机构代码
联营企业									
波兰公司	有限公司	波兰		制造业	3,384.95 万兹罗提	50	50	联营企业	
换热设备公司	有限公司	杭州	章成力	制造业	2,760 万元	28.99 [注]	28.99 [注]	联营企业	78237285-2
空分备件公司	有限公司	杭州	黄申俊	制造业	695 万元	34	34	联营企业	78238453-8
环保成套公司	有限公司	杭州	郑明宗	制造业	1,125 万元	40	40	联营企业	72526887-2
压缩机公司	有限公司	杭州	刘玉生	制造业	845 万元	41.91	41.91	联营企业	72003114-7
铸造公司	有限公司	杭州	何志辉	制造业	910 万元	20.53	20.53	联营企业	70465269-9
钢结构公司	有限公司	杭州	孙荣耀	制造业	400 万元	38.55	38.55	联营企业	72103939-4
储运公司	有限公司	杭州	林海	运输业	470 万元	29.72	29.72	联营企业	72451901-9

[注]: 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 28.99%。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
和院房产公司	同一母公司	68293630-7
杭州杭氧经济开发有限公司（简称经开公司）	同一母公司	14307343-4
电镀公司	参股公司	84305390-1
锻热公司	参股公司	72525087-5
华融证券股份有限公司	本公司第二大股东华融资产管理股份有限公司控股子公司	

（二）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期数		上期同期数	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
储运公司	运输服务	协议价	42,811,282.16	2.22	32,288,780.99	1.83
环保成套公司	原材料	协议价	2,226,594.43	0.12	2,709,850.86	0.15
压缩机公司	原材料	协议价	14,193,498.34	0.74	14,446,638.12	0.82
钢结构公司	原材料	协议价	52,712,049.33	2.74	34,578,513.80	1.96
铸造公司	铸件	协议价	37,788,646.59	1.96	11,495,187.97	0.65
锻热公司	锻件	协议价	20,454,559.07	1.06	11,202,496.35	0.63
电镀公司	劳务协作	协议价	7,485,599.65	0.39	6,291,990.70	0.36
换热设备公司	换热器	协议价	117,215,230.95	6.09	51,043,908.24	2.89
空分备件公司	原材料	协议价	85,776.07	0.00	4,785.73	0.00
经开公司	劳务	协议价	944,272.00	0.05		
小 计			295,917,508.59	15.37	164,062,152.76	9.29

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期数		上期同期数	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)

储运公司	原材料	协议价	263,553.55	0.01	293,667.66	0.01
环保成套公司	原材料	协议价	800,070.00	0.03	260,007.88	0.01
压缩机公司	原材料	协议价	2,987,891.80	0.10	3,167,059.71	0.12
钢结构公司	原材料	协议价	24,565,023.67	0.85	1,658,543.71	0.06
铸造公司	原材料	协议价	6,635,404.74	0.23	1,894,693.21	0.07
锻热公司	原材料	协议价	4,074,482.89	0.14	2,215,134.73	0.09
电镀公司	原材料	协议价	1,423,392.15	0.05	1,418,120.63	0.06
换热设备公司	原材料	协议价	9,982,453.49	0.34	7,658,294.73	0.30
杭氧集团公司	原材料	协议价			1,612,314.60	0.06
空分备件公司	原材料	协议价	5,170,589.84	0.18	7,738,528.28	0.30
经开公司	水电费	协议价	47,160.00	0.00		
小 计			55,950,022.13	1.93	27,916,365.14	1.08

2. 关联租赁、服务等交易

(1) 承租情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	年度确认的租赁费
杭氧集团公司	合金封头公司	房屋建筑物	2010.2.1	2011.2.1	协议价	1,197,557.90
杭氧集团公司	合金封头公司	设备	2010.2.1	2011.2.1	协议价	196,900.00
杭氧集团公司	膨胀机公司	房屋建筑物	2010.1.1	2010.12.31	协议价	722,358.00
杭氧集团公司	膨胀机公司	设备	2010.1.1	2010.12.31	协议价	170,400.00

