tsti 大世科

股票代號：8099

113年法人說明會

大同世界科技股份有限公司

2024/08/27 (二)

Ai Cloud ESG

tsti 大世科

免責聲明

本簡報及同時發佈之相關訊息內，含有從公司內部與外部來源所取得的預測性資訊。

本公司未來實際所發生的營運結果、財務狀況以及業務展望，可能與這些預測性資訊所明示或暗示的預估有所差異，其原因可能來自於各種本公司所不能掌控的風險。

本簡報中對未來的展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。

綱要

- 公司概況 / 經營主軸與服務
- 經營實績
- 產業趨勢及商機
- 成長策略
- 公司治理及永續經營
- Q&A

tsti大世科

// 公司概況

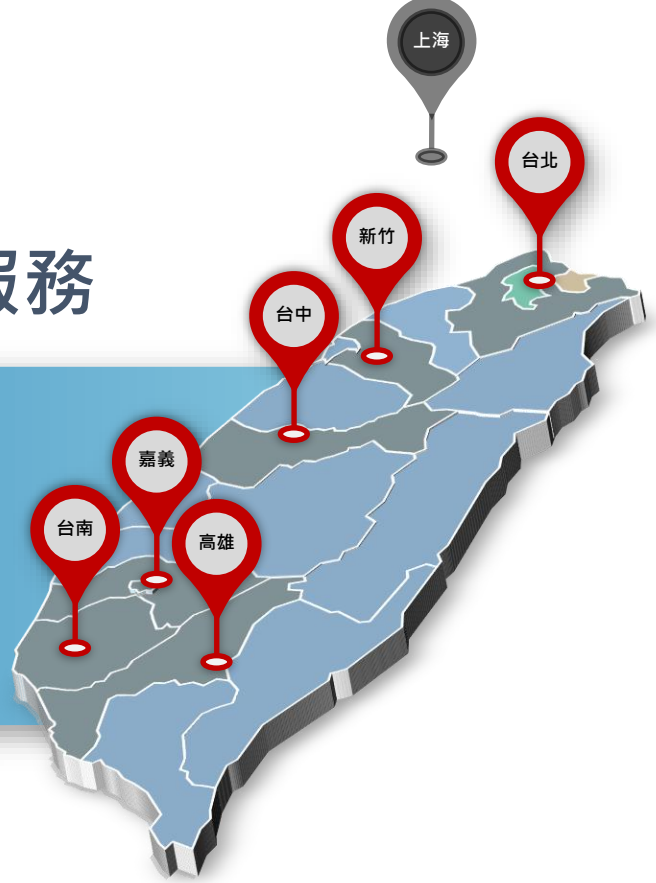
以客戶為中心，服務為導向，提供企業全方位智慧轉型服務

整合全球先進數位科技，創造客戶最大整體利益與商業價值

員工人數
610位
服務量能

創新、服務
團隊、誠信
4
核心價值

海內外服務
7
營業據點



使命

- 成為資通訊服務產業創新與服務競爭力的經營典範，以永續與數位雙軸轉型最佳整合方案實踐者為目標。
- 我們以客戶為中心、服務為導向，聚焦價值，提供最卓越的客戶體驗與商業成果。

