

# 望城經開區

# 園區增「綠意」 發展添「紅利」



望城經開區馬橋河水系治理效果顯著。

12月14日，在由聯合國環境規劃基金會、中國環境保護協會、香港環境保護協會、澳門綠色環境保護協會聯合主辦的「2023綠色亞太環保成就獎」頒獎典禮上，湖南長沙望城經濟技術開發區（以下簡稱「望城經開區」）榮獲「傑出可持續發展工業園區」。這一榮譽是對望城經開區貫徹綠色發展理念的充分肯定和綠色發展成就的巨大認可。

近年來，望城經開區用實際行動踐行可持續發展的綠色理念，堅持以生態優先推動高質量發展，推進園區「生態保護紅線、環境質量底線、資源利用上線和生態環境准入清單」（「三線一單」）落地，實施生

態環境分區管控，促進了生態環境高水平保護和經濟社會高質量發展。

在堅持綠色可持續發展理念的情況下，望城經開區發展勢頭強勁。目前已入駐企業7300餘家，其中，三類500強企業26家，規模以上企業413家，高新技術企業233家。2022年實現技工貿總收入1498億元（人民幣，下同），同比增長16.5%；實現規模工業產值805億元，同比增長7.8%；實現稅收收入76.2億元，同比增長16.1%。 周芷行



近年來，望城經開區踐行可持續發展的綠色理念，堅持以生態優先推動高質量發展。

## 培綠：綠色布局厚培可持續發展潛力

「綠色是工業高質量發展的底色，綠色發展也是提升區域綜合實力的必然途徑。綠色、低碳的發展方式，也是推動高質量發展的必然選擇。」望城經開區黨工委書記周剛向記者介紹到，園區一直將「綠色低碳」作為發展的指向標，秉持綠色發展理念，堅持生態優先原則。

這一理念在產業園區和基礎建設的布局中展現得淋漓盡致。

據悉，望城經開區制定了長沙市第一個《生態線控制規劃》，以確保園區生態環境得到有效保護；同時制定了海綿城市建設工作方案，通過科學規劃和統籌實施園區的水系統、園林綠地系統、道路交通系統、企業排水系統等，確保各個系統之間能夠實現互補互調與無縫對接，這樣可以有效緩解澇水現象，保證園區水安全，還可以改善水環境，提升園區的整體環境和品質。

布局上心中有數，落實上手中招。望城經開區大力完善基礎設施建設，實施了截污治污三年行動計劃，投入近5億元完成了全園區的雨污管網全面提質改造，園區全境完成了雨污分流改造，處理能力達8萬噸每天；園區入駐企業都規劃建設了廢水

處理裝置，並投入使用，確保了廢水達標排放；園區全面推行清潔能源使用，園區所有企業採用清潔能源，工業企業無一台燃煤鍋爐，無原煤的使用量，有效減少了二氧化硫的排放。

在智能終端配件產業園，屋頂光伏能源發電項目正在發電。據了解，望城經開區與國網長沙供電公司、國網湖南電力公司綜合能源公司、國網湖南電動汽車服務有限公司四方共同簽訂戰略合作框架協議，積極尋求一批綠色清潔低碳能源產業、戰略新興產業的深度合作。

「屋頂分布式光伏發電項目，就是在閒置的屋頂鋪滿太陽能電池板，相當於建了一個『綠色電站』，這個項目年平均發電量可達192萬千瓦時。」經開區總經理武秋生表示，該項目有效緩解了用電高峰期負荷大、電力供應緊張的現實問題，實現產業互補和綠色能源轉型。

「園區深入貫徹黨的二十大精神，踐行綠色發展理念，形成生產、生活、生態『三生融合』的良好發展態勢。」望城經開區產業發展局負責人夏志剛



綠色經濟——5G配套產業園。

表示，目前園區已有31家省級以上綠色工廠，45個項目獲得綠色製造產品或工藝認定，展現出勃勃生機與活力。

天朗氣清，惠風和暢，如今的望城經開區已滿是「綠色」泡泡。望城經開區定好盤子，理清路子，開對方子，鑰定綠色發展路線，為園區企業可持續發展的騰飛插上「綠翼」。

## 尋綠：綠色技術「碳」尋可持續發展路徑

企業想要從「煙囪森林」向「綠色森林」轉變，必須要把握住「低碳節能」這一鑰匙，繼而開啓綠色發展新篇章。為了提質提速綠色化轉型，望城經開區以引進先進技術為主要手段，用科技創新、技術引領給技改擴能注入強大的「可持續」基因。

企業生產的固廢怎麼辦？望城經開區專注於推進電廠固體廢棄物的多用途利用技術，通過先進的科技手段，成功將粉煤灰等固體廢物轉化為可再資源的資源，從而最大限度地減少填埋量，降低對環境的負面影響。

企業生產成本怎麼辦？望城經開區積極推廣應用清潔低碳技術，支持金龍構建再生資源循環利用技術推廣服務平台、行業服務標杆及標準化平台，支持長沙戴卡、富虹鋅業實施餘熱回收技術，為自身及相鄰企業進行集中供熱，降低企業運行成本。

