



## EXHIBITS PROFILE

## 金屬加工與自動化設備

## Metalworking and Automation Equipment

代號	中文	英文
<b>金屬切削 / 成型工具機</b> Metal Cutting and Forming Machine Tools		
6102	工具機	Machine Tools
610205	車床	Lathe
610210	銑床	Milling Machine
610215	鑽床	Drilling Machine
610220	磨床	Grinding Machine
610225	搪床	Boring Machine
610230	插床	Slotting Machine
610235	沖床	Machine Press
610240	剪床	Shearing Machine
610245	折床	Press Brake
610250	拉床	Broaching Machine
610255	CNC 控制器	CNC Controller
610260	放電加工機	EDM Machine
610265	齒輪加工機	Gear Cutting Machine
610270	綜合加工機	CNC Machining Center
610275	攻牙機	Tapping Machine
610280	彎曲機	Bending Machine
610285	搪磨機	Honing Machine
610290	沖孔機	Punching Machine
6120	冶金及金屬加工機械	Metal & Metallurgy Machinery
612000	金屬分條機	Metal Slitting Machine
612005	鍛造機	Metal Forging Machine
612010	壓鑄機	Die Casting Machine
612015	離心鑄造機	Centrifugal Casting Machine
612020	鑄砂處理設備	Sand Preparation Equipment
612025	殼模砂心機	Core Shooting Machine
612030	造模機	Metal Moulding Machine
612035	金屬擠型機	Metal Extrusion Press
612040	滾牙機	Thread Rolling Machine

612045	打頭機	Heading Machine
612050	壓延機 / 軋機	Rolling Mill
612055	伸拉機及矯直機	Drawing & Straightening Machine
612060	切角機	Notching Machine
612065	倒角機	Chamfering Machine
612070	金屬切割機	Metal Cutting Machine
612075	金屬雕刻機	Metal Engraving Machine
612080	金屬粉碎機	Metal Shredder
612085	拋光機械	Metal Polishing Machine
612090	工具及刀具研磨機	Tool & Cutter Grinder
612095	扣件製造機械	Fastener Making Machine
<b>雷射加工</b> Laser Machinery		
6124	雷射機	Industry Laser Equipment
612410	雷射熔接機	Laser Welding Machine
612420	雷射切割機	Laser Cutting Machine
612430	雷射打標機	Laser Marking Machine
612440	雷射雕刻機	Laser Engraving Machine
<b>焊接及表面處理</b> Welding and Surface Treatment Machinery		
6122	焊接機械	Welding Machinery
612205	電焊機	Arc Welding Machine
612210	氬焊機	TIG Welding Machine
612215	CO2 / MIG 焊接機	CO2 / MIG Welding Machine
612220	輪焊機	Seam Welding Machine
612225	點焊機	Spot Welding Machine
612230	碰焊機 / 閃焊機	Butt / Flash Butt Welding Machine
612235	等離子焊接機	Plasma Welding Machine



612240	摩擦熔接機	Friction Welding Machine
612245	焊錫機	Soldering Machine
612250	塑膠熔接機	Plastic Welding Machine
612255	等離子切割機	Plasma Cutting Machine
612299	其他焊接機械	Other Welding Machinery
6126	表面處理機械	Surface Treatment Machinery
612610	電鍍機械	Electroplating Machine
612620	珠擊機及噴砂機	Shot Peening & Sandblasting Equipment
612630	濺鍍機械	Sputtering Machine
612640	噴塗機 / 噴漆機	Coating & Painting Machine
612650	噴洗機	Shot Blasting Machine
612660	乾燥機	Curing Machine
612699	其他表面處理機械	Other Surface Treatment Machinery
<b>3D 列印</b> 3D Printing		
614890	3D 印表機	3D Printer
850558	3D 列印服務	3D Printing Services
<b>倉儲 / 運搬 / 物流</b> Storage/Material Handling/Logistics System		
618030	自動化輸送設備	Automatic Material Handling Equipment
618040	自動送料設備	Automatic Feeding System
618045	自動裝卸系統	Automatic Loading & Unloading System
<b>控制系統</b> Controlling System		
618015	自動及工業控制器模組	Automated & Industrial Controller Module
618035	微電腦控制系統	Microcomputer Control System
<b>機器人</b> Robot		
618005	機器人	Robot

618010	機械手臂	Robotic Arm
6180	自動化設備	Industrial Automatic Equipment
618025	組立機	Assembly Machine