tsti大世科 // 公司概況

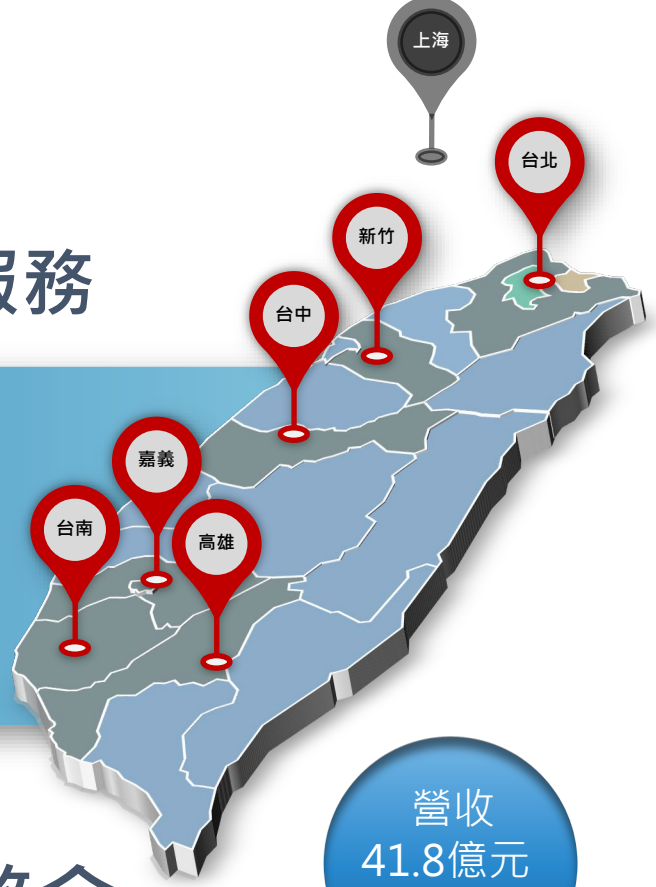
以客戶為中心，服務為導向，提供企業全方位智慧轉型服務

整合全球先進數位科技，創造客戶最大整體利益與商業價值

員工人數
610位
服務量能

創新、服務
團隊、誠信
4
核心價值

海內外服務
7
營業據點



專注領域

ACE SI 資通訊系統整合

2000
由大同公司獨立，
成立為大世科，
2003上櫃，股票代號8099

2008
成立子公司
「群輝商務科技」

2012
成立子公司
「大世科技(上海)」

2015
併購
「協志聯合科技」

2023
營收
41.8億元
（2023年合併）

ISO 45001 | ISO 27001 | ISO 20000 | ISO 14064

tsti大世科 // 經營主軸與服務

➢ 主要解決方案

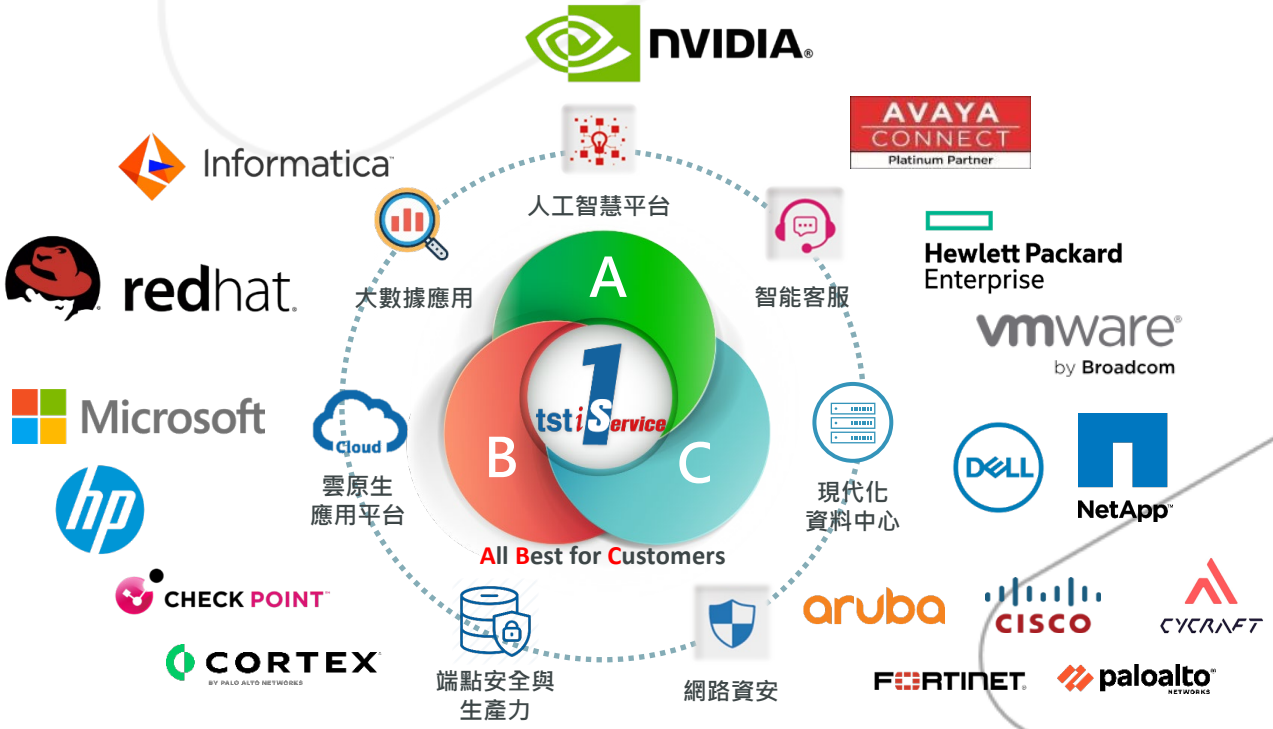
- ➢ AI 智慧服務整合專家
- ➢ Cloud 雲端系統整合 雲服務
- ➢ ESG 生態系整合服務
- ➢ 智慧醫療
- ➢ tiCC智能客服

➢ 主要產品

- ➢ 軟體/技術服務/教育訓練
- ➢ 現代化資料中心
- ➢ 智慧終端及週邊設備
- ➢ 通訊協作/網路/資安

OneAi　OneCloud　ESG AIoT　OneService

合 作 夥 伴



tsti大世科

// 經營主軸與服務

ACE SI 實踐雙軸轉型

AI與Data驅動
數位轉型

一站式服務
(OneService)

