

证券代码：002430

证券简称：杭氧股份

公告编号：2020-018

杭州制氧机集团股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 964603777 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.8 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	杭氧股份	股票代码	002430
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	汪加林	高春风	
办公地址	浙江省杭州市下城区中山北路 592 号弘元大厦	浙江省杭州市下城区中山北路 592 号弘元大厦	
电话	0571-85869078	0571-85869350	
电子信箱	investor@hangyang.com	gaocf@hangyang.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1. 报告期内公司从事的主要业务

公司业务主要包括设备与工程业务、气体业务两大板块。设备与工程业务是指设计、生产并销售成套空分设备、石化设备或其它相关设备，并为所销售的设备提供工程设计和工程总包服务。气体业务目前最主要的模式是公司根据客户需求投资建设或收购空分项目并负责运行管理，按照供气合同约定为客户提供各类气体产品，部分气体产品销往零售市场，除此之外，还有受托管理客户空分资产并提供供气服务的模式。气体业务是公司设备与工程业务向产业链下游的延伸，是公司实现由生产型制造向服务型制造转型升级的战略发展方向。

2、公司主要产品及经营模式

公司产品主要包括成套空气分离设备及部机、石化设备和各类气体产品。空气分离设备是重要的工业装备之一，广泛应用于能源、冶金、化工、煤化工等领域，是衡量装备制造工业水平的重要标志。石化设备包括乙烯冷箱、液氮洗冷箱、丙烷脱氢装置、CO/H₂分离装置和天然气液化装置等，是公司利用自身在低温领域的技术优势、实现产品横向拓展而研制的设备，是空分设备业务的延伸和补充，是公司“拓横向”战略的重要体现。气体业务方面，目前公司生产的气体产品主要有：氧、氮、氩、氦、氖、氙、高纯氧、高纯氮、二氧化碳、混合气体等，广泛应用于冶金、光伏、化工、煤化工、医疗、电子等各个领域。

公司设备类业务的主要经营模式为根据用户的需求进行针对性设计及制造，并将产品交付给用户，同时，根据用户需要，公司可以提供工程设计和工程总承包服务。气体业务目前主要的经营模式包括公司投资新建或收购空分设备为用户提供供气服务和受托管理用户空分资产并为其提供供气综合服务这两种经营模式。报告期内，公司在配套园区供气项目、无人值守供气项目上有所尝试，丰富了气体投资和运营的模式。

3、行业发展特点及行业地位

公司作为国内空分设备行业的龙头企业，一直引领中国空分技术的发展。公司所代表的国内空分行业最高技术水平已经达到了世界领先水平，并使中国空分制造跨入世界强国之列。国内空分设备行业经历了多年发展，已处于成熟的发展阶段。

与国内空分设备行业相比，国内气体行业起步较晚。但近年来市场对气体服务外包的运营模式的认可度越来越高，传统行业如冶金、化工等相关行业的供气服务市场陆续向专业的气体供应商打开。而电子、光伏、新型煤化工、新能源、航空航天、环保、医疗保健等新兴产业的发展也将带动气体行业的发展，预计未来气体市场会快速成长，市场规模会持续扩大。

报告期内，公司无论在设备领域还是在气体领域都展现了强大的竞争实力和影响力。公司在大型空分设备市场继续保持行业内绝对领先的市场占有率，而气体产业则保持了快速发展态势，公司在激烈的市场竞争中频频胜出，年内新签空分气体项目规模居行业前列。未来，无论是传统产业的转型升级，还是新兴产业的快速发展，都离不开空分设备这一重大装备和各类气体产品，公司将在这些产业的发展中扮演重要角色，同时，下游产业的发展也将成为公司创新发展的驱动力。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	8,187,012,394.63	7,901,217,450.01	3.62%	6,451,799,195.92
归属于上市公司股东的净利润	635,303,002.62	740,863,070.52	-14.25%	360,703,991.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	572,997,081.97	703,395,041.66	-18.54%	301,248,232.95
经营活动产生的现金流量净额	1,466,063,973.03	1,281,967,864.75	14.36%	861,650,858.45
基本每股收益（元/股）	0.66	0.77	-14.29%	0.41
稀释每股收益（元/股）	0.66	0.77	-14.29%	0.41
加权平均净资产收益率	11.46%	14.93%	-3.47%	9.13%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	12,049,344,720.21	11,346,821,216.53	6.19%	11,089,204,682.57
归属于上市公司股东的净资产	5,779,962,648.73	5,307,856,043.37	8.89%	4,634,005,916.65

