



湖南凯美特气体股份有限公司

2014 年半年度报告

2014 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人祝恩福、主管会计工作负责人徐卫忠及会计机构负责人(会计主管人员)伍细元声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介	5
第三节 会计数据和财务指标摘要	7
第四节 董事会报告	9
第五节 重要事项	28
第六节 股份变动及股东情况	39
第七节 优先股相关情况	43
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	44
第九节 财务报告	45
第十节 备查文件目录	140

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司	指	湖南凯美特气体股份有限公司
凯美特有限	指	湖南凯美特干冰有限公司、湖南凯美特气体有限公司
惠州凯美特	指	惠州凯美特气体有限公司
安庆凯美特	指	安庆凯美特气体有限公司
长岭凯美特	指	岳阳长岭凯美特气体有限公司
安庆凯美特特气分公司	指	安庆凯美特气体有限公司特气分公司
浩讯科技、控股股东	指	浩讯科技有限公司
岳阳信安、新疆信安	指	新疆信安股权投资合伙企业（有限合伙）（原名：岳阳信安投资咨询有限公司）
四川开元	指	四川开元科技有限责任公司
岳阳凯达科旺	指	岳阳凯达科旺汽车零部件制造有限公司
海南凯美特	指	海南凯美特气体有限公司
福源凯美特	指	福建福源凯美特气体有限公司

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	凯美特气	股票代码	002549
变更后的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖南凯美特气体股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	凯美特气		
公司的外文名称（如有）	HUNAN KAIMEITE GASES CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	KAIMEITE GASES		
公司的法定代表人	祝恩福		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张伟	王虹
联系地址	湖南省岳阳市岳阳楼区七里山（巴陵石化化肥事业部西门）	湖南省岳阳市岳阳楼区七里山（巴陵石化化肥事业部西门）
电话	0730-8553359	0730-8553359
传真	0730-8551458	0730-8551458
电子信箱	zhangw@china-kmt.cn	wanghong@china-kmt.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2013 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2013 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

√ 适用 □ 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2013 年 04 月 23 日	岳阳市工商行政管理局	430600400000124	430602616650386	61665038-6
报告期末注册	2014 年 07 月 02 日	岳阳市工商行政管理局	430600400000124	430602616650386	61665038-6
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2014 年 07 月 03 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	2014 年 6 月 23 日，公司取得了湖南省商务厅《关于湖南凯美特气体股份有限公司增资、股东名称变更、经营范围变更等事项的批复》（湘商外资[2014]92 号），并于 2014 年 6 月 24 日领取了《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（商外资湘审字[2011]0012 号）。2014 年 7 月 2 日，公司完成了工商变更登记手续，取得了岳阳市工商行政管理局换发的注册号为 430600400000124 的《营业执照》。具体内容详见公司 2014 年 7 月 3 日在指定法定信息披露报纸《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告编号 2014-047 号《关于完成商务、工商变更登记的公告》。				

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	124,865,705.30	89,373,286.08	39.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	27,776,824.88	25,441,944.17	9.18%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	26,135,547.97	24,801,041.37	5.38%
经营活动产生的现金流量净额（元）	41,781,483.26	10,776,710.76	287.70%
基本每股收益（元/股）	0.07	0.06	16.67%
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.06	16.67%
加权平均净资产收益率	3.43%	3.32%	0.11%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,132,753,307.88	1,080,289,730.40	4.86%
归属于上市公司股东的净资产（元）	823,793,806.25	795,697,935.59	3.53%

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

三、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	25,131.93	

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,406,760.56	
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	179,726.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	390,042.93	
减：所得税影响额	360,384.55	
合计	1,641,276.91	--

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

适用 不适用

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

第四节 董事会报告

一、概述

2014年上半年度，公司在面临严峻的经济形势下，紧紧围绕着董事会确定的发展战略与经营目标，努力克服各种不利因素，准确把握行业发展态势和市场机会，坚定以市场为导向，加大市场开发力度，进一步提升精细化管理水平，加强成本管控，提升产品质量，稳步推进各项工作计划有效实施。通过管理团队及全体员工的共同努力，公司主营业务继续呈现平稳、持续、健康的发展。

报告期内，公司实现营业收入12,486.57万元，比上年同期增长39.71%；实现营业利润2,151.43万元，比上年同期增长7.68%；归属于上市公司股东的净利润2,777.68万元，比上年同期增长9.18%，扣除非经常性损益后的利润比上年同期增长5.38%。

公司主要子公司、参股公司的经营情况及业绩分析

1.惠州凯美特气体有限公司：全资子公司，注册资本为2,600万元，主要经营液体二氧化碳、食品添加剂液体二氧化碳、干冰。截至2014年6月末，公司的总资产为7,953.86万元，所有者权益7,405.69万元；本期实现营业收入3,168.66万元，营业利润1,050.97万元，净利润1,214.94万元。

2.安庆凯美特气体有限公司：全资子公司，注册资本：8,883.07万元，公司主营业务为生产和销售自产的食品添加剂（液态二氧化碳）及其他工业气体、危险货物运输（二类）；生产氢气、燃料气（甲烷、一氧化碳）、液化石油气、戊烷工业烃的炼厂尾气、火炬气分离及提纯建设项目筹建。截至2014年6月末，公司的总资产为31,079.47万元，所有者权益12,168.75万元，本期实现营业收入6,964.10万元，营业利润 2,166.17 万元，净利润为2,004.20万元。

3.岳阳长岭凯美特气体有限公司：全资子公司，注册资本为5,000万元，主营业务范围：生产液体二氧化碳、食品添加剂液体二氧化碳、可燃气（工业瓦斯、解析气、甲烷、一氧化碳）、氢气的生产、经营。截至2014年6月末，公司的总资产为26,978.05万元，所有者权益19,750.28万元，本期实现营业收入0.11万元，营业利润 -1,346.55万元，净利润为-964.65万元。

4.海南凯美特气体有限公司：全资子公司，注册资本为9,000万元，主营业务范围：生产、加工、销售、可燃气（工业瓦斯、解析气、甲烷氢、一氧化碳）、食品级液体二氧化碳、氢气及其他工业气体的生产、经营。截至2014年6月末，公司的总资产为4,522.18 万元，所有者权益3,991.39 万元，本期实现营业收入0万元，营业利润-10.90万元，净利润为 -8.61 万元。

5.福建福源凯美特气体有限公司：控股子公司，注册资本为1亿元，主营业务范围：生产、加工、销售可燃气（工业瓦斯、解析气、甲烷氢、一氧化碳）、液体二氧化碳、氢气；凭《道路运输经营许可证》批准的范围从事货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

二、主营业务分析

概述

2014年1-6月份公司实现营业收入124,865,705.30元，比上年同期增加39.71%；归属于上市公司股东的净利润27,776,824.88元，比上年同期增长 9.18%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润26,135,547.97元，比上年同期增长5.38 %。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	124,865,705.30	89,373,286.08	39.71%	主要原因为安庆凯美特特气分公司试车投产液化气、戊烷、氢气收入

				增加所致。
营业成本	56,155,584.35	42,180,244.20	33.13%	主要原因为安庆凯美特特气分公司液化气、戊烷、氢气成本增加所致。
销售费用	16,195,542.75	13,143,886.74	23.22%	
管理费用	28,718,420.22	13,153,337.60	118.34%	主要原因为长岭凯美特本年未生产,停工损失转管理费用增加所致。
财务费用	1,634,810.45	-3,406,135.01	148.00%	主要原因为安庆凯美特公司借款利息支出费用化增加所致。
所得税费用	1,760,965.66	4,514,458.16	-60.99%	主要是长岭凯美特本期应纳税所得额减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	41,781,483.26	10,776,710.76	287.70%	主要原因为销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期增加,购买商品、接受劳务支付的现金比上年同期增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-6,101,671.76	-42,642,703.43	-85.69%	主要原因为购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金比上年同期减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	42,482,000.03	28,157,333.35	50.87%	主要原因为取得借款收到的现金比上年同期增加所致。
现金及现金等价物净增加额	78,162,660.87	-3,708,682.79	2,207.56%	上述经营活动、投资活动、筹资活动共同作用的结果

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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

适用 不适用

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

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

无

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
生态保护和环境治理业	124,767,912.22	56,123,248.25	55.02%	39.81%	33.14%	2.25%
分产品						
液体二氧化碳	55,367,767.94	18,954,430.37	65.77%	-4.43%	-13.17%	3.44%
干冰	3,277,094.29	922,627.72	71.85%	215.72%	181.76%	3.39%
氮气	3,586,105.43	3,603,563.90	-0.49%	262.51%	340.49%	-17.79%
氧气	2,135,320.52	2,744,653.10	-28.54%			
氩气	757,486.65	280,464.75	62.97%	4,497.26%	2,088.50%	40.75%
氢气	20,727,391.56	5,531,483.87	73.31%	387.05%	98.45%	38.81%
甲烷						
液化气	29,590,568.89	17,584,583.40	40.57%			
戊烷	9,326,176.94	6,501,441.14	30.29%			
分地区						
湖 南	10,312,245.18	5,470,101.52	46.96%	-73.41%	-75.98%	5.67%
湖 北	7,453,278.64	4,612,368.32	38.12%	47.26%	163.84%	-27.34%
广 东	31,377,275.46	10,085,573.96	67.86%	0.66%	-19.38%	7.99%
安 徽	61,306,778.37	30,991,555.17	49.45%	2,535.81%	2,565.65%	-0.57%
其 他	14,318,334.57	4,963,649.28	65.33%	20.35%	25.32%	-1.38%

四、核心竞争力分析

湖南凯美特气体股份有限公司密切结合市场对技术和产品的需求，开发国内领先技术和性能优越、附加值高的产品，加速成果产业化进程，促进基于新技术的产业集群的形成和发展，培养出了一批在高新技术领域技术创新的高层次人才，探索出了一条具有区域特色，产学研紧密结合，整合各类优势资源的技术创新的新途径。主要任务包括但不限于以下方面：

- （1）“超高纯CO₂（固态、液态）提纯技术”项目的开发及产业化；
- （2）以二氧化碳为碳基生产可降解塑料，碳酸二甲酯，甲醇等新材料，充分利用企业资源向下游化工产业延伸，向下

游高附加值产品的深加工，最终形成国内领先并可以进行产业化的成套技术；

- (3) 二氧化碳等工业气体的全套分析系统及方法；
- (4) 二氧化碳作为吸附剂，开发出更清洁、稳定及高效的捕捉二氧化碳的新方法；
- (5) 石油化工尾气、废气的回收循环利用；
- (6) 稀有气体和同位素产品的研究和生产；
- (7) 高纯气体的研究和生产。

公司的目标为：在原有的良好基础上，积极推进研发成果的转化工作，力争做到转化一项成功一项，创效一项，使得公司的产品更加多元化发展，提高经济效益，为技术的再创新提供足够资金，同时又为市场输送技术，为社会解决就业。实现成果转化的良性循环，密切产学研结合，打造多个产业化转化平台。为区域经济发展增添新的活力。

(一) 核心技术

本公司拥有多项与二氧化碳等产品生产经营相关的核心技术，主要包括一种回收再生气的食品级液体二氧化碳产品的生产方法的生产技术、二氧化碳动态减压提纯工艺、低温容器复合材料保冷工艺、一种食品级二氧化碳产品的生产方法的生产技术等。目前公司液体二氧化碳和干冰均处于规模化生产阶段。

1、一种回收再生气的食品级液体二氧化碳产品的生产方法的生产技术

本技术涉及二氧化碳的生产方法，包括下列步骤：（1）压缩工艺；（2）脱烃工艺；（3）净化工艺，其中，加热脱附杂质步骤用于加热吸附剂，使吸附剂吸附的杂质被加热解吸，吸附剂得到充分再生。冷却吸附剂的步骤用于冷却吸附剂的气流返回含有杂质的二氧化碳原料气中；（4）液化工序；（蒸馏提纯工序）。本技术的食品级液体二氧化碳产品的甲烷和乙炔含量大大降低，低于国际标准，而且由于回收了净化塔再生气，使得含有杂质的二氧化碳原料气利用率大大提高，从76%提高至88%，增加了食品级液体二氧化碳产品的产量，降低了生产成本，大大减少了温室气体的排放。

2、二氧化碳动态减压提纯工艺技术

该技术通过对高压气体状态的二氧化碳进行动态减压、调温，达到去除不凝气体的目的。利用这一技术，可以使二氧化碳产品的纯度从99.95%提高至99.999%，同时，这项技术能使工艺过程中的能耗大大降低，经济效益得到提升。

二氧化碳动态减压提纯工艺技术属于国内首创，具有自主知识产权，环保效益、经济效益和社会效益显著：一是减轻了我国石化行业生产过程中所排放的二氧化碳对环境污染，变废为宝，对发展循环经济，建设资源节约型和环境友好型社会具有重要意义；二是推动了二氧化碳废气回收行业的技术进步。该技术能使二氧化碳产品的纯度从99.95%提高至99.999%，使能耗大大降低，纯度更高。

在二氧化碳的提纯工艺方面，除公司目前采用的动态减压提纯工艺之外，还有低温汽提法、威特曼技术法等，这些方法大都工艺复杂，设备投资过大。如下表所示：

表1 动态减压提纯工艺的优势比较

工艺方法	动态减压法	低温汽提法	威特曼技术法
工艺能耗	在三种工艺中是能耗最低的一种，使用的设备相对低廉，而且设备的使用和维护成本也是最低的，因此在能耗上相对具有优势	需要一台二氧化碳泵为其提供二氧化碳循环量，这样既增加了耗电量，而且还必须提供大量的热源	生产的二氧化碳纯度也非常高，但在威特曼工艺中，所需进口设备较多，而且这类设备的能耗也相对较高
提取效果	二氧化碳纯度99.99%	二氧化碳纯度99.95%。只能作为普通提纯，无法完成超高提纯的任务	二氧化碳纯度99.99%
对上游气源的处理能力	动态减压提纯工艺是公司根据上游气源的特点，结合行业内较为成熟的提纯工艺，经过多次反复实验和检验，开发的特殊提纯技术。因此，在处理公司和适应性上，动态减压提纯工艺较威特曼法和气提法效果更明显，也更实用。		

3、低温容器复合材料保冷工艺

低温容器复合材料保冷工艺专利技术充分利用了泡沫玻璃的低温特性和聚胺脂的高温特性，与低温容器接触的泡沫玻璃使容器内的冷量不散发出来，同时聚胺酯层保证了外部热量不能传入保温层内，该技术广泛应用于公司的低温储罐、低温槽车、管道、阀门及附属物的保冷中，大大提高了保冷的效果，从而降低了储运成本。

4、一种食品级液体二氧化碳产品的生产方法

一种食品级液体二氧化碳产品的生产方法的生产工艺技术，通过组合不同的分子筛，对二氧化碳气体中微量的烃类、醇类、苯类、醛类等物质进行分别处理，使二氧化碳中所含的微量杂质降至最低，从而使公司生产的二氧化碳的回收率至少提高3%以上，消耗降低至少5%，使生产出的食品级二氧化碳的品质始终保持高品质。该项技术能使二氧化碳的回收率进一步提高，工艺过程中的能耗进一步降低。

目前，四家分公司均利用二氧化碳超高提纯技术（已获国家专利）生产食品级二氧化碳产品，采用国际最先进的在线分析系统Rosement, Galvanic, Panametrics, Gaw-Mac总烃、总硫、微水、芳香烃分析仪，产品质量远远高于GB10621-2006标准，每年送样到符合ISBT标准，并被重要客户/机构认可的实验室进行产品检验，完全符合国际食品添加剂JECFA食品级标准。

另外，公司依据不同顾客的不同需求，通过产品扩充、服务改进等方式赢得了潜在的市场和顾客。如在生产及销售干冰和液体二氧化碳产品的基础上，利用化工尾气（废气）为原料扩充生产甲烷、一氧化碳、氢气、戊烷、液化气、燃料气、液氧、液氮、液氩等多种产品，满足了潜在市场和顾客的需求。与其相关的核心技术主要包括高纯氮及液氧空气分离工艺技术、中石化工业尾气回收综合利用生产食品级二氧化碳、高纯氢及高燃值可燃气体的技术、中石化空分尾气回收综合利用提氩技术、安庆石化火炬气综合利用生产高纯氢、液化气、戊烷及燃料气的技术、普里森尾气中氦氖组分分析技术、尾气回收装置中多组分快速分析技术等。目前公司高纯氢、高纯氧、高纯氮、高纯氩以及戊烷、液化气和燃料气等均处于规模化生产阶段。

1、高纯氮及液氧空气分离工艺技术

传统空气分离工艺采用低温深冷技术分离工艺，在高压低温下将空气液化、根据氧氮沸点不同进行精馏分离，大多数为全套气体空分。随着工业气体需求量日渐增加，特别是液体产品需求量逐年上升，为适应市场需求，顺应公司发展战略发展计划，公司在2012年开始实施研发建立全套液体空分项目。膨胀制冷系统采用高低温膨胀机，利用下塔的气氮循环制冷，保证精馏塔进料温度低于-174℃，使空气在精馏塔内有效分离得到液体氧氮产品。采用双塔结构，上塔采用填料塔、下塔采用筛板塔，使空气在精馏塔进行二次精馏，产品纯度最高达到99.999%的高纯氮（液体）产品以及纯度可高达99.9%液氧。

2、中石化工业尾气回收综合利用生产食品级二氧化碳、高纯氢及高燃值可燃气体的技术

中石化长岭分公司的制氢装置尾气主要采用火炬燃烧方式进行排放，尾气中富含二氧化碳及其他化学物质，造成大气污染。紧邻炼厂加氢装置建设气体回收项目，可以获得高品质食品级二氧化碳，还对制氢装置排放尾气所含的低浓度氢气回收提纯后返回中石化长岭分公司生产使用，并将制氢装置所排放尾气中低燃值的解析气体回收进行提纯、缩浓成为高燃值的可燃气体后返回长岭分公司使用。

3、岳阳中石化壳牌煤气化有限公司空分尾气回收综合利用提氩技术

岳阳中石化壳牌煤气化有限公司空分生产装置排放的尾气中富含大量氩气。湖南凯美特股份有限公司利用目前最先进的全精馏提氩技术，从岳阳中石化壳牌煤气化有限公司原有48000Nm³/h空分装置上塔中部抽取一定量的氩馏分送入粗氩塔，粗氩塔在结构上分为两段，第二段氩塔的回流液体经液体氩泵送入第一段顶部作为回流液，经粗氩塔精馏得到一定纯度的粗氩后送入精氩塔中部，精馏后在精氩塔底部得到纯度99.9998%以上的精液氩。

4、安庆石化火炬气综合利用生产高纯氢、液化气、戊烷及燃料气的技术

安庆石化有四种规格的尾气，现行工艺为PSA II解吸气直接排放，其余的三种气体作加热炉的燃料燃烧回收热量后，排放大气。凯美特是国内在尾气回收方面具有成功解决方案公司，也是国内气体行业第一家上市的公司，公司经过多年的发展已经在尾气回收方面积累了大量的核心技术和生产管理经验，对炼厂尾气回收分离与提纯工艺已经成功用于工业生产装置。精馏液化可燃燃气安庆项目的实施既增加了经济效益，又可减少温室气体排放，有利于环境保护，节能环保，符合国家绿色循环经济产业政策。

5、普里森尾气中氦氖组分分析技术

因石油化工尾气中富含大量高价值的物质，其中部气尾气中含有氦氖，出于对化工尾气中高价值组分分离需要，研究分

析复杂组分中氦氖分析技术。此技术为以化工尾气综合利用为目的，对复杂组分中稀有气体进行分析，为后续工艺过程提供检测方法。采用氦离子检测器，配以中心切割技术，用于复杂组分分析。国内同行均采用一般氦离子色谱，用于高纯气及空分技术分析，难以应用于复杂的化工尾气氦氖分析，此技术专为化工尾气中氦氖的分析而研发，达到国内领先水平。通过采用四阀五柱柱切系统，实现分离去除尾气中氮、甲烷、乙烷、乙烯、氢等一系列物质。

6、尾气回收装置中多组分快速分析技术

公司作为环保型企业，炼厂尾气组分复杂，二氧化碳、氢、氮、甲烷、乙烷、C2、C3、C4、C5，硫化氢、氧硫化碳、硫醇、硫醚等数十种有机与无机物，对其组分及含量进行快速分析为工艺提供调整参数成为当务之急，为解决此问题开发了相关技术。检测C1—C6以上组分，同行业均采用氧化铝毛细柱，但因尾气回收过程中含有水分，会使出峰飘移，难以定性，甚至损坏色谱柱，通过多次比对试验改用专用填充柱进行整合，实现了快速检测，同时利用柱封闭技术使检测更有利于适应生产工艺及时性的需求，推广应用前景广阔。

