

成都华气厚普机电设备股份有限公司

2018 年第一季度报告

2018 年 04 月

第一节 重要提示

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

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人江涛、主管会计工作负责人张丽及会计机构负责人(会计主管人员)胡安娜声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	64,925,879.91	175,738,272.55	-63.06%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-40,080,646.60	9,438,783.10	-524.64%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-40,551,678.44	6,912,889.41	-686.61%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-225,913,665.40	-88,715,557.84	-154.65%
基本每股收益（元/股）	-0.1081	0.0256	-522.27%
稀释每股收益（元/股）	-0.1081	0.0256	-522.27%
加权平均净资产收益率	-2.41%	0.56%	-2.97%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,674,865,276.30	2,865,939,287.55	-6.67%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,645,358,850.37	1,686,011,303.55	-2.41%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-335.75	
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）	378,196.07	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,116.24	
减：所得税影响额	-3,129.48	
少数股东权益影响额（税后）	-100,158.28	
合计	471,031.84	--

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。

二、重大风险提示

公司目前不存在影响公司正常经营的重大风险。公司日常经营中可能面临的风险因素详见“第三节重要事项 业务回顾和展望中之风险提示及措施”。

三、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数		22,749		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
江涛	境内自然人	32.29%	119,675,000	119,675,000	质押	61,305,000
唐新潮	境内自然人	8.07%	29,900,000	0	质押	18,000,000
华油天然气股份有限公司	境内非国有法人	5.67%	21,000,000	21,000,000		
林学勤	境内自然人	5.36%	19,875,000	0	质押	15,205,617
泰康人寿保险有限责任公司—传统—普通保险产品-019L-CT001 深	其他	1.12%	4,150,826	0		
北京爱洁隆科技有限公司	境内非国有法人	1.12%	4,150,000	0		
泰康人寿保险有限责任公司—投连—行业配置	其他	0.68%	2,516,564	0		
泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红-019L-FH002 深	其他	0.55%	2,053,080	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.48%	1,773,000	0		

罗洋辉	境内自然人	0.41%	1,503,850	0	
前 10 名无限售条件股东持股情况					
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类			
		股份种类	数量		
唐新潮	29,900,000	人民币普通股	29,900,000		
林学勤	19,875,000	人民币普通股	19,875,000		
泰康人寿保险有限责任公司－传 统一普通保险产品-019L-CT001 深	4,150,826	人民币普通股	4,150,826		
北京爱洁隆科技有限公司	4,150,000	人民币普通股	4,150,000		
泰康人寿保险有限责任公司－投 连－行业配置	2,516,564	人民币普通股	2,516,564		
泰康人寿保险有限责任公司－分 红－个人分红-019L-FH002 深	2,053,080	人民币普通股	2,053,080		
中央汇金资产管理有限责任公司	1,773,000	人民币普通股	1,773,000		
罗洋辉	1,503,850	人民币普通股	1,503,850		
深圳市前海禾丰正则资产管理有 限公司－禾丰灵活配置二期私募 基金	1,000,500	人民币普通股	1,000,500		
乔雅仙	853,838	人民币普通股	853,838		
上述股东关联关系或一致行动的 说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明 (如有)	无				

