

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：2020-004

投资者关系活动类别	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	富安达基金 栾庆帅 瑞瀚资管 邢嫫方 中瀚设计 丁佩民 星瀚投资 朱晟辅 广发证券 熊耀宁 环宇设计 林海 中国电子 张弢 磐泽资产 熊威明 厚方投资 姜灵 华商基金 庄嘉赟 太平洋证券 李瑶芝 太平洋证券 任菲菲 太平洋证券 王介超 长城证券 濮阳 华夏久盈 凌亚亮 沅京资本 李正强 盘京投资 刘荣
时间	2020年6月2日
地点	公司会议室
接待人员姓名	董事长、总经理 李涛 副总经理 廖云昆 副总经理、财务总监、董事会秘书 龙云刚 证券事务代表 张雪
投资者关系活动主要内容介绍	一、现场参观 公司领导陪同投资者参观公司生产基地，介绍公司主营业务、主要产品、经营模式、采购模式和生产流程。 二、交流互动 问题 1：公司目前主要以生产隔震产品为主，而抗震管理条例

颁布后预计会对减震产品的市场带来较大提升，公司是如何看待这个问题的？

答：根据云南省经验，抗震管理条例若能落地实施，短期内减震产品和隔震产品的市场可能会大致相当，也可能减震产品市场增长更快，主要是因为目前国内仍有很多人不了解减震和隔震，从工程角度来看，减震技术是在传统抗震技术体系中附加了消耗地震能量的装置，没有实质上改变结构的抗震体系，更容易为广大工程技术人员和使用单位接受。目前公司产品以隔震产品为主，减震产品也是公司产品的重要组成部分，公司拥有众多的减震产品品类及型检报告，2019年度减震产品收入占比达到25.20%。公司唐山“新建智能化减震及隔震制品装备制造基地项目”投产后预计新增减震产品产能3万套/年、隔震产品产能3万套/年，将增强公司减震产品的生产能力，丰富公司产品结构，满足公司减隔震市场及公司业务发展的需求。另外从长期来看，隔震技术能够降低地震作用的50%-80%，高于减震技术的20%-30%，隔震技术的使用比例会高于减震技术，日本隔震与减震的使用比例大约为7:3的水平。

问题 2: 云南省内与云南省外的产品毛利率水平是否有明显差异？

答：云南省外市场产品执行的国家标准低于云南省地方标准，因此通常而言对于同类项目，云南省外项目产品价格和毛利率低于云南省内市场水平。但是由于建筑工业行业标准《建筑隔震橡胶支座》（JG/T118-2018）已于2018年12月1日起开始实施，产品质量要求有所提高，相关主要产品技术标准已与云南省地方标准趋同。此外，公司在云南省外承接的部分大型项目如北京大兴机场项目等，其对产品质量要求较高、毛利率也较高，由于目前整体减隔震市场并不大，公司产品毛利率水平受个别大项目毛利率水平的影响也较大。

问题 3: 抗震管理条例中提到的地震重点监视防御区具体是什么概念?

答: 此前“地震重点监视防御区”这个概念的具体应用较少, 因此社会大众对该概念的认知也相对较少。地震重点监视防御区指未来一定时间内, 可能发生地震并造成灾害, 需要加强防震减灾工作的区域, 《中华人民共和国防震减灾法》第三十条规定“国务院地震工作主管部门根据地震活动趋势和震害预测结果, 提出确定地震重点监视防御区的意见, 报国务院批准”。现行的全国地震重点监视防御区(2006-2020 年) 包括 24 个地区和 11 个城市, 国土面积约占全国陆地面积的 10%。我国大陆 31 个省、自治区、直辖市均有区域属于地震重点监视防御区, 代表性的区域有首都圈地区、长三角地区、珠三角地区、武汉市、长沙市、重庆市等。地震重点监视防御区覆盖范围包括 1078 个区县(部分区县与高烈度设防区有重叠, 但重叠度不高)。

问题 4: 公司的收入确认时点是什么时候?

答: 公司销售减隔震产品, 并不直接进行施工, 仅提供相关产品安装指导, 因此在实务中, 公司销售的减隔震产品在发出商品并经客户验收后确认收入。

问题 5: 对于台风多发的沿海地区是不是难以运用隔震技术?

答: 对于台风多发的沿海地区, 隔震技术可以和抗风技术配合使用, 同时达到抗风和抗地震的效果。举例而言, 对于同时安装抗风索和隔震支座的建筑, 当面临台风时, 抗风索能发挥作用保护建筑安全和舒适, 当地震发生时, 建筑受地震力作用拉断抗风索, 此时隔震支座即可发挥柔性抗震作用, 减少地震能量向上部主体结构的传输, 保护建筑不受地震破坏。

问题 6: 钢结构建筑本身抗震性能比较好, 如果未来钢结构建筑渗透率提高, 是否会影响减隔震产品市场?

	<p>答：钢结构、木结构、混凝土结构是指建筑形式，而减隔震技术是指建筑的抗震措施，两者本质上是没有冲突的。虽然钢结构本身具备一定的柔性，但是靠钢结构本身的柔性来达到柔性抗震是不够的，例如北京大兴机场、海口美兰机场都是属于钢结构，同时也运用了减隔震技术。减隔震技术和钢结构建筑形式之间是一套互补机制，本质上不存在冲突。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2020年6月2日