

《生活垃圾卫生填埋场岩土工程技术规范》CJJ 176-2012

# 宣贯培训会

中国·杭州

2013年5月24日~25日

各有关单位：

国家行业标准《生活垃圾卫生填埋场岩土工程技术规范》CJJ176-2012（以下简称《填埋场岩土规范》）已于2012年6月1日起施行。通过该规范的贯彻和执行将有助于防止和减少填埋场发生失稳滑坡、填埋气爆炸和火灾、渗沥液渗漏污染周边环境等危害，增加填埋场单位土地面积填埋量，节约填埋用地，减少渗沥液产量，提高填埋气收集及资源化水平。本规范第6.4.1和6.5.5条是关于填埋场稳定验算、警戒水位确定方法和监控要求的强制性条文，须严格执行（中华人民共和国住房和城乡建设部第1243号公告）。

为使广大工程技术人员、填埋场运营管理人员和主管部门、相关科研人员及时学习、准确理解并全面掌握标准编制的背景和主要技术内容，保证标准贯彻与执行效果，主编单位决定组织举办《填埋场岩土规范》宣贯培训会。请各单位积极组织或选派本单位及下属单位有关人员参加。现将有关事项通知如下：

## 一、参加对象

各级行政主管部门、行业协会的有关领导，以下单位的管理和技术人员：从事填埋场工程设计的设计院、填埋场运营管理单位、填埋场主管部门、相关科研单位、相关施工和监理单位。

完成培训的人员，由“住房和城乡建设部市容环境卫生标准化技术委员会”发放培训结业证书。

## 二、培训会内容

为确保对本规范编制的背景、关键技术条文有深入了解，特邀请住建部规范主管部门领导、国内外知名填埋场专家和规范主要起草人到会，深入、细致的解读规范。

培训会报告分为特邀报告和培训报告两部分。特邀报告将分别解读中国规范建设发展历程、国内外规范建设对比、中国填埋场建设灾害防控挑战及应对技术方案。培训报告将逐章讲解《填埋场岩土规范》的主要内容，给出应用示例。

培训会首先由住房和城乡建设部市容环境卫生标准化技术委员会张益主任委员讲话。

培训会特邀报告和培训报告内容安排如下：

### 第一部分：特邀报告

序号	主讲人	单位	报告题目
1	董一新高工	住房和城乡建设部	中国生活垃圾卫生填埋处理工程技术标准现状与发展
2	钱学德教授	美国密西根州环境保护局	中美填埋技术标准对比
			美国未达标填埋场及填埋场事故处置政策与方法
3	陈云敏教授	浙江大学	城市固废填埋场灾害防控与可持续发展
4	詹良通教授	浙江大学	城市固废填埋场治理与扩建

### 第二部分：培训报告

序号	主讲人	单位	报告题目
1	兰吉武	浙江大学	填埋场渗流及渗沥液水位控制
	刘淑玲	中国市政工程华北设计研究总院	
2	柯瀚	浙江大学	填埋场沉降和容量
	王艳明	上海市政工程设计研究总院	
3	李育超	浙江大学	填埋场稳定
	屈志云	城市建设研究院	
4	林伟岸	浙江大学	填埋场运营与岩土工程安全监测
	杨新海	上海环境卫生工程设计院	

### 三、主讲专家

为保证培训效果，本次培训将邀请不少于 10 位专家进行授课。授课专家均为《填埋场岩土规范》的主要起草人或主审人。代表专家有：

### 董一新

女，研究生学历，先后毕业于北京外国语大学英语专业、哈尔滨建筑大学建筑经济与管理专业。住房和城乡建设部标准定额研究所高级工程师，中国城市环境卫生协会生活垃圾处理专业委员会执行委员，全国城镇环境卫生标准化技术委员会委员。长期致力于工程建设标准化研究，一直从事市容环境卫生工程建设行业技术标准的编制、管理和审核工作，主持并参与编制了国家工程建设标准体系——城镇市容环境卫生标准体系部分，熟悉我国市容环卫工程建设标准的基本情况。

### 钱学德

美国密西根州环境岩土首席专家，美国密歇根州立大学兼职教授，《生活垃圾卫生填埋场岩土工程技术规范》主审。1977年毕业于河海大学农田水利工程专业，1981年在河海大学获得岩土工程硕士学位，1986年赴美国密西根大学学习，1990年获岩土工程博士学位。他具有丰富的工程、设计和科研经历，在岩土工程领域具有很高造诣，在国内外享有较高的声誉。他主持过多个填埋场、有害废物处置设施的设计和提供技术支持，并制定了环境岩土工程方面设计与施工的技术规范等。至今已先后发表学术论文90余篇、专著8部，其中最具影响的是《Geotechnical aspects of landfill design and construction》（《填埋场设计、施工的岩土问题》），是环境岩土工程学的一部经典之作。

### 陈云敏

《生活垃圾卫生填埋场岩土工程技术规范》主编，教育部长江学者特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者，国家973项目首席科学家，浙江大学工学部副主任、岩土工程研究所所长，国际土工合成材料学会理事、亚洲执行委员会副主席，国际土力学与岩土学会环境土工技术委员会（TC5）委员，《Geomechanics and Geoengineering》和《岩土工程学报》等杂志编委。长期从事环境土力学与软弱土灾变控制研究。主持国家自然科学基金重点项目、国家杰出青年科学基金项目和国家自然科学基金面上项目等15项，参与杭州天子岭、苏州七子山、深圳下坪、成都长安、上海老港、广州兴丰等多个填埋场的设计、监测、试验和咨询工作。发表学术论文209篇，获国家科技进步二等奖3项，省部级科技进步奖12项。

### 詹良通

浙江大学教授、博导，教育部“新世纪优秀人才支持计划”获得者，软弱土与环境土工教育部重点实验室副主任。1995年在河海大学获学士学位，2003年在香港科技大学获得岩土工程专业博士学位。主要从事非饱和土力学和环境岩土

工程教学与科研工作。主持国家 973 计划课题 1 项、国家基金重点项目子课题 1 项、面上项目 2 项，“十一五”国家科技支撑计划项目子课题 1 项。负责或参与深圳下坪填埋场应急抗滑工程、苏州七子山填埋场扩建工程、上海老港四期工程等工程咨询项目。发表学术论文 80 余篇，其中 SCI 收录 20 篇、EI 收录 45 篇；授权国家发明专利 11 项；获加拿大岩土工程学会颁发的 2007 年度优秀论文奖（R.M. Quigley Award）1 项，国家科技进步二等奖 2 项和省部级科技进步一等奖 4 项，目前担任国际土力学及岩土工程学会非饱和土专业委员会（TC106）委员、中国土力学及岩土工程学会环境土工专业委员会秘书长等。

#### 四、培训会时间、地点及费用

时间：2013 年 5 月 24—25 日，24 日全天报到。

地点：浙江省杭州市西湖区浙江大学紫金港校区圆正·启真酒店求是厅

费用：1200 元/人（含培训费、资料费、餐费）。培训期间，住宿统一安排  
在圆正·启真酒店，费用自理。

参加培训人员，如需培训结业证书，请自带 1 寸彩色照片 2 张。

请各单位统一组织参会人员报名，会议回执（附件）不迟于当次宣贯会前五  
天传真或回复电邮至浙江大学。

#### 五、报名联系方式

联系人：程美霞

电话：（0571）88208776

传真：（0571）88208793

手机：13705818212

电邮地址：cmx@zju.edu.cn

主编单位：浙江大学  
软弱土与环境土工教育部重点实验室

2013 年 5 月 2 日