大世科 AI全方案 – OneAi

OneAi

政府及企業**對外**AI專家**智慧**服務
政府及企業**內部**AI專家**助手**服務

AI導入顧問服務
持續優化服務

企業級AI
專家助手平台

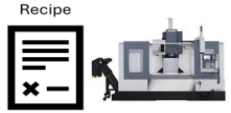
MLOps

LLM

AI數據服務現代化

HPE Ezmeral
Unified Analytics
DataFabric

產業專用AI平台
整合服務



JEDAS (製造業應用大腦)
工程圖智慧搜尋 / LLM納入企業流程品質審核

公雲

MIG

RAG

私雲

OneAi

AI資源管理
標準版

AI Stack

AI資源管理
進階版

Monitoring

Embedding

HPE Private Cloud AI
VMware Private AI Foundation

AI算力基礎架構建置

GPU 主機資源規劃
高速運算網路與資料儲存規劃

產業
應用

資料
服務

算力
管理

tsti 大世科

// 經營主軸與服務

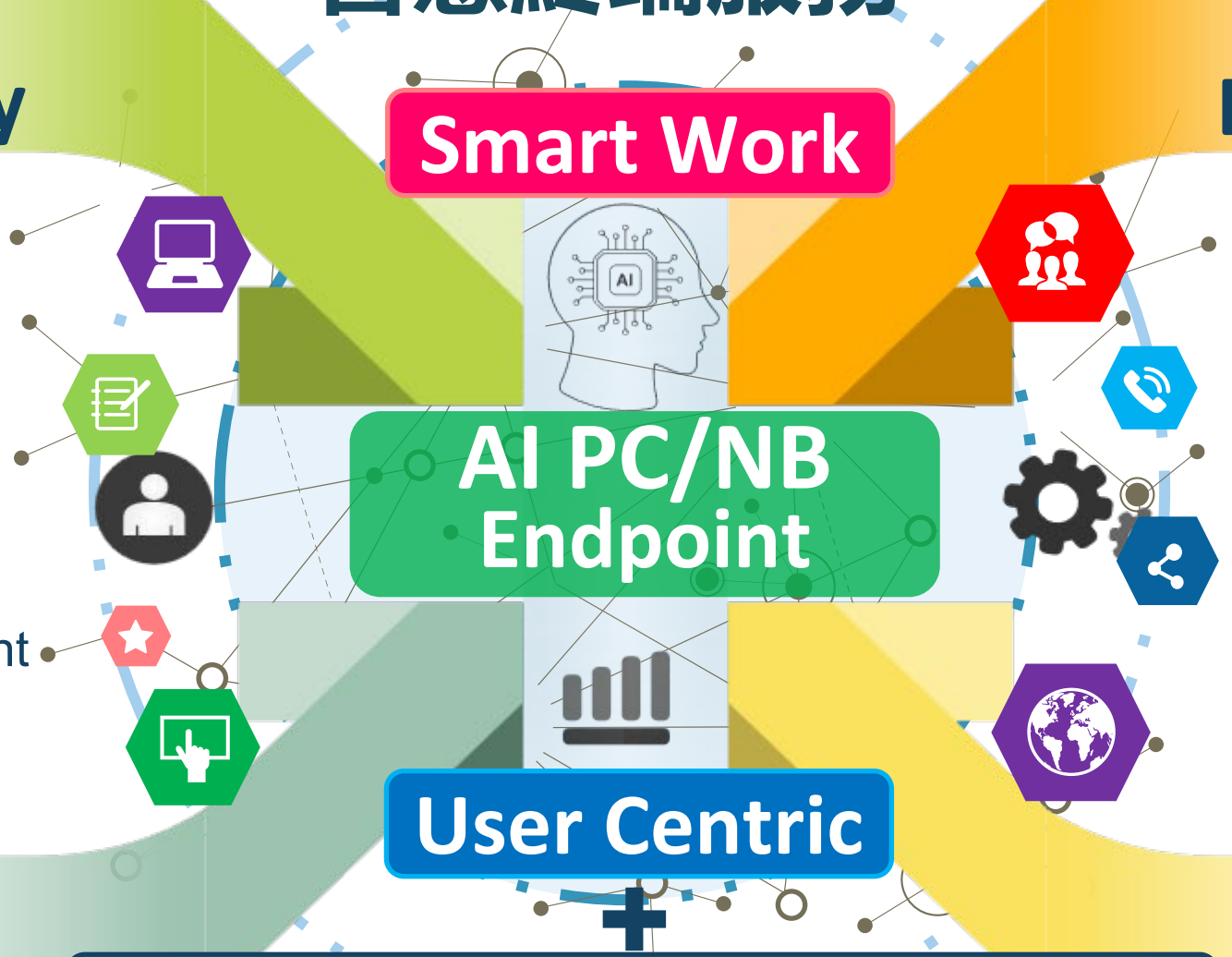
智慧終端服務

效率、產值 Productivity

- M365 Office
- Copilot
- Printing Service

體驗 Experience

- Copilot 智能協作
- Identity Management
- AV Device



Security 安全

- EDR
- Asset Management
- Cloud Backup
- Mail Security

Connect 連結

- SASE
- VPN+MFA
- Collaboration
- UC Integration
- Mail

OneService

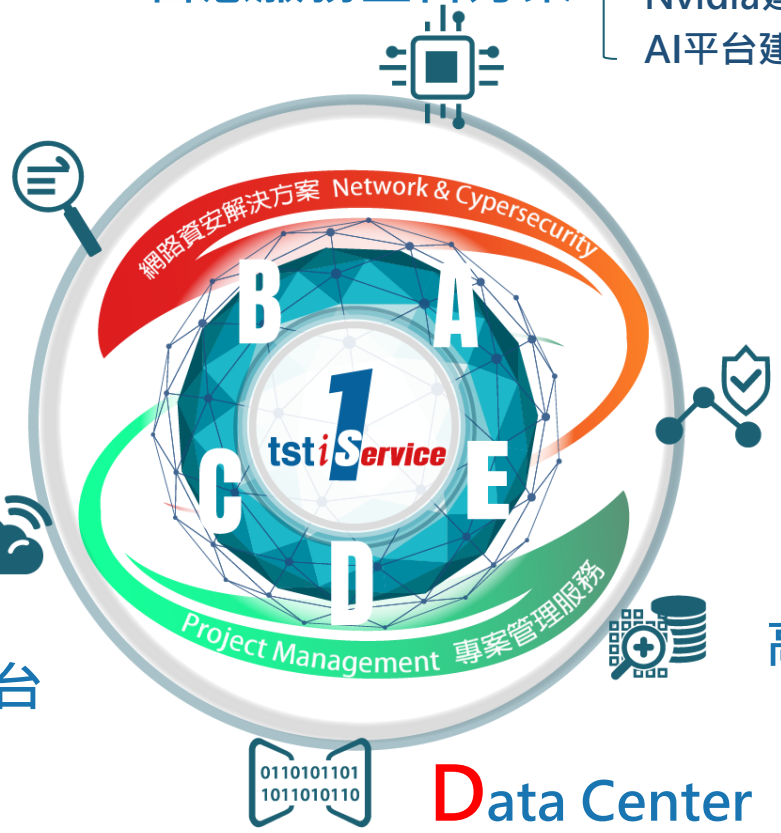
tsti 大世科

// 經營主軸與服務

tsti 大世科 – OneService 最全面的服務廣度

AI智慧服務整合方案
- ibo.ai 智能對話服務導入服務
- Nvidia建置、NVAIE導入服務
- AI平台建立與導入

Big Data 大數據應用
- Hadoop、Data Fabric 平台導入服務
- Data Lake平台導入服務
- OSI PI工控系統導入服務



ESG/Endpoint Security 全方位端點安全與資料防護
- 創能/儲能/節能/用能，全方位電力優化方案
- 奧義、Check Point Harmony EDR/MDR導入服務

HPC 高速運算平台

Cloud / Container 雲平台 / 微服務應用平台
- M365 、Backup to Cloud
- Container for Cloud
- HPE GreenLake Cloud Platform
- Container Essential Service
- Red Hat OpenShift
- VMware VCF

Data Center 現代化資料中心
- VMware、Windows、Linux
- Veeam、Dell EMC Backup
- HPE、NetApp、Dell EMC … Storage

