



# 情况说明书

## 关于减少美国社区铅暴露和差异的战略草案 2021 年 11 月

网站: <https://www.epa.gov/lead/draft-strategy-reduce-lead-exposures-and-disparities-us-communities>

### 什么是关于减少铅暴露和美国社区间差异的战略?

美国国家环境保护局 (EPA) 编制了本关于减少铅暴露和美国社区间差异的战略 (简称“铅战略”) 草案, 并向公众征求意见。铅战略草案基于政府在 2018 年的计划<sup>1</sup>中提出的目标拟定, 并支持关于通过联邦政府促进公平和支持服务欠缺社区的行政命令。铅战略草案列明了环保局与政府范围内的执行方案, 以期强化公共健康保护, 解决暴露量最大社区的铅污染遗留问题, 并促进环境正义。

### 为什么说关于减少美国社区铅暴露和差异的战略很重要?

在环境中持续的铅暴露使全国各地的许多民众都面临着健康风险。即使儿童血液中的铅含量极低, 也会影响儿童的智力、注意力和学业成绩。<sup>2</sup>虽然美国在减少铅暴露方面取得了重大进展, 但不同种族、民族和社会经济之间仍存在显著差异。例如, 黑人儿童和低收入家庭儿童的血铅水平持续高于非西班牙裔白人儿童和高收入家庭儿童。<sup>3</sup>EPA 制定了此铅战略以采取针对性行动, 专注于消除此等水平差异, 防止可能影响终身健康和阻碍社会经济福祉的儿童铅暴露。



铅战略草案明确了四大目标, 致力于通过多项行动解决导致社区铅暴露状况的关键性问题。

这些目标包括:

- 目标 1: 减少社区铅源暴露,
- 目标 2: 确定铅暴露社区并提升社区民众的健康福祉,
- 目标 3: 与利益相关者展开更有效的沟通, 及
- 目标 4: 支持并开展重要研究, 指导降低铅暴露和相关健康风险的工作。

为实现这些目标, EPA 提出了三种方法, 以指引我们的具体行动, 并促使环保局会同联邦合作伙伴开展更加紧密的协作:

- 方法 1: 减少当地铅暴露, 重点关注铅暴露存在差异的社区, 促进环境正义,

<sup>1</sup> Federal Action Plan to Reduce Childhood Lead Exposures and Associated Health Impacts. December 2018. [https://ptfeh.niehs.nih.gov/resources/lead\\_action\\_plan\\_508.pdf](https://ptfeh.niehs.nih.gov/resources/lead_action_plan_508.pdf)

<sup>2</sup> NTP (2011) <https://ntp.niehs.nih.gov/go/36443>

<sup>3</sup> Egan et al.(2021) *Env.Health Pers.* <https://doi.org/10.1289/EHP7932>

方法 2：通过提供防护标准、分析工具和宣传，在全国范围内减少铅暴露，以及  
方法 3：发动“整个环保局”和“整个政府”的力量来减少铅暴露。

### **我要如何参与其中？**

您可访问 <https://www.regulations.gov/docket/EPA-HQ-OLEM-2021-0762> 查阅铅战略并留下您的意见与建议，卷宗编号：EPA-HQ-OLEM-2021-0762）。环保局亦将开展多场虚拟听证会，以便组织和个人能通过其他官方渠道提供自身的看法。

EPA 希望收到来自各广泛利益相关方的意见与建议，其中包括但不限于：受到铅暴露严重影响的社区、州政府、部落、美属领地、本地政府以及非政府组织等。

有关铅战略草案以及未来虚拟听证会的更多信息，请访问：

<https://www.epa.gov/lead/draft-strategy-reduce-lead-exposures-and-disparities-us-communities>

**EPA 出版编号：540F21002**