证券代码：300767 证券简称：震安科技

**震安科技股份有限公司投资者关系活动记录表**

编号：2020-007

|  |  |
| --- | --- |
| **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） |
| **参与单位名称及人员姓名** | 海通证券 刘威  富国基金 杨栋 |
| **时间** | 2020年10月30日 |
| **地点** | 公司会议室 |
| **接待人员姓名** | 副总经理、财务总监、董事会秘书 龙云刚  证券部经理 刘芳 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | **1. 请问目前在政策还未落地的情况下，公司订单的来源是什么？**  答：对于公司来说，政策外市场也有很大的发展空间。（1）首先是机场航站楼。对于机场来说，其抗震要求高，并且由于机场基本上是大跨度钢结构，抗震要求高，同时采用减隔震技术能够减少钢结构用量从而降低造价。昆明长水机场、北京大兴机场、海口美兰机场等地的机场已经采用减隔震技术，形成了很好的示范。（2）第二是地铁上盖建筑。使用减隔震装置能有效降低地铁运行时对上部建筑的震动影响，提高上部建筑的安全性和舒适度。例如公司已有的“北京海淀区玉渊潭地铁上盖住宅项目”等地铁上盖房地产项目。（3）第三是LNG储罐。其内部储存的液化天然气在储存要尽量避免晃动，以防温度升高发生爆炸，减隔震装置在这一领域应用广泛。（4）第四是高层和超高层建筑。这些建筑由于高度的原因，在设计时都要考虑到自身的抗风性，例如深圳平安大厦、上海中心等都有减震设计。（5）最后部分住宅特别是抗震设防烈度为8度半、9度地区的住宅为了提高自身的安全性和经济性也会考虑使用减隔震装置，公司目前与西昌、昆明东川和寻甸、普洱澜沧等有大量的减隔震住宅实例。  **2. 请问老旧建筑也可以使用减隔震技术吗？**  答：公司产品可以用于老建筑加装，对于发生变形、损坏等情况的产品也可以进行更换。主要的实现手段是依靠“托梁换柱、再加减隔震装置”的方式，将上层建筑用液压式千斤顶托起之后，把柱子重新改造，在其中加入减隔震的装置。  **3. 请问公司所处行业主要的进入壁垒是什么？**  答：主要是两个方面，橡胶配方和生产工艺。经过长期的试验和经验积累，公司在橡胶配方、胶黏剂的粘接工艺、硫化工艺、阻尼器生产工艺等方面都积累了大量的核心技术和经验，能够保证橡胶的抗变形、抗老化、耐候性，以及橡胶和钢板的紧密粘接、阻尼器力学性能及耐久性等要求，从而有能力生产出高质量、高性能的隔震橡胶支座和阻尼器产品。  4.**抗震设防烈度以什么作为划分依据？**  答：抗震设防烈度是用来衡量建设工程所应达到的防御地震破坏的准则和技术指标。抗震设防简单地说，就是为达到抗震效果，在工程建设时对建筑物进行抗震设计并采取抗震设施应达到的要求。抗震设防烈度是指经国务院地震行政主管部门制定或审定的，它是在综合考虑地震环境例如该地点所处的断层、板块、历史上是否发生过大地震等，以及建设工程的重要程度、允许的风险水平及要达到的安全目标和国家经济承受能力等因素的基础上确定的。  **5.请问目前民用住宅使用减隔震装置多吗？**  答： 国内目前的住宅小区所使用防御地震的装置还不多，几个烈度为8度半、9度的地区由于采用减隔震技术有较好的经济性在使用，例如四川的康定、西昌，云南的东川、寻甸、澜沧等，但在住宅中采用减隔震技术能大大提高安全性，有效的保护人员生命、建筑家具及建筑本身，具有潜在的需求。  **6. 请问公司与竞争对手相比有什么优势？**  答：首先，公司通过资源整合，突破了单纯产品生产企业的局限性，能够为工程项目提供减隔震技术咨询，减隔震结构分析设计，减隔震产品研发、设计、生产、检验、销售、监测以及指导安装与更换等全产业链和全方位整体减隔震解决方案。其次，公司减震产品部分性能指标优于国家标准和行业标准，不仅保证了公司产品的高质量，而且也进一步提高了减隔震建筑物在大地震中的安全储备。随着减隔震技术的进一步推广和应用，减隔震产品的质量标准预期会进一步提高，公司具有较大的先发优势。最后，公司的技术水平、能力水平在行业内处于领先的地位，具有较强的研发能力和较高的产品制造工艺水平。 |
| **附件清单（如有）** | 无 |
| **日期** | 2020年10月30日 |