



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

**2023 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	11
企業管治	13
其他資料	18
中期財務資料審閱報告	34
未經審計簡明合併財務報表及附註	35
釋義	76

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

非執行董事

洪婧女士(於2023年6月20日退任)

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)

邱昌恒先生(於2023年6月20日不再擔任成員)

郭孟雄先生

葉栢東先生(於2023年6月20日獲委任)

薪酬委員會

王學集先生

邱昌恒先生(主席)

郭孟雄先生

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)

郭孟雄先生

聯席公司秘書

柴曉浪先生

鄧景賢女士

授權代表

劉堯女士

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
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2023年6月30日止六個月的財務摘要

- 總收入為104.5百萬美元，同比下降約11.4%（截至2022年6月30日止六個月：117.9百萬美元）。
- 物聯網平台即服務（「PaaS」）收入為74.7百萬美元，同比下降約16.4%（截至2022年6月30日止六個月：89.4百萬美元）。
- 軟件即服務（「SaaS」）及其他收入為17.8百萬美元，同比增長約37.7%（截至2022年6月30日止六個月：12.9百萬美元）。
- 整體毛利率上升至45.6%，同比上升3.5個百分點（截至2022年6月30日止六個月：42.1%）。物聯網PaaS的毛利率增長至42.5%，同比增長0.1個百分點（截至2022年6月30日止六個月：42.4%）。
- 營業利潤率為負61.0%，同比上升19.5個百分點（截至2022年6月30日止六個月：負80.5%）。非公認會計準則營業利潤率為負20.4%，同比上升30.6個百分點（截至2022年6月30日止六個月：負51.0%）。
- 淨利潤率為負42.7%，同比上升34.4個百分點（截至2022年6月30日止六個月：負77.1%）。非公認會計準則淨利潤率為負2.1%，同比上升45.4個百分點（截至2022年6月30日止六個月：負47.5%）。
- 經營活動所用現金淨額為11.4百萬美元，同比下降約80.0%（截至2022年6月30日止六個月：57.0百萬美元）。
- 截至2023年6月30日，現金、現金等價物及短期投資總額為942.3百萬美元，相較而言，截至2022年12月31日為954.3百萬美元。

截至2023年6月30日止六個月的經營摘要

- 截至2023年6月30日止六個月，**物聯網PaaS客戶**¹約有2,900個(截至2022年6月30日止六個月：3,800個)。截至2023年6月30日止六個月的客戶總數約為4,300個(截至2022年6月30日止六個月：5,650個)。
- 截至2023年6月30日止連續12個月，**優質物聯網PaaS客戶**²有251個(截至2022年6月30日止連續12個月：267個)。截至2023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81.1%(截至2022年6月30日止六個月：83.8%)的物聯網PaaS收入。
- 截至2023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**」)³為58%(截至2022年6月30日止連續12個月：84%)。
- 截至2023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846,000個，較截至2022年12月31日的超過708,000個開發者增長19.6%。

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2023年6月30日止六個月的未經審計財務業績

收入

截至2023年6月30日止六個月的總收入為104.5百萬美元，較2022年同期的117.9百萬美元減少11.4%，主要由於物聯網PaaS收入及智能設備分銷收入減少，部分被SaaS及其他收入增加所抵銷。

- 截至2023年6月30日止六個月的物聯網PaaS收入由2022年同期的89.4百萬美元減少16.4%至74.7百萬美元。於報告期，本集團客戶對採購決定維持審慎。此乃主要由於非必需消費電子產品行業供求錯配，導致下游供應鏈出現持續的存貨積壓。此外，儘管全球通脹在2023年上半年出現緩解跡象，但仍繼續影響消費者信心。近月來，多個地區若干種類的非必需消費電子產品消費仍然疲弱。另外，減少乃部分由於外匯匯率較2022年同期波動導致5.0百萬美元或5.6個百分點的負面影響。基於以上因素，本集團物聯網PaaS於截至2023年6月30日止連續12個月的DBNER較過往期間下降至58%。
- 截至2023年6月30日止六個月的SaaS及其他收入由2022年同期的12.9百萬美元增加37.7%至17.8百萬美元。於報告期，本集團不斷努力為客戶提供極具價值的增值服務及各種軟件產品，包括SaaS解決方案及Cube智慧私有雲解決方案。
- 截至2023年6月30日止六個月的智能設備分銷收入為11.9百萬美元，較2022年同期的15.6百萬美元下降23.3%，主要是由於客戶購買需求的時效要求及數量不同。

營業成本

截至2023年6月30日止六個月的營業成本為56.8百萬美元，較2022年同期的68.3百萬美元減少16.8%，與總收入的下降趨勢一致。

毛利及毛利率

截至2023年6月30日止六個月的毛利總額為47.7百萬美元，較2022年同期的49.6百萬美元減少3.9%，而截至2023年6月30日止六個月的毛利率為45.6%，較2022年同期的42.1%有所增加。

- 截至2023年6月30日止六個月，物聯網PaaS的毛利率為42.5%，相比2022年同期的42.4%基本持平。
- 截至2023年6月30日止六個月，SaaS及其他的毛利率為74.3%，而2022年同期為78.1%。
- 截至2023年6月30日止六個月，智能設備分銷的毛利率為22.1%，而2022年同期為10.3%，主要是由於我們於報告期向客戶提供極具價值的產品解決方案。

