



成都华气厚普机电设备股份有限公司

2019 年第一季度报告

2019 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。

公司负责人王季文、主管会计工作负责人罗碧云及会计机构负责人(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）	82,488,693.19	64,925,879.91	27.05%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-11,751,124.30	-40,080,646.60	70.68%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-11,633,973.77	-40,551,678.44	71.31%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-4,729,465.21	-225,913,665.40	97.91%
基本每股收益（元/股）	-0.0322	-0.1081	70.21%
稀释每股收益（元/股）	-0.0322	-0.1081	70.21%
加权平均净资产收益率	-0.98%	-2.41%	1.43%
	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）	2,001,530,991.31	2,041,334,214.78	-1.95%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,190,645,654.09	1,202,906,074.63	-1.02%

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）	-468,164.73	
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）	423,426.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,845.47	
减：所得税影响额	88,507.41	
少数股东权益影响额（税后）	-249.52	
合计	-117,150.53	--

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、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	35,923	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	33.55%	122,350,850	91,763,137	质押	95,000,000
唐新潮	境内自然人	7.55%	27,520,000	0		
华油天然气股份有限公司	境内非国有法人	5.76%	21,000,000	0		
北京星凯投资有限公司	境内非国有法人	5.45%	19,875,000	0		
北京爱洁隆科技有限公司	境内非国有法人	0.55%	2,000,000	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.49%	1,773,000	0		
林正飞	境内自然人	0.25%	900,000	0		
唐春晓	境内自然人	0.21%	749,100	0		
叶谷	境内自然人	0.19%	684,000	0		
缪蔚剑	境内自然人	0.18%	660,000	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			
江涛	30,587,713	人民币普通股	30,587,713			
唐新潮	27,520,000	人民币普通股	27,520,000			
华油天然气股份有限公司	21,000,000	人民币普通股	21,000,000			
北京星凯投资有限公司	19,875,000	人民币普通股	19,875,000			
北京爱洁隆科技有限公司	2,000,000	人民币普通股	2,000,000			
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			
林正飞	900,000	人民币普通股	900,000			
唐春晓	749,100	人民币普通股	749,100			
叶谷	684,000	人民币普通股	684,000			

缪蔚剑	660,000	人民币普通股	660,000
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）	公司股东林正飞通过普通证券账户持有 0 股，通过华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 900,000 股，合计持有 900,000 股；公司股东缪蔚剑通过普通证券账户持有 0 股，通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 660,000 股，合计持有 660,000 股。		

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
江涛	91,723,137	-	40,000	91,763,137	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%。
敬志坚	537,500	134,375	-	403,125	高管锁定股	董监高在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。
夏沧澜	318,750	58,594	-	260,156	高管锁定股	董监高在任期届满前离职，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。
邓宝军	163,500	40,875	--	122,625	高管锁定股	董监高在任期届满前离职，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。
张丽	75,000	18,750	-	56,250	高管锁定股	董监高在任期届满前离职，应当在其就任时确定的任期内和

						任期届满后六个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。
肖斌	72,500	-	37,500	110,000	高管锁定股	董监高在任期届满前离职，离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。
廖进兵	37,500	-	18,750	56,250	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%。
郭志成	37,500	-	18,750	56,250	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%。
钟骁	25,000	-	12,500	37,500	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%。
吴军	18,000	-	--	18,000	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%。
其他限售股 股东	29,650		16,875	46,525	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%。
合计	93,038,037	252,594	144,375	92,929,818	--	--

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、应收票据：应收票据期末余额较年初减少1,367.64万元，下降46.43%，主要系背书转让未到期票据以支付货款所致；
- 2、预付账款：预付账款期末余额较年初增加2,237.93万元，上升111.82%，主要系本期支付材料款、工程款所致；
- 3、应付职工薪酬：应付职工薪酬期末余额较年初减少1,337.05万元，下降63.73%，主要系本报告期发放了上年末应付辞退福利和薪酬所致；
- 4、应交税费：应交税费期末余额较年初减少377.45万元，下降43.52%，主要系前期待认证进项税额减少所致；
- 5、其他流动负债：其他流动负债期末余额较年初减少2,393.01万元，下降86.94%，主要系偿还租赁本金及利息所致；
- 6、其他综合收益：其他综合收益期末余额较年初减少50.93万元，下降45.08%，主要系汇率变动所致；

