

# City Terrace 社区会议

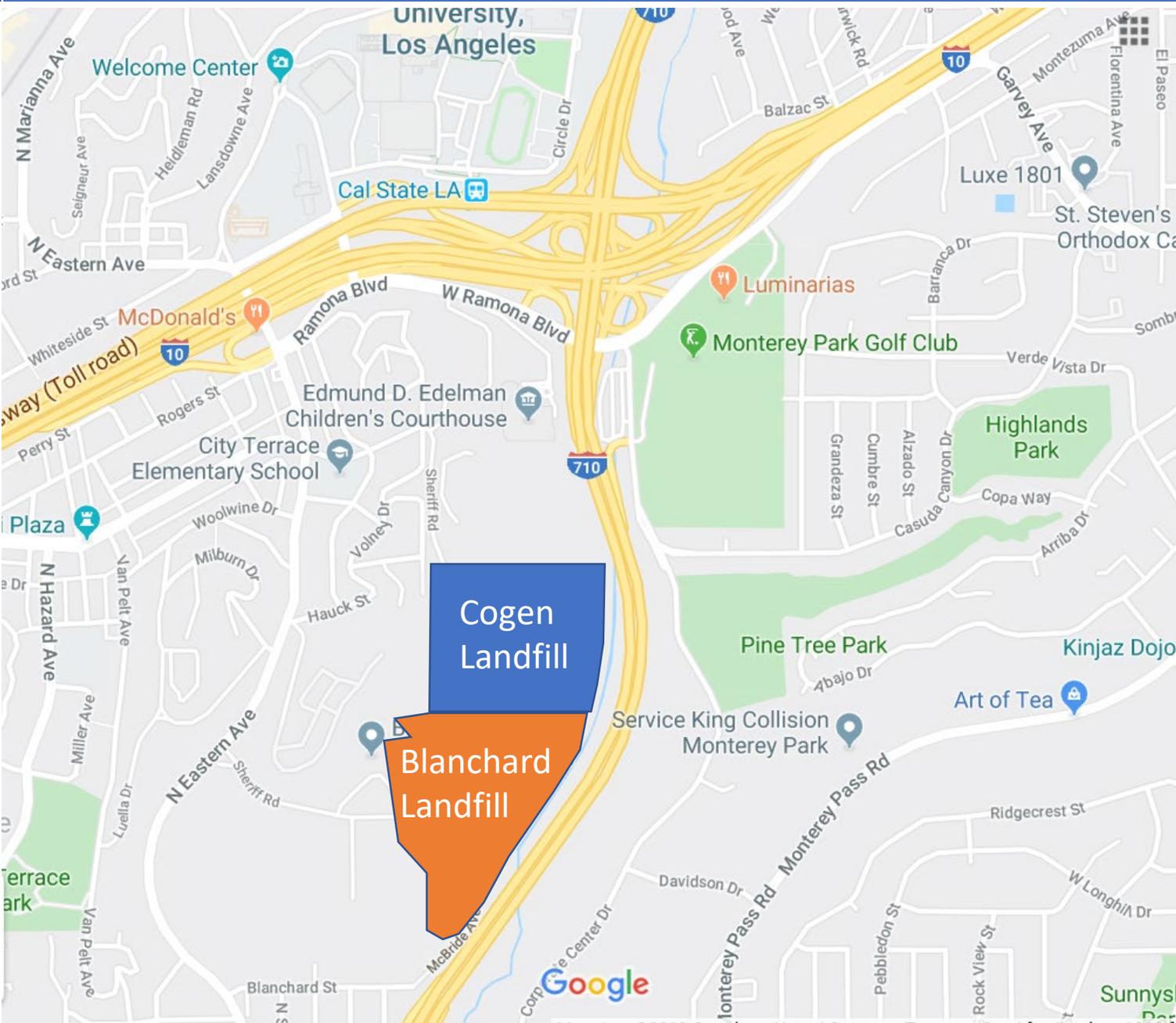
Cogen 垃圾填埋场许可证更新  
2019 年 10 月 29 日



# 今晚议程

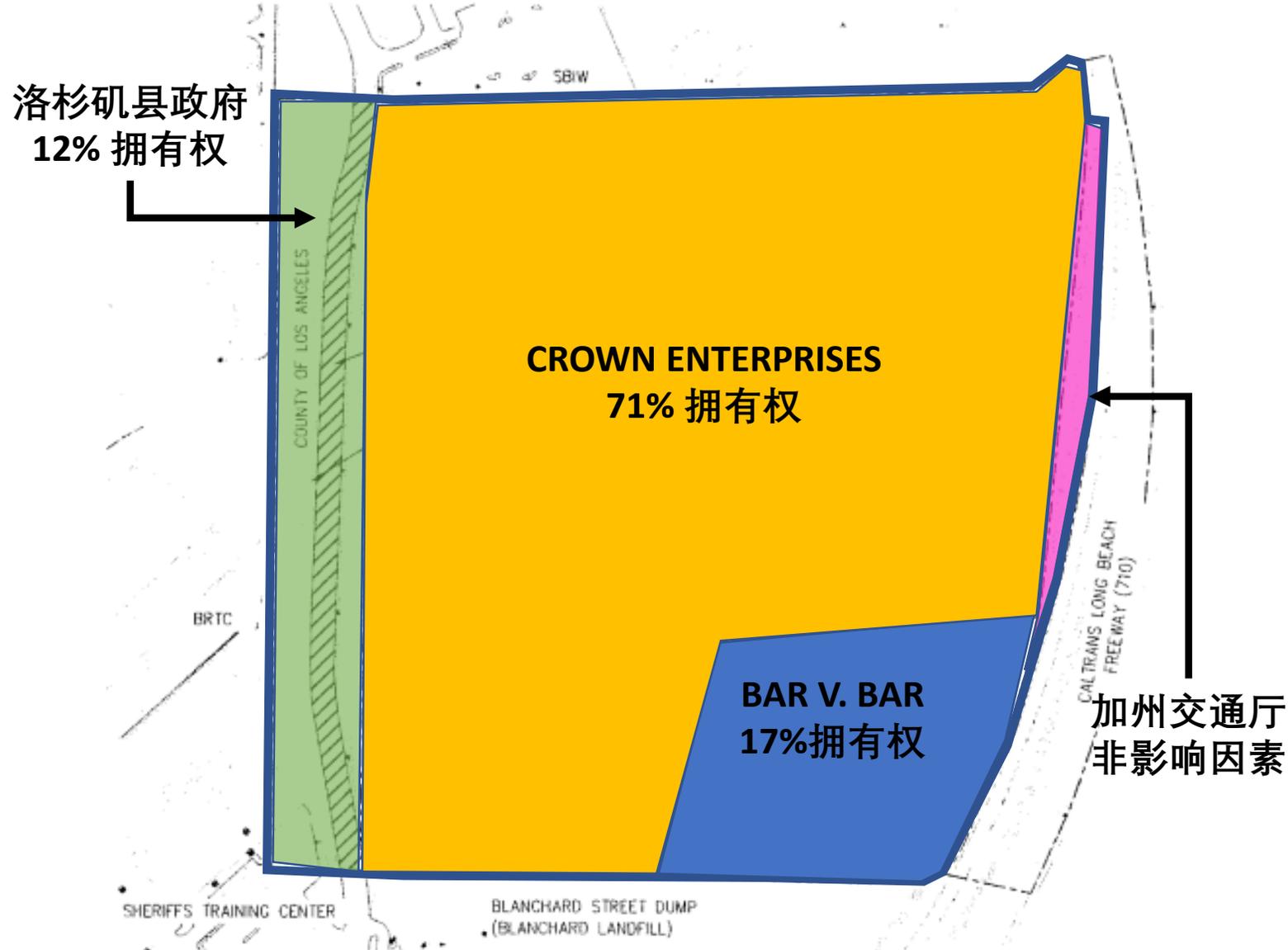
- 欢迎
  - Hilda L. Solis 监理委员
- 项目背景
  - Mark Pestrella 公共工程部总监
- 地方执法机构（Local Enforcement Agency, LEA）角色
  - Barbara Ferrer 博士，公共卫生部
- 项目说明
  - Alicia Ramos, 公共工程部
- 问与答
- 后续步骤

