证券代码:603279 证券简称:景津装备

**景津装备股份有限公司**

**投资者关系活动记录**

景津装备股份有限公司2022年10月份与投资者在信息披露范围内互动交流情况:

* 接听投资者来电2通。

投资者关注主要问题及答复如下:

1.问题：简单介绍一下压滤机是什么样的设备，工作原理是什么？

回答：压滤机属于过滤与分离机械，是将悬浮液中的液体和固体进行分离的过程装备。压滤机的工作原理是利用压力泵将悬浮液料浆注入由垂直排列的多块滤板在液压系统的压紧下形成的多个密闭滤室中，滤室内的液体透过与滤板相邻的滤布沿滤液汇流通道排出压滤机外，脱水后的固体杂质则截留在滤室中，形成滤饼；滤饼形成后将相邻滤板拉开，每个滤室中的滤饼在重力作用下脱落，实现固相和液相的分离。

2.问题：压滤机是怎么应用到锂电池领域的？

回答：压滤机是一种固液分离设备，在锂电池材料制备过程中有大量的固液分离需求，压滤机在锂电池领域主要应用于锂资源提取（锂辉石提锂、云母提锂、盐湖提锂）、磷酸铁锂正极材料、三元锂电池正极材料、石墨负极、PVDF 树脂材料、电解液材料、锂电池回收等过程中的过滤、洗涤环节及废水处理环节。