（二）利润表项目

- 1、税金及附加：税金及附加本期金额较上期金额增加93万元，上升103.21%，主要系本期计提的房产税及土地使用税；
- 2、销售费用：销售费用本期金额较上期金额减少730.38万元，下降34.71%，主要系本期公司通过加强费用控制、人员结构优化调整等措施，导致各项费用支出均有所下降；
- 3、管理费用：管理费用本期金额较上期金额减少1,086.25万元，下降37.99%，主要系本期公司通过加强费用控制、人员结构优化调整等措施，导致各项费用支出均有所下降；
- 4、资产减值损失：资产减值损失本期金额较上期金额减少710.35万元，下降307.28%，主要系本期加大收款力度，收回前期应收款项并冲回对应已计提的坏账准备所致；
- 5、投资收益：投资收益本期金额较上期金额增加61.55万元，上升100.25%，主要系联营企业本期亏损较上期减少所致；
- 6、资产处置收益：资产处置收益本期金额较上期金额减少46.78万元，主要系本期处置办公设备、车辆等固定资产所致；
- 7、营业外收入：营业外收入本期金额较上期金额减少49.19万元，下降90.79%，主要系本期收到质量索赔金额减少所致；
- 8、营业外支出：营业外支出本期金额较上期金额减少55.66万元，下降94.24%，主要系上期子公司支付延迟发货赔偿款而本期无此因素影响所致；
- 9、所得税费用：所得税费用本期金额较上期增加77.93万元，上升719.97%，主要系本期公司内部未实现交易确认的递延所得税资产减少所致；
- 10、营业利润、利润总额、净利润：本期金额较上期金额分别增加2,952.18万元、2,958.66万元、2,880.73万元，分别上升72.29%、72.36%、70.27%，主要原因是：1、公司通过市场开拓令公司收入较上年同期有所增长；2、加强成本、费用控制，期间费用同比下降。公司整体经营业绩同比上期亏损减少；
- 11、少数股东损益：本期较上期金额增加47.78万元，上升52.08%，主要系非全资子公司本期亏损减少所致。

（三）现金流量表项目

- 1、收到的其他与经营活动有关的现金：收到的其他与经营活动有关的现金本期金额较上期增加2,446.54万元，上升975.18%，主要系本期公司收回其他应收款所致；
- 2、购买商品、接受劳务支付的现金：购买商品、接受劳务支付的现金本期金额较上期金额减少14,332.63万元，下降63.7%，主要原因是上期子公司宏达第一季度与工程相关票据到期导致了大额现金流出；
- 3、支付的各项税费：支付的各项税费本期金额较上期金额减少701.42万元，下降78.74%，主要系本期认证的进项税增加导致缴纳税金减少；
- 4、支付其他与经营活动有关的现金：支付其他与经营活动有关的现金本期金额较上期金额减少3,261.82万元，下降57.12%，主要系本期各项费用及其他支出下降所致；
- 5、收回投资收到的现金：收回投资收到的现金本期金额较上期增加150.13万元，系子公司本期收回购买的理财产品；

- 6、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较上期增加110.33万元，主要系公司本期处置办公设备、车辆等固定资产所致；
- 7、投资支付的现金：投资支付的现金本期金额较上期增加150万元，系子公司本期购买的理财产品；
- 8、吸收投资收到的现金：吸收投资收到的现金本期金额较上期增加490万，系子公司收到的少数股东增资款；
- 9、取得借款所收到的现金：取得借款所收到的现金本期金额较上期金额增加2,991.64万元，上升41.50%，主要系公司增加银行贷款所致；
- 10、偿还债务所支付的现金：偿还债务所支付的现金本期金额较上期金额增加4,107.35万元，上升74.68%，主要系公司本期提前偿还未到期的融资租赁本金、利息及偿还到期债务所致；
- 11、分配股利、利润或偿付利息所支付的现金：分配股利、利润或偿付利息所支付的现金本期金额较上期金额增加243.01万元，上升244.00%，主要系公司银行贷款增加导致支付利息费用上升所致。

