

湖南凯美特气体股份有限公司

关于深圳证券交易所对公司2018年年报问询函的回函公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

湖南凯美特气体股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于2019年4月22日18:15收到深圳证券交易所中小板年报问询函【2019】第82号《关于对湖南凯美特气体股份有限公司2018年年报的问询函》。公司对其进行了认真核查，现就问询函涉及的问题答复如下：

问题1、2018年，你公司营业收入为5.05亿元，同比增长17.81%，归属于上市公司股东的净利润（以下简称“净利润”）为9,385.41万元，同比增长80.88%，经营活动产生的现金流量净额2.20亿元，同比增长42.50%，请补充说明：

（1）请结合公司主营业务、毛利率、期间费用、非经常性损益等因素的变化情况，量化说明公司净利润增幅较大的具体原因。

【公司回复】：

项目	2018年度 金额	2017年度 金额	增减额	增幅（%）
营业收入	50,455.97	42,828.58	7,627.40	17.81
其中：主营业务收入	50,413.88	42,766.47	7,647.42	17.88
其他业务收入	42.09	62.11	-20.02	-32.24
营业成本	26,806.07	23,944.74	2,861.33	11.95
其中：主营业务成本	26,775.63	23,942.01	2,833.62	11.84
其他业务成本	30.44	2.73	27.71	1,016.14
主营业务利润	23,638.25	18,824.45	4,813.80	25.57
毛利率（%）	46.87	44.09	2.78	6.31
期间费用：	14,165.17	12,619.08	1,546.09	12.25
其中：销售费用	5,963.91	4,849.07	1,114.84	22.99
管理费用	5,495.16	5,319.57	175.59	3.30
研发费用	2,371.86	2,148.45	223.40	10.40
财务费用	334.23	301.98	32.25	10.68
其他收益	2,198.50	1,780.27	418.24	23.49

营业外收入	68.12	38.05	30.07	79.03
营业外支出	117.45	166.45	-49.00	-29.44
利润总额	10,669.05	6,450.43	4,218.62	65.40
所得税费用	972.87	1,038.43	-65.56	-6.31
净利润	9,696.18	5,412.00	4,284.18	79.16
其中：归属于母公司净利润	9,385.41	5,188.75	4,196.66	80.88
归属于少数股净利润	310.78	223.25	87.53	39.20

由上表可以看出：

公司 2018 年度实现净利润 9,696.18 万元，较上年 5,412.00 万元增加 4,284.18 万元，增幅 79.16%，主要是由于主营业务利润实现 23,638.25 万元较上年 18,824.45 万元增加 4,813.80 万元；期间费用 2018 年度发生额 14,165.17 万元较上年 12,619.08 万元增加 1,546.09 万元；其他收益 2018 年度发生额 2,198.50 较上年 1,780.27 万元增加 418.24 万元以及所得税费用减少 65.56 万元等综合作用所致。

主营业务利润增加主要是由产品销售收入增加和毛利率增加综合所致；主营收入较上年同期增加 7,647.42 万元，增幅 17.88%，其中二氧化碳产品增幅 7.72%，其他特气产品增幅 28.85%（销量增加），本部、海南、惠州公司收入均有不同程度增加。由于二氧化碳类产品销售数量 24.44 万吨较上年增加 0.8 万吨导致二氧化碳产品销售收入增加 643.00 万元；二氧化碳平均售价较上年度增加 33.27 元导致收入增加 786.00 万元；氢气因销量增加 0.29 万吨，销售收入增加 2,797.96 万元，平均销售单价下降 463.20 元导致收入减少 428.39 万元；氮气因销量增加 2.25 万吨，销售收入增加 1,502.08 万元，平均销售单价增加 182.23 元导致收入增加 357.34 万元；氧气因销售数量增加 0.75 万吨导致产品销售收入 589.65 万元，平均售价增加 416.05 元导致收入增加 299.29 万元。

