

震安科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2020-001

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	华泰证券 张雪蓉 中欧基金 许崇晟 成泉资本 王雯珺 个人投资者 陈德林
时间	2020年1月3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 证券事务代表 张雪
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司介绍</p> <p>公司领导陪同投资者观看公司宣传片，介绍公司主营业务、主要产品和经营模式。</p> <p>二、交流互动</p> <p>问题 1：目前，钢结构建筑对于地震较其他传统建筑有较好的抗震效果，是否存在因为采用钢结构而影响公司未来市场的情况？</p> <p>答：这其实是两个不同范畴的概念。我们所说的钢结构、木结构等是一种建筑结构形式，而减震和隔震是一种抗震体系。现在有很多钢结构和减隔震技术配合使用的建筑实例，如：云南省设计院大楼、北京机场的 C 型结构航站楼等等。将二者结合使用，二者不但没有冲突关系，反而对于大型建筑，尤其是北京机场这样的大型结构复杂的，搭配使用可以有效增强建筑稳定性，抗震效果更好。</p>

问题 2: 四川作为地震高发区,为什么公司并未在该地区有较大数量的订单?

答: 四川地区针对部分地区的部分类型建筑采取鼓励优先使用政策, 目前未有强制使用减隔震技术的政策文件。此外, 四川地区采取的抗震措施还包括地震预警, 依据电波传播速度快于地震波的原理, 在震源发生地震后及时发出警示, 给予当地居民逃生的时间。但是距离震中越近的区域时间也越短, 同时地震预警也避免不了地震对建筑产生的破坏, 因此四川地区依然存在较大的市场开拓空间。四川市场现在主要依靠的是主动需求拉动, 目前四川的西昌市和康定县是抗震设防烈度 9 度区, 这些地方若使用减隔震技术, 建筑含钢量可以大大减少, 从而实现建设成本的降低。

问题 3: 贵公司提到, 使用减隔震产品可以有效降低建筑的造价, 可以具体解释一下这个减少成本的逻辑吗?

答: 减少成本主要是依靠上层建筑降度来实现。比如昆明是 8 度区, 如果使用了减隔震技术, 上层建筑就只需要按照 7 度来设计, 从而上层建筑梁柱的钢筋用量就能减少, 也就是说, 原本需要建得很粗的柱子由于抗震设防烈度要求的降低, 现在的直径变小了。一般来说 9 度区降度产生的经济效益最为明显, 使用减隔震技术后上层建筑要求可以降为 7 度半, 而 8 度区的建筑使用减隔震技术后可以降为 7 度。

问题 4: 目前公司收入结构中, 减震部分比例有明显增加, 请问贵公司能否分析一下原因?

答: 从建筑造价方面考虑, 7 度区采用隔震技术的建筑, 上部结构的抗震设防烈度并不能明显降低, 其经济效益没有 8 度区和 9 度区建筑那么明显。减震产品相对隔震产品而言应用范围更广, 无需改变建筑结构的抗震体系, 不受建筑形式限制, 可用于抗地震、抗风震。同时, 减震产品种类更多, 售价也不同。部分 7 度区客户在综合考虑建筑设计要求、抗震

	<p>效果、建设成本等因素之后会选择使用减震产品。</p> <p>三、现场参观</p> <p>公司领导陪同投资者参观公司生产基地，介绍公司采购模式和生产流程。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2020年1月3日