

华东六省一市工程院(所)长 2005年研讨会在上海市召开

2005年华东地区地震工程院(所)长研讨会于2005年11月21日至23日在上海市召开,本次会议是华东地区地震工程院(所)长的第三会议。

本次会议由上海市地震地质工程技术研究院主办,江苏省地震工程研究院、浙江省工程地震研究所、山东省地震工程研究院、安徽省地震工程研究院、福建省地震地质工程勘察院、江西省防震减灾研究所的负责人出席了会议。中国地震局震害防御司、上海市地震局的领导应邀参加了此次会议。本次会议主要讨论以下议题:

地震安全性评价工程师制度及制度实行后新形势下如何提高安评质量;

各工程院(所)2004年研讨会以来的工作情况交流;

地震系统内特别是华东地区工程院(所)间的进一步合作。

会上,各单位就各省(市)地震安评情况进行了详细的介绍,进行了思想上的相互交流。中国地震局震害防御司杜玮副司长全面介绍了全国的防震减灾工作形势,对地震安全性评价工程师制度作了说明,对如何进一步规范管理地震安评工作等提出了很好的想法,并重点对质量问题、协作问题和规范管理问题提出了要求和希望。上海市地震局原副局长王炜也就地震安评市场管理、质量等问题在会上作了重要指示。大会还针对华东地区地震安评工作中存在的问题,今后的进一步合作等内容进行了深入、细致、认真的讨论,统一了思想,会议形成纪要如下:

一、地震工程院(所)工作人员应努力提高业务水平,积极迎接地震安全性评价工程师制度的实行

地震安全性评价已走向市场,人事部和地震局已下发《地震安全性评价工程师制度暂行规定》,各单位应充分重视、认真对待。各院(所)应积极组织工作人员认真学习,努力提高理论和技术水平,争取通过考试获得相应的工程师资格。

二、地震工程院(所)应进一步加强交流与协作

2003年华东地区地震工程院(所)研讨会开展以来,各单位在技术、装备、人力、财力上相互支持,取得了较好的成效。今后,各单位应进一步加强思想上的交流与沟通,进一步提高安评的理论研究、技术协作水平,做到设备共享、技术共享、专家共享,共同努力,繁荣安评市场,提高华东地区地震工程院(所)的整体技术水平,树立地震工作者的信誉。

三、必须进一步规范地震安全性评价市场

除上海市外,华东地区虽然根据《防震减灾法》明确规定了必须进行地震安全性评价的工程范围,但依然存在以下主要问题:

(一)各行业对地震工作的认识不到位

主要表现为业主认为地震是小概率事件,所以从工程造价考虑,能不做就不做,找各种理由推托。

大部分的设计部门都按各自的行业标准进行抗震设防，设计人员对地震安全性评价工作的重要性和地震的潜在危险性认识程度不到位。

行业主管部门对地震安全性评价工作认识不到位，总认为只要按照本行业的标准、规范进行抗震设防就满足要求了。

（二）地震安评持证单位工作不规范，针对性不强

一些丙级持证单位在人员及技术不具备条件的情况下承接三级甚至二级工作，或将二级、三级工程项目做成四级工作，其结果对工程不起任何作用，严重影响了地震安评工作的质量和声誉。

有些单位不管工程特点，均按照常规提供一套结果，没有根据工程的重要性、结构特点、抗震设防及设计需求等对工程提供地震动参数，针对性不强。

（三）安评工作深度不到位，质量意识差。

有些单位，为了能拿到项目，压低价格，造成没有足够的经费进行深入工作的后果，特别是安评的基础性工作，缺乏质量责任意识。

大家认为，市场需要竞争，但需要在确保质量的前提下开展健康、有序的竞争。无序竞争只会扰乱市场、自毁前程。承担地震安全性评价工作，必须在资质许可的范围内分层次进行。国家级重点项目可由国家直属研究所为主、项目所在地省（市）院（所）配合；省属项目及省辖区域内需开展三级以上工作的项目，由省（市）院（所）为主，只有这样，才可能建立一个有机的、达到多赢目的的运行机制，安评工作的质量才可能得到保证。

三、必须建立健全质量体系，加强基础工作，牢固树立质量责任意识

地震安全性评价工作是一项技术性很强的工作，且目前尚未成熟，还达不到机械地依据规范，用标准软件就能解决所有问题的程度。任何一个环节出现问题，都将影响到成果的可靠性、准确性。

会议建议各单位牢固树立“质量第一”的信念，明确责任，加强质量责任意识的教育，进一步规范行为，提高地震安评工作的质量和整体水平。

地震安全性评价工作中，基础数据的获得与数据量是确保地震安评工作质量的前提条件，每个单位都应当重视设备的标定，提高现场勘探等工作的质量，确保有足够的 workload。作为审查机构，应当将现场工作数量与质量作为审查的第一要素，如不满足则应当责成项目承担单位补充 workload，从源头抓起，确保地震安评工作的质量。

本次会议上，与会单位对华东地区工程院（所）长研讨会的形式给予了高度评价。山东省地震工程研究院、福建省地震地质工程勘察院、江西省防震减灾研究所、安徽省地震工程研究院对承办明年的华东地区工程院（所）长研讨会表示了极大的热情，并确定明年的会议在山东省召开。

沈建文、王绍博 供稿