2018 年度营业收入增加另一项原因为海南凯美特气体有限公司于 2017 年 5 月份投产，2017 年运营只有 8 个月，2018 年度该公司氢气销售收入实现 6,961.33 万元，较上年增加 3,530.33 万元，增幅 102.89%所致。

（2）请补充说明你公司经营活动产生的现金流量净额与净利润差异较大的原因及合理性。

【公司回复】：

公司 2018 年度经营活动产生的现金流量净额 22,039.34 万元与实现净利润

9,696.18 万元，相差 12,343.16 万元。主要原因为：

一是 2018 年度固定资产折旧、无形资产和长期待摊费用摊销共计金额 8,677.59 万元；二是经营性应付款增加抵减经营性应收减少导致经营活动净加 3,911.87 万元、计提资产减值准备 514.22 万元；三是固定资产处置或报废损失 130.87 万元；四是存货增加导致经营活动净现金流量减少 674.29 万元、其他收益摊销导致减少经营活动净现金流量 303.47 万元所致。

公司认为经营活动产生的现金流量净额与净利润之间差异是合理、正常的。

问题 2、公司产品氮气、氧气和氢气的毛利率分别为 42.73%和 28.66%，同比增加 24.29 和 11.32 个百分点，请说明上述两类产品毛利率增幅较大的原因，并结合行业情况、同行业上市公司情况说明毛利率增长的合理性。

【公司回复】：

氮气、氧气产品销售 2018 年度毛利率 42.73%较上年同比增加 24.29 个百分点，主要原因为：

(1) 2018 年氧、氮市场回暖，尤其是旺季 4-8 月氧气、氮气供不应求，量价齐升利润回报增厚。报告期氮气、氧气销售量 5.68 万吨，比上年同期增长 112.04%，单价比上年同期上升 34.55%；(2) 提高产能利用率，节能降耗，2018 年公司生产氧气、氮气产量分别为 15,401.31 吨、40,214.66 吨，分别较上年增加 7,951.30 吨、22,365.03 吨，因公司加强管理，对生产设备技术革新，耗能逐步降低，再加生产量增加 2018 年生产氧气、氮气单位成本 534.23 元、511.33 元较上年分别下降 34.53 元、69.89 元，进而导致公司氧气、氮气产品销售毛利率大幅提高。

2018 年度，公司销售氢气实现毛利率 28.66%，较上年同期增加 11.32 个百分点，主要原因为：

(1) 本集团公司下属各子公司生产氢气的毛利率不相同（其中长岭凯美特毛利率为-193.43%，其他公司毛利率在正常范围内），是由于其所采购的原料气方式不同、固定资产投资成本不同和处在不同的发展阶段不同所致。

(2) 各子公司氢气销售额占公司整体氢气销售额的比例发生了变化，如生产销售氢气毛利率较高的海南凯美特 2018 年度氢气收入为 6,961.33 万元，占公司氢气收入 62.14%，较上年同期增长 23.88%，同时，氢气产销量提高，2018 年

度氢气毛利率比上年同期上升 10.08%；而生产销售氢气毛利率为负数的长岭凯美特报告期收入 367.83 万元，占公司氢气收入 3.28%，较上年同期减少 6.01%，进而也相对影响（降低）公司氢气毛利率较上年同期略减。

综上，认为公司 2018 年度销售氢气实现毛利率 28.66%，较上年同期增加 11.32 个百分点是合理、正常的。

问题 3、你公司前五大客户中有两位自然人，公司对其销售额分别为 1,923.58 万元和 1,448.15 万元，请说明自然人客户是否和公司存在关联关系，公司向自然人客户大额销售的原因、主要产品、销售价格及公允性。

【公司回复】：

经核查，公司前五大客户两位自然人分别为杨震和王安华，与公司及其公司高管成员之间不存在任何关联关系，其基本情况如下：

客户	身份证号码	销售额排名	新增方式	客户的基本经营情况
杨震	342827197010141014	第四名	洽谈	自然人，主要经营范围液化气。
王安华	342830196907081814	第五名	洽谈	自然人，主要经营范围为液化气。