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

是 否

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

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

3、限售股份变动情况

适用 不适用

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

(一) 资产负债表项目

1、货币资金

货币资金期末余额较年初减少25,559.96万元，下降49.23%，主要是支付到期应付票据及工程款所致。

2、应收票据

应收票据期末余额较年初减少1731.52万元，下降40.47%，主要是将应收票据背书转让所致。

3、预付账款

预付账款期末余额较年初增加7,723.02万元，增长69.07%，主要是支付材料、工程款所致。

4、在建工程

在建工程期末余额较年初增加2,665.77万元，增长35.27%，主要是湖南厚普自卸船项目增加所致。

5、应付票据

应付票据期末余额较年初减少12,413.79万元，下降38.48%，主要是支付到期应付票据所致。

6、应付职工薪酬

应付职工薪酬期末余额较年初减少681.94万元，下降53.04%，应付职工薪酬期初余额主要是本期发放的2017年的年终奖。

7、应交税费

应交税费期末余额较年初减少747.99万元，下降40.80%，应交税费的期初余额主要是2017年12月计提的在本期缴纳的各项税费。

8、递延收益

递延收益期末余额较年初增加140万元，增长90.66%，主要是本期收到的政府补助所致。

9、其他综合收益

其他综合收益期末余额较年初减少62.09万元，下降123.23%，主要是汇率变动影响所致。

(二) 利润表项目

1、营业收入

营业收入本期金额较上年同期减少11,081.24万元，下降63.06%，主要是由于2017年“气荒”且天然气涨

价，导致天然气加气设备的建站需求降低，公司营业收入大幅减少所致。

2、营业成本

营业成本本期金额较上年同期减少6,212.26万元，下降58.20%，主要是公司营业收入下降导致相应成本下降。

3、财务费用

财务费用本期金额较上年同期增加464.71万元，增长2092.80%，主要是本期借款产生的利息所致。

4、资产减值损失

资产减值损失本期金额较上年同期增加108.58万元，增长88.56%，主要是计提应收账款坏账准备所致。

5、其他收益

其他收益本期金额较上年同期减少193.67万元，下降83.66%，主要是本期政府补助较少所致。

6、营业利润

营业利润本期金额较上年同期减少5,516.85万元，下降385.05%，主要是本期营业收入下降所致。

7、所得税费用

所得税费用本期金额较上年同期减少576.44万元，下降98.16%，主要是本期亏损所致。

8、净利润

净利润本期金额较上年同期减少4,954.16万元，下降579.86%，主要是本期营业收入下降所致。

(三) 现金流量表项目

1、销售商品、提供劳务收到的现金

销售商品、提供劳务收到的现金本期金额较上年同期减少14,546.05万元，下降58.56%，主要是本期货款回收情况较差所致。

2、收到其他与经营活动有关的现金

收到其他与经营活动有关的现金本期金额较上年同期增加209.94万元，增长512.86%，主要是本期收到政府补助所致。

3、支付的各项税费

支付的各项税费本期金额较上年同期减少2,285.06万元，下降71.95%，主要是本期缴纳的的增值税、企业所得税减少所致。

4、收回投资收到的现金

收回投资收到的现金本期金额较上年同期减少8,000.00万元，下降100.00%，主要是上年同期购买理财产品所致。

5、处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额本期金额较上年同期减少191.25万元，下降99.99%，主要是上年同期处置不适用固定资产所致。

6、购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金本期金额较上年同期减少2,738.10万元，下降46.82%，主要是前期基建项目本期投入减少所致。

7、投资支付的现金

投资支付的现金本期金额较上年同期减少,8000.00万元，下降100.00%，主要是上年同期购买理财产品所致。

8、取得子公司及其他营业单位支付的现金净额

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额本期金额较上年同期减少793.98万元，下降100%，主要是上年同期购买宏达公司少数股权所致。

9、吸收投资收到的现金

吸收投资收到的现金本期金额较上年同期减少250.00万元，下降100.00%，主要是上年同期湖南厚普公司少数股东投入资金所致。

10、取得借款收到的现金

取得借款收到的现金本期金额较上年同期增加6,208.36万元，增长620.84%，主要是本期向银行借款增加所致。

11、偿还债务支付的现金

偿还债务支付的现金本金金额为5,500.00万元，主要是本期归还银行借款所致。

12、分配股利、利润或偿付利息支付的现金

分配股利、利润或偿付利息支付的现金本期金额较上年同期增加91.20万元，增长1086.60%，主要是向银行借款增加所致。

13、汇率变动对现金及现金等价物的影响

汇率变动对现金及现金等价物的影响本期金额较上年同期减少175.49万元，下降640.92%，主要是本期美元价格下跌所致。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

由于2017年“气荒”且天然气涨价，导致天然气加气设备的建站需求降低，公司营业收入减少，因此本报告

期内净利润较上年同期大幅下降。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

1、公司与云南中城燃气有限公司于2016年签订了《水富至昭通天然气输送管项目总承包合同》。累计已实现收入174127358.82元。截止2017年12月31日已收回工程款7480.00万元。该项目的股东重组事项已推迟。详见于2016年11月14日在巨潮资讯网披露的《关于控股子公司签订重大合同的公告》。

2、公司于2017年6月12日收到全资子公司四川宏达石油天然气工程有限公司（以下简称“宏达公司”）的通知，宏达公司为“迪庆天然气支线管道工程”EPC 项目的中标单位，中标总额为人民币3.5亿元。公司与云南藏燃能源开发有限公司于2017年6月19日签订了《迪庆天然气支线管道工程EPC合同》。目前正在进行开工前的准备工作，管线工程的初勘选线及初步设计工作完成，等待业主及专家评审通过后即可开展施工图设计。详见于2017年6月12日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司收到中标通知书的公告》和2017年6月19日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司签订天然气支线管道工程EPC合同的公告》。

