



# Tuya Inc.

於開曼群島註冊成立以不同投票權控制的有限責任公司

A company controlled through weighted voting rights and incorporated in the Cayman Islands with limited liability.

**股份代號 Stock Code: 2391**

**2024** INTERIM 中期  
REPORT 報告

U.S. | Germany | Japan | India | Colombia | China

# 目錄

---

	頁次
公司資料	2
重點摘要	4
管理層討論與分析	6
業務回顧及展望	13
企業管治	16
其他資料	21
中期財務資料審閱報告	42
未經審計簡明合併財務報表及附註	43
釋義	84

## 公司資料

### 執行董事

王學集先生(聯席董事長兼本公司首席執行官)

陳燎罕先生(聯席董事長)

楊懿先生

劉堯女士(於2024年9月16日辭任)

### 獨立非執行董事

黃宣德先生

邱昌恒先生

郭孟雄先生

葉栢東先生

### 審計委員會

黃宣德先生(主席)

郭孟雄先生

葉栢東先生

### 薪酬委員會

王學集先生

邱昌恒先生(主席)

葉栢東先生

### 提名委員會

陳燎罕先生

邱昌恒先生(主席)

郭孟雄先生

### 企業管治委員會

邱昌恒先生(主席)

葉栢東先生

### 聯席公司秘書

柴曉浪先生

鄧景賢女士

### 授權代表

劉堯女士(於2024年9月16日辭任)

楊懿先生(於2024年9月16日獲委任)

鄧景賢女士

### 中國總部及主要營業地點

中國

浙江省

杭州市西湖區

華策中心A座10層

郵編：310012

### 香港主要營業地點

香港

九龍

觀塘道348號

宏利廣場5樓

### 註冊辦事處

PO Box 309

Ugland House

Grand Cayman, KY1-1104

Cayman Islands

### 審計師

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

註冊公眾利益實體審計師

香港

中環

太子大廈22樓

## 法律顧問

有關香港法律及美國法律

### **Davis Polk & Wardwell**

香港

中環

遮打道3A號

香港會所大廈10樓

有關開曼群島法律

### **邁普達律師事務所(香港)有限法律責任合夥**

香港

灣仔

港灣道18號

中環廣場26樓

## 合規顧問

### **國泰君安融資有限公司**

香港

皇后大道中181號

新紀元廣場

低座26至28樓

## 香港股份過戶登記處

### **香港中央證券登記有限公司**

香港

灣仔皇后大道東183號

合和中心

17樓1712-1716號舖

## 主要股份過戶登記處

### **Maples Fund Services (Cayman) Limited**

PO Box 1093, Boundary Hall

Cricket Square

Grand Cayman

KY1-1102

Cayman Islands

## 主要往來銀行

### **招商銀行杭州城西支行**

中國浙江省

杭州市西湖區

文三路488號

### **中國工商銀行杭州武林支行**

中國浙江省

杭州市下城區

體育場路399號

### **中國銀行杭州高新技術產業開發區支行**

中國浙江省

杭州市西湖區

文三路390號

## 股份代號

2391

## 紐交所股票代碼

TUYA

## 本公司網站

ir.tuya.com

# 重點摘要

## 截至2024年6月30日止六個月的財務摘要

- 總收入為134.9百萬美元，同比增長約29.1%（截至2023年6月30日止六個月：104.5百萬美元）。
- 物聯網平台即服務（「PaaS」）收入為99.9百萬美元，同比增長約33.7%（截至2023年6月30日止六個月：74.7百萬美元）。
- 軟件即服務（「SaaS」）及其他收入為18.2百萬美元，同比增長約2.1%（截至2023年6月30日止六個月：17.8百萬美元）。
- 整體毛利率上升至47.9%，同比增長2.3個百分點（截至2023年6月30日止六個月：45.6%）。物聯網PaaS的毛利率上升至47.1%，同比增長4.6個百分點（截至2023年6月30日止六個月：42.5%）。
- 營業利潤率為負19.8%，同比增長41.2個百分點（截至2023年6月30日止六個月：負61.0%）。非公認會計準則營業利潤率為5.0%，同比增長25.4個百分點（截至2023年6月30日止六個月：負20.4%）。
- 淨利潤率為負0.3%，同比增長42.4個百分點（截至2023年6月30日止六個月：負42.7%）。非公認會計準則淨利潤率為24.5%，同比增長26.6個百分點（截至2023年6月30日止六個月：負2.1%）。
- 經營活動所得現金淨額為26.3百萬美元，同比增長約331.1%（截至2023年6月30日止六個月經營活動所用現金淨額：11.4百萬美元）。
- 截至2024年6月30日，現金、現金等價物以及記為短期及長期投資的定期存款及國債總額為1,000.1百萬美元，相較而言，截至2023年12月31日為984.3百萬美元。

## 截至2024年6月30日止六個月的經營摘要

- 截至2024年6月30日止六個月，**物聯網PaaS客戶<sup>1</sup>**約有2,700個（截至2023年6月30日止六個月：2,900個）。截至2024年6月30日止六個月的客戶總數約為4,100個（截至2023年6月30日止六個月：4,300個）。本集團的大客戶戰略使其能夠專注於服務戰略性客戶。
- 截至2024年6月30日止連續12個月，**優質物聯網PaaS客戶<sup>2</sup>**有280個（截至2023年6月30日止連續12個月：251個）。截至2024年6月30日止六個月，本集團的優質物聯網PaaS客戶貢獻了約85.1%（截至2023年6月30日止六個月：81.1%）的物聯網PaaS收入。
- 截至2024年6月30日止連續12個月，物聯網PaaS以收入為基礎的淨擴展率（「**DBNER**」）<sup>3</sup>為127%（截至2023年6月30日止連續12個月：58%）。
- 截至2024年6月30日，**註冊物聯網設備和軟件開發者**（「**註冊開發者**」）超過1,192,000個，較截至2023年12月31日的約993,000個開發者增長20.1%。
  1. 本集團將於指定期間內的物聯網PaaS客戶定義為在該期間直接向本集團下達物聯網PaaS訂單的客戶。
  2. 本集團將優質物聯網PaaS客戶定義為截至指定日期過去12個月期間物聯網PaaS收入貢獻超過100,000美元的客戶。
  3. 本集團通過首先識別過去12個月期間的所有客戶（即於該期間至少下達一次物聯網PaaS訂單的客戶），然後將該等客戶於目前連續12個月期間產生的物聯網PaaS收入除以同一客戶群於之前12個月期間產生的物聯網PaaS收入得出商數，以計算物聯網PaaS連續12個月期間的DBNER。本集團的DBNER可能因多項因素的綜合影響而不時變動，其中包括客戶的購買週期及金額以及本集團的客戶組合的變動，DBNER顯示本集團隨著時間的推移擴大客戶對其平台的使用，並從現有客戶中產生收入增長的能力。

# 管理層討論與分析

## 截至2024年6月30日止六個月的未經審計財務業績

### 收入

截至2024年6月30日止六個月的總收入為134.9百萬美元，較2023年同期的104.5百萬美元增加29.1%，主要由於物聯網PaaS收入及智慧解決方案收入增加。

- 截至2024年6月30日止六個月的物聯網PaaS收入由2023年同期的74.7百萬美元增加33.7%至99.9百萬美元，主要由於下游庫存積壓減少、全球經濟較2023年同期復甦以及本集團戰略性聚焦客戶需求及產品增厚。因此，本公司物聯網PaaS於截至2024年6月30日止連續12個月的DBNER較截至2023年6月30日止連續12個月的58%增加至127%。
- 截至2024年6月30日止六個月的SaaS及其他收入由2023年同期的17.8百萬美元增加2.1%至18.2百萬美元，主要是由於雲軟件產品的收入增加，部分被技術開發服務收入減少所抵銷。本集團繼續致力於向其客戶提供極具價值的增值服務及多元化的軟件產品。
- 截至2024年6月30日止六個月的智慧解決方案收入為16.8百萬美元，較2023年同期的11.9百萬美元增加41.1%，主要是由於客戶對本公司開發的物聯網以外的集成智能軟件功能的智能設備的需求不斷增加。

### 營業成本

截至2024年6月30日止六個月的營業成本為70.3百萬美元，較2023年同期的56.8百萬美元增加23.7%，大體上與本公司總收入的上升趨勢一致。

### 毛利及毛利率

截至2024年6月30日止六個月的毛利總額為64.7百萬美元，較2023年同期的47.7百萬美元增加35.7%，而截至2024年6月30日止六個月的毛利率為47.9%，較2023年同期的45.6%有所增加。

- 截至2024年6月30日止六個月，物聯網PaaS的毛利率為47.1%，相比2023年同期的42.5%增長4.6個百分點，主要由於產品組合變化、產品價值提升，以及與去年同期相比，與就物聯網PaaS業務有關的周轉率低的特定物聯網芯片及原材料庫存錄得的撥備減少。
- 截至2024年6月30日止六個月，SaaS及其他的毛利率為71.6%，而2023年同期為74.3%，乃由於產品及服務組合的變動。
- 截至2024年6月30日止六個月，智慧解決方案的毛利率為27.5%，而2023年同期為22.1%，主要是由於本集團於報告期向其客戶提供高價值的產品解決方案。

### 營業費用

截至2024年6月30日止六個月的營業費用為91.4百萬美元，較2023年同期的111.4百萬美元減少18.0%。截至2024年6月30日止六個月的非公認會計準則營業費用為57.9百萬美元，較2023年同期的69.0百萬美元下降16.1%。有關上文所呈列非公認會計準則財務指標的進一步資料，請參閱本報告「使用非公認會計準則財務指標」一節。

- 截至2024年6月30日止六個月的研發費用為46.5百萬美元，較2023年同期的54.5百萬美元下降14.8%，主要是由於本集團策略性精簡其研發團隊及營運。截至2024年6月30日，本集團的受薪研發人員總數為1,035人，較截至2023年6月30日下降18.4%。截至2024年6月30日止六個月的非公認會計準則經調整研發費用為39.6百萬美元，而2023年同期為46.4百萬美元。
- 截至2024年6月30日止六個月的銷售及營銷費用為18.4百萬美元，較2023年同期的20.1百萬美元減少8.5%，主要由於僱員相關成本減少。截至2024年6月30日止六個月的非公認會計準則經調整銷售及營銷費用為15.8百萬美元，而2023年同期為16.9百萬美元。
- 截至2024年6月30日止六個月的一般及管理費用為32.3百萬美元，較2023年同期的41.1百萬美元減少21.3%，主要由於長期投資的信用相關減值減少。截至2024年6月30日止六個月的非公認會計準則經調整一般及管理費用為8.3百萬美元，而2023年同期為10.0百萬美元。
- 截至2024年6月30日止六個月的其他營業收益淨額為5.8百萬美元，主要是由於收到軟件增值稅退稅及對企業各種一般性補貼。

### 營業虧損及營業利潤率

截至2024年6月30日止六個月的營業虧損為26.7百萬美元，較2023年同期的63.7百萬美元收窄58.1%。截至2024年6月30日止六個月的非公認會計準則營業利潤為6.8百萬美元，而2023年同期為非公認會計準則虧損21.3百萬美元。

截至2024年6月30日止六個月的營業利潤率為負19.8%，較2023年同期的負61.0%提升41.2個百分點。截至2024年6月30日止六個月的非公認會計準則營業利潤率為5.0%，較2023年同期的負20.4%提升25.4個百分點。



## 管理層討論與分析

### 淨虧損及淨利潤率

截至2024年6月30日止六個月的淨虧損為0.4百萬美元，較2023年同期的44.6百萬美元收窄99.1%。截至2024年6月30日止六個月的營業虧損及淨虧損之間的差異主要是由於本集團對現金及記為短期及長期投資的定期存款及國債妥善實施財務戰略，實現25.3百萬美元的利息收入。

本公司於截至2024年6月30日止六個月的非公認會計準則淨利潤為33.1百萬美元，而2023年同期為非公認會計準則淨虧損2.2百萬美元。

截至2024年6月30日止六個月的淨利潤率為負0.3%，較2023年同期的負42.7%提升42.4個百分點，而截至2024年6月30日止六個月的非公認會計準則淨利潤率為24.5%，較2023年同期的負2.1%提升26.6個百分點。

### 每股美國存託股份基本及攤薄淨虧損

截至2024年6月30日止六個月，每股美國存託股份基本及攤薄淨虧損為0.00美元，而2023年同期為0.08美元。每股美國存託股份代表一股本公司A類普通股。

截至2024年6月30日止六個月，非公認會計準則下每股美國存託股份基本及攤薄淨利潤約為0.06美元，而2023年同期為非公認會計準則基本及攤薄淨虧損0.00美元。

### 現金及現金等價物以及記為短期及長期投資的定期存款及國債

截至2024年6月30日，現金及現金等價物以及記為短期及長期投資的定期存款及國債為1,000.1百萬美元，而截至2023年12月31日為984.3百萬美元，本集團認為其足以滿足其流動資金及營運資金需求。有關本集團於報告期收購國債的進一步詳情，亦請參閱本報告「收購國債」一節。

### 經營活動所得現金淨額

截至2024年6月30日止六個月，經營活動所得現金淨額為26.3百萬美元，而2023年同期為經營活動所用現金淨額11.4百萬美元。截至2024年6月30日止六個月，經營活動所得現金淨額提升主要由於本公司收入增加及營業費用（尤其是僱員相關成本）減少，以及日常業務過程中的營運資金變動。

## 流動資金及資本資源

本集團自成立以來一直產生營業虧損。截至2024年及2023年6月30日止六個月，本集團分別產生淨虧損0.4百萬美元及44.6百萬美元。截至2024年6月30日，累計虧損為575.3百萬美元。然而，由於本集團妥善實施應對逆境的舉措及長期發展的策略，本集團於截至2024年6月30日止六個月錄得經營活動所得現金淨額26.3百萬美元，截至2023年6月30日止六個月為經營活動所用現金淨額11.4百萬美元。

本集團的流動資金乃基於本集團提升經營現金流量狀況、自股權投資者取得資本融資以為其一般營運、研發活動及資本開支提供資金的能力。本集團是否能夠持續經營取決於管理層成功執行業務計劃的能力，包括提高市場對我們產品的接受程度以提高銷量從而實現規模經濟或加強技術實力以提供極具價值的先進產品，同時採用更有效的營銷策略及成本控制措施以更好地管理經營現金流量狀況以及從外部融資來源獲得資金以產生正融資現金流量。於2021年3月及4月，隨著於紐約證券交易所的首次公開發售完成及包銷商行使超額配股權，本公司收到所得款項淨額（經扣除包銷折扣及佣金、費用及發售開支）為904.7百萬美元。於2022年7月5日，本公司A類普通股於香港聯交所主板上市。就上市而言，本公司按發售價每股A類普通股19.3港元發行及配發7,300,000股新A類普通股。全球發售所得款項淨額（經扣除承銷費用及佣金，且並無行使超額配股權）約為70.0百萬港元（「**全球發售所得款項淨額**」）。

截至2024年6月30日，現金及現金等價物以及記為短期及長期投資的定期存款及國債餘額為1,000.1百萬美元（截至2023年12月31日：984.3百萬美元）。

## 計息銀行及其他借款

截至2024年6月30日，本集團並無任何計息銀行及其他借款。

## 資產抵押

截至2024年6月30日，本集團並無任何資產抵押。

# 管理層討論與分析

## 債權比率

債權比率等於期末的債務總額除以權益總額。債務總額包括短期借款、長期借款的即期部分及長期借款（均為計息借款）。截至2024年6月30日，由於本集團並無借款，故本集團的債權比率為零（截至2023年12月31日：零）。

## 重大投資

截至2024年6月30日止六個月，除(i)根據適用會計準則呈列為短期投資及長期投資的定期存款262.1百萬美元及(ii)下文所述本集團收購國債外，本集團並無任何重大投資（包括截至2024年6月30日價值佔本集團總資產5%或以上的於被投資公司的任何投資）。截至2024年6月30日，本集團並無其他重大投資及資本資產計劃。

## 收購國債

茲提述本公司日期分別為2024年5月14日及2024年5月21日的公告（「該等公告」）及通函（「該通函」）。本集團於截至2024年6月30日止六個月收購國債，並擬於有關授權期（如該通函所述）在最高收購金額400,000,000美元的範圍內、透過信譽良好的持牌銀行或證券經紀行於公開市場進行潛在國債收購事項，有關收購已於本公司在2024年6月20日舉行的股東週年大會上獲股東批准。有關詳情，請參閱該等公告及該通函。

截至2024年6月30日，本集團根據有關授權收購國債，賬面金額為123.2百萬美元（相當於2024年6月30日本集團總資產的約11.3%）。此收購於2024年6月30日產生約2.9百萬美元的投資收入。預期所收購國債的年化回報率不會低於Federal Deposit Insurance Corporation在相關收購時公佈的國家儲蓄存款利率。除上述者外，本集團於報告期內並無收購任何其他國債。

就重大投資而言，本公司制定了審慎的投資策略，在確保資金安全的前提下分散風險並產生穩定回報。本公司已確保並將確保在進行重大投資後，仍有足夠的營運資金以滿足其業務需求、經營活動、研發及資本支出。投資決策是且將會逐項作出，並經充分及仔細考慮多項因素後進行，例如投資期限及預期回報。

## 資本開支承擔

截至2024年6月30日，本集團並無任何資本開支承擔。

## 或有負債

截至2024年6月30日，本集團並無任何重大或然負債。

## 重大收購及出售

截至2024年6月30日止六個月，本集團並無進行任何重大收購及出售。

## 風險管理

### 外匯風險

本集團的收入主要以人民幣計值，而本集團的大部分開支亦以人民幣計值。本集團使用美元作為其呈報貨幣。本公司及其於開曼群島及香港註冊成立的附屬公司的功能貨幣為美元，而本集團其他附屬公司及合併聯屬實體的功能貨幣為其各自的當地貨幣，乃根據《會計準則匯編第830號》外幣事項標準釐定。其附屬公司及合併聯屬實體的財務報表使用美元以外的功能貨幣（如人民幣）換算為美元。因此，由於人民幣兌美元貶值或升值，本集團以美元呈列的收益將受到負面或正面影響。本集團認為目前並無因其經營活動而產生任何重大直接外匯風險。截至2024年6月30日，本集團並無持有任何作對沖用途的金融工具。

### 利率風險

本集團面臨的利率風險主要與閒置現金產生的利息收入有關，閒置現金主要以計息銀行存款形式持有。本集團沒有使用任何衍生金融工具來管理其利率風險敞口。生息工具具有一定程度的利率風險。本集團當前並未面臨，且預期將不會面臨因利率變動產生的重大風險。然而，由於市場利率的變動，本集團的未來利息收入可能低於預期。

