

# 上海中心大厦调谐质量阻尼器 安装启动大会在所部召开

2013年12月4日，上海材料研究所减振事业部组织召开了上海中心大厦调谐质量阻尼器安装启动大会。所长鄢国强、副所长徐斌、减振部的研发和施工团队以及上海机械施工集团有限公司的工程负责人贾宝荣副总经理参加了会议。

首先，负责上海中心塔冠总体施工的贾博士为大家播放了塔冠工程施工模拟视频。通过视频，大家直观、具体地了解了整个施工的步骤以及具体要求，并对施工的难度及项目的高精尖也有了切实的感受。同时贾博士也对我所的团队提出了工期及施工精度的要求。

鄢国强所长看完视频后表示：整个施工的模拟让人非常振奋，虽然视频中只模拟了125层以上的施工过程，但整个大楼的宏伟程度也可见一斑，而且在我看来整个塔冠可以说是整个大楼里浓缩了最多高精尖技术的部位，材料所十分荣幸能参与到这个伟大的工程中。今年年中，我们访问台北101大厦时，在入口处看到了这样一句话：台北101-人类伟大工程成就，我觉得这句话对于我们上海中心也十分适用，因为它不仅超越了台北101的高度更重要的是它是我们拥有自主知识产权的品牌建筑。这可以说是材料所送给上海市重大市政工程建设的一份贺礼。

一个企业最重要的是能为国家、为社会做点什么，这是我们的社会责任，这些年来上海的各项市政工程都有我们材料所的身影，几座大桥、浦东机场……从98年的信息枢纽大厦开始，我们就开始了为市政工程服务的历史，那是我们跻身重大市政工程的第一步，时任材料所所长的丁薛祥同志说过这样一句话：“材料所就算不赚钱，也要把这个项目做好。”因为我当时正好负责检测中心，这个项目主要就是做整个大楼的应力测试，这个工程也是我所第一次承接把整个大楼的

应力分布测试出来的项目，当时的现场检测让我记忆犹新。而在此次洽谈上海中心项目伊始，我也说过：“材料所这次就算不挣钱，也要完美的完成这个项目。”因为承接这个项目的政治意义远大于其经济意义，最重要是能为国家、为上海的重大工程建设做出材料所应有的贡献，这件事做好了也将起到一个很好的品牌效应，因此在这里我要感谢给予我们这次机会的业主上海中心和合作共同体上海机施公司。我们材料所与机施公司也有着多年的良好合作，机施公司的许多材料性能的理化检测都是我所负责做的，我们曾特别为机施公司定制了许多测试夹具以适应不断变化的业务需求，而信息枢纽大厦也是我们合作的第一个工程项目，双方这些年的合作都是非常成功和愉快的。刚刚的模拟视频做的确实非常好，非常振奋人心。让我们感受到了机施公司在建筑上的专业水平。

在之后的现场施工中，我们真正要进入“实战”了，我觉得首当其冲最重要的就是**安全第一**，我所的团队，爬上这么高的建筑进行施工的经验不多，在这样的高度施工和所里模拟的环境肯定是不同的，对大家的心理也是一种考验，但是我们能有机会参与这样重大的工程，我们一定要做好，确保安全。第二点就是要**质量至上**，在这样的高度安装设施来不得半点马虎，容不得半点瑕疵，我们一定要达到模拟中对精度的要求，这样才能完成一个优质的工程，而且我们的阻尼器将来是处于一个观景台的位置，全世界的游人来到上海都会来到这里参观，我们就更加要做到优质。第三点就是**规范为本**，我们做任何事情都要严格按照施工要求来做，一定要非常的规范，非常的到位，因为任何一个企业，只有把每一个步骤做规范了，质量和安全才能得到保证。

接下来我要对这次去到现场施工的团队提一些要求，首先你们要把握好参与这次大工程的机会，通过这次施工和其他参与这次工程的兄弟单位增加联系、加

深友谊，成为材料所**友谊的使者**。其次，要成为**宣传的队员**，材料所其实是一个很有影响力的单位，拥有值得骄傲的历史，而这次工程中我们用到的 TMD 电涡流阻尼系统，是一个全新的自主创新的产品，没有理由不去宣传展示，我们应该利用这个契机树立材料所在建筑行业特别是超高层建筑领域的地位。第三，我们应该展示我们**团队的风采**，充分体现材料所这个集体的力量，希望参与这次工程的员工都能做到以上这几点，并且严格遵照我们施工的整体要求，特别是时间截点的要求，因为这是一个系统工程，我们的一点闪失，一点延误，会对整个工程产生很大的影响，材料所一定要积极配合整体的施工。在这个最后的收关阶段，成败在此一举，我们只能成功不能失败，要把材料所最好的一面展示在上面，最后我要感谢徐所长带领的研发和制造团队，这段时间以来非常辛苦，主要负责设计工作的钱峰是很有水平的年轻人，我所有很多优秀的人才，我最近一直在博客中感慨“上材有才”，这次如果我们能圆满完成这次的工作，我想我一定还会发表另一篇感慨。当然我们领导班子也会给大家提供最好的平台，让大家充分发挥自己的才华，为上海的市政工程和城市的发展做出自己的贡献。

（上海材料研究所综合管理部供稿）