



Zhongtai Cryogenic
中泰股份

杭州中泰深冷技术股份有限公司

2014 年年度报告

2015 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人章有虎、主管会计工作负责人章有虎及会计机构负责人(会计主管人员)吕成英声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目录

2014 年度报告.....	1
第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司基本情况简介.....	5
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	6
第四节 董事会报告.....	7
第五节 重要事项.....	11
第六节 股份变动及股东情况.....	15
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	17
第八节 公司治理.....	19
第九节 财务报告.....	20
第十节 备查文件目录.....	81

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	杭州中泰深冷技术股份有限公司
子公司、中泰设备	指	浙江中泰深冷设备有限公司
控股股东、中泰钢业集团	指	浙江中泰钢业集团有限公司
天健事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
新湖创投	指	杭州新湖成长创业投资合伙企业（有限合伙）

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	中泰股份	股票代码	300435
公司的中文名称	杭州中泰深冷技术股份有限公司		
公司的中文简称	中泰股份		
公司的外文名称	Hangzhou Zhongtai Cryogenic Technology Corporation		
公司的外文名称缩写	Zhongtai Cryogenic		
公司的法定代表人	章有虎		
注册地址	杭州市富阳区东洲街道高尔夫路 228 号		
注册地址的邮政编码	311402		
办公地址	杭州市富阳区东洲街道高尔夫路 228 号		
办公地址的邮政编码	311402		
公司国际互联网网址	http://www.zhongtaihangzhou.com/		
电子信箱	Info@zhongtaichina.com		
公司聘请的会计师事务所名称	天健会计师事务所		
公司聘请的会计师事务所办公地址	杭州市西溪路 128 号 9 楼		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周娟萍	孙冬飞
联系地址	杭州市富阳区东洲街道高尔夫路 228 号	杭州市富阳区东洲街道高尔夫路 228 号
电话	0571-58838858	0571-58838858
传真	0571-58838859	0571-58838859
电子信箱	Juanping.zhou@zhongtaichina.com	dongfei.sun@zhongtaichina.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》以及巨潮资讯网
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn

公司年度报告备置地点	公司证券部
------------	-------

四、公司历史沿革

	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
首次注册	2006 年 01 月 28 日	富阳市受降镇中 秋村	3301832001443	330183782388803	78238880-3
增加注册资本	2008 年 08 月 07 日	富阳市受降镇中 秋村	330183000005971	330183782388803	78238880-3
有限公司变更 为股份公司	2011 年 07 月 28 日	富阳市东洲街道 高尔夫路 228 号	330183000005971	330183782388803	78238880-3

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

	2014 年	2013 年	本年比上年增减	2012 年
营业收入（元）	432,770,454.10	379,623,408.82	14.00%	308,609,030.82
营业成本（元）	270,330,633.55	245,926,284.54	9.92%	192,277,339.44
营业利润（元）	90,302,367.80	76,965,310.77	17.33%	60,114,680.79
利润总额（元）	93,890,996.94	77,523,946.28	21.11%	62,703,990.84
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	79,932,612.35	66,152,569.86	20.83%	52,863,376.67
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	75,636,893.28	65,155,842.38	16.09%	49,818,432.42
经营活动产生的现金流量净额（元）	134,477,769.21	56,658,745.04	137.35%	-11,288,964.47
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	2.2413	0.9443	137.35%	-0.1881
基本每股收益（元/股）	1.33	1.1	20.91%	0.88
稀释每股收益（元/股）	1.33	1.1	20.91%	0.88
加权平均净资产收益率	29.96%	32.38%	-2.42%	37.06%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	28.35%	31.89%	-3.54%	34.93%
	2014 年末	2013 年末	本年末比上年末增减	2012 年末
期末总股本（股）	60,000,000.00	60,000,000.00	0.00%	60,000,000.00
资产总额（元）	696,354,403.18	498,910,075.89	39.58%	460,082,583.84
负债总额（元）	398,989,113.54	261,539,010.71	52.55%	288,864,088.52
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	297,365,289.64	237,371,065.18	25.27%	171,218,495.32
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	4.9561	3.9562	25.27%	2.8536
资产负债率	57.30%	52.42%	4.88%	62.79%

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化

且影响所有者权益金额

是 否

用最新股本计算的基本每股收益（元/股）	0.9992
---------------------	--------

二、非经常性损益的项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2014 年金额	2013 年金额	2012 年金额	说明
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）	4,487,379.14	956,847.94	2,891,962.32	主要是收到的首台套奖励等
委托他人投资或管理资产的损益	1,116,664.35	236,204.89	714,113.69	主要是公司购买保本型理财产品的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-447,190.80	5,558.50	5,988.00	
减：所得税影响额	861,133.62	201,883.85	567,119.76	
合计	4,295,719.07	996,727.48	3,044,944.25	--

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。

三、重大风险提示

1、市场竞争风险

随着深冷技术在国内应用的迅速发展，以及清洁能源、节能环保设施的需求增加，国内中小厂商纷纷涌入深冷技术市场，国外气体巨头也加快了对中国市场的布局，导致短期之内深冷技术行业的竞争加剧，公司市场份额存在被侵蚀的可能。

为应对来自境内外的竞争压力，公司将加大研发力度，提高产品的技术含量，提升生产管理水平，保证产品的质量及交货期限；加强售后服务工作，力争为客户提供全方位的解决方案，巩固现有客户的同时吸引新的客户并与其合作；同时，公司也将进一步加快深冷技术应用领域的开拓，以已经承接的合成氨尾气提LNG项目、焦炉气制LNG项目液化冷箱、氨液化板式换热器、MTO冷箱以及丙烷脱氢项目PDH冷箱等为契机，拓宽产品应用领域，开辟新市场，寻求更多发展机会。

2、石油价格波动导致发行人产品下游需求下降的风险

报告期内，发行人产品主要销往天然气、煤化工、石油化工等行业，上述行业中，天然气以及现代煤

化工行业的终端产品具有替代石油的作用。近期石油价格持续大幅下降削弱了市场对石油替代能源的消费需求，将可能导致天然气、现代煤化工行业投资意愿下降并对公司产品销售构成一定的不利影响。

对此，公司将加大研发投入、增强销售力度，提高产品质量，拓宽深冷技术产品的应用领域；同时，加强项目管理水平，保证成套装置项目的稳定运行，提升行业地位以确保市场现有订单获取的成功率。

3、下游客户项目波动风险

公司产品主要应用于天然气、煤化工、石油化工等行业，该等行业主要受国家产业政策以及能源价格所调控，若产业政策发生较大变化，或能源价格巨幅波动，将直接影响下游客户的投资积极性，也将间接影响公司未来的业务量。同时，成套装置在公司的主营业务收入中占比不断增加，2014年成套装置占主营业务收入的比例为42.20%。成套装置项目由于气候、自然灾害等不可抗力或业主资金状况等因素，合同签订后可能发生延期、暂停甚至终止的情形，从而导致公司经营业绩出现波动。

对此，公司将在订单承接之前审慎分析行业政策的走向，分析客户的资信情况，将项目风险控制在前端；同时加强收款条件的风险控制，进一步提高项目管理水平，及时跟踪工程进展情况，密切关注客户资信情况的变化，与客户保持充分沟通，并按照沟通结果及时调整公司的产品生产计划以及工程进度，尽量消除和缓解因客户原因对公司生产经营造成的影响。

4、应收账款风险

2014年末公司应收账款余额17,381.71万元，占资产总额的24.96%，其中账龄超过一年的应收账款6,599.78万元，占应收账款余额的37.97%。公司应收账款主要系项目质量保证金及信用期内的销售货款，如果公司对应收账款催收不力或客户信用状况发生变化，应收账款则存在不能按期收回或不能足额收回的风险。

为此，公司将完善销售管理制度，加强合同签署过程中的收款风险控制，规范信用期限，强化应收账款管理，加大对应收账款的回收力度，最大限度的减少应收账款坏账风险。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

1、报告期内主要业务回顾

2014年，随着公众对环境的持续高度关注，社会对清洁能源和节能环保装备需求的增加，各地政府加快了产业调整步伐，推进天然气战略的布局，不断提高天然气在一次性能源消费中的占比。借助于行业发展的东风，公司继续加大研发力度，提升管理水平，加强销售力度，进一步巩固并提升了深冷技术市场的份额，实现了经营业绩的健康持续增长。2014年，公司实现营业收入43,277.05万元，实现归属于母公司的净利润7,993.26万元，较上年分别增长了14%和20.83%。

1、多套LNG成套装置成功运行，创造了业内多项佳绩

2014年，公司连续承接了多套LNG成套装置项目，在稳定了内蒙、新疆等地的市场后，又持续打开了山西、河南等地的LNG市场，公司市场占有率快速提高，迅速跃升为行业重要的成套装置供应商之一。公司承接的中海油德州新能源有限公司LNG储气调峰工程于2014年10月11日生产出合格LNG产品，2014年10月12日达到设计产量，在业内创造了一次性投料试车成功、8小时出液、48小时达产、可实现超产5%等多项记录。同时，这也是公司成功运行的具有工艺先进、自动化程度高、能耗低、运行安全等特点第三套天然气液化装置，取得了公司LNG装置在产量、能耗等各项指标上全部达到设计要求的骄人业绩，为客户创造了良好的经济效益，标志着公司具有自主知识产权的液化技术应用又跃上新台阶。

2、具有国内外领先技术水平的3号钎焊炉已投入使用，为公司承接大型板翅式换热器提供了生产基础

公司在审慎分析市场前景、公司的生产管理能力和客户的潜在需求的基础上，决定用自有资金提前投入募集资金投资项目中的部分设备。2014年，募集资金投资项目“冷箱及板翅式换热器产能提升与优化”项目中的主要设备----大型真空钎焊炉（3号钎焊炉）已投入使用。3号钎焊炉的钎焊宽度、高度和长度都属于国内、外领先规模，提高了换热效率，减少了换热器台份，简化了冷箱设计，适应深冷技术发展设备大型化的要求，在国内LNG装置、出口美国的天然气处理单元等很多项目中得到了良好的应用，为公司承接高压、大型板翅式换热器订单奠定了坚实的基础，提升了公司产品的核心竞争力。

3、公司承接的高压流程国内最大规模液氮洗装置成功稳定运行，标志着公司的深冷净化技术已处国内领先水平

截止2014年底，由公司提供原料气深冷净化装置的河南心连心化肥有限公司采用洁净煤气化技术进行原料结构调整（80万吨尿素/年）项目已连续12个月稳定运行。该装置由公司提供冷箱及吸附系统的工艺包设计及设备制造，采用高压板翅式换热器及高压厚壁不锈钢氮洗塔，为全国水煤浆气化工规模最大的液氮洗装置，氢气处理量达到15万方/小时，设计压力6.4Mpa。根据用户反馈，公司提供的液氮洗装置满足并优于项目要求，有效降低了能耗，延长了氨合成催化剂寿命，降低装置消耗成本，实现了弛放气及废液处理的零排放，环保效果显著。此项目为目前国内运行的高压流程最大产量合成氨装置，公司提供的液氮洗装置实现了进口替代，标志着公司的深冷净化工艺已成功跻身于国际水平，也进一步巩固了公司的市场地位。同时，项目的成功运行，为公司在制氢领域、合成气分离等领域提供了良好的技术基础。

