



即時發布

2023 年 6 月 27 日

聯繫人：弗蘭·班格特 (Fran Bangert) / (714) 834-4059

[Francine.Bangert@ocwr.ocgov.com](mailto:Francine.Bangert@ocwr.ocgov.com)

## 橙縣廢物回收局榮獲兩項國家成就獎

### 創新計劃提供基礎設施、能源和可持續性解決方案

加利福尼亞州橙縣 (2023 年 6 月 27 日) — 橙縣廢物回收局 (OC Waste & Recycling) 榮獲全國縣政協會 (National Association of Counties) 頒發兩項 2023 年**成就獎**，以表彰其創新計劃，包括為橙縣打造地區社區堆肥計劃，以及在聖胡安卡皮斯特拉諾普里瑪德舍查垃圾填埋場 (Prima Deshecha Landfill in San Juan Capistrano) 使用 PDL 智能微霧系統。這兩項殊榮引證本縣在基礎設施、能源和可持續發展方面的卓越表現。

橙縣廢物回收局總監湯姆·庫特魯里斯 (Tom Koutroulis) 表示：「隨著 1383 司法修正案 (SB 1383) ——要求減少甲烷排放和強制收集有機物通過後，橙縣廢物回收局需要發展創新運營流程，以滿足新的州法規要求。我們致力不斷改進，這也是一切的核心。我為我們團隊的奉獻和成功應對這些挑戰而感到自豪。」

橙縣廢物回收局開發的全循環回收計劃 (full-circle recycling program) 首先在住宅區路邊收集綠色有機廢物，然後將其轉化為高質量的堆肥和覆蓋物。這些產品隨後以免費資源的形式回饋給社區，用於豐富花園和景觀設計。

從 2020 年 10 月開始實施社區堆肥和覆蓋物計劃以來，位於縣垃圾填埋場的橙縣廢物回收局綠化場 (Bee Canyon 和 Capistrano) 已經轉移了約 36,000 噸的綠色廢物和糞肥，從而節省填埋場的空間。此外，橙縣廢物回收局與縣政機構、市政機構、非營利組織、企業和居民合作，通過線上申請捐贈了 3,300 多噸堆肥和覆蓋物。此計劃目前每週平均進行約 70 次住宅回收，而每週的回收數量都在增加。

PDL 的智能微霧系統為橙縣廢物回收局周邊社區全面氣味管理計劃的一部分，旨在控制垃圾填埋場的異味。固體廢物填埋場的氣味控制微霧系統，通過噴射一種專門的微霧，可中和化學物質，對抗與廢物有關的異味。PDL 智能微霧系統亦與氣象站同步，使用傳感器監測風向和風速，以進行必要的調整。

湯姆·庫特魯里斯補充：「我們感謝全國縣政協會的認可，並幫助提高大眾對本縣提供的全面和可持續服務的認識。只要我們齊心協力，就能改變我們所有人的未來。」

全國縣政協會每年舉辦的成就獎計劃旨在表彰縣政府的創新工作。全國共有 18 個不同類別的獎項，體現各縣提供的廣泛和全面的服務，包括兒童和青年事務、刑事司法和公共安全、縣政管理、信息技術、健康衛生、公民參與等等。

### **關於橙縣廢物回收局**

橙縣廢物回收局通過提供廢物管理服務、運營公共垃圾填埋場、保護當地環境、投資於可再生能源企業以及推廣回收，為橙縣的固體廢棄物處理需求提供服務，以確保為現在和未來的世代創造一個安全和健康的社區。本部門管理全國最優秀的固體廢物處理系統之一，為橙縣 34 個城市和非建制地區（unincorporated areas）的居民和企業提供服務。橙縣廢物回收局的三個活躍的垃圾填埋場展示了環境工程的最佳實踐。瀏覽 [www.OCLandfills.com](http://www.OCLandfills.com) 了解更多有關橙縣廢物回收局的資訊。

### **關於全國縣政協會**

美國縣政協會旨在強化美國各縣市，包括近 40,000 名縣市當選官員和 360 萬名縣市員工。協會成立於 1935 年，目的為團結各縣市官員，為縣政府在聯邦政策制定中倡導縣市政府優先事項；推廣優秀的縣市政策和實踐；培育領導能力，擴大知識網絡；優化縣市和納稅人資源和節省成本；以及豐富公眾對縣政府的認識。網址：[www.naco.org](http://www.naco.org)

###