3、公司于2017年8月28日第三届董事会第四次会议审议通过了《关于与重庆市永川区人民政府签订战略合作协议的议案》，并与重庆市永川区人民政府签订《页岩气综合利用战略合作协议》。基于公司实际经营需要，经与永川区政府协商，公司参与页岩气综合利用项目战略合作方式拟进行调整，公司不再负责永川区清洁能源综合利用项目的投融资及其他工作，由公司关联方成都恒新洁能能源有限公司争取实施该项目。在合法合规的前提下，公司未来将积极参与该项目的设备供应、工程设计、施工等业务。详见于2017年8月28日在巨潮资讯网披露的《第三届董事会第四次会议决议公告》、《关于签订页岩气综合利用战略合作协议的公告》；2018年1月23日在巨潮资讯网披露的《关于调整页岩气综合利用项目战略合作方式的公告》和2018年3月20日在巨潮资讯网披露的《2018年第一次临时股东大会决议公告》。

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

序号	项目名称	拟达到的目标	目前进展
1	智能加氢枪	智能加氢枪是为燃料电池汽车进行氢气加注的核心零部件设备，该产品设计压力48.3MPa，最大工作压力35MPa，产品创新在于与PLC联动控制，实现智能一键加注。该产品研发成功打破国外企业独家供应，比现有市场国外销售的产品智能化程	样机研发成功，正在做疲劳寿命试验，专利已经受理。

		度更高，而且大幅降低采购成本，该产品研发成功使氢能产业链上公司更具有市场行业竞争优势。项目申请多项发明专利。	
2	低温高压质量流量传感器	该产品主要用于超低温液体LNG、液氮、液氧等低温介质的精度测量，在超低温的工况环境中使用吸热片（散热片）工艺将变送器部分隔离工作。此流量计采用带屏蔽罩磁钢座屏蔽外部干扰磁场对检测器的影响，内部采用高真空绝热技术(真空度 $\leq 5 \times 10^{-2}$ Pa)防止外表结冰，保证了传感器零点的稳定性，使流量计在超低温环境下正常工作，准确度等级满足0.5级，填补了国内外低温高压质量流量计行业的空白。	优化后样机制作
3	LNG磁力泵	该产品主要用于LNG液化工厂的装车、卸车等加注场所。此离心泵采用磁性联轴器作为扭矩的传递，使常规防爆电机在超低温环境下能正常工作，突破传统使用成本较高的机械密封方式，为定制管道泵的深入研发奠定基础。	优化后样机用户试用
4	机械式加氢枪和高压加氢拉断阀	目前国内的加氢枪和拉断阀基本被WEH垄断，且其供货周期较长。通过加氢枪和拉断阀这一项目的实施可以快速的切入氢能领域，为加氢机提供国产化配套，有效地降低加氢站建设的成本和采购周期。	样机阶段
5	加氢机质量流量计传感器（70MPa）	目前厂内AMF015型加氢流量计测试下限精度低、只能承压35MPa，无法满足市场需求，现研发加氢质量流量计（70MPa）专用于加氢机小流量计量，低频传感器（115Hz）提升自身灵敏度，用于小流量计量。	样机阶段
6	船用LNG加注枪	目前船用LNG加注枪主要依靠国外进口，这方面国内没有成熟的产品；另外国外的枪存在结构复杂、成本高等问题，为了响应国家产品国产化的发展战略，抢占国内市场，公司急需研发一款船用LNG加注枪。	样机阶段
7	车呗智慧加气互联网大数据平台	车呗智慧加气互联网大数据平台打造的是一个LNG车用燃气生态圈，它可以帮助LNG司机加到便宜的天然气，实现司机在不同燃气公司的加气站都能够用手机上便捷支付，不用办各种会员卡也能享受折扣价。它可以帮助加气站导流，增加销量，同时联手加气站上游LNG液厂供应链资源，向LNG加气站稳定供液，对于稳固市场价格有积极的作用。目前各端功能都已基本实现，测试完成，满足设计需求，准备站点接入部署。	市场推广中
8	船舶（LNG）控制系统	该系统主要管理天然气动力船的储罐、汽化器、阀门、各种传感器及气体燃料发动机等设备，实现了LNG船舶燃料的智能充装、储存、供应过程。同时系统通过可燃气体探测传感器、火灾监测报警控制器等感知设备与自身的核心处理单元的紧密配合可提前发现隐患并示警或关闭气体燃料供应，确保船舶燃料的安全供应和系统的稳定运行。系统的各项性能指标达到国家标准，目前已取得了中国船级社颁发的形式认可证书。	市场推广中
9	厚普智联终端	该产品采用3G/4G/NB-IoT通讯技术，打破了不同厂家设备、不协议设备、不同展示平台之间的对接瓶颈，只需APP、Web一建操作即可完成配置，轻松实现智能设备的云端接入，并可作为独立产品提供给客户。目前第一代智联终端软硬件已日趋	小批量推广中