公司向自然人客户大额销售的原因为：

公司向两位自然人销售的产品为液化气，原因为：这两位自然人拥有液化气储罐车，具备较强的液化气运输能力，他们将从公司购进的液化气通过液化气储罐车运到全国各地，销售给市场的各类需要液化气的用户；公司与其销售液化气都是在年初签订购销合同，合同规定液化气产品销售价格按照采购液化气日“金联创网络科技有限公司提供的液化气交流平台公布的价格”进行交易，现款（转账）销售；此种销售方式同其他客户销售方式相同，这主要是由于液化汽销售价格受市场价格波动较大，公司对外销售液化气产品价格均按金联创网络科技有限公司提供的液化气交流平台公布的价格交易，价格公开透明。

2018 年度公司向杨震和王安华销售液化气数量、单价及金额如下表，他们之间销售平均单价差异较大因为他们的采购时点不同，液化气市场 2018 年度价格波动较大所致。

客户	产品	销售量（T）	不含税平均单价（元）	营业收入（万元）
杨震	液化气	4,818.24	3,992.29	1,923.58
王安华	液化气	3,568.36	4,058.30	1,448.15

综上，认为公司向自然人客户大额销售液化气产品原因正常，产品销售价格合理、公允。

问题 4、报告期内，你公司新增以公允价值计量的金融资产 400 万元，请说明你公司购买的金融资产明细，公允价值的确认依据及合理性，是否属于风险投资，是否履行相应的审批程序和信息披露义务。

【公司回复】：

1、截止 2018 年 12 月 31 日，公司持有的“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”明细如下：

产 品 名 称	预期年收益率%	投资金额(万元)	申购日期	赎回日期
交通银行蕴通财富活期结构性存款 S 款	1.65-3.10	400.00	2018/11/19	2019/1/23

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》要求按公允价值进行计量，在“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”中进行核算，持有期间利率变动造成公允价值变动损益计入“公允价值变动损益”。该产品不属于风险投资，风险揭示最差可能情况为：客户购买本产品可以获得银行提供的本金完全保证，若在每一观察日 3M Shibor 均小于基准比较值的，则整个存续期客户获得的年化收益率按实际存续期间对应的低档收益率计算，并以此为基础计算客户应得收益。

2、公司执行的审议程序和信息披露义务

根据公司章程中董事长的权限规定：董事会授权董事长行使董事会范围内的对外投资、收购出售资产、委托理财及其他动用公司资金、资产、资源、资产抵押、借入资金金额及申请银行授信额度事项，便于生产经营开展。董事长在该等事项的授权为：单项不应超过公司最近一期经审计的净资产值的 5%、一年内的累计不超过公司最近一期经审计的净资产的 10%，并应向最近一次召开的董事会书面报告。因金额未达到此规定，故不用执行公司审议程序。

公司对于已公开上市的“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”，将在定期报告中披露其当期公允价值的变动。

问题 5、2018 年 5 月，你公司子公司岳阳长岭凯美特气体有限公司（以下简称“长岭公司”）开始进行生产装置停车检修，2018 年 12 月 24 日，你公司与中石油长岭分公司签订《气体互供协议》，长岭公司需要对现行设备进行技术改造，预计改造需 150 天，期间长岭公司继续停车，请你公司补充披露：

（1）长岭公司 2017 年营业收入、净利润和净资产占你公司 2017 年营业收

入、净利润和净资产的比例，其停车检修对公司 2018 年及 2019 年生产经营和经营业绩的影响，公司是否及时履行信息披露义务。

【公司回复】：

长岭公司 2017 年营业收入、净利润和净资产占公司 2017 年营业收入、净利润和净资产的比例情况如下表：

项目	金额（万元）	占合并报表对应项金额的比率
营业收入	896.51	2.09%
净利润	-3,013.84	-58.08%
净资产	4,904.95	5.60%