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

自2016年以来，受制于天然气汽车市场规模增长缓慢，公司传统车用加气站市场就已经开始步入低速增长阶段。近两年天然气汽车新增规模依然相对较低，加之受国内天然气价格阶段性上涨影响，天然气装备在车船用领域应用的经济性总体处于低位，车船用装备作为公司主要经营业务，市场需求低迷导致公司营业收入大幅下滑；另一方面受行业竞争加剧及公司新迁入的生产基地固定成本较高等因素影响导致公司产品毛利率下降。近期随着国家一系列天然气相关政策措施的实行及国内天然气产供储销体系的不断完善，行业略微回暖。加之2019年第一季度，公司通过营销政策调整等措施加强营销管理，并通过客户资源激活和开拓、积极参与项目招投标，获得了更多的市场机会和订单，令公司销售收入和毛利额较上年同期有所增长；同时本报告期公司通过节流瘦身、降本增效的措施加强成本和费用控制，期间费用较上年同期大幅降低。公司整体经营业绩同比上期亏损减少。

为有效应对公司主营业务业绩严重下滑的影响，公司正积极寻求新的业务发展机会，重点聚焦于氢能的应用以及天然气船用市场的发展，力求通过对新业务的市场培育与研发资源投入，主动地进行业务结构调整和转型，减少对车用天然气市场的依赖，增添公司新的业绩增长点，增强公司的市场抗风险能力。报告期内，公司成功与法国液化空气集团的全资子公司Air Liquide Advanced Technologies S.A 签订了《合资合同》、《公司章程》，双方决定在成都市郫都区共同投资设立一家从事在氢能市场开发、制造和销售具有价格竞争力的综合加氢站的合资公司。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

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	部门	项目名称	拟达到的目标	目前进展
1	装备研究所	70MPa加氢机	70MPa加氢机是用于氢燃料电池汽车加注的设备。目前国内的高压氢气加注压力普遍是35MPa，单车加注量和续航里程较短，该产品将加注压力提升到70MPa，有效提升单车加注量和车辆的续航里程。该设备最大工作压力为70MPa，设计压力96.3MPa，产品满足相关规范，整机防爆认证，实现智能一键加注。该产品的成	方案设计阶段

			功研发使公司在氢能产业链上更具有市场行业竞争优势。	
2	电子公司	加氢机电控系统	加氢机电控系统是用于氢燃料电池汽车加注时实现70MPa和35MPa加氢机快速安全加注控制的系统。产品核心优势在于系统的硬件模块能在充装过程中可自动对机械连接、电气连接进行安全检测，紧急状况下自动停止充装；该系统的软件算法可确保快速精确加注，实现加氢机、加氢枪、加氢车之间的闭环控制；系统的远程维护和远程升级功能可大大降低系统的维护成本。项目的快速安全加注系统已申报发明专利。	样机阶段
3	氢能公司	模块式高压氢气加注撬	模块式高压氢气加注撬利用模块化结构，实现对氢燃料电池汽车的加注。该装置兼容国产单机、国产双机、进口单机，进口双机，进口国产混合压缩机，可随意组合搭配，拟达到从无到有45天达到交付条件，并使现场工作量最小化。	设计阶段
4	船用研究所	天然气燃料动力船DCS气体控制系统	天然气燃料动力船DCS气体控制系统是LNG燃料动力船舶供气橇的配套产品，为燃料动力船舶稳定供气。主要由燃料控制柜、充装控制箱和机舱显控箱组成。该系统具备充装补液、安全监测保护、人机交互多终端控制等功能。	小批量推广阶段
5	船用研究所	内河LNG燃料动力船舶供气橇	内河LNG燃料动力船舶供气橇是单路&双路LNG燃料动力船舶供气橇的系列化产品。该产品由气罐冷箱和储罐组成，集储罐充装补液、储罐压力调节、LNG燃料供气、安全排放、通风等多功能于一体，实现单燃料/双燃料发动机的稳定供气。	样机阶段
6	船用研究所	海船供气系统	海船供气系统用于为低压&高压天然气燃料动力海船供气。低压海船供气系统设计压力为2.5MPa，高压海船供气系统设计压力为32MPa，供气温度为0-30℃。该系统为客船、散货船、集装箱船、滚装船、油船、工程船等海船提供一整套的LNG燃料供气解决方案。	测试阶段
7	电子公司	船用燃料电控系统	船用燃料电控系统用于单燃料（LNG）动力船舶和双燃料混动动力船舶。产品可供高达六路供气装置的船舶使用，并与国内外主流撬装厂家配合，实现传统船舶的清洁能源改造。系统的可靠性与安全性通过中国船级社型式认可。控制系统已申请发明专利。	小批量推广阶段
8	安迪生	湿气质量流量计	湿气质量流量计用于天然气井/页岩气井开采中气液两相流计量。该系统解决了使用测试分离器难以实现连续计量、流程复杂、价格昂贵、体积庞大等技术难题。该产品丰富了公司产品线，填补了国内湿气流量计在天然气井/页岩气井开采中气液两相流计量的技术空白。	详细设计阶段
9	安迪生	真空低温管道式离心泵	真空低温管道式离心泵利用高真空技术，在液化工厂给槽车充装时实现管道的高效保温，提高充装效率。该产品解决了因保温效果差导致的打压不足问题，现场安装维护方便。	测试阶段
10	重庆欣雨	PTLV智能低温液体储罐	PTLV智能低温液体储罐是为监测储罐实时运行状态而开发研制的智能低温液体储罐。在储罐超压、少液、真空失效等情况时，通过检测储罐各项参数，运用云平台、大数据相互协作，将相关信息推送至手机APP，及时通知用户对储罐进行维护，保证储罐	设计阶段