4、公司承接的PDH装置用冷箱一次成功开车，再次证明公司在烯烃类分离冷箱设计、制造实力

2014年7月底，由公司提供低温分离工艺段冷箱和板翅式换热器的宁波海越丙烷与混合碳四利用项目60万吨/年丙烷脱氢制丙烯(PDH)装置开始投料试车,2014年9月2日产出合格产品。该PDH装置采用Lummus公司工艺包，其中有多台板翅式换热器是热虹吸技术，对换热设备有较高要求，多年来一直为国外厂商所垄断。公司利用自身多年来在乙烯装置上成功运行换热器和冷箱设计制造方面的技术积累以及良好的市场口碑，竞争取得了该PDH装置中换热器及冷箱的订单，按合同规定的指标完成了设备的制造，按期交付到宁波海越丙烷脱氢装置现场，装置于2015年1月29日16时至2月1日16时进行了满负荷工况（100%负荷）72小时连续运行考核；2015年2月2日至2月3日进行了超负荷工况（110%负荷）24小时运行考核。冷箱及冷箱外板翅式换热器运行良好，各项工艺性能指标均满足合同数据表的要求，成为了鲁姆斯（Lummus）公司PDH工艺包在国内首套采用并成功运行的国产冷箱及换热器的装置，标志着公司板翅式换热器及冷箱制造已得到更多国外专家的认可，同时也为公司在深冷分离市场开拓了新的领域。

5、公司LNG冷箱销售至美国，标志着公司冷箱工艺及制造水平已得到国际客户的认可

2014年，公司出口两套LNG冷箱，其中一套为美国通用（GE Oil & Gas）配套，根据客户反馈，目前其中一套LNG冷箱已成功开车运行，性能稳定。冷箱系统为LNG装置的核心设备。公司冷箱的单销出口并成功稳定运行，标志着公司的冷箱设计和制造水平已达到国际水平，为公司产品的出口奠定了良好的市场基础。

6、继续加快技术创新，为公司的持续发展提供源源不断的动力

2014年，公司研发中心继续加大研发投入，加快绕管式换热器的研发和试验，积极引入专业性人才，加大对技术人员专业技能的培养力度，并为研发人员提供充分展示的空间，完善技术创新的激励政策，提高技术人员技术创新的积极性。截止2014年底，公司共拥有专利55项，其中发明专利5项，同时还有4项发明专利被国家知识产权局受理，为公司的技术创新提供了充足的动力。

2、报告期内主要经营情况

（1）主营业务分析

1) 概述

公司是深冷技术工艺及设备提供商，主营业务为深冷技术的工艺开发、设备设计、制造和销售。2014年，公司主要经营情况如下表所示：

单位：元

	2014	2013	较上年增减幅度
营业收入	432,770,454.10	379,623,408.82	14%
营业成本	270,330,633.55	245,926,284.54	10%
期间费用	51,788,464.36	46,539,137.80	11.28%
其中：销售费用	9,822,156.25	7,459,452.21	32%
管理费用	37,408,733.23	32,817,477.63	14%
其中：研发费用	12,952,286.02	11,505,945.61	13%
财务费用	4,557,574.88	6,262,207.96	-27%

归属于母公司的净利润	79,932,612.35	66,152,569.86	21%
经营活动产生的现金流量净额	134,477,769.21	56,658,745.04	137.35%
投资活动产生的现金流量净额	-4,204,418.00	-8,893,736.02	-53%
筹资活动产生的现金流量净额	-67,326,900.14	-8,056,751.15	736%

2) 报告期利润构成或利润来源发生重大变动的说明

□ 适用 √ 不适用

3) 收入

项目	2014 年	2013 年	同比增减情况
营业收入	432,770,454.10	379,623,408.82	14.00%

驱动收入变化的因素

公司是作为一家深冷技术工艺及设备提供商，主营深冷技术的工艺开发、设备设计、制造和销售，公司产品主要应用于天然气、煤化工以及石油化工行业等行业。受国家节能环保、清洁能源政策的持续推进，2014年国内天然气、煤化工以及石油化工行业持续稳定增长，公司及时把握市场形势，加大研发力度，提高产品技术含量，提升生产管理水平提高产品质量，加强销售力度，积极维护客户关系，稳定并提升市场占有率，通过公司全体员工的不懈努力，2014年公司营业收入、营业利润以及净利润较上年均有较大程度的增长。

4) 成本

单位：元

项目	2014 年		2013 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
直接材料	225,020,960.73	83.24%	204,866,951.47	83.30%	9.84%
直接人工	20,300,747.28	7.51%	14,071,513.54	5.73%	44.27%
制造费用	25,008,925.54	9.25%	26,987,819.54	10.97%	-7.33%
合计	270,330,633.55	100.00%	245,926,284.55	100.00%	9.92%

5) 费用

单位：元

	2014 年	2013 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	9,822,156.25	7,459,452.21	31.67%	绝对额增长了 236.27 万元，主要是因为随销售的增长以及订单的增加，运费较上年增长 161.51 万元，投标费较上年增长 105.90 万元。
管理费用	37,408,733.23	32,817,477.63	13.99%	绝对额较上年增长了 459.13 万元，主要是因为公司加大了研发投入，研发费用较上年增长了 144.63 万元，且随公司销售规模的扩大，工资薪酬、办公费用以及业务招待费、折旧摊销均所不同程度的增长。
财务费用	4,557,574.88	6,262,207.96	-27.22%	绝对额较上年减少了 170.46 万元，主要是公司本期归还银行贷款 4000 万元，利息支出减少 107.99 万元。
所得税	13,958,384.59	11,371,376.42	22.75%	主要是随着销售规模的扩大，公司利润总额较上年

				增长 21.11%
--	--	--	--	-----------

6) 研发投入

√ 适用 □ 不适用

为应对深冷技术市场的快速发展，公司研发部门持续加大研发投入，加快研发步伐，以满足公司持续发展所需。公司在技术创新、工艺改进、提升产品/装置性能方面取得了较为显著的效果，赢得了业内及客户的一致好评。本年度研发支出1295.23万元，占营业收入2.99%。本年度公司未发生需资本化的研发费用。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例：

	2014 年	2013 年	2012 年
研发投入金额（元）	12,952,286.02	11,505,945.61	9,099,341.67
研发投入占营业收入比例	2.99%	3.03%	2.95%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00

7) 现金流

单位：元

项目	2014 年	2013 年	同比增减
经营活动现金流入小计	622,718,685.15	401,899,299.31	54.94%
经营活动现金流出小计	488,240,915.94	345,240,554.27	41.42%
经营活动产生的现金流量净额	134,477,769.21	56,658,745.04	137.35%
投资活动现金流入小计	151,116,664.35	179,436,204.89	-15.78%
投资活动现金流出小计	155,321,082.35	188,329,940.91	-17.53%
投资活动产生的现金流量净额	-4,204,418.00	-8,893,736.02	52.73%
筹资活动现金流入小计	75,000,000.00	115,000,000.00	-34.78%
筹资活动现金流出小计	142,326,900.14	123,056,751.15	15.66%
筹资活动产生的现金流量净额	-67,326,900.14	-8,056,751.15	-735.66%
现金及现金等价物净增加额	62,946,451.07	39,708,257.87	58.52%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年增加137.35%，主要是因为随着公司销售订单的增加，公司收到的销售货款以及预收账款增加；

报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年增加52.73%，主要是因为本年购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年有所减少；

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上年减少735.66%，主要是因为本年归还银行贷款以及现金分红较上年增加。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

8) 公司主要供应商、客户情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	203,276,289.59
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	46.97%

向单一客户销售比例超过 30%的客户资料

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	111,808,531.70
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	38.58%

向单一供应商采购比例超过 30%的客户资料

适用 不适用

（2）主营业务分部报告

1) 报告期主营业务收入及主营业务利润的构成

单位：元

	主营业务收入	主营业务利润
分行业		
深冷技术行业	432,655,052.82	162,484,754.48
分产品		
板翅式换热器	106,867,526.76	50,632,198.64
冷箱	94,816,849.77	44,368,651.41
成套装置	182,587,281.76	52,681,941.53
其他	48,383,394.53	14,801,962.90
分地区		
境外	8,084,912.82	6,441,306.72
境内	424,570,140.00	156,043,447.76

2) 占比 10%以上的产品、行业或地区情况

适用 不适用

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						
分产品						
板翅式换热器	106,867,526.76	56,235,328.12	47.38%	-4.07%	-3.58%	-0.56%
冷箱	94,816,849.77	50,448,198.36	46.79%	-2.92%	-3.87%	1.12%
成套装置	182,587,281.76	129,905,340.23	28.85%	19.05%	8.56%	31.31%

其他	48,383,394.53	33,581,431.63	30.59%	185.41%	117.24%	247.07%
分地区						
境内	424,570,140.00	268,526,692.24	36.75%	19.48%	12.75%	11.46%

3) 公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下, 公司最近 3 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 资产、负债状况分析

1) 资产项目重大变动情况

单位: 元

	2014 年末		2013 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	190,046,645.32	27.29%	128,170,213.82	25.69%	1.60%	本年度较上年增长 48.28%, 主要系随着订单的增加收入的增长, 公司收到的销售货款和预收账款增加所致。
应收账款	141,862,050.68	20.37%	110,981,810.05	22.24%	-1.87%	本年度较上年增长 27.82%, 主要系随着订单的增加, 公司未到期的应收货款增加所致。
存货	129,972,068.63	18.66%	83,736,591.39	16.78%	1.88%	本年度较上年增长 55.22%, 主要系随着订单增加, 原材料、库存商品以及库存商品较上年均有所增加所致。
固定资产	99,901,189.76	14.35%	95,415,280.10	19.12%	-4.77%	
在建工程			9,570,464.65	1.92%	-1.92%	本年度较上年减少 100%, 主要系在建工程转固定资产所致。

2) 负债项目重大变动情况

单位: 元

	2014 年		2013 年		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
短期借款	75,000,000.00	10.77%	115,000,000.00	23.05%	-12.28%	本年度较上年减少 34.78%, 主要系公司归还银行贷款所致。

3) 以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

(4) 公司竞争能力重大变化分析

□ 适用 √ 不适用

(5) 主要控股参股公司分析

√ 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
浙江中泰深冷设备有限公司	子公司	通用设备制造	生产、销售：冷箱、压力容器、压力管道及相关技术咨询	60000000	95,337,201.34	64,798,005.29	62,054,710.66	2,901,400.45	2,244,865.10

主要子公司、参股公司情况说明：

浙江中泰深冷设备有限公司成立于2007年9月，注册资本6000万元人民币，注册地址桐庐县江南镇江南路555号，主要经营冷箱、压力容器、压力管道等的生产和销售。

2010年10月，公司从其原股东中泰钢业集团及章有虎处购买其100%的股权，中泰设备成为公司全资子公司。本次收购属同一控制下的企业合并，主要是为了满足深冷技术设备市场需求的快速增长，公司亟需扩大生产规模，实现公司冷箱和成套装置业务集成化的战略布局，同时也避免了潜在的同业竞争和消除关联交易。

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

(6) 公司控制的特殊目的主体情况

□ 适用 √ 不适用

二、公司未来发展的展望**(一) 公司所处行业的发展趋势及发展机遇**

目前，持续不断的重度雾霾使我国深受高能耗高污染经济运行之苦，环境污染已成为民众亟待解决的首要难题之一。为此，国家推出了一系列保护环境的措施，其中，节能减排，推进清洁能源的使用，已成为解决环境污染的重要手段。

在节能减排方面，国家颁布实施了《节能中长期专项规划》、《中华人民共和国清洁生产促进法》、《节能减排综合性工作方案》等系列政策和法规，不断加大节能减排的推行力度。我国政府在哥本哈根会议上提出了“2020年单位国内生产总值二氧化碳排放比2005年下降40%~45%”的减碳目标。

天然气作为一种清洁能源，其战略地位被各国关注。2011年3月，《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》指出：推进形成塔里木和准噶尔盆地、松辽盆地、鄂尔多斯盆地、渤海湾盆地、四川盆地5个油气规模生产区，加快近海海域和深水油气田勘探开发。加大煤炭矿区煤层气抽采利用。2011年12月，《煤层气（煤矿瓦斯）开发利用“十二五”规划》指出：依据资源分布和市场需求，适度发展煤层气压缩和液化。2012年12月，《天然气发展“十二五规划”》指出：依托重大工程继续做好LNG装备自主化工作，加大科技研发投入，引进消化吸收相结合，重点突破大型LNG液化工艺等关键技术。