7、消除在排放槽车灌装管线内的气体时所产生的噪音的装置

本技术涉及一种排放槽车灌装管线内的气体时所产生的噪音的装置，该装置具有较好的降噪音效果。

(二) 主要产品获国家/省级项目立项、成果鉴定情况

序号	项目内容	立项名称	时间
1	高纯二氧化碳（液态、固态）	湖南省火炬计划项目	2005年
2	高纯二氧化碳（液态、固态）	科技部火炬计划项目	2006年
3	超高纯度二氧化碳（液态、固态）规模化提纯技术开发	湖南省科技厅中小企业技术创新基金项目	2009年
4	湖南省二氧化碳综合利用工程技术研究中心	湖南省工程技术研究中心建设	2010年
5	岳阳市科学技术奖励	一种食品级液体二氧化碳产品的生产方法	2011年
6	资源综合利用认定	高纯二氧化碳	2012年
7	工业尾气中二氧化碳捕捉及综合利用技术	国际与区域合作项目	2013年

(三) 研究开发情况

本公司根据“研制一代、生产一代、储备一代”的研发指导思想，坚持以科技创新为公司发展的原动力，不断推出满足市场需求、高科技含量、高附加值的新产品，力争使公司生产技术和产品质量始终保持行业领先水平。公司研究开发情况如下：

1、研究开发机构的设置

公司于2006年成立了研发团队，现拥有研发人员13人，占公司员工总数的10.74%，全部具有中高级职称；研发中心配备了气相色谱、微量水分析仪、总硫分析仪、总烃分析仪、智能压力变送器、远传差压变送器等先进的试验设备以及多种中试生产装置；公司与湖南大学、复旦大学温室气体研究中心、华南特种气体研究所多家科研院所建立了产学研合作关系，加快二氧化碳应用及相关技术的研究。另外，公司与加拿大里贾纳大学及其他共同组建的“CO₂捕获与存储国际合作研究中心（iCCS）”、美国TOM CO₂公司等单位建立了国际产学研合作关系。同时，公司申报成功成立了湖南省CO₂综合利用工程技术研究中心，培养出了一批在技术创新的高层次人才，探索出一条具有区域特色，产学研紧密结合，整合各类优势资源的技术创新的新途径，实现了研究成果转化的良性循环，密切产学研结合，打造多个产业化转化平台。为区域经济发展增添新的活力。

2、已完成的重大项目、科研成果

公司为高新技术企业，“液体二氧化碳”曾获国家重点新产品、科技部中小企业创新基金、湖南省火炬计划、国家火炬计划。同时，湖南凯美特股份有限公司获得了湖南省著名商标称号，并在2013年获得了岳阳市市长质量奖。另外，公司具体情况如下：

序号	授予称号	授予单位	时间
1	中小企业创新基金	国家科技部	2000年

2	国家重点新产品	国家科学技术部、国家商务部、国家质量监督检验检疫总局、国家环境保护总局	2001年
3	湖南省火炬计划	湖南省科技厅火炬中心	2005年
4	国家火炬计划	国家科技部火炬中心	2006年
5	高新技术企业	湖南省科技厅、湖南省国家税务局、湖南省财政厅	2008年
6	中小企业创新基金	湖南省科技厅	2009年
7	湖南省二氧化碳综合利用工程技术研究中心	湖南省科技厅	2010年
8	高新技术企业	湖南省科技厅、湖南省国家税务局、湖南省财政厅	2011年
9	湖南省著名商标	湖南省工商行政管理局	2012年
10	湖南省知名品牌	湖南省质量技术监督局	2012年
11	岳阳市市长质量奖	岳阳市人民政府办公室	2013年

3、正在从事的项目研究及进展情况

随着二氧化碳产品及其他工业气体产品（例如：高纯氧、高纯氮、高纯氩、高纯氢以及戊烷、液化气等）应用范围的不断扩大和进一步发展，市场的需求量也在逐年增加。本公司根据行业发展方向和现有的生产技术水平，深入开展以节能降耗为主的技术改造和新的附加值产品的开发，以提高公司的综合竞争能力。公司目前正在从事的与二氧化碳相关的研究项目如下：

(1) 二氧化碳捕获与纯化技术研究。研究内容包括以下几方面：

① 火力发电厂烟道尾气CO₂捕获技术的研发。一方面，致力于开发与现有发电厂配套的CO₂捕获技术，形成具有自主知识产权和市场前景良好的捕获流程和关键设备技术。另一方面，对于新建火力发电厂，开展综合CO₂捕获技术与燃烧技术于一体的新型流程的集成与开发。

② 通过化石燃料的燃烧反应，在制氢过程中控制CO₂排放的新流程研究。主要开发利用煤、石油和天然气制氢的清洁能源技术，在控制硫、氮氧化物的基础上，进一步开展制氢过程中CO₂零排放技术的开发。

③ 化学和石油加工厂生产排放气CO₂的分离与纯化技术研究。如，形成食品级CO₂必要的脱硫和脱氮化合物技术的开发。

④ 简化碳捕捉工艺，降低成本。湿法捕获流程设备的高效化和流程优化的研究可以有效地降低二氧化碳的捕获成本，另外还需要解决湿法回收二氧化碳过程中烟气中煤渣的处理和硫含量的处理，因此开展此方面的研究。

(2) 二氧化碳的资源化利用。包括以下几方面：

① CO₂化学、仿生催化与生物转化技术研究。将化学、仿生和生物技术有机的结合，开展系统的基础研究，探索CO₂还原转化的良性生态循环机理。

② 以CO₂为原料的绿色产业链系列技术开发。CO₂有着广泛的潜在利用价值，可以开发出以CO₂为生产原料的一系列产品或实用技术，以此形成环保型绿色产业链。例如，新型CO₂建筑材料添加剂，碳基聚合物单体的开发，CO₂制冷及循环冷冻技术，CO₂激光技术等，二氧化碳与天然气的联合转化研究，以二氧化碳为原料合成新的酯类和草酸等技术的产业化。

③ 以二氧化碳为碳基生产可降解塑料、碳酸二甲脂、甲醇等新材料。充分利用企业资源向下游化工产业延伸，向下游高附加值产品的深加工，最终形成国内领先并可以进行产业化的成套技术。

(3) 二氧化碳综合利用国际先进技术的引进与消化。

为了加快前沿技术的产业化，拟同加拿大、美国和丹麦等二氧化碳技术较发达的国家开展技术引进洽谈。同时本中心将与湖南大学及“CO₂捕获与存储国际合作研究中心（iCCS）”通力合作积极开展引进技术的消化和吸收工作。

(4) 二氧化碳在石油和天然气采矿业的应用研究。包括以下几方面：

① 石油行业采用CO₂增加地下原油的采收率技术（EOR）

② 利用CO₂增加煤层中天然气的回收率（EGR）

③ CO₂封存（CS）技术与风险评估研究。在CO₂综合利用的研发阶段，妥善安置大量捕获的CO₂最值得提倡的方案是CO₂经压缩、传输并注入地下封存。开展CO₂封存的工程应用不仅要研究CO₂封存的有关技术，还要探索被封存的CO₂对人类和

环境可能造成的危害和存在的风险，因此开展此方面的研究。

(5) 二氧化碳在环境废水处理方面的研究和应用。包括以下几方面：

- ① 利用高效除杂系统，除去游离态的水、有机残留物（如机械油等）、非挥发性残留物；
- ② 造纸废水的CO₂处理技术研究。

另外，公司经过20多年的经营发展，已经积累了较为丰富的工业尾气、废气回收循环利用的相关经验，在生产研发二氧化碳产品的基础上，研发并投产了以石油化工尾气（废气）、火炬气等为原材料生产多种其他工业气体的新兴项目，例如：以长岭石化制氢装置尾气（含二氧化碳）作原料，建设成生产食品级液体二氧化碳，同时生产氢气、甲烷及一氧化碳等副产品的项目；公司利用目前最先进的全精馏提氩技术，对壳牌石化空分生产装置排放的尾气中氩气回收利用的项目；以及回收、精馏和液化安庆石化的工业尾气、废气生产氢气、戊烷、液化气和高热值的燃料气的项目等，既可增加经济效益，又可减少温室气体、工业废气的排放，有利于环境保护，节能降耗。与此同时，根据市场需求，公司正在积极开拓关于稀有气体（氦、氖、氩、氙）、液化天然气（LNG）、超高纯气（超高纯二氧化碳、超高纯氢、白氦等）等产品的研究和生产。我公司的产品向着多元化的方向快速发展，具体包括但不限于以下方面：

1、常规气体的多元化发展

我公司的业务现处于多元化发展趋势，除了主打产品：食品级液体二氧化碳以及和二氧化碳相关的产品外，还拥有液氧、液氮、甲烷、一氧化碳、氢气、戊烷等常规气体。我们采用低温深冷技术分离工艺生产液氧和液氮，采用变压吸附加精馏液化的先进工艺生产甲烷、一氧化碳、氢气、戊烷、液化气等产品。项目技术水平高，投资成本低，对化工产业化园区的循环化改造具有示范意义。所得到的高纯产品气体广泛应用于冶炼工业、化学工业、国防工业、医疗保健和食品行业等。

2、稀有气体和同位素产品的深入研究和发

稀有气体包括氦、氖、氩、氪、氙和氡6种元素，属零族元素。因它们在空气中含量极微，又都是气体，故称稀有气体。稀有气体原子的最外层电子结构为 ns^2np^6 （氦为 $1s^2$ ），使稀有气体一般不具备化学活性，故又称惰性气体。不仅难于与其他元素化合，其自身也是以单个原子的形式存在。人们正是利用它们的这种特性，充填到灯管里当保护气。当通电时，在离子化状态下，有些稀有气体能放出明亮特殊的光。这一特点是作为其主要用途的原因。稀有气体的应用主要包括用于照明混合气体、准分子激光气体、电子及半导体气体等方面。

我公司基于空分装置的基础上，进一步提取其中的氦、氖、氩、氪、氙稀有气体产品。利用各种稀有气体及其伴随杂质的物理、化学特性的差别进行分离、精馏、洗涤、吸附、提纯等步骤得到高纯度的稀有气体产品。技术可靠，安全性好，稀有气体产品的提取率高，蕴藏着巨大的经济前景。同时，我公司还致力于稀有气体同位素产品的研发，有望获得高纯度的同位素产品，应用于地球化学等领域。

3、超高纯气体的研究和发

高纯气体通常指利用现代提纯技术能达到的某个等级纯度的气体。高纯气体包括高纯H₂、O₂、N₂等永久性气体；高纯度He、Ne、Ar、Kr等稀有气体；高纯CH₄、C₂H₆等烃类气体以及高纯Cl₂、H₂S、NO等特种气体。对于不同类别的气体，纯度指标不同，例如对于氮，氢，氩，氪而言，通常指纯度等于或高于99.999%的为高纯气体；而对于氧气，纯度为99.99%即可称高纯氧；对于碳氢化合物，纯度为99.99%的即可认为是高纯气体。高纯气体应用领域极宽，在半导体工业，高纯氮、氢、氩、氪可作为运载气和保护气；高纯气体可作为配制混合气的底气。

我公司致力于超高纯气体的研究，根据目标产品与杂质的沸点不同，采用深冷分离技术进行分离，得到超高纯度的气体产品。该技术前景广阔，具有良好的经济效益。

4、技术创新机制及持续开发能力

本公司迅速发展并在行业中占据领先地位的主要原因是长期以来对于技术创新的持续重视，尤其是在产品的多样化、新技术应用等方面。

(1) 技术创新机制

在研发投入方面，公司根据技术开发的进度和实际需要，逐步提高研发费用，增加技术开发方面的投资，为技术开发提供充足的资金保证。

在制度建设方面，公司先后制定了多项技术创新的相关管理制度，为公司技术创新提供了制度基础。

在技术人才方面，公司长期贯彻执行培养和引进相结合的人才战略，采用外聘、兼职等方式吸引业内权威专家加入科

研队伍，建立起精干、高效、适用的科研队伍，以人才奠定技术创新的基础，促进公司科研开发能力的不断提高。

(2) 持续开发能力

①建立公司技术信息网

作为技术创新的一项重要内容，本公司建立了拥有达到国际先进水平的ERP管理信息系统(SAP SBO)、企业现代物流管理系统(GPS)、SPC产品质量监控系统和GPRS远程液位监测系统。

企业现代物流管理系统(GPS)打破了传统的租赁运营商平台的方式，自建全球卫星定位系统，不需要登录到第三方的管理中心进行定位；可及时掌握车辆所在位置，合理优化配送线路，使整个运输过程都处于受控状态，降低食品级二氧化碳产品因运输环节产生质量波动的风险；监督驾驶员是否疲劳驾驶和超速驾驶，减少人为安全事故的发生。

SPC产品质量监控系统通过SPC控制手段对生产过程产品质量进行有效监控。其方法为采集有代表性的样品检验并将结果绘制极差与均值的曲线图，根据产品要求设置控制上限与下限，以掌握控制线异动的趋势，根据观察得到的趋势计算Cpk，并绘制Cp曲线以了解过程受控的能力。根据过程受控的情况采取相应的措施以增加对过程的控制，使生产达到更稳定的状态。

GPRS远程液位监测系统实现了远程客户CO₂储罐的液位、容积、压力等数据的采集、监测、分析功能，能实时、随地地了解客户储罐CO₂产品的相关数据。这些数据可以存储并转换成清晰易懂的各类管理报表，作为管理层集中决策的信息依据。该系统为公司的生产、销售提供决策依据，为产品主动、及时配送及客户管理工作提供强有力的平台保障。

②加强外部合作

公司除依靠自身力量独立自主创新外，非常重视对外合作。

公司与湖南大学、复旦大学温室气体研究中心、华南特种气体研究所等多家科研院所建立了产学研合作关系。另外，公司与加拿大里贾纳大学及其他共同组建的“CO₂捕获与存储国际合作研究中心(iCCS)”、美国TOM CO₂等单位建立了国际产学研合作关系。同时，公司申报成立了湖南省CO₂综合利用工程技术研究中心，加快二氧化碳应用技术及其他相关技术的研究。公司在充分消化和吸收合作方技术的同时，不断加强自身技术的研究开发和升级改造，努力将创新技术塑造成公司的核心竞争力。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

√ 适用 □ 不适用

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
40,000,000.00	0.00	100.00%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
海南凯美特气体有限公司	生产、加工、销售可燃气(含工业瓦斯、解析气、甲烷氢、一氧化碳)、食品级液体二氧化碳、氢气及其他工业气体；道路货物运输。（一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	100.00%

注：为避免重复，在持有金融企业股权情况、证券投资情况、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况等处披露了的投资，不再在本表中填列。

公司报告期无对外投资。

（2）持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

（3）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、募集资金使用情况

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	48,117
报告期投入募集资金总额	4,572.32
已累计投入募集资金总额	42,326.1
累计变更用途的募集资金总额	9,000
累计变更用途的募集资金总额比例	18.70%

募集资金总体使用情况说明

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
合资组建北京燕山凯美特气体有限责任公司建设炼厂气变压吸附分离及提纯液体二氧化碳装置	是	9,000								
2万吨液体氩气项目	否	7,200	7,200	405.24	7,331.26	101.82%	2013年09月30日	-131.23	是	否
二氧化碳工程技术研究中心项目	否	2,800	2,800	167.08	1,749.24	62.47%	2014年12月31日		否	否
设立全资子公司海南凯美特气体有限公司	否		9,000	4,000	4,000	44.44%	2015年12月31日		否	否
承诺投资项目小计	--	19,000	19,000	4,572.32	13,080.5	--	--	-131.23	--	--
超募资金投向										
设立全资子公司岳阳长岭凯美特气体有限公司		19,000	19,000		19,128.6	100.68%	2012年11月30日	-946.65	是	否
安庆凯美特煤厂尾气、火炬气分离及提纯项目		5,117	5,117		5,117	100.00%	2014年02月28日	1,214.94	是	否
补充流动资金		5,000	5,000		5,000	100.00%				
超募资金投向小计	--	29,117	29,117		29,245.6	--	--	268.29	--	--
合计	--	48,117	48,117	4,572.32	42,326.1	--	--	137.06	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	二氧化碳工程技术研究中心项目因当地政府延迟交地，造成项目进展缓慢、迟迟无法按预定计划开工建设，现当地政府已在协调此事，项目土建工程已经开始施工。									

(分具体项目)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>募投项目：合资组建北京燕山凯美特气体有限责任公司建设炼厂气变压吸附分离及提纯液体二氧化碳装置项目，公司承诺投资总额 9000 万元，且在 2011 年以前年度公司已用自有资金投资完成，并于 2011 年 3 月用募集资金置换；公司于 2011 年 9 月 13 日召开的公司第二届董事会第五次会议（详见公司 2011-043 号公告）及 2011 年 9 月 30 日召开的 2011 年度第三次临时股东大会（详见公司 2011-051 号公告）审议通过了《公司转让北京燕山凯美特气体有限责任公司股权》的议案。具体内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》发布的公告编号为 2011-045《关于公司转让北京燕山凯美特气体有限责任公司股权的公告》；公司于 2014 年 4 月 23 日召开的公司第三届董事会第三次会议（详见公司 2014-015 号公告）及 2014 年 5 月 16 日召开的 2013 年度股东大会（详见公司 2014-039 号公告）审议通过了《关于使用募集资金设立全资子公司海南凯美特气体有限公司的议案》。具体内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》发布的《关于使用募集资金设立全资子公司海南凯美特气体有限公司的公告》（公告编号为 2014-019），公司承诺投资总额 24,007.93 万元，使用募集资金 9,000.00 万元设立全资子公司海南凯美特气体有限公司。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>超募资金为 29,117.00 万元，计划用 5,000.00 万元超募集资金永久性补充公司流动资金，截至报告期末已使用 5,000.00 万元；投资 19,000.00 万元设立全资子公司岳阳长岭凯美特有限公司，用于炼厂制氢尾气变压吸附分离提纯及食品级液体二氧化碳项目建设，截至报告期末，本公司实际已投资 19,000.00 万元投资设立全资子公司，项目实际已使用募投资金 19,128.60 万元（其中利息 128.60 万元），占该项目投资总额的 100.00%，项目已于 2012 年 11 月 30 日试产成功，并于 2012 年 12 月实现项目营业收入 492.75 万元，获得毛利 272.71 万元，实现利润总额 -133.64 万元，2013 年实现项目营业收入 10217.82 万元，实现毛利 6183.09 万元，实现利润总额 2339.85 万元；计划投资 5,117.00 万元用于安庆凯美特气体有限公司特气分公司煤厂尾气、火炬气分离及提纯项目，该项目总投资 23,200.00 万元，其中使用募集资金 5,117.00 万元；截至报告期末，本公司实际已投资 5,117.00 万元，投资设立全资子公司安庆凯美特气体有限公司的特气分公司。2014 年 2 月 28 日安庆凯美特特气分公司建设炼厂尾气、火炬气分离及提纯项目试车成功，具体内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》发布的《关于安庆凯美特气体有限公司特气分公司炼厂尾气、火炬气分离及提纯项目试车成功的公告》（公告编号为 2014-008）。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>1、合资组建北京燕山凯美特气体有限责任公司建设炼厂气变压吸附分离及提纯液体二氧化碳装置项目发生变更终止；</p> <p>2、“二氧化碳工程技术研究中心项目”经岳阳市发展与改革委员会核准，项目环境影响评价文件经湖南省环境保护局批准，原选址位于岳阳城陵矶临港产业新区。由于岳阳城陵矶临港产业新区始终无法确定公司研发中心项目用地具体规划方案，根据公司实际发展的需要，综合考虑地理位置、整体管理、成本控制等多方面因素，将“湖南气体工程技术研发中心项目”实施地点变更为巴陵石化复合肥厂东侧。新地块与公司邻近，且与公司拥有的其他地块连片，本次项目实施地点的调整更有利于集中管理并节省成本。</p> <p>募投项目实施地点的变更并未改变募集资金投资项目实施主体、建设内容和实施方式，不会对上述投资项目产生实质性影响，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形，符合中国证</p>

