

# 安徽省海绵城市建设协会文件

皖海绵协会〔2020〕13号

---

## 关于征集海绵城市建设优秀论文的通知

各会员单位，有关海绵城市建设企事业单位：

为提升安徽省海绵城市建设水平，不断总结推广海绵城市建设经验和方法，探讨海绵城市建设的新理念、新技术、新路径，经研究决定，举办2020年海绵城市建设优秀论文有奖征集活动，诚挚邀请协会会员单位、省内外各有关海绵城市建设企事业单位积极支持、广泛参与。现将有关事宜通知如下：

一、论文内容必须实事求是。主要围绕海绵城市建设发展面临的重点、难点问题的研究成果，海绵城市项目咨询、投融资创新和PPP模式运用、规划建设和运营管理以及在新冠肺炎疫情防控、城市防涝等典型工程的经验总结，海绵城市建设新技术、新产品的应用案例解析等。论文必须具有示范借鉴意义

和推广应用价值，即具有真实性、创新性、实效性、典型性。

二、安徽省海绵城市建设协会会员单位，省内外各有关海绵城市建设企事业单位均可以参加本次论文征集活动。

三、报名参赛的论文必须是原创，符合论文格式（详见附件，论文格式），不得抄袭、套改、侵权。一旦发现，责任自负。

四、每个会员单位报送论文数量原则上不得超过 3 篇，其他单位（或以个人名义）报送不得超过 1 篇。

五、报名参赛方式：会员单位集中报送，其他单位或个人直接报送协会秘书处。论文作者须在邮件主题上注明征文标题及单位名称，并在邮件中注明详细通讯地址、联系方式、真实姓名等。

六、投稿截止时间：2020年8月14日下午5:00（以发出时间为准）。逾期不予受理。

#### 七、奖励及评选程序

（一）奖励方式。奖励个人；根据论文总体质量情况，设一、二、三等奖和优秀奖若干名，上述奖项均颁发获奖证书和奖金。

（二）评选程序。协会将组织相关专家成立评审组，对征集的论文按初审、复审、终审的程序提出一、二、三等奖和优秀奖的获奖拟选名单，报会长办公会审查批准后进行表彰奖励。

八、本通知未尽事宜，以主办单位解释说明为准。

## 九、投稿地址

安徽省合肥市经济技术开发区紫云路 292 号安徽建筑大学南校区环境与能源学院楼 304 室；邮编：230601

联系人：李本燕（0551-65873189、13681765176）

投稿邮箱：ahshmcsjsxh@163.com

附件：论文格式范文



抄送：安徽省住房和城乡建设厅、安徽省社会组织管理局

附件

论文格式可参考此篇论文：

## 山谷型垃圾填埋场臭气逸散规律(二号, 黑体)

\*\*\*, \*\*\* (作者, 楷体, 小四, 加粗)

(杭州市环境集团有限公司, 杭州, 310022) (宋体, 五号)

**摘要：**本文以天子岭填埋场为例，研究山谷型垃圾填埋场的臭气逸散规律。通过在天子岭填埋场进行为期1年的填埋库区二氧化碳、硫化氢、氨气及气象因素在线连续监测，研究了恶臭气体的逸散规律。结果表明：臭气在一天中晚间18:00至凌晨6:00浓度较高，这与晚间风速低、逆温层存在等不利于扩散有关；一年中1-5月及10-12月浓度较高。结合气象数据分析，臭气浓度较高的原因可能与风速、风向、温度和气压相关，与湿度关联不大。

**关键词：**臭气逸散规律

(“摘要，关键词”五字为宋体，五号，加粗。后面的内容为楷体，五号。)

## Odor Emission Rule in a Valley Landfill Site

**Abstract:**

This paper investigated the emission rule of odor in a valley landfill site by taking the case of Tianziling landfill site. The concentrations of carbon dioxide, hydrogen sulfide and ammonia and meteorological factors were monitored using online detection equipment for one year. The results showed that the concentration of odor was highest from 6 p. m. to 6 a. m. This may be due to the low wind speed and the inversion layer observed in the night times. The concentrations were the highest from January to May and October to December in a year. According to the meteorology data and the concentration of odor, wind speed, wind direction, temperature and air pressure may be the main influence factors. The odor diffusion was not affected by humidity in the air.

**Keywords:** Odor emission rule

(请附英文题目、摘要、关键词)

### 1 前言(标题, 小四, 宋体, 加粗)

杭州市天子岭垃圾填埋场是国内第一个规范化的山谷型卫生填埋场，主要包括生活垃圾生态填埋、厨余、餐厨资源化处理以及配套的填埋气（沼气）、废气和污水处理设施（如图1所示）。

(正文, 宋体, 小四, 单倍行距)

### 2 监测方法

#### 2.1 监测指标

天子岭填埋场的填埋库区大气污染物的溢散源主要包括：如垃圾填埋作业面、中间覆盖区域、终场覆盖区。

## 2.2 监测仪器

。 。 。 。 。 。

## 3 结果与讨论

### 3.1 日变化趋势

。 。 。 。 。 。

表格请加标注（3-1\*\*\*, 3-2\*\*\*），置于表格上方、居中、加粗、小四

图片请加图注（3-1\*\*\*,3-2\*\*\*），置于图片下方、居中、加粗、小四

## 4 结论与建议

本文通过在线监测仪器获得了2018年天子岭填埋场主要的臭气成分如硫化氢和氨气等的浓度变化规律。通过对在线监测一年间的数据进行分析，

。 。 。 。 。 。

## 参考文献

[1] Ding Y, Cai Chuanyu, Hu Bin, et al. Characterization and control of odorous gases at a landfill site: A case study in Hangzhou, China[J]. Waste Manag, 2012, 32(2):317-326.

[2] 胡斌. 垃圾填埋场恶臭污染解析与控制技术研究[D]. 浙江大学, 2010.

（参考文献为宋体，小五号）

作者简介：\*\*\*，性别，生于\*\*年\*\*月，高级工程师。现从事\*\*\*行业，现任\*\*\*。主要研究方向：\*\*\*。

联系邮箱：

（附：作者简介，五号，宋体）