公司作为深冷技术工艺及设备供应商，主营深冷技术的工艺开发、设备设计、制造和销售。公司产品广泛应用于天然气、石油化工及煤化工行业。随国家节能减排、清洁能源产业政策的推进，深冷技术设备行业获得了持续、健康发展的良好宏观环境，持续增长的市场需求为公司提供了坚实的市场基础。

（二）公司发展中的主要优势

1、核心技术优势

作为深冷技术工艺及设备提供商，公司自成立伊始即非常注重技术创新以及新兴领域的拓展。深冷技术设备行业属于技术密集型的行业，在工艺流程、关键部机的设计、制造等方面需具备跨学科的技术开发能力。公司自2006年成立至今已取得55项专利，在深冷技术设备的相关产品研发和制造方面处于国内领先地位。

2、人才和管理优势

公司在长期的生产和科研实践中培养了一批具有丰富经验的科研、销售和管理人员，同时形成了一支优秀的技术工人队伍。公司核心管理团队有着丰富的管理经验和行业经验，是国内较早认识到深冷技术设备巨大发展空间并积极介入的专业人士，长期精诚合作，行业理解深刻，市场经验丰富，职责分工明确，专业优势互补。公司核心管理团队在行业发展趋势研判、技术研发、工艺安排、质量控制、产品检测等方面积累了丰富的经验。

3、客户资源及品牌优势

公司自2006年设立以来，依靠创新的设计理念、系统完整的技术研发、严格的质量控制、良好的售后服务和优秀的产品综合性能，积累了大量优质客户，在行业内树立了良好的信誉和市场形象。目前，公司已经成为诸如法液空、空气化工等国际气头巨头以及中石油、中海油、心连心集团、新奥能源等国内知名厂商的合格供应商，为公司的长足发展提供了较为丰富的客户储备。

4、质量优势

公司从产品的设计和开发阶段就严格按ISO9001质量体系要求执行，采用先进的设计软件，在产品设计中结合客户对于产品性能指标和经济指标的要求，快速、准确地为客户提供较为优秀的解决方案，最大限度地避免了设计和开发中出现缺陷的可能性。经过多年的发展和积累，公司在天然气、煤化工、石油化工等工业领域拥有了丰富的数据和项目经验，为公司质量控制提供了扎实的技术基础。同时，稳定高效的产品质量也为公司带来了良好的市场反响，产品品牌认知度不断提高。

（三）公司发展战略

1、2015年，公司将继续加大研发力度，加大研发投入，利用引进、培养等方式扩充公司研发队伍，尽快突破绕管式换热器的设计瓶颈，并在大型、高压板翅式换热器的设计和制造方面取得新的高度；同时加快成套装置撬装设计及生产步骤，使公司的撬装成套装置成为公司备战深冷技术市场的又一利器。

2、2015年，公司将继续加大营销力度，引进行业内优秀的营销人员，完善营销方式，加强与客户及潜在客户的沟通，积极宣传公司的技术及管理优势，以应对国内日渐激烈的竞争状况；同时，借助于公司

板翅式换热器在境外市场的品牌基础，引进负责境外销售的管理团队，推进境外销售步伐，力争将板翅式换热器以外的核心产品也带进境外市场。

3、2015年，公司将继续开拓深冷技术市场的新领域，借由公司已经取得的MTO、PDH等项目的契机，大力推进公司产品在该等领域的应用，并积极争取新的应用项目，在营销、设计、生产等方面做好充分的准备，为公司业绩创造新的增长点。

三、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2012年2月8日，公司2012年第一次临时股东大会审议通过了《关于制定<杭州中泰深冷技术股份有限公司章程（草案）>的议案》，其中对利润分配政策尤其是现金分红政策作出了明确约定；2014年2月28日，根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，2013年度股东大会审议通过了《关于修订<公司章程（草案）>关于利润分配政策条款的议案》，完善了公司的现金分红政策。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.36
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	80,000,000
现金分红总额（元）（含税）	10,880,000.00
可分配利润（元）	166,373,123.63
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司 2014 年度审计报告，公司 2014 年度母公司的净利润为 77,145,650.30 元，提取 10%法定盈余公积金 7,714,565.03 元，2014 年公司可供分配利润为 69,431,085.27 元，加以前年度未分配利润 117,942,038.36 元，减本期分配利润 21,000,000 元，截止 2014 年 12 月 31 日，可供股东分配的利润为 166,373,123.63 元。

公司第二届董事会第四次会议审议通过公司 2014 年度利润分配预案为：以现有总股本 8000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.36 元（含税），共计派发现金股利 10,880,000 元，剩余未分配利润结转下一年度。该分配预案待股东大会审议通过后实施。

公司近 3 年（含报告期）的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况：

2014年5月，经公司第一届董事会第十四次会议以及2014年第二次临时股东大会审议同意，以经审计的2013年12月31日的未分配利润122,461,137.07元为基础，以2013年12月31日总股本60,000,000股为基数，每股派发现金股利0.35元（含税），共派发现金股利21,000,000元。2014年6月，股利派发事宜已完成，剩余未分配利润结转至下年度。

报告期内，公司未发生资本公积转增股本事宜。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2014 年		79,932,612.35	0
2013 年	21,000,000.00	66,152,569.86	31.74%
2012 年	0	52,863,376.67	0

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

四、内幕信息知情人管理制度的建立和执行情况

为规范公司内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，维护公司信息披露的公开、公平、公正原则，根据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及其他法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，公司于2015年第二届董事会第三次会议审议通过了《内幕信息知情人登记管理制度》，对内幕信息及内幕信息知情人的范围、内幕信息登记、内幕信息的保密责任及违规处罚等内容做出了明确规定。公司将在日常工作中严格按照内幕信息知情人登记管理制度的有关规定对内幕信息知情人进行登记备案，防止泄露信息，保证信息披露的公平。

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

四、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末未发生企业合并情况。

4、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

适用 不适用

五、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。

六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的重大关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的重大关联交易。

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。

七、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

公司报告期不存在担保情况。

3、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。

4、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。

八、承诺事项履行情况**1、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

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	不适用				
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用				
资产重组时所作承诺	不适用				
首次公开发行或再融资时所作承	王晋;俞富灿;	(1) 自公司	2015 年 03 月	自承诺之日	报告期内严

诺	俞晓良;张 兴;钟晓龙;周 娟萍	股票首次公 开发行上市 之日起十二 个月内,本人 承诺不转让 或者委托他 人管理本次 发行前本人 直接或间接 持有的公司 股份,也不由 公司回购该 部分股份。; (2) 在公司 上市后 6 个 月内如公司 股票连续 20 个交易日的 收盘价均低 于首次公开 发行股票的 发行价或者 上市后 6 个 月期末收盘 价低于发行 价,本人持有 公司股票的 锁定期将自 动延长 6 个 月(若上述期 间公司发生 派发股利、送 红股、转增股 本或配股等 除息、除权行 为的,则发行 价以经除息、 除权等因素 调整后的价 格计算);(3) 如本人在锁 定期满后两 年内减持公 司股票的,减	25 日	起至履行完 毕	格执行承诺, 未有违反上 述承诺的情 况
---	------------------------	--	------	------------	-------------------------------

	<p>持价格不低于公司首次公开发行股票的发价 （若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本或配股等除息、除权行为的，则发行价以经除息、除权等因素调整后的价格计算）；（4）若本人在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份；（5）本人于公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转</p>			
--	---	--	--	--

		<p>让的股份不超过本人直接和间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的公司股份；</p> <p>(6) 本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>			
	<p>浙江中泰钢业集团有限公司;章有虎;章有春</p>	<p>1、除获准公开发售的股份外，自公司股票首次公开发行上市之日起三十六个月内，保证不转让或者委托他人管理本人/本公司本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；2、在公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开</p>	<p>2015 年 03 月 25 日</p>	<p>自承诺之日起至履行完毕</p>	<p>报告期内严格执行承诺，未有违反上述承诺的情况</p>

	<p>发行股票的发行价或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人/本公司持有公司股票的锁定期将自动延长 6 个月（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本或配股等除息、除权行为的，则发行价以经除息、除权等因素调整后的价格计算）；</p> <p>3、若本人在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份；</p>			
--	---	--	--	--

		<p>4、在本人于公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的公司股份；</p> <p>5、本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>			
	<p>杭州新湖成长创业投资合伙企业(有限合伙);郭少军;陈环琴;黄成华;苟文广;高士良;祝雷鸣;杨德树</p>	<p>自公司股票首次公开发行上市之日起十二个月内,本人/本企业保证不转让或者委托他人管理本次发行前本人/本企业所持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。</p>	<p>2015 年 03 月 25 日</p>	<p>2015 年 3 月 26 日至 2016 年 3 月 25 日</p>	<p>报告期内严格执行承诺,未有违反上述承诺的情况。</p>
	<p>劳国红</p>	<p>"自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或</p>	<p>2015 年 03 月 25 日</p>	<p>自承诺之日起至履行完毕</p>	<p>报告期内严格执行承诺,未有违反上述承诺的情</p>

	<p>者委托他人管理其直接或间接持有的公司公开发行股票前已持有的股份，也不由公司回购该等股份。本人于公司工作期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五，在离职后半年内不转让所持有的公司股份；如在公司股票上市交易之日起六个月内申报离职，则自申报离职之日起十八个月内不转让所持公司股份；如在公司股票上市交易之日起第七个月至第十二个月内申报离职，则自申报离职之日起十二个月内不转让所持公司股份。 ”</p>			况。
杭州新湖成长创业投资合伙企业（有限合伙）	在股份锁定期满后两年内，将主要采取大宗交易和二级市场	2015 年 03 月 25 日	2015 年 3 月 26 日至 2018 年 3 月 25 日	报告期内严格执行承诺，未有违反上述承诺的情况。

		<p>集中竞价出售股份的方式减持所持公司全部或部分股份。如新湖创投在锁定期满后拟减持公司股票，将提前三个交易日予以公告，减持价格不低于公司首次公开发行股票发行价的 80%（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本或配股等除息、除权行为的，则前述发行价以经除息、除权等因素调整后的价格计算）和公告日前 30 个交易日收盘价的算术平均值的 80% 两者中较低的一个。</p>			
	浙江中泰钢业集团有限公司;章有春;章有虎	<p>1. 本公司/本人在股份锁定期满后两年内，每年减持的公司股票数量不超过公司上市前其所持公司股份总数的 10%，减持价格不低于</p>	2015 年 03 月 25 日	2015 年 3 月 36 日至 2020 年 3 月 25 日	<p>报告期内严格执行承诺，未有违反上述承诺的情况。</p>

	<p>公司首次公开发行的发行价（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本或配股等除息、除权行为的，则发行价以经除息、除权等因素调整后的价格计算）；2.如中泰钢业集团在锁定期满后拟减持公司股票的，中泰钢业集团将及时向公司提交关于减持计划的说明，并由公司提前三个交易日予以公告。</p>				
	<p>浙江中泰钢业集团有限公司;章有虎;王晋;俞富灿;俞晓良;张国兴;钟晓龙;周娟萍;郭少军;杭州新湖创业投资合伙企业（有限合伙）;陈环琴;黄成华;劳国红;苟文广;高士良;杨德树;祝雷鸣</p>	<p>1.在符合届时有效的法律、法规、中华人民共和国证券监督管理委员会和深圳证券交易所相关规定的情况下，同意中泰股份上市后公司章程规定的利润分配政策以及制定的未来五年分红回报规划，同意中泰股份上市后</p>	<p>2015年03月25日</p>	<p>自承诺之日起至履行完毕</p>	<p>报告期内严格执行承诺，未有违反上述承诺的情况。</p>