企業耗能多、不節能怎麼辦？望城經開區堅定不移把先進製造業作為經濟發展的第一選擇，全面推進產業發展高級化、產業鏈建設高端化，積極發動

園區企業投身綠色生產、清潔生產。積極開展清潔生產自願審核，出台了產業強園實施辦法，對企業綠色工廠、綠色產品、綠色供應鏈、兩型企業、清潔生產審核給予專項補貼，目前園區60%以上規模企業開展了自願清潔生產審核。積極推廣光伏發電項目，鼓勵企業利用閒置的辦公樓和廠房屋頂建設光伏發電項目，裝機容量累計達到90兆瓦，做到了綠色能源能用盡用。

與此同時，望城經開區着力開展節能降碳改造，積極推動中小企業深化「兩上三化」轉型：九典宏陽「原料藥合成車間數字化升級建設項目」列入數字化改造項目；金浩糧油「智能化灌裝及三位一體智能立庫項目」列入智能化升級項目；金馳能源「鋰電池正極材料雲工業互聯網平台」列入網絡化協同項目、省級工業互聯網平台。同時，吳贛藥業成功列入2022年湖南省「兩上」標杆企業，4個企業列入湖南省兩化融合管理體系貫標試點企業，湘江關西、寶悅建材等6個企業已獲得湖南省兩化融

合管理體系貫標證書，還分別組織5個企業申報市級智能製造試點企業和智能化技術改造項目。

今年3月，位於望城經開區銅官工業園的金馳能源材料有限公司入選國家級「綠色工廠」。「對於公司而言，這是榮譽，更是鞭策和激勵。通過創建『綠色工廠』，公司和員工把低碳環保理念深植於心。」金馳能源副總經理徐遠超說，公司建立起環境、質量、能源管理等七大綠色發展管理體系，一方面通過清潔的循環治理工藝，實現生產廢棄物最大化回收利用；另一方面，通過分布式控制、智能倉儲等智能化、信息化系統推進智能工廠和數字化車間建設，以單條三元正極材料生產線為例，每條產線僅需1個生產班組即可完生產，年釋放產能5000噸左右。

如今，望城經開區共有國家級智能製造試點項目5個，省級智能製造示範車間11家，智能製造試點企業175個，這是園區引進和降碳改造「組合拳」環環相扣的成果，亦是經開區積極把國家級綠色園區創建工作落深、落細、落實的最好體現。

## 見綠：綠色園區展露可持續發展佳績

春光暖陽，走在望城經開區的生產園區內，可以看見園區裏生產企業的車間寬敞明亮，生產線正在忙碌運行，工人們堅守在各自的崗位精心地工作；從車間走出來，企業用心打造的綠色庭院映入眼簾，裏面有小河流水，每一株綠植都生機盎然，行走其中不禁讓人感嘆猶如回到大自然。

如今，走進經開區工業園區，潔淨的生產車間、綠樹環繞的廠區環境讓人眼前一亮，在藍天白雲下構成了一幅城市美麗生態畫卷。

園區圍繞「一園三區」區域發展新布局，以改善生態環境質量為核心，以創建綠色園區為路徑，構建生態保護和綠色發展空間格局，立足高質量發展推動生態環境高質量保護，良好的生態環境保格局已初步形成。

在綠色可持續發展戰略實施之後，經開區的環境質量明顯改善。近年來，園區環境空氣質量優良率達到89.0%以上，PM2.5均值濃度35ug/m<sup>3</sup>，PM10均值濃度53ug/m<sup>3</sup>，O3均值濃度134ug/m<sup>3</sup>。周邊河流水質逐年改善，主要污染物濃度逐年降低。噪聲環境狀況總體保持穩定，土壤環境狀況保持良好，工業企業按標準開展污染調查。近5年未發生重大環境污染事故，未造成重大不良社會影響。

園區綠色體系建設效果突出。近年來，園區持續推進產業生態化、生態產業化，以創建國家級綠色園區為抓手，深入實施綠色製造工程，構建高效、清潔、低碳、循環的綠色製造體系，園區萬元GDP綜合能耗持續下降，綠色低碳循環經濟體系初步建立。2023年園區新增6家國家級綠色工廠，園區獲評湖南省節水標杆園區，14家企業通過清潔生產審核認定。截至目前，園區現有國家級綠色體系單位20家，省級綠色體系單位40家，85家企業通過清潔生產審核認定。

經開區綠色產業發展迅速。歷經20年建設和發展，望城經開區形成了智能終端、新材料先進製造、食品醫藥三大主導產業集羣。先後獲批國家級火炬特色產業基地、國家級「雙創」特色載體、國家知識產權示範園區、國家新型工業化產業示範基地等「國字號」招牌。

路漫漫其修遠兮，綠色可持續發展任重道遠。今年的湘江兩岸，呈現一派繁忙的新氣象，科技賦能不斷湧現，綠色發展譜寫新篇，這幅「追趕超越」的壯美畫卷，正是望城經開區高質量可持續發展的生動寫照。未來，綠色將成為望城經開區最優底色和最靚麗名片。



望城經開區聚集了中糧可口可樂等近200家食品企業，成為中南地區極具競爭力的食品加工產業聚集區。



2022年，金馳能源成長為園區第一家百億級企業。