

附錄十

技術詞彙表

本詞彙表載有本文件所用有關本公司的若干技術詞彙的定義。該等詞彙及其涵義未必與標準行業定義或用法相符。

「5G」	指	第五代移動通信網絡，繼1G、2G、3G及4G網絡之後的新一代全球無線通信標準
「AGV」	指	自動導引車
「AI」	指	人工智能，數字計算機或計算機控制的機器人執行通常與智能物體相關任務的能力
「軸」	指	中心軸，連接轉動的輪子或齒輪，以支撐機械重量、傳動驅動扭矩，使能夠在各種地形運行
「BOM」	指	物料清單
「鬥桿」	指	挖掘機支撐起重機械裝置的可延伸或固定臂
「斗容」	指	挖掘機鏟斗內可容納的物料最大體積的測量值
「版」	指	在現有「款」的基礎上，根據客戶工況需求適應性開發的產品
「數字孿生」	指	物理對象或系統的虛擬表示，作為模擬及測試的實時數字對應物
「EAM」	指	企業資產管理
「ECU」	指	電子控制單元
「ERP」	指	企業資源計劃
「FOPS」	指	墜物保護結構
「四輪一帶」	指	托輪、鏈輪、支重輪、引導輪及履帶總成
「赫茲」	指	赫茲，頻率的計量單位

附錄十

技術詞彙表

「智能化」	指	利用先進的技術（如：人工智能、輔助施工、遠程遙控、無人駕駛等L1-L5智能化等級技術），賦予工程機械設備自主分析、決策與執行能力，實現特定場景下的工程機械設備從手動到半自動，最終完全自動化施工的智能化升級
「物聯網」	指	物聯網，一個由相互關聯的計算設備組成的系統，能夠通過網絡傳輸數據而無需人工交互
「激光雷達」	指	光檢測和測距，一種通過使用激光瞄準物體或表面並測量反射光返回至接收器的時間從而確定距離的方法
「MBOM」	指	製造物料清單
「MES」	指	製造執行系統
「型」	指	基於市場需求新研發、與現有產品不同的產品
「PLM」	指	產品全生命週期管理
「QMS」	指	質量管理系統
「RGV」	指	軌道引導車
「ROPS」	指	翻車保護結構
「SaaS」	指	軟件即服務，一種軟件許可及交付模式，其中軟件以訂閱方式許可，並集中託管
「SBOM」	指	服務BOM
「SPM」	指	工藝管理系統
「SRM」	指	供應商關係管理
「三電系統」	指	新能源工程機械中的電動驅動系統、電池系統及車輛控制系統
「總持有成本」	指	資產的購買價格加上其生命週期內的運營成本
「款」	指	在現有「型」的基礎上技術升級的產品
「WMS」	指	倉儲管理系統