	<p>五年内如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 15%； 2. 在本公司/本人持有中泰股份股票期间，在股东大会未来审议上市后五年内利润分配议案时，本公司/本人在参加该等股东大会表决时将就本承诺函第 1 项承诺事项投赞成票。</p>			
浙江中泰钢业集团有限公司;章有虎;章有春	<p>关于避免同业竞争的承诺： 1、本公司/本人及其下属企业目前不存在直接或间接经营任何与发行人所从事业务构成同业竞争的业务活动； 2、本公司/本人保证在作为发行人的控股股东期间，本公司/本人直接或间接控制的、与他</p>	2015 年 03 月 25 日	自承诺之日起至履行完毕	报告期内严格执行承诺，未有违反上述承诺的情况。

		<p>人共同控制的、或可以施加重大影响的企业不会从事与发行人相同或类似的业务，以避免对发行人的生产经营构成可能的直接的或间接的业务竞争；3、本公司/本人及其直接或间接控制的、与他人共同控制的、或可以施加重大影响的企业如与发行人及其控制的企业进行交易，均会以一般商业性及市场上公平的条款及价格进行。无论发行人是否放弃该业务机会，中泰钢业集团及其下属企业均不会自行从事、发展、经营该等业务。关于减少和规范关联交易的承诺：本公司/本人保证：1、不利用对发行人的控制力影响发行人的独立性，</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>并将保持发行人在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性；2、将诚信和善意地履行各自义务，尽量减少和规范其自身及其控制的其他企业与发行人及其控股子公司之间的关联交易；3、对于无法避免的或有合理原因发生的关联交易，将严格按照有关法律法規、深圳证券交易所有关规则及一般商业原则以公允、合理的市场价格与发行人签订书面协议，并及时履行信息披露和办理有关审批程序，不损害发行人及其他股东的合法权益；4、有关关联交易的承诺同样适用于其控股子公司，并在合法权限内促成控股子公司履</p>			
--	--	--	--	--

		行关联交易承诺。"			
	浙江中泰钢业有限公司;章有春;章有虎;王晋;吕成英;张兴国;钟晓龙;周娟萍;杭州中泰深冷技术股份有限公司	1.本公司/本人同意中泰股份 2014 年年度股东大会审议通过的《杭州中泰股份技术股份有限公司稳定股价预案》，并自愿按照该预案的规定履行稳定公司股价的各项义务; 2.本公司/本人将根据中泰股份股东大会批准的《杭州中泰股份技术股份有限公司稳定股价预案》中的相关规定，在中泰股份就制定和审议具体稳定股价方案事宜召开的股东大会上，对公司制定的稳定股价方案所涉及的相关决议投赞成票，（按照相关法律法规或公司章程规定需要回避表决的情况除外); 3.本公司/本人将根据中泰股份	2015 年 03 月 25 日	2015 年 3 月 26 日至 2017 年 3 月 25 日	不适用

		股东大会批准的《杭州中泰股份技术股份有限公司稳定股价预案》中的相关规定以及中泰股份相关权力机构审议通过的具体稳定股价方案的内容，履行增持中泰股份股票的各项义务。			
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	林国雄 唐伟

是否改聘会计师事务所

是 否

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人和收购人处罚及整改情况

适用 不适用

上市公司及其子公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单

是 否 不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

十一、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十二、控股子公司重要事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、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	60,000,000	100.00%						60,000,000	100.00%
3、其他内资持股	60,000,000	100.00%						60,000,000	100.00%
其中：境内法人持股	47,584,314	79.31%						47,584,314	79.31%
境内自然人持股	12,415,686	20.69%						12,415,686	20.69%
三、股份总数	60,000,000	100.00%						60,000,000	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

二、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	17	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	34,357					
持股 5%以上的股东持股情况								
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	持有有限售条件的股份	持有无限售条	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

				变动情况	数量	件的股份数量	
浙江中泰钢业集团有限公司	境内非国有法人	72.81%	43,686,275		43,686,275		冻结 43,686,275
章有虎	境内自然人	13.73%	8,235,294		8,235,294		冻结 8,235,294
杭州新潮成长企业投资合伙企业(有限合伙)	其他	6.50%	3,898,039		3,898,039		冻结 3,898,039
郭少军	境内自然人	2.00%	1,200,000		1,200,000		冻结 1,200,000
王晋	境内自然人	0.65%	392,157		392,157		冻结 392,157
钟晓龙	境内自然人	0.52%	313,725		313,725		冻结 313,725
张国兴	境内自然人	0.52%	313,725		313,725		冻结 313,725
陈环琴	境内自然人	0.52%	313,725		313,725		冻结 313,725
周娟萍	境内自然人	0.52%	313,725		313,725		冻结 313,725
黄成华	境内自然人	0.39%	235,294		235,294		冻结 235,294
上述股东关联关系或一致行动的说明	浙江中泰钢业集团有限公司的实际控制人章有春和公司股东章有虎签有一致行动协议。						
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				
无							
备注	公司 2015 年 3 月 26 日在深圳证券交易所挂牌, 2014 年无持有无限售条件股份的股东						

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
浙江中泰钢业集团有限公司	章有春	2003 年 10 月 24 日	754421995	6580 万元	彩涂板、彩钢生产；镀锌建材销售
控股股东报告期内控股	浙江中泰钢业集团有限公司其他投资情况：富阳正泰钢结构有限公司，持股 90%；				

和参股的其他境内外上市公司的股权情况	富阳西子乐园度假村有限公司，持股 49.02%；桐庐云都房产开发有限公司，持股 19%。
--------------------	--

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。

3、公司实际控制人情况

自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
章有春	中国	否
章有虎	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	章有春：1997 年 8 月至今任富阳市银湖茶厂负责人；1998 年 9 月至今任骆驼茶叶董事长兼总经理、法定代表人；2001 年 11 月至今任正泰钢构执行董事；2011 年至今任富阳市受降镇受降村经济合作社社长；2006 年 2 月至今任西子乐园执行董事兼总经理、法人代表；2003 年 10 月至今任中泰钢业集团执行董事、法定代表人；2007 年 9 月至今任中泰设备执行董事、法定代表人；2011 年 5 月至 2012 年 6 月任永利薄板执行董事、法定代表人；2012 年 8 月至今任云都房产董事。2011 年 7 月至今任本公司董事长。章有虎：2004 年 3 月至 2011 年 11 月任正泰钢构副总经理、总经理，2006 年 3 月至今任中泰深冷总经理、法定代表人，2010 年 10 月至今任中泰设备总经理。现任本公司副董事长、总经理、法定代表人，中泰设备总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、前 10 名限售条件股东持股数量及限售条件

限售条件股东名称	持有的限售条件股份数量（股）	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量（股）	限售条件
浙江中泰钢业集团有限公司	43,686,275	2018年03月25日	4,368,627	自公开发行之日起三年内股份锁定，锁定期满两年内每年减持不超过上市前持股数量的10%。
章有虎	8,235,294	2018年03月25日	823,529	自公开发行之日起三年内股份锁定，锁定期满两年内每年减持不超过上市前持股数量的10%。
杭州新潮成长企业投资合伙企业（有限合伙）	3,898,039	2016年03月25日	3,898,039	自公开发行之日起一年内股份锁定
郭少军	1,200,000	2016年03月25日	1,200,000	自公开发行之日起一年内股份锁定
王晋	392,157	2016年03月25日	98,039	自公开发行之日起

				一年内股份锁定，任 期制内每年减持不 超过上年末持股数 的 25%。
钟晓龙	313,725	2016 年 03 月 25 日	78,431	自公开发行之日起 一年内股份锁定，任 期制内每年减持不 超过上年末持股数 的 25%。
张国兴	313,725	2016 年 03 月 25 日	78,431	自公开发行之日起 一年内股份锁定，任 期制内每年减持不 超过上年末持股数 的 25%。
陈环琴	313,725	2016 年 03 月 25 日	313,725	自公开发行之日起 一年内股份锁定
周娟萍	313,725	2016 年 03 月 25 日	78,431	自公开发行之日起 一年内股份锁定，任 期制内每年减持不 超过上年末持股数 的 25%。
黄成华	235,294	2016 年 03 月 25 日	235,294	自公开发行之日起 一年内股份锁定

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

1、持股情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励授予限制性股票数量	本期授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励授予限制性股票数量	增减变动原因
章有春	董事长	男	51	现任									
章有虎	副董事长、总经理	男	46	现任	8,235,294			8,235,294					
王晋	董事、副总经理	男	43	现任	392,157			392,157					
钟晓龙	董事、副总经理	男	51	现任	313,725			313,725					
张国兴	董事、副总经理	男	41	现任	313,725			313,725					
黄芳	董事	女	42	现任									
汪炜	独立董事	男	48	现任									

陈志平	独立董事	男	50	现任									
蔡在法	独立董事	男	44	现任									
俞富灿	监事会主席	男	33	现任	156,863			156,863					
俞晓良	监事	男	40	现任	156,863			156,863					
蒋一鸣	职工监事	男	27	现任									
吕成英	财务总监	女	42	现任									
周娟萍	董事会秘书	女	36	现任	313,725			313,725					
合计	--	--	--	--	9,882,352	0	0	9,882,352	0	0	0	0	--

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

1、董事会成员的主要简历：

章有春：男，1964年7月出生，大专学历，中共党员，富阳市十三届、十四届、十五届人大代表。1997年8月至今任富阳市银湖茶厂负责人；1998年9月至今任骆驼茶叶董事长兼总经理、法定代表人；2001年11月至今任正泰钢构执行董事；2011年至今任富阳市受降镇受降村经济合作社社长；2006年2月至今任西子乐园执行董事兼总经理、法人代表；2003年10月至今任中泰钢业集团执行董事、法定代表人；2007年9月至今任中泰设备执行董事、法定代表人；2011年5月至2012年6月任永利薄板执行董事、法定代表人；2012年8月至今任云都房产董事。2011年7月至今任公司董事长。

章有虎：男，1969年8月出生，浙江大学工商管理硕士，吉林工业大学焊接工艺及设备专业工学学士，高级工程师，一级建造师。1992年8月至2004年2月期间在杭氧股份工作，历任板式厂技术员、厂长、副总工程师、石化装备部部长，2004年3月至2011年11月任正泰钢构副总经理、总经理，2006年3月至今任中泰深冷总经理、法定代表人，2010年10月至今任中泰设备总经理。2011年7月至今任公司副董事长、总经理、法定代表人，中泰设备总经理。

王晋：男，1972年9月出生，本科学历，高级工程师。2007年9月至2011年7月历任中泰过程销售部经理、副总经理，2011年7月至今任公司董事、副总经理。

钟晓龙：男，1964年6月出生，本科学历，工程师。2007年12月至2011年7月历任中泰过程工程师、副总经理，2011年7月至今任公司董事、副总经理。

张国兴：男，1974年3月出生，本科学历，高级工程师。2008年1月至2011年7月历任中泰过程高级工程师、副总经理，2011年7月至今任公司董事、副总经理。

黄芳：女，1973年5月出生，本科学历，经济师。1992年8月至2010年8月历任浙江省农业银行杭州市保俶支行副行长、浙江省农业银行营业部国际业务部、公司部、个人金融部副总经理、总经理；2010年10月至2011年7月任新湖控股副总裁兼财务总监。现任新湖集团董事、副总裁兼财务总监，上海新湖监事，浙江新湖农业科技有限公司董事长，深圳市国泰安信息技术有限公司副董事长，浙江探索旅行社有限公司副董事长，上海欣香广告有限公司执行董事和本公司董事，2011年7月至今任公司董事。

汪炜：男，1967年8月出生，浙江大学金融经济学博士、教授、博士生导师。1990年8月至1998年10月任杭州大学金融经贸学院助教、讲师，1998年10月至2005年12月任浙江大学经济学院讲师、副教授，2005年12月至今任浙江大学经济学院教授。2011年7月至今任公司独立董事。

