

证券代码：300065

证券简称：海兰信

北京海兰信数据科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	☒ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☐ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☒ 现场参观 ☐ 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	博时基金 高晖 东北证券 王凤华 东北证券 要文强 南方基金 李煜 南方基金 施伟强 望正资产 张金贵 望正资产 马力
时间	2021 年 11 月 5 日（星期五）
地点	深圳市南山区梦海大道 5033 号卓越前海壹号 B 座 2001 海兰云公司
上市公司接待人员姓名	海兰云副总裁苏洋，海兰云海工技术总监赵勃阳，外籍工程师，集团副总裁兼投资者关系总监杨晔，投资经理李腾腾
投资者关系活动内容介绍	一、介绍海兰云海底数据中心方案，海南示范项目情况及未来规划布局； 二、交流互动 1、公司海底数据中心与把服务器放入湖底有何区别？

绍	海底数据中心采用海水冷却，服务器放入湖中采用湖水冷却，但是湖相较于海面积是很小的，没有洋流流动，相对水流是静止的。所以湖水冷却达不到最好效果，反而会使整体湖水升温迅速，对湖泊的整体生态环境造成影响。而海水冷却，由于面积大且洋流影响，对海水整体升温和海洋生态环境的影响是可以忽略不计的。 2、公司海底数据中心的技术壁垒是什么？ 公司海底数据中心的散热冷却系统，电气系统为自主研发，并已递交申请专利；公司设计的海底数据中心具有高安全性，恒温、恒湿、恒压且防海底腐蚀；公司已勘测到最适合布放海底数据中心的地点，正在进行用海申请，适合布放的海底区域是最为稀缺的资源，目前公司在海南的第一块海域已经确定。 3、公司为什么是首个商用海底数据中心？ 一方面是中国的“碳达峰碳中和”政策，需要减少二氧化碳的排放量。而海底数据中心根据两个阶段测试结果，单舱 PUE 为 1.076，完全满足工信部近期印发的关于“到 2021 年底，新建大型及以上数据中心 PUE 降低到 1.35 以下”的要求，且提前实现“到 2023 年底，新建大型及以上数据中心 PUE 降低到 1.3 以下”的要求，符合国家“碳达峰、碳中和”的战略目标。一方面是随着云计算、5G、大数据等客户需求，我国数据中心业务进入新一轮爆发期，客户有大规模数据要求。而陆地数据中心由于 PUE 的要求，很难新建。最后，海底数据中心基本不占用陆上用地，可解决人地矛盾问题。 4、公司海底数据中心的商业模式？ 目前第一批布放的 5 个数据舱的使用需求得到确认，订单预计年内签署，公司会按照规定披露相关情况。公司未来会和地方国资委和融资租赁公司共同设立 SPV，在具体应用上会兼顾目前互联网发展的新业态，包括但不限于数据中心在社交、视频等多维度的应用。
附件清单	无

（如有）	
日期	2021 年 11 月 5 日 星期五