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,864,795,423.33	2,209,578,197.62	1,912,698,558.47	2,199,940,215.21
归属于上市公司股东的净利润	173,850,711.82	225,179,298.89	132,593,497.39	103,679,494.52
归属于上市公司股东的扣除非	165,648,634.38	203,040,477.76	121,316,651.18	82,991,318.65

经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	263,867,026.67	235,436,247.15	330,504,159.29	636,256,539.92

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东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

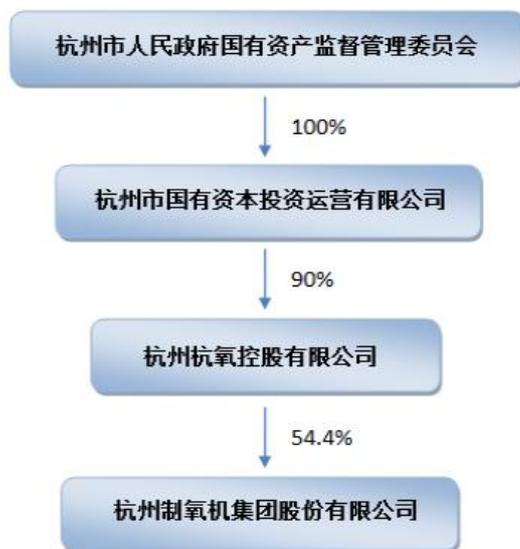
报告期末普通股股东总数	23,186	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	27,524	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
杭州杭氧控股有限公司	国有法人	54.40%	524,754,485	13,283,333			
中国华融资产管理股份有限公司	国有法人	9.93%	95,779,667	0			
杭州商旅金融投资有限公司	国有法人	1.79%	17,311,188	0			
全国社保基金一零九组合	其他	1.74%	16,799,991	0			
杭州市实业投资集团有限公司	国有法人	1.38%	13,307,155	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.11%	10,664,700	0			
基本养老保险基金一二零一组合	其他	1.08%	10,417,020	0			
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金(LOF)	其他	0.94%	9,100,046	0			
中国银行—易方达积极成长证券投资基金	其他	0.92%	8,900,025	0			
交通银行股份有限公司—富国天益价值混合型证券投资基金	其他	0.91%	8,731,014	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	杭州杭氧控股有限公司、中国华融资产管理股份有限公司是公司的发起人股东，他们之间不存在关联关系或一致行动关系。未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	不适用。						

(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

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2019年度，公司实现营业收入81.87亿元，同比增长了3.62%。尽管报告期内公司向子公司销售用于气体投资项目的设备比重增大，但设备制造业务的营业收入仍有32.39亿元、较2018年上升了2.61亿元，实现了平稳增长。在气体业务中，尽管零售气体价格的下滑对公司的气体业务营业收入产生不利影响，但随着广西杭氧气体公司2套40,000 m³/h、河南杭氧气体公司30,000 m³/h、山西杭氧气体公司65,000 m³/h和杭氧萍钢气体公司20,000 m³/h空分项目的陆续投运，工业气体的生产能力有了进一步的提高，报告期内，管道气和零售气销量均有明显增长，气体业务实现营业收入46.64亿元，较2018年上升了2亿元。