# 前东丘 (Eastern Hill) 垃圾填埋场在哪里？



- Cogen 和 Blanchard 是“传统垃圾填埋场”，这意味着它们在州府规定需要许可证的 1977 年之前就已开放和运营。
- Cogen 从 1951 年运营至 1958 年，于 1959 年关闭。
- Blanchard 从 1935 年运营至 1958 年。边坡稳定、灌溉和气体抽取系统皆已完善。

# 谁拥有 COGEN?



- Cogen 的拥有权分别由四个实体共享：
  - Crown Enterprises (71%)
  - Bar V. Bar (17%)
  - 洛杉矶县政府 (12%)
  - 加州交通厅 (见下方)
- 加州交通厅 (Cal Trans) 虽为第四个实体 (以粉红色表示), 但其拥有权于 710 公路在 1958 年建造时移除。
- Blanchard 拥有权 (未显示)
  - 县政府 (75%)
  - Bar V. Bar (25%)

# 前 Cogen 垃圾填埋场设施 加利福尼亚州公共卫生部的角色与责任

Barbara Ferrer 博士、医学博士、  
教育硕士  
主任

洛杉矶县公共卫生部  
2019 年 10 月 29 日

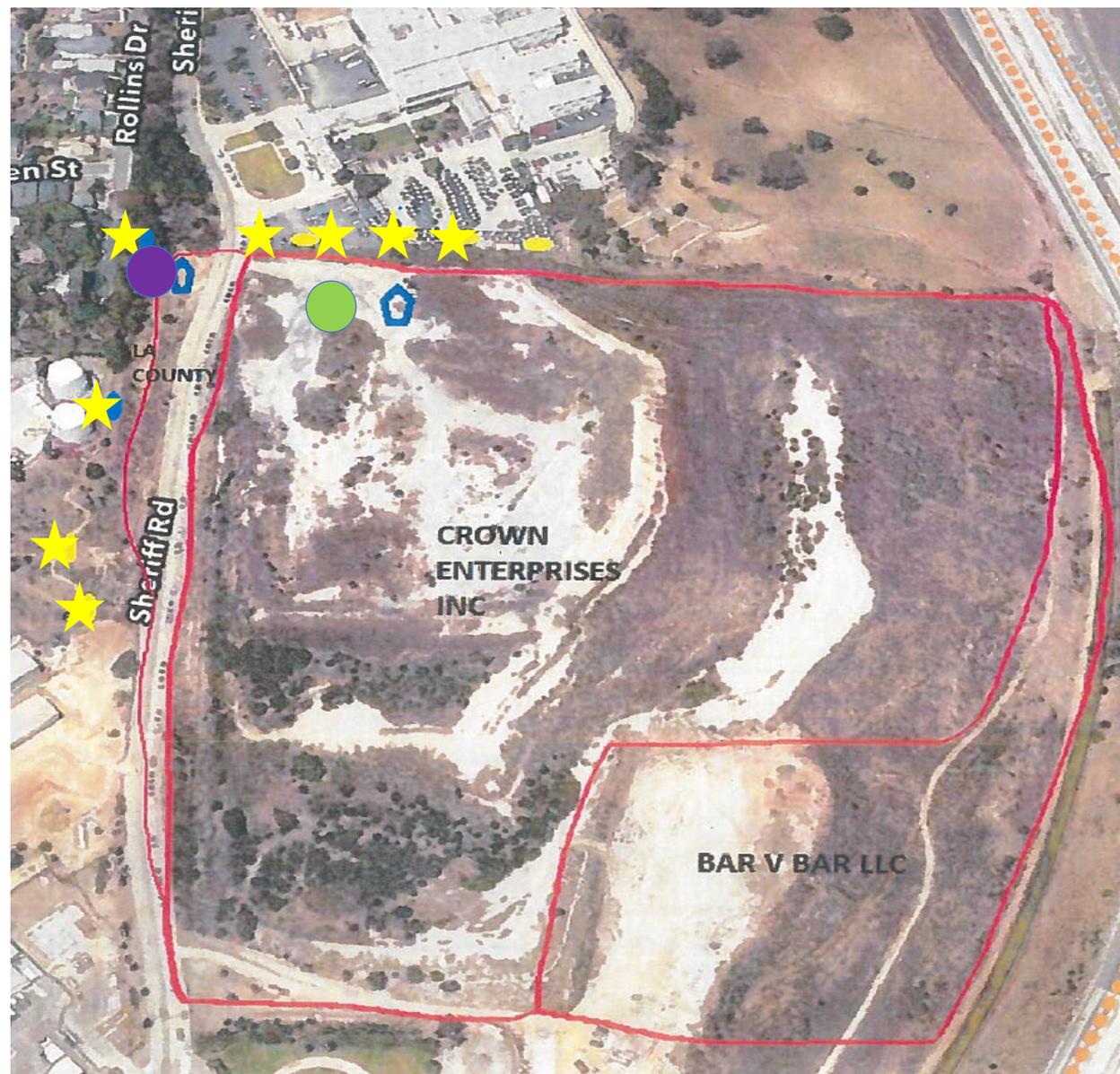
# 公共卫生部的角色是什么？

- 公共卫生部（Department of Public Health, DPH）是代表 CalRecycle 执法的地方执法机构（Local Enforcement Agency, LEA），具有地方监管权限，以确保垃圾填埋场符合州和地方法律。
- DPH 同时也确保公众受到保护，免受环境暴露带来的健康风险

- LEA 每季度进行甲烷气体监测。
- LEA 每月审查 DPW 甲烷气体监测报告。
- 在 2010 年，LEA 确认了甲烷含量超标事件，向所有三个有责方开立违规单，要求采取缓解计划。
- 于 2010 年至 2019 年间，LEA 继续与有责方合作，使其取得合规性。
- 气体控制系统一经完成，后封闭土地使用计划将提交给 LEA 进行审批。

