

図：「中国版」IIOTの全体像（階層別）

応用層 SaaS	CAX (設計・開発等) CAD、CAM、CAE、CAPPなど ZWSOFT、ptc、CAXA	APS (生産・物流) Advanced Planning and Scheduling Epuopt、ptimal、YUKON	SCM (サプライチェーン管理) Supply Chain Management FLUX、vTradEx、FEILIKS	CRM (販売) Customer Relationship Management Hecom、ikCRM、NTI	<ul style="list-style-type: none"> • PaaS企業が開発した基盤をもとに、SaaS型ソリューションを開発して製造業に提供。 • PaaS企業をはじめとする、大手企業が参入するほか、中小ソリューション・ベンダーも多く参入。 	
	ERP Enterprise Resource Planning QIMING INFORMATION、YONGYOU、KINGDEE	BI Business Intelligence YUANNIAN、YonghongTech、FANRUAN	AGI Artificial General Intelligence ERNIE Bot、ChatGLM、XUNFEI XINGHUO	その他分野 その他		
	メーカー COSMOPlat、Fii-foxconn、ROOTCLOUD、CASICloud、HANYUNPlat、SIEMENS	ITジャイアント系 HUAWEI、supET-AliCloud、Baidu AI Cloud、Tencent Cloud、JD Cloud	通信キャリア系 Ctyun、China Mobile、China Unicom	その他 BONC、LING YANG、INSPUR YUNZHOU、LUCULENT、BLACKLAKE、K2DATA		<ul style="list-style-type: none"> • 中国のIIoTプラットフォームが多く、100社以上ある。 • ITジャイアント、大手メーカーなどに分類される。
	エッジコンピューティング Edge Computing	SCADA Supervisory Control And Data Acquisition	PLC Programmable Logic Controller	DCS Distributed Control System		
エッジ層	産業用センサー Industrial Sensor	産業用ロボット Industrial Robot	CNC工作機械 CNC lathe	その他分野 その他	<ul style="list-style-type: none"> • エッジ層では、PLCなどの特定領域で外資系の参入が目立ち、中国市場で存在感を見せている。 	

出所：中国IIOT研究院による「中国IIOT産業経済発展報告書（2024年）」ならびに各種公開資料より野村総合研究所（NRI）作成・提供