	监会和深圳证券交易所的相关规定。(具体变更情况详见 公司公告编号: 2012-024 的公告) 除上述募投项目实施地点发生变更外, 无其他募集资金投资项目实施地点发生变更情况。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	1、合资组建北京燕山凯美特气体有限责任公司建设炼厂气变压吸附分离及提纯液体二氧化碳装置项目发生变更(终止)。 2、“设立全资子公司岳阳长岭凯美特气体有限公司建设炼厂制氢尾气变压吸附分离提纯及食品级液体二氧化碳项目”由于上游原料气负荷发生变化, 与之前的项目建设方案有一定的差距, 目前的工艺设施不能完全适合及满足现有原料气的实际情况, 需要对原有工艺进行改造、增加新的处理工艺, 因此公司决定在原有项目建设基础上追加投资 5000 万元, 项目总投资变为 24,000.00 万元, 其中使用募集资金 19,000.00 万元。该项目已于 2012 年 11 月 30 日试车成功投产。 除上述募投项目实施方式发生变更外, 其他募集资金投资项目实施方式未发生调整情况。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 本公司先期投入的募集金额 99,926,229.00 元, 其中合资组建北京燕山凯美特气体有限责任公司建设炼厂气变压吸附分离及提纯液体二氧化碳装置项目, 投入 90,000,000.00 元、2 万吨液体氩气项目投入 9,926,229.00 元; 2011 年 3 月, 公司用募集资金 99,926,229.00 元置换先期投入的金额; 履行的决策程序: 2011 年 3 月 4 日公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》, 同意公司使用募集资金 99,926,229.00 元置换预先已投入募投项目的自筹资金, 并由京都天华会计师事务所有限公司进行了专项审计并出具了《以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》(京都天华专字[2011]第 0229 号)。内容详见公司 2011-007 号公告《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金公告》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 设立全资子公司岳阳长岭凯美特气体有限公司建设炼厂制氢尾气变压吸附分离提纯及食品级液体二氧化碳项目已于 2012 年 11 月 30 日试车成功投产, 项目已完成; 该项目募集资金 191,285,976.45 元, 其中包括募集资金产生利息 1,285,976.45 元; 该项目已投入募集资金 192,250,994.17 元, 其中公司自筹资金 965,017.72 元。该项目募集资金已使用完毕。 安庆凯美特炼厂尾气、火炬气分离及提纯项目于 2014 年 2 月 28 日试车成功, 项目已完成无结余。全资子公司海南凯美特气体有限公司、二氧化碳工程技术研究中心项目均在建设之中, 故项目实施尚未发生募集资金结余情形。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放于公司开立的募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内涉及公司募集资金相关信息的披露及时、真实、准确、完整, 未发生募集资金管理违规的情形。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	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	本报告期实现的效益	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
设立全资子公司海南凯美特气体有限公司	合资组建北京燕山凯美特气体有限责任公司建设炼厂气变压吸附分离及提纯液体二氧化碳装置	9,000	4,000	4,000	44.44%	2015年12月31日		否	否
合计	--	9,000	4,000	4,000	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>变更原因：根据燕山凯美特公司与中石化燕山公司签署的《原料气供应协议》，北京凯美特项目原料气需要量 3.1 万 Nm³/h，达产后可年产 20 万吨食品级二氧化碳，3600 万立方米氢气、6480 万立方米解吸气等副产品。根据首都环保政策及中石化战略安排中石化燕山公司将逐步迁移到河北曹妃甸，导致中石化燕山公司供应的原料气供应量无法满足公司的产能设计要求，使项目投资环境及条件发生变化，预计项目实施后与预期收益相差较大、收益期过长，为了避免投资风险，故终止合资组建北京燕山凯美特气体有限责任公司建设炼厂气变压吸附分离及提纯液体二氧化碳装置项目实施。</p> <p>决策程序：2011 年 9 月 30 日，经本公司 2011 年度第三次临时股东大会决议，审议通过了《公司转让北京燕山凯美特气体有限责任公司股权》的议案。</p> <p>募集资金收回：收回募集资金存放在本公司在交通银行股份有限公司岳阳府东支行开设的 436600743018010017373 募集资金专户，2013 年度取得募集资金利息收入净额金额 2,118,422.38 元。</p> <p>信息披露：详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》发布的公告编号为 2011-045《关于公司转让北京燕山凯美特气体有限责任公司股权的公告》。</p> <p>经本公司 2013 年度股东大会决议，审议通过了《关于使用募集资金设立全资子公司海南凯美特气体有限公司的议案》，将收回的募集资金 9,000.00 万元设立全资子公司海南凯美特气体有限公司。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	海南凯美特项目正在建设中								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>募投项目：合资组建北京燕山凯美特气体有限责任公司建设炼厂气变压吸附分离及提纯液体二氧化碳装置项目，公司承诺投资总额 9000 万元，且在 2011 年以前年度公司已用自有资金投资完成，并于 2011 年 3 月用募集资金置换；公司于 2011 年 9 月 13 日召开的公司第二届董事会第五次会议（详见公司 2011-043 号公告）及 2011 年 9 月 30 日召开的 2011 年度第三次临时股东大会（详见公司 2011-051 号公告）审议通过了《公司转让北京燕山凯美特气体有限责任公司股权》的议案。具体内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 及《中国证券报》、《上海证券报》、《证</p>								

	券时报》、《证券日报》发布的公告编号为 2011-045 《关于公司转让北京燕山凯美特气体有限责任公司股权的公告》;公司于 2014 年 4 月 23 日召开的公司第三届董事会第三次会议(详见公司 2014-015 号公告)及 2014 年 5 月 16 日召开的 2013 年度股东大会(详见公司 2014-039 号公告)审议通过了《关于使用募集资金设立全资子公司海南凯美特气体有限公司的议案》。具体内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》发布的《关于使用募集资金设立全资子公司海南凯美特气体有限公司的公告》(公告编号为 2014-019),公司承诺投资总额 24,007.93 万元,使用募集资金 9,000.00 万元设立全资子公司海南凯美特气体有限公司。
--	--

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
关于使用募集资金设立全资子公司海南凯美特气体有限公司的公告	2014 年 04 月 25 日	具体内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》发布的《关于使用募集资金设立全资子公司海南凯美特气体有限公司的公告》(公告编号为 2014-019)
关于部分募集资金投资项目延期的公告	2014 年 04 月 25 日	具体内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》发布的《关于部分募集资金投资项目延期的公告》(公告编号为 2014-022)
关于公司 2013 年度募集资金存放与使用情况鉴证报告	2014 年 04 月 25 日	具体内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 发布的《关于公司 2013 年度募集资金存放与使用情况鉴证报告》

4、主要子公司、参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
惠州凯美特气体有限公司	子公司	生态保护和环境治理业	主要经营液体二氧化碳、食品添加剂液体二氧化碳、干冰	26,000,000	79,538,578.33	74,056,884.51	31,686,598.50	10,509,660.32	12,149,405.92

安庆凯美特气体有限公司	子公司	生态保护和环境治理业	公司主营业务为生产和销售自产的食品添加剂（液态二氧化碳）及其他工业气体、危险货物运输（二类）；生产氢气、燃料气（甲烷、一氧化碳）、液化石油气、戊烷工业烃的炼厂尾气、火炬气分离及提纯建设项目筹建	88830721.08	310,794,708.89	121,687,460.63	69,640,965.58	21,661,748.96	20,041,974.74
岳阳长岭凯美特气体有限公司	子公司	生态保护和环境治理业	主营业务范围：生产液体二氧化碳、食品添加剂液体二氧化碳、可燃气体（工业瓦斯、解析气、甲烷、一氧化碳）、氢气的生产、经营。	50,000,000	269,780,507.32	197,502,789.56	1,059.83	-13,465.533.39	-9,646,456.81
海南凯美特气体有限公司	子公司	生态保护和环境治理业	主营业务范围：生产、加工、销售、可燃气体（工业瓦斯、解析气、甲烷氢、一氧化碳）、食品级液体二氧化碳、氢气及其他工业气体的生产、经营。	90,000,000	45,221,807.88	39,913,874.55	0.00	-108,966.94	-86,125.45
福建福源凯美特气体有限公司	参股公司	生态保护和环境治理业	生产、加工、销售可燃气体（工业瓦斯、解析气、甲烷氢、一氧化碳）、液体二氧化碳、氢气；凭《道路运输经营许可证》批准的范围从事货物运输。	100,000,000					

5、非募集资金投资的重大项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况

福建福源凯美特气体有限公司实施 4000Nm ³ h 火炬气综合利用项目	9,000	0	0	0.00%	0
合计	9,000	0	0	--	--
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2014 年 04 月 25 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	具体内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》发布的《关于设立控股子公司福建福源凯美特气体有限公司实施 4000Nm ³ h 火炬气综合利用项目的公告》（公告编号：2014-021）				

六、对 2014 年 1-9 月经营业绩的预计

2014 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2014 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度(%)	0%至 50%
2014 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	4,600.75 至 6,901.13
2013 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	4,600.75
业绩变动原因说明	由于全资子公司长岭凯美特气体有限公司停车，对当期业绩产生一定影响

七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

一、致同会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2013年度报告出具保留意见的审计报告情况

致同会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2013年度报告出具了保留意见的审计报告，公司董事会认为导致会计师出具保留意见的审计报告主要是因为：公司与中国石油化工股份有限公司长岭分公司（以下简称中石化长岭分公司）2010年及2012年双方签订的《原料气供应协议》和《可燃气、氢气回收协议》合同与补充协议，在2013年5月发生异议，中石化长岭分公司管理层认为2010年12月签订的协议不公平，认为其提供的原料气价格过低、收购的甲烷解析气体价格过高，拒绝履行上述协议。在分歧尚未达成一致情况下，公司子公司岳阳长岭凯美特气体有限公司确认收入与成本，并在此基础上编制公司2013年度合并财务报表，致同会计师事务所认为公司在未取得充分证据情况下确认收入，不符合《企业会计准则第14号-收入》的相关规定。

二、与中国石油化工股份有限公司长岭分公司价格及供气异议情况

公司与中石化长岭分公司于2010年及2012年双方签订的《原料气供应协议》和《可燃气、氢气回收协议》合同与补充协

议，公司管理层公司针对上述价格及供气异议情况所披露的具体内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》发布的《董事会关于对会计师事务所出具非标准审计意见的专项说明》（公告编号2014-026）、《关于2013年度计提资产减值准备的公告》（公告编号2014-034）、《关于媒体报道的澄清公告》（公告编号2014-043）。

三、与长岭分公司协调价格异议的进展情况

为了更有利于长久持续发展，通过公司与长岭分公司双方的共同努力，针对2010年及2012年协议中关于可燃气体价格等异议事项的商谈已经取得了实质性的进展，双方对相关内容已初步达成了一致的共识。目前长岭分公司正在对该协议进行流程审批，待长岭分公司审批完成后，公司将及时公告协议具体事项。因该协议的最终签订时间和结果尚存在不确定性，敬请投资者密切关注，注意投资风险。

现长岭凯美特处于开车运行前的生产准备状态，待接到长岭分公司向长岭凯美特供气的指令，随时可以投入生产运行，如有最新的进展情况公司将及时公告。

四、其他相关说明和必要的提示

1、公司将根据与长岭分公司协调沟通的实施进展情况，及时按规定披露相关信息，敬请投资者密切关注，注意投资风险。

2、公司指定法定信息披露的报纸为《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公司所有信息均以公司在上述媒体刊登的公告为准。

3、公司真诚地感谢媒体对凯美特气的关注，欢迎各位媒体朋友对公司的各项业务进行监督，也欢迎媒体与公司进行充分的沟通，以避免出现有偏差的报道，误导投资者。

九、公司报告期利润分配实施情况

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

适用 不适用

公司于2014年4月23日、2014年5月16日召开第三届董事会第三次会议、2013年度股东大会审议通过《湖南凯美特气体股份有限公司2013年度利润分配及资本公积转增股本预案》的议案。经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本公司2013年度实现归属于上市公司股东的净利润58,823,762.58元，其中：母公司实现净利润26,048,982.99元，按公司章程规定提取10%法定盈余公积2,604,898.30元，加：年初未分配利润102,970,682.31元，减：根据2012年度股东大会决议，以公司总股本18,000万股为基数，向全体股东每10股派1.2元人民币现金（含税），共派发现金股利人民币2160万元和资本公积每10股转增股5股，资本公积转增股本9000万股。公司期末实际可供股东分配的利润104,814,767.00元，资本公积为311,992,624.58元。

公司2013年度分配方案如下：以2013年末股本总数270,000,000股为基数，按每10股转增5股比例向全体股东进行资本公积金转增股本，共计转增135,000,000股。转增后公司总股本由270,000,000股增加为405,000,000股。本次权益分派股权登记日为：2014年5月27日，除权除息日为：2014年5月28日。具体实施内容详见公司2014年5月21日于指定法定信息披露的报纸《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2013年度权益分派实施公告》（公告编号：2014-040）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	2013年度未现金分红，致同会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2013年度财务报表出具了保留意见的审计报告，此外公司2014年内拟实施重大投资计划。综合上述原因，为保障公司在建项目及经营活动运营资金需求，降低财务费用，提高赢利能力，确保股东的长远利益，公司2013年度拟不进行现金分红。具体说明详见公司2014年4月25日于指定法定信息披露

	的报纸《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2013 年度利润分配及资本公积转增股本事项专项说明》（公告编号：2014-018）。
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2014 年 01 月 03 日	公司会议室	实地调研	机构	中山证券、东兴证券	公司项目进展情况。未提供资料
2014 年 01 月 16 日	公司会议室	实地调研	机构	信达证券、工银瑞信、兴业证券、星石投资、人寿	公司产品发展与项目情况、未来持续增长方向。未提供资料
2014 年 01 月 20 日	公司会议室	实地调研	机构	光大证券	废气的治理与环保。未提供资料
2014 年 02 月 21 日	安庆会议室	实地调研	机构	华创证券、久富投资、九和投资、国都证券、天风证券、西部证券、新华基金、银河投资	安庆二期项目的进展情况与公司发展。未提供资料
2014 年 04 月 29 日	公司会议室	电话沟通	机构	方正证券组织的机构电话会议系统调研	董事长回顾去年的公司情况，针对长岭凯美特专项会计师事务所出具保留意见的审计报告作出解释说明，对 2014 年情况展望。未提供资料
2014 年 05 月 16 日	公司会议室	实地调研	机构	财富证券、证券时报、上海万丰友方、徐星投资	公司项目的进展情况、公司与长岭分公司情况、迁安市“清洁城市”发展战略合作情况。未提供资料

第五节 重要事项

一、公司治理情况

1、报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律、法规和规章的要求，以及中小企业板上市公司的相关规定，建立了较为完善的法人治理结构，并依法规范运作。公司在实际运作中没有违反相关规定或与相关规定不一致的情况，公司治理基本符合相关法律法规和规范性文件的要求。

2、公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的规定召集并召开股东大会。公司能够确保所有股东、特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能充分行使自己的权利，不存在损害中小股东利益的情形。

3、公司严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》规定，召开董事会、监事会，董事、监事工作勤勉尽责。

4、公司高级管理人员忠实履行职务，能维护公司和全体股东的最大利益。未曾发现不忠实履行职务、违背诚信义务的高管。

5、公司按照《公司法》和《公司章程》要求，在业务、资产、人员、机构、财务等方面做到与控股股东分开，具有独立完整的业务及面向市场自主开发经营的能力，具有独立的供应、生产和销售系统。

6、公司按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》以及其它有关法律法规及规范性文件规定，并严格按照《信息披露管理办法》对外进行信息披露，确保公司真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，增加公司运作的公开性和透明度。不存在因信息披露问题被交易所实施批评、谴责等惩戒措施。报告期内，公司不存在向控股股东、实际控制人提供未公开信息等治理非规范情况。

7、在今后的工作中，公司将按照相关法律法规和深圳证券交易所的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

二、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

三、媒体质疑情况

适用 不适用

媒体质疑事项说明	披露日期	披露索引
<p>质疑 1：与迁安市签订“清洁城市”计划，当地市政府、环保局均否认该计划存在。“中科院唐山发展研究院”办公室工作人员称，对与凯美特气合作的具体情况不清楚，拒绝接受进一步采访。</p> <p>说明：公司与迁安市签订“清洁城市”计划是由河北省迁安市、湖南凯美特气体股份有限公司和中科院唐山科学发展研究院三方共同签署，河北迁安市副市长张清敏、中科院唐山科学发展研究院（科技部中国技术市场协会科技成果转化研究中心）副院长刘学谦出席了签约仪式，该协议于 2014 年 3 月 20 日三方签字盖章后生效。</p> <p>质疑 2：主营业务与治霾无关。</p>	2014 年 04 月 10 日	<p>具体内容详见公司 2014 年 4 月 10 日在指定法定信息披露报纸《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网</p> <p>（www.cninfo.com.cn）披露的公告编号 2014-013 号</p>

<p>说明：公司主营产品是以石油、化工企业所排放的工业尾气为原料，经提纯、液化，生产优质气体不仅仅只有食品级液体二氧化碳，还有高纯氢气、甲烷、高纯氩气、高纯氮气、高纯氧气、一氧化碳、C3、C4、C5 等其他多元化气体节能减排企业，其工艺技术在脱硫、脱硝、除尘方面均有应用。</p> <p>质疑 3：钢厂称能内部消化尾气。</p> <p>说明：现阶段钢厂的副产煤气大多数都用来当做燃料燃烧或发电的方式来处置，其方式不利于环保和能源的有效利用，公司通过自有技术将钢厂的副产煤气通过深加工后形成附加值更高的产品，通过利用副产煤气生产其他工业产品，使产业链向下游进一步延伸，对当地的节能环保和能源的高效利用起到了积极的作用。</p> <p>质疑 4：氢能源汽车推广项目存疑。</p> <p>说明：电动汽车作为现阶段推广的新能源汽车，其存在电池制造成本高，回收处理环节难以到达环保处理要求、充电时间长，大面积推广需要涉及整个电网改造等一系列问题，而氢能源汽车具有补充氢能源时间短、续航能力长、耗能低、零排放等优点，公司在这方面正积极与中科院及相关机构进行可行性方面的探讨和研究，也十分看好氢能作为未来清洁能源在汽车领域的发展。该事项尚处于初步阶段，氢能源汽车在国内的运用可行性与具体实施均存在不确定性，敬请投资者注意投资风险。</p>		<p>《关于媒体报道的澄清公告》。</p>
<p>1、报道“当时凯美特气并没有对长岭凯美特进行仔细规划，而且项目建设初期公司一直在忙 IPO 的事而无暇他顾，这个项目可以说是想当然地上马了”。</p> <p>公司的投资是有程序及依据的，2011 年 3 月 4 日召开了第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议，2011 年 3 月 22 日召开了 2011 年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用超募资金设立全资子公司岳阳长岭凯美特气体有限公司的议案》，且股东大会采取现场投票、网络投票相结合的方式。独立董事、平安证券有限责任公司发表了同意意见。具体内容详见 2011 年 3 月 5 日《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的公告编号 2011-002 号《第二届董事会第二次会议决议公告》、2011-006 号《第二届监事会第二次会议决议公告》、2011-008 号《关于使用超募资金设立全资子公司岳阳长岭凯美特气体有限公司公告》、2011-014 号《关于 2011 年度第一次临时股东大会决议的公告》、《独立董事关于使用超募资金设立全资子公司岳阳长岭凯美特气体有限公司的议案》的独立意见、《平安证券有限责任公司关于公司首次公开发行股票募集资金使用相关事项的保荐意见》。</p> <p>2、报道中“由于长炼的制氢装置也是新上马项目，无法向长岭凯美特提供足够尾气，”即制氢尾气负荷较低，基于这一实际情况双方又于 2012 年 9 月签订了《可燃气、氢气回收补充协议》，补充协议中要求的是“确保不影响甲方（长岭分公司）制氢转化炉燃烧工况，并在实际运行中服从甲方（长岭分公司）调度指令指挥”。既然产品能够持续返回长岭分公司并接受使用可燃气产品则其质量一定是符合协议及长岭分公司要求的。报道中气体产品的体积纯度与质量纯度是两个完全不同的概念，如果尾气量足够公司工艺是完全满足协议中质量技术指标的（本次长岭分公司炉子改造尾气量增加后，后续合同协议则是按此标准进行商谈）。</p> <p>3、报道中“谈判过程中，凯美特气坚持要求长炼按照 2900 元/吨的价格结算付款，期间更多次通过当地政府打招呼，甚至找到中石化总部，搞得人尽皆知，通过种种方式施压。”、“我们作为国有企业中石化的分公司，不会刻意去侵害某个企业的利益，但也绝不会置国企利益于不顾，去满足某些企业的不当利益诉求。”以上情况与实际不符的，公司对于结算时双方出现的价格分歧一直在积极协调，公司通过政府、总部</p>	<p>2014 年 05 月 31 日</p>	<p>具体内容详见公司 2014 年 5 月 31 日在指定法定信息披露报纸《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告编号 2014-043 号《关于媒体报道的澄清公告》。</p>

<p>协调都是解决问题的正式途径，更何况事前已与长岭分公司领导有过沟通，在其许可情况下向上级反映情况，无施压一说。</p> <p>4、公司于 2014 年 2 月 18 披露了公告编号 2014-006《关于股东追加锁定承诺的公告》，公司控股股东浩讯科技有限公司、四川开元科技有限责任公司承诺对所持公司首次公开发行前股份解禁后，自愿追加限售期一年。新疆信安股权投资合伙企业(有限合伙)（原名：岳阳信安投资咨询有限公司）所持公司首次公开发行前股份解禁后至今未对公司股票进行买卖交易。不存在报道中炒高股价的情况。</p> <p>5、公司与长岭分公司协调价格纠纷情况：公司在与中石化长岭分公司协调处理过程中由于涉及的部门、人员众多，沟通最终的时间节点受许多不可控因素影响，也导致公司无法对时间、结果与影响程度做出准确判断，公司无法认定是否发生重大变化与产生重大影响，以及考虑到在谈判没有一个书面结果前披露该事项可能影响最终结果进而损害公司及广大中小股东的利益，加之我们得知中石化长岭分公司计划于 2014 年一季度停车检修，其原油加工量及尾气的供应量也在逐步减少，同时子公司长岭凯美特尾气回收装置运行一年后需要对部分设备进行检修，长岭凯美特的停车不会对公司当期的生产经营状况产生较大影响,因此在中石化长岭分公司提出异议以及停止向长岭凯美特供应尾气时没有对该事件进行信息披露。</p>		
--	--	--

四、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

八、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

适用 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安庆凯美特气体有限公司	2011年07月28日	15,000	2012年11月01日	12,400	一般保证	2012年7月26日至2016年7月26日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			2,270	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				2,270
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			12,400	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				8,200
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）			2,270	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2）				2,270
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3）			12,400	报告期末实际担保余额合计（A4+B4）				8,200
实际担保总额（即 A4+B4）占公司净资产的比例				9.95%				