From AI to Endpoint 360°全方位服務

tsti大世科 // 經營主軸與服務

近期重大獲獎肯定

- 榮獲 【2024金漾獎- 高齡科技】季軍 - tiCARE遠距照護應用
  - 榮獲 【年度供應商永續評鑑優質服務獎】- 中華開發金控
  - 榮獲 【2024 Elite Vendor 傑出服務商】- CIO 供應商品牌調查

tsti大世科

// 經營主軸與服務

近期重大獲獎肯定

榮獲 2024 CSEA 卓越客戶服務大獎！

【最佳AI系統供應企業】

綱要

- 公司概況 / 經營主軸與服務
- 經營實績
- 產業趨勢及商機
- 成長策略
- 公司治理及永續經營
- Q&A

tsti大世科

// 經營實績 簡明合併資產負債表摘要

單位:除另行標註者外，為新台幣仟元

項目	113年H1		112年H2		112年H1	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	611,499	21	738,910	23	627,717	21
應收票據及帳款(含合約資產)	879,601	28	970,964	30	978,297	33
存貨	732,213	25	716,280	23	663,876	22
不動產、廠房及設備	72,058	3	81,686	3	92,137	3
資產總計	**2,984,077**	**100**	**3,170,387**	**100**	**3,038,333**	**100**
流動負債合計	1,341,968	45	1,533,376	49	1,487,139	49
負債總計	**1,588,594**	**53**	**1,704,439**	**54**	**1,690,040**	**55**
股東權益	**1,395,483**	**47**	**1,465,948**	**46**	**1,348,293**	**45**
每股淨值(元)	**15.76**		**16.55**		**15.22**	

tsti大世科

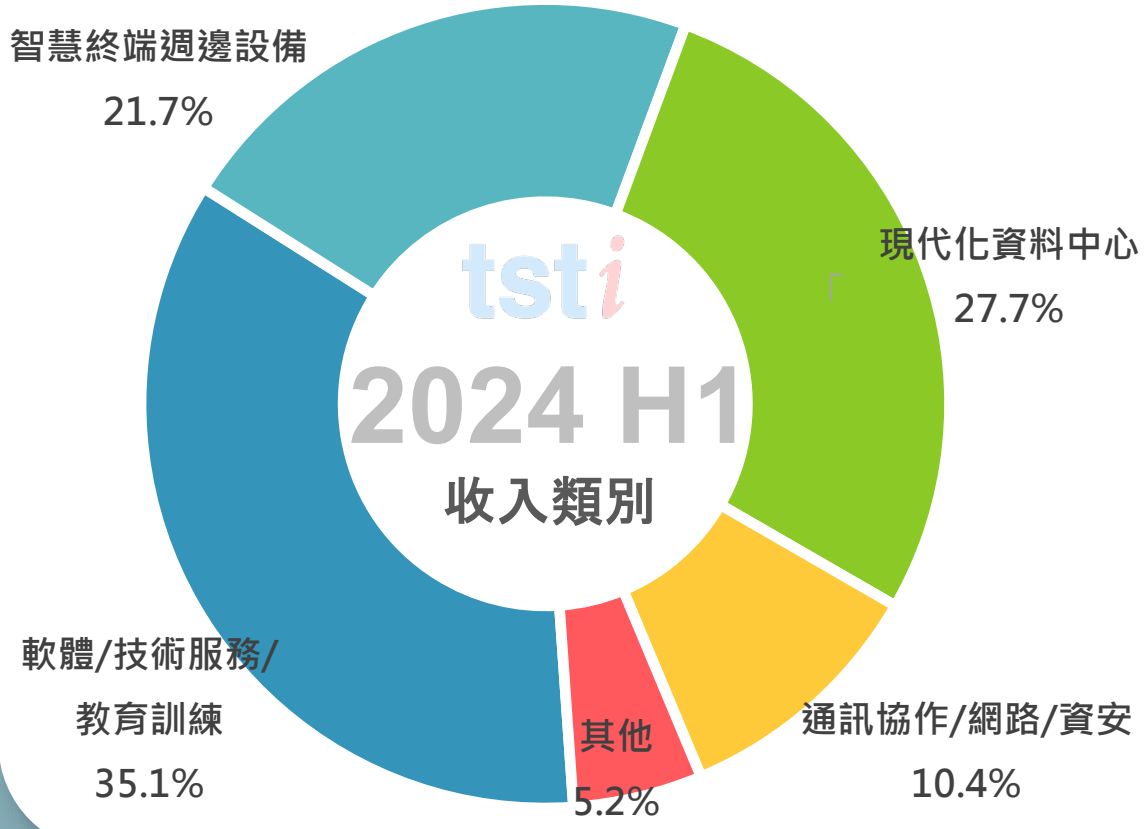
// 經營實績 簡明合併綜合損益表摘要

單位:除另行標註者外，為新台幣仟元

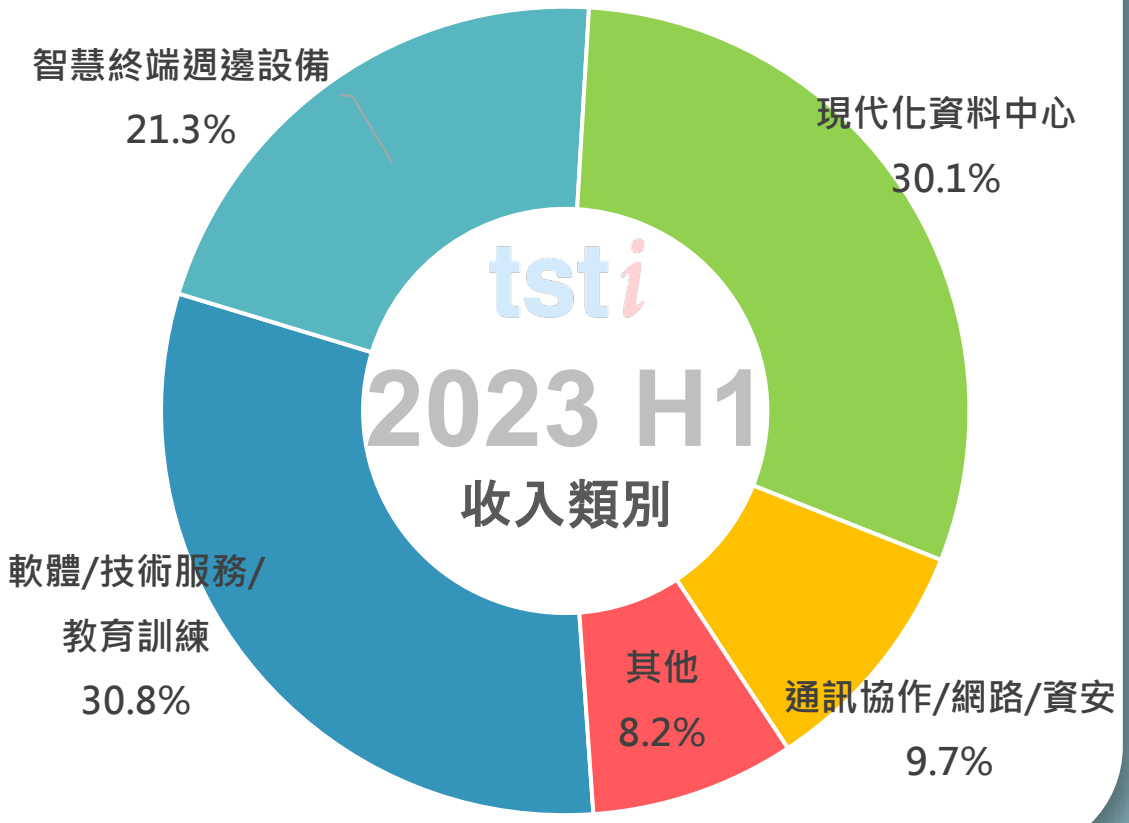
	113H1		112H1		成長率
	金額	%	金額	%	
營業收入	1,845,828	100.0	2,041,491	100.0	(9.58%)
營業毛利	433,175	23.5	441,988	21.7	(1.99%)
營業費用	350,686	19.0	351,643	17.2	(0.27%)
營業利益	82,489	4.5	90,345	4.4	(8.70%)
營業外收支	29,266		(3,006)		
稅前淨利	111,755	6.1	87,339	4.3	↑ 27.96%
稅後淨利	93,514	5.1	70,051	3.4	↑ 33.49%
每股盈餘-稅前(元)	1.26		0.99		
每股盈餘-稅後(元)	1.06		0.79		