		稳定和完美，可以实现远程更新采集配置文件和程序，监控通讯模块运行状况，监测流量卡流量使用情况，提供精确GPS定位信息，支持离线、在线数据存储等；到目前为止已有50套左右在现场稳定运行。第二代智联终端已完成硬件原理图和PCB设计，处于样机生产阶段。	
10	数据分析与趋势预测平台	该平台集成了设备运行状态和报警的数据分析、经营数据分析等系统，以求最终实现设备在线实时体验、站点销售趋势分析等信息化功能，为燃气公司经营决策提供依据。目前已完成设备运行状态监管，报警推送，设备生命周期监管功能，Web平台及手机APP已成功上线。该平台已推广约50个站点，涉及站点类型为LNG，L-CNG，气化站，LNG动力船舶，目前稳定运行。	小批量推广中
11	天然气燃料动力船DCS气体控制系统	采用分布式双路供电，带有安全保护功能的双冗余CAN总线网络控制系统。该产品最终将通过中国船级社检验并取得船用产品证书，广泛应用于天然气燃料动力船舶市场，已经取得船级社型式认可证书，目前处于小批量推广中。	初步研发
12	内河LNG燃料动力船舶供气橇	本项目是研发气化量为400标方/小时，储罐容积为3方~20方的一系列符合国家规范的内河LNG燃料动力船舶供气橇产品。通过该项目的研发，缩短项目建造周期，降低产品成本，满足现行规范要求标准化船型市场需求，已经取得船级社型式认可证书，目前处于小批量推广中。	初步研发
13	海船供气系统	本项目研发设计压力为1.6MPa的低压海船供气系统和32MPa的高压海船供气系统；供气量根据需求设定。此项目的研发旨在掌握海船供气系统技术，扩大LNG海船业务，为进入国际市场作好准备，目前正在初步研发中。	初步研发

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前5大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

2018年前五大供应商			2017年前五大供应商		
供应商	采购金额	占全部采购金额的比例（%）	供应商	采购金额	占全部采购金额的比例（%）
第一名	6,299,989.83	18.07%	第一名	36,987,350.27	21.05%
第二名	3,134,957.27	8.99%	第二名	8,759,744.74	4.98%
第三名	1,959,324.79	5.62%	第三名	5,029,008.53	2.86%
第四名	1,513,869.72	4.34%	第四名	3,762,323.08	2.14%
第五名	1,427,888.89	4.10%	第五名	3,284,615.37	1.87%
合计	14,336,030.50	41.13%	合计	57,823,041.99	32.90%

报告期内公司前5大客户的变化情况及影响

√ 适用 □ 不适用

2018年前五大客户			2017年前五大客户		
客户名称	营业收入	占全部营业收入比例 (%)	客户名称	营业收入	占全部营业收入比例 (%)
第一名	9,111,060.02	14.03%	第一名	35,555,191.81	20.23%
第二名	8,774,273.52	13.51%	第二名	25,509,433.96	14.52%
第三名	2,851,282.05	4.39%	第三名	15,504,180.18	8.82%
第四名	2,726,495.73	4.20%	第四名	4,841,880.34	2.76%
第五名	2,717,948.72	4.19%	第五名	4,108,108.11	2.34%
合计	26,181,060.04	40.32%	合计	85,518,794.40	48.66%

年度经营计划在报告期内的执行情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实现营业总收入64,925,879.91元，归属于上市公司股东的净利润-40,080,646.60元。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

√ 适用 □ 不适用

1、传统市场持续低迷的风险

自2016年以来，受制于天然气汽车增长缓慢因素的影响，公司传统车用加气站市场就开始步入了低速增长阶段。2017年，天然气汽车新增规模依然相对较低，加之天然气价格的剧烈振幅与总体均价的大幅度增长，以及激烈的价格战和同质化的产品竞争，车用加气站市场总体环境不容乐观。根据公司对外部环境总体趋势的研判，我们预计车用天然气加气站新增市场持续低迷的状态可能还将会延续一段时间，短期内出现高速增长的概率较小。