2019年，公司实现归属于上市公司股东的净利润6.353亿元，同比下降14.25%。报告期内，公司的研发费用支出较2018年增加了0.61亿元，公司计提资产减值损失0.944亿元，设备制造业务成本上升导致毛利率同比下降了2.49%，受2019年下半年零售气体价格下滑的影响，报告期内气体业务的毛利率下降至21.3%，较2018年下降了2.2%。受上述因素的影响，公司2019年度归属上市公司股东的净利润较上一年度有所下降。

报告期内，经营现金净流入146,606.40万元，投资现金净流出115,897.11万元，筹资现金净流出31,134.11万元，合计现金净流出563.51万元。与上期相比，由于销售收回的现金增加，经营性现金净流入增加了18,409.61万元，增幅14.36%。由于新建气体项目，购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加，投资现金净流出有所增加。由于偿还债务支付的现金较上期减少，筹资现金净流出减少。

截至2019年末，公司资产总额达到120.49亿元，资产负债率为48.48%，较上年末下降了1.18%；

报告期内，公司推进及完成了以下几方面的重点工作：

1、设备销售订单方面取得可喜成绩，行业龙头地位凸显，石化设备市场开拓打开新局面。报告期内，继浙石化一期4套80,000m³/h空分全部顺利出氧，公司又获得二期4套105,000m³/h空分设备合同，成功中标中国石油天然气股份有限公司广东石化分公司3套70,000m³/h、河南心连心80,000m³/h等特大型空分设备合同；报告期内，不断取得乙烯冷箱、丙烷脱氢和天然气冷箱的新订单，承接石化设备合同额达4.15亿元。2019年，公司共承接空分设备及石化设备订单43.05亿元。展现了公司设备业务的市场竞争力。

2、气体业务的投资规模和投资领域双双取得重大突破，展现了强大的竞争能力；气体运行管理能力持续提升，液体零售业务全面布局。2019年，面对来自国内外竞争对手的激烈竞争，公司成功获得莱芜钢铁、青岛芯恩、广西盛隆二期、山西美锦、大冶有色等多个气体投资项目，年内新签空分气体投资项目规模居国内同行业前列，展现出了强大的综合实力和竞争能力。特别是获得了公司首个电子气管道气服务项目——青岛芯恩电子气项目，这是公司进军电子气供气服务领域的突破，将为公司后续发展打开一片全新的市场空间。此外，公司还在无人值守空分供气项目、干冰项目和配套园区项目上取得实质性进展，不断丰富公司气体产业的投资模式和运行模式。在气体运行方面，通过管理措施升级和技改技措的实施，设备运行稳定性、运行效率和智能化水平不断提升。在确保管道气稳定供气的前提下，公司对液体销售进行全面布局，依托区域中心

设立销售公司，结合各区域的市场特点全面优化资源配置，加大终端客户开发力度，以提升气体板块的盈利能力。

3、坚持创新驱动，全面提升空分成套技术和核心单元部件技术水平。公司已在浙石化一期4套空分项目中成功应用了特大型空分整装冷箱技术，目前公司已做好在浙石化二期空分上应用该技术的相关准备工作。新工艺流程、高自动化程度的大成（广州）30,000m³/h高纯氮设备顺利调试出氧，产出合格高纯氮气产品，该项目的成功开车为公司进军电子供气服务领域奠定了坚实的基础。一键启动等智能化技术在空分设备中的应用实现了空分装置的智能化运行管理。