# 垃圾填埋气体监测和控制系统

- 现有气体控制系统
- ★ 现有气体监测井
- 拟议的气体控制系统



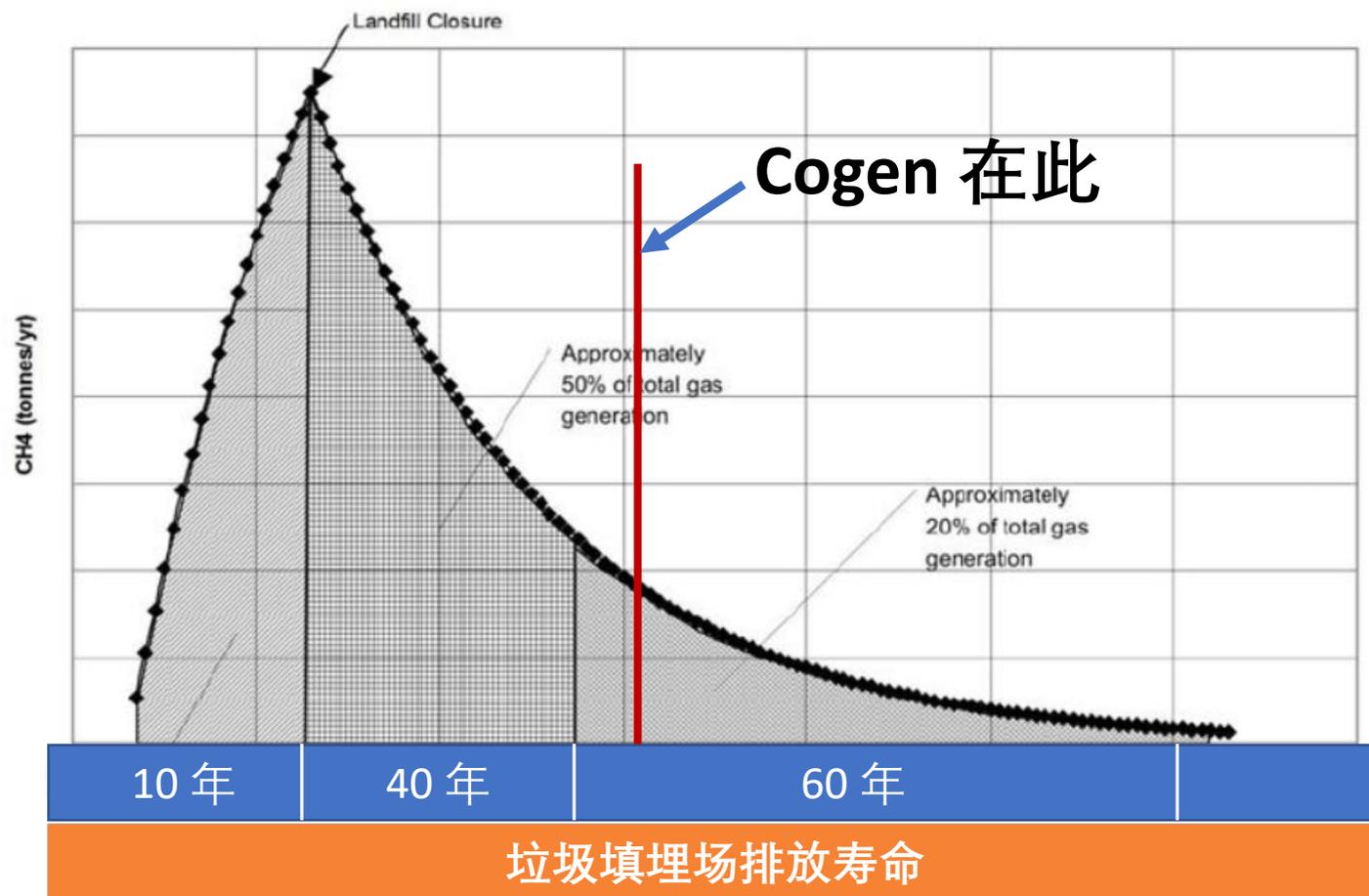
# 垃圾填埋场是否会对健康和安全的构成直接威胁？

- 不会。根据持续的监测结果和对即时危害的评估，甲烷气体含量水平为可接受状态。
- 作为检查过程的一部份，LEA 将继续进行监测，并审查有责方的监测报告以保护公众健康。

