

新安潔環境衛生股份有限公司 科技保潔扮靚環境助推生態文明

縱觀全球，綠色發展已成主流趨勢。中國在不斷引領世界經濟社會高質量發展的同時，將「建設生態文明」作為「中華民族永續發展的千年大計」。

作為垃圾分類、環境治理等生態文明建設重要內容的承擔者，環衛行業市場也迎來加快發展的新機遇，並催生出極具新特點、新發展、新未來的環衛新型企業。

位於重慶市兩江新區的新安潔環境衛生股份有限公司，是市容環衛領域全國性骨幹企業，知名城鄉環境管理綜合服務商。深耕環衛行業十多年，新安潔聚焦環境衛生管理、再生資源利用、公共物業服務等領域，以「科技保潔」的概念，全面實現環衛智能化運營，服務範圍覆蓋重慶、天津、湖北、河南、江蘇等十幾個省市，先後實施400多個城鄉環境服務項目。

今年11月15日，北京證券交易所正式開市，新安潔與首批81家企業一起乘着改革的東風成功登陸北交所，在更加廣闊的舞台上，展出「環衛小巨人」的閃亮名片。12月14日，新安潔獲得2021年重慶市「專精特新」中小企業認定，再添科技新招牌。文/童文武 蔣曠



新安潔：國內「環衛小巨人」

聚焦城鄉環境衛生綜合服務



科技賦能添動力

一直以來，環衛行業在人們的印象中與「髒亂差」分不開，是一個勞動密集、管理粗放、技術含量不高的傳統行業。然而，抗疫保障工作帶來的社會責任與擔當，國家環保標準的越發嚴格，垃圾分類帶來的成本壓力，市場行業的激烈競爭等，讓傳統環衛模式的痛點愈發明顯。環衛企業如何突破自我，實現華麗「轉身」？融入科技基因，創新智慧環衛，為環衛行業發展注入強勁動力。

敏銳地抓住時代的脈搏，打破傳統觀念的束縛，新安潔從進入環衛領域之初，就提出「科技保潔」的理念，並先後在重慶、武漢等地設立企業技術中心、再生資源利用研究中心、保潔材料與裝備技術研發中心、軟件研究所等科研機構，研究開發環衛保潔新材料、新技術、新工藝以及相關管理系統和產品，為企業發展不斷注入科技屬性。其中，整合保潔新材料研製、技術裝備研製、環衛作業工藝研究和軟件、通信、移動互聯網、物聯網、雲計算、大數據等技術，新安潔自主研發出智慧環衛管理系統——「迅潔智慧環衛管理系統」。

以科技賦能產業，「迅潔智慧環衛管理系統」能夠將環衛服務業務全流程可視化、數據化、物聯網化，實時感知作業人員的項目分布情況、環衛車輛的運行狀態、環衛車輛運行軌跡規劃，對項目進行實時監測和項目成果進行分析等，大大提升了環衛服務企業管理水平和服務效率。同時，通過建立模型，系統能分析不同作業模式背後的成本、質量、安全、績效之間的關係，實現智能判斷、輔助決策。此外，系統還留有可接駁智能裝備的接口，為環衛智能裝備的開發應用提供了發展基礎。迅潔智慧環衛管理系統不僅是對傳統城市環衛作業模式的創新，又是對以往環衛管理方式的顛覆。

此外，新安潔以「迅潔智慧環衛管理系統」為龍頭系統，還開發應用清掃保潔、垃圾收運和垃圾分類等子系統；研發了致力於高效、便捷處理城市「牛皮癬」的「城潔寶」系列治理產品；基於提升人工作業效率的需求研發的小型電動洗地機及使用這種洗地機的非機動車道路面清洗系統等，着力推動市容環衛管理的科學化、科技化、智能化。新安潔打造企業科技屬性，讓科學助力環衛、技術改變傳統，推動企業高質量發展。

近日，重慶市經濟和信息化委員會發布《關於公布2021年重慶市「專精特新」中小企業名單的通知》，新安潔環境衛生股份有限公司獲得2021年重慶市「專精特新」中小企業認定。這是繼新安潔企業技術中心獲得重慶市級認定，以及再次通過高新技術企業復審之後，新安潔科技創新工作的又一重要成果。截至目前，新安潔已擁有60多項國家專利技術和各項軟著權及垃圾分類系統等多項科技產品，已初步形成環衛科技產業雛形。



改革大潮中的環衛新勢力

環衛一體新發展

作為社會公用事業重要組成部分，市容環衛行業有其顯著的特徵。隨着國家政治經濟體制改革，市容環衛行業加快了改革進程，社會化、市場化打破了行政化管理的局面。此外，近年來不斷加快的城鎮化進程，給市容環衛行業的發展帶來機遇，相關項目納入政府採購目錄，公開採購項目逐年加大，市場化大勢所趨，應運而生的市場化公司漸成中堅行業力量。