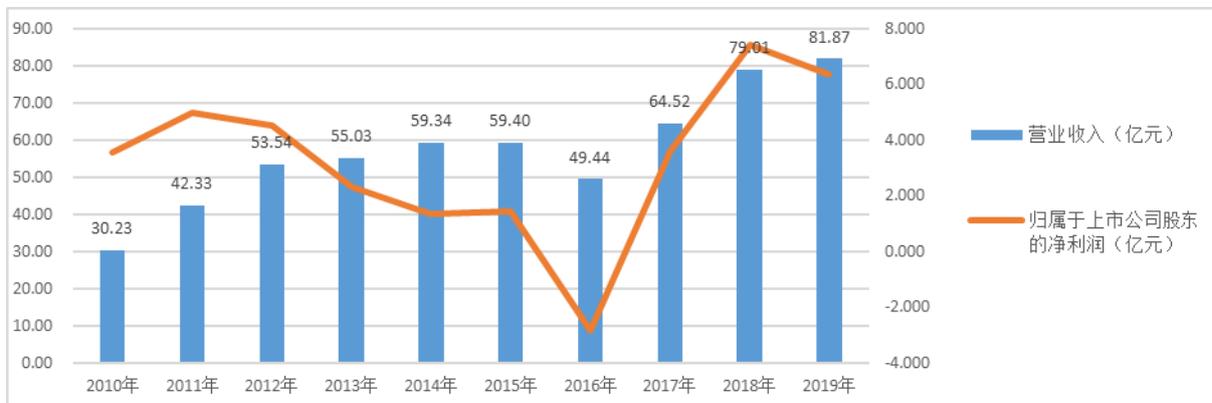
报告期内，公司设备子公司在技术创新领域也取得了丰硕成果：完成内冷式40,000m³/h空分配套用主空压机和整体撬装式中低压氮气透平压缩机系列研发；完成60,000m³/h等级空分新型高压立式多级低温离心泵研发；填料产品实现更加高效、低阻、轻质，配套特大型空分新型填料、高纯气填料等相继完成开发；国内最大等级的应变容器和液氮储槽完成开发。上述技术创新成果不仅将提高空分设备的整体技术水平，也提高了子公司各自产品的市场竞争力。凭借公司强大的技术创新能力，公司获得“全国制造业单项冠军示范企业”、浙江省第一批“雄鹰行动”培育企业等多项荣誉。

4、完善质量体系，坚持制造精品；精心组织生产，确保按期交货。公司既要满足空分设备和石化设备用户的交货时间要求，又要统筹安排好各气体投资项目的空分设备制造任务，生产协调难度非常大。公司制订了周密的排产计划和有效的进度管理协调机制，充分挖掘生产能力，短时间内完成新1号真空炉的改造任务，有效解决板式生产能力问题。同时，公司不断完善质量体系，在原有质量体系基础上不断获得新的认证，从产品设计、工艺源头开始，实施全过程管控，严控产品质量。生产管理能力和不断提升，报告期内荣获“中国设备管理标杆企业”荣誉称号。通过严密的生产组织管理和质量体系高效运行，公司实现了精品制造和按期交货两不误，高质量完成全年生产任务。

5、不断完善公司内控体系，坚持管理创新，为公司持续稳定健康发展保驾护航。公司严格按照法律、法规和规章的最新要求，结合公司实际情况，制订和完善了一系列内控管理制度，并有效加以执行。公司内控体系的有效运行确保了公司的规范运作，使公司各项经营管理活动和上市公司信息披露等合法合规。2019年度，公司获评“浙江省上市公司内控30强”企业。报告期内，公司通过财务共享中心提升财务管控力度和效率，通过集采中心来优化采购模式、提升采购效率、管控采购成本，利用OA-SAP平台，通过优化线上审批流程来提升管控能力和效率。

报告期内，公司在设备销售、气体投资、气体运行、技术进步和管理创新等方面取得了丰硕成果，展现了日益强大的竞争能力和良好的发展势头。同时公司也深刻认识到发展过程中的困难和不足，2020年初这场突如其来的疫情更是为企业的发展敲响了警钟，企业只有不断提升核心竞争力和抗风险能力，才能基业长青。对于未来，公司上下充满信心，公司将沿着既定战略方向，坚持创新引领，保持技术领先优势，进一步开拓空分设备和石化产品市场，继续扩大气体产业规模，丰富气体产品种类，进一步发挥平台优势和区域优势深耕气体零售市场，坚持精品战略，持续提高生产效率，从而使公司的核心竞争力和抗风险能力更上一个台阶。