因长岭公司 2017 年营业收入、净利润和净资产占比均较小，且经营亏损金额较大，其停车检修对 2018 年和 2019 年生产经营（营业收入）影响不大；对经营业绩影响较大，但是为正面影响，分别减少亏损 1,205.41 万元、2,500.00 万元左右。如长岭公司自 2018 年 5 月 21 日开始进行生产装置停车检修，虽然营业收入只实现 422.54 万元，较上年减少了 473.97 万元，但净利润为-1,808.43 万元反而比 2017 年度净利润减少亏损 1,205.41 万元；因公司 2018 年 12 月 24 日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”）签订《气体互供协议》，需要对现行设备进行技术改造，预计技术改造 150 天，改造期间长岭凯美特继续停车。经测算，2019 年开车时间为 6 个月，预计净利润为亏损 300.00-400.00 万元。

公司对于长岭凯美特停车检修履行了及时披露义务，具体内容详见 2018 年 5 月 22 日、2018 年 12 月 25 日公司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《关于岳阳长岭凯美特气体有限公司停车检修的公告》（公告编号：2018-024）、《关于与中国石油化工股份有限公司长岭分公司签订〈气体互供协议〉及全资子公司岳阳长岭凯美特气体有限公司停车进展公告》（公告编号：2018-054）。

（2）请补充说明长岭公司固定资产账面原值、固定资产减值测试方法、减值准备计提方法和计提的累计折旧，并说明固定资产减值准备计提的充分性。请会计师发表专项意见。

【公司回复】：

1、长岭公司固定资产情况

截至2018年12月31日止，长岭公司固定资产账面原值为193,869,057.65元，累计折旧为100,041,977.30元；2018年度计提固定资产减值准备4,625,629.14元，累计已计提固定资产减值准备32,721,752.20元。

具体情况如下表所示：

项 目	房屋及建筑物	机械设备	运输设备	电子设备	其他设备	合 计
一、账面原值：						
1. 期初余额	28,359,114.72	158,869,593.17	5,185,729.37	1,176,884.00	938,128.43	194,529,449.69
2. 本期增加金额		800,102.18		25,876.91	1,960.00	827,939.09
其中：购置		800,102.18		25,876.91	1,960.00	827,939.09
3. 本期减少金额		1,456,959.68		31,371.45		1,488,331.13
其中：处置或报废		1,456,959.68		31,371.45		1,488,331.13
4. 期末余额	28,359,114.72	158,212,735.67	5,185,729.37	1,171,389.46	940,088.43	193,869,057.65
二、累计折旧						
1. 期初余额	6,707,417.40	71,430,854.48	4,667,156.41	1,163,427.21	936,915.96	84,905,771.46
2. 本期增加金额	1,276,160.12	14,634,212.21		6,447.46	410.47	15,917,230.26
其中：计提	1,276,160.12	14,634,212.21		6,447.46	410.47	15,917,230.26
3. 本期减少金额		752,797.63		28,226.79		781,024.42
其中：处置或报废		752,797.63		28,226.79		781,024.42
4. 期末余额	7,983,577.52	85,312,269.06	4,667,156.41	1,141,647.88	937,326.43	100,041,977.30
三、减值准备						
1. 期初余额		28,096,123.06				28,096,123.06
2. 本期增加金额		4,625,629.14				4,625,629.14
3. 本期减少金额						
4. 期末余额		32,721,752.20				32,721,752.20
四、账面价值						
1. 期末账面价值	20,375,537.20	40,178,714.41	518,572.96	29,741.58	2,762.00	61,105,328.15

项 目	房屋及建筑物	机械设备	运输设备	电子设备	其他设备	合 计
2. 期初账面价值	21,651,697.32	59,342,615.63	518,572.96	13,456.79	1,212.47	81,527,555.17

2、公司固定资产减值测试方法及减值准备计提方法

根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》第九条的规定，“资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。”

管理层按照资产组预计未来现金流量现值法执行了固定资产减值测试，涉及的关键假设包括未来原料气供应变化情况、原料气采购成本、收入结构变化及收入增长率及折现率等，具体情况如下：