			的安全运行。	
11	重庆欣雨	调峰专用低温罐系列	调峰专用低温罐用于LNG调峰和事故应急，确保用户安全、稳定、可靠用气。调峰站的核心设备是立式液化天然气低温液体储罐，为满足市场需求，开发、研制100m ³ /150m ³ 液化天然气低温液体储罐。	详细设计阶段
12	科瑞尔	大口径真空管	大口径真空管用于空分行业、液化工厂、接收站等领域，是清洁能源井口设备的长输管道。该产品利用合理的绝热缠绕方案，通过应力分析，解决漏热问题，大管径真空管支撑问题，板式端面密封用于大管径时易变形、用料厚等问题。	设计阶段
13	科瑞尔	第二代消防撬装设备	第二代消防撬装设备将储罐中或槽车中的液氮增压后输送至撬内消防部件中，与消防部件里充入的阻燃液进行混合，形成一种特殊的阻燃混合剂。该设备可迅速降低火源附近氧气比例，快速提高阻燃液气液比，隔绝燃烧氧化剂，达到快速灭火的效果。设备安全、占地面积小，空间独立，适合建设在博物馆、加油站、加所站等重要场地附近。	测试阶段

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

单位：元

2019年一季度前五大供应商			2018年一季度前五大供应商		
供应商	采购金额	占采购金额比率	供应商	采购金额	占采购金额比率
供应商一	5,522,109.33	10.18%	供应商一	6,299,989.83	18.07%
供应商二	3,447,413.76	6.36%	供应商二	3,134,957.27	8.99%
供应商三	3,229,195.95	5.96%	供应商三	1,959,324.79	5.62%
供应商四	2,119,658.12	3.91%	供应商四	1,513,869.72	4.34%
供应商五	1,850,043.60	3.41%	供应商五	1,427,888.89	4.10%
合计	16,168,420.76	29.82%	合计	14,336,030.50	41.13%

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

单位：元

2019年前五大客户			2018年前五大客户		
客户	营业收入	占营业收入比率	客户	营业收入	占营业收入比率
客户一	10,167,046.53	12.33%	客户一	9,111,060.02	14.03%
客户二	5,034,000.86	6.10%	客户二	8,774,273.52	13.51%

客户三	4,305,594.45	5.22%	客户三	2,851,282.05	4.39%
客户四	2,852,774.56	3.46%	客户四	2,726,495.73	4.20%
客户五	2,192,198.28	2.66%	客户五	2,717,948.72	4.19%
合计	24,551,614.68	29.76%	合计	26,181,060.04	40.32%

年度经营计划在报告期内的执行情况

√ 适用 □ 不适用

2019 年一季度公司预算营业总收入 8046.19 万元，归属于上市公司股东的净利润-1700.56 万元；2019 年一季度公司实现营业收入 8248.87 万元，实现归属于上市公司股东的净利润-1175.11 万元。