## 管理層討論與分析

### 僱員及薪酬政策

下表載列截至2024年6月30日本集團按職能劃分的受薪僱員明細：

職能	僱員人數
研究與開發	1,041
銷售及營銷	302
一般及管理及其他	107
<b>總計</b>	<b>1,450</b>

本集團主要透過人力資源部門的招聘專員經介紹及網上渠道（包括本公司的公司網站及社交網絡平台）招聘僱員。本集團已採納一系列培訓政策及定制課程，據此，本集團僱員定期接受內部講師及第三方顧問提供的技術、企業文化、領導力及其他培訓。本集團為僱員提供具競爭力的薪酬待遇及有活力的工作環境以鼓勵僱員主動性。本集團參與多項政府法定僱員福利計劃，包括社會保險（即養老保險、醫療保險、失業保險、工傷保險及生育保險）及住房公積金。此外，本集團參與一項補充僱員商業醫療保險計劃，旨在促進僱員的健康工作及健康生活。

### 報告期業務回顧

#### 首次實現季度非公認會計準則下的經營性盈利並宣派特別股息

2024年上半年對Tuya來說是一個重要的里程碑。我們在2024年第二季度實現了本公司歷史上的首次季度經營性盈利，並錄得非公認會計準則下的營業利潤約7.4百萬美元，並取得了約10.0%的非公認會計準則經營性利潤率。這是一個令人振奮的利潤水平，不僅說明Tuya商業模型得到財務驗證，彰顯了有效的經營槓桿，標誌著公司已步入自我可持續發展的業務運營新階段。

這一成就得益於強勁的收入增長、運營效率的提升、穩定的毛利率以及嚴格的費用和成本管理。2024年上半年，我們的收入達到134.9百萬美元，同比增長29.1%。本公司的三大板塊業務保持健康的毛利率，推動整體毛利率達到47.9%的歷史新高，進一步彰顯了Tuya的價值主張及產品優勢。此外，自2023年第二季度以來，本公司已連續五個季度錄得正經營現金流量，並在2024年第二季度錄得11.8百萬美元。

總體而言，2024年上半年財務表現的改善表明公司在財務和運營方面具有了更為穩固的基礎，使本公司能夠開始為Tuya的所有支持者提供長期回報。因此，本公司宣佈其首次現金股息約33百萬美元，基本相當於2024年上半年公司的非公認會計準則淨利潤。這一決定體現了我們致力為股東創造價值的承諾，並彰顯了我們對保持正向現金流和支持持續增長的信心。展望未來，公司將致力於繼續推動收入增長，提高經營效率，保持健康的現金流和股東回報。

### 業務回顧

在2024年上半年，Tuya正處在不斷發展的智能科技行業的全新起點，得益於更好的外部競爭環境，以及智能消費電子和智慧商業場景的重新起航。在2024年上半年，本公司物聯網PaaS業務實現了33.7%的同比增長，這主要是由於行業本身需求的復甦和消費熱情的重燃。在市場對智慧解決方案的強烈需求下，企業越來越追求效率及質量，而我們的業務表現反映本公司在吸引新客戶及深化現有客戶關係方面的能力不斷增強。

例如，我們與法國的AX Tech Group合作，探索AI驅動的，由具有較大政策性補貼力度和日益增長的可持續解決方案需求推動的節能市場。在拉丁美洲，我們通過與主要互聯網服務提供商在PaaS領域的合作進一步擴大了在當地的影響力，在中美洲、哥倫比亞及智利部署智慧解決方案，並複製成功的標桿項目。在亞太地區，越南主要電信運營商部署了新的Cube智慧私有雲，客群不斷擴大，此舉增強了客戶的智慧業務能力，並開啟進一步合作的機會。

## 業務回顧及展望

這些合作夥伴包括最初因為認可Tuya的技術及產品能力而開展合作的客戶，以及從其他平台或內部解決方案模式轉移到Tuya的客戶。這一轉變表明，在對智慧解決方案強勁需求的驅動下，企業愈發重視效率與質量的平衡。由於具備全面技術服務能力的合作夥伴選擇十分有限，Tuya在客戶獲取方面擁有強大的競爭優勢。

在產品開發及提升方面，Tuya始終致力於將最好的智能技術通過不同的產品模式帶給全球客戶和消費者，使他們獲得最佳的智能體驗。這其中尤其包括了GenAI技術的融合，和各類新產品的迭代與研發。

在2024年第一季度，經過超過一年的業務轉型後，智能設備分銷板塊正式更名為智慧解決方案。這是一個通過結合生成式AI、嵌入式操作系統及雲軟件能力開發的高價值綜合智慧解決方案。自2023年制定智慧解決方案的產品策略以來，公司選擇了高價值、軟件密集型的設備品類，提供完整的智能產品。智慧解決方案的收入在2024年上半年同比增長41.1%，同時保持27.5%的毛利率。

PaaS產品與智慧解決方案相輔相成，提供了一種高度有效的業務模式，以滿足多樣化的客戶需求並推動收入增長。完整的智能設備解決方案極大地幫助客戶擴展產品類別並加速上市過程，從而獲得競爭優勢。通過整合高價值的軟件能力，智慧解決方案有望產生可觀的收入及更有意義的毛利，憑藉我們在軟件開發上的優勢及合理且可控的研發投入，實現規模化的增長。

目前，我們大部分的新客戶合作都有智能設備解決方案的身影。例如，我們從德國一家領先的零售商超獲得了溫控閥、網關及其他設備的訂單。此外，我們在Tuya全球開發者大會上與荷蘭公司Firefly簽署一份年度智慧解決方案合同，持續深耕歐洲商業照明等市場。

### 全面擁抱生成式AI

作為一家技術驅動的公司，我們在2023年初全面擁抱生成式AI。在2024年上半年，我們持續深耕設備及邊緣AI，旨在通過生成式AI大幅提升智能產品體驗，以帶給客戶更好的產品競爭力，帶給用戶更有價值的智能體驗和功能。例如，智能燈帶產品利用生成式AI解讀用戶在各種場景中的個性化情緒需求，並相應調整顏色及燈光效果。另一個例子是搭載生成式AI功能的寵物攝像機，可以智能捕捉寵物的精彩瞬間，並自動創建帶有合適背景音樂及特效的視頻，為用戶提供生動且獨特的使用體驗。這些差異化產品展示強大的市場吸引力及競爭力，反映對AI增強解決方案日益增長的客戶需求。

另一方面，我們正在將生成式AI能力整合到智能場景中，使用戶能夠通過簡單的對話指令配置環境，從而降低使用門檻並提高智能技術的普及性。此外，我們還在利用生成式AI增強我們的開發者平台，以提高開發者的效率及用戶體驗。在2024年下半年，我們計劃推出更多生成式AI驅動的產品，進一步豐富我們對客戶及開發者提供的解決方案。

### 展望

隨著宏觀經濟環境的穩定、下游庫存水平的正常化，以及對消費電子產品日益增長的需求，行業目前發展勢頭良好。隨著本公司客戶及產品策略的有效實施，以及對生成式AI等新興技術的運用及創新，本公司對其業務前景充滿信心。

本公司將繼續致力不斷迭代及改善其產品及服務、進一步提升其軟硬件能力、擴大優質客群、投資創新及新機遇、多元化收入來源並進一步優化經營效率。同時，本公司理解未來的發展仍可能會面臨挑戰，其中包括消費者支出模式的轉變、地區經濟差異、庫存管理、匯率及利率波動及更廣泛的地緣政治不確定性。



# 企業管治

## 企業管治

董事會致力達致高水平的企業管治標準。董事會相信，高水平的企業管治標準對本公司提供框架以保障股東利益及提升企業價值及問責性至關重要。

## 不同投票權

本公司通過不同投票權進行控制。根據該架構，本公司的股本包括A類普通股和B類普通股。就在本公司股東大會提出的任何決議案而言，A類普通股持有人每股可投一票，而B類普通股持有人目前每股可投十票，惟與保留事項有關的決議案投票除外，在此情況下，每股股份享有一票投票權。

本公司的不同投票權架構可使不同投票權受益人在即使並未擁有本公司股本的大部分經濟利益的情況下，仍可對本公司行使投票控制權。這將使本公司受益於不同投票權受益人的持續願景和領導力，不同投票權受益人將根據本公司的長遠前景及策略對本公司進行控制。

投資者務請留意投資於不同投票權架構公司的潛在風險，特別是不同投票權受益人的利益未必總與股東整體利益一致，不同投票權受益人將對本公司事務及股東決議案的結果施加重大影響。投資者應僅經恰當及審慎考慮後決定投資本公司。

截至最後實際可行日期，不同投票權受益人為王先生及陳先生。王先生透過Tuya Group Inc. (由王先生全資擁有)、Tenet Group及Tenet Vision (均由Tenet Global全資擁有，而Tenet Global由Tenet Smart全資擁有，且Tenet Smart由TMF (Cayman) Ltd.全資擁有，TMF (Cayman) Ltd.為王氏家族信託的受託人，王氏家族信託的委託人為王先生，受益人為王先生及Tuya Group Inc.) 控制70,220,130股A類普通股及43,379,870股B類普通股。截至最後實際可行日期，陳先生透過其全資擁有的中介控股公司Unileo控制1,974,570股A類普通股及26,825,430股B類普通股。

未計及截至最後實際可行日期受託人持有的13,726,306股A類普通股 (可用於滿足未來行使或歸屬根據2015年股權激勵計劃授出的獎勵) 所附帶的投票權，由王先生及陳先生通過彼等之中介公司實益擁有及控制的合共72,194,700股A類普通股及70,205,300股B類普通股佔(a)本公司已發行股份的約24.78%；(b)就與保留事項有關的股東決議案所擁有的有效投票權的約25.39% (基於每股股份賦予股東每股一票的投票權)；及(c)有效投票權的約64.91% (基於A類普通股賦予股東每股一票的投票權及B類普通股賦予股東每股十票的投票權)。

B類普通股可按1:1的比例轉換為A類普通股。截至最後實際可行日期，在所有已發行及發行在外的B類普通股轉換為A類普通股後，本公司將發行70,205,300股A類普通股，約為已發行及發行在外的A類普通股總數的12.22%（經該等A類普通股擴大）。

根據《上市規則》第8A.22條，當不同投票權受益人不再對任何B類普通股擁有實益擁有權或不再於其中擁有經濟利益，或不再對任何B類普通股所附投票權擁有控制權時，B類普通股所附帶的不同投票權將終止。這可能會在下列情況下發生：

- (i) 當發生《上市規則》第8A.17條所列的任何情況時，具體而言，不同投票權受益人：(1)身故；(2)不再是董事會成員；(3)被香港聯交所視為無能力履行董事職責；或(4)被香港聯交所視為已不符合《上市規則》所載董事規定；
- (ii) 當B類普通股持有人將B類普通股的實益擁有權或經濟利益或所附投票權的控制權轉讓予他人時（《上市規則》第8A.18條規定所允許的情況除外）；
- (iii) 當代表不同投票權受益人持有B類普通股的公司不再符合《上市規則》第8A.18(2)條規定時；或
- (iv) 當所有B類普通股被轉換為A類普通股時。

當陳先生不再擔任本公司高級行政人員或僱員時（例如，倘陳先生被調任為非執行董事，或其不再擔任本公司的任何執行或管理職務，或其不再與本公司訂立任何依然有效的僱傭關係），陳先生及陳先生的任何聯屬人士（包括直接或間接控制、受控於陳先生或與陳先生受共同控制的任何人士）實益擁有或控制的B類普通股所附有的不同投票權亦將失效。

### 遵守《企業管治守則》

截至2024年6月30日止六個月，本公司已遵守上市規則附錄C1所載企業管治守則的所有守則條文，惟以下除外。

## 企業管治

根據《企業管治守則》守則條文第C.2.1條，於香港聯交所上市的公司應遵守主席與首席執行官的職責應有區分，並不應由一人同時兼任的規定，但亦可選擇偏離該規定。由於王先生兼任董事會聯席主席與本公司首席執行官職務，故本公司偏離該守則條文。王先生為本集團創始人，於本集團業務營運及管理方面擁有豐富經驗。董事會認為，鑒於上文所述的王先生的經驗、個人資料及其於本公司的職位，王先生作為本公司的首席執行官，對本公司的業務有著廣泛的了解，是最能抓住董事會戰略機遇和重點並確保貫徹本公司上下領導的董事。董事會亦認為，主席及首席執行官由同一人士兼任可促進策略倡議的有效執行並便利管理層與董事會之間的信息傳遞。

董事會認為，此安排將不會損害權力與權限之間的平衡。原因為：(i)所有重大決策均經諮詢董事會成員（包括相關董事委員會）及四名獨立非執行董事後作出；(ii)王先生及其他董事知悉並承諾履行彼等作為董事的受信責任，有關責任要求（其中包括）彼等以符合本公司最佳利益的方式為本公司利益行事，並據此為本集團作出決策；及(iii)董事會由經驗豐富的人才組成，彼等定期會面以討論影響本公司營運的事宜，以確保權力及權限的平衡。此外，本集團的整體策略及其他主要業務、財務及營運政策乃經詳細討論後由董事會及高級管理層共同制定。

董事會將繼續檢討，並可能在考慮本集團的整體情況後，於未來適當時候建議將董事會主席與本公司首席執行官的角色分開。

### 遵守董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄C3所載之標準守則，作為董事進行證券交易之行為守則。經向全體董事及相關僱員作出具體查詢後，彼等確認於截至2024年6月30日止六個月一直遵守標準守則。

本公司亦已就僱員（因有關職位或受僱工作而可能擁有與本公司或其證券有關的內幕消息）進行證券交易制定不遜於《標準守則》的書面指引（「**僱員書面指引**」）。本公司並無發現僱員違反僱員書面指引的事件。

### 董事委員會

董事會已成立四個委員會，即審計委員會、薪酬委員會、提名委員會及企業管治委員會，以監督本公司特定方面的事務。各委員會均設有明確的書面章程。董事委員會的章程可於本公司及香港聯交所網站查閱。

## 審計委員會

本公司已依據《上市規則》第3.21條及《企業管治守則》設立審計委員會。

審計委員會的主要職責是(其中包括)監察我們財務報表及內部監控的完整性,監督我們是否遵守與財務報表及會計事項有關的法律及監管要求,審查我們有關風險評估及風險管理的政策及常規,審查我們對財務報告是否有充足的內部控制,審查所有關聯方交易是否公平適當,並就外聘審計師的委任、重新委任及罷免向董事會提供建議。

審計委員會由三名獨立非執行董事組成,即黃宣德先生、郭孟雄先生及葉栢東先生,黃宣德先生(具備適當專業資格的獨立非執行董事)為審計委員會主席。

審計委員會已審閱本集團於報告期的未經審計簡明合併財務報表及中期業績,且董事會與審計委員會就本公司所採納的會計處理方法並無分歧。審計委員會已與本公司獨立核數師羅兵咸永道會計師事務所會面,並已討論有關本公司所採納之會計政策及常規之事宜以及內部監控及財務申報事宜。

此外,本公司獨立核數師羅兵咸永道會計師事務所已根據國際審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」審閱本集團截至2024年6月30日止六個月的未經審計簡明合併財務報表。

## 薪酬委員會

本公司已依據《上市規則》第3.25條及《企業管治守則》設立薪酬委員會。

薪酬委員會的主要職責是(其中包括)審查所有董事及高級管理層的薪酬政策及結構並就此向董事會提供建議,因應董事會所訂企業方針及目標而審查及批准薪酬建議,審查並批准對董事及高級管理層因喪失或終止職務或委任而應付的補償,審查管理層的繼任計劃以及評估高級人員的有意繼任者的發展計劃,審查高級人員的薪酬及福利政策並提呈董事會批准,審查及評估僱員薪酬政策及慣例所產生的風險,以及考慮所投入的時間及職責以及僱傭條件。

薪酬委員會由三名董事組成,即王先生、邱昌恒先生及葉栢東先生。邱昌恒先生為薪酬委員會主席。

# 企業管治

## 提名委員會

本公司已依據《上市規則》第8A.27條及《企業管治守則》設立提名委員會。

提名委員會的主要職責是(其中包括)檢討及評估董事會的人數、組成、職能及職責,向董事會及其委員會建議甄選候選人標準及物色合資格人士,向董事會建議擬於下一屆年度或特別股東大會上選舉或填補該等大會期間產生的任何空缺或新增董事席位的董事提名人以及就委任董事向董事委員會提出建議,並就確定董事獨立性向董事會提出建議以及監督董事會的評估。

提名委員會由三名董事組成,即陳先生、邱昌恒先生及郭孟雄先生。邱昌恒先生為提名委員會主席。

## 企業管治委員會

本公司已依據《上市規則》第8A.30條及《企業管治守則》設立企業管治委員會。

企業管治委員會的主要職責是(其中包括)檢討我們為促進其企業社會責任及企業管治原則而採取的行動,制定並向董事會建議《商業道德行為準則》,確保本公司的經營及管理符合全體股東的利益,及確保我們遵守《上市規則》及與本公司的不同投票權架構有關的保障措施。

企業管治委員會由兩名獨立非執行董事組成,即邱昌恒先生及葉栢東先生,邱昌恒先生為企業管治委員會主席。

企業管治委員會將須向董事會確認,其認為本公司已採取足夠的企業管治措施,以管理本集團與不同投票權受益人之間的潛在利益衝突,從而確保本公司的營運及管理無差別地符合股東的整體利益。

### 董事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團之股份、相關股份及債權證之權益及淡倉

截至2024年6月30日，董事及本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份及債權證中擁有(a)根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部須知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉（包括根據《證券及期貨條例》有關條文彼等被當作或視為擁有的權益及淡倉）；或(b)根據《證券及期貨條例》第352條記錄於本公司須存置的登記冊內的權益及淡倉；或(c)根據《標準守則》須另行知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉如下：

#### 於本公司股份及相關股份中的權益

姓名	權益性質	所持股份數目及類別	在各相關類別
			股份中所佔概約 權益百分比 <sup>(1)</sup> (%)
王先生	實益擁有人、受控法團權益、 信託創始人及受益人	75,320,130股 A類普通股(L) <sup>(2)(3)</sup>	14.93
	受控法團權益、信託創始人及受益人	43,379,870股 B類普通股(L) <sup>(3)</sup>	61.79
陳先生	受控法團權益	1,974,570股 A類普通股(L) <sup>(4)</sup>	0.39
	受控法團權益	26,825,430股 B類普通股(L) <sup>(4)</sup>	38.21
楊先生	實益擁有人	6,500,000股 A類普通股(L) <sup>(5)</sup>	1.29
劉堯女士 (於2024年 9月16日辭任董事)	實益擁有人	5,000,000股 A類普通股(L) <sup>(6)</sup>	0.99
黃宣德先生 <sup>(7)</sup>	實益擁有人、配偶權益	362,500股 A類普通股(L) <sup>(7)(8)</sup>	0.07
邱昌恒先生	實益擁有人	9,500股 A類普通股(L)	0.002

## 其他資料

附註：

- (1) 按截至2024年6月30日已發行合共504,387,299股A類普通股及70,205,300股B類普通股計算。字母「L」指好倉。
- (2) 王先生有權根據授予其的購股權獲得最多5,100,000股A類普通股（受該等購股權的條件（包括歸屬條件）規限）。
- (3) Tenet Group和Tenet Vision均由Tenet Global全資擁有，而Tenet Global由Tenet Smart全資擁有。Tenet Smart由TMF (Cayman) Ltd.全資擁有，TMF (Cayman) Ltd.為王氏家族信託的受託人，王氏家族信託的委託人為王先生，受益人為王先生及Tuya Group Inc.。Tuya Group Inc.由王先生全資擁有。  
  