營業費用

截至2023年6月30日止六個月的營業費用為111.4百萬美元，較2022年同期的144.5百萬美元減少22.9%。

截至2023年6月30日止六個月的非公認會計準則營業費用（定義為不包括股份支付薪酬費用及長期投資的信貸相關減值的營業費用）為69.0百萬美元，較2022年同期的109.7百萬美元下降37.1%。截至2023年6月30日止六個月的股份支付薪酬費用為34.3百萬美元，而2022年同期為34.8百萬美元。截至2023年6月30日止六個月的長期投資的信貸相關減值為8.1百萬美元，而2022年同期為零。

- 截至2023年6月30日止六個月的研發費用為54.5百萬美元，較2022年同期的84.8百萬美元下降35.7%，主要是由於本集團策略性精簡其研發團隊及營運。截至2023年6月30日，本集團的受薪研發人員總數為1,224人，較截至2022年6月30日下降30.3%。截至2023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46.4百萬美元，而2022年同期為77.2百萬美元。
- 截至2023年6月30日止六個月的銷售及營銷費用為20.1百萬美元，較2022年同期的30.3百萬美元減少33.8%，主要由於(i)本集團策略性精簡其銷售及營銷團隊；及(ii)本集團致力控制開支及提高銷售及營銷效率。截至2023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16.9百萬美元，而2022年同期為26.8百萬美元。
- 截至2023年6月30日止六個月的一般及管理費用為41.1百萬美元，較2022年同期的35.2百萬美元上升16.8%，主要由於(i)長期投資的信貸相關減值虧損8.1百萬美元；及(ii)本集團策略性精簡其一般及管理團隊。截至2023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10.0百萬美元，而2022年同期為11.4百萬美元。
- 截至2023年6月30日止六個月的其他營業收益淨額為4.3百萬美元，主要是由於收到軟件增值稅退稅及對企業的各种一般性補貼。

營業虧損及營業利潤率

截至2023年6月30日止六個月的營業虧損為63.7百萬美元，較2022年同期的94.9百萬美元收窄32.9%。截至2023年6月30日止六個月的非公認會計準則營業虧損為21.3百萬美元，較2022年同期的60.1百萬美元收窄64.5%。

截至2023年6月30日止六個月的營業利潤率為負61.0%，較2022年同期的負80.5%增加19.5個百分點。截至2023年6月30日止六個月的非公認會計準則營業利潤率為負20.4%，較2022年同期的負51.0%增加30.6個百分點。

管理層討論與分析

淨虧損及淨利潤率

截至2023年6月30日止六個月的淨虧損為44.6百萬美元，較2022年同期的90.8百萬美元收窄50.9%。截至2023年6月30日止六個月的非公認會計準則淨虧損為2.2百萬美元，較2022年同期的56.0百萬美元收窄96.0%。於本期間，2023年第一季度錄得非公認會計準則淨虧損3.7百萬美元，較2022年同期顯著改善90.0%，而2023年第二季度錄得非公認會計準則淨利潤1.5百萬美元，較2022年同期進一步改善108.1%，標誌本集團首個季度在非公認會計準則基準下實現盈虧平衡。

截至2023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存款（按短期投資入賬）妥善實施財務戰略，因而實現23.6百萬美元的利息收入。

截至2023年6月30日止六個月的淨利潤率為負42.7%，較2022年同期的負77.1%上升34.4個百分點，而截至2023年6月30日止六個月的非公認會計準則淨利潤率為負2.1%，較2022年同期的負47.5%上升45.4個百分點。

每股美國存託股份基本及攤薄淨虧損

截至2023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0.08美元，而2022年同期為0.16美元。每股美國存託股份代表一股本公司A類普通股。截至2023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虧損約為0.00美元，而2022年同期為0.10美元。

現金及現金等價物以及短期投資

截至2023年6月30日，現金及現金等價物以及短期投資為942.3百萬美元，而本集團認為其足以滿足其流動資金及營運資金需求。

經營活動所用現金淨額

截至2023年6月30日止六個月，經營活動所用現金淨額為11.4百萬美元，較2022年同期經營活動所用現金淨額57.0百萬美元減少80.0%。值得注意的是，於本期間，2023年第二季度的經營活動所得現金淨額為7.5百萬美元，較2022年第二季度的0.4百萬美元增加1,769.1%。截至2023年6月30日止六個月，經營活動所用現金淨額減少主要由於營業費用（尤其是僱員相關成本）減少及日常業務過程中的營運資金變動所致。

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2023年及2022年6月30日止六個月，本集團分別產生淨虧損44.6百萬美元及90.8百萬美元。截至2023年6月30日，累計虧損為559.1百萬美元。截至2023年及2022年6月30日止六個月，經營活動所用現金淨額分別約為11.4百萬美元及57.0百萬美元。

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，隨著於紐交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。

截至2023年6月30日，現金及現金等價物以及短期投資餘額為942.3百萬美元（截至2022年12月31日：954.3百萬美元）。

計息銀行及其他借款

截至2023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2023年6月30日，本集團並無任何資產抵押。

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2023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2022年12月31日：零）。