作為較早進入市容環衛領域的市場化企業，新安潔着力推動環衛一體化，完善服務內容，多維度整合產業上下游鏈條。在城鄉環境衛生服務上，新安潔的環衛服務涵蓋對道路、廣場、水域、公園、城市立面等各類城鄉公共區域的環境衛生管理，並提供道路清掃保潔、城市立面保潔、水域清潔、公廁管護等服務。在生活垃圾分類與資源化利用上，致力於提供專業的垃圾分類回收、運輸、處置及資源再利用運營服務，以「源頭分類、分散處置、

逐級減量、資源再生」為業務開展方針，在生活垃圾產生的前端逐步實現最大化的減量，將能夠被利用的物質資源化利用，最終實現生活垃圾減量化、資源化和無害化處理。聚焦城鄉環境衛生服務、生活垃圾分類與資源化利用。

同時，新安潔還在景觀綠化管理、公共物業管理等領域提供服務，涵蓋園林景觀設計、綠化管護、苗木銷售等，可根據不同地域自然條件、民族文化、社會背景等，設計具有獨特內涵的環境景觀，並對城市道路、公園及其他區域的綠化帶，進行澆水灌溉、喬木扶正、定期修剪、除草、施肥、衛生保潔等保養維護工作。此外，新安潔還提供城市公共物業、社區、學校等管理服務，包括物業管理服務、生化池清掏及疏浚服務、病媒生物防制服務、公共場所防疫消毒服務、智慧停車服務和智慧校園解決方案等，助推城市建設、環境治理能力的有效提升。

科技保潔扮靚環境



為文明城市建設提供「新安潔方案」

貢獻智慧勇擔當

深耕行業十數年，新安潔已成環衛行業的「小巨人」。2014年，新安潔成功在全國中小企業股份轉讓系統掛牌；2015年，進入到新三板創新層；2020年，成爲首批晉層新三板精選層企業；2021年，北京證券交易所首批上市公司。目前，新安潔已通過ISO9001質量管理體系、ISO14001環境管理體系、OHSAS18001職業健康安全管理體系等重要管理體系認證和管理服務相關資質認證，並在重慶、天津、湖北、河南、江蘇、浙江、四川、海南、山東、吉林、河北、湖南等十幾個省（直轄市）建立城市總部、平台公司、項目公司以及研發、業務拓展等分支機構，在管項目上百個。

通過大量的城鄉環境管理實踐，新安潔積累起豐富的行業管理經驗，不斷健全企業管控體系和項目運營體系，參與了多項行業標準規範的編製和課題研究項目，積極貢獻「新安潔智慧」。同時，新安潔充分發揮在「創建文明城市」「創建衛生城市」工作中積累的豐富經驗，爲項目所在地創建國家衛生城市、全國文明城市提供「新安潔方案」。其中，新安潔僅在重慶區域，就參與了《重慶市市容環衛衛生作業規範》《重慶市生活垃圾分類收運設施配置及管理導則》《重慶市整潔庭院評價標準》《重慶市環境衛生管理現狀及規範發展研究》《重慶市城市生活垃圾分類有效推進機制研究》等地方標準編製和研究課題，爲重慶發展不斷獻智獻策。

同時，市容環衛屬於典型的勞動密集，且處於公用事業範疇，構建和諧勞動關係是行業企業的重要管理課題。新安潔發揮現代服務業管理規範之優勢，在用工方面向低保貧困難人員、社會低技能人員和下崗再就業人員實行就業傾斜，助力政府就業計劃和脫貧攻堅工作。內增員工凝聚力，外樹企業影響力，新安潔多次榮獲「重慶市服務業企業100強」。同時，2019年新安潔獲得「全國模範勞動關係和諧企業」榮譽稱號；2021年新安潔榮獲「重慶五一勞動獎狀」。

2020年8月，百年一遇的大洪水襲擊重慶，素有重慶「外灘」之稱的南濱路受災嚴重，在江水回漲後，被厚厚的淤泥與垃圾漂浮物覆蓋，嚴重影響市民日常生活和出行。爲此，新安潔組織人員積極投入災後清淤消殺和環衛保潔工作中，共結集了大批員工、車輛裝備和作業機具，連續奮戰數日，打贏了對抗洪澇災害的民生保衛戰。2021年7月，河南省鄭州市遭遇了罕見的暴雨災害，位於鄭州市中牟縣的新安潔中牟公司在抗洪搶險的危急時刻、危難時刻堅守在第一線，獲得當地政府的高度評價。新安潔不忘初心，勇擔社會責任。

環境衛生不僅是生態文明建設的重要內容，更是民生問題的重要抓手。誕生於市場化改革大潮的新安潔，厚植科技基因，推動了環衛產業向更智能化、信息化、精細化、一體化方向發展，成爲名副其實的環衛新勢力、社會責任家！