收入類別營收分析

2024上半年 收入類別營收分析

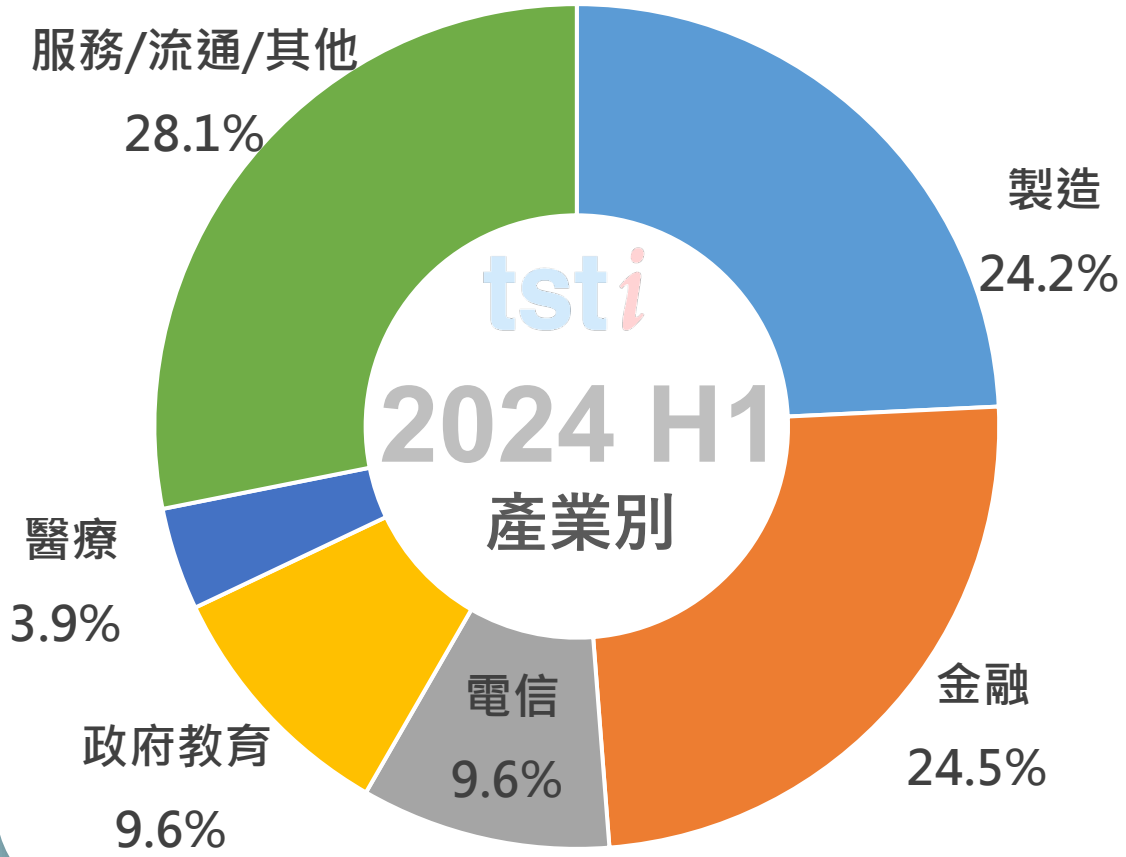


2023上半年 收入類別營收分析

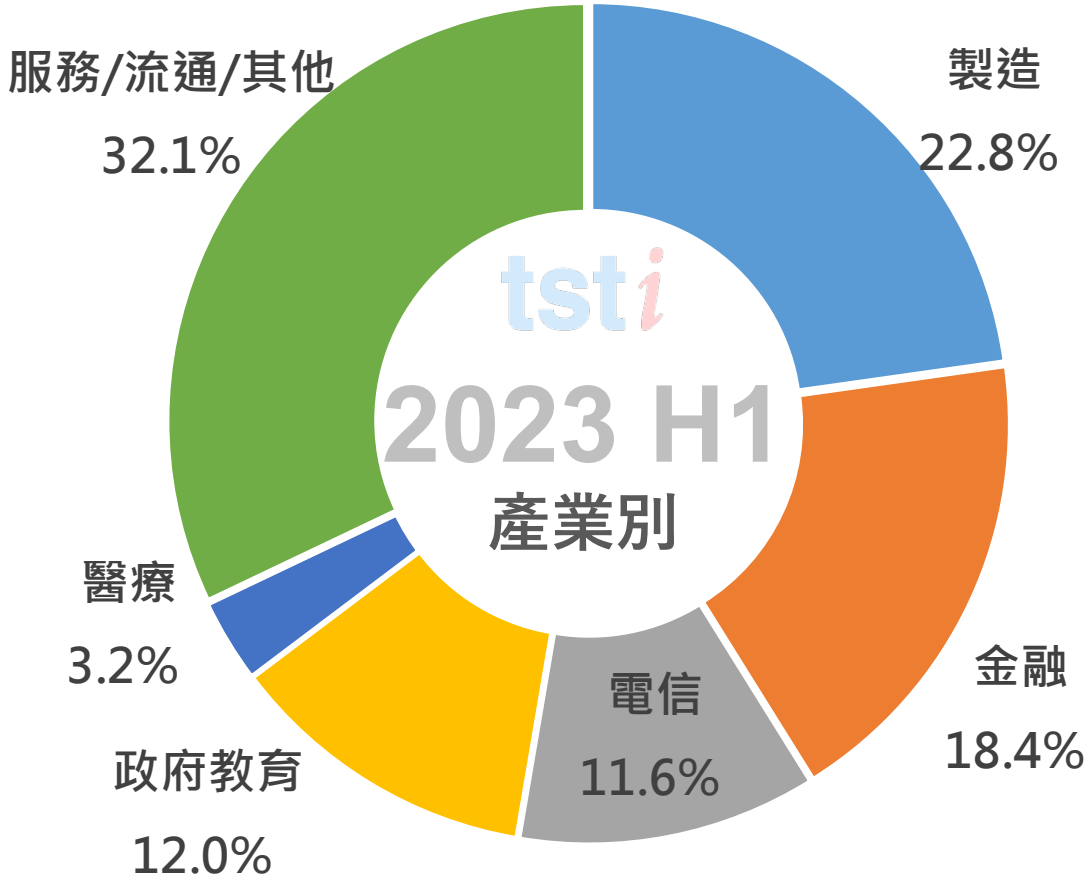


產業別營收分析

2024年上半年 客戶產業別營收佔比



2023年上半年 客戶產業別營收佔比



綱要

- 公司概況 / 經營主軸與服務
- 經營實績
- 產業趨勢及商機
- 成長策略
- 公司治理及永續經營
- Q&A

tsti大世科 // 產業趨勢及商機

以軟體為核心變化出多重新興技術

機構	未來科技趨勢預測
Gartner	民主化AI、人工智慧信任、風險和安全管理 (TRiSM)、人工智慧增強開發、智慧型應用、增強互聯勞動力、持續威脅暴露管理（CTEM ）、機器客戶 、永續發展、平台工程、產業雲端平台
IEEE	生成式AI、機器學習、自然語言處理、元宇宙、AR、VR、MR、雲端運算、5G、電動車、即時網路安全漏洞識別與攻擊防禦、供應鏈和倉庫自動化、量子運算、軟體開發加速、自動化客服、疾病圖譜和藥物開發加速、勒索攻擊軟體、網路釣魚攻擊、內部威脅、永續發展
CB Insight	GPU短缺、多模態人工智慧、合成資料、DIY軟體開發、量子運算商業化、網路安全整合、資料安全重新定義、人工智慧藥物競賽、數位療法(DTx)和健康整合、新科技戰場-大腦、銀行 AI FOMO、區塊鏈金融服務、電商AI代銷、人工智慧對遊戲業衝擊、人形機器人投入製造業、人工智慧協助零售商防盜
Deloitte	空間運算和工業元宇宙、超越暴力計算、生成式AI作為成長催化劑、從DevOps到DevEx：工程體驗強化、捍衛現實：在合成媒體時代的真相、核心訓練：從技術債務到技術健康
WEF	軟性電池、生成式AI、永續航太燃料、設計的噬菌體 (Designer phages)、改善心理健康的元宇宙、可穿戴植物感測器、空間體學（Spatial omics ）、軟性神經電子、永續運算、AI輔助醫療

AI
AR／VR
Blockchain
Cloud
Data
Edge
Security

資料來源：Gartner、IEEE、CB Insight、Deloitte、WEF，MIC整理，2024年4月