重大投資

截至2023年6月30日止六個月，除呈列為短期投資的定期存款853.8百萬美元外，本集團並無任何重大投資（包括截至2023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2023年6月30日，本集團並無其他重大投資及資本資產計劃。

資本開支承擔

截至2023年6月30日，本集團並無任何資本開支承擔。

或有負債

截至2023年6月30日，本集團並無任何重大或有負債。

管理層討論與分析

重大收購及出售

截至2023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2023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。

僱員及薪酬政策

下表載列截至2023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	1,224
銷售及營銷	348
一般及管理及其他	122
總計	1,694

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。本集團基於僱員的表現並根據特定的客觀標準進行衡量，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，本集團參與一項於2022年12月23日生效的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。

業務回顧

首次實現季度性非公認會計準則基準下的盈虧平衡

2023年第二季度是一個非常重要的里程碑，本公司歷史上首次實現季度性的非公認會計準則盈虧平衡，錄得約150萬美元的輕微盈利，非公認會計準則淨利潤率約為2.7%。同時，我們的經營性現金流在第二季度取得了約750萬美元的正向流入。非公認會計準則淨利潤的轉正與正經營性現金流的進一步擴張，標誌著我們在整體日常經營上開始體現造血能力。達成以上結果離不開這兩年以來艱難而又堅定的組織及經營策略調整，以及全體成員付出的辛勤努力。我們將繼續努力，進一步從組織、業務上降本增效，保障穩健的經營結果。

我們的收入於2023年上半年繼續實現連續的環比季度增長。然而，受到人民幣兌美元匯率走弱所帶來的較大匯率折算壓力，同比有所下滑。全球消費尚未充分恢復、下游企業在去庫存週期中形成保守的經營方針，這兩個因素在上半年仍有影響。我們的各項業務板塊毛利率均保持穩健，整體毛利率在第二季度進一步結構性提升至歷史新高的46.7%。企業運營管理上，我們的非公認會計準則營業費用持續環比下降，各項費用預算嚴格管控。我們的人均收入和人均毛利額亦於第二季度達到歷史最高水平。

業務更新

戰略方面，本公司繼續堅定執行客戶聚焦、提升物聯網雲開發平台、以及產品持續增厚的關鍵策略。

塗鴉物聯網平台的價值繼續獲得頂級客戶的青睞。6月初，我們與海爾集團旗下的新能源品牌一納暉新能源進行了合作簽約，共同打造家庭能源管理的光儲充熱泵等智能設備，構建家庭智慧能源管理平台。

在進一步增強物聯網開發者體驗的同時，我們亦與開發者、企業們一同探尋消費電子之外的機遇和價值。例如，如今節能、能源領域由於其實用、可持續的特性而備受全球企業客戶關注。對此，我們在AWE（「Appliance & Electronics World Expo」）展會上展示了塗鴉的智能戶用光伏儲能解決方案。同樣，我們將這些組件化的能力無縫加入到SaaS解決方案產品中，使得中小型客戶、開發者也能便捷地實現綠色、節能的室內環境。

我們堅持產品軟硬增厚，提供物聯網PaaS和智能設備解決方案雙模式讓客戶們具有更多選擇——如KA（「Key Account」）客戶可以按照自身的個性化業務需求和組織特性來選擇「操作系統+雲+APP SDK」的物聯網PaaS模式，從而進行更加自主化的業務開發。同時，部分跨領域的跨國集團類客戶或SaaS服務商、集成商則可以選擇智能設備整機硬件解決方案模式來更簡便、快速地切入市場，並進一步帶動軟件收入的持續性創收。

業務回顧及展望

智能設備分銷業務板塊作為軟硬增厚策略的重要一環，自戰略調整以來，毛利率持續提升。我們的標桿產品解決方案如 Zigbee 網關、中控屏等在物聯網硬件解決方案模式下貢獻不錯的智能設備綜合毛利。

SaaS 及其他方面，我們始終致力於提供更加整合的軟件及增值服務產品，並聚焦服務戰略級別客戶。例如，我們以「地產全屋 SaaS 能力+全品類+Cube 私有雲部署」的整合產品解決方案成為一家泰國地產商巨頭的合作夥伴，接下來將協助其打造自主獨立的全屋社區物聯網平台。去年數個 Cube 智慧私有雲的標桿案例在 2023 年上半年完成了客戶驗收，帶來了非常不錯的軟件收入確認，同時架起了塗鴉與這些大型專業領域集團公司客戶在物聯網業務上進一步合作的橋樑和機會。

另外，值得一提的是，今年 5 月，塗鴉成為全球唯一同時提供支持 VID (Vendor Identification) 及 Non-VID Scoped PAA (Product Attestation Authority) 的 Matter 全棧解決方案的公司，能夠為任何滿足要求的聯盟成員的 VID 簽署 PAI (Product Attestation Intermediate)。自此，塗鴉不僅能夠為開發者降低 Matter 設備認證成本，實現自主可控的認證，還能助力開發者縮短產品上市時間。此外，塗鴉還能提供 PAA 認證的全生命週期管理，助力開發者專注設備開發，享受到極致的流暢開發體驗。

