

证券代码：002430

证券简称：杭氧股份

杭州制氧机集团股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20210527

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他_____
参与单位名称及人员姓名	国泰君安证券、天风证券等投资者七人。
时间	2021年5月27日 上午10:00至11:00
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	高春风（证券部部长/证券事务代表）、吴昊天（记录）
投资者关系活动主要内容介绍	<p>就与会人员提问形成以下调研纪要：</p> <p>问题一：公司气体投资未来几年有明确的增长比例或目标吗？</p> <p>答：公司希望加快在管道气业务的布局，争取更多优质的供气项目，快速提升供气规模。当然最终还要取决于竞争的情况。</p> <p>问题二：公司气体业务中零售价格与管道气价格的关系是怎样的？</p> <p>答：管道气和零售气价格两者没有必然联系，管道气价格相对稳定，而零售气体的价格主要由各区域零售市场的供求关系决定。</p> <p>问题三：零售气体未来的价格走势怎么样？氩气下游主要有哪些行业？需求怎样？</p>

答：零售气体价格较难准确预判，氩气的下游行业主要包括不锈钢和光伏等，目前阶段下游行业对氩气的需求较为旺盛。

问题四：公司零售气客户的合同期限一般为多长？

答：零售气市场是一个非常多元的市场，客户类型差异很大，因此也没有固定的合同期限，有合同期限较短的零售气客户，也有不少合同期限较长、用气量相对稳定的零售气客户。

问题五：空分设备的运行年限大概是多少年？

答：因为空分设备是成套设备，使用过程中会对部分部机进行陆续的维护更新，所以空分设备并没有严格的运行年限或强制报废年限。但是随着空分技术的发展和老设备运行效率的下降，新设备在能耗指标上与老旧设备相比有明显的优势，一般用户会根据自身情况考虑是否对旧空分设备进行更新。

问题六：公司目前有氢气制取业务吗？

答：公司目前尚未从事制取氢气的业务，但公司能够将氢气进行进一步加工以满足电子等行业对氢气压力、纯度等方面的要求。

问题七：公司零售气体销售中槽车运输还是气瓶运输比例大一些？

答：零售方式中，液体主要以槽车方式运输，气体主要以气瓶的方式运输，目前以槽车运输方式销售的比例远远大于以气瓶方式销售。

问题八：公司是否有生产家用或医用小型制氧机？公司有无与医用相关的业务？

答：家用或医用小型制氧机属于医疗器械领域，公司目前没有

	<p>涉及该业务。公司目前通过各地气体公司取得医用氧生产资质，并向医院提供医用氧气。</p> <p>问题九:公司最主要的竞争优势是什么? 答:公司拥有强大的空分设备技术保障,拥有从设备制造到气体运营到工程总包的全产业链经营优势,并拥有多年在空分设备销售领域积累的优质客户资源,这些都是公司核心竞争力的重要方面。</p> <p>问题十:公司目前的气体项目中,冶金行业的客户多还是化工行业的客户比较多?各行业在外包趋势上会有差别吗? 答:从客户数量来看,目前的管道气客户中冶金客户数量略多一些。是否选择外包,跟行业没有特定的关系,主要取决于用户的资金情况、用户本身对空分运行的能力等因素,同时也与用户的偏好有关。</p>
管道气附件清单 (如有)	无
日期	2021年5月27日