**精密零組件、感測與量測設備**
**Precision Components; Sensors and Measuring Equipment**

代號	中文	英文
<b>傳動元件</b> Transmission Components		
6210	軸承	Bearings
621010	滾珠軸承	Ball Bearing
621020	滾子軸承	Roller Bearing
621030	滾針軸承	Needle Bearing
621040	連座軸承	Pillow Block Bearing
621050	滑動軸承	Bushing Bearing
621060	直線軸承	Linear Bearing
621070	軸承零件	Bearing Parts
621099	其他軸承	Other Bearings
6225	傳動零件	Power Transmission Parts
622505	齒輪	Gear
622510	齒輪箱	Gearbox
622515	皮帶輪	Pulley
622520	聯軸器	Shaft Coupling
622525	蝸桿	Worm
622530	鏈輪	Sprocket
622535	傳動皮帶	Transmission Belt
622540	傳動鏈條	Transmission Chain
622545	減速機	Speed Reducer
622550	軸	Shaft
622555	液壓缸	Hydraulic Cylinder
622560	氣壓缸	Pneumatic Cylinder
6230	線性傳動元件	Linear Motion Components
623010	滾珠螺桿	Ball Screw
623020	線性滑軌	Linear Guide
623030	線性滑台	Linear Table
<b>感測與量測設備</b> Sensors and Measuring Equipment		
6358	感測器	Sensors



635810	溼度感測器	Humidity Sensor
635820	氣體感測器	Gas Sensor
635830	溫度感測器 / 熱電偶	Temperature Sensor / Thermocouple
635840	壓力感測器	Pressure Sensor
635850	光電感測器	Photoelectric Sensor
635860	磁力感測器	Magnetic Sensor
635870	近接感測器	Proximity Sensor
635899	其他感測器	Other Sensors
7320	警報器及偵測器	Alarm & Detector
732005	遠端通報系統	Remote Security Solution
732010	入侵及訪客偵測器	Intruder & Visitor Detector
732015	定溫感知器	Fixed Temperature Heat Detector
732020	差動感知器	Rate of Rise Heat Detector
732035	煙霧偵測器	Smoke Detector
732085	警報器及偵測器零件	Alarm & Detector Accessories
732099	其它警報器及偵測器	Other Alarm & Detector
7330	監控設備	CCTV / Video Surveillance
733005	監視系統	CCTV System
733010	CCTV 攝影機	CCTV Camera
733015	CCTV 監視器	CCTV Monitor
733030	影像傳輸設備	DVR Transmission Equipment
75	量測及分析儀器	Measurement & Analysis Instrument
7505	量測工具及校正器	Measuring Tools & Calibrators
750510	測微器及游標卡尺	Micrometer & Vernier Caliper
750515	厚薄規及厚度規	Freeler & Thickness Gauge
750520	校正器	Measuring Calibrator
750599	其他量測工具及校正器	Other Measuring Tools & Calibrators
7515	流量及液位測量儀器	Flow & Level Measuring Instruments

7520	壓力及溫度測量儀器	Pressure & Temperature Measuring Instruments
7525	物理測量儀器	Physical Measuring Instruments
752520	尺寸測量儀器	Dimensional Measuring Instrument
7530	光學儀器	Optical Instruments
753015	雷射測距儀及雷射測定機	Laser Rangefinder & Scan Micrometer
7535	電機及電子測量儀器	Electrical & Electronic Measuring Instruments
7540	分析儀器	Analyzer
7545	測試儀器	Testing Equipment
754515	三座標測量儀	Coordinate Measuring Machine (CMM)
754545	自動光學檢測機	Automated Optical Inspection (AOI)
7550	儀器零配件	Instrument Parts & Accessories
755015	探針及探頭	Probe
755025	測量儀器顯示器	Instrument Indicator
<b>工具機零組件</b> Machine Tool Components and Accessories		
623505	頂心	Lathe Center
623510	V型座	V-block
623515	直角座	Angle Plate
623520	工作交換台	Pallet Changer
623525	分度盤 / 分度台	Rotary / Indexing Table
623530	分度頭	Dividing / Indexing Head
623535	生爪及硬爪	Soft & Hard Jaw
623540	工具機主軸頭	Machine Tool Spindle
623545	滾輪 / 滾軸	Roller
623550	電磁離合器及制動器	Electromagnetic Brake & Clutch
623555	油壓緩衝器	Shock Absorber
623590	潤滑系統	Lubrication System
623599	其他工具機零組件	Other Machine Tool Accessories