陈志平：男，1965年1月出生，浙江大学化工过程机械学博士、教授、博士生导师。1989年8月至1998年12月历任浙江大学能源工程公司技术员、总经理，1998年12月至今任浙江大学化工机械研究所教师。2011年7月至今任公司独立董事。

蔡在法：男，1971年2月出生，本科学历，高级会计师，注册会计师、注册税务师。1993年8月至1997年12月任浙江水利厅综合经营公司主办会计，1998年1月至2005年8月历任浙江瑞信会计师事务所项目经理、部门经理，2005年9月至今任浙江瑞信会计师事务所执行董事兼所长。2011年7月至今任公司独立董事。

2、监事会成员的主要简历

俞富灿：男，1982年10月出生，大专学历。2006年2月至2011年7月历任中泰过程技术员、制造部经理；2011年7月至今任公司监事会主席、制造部经理。

俞晓良：男，1975年4月出生，大专学历，工程师。2008年5月至2011年7月任中泰过程质量部经理，2011年7月至今任公司监事、质量部经理。

蒋一鸣：男，1988年10月出生，大专学历，助理电子商务师。2011年1月至今任本公司助理会计。2011年7月至今任公司监事。

3、高管人员主要简历

总经理章有虎、副总经理王晋、钟晓龙、张国兴主要简历见本节二、1“董事会成员的主要简历”

吕成英：女，1973年9月出生，本科学历，注册会计师。2007年9月至2011年7月历任中泰过程主办会计、财务负责人，2011年7月至今任本公司财务总监。

周娟萍：女，1979年5月出生，本科学历，注册会计师。2011年5月进入公司，2011年7月至今任本公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务
章有春	浙江中泰钢业集团有限公司	执行董事、法定代表人
	富阳正泰钢结构有限公司	执行董事
	富阳西子乐园度假村有限公司	执行董事兼总经理、法人代表
	桐庐云都房产开发有限公司	董事
	浙江富阳骆驼茶叶有限公司	董事长兼总经理、法定代表人
	富阳市银湖茶厂	负责人
章有虎	浙江中泰深冷设备有限公司	总经理
汪炜	浙江大学经济学院	教授
	浙江省金融业发展促进会	秘书长
	浙江省中小企业服务联合会	副会长
	浙江省永安期货经纪有限公司	独立董事
	杭州联合农村商业银行股份公司	独立董事
陈志平	浙江大学化工机械研究所	教师
蔡在法	浙江德宏汽车电子电器股份有限公司	独立董事
	浙江瑞信会计师事务所有限公司	所长
	福达合金材料股份有限公司	独立董事
	浙江东音泵业股份有限公司	独立董事

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	独立董事的薪酬由股东大会审议通过；非独立董事、监事以及高级管理人员，在公司担任行政职务的，领取担任行政职务相对应的薪酬；不担任行政职务的，不领取薪酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	薪酬总额由基本年薪和绩效年薪组成，其中基本年薪划分为 12 个月发放，绩效年薪经过考核后以年终奖的形式发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司已向董事、监事及管理人员全额支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
章有春	董事长	男	51	现任		12	12
章有虎	副董事长	男	46	现任	49.8		49.8
王晋	董事	男	43	现任	39.6		39.6

钟晓龙	董事	男	51	现任	39.6		39.6
张国兴	董事	男	41	现任	39.6		39.6
黄芳	董事	女	42	现任			
汪炜	独立董事	男	48	现任	6		6
陈志平	独立董事	男	50	现任	6		6
蔡在法	独立董事	男	44	现任	6		6
俞富灿	监事会主席	男	33	现任	16.3		16.3
俞晓良	监事	男	40	现任	20.1		20.1
蒋一鸣	职工监事	男	27	现任	8.27		8.27
吕成英	财务总监	女	42	现任	15.3		15.3
周娟萍	董事会秘书	女	36	现任	15.3		15.3
合计	--	--	--	--	261.87	12	273.87

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员未发生变动

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

报告期内，公司核心技术团队和关键技术人员均未发生变动。

六、公司员工情况

1、员工专业结构

人员类别	人数（人）	占职工总数比例（%）
管理人员	52	12.12%
生产人员	250	58.28%
销售人员	7	1.63%
专业技术人员	103	24.01%
其他人员	17	3.96%
合计	429	100.00%

2、员工受教育程度

人员类别	人数（人）	占职工总数比例（%）
研究生及以上	14	3.26%

本科学历	69	16.08%
大专学历	82	19.11%
中专学历	10	2.33%
高中及以下	257	59.91%
合计	429	100.00%

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引》、《上市公司股东大会规则》及其他相关法律、法规的要求，确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，并在公司董事会下设立了战略、审计、提名、薪酬与考核等专门委员会。

报告期内，公司不断完善法人治理结构，股东大会、董事会及专门委员会、监事会、独立董事、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站 查询索引	会议决议刊登的信息披露 日期
2013 年度股东大会	2014 年 02 月 28 日	不适用	不适用

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站 查询索引	会议决议刊登的信息披露 日期
2014 年第一次临时股东大会	2014 年 02 月 13 日	不适用	不适用
2014 年第二次临时股东大会	2014 年 06 月 20 日	不适用	不适用
2014 年第三次临时股东大会	2014 年 07 月 18 日	不适用	不适用

三、报告期董事会召开情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站 查询索引	会议决议刊登的信息披露 日期
------	------	---------------------	-------------------

第一届董事第十二次会议	2014 年 01 月 26 日	不适用	不适用
第一届董事第十三次会议	2014 年 02 月 07 日	不适用	不适用
第一届董事第十四次会议	2014 年 06 月 04 日	不适用	不适用
第一届董事第十五次会议	2014 年 07 月 01 日	不适用	不适用
第二届董事会第一届会议	2014 年 07 月 18 日	不适用	不适用

四、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

第九节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2015 年 04 月 20 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2015）3698 号
注册会计师姓名	林国雄 唐伟

审 计 报 告

天健审（2015）3698号

杭州中泰深冷技术股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的杭州中泰深冷技术股份有限公司（以下简称中泰股份公司）财务报表，包括2014年12月31日的合并及母公司资产负债表，2014年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是中泰股份公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，中泰股份公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中泰股份公司2014年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2014年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国·杭州

中国注册会计师：

师：

二〇一五年四月二十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：杭州中泰深冷技术股份有限公司

2014 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	190,046,645.32	128,170,213.82
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	32,574,937.25	11,150,000.00
应收账款	141,862,050.68	110,981,810.05
预付款项	53,881,720.45	11,513,168.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,422,069.27	9,708,787.83
买入返售金融资产		
存货	129,972,068.63	83,736,591.39
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	555,759,491.60	355,260,571.83

非流动资产：		
发放贷款及垫款		
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	99,901,189.76	95,415,280.10
在建工程		9,570,464.65
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	34,552,604.98	35,281,000.88
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,141,116.84	3,382,758.43
其他非流动资产		
非流动资产合计	140,594,911.58	143,649,504.06
资产总计	696,354,403.18	498,910,075.89
流动负债：		
短期借款	75,000,000.00	115,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	25,000,000.00	
应付账款	58,815,053.41	46,970,234.98
预收款项	219,571,318.90	75,078,209.48
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		

应付职工薪酬	7,103,495.73	6,170,007.71
应交税费	6,050,356.99	12,283,238.96
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,747,920.76	113,155.89
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	393,288,145.79	255,614,847.02
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	5,700,967.75	5,924,163.69
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,700,967.75	5,924,163.69
负债合计	398,989,113.54	261,539,010.71
所有者权益：		
股本	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	41,805,257.18	41,805,257.18
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备	1,061,612.11	
盈余公积	20,819,235.96	13,104,670.93
一般风险准备		
未分配利润	173,679,184.39	122,461,137.07
归属于母公司所有者权益合计	297,365,289.64	237,371,065.18
少数股东权益		
所有者权益合计	297,365,289.64	237,371,065.18
负债和所有者权益总计	696,354,403.18	498,910,075.89

法定代表人：章有虎

主管会计工作负责人：章有虎

会计机构负责人：吕成英

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	184,078,135.84	121,439,124.73
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	32,574,937.25	11,150,000.00
应收账款	121,104,987.49	106,382,255.85
预付款项	54,112,764.94	11,413,145.33
应收利息		
应收股利		
其他应收款	22,226,563.33	19,495,004.89
存货	115,703,925.17	75,704,218.51
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	529,801,314.02	345,583,749.31
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	56,325,947.69	56,325,947.69
投资性房地产		
固定资产	66,260,034.60	60,604,177.93
在建工程		9,570,464.65
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	15,952,558.01	16,253,366.67
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,513,844.69	2,920,289.44
其他非流动资产		
非流动资产合计	144,052,384.99	145,674,246.38
资产总计	673,853,699.01	491,257,995.69
流动负债：		
短期借款	75,000,000.00	115,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	25,000,000.00	
应付账款	51,726,997.19	51,900,191.37
预收款项	219,571,318.90	75,078,209.48
应付职工薪酬	5,967,583.64	5,038,235.63
应交税费	4,472,360.90	10,791,229.28
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,593,084.50	76,538.46
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	383,331,345.13	257,884,404.22
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	463,125.00	
递延所得税负债		
其他非流动负债		521,625.00
非流动负债合计	463,125.00	521,625.00
负债合计	383,794,470.13	258,406,029.22
所有者权益：		
股本	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	41,805,257.18	41,805,257.18
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,061,612.11	
盈余公积	20,819,235.96	13,104,670.93
未分配利润	166,373,123.63	117,942,038.36
所有者权益合计	290,059,228.88	232,851,966.47
负债和所有者权益总计	673,853,699.01	491,257,995.69

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	432,770,454.10	379,623,408.82
其中：营业收入	432,770,454.10	379,623,408.82
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	343,584,750.65	302,894,302.94
其中：营业成本	270,330,633.55	245,926,284.54
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	3,074,915.08	3,622,274.46
销售费用	9,822,156.25	7,459,452.21
管理费用	37,408,733.23	32,817,477.63
财务费用	4,557,574.88	6,262,207.96
资产减值损失	18,390,737.66	6,806,606.14
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	1,116,664.35	236,204.89
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）	90,302,367.80	76,965,310.77
加：营业外收入	4,531,779.14	975,206.44
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	943,150.00	416,570.93
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	93,890,996.94	77,523,946.28
减：所得税费用	13,958,384.59	11,371,376.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	79,932,612.35	66,152,569.86
归属于母公司所有者的净利润	79,932,612.35	66,152,569.86
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		

2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	79,932,612.35	66,152,569.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	79,932,612.35	66,152,569.86
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.33	1.1
(二) 稀释每股收益	1.33	1.1

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

法定代表人：章有虎
负责人：吕成英

主管会计工作负责人：章有虎

会计机构

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	389,589,726.39	369,693,536.10
减：营业成本	242,359,476.09	244,613,774.88
营业税金及附加	2,775,800.04	3,364,928.47
销售费用	7,334,304.88	7,063,784.16
管理费用	30,263,007.30	27,201,631.43
财务费用	3,861,727.86	5,277,554.88
资产减值损失	17,348,868.34	7,573,488.28
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	1,116,664.35	191,829.26

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）	86,763,206.23	74,790,203.26
加：营业外收入	4,341,483.20	714,110.50
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	860,445.28	376,493.54
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	90,244,244.15	75,127,820.22
减：所得税费用	13,098,593.85	10,566,611.60
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	77,145,650.30	64,561,208.62
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	77,145,650.30	64,561,208.62
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期金额发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	561,584,375.85	370,775,179.55
客户存款和同业存放款项净增加额		