2020年，公司迎来了上市的第十个年头。回顾上市后走过的十年，公司始终坚守战略目标，潜心锤炼经营能力，公司的经营规模和盈利能力显著提升，气体业务的营收超越了设备业务，气体业务已经成为公司的支柱业务。依靠全体员工的努力，得益于资本市场的助力，完成了公司战略转型的目标，将公司带上稳健发展的道路。



2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2019年		2018年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	8,187,012,394.63	100%	7,901,217,450.01	100%	3.62%
分行业					
制造业	3,238,983,234.46	39.56%	2,978,242,722.10	37.69%	8.75%
工程总包	86,781,467.25	1.06%	224,485,756.13	2.84%	-61.34%

气体行业	4,664,313,286.22	56.97%	4,464,398,713.43	56.50%	4.48%
其他业务收入	196,934,406.70	2.41%	234,090,258.35	2.96%	-15.87%
分产品					
空分设备	3,031,957,247.42	37.03%	2,839,591,601.30	35.94%	6.77%
气体销售	4,664,313,286.22	56.97%	4,464,398,713.43	56.50%	4.48%
石化产品	204,855,413.51	2.50%	135,754,757.94	1.72%	50.90%
工程总包	86,781,467.25	1.06%	224,485,756.13	2.84%	-61.34%
其他	199,104,980.23	2.43%	236,986,621.21	3.00%	-15.98%
分地区					
境内	7,875,264,335.70	96.19%	7,350,238,200.74	93.03%	7.14%
境外	311,748,058.93	3.81%	550,979,249.27	6.97%	-43.42%

(2) 占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
制造业	3,238,983,234.46	2,517,013,940.22	22.29%	8.75%	12.36%	-2.49%
气体行业	4,664,313,286.22	3,670,737,071.94	21.30%	4.48%	7.49%	-2.20%
分产品						
空分设备	3,031,957,247.42	2,353,484,105.13	22.38%	6.77%	10.29%	-2.48%
气体销售	4,664,313,286.22	3,670,737,071.94	21.30%	4.48%	7.49%	-2.20%
分地区						
境内	7,875,264,335.70	6,145,371,273.40	21.97%	7.14%	14.28%	-2.46%

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1年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019年		2018年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业		2,517,013,940.22	39.35%	2,240,145,364.10	36.96%	12.36%
工程总包		73,179,957.47	1.14%	195,249,097.36	3.22%	-62.52%
气体行业		3,670,737,071.94	57.38%	3,415,044,178.34	56.34%	7.49%
其他业务		136,336,318.09	2.13%	211,035,963.12	3.48%	-35.40%

单位：元

产品分类	项目	2019年		2018年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
空分设备		2,353,484,105.13	36.79%	2,133,853,621.46	35.20%	10.29%
气体销售		3,670,737,071.94	57.38%	3,415,044,178.34	56.34%	7.49%

石化产品		161,773,598.17	2.53%	105,012,452.71	1.73%	54.05%
工程总包		73,179,957.47	1.14%	195,249,097.36	3.22%	-62.52%
其他		138,092,555.01	2.16%	212,315,253.05	3.50%	-34.96%

3、费用

单位：元

	2019年	2018年	同比增减	重大变动说明
销售费用	125,577,356.58	122,946,556.83	2.14%	
管理费用	442,472,420.92	449,755,322.04	-1.62%	
财务费用	77,088,029.75	94,618,381.87	-18.53%	
研发费用	271,857,943.28	211,027,328.94	28.83%	本期研究开发费投入增加所致

4、研发投入

适用 不适用

公司本年度开展的研发工作主要包括以下两个方面：

一、继续加大空分设备及石化设备关键技术和核心部机的研究和开发工作，其目的主要是进一步降低设备的生产能耗，提高设备运行的可靠性；

二、继续推进对新型气体产品在生产及应用方面的研究工作，其目的主要是为了满足市场对气体产品多样化及个性化的需求，有利于提高公司气体业务的盈利能力。

报告期内，公司各研发项目均顺利推进，取得了一批技术成果。上述研发项目的完成将进一步提升公司的核心竞争能力，为公司未来的发展打下坚实的基础。

5、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

6、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

7、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

8、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

9、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	2,843,516,759.03	应收票据	1,189,112,544.86
		应收账款	1,654,404,214.17
应付票据及应付账款	1,227,958,428.57	应付票据	218,253,088.23
		应付账款	1,009,705,340.34