①2018 年 12 月 24 日，公司与中石化长岭分公司签订了《气体互供协议》。根据新签署的《气体互供协议》，长岭公司不再提供制氢装置尾气的加工业务，中石化长岭分公司将按照协议将所供原材料气改为乙苯装置加工后的催化干气，长岭公司需要对现行设备进行技术改造，以使生产线功能可以达到新气源所要求的工艺参数。

根据项目改造方案，长岭公司对新气源项目预计不需使用的设备及拟处理（内部转让、外部转让、报废等）资产，判断预计未来可转让收入包括内部转让收入和外部转让收入等以及预计发生的相应拆除费用等，进而确认不需用资产是否发生损失。

经测算，长岭公司技术改造拟拆除报废处理设备原值 5,131.11 万元，累计折旧 2,740.47 万元，已计提减值准备 828.88 万元，补计提减值准备 462.56 万元。

②公司依据可行性研究方案、与中石化长岭分公司签订的《气体互供协议》、改造方案等资料，根据未来中石化长岭分公司提供的气源含氢组分与含量、未来气源流量、结算价格以及项目新增投资设备明细等，引用无风险报酬率、风险报酬、 β 系数等所建模型预计未来十年可获得税后净现金流量现值，与固定资产及无形资产账面净值比较，对该项目进行了减值测算。

经测算，长岭公司 2019-2028 年预计税后经营现金流量现值金额为 9,960.70

万元，2018 年年末改造后固定资产及无形资产账面价值为 9,212.98 万元，不需计提资产减值准备。

（3）请说明长岭公司停车期间的人员安排情况及后续经营安排。

【公司回复】：

2018 年度，长岭公司停车期间为了调动、发挥各类人员积极性，对公司人员做了充分安排，与合理利用；一是加强人员培训，提高各类人员生产技能；二是根据集团公司其他各公司人员需求和技术支持，将部分生产有技术的人员调到其他公司如海南凯美特、福建凯美特和福建福源凯美特等单位工作，充分发挥了各类员工特长；三是对于留在公司少数员工，主要负责设备维护保养和工厂现场监护。

后续经营安排：

公司目前正在对长岭公司生产线技术改造，改造用的关键设备已经到位、管线正在安装，预计在 2019 年 6 月改造工作基本完成，进入试生产阶段。

问题 6、2018 年，你公司管理费用中的停工损失发生额为 1,328.10 万元，同比增长 120.75%，请结合你公司停工情况说明停工损失大幅增长的原因，是否存在应披露而未披露的事项。

【公司回复】：

公司停工损失大幅增长的原因主要为长岭公司 2018 年 5 月 21 日开始进行生产装置停车检修，导致长岭公司 2018 年发生停工损失。

公司对于上述停车检修和改造维修进行披露，具体内容详见 2018 年 5 月 22 日、2018 年 12 月 25 日公司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《关于岳阳长岭凯美特气体有限公司停车检修的公告》（公告编号：2018-024）、《关于与中国石油化工股份有限公司长岭分公司签订〈气体互供协议〉及全资子公司岳阳长岭凯美特气体有限公司停车进展公告》（公告编号：2018-054）。不存在应披露而未披露的事项。

问题 7、报告期末，你公司定期存款余额 2.47 亿元，较期初增加 1.63 亿元，长期借款和短期借款余额合计 3.14 亿元，较期初增加 1.49 亿元，请结合相关存款利率和借款利率说明定期存款余额和长期借款、短期借款余额同时大

幅增加的原因及合理性。

【公司回复】：

1、定期存款增长的原因

定期存款余额 2.47 亿元，较期初增加 1.63 亿元，主要原因为一是公司经营
活动获取现金能力较强，如 2018 年度经营活动净现金流量达 2.20 亿元，这是定
期存款增加的主要原因；二是公司为了提高资金报酬率，与银行沟通，在安全、
完整的前提下，最大限度将资金定期存款化，这样即盘活资金的同时大幅提高了
资金收益。截至 2018 年 12 月 31 日，公司定期存款明细如下：