(2) 2009 年 10 月起, 由临安企管公司向关联方提供物业管理, 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	上期数
电镀公司	39,494.00	9,873.50
压缩机公司	75,648.00	18,912.00
钢结构公司	58,541.00	14,635.25
环保成套公司	45,120.00	11,280.00
铸造公司	120,960.00	30,240.00
储运公司	29,069.00	7,267.25

锻热公司	45,504.00	11,376.00
换热设备公司	92,448.00	23,112.00
合 计	506,784.00	126,696.00

(3) 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，并收取综合服务费用，服务费用的实际收取情况如下：

单位	本期数	上期数
压缩机公司	204,898.20	113,699.10
环保成套公司	123,832.80	61,916.40
钢结构公司	158,558.40	84,279.20
储运公司	78,733.20	45,616.60
换热设备公司	250,403.40	161,068.65
电镀公司	106,961.40	55,980.70
铸造公司	327,561.00	171,280.50
锻热公司	123,247.80	64,123.90
空分备件公司		6,250.00
合 计	1,374,196.20	764,215.05

(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
环保成套公司	24,020.00
压缩机公司	15,551.00
铸造公司	16,522.00
锻热公司	23,480.00
电镀公司	5,570.00
换热设备公司	19,350.00
空分备件公司	2,545.00
和院房产公司	1,480.00
合 计	108,518.00

3. 关联方资金情况

(1) 本期杭氧集团公司为公司之子公司提供委托贷款的情况

委托方	银行名称	借款方	金额(万元)	年利率(%)	借款期间	本期利息(元)
杭氧集团公司	杭州银行股份有限公司保俶支行	杭氧物资公司	2,732.40	[注 1]	2010-4-14 至 2019-12-31	165,193.89
杭氧集团公司	中信银行股份有限公司杭州分行	工装泵阀公司	1,267.20	[注 1]	2010-4-16 至 2019-12-31	116,225.77
杭氧集团公司	杭州银行股份有限公司保俶分行	杭氧透平公司	2,700.00	[注 1]	2010-4-8 至 2019-12-31	125,406.03
杭氧集团公司	杭州银行股份有限公司保俶支行	杭氧填料公司	900.00	3.96	2008-12-19 至 2011-12-18	361,350.00
杭氧集团公司	中信银行股份有限公司杭州分行	低温设备公司	2,251.80	[注 1]	2010-4-16 至 2019-12-31	173,055.00
小计			9,851.40			941,230.69

[注 1]: 贷款利率 2010-2011 年为 1%、2012-2013 年为 2%、2014-2015 年为 3%、2016-2017 年为 4%、2018-2019 年为 5%。

(2) 杭氧集团公司与公司之子公司发生借款的情况

关联方	借款单位	拆借金额	起始日	到期日	说明
杭氧集团公司	杭氧物资公司	2,025,500.00	2010.1.1	2019.12.31	本期借入金额为 2,025,500.00 元, 偿还金额为 202,550.00 元, 期末余额为 1,822,950.00 元
杭氧集团公司	膨胀机公司	157,400.00	2010.1.1	2019.12.31	本期借入金额为 157,400.00 元, 偿还金额为 15,740.00 元, 期末余额为 141,660.00 元
杭氧集团公司	杭氧透平公司	6,118,900.00	2010.1.1	2019.12.31	本期借入金额为 6,118,900.00 元, 偿还金额为 611,890.00 元, 期末余额为 5,507,010.00 元

[注]: 上述借款均不计息。

4. 关联方资产转让

关联方	关联交易内容	关联交易类型	关联交易定价原则	本期数	
				金额	占同类交易金额的比例(%)
杭氧集团公司	杭氧透平公司 24%的股权	股权收购	评估价	82,550,000.00	83.32
杭氧集团公司	吉林气体公司 10%的股权	股权收购	评估价	16,520,000.00	16.68