因此，截至2024年6月30日，王先生被視為於Tenet Group持有的68,793,080股A類普通股、Tenet Vision持有的34,806,920股B類普通股及Tuya Group Inc.持有的1,427,050股A類普通股及8,572,950股B類普通股中擁有權益。
- (4) Unileo由陳先生全資擁有。因此，截至2024年6月30日，陳先生被視為於Unileo持有的1,974,570股A類普通股及26,825,430股B類普通股中擁有權益。
- (5) 楊先生有權根據授予其的購股權獲得最多6,500,000股A類普通股（受該等購股權的條件（包括歸屬條件）規限）。
- (6) 劉堯女士有權根據授予其的購股權獲得最多5,000,000股A類普通股（受該等購股權的條件（包括歸屬條件）規限）。劉堯女士於2024年9月16日辭任董事。
- (7) 截至2024年6月30日，黃宣德先生持有55,000股A類普通股，其餘授予其之受限制股份單位為合共300,000股A類普通股或等值的美國存託股份，惟受限於該等受限制股份單位的條件（包括歸屬條件）。
- (8) 截至2024年6月30日，黃宣德先生被視為於YANG Xu女士（黃宣德的妻子）持有的美國存託股份代表的7,500股A類普通股中擁有權益。

### 於相聯法團的權益

姓名	權益性質	相聯法團	註冊資本金額 (人民幣元)	於相聯法團的 概約權益百分比 (%)
王先生	實益擁有人	杭州塗鴉科技	6,069,000 (L)	60.69
陳先生	實益擁有人	杭州塗鴉科技	1,310,000 (L)	13.10

附註： 字母「L」指好倉。

除上文所披露外，截至2024年6月30日，據任何董事或本公司最高行政人員所知悉，董事及本公司最高行政人員概無於本公司或其相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份或債權證中擁有任何(a)根據《證券及期貨條例》第352條須列入該條所指登記冊的權益或淡倉；或(b)根據《標準守則》須知會本公司及香港聯交所的權益。

### 主要股東於股份及相關股份之權益及淡倉

截至2024年6月30日，以下人士（董事及最高行政人員除外，其權益已於本報告披露）於股份及相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須向本公司披露或記錄於本公司根據《證券及期貨條例》第336條須存置的登記冊內的權益或淡倉：

主要股東姓名／名稱	身份／權益性質	股份數目 <sup>(1)</sup>	佔各類別股份的 概約持股百分比 <sup>(1)</sup> (%)
<b>A類普通股</b>			
New Enterprise Associates 14, L.P. <sup>(2)</sup>	實益擁有人	109,744,738 (L)	21.76
NEA Partners 14 L.P. <sup>(2)</sup>	受控法團權益	109,744,738 (L)	21.76
NEA 14 GP, LTD <sup>(2)</sup>	受控法團權益	109,744,738 (L)	21.76
Tencent Mobility Limited <sup>(3)</sup> 騰訊 <sup>(3)</sup>	實益擁有人	55,924,749 (L)	11.09
	受控法團權益	58,299,749 (L)	11.56
Tenet Group <sup>(4)</sup>	實益擁有人	68,793,080 (L)	13.64
Tenet Global <sup>(4)</sup>	受控法團權益	68,793,080 (L)	13.64
Tenet Smart <sup>(4)</sup>	受控法團權益	68,793,080 (L)	13.64
TMF (Cayman) Ltd. <sup>(4)</sup>	受託人	68,793,080 (L)	13.64
Tuya Group Inc. <sup>(4)</sup>	實益擁有人	1,427,050 (L)	0.28
	信託受益人	68,793,080 (L)	13.64
紐約梅隆銀行 <sup>(5)</sup>	受控法團權益	126,452,480 (L)	25.07
		126,440,750 (S)	25.07
<b>B類普通股</b>			
Tenet Vision <sup>(4)</sup>	實益擁有人	34,806,920 (L)	49.58
Tenet Global <sup>(4)</sup>	受控法團權益	34,806,920 (L)	49.58
Tenet Smart <sup>(4)</sup>	受控法團權益	34,806,920 (L)	49.58
TMF (Cayman) Ltd. <sup>(4)</sup>	受託人	34,806,920 (L)	49.58
Tuya Group Inc. <sup>(4)</sup>	實益擁有人	8,572,950 (L)	12.21
	信託受益人	34,806,920 (L)	49.58
Unileo <sup>(6)</sup>	實益擁有人	26,825,430 (L)	38.21



## 其他資料

附註：

- (1) 按截至2024年6月30日已發行合共504,387,299股A類普通股及70,205,300股B類普通股計算。字母「L」代表好倉，字母「S」代表淡倉。
- (2) New Enterprise Associates 14, L.P.的唯一普通合夥人為NEA Partners 14 L.P.。NEA Partners 14 L.P.的唯一普通合夥人為NEA 14 GP, LTD.。因此，NEA Partners 14 L.P.及NEA 14 GP, LTD.於New Enterprise Associates 14, L.P.持有的109,744,738股A類普通股中擁有權益。
- (3) Tencent Mobility Limited及意像架構投資(香港)有限公司由騰訊全資擁有。因此，騰訊被視為於Tencent Mobility Limited持有的55,924,749股A類普通股及意像架構投資(香港)有限公司持有的美國存託股份代表的2,375,000股A類普通股中擁有權益。
- (4) Tenet Group和Tenet Vision均由Tenet Global全資擁有，而Tenet Global由Tenet Smart全資擁有。Tenet Smart由TMF (Cayman) Ltd.全資擁有，TMF (Cayman) Ltd.為王氏家族信託的受託人，王氏家族信託的委託人為王先生，受益人為王先生及Tuya Group Inc.。Tuya Group Inc.由王先生全資擁有。  
  
因此，Tuya Group Inc. (作為王氏家族信託的受益人)、Tenet Global、Tenet Smart和TMF (Cayman) Ltd.被視為分別於Tenet Group持有的68,793,080股A類普通股及於Tenet Vision持有的34,806,920股B類普通股中擁有權益。Tuya Group Inc.亦持有1,427,050股A類普通股及8,572,950股B類普通股。
- (5) 紐約梅隆銀行由The Bank of New York Mellon Corporation全資擁有。因此，The Bank of New York Mellon Corporation被視為於紐約梅隆銀行持有的126,452,480 (L)及126,440,750 (S)股A類普通股中擁有權益。
- (6) Unileo由陳先生全資擁有。因此，陳先生被視為於Unileo持有的26,825,430股B類普通股中擁有權益。

除上文所披露者外，截至2024年6月30日，除董事及最高行政人員（其權益載於「董事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團之股份、相關股份及債權證之權益及淡倉」一節）外，概無其他人士於本公司股份及相關股份中擁有記錄於本公司根據《證券及期貨條例》第336條須存置的登記冊的權益或淡倉。

## 股份計劃

本公司於2014年12月23日採納了2015年股權激勵計劃，該計劃於2020年7月、2021年2月以及2022年6月15日進一步修訂（有關修訂自上市起生效）。《上市規則》第17章的修訂已於2023年1月1日生效。此外，對《上市規則》的修訂以取消回購股份必須註銷的要求及於《上市規則》中採用管理庫存股轉售的框架，已於2024年6月11日生效。因此，本公司於2024年6月20日採納2024年股份計劃，並終止2015年股權激勵計劃。2024年股份計劃的條文符合《上市規則》第17章的現行要求以及有關庫存股份的上述《上市規則》修訂。

### 2015年股權激勵計劃

2015年股權激勵計劃(經修訂及目前生效)的主要條款載述如下。

**目的。**2015年股權激勵計劃的目的是吸引和留住最優秀的人員擔任重要職務，為選定的僱員、董事和顧問提供額外激勵，並促進我們業務的成功。

**合資格參與者。**倘本公司的任何僱員、董事或顧問被本集團聘用向本集團提供諮詢或顧問服務，其均有資格參與2015年股權激勵計劃。

**獎勵。**2015年股權激勵計劃允許授予由計劃管理人批准的購股權、受限制股份及受限制股份單位。在結算任何獎勵時，董事會或董事會委員會(作為管理人)可酌情決定分配相當於根據獎勵將予分配的A類普通股數目的美國存託股份以代替A類普通股。

**行使期。**2015年股權激勵計劃項下已授出購股權的行使期自相關購股權獲歸屬日期起並至屆滿日期止，須遵循相關2015年股權激勵計劃及承授人簽署的購股權獎勵協議的條款。

**歸屬期。**根據2015年股權激勵計劃授出的購股權及／或獎勵的歸屬期(包括任何有關歸屬加速期)須由董事會或董事委員會(作為管理人)酌情釐定。就(i)僱員及非僱員而言，歸屬期一般於必要服務期間計量；及(ii)僅附帶服務條件的本集團中國僱員而言，在有限情況下允許加快全部歸屬時間表。於報告期，根據2015年股權激勵計劃授出的購股權及／或獎勵的歸屬期自授出日期起計介乎36至48個月。有關於報告期獲授的購股權及獎勵(如有)附帶歸屬期的進一步詳情請參閱本報告第28至31頁所載表格。

**A類普通股最大數目。**根據2015年股權激勵計劃授出獎勵的相關股份數目整體限額為64,889,052股A類普通股，其中根據2015年股權激勵計劃及本公司任何其他股份獎勵計劃可能授出的所有購股權獲歸屬或行使後可予發行及／或轉讓的A類普通股總數，不得超過緊隨上市後已發行A類普通股總數的10%〔**計劃限額**〕，即49,914,656股A類普通股。

上市前根據2015年股權激勵計劃授出的任何股權獎勵(以購股權行使，包括根據2015年股權激勵計劃尚未行使的、被取消的、失效的或已行使的購股權)，將不被計算在計劃限額內。因根據2015年股權激勵計劃及本公司所有其他已授出但尚未行使的計劃授出的所有未行使購股權獲行使而將發行的股份總數不得超過不時發行的所有A類普通股的30%。

## 其他資料

於最後實際可行日期，56,571,052股A類普通股於2015年股權激勵計劃項下授出及可能授出的所有購股權及獎勵歸屬或獲行使時可供發行及／或轉讓，佔於最後實際可行日期已發行A類普通股總數約11.22%及於最後實際可行日期所有已發行股份（包括A類普通股及B類普通股）總數約9.85%。在上述56,571,052股A類普通股當中，僅最多49,914,656股A類普通股於歸屬或行使授出及可能授出的所有購股權後可供發行及／或轉讓，佔於最後實際可行日期已發行A類普通股總數約9.90%及佔於最後實際可行日期所有已發行股份（包括A類普通股及B類普通股）總數約8.69%。

於2024年6月20日採納2024年股份計劃後，2015年股權激勵計劃被終止，其後(i)不得根據2015年股權激勵計劃授出任何購股權或獎勵，及(ii)不得根據2015年股權激勵計劃發行或出售任何A類普通股及／或美國存託股份，惟行使或歸屬於2015年股權激勵計劃終止前授出的購股權或獎勵除外。截至2024年1月1日及2024年6月20日（即2015年股權激勵計劃終止日期），根據2015年股權激勵計劃可供授出的購股權總數分別為49,914,656份及0份。截至2024年1月1日及2024年6月20日（即2015年股權激勵計劃終止日期），根據2015年股權激勵計劃可供授出的購股權及獎勵總數分別為56,661,052份及0份。於2024年6月30日，概無採納2015年股權激勵計劃項下服務提供商子限額。

鑒於在報告期根據2015年股權激勵計劃授出的所有獎勵均由存託股份提供資金，概無於報告期就授出的該等獎勵發行（或可能於歸屬後發行）新A類普通股。

**承授人可獲授權益上限。**除非股東於股東大會上批准，否則於授予各參與者的購股權或獎勵獲歸屬或行使時已發行和將發行及／或已轉讓和將轉讓的A類普通股總數於任何12個月期間不得（當與根據本公司任何其他股份獎勵計劃於相關期間授予獎勵所涉及的任何A類普通股合併時）超過當時已發行A類普通股的1%。

**購股權行使價及獎勵購買價。**就2015年股權激勵計劃項下提供的購股權，董事會或董事會委員會（作為管理人）有權釐定有關行使價，該行使價須不低於授予日期每股股份的公允市場價值，而後者須不少於下列兩者中的最高者：(a)A類普通股上市所在主要交易所或系統（由獲授權管理2015年股權激勵計劃的董事會或董事會委員會決定）於授予日期所報出的A類普通股的收市賣價；(b)A類普通股上市所在主要交易所或系統於緊接授予日期前五個營業日所報出的平均收市賣價。行使期最長為自授予日期起計十年。倘向緊接授出購股權時間前擁有本公司或本公司母公司或附屬公司所有類別發行在外證券總合併投票權10%以上的參與者授出購股權，則該購股權不得於授予日期起計五年屆滿後行使。申請或接納購股權或獎勵時毋須支付額外款項。就根據2015年股權激勵計劃授出的購股權及／或獎勵而言，並無必須或可能作出的付款或催繳通知或就此目的償還貸款的指定期間。

**期限。**除非提前終止，否則2015年股權激勵計劃的期限為十年。一般而言，計劃管理人釐定歸屬時間表，其於相關獎勵協議中列明。

**剩餘年期。**2015年股權激勵計劃於2024年6月20日採用2024年股份計劃時終止。概無有關合資格參與者須於要約日期起接納購股權要約的指定期間，且購股權一般不得於授出日期起計十年後行使。

2015年股權激勵計劃的終止不應影響董事會（或其正式授權的委員會）就有關終止日期之前根據該計劃授予但尚未行使的獎勵行使該計劃賦予其的權力。於2015年股權激勵計劃終止後，不得根據2015年股權激勵計劃發行或出售A類普通股及／或美國存託股份，惟在2015年股權激勵計劃終止前授予的獎勵行使時除外。

**已授出但尚未行使購股權。**於2024年6月30日及最後實際可行日期，根據2015年股權激勵計劃授出的未行使購股權涉及的相關股份數目為51,037,005股A類普通股及50,741,105股A類普通股，佔於最後實際可行日期已發行股份約8.88%及8.83%。

**已授出但尚未行使受限制股份單位。**於2024年6月30日及最後實際可行日期，根據2015年股權激勵計劃授出的尚未行使受限制股份單位涉及的相關股份數目為7,261,875股A類普通股及6,619,250股A類普通股，佔於最後實際可行日期已發行股份約1.26%及1.15%。

**已授出但尚未行使受限制股份（如有）。**截至2024年6月30日，概無根據2015年股權激勵計劃授出任何受限制股份。

除本報告第30至31頁所載變動列表披露的已授出獎勵外，於報告期，概無授出任何股份獎勵。此外，根據2015年股權激勵計劃授出且已行使、歸屬、失效及／或註銷的購股權於報告期由存託股份提供資金。

根據《上市規則》第17.03D(1)條，於報告期及截至2024年6月30日，概無向任何一名參與者授出購股權及獎勵合共超過截至2015年股權激勵計劃授出日期（包括該日）止任何12個月期間已發行A類普通股及B類普通股總數的1%。概無根據2015年股權激勵計劃向任何關聯實體參與者或服務提供商授出購股權或獎勵。

## 其他資料

於報告期，2015年股權激勵計劃項下購股權的變動詳情如下：

承授人類別及姓名	授出日期	屆滿日期	每股A類普通股		截至2024年 1月1日 尚未行使	相關購股權涉及的A類普通股數目				截至2024年 6月30日 尚未行使
			相關購股權 行使價 (美元)	歸屬期 <sup>(1)</sup>		於報告期 授出 <sup>(2)</sup>	於報告期 行使 <sup>(3)</sup>	於報告期 註銷	於報告期 失效	
<b>董事及最高行政人員</b>										
<b>董事</b>										
王先生	2021年2月21日	2031年2月20日	0.2	4年	5,100,000	-	-	-	-	5,100,000
楊先生	2015年8月6日	2025年8月5日	0.2	4年	3,000,000	-	-	-	-	3,000,000
	2018年4月2日	2028年4月1日	0.2	4年	700,000	-	-	-	-	700,000
	2021年1月5日	2031年1月4日	0.2	4年	2,800,000	-	-	-	-	2,800,000
劉堯女士(於2024年 9月16日辭任董事)	2019年5月15日	2029年5月14日	0.2	4年	1,600,000	-	-	-	-	1,600,000
	2020年4月27日	2030年4月26日	0.2	4年	400,000	-	-	-	-	400,000
	2020年7月31日	2030年7月30日	0.2	4年	600,000	-	-	-	-	600,000
	2021年1月5日	2031年1月4日	0.2	4年	400,000	-	-	-	-	400,000
	2021年8月20日	2031年8月19日	0.2	4年	1,000,000	-	-	-	-	1,000,000
	2021年9月16日	2031年9月15日	0.2	4年	1,000,000	-	-	-	-	1,000,000
小計					<b>16,600,000</b>	-	-	-	-	<b>16,600,000</b>
<b>其他僱員參與者</b>										
<b>369名僱員</b>	2015年3月5日至 2022年5月6日	2025年3月4日至 2032年5月5日	0.04135-0.79	4年	35,072,005	-	556,250	-	78,750	34,437,005
小計					<b>35,072,005</b>	-	<b>556,250</b>	-	<b>78,750</b>	<b>34,437,005</b>
總計					<b>51,672,005</b>	-	<b>556,250</b>	-	<b>78,750</b>	<b>51,037,005</b>

附註：

- (1) 於報告期，概無購股權獲授出。就2015年股權激勵計劃項下購股權行使期而言，已授出購股權的行使期將由相關購股權獲歸屬日期起並至屆滿日期止，須遵循相關2015年股權激勵計劃及承授人簽署的購股權獎勵協議的條款。購股權一般不得於授出日期起計十年後行使。
- (2) 指於報告期已授出的相關購股權所涉及的A類普通股數目（以存託股份撥付）。
- (3) 就報告期內以受託人名義發行及登記的A類普通股相關美國存託股份提供資金的已行使購股權而言，美國存託股份於緊接購股權獲行使日期前在紐交所所報的加權平均收市價為1.90美元。
- (4) 除本變動列表所載者外，概無向(i)本公司任何其他董事、最高行政人員或主要股東或彼等各自的聯繫人；(ii)任何根據《上市規則》第17.03D條獲授超過1%個人限額的購股權及獎勵的參與者；(iii)任何關連實體參與者或服務提供商授出購股權，且在各情況下，均以2015年股權激勵計劃項下的本公司新股份或存託股份撥付。
- (5) 上述所有授予均於《上市規則》第十七章修訂生效前作出。