- 綜整主要研究機構的研究，可發現未來關鍵新興ICT技術幾乎多**以軟體為核心**，特別是以AI、雲端、物聯網、自動化技術為核心，再藉**整合垂直領域知能**（如交通、交通、物聯網、機器人、健康照護等），帶動新興技術在產業領域落地，特別是**AI技術落地**與**資安強化**成為最受矚目焦點

© 2024 Institute for Information Industry
4
MIC

資料來源：MIC

雲服務正熱，跨平台管理與資料分析需求攀升

資料來源：MIC，2024年4月

- 隨雲端服務技術逐漸成熟，企業多已將部分系統陸續遷移至雲端，但轉換過程中，不同時期的系統往往建構在不同雲平台，造成跨雲、跨平台管理的困難
- 面對複雜的雲地混合環境，如何協助企業進行跨環境、多雲、多應用/系統、多資料庫的整合管理、效能調教、用戶數據分析成為雲端服務供應業者的重要方向，其中透過導入AI技術，有助大幅提升用戶跨平台管理能力

資料來源：MIC

技術新興趨勢及商機: AI落地、資安強化

雲服務趨勢及商機: 跨平台數據分析管理

// 產業趨勢及商機

資料來源：MIC

資料來源：MIC

淨零科技趨勢及商機: 綠色減碳數位智慧協作

資安趨勢及商機: AI應用偵測威脅分析管理

綱要

- 公司概況 / 經營主軸與服務
- 經營實績
- 產業趨勢及商機
- 成長策略
- 公司治理及永續經營
- Q&A

tsti 大世科

// 公司成長策略

五大領域的專業技術能力與方案

OneService

- 現代化資料中心方案服務
- 專案管理服務
- 智慧終端服務
- 網路資安全方位服務
- OMS SmartIT維運代管服務
- 系統化、自動化、AI化服務營運
- 客戶體驗管理

OneAi

- AI DC基礎架構的建置規劃與顧問
- MLOps, DevOps規劃建置
- 落地、雲端LLM應用整合服務
- 企業大腦及專家助手應用顧問及導入

OneCloud

- 提供XaaS全方位雲服務
- 混合多雲應用架構規劃導入
- From Plan, Design, Deploy, Operate to Optimize 的一站式服務
- IT營運自動化與數位韌性