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、主营业务持续下滑的风险

自2017年以来，国内天然气汽车产业发展相对缓慢，新增天然气汽车规模相对较低，且市场保有量目前已趋于饱和。受此影响，国内加气站运营商纷纷减少了加气站的投资新建规模，新增加气站数量较往年相比下滑明显，导致CNG/LNG加注设备的市场需求量随之降低，加之目前同业竞争较为激烈，产品同质化情况严重，其销售价格下降明显，在一定程度上，进一步影响了公司的相关产品的整体销售业绩。

面对主营业务持续下滑的风险，公司已积极采取了各项应对措施，努力降低其风险的影响程度，并试图从新的业务领域和行业市场上寻找公司新的业绩增长点，以此转变公司目前的市场困境。主要的应对措施包括，在新市场开发方面，公司在国内市场出现饱和的情况下，积极开展国际业务的拓展与市场合作，引进国际市场的专业化人才，在公司充分授权的情况下独立地开展国际市场的拓展，力争通过国际市场的运营带动公司业务的二次发展；在新业务开发方面，公司目前正积极布局氢能产业，并在技术上、战略资源上以及人才储备上提前做好安排，等待氢能市场的进一步成熟与需求的爆发；在传统产品的经营策略上，公司通过设计优化、工艺调整等措施，进一步控制与降低CNG/LNG加注设备的制造成本，以此获取成本优势提高产品竞争力，并在关注新增市场的同时，公司还将凭借着客户资源优势和技术优势，加速开拓存量市场的迭代需求，以此缓解新增市场需求不足给公司带来的影响。

除此之外，公司在内部管理上，正努力推行各项降本增效举措，意图控制各项期间费用的发生，减少不必要的经济损耗与浪费。

2、应收账款收款风险

截止到2019年3月，公司应收账款账面价值35,322.68万元。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降低，存在流动性风险或坏账风险。另外，公司已在2018年度针对账龄较长的且预计无法收回的应收账款计提了金额较大的资产减值准备，2019年公司应收账款的收款风险预计将有所缓解，但仍不排除公司面临着较大的收款风险和坏账风险的可能。

针对应收账款催收或坏账风险，公司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。

3、资产减值损失的风险

2018年公司首次出现亏损，2019年第一季度公司净利润仍为负数，同时，公司经营活动现金净流量也为负数，按照会计准则相关要求，若公司后续持续性亏损或行业环境发生重大变故，有关资产可能会出现资产减值迹象，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，直接影响公司的利润水平。

针对资产减值损失风险，公司将积极应对与处置，通过不断地经营调整与业务优化，缓解因外部环境变化所造成的收入下滑局面，同时通过全面开展降本增效工作，不断地提高产品的边际贡献水平，并降低费用消耗。若有关资产发生减值迹象，公司将严格按照相关会计处理要求进行会计处理与披露，确保财务数据的真实完整。

4、公司现金流动性风险

2018年公司经营活动现金净流量为负数，2019年第一季度公司经营活动现金净流量仍为负数，说明公司通过经营活动创造现金的能力不强，未来公司在现金的流动性方面存在较大的不确定性。

为充分应对流动性问题，控制流动性风险，公司一方面通过加大应收账款的催收力度，力争多回笼资金，缓解公司现金流量紧平衡的状态。另一方面，充分利用公司的资产优势，在财务风险可控的前提下，有计划的开展各项融资工作，保证公司各项流动性资金能满足公司正常生产经营周转需要，确保公司不出现现金流断裂的情况。

5、业绩继续亏损风险

2019年，公司主营业务的外部市场环境还将延续低迷的发展态势，整体的市场空间有限，产品价格竞争激烈，公司面临着较大的市场营销压力，同时公司新业务给公司业绩带来较大增长的可能性有待验证，加之公司每年的固定资产的折旧与摊销金额较大，2019年公司整体的经营业绩不容乐观。

为有效的克服公司2019年业绩压力，公司领导层做出了积极响应和应对，一是，进一步加强对公司各项经费开支的削减力度，减少费用的浪费，提高资源配置效率；二是，进一步加强市场营销工作，加大对国内现有市场的渗透，加速国际市场的业务开拓进程；三是，提高对产品研究的资源投入力度，加速产品更新换代步伐，在2018年的基础上进一步优化产品结构降低产品成本，增强产品的边际贡献水平；四是，根据政策引导方向做好各类政府补助科研项目。