5. 其他交易

华融证券股份有限公司为本公司股票发行提供承销及保荐服务, 本期收取了上述服务费计人民币 3,050 万元。

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	储运公司	4,589.02	183.56	8,159.94	326.40
	环保成套公司	130,038.78	5,201.55	11,280.00	451.20
	压缩机公司	1,480,671.70	65,409.93	4,162,444.08	234,656.71
	钢结构公司	3,753,995.88	150,159.84	1,256,434.89	50,257.40
	铸造公司	4,256,133.44	172,262.21	380,661.91	20,005.65
	锻热公司	1,044,081.16	41,763.25	673,632.95	27,315.51
	电镀公司	1,060,416.74	42,416.67	158,648.55	6,345.94
	换热设备公司	1,025,133.05	41,154.61	2,075,601.69	91,074.94
	和院房产公司	1,480.00	59.20		0.00
	空分备件公司	2,613,009.03	104,520.36	10,475,771.71	3,068,853.07
小 计		15,369,548.80	623,131.18	19,202,635.72	3,499,286.82
预付款项	环保成套公司			168,679.42	
	压缩机公司			787,916.10	
	铸造公司			1,631,629.52	
	锻热公司			96,760.99	
	电镀公司			544,498.08	
	换热设备公司			443,010.95	
小 计				3,672,495.06	
其他应收款	压缩机公司	7,082.94	283.32		
	锻热公司	460.40	18.42		
	换热设备公司	620.00	24.80		
	杭氧集团公司	178,900.00	13,500.00	14,429,461.00	577,178.44
	空分备件公司	586.25	23.45		
小 计		187,649.59	13,849.99	14,429,461.00	577,178.44

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	储运公司	7,840,465.28	4,605,724.61
	环保成套公司	798,776.00	322,686.95
	压缩机公司	6,151,387.96	17,134,069.34
	钢结构公司	17,976,085.35	15,655,305.99
	铸造公司	7,803,170.01	2,503,750.46
	锻热公司	6,512,616.12	560,727.01
	电镀公司	1,153,616.41	2,453,268.15
	换热设备公司	44,394,082.36	38,037,856.44
	杭氧集团公司		244,102.74
	空分备件公司	70,106.74	38,544.74
	经开公司	430.33	
小 计		92,700,736.56	81,556,036.43
预收款项	储运公司		198,848.58
	环保成套公司	441,960.00	74,100.00
	铸造公司	70.00	
	锻热公司	3,920.00	
	换热设备公司	106,971.65	
小 计		552,921.65	272,948.58
其他应付款	储运公司	3,668.00	5,850.00
	杭氧集团公司	45,249,706.90	44,035,870.00
	经开公司	3,275.63	
小 计		45,256,650.53	44,041,720.00

(四) 关键管理人员薪酬

2010 年度和 2009 年度，本公司关键管理人员报酬总额分别为 723.17 万元和 705.26 万元。

七、或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

八、承诺事项

(一) 2010 年 12 月 13 日, 经公司第三届董事会第二十三次会议批准同意, 公司拟出资人民币 2,000 万元设立全资子公司杭州萧山杭氧气体有限公司, 用于投资浙江恒逸“氮气”和“二氧化碳尾气回收”项目, 该项目总体投资估算为人民币 6,740 万元。

(二) 2010 年 12 月 13 日, 经公司第三届董事会第二十三次会议批准同意, 公司拟出资人民币 1,700 万元设立全资子公司长沙杭氧气体有限公司, 用于投资湖南普照 5,500m³/h 空分项目, 该项目总体投资估算为人民币 5,500 万元。

(三) 2010 年 12 月 13 日, 经公司第三届董事会第二十三次会议批准同意, 公司子公司河南气体公司拟投资新建一套 20,000m³/h 空分装置, 预计项目总投资为人民币 12,000 万元。

(四) 2010 年 12 月 13 日, 经公司第三届董事会第二十三次会议批准同意, 公司拟出资人民币 7,200 万元设立控股子公司江苏杭氧润华气体(科技)有限公司(注册资本为人民币 8,000 万元), 用于投资江苏如东 LNG 冷能空分项目, 该项目总体投资估算为人民币 24,000 万元。