向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	1,411,483.20	
收到其他与经营活动有关的现金	59,722,826.10	31,124,119.76
经营活动现金流入小计	622,718,685.15	401,899,299.31
购买商品、接受劳务支付的现金	314,861,785.02	219,970,763.94
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	42,244,629.64	34,380,863.53
支付的各项税费	53,357,113.87	41,050,209.57
支付其他与经营活动有关的现金	77,777,387.41	49,838,717.23
经营活动现金流出小计	488,240,915.94	345,240,554.27
经营活动产生的现金流量净额	134,477,769.21	56,658,745.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,116,664.35	236,204.89
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	150,000,000.00	179,200,000.00
投资活动现金流入小计	151,116,664.35	179,436,204.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,321,082.35	9,129,940.91
投资支付的现金		

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	150,000,000.00	179,200,000.00
投资活动现金流出小计	155,321,082.35	188,329,940.91
投资活动产生的现金流量净额	-4,204,418.00	-8,893,736.02
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	75,000,000.00	115,000,000.00
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	75,000,000.00	115,000,000.00
偿还债务支付的现金	115,000,000.00	115,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,976,900.14	7,056,751.15
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	350,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流出小计	142,326,900.14	123,056,751.15
筹资活动产生的现金流量净额	-67,326,900.14	-8,056,751.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	62,946,451.07	39,708,257.87
加：期初现金及现金等价物余额	114,956,391.94	75,248,134.07
六、期末现金及现金等价物余额	177,902,843.01	114,956,391.94

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	550,207,042.12	337,533,053.15
收到的税费返还	1,411,483.20	
收到其他与经营活动有关的现金	55,725,305.03	30,971,488.19
经营活动现金流入小计	607,343,830.35	368,504,541.34
购买商品、接受劳务支付的现金	308,614,562.67	214,737,446.30
支付给职工以及为职工支付的现金	32,274,267.10	27,975,559.56
支付的各项税费	47,952,514.28	36,580,876.82

支付其他与经营活动有关的现金	74,591,599.12	45,498,941.99
经营活动现金流出小计	463,432,943.17	324,792,824.67
经营活动产生的现金流量净额	143,910,887.18	43,711,716.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,116,664.35	191,829.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	149,905,633.33	106,377,772.16
投资活动现金流入小计	151,022,297.68	106,569,601.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,438,648.07	8,046,841.60
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	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	164,050,000.00	92,500,000.00
投资活动现金流出小计	167,488,648.07	100,546,841.60
投资活动产生的现金流量净额	-16,466,350.39	6,022,759.82
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	75,000,000.00	115,000,000.00
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	75,000,000.00	115,000,000.00
偿还债务支付的现金	115,000,000.00	115,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,976,900.14	7,056,751.15
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	141,976,900.14	122,056,751.15
筹资活动产生的现金流量净额	-66,976,900.14	-7,056,751.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	60,467,636.65	42,677,725.34
加：期初现金及现金等价物余额	113,373,247.69	70,695,522.35
六、期末现金及现金等价物余额	173,840,884.34	113,373,247.69

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润			
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	60,000,000.00				41,805,257.18					13,104,670.93		122,461,137.07		237,371,065.18
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	60,000,000.00				41,805,257.18					13,104,670.93		122,461,137.07		237,371,065.18
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									1,061,612.11	7,714,565.03		51,218,047.32		59,994,224.46
(一)综合收益总额												79,932,612.35		79,932,612.35
(二)所有者投入和减少资本														
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														

4. 其他												
(三)利润分配								7,714,565.03			-28,714,565.03	-21,000,000.00
1. 提取盈余公积								7,714,565.03			-7,714,565.03	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-21,000,000.00	-21,000,000.00
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五)专项储备								1,061,612.11				1,061,612.11
1. 本期提取								2,080,160.84				2,080,160.84
2. 本期使用								-1,018,548.73				-1,018,548.73
(六)其他												
四、本期期末余额	60,000,000.00				41,805,257.18			1,061,612.11	20,819,235.96		173,679,184.39	297,365,289.64

上期金额

单位：元

项目	上期											
	归属于母公司所有者权益										少数股东	所有者权
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分			

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润	权益	益合计
一、上年期末余额	60,000,000.00				41,805,257.18				6,648,550.07		62,764,688.07		171,218,495.32
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	60,000,000.00				41,805,257.18				6,648,550.07		62,764,688.07		171,218,495.32
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									6,456,120.86		59,696,449.00		66,152,569.86
(一)综合收益总额											66,152,569.86		66,152,569.86
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									6,456,120.86		-6,456,120.86		
1. 提取盈余公积											-6,456,120.86		
2. 提取一般风险准备													

其他											
二、本年期初余额	60,000,000.00				41,805,257.18				13,104,670.93	117,942,038.36	232,851,966.47
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)								1,061,612.11	7,714,565.03	48,431,085.27	57,207,262.41
(一)综合收益总额										77,145,650.30	77,145,650.30
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									7,714,565.03	-28,714,565.03	-21,000,000.00
1. 提取盈余公积									7,714,565.03	-7,714,565.03	
2. 对所有者(或股东)的分配										-21,000,000.00	-21,000,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥											

补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备								1,061,612.11			1,061,612.11
1. 本期提取								1,639,387.07			1,639,387.07
2. 本期使用								-577,774.96			-577,774.96
(六)其他											
四、本期期末余额	60,000,000.00				41,805,257.18			1,061,612.11	20,819,235.96	166,373,123.63	290,059,228.88

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	60,000,000.00				41,805,257.18				6,648,550.07	59,836,950.60	168,290,757.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	60,000,000.00				41,805,257.18				6,648,550.07	59,836,950.60	168,290,757.85
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									6,456,120.86	58,105,087.76	64,561,208.62
(一)综合收益总额										64,561,208.62	64,561,208.62
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的											

普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								6,456,120.86	-6,456,120.86		
1. 提取盈余公积								6,456,120.86	-6,456,120.86		
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取								1,428,743.73			1,428,743.73
2. 本期使用								-1,428,743.73			-1,428,743.73
(六)其他											
四、本期期末余额	60,000,000.00				41,805,257.18			13,104,670.93	117,942,038.36		232,851,966.47

三、公司基本情况

杭州中泰深冷技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由杭州中泰过程设备有限公司整体改制

设立的股份有限公司，于2011年7月28日在杭州市工商行政管理局登记注册。公司现持有注册号为330183000005971的企业法人营业执照，截止2014年12月31日，公司注册资本6,000万元。

本公司属深冷技术设备行业。经营范围：许可经营项目：铝制钎焊板翅式换热器、散热器、传热制备、精馏设备、分凝分馏设备、塔器、冷箱、非标设备、工艺成套装置、压力管道、压力容器制造、设计（凭有效许可证件经营）及相关技术咨询服务。一般经营项目：货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可证后方可经营）。主要产品或提供的劳务：板翅式换热器、冷箱和成套装置。

本财务报表业经公司2015年4月20日二届三次董事会批准对外报出。

本公司将浙江中泰深冷设备有限公司公司（以下简称中泰设备公司）1家子公司纳入本期合并财务报表范围，详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其

他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万元以上(含)且占应收款项账面余额 10% 以上的款项"等为标准。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内 (含 1 年)	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3—4 年	80.00%	80.00%
4—5 年	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

12、存货**1. 存货的分类**

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法**(1) 低值易耗品**

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产**14、长期股权投资****1. 长期股权投资****1. 共同控制、重要影响的判断**

按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策,认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定,认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5.00%	9.5-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	19-9.5
运输工具	年限平均法	4	5.00%	23.75
其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	31.67-19

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

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

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

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件使用权	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

20、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

21、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

23、收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

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

(2) 提供劳务

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

(3) 让渡资产使用权

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

2. 收入确认的具体方法

板翅式换热器、冷箱及其他产品收入确认方法：产品制造完成并检验后一次性交货，商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方，一次性确认销售收入。其中境内销售的商品发到客户指定地点后，由客户在公司销货单上进行签字确认，至此商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方，公司以客户签收产品作为确认收入的时点，以客户签收的销货单回单作为确认收入依据。境外销售的商品运送至客户指定港口，根据销售合同产品上船后商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方，公司根据进仓单、报关单及提单按合同金额一次性确认销售收入。

成套装置根据商务报价单中组成工艺系统的预算成本将合同总价分解至各工艺系统，按照工艺系统为单位确认收入，具体节点为单个工艺系统在用户现场安装完毕，并经监理、安装公司等确认。工艺系统的收入金额计算方法为：当期确认的收入=合同总收入*(累计已安装完成的工艺系统发生的实际成本/合同预计总成本*100%)-以前会计期间累计已确认的收入。公司根据成本实际发生情况对预计总成本及时进行调整。

24、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

25、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

26、其他重要的会计政策和会计估计

27、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2014 年 7 月 1 日起执行财政部于 2014 年制定的《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》、《企业会计准则第 40 号——合营安排》、《企业会计准则第 41 号——在其他主体中权益的披露》，和经修订的《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》、《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》、《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》、《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》，同时在本财务报表中采用财政部于 2014 年修订的《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。	经公司第二届董事会第四次会议审议通过	受重要影响的报表项目：2013 年 12 月 31 日资产负债表的“递延收益”，影响金额 5,924,163.69 元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

28、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
母公司	15%
中泰设备公司	25%

2、税收优惠

1. 增值税

出口货物实行“免、抵、退”税政策，出口货物退税率为15%。

2. 企业所得税

根据科学技术部火炬高新技术产业开发中心《关于浙江省2014年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2015〕29号），公司被认定为高新技术企业，按税法规定2014-2016年度减按15%的税率计缴企业所得税。

七、财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	50,676.94	48,855.76
银行存款	177,852,166.07	114,907,536.18
其他货币资金	12,143,802.31	13,213,821.88
合计	190,046,645.32	128,170,213.82

其他说明

期末其他货币资金余额12,143,802.31元系保函保证金，使用受限制。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	32,574,937.25	11,150,000.00
合计	32,574,937.25	11,150,000.00

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	173,817,129.49	100.00%	31,955,078.81	18.38%	141,862,050.68	126,932,402.96	100.00%	15,950,592.91	12.57%	110,981,810.05
合计	173,817,129.49		31,955,078.81		141,862,050.68	126,932,402.96		15,950,592.91		110,981,810.05

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	107,819,373.82	5,390,968.69	5.00%
1 年以内小计	107,819,373.82	5,390,968.69	5.00%
1 至 2 年	27,340,455.18	2,734,045.52	10.00%

2 至 3 年	27,022,979.99	13,511,490.00	50.00%
3 至 4 年	6,578,729.50	5,262,983.60	80.00%
4 至 5 年	5,055,591.00	5,055,591.00	100.00%
合计	173,817,129.49	31,955,078.81	18.38%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 16,004,485.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
乌审旗京鹏天然气有限公司	27,946,500.00	16.08	12,142,231.50
法液空[注1]	27,185,768.51	15.64	1,359,288.43
中海油德州新能源有限公司[注2]	22,346,854.99	12.86	1,117,342.75
新疆巴州洪通燃气有限公司	12,450,000.00	7.16	1,225,000.00
神华物资集团有限公司	12,002,903.42	6.91	600,145.17
小 计	101,932,026.92	58.65	16,444,007.85

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	53,747,052.21	99.75%	11,479,835.49	99.71%
1 至 2 年	134,600.00	0.25%	33,333.25	0.29%
2 至 3 年	68.24			

合计	53,881,720.45	--	11,513,168.74	--
----	---------------	----	---------------	----

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
西门子工业透平机械（葫芦岛）有限公司	26,741,837.60	49.63
江苏柯兰德流体设备有限公司	8,839,244.35	16.40
Cameron International Corporation	5,301,366.57	9.84
沈阳透平机械股份有限公司	1,040,000.00	1.93
萨姆森控制设备（中国）有限公司上海分公司	980,400.00	1.82
小 计	42,902,848.52	79.62