公司一方面对传统市场持续低迷状态进行了提前的预警和充分的准备，通过成本管控与产品智能化升级换代，可在一定程度上维持公司在传统车用天然气市场的领先竞争优势，力争在市场新增规模有限的情况抢占更多的新增份额；另一方面，公司积极推进业务定位的调整与转型，在注重新增市场的基础上，通过加强对核心客户的售后维系力度，增强与客户粘性等方式，有效地布局存量用户迭代市场，并进一步加强煤改气市场的开发力度，积极尝试天然气供给侧装备业务和EPC能源工程业务。

2、应收账款的风险

在外部市场大环境不乐观的基础上，公司2017年采用了较为积极的销售信用政策来刺激市场销售，尤其是EPC总承包业务。虽然公司的客户都是信用较好的大客户，但若宏观经济环境、客户经营状况等发生急剧变化，导致应收账款不能按合同规定及时收回或发生坏账，则可能使公司资金周转速度与运营效率较低，存在流动性风险或坏账风险。

公司在通过积极的销售政策应对市场低迷的同时，还进一步加强了客户信用风险的管控力度，在对客

户的资金实力、信誉度、双方合作情况等方面进行综合评估的基础上，只对信用风险较低并可控制的客户采用较为积极销售政策，对信用风险较高的客户采用相对较为保守的信用政策，进而从总体上将公司的应收账款风险控制在可控的范围内。与此同时，公司还加大了对往年应收账款催收清理工作，以此改善公司经营现金流，努力降低应收账款带来的风险。

公司高度重视应收账款管理工作，一方面加强客户信用管理，事前预防应收账款风险；另一方面优化合同履行的管理流程，事中控制应收账款风险，同时加大对应收账款的清收力度。截止到2018年3月31日，公司通过委托律师事务所代理欠款清收案件共计27件，涉及欠款总金额为32,170,824.6元。

3、资产减值损失的风险

随着公司外部总体市场环境的恶劣，市场总体发展预期不容乐观，公司可能会面临对下属子公司以及部分生产性资产提取资产减值准备而发生资产减值损失的风险，将对公司2018年的经营业绩产生直接性的影响，尤其是公司可能会按照会计谨慎性原则对个别下属子公司提取较高额度的减值准备。

对此，公司将积极应对资产减值损失风险，通过业务优化与战略合作，不断恢复并提高公司各项经营业务的价值创造能力，同时加强与投资者的沟通，严格按照上市公司信息披露要求及时对相关经营单元的经营状态进行披露。

4、海外市场开发失败的风险

2018年，公司加大对国际业务的开发力度，广泛的开展国际业务合作与市场拓展，力争在短时间内提高公司海外市场的销售规模。但国际业务固有的政治、税收、汇率、海外市场需求以及海外客户信用等风险因素，都会对公司海外业务的开拓产生直接性的影响。

公司在积极开发海外市场的同时，也充分认识到了国际业务的固有风险，公司一方面组建海外营销团队专业化的推进公司海外业务的发展，同时建立海外业务的风险管控机制和内控管理体系，注重对海外业务的风险预测与预控，确保将公司海外业务的发展风险控制在可控范围内。

5、氢能源市场发展的风险

2018年，公司计划将进一步加大对氢能源市场的研发投入和业务布局力度，继续保持和进一步夯实公司对氢能源市场的先期优势与竞争壁垒，同时开展积极的资源储备与战略合作，塑造公司氢能源市场的核心竞争实力和综合运营能力，力争在未来2-3年之内将氢能源市场培育成公司另一收入与利润源。但氢能源市场的发展存在较大的不确定性，若氢能源市场短时间内不能进行有效的商业化推广，氢能源市场可能无法给公司创造预期的收益。

公司对氢能源市场长期发展是看好的，但对于市场中短期内存在的潜在风险，公司也做了积极的布局 and 应对，公司组建氢能源专业运营机构负责全面管理和应对各项市场风险，在加强对氢能源核心竞争能力培育的同时，积极的开展技术、业务合作，在一定程度上有效地分担运营风险，确保公司氢能源业务在风