2. 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
货币资金	1,305,099,683.39	405,183.78	1,305,504,867.17
其他应收款	21,946,136.88	-405,183.78	21,540,953.10
应收票据	1,189,112,544.86	-308,847,001.34	880,265,543.52
应收款项融资		308,847,001.34	308,847,001.34
可供出售金融资产	928,765.11	-928,765.11	
其他权益工具投资		928,765.11	928,765.11
其他应付款	84,187,150.16	-22,995,198.09	61,191,952.07
一年内到期的非流动负债	85,637,920.00	123,368.77	85,761,288.77
长期借款	754,000,000.00	1,026,614.90	755,026,614.90
应付债券	1,000,000,000.00	21,845,214.42	1,021,845,214.42

(2) 2019年1月1日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	1,305,099,683.39	以摊余成本计量的金融负债	1,305,504,867.17
应收票据	贷款和应收款项	1,189,112,544.86	以摊余成本计量的金融负债	816,969,105.96
应收款项融资			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	372,143,438.90
应收账款	贷款和应收款项	1,654,404,214.17	以摊余成本计量的金融负债	1,654,404,214.17
其他应收款	贷款和应收款项	21,946,136.88	以摊余成本计量的金融负债	21,540,953.10
可供出售金融资产	可供出售金融资产	928,765.11		
其他权益工具投资			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	928,765.11
应付票据	其他金融负债	218,253,088.23	以摊余成本计量的金融负债	218,253,088.23

应付账款	其他金融负债	1,009,705,340.34	以摊余成本计量的金融负债	1,009,705,340.34
其他应付款	其他金融负债	84,187,150.16	以摊余成本计量的金融负债	61,191,952.07
一年内到期的非流动负债	其他金融负债	85,637,920.00	以摊余成本计量的金融负债	85,761,288.77
长期借款	其他金融负债	754,000,000.00	以摊余成本计量的金融负债	755,026,614.9
应付债券	其他金融负债	1,000,000,000.00	以摊余成本计量的金融负债	1,021,845,214.42

(3) 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
1) 金融资产				
① 摊余成本				
货币资金	1,305,099,683.39	405,183.78		1,305,504,867.17
应收票据	1,189,112,544.86	-372,143,438.90		816,969,105.96
应收账款	1,654,404,214.17			1,654,404,214.17
其他应收款	21,946,136.88	-405,183.78		21,540,953.10
以摊余成本计量的总金融资产	4,170,562,579.30	-372,143,438.90		3,798,419,140.40
② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收票据				
应收款项融资		372,143,438.90		372,143,438.90
可供出售金融资产	928,765.11	-928,765.11		
其他权益工具投资		928,765.11		928,765.11
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产	928,765.11	372,143,438.90		373,072,204.01
2) 金融负债				
① 摊余成本				
应付票据	218,253,088.23			218,253,088.23
应付账款	1,009,705,340.34			1,009,705,340.34
其他应付款	84,187,150.16	-22,995,198.09		61,191,952.07
一年内到期的非流动负债	85,637,920.00	123,368.77		85,761,288.77
长期借款	754,000,000.00	1,026,614.90		755,026,614.9
应付债券	1,000,000,000.00	21,845,214.42		1,021,845,214.42
以摊余成本计量的总金融负债	3,151,783,498.73			3,151,783,498.73

(4) 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项目	按原金融工具准则计提损失准备/或有事项准则确认的预计负债（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
应收账款	495,953,285.08			495,953,285.08
其他应收款	5,705,844.02			5,705,844.02

3. 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
济南杭氧气体有限公司	设立	2019-7-5	81,000,000.00	100.00%
青岛杭氧电子气体有限公司	设立	2019-11-13	65,000,000.00	100.00%