其他说明：

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,409,863.17	100.00%	2,987,793.90	28.70%	7,422,069.27	11,097,727.32	100.00%	1,388,939.49	12.52%	9,708,787.83
合计	10,409,863.17	100.00%	2,987,793.90	28.70%	7,422,069.27	11,097,727.32	100.00%	1,388,939.49		9,708,787.83

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	3,254,620.44	162,731.02	5.00%

1 年以内小计	3,254,620.44	162,731.02	5.00%
1 至 2 年	2,829,396.22	282,939.62	10.00%
2 至 3 年	3,061,846.51	1,530,923.26	50.00%
3 至 4 年	1,264,000.00	1,011,200.00	80.00%
合计	10,409,863.17	2,987,793.90	28.70%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,598,854.41 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
IPO 申报服务费	5,907,396.22	5,190,419.05
押金保证金	2,780,000.00	4,346,272.30
应收暂付款	1,500,000.00	1,250,000.00
其他	222,466.95	311,035.97
合计	10,409,863.17	11,097,727.32

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
IPO 申报服务费	IPO 服务费	5,907,396.22	1 年以内 716,981.13 元， 1-2 年 943,396.22 元，2-3 年 2,983,018.87 元，	56.75%	2,632,898.12

			3-4 年 1,264,000.00 元。		
乌兰察市蒙新能源有限责任公司	代收代付款项	1,000,000.00	1 年以内	9.61%	50,000.00
温宿国瑞化工科技有限公司	投标保证金	800,000.00	1-2 年	7.69%	80,000.00
西安华通新能源股份有限公司	投标保证金	500,000.00	1 年以内	4.80%	25,000.00
中国化学工程第四建设有限公司	暂付款项	500,000.00	1-2 年	4.80%	50,000.00
小 计		8,707,396.22			
	83.65				
2,837,898.12					
合计	--	17,414,792.44	--	83.65%	2,837,898.12

6、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	39,071,141.89		39,071,141.89	33,338,194.65		33,338,194.65
在产品	67,837,156.38		67,837,156.38	41,177,216.15		41,177,216.15
库存商品	26,102,769.23	3,038,998.87	23,063,770.36	11,472,782.11	2,251,601.52	9,221,180.59
合计	133,011,067.50	3,038,998.87	129,972,068.63	85,988,192.91	2,251,601.52	83,736,591.39

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,251,601.52	787,397.35				3,038,998.87
合计	2,251,601.52	787,397.35				3,038,998.87

7、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	81,172,497.46	42,459,335.48		2,153,230.74	1,639,770.45	127,424,834.13
2.本期增加金额		11,656,223.68		1,926,424.36	223,988.40	13,806,636.44
(1) 购置		1,825,479.80		1,926,424.36	223,988.40	3,975,892.56
(2) 在建工程转入		9,830,743.88				9,830,743.88
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	81,172,497.46	54,115,559.16		4,079,655.10	1,863,758.85	141,231,470.57
二、累计折旧						
1.期初余额	13,979,609.81	15,784,841.46		1,324,049.25	921,053.51	32,009,554.03
2.本期增加金额	3,804,284.63	4,390,016.88		629,442.08	496,983.19	9,320,726.78
(1) 计提	3,804,284.63	4,390,016.88		629,442.08	496,983.19	9,320,726.78
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	17,783,894.44	20,174,858.34		1,953,491.33	1,418,036.70	41,330,280.81
三、减值准备						
1.期初余额						

2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	63,388,603.02	33,940,700.82		2,126,163.77	445,722.15	99,901,189.76
2.期初账面价值	67,192,887.65	26,674,494.02		829,181.49	718,716.94	95,415,280.10

8、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三号钎焊炉				9,570,464.65		9,570,464.65
合计				9,570,464.65		9,570,464.65

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	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
三号钎焊炉		9,570,464.65	129,510.00	9,699,974.65								自筹
机器设备			130,769.23	130,769.23								自筹
食堂及研发楼工程			49,668.68		49,668.68							自筹
合计		9,570,464.65	309,948.91	9,830,712.56	49,668.68		--	--				--

		64.65	7.91	43.88	68					
--	--	-------	------	-------	----	--	--	--	--	--

9、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	39,008,461.62			583,250.63	39,591,712.25
2.本期增加金额				120,107.24	120,107.24
(1) 购置				120,107.24	120,107.24
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	39,008,461.62			703,357.87	39,711,819.49
二、累计摊销					
1.期初余额	4,214,753.18			95,958.19	4,310,711.37
2.本期增加金额	780,169.20			780,169.20	848,503.14
(1) 计提	780,169.20			68,333.94	848,503.14
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,994,922.38			164,292.13	5,159,214.51
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	34,013,539.24			539,065.74	34,552,604.98
2.期初账面价值	34,793,708.44			487,292.44	35,281,000.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

10、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	37,981,871.58	5,865,883.94	19,591,133.92	3,003,086.36
内部交易未实现利润	1,302,421.40	205,764.15	2,009,522.11	301,428.32
递延收益	463,125.00	69,468.75	521,625.00	78,243.75
合计	39,747,417.98	6,141,116.84	22,122,281.03	3,382,758.43

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期末余 额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期初余 额
递延所得税资产		6,141,116.84		3,382,758.43

11、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	30,000,000.00	60,000,000.00
信用借款	45,000,000.00	55,000,000.00
合计	75,000,000.00	115,000,000.00

短期借款分类的说明：

12、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	25,000,000.00	
合计	25,000,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

13、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程款、设备款	5,279,682.02	5,559,664.80
材料采购款	51,829,330.95	40,701,399.94
费用	1,706,040.44	709,170.24
合计	58,815,053.41	46,970,234.98

14、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	219,571,318.90	75,078,209.48
合计	219,571,318.90	75,078,209.48

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
贵州鸿安能源科技有限公司	1,000,000.00	客户暂未提货
合计	1,000,000.00	--

15、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,022,407.62	41,217,623.30	40,286,467.26	6,953,563.66
二、离职后福利-设定提存计划	147,600.09	1,907,685.23	1,905,353.25	149,932.07
三、辞退福利		78,000.00	78,000.00	
合计	6,170,007.71	43,203,308.53	42,269,820.51	7,103,495.73

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,925,021.73	37,728,581.65	36,861,849.59	6,791,753.79
2、职工福利费		1,438,470.56	1,438,470.56	
3、社会保险费	94,355.97	1,295,354.30	1,232,108.04	157,602.23
其中：医疗保险费	66,481.79	899,178.95	876,149.61	89,511.13
工伤保险费	16,547.82	252,483.23	224,845.77	44,185.28
生育保险费	11,326.36	143,692.12	131,112.66	23,905.82
4、住房公积金		559,021.50	559,021.50	
5、工会经费和职工教育经费	3,029.92	196,195.29	195,017.57	4,207.64
合计	6,022,407.62	41,217,623.30	40,286,467.26	6,953,563.66

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	124,463.39	1,650,489.74	1,645,303.29	129,649.84
2、失业保险费	23,136.70	257,195.49	260,049.96	20,282.23
合计	147,600.09	1,907,685.23	1,905,353.25	149,932.07

其他说明：

16、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,309,013.09	6,633,361.02

企业所得税	2,015,032.89	4,486,675.71
个人所得税	85,382.33	60,191.46
城市维护建设税	240,903.13	506,081.40
房产税	135,396.68	135,396.69
教育费附加	113,409.23	222,699.49
地方教育附加	75,606.16	148,466.33
水利建设专项资金	58,575.39	70,699.08
残疾人保障金	2,980.00	2,700.00
印花税	14,058.09	16,967.78
合 计	6,050,356.99	12,283,238.96

其他说明：

17、应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位： 元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

18、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	126,839.20	
应付暂收款	1,621,081.56	113,155.89
合计	1,747,920.76	113,155.89

19、划分为持有待售的负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,924,163.69		223,195.94	5,700,967.75	政府拨入
合计	5,924,163.69		223,195.94	5,700,967.75	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
项目推进奖励	4,402,650.08		98,935.94		4,303,714.14	与资产相关
工业技改贴息	999,888.61		65,760.00		934,128.61	与资产相关
重点工业投入(高新)项目财政扶持资金	521,625.00		58,500.00		463,125.00	与资产相关
合计	5,924,163.69		223,195.94		5,700,967.75	--

其他说明：

21、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,000.00						60,000,000.00

其他说明：

除上述事项及本财务报表附注十一（二）所述首次公开发行股票事项外，截至2015年4月20日，公司不存在其他需要披露的资产负债表日后事项。

22、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	39,656,872.80			39,656,872.80
其他资本公积	2,148,384.38			2,148,384.38
合计	41,805,257.18			41,805,257.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

23、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

24、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		2,080,160.84	1,018,548.73	1,061,612.11
合计		2,080,160.84	1,018,548.73	1,061,612.11

25、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,104,670.93	7,714,565.03		20,819,235.96
合计	13,104,670.93	7,714,565.03		20,819,235.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期增加为根据当年实现的净利润计提盈余公积。

26、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	122,461,137.07	62,764,688.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	79,932,612.35	66,152,569.86
减：提取法定盈余公积	7,714,565.03	-6,456,120.86
应付普通股股利	-21,000,000.00	
期末未分配利润	173,679,184.39	122,461,137.07

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

27、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	432,655,052.82	270,330,633.55	379,392,894.29	245,926,284.54
其他业务	115,401.28		230,514.53	
合计	432,770,454.10	270,330,633.55	379,623,408.82	245,926,284.54

28、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,768,774.21	2,091,547.94
教育费附加	783,684.52	918,435.91
地方教育附加	522,456.35	612,290.61
合计	3,074,915.08	3,622,274.46

其他说明：

29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运 费	4,386,077.14	2,770,940.12
工 资	1,272,822.65	1,126,955.96
差旅费	1,704,489.73	1,523,204.30
出口商检及保险费用	58,083.13	459,103.99
投标费	1,412,705.66	353,670.00
其 他	987,977.94	1,225,577.84
合计	9,822,156.25	7,459,452.21

其他说明：

30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

工资薪酬	12,312,954.09	11,928,310.44
研究开发费	12,952,286.02	11,505,945.61
办公费用	999,462.41	779,726.05
会议差旅费	1,121,072.97	1,031,806.30
汽车费用	810,139.68	546,975.61
税 费	2,175,159.34	2,182,432.66
业务招待费	1,817,875.41	1,328,662.40
折旧及摊销	2,993,158.76	2,309,264.95
中介服务费	1,478,210.79	757,614.22
其 他	748,413.76	446,739.39
合计	37,408,733.23	32,817,477.63

其他说明：

31、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,976,900.14	7,056,751.15
减：利息收入	1,247,592.49	1,476,909.47
汇兑净损失	-336,070.12	483,837.64
手续费	164,337.35	198,528.64
合计	4,557,574.88	6,262,207.96

其他说明：

32、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	17,603,340.31	6,806,606.14
二、存货跌价损失	787,397.35	
合计	18,390,737.66	6,806,606.14

其他说明：

33、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

理财产品收益	1,116,664.35	236,204.89
合计	1,116,664.35	236,204.89

其他说明：

34、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	4,487,379.14	956,847.94	4,487,379.14
其他	44,400.00	18,358.50	44,400.00
合计	4,531,779.14	975,206.44	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
"十佳战略性新兴产业领军企业"奖励款	100,000.00		与收益相关
重点产业发展循环经济专项资金	30,000.00		与收益相关
专项专利补助资金	30,000.00		与收益相关
城镇土地使用税税收返还款项	630,741.60		与收益相关
富阳市财政局省重大科技专项补助资金	710,000.00		与收益相关
地税局房产税退税	150,000.00		与收益相关
专利专项资助经费	26,000.00		与收益相关
富阳市财政局 2012 年度杭州市出口信用保险补助	5,000.00		与收益相关
杭州市科学技术委员会科技进步奖	50,000.00		与收益相关
富阳市科技局专利专项资助经费	17,000.00		与收益相关
工业和科技统筹资金机器人换人等项目资助金	1,760,000.00		与收益相关
地产品出口增量企业财政专项奖励资金	30,000.00		与收益相关
富阳市出口信用保险企业财政补助资金	69,100.00		与收益相关