## 其他資料

於報告期，2015年股權激勵計劃項下獎勵的變動詳情如下：

承授人類別及姓名	授出日期	屆滿日期	歸屬期 <sup>(1)</sup>	相關獎勵涉及的A類普通股數目					截至2024年 6月30日 未歸屬獎勵
				截至2024年 1月1日的 未歸屬獎勵	於報告期 授出 <sup>(2)、(3)及(6)</sup>	於報告期 歸屬 <sup>(4)</sup>	於報告期 註銷	於報告期 失效	
<b>董事及最高行政人員</b>									
<b>董事</b>									
黃宣德先生	2022年7月5日	2029年7月4日	4年	300,000	-	-	-	-	300,000
小計				<b>300,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>300,000</b>
<b>其他僱員參與者</b>									
446名僱員	2021年6月16日 至2024年4月9日	2028年6月15日 至2034年4月8日	3-4年	9,023,125	90,000	1,729,750	-	421,500	6,961,875
小計				<b>9,023,125</b>	<b>90,000</b>	<b>1,729,750</b>	<b>-</b>	<b>421,500</b>	<b>6,961,875</b>
總計				<b>9,323,125</b>	<b>90,000</b>	<b>1,729,750</b>	<b>-</b>	<b>421,500</b>	<b>7,261,875</b>

附註：

- (1) 於報告期，根據2015年股權激勵計劃授出的獎勵的歸屬期為48個月。於報告期，尚未歸屬獎勵概無附加購買價格。
- (2) 獎勵的公允價值乃根據編製本公司財務報表所採納的會計準則及政策（即美國公認會計準則）計算。有關公允價值計量基準的描述以及有關獎勵的特徵是否及如何納入公允價值計量的資料，請參閱本公司合併財務報表附註16。
- (3) 指於報告期已授出的相關獎勵所涉及的A類普通股數目（以存託股份撥付）。
- (4) 美國存託股份於緊接獎勵獲歸屬日期前在紐交所所報的加權平均收市價為2.13美元。
- (5) 除本變動列表所載者外，概無根據2015年股權激勵計劃向(i)本公司任何其他董事、最高行政人員或主要股東或彼等各自的聯繫人；(ii)任何根據《上市規則》第17.03D條獲授超過1%個人限額的購股權及獎勵的參與者；或(iii)任何關連實體參與者或服務提供商授出獎勵，且在各情況下，均以本公司新股份或存託股份撥付。
- (6) 以下為於報告期內的授出。報告期內所有授出項下的承授人均為本集團的僱員參與者。有關授出不受任何績效目標的限制，亦不受本公司追回的任何追索機制的限制，惟根據2015年股權激勵計劃的條款及條件，本公司在結算受限制股份單位時將會扣繳稅款。本公司或其任何附屬公司概無安排向該等承授人提供財務資助以協助購買2015年股權激勵計劃項下的股份。

承授人類別及姓名	授出日期	於報告期授出	於報告期內 授出的獎勵 所涉及的每股 美國存託股份 於緊接授出 日期前在紐交所 所報的收市價 (美元)	歸屬期	於報告期內 授出的獎勵(以 存託股份撥付) 於授出日期的 公允價值 (美元)
兩名僱員參與者	2024年4月9日	90,000	1.77	48個月	1.75
總計		<u>90,000</u>			

## 2024年股份計劃

2024年股份計劃於2024年6月20日獲採納。2024年股份計劃的主要條款載列如下。

**目的。** 2024年股份計劃的目的是(i)透過獎勵股份擁有權、就獎勵股份派付的股息及其他分派及／或增加獎勵股份價值令合資格人士的利益與本集團的利益一致；及(ii)鼓勵及挽留合資格人士，使其為本集團的長期發展作出貢獻。

**參與者。** 可能被選為2024年股份計劃參與者的合資格人士可為任何個人或公司實體（視情況而定），即(i)僱員參與者及(ii)服務提供商中的任何一類，其經董事會或計劃管理人全權酌情考慮後對本集團作出貢獻或將作出貢獻。

**計劃限額。** 根據2024年股份計劃授出及將予授出的獎勵（包括為2024年股份計劃目的的購股權或其他形式的獎勵）而可能發行的A類普通股及／或美國存託股份的最高數目（當與根據本公司其他獎勵計劃可能發行的A類普通股及／或美國存託股份數目合計時）為57,459,259股A類普通股，相當於2024年6月20日（即2024年股份計劃採納日期）已發行股份總數之10%（為免生疑問，包括A類普通股及B類普通股，但不包括任何庫存股份），除非股東批准進一步更新計劃限額或按照《上市規則》獲得股東批准。

於2024年6月20日（即2024年股份計劃採納日期）及2024年6月30日，根據2024年股份計劃可供授出之購股權或獎勵總數分別為57,459,259份及57,459,259份。



## 其他資料

**服務提供商限額。**根據2024年股份計劃向服務提供商授出及將予授出的獎勵而可能發行的A類普通股及／或美國存託股份的最高數目為5,745,925股A類普通股，相當於2024年6月20日（即2024年股份計劃採納日期）已發行股份總數之1%（為免生疑問，包括A類普通股及B類普通股，但不包括任何庫存股份），除非股東批准進一步更新計劃限額或按照《上市規則》獲得股東批准。

於2024年6月20日（即2024年股份計劃採納日期）及2024年6月30日，根據2024年股份計劃的服務提供商限額可授出的購股權或獎勵總數分別為5,745,925份及5,745,925份。

**個別限額。**因歸屬或行使根據2024年股份計劃及本公司其他獎勵計劃授出及將予授出的獎勵（不包括根據2024年股份計劃失效的獎勵）而於截至最近授出日期（包括該日）止任何12個月期間，向各選定參與者已發行及將予發行的A類普通股及／或美國存託股份的總數為5,745,925股A類普通股，相當於2024年6月20日（即2024年股份計劃採納日期）已發行股份總數之1%（為免生疑問，包括A類普通股及B類普通股，但不包括任何庫存股份）。倘向選定參與者進一步授予的獎勵超過個別限額，則必須根據《上市規則》待股東於股東大會上另行批准後，方可作實。

**0.1%限額。**倘向本公司任何董事（獨立非執行董事除外）或最高行政人員（或彼等各自的任何聯繫人）授出任何獎勵（但不包括授出購股權）將導致於截至有關授出日期（包括該日）止12個月期間授予有關人士的所有獎勵（不包括根據計劃規則失效的獎勵）涉及的已發行及將予發行的A類普通股及／或美國存託股份合共佔於相關時間已發行股份總數超過0.1%（為免生疑問，包括A類普通股及B類普通股，但不包括任何庫存股份），則該進一步授出獎勵須獲股東於股東大會上按《上市規則》規定的方式批准，並須受限於《上市規則》載列的規定。倘向本公司獨立非執行董事或主要股東或彼等各自聯繫人授予任何獎勵將導致於截至有關授予日期（包括該日）止12個月期間授予有關人士的所有獎勵（不包括根據2024年股份計劃條款失效的獎勵）涉及的已發行和將予發行的A類普通股及／或美國存託股份合共佔於相關時間已發行股份總數超過0.1%（為免生疑問，包括A類普通股及B類普通股，但不包括任何庫存股份），則該進一步授予獎勵須獲股東於股東大會上按《上市規則》規定的方式批准，並須受限於《上市規則》載列的規定。

**歸屬期。**董事會（或計劃管理人）可在2024年股份計劃生效期間並在符合所有適用法律、規則及法規的情況下，不時全權酌情釐定適用的歸屬日期及歸屬獎勵的任何其他準則及條件。任何獎勵的歸屬期應自授出日期起不得少於12個月，但如果選定參與者屬僱員參與者，在下述情況下可獲允許縮短歸屬期：

- (i) 向加入本集團的新僱員參與者授予「補償性」獎勵，以取代有關選定參與者在離開前僱主時失去的股份獎勵；
- (ii) 授予因身故、殘障或任何未能控制的事件而終止僱用關係的僱員參與者；
- (iii) 授予獎勵必須滿足按表現為基準的歸屬條件（而非與時間掛鈎的歸屬準則）；
- (iv) 獎勵的授出時間乃因與僱員參與者的績效無關的行政及／或合規原因而設定，在這種情況下，歸屬日期可以調整，以顧及在沒有此類行政及／或合規原因時，獎勵本應授出的時間；
- (v) 授出附帶混合歸屬期安排的獎勵，以便獎勵可在12個月內均勻地漸次歸屬；或
- (vi) 授予歸屬及持有期合共超過12個月的獎勵，例如，獎勵可能分多批歸屬，第一批在授出日期12個月內歸屬，最後一批在授出日期的12個月後歸屬。

**購股權期間。**任何授出的購股權可於一段期間內獲行使，該期間由董事會（或計劃管理人）釐定並在獎勵函中通知各選定參與者，且不得遲於購股權授出日期起計十年屆滿。購股權應於授出日期第10個週年日自動失效且不得行使（以尚未行使者為限）。

## 其他資料

**行使價、購買價及釐定行使價基準。**2024年股份計劃項下購股權的行使價須至少為下列各項的較高者：(i)美國存託股份於授出日期(必須為紐交所交易日)於紐交所的每股收市價；(ii)美國存託股份於緊接授出日期之前五個紐交所交易日於紐交所的平均每股收市價；及(iii) A類普通股的面值，條件是本公司不得按以港元計值的行使價授出任何購股權，除非有關行使價符合《上市規則》第17.03E條的規定，惟若出現零碎價格，則每股A類普通股的行使價將約整至最接近的整仙。

為免生疑問，購股權以外的獎勵購買價為零。考慮到選定參與者已經或將會對本集團作出貢獻，本公司認為，以零對價作為購買除購股權以外的獎勵的購買價屬公平合理，且符合本公司和股東的整體利益。

董事會(或計劃管理人)可釐定申請或接受獎勵時應支付的金額(如有)，以及必須或可能須付款或催繳或須就該等目的償還貸款之期限。受適用法律及法規的限制，為獎勵所涉及的A類普通股及／或美國存託股份支付的對價(如有)，包括支付方式，也應由董事會(或計劃管理人)酌情釐定。

**期限及餘下有效期。**2024年股份計劃應自採納日期(即2024年6月20日)起計十年內有效及具有效力，此後為落實歸屬有關獎勵或根據計劃規則之條文可能要求的其他事宜，只要有任何在2024年股份計劃屆滿前已根據2024年股份計劃授予但尚未歸屬的獎勵，計劃則仍會有效及具有效力。為免生疑問，於2024年股份計劃有效期內授出的購股權應繼續有效，並可根據上述購股權期內的授予條款繼續行使。截至2024年6月30日，2024年股份計劃之餘下有效期約為10年。

**尚未行使獎勵。**由2024年股份計劃採納日期至2024年6月30日，概無根據2024年股份計劃授出任何獎勵(以購股權或其他形式的獎勵)。

### 股息

於2024年8月26日，董事會批准向分別於香港時間及紐約時間2024年9月11日營業時間結束時的有關持有人宣派及分派特別股息（「特別股息」）每股普通股0.0589美元，或每股美國存託股份0.0589美元。特別股息的總額將約為3,300萬美元，以美元現金支付，並將由盈餘現金提供資金及從本公司的股份溢價賬中支付。董事會將根據本公司之運營及盈利，包括但不限於本公司之公認會計準則及非公認會計準則淨利潤、現金流量、財務狀況及其他相關因素，酌情作出分派決定及釐定有關分派金額。

為符合資格獲派特別股息，就於本公司香港股份過戶登記處登記的普通股而言，須不遲於2024年9月11日（星期三）下午4時30分（香港時間）前將所有有效的股份過戶文件連同有關股票送達本公司的香港股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖；而就於本公司開曼群島股份過戶登記總處登記的普通股而言，須不遲於2024年9月10日（星期二）下午3時30分（開曼群島時間）前（由於開曼群島與香港的時差）將所有有效的股份過戶文件連同有關股票送達本公司的股份過戶登記總處Maples Fund Services (Cayman) Limited，地址為PO Box 1093, Boundary Hall, Cricket Square, Grand Cayman, KY1-1102, Cayman Islands。

將向由美國存託股份存託人發行的美國存託股份持有人派付的股息將受存託協議的條款限制。

普通股持有人的付款日期預期為2024年10月9日或前後，而美國存託股份持有人的付款日期預期為2024年10月15日或前後。

### 購買、出售或贖回本公司上市證券

於報告期內，本公司從公開市場回購本公司223,773股美國存託股份（代表相同數目的A類普通股）（「回購股份」），總代價為0.4百萬美元。截至本報告日期，回購股份有待註銷，不獲發特別股息。

除上文披露者外，於報告期，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司於香港聯交所上市的任何證券（包括出售庫存股份）。除上文所披露者外，於報告期，本公司證券或其附屬公司證券（在各情況下，性質為(1)已發行或已授出的可轉換證券、認股權證或類似權利；(2)行使上述所附的任何轉換或認購權；或(3)贖回、購買或註銷可贖回證券）概無進行交易。

截至2024年6月30日及本報告日期，本公司並無持有任何庫存股份。

## 其他資料

### 根據《上市規則》第13.51B(1)條披露董事資料變動

劉堯女士已辭任本公司執行董事、首席財務官、高級副總裁及上市規則第3.05條項下規定的授權代表，及楊先生已獲委任為本公司首席財務官及上市規則第3.05條項下規定的授權代表，兩者均自2024年9月16日起生效，詳情載於本公司日期為2024年8月26日之公告。除上述者外，於報告期，概無根據《上市規則》第13.51B(1)條須予披露的董事資料變動。

### 遵守《上市規則》附錄D2

根據《上市規則》附錄D2第40段，除本報告所披露者外，本公司確認有關《上市規則》附錄D2第32段所載事宜的現有公司資料與本公司截至2023年12月31日止年度的年報所披露的資料並無重大變動。

### 全球發售所得款項用途

於2022年7月5日，A類普通股於香港聯交所主板上市，本公司成功籌集全球發售所得款項淨額約70百萬港元，將用作以下用途：

- 約30%預期將於未來五年用於增強我們的物聯網技術及基礎設施。
- 約30%預期將於未來五年用於擴大及增強我們的產品供應。
- 約15%預期將於未來五年用於營銷及品牌活動。
- 約15%將於未來五年用於尋求戰略夥伴關係、投資及收購，以實施我們的長期增長戰略。
- 約10%將於未來五年用於一般企業用途及營運資金需求。

## 其他資料

就尚未動用的所得款項淨額而言，本公司擬按招股章程所述的相同方式、分配及比例動用。動用所得款項淨額的完成時間將根據本公司的未來業務發展釐定。於報告期，本公司已動用下表所載的所得款項淨額：

	佔上市籌集的 總所得款項 淨額百分比 概約 (%)	按招股章程 所述相同方式 及比例的所得 款項計劃用途 概約 (百萬港元)	於2023年 12月31日 尚未動用的 所得款項淨額 概約 (百萬港元)	於報告期實際 動用的所得款項 概約 (百萬港元)	於2024年6月30日 尚未動用的 所得款項淨額 概約 (百萬港元)	動用餘下尚未動用的 所得款項淨額的 預期時間表
增強我們的物聯網技術 及基礎設施	30%	21.0	14.7	2.1	12.6	未來三年半
擴大及增強我們的產品供應	30%	21.0	14.7	2.1	12.6	未來三年半
營銷及品牌活動	15%	10.5	7.3	1.1	6.2	未來三年半
尋求戰略夥伴關係、投資 及收購，以實施我們的 長期增長策略	15%	10.5	7.3	1.1	6.2	未來三年半
一般企業用途及營運資金需求	10%	7.0	4.9	0.7	4.2	未來三年半
<b>總計</b>	<b>100%</b>	<b>70.0</b>	<b>48.9</b>	<b>7.1</b>	<b>41.8</b>	

倘所得款項淨額並未即時用作擬定用途，在相關法律及法規允許的情況下，本公司將僅把所得款項淨額存入位於中國的持牌銀行或金融機構作短期存款。

## 其他資料

### 重大訴訟

截至2024年6月30日止六個月，本公司並無涉及任何可能對我們的財務狀況或經營業績造成重大不利影響的重大訴訟或仲裁。董事亦不知悉自上市日期起及直至最後實際可行日期有任何待決或針對本公司的重大訴訟或申索，而可能對我們的財務狀況或經營業績造成重大不利影響。

然而，誠如(i)本公司日期為2023年7月26日(香港時間)的公告及(ii)本公司於2023年4月26日以海外監管公告方式刊發的截至2022年12月31日止財政年度的20-F表格所披露，於2022年8月，本公司及其若干現任及前任董事及高級職員以及其包銷商於本公司美國上市中被列為在美國紐約南區聯邦地區法院提起的證券集體訴訟中的被告。該集體訴訟的經修訂申訴已於2023年3月提交。該訴訟據稱代表在本公司美國上市時或可追溯到當時購買美國存託股份的某類人士或實體提起，指控本公司就美國上市於F-1表格上的註冊聲明包含重大誤導性陳述以及違反1933年美國證券法第11條的遺漏。根據2023年1月訂立的安排令，本公司於2023年5月提交撤銷訴訟的動議。於2024年3月5日(美國東部時間)，法院頒佈命令，批准本公司部分駁回並部分否決動議。在我們駁回動議獲決議前，證據開示一直被擱置。於2024年4月25日，本公司根據規則12(c)進一步提出答辯判決動議，尋求根據雙方的答辯駁回剩餘的申索。截至最後實際可行日期，該訴訟仍在進行中。本公司目前無法估計與該訴訟決議有關的潛在損失(如有)。

本公司在法律及監管程序中為其自身辯護的成本高昂，且可能對其董事、管理層及僱員造成重大負擔。目前或未來訴訟及監管程序的結果無法準確預測，而不論結果如何，訴訟及監管程序可能因抗辯及和解成本、分散管理資源及其他因素而對我們造成不利影響。

### 2024年6月30日後事項

除本報告所披露者外，於2024年6月30日後及直至最後實際可行日期，概無可能對本集團造成不利影響的其他重大事項。

### 批准中期報告

本集團截至2024年6月30日止六個月的中期報告及未經審計中期簡明合併業績已於2024年8月26日獲董事會批准及授權刊發。

### 使用非公認會計準則財務指標

在評估業務時，本公司考慮並使用非公認會計準則營業費用、非公認會計準則營業虧損（包括非公認會計準則營業利潤率）、非公認會計準則淨（虧損）／利潤（包括非公認會計準則淨利潤率）及非公認會計準則下每股美國存託股份基本及攤薄淨（虧損）／利潤等非公認會計準則財務指標，作為審閱及評估其經營表現的補充指標。非公認會計準則財務指標的呈列不應被單獨考慮或視為可替代根據美國公認會計準則（「美國公認會計準則」）編製及呈列的財務資料。本公司界定非公認會計準則財務指標不包括股份支付薪酬費用、長期投資的信用相關減值及訴訟費用對相關公認會計準則財務指標的影響。本公司呈列非公認會計準則財務指標，乃由於管理層用來評估經營表現及制定業務計劃。本公司亦相信，採用非公認會計準則財務指標有助投資者評估其經營表現。