總體而言，2023 年的上半年，消費電子賽道仍在高通脹的後續影響及庫存影響下表現承壓。然而，全球範圍內，我們也看到向好的跡象，例如歐美通脹情況已持續下降至 2 年多以來的新低，一些物聯網智能設備品類的終端銷售開始恢復同比增長。我們從自身的經營狀況和外部向好的信號中，感受到最艱難的時期已經過去，而更加高效、聚焦的經營模式使我們有充足的信心追求持續進步的財務表現。我們對一個穩健發展的未來充滿期待。

展望

隨著全球通脹進一步緩解，全球消費電子行業的非必需消費支出預計將逐步擺脫過去兩年經歷的不利因素。儘管一些挑戰仍然存在，但我們開始觀察到各個領域令人鼓舞的復甦跡象。例如，供應鏈下游參與者的庫存積壓正在穩步緩解，多種消費電子設備的支出正出現反彈。儘管全球高通脹可能對消費者習慣及企業營運產生持久影響，但消費者的消費偏好轉向必需品及更具經濟效益的採購，加上企業尋求更大的穩定性及可持續性，皆為以提供價值驅動的技術及解決方案為中心的企業帶來新機遇。

為應對不斷變化的市場環境，本集團將繼續致力不斷迭代其產品及服務、進一步提升其軟硬件層能力、擴大關鍵客戶基礎、投資創新及新機遇、多元化收入來源及進一步優化經營效率。同時，本集團仍意識到未來趨勢可能會帶來挑戰，其中包括消費支出模式及地區經濟差異、庫存管理、匯率波動及更廣泛的地緣政治不確定性。

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70,100,000股A類普通股及43,500,000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1,900,000股A類普通股及26,900,000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18,783,939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72,000,000股A類普通股及70,400,000股B類普通股佔(a)本公司已發行股份的約24.73%；(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25.57% (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65.18% (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70,400,000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12.23% (經該等A類普通股擴大)。

企業管治

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2023年6月30日止六個月，本公司已遵守《上市規則》附錄十四所載《企業管治守則》的所有守則條文，惟以下除外。

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》附錄十所載之《標準守則》，作為董事進行證券交易之行為守則。經向全體董事作出具體查詢後，彼等確認於截至2023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。

企業管治

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（即具備合適專業資格的獨立非執行董事）為審計委員會主席。獨立非執行董事邱昌恒先生自2023年6月20日起不再擔任審計委員會成員。於同日，獨立非執行董事葉栢東先生已獲委任為審計委員會成員。

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（「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，本公司獨立審計師羅兵咸永道會計師事務所已根據國際審閱準則第2410號「由實體的獨立審計師執行中期財務資料審閱」審閱本集團截至2023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、邱昌恒先生及郭孟雄先生。邱昌恒先生為薪酬委員會主席。

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，即邱昌恒先生及郭孟雄先生，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。

其他資料

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2023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 ⁽¹⁾
			(%)
王先生	實益擁有人、受控法團權益、 信託創始人及受益人	75,200,000股A類 普通股(L) ⁽²⁾⁽³⁾	14.88
	受控法團權益、信託創始人及受益人	43,500,000股B類 普通股(L) ⁽³⁾	61.79
陳先生	受控法團權益	1,900,000股A類 普通股(L) ⁽⁴⁾	0.38
	受控法團權益	26,900,000股B類 普通股(L) ⁽⁴⁾	38.21
楊先生	實益擁有人	6,500,000股A類 普通股(L) ⁽⁵⁾	1.29
劉堯女士	實益擁有人	5,000,000股A類 普通股(L) ⁽⁶⁾	0.99
洪婧女士 (於2023年6月20日 退任並不再擔任董事)	受控法團權益	12,222,267股A類 普通股(L) ⁽⁷⁾	2.42
黃宣德先生 ⁽⁸⁾	實益擁有人、配偶權益	407,500股A類 普通股(L) ⁽⁸⁾⁽⁹⁾	0.08
邱昌恒先生	實益擁有人	9,500股A類 普通股(L)	0.002

附註：

- (1) 按截至2023年6月30日已發行合505,393,393股A類普通股及70,400,000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，王先生被視為於Tenet Group持有的68,697,000股A類普通股、Tenet Vision持有的34,903,000股B類普通股及Tuya Group Inc.持有的1,403,000股A類普通股及8,597,000股B類普通股中擁有權益。
- (4) Unileo由陳先生全資擁有。因此，陳先生被視為於Unileo持有的1,900,000股A類普通股及26,900,000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）。
- (7) GTY Holdings Limited是一家於2020年11月17日在開曼群島註冊成立的有限責任公司，由一家投資基金控制，GTY Holdings Limited的普通合夥人是Gaocheng Holdings GP Ltd.。Gaocheng Holdings GP Ltd.由洪婧女士控股。因此，洪婧女士被視為於GTY Holdings Limited持有的12,222,267股A類普通股中擁有權益。洪婧女士已於2023年6月20日退任並不再擔任本公司董事。
- (8) 黃宣德先生已獲授受限制股份單位（代表合共400,000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）。
- (9) 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。