险可控的前提下有序发展。

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

公司与武汉地质资源环境工业技术研究院有限公司于2017年9月22日在成都高新区签订《战略合作协议》并就氢燃料电池汽车的应用和推广项目建立战略合作关系。双方初步成立了联合工作组，并就2017年底前在武汉市出厂两台新氢燃料电动汽车的加氢方案进行了多次研讨，在12月底前初步达成双方联合建设小型加氢站的供货协议。该事项短期内不会增加公司营业收入和会计利润，甚至可能增加试验费用，对经营成果产生影响。详见于2017年9月22日在巨潮资讯网披露的《关于签订战略合作协议的公告》。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于签订战略合作协议的公告	2017年09月22日	http://www.cninfo.com.cn/

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

五、募集资金使用情况对照表

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额		71,718.47		本季度投入募集资金总额		48.1					
报告期内变更用途的募集资金总额		0		累计投入募集资金总额		68,193.51					
累计变更用途的募集资金总额		0		累计投入募集资金总额比例		0.00%					
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%									
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益(收入)	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年新增 180 套 LNG 橇装式加气站成套	否	18,348	18,348		18,515.9	100.92%	2017 年 04 月 30	1,332	1,332	否	否

装置技术改造项目							日				
LNG 船用成套装置制造项目	否	19,780	19,780	48.1	16,786.97	84.87%	2017年04月30日			否	否
天然气加气设备关键部件制造项目	否	7,800	7,800		7,035.44	90.20%	2017年04月30日	411.6	411.6	否	否
技术研究开发中心建设项目	否	4,800	4,800		4,864.73	101.35%	2017年04月30日			否	否
补充流动资金	否	21,000	20,990.47		20,990.47					否	否
承诺投资项目小计	--	71,728	71,718.47	48.1	68,193.51	--	--	1,743.6	1,743.6	--	--
超募资金投向											
无	否										
合计	--	71,728	71,718.47	48.1	68,193.51	--	--	1,743.6	1,743.6	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、年新增 180 套 LNG 撬装式加气站成套装置技术改造项目:由于公司 2017 年度业绩不及市场预期，公司 LNG 加气站成套设备销量呈下降趋势，以致该项目未能达到预期效益。2、LNG 船用成套装置制造项目：国家补贴政策难以短期内改变船舶燃料现状，仅对新建且适合其补贴政策的船舶进行不等金额的补贴，未涉及改造船舶的补贴；其次相对于柴油、船用燃料油这一类油品，LNG 不具备价格优势或优势不明显，且我国在船舶污染减排上没有严格的环保措施，难以推动以 LNG 替代高污染的船用燃料油，实现公司 LNG 船用市场良好的发展前景，以致该项目未能达到预期效益。3、天然气加气设备关键部件制造项目：由于公司 2017 年度业绩不及市场预期，公司天然气加气站设备产销量及其所需的关键零部件呈下降态势，以致该项目未能达到预期效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司在本次募集资金到位之前，以自筹资金预先投入募集资金项目，公司已按照相关法规规定的程序										

	予以置换，金额合计 6,452.49 万元，其中“年新增 180 套 LNG 橇装式加气站成套装置技术改造项目”置换 3,954.75 万元、“LNG 船用成套装置制造项目”置换 416.29 万元、“技术研究开发中心建设项目”置换 2,081.45 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2018 年 3 月 31 日，公司尚未使用的募集资金，仍留存在募集资金专户，将继续用于募集资金投资项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

六、报告期内现金分红政策的执行情况

适用 不适用

七、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

八、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

九、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：成都华气厚普机电设备股份有限公司

2018 年 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	263,628,299.36	519,227,931.89
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	25,472,669.60	42,787,828.93
应收账款	578,602,810.02	621,144,133.43
预付款项	189,045,691.20	111,815,493.70
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	116,509,872.23	91,497,925.84
买入返售金融资产		
存货	248,484,453.47	240,744,474.95
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	69,614,004.88	96,046,291.70
流动资产合计	1,491,357,800.76	1,723,264,080.44
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	4,745,591.12	5,359,513.60
投资性房地产	10,298,482.46	10,440,050.72
固定资产	797,078,676.34	780,869,864.99
在建工程	102,234,033.80	75,576,328.79
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	34,543,491.40	35,033,532.50
开发支出		
商誉	33,833,676.99	33,833,676.99
长期待摊费用	2,643,670.11	2,537,751.91
递延所得税资产	29,701,370.81	30,596,005.10
其他非流动资产	168,428,482.51	168,428,482.51
非流动资产合计	1,183,507,475.54	1,142,675,207.11
资产总计	2,674,865,276.30	2,865,939,287.55
流动负债：		
短期借款	261,523,632.22	244,440,000.00
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	198,492,671.17	322,630,615.13
应付账款	231,760,720.08	297,125,338.72
预收款项	196,835,950.61	153,370,049.62
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	6,037,261.95	12,856,629.66
应交税费	10,851,387.16	18,331,276.55