九、资产负债表日后事项

(一) 重要的资产负债表日后事项说明

2011 年 3 月 8 日, 经公司第三届董事会第二十五次会议批准同意, 公司拟对联营企业环保成套公司增资人民币 750 万元, 增资后持股比例保持不变。

(二) 资产负债表日后利润分配情况说明

拟分配的利润或股利	根据 2011 年 4 月 11 日公司第三届董事会第二十七次会议通过的 2010 年度利润分配预案, 以 2010 年末总股本 40,100 万股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元(含税), 同时以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 5 股。上述利润分配预案尚待股东大会审议批准。
-----------	--

十、其他重要事项

(一) 外币金融资产和外币金融负债

项 目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的 累计公允 价值变动	本期计提 的减值	期末数
金融资产					

贷款和应收款	167,692,192.05				135,342,015.25
金融资产小计	167,692,192.05				135,342,015.25
金融负债	7,265,835.13				12,048,746.16

十一、母公司财务报表项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)						
账龄分析法组合	864,067,827.57	98.10	136,841,313.32	15.84	671,733,462.39	97.01	112,781,616.13	16.79
小 计	864,067,827.57	98.10	136,841,313.32	15.84	671,733,462.39	97.01	112,781,616.13	16.79
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	16,772,299.70	1.90	16,772,299.70	100.00	20,672,367.15	2.99	20,672,367.15	100.00
合 计	880,840,127.27	100.00	153,613,613.02	17.44	692,405,829.54	100.00	133,453,983.28	19.27

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	529,311,872.56	61.26	21,172,474.90	344,319,263.47	51.26	13,772,770.53
1-2 年	140,161,318.52	16.22	11,212,905.48	115,188,510.96	17.15	9,215,080.88
2-3 年	68,794,601.50	7.96	13,758,920.30	85,781,282.14	12.77	17,156,256.43
3-5 年	70,206,044.71	8.13	35,103,022.36	107,613,795.08	16.02	53,806,897.55
5 年以上	55,593,990.28	6.43	55,593,990.28	18,830,610.74	2.80	18,830,610.74
小 计	864,067,827.57	100.00	136,841,313.32	671,733,462.39	100.00	112,781,616.13

3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

陕西略阳钢铁有限责任公司	4,390,000.00	4,390,000.00	100.00%	预计收回无望
龙口华东朝阳气体有限公司	3,564,000.00	3,564,000.00	100.00%	预计收回无望
沈阳洪生气体有限公司	1,658,062.00	1,658,062.00	100.00%	预计收回无望
廊坊黎明气体有限公司	1,560,000.00	1,560,000.00	100.00%	预计收回无望
天津伯克气体工业有限公司	1,114,500.00	1,114,500.00	100.00%	预计收回无望
郑州信益气体有限责任公司	1,050,037.70	1,050,037.70	100.00%	预计收回无望
无锡西城特钢有限公司	866,000.00	866,000.00	100.00%	预计收回无望
山西城财钢铁有限公司	772,300.00	772,300.00	100.00%	预计收回无望
湖南冷水江钢铁总厂	440,000.00	440,000.00	100.00%	预计收回无望
杭州赛尔气体设备工程有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00%	预计收回无望
其他零星款项	1,057,400.00	1,057,400.00	100.00%	预计收回无望
小 计	16,772,299.70	16,772,299.70		

(2) 无应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款余额的比例(%)
大唐国际发电股份有限公司	非关联方	118,063,274.00	1 年以内	13.40
久泰能源内蒙古有限公司	非关联方	97,500,000.00	[注]	11.07
云南云天化股份有限公司	非关联方	39,207,903.00	1 年以内	4.45
神华包头煤化工有限公司	非关联方	37,465,320.00	1 年以内	4.25
陕西咸阳化学工业有限公司	非关联方	36,467,679.02	1-2 年	4.14
小 计		328,704,176.02		37.31

[注]：其中账龄 1 年以内的应收账款余额为 81,711,981.00 元，账龄 1-2 年的应收账款余额为 15,788,019.00 元。

(4) 其他应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	占应收账款余额的比例(%)
湖北气体公司	子公司	3,460,000.00	0.39
吉林气体公司	子公司	2,850,593.00	0.32
建德气体公司	子公司	2,155,500.00	0.24