美國公認會計準則並無界定非公認會計準則財務指標，亦無根據美國公認會計準則呈列。非公認會計準則財務指標用作分析工具存在局限性。使用上述非公認會計準則財務指標的其中一項主要限制並未反映影響本集團營運的所有開支項目。股份支付薪酬費用、長期投資的信用相關減值及訴訟費用已經及可能繼續於業務中產生，且並無於呈列非公認會計準則指標中反映。此外，非公認會計準則財務指標可能有別於其他公司（包括同業公司）使用的非公認會計準則資料，因此可比性可能有限。為彌補可比性的局限，本公司將非公認會計準則指標調節至最具可比性的美國公認會計準則指標，所有指標均應於評估本集團業績時予以考慮。本公司敦請閣下審閱財務資料時應整體考慮，不應依賴單一財務指標。

Tuya的非公認會計準則指標與最具可比性的美國公認會計準則指標的未經審計對賬載於下文。



## 其他資料

### 非公認會計準則指標與最直接可資比較財務指標之對賬

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

	截至以下日期止六個月	
	2023年 6月30日	2024年 6月30日
<b>營業費用與非公認會計準則營業費用的對賬</b>		
研發費用	(54,525)	<b>(46,467)</b>
加：股份支付薪酬	8,123	<b>6,882</b>
經調整研發費用	<u>(46,402)</u>	<u><b>(39,585)</b></u>
銷售及營銷費用	(20,085)	<b>(18,370)</b>
加：股份支付薪酬	3,226	<b>2,554</b>
經調整銷售及營銷費用	<u>(16,859)</u>	<u><b>(15,816)</b></u>
一般及管理費用	(41,066)	<b>(32,335)</b>
加：股份支付薪酬	22,983	<b>21,787</b>
加：長期投資的信用相關減值	8,050	<b>189</b>
加：訴訟費用	-	<b>2,100</b>
經調整一般及管理費用	<u>(10,033)</u>	<u><b>(8,259)</b></u>
<b>營業虧損與非公認會計準則營業(虧損)/利潤的對賬</b>		
營業虧損	(63,713)	<b>(26,711)</b>
加：股份支付薪酬	34,332	<b>31,223</b>
加：長期投資的信用相關減值	8,050	<b>189</b>
加：訴訟費用	-	<b>2,100</b>
非公認會計準則營業(虧損)/利潤	<u>(21,331)</u>	<u><b>6,801</b></u>
非公認會計準則營業利潤率	<u>(20.4)%</u>	<u><b>5.0%</b></u>

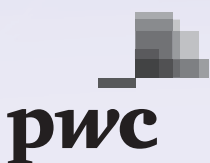
## 其他資料

	截至以下日期止六個月	
	2023年 6月30日	2024年 6月30日
<b>淨虧損與非公認會計準則淨(虧損)/利潤的對賬</b>		
淨虧損	(44,594)	<b>(415)</b>
加：股份支付薪酬	34,332	<b>31,223</b>
加：長期投資的信用相關減值	8,050	<b>189</b>
加：訴訟費用	-	<b>2,100</b>
非公認會計準則淨(虧損)/利潤	<u>(2,212)</u>	<u><b>33,097</b></u>
<b>非公認會計準則淨利潤率</b>	<u>(2.1)%</u>	<u><b>24.5%</b></u>
<b>計算非公認會計準則每股淨(虧損)/利潤時使用的普通股加權平均數</b>		
— 基本	554,472,706	<b>559,421,815</b>
— 攤薄	<u>554,472,706</u>	<u><b>591,970,099</b></u>
<b>歸屬於普通股股東的非公認會計準則每股淨(虧損)/利潤</b>		
— 基本	(0.00)	<b>0.06</b>
— 攤薄	<u>(0.00)</u>	<u><b>0.06</b></u>

### 安全港聲明

本報告載有前瞻性陳述。該等陳述乃根據《1995年美國私人證券訴訟改革法案》的「安全港」條文作出。前瞻性陳述並非歷史事實的陳述，包括有關本公司信念及期望的陳述。前瞻性陳述涉及固有風險及不確定因素，而多項因素可能導致實際結果與任何前瞻性陳述所載者有重大差異。在若干情況下，前瞻性陳述可透過「可能」、「將會」、「預期」、「預計」、「目標」、「旨在」、「估計」、「擬」、「計劃」、「相信」、「潛在」、「繼續」、「很可能」等字眼或語句或其他類似表述予以識別。有關該等及其他風險、不確定因素或因素的進一步資料載於本公司向美國證券交易委員會提交的文件。本報告所載前瞻性陳述僅截至本公告日期作出，除法律規定者外，本公司並無責任公開更新任何前瞻性陳述以反映期後事項或情況。所有前瞻性陳述應根據其固有不确定性的理解進行評估。

# 中期財務資料審閱報告



羅兵咸永道

致Tuya Inc.董事會

(於開曼群島註冊成立的有限責任公司)

## 引言

本審計師(以下簡稱「我們」)已審閱載列於第43至83頁的中期財務資料，此中期財務資料包括Tuya Inc.(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)於2024年6月30日的簡明合併資產負債表與截至該日止六個月期間的簡明合併綜合虧損表、簡明合併股東權益變動表和簡明合併現金流量表，以及經選定解釋附註。《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》規定，中期財務資料必須按照其相關規定及美利堅合眾國公認的會計準則(「美國公認會計準則」)編製。貴公司董事須負責根據美國公認會計準則擬備及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並僅按照我們協定的業務約定條款向閣下(作為整體)報告我們的結論，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

## 審閱範圍

我們已根據國際審閱準則第2410號「由實體的獨立審計師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱中期財務資料包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，及應用分析性和其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據《國際審計準則》進行審計的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審計中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審計意見。

## 結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信貴集團的中期財務資料未有在各重大方面根據美國公認會計準則擬備。

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

香港

2024年8月26日

# 未經審計簡明合併資產負債表

截至2023年12月31日及2024年6月30日  
(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

	附註	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
<b>資產</b>			
<b>流動資產：</b>			
現金及現金等價物		498,688	<b>614,767</b>
受限制現金		—	<b>152</b>
短期投資	3	291,023	<b>175,218</b>
應收賬款淨額	4	9,214	<b>6,763</b>
應收票據淨額		4,955	<b>7,271</b>
存貨淨額	5	32,865	<b>28,088</b>
預付款項及其他流動資產淨值	6	11,053	<b>19,027</b>
<b>流動資產總值</b>		<b>847,798</b>	<b>851,286</b>
<b>非流動資產：</b>			
不動產、設備及軟件淨額	7	2,589	<b>2,394</b>
經營租賃使用權資產淨值	9	7,647	<b>6,007</b>
長期投資	8	207,489	<b>220,401</b>
其他非流動資產淨值	6	877	<b>9,562</b>
<b>非流動資產總值</b>		<b>218,602</b>	<b>238,364</b>
<b>資產總值</b>		<b>1,066,400</b>	<b>1,089,650</b>
<b>負債及股東權益</b>			
<b>流動負債：</b>			
應付賬款	10	11,577	<b>11,638</b>
客戶預付款項		31,776	<b>32,299</b>
流動遞延收益	12	6,802	<b>6,504</b>
預提費用及其他流動負債	11	32,807	<b>30,625</b>
應付所得稅		689	<b>—</b>
流動租賃負債	9	3,883	<b>3,872</b>
<b>流動負債總額</b>		<b>87,534</b>	<b>84,938</b>
<b>非流動負債：</b>			
非流動租賃負債	9	3,904	<b>2,120</b>
非流動遞延收益	12	506	<b>425</b>
其他非流動負債	11	3,891	<b>2,300</b>
<b>非流動負債總額</b>		<b>8,301</b>	<b>4,845</b>
<b>負債總額</b>		<b>95,835</b>	<b>89,783</b>

隨附的附註為此等未經審計簡明合併財務報表的組成部分。

## 未經審計簡明合併資產負債表

截至2023年12月31日及2024年6月30日

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

	附註	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
<b>股東權益：</b>			
A類普通股(面值0.00005美元；截至2023年12月31日及 2024年6月30日，分別有800,000,000股及800,000,000股股份獲授； 截至2023年12月31日及2024年6月30日，分別有504,387,299股及 504,387,299股股份發行；截至2023年12月31日及2024年6月30日， 分別有487,591,968股及489,654,195股股份流通)	15	25	<b>25</b>
B類普通股(面值0.00005美元；截至2023年12月31日及 2024年6月30日，分別有200,000,000股及200,000,000股股份獲授； 截至2023年12月31日及2024年6月30日，分別有70,205,300股及 70,205,300股股份發行及流通)	15	4	<b>4</b>
庫存股(面值0.00005美元；截至2023年12月31日及2024年6月30日， 分別有16,795,331股及14,733,104股股份)		(53,630)	<b>(43,628)</b>
額外實繳資本		1,616,105	<b>1,637,052</b>
累計其他綜合虧損		(17,091)	<b>(18,323)</b>
累計虧損		(574,848)	<b>(575,263)</b>
<b>股東權益總額</b>		<b>970,565</b>	<b>999,867</b>
<b>負債及股東權益總額</b>		<b>1,066,400</b>	<b>1,089,650</b>

隨附的附註為此等未經審計簡明合併財務報表的組成部分。

## 未經審計簡明合併綜合虧損表

截至2023年及2024年6月30日止六個月  
(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 美元	2024年 美元
收入	13	104,489	<b>134,941</b>
營業成本		<u>(56,820)</u>	<u><b>(70,264)</b></u>
<b>毛利</b>		<u>47,669</u>	<u><b>64,677</b></u>
營業費用：			
研發費用		(54,525)	<b>(46,467)</b>
銷售及營銷費用		(20,085)	<b>(18,370)</b>
一般及管理費用		(41,066)	<b>(32,335)</b>
其他營業收益淨額		<u>4,294</u>	<u><b>5,784</b></u>
營業費用總額		<u>(111,382)</u>	<u><b>(91,388)</b></u>
<b>營業虧損</b>		<u>(63,713)</u>	<u><b>(26,711)</b></u>
其他收益			
其他非營業收益淨額		1,556	<b>2,647</b>
財務收入淨額	14	18,775	<b>25,259</b>
外匯收益／(虧損)淨額		<u>903</u>	<u><b>(362)</b></u>
<b>稅前(虧損)／利潤</b>		(42,479)	<b>833</b>
所得稅費用	17	<u>(2,115)</u>	<u><b>(1,248)</b></u>
<b>淨虧損</b>		<u>(44,594)</u>	<u><b>(415)</b></u>
<b>歸屬於Tuya Inc.淨虧損</b>		<u>(44,594)</u>	<u><b>(415)</b></u>
<b>歸屬於普通股股東淨虧損</b>		(44,594)	<b>(415)</b>
<b>淨虧損</b>		(44,594)	<b>(415)</b>
其他綜合收益／(虧損)			
長期投資的公允價值變動		(1,053)	<b>(139)</b>
從長期投資的公允價值變動轉出	8	8,050	<b>(65)</b>
外幣折算		<u>(5,254)</u>	<u><b>(1,028)</b></u>
<b>歸屬於Tuya Inc.綜合總虧損</b>		<u>(42,851)</u>	<u><b>(1,647)</b></u>

隨附的附註為此等未經審計簡明合併財務報表的組成部分。

## 未經審計簡明合併綜合虧損表

截至2023年及2024年6月30日止六個月  
(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 美元	2024年 美元
歸屬於Tuya Inc.淨虧損		(44,594)	<b>(415)</b>
<b>歸屬於普通股股東淨虧損</b>		<b>(44,594)</b>	<b>(415)</b>
計算每股淨虧損時使用的普通股加權平均數，基本及攤薄	18	554,472,706	<b>559,421,815</b>
歸屬於普通股股東每股淨虧損，基本及攤薄	18	(0.08)	<b>(0.00)</b>
股份支付薪酬費用計入：			
研發費用		8,123	<b>6,882</b>
銷售及營銷費用		3,226	<b>2,554</b>
一般及管理費用		22,983	<b>21,787</b>

隨附的附註為此等未經審計簡明合併財務報表的組成部分。

## 未經審計簡明合併股東權益變動表

截至2023年及2024年6月30日止六個月  
(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

	附註	普通股 (面值0.00005美元)			庫存股		累計其他 綜合虧損 美元	累計虧損 美元	股東權益 總額 美元
		已發行 股份數目	金額 美元	額外 實繳資本 美元	已發行 股份數目	金額 美元			
<b>截至2022年12月31日的餘額</b>		578,546,560	29	1,584,764	(25,596,331)	(86,438)	(22,115)	(514,073)	962,167
會計變動的累計影響		-	-	-	-	-	-	(460)	(460)
<b>截至2023年1月1日的餘額</b>		578,546,560	29	1,584,764	(25,596,331)	(86,438)	(22,115)	(514,533)	961,707
購回普通股	15	-	-	-	(689,407)	(1,358)	-	-	(1,358)
行使購股權及已歸屬的受限制股份單位		-	-	(14,486)	3,151,975	14,878	-	-	392
註銷庫存股		(2,753,167)	-	(4,404)	2,753,167	4,404	-	-	-
淨虧損		-	-	-	-	-	-	(44,594)	(44,594)
外幣折算調整		-	-	-	-	-	(5,254)	-	(5,254)
從長期投資的公允價值變動轉出	8	-	-	-	-	-	8,050	-	8,050
長期投資的公允價值變動	8	-	-	-	-	-	(1,053)	-	(1,053)
股份支付薪酬		-	-	34,332	-	-	-	-	34,332
<b>截至2023年6月30日的餘額</b>		<u>575,793,393</u>	<u>29</u>	<u>1,600,206</u>	<u>(20,380,596)</u>	<u>(68,514)</u>	<u>(20,372)</u>	<u>(559,127)</u>	<u>952,222</u>

隨附的附註為此等未經審計簡明合併財務報表的組成部分。



## 未經審計簡明合併股東權益變動表

截至2023年及2024年6月30日止六個月

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

	附註	普通股 (面值0.00005美元)			庫存股		累計其他 綜合虧損 美元	累計虧損 美元	股東權益 總額 美元
		已發行	額外 實繳資本 美元	已發行	金額 美元				
		股份數目		金額 美元		股份數目			
<b>截至2023年12月31日的餘額</b>		<b>574,592,599</b>	<b>29</b>	<b>1,616,105</b>	<b>(16,795,331)</b>	<b>(53,630)</b>	<b>(17,091)</b>	<b>(574,848)</b>	<b>970,565</b>
購回普通股	15	-	-	-	(223,773)	(385)	-	-	(385)
行使購股權及已歸屬受限制股份單位		-	-	(10,276)	2,286,000	10,387	-	-	111
淨虧損		-	-	-	-	-	-	(415)	(415)
外幣折算調整		-	-	-	-	-	(1,028)	-	(1,028)
從長期投資的公允價值變動轉出	8	-	-	-	-	-	(65)	-	(65)
長期投資的公允價值變動	8	-	-	-	-	-	(139)	-	(139)
股份支付薪酬		-	-	31,223	-	-	-	-	31,223
<b>截至2024年6月30日的餘額</b>		<b>574,592,599</b>	<b>29</b>	<b>1,637,052</b>	<b>(14,733,104)</b>	<b>(43,628)</b>	<b>(18,323)</b>	<b>(575,263)</b>	<b>999,867</b>

隨附的附註為此等未經審計簡明合併財務報表的組成部分。

# 未經審計簡明合併現金流量表

截至2023年及2024年6月30日止六個月  
(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 美元	2024年 美元
<b>經營活動現金流量：</b>			
淨虧損		(44,594)	<b>(415)</b>
<b>將淨虧損調節為經營活動產生的現金淨額的調整：</b>			
股份支付薪酬		34,332	<b>31,223</b>
不動產、設備及軟件的折舊及攤銷	7	1,293	<b>863</b>
使用權資產攤銷	9	2,020	<b>1,785</b>
出售長期投資的收益	14	–	<b>(451)</b>
應收呆賬撥備／信用損失撥備	4	1,039	<b>676</b>
存貨減值		420	<b>672</b>
出售不動產、設備及軟件的(收益)／虧損		(138)	<b>2</b>
外幣匯率(收益)／虧損		(903)	<b>362</b>
短期及長期投資的公允價值變動	14	18	<b>518</b>
未變現投資收益的變動		(7,766)	<b>1,434</b>
長期投資的減值虧損	8	8,050	<b>189</b>
<b>經營資產與負債的變動：</b>			
應收賬款		(2,274)	<b>1,830</b>
應收票據		(658)	<b>(2,368)</b>
存貨		7,937	<b>4,105</b>
預付款項及其他流動資產		1,722	<b>(8,679)</b>
其他非流動資產		552	<b>46</b>
應付賬款		(374)	<b>61</b>
客戶預付款項		(2,010)	<b>523</b>
遞延收益		(498)	<b>(379)</b>
預提費用及其他應付款項		(6,666)	<b>(1,458)</b>
應付所得稅		–	<b>(689)</b>
租賃負債		(1,332)	<b>(1,940)</b>
其他非流動負債		(1,557)	<b>(1,591)</b>
<b>經營活動(所用)／所得現金淨額</b>		<b>(11,387)</b>	<b>26,319</b>
<b>投資活動現金流量：</b>			
短期投資付款		(312,382)	<b>(100,445)</b>
出售短期投資所得款項		290,002	<b>209,503</b>
出售長期投資所得款項		–	<b>1,589</b>
購置不動產、設備及軟件		(313)	<b>(691)</b>
購置土地使用權預付款項		–	<b>(8,729)</b>
出售不動產、設備及軟件所得款項		358	<b>21</b>
長期投資付款		–	<b>(11,163)</b>
<b>投資活動(所用)／所得現金淨額</b>		<b>(22,335)</b>	<b>90,085</b>

## 未經審計簡明合併現金流量表

截至2023年及2024年6月30日止六個月  
(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 美元	2024年 美元
<b>融資活動現金流量：</b>			
就股份回購(付款)／退還預付款項		(2,443)	<b>315</b>
行使購股權所得款項		392	<b>111</b>
支付遞延專業成本		(16)	<b>(276)</b>
<b>融資活動(所用)／所得現金淨額</b>		<b>(2,067)</b>	<b>150</b>
<b>匯率變動對現金及現金等價物和受限制現金的影響</b>		<b>(2,830)</b>	<b>(323)</b>
<b>現金及現金等價物和受限制現金(減少)／增加淨額</b>		<b>(38,619)</b>	<b>116,231</b>
期初現金及現金等價物和受限制現金		133,161	<b>498,688</b>
<b>期末現金及現金等價物和受限制現金</b>		<b>94,542</b>	<b>614,919</b>
<b>補充現金流量披露</b>			
就所得稅支付的現金		(965)	<b>(1,995)</b>
		截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
現金及現金等價物		498,688	<b>614,767</b>
受限制現金		—	<b>152</b>
<b>現金流量表中所示現金及現金等價物和受限制現金總額</b>		<b>498,688</b>	<b>614,919</b>