其他資料

除上文所披露外，截至2023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2023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 ⁽¹⁾	佔各類別股份的 概約持股百分比 ⁽¹⁾ (%)
A類普通股			
New Enterprise Associates 14, L.P. ⁽²⁾	實益擁有人	109,744,738 (L)	21.71
NEA Partners 14 L.P. ⁽²⁾	受控法團權益	109,744,738 (L)	21.71
NEA 14 GP, LTD ⁽²⁾	受控法團權益	109,744,738 (L)	21.71
Tencent Mobility Limited ⁽³⁾ 騰訊 ⁽³⁾	實益擁有人	55,924,749 (L)	11.07
	受控法團權益	58,299,749 (L)	11.54
Tenet Group ⁽⁴⁾	實益擁有人	68,697,000 (L)	13.59
Tenet Global ⁽⁴⁾	受控法團權益	68,697,000 (L)	13.59
Tenet Smart ⁽⁴⁾	受控法團權益	68,697,000 (L)	13.59
TMF (Cayman) Ltd. ⁽⁴⁾	受託人	68,697,000 (L)	13.59
Tuya Group Inc. ⁽⁴⁾	實益擁有人	1,403,000 (L)	0.28
	信託受益人	68,697,000 (L)	13.59
紐約梅隆銀行 ⁽⁵⁾	受控法團權益	125,211,989 (L)	24.78
		125,050,663 (S)	24.74
B類普通股			
Tenet Vision ⁽⁴⁾	實益擁有人	34,903,000 (L)	49.58
Tenet Global ⁽⁴⁾	受控法團權益	34,903,000 (L)	49.58
Tenet Smart ⁽⁴⁾	受控法團權益	34,903,000 (L)	49.58
TMF (Cayman) Ltd. ⁽⁴⁾	受託人	34,903,000 (L)	49.58
Tuya Group Inc. ⁽⁴⁾	實益擁有人	8,597,000 (L)	12.21
	信託受益人	34,903,000 (L)	49.58
Unileo ⁽⁶⁾	實益擁有人	26,900,000 (L)	38.21

附註：

- (1) 按截至2023年6月30日已發行合共505,393,393股A類普通股及70,400,000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.被視為於Tenet Group持有的68,697,000股A類普通股中擁有權益。Tuya Group Inc.亦持有8,597,000股B類普通股，且被視為於Tenet Vision持有的34,903,000股B類普通股中擁有權益。Tuya Group Inc.亦持有1,403,000股A類普通股。
- (5) 紐約梅隆銀行由The Bank of New York Mellon Corporation全資擁有。此外，BNY Mellon Corporation Trustee Services Limited由BNY International Financing Corporation全資擁有，而BNY International Financing Corporation則由紐約梅隆銀行全資擁有。因此，The Bank of New York Mellon Corporation被視為於紐約梅隆銀行持有的125,057,996 (L)及125,050,663 (S)股A類普通股以及BNY Mellon Corporation Trustee Services Limited持有的153,993 (L)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26,900,000股B類普通股中擁有權益。

除上文所披露者外，截至2023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。

股權激勵計劃

2015年股權激勵計劃

2015年股權激勵計劃於2014年12月23日獲採納並於2020年7月、2021年2月及2022年6月15日進一步修訂（該等修訂自上市起生效）。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。

其他資料

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24至26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%。

於2023年6月30日，56,661,052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2023年6月30日已發行A類普通股總數約11.21%及於2023年6月30日所有已發行股份（包括A類普通股及B類普通股）總數約9.84%。在上述56,661,052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2023年6月30日已發行A類普通股總數約9.88%及佔於2023年6月30日所有已發行股份（包括A類普通股及B類普通股）總數約8.67%。

截至2023年1月1日及2023年6月30日，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49,914,656份。截至2023年1月1日及2023年6月30日，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57,842,052份及56,661,052份。於2023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（或可能）於報告期就授出的該等獎勵發行新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。截至2023年6月30日，2015年股權激勵計劃的剩餘年期約為一年六個月。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。

尚未行使購股權。於2023年6月30日，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53,907,363股A類普通股，佔於2023年6月30日已發行股份約9.36%。

尚未行使受限制股份單位。於2023年6月30日，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11,044,625股A類普通股，佔於2023年6月30日已發行股份約1.92%。

其他資料

已授出但尚未行使受限制股份(如有)。截至2023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25至26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2023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。

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 相關購股權 行使價 (美元)	歸屬期 ⁽¹⁾	截至2023年 1月1日尚未 行使的購股權	相關購股權涉及的A類普通股數目				截至2023年 6月30日 尚未行使
						於報告期 授出 ⁽²⁾	於報告期 行使 ⁽²⁾	於報告期 註銷	於報告期 失效	
董事及最高行政人員										
董事										
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
劉堯女士	2021年1月5日	2031年1月4日	0.2	4年	2,800,000	-	-	-	-	2,800,000
	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					16,600,000					16,600,000
其他僱員參與者										
435名僱員	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	0.04135-2.88	3-4年	39,674,213	-	1,999,350	-	367,500	37,307,363
小計					39,674,213	-	1,999,350	-	367,500	37,307,363
總計					56,274,213	-	1,999,350	-	367,500	53,907,363

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) 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1.97美元。
- (3) 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）。
- (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。