河南气体公司	子公司	1,849,206.00	0.21
杭氧透平公司	子公司	320,900.94	0.04
低温德国公司	子公司	308,227.50	0.03
合金封头公司	子公司	189,431.63	0.02
低温设备公司	子公司	180,146.07	0.02
杭氧物资公司	子公司	46,360.22	0.01
工装泵阀公司	子公司	41,562.38	0.00
膨胀机公司	子公司	29,674.50	0.00
临安企管公司	子公司	6,543.73	0.00
杭氧铸造公司	联营公司	3,781,774.12	0.43
空分备件公司	联营公司	1,720,916.88	0.20
电镀公司	联营公司	926,708.40	0.11
压缩机公司	联营公司	453,022.58	0.05
换热设备公司	联营公司	345,329.16	0.04
锻热公司	联营公司	272,349.38	0.03
环保成套公司	联营公司	88,396.78	0.01
储运公司	联营公司	4,589.02	0.00
小 计		19,031,232.29	2.15

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
账龄分析法组合	7,752,039.88	100.00	429,912.07	5.55	9,410,906.54	100.00	545,391.03	5.80
小 计	7,752,039.88	100.00	429,912.07	5.55	9,410,906.54	100.00	545,391.03	5.80
单项金额虽不重大但 单项计提坏账准备								

合 计	7,752,039.88	100.00	429,912.07	5.55	9,410,906.54	100.00	545,391.03	5.80
-----	--------------	--------	------------	------	--------------	--------	------------	------

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内	5,278,258.14	68.09	211,130.33	8,453,120.31	89.83	338,124.81
1-2 年	2,450,000.00	31.60	196,000.00	102,847.84	1.09	8,227.83
2-3 年				802,000.00	8.52	160,400.00
3-5 年	2,000.00	0.03	1,000.00	28,600.00	0.30	14,300.00
5 年以上	21,781.74	0.28	21,781.74	24,338.39	0.26	24,338.39
小 计	7,752,039.88	100.00	429,912.07	9,410,906.54	100.00	545,391.03

(2) 应收持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
杭氧集团公司	122,000.00	4,880.00	22,000.00	880.00
小 计	122,000.00	4,880.00	22,000.00	880.00

(3) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	款项性质或内容
山东正信招标有限责任公司	非关联方	2,000,000.00	1 年以内	25.80	投标保证金
山东鲁西化工股份有限公司	非关联方	1,200,000.00	[注]	15.48	投标保证金
紫金铜业有限公司	非关联方	950,000.00	1-2 年	12.25	投标保证金
山西绿多盈招标有限公司	非关联方	500,000.00	1 年以内	6.45	投标保证金
膨胀机公司	子公司	500,000.00	1-2 年	6.45	借款
小 计		5,150,000.00		66.43	

[注]: 其中账龄 1 年以内的应收账款余额为 600,000.00 元, 账龄 1-2 年的应收账款余额为 600,000.00 元。

(4) 其他应收关联方款项

单位名称	与本公司关系	账面余额	占其他应收款余额的比例(%)
------	--------	------	----------------

膨胀机公司	子公司	500,000.00	6.45
建德气体公司	子公司	90.00	0.00
压缩机公司	联营公司	6,742.36	0.09
小 计		506,832.36	6.54

