

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：20220329

投资者关系活动类别	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>电话会议</u>
参与单位名称及人员姓名	海通证券、浙商证券、华泰证券、长江证券、博时基金、嘉实基金、富国基金、南方基金、交银施罗德基金、鹏华基金、国寿资产、华夏基金、高瓴资本、华安基金、中邮基金、中意资产、招商信诺基金、长盛基金、裕德投资、永盈基金、兴银基金、新华基金、天弘基金、天安人寿、上银基金、人保资产、诺安基金、九泰基金等机构投资者
时间	2022年03月29日
地点	公司会议室（电话会议）
上市公司接待人员姓名	葛前进（副总经理、总会计师、董事会秘书）、高春风（证券部部长/证券事务代表）
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司代表与投资者进行了交流，就投资者提问予以回复并形成以下调研纪要：</p> <p>问题一：公司2021年四季度毛利率较二、三季度有所下降，请问下降原因是什么？</p> <p>答：公司21年四季度毛利率较二、三季度有所下降有三方面原因：1、公司四季度设备业务量环比二、三季度有些下降，规模效应减小，单位成本有所上升；2、原材料价格上涨原因，对生产成本有些影响；3、四季度公司发放员工年终绩效，对成本有一定影响。</p> <p>问题二：年报中显示，公司已成立氢产业发展中心，请问公司</p>

在氢产业方面的发展规划是什么？

答：氢能一直是公司重点发展的方向，公司目前在氢提纯、液化及储存方面均已完成相关技术储备，正积极推进氢产业相关项目落地。

问题三：公司在氢产业发展方面，仅限于氢相关设备制造还是有其他业务考虑？

答：公司已具备液氢泵、阀门、氢膨胀机、氢气/一氧化碳分离装置等设备制造能力，公司已经做好氢气提取、液化等技术储备，希望能加快推进氢提取、液化等项目落地。

问题四：公司先前公告，公司组织架构有所调整，原气体管理中心被分拆为气体运行中心、气体管理中心等，请问这一调整是基于怎样的考虑？

答：随着公司气体产业规模越来越大，成为公司营业收入的最主要来源，公司将原气体管理中心下设的气体运行部、气体运行部拆分等提升为气体管理中心、气体运行中心等，加强了各业务职能板块的责权，缩短了垂直管理路径，使公司气体战略能够更好地贯彻执行，提高公司经营效率。公司的组织机构一直在随着业务的发展不断地调整和完善。

问题五：之前公司在互动易回复的氮气氙气项目，请问这一项目什么时候投产运营，同时，公司在稀有气体方面的规划是怎样的？

答：该氙气、氮气精提取设备建设项目预计将于今年内实现投产运营，后续将逐步达到设计产能。公司目前对有条件的气体项目进行稀有气体提取装置布局，扩大贫氮氙、粗氮氙规模，从而提升精制氙气、氮气产量。

问题六：请问公司在食用级氮气和医用氧方面是怎样规划的？

答：公司正在加快推进气体子公司食品级氮气和医用氧的取证工作，已有不少气体子公司取得相关经营资质。

问题七：请介绍下公司无人值守业务模式？

答：无人值守业务是一种小型管道气供气模式，业务特点是用气连续但规模较小，公司投入的运营人员较少，主要采用远程管控，以收取设备租金形式实现收入。

问题八：请问 2021 年度公司折旧主要是哪部分固定资产折旧？

答：2021 年度公司折旧主要来源于气体公司的固定资产折旧。

问题九：请问 2022 年预计将有多少气体项目将要投产运行？

答：经统计，根据公司相关公告，山东方明化工项目、河北杭氧、济源杭氧二期、黄石杭氧、广西杭氧 2 套 6 万等项目预计将于今年年内投产，具体以项目实际投产时间为准。

问题十：请问公司在人才培养和引进方面的情况？

答：近些年，随着公司气体产业的加速发展，越来越多公司内部培养的优秀人才走上了管理岗位，同时，也有不少前期流到外资企业的人才回流到公司。

问题十一：公司未来将有大量气体项目投产运行，同时还有外部订单，请问公司设备制造方面是否有压力？

答：公司会统筹安排，做好科学的排产计划。设备生产从设计、排产、制造到发货，一般需要 12-18 个月的生产周期，公司将合理安排设备制造计划，增加产能弹性以很好地应对设备生产任务。

	<p>问题十二：疫情是否影响气体公司正常运行？</p> <p>答：目前公司总部及各气体公司运营正常，疫情未对公司正常生产、经营造成重大影响。</p> <p>问题十三：请问石化设备订单中是否有销售给子公司的订单？</p> <p>答：石化设备订单均为外部订单。</p> <p>问题十四、公司对下游行业需求怎么看，会否有重点布局的行业？</p> <p>答：公司目前最主要的下游行业还是冶金、化工等行业，公司会紧盯这些行业需求，与此同时，新能源、新材料、电子半导体等行业对空分和气体的需求也在不断增加，公司同样会密切关注。</p> <p>问题十六、公司目前零售的氧氮氩中，那种气体的量最大？</p> <p>答：目前按液氧、液氮和液氩的销售量来看，液氧销售量最大，液氮次之，液氩第三。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2022年03月29日