隨附的附註為此等未經審計簡明合併財務報表的組成部分。

# 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

## 1. 組織及主要業務

### (a) 主要業務

Tuya Inc. (「本公司」) 於2014年8月28日根據開曼群島法律註冊成立為獲豁免有限責任公司。本公司及其附屬公司及合併可變利益實體(「**可變利益實體**」)(統稱「**本集團**」)主要從事向開發物聯網設備的企業客戶(包括品牌方及其OEM(原始設備製造商))提供PaaS(平台即服務)。另外，本集團亦向其客戶提供行業SaaS(軟件即服務)和基於雲的增值服務。本集團亦銷售自合格OEM購買的「Powered by Tuya」智能設備成品(「**智慧解決方案**」)。

### (b) 本集團的歷史

在2014年8月註冊成立Tuya Inc.之前，本集團通過杭州塗鴉科技有限公司(「**杭州塗鴉科技**」，由王學集和另一名個人於2014年6月16日共同成立)開始其初始運營。簽署一系列協議後，截至2014年8月，杭州塗鴉科技由王學集和其他四名個人(統稱為「**登記股東**」)以及兩位無關聯的天使輪融資投資者(「**非登記股東可變利益實體投資者**」)共同擁有。Tuya Inc.註冊成立後，於2014年12月，杭州塗鴉信息技術有限公司(「**外商獨資企業**」)成立。隨後，本集團於2014年12月與外商獨資企業、杭州塗鴉科技及其股東訂立了一系列合約安排，此後杭州塗鴉科技(「**可變利益實體**」)成為本集團的可變利益實體。本次交易完成後，本集團的合併財務報表包括本公司、其附屬公司及合併可變利益實體的財務報表。2019年，可變利益實體協議予以修訂，其中，由於可變利益實體註冊股本變更及非登記股東可變利益實體投資者退出可變利益實體股東，對可變利益實體的股東名單和各股東的股權進行了修訂。合約安排於2022年1月進一步進行修訂。

截至2023年及2024年6月30日止六個月，可變利益實體運營少量業務活動，對本公司的財務狀況、經營業績或現金流量並無重大影響。

# 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

## 2. 合併原則和呈列基準

中期未經審計簡明合併財務報表乃根據美國公認會計準則(「美國公認會計準則」)關於中期財務資料的部分編製。因此，其不包括美國公認會計準則要求的完整財務報表的所有信息和附註。中期未經審計簡明合併財務報表與年度經審計合併財務報表的編製基準一致。管理層認為，所有調整，包括所呈列期間公平業績報表所需的正常經常性調整，都已經包括在內。任何中期期間的經營業績並不一定能表示全年或任何其他中期期間的經營業績。

年終簡明資產負債表比較數據來自年度經審計合併財務報表，但其簡明程度與中期簡明資產負債表一致。

中期未經審計簡明合併財務報表及相關披露是基於使用者已閱讀或可查閱上一財政年度的年度經審計合併財務報表的假設而編製。

按照美國公認會計準則編製中期未經審計簡明合併財務報表要求管理層作出估計及假設，有關估計及假設會影響呈報資產及負債金額、披露於中期未經審計簡明合併財務報表日期的或有資產及負債以及報告期內的呈報收入和費用金額。實際結果可能與該等估計存在差異。

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 3. 短期投資

	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
美國國債	–	<b>102,928</b>
定期存款	288,758	<b>70,532</b>
公允價值易於確定的股本證券 <sup>(1)</sup>	<u>2,265</u>	<u><b>1,758</b></u>
短期投資總額	<u>291,023</u>	<u><b>175,218</b></u>

(1) 自2021年7月起，本集團不時投資於一家上市公司的普通股，並處置部分投資。截至2023年及2024年6月30日止六個月，本集團於簡明合併綜合虧損表中分別錄得以公允價值計量的未實現投資收益13美元及以公允價值計量的未實現投資虧損495美元。截至2023年及2024年6月30日止六個月，未處置任何股本證券。

### 4. 應收賬款淨額

	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
應收賬款毛額	12,581	<b>10,730</b>
減：呆賬撥備／信用損失撥備	<u>(3,367)</u>	<u><b>(3,967)</b></u>
應收賬款總額，淨額	<u>9,214</u>	<u><b>6,763</b></u>

截至2023年及2024年6月30日止六個月，本集團根據ASU 2016-13金融工具－信用損失錄得信用損失撥備981美元及621美元。

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

### 4. 應收賬款淨額(續)

基於相關發票日期的賬齡分析如下：

	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
0至3個月	5,518	<b>4,868</b>
3至6個月	1,002	<b>572</b>
6至12個月	2,238	<b>1,377</b>
1年以上	3,823	<b>3,913</b>
應收賬款總額，毛額	<u>12,581</u>	<u><b>10,730</b></u>

### 5. 存貨淨額

存貨包括以下各項：

	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
原材料	30,620	<b>23,885</b>
製成品	5,177	<b>5,878</b>
在製品	3,222	<b>3,314</b>
低值易耗品及備件	144	<b>161</b>
減：存貨減值	<u>(6,298)</u>	<u><b>(5,150)</b></u>
存貨總額，淨額	<u>32,865</u>	<u><b>28,088</b></u>

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 6. 預付款項及其他資產淨額

預付款項及其他資產的流動及非流動部分包括以下各項：

	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
<b>預付款項及其他流動資產</b>		
預付供應商款項	5,587	<b>8,793</b>
應收利息	1,927	<b>5,988</b>
可收回增值稅 <sup>(1)</sup>	1,275	<b>2,062</b>
應收第三方支付平台款項	597	<b>1,010</b>
租賃按金	532	<b>492</b>
股份回購預付款項 <sup>(2)</sup>	315	<b>-</b>
其他	854	<b>721</b>
減：信用損失撥備	(34)	<b>(39)</b>
	<u>11,053</u>	<u><b>19,027</b></u>
<b>預付款項及其他流動資產總額，淨額</b>		
<b>其他非流動資產</b>		
土地使用權預付款項 <sup>(3)</sup>	-	<b>8,729</b>
租賃按金	889	<b>844</b>
減：信用損失撥備	(12)	<b>(11)</b>
	<u>877</u>	<u><b>9,562</b></u>
<b>其他非流動資產總值，淨額</b>		

(1) 可收回增值稅指本集團在未來12個月內可用於扣除其增值稅負債的結餘。

(2) 截至2023年12月31日，股份回購預付款項指本集團為股份回購計劃向本集團聘請的銀行支付的預付款項（附註15）。

(3) 截至2024年6月30日，土地使用權預付款項指本集團為取得土地使用權支付的預付款項。



## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 7. 不動產、設備及軟件淨額

不動產、設備及軟件包括以下各項：

	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
成本：		
租賃裝修	3,568	<b>3,614</b>
計算機及電子設備	7,273	<b>7,664</b>
辦公設備	307	<b>303</b>
軟件	834	<b>876</b>
在建工程	—	<b>20</b>
總成本	11,982	<b>12,477</b>
減：累計折舊及攤銷	(9,393)	<b>(10,083)</b>
不動產、設備及軟件總額，淨額	<u>2,589</u>	<u><b>2,394</b></u>

截至2023年及2024年6月30日止六個月，折舊費用分別為1,293美元及863美元。

# 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

## 8. 長期投資

	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
定期存款	186,751	<b>191,557</b>
美國國債 <sup>(2)</sup>	10,140	<b>20,275</b>
可供出售債務證券投資 <sup>(1)</sup>	9,874	<b>6,840</b>
以其他計量入賬的股本證券投資 <sup>(3)</sup>	488	<b>1,516</b>
公允價值易於確定的股本證券投資	236	<b>213</b>
長期投資總額	<u>207,489</u>	<u><b>220,401</b></u>

(1) 截至2023年12月31日及2024年6月30日，結餘指本集團於若干私營公司的股權。

由於本集團有權要求各被投資方在被投資方未能滿足若干預先約定條件的情況下按本集團的投資成本加利息贖回本集團的投資，本集團購買的被投資方的可贖回股份分類為可供出售債務投資，並以各自的公允價值計量。

截至2023年及2024年6月30日止六個月，本集團於該等私營公司的投資的公允價值變動分別為其他綜合虧損1,053美元及204美元。

就上述其中一項投資而言，由於減值評估，截至2023年6月30日止六個月，本集團錄得減值虧損8,050美元，計入一般及管理費用，並相應轉出該投資的歷史公允價值變動，於累計其他綜合收益中反映。

就上述另一項投資而言，截至2024年6月30日止六個月，本集團贖回其部分投資，並於合併綜合虧損表的財務收入中錄得收益451美元，並相應轉出該投資的相關歷史公允價值變動（反映於累計其他綜合收益）。

(2) 本集團投資原到期期限為兩至三年的美國國債，並按攤餘成本列賬為持有至到期的國債，其信用損失撥備並不重大。美國國債的賬面值與其公允價值相若，原因是相關實際利率與金融機構目前就相若到期日的類似債務工具提供的利率相若。

(3) 以其他計量入賬的股本證券投資指於一間私營公司及一個有限合夥基金的投資。就該等本集團無法施加重大影響且無法確定公允價值的投資，本集團選擇，根據ASC 321應用其他計量方法，並按照成本減去減值，加上或減去就可觀察價格變動作出後續調整來記錄該等投資。

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

### 9. 經營租賃

本公司的經營租賃主要用於辦公及運營場所。本公司的經營租賃安排剩餘期限為一年至五年，並無可變租賃成本。

截至2023年及2024年6月30日止六個月，經營租賃成本分別為2,110美元及1,990美元。

租賃費用的組成部分如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 美元	2024年 美元
租賃成本：		
使用權資產攤銷	2,020	<b>1,785</b>
租賃負債利息	35	<b>167</b>
12個月內短期租賃費用	<u>55</u>	<u><b>38</b></u>
租賃成本總額	<u>2,110</u>	<u><b>1,990</b></u>

與租賃有關的補充現金流量資料如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 美元	2024年 美元
就計入租賃負債計量的款項支付的現金	1,785	<b>2,105</b>
以經營租賃負債交換取得的使用權資產	98	<b>375</b>

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 9. 經營租賃 (續)

與租賃有關補充簡明合併資產負債表資料如下：

	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
使用權資產	7,647	<b>6,007</b>
經營租賃負債－流動	3,883	<b>3,872</b>
經營租賃負債－非流動	3,904	<b>2,120</b>
<b>租賃負債總額</b>	<b>7,787</b>	<b>5,992</b>
加權平均剩餘租賃期限		
經營租賃	2.12年	<b>1.72年</b>
加權平均折現率	每年	每年
經營租賃	4.75%	<b>4.75%</b>

租賃負債到期日如下：

	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
2024年	4,237	<b>2,052</b>
2025年	3,880	<b>3,816</b>
2026年	124	<b>202</b>
2027年	5	<b>87</b>
2028年	–	<b>82</b>
2029年	–	<b>7</b>
未折現租賃付款總額	8,246	<b>6,246</b>
減：推算利息	(459)	<b>(254)</b>
<b>租賃負債總額</b>	<b>7,787</b>	<b>5,992</b>

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

### 10. 應付賬款

	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
應付賬款總額	11,577	11,638

基於相關發票日期的賬齡分析如下：

	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
0至3個月	11,153	11,298
3至6個月	44	5
6至12個月	58	23
1年以上	322	312
應付賬款總額	11,577	11,638

# 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

## 11. 預提費用及其他負債

預提費用及其他負債的流動及非流動部分包括以下各項：

	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
<b>預提費用及其他流動負債</b>		
應付薪金及福利	13,796	<b>8,635</b>
雲基礎設施及IT相關服務應付費用	4,214	<b>6,581</b>
應付專業服務費	2,203	<b>3,861</b>
即期存託銀行付款 <sup>(2)</sup>	3,113	<b>3,067</b>
待退還會員費 <sup>(1)</sup>	1,857	<b>2,463</b>
銷售退回	1,223	<b>1,179</b>
應納稅款	2,479	<b>1,115</b>
廣告及推廣應付費用	975	<b>930</b>
股份購回應付款項 <sup>(3)</sup>	–	<b>385</b>
產品保修	200	<b>200</b>
應付按金	1,412	<b>–</b>
其他	1,335	<b>2,209</b>
	<u>32,807</u>	<u><b>30,625</b></u>
<b>其他非流動負債</b>		
非即期存託銀行付款 <sup>(2)</sup>	3,891	<b>2,300</b>
	<u>36,698</u>	<u><b>32,925</b></u>

(1) 待退還會員費指本集團根據會員計劃向其客戶收取的可退還會員費結餘。本集團於2023年第一季度開始一項新的會員計劃（「**2023年會員計劃**」）。在2023年會員計劃中，客戶可選擇i) 支付預付固定費用以換取未來購買的價格折扣（「**按金計劃**」），或ii) 享有按已實現購買的銷售返利，而無需支付任何預付費用（「**返利計劃**」）。會員期通常為12個月。根據按金計劃，於會員期結束時，若符合數量要求時，預付費用方可退還。考慮到過往經驗及當前預測，本集團預期無法保留任何會員費，而該等費用入賬列作退款負債。根據返利計劃，銷售返利乃根據過往經驗及當前預測估計，並於客戶達到購買門檻時確認。銷售返利入賬列作銷售淨額減少。

(2) 本公司於2021年4月及2022年6月分別從一家存託銀行收取償付付款13,053美元及1,926美元。該等金額按比例分別記錄為一個五年及46個月安排期間的其他非營業收益。截至2023年及2024年6月30日止六個月，本公司於簡明合併綜合虧損表中分別錄得其他非營業收益1,556美元及2,647美元。除上述補償金外，本公司另自存託銀行收取所產生的交易成本償付付款1,186美元，並列入截至2024年6月30日止六個月之其他營業外收入。

(3) 股份回購應付款項指截至2024年6月30日本集團就股份購回計劃（附註15）將向本集團委聘的銀行結算的股份購回代價。該等應付款項其後於2024年7月悉數支付。

# 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

## 12. 遞延收益

	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
遞延收益		
— 基於雲的連接性及基本的物聯網服務 <sup>(1)</sup>	1,122	1,079
— SaaS <sup>(2)</sup>	6,186	5,850
遞延收益總額	7,308	6,929

**(1) 基於雲的連接性及基本的物聯網服務相關遞延收益**

基於雲的連接性及基本的物聯網服務相關遞延收益指本集團向客戶履行基於雲的連接性責任及提供基本的物聯網服務。

	截至6月30日止六個月	
	2023年 美元	2024年 美元
期初結餘	1,375	1,122
遞延收益	397	507
確認遞延收益	(699)	(550)
期末結餘	1,073	1,079

**(2) 遞延收益 – SaaS**

遞延收益 – SaaS主要指本集團於一段期間內提供行業SaaS服務的剩餘履約義務。

	截至6月30日止六個月	
	2023年 美元	2024年 美元
期初結餘	5,168	6,186
遞延收益	9,079	10,096
確認遞延收益	(8,732)	(10,432)
期末結餘	5,515	5,850

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 13. 收入

本集團於呈列六個月的收入按其主要收入來源分列如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 美元	2024年 美元
物聯網PaaS	74,730	<b>99,898</b>
智慧解決方案	11,937	<b>16,839</b>
SaaS及其他	17,822	<b>18,204</b>
總收入	<u>104,489</u>	<u><b>134,941</b></u>

#### 剩餘履約義務

剩餘履約義務主要與本集團提供的i) 基於雲的連接性及基本的物聯網服務；ii) 會員服務；及iii) SaaS及其他有關，這三者均歸屬於遞延收益。

分配予基於雲的連接性及基本的物聯網服務的金額在物聯網PaaS產品的預期生命週期期間遞延並按直線法確認。本集團根據在智能設備生命週期期間提供的基於雲的連接性和基本的物聯網服務在流動與非流動之間分配遞延收益。有關本集團到期日不足12個月的雲服務的遞延收益被歸類為流動遞延收益，其他類型的遞延收益被歸類為非流動遞延收益。

所收取之預付固定會員費記錄為遞延收益，並通常在客戶成為會員的12個月會員期內按直線法確認為收入。對於所收取與提供行業SaaS（包括SaaS及其他）有關的金額，本公司一般收取的年度訂閱費用通常於12個月服務期內被記錄為遞延收益並按直線法確認。

截至2023年12月31日及2024年6月30日，分配至剩餘履約義務的交易價總金額分別為7,308美元及6,929美元，其中記入流動遞延收益的金額分別為6,802美元及6,504美元，記入非流動遞延收益的金額分別為506美元及425美元。



## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

### 13. 收入(續)

#### 剩餘履約義務(續)

截至2023年12月31日及2024年6月30日，本集團的合約負債(包括遞延收益及客戶預付款項)分別為39,084美元及39,228美元。

對於合同期限為一年或以下的，本集團採用實際權宜之計省略披露有關分配至剩餘履約義務的交易價以及何時確認收入的資料。截至2023年12月31日及2024年6月30日，可能將於18至36個月內確認的記入非流動遞延收益的剩餘金額分別為506美元及425美元。

本集團為物聯網PaaS及智慧解決方案提供的質保期主要為一年。本集團為所有物聯網PaaS及智慧解決方案計提質保準備金，指本集團對質保中維修或替換部件預計成本的最佳估計。該等估計乃基於迄今實際產生的索賠及對未來索賠的性質、頻率和成本的估計。考慮到本集團銷售歷史相對較短，因此這類估計具有固有的不確定性，而當本集團日後累積更多實際數據及經驗時，過去或預計保修經驗的改變或可能導致質保準備金發生重大變化。質保準備金計入合併資產負債表的預提費用及其他負債中。

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

### 14. 財務收入淨額

	截至6月30日止六個月	
	2023年 美元	2024年 美元
利息收入及投資收入淨額 <sup>(1)</sup>	18,793	<b>25,326</b>
長期投資的公允價值變動	(31)	<b>(23)</b>
短期投資的公允價值變動	13	<b>(495)</b>
出售長期投資之收益	—	<b>451</b>
財務收入總額，淨額	<u>18,775</u>	<u><b>25,259</b></u>

(1) 截至2023年及2024年6月30日止六個月，利息收入及投資收入淨額分別包括利息收入及投資收入23,610美元及25,326美元，以及遠期外匯合約公允價值變動的虧損4,817美元及無。

### 15. 普通股

於2021年8月30日，本公司董事會授權一項股份回購計劃，根據該計劃，本公司可於截至2022年8月30日止12個月期間內回購最多200百萬美元的美國存託股份，每股代表一股A類普通股。於2022年11月9日，本公司董事會授權一項股份回購計劃，根據該計劃，本公司可回購最多50百萬美元的美國存託股份，每股代表一股A類普通股(上述股份回購計劃統稱為「股份回購計劃」)。股份回購可視乎市況並根據適用規則及法規不時在公開市場上以現行市價進行、以自行談判的交易進行、通過大宗交易及／或其他法律允許的方式進行。截至2024年6月30日，本公司共有504,387,299股已發行A類普通股及489,654,195股發行在外的A類股份，每股面值0.00005美元。截至2024年6月30日，本公司共有70,205,300股已發行及發行在外的B類普通股，每股面值0.00005美元。