3. 长期股权投资

被投资单位	核算方法	初始投资成本	期初数	增减变动	期末数
杭氧物资公司	成本法	44,391,676.70	44,391,676.70		44,391,676.70
建德气体公司	成本法	6,531,300.05	6,531,300.05		6,531,300.05
低温容器公司	成本法	12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00
湖北气体公司	成本法	25,840,000.00	14,000,000.00	11,840,000.00	25,840,000.00
低温设备公司	成本法	10,200,000.00	10,200,000.00		10,200,000.00
低温德国公司	成本法	26,112,000.00	26,112,000.00		26,112,000.00
杭氧填料公司	成本法	13,583,378.25	13,583,378.25		13,583,378.25
江西制氧机公司	成本法	21,000,000.00	21,000,000.00		21,000,000.00
河南气体公司	成本法	36,000,000.00	36,000,000.00		36,000,000.00
吉林气体公司	成本法	151,496,718.29	135,000,000.00	16,496,718.29	151,496,718.29
临安企管公司	成本法	5,024,247.37	8,189,397.37	-3,165,150.00	5,024,247.37
杭氧透平公司	成本法	336,003,378.56	138,503,378.56	197,500,000.00	336,003,378.56
膨胀机公司	成本法	9,302,747.94	9,302,747.94		9,302,747.94
深冷气体公司	成本法	1,060,000.00	1,060,000.00		1,060,000.00
合金封头公司	成本法	15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00
工装泵阀公司	成本法	31,645,148.61	31,645,148.61		31,645,148.61
杭氧化医公司	成本法	78,100,000.00	78,100,000.00		78,100,000.00
承德气体公司	成本法	70,000,000.00		70,000,000.00	70,000,000.00
蚌埠气体公司	成本法	18,000,000.00		18,000,000.00	18,000,000.00
吉林经开公司	成本法	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00
衢州气体公司	成本法	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00

济源气体公司	成本法	63,000,000.00		63,000,000.00	63,000,000.00
浔福气体公司	成本法	3,775,000.00		3,775,000.00	3,775,000.00
空分备件公司	权益法	1,700,000.00	2,823,965.72	892,087.29	3,716,053.01
换热设备公司	权益法	2,400,000.00	3,890,162.05	544,190.11	4,434,352.16
环保成套公司	权益法	2,651,922.38	2,795,325.03	2,806,884.39	5,602,209.42
压缩机公司	权益法	21,106,109.10	20,482,659.71	-1,667,617.64	18,815,042.07
铸造公司	权益法	10,276,020.75	9,674,693.08	-3,146,590.72	6,528,102.36
钢结构公司	权益法	5,103,600.90	3,215,610.27	729,024.19	3,944,634.46
储运公司	权益法	9,823,571.50	12,453,282.74	-441,435.08	12,011,847.66
北京华创公司	权益法	2,450,000.00	1,763,509.42	-1,763,509.42	
电镀公司	成本法	1,173,550.47	1,173,550.47		1,173,550.47
锻热公司	成本法	699,550.41	699,550.41		699,550.41
合计		1,060,449,921.28	659,591,336.38	400,399,601.41	1,059,990,937.79

(续上表)

被投资单位	持股比例(%)	表决权比例(%)	持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
杭氧物资公司	94.00	94.00				7,050,000.00
建德气体公司	73.33	73.33				
低温容器公司	60.00	60.00				
湖北气体公司	100.00	100.00				
低温设备公司	51.00	51.00				
低温德国公司	51.00	51.00				
杭氧填料公司	51.00	51.00				
江西制氧机公司	70.00	70.00				
河南气体公司	60.00	60.00				5,400,000.00
吉林气体公司	100.00	100.00				
临安企管公司	100.00	100.00				
杭氧透平公司	100.00	100.00				63,606,875.72
膨胀机公司	60.00	60.00				

深冷气体公司	100.00	100.00				
合金封头公司	75.00	75.00				
工装泵阀公司	74.13	74.13				
杭氧化医公司	85.00	85.00				
承德气体公司	100.00	100.00				
蚌埠气体公司	100.00	100.00				
吉林经开公司	100.00	100.00				
衢州气体公司	100.00	100.00				
济源气体公司	70.00	70.00				
浔福气体公司	100.00	100.00				
空分备件公司	34.00	34.00				
换热设备公司	8.70	8.70				
环保成套公司	40.00	40.00				
压缩机公司	41.91	41.91				
铸造公司	20.53	20.53				
钢结构公司	38.55	38.55				
储运公司	29.72	29.72				2,793,592.00
北京华创公司	49.00	49.00				
电镀公司	7.42	7.42				32,823.00
锻热公司	5.00	5.00				30,007.80
合 计						78,913,298.52

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
主营业务收入	1,944,695,882.55	1,827,073,034.20
其他业务收入	32,126,887.05	27,162,154.85