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

4、其他重大交易

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用	不适用		不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用		不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	发起人股东、公司股东间接持有公司股份的公司董监高及核心技术人员、通过岳阳信安间接持有公司股份的除公司董监高及核心技术人员外的业务骨干	发起人股东浩讯科技有限公司、岳阳信安投资咨询有限公司和四川开元科技有限责任公司分别承诺：自湖南凯美特气体股份有限公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司已直接和间接持有的湖南凯美特气体股份有限公司股份，也不由湖南凯美特气体股份有限公司收购该部分股份。通过公司股东间接持有公司股份的公司董事、监事、高管及核心技术人员（共计 11 人）就持有的公司股东的股权作出了如下承诺：1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理已直接和间接持有的公司股东的股权，也不由公司股东收购其直接或间接持有的股权；2、除前述锁定期外，将按照有关规定及时向公司申报其所持有的公司股东的股权及其变动情况，在其任职于公司期间每年转让的股权数额不超过所持有公司股东股权的 25%；若本人从公司处离职，离职后半年内，不转让其所持有的公司的股权。通过岳阳信安间接持有公司股份的除公司董监高及核心技术人员外的业务骨干（共计 14 人）就其持有的岳阳信安的股权作出了如下承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理已直接和间接持有的岳阳信安的股权，也不由岳阳信安收购其直接或间接持有的股权。	2010 年 05 月 12 日	自公司股票上市之日起三十六个月内	均遵守了承诺
	浩讯科技有限公司、四川开元科技有限责任公司	承诺人将所持有的湖南凯美特气体股份有限公司首次公开发行前股份在原承诺的三年锁定期到期后，延长锁定期一年至 2015 年 2 月 18 日。在延长的锁定期内，承诺人将严格按照中国证监会、深圳证券交易所关于股份变动管理的相关规定管理该	2014 年 02 月 18 日	一年	均遵守了承诺

		部分股票,不转让或者委托他人管理承诺人已直接和间接持有的湖南凯美特气体股份有限公司股份,也不由湖南凯美特气体股份有限公司收购该部分股份。若在股份锁定期间发生资本公积转增股本、派送股票红利等使股份数量发生变动的事项,上述锁定股份数量相应调整。			
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用		不适用	不适用
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划(如有)	不适用				

十、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

十一、处罚及整改情况

适用 不适用

名称	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
湖南凯美特气体股份有限公司	其他	收到湖南证监局行政监管措施决定书,公司于2014年3月6日发布《湖南凯美特气体股份有限公司关于全资子公司岳阳长岭凯美特气体股份有限公司(以下简称“长岭凯美特”)例行停车检修的公告》,公告称全资子公司长岭凯美特根据上游中石化岳阳长岭分公司(以下简称“岳阳长岭”)装置停车检修安排及自身生产装置关键配件定货生产周期及检修周期的要求,为了确保公司后期生产装置的安全、平稳运行,按照计划安排,将于2014年3月6日开始各装置分步停车,进行例行检修,预计停车时间约45-50天,本次检修属例行检修,不会对本年度生产经营产生重大影响,检修完成后即恢复正常生产。但湖南证监局核查发现,公司因与岳阳长岭在协议价格上存在纠纷,岳阳长岭自2013年12月17日起停止向长岭凯美特供应尾气,导致长岭凯美特停产。公司对长岭凯美特停产事项的信息披露存在不及时,不准确的问题。	其他		2014年05月24日	具体内容详见公司2014年5月24日在指定法定信息披露报纸《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的公告编号2014-042号《关于收到湖南证监局行政监管措施决定书及整改措施的公告》。

整改情况说明

适用 不适用

（一）整改措施

1、责成公司管理层加紧协调中石化长岭分公司与子公司岳阳长岭凯美特气体有限公司之间的协议分歧事宜，以保证岳阳长岭凯美特恢复正常生产以及后续的持续运行。

2、将依据事件的进展情况，及时按规定披露相关信息。

3、要求公司董事会成员、监事会成员、高级管理人员、证券部门进一步学习《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》、《上市公司信息披露管理办法》等法律法规，强化董、监、高及相关人员规范运作的责任意识。

4、指定董事长为整改责任人，持续落实整改措施。

（二）公司说明

1、公司在与中石化长岭分公司协调处理过程中由于涉及的部门、人员众多同时还涉及到中石化总部的相关部门及领导，沟通最终的时间节点受许多不可控因素影响，也导致公司无法对时间、结果与影响程度做出准确判断，公司无法认定是否发生重大变化与产生重大影响，以及考虑到在谈判没有一个书面结果前披露该事项可能影响最终结果进而损害公司及广大中小股东的利益，加之我们得知中石化长岭分公司计划于2014年一季度停车检修，其原油加工量及尾气的供应量也在逐步减少，同时子公司长岭凯美特尾气回收装置运行一年后需要对部分设备进行检修，长岭凯美特的停车不会对公司当期的生产经营状况产生较大影响，因此在中石化长岭分公司提出异议以及停止向长岭凯美特供应尾气时没有对该事件进行信息披露。

2、通过公司与中石化长岭分公司双方共同努力，双方对协议的相关内容条款的商谈已经取得了一定的进展，现长岭凯美特还处于停车检修完成后的待产状态，只要接到中石化长岭分公司检修投产及向长岭凯美特供气的指令，随时可以投入生产运行，如有最新的进展情况公司将及时公告。因商谈结果尚存在不确定性，敬请投资者密切关注，注意投资风险。

3、公司接受中国证监会湖南监管局责令改正的监管措施，不申请行政复议和提起行政诉讼。

4、公司诚恳地向全体投资者致歉。公司及全体董事、监事和高级管理人员将以此为戒，认真学习《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》、《上市公司信息披露管理办法》等法律法规，并严格按照上述法律法规的要求，规范运作，进一步强化董事、监事和高管人员履行勤勉尽职义务的意识，并真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务。

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、为了避免损害本公司及其他股东利益，祝恩福先生及本公司控股股东浩讯科技做出如下避免同业竞争的承诺。

公司实际控制人祝恩福先生承诺：“在作为凯美特气体实际控制人期间，本人控制的其他子公司或者其他关联企业、与本人存在关联关系的自然人将不在中华人民共和国境内以任何方式直接或者间接从事与凯美特气体目前及将来所涉及的主营业务存在同业竞争问题之行业的经营，不再设立与凯美特气体主营业务相同或者类似的经济实体和分支机构以及向其它类似的经济实体和分支机构投资，亦不会利用在凯美特气体的控制地位及控制关系进行损害、侵占、影响凯美特气体其他股东利益的活动。”

公司控股股东浩讯科技承诺：“在作为凯美特气体第一大股东期间，本公司控制的子公司或者其他关联企业、与本公司存在关联关系的自然人将不在中华人民共和国境内以任何方式直接或者间接从事与凯美特气体目前及将来所涉及的主营业务存在同业竞争问题之行业的经营，不再设立与凯美特气体主营业务相同或者类似的经济实体和分支机构以及向其它类似的经济实体和分支机构投资，亦不会利用在凯美特气体的控制地位及控制关系进行损害、侵占、影响凯美特气体其他股东利益的活动。”

2、行业分类变更

经公司向中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所申请，按照公司2013年度经营状况，中国上市公司协会核定，公司所属行业由“其他制造业”变更为“生态保护和环境治理业”，自2014年1月4日起正式启用新行业分类。具体内容详见2014年1

月3日披露的《关于行业变更的公告》（公告编号：2014-002）。

3、浩讯科技有限公司办理股票质押式回购交易情况

(1) 浩讯科技持有公司股份176,175,000股，全部为首发前机构类限售股，占公司总股本的65.25%。2013年12月25日，浩讯科技在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股权质押登记手续，将持有的公司890万股首发前机构类限售股质押给湘财证券有限责任公司(以下简称“湘财证券”)。此次股权质押初始交易日为2013年12月25日，回购交易日为2014年3月25日。质押期限自2013年12月25日起至质押双方向中国登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押手续为止。质押期间该股权予以冻结不能转让。具体内容详见2013年12月27日披露的《关于浩讯科技有限公司办理股票质押式回购交易的公告》（公告编号：2013-040）。本次为首次质押，共质押890万股，占其持有公司股份总数的5.05%，占公司总股本的3.30%。目前该质押已于2014年3月27日向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了质押登记解除手续。具体内容详见2014年3月31日披露的《关于浩讯科技有限公司办理股票质押式回购交易以及部分股票质押解除的公告》（公告编号：2014-012）。

(2) 2013年12月30日，浩讯科技在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股权质押登记手续，将900万股限售流通股质押给中国民族证券有限责任公司（以下简称“民族证券”），质押登记日为2013年12月30日，回购交易日为2014年12月30日，质押期间该股权予以冻结不能转让；2013年12月31日，浩讯科技在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股权质押登记手续，将1,800万股限售流通股质押给民族证券，质押登记日为2013年12月31日，回购交易日为2014年12月26日，质押期间该股权予以冻结不能转让。具体内容详见2014年1月2日披露的《关于浩讯科技有限公司办理股票质押式回购交易的公告》（公告编号：2014-001）。本次共质押2,700万股，质押部分占浩讯科技持有公司股份总数的15.33%，占公司总股本的10%。目前该质押已于2014年7月4日向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了质押登记解除手续。具体内容详见2014年7月8日披露的《关于浩讯科技有限公司办理股票质押式回购交易以及部分股票质押解除的公告》（公告编号：2014-048）。

(3) 2014年3月24日，浩讯科技与湘财证券签署《股票质押式回购协议书》，根据协议内容，浩讯科技于2014年3月26日将其持有的公司限售股796万股质押给湘财证券。本次股权质押初始交易日为2014年3月26日，回购交易日为2015年3月26日。质押期限自2014年3月26日起至质押双方向中国登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押手续为止。质押期间该股权予以冻结不能转让。上述股权质押登记相关手续已于2014年3月26日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成。本次质押部分占浩讯科技持有公司股份总数的4.52%，占公司总股本的2.95%。具体内容详见2014年3月31日披露的《关于浩讯科技有限公司办理股票质押式回购交易以及部分股票质押解除的公告》（公告编号：2014-012）。

(4) 2014年6月26日，浩讯科技与华融证券股份有限公司（以下简称：“华融证券”）签署《股票质押式回购协议书》，浩讯科技于2014年7月3日将持有的公司42,553,200股股票质押给华融证券。本次股权质押初始交易日为2014年7月3日，回购交易日为2015年7月3日。质押期限自2014年7月3日起至质押双方向中国登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押手续为止。质押期间该股权予以冻结不能转让。上述股权质押登记相关手续已于2014年7月3日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成。本次质押部分占浩讯科技持有公司股份总数的16.10%，占公司总股本的10.51%。具体内容详见2014年7月8日披露的《关于浩讯科技有限公司办理股票质押式回购交易以及部分股票质押解除的公告》（公告编号：2014-048）。

4、限售股解禁上市流通与股东追加锁定承诺。

(1) 2014年2月14日，公司对外披露了《关于限售股解禁上市流通的提示性公告》（公告编号：2014-004），申请首发前已满三年的限售股解禁。本次解禁的限售股总数为202,500,000股，占公司总股本的75%，限售股上市流通日为2014年2月18日。

(2) 公司于2014年2月17日接到公司股东浩讯科技有限公司和四川开元科技有限责任公司承诺函，承诺对所持公司首次公开发行前股份解禁后，自愿追加限售期一年。具体内容详见2013年2月17日披露的《关于股东追加锁定承诺的公告》（公告编号：2014-005）。

5、关于与中石化长岭分公司协议异议事项

(1)公司与中石化长岭分公司（以下简称“长岭分公司”）2010年及2012年双方签订的《原料气供应协议》和《可燃气、

氢气回收协议》合同与补充协议，在2013年5月发生异议，长岭分公司管理层认为2010年12月签订的协议不公允，认为其提供的原料气价格过低、收购的甲烷解析气体价格过高，拒绝履行上述协议。在异议尚未达成一致情况下，公司子公司岳阳长岭凯美特气体有限公司确认收入与成本，并在此基础上编制公司2013年度合并财务报表，致同会计师事务所认为公司在未取得充分证据情况下确认收入，不符合《企业会计准则第14号-收入》的相关规定，并出具了非标准意见的审计报告。对此公司董事会作出了专项说明，公司董事会认为，长岭凯美特与长岭分公司签订的相关合作协议与补协议的签字代表均具备合法代表各方签约的法定权限，双方均系自愿签字盖章，意思表示真实，相关协议的签署真实、有效。在协议有效期内，长岭凯美特按照协议规定的产品结算价格确认产品销售收入与成本认为符合准则相关规定；长岭凯美特按照双方未达成一致初步协商作出让步可燃气体的价格与协议中规定的价格差价，采取个别认定法计提坏账准备，认为较为公允。具体内容详见2014年4月25日披露的《董事会关于对会计师事务所出具非标准审计意见的专项说明》（公告编号：2014-026）。

(2) 公司于2014年4月28日召开的公司第三届董事会第四次会议（详见公司2014-032号公告）及2014年5月16日召开的2013年度股东大会（详见公司2014-039号公告）审议通过了《关于2013年度计提资产减值准备的议案》。长岭凯美特2012年11月投产，2013年5月，长岭分公司管理层对协议提出异议，认为协议中长岭凯美特销售的可燃气按2900元/吨(含税)价格偏高，期间双方生产（原料废气供应、返回产品气）正常有序进行，公司与长岭分公司就协议产品结算价格一直在进行持续协商，但截至报告日尚未达成相关协议。公司出于谨慎性原则并基于公司在与客户持续沟通协商过程中，曾提出过愿意做出一定区间让步的综合考虑，长岭凯美特对于应收中石化长岭分公司的货款按个别认定法计提坏账准备，具体为按每吨900元的金额计提坏账准备33,947,274.64元，该处理符合会计准则的相关规定。具体内容详见2014年4月29日披露的《关于2013年度计提资产减值准备的公告》（公告编号：2014-034）。

(3) 公司于2014年5月22日收到中国证券监督管理委员会湖南监管局（以下简称“湖南证监局”）下发的《关于对湖南凯美特气体股份有限公司采取责令改正措施的决定》（[2014]5号）的行政监管措施决定书。收到该监管函后，公司董事会对此高度重视，及时作出了说明并向公司董事、监事、高级管理人员及有关责任部门进行传达，针对监管函中指出的问题明确了责任人，并提出了整改措施。具体内容详见2014年5月24日披露的《关于收到湖南证监局行政监管措施决定书及整改措施的公告》（公告编号：2014-042）。

(4) 公司于2014年6月13日披露了价格异议的协调进展。为了更有利于长久持续发展，通过公司与长岭分公司双方的共同努力，针对2010年及2012年协议中关于可燃气价格等异议事项的商谈已经取得了实质性的进展，双方对相关内容已初步达成了一致的共识。目前长岭分公司正在对该协议进行流程审批，待长岭分公司审批完成后，公司将及时公告协议具体事项。因该协议的最终签订时间和结果尚存在不确定性，敬请投资者密切关注，注意投资风险。具体内容详见2014年6月13日披露的《公司与中国石油化工有限公司长岭分公司协调价格异议的进展公告》（公告编号：2014-046）。

6、公司建设“2万吨液体氩气项目”，该项目建设已完工，装置已完成试运行。通过连续运行考核，于2014年5月4日试车成功，产品检测合格。具体内容详见2014年5月5日披露的《2万吨液体氩气项目试车成功的公告》（公告编号：2014-037）。

7、2014年2月28日，全资子公司安庆凯美特气体有限公司下设分公司安庆凯美特特气分公司建设炼厂尾气、火炬气分离及提纯项目，由于合理调配建设进度，项目建设已完工，该装置已完成试运行。具体内容详见2014年2月28日披露的《关于安庆凯美特气体有限公司特气分公司炼厂尾气、火炬气分离及提纯项目试车成功的公告》（公告编号：2014-008）。

8、2014年3月20日，河北省迁安市人民政府、湖南凯美特气体股份有限公司、中科院唐山科学发展研究院（科技部中国技术市场协会科技成果转化研究中心）三方在北京签订了《“清洁城市”发展战略合作协议》。具体内容详见2014年3月20日披露的《关于签订“清洁城市”发展战略合作协议的公告》（公告编号：2014-010）。敬请投资者注意投资风险。

9、2014年4月10日，福建联合石油化工有限公司、湖南凯美特气体股份有限公司，为大力发展循环经济，促进节能减排，双方经平等友好协商，就火炬气委托回收项目签订备忘录。福建联合石化愿意从火炬气总管向凯美特火炬气回收装置全量供应火炬气，作为火炬气回收装置原料气。凯美特对其通过火炬气回收装置的提压、分离提浓、精制、热值调节等工艺处理后，将回收的合格燃料气、氢气分别返回福建联合石化燃气管网和氢气管网。具体内容详见2014年4月11日披露的《与福建联合

石油化工有限公司签订火炬气委托回收项目备忘录的公告》（公告编号：2014-014）。2014年4月23日公司召开的第三届董事会第三次会议（详见2014-015号公告）及2014年5月16日召开2013年度股东大会（详见2014-039号公告）审议通过了《关于设立控股子公司福建福源凯美特气体有限公司实施4000Nm³/h火炬气综合利用项目的议案》。具体内容详见2014年4月25日披露的《关于设立控股子公司福建福源凯美特气体有限公司实施4000Nm³/h火炬气综合利用项目的公告》（公告编号为2014-021）。2014年6月6日，控股子公司福建福源凯美特气体有限公司已完成工商登记注册手续，并取得了泉州市泉港区工商行政管理局颁发的《营业执照》，具体内容详见2014年6月10日披露的《关于控股子公司福建福源凯美特气体有限公司完成工商登记的公告》（公告编号：2014-045）。

10、公司于2014年4月23日召开的第三届董事会第三次会议（详见公司2014-015号公告）及2014年5月16日召开的2013年度股东大会（详见公司2014-039号公告）审议通过了《关于使用募集资金设立全资子公司海南凯美特气体有限公司的议案》。具体内容详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网www.cninfo.com.cn及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》发布的《关于使用募集资金设立全资子公司海南凯美特气体有限公司的公告》（公告编号为2014-019）。全资子公司海南凯美特气体有限公司已完成工商登记注册手续，并取得了海南省洋浦经济开发区工商行政管理局颁发的《营业执照》，具体内容详见2014年5月23日披露的《关于全资子公司海南凯美特气体有限公司完成工商登记的公告》（公告编号：2014-041）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	178,200,000	66.00%			89,100,000		89,100,000	267,300,000	66.00%
3、其他内资持股	2,025,000	0.75%			1,012,500		1,012,500	3,037,500	0.75%
其中：境内法人持股	2,025,000	0.75%			1,012,500		1,012,500	3,037,500	0.75%
4、外资持股	176,175,000	65.25%			88,087,500		88,087,500	264,262,500	65.25%
二、无限售条件股份	91,800,000	34.00%			45,900,000		45,900,000	137,700,000	34.00%
1、人民币普通股	91,800,000	34.00%			45,900,000		45,900,000	137,700,000	34.00%
三、股份总数	270,000,000	100.00%			135,000,000		135,000,000	405,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2014年4月23日、2014年5月16日召开第三届董事会第三次会议、2013年度股东大会审议通过《湖南凯美特气体股份有限公司2013年度利润分配及资本公积转增股本预案》的议案。经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本公司2013年度实现归属于上市公司股东的净利润58,823,762.58元，其中：母公司实现净利润26,048,982.99元，按公司章程规定提取10%法定盈余公积2,604,898.30元，加：年初未分配利润102,970,682.31元，减：根据2012年度股东大会决议，以公司总股本18,000万股为基数，向全体股东每10股派1.2元人民币现金（含税），共派发现金股利人民币2160万元和资本公积每10股转增5股，资本公积转增股本9000万股。公司期末实际可供股东分配的利润104,814,767.00元，资本公积为311,992,624.58元。

公司2013年度分配方案如下：以2013年末股本总数270,000,000股为基数，按每10股转增5股比例向全体股东进行资本公积转增股本，共计转增135,000,000股。转增后公司总股本由270,000,000股增加为405,000,000股。本次权益分派股权登记日为：2014年5月27日，除权除息日为：2014年5月28日。具体实施内容详见公司2014年5月21日于指定法定信息披露的报纸《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2013年度权益分派实施公告》（公告编号：2014-040）。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2014年6月23日，公司取得了湖南省商务厅《湖南省商务厅关于湖南凯美特气体股份有限公司增资、股东名称变更、经营范围变更等事项的批复》（湘商外资[2014]92号），并于2014年6月24日领取了《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（商外资湘审字[2011]0012号）。

2014年7月2日，公司完成了工商变更登记手续，取得了岳阳市工商行政管理局换发的注册号为430600400000124的《营业执照》。公司注册资本由270,000,000.00元变更为405,000,000元；经营范围由“以石油化工尾气（废气）、火炬气为原料生产干冰、液体二氧化碳（安全生产许可证有效期至2015年5月30日）、食品添加剂液体二氧化碳（全国工业产品生产许可证有效期至2016年4月11日）及其他工业气体生产及销售（凭许可证生产）；塑料制品的生产及销售；凭《道路运输经营许可证》批准的经营从事货物运输（经营期限至2014年2月3日）。”变更为“以石油化工尾气（废气）、火炬气为原料生产干