緊接首次公開發售(「首次公開發售」)於2021年3月完成前，本公司所有類別的優先股均轉換為普通股。

### 16. 股份支付薪酬

於2014年12月，本公司董事會採納本公司2015年股權激勵計劃(「2015年計劃」)，並保留31,918,690股普通股以供在該計劃下發行，以向本公司的服務提供商(界定為本公司的全球僱員、董事及外部顧問)授出股份獎勵，包括受限制股份及購股權。於2020年7月，2015年計劃作出修訂，允許本公司i)為2015年計劃下的受限制股份單位(「受限制股份單位」)獎勵作出準備；及ii)對於由美國境外若干優先購買權人所持若干未獲行使的用於購買本公司普通股之購股權，對其行使價作出修訂(「購股權重新定價」)。為2015年計劃保留的普通股數目修訂為60,778,005股(根據股份拆細調整)。

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 16. 股份支付薪酬（續）

自2015年計劃獲採納以來，本公司已向其全球僱員、董事及外部顧問授出購股權。所有授出的購股權的合約期限為自授予日期起十年，將於四年的持續服務期限內歸屬。授予中國僱員承授人的購股權須在發生控制權變更（定義見2015年計劃）後及在適用法律允許的範圍內根據相同的服務條件和歸屬時間表完全歸屬及可行使。

本公司於必要服務期限按直線法入賬各獎勵的股份支付薪酬成本（基於截至其各自授予日期的公允價值）。

於2021年2月25日，本公司董事會批准進一步修訂2015年計劃，其規定自2022年1月1日起，此後各財政年度的首日，將2015年計劃下可供發行的股份總數增至以下二者中的較低者：(i)於上一財政年度最後一天，本公司已發行及發行在外的全部普通股類別的股份總數的2%；及(ii)董事會釐定的有關股份數目。

於2023年12月31日及2024年6月30日，2015年計劃下未獲行使的購股權為51,672,005股及51,037,005股。

自2021年6月起，本公司根據2015年計劃授出受限制股份單位。截至2023年及2024年6月30日止六個月，本公司向其僱員及非僱員授出附帶三至四年必要服務期限的1,181,000份及90,000份受限制股份單位。截至2023年12月31日及2024年6月30日，2015年計劃下未獲行使的受限制股份單位分別為9,323,125份及7,261,875份。

於2024年6月20日，經本公司股東週年大會批准，本公司已終止2015計劃。經本公司股東週年大會批准，本公司批准並採納2024年全球股份激勵計劃（「**2024年股份計劃**」）。根據2024年股份計劃，本公司可以向董事會認為已經或將會對公司作出貢獻的合資格人士及服務提供商授予本集團的股份獎勵。根據2024年股份計劃授出的所有獎勵可發行的本公司股份總數不得超過57,459,259股。此外，根據2024年股份計劃向服務提供商授出的所有獎勵可發行的本公司股份總數不得超過5,745,925股。所有授出的購股權的合約期限為自授予日期起10年。除非2024年股份計劃允許，歸屬期間不得少於12個月。截至2024年6月30日，2024年股份計劃下沒有授予任何股份獎勵。

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

### 16. 股份支付薪酬(續)

#### 購股權

下表載列截至2023年及2024年6月30日止六個月的購股權活動：

	股份數目	每股加權 平均行使價	每股 加權平均 授予日期 公允價值	加權 平均餘下 合同期限	內在總價值 美元
截至2022年12月31日未獲行使	56,274,213	0.16	4.42	6.04	98,287
已授予	-	-	-		
已行使	(1,999,350)	0.19	2.99		
已沒收	<u>(367,500)</u>	<u>0.38</u>	<u>6.27</u>		
截至2023年6月30日未獲行使	<u>53,907,363</u>	<u>0.16</u>	<u>4.46</u>	<u>5.51</u>	<u>87,114</u>
截至2023年12月31日未獲行使	<b>51,672,005</b>	<b>0.15</b>	<b>4.44</b>	<b>4.95</b>	<b>105,285</b>
已授予	-	-	-		
已行使	<b>(556,250)</b>	<b>0.18</b>	<b>4.47</b>		
已沒收	<b><u>(78,750)</u></b>	<b><u>0.20</u></b>	<b><u>6.12</u></b>		
截至2024年6月30日未獲行使	<b><u>51,037,005</u></b>	<b><u>0.15</u></b>	<b><u>4.44</u></b>	<b><u>4.43</u></b>	<b><u>79,647</u></b>

內在總價值按各報告日期相關獎勵行使價與相關股份估計公允價值之間的差額進行計算(2023年12月31日：118,846美元、2024年6月30日：87,273美元)。

於2024年6月30日，與本公司授出之購股權相關之未確認股份補償費用為38,796美元，預期將分別於加權平均歸屬期0.34年內確認。

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 16. 股份支付薪酬（續）

#### 受限制股份單位

下表載列截至2023年及2024年6月30日止六個月基於服務的受限制股份單位活動：

	股份數目	每股 加權平均授出 日期公允價值
截至2022年12月31日未獲行使	11,638,750	3.51
已授予	1,181,000	1.79
已歸屬	(1,152,625)	4.59
已沒收	(622,500)	4.65
截至2023年6月30日未獲行使	<u>11,044,625</u>	<u>3.15</u>
<b>截至2023年12月31日未獲行使</b>	<b>9,323,125</b>	<b>2.88</b>
已授予	<b>90,000</b>	<b>1.75</b>
已歸屬	<b>(1,729,750)</b>	<b>3.00</b>
已沒收	<b>(421,500)</b>	<b>3.36</b>
截至2024年6月30日未獲行使	<u><b>7,261,875</b></u>	<u><b>2.81</b></u>

截至2024年6月30日，與本公司授予的受限制股份單位相關的未確認股份支付薪酬費用為14,900美元，預計將於加權平均2.16年的歸屬期內予以確認。受限制股份單位的公允價值按本公司於授出日期的市場價格計量，並根據僱員股份計劃持有直至歸屬。

# 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

## 17. 所得稅

### 開曼群島

根據開曼群島現行稅法，本公司無須繳納所得稅、公司稅或資本利得稅，且無須就支付股息繳納預提稅。

### 英屬維爾京群島

根據英屬維爾京群島現行法律，在英屬維爾京群島註冊成立的實體無須就其收入或資本利得繳稅。

### 香港

根據現行的香港《稅務條例》，本集團位於香港的附屬公司只需對在香港境內業務產生的應課稅收入繳納16.5%的香港利得稅。

### 中國

#### 中國企業所得稅(「企業所得稅」)

中華人民共和國全國人民代表大會於2007年3月16日頒佈《企業所得稅法》(「新《企業所得稅法》」)，據此，外商投資企業(「外商投資企業」)及國內企業將須按25%的統一稅率繳納企業所得稅(「企業所得稅」)。新《企業所得稅法》自2008年1月1日起實施。根據《企業所得稅法實施條例》，經認定的「高新技術企業」(「高新技術企業」)有資格享受15%的優惠稅率。高新技術企業證書有效期為三年。先前的證書到期時企業可重新申請高新技術企業證書。

外商獨資企業(杭州塗鴉信息技術有限公司)於2018年11月獲得其高新技術企業證書，有效期為三年，並於2021年12月重續。因此，就其《企業所得稅法》項下的應課稅收入而言，該外商獨資企業自2018年至2023年12月31日止年度有資格享受15%的優惠稅率，前提是其維持高新技術企業資格及在相關稅務部門妥為完成相關企業所得稅申報程序。截至2024年6月30日，外商獨資企業重新申請的高新技術企業證書已在續期過程中。

# 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

## 17. 所得稅（續）

### 中國（續）

#### 就股息繳納的中國預提所得稅

《企業所得稅法》還規定，就中國稅務目的而言，依照外國（地區）法律成立但「實際管理機構」在中國境內的企業被視為居民企業，因此仍就其全球所得按25%的稅率繳納中國所得稅。《企業所得稅法實施條例》僅將「實際管理機構」的場所定義為「對非中國企業的生產經營、人員、賬務、財產等實施實質性全面管理和控制的場所」。

如外商投資企業的中國境外直接控股公司被視為在中國境內並無設立任何機構、場所的非居民企業，或收取的股息與該直接控股公司在中國境內設立的機構、場所無關，《企業所得稅法》亦就外商投資企業向有關中國境外直接控股公司分派的股息徵收10%的預提所得稅，除非該直接控股公司註冊成立所在的司法管轄區已與中國簽訂稅收協議，規定了不同的預提安排。根據2006年8月《內地和香港特別行政區關於對所得避免雙重徵稅和防止偷漏稅的安排》，中國外商投資企業向其香港直接控股公司支付的股息將按不超過5%的稅率繳納預提稅（如香港直接控股公司直接擁有該外商投資企業至少25%的股份，並從中國稅收角度可確認為股息的實益擁有人）。

截至2023年12月31日及2024年6月30日，由於本集團並無就所呈列的任何年度保留收益，本公司並未就其中國附屬公司的留存收益錄得任何預提稅。

### 美國

本公司位於美國加利福尼亞州的附屬公司須就其根據相關美國稅法調整後的法定財務報表所呈報的應納稅收入繳納美國聯邦企業稅及加利福尼亞州公司特許權稅。於2023年及2024年，適用的美國聯邦企業稅稅率為21%，加利福尼亞州公司特許權稅稅率為8.84%或最低0.8美元（以較高者為準）。

於2017年12月22日，美國政府頒佈通常稱為《減稅和就業法案》（「**稅收法案**」）的綜合稅收法規。《稅收法案》對美國稅法作出了廣泛而複雜的修改，包括但不限於：(1)將美國聯邦企業稅稅率由35%降至21%；(2)要求公司就國外附屬公司若干未返還收益支付一次性過渡稅項；(3)大體上廢除了有關來自國外附屬公司股息的美國聯邦所得稅；(4)規定當前將受控制國外公司若干收益納入美國聯邦應納稅收入；(5)廢除企業替代性最低稅（「**替代性最低稅**」）及修改現有替代性最低稅抵免實現方式；(6)設立新的最低稅項，稅基侵蝕與反濫用稅（「**稅基侵蝕與反濫用稅**」）；(7)就可扣減利息費用設立新限制；及(8)修改自2017年12月31日之後開始的稅收年度設立的有關營業虧損結轉淨額的使用及限制的規則。此外，《稅收法案》頒佈後，加利福尼亞州公司特許權稅保持不變。

本公司評估了《稅收法案》的影響，認為其對本公司而言並不重大。

由於本集團主要自中國稅務司法管轄區產生所得稅費用，以下資料主要基於中國所得稅編製。

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 17. 所得稅 (續)

#### 所得稅費用的組成部分

稅前虧損／(利潤)組成部分如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 美元	2024年 美元
稅前虧損／(利潤)		
來自中國實體的虧損	44,212	<b>15,251</b>
來自海外實體的利潤	(1,733)	<b>(16,084)</b>
稅前總虧損／(利潤)	<u>42,479</u>	<u><b>(833)</b></u>

	截至6月30日止六個月	
	2023年 美元	2024年 美元
當期所得稅費用	2,115	<b>1,248</b>
遞延所得稅	<u>-</u>	<u>-</u>
所得稅費用總額	<u>2,115</u>	<u><b>1,248</b></u>

#### 法定稅率與實際稅率之間差額的對賬

適用於合併實體虧損的法定企業所得稅稅率與本集團所得稅費用之間差額的對賬：

	截至6月30日止六個月	
	2023年	2024年
中國法定所得稅稅率	25.0%	<b>25.0%</b>
不同稅務司法管轄區對稅率的影響	-3.4%	<b>-215.1%</b>
優惠稅率對經認定為高新技術企業實體的影響 <sup>(1)</sup>	-5.9%	<b>6.6%</b>
研發費用額外扣除	15.1%	<b>-229.4%</b>
股份支付薪酬	-14.9%	<b>576.5%</b>
永久性賬面稅務差異	-0.3%	<b>-103.4%</b>
估值撥備變動 <sup>(2)</sup>	<u>-20.6%</u>	<u><b>89.6%</b></u>
實際稅率	<u>-5.0%</u>	<u><b>149.8%</b></u>

(1) 優惠所得稅稅率的影響是經認定為高新技術企業的外商獨資企業有權享受15%的優惠稅率。

(2) 截至2023年及2024年6月30日止六個月的估值撥備與報告虧損的若干集團實體的遞延稅項資產有關。本集團認為，該等實體的遞延稅項資產很可能不會被利用。因此，計提了估值撥備。



## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

### 18. 每股基本及攤薄淨虧損

截至2023年及2024年6月30日止六個月，根據ASC 260每股盈利(虧損)的計算而計算的每股基本及攤薄虧損如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 美元	2024年 美元
<b>每股基本及攤薄淨虧損計算</b>		
分子：		
歸屬於Tuya Inc. 普通股股東淨虧損，基本及攤薄	(44,594)	<b>(415)</b>
分母：		
發行在外的普通股加權平均數，基本及攤薄	554,472,706	<b>559,421,815</b>
<b>歸屬於普通股股東每股淨虧損：</b>		
— 基本	(0.08)	<b>(0.00)</b>
— 攤薄	(0.08)	<b>(0.00)</b>

下列等值普通股在計算所述期間的每股普通股攤薄淨虧損時被排除在外，因為將其包括在內會產生反攤薄影響：

	截至2023年 12月31日	截至2024年 6月30日
購股權與受限制股份單位 — 加權股份	64,211,569	<b>59,162,921</b>

# 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

## 19. 承擔及或有事項

### (a) 資本及其他承擔

截至2023年12月31日及2024年6月30日並無未來最低資本承擔。

### (b) 經營租賃承擔

本集團在若干不可取消的經營性租賃協議上有未履行承擔事項。對於一年或更短租期承擔的經營租賃，本集團選擇不確認任何租賃負債或使用權資產，因此截至2023年12月31日及2024年6月30日尚未反映在簡明合併財務報表中的經營租賃承擔分別為19美元及25美元。

### (c) 服務採購承諾

截至2023年12月31日，本集團的服務採購承諾如下所示：

	合計 美元	少於一年 美元	一至三年 美元	三至五年 美元
採購義務(i)	15,667	5,042	10,625	-

截至2024年6月30日，本集團的服務採購承諾如下所示：

	合計 美元	少於一年 美元	一至三年 美元	三至五年 美元
採購義務(i)	<b>13,809</b>	<b>6,934</b>	<b>6,875</b>	-

(i) 採購義務指截至2023年12月31日及2024年6月30日與本集團其中一份第三方雲基礎設施協議有關的剩餘不可取消的合同承諾分別為15,667美元及13,809美元，根據該協議，本集團承諾於2021年6月1日至2026年5月31日期間累計支出至少37,500美元，作為最低採購承諾。本集團截至2023年12月31日及2024年6月30日根據該協議分別採購了合計27,023美元及34,029美元。

# 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

## 19. 承擔及或有事項 (續)

### (d) 或有事項

於2022年8月9日，本公司及其若干現任及前任高級人員及董事在一宗於美國紐約南區聯邦地區法院提出的推定證券集體訴訟中被列為被告，指稱本公司於2021年3月的美國首次公開發售登記聲明中作出若干重大錯誤陳述及／或遺漏。截至該等合併財務報表的發佈日期，該案件仍處於初步階段，本集團無法預測該案件的結果，或鑒於該案件的現況，無法合理估計可能損失（如有）的範圍。當可能已產生負債及虧損金額可合理估計時，本集團將負債入賬。本集團定期檢討是否需要承擔任何該等負債。截至2024年6月30日，本集團並無就上述訴訟錄得任何重大負債。除上文所披露者外，截至2023年12月31日及2024年6月30日，本集團並未捲入任何本集團認為可能對本集團的業務、資產負債表或經營業績及現金流量產生重大不利影響的法律或行政訴訟。

## 20. 關聯方交易

下表載列截至2023年及2024年6月30日的主要關聯方及其與本公司的關係：

關聯方名稱	與本集團的關係
王學集與其他四名個人	登記股東
騰訊集團（包括Tencent Mobility Limited及意像架構投資（香港）有限公司。於2022年11月1日後，騰訊集團為本公司的關聯方）	本集團主要股東

截至2023年12月31日及2024年6月30日應付關聯方款項的詳情如下：

	截至2023年 12月31日 美元	截至2024年 6月30日 美元
應付騰訊集團 <sup>(1)</sup>	10	107

(1) 騰訊集團旗下控制的騰訊雲計算（北京）有限責任公司向本公司提供雲服務及其他雲相關技術服務。截至2023年及2024年6月30日止六個月向騰訊集團採購雲服務達663美元及623美元。

# 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

## 21. 公允價值計量

公允價值指市場參與者在計量日的有序交易中，出售資產所收取或轉讓負債所支付的價格。在確定需要或允許以公允價值記錄之資產和負債的公允價值計量時，本公司考慮其交易的主要或最有利市場，並考慮市場參與者在對資產或負債定價時使用的假設。

設立的公允價值層級要求實體在對公允價值進行計量時盡量提高對可觀察輸入數據的使用並盡量減少對不可觀察輸入數據的使用。金融工具在公允價值層級內進行分類乃依據對公允價值計量具有重大意義的最低層級的輸入數據。可用於計量公允價值的三個層級輸入數據包括：

- 第一層級：相同資產或負債在活躍市場上（未經調整的）報價。
- 第二層級：相同資產或負債在活躍市場上除報價外的可觀察市場輸入數據。
- 第三層級：估值方法中對於資產或負債公允價值的計量具有重大意義的不可觀察輸入數據。

會計指引亦說明計量資產及負債之公允價值的三個主要方法：(1)市場法；(2)收益法；及(3)成本法。市場法採用由涉及相同或可比資產或負債的市場交易所產生的價格及其他相關資料。收益法採用將未來金額轉換為單一現值金額的估值技術。計量乃基於有關未來金額的當前市場預期所表明的價值。成本法乃基於重置資產當前所需的金額。

本集團的金融資產及負債主要包括現金及現金等價物、定期存款、股本證券、應收賬款、應收票據、衍生工具、若干其他流動資產、美國國債、可供出售債務證券、應付賬款及若干預提費用及其他負債。截至2023年12月31日及2024年6月30日，除定期存款、衍生工具、股本證券及可供出售債務證券外，由於期限較短，該等金融工具的賬面價值與其公允價值相若。本集團以公允價值呈報列賬於短期投資中公允價值易於確定的股本證券，並按照第一層級計量披露該等投資的公允價值。本集團呈報以公允價值列賬於短期投資中的定期存款、衍生工具及列賬於長期投資中的公允價值易於確定的股本證券，並按照第二層級計量披露彼等之公允價值。本集團以公允價值呈報可供出售債務證券投資，並按照第三層級計量披露該等投資的公允價值。

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

### 21. 公允價值計量(續)

下表載列本集團經常性以公允價值計量以及使用公允價值層級分類的資產及負債：

說明	截至2023年 12月31日的 公允價值	報告日使用的公允價值計量		
		在活躍市場 上相同資產 的報價 (第一層級)	重大其他可 觀察輸入數據 (第二層級)	重大不可 觀察輸入數據 (第三層級)
資產：				
短期投資	291,023	2,265	288,758	-
長期投資	10,110	-	236	9,874
	<u>301,133</u>	<u>2,265</u>	<u>288,994</u>	<u>9,874</u>