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 ⁽¹⁾	相關獎勵涉及的A類普通股數目					截至2023年 6月30日 未歸屬獎勵
				截至2023年 1月1日的 未歸屬獎勵	於報告期 授出 ^{(2)、(3)及(7)}	於報告期歸屬 ⁽⁴⁾	於報告期註銷	於報告期失效	
董事及最高行政人員									
董事									
黃宣德先生	2022年7月5日	2029年7月4日	4年	400,000	-	-	-	-	400,000
小計				400,000	-	-	-	-	400,000
其他僱員參與者									
530名僱員	2021年6月16日至 2023年6月27日	2028年6月15日至 2033年6月26日	3-4年	11,238,750	1,181,000	1,152,625	-	622,500	10,644,625
小計				11,238,750	1,181,000	1,152,625	-	622,500	10,644,625
總計				11,638,750	1,181,000	1,152,625	-	622,500	11,044,625

其他資料

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授出日期起計36至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，請參閱本報告第59頁的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1.95美元。
- (5) 除誠如下文附註7所述於報告期已授出的獎勵外，上述所有授出均於《上市規則》第十七章修訂生效前作出。
- (6) 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。
- (7) 於報告期的授出如下，當中概無附加績效目標及／或回撥機制或購買價格。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。報告期內，授出有關獎勵的歸屬期為自授出日期起計36個月至48個月。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。於2023年3月30日授出後，57,816,052股相關股份將可根據2015年股權激勵計劃用於未來授出。於2023年6月27日授出後，56,661,052股相關股份將可根據2015年股權激勵計劃用於未來授出。

承授人類別及姓名	授出日期	於報告期授出	於報告期授出的	於報告期授出的	歸屬期	於報告期授出的
			獎勵相關的每股	獎勵相關的每股		獎勵（以存託股份
			美國存託股份	美國存託股份		撥付）於授出
			於緊接授出日期	於授出日期		日期的公允價值
			前於紐交所所報	於紐交所所報		（美元）
			收市價	收市價		
			（美元）	（美元）		
其他530名僱員參與者						
	2023年3月30日	26,000	1.86	1.91	授出日期起計4年	1.91
	2023年6月27日	1,155,000	1.78	1.79	授出日期起計3-4年	1.79
小計		1,181,000				
總計		1,181,000				

購買、出售或贖回本公司上市證券

於2022年11月9日，本公司宣佈董事會批准50百萬美元的股份回購計劃。於報告期，本公司根據上述股份回購計劃，從公開市場回購約0.7百萬股代表相同數目本公司A類普通股的美國存託股份，總對價約為1.2百萬美元。

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。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。

根據《上市規則》第13.51B(1)條披露董事資料變動

茲提述(1)本公司日期為2023年6月20日的公告，內容有關（其中包括）(i)洪婧女士退任本公司非執行董事；(ii)邱昌恒先生不再擔任審計委員會成員；及(iii)葉栢東先生獲委任為審計委員會成員，各自2023年6月20日起生效；以及(2)本公司日期為2023年7月26日的公告，內容有關該訴訟。

根據《上市規則》第13.51B(1)條，本公司載列以下報告期內根據《上市規則》第13.51(2)條(a)至(e)及(g)段須予披露的資料變動：

- (1) 洪婧女士退任非執行董事，自2023年6月20日起生效；
- (2) 邱昌恒先生不再擔任審計委員會成員，自2023年6月20日起生效；
- (3) 葉栢東先生獲委任為審計委員會成員，自2023年6月20日起生效；
- (4) 執行董事楊懿先生收到向美國紐約南區聯邦地區法院提起的該訴訟的傳票送達；及
- (5) 執行董事及首席財務官劉堯女士收到有關上述該訴訟的傳票送達。

除上述變動外，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。有關該訴訟的進一步詳情已載於本報告第30頁「重大訴訟」分節。

其他資料

中期股息

董事會不建議派發截至2023年6月30日止六個月的中期股息。

遵守《上市規則》附錄十六

根據《上市規則》附錄十六第40段，除本報告所披露者外，本公司確認有關《上市規則》附錄十六第32段所載事宜的現有公司資料與本公司截至2022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。全球發售所得款項淨額約為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。

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：

其他資料

	上市籌集的所得 款項淨額總額 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)	報告期的所得款項 實際用途概約 (百萬港元)	於2023年6月30日 尚未動用所得 款項淨額概約 (百萬港元)	動用餘下尚未 動用所得款項 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	4.2	16.8	未來四年
擴大及增強我們的產品供應。	30%	21.0	4.2	16.8	未來四年
營銷及品牌活動。	15%	10.5	2.1	8.4	未來四年
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	2.1	8.4	未來四年
一般企業用途及營運資金需求。	10%	7.0	-	7.0	未來四年
總計	100%	70.0	12.6	57.4	

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2023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。在我們駁回動議獲決議前，證據開示一直被擱置。本公司相信該訴訟沒有法律依據，並擬積極抗辯該訴訟。該訴訟仍處於初步階段。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。

2023年6月30日後事項

除本報告所披露者外，於2023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2023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2023年8月23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（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及長期投資的信貸相關減值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。股份支付薪酬費用及長期投資的信貸相關減值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。

本公司的非公認會計準則財務指標與最直接具可比性的美國公認會計準則指標的未經審計對賬載列如下。

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

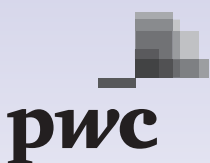
(除另有註明外，除股份和每股數據外的所有金額均以千美元(「美元」)計)