应付利息		
应付股利		
其他应付款	12,017,920.21	12,244,181.78
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	74,207,226.56	81,583,895.31
流动负债合计	991,726,769.96	1,142,581,986.77
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	2,944,150.00	1,544,150.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,944,150.00	1,544,150.00
负债合计	994,670,919.96	1,144,126,136.77
所有者权益：		
股本	370,614,000.00	370,614,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	735,355,250.34	735,355,250.34
减：库存股	70,002,256.00	70,002,256.00
其他综合收益	-117,054.83	503,803.69
专项储备		

盈余公积	92,770,510.27	92,770,510.27
一般风险准备		
未分配利润	516,738,400.59	556,769,995.25
归属于母公司所有者权益合计	1,645,358,850.37	1,686,011,303.55
少数股东权益	34,835,505.97	35,801,847.23
所有者权益合计	1,680,194,356.34	1,721,813,150.78
负债和所有者权益总计	2,674,865,276.30	2,865,939,287.55

法定代表人：江涛

主管会计工作负责人：张丽

会计机构负责人：胡安娜

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	167,385,712.54	350,188,008.60
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	23,190,000.00	42,043,484.90
应收账款	387,199,516.21	406,864,022.83
预付款项	106,379,206.66	78,838,125.19
应收利息		
应收股利		
其他应收款	442,415,293.96	305,100,739.76
存货	139,318,224.23	143,776,576.72
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,388,133.57	3,388,133.57
流动资产合计	1,269,276,087.17	1,330,199,091.57
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	348,030,883.48	348,644,805.96
投资性房地产		

固定资产	514,437,205.32	518,578,327.13
在建工程	2,321,304.35	303,005.20
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	20,621,640.72	20,935,324.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	591,610.92	328,308.09
递延所得税资产	10,219,975.96	9,935,145.12
其他非流动资产	3,351,247.94	3,351,247.94
非流动资产合计	899,573,868.69	902,076,163.57
资产总计	2,168,849,955.86	2,232,275,255.14
流动负债：		
短期借款	72,083,632.22	75,000,000.00
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	91,677,563.67	73,910,416.84
应付账款	302,196,806.54	325,615,091.35
预收款项	132,857,546.45	142,151,892.29
应付职工薪酬	3,093,733.34	7,238,376.18
应交税费	9,251,910.60	14,920,483.28
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,118,661.00	8,339,650.28
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	70,002,256.00	70,002,256.00
流动负债合计	682,282,109.82	717,178,166.22
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	1,200,000.00	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,200,000.00	
负债合计	683,482,109.82	717,178,166.22
所有者权益：		
股本	370,614,000.00	370,614,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	747,624,134.72	747,624,134.72
减：库存股	70,002,256.00	70,002,256.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	65,960,922.17	65,960,922.17
未分配利润	371,171,045.15	400,900,288.03
所有者权益合计	1,485,367,846.04	1,515,097,088.92
负债和所有者权益总计	2,168,849,955.86	2,232,275,255.14

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	64,925,879.91	175,738,272.55
其中：营业收入	64,925,879.91	175,738,272.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	105,530,597.93	164,361,697.09

其中：营业成本	44,615,419.65	106,738,040.42
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		
税金及附加	901,082.25	944,704.75
销售费用	21,043,107.78	18,913,818.77
管理费用	32,234,266.04	36,761,222.33
财务费用	4,425,003.44	-222,049.85
资产减值损失	2,311,718.77	1,225,960.67
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）	-613,922.48	
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）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-335.75	636,274.85
其他收益	378,196.07	2,314,857.58
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-40,840,780.18	14,327,707.89
加：营业外收入	541,750.15	99,098.62
减：营业外支出	590,666.39	10,452.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-40,889,696.42	14,416,354.51
减：所得税费用	108,239.54	5,872,652.22
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-40,997,935.96	8,543,702.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-40,997,935.96	8,543,702.29
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	-40,080,646.60	9,438,783.10
少数股东损益	-917,289.36	-895,080.81
六、其他综合收益的税后净额	-620,858.52	-84,135.24