6、人员流动性风险

2018年，随着公司整体业务规模的缩减，为有效降低人工成本，缓解业绩下滑所带来的压力，公司采取了一系列人员结构优化和薪酬调整措施，对员工的稳定性造成一定影响。

为有效的稳定公司现有员工队伍，公司在2019年年初执行了新的薪酬体系，增强了对员工的正向激励力度，并通过企业领导人关怀、企业文化价值观强化等手段，增强员工对企业的信心，提升员工的工作积极性，最大程度的降低员工流动性风险给公司造成的影响。

7、新业务新市场投资风险

公司氢能新业务属于起步初期，2019年公司将继续加大氢能业务的发展力度，通过对外合作引进国际氢能相关先进技术，推进氢能产业链发展，快速打造示范性项目，抢占市场先机，积累行业经验，为公司后续的业务可持续发展奠定基础。但氢能及燃料电池应用尚处于产业化前期，批量化、规模化产出还有一个过程，存在较多的不确定因素。公司可能面临发展新业务、新市场不及预期的投资风险。

为降低新业务新市场投资风险的发生，公司一方面加大了对相关业务发展的规划力度，做好项目投资可研和投资计划工作，阶段性管控项目发展进程，加强整个投资项目的事前、事中管理工作。另一方面，公司主要领导亲自挂帅，组建专业的项目管理团队，强化投资风险管理意识，充分落实各项投资风险控制措施。

三、重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年11月2日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露了《关于全资子公司与Air Liquide全资子公司签署合资条款书的公告》，公司全资子公司四川厚普卓越氢能科技有限公司拟与Air Liquide Advanced Technologies S.A.(ALAT)在成都共同投资设立一家从事氢燃料电池电动车加氢站的开发、生产及销售的合资公司，双方签订了《合资条款清单》。

公司与ALAT于2019年4月17日在公司签订了《合资合同》、《公司章程》，双方决定在成都市郫都区共同投资设立一家从事在氢能源市场开发、制造和销售具有价格竞争力的综合加氢站的合资公司。详见公司于当日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于公司拟与Air Liquide 全资子公司ALAT设立合资公司的公告》。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司与Air Liquide开展合作事宜	2018年11月02日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
公司与Air Liquide开展合作事宜	2019年04月17日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

六、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

七、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。

八、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

2019 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 3 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	58,894,303.29	83,551,793.49
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
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		
应收票据及应收账款	369,004,259.79	402,528,364.89
其中：应收票据	15,777,411.60	29,453,803.20
应收账款	353,226,848.19	373,074,561.69
预付款项	42,393,803.12	20,014,473.97
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	57,433,584.25	67,519,392.32
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	283,038,252.09	272,156,075.13
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,710,280.81	50,913,647.09

流动资产合计	861,474,483.35	896,683,746.89
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,298,872.38	5,298,872.38
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	9,732,209.42	9,873,777.68
固定资产	760,911,735.97	765,359,394.61
在建工程	124,312,589.18	122,590,174.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	32,100,665.76	32,739,200.76
开发支出		
商誉	15,428,390.73	15,428,390.73
长期待摊费用	1,218,182.18	1,544,443.61
递延所得税资产	17,319,856.31	18,091,053.11
其他非流动资产	173,734,006.03	173,725,161.01
非流动资产合计	1,140,056,507.96	1,144,650,467.89
资产总计	2,001,530,991.31	2,041,334,214.78
流动负债：		
短期借款	241,010,000.00	211,019,632.22
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
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		
应付票据及应付账款	236,343,659.95	261,032,947.15

预收款项	235,220,855.76	236,710,064.88
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	7,609,799.48	20,980,344.64
应交税费	4,898,339.71	8,672,850.15
其他应付款	23,785,193.55	19,537,682.66
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	3,594,081.33	27,524,177.82
流动负债合计	752,461,929.78	785,477,699.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,000,000.00	1,000,000.00
递延收益	17,206,650.00	16,194,150.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,206,650.00	17,194,150.00
负债合计	770,668,579.78	802,671,849.52
所有者权益：		
股本	364,720,000.00	364,720,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	673,437,654.34	673,437,654.34
减：库存股		
其他综合收益	620,409.38	1,129,705.62
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	59,097,080.10	70,848,204.40
归属于母公司所有者权益合计	1,190,645,654.09	1,202,906,074.63
少数股东权益	40,216,757.44	35,756,290.63
所有者权益合计	1,230,862,411.53	1,238,662,365.26
负债和所有者权益总计	2,001,530,991.31	2,041,334,214.78