	截至以下日期止六個月	
	2022年6月30日	2023年6月30日
營業費用與非公認會計準則營業費用的對賬		
研發費用	(84,809)	(54,525)
加：股份支付薪酬	7,582	8,123
經調整研發費用	<u>(77,227)</u>	<u>(46,402)</u>
銷售及營銷費用	(30,339)	(20,085)
加：股份支付薪酬	3,500	3,226
經調整銷售及營銷費用	<u>(26,839)</u>	<u>(16,859)</u>
一般及管理費用	(35,160)	(41,066)
加：股份支付薪酬	23,744	22,983
加：長期投資的信貸相關減值	–	8,050
經調整一般及管理費用	<u>(11,416)</u>	<u>(10,033)</u>
營業虧損與非公認會計準則營業虧損的對賬		
營業虧損	(94,942)	(63,713)
加：股份支付薪酬	34,826	34,332
加：長期投資的信貸相關減值	–	8,050
非公認會計準則營業虧損	<u>(60,116)</u>	<u>(21,331)</u>
非公認會計準則營業利潤率	<u>(51.0)%</u>	<u>(20.4)%</u>
淨虧損與非公認會計準則淨虧損的對賬		
淨虧損	(90,822)	(44,594)
加：股份支付薪酬	34,826	34,332
加：長期投資的信貸相關減值	–	8,050
非公認會計準則淨虧損	<u>(55,996)</u>	<u>(2,212)</u>
非公認會計準則淨利潤率	<u>(47.5)%</u>	<u>(2.1)%</u>
計算非公認會計準則每股淨虧損時使用的普通股加權平均數，基本及攤薄	<u>553,471,745</u>	<u>554,472,706</u>
歸屬於普通股股東的非公認會計準則每股淨虧損，基本及攤薄	<u>(0.10)</u>	<u>(0.00)</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最後實際可行日期作出，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確定性的理解進行評估。

中期財務資料審閱報告



致Tuya Inc.董事會

(於開曼群島註冊成立的有限責任公司)

羅兵咸永道

引言

本審計師(以下簡稱「我們」)已審閱載列於第35至75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2023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

2023年8月23日

未經審計簡明合併資產負債表

截至2022年12月31日及2023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12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
資產			
流動資產：			
現金及現金等價物		133,161	86,266
受限制現金		-	8,276
短期投資	3	821,134	856,028
應收賬款淨額	4	12,172	13,083
應收票據淨額		2,767	3,336
存貨淨額	5	45,380	37,023
預付款項及其他流動資產淨值	6	8,752	8,077
流動資產總值		<u>1,023,366</u>	<u>1,012,089</u>
非流動資產：			
不動產、設備及軟件淨額	7	3,827	2,627
經營租賃使用權資產淨值	9	9,736	7,057
長期投資	8	18,031	16,947
其他非流動資產淨值	6	1,179	618
非流動資產總值		<u>32,773</u>	<u>27,249</u>
資產總值		<u>1,056,139</u>	<u>1,039,338</u>
負債及股東權益			
流動負債：			
應付賬款	10	9,595	9,221
客戶預付款項		27,633	25,623
流動遞延收益	12	6,821	6,310
預提費用及其他流動負債	11	33,383	32,957
流動租賃負債	9	3,850	3,244
流動負債總額		<u>81,282</u>	<u>77,355</u>
非流動負債：			
非流動租賃負債	9	5,292	3,907
非流動遞延收益	12	394	407
其他非流動負債	11	7,004	5,447
非流動負債總額		<u>12,690</u>	<u>9,761</u>
負債總額		<u>93,972</u>	<u>87,116</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。