說明	截至2024年 6月30日的 公允價值	報告日使用的公允價值計量		
		在活躍市場 上相同資產 的報價 (第一層級)	重大其他可 觀察輸入數據 (第二層級)	重大不可 觀察輸入數據 (第三層級)
資產：				
短期投資	72,290	1,758	70,532	-
長期投資	7,053	-	213	6,840
	<u>79,343</u>	<u>1,758</u>	<u>70,745</u>	<u>6,840</u>

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 21. 公允價值計量（續）

主要第三層級投資的結轉如下：

	美元
截至2023年12月31日第三層級投資的公允價值	9,874
出售	(2,706)
投資公允價值變動	<u>(328)</u>
截至2024年6月30日第三層級投資的公允價值	<u><b>6,840</b></u>

管理層根據市場法使用各種不可觀察輸入數據釐定該等第三層級投資的公允價值。管理層須就釐定公允價值對缺乏市場流動性折讓、預期波幅及股權分配概率的假設及估計作出重大判斷。截至2024年6月30日，估值採用重大不可觀察輸入數據如下：

#### 不可觀察輸入數據

預期波幅	30%-68%
概率	清盤方案：38%-40%
	贖回方案：38%-40%
	首次公開發售方案：20%-25%

### 22. 股息

本公司董事會不建議就截至2023年及2024年6月30日止六個月派付任何中期股息。

### 23. 期後事項

於2024年8月26日，本公司董事會批准特別股息每股普通股0.0589美元，或每股美國存託股份0.0589美元。特別股息的總金額將約為33百萬美元，以美元現金支付，並將由本公司資產負債表上的盈餘現金提供資金。

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 24. 美國公認會計準則及《國際財務報告準則》對賬

簡明合併財務報表乃根據美國公認會計準則編製，該準則與《國際財務報告準則》（「《國際財務報告準則》」）在若干方面有所區別。本集團根據美國公認會計準則與《國際財務報告準則》編製的財務資料之間的重大差異影響如下：

簡明合併資產負債表數據	截至2023年12月31日						根據《國際財務報告準則》 報告的金額
	根據美國公認會計準則的金額	《國際財務報告準則》調整					
	美元	美元	美元	美元	美元	美元	
		優先股的 分類及計量 (附註(a))	上市費用 (附註(b))	經營租賃 (附註(c))	股份支付薪酬 (附註(d))	長期投資 (附註(e))	
經營租賃使用權資產淨值	7,647	-	-	(284)	-	-	7,363
長期投資	207,489	-	-	-	-	(9,874)	197,615
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	-	-	-	-	-	9,874	9,874
<b>資產總值</b>	<b>1,066,400</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(284)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,066,116</b>
累計虧損	(574,848)	(5,513,140)	(9,177)	(284)	(18,909)	(1,390)	(6,117,748)
累計其他綜合虧損	(17,091)	-	-	-	-	1,390	(15,701)
額外實繳資本	1,616,105	5,513,140	9,177	-	18,909	-	7,157,331
<b>股東權益總額</b>	<b>970,565</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(284)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>970,281</b>

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 24. 美國公認會計準則及《國際財務報告準則》對賬（續）

簡明合併資產負債表數據	截至2024年6月30日						根據《國際財務報告準則》報告的金額 美元
	根據美國公認會計準則的金額	《國際財務報告準則》調整					
	美元	美元 優先股的 分類及計量 (附註(a))	美元 上市費用 (附註(b))	美元 經營租賃 (附註(c))	美元 股份支付薪酬 (附註(d))	美元 長期投資 (附註(e))	
經營租賃使用權資產淨值	6,007	-	-	(288)	-	-	5,719
長期投資	220,401	-	-	-	-	(8,356)	212,045
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	-	-	-	-	-	8,356	8,356
<b>資產總值</b>	<b>1,089,650</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(288)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,089,362</b>
累計虧損	(575,263)	(5,513,140)	(9,177)	(288)	1,471	(1,529)	(6,097,926)
累計其他綜合虧損	(18,323)	-	-	-	-	1,529	(16,794)
額外實繳資本	1,637,052	5,513,140	9,177	-	(1,471)	-	7,157,898
<b>股東權益總額</b>	<b>999,867</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(288)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>999,579</b>



## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 24. 美國公認會計準則及《國際財務報告準則》對賬（續）

簡明合併綜合虧損表數據	截至2023年6月30日止六個月						根據《國際財務報告準則》報告的金額
	根據美國公認會計準則的金額	《國際財務報告準則》調整					
	美元	美元	美元	美元	美元	美元	
		優先股的 分類及計量 (附註(a))	上市費用 (附註(b))	經營租賃 (附註(c))	支付薪酬 股份 (附註(d))	長期投資 (附註(e))	
研發費用	(54,525)	-	-	123	2,670	-	(51,732)
銷售及營銷費用	(20,085)	-	-	40	1,536	-	(18,509)
一般及管理費用	(41,066)	-	-	17	7,148	8,050	(25,851)
其他非營業收益淨額	1,556	-	-	-	-	-	1,556
財務收入淨額	18,775	-	-	(200)	-	(1,053)	17,522
淨虧損	(44,594)	-	-	(20)	11,354	6,997	(26,263)
其他綜合收益／(虧損)	1,743	-	-	-	-	(6,997)	(5,254)
綜合虧損淨額	(42,851)	-	-	(20)	11,354	-	(31,517)

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 24. 美國公認會計準則及《國際財務報告準則》對賬（續）

簡明合併綜合虧損表數據	截至2024年6月30日止六個月						根據《國際財務報告準則》 報告的金額
	根據美國公認會計準則的金額	《國際財務報告準則》調整					
	美元	美元	美元	美元	美元	美元	
		優先股的 分類及計量 (附註(a))	上市費用 (附註(b))	經營租賃 (附註(c))	支付薪酬 股份 (附註(d))	長期投資 (附註(e))	
研發費用	(46,467)	-	-	103	3,679	-	(42,685)
銷售及營銷費用	(18,370)	-	-	44	1,423	-	(16,903)
一般及管理費用	(32,335)	-	-	16	15,278	189	(16,852)
其他非營業收益淨額	2,647	-	-	-	-	-	2,647
財務收入淨額	25,259	-	-	(167)	-	(328)	24,764
淨(虧損)/收益	(415)	-	-	(4)	20,380	(139)	19,822
其他綜合虧損	(1,232)	-	-	-	-	139	(1,093)
綜合(虧損)/收益淨額	(1,647)	-	-	(4)	20,380	-	18,729

#### (a) 優先股的分類及計量

根據美國公認會計準則，本公司的優先股作為夾層權益入賬。優先股最初按公允價值（扣除發行成本）入賬，並按初始入賬金額列賬，且無需進行後續更改。

根據《國際財務報告準則》，優先股代表具有嵌入特徵的金融負債。優先股按公允價值計量，並指定為按公允價值於損益內列賬，發行成本計入一般及管理費用。發行成本計入損益。該金融負債因本公司自身信貸風險變動而產生的公允價值變動金額應於其他綜合收益呈列；負債公允價值變動的剩餘金額應於損益呈列。

本公司所有優先股均於2021年3月完成美國首次公開發售後轉換為普通股。因此，隨後在美國公認會計準則與《國際財務報告準則》之間不存在優先股的分類及計量的有關對賬項目。

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 24. 美國公認會計準則及《國際財務報告準則》對賬（續）

#### (b) 上市費用

根據美國公認會計準則，被視為直接歸屬於發售股本證券的特定增量成本（「上市費用」）可予遞延，並就發售所得款項總額進行資本化。

根據《國際財務報告準則》，只有被視為直接歸屬於向投資者發行新股的上市費用方可予以資本化。被視為直接歸屬於在證券交易所上市的現有股份的上市費用不被認為是符合資本化條件的交易成本。該等成本應於產生時計入費用。

因此，截至2023年及2024年6月30日止六個月，該對賬包括簡明合併綜合虧損表中的費用確認差異無及無，與於2022年在香港雙重上市的上市費用有關。

#### (c) 經營租賃

就美國公認會計準則下的經營租賃而言，租賃負債的後續計量乃基於使用租賃開始日期釐定的折現率計算的剩餘租賃付款現值，而使用權資產則按租賃負債金額重新計量，並就任何已收租賃獎勵、累計預付或應計租金、未攤銷初始直接成本和任何減值的剩餘結餘作出調整。美國公認會計準則下的該處理導致在租賃期內產生直線費用，而《國際財務報告準則》則通常產生「前期」費用，並於租賃前幾年確認較多費用。

因此，該對賬包括簡明合併綜合虧損表中確認的費用差異（截至2023年及2024年6月30日止六個月分別為20美元及4美元）。該對賬亦包括股東權益總額差異（截至2023年12月31日及2024年6月30日分別為284美元及288美元）。

#### (d) 股份支付薪酬

本集團向僱員及提供與僱員服務相類似服務的顧問授予附帶服務條件的購股權和受限制股份單位，並於歸屬期內採用直線法確認股份支付薪酬費用，且根據美國公認會計準則選擇不對預期沒收作出估計。而根據《國際財務報告準則》，則須採用分級歸屬法估計沒收。因此，截至2023年及2024年6月30日止六個月，該對賬包括簡明合併綜合虧損表中的費用確認差異撥回分別11,354美元及20,380美元。

## 中期未經審計簡明合併財務報表附註

(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元（「美元」）計）

### 24. 美國公認會計準則及《國際財務報告準則》對賬 (續)

#### (e) 長期投資

根據美國公認會計準則，本集團的債務證券投資被歸類為可供出售債務投資，非信貸相關因素的公允價值變動計入其他綜合收益。任何信貸損失均會計量並確認為淨收入中的信貸損失準備金。根據《國際財務報告準則》，該等債務證券投資被歸類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

根據美國公認會計準則，本集團選擇使用成本減去減值的替代計量方法來記錄並非公允價值易於確定的股本投資，按非經常性基準就後續可觀察價格變動作出調整，並將股本投資的賬面值變動呈報於當期收益中。根據《國際財務報告準則》會計準則，該等投資被歸類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，並以公允價值計量且其變動計入當期損益。

因此，該對賬包括截至2023年12月31日及2024年6月30日的9,874美元及8,356美元在長期投資與以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產之間的重新分類。截至2023年及2024年6月30日止六個月，本集團於該等私營公司投資的公允價值變動為虧損分別1,053美元及328美元。此外，截至2023年及2024年6月30日止六個月，由於根據美國公認會計準則可供出售債務投資的信貸相關減值，信用損失費用8,050美元及189美元已根據《國際財務報告準則》從一般及管理費用重新分類至財務收入／(虧損)。

## 釋義

於本報告內，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下涵義。

「2015年股權激勵計劃」	指	本公司於2014年12月23日採納的股權激勵計劃（經不時修訂），並於2024年6月20日終止
「2024年股份計劃」	指	本公司於2024年6月20日採納的股份計劃（經不時修訂）
「美國存託股份」	指	美國存託股份，每股代表一股A類普通股
「章程細則」或 「組織章程細則」	指	股東於2022年11月1日通過特別決議案採納且於2022年11月1日生效的本公司第九次經修訂及重述組織章程細則
「審計委員會」	指	董事會審計委員會
「董事會」	指	董事會
「英屬維爾京群島」	指	英屬維爾京群島
「中國」	指	中華人民共和國，僅就本報告而言，除文義另有所指外，不包括中華人民共和國香港特別行政區、澳門特別行政區及台灣
「A類普通股」	指	本公司股本內每股面值0.00005美元的A類普通股，賦予A類普通股持有人可就本公司股東大會上提呈的任何決議案享有每股一票的投票權
「B類普通股」	指	本公司股本內每股面值0.00005美元的B類普通股，賦予本公司不同投票權，B類普通股持有人就本公司股東大會上提呈的任何決議案目前享有每股十票的投票權，惟任何保留事項相關決議案除外，在此情況下彼等應享有每股一票的投票權
「本公司」或「Tuya」	指	Tuya Inc.，一家於2014年8月28日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限責任公司
「薪酬委員會」	指	董事會薪酬委員會
「合併聯屬實體」	指	本集團通過合約安排全部或部分控制的實體，即杭州塗鴉科技及其附屬公司（如有）

「合約安排」	指	由杭州塗鴉信息技術有限公司、合併聯屬實體及登記股東（如適用）於2014年12月23日訂立的一系列合約安排，於2019年8月23日經第一次修訂及重述（如適用），並於2022年1月19日經進一步修訂及重述
「控股股東」	指	具有《上市規則》所賦予的涵義
「《企業管治守則》」	指	《上市規則》附錄C1所載之《企業管治守則》
「企業管治委員會」	指	董事會企業管治委員會
「受託人」	指	紐約梅隆銀行，我們美國存託股份的受託人
「存託股份」	指	已發行並以受託人名義登記的股份及／或A類普通股相關的美國存託股份，可用於滿足根據2015年股權激勵計劃授予的獎勵任何於未來的行使或歸屬
「董事」	指	本公司董事
「公認會計準則」	指	一般公認會計準則
「全球發售」	指	香港公開發售及國際發售
「本集團」或「我們」	指	本公司及其不時的附屬公司及合併聯屬實體，及如文義所指，就本公司成為其現有附屬公司及合併聯屬實體的控股公司之前期間而言，則指該等附屬公司及合併聯屬實體（猶如該等公司於相關時間已為本公司的附屬公司及合併聯屬實體）
「杭州塗鴉科技」	指	杭州塗鴉科技有限公司，一家於2014年6月16日根據中國法律成立的有限責任公司，為合併聯屬實體
「香港」	指	中華人民共和國香港特別行政區
「港元」	指	香港的法定貨幣港元
「香港公開發售」	指	根據招股章程所述條款及在其條件規限下，提呈發售730,000股A類普通股以供香港公眾人士認購

## 釋義

「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「國際發售」	指	有條件配售6,570,000股A類普通股
「最後實際可行日期」	指	2024年9月10日，即本報告付印及刊發前之最後實際可行日期
「該訴訟」	指	美國紐約南區聯邦地區法院提起的推定證券集體訴訟，據稱是代表在本公司美國上市時或可追溯到當時購買美國存託股份的某類人士或實體提起，指控違反1933年美國證券法向的披露規定
「上市」	指	A類普通股於香港聯交所主板上市
「上市日期」	指	2022年7月5日，A類普通股上市及A類普通股首次獲准在香港聯交所開始交易的日期
「《上市規則》」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「主板」	指	由香港聯交所營運的證券交易所(不包括期權市場)，獨立於香港聯交所GEM並與香港聯交所GEM並行運作
「章程大綱」	指	股東於2022年11月1日通過特別決議案採納且於2022年11月1日生效的本公司第九次經修訂及重述組織章程大綱
「《標準守則》」	指	《上市規則》附錄C3所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
「陳先生」	指	陳燎罕先生，我們的創始人，本公司執行董事、聯席董事長、總裁及我們的控股股東之一
「王氏家族信託」	指	由王先生作為委託人及TMF (Cayman) Ltd.作為受託人於2021年2月1日設立的信託，王先生和Tuya Group Inc.為受益人
「王先生」	指	王學集先生，我們的創始人，本公司執行董事、聯席董事長、首席執行官及我們的控股股東之一

「楊先生」	指	楊懿先生，我們的聯合創始人，本公司執行董事、首席運營官及本公司財務總監（自2024年9月16日起獲委任）
「提名委員會」	指	董事會提名委員會
「紐交所」	指	紐約證券交易所
「招股章程」	指	本公司日期為2022年6月22日的招股章程
「登記股東」	指	我們合併聯屬實體的登記股東，即王先生、陳先生、周瑞鑫先生、林耀納先生及陳沛泓先生
「報告期」	指	截至2024年6月30日止六個月
「保留事項」	指	根據上市規則及組織章程細則在本公司股東大會上就每股份可投一票的決議案事項，即：(i)對章程大綱或章程細則的任何修訂；(ii)變更任何類別股份的附帶權利；(iii)對任何獨立非執行董事的任命、選舉或罷免；(iv)對本公司審計師的任命或罷免；及(v)本公司自願清算或清盤
「人民幣」	指	中國的法定貨幣人民幣
「受限制股份單位」	指	涵蓋若干可以現金結算的A類普通股的受限制股份單位、於未來某一日發行該等A類普通股，或根據2015年股權激勵計劃授出的現金及A類普通股之結合
「《證券及期貨條例》」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》（經不時修訂、補充或以其他方式修改）
「股份」	指	本公司股本中的A類普通股及B類普通股（如文義所指）
「股東」	指	股份持有人
「附屬公司」	指	具有《公司條例》第15條所賦予的涵義
「主要股東」	指	具有《上市規則》所賦予的涵義
「騰訊」	指	騰訊控股有限公司，其附屬公司及／或其受控制聯屬實體（視乎上下文而定）。騰訊控股有限公司（股份代號：700）為於開曼群島註冊成立的有限責任公司，現於香港聯交所上市



## 釋義

「Tenet Global」	指	Tenet Global Limited，控股股東之一，一家於2020年12月31日根據英屬維爾京群島法律註冊成立的有限責任公司，由Tenet Smart全資擁有並由王先生最終控制
「Tenet Group」	指	Tenet Group Limited，控股股東之一，一家於2021年1月8日根據英屬維爾京群島法律註冊成立的有限責任公司，由Tenet Global全資擁有並由王先生最終控制
「Tenet Smart」	指	Tenet Smart Limited，控股股東之一，一家於2021年1月20日根據英屬維爾京群島法律註冊成立的有限責任公司，由TMF(Cayman)Ltd.（一家於1994年9月30日在開曼群島註冊成立的有限責任公司）全資擁有，TMF(Cayman)Ltd.為王氏家族信託的受託人，王氏家族信託的委託人為王先生，受益人為王先生及Tuya Group Inc.
「Tenet Vision」	指	Tenet Vision Limited，控股股東之一，一家於2021年12月16日根據英屬維爾京群島法律註冊成立的有限責任公司，由Tenet Global全資擁有並由王先生最終控制
「Tuya Group Inc.」	指	Tuya Group Inc.，控股股東之一，一家於2014年8月20日根據英屬維爾京群島法律註冊成立的有限責任商業公司，由王先生全資擁有
「Unileo」	指	Unileo Limited，控股股東之一，一家於2020年12月23日根據英屬維爾京群島法律註冊成立的有限責任公司，由陳先生全資擁有
「美國公認會計準則」	指	美國公認會計準則
「美國上市」	指	本公司的美國存託股份於2021年在紐約證券交易所上市
「不同投票權」	指	具有《上市規則》所賦予的涵義
「不同投票權受益人」	指	具有《上市規則》所賦予的涵義，除文義另有所指外，指王先生和陳先生，即具有不同投票權的B類普通股實益擁有人
「不同投票權架構」	指	具有《上市規則》所賦予的涵義
「%」	指	百分比

\* 僅供識別