法定代表人：王季文

主管会计工作负责人：罗碧云

会计机构负责人：胡安娜

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年3月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	26,559,466.16	53,178,882.60
交易性金融资产		
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		
应收票据及应收账款	236,250,873.36	257,985,943.59
其中：应收票据	2,120,000.00	13,413,261.39
应收账款	234,130,873.36	244,572,682.20
预付款项	96,374,131.16	79,842,838.33
其他应收款	633,653,770.88	644,816,441.46
其中：应收利息		
应收股利		
存货	196,716,061.16	190,671,146.51
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,869,737.25	7,302,417.90
流动资产合计	1,191,424,039.97	1,233,797,670.39
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	353,946,623.14	348,846,623.14
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	479,272,134.27	485,623,770.30
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	18,332,723.06	18,833,906.04
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	430,620.30	641,708.94
递延所得税资产	9,935,145.12	9,935,145.12
其他非流动资产	2,634,320.19	2,634,320.19
非流动资产合计	864,551,566.08	866,515,473.73
资产总计	2,055,975,606.05	2,100,313,144.12
流动负债：		
短期借款	231,010,000.00	201,019,632.22
交易性金融负债		
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		
应付票据及应付账款	181,543,900.90	213,280,383.17

预收款项	193,990,785.97	201,894,732.60
合同负债		
应付职工薪酬	3,594,627.66	12,821,534.91
应交税费	3,187,068.82	7,394,201.83
其他应付款	21,903,827.37	17,938,613.45
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		23,930,096.49
流动负债合计	635,230,210.72	678,279,194.67
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,900,000.00	14,900,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,900,000.00	14,900,000.00
负债合计	650,130,210.72	693,179,194.67
所有者权益：		
股本	364,720,000.00	364,720,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	685,706,538.72	685,706,538.72
减：库存股		
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	289,457,934.44	290,746,488.56
所有者权益合计	1,405,845,395.33	1,407,133,949.45
负债和所有者权益总计	2,055,975,606.05	2,100,313,144.12

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	82,488,693.19	64,925,879.91
其中：营业收入	82,488,693.19	64,925,879.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	93,764,470.87	105,530,597.93
其中：营业成本	55,421,542.70	44,615,419.65
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	1,831,113.59	901,082.25
销售费用	13,739,335.24	21,043,107.78
管理费用	17,728,541.52	28,591,020.28
研发费用	4,605,510.19	3,643,245.76
财务费用	5,230,213.09	4,425,003.44
其中：利息费用	3,040,014.25	2,679,298.44
利息收入	60,035.08	681,628.08
资产减值损失	-4,791,785.46	2,311,718.77
信用减值损失		
加：其他收益	423,426.62	378,196.07
投资收益（损失以“-”号填列）	1,542.23	-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）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-468,164.73	-335.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-11,318,973.56	-40,840,780.18
加：营业外收入	49,878.86	541,750.15
减：营业外支出	34,033.39	590,666.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-11,303,128.09	-40,889,696.42
减：所得税费用	887,529.40	108,239.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-12,190,657.49	-40,997,935.96
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-12,190,657.49	-40,997,935.96
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-11,751,124.30	-40,080,646.60
2.少数股东损益	-439,533.19	-917,289.36
六、其他综合收益的税后净额	-509,296.24	-620,858.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-509,296.24	-620,858.52
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-509,296.24	-620,858.52
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收		

益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-509,296.24	-620,858.52
9.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	-12,699,953.73	-41,618,794.48
归属于母公司所有者的综合收益总额	-12,260,420.54	-40,701,505.12
归属于少数股东的综合收益总额	-439,533.19	-917,289.36
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0322	-0.1081
（二）稀释每股收益	-0.0322	-0.1081