营业成本	1,456,697,696.73	1,446,276,733.02
------	------------------	------------------

(2) 主营业务收入/主营业务成本（分行业）

行业名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
制造业	1,944,695,882.55	1,438,847,962.79	1,827,073,034.20	1,426,302,004.13
小 计	1,944,695,882.55	1,438,847,962.79	1,827,073,034.20	1,426,302,004.13

(3) 主营业务收入/主营业务成本（分产品）

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
空分设备	1,888,320,856.62	1,398,482,338.23	1,697,150,229.98	1,336,304,234.68
乙烯冷箱产品	55,109,059.83	38,906,245.90	129,692,613.67	89,577,485.05
其 他	1,265,966.10	1,459,378.66	230,190.55	420,284.40
小 计	1,944,695,882.55	1,438,847,962.79	1,827,073,034.20	1,426,302,004.13

(4) 主营业务收入/主营业务成本（分地区）

地区名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境外	356,363,934.72	232,832,043.97	493,526,406.96	364,470,121.83
境内	1,588,331,947.83	1,206,015,918.82	1,333,546,627.24	1,061,831,882.30
小 计	1,944,695,882.55	1,438,847,962.79	1,827,073,034.20	1,426,302,004.13

(5) 公司前 5 名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
Safa Nicu Co. 伊朗	356,405,762.22	18.03
大唐国际发电股份有限公司	117,693,560.69	5.95
鲁西化工集团股份有限公司	93,656,635.90	4.74
久泰能源内蒙古有限公司	69,839,300.00	3.53
青岛钢铁气体有限公司	59,811,965.82	3.03
小 计	697,407,224.63	35.28

2. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	76,119,706.52	72,278,630.88
权益法核算的长期股权投资收益	2,510,134.54	1,672,650.79
处置长期股权投资产生的投资收益	-132,136.08	
持有至到期投资持有期间取得的投资收益		2,678,511.61
委托投资收益	2,918,883.40	
合 计	81,416,588.38	76,629,793.28

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上年同期数	本期比上期增减变动的原因
低温容器公司		5,400,000.00	
杭氧物资公司	7,050,000.00	2,415,800.08	
杭氧透平公司	63,606,875.72	60,800,000.00	
河南气体公司	5,400,000.00	3,600,000.00	
电镀公司	32,823.00	32,823.00	
锻热公司	30,007.80	30,007.80	
小 计	76,119,706.52	72,278,630.88	

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上年同期数	本期比上期增减变动的原因
储运公司	2,352,156.92	3,880,578.62	
换热设备公司	544,190.11	582,967.80	
空分备件公司	892,087.29	385,020.39	
环保成套公司	2,806,884.39	118,904.03	
北京华创公司		-449,765.42	
压缩机公司	-1,667,617.64	-602,177.13	
铸造公司	-3,146,590.72	-744,582.96	
钢结构公司	729,024.19	-1,498,294.54	
小 计	2,510,134.54	1,672,650.79	

(4) 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(三) 母公司现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	304,046,277.73	252,972,415.35
加: 资产减值准备	20,044,150.78	31,815,724.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,314,186.66	11,199,169.38
无形资产摊销	647,155.10	2,140,972.64
长期待摊费用摊销		
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)	202,862.64	1,058,560.20
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	5,755,021.01	
投资损失(收益以“-”号填列)	-81,416,588.38	-76,629,793.28
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	302,532.21	-8,108,013.96
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-164,326,613.22	183,550,662.62
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-158,019,723.23	-81,090,565.85
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	349,395,281.81	-159,675,609.63
其他		
经营活动产生的现金流量净额	296,944,543.11	157,233,521.71
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,390,888,540.39	282,237,659.41

减：现金的期初余额	282,237,659.41	246,474,649.27
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,108,650,880.98	35,763,010.14

十二、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-153,670.64	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	20,756,938.73	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20,398,175.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	41,001,443.38	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	5,463,708.05	
少数股东权益影响额(税后)	2,558,551.84	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	32,979,183.49	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	21.88	0.97	0.97
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.84	0.88	0.88