冰、液体二氧化碳（安全生产许可证有效期至2015年5月30日）、食品添加剂液体二氧化碳（全国工业产品生产许可证有效期至2016年4月11日）食品添加剂氮气及其他工业气体生产及销售（凭许可证生产）；塑料制品的生产及销售；凭《道路运输经营许可证》批准的经营围从事货物运输（经营期限至2018年2月24日）。”公司其他登记项未发生变更。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2013年度权益分派股权登记日为：2014年5月27日，除权除息日为：2014年5月28日。转增后公司总股本由270,000,000股增加为405,000,000股。

具体实施内容详见公司2014年5月21日于指定法定信息披露的报纸《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2013年度权益分派实施公告》（公告编号：2014-040）。

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

适用 不适用

根据公司2013年度股东大会决议，以2013年12月31日总股本270,000,000股为基数，向全体股东按每10股以资本公积金转增5股，共计转增135,000,000股，并于2014年实施。转增后，注册资本增至人民币405,000,000元。

本次股份变动，对公司最近一年基本收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响如下：

财务指标名称	按新股本计算（元）	按原股本计算（元）	增减率%
基本每股收益	0.15	0.22	-31.82%
稀释每股收益	0.15	0.22	-31.82%
归属于上市公司股东的每股净资产	1.96	2.95	-33.56%

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		10,326		报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)		0		
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
浩讯科技有限公司	境外法人	65.25%	264,262,500		264,262,500		质押	40,500,000
							质押	11,940,000
新疆信安股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	9.00%	36,450,000			36,450,000		

鸿阳证券投资基金	境内非国有法人	2.98%	12,073,481			12,073,481		
中国建设银行一宝盈资源优选股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.70%	6,866,711			6,866,711		
宝盈鸿利收益证券投资基金	境内非国有法人	1.26%	5,100,450			5,100,450		
四川开元科技有限责任公司	境内非国有法人	0.75%	3,037,500		3,037,500			
曾琦	境外自然人	0.44%	1,800,075			1,800,075		
全国社保基金一一五组合	境内非国有法人	0.44%	1,799,776			1,799,776		
夏新远	境内自然人	0.31%	1,258,568			1,258,568		
全国社保基金一零五组合	境内非国有法人	0.26%	1,072,032			1,072,032		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中浩讯科技有限公司为公司的控股股东。浩讯科技有限公司的实际控制人祝恩福与新疆信安股权投资合伙企业（有限合伙）事务执行合伙人祝英华是姐弟关系。公司前 10 名无限售条件股东未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
新疆信安股权投资合伙企业（有限合伙）	36,450,000	人民币普通股	36,450,000					
鸿阳证券投资基金	12,073,481	人民币普通股	12,073,481					
中国建设银行一宝盈资源优选股票型证券投资基金	6,866,711	人民币普通股	6,866,711					
宝盈鸿利收益证券投资基金	5,100,450	人民币普通股	5,100,450					
曾琦	1,800,075	人民币普通股	1,800,075					
全国社保基金一一五组合	1,799,776	人民币普通股	1,799,776					
夏新远	1,258,568	人民币普通股	1,258,568					
全国社保基金一零五组合	1,072,032	人民币普通股	1,072,032					
夏海燕	1,058,283	人民币普通股	1,058,283					
法国爱德蒙得洛希尔银行	1,027,248	人民币普通股	1,027,248					

前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中浩讯科技有限公司为公司的控股股东。浩讯科技有限公司的实际控制人祝恩福与新疆信安股权投资合伙企业（有限合伙）事务执行合伙人祝英华是姐弟关系。公司前 10 名无限售条件股东未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。
前十大股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

证券代码：002549		证券简称：凯美特气			股权登记日：2014年6月30日	
序号	证券公司约定购回证券账户	证券公司约定购回账户名称	证券公司约定购回股份托管单元	投资者证券账户名称	投资者股份托管单元	约定购回股份数量
1	0899058346	国泰君安证券股份有限公司约定购回专用账户	227009	易达宇	008100	435,000

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

一、报告期内优先股的发行与上市情况

适用 不适用

二、公司优先股股东数量及持股情况

适用 不适用

三、优先股回购或转换情况

1、优先股回购情况

适用 不适用

2、优先股转换情况

适用 不适用

四、优先股表决权的恢复、行使情况

适用 不适用

五、优先股所采取的会计政策及理由

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2013 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2013 年年报。

第九节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：湖南凯美特气体股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	274,871,345.06	223,689,088.40
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	4,183,767.20	3,696,783.90
应收账款	105,585,104.01	100,978,793.92
预付款项	3,074,191.54	2,020,939.26
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	754,773.28	1,029,245.64
应收股利		
其他应收款	3,095,328.17	7,979,419.33
买入返售金融资产		
存货	20,960,834.96	6,631,701.00
一年内到期的非流动资产	384,615.35	461,538.46
其他流动资产	98,902,643.59	124,443,838.87
流动资产合计	511,812,603.16	470,931,348.78

非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	473,220,726.27	299,158,493.14
在建工程	45,792,262.62	223,821,373.94
工程物资	238,372.51	319,015.19
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	48,632,783.64	41,895,010.90
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,397,310.11	10,118,654.56
其他非流动资产	43,659,249.57	34,045,833.89
非流动资产合计	620,940,704.72	609,358,381.62
资产总计	1,132,753,307.88	1,080,289,730.40
流动负债：		
短期借款	90,000,000.00	50,000,000.00
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	19,762,544.97	46,242,949.18
应付账款	36,266,844.29	37,039,670.11
预收款项	4,388,759.67	1,009,568.05
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	890,586.30	1,214,778.67
应交税费	10,917,272.62	16,622,879.92

应付利息	428,855.48	302,794.42
应付股利		
其他应付款	2,211,320.79	2,994,075.33
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	46,000,000.00	29,400,000.00
其他流动负债	5,728,778.50	2,658,954.56
流动负债合计	216,594,962.62	187,485,670.24
非流动负债：		
长期借款	60,000,000.00	68,600,000.00
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	32,364,539.01	28,506,124.57
非流动负债合计	92,364,539.01	97,106,124.57
负债合计	308,959,501.63	284,591,794.81
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	405,000,000.00	270,000,000.00
资本公积	183,774,678.44	318,774,678.44
减：库存股		
专项储备	3,153,537.50	2,834,491.72
盈余公积	21,139,320.90	21,139,320.90
一般风险准备		
未分配利润	210,726,269.41	182,949,444.53
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	823,793,806.25	795,697,935.59
少数股东权益		
所有者权益（或股东权益）合计	823,793,806.25	795,697,935.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,132,753,307.88	1,080,289,730.40

法定代表人：祝恩福

主管会计工作负责人：徐卫忠

会计机构负责人：伍细元

2、母公司资产负债表

编制单位：湖南凯美特气体股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	210,302,775.68	149,381,267.49
交易性金融资产		
应收票据	3,678,477.80	2,835,193.90
应收账款	10,679,111.22	9,076,005.18
预付款项	574,184.82	518,821.79
应收利息	754,773.28	1,029,245.64
应收股利		
其他应收款	81,158,317.88	81,961,075.56
存货	4,703,686.14	2,049,402.20
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	78,902,643.59	124,403,065.51
流动资产合计	390,753,970.41	371,254,077.27
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	345,263,222.80	305,263,222.80
投资性房地产		
固定资产	76,578,264.16	53,175,982.56
在建工程	7,579,067.19	27,855,612.46
工程物资		91,102.97
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	10,656,549.90	10,827,240.96
开发支出		
商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	872,404.24	899,759.34
其他非流动资产	20,716,739.99	9,621,709.80
非流动资产合计	461,666,248.28	407,734,630.89
资产总计	852,420,218.69	778,988,708.16
流动负债：		
短期借款	90,000,000.00	40,000,000.00
交易性金融负债		
应付票据	5,038,000.00	5,850,000.00
应付账款	6,007,711.76	3,171,138.40
预收款项	162,787.60	193,817.74
应付职工薪酬	531,923.63	362,516.25
应交税费	445,557.75	762,400.37
应付利息	210,250.00	76,083.33
应付股利		
其他应付款	923,821.48	6,651,020.40
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,150,000.00	300,000.00
流动负债合计	104,470,052.22	57,366,976.49
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	12,054,146.67	13,124,980.00
非流动负债合计	12,054,146.67	13,124,980.00
负债合计	116,524,198.89	70,491,956.49
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	405,000,000.00	270,000,000.00
资本公积	176,992,624.58	311,992,624.58
减：库存股		
专项储备	631,280.84	550,039.19

盈余公积	21,139,320.90	21,139,320.90
一般风险准备		
未分配利润	132,132,793.48	104,814,767.00
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	735,896,019.80	708,496,751.67
负债和所有者权益（或股东权益）总计	852,420,218.69	778,988,708.16

法定代表人：祝恩福

主管会计工作负责人：徐卫忠

会计机构负责人：伍细元

3、合并利润表

编制单位：湖南凯美特气体股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	124,865,705.30	89,373,286.08
其中：营业收入	124,865,705.30	89,373,286.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	103,531,145.57	66,069,663.45
其中：营业成本	56,155,584.35	42,180,244.20
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	824,747.02	840,510.38
销售费用	16,195,542.75	13,143,886.74
管理费用	28,718,420.22	13,153,337.60
财务费用	1,634,810.45	-3,406,135.01
资产减值损失	2,040.78	157,819.54
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）	179,726.04	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	21,514,285.77	23,303,622.63
加：营业外收入	8,076,366.64	6,660,913.37
减：营业外支出	52,861.87	8,133.67
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	29,537,790.54	29,956,402.33
减：所得税费用	1,760,965.66	4,514,458.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,776,824.88	25,441,944.17
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	27,776,824.88	25,441,944.17
少数股东损益		
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.07	0.06
（二）稀释每股收益	0.07	0.06
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	27,776,824.88	25,441,944.17
归属于母公司所有者的综合收益总额	27,776,824.88	25,441,944.17
归属于少数股东的综合收益总额		

法定代表人：祝恩福

主管会计工作负责人：徐卫忠

会计机构负责人：伍细元

4、母公司利润表

编制单位：湖南凯美特气体股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	26,322,914.03	19,932,542.99
减：营业成本	12,999,848.89	6,487,366.03

营业税金及附加	268,608.95	286,379.77
销售费用	6,046,898.35	4,383,575.63
管理费用	6,928,231.29	6,108,073.69
财务费用	-2,810,683.77	-3,528,963.37
资产减值损失	-27,366.50	145,400.09
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）	22,000,000.00	10,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	24,917,376.82	16,050,711.15
加：营业外收入	2,896,119.99	2,549,779.60
减：营业外支出	10,323.52	8,133.67
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	27,803,173.29	18,592,357.08
减：所得税费用	485,146.81	914,799.62
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	27,318,026.48	17,677,557.46
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	27,318,026.48	17,677,557.46

法定代表人：祝恩福

主管会计工作负责人：徐卫忠

会计机构负责人：伍细元

5、合并现金流量表

编制单位：湖南凯美特气体股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	129,704,797.71	65,270,053.71
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	6,201,569.35	5,864,264.02
收到其他与经营活动有关的现金	6,444,679.45	3,150,314.04
经营活动现金流入小计	142,351,046.51	74,284,631.77
购买商品、接受劳务支付的现金	52,331,239.58	25,913,035.36
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	15,307,969.57	10,847,989.64
支付的各项税费	15,028,705.79	10,651,230.13
支付其他与经营活动有关的现金	17,901,648.31	16,095,665.88
经营活动现金流出小计	100,569,563.25	63,507,921.01
经营活动产生的现金流量净额	41,781,483.26	10,776,710.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,000,000.00	
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	36,000.00	
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	55,420,870.72	47,519,358.21
投资活动现金流入小计	85,456,870.72	47,519,358.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,558,542.48	80,162,061.64

投资支付的现金	30,000,000.00	
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	20,000,000.00	10,000,000.00
投资活动现金流出小计	91,558,542.48	90,162,061.64
投资活动产生的现金流量净额	-6,101,671.76	-42,642,703.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	78,000,000.00	50,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	78,000,000.00	50,000,000.00
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,517,999.97	21,842,666.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	35,517,999.97	21,842,666.65
筹资活动产生的现金流量净额	42,482,000.03	28,157,333.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	849.34	-23.47
五、现金及现金等价物净增加额	78,162,660.87	-3,708,682.79
加：期初现金及现金等价物余额	176,946,139.22	171,077,164.61
六、期末现金及现金等价物余额	255,108,800.09	167,368,481.82

法定代表人：祝恩福

主管会计工作负责人：徐卫忠

会计机构负责人：伍细元

6、母公司现金流量表

编制单位：湖南凯美特气体股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	21,030,863.78	19,610,082.14
收到的税费返还	2,266,726.76	2,189,859.22
收到其他与经营活动有关的现金	1,441,017.73	822,377.24
经营活动现金流入小计	24,738,608.27	22,622,318.60
购买商品、接受劳务支付的现金	7,402,099.14	4,052,414.80
支付给职工以及为职工支付的现金	4,905,699.35	4,258,140.20
支付的各项税费	3,657,183.84	4,088,347.96
支付其他与经营活动有关的现金	7,344,711.18	6,452,375.77
经营活动现金流出小计	23,309,693.51	18,851,278.73
经营活动产生的现金流量净额	1,428,914.76	3,771,039.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	16,100,000.00	10,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	77,115,998.00	42,205,902.55
投资活动现金流入小计	93,215,998.00	52,205,902.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,153,420.30	21,249,998.55
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	40,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	25,000,000.00	31,000,000.00
投资活动现金流出小计	81,153,420.30	52,249,998.55
投资活动产生的现金流量净额	12,062,577.70	-44,096.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	
偿还债务支付的现金		

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,258,833.35	21,842,666.65
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,258,833.35	21,842,666.65
筹资活动产生的现金流量净额	48,741,166.65	-21,842,666.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	849.08	-22.96
五、现金及现金等价物净增加额	62,233,508.19	-18,115,745.74
加：期初现金及现金等价物余额	143,031,267.49	139,395,878.54
六、期末现金及现金等价物余额	205,264,775.68	121,280,132.80

法定代表人：祝恩福

主管会计工作负责人：徐卫忠

会计机构负责人：伍细元

7、合并所有者权益变动表

编制单位：湖南凯美特气体股份有限公司

本期金额

单位：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	270,000,000.00	318,774,678.44		2,834,491.72	21,139,320.90		182,949,444.53		795,697,935.59	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	270,000,000.00	318,774,678.44		2,834,491.72	21,139,320.90		182,949,444.53		795,697,935.59	
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	135,000,000.00	-135,000,000.00		319,045.78			27,776,824.88		28,095,870.66	
(一) 净利润							27,776,824.88		27,776,824.88	
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							27,776,824.88		27,776,824.88	
(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									
1. 提取盈余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配									
4. 其他									
(五) 所有者权益内部结转	135,000,000.00	-135,000,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	135,000,000.00	-135,000,000.00							
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				319,045.78					319,045.78
1. 本期提取				1,894,995.61					1,894,995.61
2. 本期使用				-1,575,949.83					-1,575,949.83
(七) 其他									
四、本期期末余额	405,000,000.00	183,774,678.44		3,153,537.50	21,139,320.90		210,726,269.41		823,793,806.25

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	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	180,000,000.00	405,655,827.44		892,762.37	18,534,422.60		148,330,580.25		753,413,592.66	
加：同一控制下企业合并										

产生的追溯调整									
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	180,000,000.00	405,655,827.44		892,762.37	18,534,422.60		148,330,580.25		753,413,592.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	90,000,000.00	-86,881,149.00		1,941,729.35	2,604,898.30		34,618,864.28		42,284,342.93
（一）净利润							58,823,762.58		58,823,762.58
（二）其他综合收益		3,118,851.00							3,118,851.00
上述（一）和（二）小计		3,118,851.00					58,823,762.58		61,942,613.58
（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					2,604,898.30		-24,204,898.30		-21,600,000.00
1. 提取盈余公积					2,604,898.30		-2,604,898.30		
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配							-21,600,000.00		-21,600,000.00
4. 其他									
（五）所有者权益内部结转	90,000,000.00	-90,000,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	90,000,000.00	-90,000,000.00							
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				1,941,729.35					1,941,729.35

1. 本期提取				5,510,466.34					5,510,466.34
2. 本期使用				-3,568,736.99					-3,568,736.99
(七) 其他									
四、本期期末余额	270,000,000.00	318,774,678.44		2,834,491.72	21,139,320.90		182,949,444.53		795,697,935.59

法定代表人：祝恩福

主管会计工作负责人：徐卫忠

会计机构负责人：伍细元

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：湖南凯美特气体股份有限公司

本期金额

单位：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	270,000,000.00	311,992,624.58		550,039.19	21,139,320.90		104,814,767.00	708,496,751.67
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	270,000,000.00	311,992,624.58		550,039.19	21,139,320.90		104,814,767.00	708,496,751.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	135,000,000.00	-135,000,000.00		81,241.65			27,318,026.48	27,399,268.13
（一）净利润							27,318,026.48	27,318,026.48
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							27,318,026.48	27,318,026.48
（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								

1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转	135,000,00 0.00	-135,000,0 00.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	135,000,00 0.00	-135,000,0 00.00						
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				81,241.65				81,241.65
1. 本期提取				812,809.09				812,809.09
2. 本期使用				-731,567.4 4				-731,567.4 4
（七）其他								
四、本期期末余额	405,000,00 0.00	176,992,62 4.58		631,280.84	21,139,320 .90		132,132,79 3.48	735,896,01 9.80

上年金额

单位：元

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	180,000,00 0.00	401,992,62 4.58		373,880.59	18,534,422 .60		102,970,68 2.31	703,871,61 0.08
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	180,000,00 0.00	401,992,62 4.58		373,880.59	18,534,422 .60		102,970,68 2.31	703,871,61 0.08
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	90,000,000 .00	-90,000,00 0.00		176,158.60	2,604,898. 30		1,844,084. 69	4,625,141. 59
（一）净利润							26,048,982 .99	26,048,982 .99
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							26,048,982 .99	26,048,982 .99

(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					2,604,898.30		-24,204,898.30	-21,600,000.00
1. 提取盈余公积					2,604,898.30		-2,604,898.30	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-21,600,000.00	-21,600,000.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	90,000,000.00	-90,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	90,000,000.00	-90,000,000.00						
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				176,158.60				176,158.60
1. 本期提取				1,402,161.39				1,402,161.39
2. 本期使用				-1,226,002.79				-1,226,002.79
(七) 其他								
四、本期期末余额	270,000,000.00	311,992,624.58		550,039.19	21,139,320.90		104,814,767.00	708,496,751.67

法定代表人：祝恩福

主管会计工作负责人：徐卫忠

会计机构负责人：伍细元

三、公司基本情况

湖南凯美特气体股份有限公司(以下简称“本公司”) 是一家在湖南省注册的股份有限公司, 本公司前身为原湖南凯美特气体有限公司(以下简称“凯美特有限公司”), 2007年7月31日在该公司基础上改组为股份有限公司。2007年10月15日经中华人民共和国商务部商资批[2007]1752号文批准, 由浩讯科技有限公司(香港)、新疆信安股权投资合伙企业(有限合伙)和四川开元科技有限公司共同发起设立, 并于2007年12月4日经湖南省工商行政管理局核准登记, 企业法人营业执照注册号为430600400000124, 注册资本6000万元。经中国证券监督管理委员会证监公司字[2011]121号文核准, 本公司2011年向社会公开发行A股2000万股, 发行后, 本公司注册资本增至人民币8000万元。本公司为深圳证券交易所上市公司, 股票简称: 凯美

特气，股票代码：002549。本公司总部位于湖南省岳阳市七里山。

根据本公司2010年度股东大会决议，本公司以2010年12月31日总股本8000万股为基数，向全体股东按每10股以未分配利润送红股5股，共计送股4000万股，并于2011年实施。送红股后，本公司注册资本增至人民币12000万元。

根据本公司2011年度股东大会决议，本公司以2011年12月31日总股本12000万股为基数，向全体股东按每10股以资本公积金转增5股，共计转增6000万股，并于2012年实施。转增后，注册资本增至人民币18000万元。

根据本公司2012年度股东大会决议，本公司以2012年12月31日总股本18000万股为基数，向全体股东按每10股以资本公积金转增5股，共计转增9000万股，并于2013年实施。转增后，注册资本增至人民币27000万元。

根据本公司2013年度股东大会决议，本公司以2013年12月31日总股本18000万股为基数，向全体股东按每10股以资本公积金转增5股，共计转增13500万股，并于2014年实施。转增后，注册资本增至人民币40500万元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设生产技术部、销售部、项目部、品控及HSE部、财务部、审计部、人事行政部、采购部、售后服务部和证券部等部门；拥有安庆凯美特气体有限公司、惠州凯美特气体有限公司、岳阳长岭凯美特气体有限公司、海南凯美特气体有限公司和福建福源凯美特气体有限公司五家子公司。