ACE & Data

- OneAi 全方案
- 數據治理、數據中台及數據分析
- ESG AIoT企業戰情管理
- Greenergy 創能、儲能、節能、用能，全方位電力優化方案
- 綠色永續AI DC機房規劃設計

Network Security

- 「上市櫃公司資通安全管控指引」全方案服務
- XDR及Identity管理
- Edge-to-Cloud Security Architecture
- Zero Trust DC Network
- 資料備份、備援、安全規劃

tsti 大世科

// 公司成長策略

2024 H2 成長動能

掌握政府及企業對綠色永續AI DC算力平台與AI應用的強大需求

Smart Work AI智慧終端服務新商機，提供「高產值、安全、連結、體驗」四大服務

OneService以客戶為中心的服務銷售轉型持續成長，達成年度20%服務收入成長目標

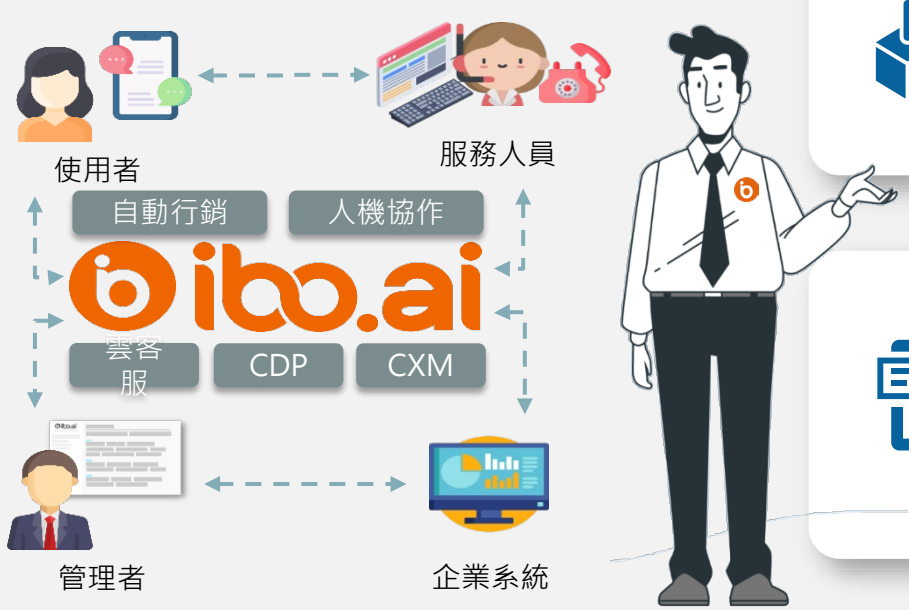
聚焦網路、資安、數據管理及儲存方案銷售，掌握現代化資料中心及混合多雲商機

OneAi, OneCloud, Greenergy ACE全方案對接各產業AI賦能及雙軸轉型需求

tsti 大世科 ACE SI

智慧服務整合專家
AI SI

大世科擁有專業AI訓練師及顧問團隊，
提供AI創新應用顧問服務



多元整合與領域專家

以 ibo.XaaS 為核心，推出服務包含：ibo.HR 、ibo. HelpDesk、ibo.Buy ：營銷推薦服務。

多元模型與AI輔助訓練

深度整合Azure OpenAI Service 國內外多元大語言模型(LLM) 整合方案 ；企業級 ChatGPT 。

最佳企業數位轉型體驗

協助企業進行內部營運優化、精準行銷及優化服務接觸點，提升企業數位轉型、客戶體驗滿意度。

A

ibo.ai

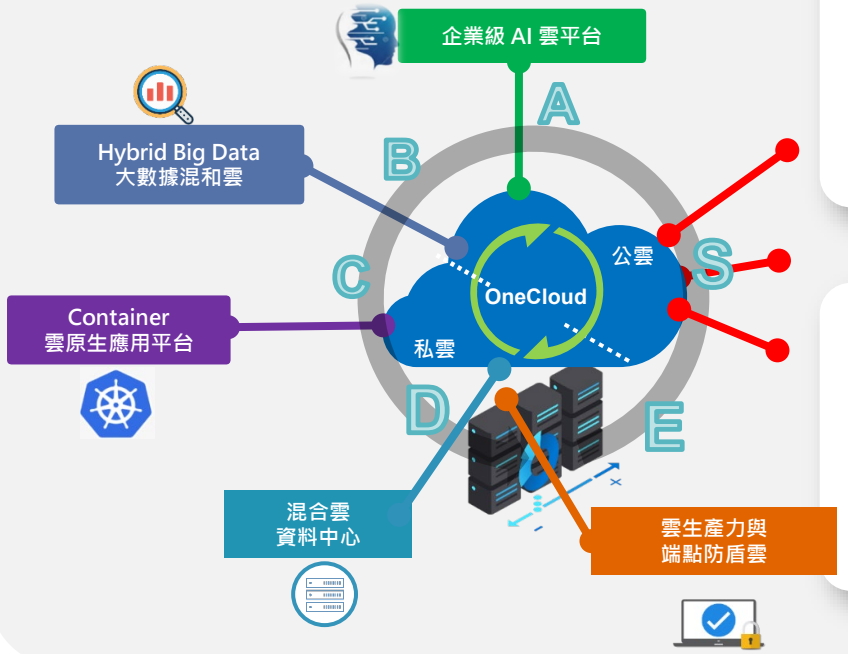
市場客群

醫美、
汽車銷售、
製造業、
政府部門

tsti 大世科 ACE SI

雲端系統整合
OneCloud

Cloud SI，多雲數據平台，
整合規劃顧問服務



大世科 SaaS 雲服務

SaaS, PaaS, IaaS多雲及混合雲服務雲服務研發團隊 :提供多元化產業應用服務。

雲端安全服務Cloud Security

Cloud Security、Microsoft Azure Open AI、NVIDIA AI、NVIDIA Omniverse Cloud 、Azure GPU