地税土地使用税返还	630,741.60		
江南镇人民政府"工业企业十强奖"	20,000.00		与收益相关
江南镇人民政府企业安全生产标准化三级达标奖励	5,000.00		与收益相关
项目推进奖励	98,935.94		与资产相关
工业技改贴息	65,760.00		与资产相关
重点工业投入（高新）项目财政扶持资金	58,500.00		与资产相关
其他	600.00		与收益相关
合计	4,487,379.14		--

其他说明：

35、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
债务重组损失	463,140.80	0.00	463,140.80
对外捐赠	20,950.00	6,000.00	20,950.00
水利建设专项资金	451,559.20	403,770.93	
罚款支出	7,500.00	6,800.00	7,500.00
合计	943,150.00	416,570.93	

其他说明：

36、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,716,743.00	11,971,835.75
递延所得税费用	-2,758,358.41	-600,459.33
合计	13,958,384.59	11,371,376.42

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	93,890,996.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,083,649.54
子公司适用不同税率的影响	300,899.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,184,789.43
研发费加计扣除对所得税的影响	-748,155.97
其他	-104,439.17
所得税费用	13,958,384.59

其他说明

37、其他综合收益

详见附注。

38、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收益性政府补助	2,852,700.00	733,652.00
押金保证金	4,560,000.00	10,507,976.98
票据及保函保证金	17,338,133.61	8,907,222.81
利息收入	1,247,592.49	1,476,909.47
其他[注]	33,724,400.00	9,498,358.50
合计	59,722,826.10	31,124,119.76

[注]本期其他含代收代付的成套装置设计、土建及安装费31,570,000.00元。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	8,549,333.60	5,417,432.35
办公费用	999,462.41	779,726.05
汽车及会议差旅费	1,931,212.65	1,578,781.91
研发费(不含工资)	7,869,148.69	5,835,834.27
业务招待费	1,817,875.41	1,328,662.40

中介服务费	1,478,210.79	446,739.39
押金保证金	4,570,000.00	8,828,000.00
票据、保函保证金	16,268,114.04	13,213,821.88
其他[注]	34,294,029.82	12,409,718.98
合计	77,777,387.41	49,838,717.23

[注]本期其他含代收代付的成套装置设计、土建及安装费31,570,000.00元。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金收回	150,000,000.00	179,200,000.00
合计	150,000,000.00	179,200,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金	150,000,000.00	179,200,000.00
合计	150,000,000.00	179,200,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
IPO 服务费	350,000.00	1,000,000.00
合计	350,000.00	1,000,000.00

39、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	79,932,612.35	66,152,569.86
加: 资产减值准备	18,390,737.66	6,806,606.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,320,726.78	8,426,753.82
无形资产摊销	848,503.14	838,494.24
财务费用(收益以“-”号填列)	5,976,900.14	7,056,751.15
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,116,664.35	-236,204.89
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-2,758,358.41	-600,459.33
存货的减少(增加以“-”号填列)	-47,022,874.59	14,601,116.41
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-106,620,331.77	-78,224,364.12
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	176,464,906.15	31,837,481.76
其他	1,061,612.11	
经营活动产生的现金流量净额	134,477,769.21	56,658,745.04
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	177,902,843.01	114,956,391.94
减: 现金的期初余额	114,956,391.94	75,248,134.07
现金及现金等价物净增加额	62,946,451.07	39,708,257.87

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	177,902,843.01	114,956,391.94
其中：库存现金	50,676.94	48,855.76
可随时用于支付的银行存款	177,852,166.07	114,907,536.18
三、期末现金及现金等价物余额	177,902,843.01	114,956,391.94

其他说明：

40、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

41、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,143,802.31	系保函保证金，使用受限制
固定资产	17,209,171.41	为银行借款提供抵押
无形资产	15,413,492.27	为银行借款提供抵押
合计	44,766,465.99	--

其他说明：

42、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	540,503.92	6.1190	3,307,343.49
欧元	36,341.76	7.4556	270,949.63

其中：美元	46,250.00	6.1190	283,003.75
欧元	29,120.00	7.4556	217,107.07
应付账款			
其中：美元	2,854,356.64	6.1190	17,465,808.28
欧元	54,666.00	7.4556	407,567.83

其他说明：

43、其他

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
浙江中泰深冷设备有限公司	桐庐	桐庐	制造业	100.00%		同一控制下企业合并

九、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2014年12月31日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款的58.65%源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适

当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	75,000,000.00	75,000,000.00	75,000,000.00		
应付票据	25,000,000.00	25,000,000.00	25,000,000.00		
应付账款	58,815,053.41	58,815,053.41	50,409,300.50	8,091,141.87	314,611.04
其他应付款	1,747,920.76	1,747,920.76	1,747,920.76		
小 计	160,562,974.17	160,562,974.17	152,157,221.26	8,091,141.87	314,611.04

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	115,000,000.00	115,000,000.00	115,000,000.00		
应付账款	46,970,234.98	46,970,234.98	44,423,112.39	1,718,507.38	828,615.21
其他应付款	113,155.89	113,155.89	113,155.89		
小 计	162,083,390.87	162,083,390.87	159,536,268.28	1,718,507.38	828,615.21

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的借款为固定利率，市场利率变动的风险对本公司影响不重大。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
浙江中泰钢业集团有限公司	富阳	彩涂板、彩钢生产；镀锌建材销售	6,580 万元	72.81%	72.81%

本企业的母公司情况的说明

母公司的股东为章有春、章有虎，分别持股80%，20。

本企业最终控制方是浙江中泰钢业集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
章有春、章有虎	实际控制人
珠海共同低碳科技股份有限公司	公司财务总监吕成英的姐夫何中银持有珠海共同低碳科技股份有限公司 9.86%的股份，同时担任珠海共同低碳科技股份有限公司的董事、高级管理人员。

其他说明

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
珠海共同低碳科技股份有限公司	换热器	1,965,811.97	646,102.56
珠海共同低碳科技股份有限公司	管道及其他	2,290.26	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	珠海共同低碳科技股份有限公司	776,200.00			
应收账款	珠海共同低碳科技股份有限公司	475,567.50	23,778.38	245,567.50	12,278.38

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

抵押事项

截至资产负债表日，公司尚有3,000万短期借款由本公司土地及房屋建筑物提供抵押担保。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，公司没有需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	根据公司第二届董事会第四次会议审议，以发行后总股本8,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.36元(含税)，上述事项尚需公司股东大会审议
-----------	---

2、其他资产负债表日后事项说明

2015年1月30日公司经中国证券监督管理委员会《关于核准杭州中泰深冷技术股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可〔2015〕299号)核准，由主承销商湘财证券股份有限公司采用向社会公开发行方式发行人民币普通股(A股)股票20,000,000.00股，每股面值1元，发行价为每股人民币14.73元，募集资金总额为294,600,000.00元(扣除发行费用后，募集资金净额为260,100,000.00元)。截至2015年3月23日止公司发行新股后注册资本为人民币80,000,000.00元，每股面值1元，折股份总数80,000,000股。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并由其出具《验资报告》(天健验〔2015〕59号)。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	151,404,610.87	100.00%	30,299,623.38	20.01%	121,104,987.49	121,820,045.38	100.00%	15,437,789.53	12.67%	106,382,255.85
合计	151,404,610.87	100.00%	30,299,623.38	20.01%	121,104,987.49	121,820,045.38	100.00%	15,437,789.53	12.67%	106,382,255.85

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	107,819,373.82	5,390,968.69	5.00%
1 年以内小计	107,819,373.82	5,390,968.69	5.00%
1 至 2 年	27,340,455.18	2,734,045.52	10.00%
2 至 3 年	27,022,979.99	13,511,490.00	50.00%
3 至 4 年	6,578,729.50	5,262,983.60	80.00%
4 至 5 年	5,055,591.00	5,055,591.00	100.00%
合计	173,817,129.49	31,955,078.81	18.38%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 16,517,289.28 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
乌审旗京鹏天然气有限公司	27,946,500.00	18.46	1,397,325.00
中海油德州新能源有限公司	22,346,854.99	14.76	1,117,342.75
液化空气（杭州）有限公司	17,704,530.32	11.69	885,226.52
新疆巴州洪通燃气有限公司	12,450,000.00	8.22	622,500.00
侯马市通盛集团益通天然气有限公司	10,289,167.84	6.80	514,458.39
小计	90,737,053.15	59.93	4,536,852.66

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	25,183,780.67	100.00%	2,957,217.34	11.74%	22,226,563.33	20,752,585.09	100.00%	1,257,580.20	6.06%	19,495,004.89
合计	25,183,780.67	100.00%	2,957,217.34	11.74%	22,226,563.33	20,752,585.09	100.00%	1,257,580.20	6.06%	19,495,004.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	3,103,365.58	155,168.28	5.00%
1 至 2 年	2,793,396.22	279,339.62	10.00%
2 至 3 年	3,023,018.87	1,511,509.44	50.00%
3 年以上	1,264,000.00	1,011,200.00	80.00%
合计	10,183,780.67	2,957,217.34	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 101,866.36 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	15,000,000.00	10,000,000.00
上市费用	5,907,396.22	5,190,415.09
保证金	2,770,000.00	4,210,000.00
备用金	6,384.45	102,170.00
代收代付款项	1,500,000.00	1,250,000.00
合计	25,183,780.67	20,752,585.09

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江中泰深冷设	往来款	15,000,000.00	1 年以内	59.56%	

备有限公司					
IPO 申报服务费	IPO 服务费	5,907,396.22	1 年以内 716,981.13 元, 1-2 年 943,396.22 元, 2-3 年 2,983,018.87 元, 3-4 年 1,264,000.00 元。	23.46%	2,632,898.12
乌兰察市蒙新能源有限责任公司	代收代付款项	1,000,000.00	1 年以内	3.97%	50,000.00
温宿国瑞化工科技有限公司	投标保证金	800,000.00	1-2 年	3.18%	80,000.00
西安华通新能源股份有限公司	投标保证金	500,000.00	1 年以内	1.99%	25,000.00
合计	--	23,207,396.22	--	92.16%	2,787,898.12

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	56,325,947.69		56,325,947.69	56,325,947.69		56,325,947.69
合计	56,325,947.69		56,325,947.69	56,325,947.69		56,325,947.69

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江中泰深冷设备有限公司	56,325,947.69			56,325,947.69		
合计	56,325,947.69			56,325,947.69		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	389,504,469.98	242,359,476.09	369,491,820.72	244,613,774.88

其他业务	85,256.41		201,715.38	
合计	389,589,726.39	242,359,476.09	369,693,536.10	244,613,774.88

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	1,116,664.35	191,829.26
合计	1,116,664.35	191,829.26

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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)	4,487,379.14	主要是收到的首台套奖励等
委托他人投资或管理资产的损益	1,116,664.35	主要是公司购买保本型理财产品的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-447,190.80	
减：所得税影响额	861,133.62	
合计	4,295,719.07	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	29.96%	1.33	1.33

扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	28.35%	1.26	1.26
-----------------------------	--------	------	------

3、会计政策变更相关补充资料

适用 不适用

第十节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人章有虎先生签名的2014年度报告。
 - 二、载有公司法定代表人章有虎先生、主管会计工作负责人章有虎、会计机构负责人吕成英女士签名并盖章的财务报表。
 - 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
 - 四、其他有关资料。
- 以上备查文件的置地点：公司证券部办公室。

杭州中泰深冷技术股份有限公司
法定代表人：