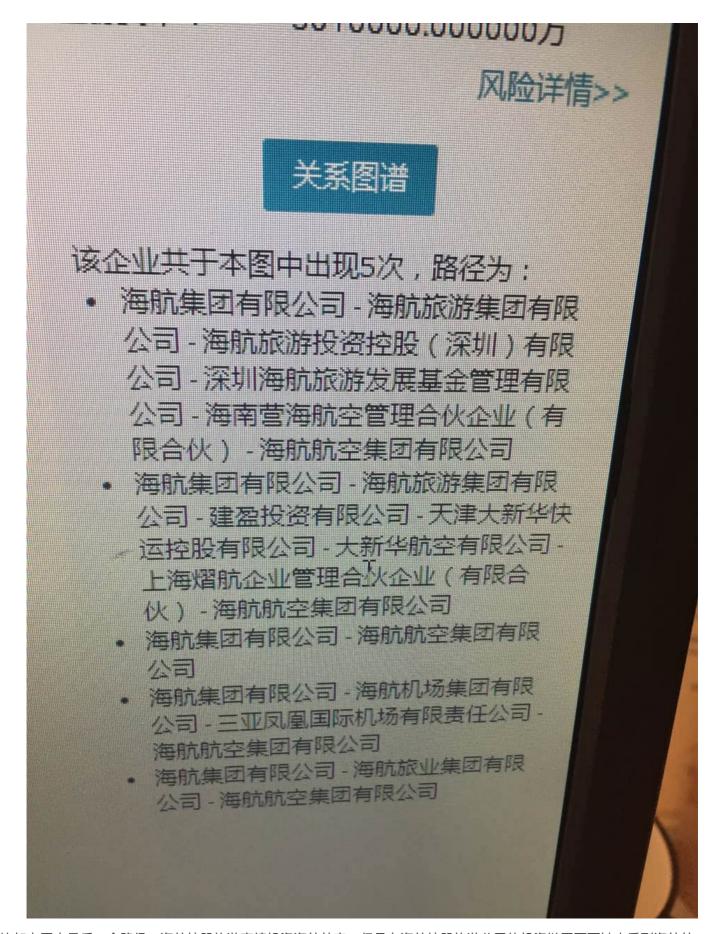
## 以下是中国证券登记结算有限公司这两天试用我们产品后反馈的问题:

- 1. 海航集团的投资关系很多, 如何能直接搜两家企业的关系图?
- 2. 海航集团的企业族谱中的投资关系里,有些重复的公司,需要确定是简称相同还是其他什么原因?海航旅业集团的对外投资中也存在类似情况,导致这家公司在企业图谱中的投资关系中有21家公司,但是在投资链图中,一层对外投资只有17家公司,二者不一致。



- 3. 上市公司海南航空控股股份有限公司显示的对外投资(一层)有9家,用户使用的wind资讯2016年是17家。我看这家公司在我们系统中也没有历史投资,所以需要确认是不是这家公司的对外投资企业挖掘有缺失?
- 4. 上市公司(海南航空控股股份有限公司)的股东我们只有社会公众股和B股,没有具体的前十大股东信息,对于他们了解上市公司的股权结构作用不大。

- 5. 有的公司在股东关系里点不开,看到是股东公司曾经名字。比如海航基础股份有限公司(曾用名:美兰国际控股)股东在我们系统中有个股东显示是**海南航空股份有限公司**,但是这家公司点不开,因为这家公司已经更名为了**海航航空集团有限公司**(曾用名:海航航空控股)。对于上市公司而言,企业名称变更很重要,如果匹配不准确影响比较大。
- 6. 海航系统的公司,简称极易混淆。比如海南海航基础设施投资,还有一个简称叫海南基础的,打开海南基础,发现 其实是海南基础股份有限公司。
- 7. 交叉持股的企业如何确定母子公司,如果确定疑似实际控制人?比如海航控股投资美兰机场,美兰机场又反过来投资海航控股。目前我们的母子公司目前是通过工商中的股权关系来确定的。疑似实际控制人的挖掘中暂时也未对交叉持股进行计算
- 8. 海航集团疑似实际控制人时海南省慈航公益基金会,但数据分析没有指出疑似点。 -- 此处不是我们没有指出疑似点,而是存在两个问题: 1) 没能给出完整的疑似实际控制路径图; 2) 默认展开一层,同时股东公司名称上又没有展开的提示icon,用户一时半会又不知道企业拖动右侧的层级控制条,拖动了也不知道要点击确认才会出现完全展开。此处交互体验不够简洁,需要改正。
- 9. 控制路径中提到的公司,在该公司的投资链图中却没有体现。



比如上图中最后一个路径,海航控股旅游直接投资海航航空,但是在海航控股旅游公司的投资链图页面缺未看到海航航

## 空。

其实这层投资关系在海航控股旅游公司有的,只是由于前面提到的企业图谱中投资关系中企业简称都一样,跳转也是到 同一家公司,所以导致用户不好判断是否是投资的企业 如下图:

