

技術詞彙表

本技術詞彙表包含本文件所用的有關本集團及業務的若干詞彙的解釋。該等詞彙的涵義未必與該等詞彙的業內標準涵義或用法一致。

「5G」	指	第五代移動通信技術
「AGV」	指	自動導向車，一種自動導向的自動化車輛，設計用於在工業製造中自動運輸材料
「AI」	指	人工智能，計算機科學的一個領域，專注於用機械模擬人類及其他動物所展示的智能
「BOM」	指	物料清單，描述產品組成和所需材料的清單
「CAC」	指	中華人民共和國國家互聯網信息辦公室
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「CC」	指	公司通訊在線客服系統，集即時溝通、客戶管理、客服監控、數據分析等內容為一體的互聯網平台
「CFR」	指	成本及運費的縮寫，要求賣方安排經海路運送貨物至目的地港口，並向買方提供從承運人取得貨物所需的文件
「CIF」	指	成本、保險及運費的縮寫，賣方負責安排經海路運送貨物至目的地港口，並向買方提供從承運人取得貨物所需的文件，且風險已交付

技術詞彙表

「CII」	指	關鍵信息基礎設施，即主要行業及領域（例如公共通信和信息服務、能源、交通、水利、金融、公共服務、電子政務、國防科技工業等）內的重要網絡設施及信息系統等，以及其他一旦遭到破壞、喪失功能或者數據洩露，可能嚴重危害國家安全、國計民生、公共利益的重要網絡設施及信息系統等
「CIO」	指	關鍵信息基礎設施運營者
「端－邊－雲」	指	一種分佈式計算架構，通過將計算任務分配至客戶端、邊緣節點及雲端，實現系統性能優化、延遲降低與資源利用率提升
「數控」	指	電腦數控
「CRM」	指	客戶關係管理系統
「CVT」	指	持續無級變速，一種用於拖拉機的先進變速系統，根據實時負荷條件自動調節傳動比，在無固定檔位的情況下實現平順、不間斷的速度調節
「ECVT」	指	電驅無級變速
「EMS」	指	一種由懸掛在單軌軌道上的自動運輸小車組成的系統，可實現物料或組件在設施不同區域之間的靈活、高效和自動化的運輸
「ERP」	指	企業資源規劃，一種業務流程管理軟件，允許組織使用集成應用程序系統來管理業務並數字化後台功能，涉及技術、服務和人力資源

技術詞彙表

「 FOB 」	指	離岸價的縮寫，要求賣方承擔責任，直到貨物裝載至貨船為止
「馬力」	指	功率的測量單位
「黃淮海」	指	中國東部的一個重要區域，由黃河、淮河和海河的沖積作用形成，是一個重要的農業基地，人口密集，文化底蘊豐富
「變速箱」	指	一種傳動機械裝置，根據路況和操作員的要求，通過換擋來調節轉速和扭矩
「換擋」	指	改變工程機械變速箱中傳動比的操作，用於調節轉速和扭矩之間的平衡
「 GHG 」	指	溫室氣體，具有吸收從地球表面發射的紅外輻射並將其重新輻射回地球的特性，從而導致溫室效應的任何氣體
「智能農機」	指	融合人工智能、遠程通訊、大數據、雲計算、傳感器、自動控制等現代信息技術與農業機械裝備技術的農機，為我們的行業顧問建議的行業用語
「 IP 」	指	知識產權
「 ISO 」	指	國際標準化組織，總部設於瑞士日內瓦的非政府組織，負責評估商業組織的質量體系
「 ISO 9001 」	指	ISO頒佈的一項標準，規定一個組織中質量管理系統的特定要求

技術詞彙表

「ISOBUS」	指	ISO 11783，一種用於農業和林業機械的標準化通信協議
「IoT」	指	物聯網，連接設備的集合網絡，以及促進設備與雲端之間以及設備之間通信的技術
「IT」	指	信息技術
「kg/s」	指	每秒千克
「kJ」	指	千焦
「機械換檔」	指	一種用於拖拉機的變速系統，需要以人手通過離合器進行換檔
「MES」	指	製造執行系統，一個於製造過程中使用的系統，用於追蹤和記錄生產廠房中原材料到成品的轉變過程
「工信部」	指	中華人民共和國工業和信息化部
「畝」	指	畝，面積計量單位，相當於約666.67平方米
「kWh」	指	千瓦時，為一千瓦的電力在一小時所提供之能量的單位
「PLM」	指	產品生命周期管理
「PMS」	指	項目管理系統
「動力換檔」	指	一種用於拖拉機的半自動變速系統，通過操縱桿或按鈕實現快速、無離合器換檔
「PTO」	指	取力器，一種安裝在拖拉機的傳動軸，通過匹配接口使得發動機動力能夠直接驅動機具
「R&D」	指	研究和開發

技術詞彙表

「SAP」	指	系統、應用程序、產品的縮寫，一種企業資源規劃系統和面向會計的信息系統，為用戶提供實時業務應用程序
「SKU」	指	庫存單位
「智慧農業解決方案」	指	圍繞着智慧農業的產業內涵提供的一系列智能農業裝備及數字化、網聯化服務的系統解決方案，為我們的行業顧問建議的行業用語
「『空－天－地一體化』 農業監測體系」	指	整合通過物聯網傳感器、無人機成像與衛星遙感所採集之農業數據(包括播種進度、土壤墒情、病蟲害態勢及災害預警指標)以及經智能農機收集的運營數據，經智慧農業管理平台分析後，生成可行的指示及決策的系統
「sq.m.」	指	平方米
「SRM」	指	供應商關係管理
「TBOX」	指	遠程信息處理模塊，車輛中的一個電子控制單元，用於處理車輛與外部世界之間的雙向通信
「tCO ₂ e」	指	公噸二氧化碳當量，表示在特定期間內排放的GHG量
「Teamcenter」	指	一款產品生命周期管理系統