<b>刀具及工具</b> <b>Cutting Tools and Tooling System</b>		
623560	虎鉗	Vise
623565	治具	Jig
623570	夾頭	Chuck
623575	筒夾	Collect
623580	刀柄 / 刀桿	Tool Holder
623585	刀具檢測	Cutter Inspection & Measurement
6240	刀具	Cutting Tools
624010	車刀	Turning Tool
624020	銑刀	Milling Cutter
624030	拉刀	Broach
624040	滾齒刀	Hob
624050	鉸刀	Reamer
624060	搪孔刀具	Boring Tool
624070	木工刀具	Woodworking Cutter
<b>機械零配件</b> <b>Machinery Components and Accessories</b>		
6215	管件	Pipe Fittings
621510	接頭	Pipe Coupling
621520	法蘭	Flange
621530	螺紋接管	Pipe Nipple
621540	管套節	Pipe Union
621550	肘管	Pipe Elbow
621560	十字型管、T型管及Y型管	Pipe Cross, Tee & Wye
621570	襯套接頭及漸縮管	Bushing & Reducer
621580	管帽及管塞	Pipe Cap & Plug
6220	密封件及墊片	Sealing & Gaskets
622010	油封	Oil Seal
622020	密封圈	Seal Ring
622030	機械軸封	Mechanical Seal
622040	密封條	Sealing Strip
622050	墊片及迫緊	Gasket & Packing
<b>模具</b> <b>Moulds</b>		
625010	射出成型模具	Injection Mould
625020	押出成型模具	Extrusion Die
625030	中空成型模具	Blow Mould
625040	熱壓成型模具	Thermoforming Mould

625050	沖壓模具	Press Die
625060	壓鑄模具	Die Casting Die
625070	鍛造模具	Forging Mould
625080	沖具	Punch
625099	其他模具	Other Moulds
<b>鑄件</b> <b>Castings</b>		
6255	鑄件、鍛件及沖壓件	Castings, Forgings & Stamping Parts
625510	壓鑄件	Die Casting
625520	脫蠟鑄造 / 精密鑄造	Investment Casting
625530	翻砂鑄件	Sand Casting
625540	重力鑄件	Gravity Casting
625550	粉末冶金	Powder Metallurgy
625560	熱鍛	Hot Forging
625570	冷鍛	Cold Forging
625580	沖壓件	Stamping Parts
625590	精密下料件	Fine Blanking Parts

### 工業物聯網與 AI 創新生態系 IIoT and AI Innovation

代號	中文	英文
<b>物聯網與網通設備</b> <b>IIoT and Networking Equipment</b>		
6780	物聯網	Internet of Things
678010	工業物聯網平台	IIoT Platform
678015	工業物聯網解決方案	IIoT Solution
851015	電信服務	Telecommunication Services
6770	網通產品	Networking
677010	路由器	Router
<b>雲端及資訊系統</b> <b>Cloud Computing &amp; Data Analysis</b>		
850550	雲端及資訊系統服務	Cloud Computing & IT Services
850525	技術檢測及分析服務	Quality Inspection & Testing
850526	網路安全	



人工智慧應用技術 AI-Artificial Intelligence		
671515	數據收集與辨識系統	Data Capturing & Identification
6775	人工智慧	Artificial Intelligence
677505	自然語言處理服務 / 設備	Natural Language Processing Service / Device
677510	深度學習服務 / 設備	Deep Learning Service / Device
677515	推薦系統	Recommender Systems
677516	CAE/CAD/CAM 電腦輔助工程設計製造	
676550	工業軟體	Industrial Software
智慧機設備與製造 Smart Machinery and Manufacturing		
67001	智慧化設備	Smart Manufacturing
67002	工廠數位管理	Digital Factory Management
676510	資料庫管理系統	Database Management System (DBMS)
67003	精實管理	Lean Production
系統整合與工廠數位管理 Smart Machinery and Manufacturing		
676511	CPS 網宇實體系統	
676512	CIM 電腦整合製造	
676513	MES 製造執行系統	
676514	FMS 彈性製造系統	
676516	FMC 彈性製造單元	
676517	SCADA 監控與資料擷取系統	
676518	PLM 產品生命週期管理系統	
676519	ERP 企業資源規劃	
676510	資料庫管理系統	Database Management System (DBMS)

教育、研發、服務、媒體、公協會  
Education, Research, Service, Media, Association

代號	中文	英文
專業人才培訓與媒合 Professional Training and Matchmaking		
8525	教育及訓練服務	Education & Training
852505	教育服務	Education Services
852510	專業技能訓練服務	Training Services
856015	人力仲介及供應	Employment Agency
技術研發、合作及移轉 Technology Development / Cooperation / Transfer		
850530	研發服務	Research & Development Services
專業顧問與支援服務 Consulting Services and Supports		
8505	工商服務	Business & Industrial Services
850515	管理顧問服務	Management Consulting
850520	工程顧問服務	Engineering Consulting
850540	專門設計服務	Design Services
850599	其他工商服務	Other Business & Industrial Services
851015	電信服務	Telecommunication Services
8535	金融及保險服務	Finance & Insurance
853505	金融服務	Finance Services
8560	支援服務業	Supporting Services
856005	租賃服務	Leasing / Rental Services
856010	維修服務	Repairs & Maintenance
媒體 Media		
850535	廣告及公關服務	Advertising & Public Relations (PR)
8510	資訊傳播及出版服務	Media & Publishing Services
851005	傳播服務	Mass Media Services
851099	其他資訊傳播及出版服務	Other Media & Publishing Services
公協會 Association		
852099	公、協會	Associations