# DPH 建议

- 继续监测气体以确保邻近居民的健康和安全。
- 进行全面的长期健康风险评估。
- 加快缓解项目的实施。

# 垃圾填埋场寿命



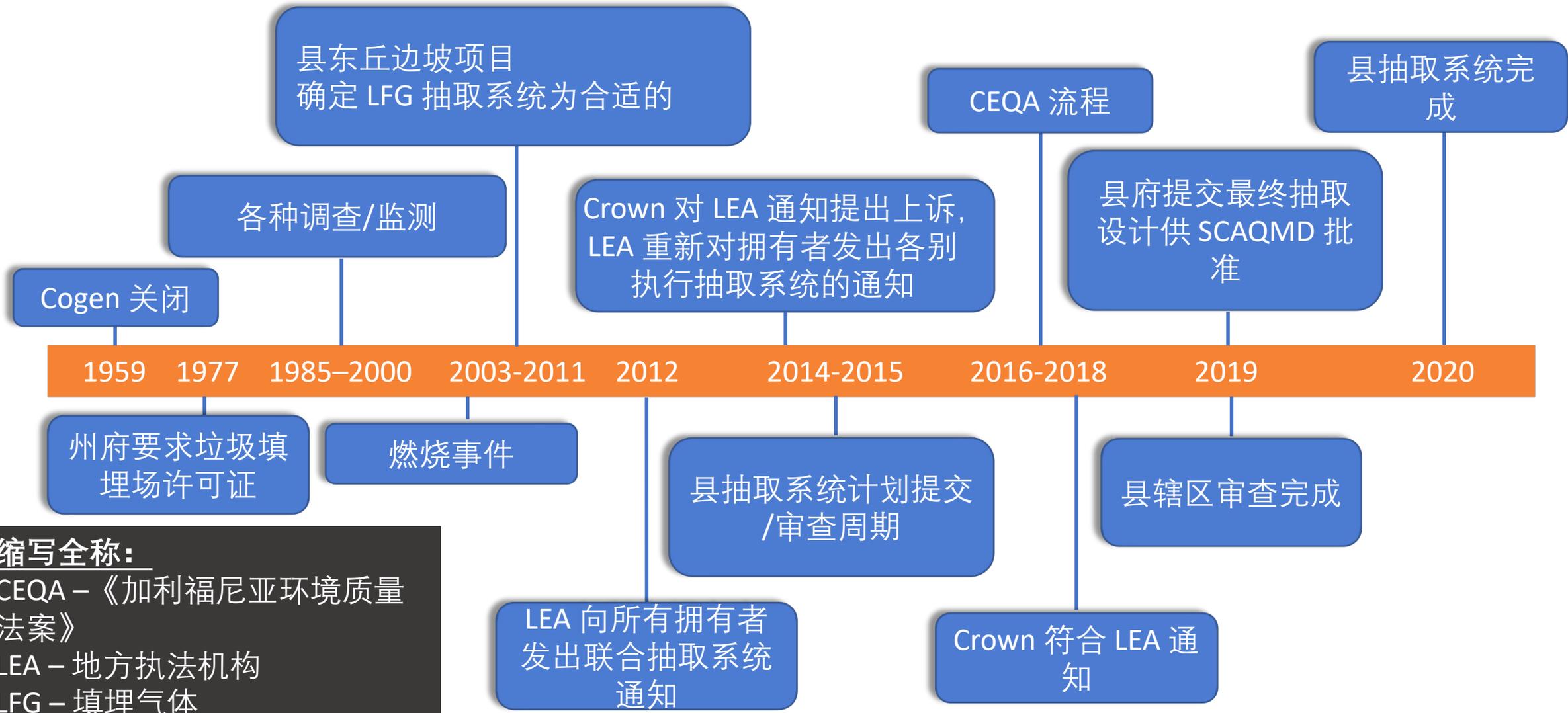
运营期间的头 10 年，填埋气体的排放量最大。

约在接下来的 30 至 40 年内，其排放量将持续下降，达到“稳定状态”。

在最后的 60 年间，排放量将持续下降。

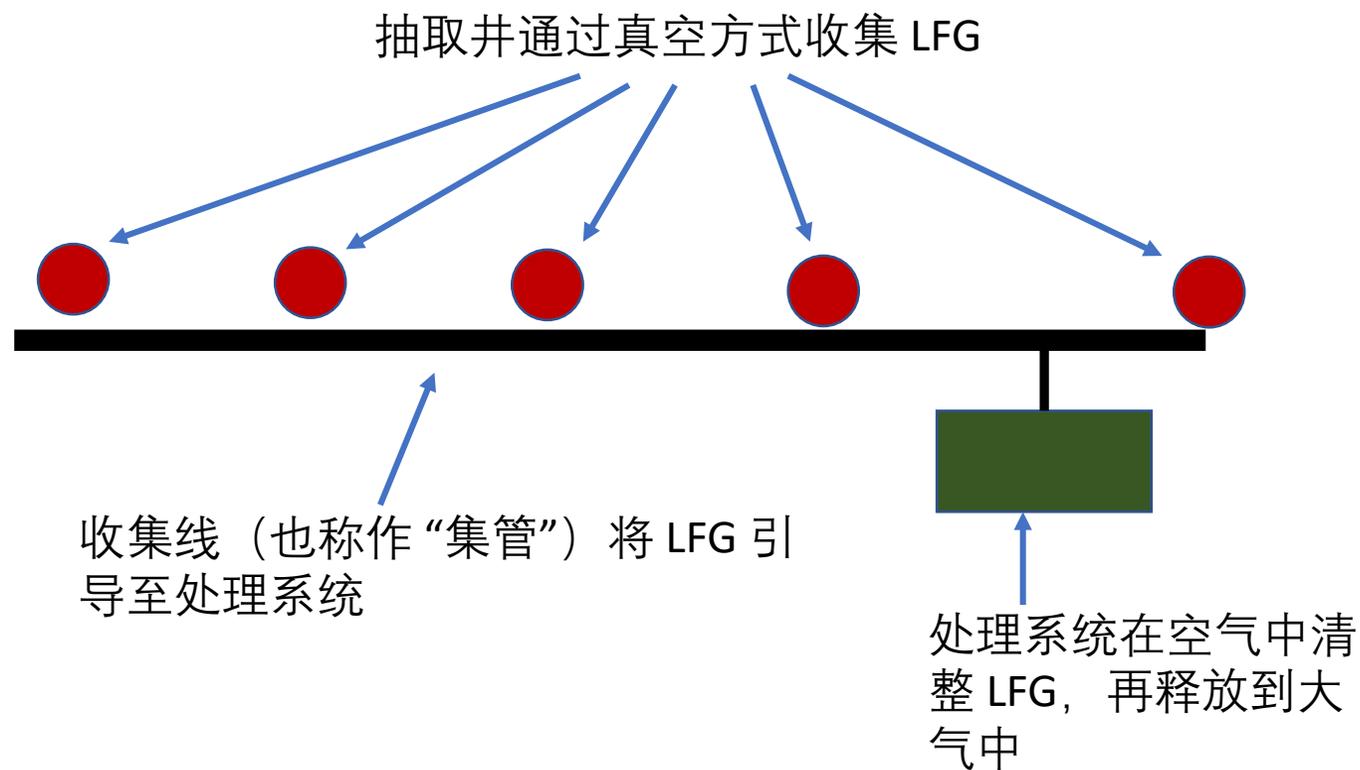
影响垃圾填埋场产生气体的因素包括：废物成分、垃圾年龄、氧气含量、水分含量和温度。

# Cogen 历史和后续步骤



**缩写全称:**  
CEQA – 《加利福尼亚环境质量法案》  
LEA – 地方执法机构  
LFG – 填埋气体  
SCAQMD – 南海岸空气质量管理局

# LFG 抽取系统如何运作？



结构延伸至土中的抽取井并将延 Sheriff 路西侧安置，以收集 LFG。

收集好的 LFG 将通过管道输送到处理系统进行清整以除去大多数的挥发性有机化合物（VOC），然后再释放到大气中。

此系统将持续接受监测以确保其成效。



如需了解更多详情，请通过以下方式与我们联系：

- 项目经理： Alicia Ramos
- 电话号码： (626) 300-2605
- 电邮： [cogenlandfill@pw.lacounty.gov](mailto:cogenlandfill@pw.lacounty.gov)
- 网站： [pw.lacounty.gov/pmd1/cogenlandfill](http://pw.lacounty.gov/pmd1/cogenlandfill)