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-620,858.52	-84,135.24
（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	-620,858.52	-84,135.24
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	-620,858.52	-84,135.24
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	-41,618,794.48	8,459,567.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	-40,701,505.12	9,354,647.86
归属于少数股东的综合收益总额	-917,289.36	-895,080.81
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1081	0.0256
（二）稀释每股收益	-0.1081	0.0256

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：江涛

主管会计工作负责人：张丽

会计机构负责人：胡安娜

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	58,086,865.10	85,056,197.46
减：营业成本	46,553,729.08	61,069,228.68
税金及附加	585,197.79	459,409.61
销售费用	18,638,479.37	16,460,200.53
管理费用	17,845,409.06	24,139,401.88
财务费用	2,763,292.91	-1,987,687.40
资产减值损失	1,898,872.29	1,110,207.56
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）	-613,922.48	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-129,903.33
其他收益	355,300.00	1,250,000.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-30,456,737.88	-15,074,466.73
加：营业外收入	536,408.30	1,274,845.94
减：营业外支出	90,000.00	126,207.61
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-30,010,329.58	-13,925,828.40
减：所得税费用	-281,086.70	-1,240,156.14
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-29,729,242.88	-12,685,672.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-29,729,242.88	-12,685,672.26
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
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	-29,729,242.88	-12,685,672.26
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	102,925,981.38	248,386,431.54
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		

收到其他与经营活动有关的现金	2,508,798.88	409,357.01
经营活动现金流入小计	105,434,780.26	248,795,788.55
购买商品、接受劳务支付的现金	224,991,221.44	215,439,617.04
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	40,344,007.69	45,215,004.25
支付的各项税费	8,907,596.53	31,758,208.22
支付其他与经营活动有关的现金	57,105,620.00	45,098,516.88
经营活动现金流出小计	331,348,445.66	337,511,346.39
经营活动产生的现金流量净额	-225,913,665.40	-88,715,557.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		80,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	120.00	1,912,585.71
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		224,219.18
投资活动现金流入小计	120.00	82,136,804.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,095,534.99	58,476,537.78
投资支付的现金		80,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		7,939,800.00
支付其他与投资活动有关的现金		5,000.00
投资活动现金流出小计	31,095,534.99	146,421,337.78

投资活动产生的现金流量净额	-31,095,414.99	-64,284,532.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,500,000.00
取得借款收到的现金	72,083,632.22	10,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		548,956.96
筹资活动现金流入小计	72,083,632.22	13,048,956.96
偿还债务支付的现金	55,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	995,908.84	83,929.46
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		250,000.00
筹资活动现金流出小计	55,995,908.84	333,929.46
筹资活动产生的现金流量净额	16,087,723.38	12,715,027.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,028,765.70	-273,816.49
五、现金及现金等价物净增加额	-242,950,122.71	-140,558,879.72
加：期初现金及现金等价物余额	481,884,318.74	617,523,836.23
六、期末现金及现金等价物余额	238,934,196.03	476,964,956.51

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	75,775,485.57	116,249,624.05
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,269,738.02	1,049,762.06
经营活动现金流入小计	78,045,223.59	117,299,386.11
购买商品、接受劳务支付的现金	67,748,406.57	96,430,776.47
支付给职工以及为职工支付的	21,899,233.04	27,608,050.38

现金		
支付的各项税费	4,510,710.34	9,786,106.23
支付其他与经营活动有关的现金	167,358,957.12	53,297,030.75
经营活动现金流出小计	261,517,307.07	187,121,963.83
经营活动产生的现金流量净额	-183,472,083.48	-69,822,577.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		80,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		726,834.86
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		224,219.18
投资活动现金流入小计		80,951,054.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,253,790.17	38,985,797.02
投资支付的现金		80,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		18,139,800.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,253,790.17	137,125,597.02
投资活动产生的现金流量净额	-1,253,790.17	-56,174,542.98
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	42,083,632.22	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		548,956.96
筹资活动现金流入小计	42,083,632.22	548,956.96
偿还债务支付的现金	45,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	884,258.84	
支付其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流出小计	45,884,258.84	
筹资活动产生的现金流量净额	-3,800,626.62	548,956.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,480,063.79	-188,915.97
五、现金及现金等价物净增加额	-190,006,564.06	-125,637,079.71
加：期初现金及现金等价物余额	346,526,666.81	474,302,567.17
六、期末现金及现金等价物余额	156,520,102.75	348,665,487.46

二、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。