360°全方位維運代管服務

OMS for Cloud；SaaS, PaaS, IaaS 多雲及混合雲服務。雲服務研發團隊 :提供多元化產業應用服務。

C

(Cloud SI) – OneCloud

SaaS 雲服務

AIoT低碳廁所、
ESG戰情管理、
ibo.ai智慧服務、
醫療 FHIR 平台、
tiCARE 遠距診療、
Qualtrics XM、
雲端客服中心

tsti 大世科 ACE SI

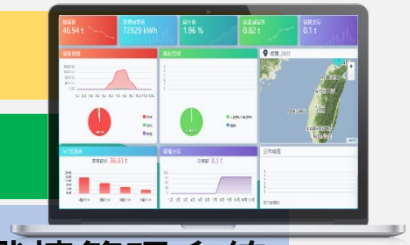
ESG 能碳先鋒

Greenergy

ESG Total Solutions
永續轉型生態系服務

碳盤查管理

用能碳盤



ESG AIoT 企業戰情管理系統

能耗優化

節能減碳

EMS 能源管理系統

ESG AIoT 戰情管理系統

累計碳排與用電量
資料視覺化
報表匯出

EMS 能源管理系統

用電統計與分析
需量統計、管理、預測
點與尖峰管理、能源監測與控制

電力優化、創能儲能

與大同智能太陽能綠電服務，共同提供各產業客戶碳盤查、減碳、創能、儲能的永續生態系服務

E

Greenergy

市場客群

各產業可應用淨零節能
不同階段的解決方案

ENERGY TAIWAN 台灣國際智慧能源週

NET-ZERO TAIWAN 台灣國際淨零永續展

2024/10/2~4
智慧能源週

tsti 大世科 ACE SI

低碳智慧廁所
AIoT

AIOT科技，實現未來廁所最佳舒適度

智慧城市最民生的一環

透過AIOT的整合，協助強化進行數據治理。ESG的基礎發展項目。
隨時保持場域舒適度。

多元模型服務項目

應用功能規劃客制與感測器導入
設備安裝設定與維護
管理系統使用

最佳應用效益體驗

降低巡查成本，強化數據治理
運用感測器，防護等級提升
節約水電能源，強化ESG永續經營

E

AIoT低碳智慧廁所

市場客群

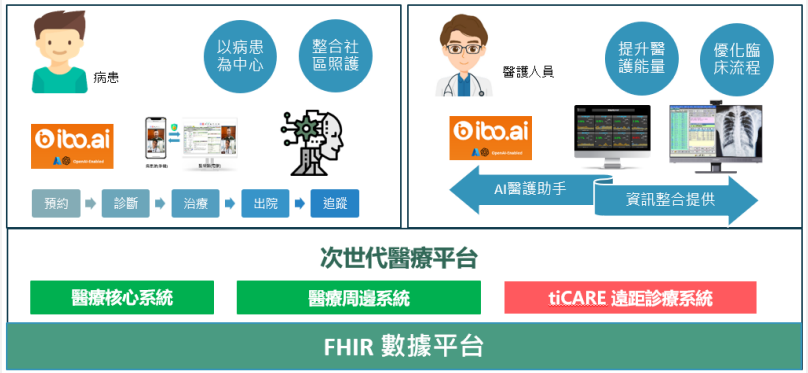
台北表演藝術中心、
台北龍山寺地下街、
桃園虎頭山環保公園、
台南西拉雅國家風景區、
高雄愛河鱉燈公園、
高雄港務局旅運大樓。

公眾交通場域

tsti 大世科 ACE SI

tiCare遠距照護應用
FHIR智慧醫療

打造以人為本智慧醫療創新應用



遠距醫療系統(tiCare)

結合視訊、虛擬健保卡、數位同意書、電子處方籤與線上支付等技術，打造數位遠距診療新體驗

FHIR智慧醫療

提供以設定方式將醫院HIS資料轉換成為符合FHIR/TW Core IG格式平台與專業服務

次世代醫療平台應用

ibo.ai 應用於醫療場域，AI醫護助手、資訊整合提供。就醫民眾之智慧掛號與引導服務。

C

tiCare

市場客群

醫療院所、
長照機構、
國際醫療、
偏鄉照護。

2024金漾獎：
高齡科技組季軍獲獎

綱要

- 公司概況 / 經營主軸與服務
- 經營實績
- 產業趨勢及商機
- 成長策略
- 公司治理及永續經營
- Q&A

tsti 大世科

// 公司治理及永續經營

永續揭露 / 風險控管 / 善盡地球公民

- 2024/8 完成 ISO 14064-1 溫室氣體盤查確信 → 早於法令規範時程(2026)
- 2024/8 完成 永續報告書 AA 1000 第三方查確信 → 早於法令規範時程(2025)
- 2024/4 完成 ISO 27001 轉版，強化資安風險維運→ 啟動 ISO 27701 (預計2025完成)
- 2023/12 職業衛生安全管理 ISO 45001 完成續證 → 2020台灣系統整合業者首家通過

環境 E
溫室氣體盤查
ISO 14064-1

社會 S
職業衛生安全
ISO 45001

治理 G
資訊安全；資訊服務
ISO 27001；ISO 20000

// 永續及治理

永續報告書下載

環境 E

#環境永續 #氣候變遷治理 #環境永續政策 #綠色揭露 #綠色倡議與行動

- 完成第三方查確信 ISO 14064-1 溫室氣體盤查。
- 參考SBTi科學基礎減碳原則，定出減碳目標，於2030 年減碳達20%之減碳倡。
- SASB準則與因應氣候變遷相關揭露(TCFD)。

社會 S

#幸福職場 #打造友善職場 #多元人才培育 #安全衛生零職災

- ISO 45001續證，持續檢討改善提升辦公場所環境，提供員工安全與健康之工作環境
- 核心新創科技與永續發展合作。
- 社會公益參與、長期社會公益活動與弱勢關懷。
- 教育部體育署「113年度運動企業認證」。

治理 G

#誠信經營、利害關係人 溝通、持續營運及風險管理

- 永續報告書依循 GRI 準則並完成 AA 1000 第三方查確信。
- 永續價值鏈-來自商業夥伴的肯定、客戶關係服務品質與責任、永續供應鏈管理。

綱要

- 公司概況 / 經營主軸與服務
- 經營實績
- 產業趨勢及商機
- 成長策略
- 公司治理及永續經營
- Q&A

www.etatung.com

股票代號：8099

謝謝聆聽
敬請指教

Ai Cloud ESG

tstiService 聚焦價值卓越客戶體驗

永續X數位　雙軸轉型

企業轉型最佳合作夥伴