本公司经营范围：以石油化工尾气（废气）、火炬气为原料生产干冰、液体二氧化碳（安全生产许可证有效期至2015年5月30日）、食品添加剂液体二氧化碳（全国工业产品生产许可证有效期至2016年4月11日）食品添加剂氮气及其他工业气体生产及销售（凭许可证生产）；塑料制品的生产及销售；凭《道路运输经营许可证》批准的经营范围从事货物运输（经营期限至2018年2月24日）。

本公司是目前国内年产能最大的高纯食品级液体二氧化碳生产企业，已形成年产41万吨高纯食品级液体二氧化碳生产能力。主要是回收利用工业企业排放的尾气生产液体二氧化碳、干冰、氩气、氮气、氢气、甲烷气、可燃性、一氧化碳、石油液化气及戊烷等其它气体，生产的产品属于综合利用产品。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部2006年2月颁布的《企业会计准则—基本准则》和38项具体会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2010年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2014年6月30日的合并及公司财务状况以及2014年1-6月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

3、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方的原账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面净资产份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方的原账面价值计量；原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，本公司取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日当期投资收益。

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

本公司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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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的差额，经复核后计入当期损益。

6、分步处置股权至丧失控制权相关的具体会计政策

(1) “一揽子交易”的判断原则

无上述事项

(2) “一揽子交易”的会计处理方法

无上述事项

(3) 非“一揽子交易”的会计处理方法

无上述事项

7、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表以本公司和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,由本公司编制。在编制合并财务报表时,本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致,公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司,本公司将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,将其现金流量纳入合并现金流量表;因非同一控制下企业合并增加的子公司,本公司将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额,其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易,作为权益性交易核算,调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值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) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出,或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

无上述事项

8、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的分类

①本公司按照取得持有金融资产目的，将其划分为：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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产。

②本公司将持有的金融负债划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；其他金融负债。

③本公司对于符合下列条件之一的金融资产或金融负债，在初始确认时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或金融负债：

(一)该指定可以消除或明显减少由于该金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况。

(二)企业风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。这些金融资产和金融负债均以公允价值为基础进行管理，且内部报告给管理层时相关的管理数据也以公允价值为基础。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

① 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

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值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 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③ 应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及本公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、预付账款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

⑤ 其他金融负债

其他金融负债按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。本公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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（在这种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认条件

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价确定。

（6）金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

①可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

②持有至到期投资的减值准备：持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

各类可供出售金融资产减值的各项认定标准

各类可供出售金融资产减值的各项认定标准

（7）将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据

11、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

（1）单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项为
------------------	---------------------------------

	单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，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

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

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
6 个月以内	0.00%	0.00%
6 个月至 1 年	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	50.00%	50.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	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

12、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为库存商品、汽车备品配件、机械配件、低值易耗品和在途物资等。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

本公司存货取得时按实际成本计价。备品配件、机械配件、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(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

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

包装物

摊销方法：一次摊销法

本公司包装领用时采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

本公司长期股权投资在取得时按投资成本计量。投资成本一般为取得该项投资而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，并包括直接相关费用。但同一控制下的企业合并形成的长期股权投资，其投资成本为合并日取得的被合并方所有者权益的账面价值份额。

(2) 后续计量及损益确认

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,以及对被投资单位不具有共同控制或重大影响,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;对被投资单位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。采用成本法核算的长期股权投资,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为投资收益计入当期损益。本公司长期股权投资采用权益法核算时,对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的投资成本;对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,对长期股权投资的账面价值进行调整,差额计入投资当期的损益。本公司在按权益法对长期股权投资进行核算时,先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整,再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分,在抵销基础上确认投资损益。对于 2007 年 1 月 1 日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资,如存在与该投资相关的股权投资借方差额,在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后,确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制,仅在与该项经济活动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时存在。其中,控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策,并能据以从该企业的经营活动中获取利益。重大影响是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时,已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% (含 20%) 以上但低于 50% 的表决权股份时,除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策,不形成重大影响外,均确定对被投资单位具有重大影响;本公司拥有被投资单位 20% (不含) 以下的表决权股份,一般不认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策,形成重大影响。

(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,本公司计提资产减值的方法见附注二、24。持有的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,本公司计提资产减值的方法见附注二、9 (6)。

14、投资性房地产

15、固定资产

(1) 固定资产确认条件

本公司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,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业,并且该固定资产的成本能够可靠地计量时,固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时,确认为融资租入固定资产:①在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给本公司。②本公司有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值,因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大

部分。④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20	10.00%	1.8%
机器设备	10	10.00%	9%
电子设备	5	0.00%	20%
运输设备	5	10.00%	18%
其他设备	5	0.00%	20%

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注二、24。

(5) 其他说明

大修理费用：本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

16、在建工程

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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）在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

在建工程计提资产减值方法见附注二、24。

17、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）暂停资本化期间

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、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

本公司按季度计算借款费用资本化金额。

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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。

资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产成本。

18、生物资产

19、油气资产

20、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产按照成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权（安庆市）	30 年	根据土地使用权证的年限
土地使用权（惠州市）	28 年	根据土地使用权证的年限
土地使用权（长岭）	49 年	根据土地使用权证的年限
土地使用权（湖南）	50 年	根据土地使用权证的年限
软 件	10 年	合同没有规定受益年限，法律也没有规定有效年限的，摊销年限不应超过 10 年。

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

(4) 无形资产减值准备的计提

无形资产计提资产减值方法见附注二、24。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

(6) 内部研究开发项目支出的核算

21、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价,并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目,其摊余价值全部计入当期损益。

22、附回购条件的资产转让

23、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核,并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿,则补偿金额只能在基本确定能收到时,作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

24、股份支付及权益工具

- (1) 股份支付的种类
- (2) 权益工具公允价值的确定方法
- (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据
- (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

25、回购本公司股份

26、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

(1) 一般原则在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。(2) 收入确认的具体方法本公司销售产品，包括二氧化碳、干冰、氢、甲烷、氮气等产品收入确认时点产品已经发出，客户验收完成，开具发票确认收入。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

(3) 确认提供劳务收入的依据

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

(4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

27、政府补助

(1) 类型

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 会计政策

(1) 政府补助的确认与计量 政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量（其中，存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的，可以按照应收的金额计量，否则应当按照实际收到的金额计量）；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。

(2) 政府补助的会计处理 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产适用寿命内平均分配，计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

(2) 确认递延所得税负债的依据

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。于资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

29、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

(2) 融资租赁会计处理

本公司作为出租人

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

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(3) 售后租回的会计处理

30、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

(2) 持有待售资产的会计处理方法

31、资产证券化业务

32、套期会计

33、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

本报告期不存在主要会计政策、会计估计的变更。

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

本报告期不存在主要会计政策变更的情况。

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

本报告期不存在会计估计变更的情况。

34、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

本报告期不存在前期会计差错更正的情况。

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

35、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17%
消费税	应税收入	0%
营业税	应税收入	3%-5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%

各分公司、分厂执行的所得税税率

2、税收优惠及批文

(1) 企业所得税税收优惠政策

①本公司2011年通过高新技术企业复审，并于2011年11月4日取得编号为GF201143000349的《高新技术企业证书》，于2011年起三年内继续享受15%的企业所得税优惠政策。

②安庆凯美特于2011年10月14日取得编号为GF201143000234的《高新技术企业证书》，2014年为享受15%的企业所得税优惠政策第3年。

③惠州凯美特根据粤科函高字（2013）1721号文件通知，经广东省科技厅、财政厅、国税局及地税局联合批准，于2013年7月2日取得编号为GR201344000006的《高新技术企业证书》，于2013年起三年内享受15%的企业所得税优惠政策。

④根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条“企业综合利用资源，生产符合国家产业政策规定的产品所取得的收入，可以在计算应纳税所得额时减计收入”，以及财政部、国家税务总局和国家发展改革委员会发布的财税[2008]117号《关于公布资源综合利用企业所得税优惠目录（2008年版）的通知》的规定，本公司及子公司安庆凯美特、惠州凯美特利用化工、石油（炼油）化工废气生产的二氧化碳、干冰、可燃气体、氢气等产品，享受取得的收入，减按90%计入收入总额的优惠政策。

(2) 增值税税收优惠政策

根据财政部、国家税务总局财税[2008]156号《关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》中第三条第一款“以工业废气为原料生产的高纯度二氧化碳产品，实行增值税即征即退的政策”的规定，本公司及子公司安庆凯美特、惠州凯美特享受此优惠政策，2014年1-6月收到退还的增值税款6,201,569.35元（2011年度收到退还的增值税款13,966,338.36元，2012年度收到退还的增值税款12,964,165.84元，2013年度收到退还的增值税款13,550,336.06元）。

3、其他说明

无

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

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	期末实际投资额	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	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年初所有者权益中所享有份额后的余额
安庆凯美特气	全资	安庆市大	生产提纯	88,830.72	生产和销售自产的食品	88,418.17		100.00%	100.00	是			

体有限公司		观区 凤凰 工业园内	食品 级二 氧化 碳和 氢气、 戊烷、 液化 气	1.08	添加剂（液 态二氧化 碳）及生产 氢气、燃料 气（甲烷、 一氧化碳）、 戊烷工业烃 的炼厂尾 气、火炬气 分离及提纯 项目筹建	5.40			%				
惠州凯 美特气 体有限 公司	全资	惠州 市大 亚湾 经济 技术 开发 区	生产 提纯 食品 级二 氧化 碳	26,000,00 0.00	生产经营液 体二氧化 碳、食品添 加剂液体二 氧化碳、干 冰；	26,845,04 7.40		100.00%	100.00 %	是			
岳阳长 岭凯美 特气体 有限公 司	全资	湖南 省岳 阳市 云溪 区长 炼工 业园	生产 提纯 氢气 与甲 烷等 气体	50,000,00 0.00	生产液体二 氧化碳、食 品添加剂液 体二氧化 碳、可燃气 （工业瓦 斯、解析气、 甲烷、一氧 化碳）、氢 气的生产、 经营	190,000,0 00.00		100.00%	100.00 %	是			
海南凯 美特气 体有限 公司	全资	海南 省洋 浦经 济开 发区	生产 提纯 食品 级二 氧化 碳与 可燃 气	90,000,00 0.00	生产、加工、 销售、可燃 气（工业瓦 斯、解析气、 甲烷氢、一 氧化碳）、食 品级液体二 氧化碳、氢 气及其他工 业气体的生 产、经营	40,000,00 0.00		100.00%	100.00 %	是			
福建福 源凯美 特气体	控股	福建 省泉 州市	生产 提纯 食品	100,000,0 00	生产、加工、 销售可燃气 (工业瓦斯、	0		60.00%	60.00%	否			

有限公司	泉港区福炼生活区南区25栋	二级氧化碳与可燃气体	解析气、甲烷氢、一氧化碳)、液体二氧化碳、氢气;凭《道路运输经营许可证》批准的范围从事货物运输。									
------	---------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

无

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

无

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

无

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

无

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

与上年相比本年(期)新增合并单位1家, 原因为

本期新纳入合并范围的主体为海南凯美特, 系由本公司投资设立的全资子公司, 于2014年5月5日经海南省洋浦经济开发区工商行政管理局核准登记, 企业法人营业执照注册号为460300000035855, 注册资本为9000万元, 法定代表人: 祝恩福; 公司经营范围: 生产、加工、销售、可燃气(工业瓦斯、解析气、甲烷氢、一氧化碳)、食品级液体二氧化碳、氢气及其他工业气体的生产、经营。故自2014年5月31日起将其纳入合并财务报表范围。

与上年相比本年(期)减少合并单位家, 原因为

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位: 元

名称	期末净资产	本期净利润
海南凯美特气体有限公司	39,913,874.55	-86,125.45

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
----	--------	-----------

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体其他说明

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流
------	------------------	------------	---------------	--------------	------------------

同一控制下企业合并的其他说明

无

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
------	------	--------

非同一控制下企业合并的其他说明

无

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在本报告期取得控制权的情形

适用 不适用

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
-------	-----	--------

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且至本报告期丧失控制权的情形

适用 不适用

8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的商誉或计入当期的损益的计算方法
-----	-------------	-----------	-----------------------

反向购买的其他说明

无

9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额	项目	金额
同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额

吸收合并的其他说明

无

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

无

七、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	24,889.98	--	--	14,542.45
人民币	--	--	24,889.98	--	--	14,542.45
银行存款：	--	--	255,083,910.11	--	--	176,931,596.77
人民币	--	--	255,082,607.15	--	--	176,930,306.20
港币	1,593.62	0.79375	1,264.94			1,252.89
美元	6.18	6.1528	38.02			37.68
其他货币资金：	--	--	19,762,544.97	--	--	46,742,949.18
人民币	--	--	19,762,544.97	--	--	46,742,949.18
合计	--	--	274,871,345.06	--	--	223,689,088.40

如有因抵押、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应单独说明

(1) 期末本公司使用受限货币资金

项目	款项性质	期末数	期限
其他货币资金	承兑保证金	19,762,544.97	6个月
其他货币资金	定期保证金		
合计		19,762,544.97	

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

无

(2) 变现有限制的交易性金融资

无

(3) 套期工具及对相关套期交易的说明

3、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	4,153,767.20	3,696,783.90
商业承兑汇票	30,000.00	
合计	4,183,767.20	3,696,783.90

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注

说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
广州航通船业有限公司	2014年01月03日	2014年07月03日	945,539.20	中国银行广州海珠支行营业部
长沙银来机电贸易有限公司	2014年03月21日	2014年09月21日	500,000.00	中国银行长沙市芙蓉中路支行

山河智能装备股份有限公司	2014 年 01 月 16 日	2014 年 07 月 16 日	500,000.00	华夏银行长沙分行营业部
甘肃春天化工有限公司	2014 年 02 月 25 日	2014 年 08 月 25 日	500,000.00	兰州银行股份有限公司金昌分行
远大可建科技有限公司	2014 年 01 月 21 日	2014 年 07 月 21 日	280,000.00	招商银行长沙侯家塘支行
合计	--	--	2,725,539.20	--

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

4、应收股利

单位：元

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
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--

说明

5、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
定期存款利息	1,029,245.64	993,819.74	1,268,292.10	754,773.28
合计	1,029,245.64	993,819.74	1,268,292.10	754,773.28

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额

(3) 应收利息的说明

6、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

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
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	109,583,263.55	78.31%	33,947,274.64	24.26%	114,583,263.55	84.70%	33,947,274.64	29.63%
按组合计提坏账准备的应收账款								
其中：账龄组合	30,351,181.53	21.69%	402,066.43	0.29%	20,702,051.07	15.30%	359,246.06	1.74%
组合小计	30,351,181.53	21.69%	402,066.43	0.29%	20,702,051.07	15.30%	359,246.06	1.74%
合计	139,934,445.08	--	34,349,341.07	--	135,285,314.62	--	34,306,520.70	--

应收账款种类的说明

说明：①账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中国石化股份有限公司长岭分公司	109,583,263.55	33,947,274.64	24.26%	
合计	109,583,263.55	33,947,274.64	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末数				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							
其中：	--	--	--	--	--	--	
6 个月以内	29,444,959.96	97.01%		19,771,528.92	95.50%		
6 个月至 1 年	96,028.40	0.32%	4,801.42	374,136.70	1.81%	18,706.84	
1 年以内小计	29,540,988.36	97.33%	4,801.42	20,145,665.62	97.31%	18,706.84	
1 至 2 年	382,619.12	1.26%	38,261.91	227,606.92	1.10%	22,760.69	
2 至 3 年	97,958.50	0.32%	29,387.55				
3 年以上	329,615.55	1.09%	329,615.55	328,778.53	0.25%	317,778.53	
4 至 5 年				22,000.00	0.02%	11,000.00	
5 年以上	329,615.55	1.09%	329,615.55	306,778.53	1.48%	306,778.53	

合计	30,351,181.53	--	402,066.43	20,702,051.07	--	359,246.06
----	---------------	----	------------	---------------	----	------------

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
--------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
--------	------	------	------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	--------	------	------	------	-----------

应收账款核销说明

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

无

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例
中国石油化工股份有限公司长岭分公司	非关联方	109,583,263.55	6 个月以内	81.21%
中国石油化工股份有限公司安庆分公司	非关联方	4,609,627.50	6 个月以内	3.42%
广州中船龙穴造船有限公司	非关联方	888,596.10	6 个月以内	0.66%
深圳青岛啤酒朝日有限	非关联方	810,736.00	6 个月以内	0.60%

公司				
中石化股份有限公司荆门石化分公司	非关联方	703,776.00	6 个月以内	0.52%
合计	--	116,595,999.15	--	86.41%

(6) 应收关联方账款情况

无

(7) 终止确认的应收款项情况

无

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

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
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	3,778,495.12	100.00%	683,166.95	18.08%	8,703,365.87	100.00%	723,946.54	8.32%
组合小计	3,778,495.12	100.00%	683,166.95	18.08%	8,703,365.87	100.00%	723,946.54	8.32%
合计	3,778,495.12	--	683,166.95	--	8,703,365.87	--	723,946.54	--

其他应收款种类的说明

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

 适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末数				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						
其中：						
6 个月以内	2,372,962.78	62.80%		6,538,638.73	75.12%	
6 个月至 1 年	115,036.50	3.04%	5,751.83	616,234.20	7.08%	30,811.71
1 年以内小计	2,487,999.28	65.84%	5,751.83	7,154,872.93	82.20%	7,959.83
1 至 2 年	17,094.50	0.45%	1,709.45	325,491.60	3.74%	32,549.16
2 至 3 年	113,600.00	3.01%	34,080.00	63,200.00	0.73%	18,960.00
3 年以上	1,159,801.34	30.70%	641,625.67	1,159,801.34	13.32%	641,625.67
3 至 4 年	10,550.00	0.28%	5,275.00	360,713.34	4.14%	180,356.67
4 至 5 年	1,025,801.34	27.15%	512,900.67	675,638.00	7.76%	337,819.00
5 年以上	123,450.00	3.27%	123,450.00	123,450.00	1.42%	123,450.00
合计	3,778,495.12	--	683,166.95	8,703,365.87	--	723,946.54

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
---------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
--------	------	------	------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	---------	------	------	------	-----------

其他应收款核销说明

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例
------	----	----------	-------------

说明

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例
国网安徽省电力公司安庆供电公司	非关联方	1,300,000.00	6 个月内	34.40%
岳阳市财政局	非关联方	675,638.00	3-5 年	17.88%
谭克利	非关联方	350,163.34	3-5 年	9.26%
远大可建科技有限公司	非关联方	100,000.00	6 个月内	2.65%
成都顶津食品有限公司	非关联方	100,000.00	6 个月内	2.65%
岳阳市城市建设管理局	非关联方	100,000.00	5 年以上	2.65%
合计	--	2,625,801.34	--	69.49%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例
------	--------	----	-------------

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
----	--------	---------------

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

(10) 报告期末按应收金额确认的政府补助

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取时间	预计收取金额	预计收取依据	未能在预计时点收到预计金额的原因(如有)

8、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,708,137.32	88.09%	1,657,485.04	82.02%
1 至 2 年	46,226.56	1.50%	34,126.56	1.69%
2 至 3 年	195,124.66	6.35%	209,824.66	10.38%
3 年以上	124,703.00	4.06%	119,503.00	5.91%
合计	3,074,191.54	--	2,020,939.26	--

预付款项账龄的说明

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
深圳市博控实业有限公司	非关联方	767,500.00	1 年以内	长岭凯美特预付设备款
中国石油天然气股份有限公司湖南岳阳销售分公司	非关联方	400,098.00	1 年以内	湖南凯美特预付油款
岳阳市中南化学工程建设有限公司	非关联方	256,409.79	1 年以内	长岭凯美特预付工程款
中海石油炼化惠州销售有限责任公司	非关联方	219,732.13	1 年以内	惠州凯美特预付油款
江西制氧机有限公司	非关联方	178,800.00	1 年以内	惠州凯美特预付设备款
合计	--	1,822,539.92	--	--

预付款项主要单位的说明

(3) 本报告期预付款项中持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(4) 预付款项的说明

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

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
库存商品	15,766,440.02		15,766,440.02	2,057,961.58		2,057,961.58
汽车备品配件	996,556.65		996,556.65	894,059.86		894,059.86
机械配件	3,949,075.01		3,949,075.01	3,386,638.10		3,386,638.10
低值易耗品	248,606.02		248,606.02	293,041.46		293,041.46
在途物资	157.26		157.26			
合计	20,960,834.96		20,960,834.96	6,631,701.00		6,631,701.00

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	

(3) 存货跌价准备情况

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

存货的说明

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
定期存款	97,889,297.28	123,731,927.49

预交所得税	1,013,346.31	711,911.38
合计	98,902,643.59	124,443,838.87

其他流动资产说明

本公司根据公司拥有的货币资金状况，为获取较高的存款利息，将部分银行存款转存至定期存款，并认为有能力持有到定期存单到期日，且不会提前支取。

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额元，该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例。

可供出售金融资产的说明

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
------	------	----	--------	-----	------	------	-----------	------

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

(3) 可供出售金融资产的减值情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
------------	----------	----------	----	----

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
------------	----------	----------	----	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值大幅下跌或持续下跌相关说明

单位：元

可供出售权益工具（分项）	成本	公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间	已计提减值金额	未根据成本与期末公允价值的差额计提减值的理由说明
--------------	----	------	----------------	--------	---------	--------------------------

