

《两党基础设施法》： 改革美国的回收和废弃物管理工作

《两党基础设施法》(Bipartisan Infrastructure Law) 是对美国各社区的健康、公平和恢复能力进行的一次具有历史意义的投资。为改善人们的健康和安全状况，协助在全国制定和增加回收计划，EPA 利用这笔空前的巨额资金来支持地方废弃物管理基础设施建设以及回收计划。

自然资源的开采和加工过程中产生的温室气体约占全球温室气体排放总量的一半。增加回收利用可以降低材料对气候、环境及社会的影响，还能持续利用宝贵资源，而不是将其丢弃在垃圾填埋场。

投资 3.5 亿美元用于基础设施建设，以改革城市固体废弃物管理回收工作

- ▶ 这一重大投资通过帮助社区实现当地废弃物管理系统的现代化，以及加强正确回收电池方面的教育和宣传，将彻底改变回收和固体废弃物的管理工作。
- ▶ 城市固体废弃物管理长期缺乏投资。
- ▶ 一些缺少废弃物管理基础设施的社区不提供路边废弃物收集服务，也没有回收或堆肥计划。这会加重垃圾填埋场的负担，降低其产能，增加温室气体的排放。
- ▶ 在那些一直以来缺乏应有服务、负担过重的社区，废弃物管理不善会使那里的社会和经济状况雪上加霜。
- ▶ 这项投资将支持实施 EPA 制定的国家回收战略；为改善当地材料管理提供资金；并协助当地废弃物管理部门改进当地的废弃物管理系统。
- ▶ 资金将用于帮助各州、地方政府和部落政府加强正确回收电池方面的教育和宣传，同时还提供示范回收计划工具包。
- ▶ 资金还将用于实施 EPA 为联邦采购制定的综合采购指南，以及协助学校开设回收课程。

| 3.5 亿美元投资于基础设施建设 | 州和部落拨款 | 拨款适用对象? |
|--|---------------|---|
| 包括 2.75 亿美元 (2022-2026 年, 5500 万美元/年) | 固体废弃物回收基础设施拨款 | 州、部落、部落联盟 ¹ 、俄克拉荷马州前印第安人保留地 ² 、阿拉斯加原住民村落 ³ |
| 以及 7500 万美元 (2022-2026 年, 1500 万美元/年) | 教育和宣传拨款 | 州、地方政府、印第安部落、夏威夷原住民组织、夏威夷国土部 (Native Hawaiian Organizations)、夏威夷事务办公室 (Department of Hawaiian Homelands)、非营利组织、公私合伙企业 |

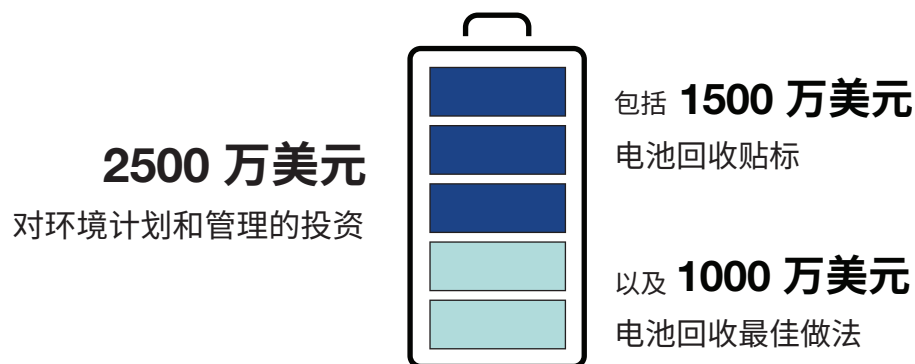
¹符合 40 CFR 35.504(a) 的要求 | ²由内政部长确定 | ³根据第 92-203 号公法规定

参与其中： 如需了解有关回收的更多信息，请访问 www.epa.gov/recycle。如需了解有关国家回收战略的更多信息，请访问 www.epa.gov/recyclingstrategy。如需及时了解最新信息，请访问 www.epa.gov/rcra/infrastructure。

投资 2500 万美元用于改进国家电池回收计划， 以及促进废旧电池的安全处理



- ▶ 这项历史性的投资将会促进全国范围的电池收集和回收，减少废弃物管理设施中发生电池相关的火灾。
- ▶ 《两党基础设施法》提供了 1000 万美元用于制定和推广安全又经济的电池收集最佳做法，以提高回收率。
- ▶ 《两党基础设施法》向 EPA 提供了 1500 万美元，用于制定一个自愿电池贴标计划，以及向相关行业和公众开展一次有关电池回收再利用的多媒体宣传活动。
- ▶ 目前，许多消费者都不了解回收电池的地点和方法。如果丢弃不当，如丢弃在生活垃圾中或路边回收设施中，电池内的关键材料会丢失，从而无法被回收用于制造新电池。
- ▶ 在整个城市废弃物管理系统中，从运输、转运设施到材料回收设施、废料场和垃圾填埋场，电池还可能引发火灾，对已经负担过重的社区造成空气污染，并威胁工人和急救人员的安全。
- ▶ EPA 将与各州、部落、地方政府、非政府组织和私营企业合作，共同制定出最佳做法和新的贴标计划，以促进电池安全收集和回收的普及。
- ▶ 通过制定一套通用的最佳做法，让回收电池更轻松，同时还要保证工人、附近社区及废弃物管理回收设施的安全。



参与其中： 如需了解有关锂离子电池的更多信息，请访问 [废旧锂离子电池网页](#)。如需阅读 EPA 发布的锂离子电池报废管理及管理不善导致火灾风险的报告，请查看“[关于废弃物管理回收过程中锂离子电池火灾的分析](#)。”