开户日	到期日	存款金 额（亿 元）	存期	利率	开户行	账号
2018/8/1	2019/2/1	0.40	六月	4.450%	光大银行岳阳分行	5334018100024971
2018/8/15	2019/2/13	0.30	六月	3.800%	交行岳阳府东支行	436600743018010010513
2018/8/31	2018/2/27	0.22	180 天	2.65%	广发银行岳阳分行	9550880004217500181
2018/9/5	2019/3/5	0.20	六月	4.050%	光大银行岳阳分行	533401810000256-04
2018/9/26	2019/3/26	0.20	六月	2.015%	华融湘江银行五里 牌支行	80050309000024763
2018/11/5	2019/2/5	0.20	六月	4.000%	光大银行岳阳分行	53340053000001157
2018/7/27	2019/1/27	0.30	六月	4.55%	光大银行惠州惠阳 支行	54260053000000707
2018/11/16	2019/5/16	0.20	六月	4.000%	光大银行惠州惠阳 支行	54260053000000707
2018/10/30	2019/4/30	0.10	六月	4.100%	泉州银行泉港支行	0000017047072014
2018/12/4	2019/6/4	0.10	六月	4.100%	泉州银行泉港支行	0000017251081014
2018/12/11	2019/6/11	0.05	六月	4.100%	泉州银行泉港支行	0000017286838014
2018/8/22	无到期日	0.07	不定 期	1.9-3.15%	交通银行海南省分 行	461600100018800002877
2018/12/18	无到期日	0.08	不定 期	1.9-3.15%	交通银行海南省分 行	461600100018800002877
2018/12/27	2019/3/11	0.05	74 天	3.250%	中国工商银行股份 有限公司北京分行	0200000329223935968
合计		2.47				

2、借款增长的原因

长期借款和短期借款余额合计 3.14 亿元，较期初增加 1.49 亿元，主要原因

为：一是公司项目建设所需资金增加，进而推动了公司借款资金增加，如岳阳电子气体公司项目投资预算 19,738.66 万元，增加建设项目贷款 7,400.00 万元；福建凯美特二氧化碳建设项目预计新增投资 9,525.00 万元，也需要项目建设资金 9,525.00 万元，公司向中国建设银行岳阳市支行信用贷款 4,000.00 万元、向浙商银行长沙分行信用贷款 5,000.00 万元，以支持各子公司项目改造等资金需求；二是海南凯美特项目完成，生产经营正常，2018 年度归还了长期借款（项目贷款）1,500.00 万元；三是与银行建立良好的战略合作关系，增加了部分短期借款。短期借款补充营运资金，自有资金投资设立子公司以启动项目建设。

截至 2018 年 12 月 31，长期借款和短期借款余额明细如下：

银行名称	借款金额 (万元)	流资借款 合同编号	借款 期限	借款起止 日期	利率%
中国光大银行股份有限公司岳阳分公司	3,000.00	54951804000007	1 年	2018/7/30 至 2019/7/29	4.524
交通银行岳阳分行府东支行	5,000.00	A403D18008	1 年	2018/7/25 至 2019/7/13	4.5675
中国建设银行岳阳市支行	4,000.00	YYDDD20180601	1 年	2018/6/13 至 2019/6/5	4.5675
中国工商银行股份有限公司岳阳开发区支行	5,000.00	2018 开支借字 0717 号	1 年	2018/7/30 至 2019/7/29	4.5675
浙商银行长沙分行	5,000.00	20860000 浙商银借字 2018 第 00098 号	0.5 年	2018/8/21 至 2019/2/21	4.5675
中国工商银行股份有限公司岳阳开发区支行	2,000.00	2015 年开支借字第 0522 号	7 年	2015/6/11 至 2022/6/10	4.75
交通银行股份有限公司岳阳分行	7,400.00	A403D18001	5 年	2018/7/31 至 2023/7/31	4.9875
合 计	31,400.00				

综上，认为公司期末定期存款余额和长期借款、短期借款余额同时大幅增加原因正常，符合公司经营发展需要。

特此公告。

湖南凯美特气体股份有限公司董事会

2019 年 4 月 30 日