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

持有至到期投资的说明

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例
----	----	---------------

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例	本企业在被投资单位表决权比例	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明

15、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例	在被投资单位表决权比例	在被投资单位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
-------	------	------	------	------	------	------------	-------------	------------------------	------	----------	--------

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额
--------------------------	--------	----------------

长期股权投资的说明

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
----	--------	------	------	--------

单位：元

本期	
----	--

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产或存货转入	公允价值变动损益	处置	转为自用房地产	

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间

17、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	404,566,303.32	196,885,560.52		210,978.40	601,240,885.44
其中：房屋及建筑物	50,067,165.05	16,884,953.31			66,952,118.36
机器设备	306,566,991.78	166,150,008.47		85,162.39	472,631,837.86
运输工具	41,304,611.67	12,388,077.26		93,925.00	53,598,763.93
电子设备	3,637,593.87	803,307.83		31,891.01	4,409,010.69
其他设备	2,989,940.95	659,213.65			3,649,154.60
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	105,407,810.18		22,731,485.57	119,136.58	128,020,159.17

其中：房屋及建筑物	5,458,772.80		1,399,125.02		6,857,897.82
机器设备	65,517,077.45		18,880,689.18	15,967.96	84,381,798.67
运输工具	30,716,970.93		1,935,114.09	84,532.50	32,567,552.52
电子设备	2,030,710.72		293,908.66	18,636.12	2,305,983.26
其他设备	1,684,278.28		222,648.62		1,906,926.90
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	299,158,493.14		--		473,220,726.27
其中：房屋及建筑物	44,608,392.25		--		60,094,220.54
机器设备	241,049,914.33		--		388,250,039.19
运输工具	10,587,640.74		--		21,031,211.41
电子设备	1,606,883.15		--		2,103,027.43
其他设备	1,305,662.67		--		1,742,227.70
电子设备			--		
其他设备			--		
五、固定资产账面价值合计	299,158,493.14		--		473,220,726.27
其中：房屋及建筑物	44,608,392.25		--		60,094,220.54
机器设备	241,049,914.33		--		388,250,039.19
运输工具	10,587,640.74		--		21,031,211.41
电子设备	1,606,883.15		--		2,103,027.43
其他设备	1,305,662.67		--		1,742,227.70

本期折旧额 22,731,485.57 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 195,630,587.89 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值
----	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
机器设备	418,966.28

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

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

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
----	-----------	------------

固定资产说明

18、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	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
氩气项目	5,710,249.52		5,710,249.52	26,426,847.24		26,426,847.24
二氧化碳储罐项目	1,032,264.14		1,032,264.14	995,432.06		995,432.06
安庆凯美特炼厂尾气、火炬气分离及提纯项目	32,911,270.56		32,911,270.56	195,242,342.04		195,242,342.04
海南炼厂尾气分离回收装置项目	4,299,000.00		4,299,000.00			
湖南研发中心	336,180.40		336,180.40	165,420.40		165,420.40
其他	1,503,298.00		1,503,298.00	991,332.20		991,332.20
合计	45,792,262.62		45,792,262.62	223,821,373.94		223,821,373.94

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	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	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末数
氩气项目	72,000,000.00	26,426,847.24	5,732,749.43	26,449,347.15								5,710,249.52
二氧化碳储罐项目		995,432.06	342,600.00	305,767.92								1,032,264.14
安庆凯	232,000.	195,242.	6,386,40	168,717.				7,614,62	893,694.	6.38%		32,911,2

美特炼厂尾气、火炬气分离及提纯项目	000.00	342.04	5.59	477.07				2.20	44			70.56
海南炼厂尾气分离回收装置项目	240,079,300.00		4,299,000.00									4,299,000.00
湖南研发中心	28,000,000.00	165,420.40	170,760.00									336,180.40
其他		991,332.20	669,961.55	157,995.75								1,503,298.00
合计	572,079,300.00	223,821,373.94	17,601,476.57	195,630,587.89		--	--	7,614,622.20	893,694.44	--	--	45,792,262.62

在建工程项目变动情况的说明

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
----	-----	------	------	-----	------

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
----	------	----

(5) 在建工程的说明

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
专用材料	319,015.19	527,072.41	607,715.09	238,372.51
合计	319,015.19	527,072.41	607,715.09	238,372.51

工程物资的说明

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
----	--------	--------	---------

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

(2) 以公允价值计量

单位：元

项目	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

生产性生物资产的说明

22、油气资产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
----	--------	------	------	--------

油气资产的说明

23、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	44,258,020.33	7,842,400.00		52,100,420.33
土地使用权（安庆市）	24,095,191.30			24,095,191.30
土地使用权（惠州市）	3,740,595.00			3,740,595.00

土地使用权（长岭）	4,862,760.00	342,400.00		5,205,160.00
土地使用权（湖南）	9,653,700.00			9,653,700.00
软 件	1,905,774.03			1,905,774.03
专利技术		7,500,000.00		7,500,000.00
二、累计摊销合计	2,363,009.43	1,104,627.26		3,467,636.69
土地使用权（安庆市）	995,366.18	401,586.60		1,396,952.78
土地使用权（惠州市）	679,095.92	66,796.32		745,892.24
土地使用权（长岭）	231,560.00	69,418.64		300,978.64
土地使用权（湖南）	176,984.50	96,537.00		273,521.50
软 件	280,002.83	95,288.70		375,291.53
专利技术		375,000.00		375,000.00
三、无形资产账面净值合计	41,895,010.90	6,737,772.74		48,632,783.64
土地使用权（安庆市）	23,099,825.12	-401,586.60		2,698,238.52
土地使用权（惠州市）	3,061,499.08	-66,796.32		2,994,702.76
土地使用权（长岭）	4,631,200.00	272,981.36		4,904,181.36
土地使用权（湖南）	9,476,715.50	-96,537.00		9,380,178.50
软 件	1,625,771.20	-95,288.70		1,530,482.50
专利技术		7,125,000.00		7,125,000.00
土地使用权（安庆市）				
土地使用权（惠州市）				
土地使用权（长岭）				
土地使用权（湖南）				
软 件				
专利技术				
无形资产账面价值合计	41,895,010.90	6,737,772.74		48,632,783.64
土地使用权（安庆市）	23,099,825.12	-401,586.60		22,698,238.52
土地使用权（惠州市）	3,061,499.08	-66,796.32		2,994,702.76
土地使用权（长岭）	4,631,200.00	272,981.36		4,904,181.36
土地使用权（湖南）	9,476,715.50	-96,537.00		9,380,178.50
软 件	1,625,771.20	-95,288.70		1,530,482.50
专利技术				7,125,000.00

本期摊销额 1,104,627.26 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法

24、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
-----------------	------	------	------	------	--------

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
----	-----	-------	-------	-------	-----	---------

长期待摊费用的说明

26、递延所得税资产和递延所得税负债**(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示**

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	8,652,698.07	8,651,327.55
可抵扣亏损	22,841.49	721,755.05
政府补助	716,247.00	738,747.00
安全生产设备折旧	5,523.55	6,824.96
小计	9,397,310.11	10,118,654.56
递延所得税负债：		

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注
----	-----	-----	----

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		
资产减值准备	35,032,508.02	35,030,467.24
可抵扣亏损	91,365.94	4,811,700.32
政府补助	4,774,980.00	4,924,980.00
安全生产设备折旧	43,829.24	45,499.70
小计	39,942,683.20	44,812,647.26

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	9,397,310.11		10,118,654.56	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额
----	--------

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	35,030,467.24	57,445.72	55,404.94		35,032,508.02
合计	35,030,467.24	57,445.72	55,404.94		35,032,508.02

资产减值明细情况的说明

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
待抵扣进项税	24,022,791.71	25,862,899.90
预付土地款	8,694,801.11	7,058,401.11
吸附剂		153,846.13
开竣工保证金	930,000.00	930,000.00
预付设备款	10,011,656.75	40,686.75
合计	43,659,249.57	34,045,833.89

其他非流动资产的说明

29、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款		10,000,000.00
信用借款	90,000,000.00	40,000,000.00
合计	90,000,000.00	50,000,000.00

短期借款分类的说明

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值

交易性金融负债的说明

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	19,762,544.97	46,242,949.18
合计	19,762,544.97	46,242,949.18

下一会计期间将到期的金额 19,762,544.97 元。

应付票据的说明

32、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
货款	6,670,901.47	3,790,094.99
工程款	29,595,942.82	33,249,575.12
合计	36,266,844.29	37,039,670.11

(2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

供应商名称	金额	占应付账款 总额比例%	账龄	未偿还原因	资产负债表 日后是否 偿还
湖北华庆石化设备有限公司	275,970.00	0.76	3年以上	长岭凯美特工程尾款	否
长岭炼化岳阳工程设计公司	280,000.00	0.77	3年以上	安庆凯美特工程尾款	否
合计	555,970.00	1.53			

33、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
货款	4,388,759.67	1,009,568.05
合计	4,388,759.67	1,009,568.05

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

34、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	604,353.61	12,359,045.68	12,759,956.44	203,442.85
二、职工福利费		570,026.34	570,026.34	
三、社会保险费	392,732.77	1,353,472.33	1,292,288.14	453,916.96
医疗保险费	8,574.51	331,181.25	325,023.18	14,732.58
基本养老保险费	374,042.46	834,497.48	800,920.46	407,619.48
失业保险费	4,826.40	66,794.22	56,895.06	14,725.56
工伤保险费	4,432.00	97,208.32	86,254.28	15,386.04
生育保险费	857.40	23,791.06	23,195.16	1,453.30
四、住房公积金	29,544.00	498,770.00	461,403.00	66,911.00
六、其他	188,148.29	251,918.11	273,750.91	166,315.49
工会经费和职工教育经费	188,148.29	225,564.97	247,397.77	166,315.49
非货币性福利		26,353.14	26,353.14	
合计	1,214,778.67	15,033,232.46	15,357,424.83	890,586.30

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 0.00 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	1,287,188.52	1,280,051.74
企业所得税	8,869,877.55	14,702,907.71
个人所得税	71,495.16	28,014.02
城市维护建设税	90,103.20	89,603.62

教育费附加	64,359.43	64,002.58
房产税	70,647.12	61,683.61
土地使用税	385,986.41	377,039.65
印花税	35,865.50	11,781.70
水利基金	41,749.73	7,795.29
合计	10,917,272.62	16,622,879.92

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
短期借款应付利息	210,250.00	76,083.33
应付长期借款利息	218,605.48	226,711.09
合计	428,855.48	302,794.42

应付利息说明

37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因

应付股利的说明

38、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
保证金	395,288.85	493,415.91
单位往来	444,643.92	305,208.21
风险金	653,552.46	661,634.92
押金	281,500.00	244,800.00
其他	436,335.56	1,289,016.29
合计	2,211,320.79	2,994,075.33

(2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

39、预计负债

单位：元

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

预计负债说明

40、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期借款	46,000,000.00	29,400,000.00
合计	46,000,000.00	29,400,000.00

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
保证借款	46,000,000.00	29,400,000.00
合计	46,000,000.00	29,400,000.00

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
交通银行股份有限公司 安庆分行	2012 年 11 月 01 日	2015 年 06 月 30 日	人民币元	6.40%		6,200,000.00		5,400,000.00
交通银行股份有限公司 安庆分行	2014 年 01 月 03 日	2015 年 06 月 30 日	人民币元	6.40%		12,300,000.00		8,000,000.00

交通银行股份有限公司 安庆分行	2013年03月 01日	2015年06月 30日	人民币元	6.40%		7,500,000.00		7,000,000.00
交通银行股份有限公司 安庆分行	2013年05月 02日	2015年06月 30日	人民币元	6.40%		6,000,000.00		5,000,000.00
交通银行股份有限公司 安庆分行	2013年07月 02日	2015年06月 30日	人民币元	6.40%		10,000,000.00		8,000,000.00
合计	--	--	--	--	--	42,000,000.00	--	33,400,000.00

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
------	------	------	-----	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还的金额元。

一年内到期的长期借款说明

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

一年内到期的应付债券说明

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率	应计利息	期末余额	借款条件
------	----	------	----	------	------	------

一年内到期的长期应付款的说明

41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
预提原料气	32,676.75	34,590.28
预提电费	2,084,172.31	479,259.84
递延收益	3,611,929.44	2,145,104.44
合计	5,728,778.50	2,658,954.56

其他流动负债说明

42、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
抵押借款	24,000,000.00	10,000,000.00
保证借款	36,000,000.00	58,600,000.00
合计	60,000,000.00	68,600,000.00

长期借款分类的说明

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
交通银行股份有限公司 安庆分行	2012年12月 04日	2016年11月 01日	人民币元	6.40%		8,000,000.00		10,000,000.00
交通银行股份有限公司 安庆分行	2013年03月 01日	2016年11月 01日	人民币元	6.40%		21,500,000.00		25,000,000.00
交通银行股份有限公司 安庆分行	2013年05月 02日	2016年11月 01日	人民币元	6.40%		17,500,000.00		20,000,000.00
交通银行股份有限公司 安庆分行	2013年07月 02日	2016年11月 01日	人民币元	6.40%		26,000,000.00		30,000,000.00
交通银行股份有限公司 安庆分行	2014年01月 03日	2016年11月 01日	人民币元	6.15%		22,700,000.00		
合计	--	--	--	--	--	95,700,000.00	--	85,000,000.00

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等

43、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率	应计利息	期末余额	借款条件

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额元。

长期应付款的说明

45、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明

专项应付款说明

46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
国产设备退税	585,259.01	677,811.23
10万吨/高纯度二氧化碳固态、液态捕收与分离纯化项目补助	1,575,000.00	1,725,000.00
科技创新基金	150,000.00	160,000.00
新型工业化专项引导补助资金	1,500,000.00	1,600,000.00
中央预算内投资计划节能重点补助资金	6,687,500.00	7,500,000.00
重点工业污染治理工程2013年中央预算内资金	8,083,333.33	8,583,333.34
贷款财政贴息	9,991,800.00	4,360,000.00
研发中心土地垃圾清理场补助资金	2,899,980.00	2,899,980.00
新兴产业专项引导补助资金	891,666.67	1,000,000.00
合计	32,364,539.01	28,506,124.57

其他非流动负债说明

涉及政府补助的负债项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国产设备退税	677,811.23			92,552.22	585,259.01	
10 万吨/高纯度二氧化碳固态、液态捕收与分离纯化项目补助	1,725,000.00			150,000.00	1,575,000.00	
新型工业化专项引导补助资金	1,600,000.00			100,000.00	1,500,000.00	
中央预算内投资计划节能重点补助资金	7,500,000.00		62,500.00	750,000.00	6,687,500.00	
科技创新基金	160,000.00			10,000.00	150,000.00	
重点工业污染治理工程 2013 年中央预算内资金	8,583,333.34			500,000.01	8,083,333.33	
贷款财政贴息	4,360,000.00	6,729,000.00	280,375.00	816,825.00	9,991,800.00	
研发中心土地垃圾清理场补助资金	2,899,980.00				2,899,980.00	
新兴产业专项引导补助资金	1,000,000.00		8,333.33	100,000.00	891,666.67	
合计	28,506,124.57	6,729,000.00	351,208.33	2,519,377.23	32,364,539.01	--

47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	270,000,000.00			135,000,000.00		135,000,000.00	405,000,000.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足 3 年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况

48、库存股

库存股情况说明

49、专项储备

专项储备情况说明

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	2,834,491.72	1,894,995.61	1,575,949.83	3,153,537.50

50、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	311,692,624.58		135,000,000.00	176,692,624.58
其他资本公积	7,082,053.86			7,082,053.86
合计	318,774,678.44		135,000,000.00	183,774,678.44

资本公积说明

51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	21,139,320.90			21,139,320.90
合计	21,139,320.90			21,139,320.90

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	182,949,444.53	--
调整后年初未分配利润	182,949,444.53	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,776,824.88	--
期末未分配利润	210,726,269.41	--

调整年初未分配利润明细：

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

5)、其他调整合计影响年初未分配利润元。

未分配利润说明,对于首次公开发行证券的公司,如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有,应明确予以说明;如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有,公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

54、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	124,767,912.22	89,242,255.87
其他业务收入	97,793.08	131,030.21
营业成本	56,155,584.35	42,180,244.20

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
其他环境治理	124,767,912.22	56,123,248.25	89,242,255.87	42,152,395.28
合计	124,767,912.22	56,123,248.25	89,242,255.87	42,152,395.28

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
液体二氧化碳	55,367,767.94	18,954,430.37	57,937,173.52	21,828,774.25
干冰	3,277,094.29	922,627.72	1,037,987.49	327,453.86
氮气	3,586,105.43	3,603,563.90	989,235.03	818,076.43
氧气	2,135,320.52	2,744,653.10		
氩气	757,486.65	280,464.75	16,476.92	12,815.38
氢气	20,727,391.56	5,531,483.87	4,255,692.31	2,787,343.14
甲烷			25,005,690.60	16,377,932.22
液化气	29,590,568.89	17,584,583.40		
戊烷	9,326,176.94	6,501,441.14		
合计	124,767,912.22	56,123,248.25	89,242,255.87	42,152,395.28

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
湖 南	10,312,245.18	5,470,101.52	38,785,533.58	22,771,136.01
湖 北	7,453,278.64	4,612,368.32	5,061,460.46	1,748,192.90
广 东	31,377,275.46	10,085,573.96	31,171,694.48	12,509,663.19
安 徽	61,306,778.37	30,991,555.17	2,325,913.83	1,162,626.36
其 他	14,318,334.57	4,963,649.28	11,897,653.52	3,960,776.82
合计	124,767,912.22	56,123,248.25	89,242,255.87	42,152,395.28

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例
中国石油化工股份有限公司安庆分公司	20,709,696.00	16.59%
安徽海德石油化工有限公司	9,324,574.38	7.47%
陈盈盈	6,323,620.66	5.06%
杨震	4,850,461.77	3.89%
方光胜	4,412,945.42	3.53%
合计	45,621,298.23	36.54%

营业收入的说明

55、合同项目收入

单位：元

固定造价合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额
成本加成合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额

合同项目的说明

56、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
----	-------	-------	------

营业税	1,950.00	2,900.00	
城市维护建设税	459,716.27	469,259.40	
教育费附加	328,368.77	335,185.28	
水利基金	34,711.98	33,165.70	
合计	824,747.02	840,510.38	--

营业税金及附加的说明

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	3,130,944.64	2,616,631.56
折旧和摊销	1,418,445.89	1,166,549.68
运输费用	10,217,455.60	8,071,027.18
其他日常费用	1,428,696.62	1,289,678.32
合计	16,195,542.75	13,143,886.74

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	5,455,053.86	3,632,543.11
折旧和摊销	2,685,759.36	1,413,668.06
研发费用	5,989,766.64	3,464,161.47
其他日常费用	14,587,840.36	4,642,964.96
合计	28,718,420.22	13,153,337.60

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,635,055.53	2,725,068.18
减：利息资本化	893,694.44	2,129,777.82
减：利息收入	3,136,040.37	4,059,367.95
汇兑损失		1,615.15
减：汇兑收益	849.34	
现金折扣		

手续费	30,339.07	56,327.43
合计	1,634,810.45	-3,406,135.01

60、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

公允价值变动收益的说明

61、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	179,726.04	
合计	179,726.04	

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明

62、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,040.78	157,819.54
合计	2,040.78	157,819.54

63、营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	25,978.44	1,167.75	25,978.44
其中：固定资产处置利得	25,978.44	1,167.75	25,978.44
政府补助	7,608,329.91	6,366,999.10	1,406,760.56
其他	442,058.29	292,746.52	442,058.29
合计	8,076,366.64	6,660,913.37	1,874,797.29

营业外收入说明

(2) 计入当期损益的政府补助

单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	是否属于非经常性损益
增值税返还	6,201,569.35	5,864,264.02	与收益相关	否
专利补助	3,000.00		与收益相关	是
科技项目财政补助资金		50,000.00	与收益相关	是
递延收益	1,403,760.56	452,735.08	与资产相关	是
合计	7,608,329.91	6,366,999.10	--	--

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			846.51
其中：固定资产处置损失	846.51	1,416.73	846.51
其他	52,015.36	5,000.00	52,015.36
合计	52,861.87	8,133.67	52,861.87

营业外支出说明

65、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	2,040,093.79	4,474,528.80
递延所得税调整	-279,128.13	39,929.36
合计	1,760,965.66	4,514,458.16

66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	代码	2014年1-6月	2013年1-6月
报告期归属于公司普通股股东的净利润	P1	27,776,824.88	25,441,944.17
报告期归属于公司普通股股东的非经常性损益	F	1,641,276.91	640,902.80
报告期扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	P2=P1-F	26,135,547.97	24,801,041.37
稀释事项对归属于公司普通股股东的净利润的影响	P3	--	--
稀释事项对扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润的影响	P4	--	--
期初股份总数	S0	270,000,000.00	180,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	S1	135,000,000.00	225,000,000.00
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si	--	--
增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mi	--	--
报告期因回购等减少股份数	Sj	--	--
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mj	--	--
报告期缩股数	Sk	--	--
报告期月份数	M0	6	6
发行在外的普通股加权平均数	$S=S0+S1+Si \cdot Mi / M0 - Sj \cdot Mj / M0 - Sk$	405,000,000.00	405,000,000.00
加：假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股加权平均数	X1	--	--
计算稀释每股收益的普通股加权平均数	X2=S+X1	405,000,000.00	405,000,000.00
其中：可转换公司债券转换而增加的普通股加权数		--	--
认股权证/股份期权行权而增加的普通股加权数		--	--
回购承诺履行而增加的普通股加权数		--	--
归属于公司普通股股东的基本每股收益	Y1=P1/S	0.07	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的基本每股收益	Y2=P2/S	0.06	0.06
归属于公司普通股股东的稀释每股收益	Y3= (P1 + P3) / X2	0.07	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的稀释每股收益	Y4= (P2 + P4) / X2	0.06	0.06