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：王季文

主管会计工作负责人：罗碧云

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	49,831,406.28	58,086,865.10
减：营业成本	31,524,887.79	46,553,729.08
税金及附加	968,788.97	585,197.79
销售费用	11,452,355.54	18,638,479.37
管理费用	10,139,216.93	14,202,163.30
研发费用	2,054,746.23	3,643,245.76
财务费用	-1,114,633.73	2,763,292.91
其中：利息费用	3,436,364.30	924,981.76
利息收入	6,153,053.85	520,911.68
资产减值损失	-4,302,359.24	1,898,872.29
信用减值损失		
加：其他收益	203,000.00	355,300.00
投资收益（损失以“-”号填		-613,922.48

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-626,816.92	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-1,315,413.13	-30,456,737.88
加：营业外收入	28,751.69	536,408.30
减：营业外支出	1,892.68	90,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-1,288,554.12	-30,010,329.58
减：所得税费用		-281,086.70
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,288,554.12	-29,729,242.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,288,554.12	-29,729,242.88
（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）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		

3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-1,288,554.12	-29,729,242.88
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	111,968,395.78	102,925,981.38
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		
代理买卖证券收到的现金净额		

收到的税费返还	19,151.09	
收到其他与经营活动有关的现金	26,974,184.59	2,508,798.88
经营活动现金流入小计	138,961,731.46	105,434,780.26
购买商品、接受劳务支付的现金	81,664,940.15	224,991,221.44
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
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	35,645,399.62	40,344,007.69
支付的各项税费	1,893,416.33	8,907,596.53
支付其他与经营活动有关的现金	24,487,440.57	57,105,620.00
经营活动现金流出小计	143,691,196.67	331,348,445.66
经营活动产生的现金流量净额	-4,729,465.21	-225,913,665.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,501,317.23	
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	1,103,449.06	120.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,604,766.29	120.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,391,075.11	31,095,534.99
投资支付的现金	1,500,000.00	
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	27,891,075.11	31,095,534.99
投资活动产生的现金流量净额	-25,286,308.82	-31,095,414.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,900,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,900,000.00	
取得借款收到的现金	102,000,000.00	72,083,632.22
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	50,572.09	
筹资活动现金流入小计	106,950,572.09	72,083,632.22
偿还债务支付的现金	96,073,546.58	55,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,425,972.63	995,908.84
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	100.00	
筹资活动现金流出小计	99,499,619.21	55,995,908.84
筹资活动产生的现金流量净额	7,450,952.88	16,087,723.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,625,457.05	-2,028,765.70
五、现金及现金等价物净增加额	-24,190,278.20	-242,950,122.71
加：期初现金及现金等价物余额	83,084,581.49	481,884,318.74
六、期末现金及现金等价物余额	58,894,303.29	238,934,196.03

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	57,711,641.50	75,775,485.57
收到的税费返还		

收到其他与经营活动有关的现金	167,213,117.88	2,269,738.02
经营活动现金流入小计	224,924,759.38	78,045,223.59
购买商品、接受劳务支付的现金	61,061,974.54	67,748,406.57
支付给职工以及为职工支付的现金	21,008,777.66	21,899,233.04
支付的各项税费	309,849.41	4,510,710.34
支付其他与经营活动有关的现金	154,300,361.62	167,358,957.12
经营活动现金流出小计	236,680,963.23	261,517,307.07
经营活动产生的现金流量净额	-11,756,203.85	-183,472,083.48
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,103,449.06	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,103,449.06	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,942,828.27	1,253,790.17
投资支付的现金	5,100,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	17,042,828.27	1,253,790.17
投资活动产生的现金流量净额	-15,939,379.21	-1,253,790.17
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	92,000,000.00	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		

筹资活动现金流入小计	92,000,000.00	42,083,632.22
偿还债务支付的现金	85,939,728.71	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,358,547.63	884,258.84
支付其他与筹资活动有关的现金	100.00	
筹资活动现金流出小计	89,298,376.34	45,884,258.84
筹资活动产生的现金流量净额	2,701,623.66	-3,800,626.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,625,457.04	-1,480,063.79
五、现金及现金等价物净增加额	-26,619,416.44	-190,006,564.06
加：期初现金及现金等价物余额	53,178,882.60	346,526,666.81
六、期末现金及现金等价物余额	26,559,466.16	156,520,102.75

二、财务报表调整情况说明

1、首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

2、首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

三、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。