

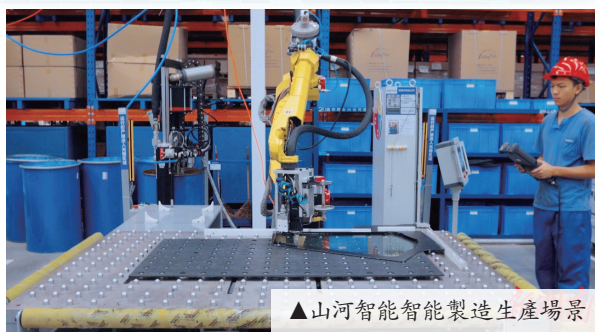
ZVALLEY

中科雲谷 让互联网科技为产业所用



▲中聯重科中科雲谷工業互聯網平台

土方機械園是中聯智慧產業城建成投產的“首開”項目，是中聯重科智慧製造理念的先行者，規劃智能產線61條，其中包含黑燈區6個，實現關鍵工序數據採集率100%，是行業內智能化程度最高、柔性最高、裝配精準度最高的智能工廠，入選國家智能製造示範工廠揭榜單位。



▲山河智能智能製造生產場景

工業互聯網助推智能製造“雲端”動能

近日，國家標準化管理委員會、工信部公布國家智能製造標準應用試點名單，藍思科技成功入選。今年3月19日第七屆中國工業大獎日前揭曉，藍思科技上榜提名獎。

藍思科技獲此多項殊榮，正是因其由工業互聯網賦能智能製造、而走上高質量發展道路所致。

記者走進藍思科技的生產車間，只見生產線上忙碌的不是工人，而是一排排自動化機器人，正揮舞手臂自動上下料，一片忙碌景象。藍思科技自主研發生產了工業機器人和智能製造裝備，將生產製造與工業互聯網、大數據、雲計算、人工智能等新技術進行深度融合，自主研發搭建了工業互聯網大數據中心“藍思雲”。

近年來，藍思科技響應智能製造發展大趨勢，引入數字化管理技術，自主研發了工業互聯網平台，利用物聯網技術、設備監控技術、大數據技術及MES系統等加強信息管理和服務，實現了產線布局線體化、產品製造自動化和生產控制雲端化，將“藍思製造”推

向“藍思智造”。藍思科技通過搭建藍思工業互聯網平台，打造了顯示元器件智能製造示範工廠。藍思科技先後榮獲“工信部工業互聯網試點示範項目”、“湖南省‘5G+工業互聯網示範工廠’”等榮譽稱號。

藍思科技只是長沙工業互聯網賦能智能製造的一個縮影。

“長沙工程機械智能製造走在全國前列，行業擁有國家級智能製造示範企業12個和專項項目4個，大力推進工程機械產業與5G、人工智能、集成電路、工業互聯網等產業的融合發展，有序開展智能製造、服務型製造、優質製造試點示範，實施工業互聯網+集群行動，提升工程機械產業雲平台能級，推動集群數字化轉型。建設了一批國際一流水準的智能製造‘燈塔工廠’和‘5G+工業互聯網’示範工廠；培育了三一根雲、中科雲谷平台、長沙工業雲、山河工業雲等一批根植行業的工業互聯網平台，為工程機械轉型升級奠定了基礎。”長沙工程機械行業協會相關負責人說。