持续经营和终止经营基本每股收益和稀释每股收益：

每股收益的计算	2014年1-6月	2013年1-6月
归属于母公司普通股股东的净利润	27,776,824.88	25,441,944.17
其中：持续经营净利润	27,776,824.88	25,441,944.17
终止经营净利润	--	--
基本每股收益	0.07	0.06
其中：持续经营基本每股收益	0.07	0.06
终止经营基本每股收益	--	--

67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他综合收益说明

68、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收到的往来款	5,260,396.13
收到的补贴收入	
收到活期存款利息收入	740,998.26
收到的投标保证金、履约保证	
收到的营业外收入	443,285.06
合计	6,444,679.45

收到的其他与经营活动有关的现金说明

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
费用性开支	17,748,116.11
支付的往来款	78,680.00
支付履约保证金	

支付手续费	24,836.84
营业外支出	50,015.36
合计	17,901,648.31

支付的其他与经营活动有关的现金说明

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收到定期存款利息收入	2,849,240.51
定期存款到期	45,842,630.21
政府补助	6,729,000.00
合计	55,420,870.72

收到的其他与投资活动有关的现金说明

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
定期存款	20,000,000.00
合计	20,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

69、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	--	--
净利润	27,776,824.88	25,441,944.17
加: 资产减值准备	2,040.78	157,819.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,732,490.70	15,360,338.60
无形资产摊销	1,104,627.26	308,765.90
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)	-35,216.74	248.98
财务费用(收益以“-”号填列)	1,517,417.78	-3,551,787.27
投资损失(收益以“-”号填列)	-179,726.04	
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	721,344.45	39,929.36
存货的减少(增加以“-”号填列)	-14,329,133.96	514,569.83
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-7,382,870.63	-39,585,582.29
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	9,812,194.29	12,583,831.13
其他	41,490.49	-493,367.19
经营活动产生的现金流量净额	41,781,483.26	10,776,710.76
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	255,108,800.09	167,368,481.82
减: 现金的期初余额	176,946,139.22	171,077,164.61
现金及现金等价物净增加额	78,162,660.87	-3,708,682.79

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位: 元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息:	--	--
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息:	--	--

(3) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末数	期初数
一、现金	255,108,800.09	176,946,139.22
其中: 库存现金	24,889.98	21,071.16
可随时用于支付的银行存款	255,083,910.11	167,347,410.66

三、期末现金及现金等价物余额	255,108,800.09	176,946,139.22
----------------	----------------	----------------

现金流量表补充资料的说明

70、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项

八、资产证券化业务的会计处理

1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位：元

名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	备注
----	--------	--------	-------	--------	-------	----

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例	本企业最终控制方	组织机构代码
浩讯科技有限公司	控股股东	有限公司	香港	祝恩福	贸易投资	10,000.00 元港币	65.25%	65.25%	祝恩福	32121246

本企业的母公司情况的说明

2、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例	表决权比例	组织机构代码
惠州凯美特气体有限公司	控股子公司	有限责任	惠州市大亚湾经济技术开发区	周岳陵	生产提纯食品级二氧化碳	88,830,721.08	100.00%	100.00%	79627243-0
安庆凯美特气体有限公司	控股子公司	有限责任 (外商投资)	安庆市大观区凤凰工业园内	祝恩福	生产提纯食品级二氧化碳和氢气、戊烷、液化气	26,000,000.00	100.00%	100.00%	79187188-0
岳阳长岭凯美特气体有	控股子公司	有限责任	湖南省岳阳市云溪区长	祝恩福	生产提纯氢气与可燃气	50,000,000.00	100.00%	100.00%	57222155-4

限公司			炼工业园		(甲烷)气体				
海南凯美特气体有限公司	控股子公司	有限责任	海南省洋浦经济开发区	祝恩福	生产提纯食品级二氧化碳与可燃气	90,000,000.00	100.00%	100.00%	097688242-2
福建福源凯美特气体有限公司	控股子公司	有限责任	福建省泉州市泉港区福炼生活区南区 25 栋	祝恩福	生产提纯食品级二氧化碳与可燃气	100,000,000.00	60.00%	60.00%	

3、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例	本企业在被投资单位表决权比例	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
---------	--------	--------

本企业的其他关联方情况的说明

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例	金额	占同类交易金额的比例

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例	金额	占同类交易金额的比例

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

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

公司委托管理/出包情况表

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

(3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

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	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益

公司承租情况表

单位：元

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	本报告期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
本公司	安庆凯美特	82,000,000.00	2012年11月01日	2016年07月26日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例	金额	占同类交易金额的比例

(7) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项**

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额

十、股份支付**1、股份支付总体情况**

单位：元

股份支付情况的说明

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

以权益结算的股份支付的说明

3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

以现金结算的股份支付的说明

4、以股份支付服务情况

单位：元

5、股份支付的修改、终止情况

十一、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至2014年6月30日，本公司为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
子公司：				
安庆凯美特	借款担保	82,000,000.00	2012年7月26日至2016年7月26日	

说明：2011年7月26日，本公司第二届董事会第四次会议，本公司2011年度第二次临时股东大会通过了《湖南凯美特气体股份有限公司为全资子公司安庆凯美特气体有限公司提供贷款担保的议案》；本公司于2012年7月26日与交通银行股份有限公司安庆分行签订了编号为1210494号全部主合同提供最高额保证担保，保证人担保的最高债权额为1.5亿元，保证期间为2012年7月26日至2016年7月26日。主合同就是指安庆凯美特公司与交通银行股份有限公司安庆分行因固定资产贷款业务而订立的授信业务合同。

其他或有负债及其财务影响

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

(1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末数	期初数
购建长期资产承诺	138,185,270.71	97,182,612.22

(2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

- ①本公司总部经营场所，系租赁中石化资产经营管理有限公司巴陵石化分公司的土地使用权，权证号为岳阳市国用（2007）第00150号，面积8,618.20平方米，长期租用，每年支付土地使用费800元。
- ②本公司募投项目—氩气项目所使用的土地，系公司于2009年7月31日与岳阳中石化壳牌煤气化有限公司签订《补充租赁协议》，协议约定，本公司租赁位于岳阳壳牌工厂院内面积为1,710平方米的土地，租金为每年7,800.00元，每年12月31日之前支付，土地租赁期限20年，自公司正式开始建设施工之日起计算。

2、前期承诺履行情况

前期承诺履行情况	2013年度承诺金额	2014年1-6月履行金额
购建长期资产承诺	97,182,612.22	19,355,256.56

截至2014年6月30日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
设立子公司	2014年5月16日湖南凯美特气体股份有限公司股东大会审议通过了《关于设立控股子公司福建福源凯美特气体有限公司实施4000Nm ³ /h火炬气综合利用项目的议案》，2014年6月6日取得泉州市泉港区工商行政管理局核发的注册号为350505100039255号福建福源凯美特气体有限公司营业执照，并于2014年7月18日湖南凯美特气体股份有限公司支付对福建福源凯美特气体有限公司一期投资款4200万元。		

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

3、其他资产负债表日后事项说明

截至2014年8月26日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1、非货币性资产交换

2、债务重组

3、企业合并

4、租赁

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	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	期末金额
金融资产					
上述合计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	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	期末金额
金融资产					
金融资产小计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

8、年金计划主要内容及重大变化

9、其他

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

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
按组合计提坏账准备的应收账款								
其中：账龄组合	11,045,813.86	100.00%	366,702.64	3.32%	9,418,650.73	100.00%	342,645.55	3.64%
组合小计	11,045,813.86	100.00%	366,702.64	3.32%	9,418,650.73	100.00%	342,645.55	3.64%
合计	11,045,813.86	--	366,702.64	--	9,418,650.73	--	342,645.55	--

应收账款种类的说明

账龄组合按账龄分析法计提坏账准备的应收账款。

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

 适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			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						
其中：	--	--	--	--	--	--
6 个月以内	10,529,097.89	95.32%		8,820,138.78	93.65%	
6 个月至 1 年	24,293.00	0.22%	1,214.65	42,126.50	0.45%	2,106.33
1 年以内小计	10,553,390.89	95.54%	1,214.65	8,862,265.28	94.09%	2,106.33
1 至 2 年	64,848.92	0.59%	6,484.89	227,606.92	2.42%	22,760.69
2 至 3 年	97,958.50	0.89%	29,387.55			
3 年以上	329,615.55	2.98%	329,615.55	328,778.53	3.49%	317,778.53
4 至 5 年				22,000.00	0.23%	11,000.00
5 年以上	329,615.55	2.98%	329,615.55	306,778.53	3.26%	306,778.53
合计	11,045,813.86	--	366,702.64	9,418,650.73	--	342,645.55

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
--------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
--------	------	------	------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	--------	------	------	------	-----------

应收账款核销说明

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例
中石化股份有限公司荆门石化分公司	非关联方	703,776.00	6个月以内	6.37%
武汉百事可乐饮料有限公司	非关联方	642,844.80	6个月以内	5.82%
江西中烟工业公司	非关联方	430,593.90	6个月以内	3.90%
中石化股份有限公司巴陵分公司	非关联方	384,000.00	6个月以内	3.48%
可口可乐(广西)饮料有限公司	非关联方	363,735.00	6个月以内	3.29%
合计	--	2,524,949.70	--	22.86%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例
------	--------	----	------------

(8) 不符合终止确认条件的应收账款的转移

无

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

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
按组合计提坏账准备的其他应收款								

其中：账龄组合	81,810,540.83	100.00%	652,222.95	0.80%	82,664,722.10	100.00%	703,646.54	0.85%
组合小计	81,810,540.83	100.00%	652,222.95	0.80%	82,664,722.10	100.00%	703,646.54	0.85%
合计	81,810,540.83	--	652,222.95	--	82,664,722.10	--	703,646.54	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			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						
其中：	--	--	--	--	--	--
6 个月以内	80,518,888.49	98.42%		80,600,994.96	97.50%	
6 个月至 1 年	102,156.50	0.12%	5,107.83	616,234.20	0.75%	30,811.71
1 年以内小计	80,621,044.99	98.55%	5,107.83	81,217,229.16	98.25%	30,811.71
1 至 2 年	17,094.50	0.02%	1,709.45	275,491.60	0.33%	27,549.16
2 至 3 年	12,600.00	0.02%	3,780.00	12,200.00	0.01%	3,660.00
3 年以上	1,159,801.34	1.42%	641,625.67	1,159,801.34	1.40%	641,625.67
3 至 4 年	10,550.00	0.01%	5,275.00	360,713.34	0.43%	180,356.67
4 至 5 年	1,025,801.34	1.26%	512,900.67	675,638.00	0.82%	337,819.00
5 年以上	123,450.00	0.15%	123,450.00	123,450.00	0.15%	123,450.00
合计	81,810,540.83	--	652,222.95	82,664,722.10	--	703,646.54

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计	转回或收回金额
---------	---------	------------	------------	---------

			提坏账准备金额	
--	--	--	---------	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
--------	------	------	------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	---------	------	------	------	-----------

其他应收款核销说明

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位名称	金额	性质或内容	比例%
岳阳长岭凯美特气体有限公司	44,100,428.82	借款及代垫往来款项	53.91
安庆凯美特气体有限公司	34,622,569.24	借款及代垫往来款项	42.32
海南凯美特气体有限公司	1,006,333.33	借款及代垫往来款项	1.23
合计	79,729,331.39		97.46

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例
岳阳长岭凯美特气体有限公司	之子公司	44,100,428.82	6 个月以内	53.91%
安庆凯美特气体有限公司	之子公司	34,622,569.24	6 个月以内	42.32%
海南凯美特气体有限公司	之子公司	1,006,333.33	6 个月以内	1.23%
岳阳市财政局	非关联方	675,638.00	3-5 年	0.82%

谭克利	非关联方	350,163.34	3-5 年	0.43%
合计	--	80,755,132.73	--	98.71%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例
岳阳长岭凯美特气体有限公司	子公司	44,100,428.82	53.91%
海南凯美特气体有限公司	子公司	1,006,333.33	1.23%
安庆凯美特气体有限公司	子公司	34,622,569.24	42.32%
合计	--	79,729,331.39	97.46%

(8) 不符合终止确认条件的其他应收款项的转移

无

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例	在被投资单位表决权比例	在被投资单位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
惠州凯美特气体有限公司	成本法	26,845,047.40	26,845,047.40		26,845,047.40	100.00%	100.00%				
安庆凯美特气体有限公司	成本法	88,418,175.40	88,418,175.40		88,418,175.40	100.00%	100.00%				
岳阳长岭凯美特气体有限公司	成本法	190,000,000.00	190,000,000.00		190,000,000.00	100.00%	100.00%				
海南凯美特气体有限公司	成本法	40,000,000.00		40,000,000.00	40,000,000.00	100.00%	100.00%				
合计	--	345,263,222.80	305,263,222.80	40,000,000.00	345,263,222.80	--	--	--			

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	26,266,985.31	19,874,218.20
其他业务收入	55,928.72	58,324.79
合计	26,322,914.03	19,932,542.99
营业成本	12,999,848.89	6,487,366.03

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
其他环境治理	26,266,985.31	12,950,584.07	19,874,218.20	6,459,517.11
合计	26,266,985.31	12,950,584.07	19,874,218.20	6,459,517.11

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
液体二氧化碳	19,737,812.79	6,283,760.15	18,858,275.48	5,625,367.19
干冰	19,641.46	7,523.71	10,230.77	3,258.11
氮气	3,616,723.89	3,634,182.36	989,235.03	818,076.43
氩气	757,486.65	280,464.75	16,476.92	12,815.38
氢气				
氧气	2,135,320.52	2,744,653.10		
合计	26,266,985.31	12,950,584.07	19,874,218.20	6,459,517.11

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
湖 南	10,812,135.16	5,998,916.41	9,512,261.78	3,626,532.82

湖 北	7,435,583.08	4,609,760.72	4,708,242.00	1,588,708.76
广 东	4,111,753.02	1,392,140.55	1,216,226.49	337,405.52
安 徽	30,618.46	27,119.92		
其 他	3,876,895.59	922,646.47	4,437,487.93	906,870.01
合计	26,266,985.31	12,950,584.07	19,874,218.20	6,459,517.11

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
湖南中粮可口可乐有限公司	1,584,991.36	6.02%
中石化股份有限公司荆门石化分公司	1,563,006.33	5.94%
惠州凯美特气体有限公司	1,519,032.32	5.77%
广州市粤佳气体有限公司	1,301,558.81	4.94%
可口可乐(广西)饮料有限公司	1,053,051.29	4.00%
合计	7,021,640.11	26.67%

营业收入的说明

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	22,000,000.00	10,000,000.00
合计	22,000,000.00	10,000,000.00

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

投资收益的说明

6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	27,318,026.48	17,677,557.46
加：资产减值准备	-27,366.50	145,400.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,196,407.97	1,397,944.64
无形资产摊销	170,691.06	95,936.42
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）	244.91	1,416.73
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,428,119.45	-3,310,433.11
投资损失（收益以“-”号填列）	-22,000,000.00	-10,000,000.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	27,355.10	-21,081.81
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,654,283.94	330,753.29
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,457,009.62	-3,780,388.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,422,560.43	1,610,023.80
其他	-139,591.68	-376,089.32
经营活动产生的现金流量净额	1,428,914.76	3,771,039.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	205,264,775.68	121,280,132.80
减：现金的期初余额	143,031,267.49	139,395,878.54
现金及现金等价物净增加额	62,233,508.19	-18,115,745.74

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

项目	公允价值	确定公允价值方法	公允价值计算过程	原账面价值
----	------	----------	----------	-------

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

项目	反向购买形成的长期股权投资金额	长期股权投资计算过程
----	-----------------	------------

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	25,131.93	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,406,760.56	
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	179,726.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	390,042.93	
减：所得税影响额	360,384.55	
合计	1,641,276.91	--

计入当期损益的政府补助为经常性损益项目，应说明逐项披露认定理由。

适用 不适用

2、境内外会计准则下会计数据差异

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	27,776,824.88	25,441,944.17	823,793,806.25	795,697,935.59
按国际会计准则调整的项目及金额				

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	27,776,824.88	25,441,944.17	823,793,806.25	795,697,935.59
按境外会计准则调整的项目及金额				

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明

3、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.43%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.23%	0.06	0.06

4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

(1) 货币资金期末27,487.13万元，较期初增加5,118.23万元，增幅22.88%，主要原因为银行借款增加，定期存款减少增加货币资金所致。

(2) 应收票据期末418.38万元，较期初增加48.70万元，增加13.17%，主要原因为采用银行承兑汇票结算的客户增加所致。

(3) 预付款项期末307.42万元，较期初增加105.33万元，增幅52.12%，主要原因为惠州凯美特及长岭凯美特公司预付设备款增加所致。

(4) 应收利息期末75.48万元，较期初减少27.45万元，减幅26.67%，主要原因为本期减少定期存款，导致计提定期存款利息减少所致。

(5) 其他应收款期末309.53万元，较期初减少488.41万元，减幅61.21%，主要原因为安庆凯美特公司收回安庆市大观区发展投资公司应退土地出让金款所致。

(6) 存货期末2,096.08万元，较期初增加1,432.91万元，增幅216.07%，主要原因为库存商品增加所致。

(7) 其他流动资产期末9,890.26万元，较期初减少2,554.12万元，减幅20.52%，主要原因为本期减少银行定期存款所致。

(8) 固定资产期末47,322.07万元，较期初增加17,406.22万元，增幅58.18%，主要原因为本期安庆凯美特特气分公司炼厂尾气、火炬气分离及提纯项目及湖南凯美特特气分公司氩气项目完工，从在建工程转入固定资产所致。

(9) 在建工程期末4,579.23万元，较期初减少17,802.91万元，减幅79.54%，主要原因为本期安庆凯美特特气分公司炼厂尾气、火炬气分离及提纯项目工程完工结转固定资产导致减少在建工程16,209.65万元所致。

(10) 工程物资期末23.84万元，较期初减少8.06万元，减幅25.28%，主要原因为湖南凯美特特气分公司工程物资减少所致。

(11) 其他非流动资产期末4,365.92万元，较期初增加961.34万元，增幅28.24%，主要原因为湖南凯美特公司预付土地款及湖南凯美特特气分公司待抵扣进项税增加所致。

(12) 短期借款期末9,000.00万元，较期初增加4,000.00万元，增幅80.00%，主要原因为湖南凯美特公司新增信用借款5,000.00万元所致。

(13) 应付票据期末1,976.25万元，较期初减少2,648.04万元，减幅57.26%，主要原因为票据到期归还所致。

(14) 预收款项期末438.88万元, 较期初增加337.92万元, 增幅334.72%, 主要原因为安庆凯美特特气分公司客户预付货款增加所致。

(15) 应付职工薪酬期末89.06万元, 较期初减少32.42万元, 减幅26.69%, 主要原因为本期支付上年未付社保所致。

(16) 应交税费期末1,091.73万元, 较期初减少570.56万元, 减幅34.32%, 主要原因为长岭凯美特公司应交企业所得税减少所致。

(17) 应付利息期末42.89万元, 较期初增加12.61万元, 增幅41.63%, 主要原因为湖南凯美特公司银行借款增加, 导致计提借款利息增加所致。

(18) 其他应付款期末221.13万元, 较期初减少78.28万元, 减幅26.14%, 主要原因为长岭凯美特公司支付代扣建安税减少所致。

(19) 其他流动负债期末572.88万元, 较期初增加306.98万元, 增幅115.45%, 主要原因是安庆凯美特特气分公司预提水电款及递延收益增加所致。

(20) 股本期末40,500.00万元, 较期初增加13,500.00万元, 增幅50.00%, 主要原因本公司根据2013年度股东大会决议, 以公司总股本27,000万股为基数, 以资本公积金向全体股东每10股转增5股所致。

(21) 营业收入本期发生额为12,486.57万元, 较期初增加3,549.24万元, 增加39.71%, 主要原因为安庆凯美特特气分公司试车投产液化气、戊烷、氢气收入增加所致。

(22) 营业成本本期发生额为5,615.56万元, 较期初增加1,397.53万元, 增加33.13%, 主要原因为安庆凯美特特气分公司液化气、戊烷、氢气成本增加所致。

(23) 财务费用本期发生额为163.48万元, 较期初增加504.09万元, 增加148.00%, 主要原因为安庆凯美特公司借款利息支出费用化增加所致。

(24) 资产减值损失本期发生额为0.20万元, 较上期减少15.58万元, 减少98.71%, 主要原因为湖南凯美特公司计提坏账准备转回所致。

第十节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、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。
- 二、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的公司2014年半年度报告文本。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部。