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	354,764,153.80
非经常性损益	B	32,979,183.49
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	321,784,970.31
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	976,166,949.35
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	1,239,719,800.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	6

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	132,000,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	11
其他	因收购少数股东权益影响资本公积	I ₁	-1,069,355.82
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J ₁	5
	因收购少数股东权益影响资本公积	I ₂	-39,057,658.83
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J ₂	9
	权益法下被投资单位其他所有者权益变动的 影响	I ₃	-793,084.38
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J ₃	6
	外币折算差额增加额	I ₄	-1,304,828.26
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J ₄	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = D+A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	1,621,621,160.88
加权平均净资产收益率		$M=A/L$	21.88%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N=C/L$	19.84%

(四) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

资产负债表项目	期末数	期初数	变动幅度	变动原因说明
货币资金	1,974,233,426.52	699,411,215.47	182.27%	系发行新股募集资金到位增加
预付款项	399,866,062.25	236,279,526.96	69.23%	系承德气体公司等设备及工程预付款增加
其他应收款	11,307,682.20	26,650,171.07	-57.57%	系应收杭氧集团公司上期资产转让款收回减少
存货	626,035,810.39	347,626,461.80	80.09%	系上期搬迁控制减少库存,本期恢复正常库存
可供出售金融资产	1,890,600.00	2,805,000.00	-32.60%	系股票公允价值变动所致
固定资产	1,081,130,731.84	830,202,350.69	30.22%	系吉林气体公司第一套设备转固所致
递延所得税资产	42,385,164.73	32,554,224.62	30.20%	系合并报表未实现利润相应确认递延所得税资产增加所致
短期借款	3,000,000.00		100.00%	系江西制氧机公司新增短期借款

应付票据	137,179,739.34	46,578,136.85	194.52%	系本期下半年票据开立较上期增加
应付职工薪酬	60,155,290.62	41,591,640.00	44.63%	系期末未发年终奖较上期增加所致
应交税费	8,321,759.44	20,503,224.94	-59.41%	系待抵扣进项税增加所致
应付利息	612,315.79	365,300.00	67.62%	系借款规模增加，相应期末计提利息增加
应付股利		19,200,000.00	-100.00%	系上期末杭氧透平公司应付杭氧集团公司股利于本期支付
一年内到期的非流动负债	250,000,000.00	10,000,000.00	2400.00%	系本公司 2 亿元长期借款、河南气体公司 5,000 万元、吉林气体公司 5,000 万元长期借款，将于一年内到期，转入本科目
长期应付款	8,281,620.00	109,860,000.00	-92.46%	系原杭氧集团公司对公司长期应付款转为银行委托贷款，计入长期借款
递延所得税负债	600,247.05	879,472.05	-31.75%	系可供出售金融资产价值变动相应调整递延所得税负债
其他非流动负债	218,227,650.91	142,982,557.64	52.63%	系公司本期收到项目补助 5,000 万元、吉林气体公司收到项目补助 1,130 万元及吉林经开公司收到项目补助 1,644 万元
资本公积	1,165,359,217.90	37,887,031.02	2975.88%	系本期新股发行溢价计入
利润表项目	本期数	上年同期数	变动幅度	变动原因说明
管理费用	338,829,894.56	239,985,160.62	41.19%	主要系薪酬及研发费用较上期增加所致
财务费用	19,406,974.18	-9,459,800.71	-305.15%	系本期汇兑损失增加所致
投资收益	20,704,782.69	1,907,942.33	985.19%	系波兰公司正常经营、低温德国公司对波兰公司权益法核算投资收益增加所致
营业外收入	43,172,338.25	168,857,530.42	-74.43%	上期搬迁补助确认金额较大所致
营业外支出	4,703,394.98	144,390,489.46	-96.74%	上期搬迁费用确认金额较大所致
所得税费用	73,987,643.08	56,621,447.10	30.67%	利润总额增长，所得税费用相应增长

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的公司 2010 年年度报告文本原件。
- 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、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：公司证券部办公室。

杭州杭氧股份有限公司

法定代表人： 蒋明

二〇一一年四月十三日