未經審計簡明合併資產負債表

截至2022年12月31日及2023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12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
股東權益：			
A類普通股(面值0.00005美元；截至2022年12月31日及2023年6月30日，分別有800,000,000股及800,000,000股(未經審計)股份獲授；截至2022年12月31日及2023年6月30日，分別有499,146,560股及505,393,393股(未經審計)股份發行；截至2022年12月31日及2023年6月30日，分別有473,550,229股及485,012,797股(未經審計)股份流通)	15	25	25
B類普通股(面值0.00005美元；截至2022年12月31日及2023年6月30日，分別有200,000,000股及200,000,000股(未經審計)股份獲授；截至2022年12月31日及2023年6月30日，分別有79,400,000股及70,400,000股(未經審計)股份發行及流通)	15	4	4
庫存股(面值0.00005美元；截至2022年12月31日及2023年6月30日，分別有25,596,331股及20,380,596股(未經審計)股份)		(86,438)	(68,514)
額外實繳資本		1,584,764	1,600,206
累計其他綜合虧損		(22,115)	(20,372)
累計虧損		(514,073)	(559,127)
股東權益總額		<u>962,167</u>	<u>952,222</u>
負債及股東權益總額		<u>1,056,139</u>	<u>1,039,338</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2022年及2023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 2022年 美元 (未經審計)	2023年 美元 (未經審計)
收入	13	117,871	104,489
營業成本		(68,281)	(56,820)
毛利		49,590	47,669
營業費用：			
研發費用		(84,809)	(54,525)
銷售及營銷費用		(30,339)	(20,085)
一般及管理費用		(35,160)	(41,066)
其他營業收益淨額		5,776	4,294
營業費用總額		(144,532)	(111,382)
營業虧損		(94,942)	(63,713)
其他收益			
其他非營業收益淨額		1,347	1,556
財務收入淨額	14	1,549	18,775
外匯收益淨額		1,526	903
稅前虧損		(90,520)	(42,479)
所得稅費用	17	(302)	(2,115)
淨虧損		(90,822)	(44,594)
歸屬於Tuya Inc.淨虧損		(90,822)	(44,594)
歸屬於普通股股東淨虧損		(90,822)	(44,594)
淨虧損		(90,822)	(44,594)
其他綜合(虧損)/收益			
長期投資的公允價值變動		(1,146)	(1,053)
從長期投資的公允價值變動轉出	8	-	8,050
外幣折算		(8,050)	(5,254)
歸屬於Tuya Inc.綜合總虧損		(100,018)	(42,851)
歸屬於Tuya Inc.淨虧損		(90,822)	(44,594)
歸屬於普通股股東淨虧損		(90,822)	(44,594)
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	553,471,745	554,472,706
歸屬於普通股股東每股淨虧損，基本及攤薄	18	(0.16)	(0.08)
股份支付薪酬費用計入：			
研發費用		7,582	8,123
銷售及營銷費用		3,500	3,226
一般及管理費用		23,744	22,983

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2022年及2023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 收益/(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			
截至2021年12月31日的餘額		571,246,560	29	1,526,140	(11,604,808)	(46,930)	2,320	(367,898)	1,113,661
購回普通股(未經審計)	15	-	-	-	(16,086,682)	(55,370)	-	-	(55,370)
行使購股權(未經審計)		-	-	(6,988)	2,158,664	7,427	-	-	439
淨虧損(未經審計)		-	-	-	-	-	-	(90,822)	(90,822)
外幣折算調整(未經審計)		-	-	-	-	-	(8,050)	-	(8,050)
長期投資的公允價值變動(未經審計)	8	-	-	-	-	-	(1,146)	-	(1,146)
股份支付薪酬(未經審計)		-	-	34,826	-	-	-	-	34,826
截至2022年6月30日的餘額(未經審計)		<u>571,246,560</u>	<u>29</u>	<u>1,553,978</u>	<u>(25,532,826)</u>	<u>(94,873)</u>	<u>(6,876)</u>	<u>(458,720)</u>	<u>993,538</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2022年及2023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/(收益) 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
截至2022年12月31日的餘額		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(未經審計)	2.2	-	-	-	-	-	-	(460)	(460)
截至2023年1月1日的餘額		578,546,560	29	1,584,764	(25,596,331)	(86,438)	(22,115)	(514,533)	961,707
(未經審計)		578,546,560	29	1,584,764	(25,596,331)	(86,438)	(22,115)	(514,533)	961,707
購回普通股(未經審計)	15	-	-	-	(689,407)	(1,358)	-	-	(1,358)
行使購股權及已歸屬受限制股份單位		-	-	(14,486)	3,151,975	14,878	-	-	392
(未經審計)		-	-	(14,486)	3,151,975	14,878	-	-	392
註銷庫存股(未經審計)		(2,753,167)	-	(4,404)	2,753,167	4,404	-	-	-
淨虧損(未經審計)		-	-	-	-	-	-	(44,594)	(44,594)
外幣折算調整(未經審計)		-	-	-	-	-	(5,254)	-	(5,254)
從長期投資的公允價值變動轉出		-	-	-	-	-	-	-	-
(未經審計)	8	-	-	-	-	-	8,050	-	8,050
長期投資的公允價值變動(未經審計)	8	-	-	-	-	-	(1,053)	-	(1,053)
股份支付薪酬(未經審計)		-	-	34,332	-	-	-	-	34,332
截至2023年6月30日的餘額		575,793,393	29	1,600,206	(20,380,596)	(68,514)	(20,372)	(559,127)	952,222
(未經審計)		575,793,393	29	1,600,206	(20,380,596)	(68,514)	(20,372)	(559,127)	952,222

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2022年及2023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	
		2022年 美元 (未經審計)	2023年 美元 (未經審計)
經營活動現金流量：			
淨虧損		(90,822)	(44,594)
將淨虧損調節為經營活動產生的現金淨額的調整：			
股份支付薪酬		34,826	34,332
不動產、設備及軟件的折舊及攤銷	7	1,963	1,293
使用權資產攤銷	9	2,872	2,020
應收呆賬撥備／信貸虧損撥備	4	(31)	1,039
存貨撇減		1,695	420
出售不動產、設備及軟件的收益		(47)	(138)
外幣匯率收益		(1,526)	(903)
短期及長期投資的公允價值變動	14	1,291	18
投資虧損／(收益)	14	2,052	(7,766)
長期投資的減值虧損	8	-	8,050
經營資產與負債的變動：			
應收賬款		9,161	(2,274)
應收票據		(2,585)	(658)
存貨		3,735	7,937
預付款項及其他流動資產		3,481	1,722
其他非流動資產		344	552
應付賬款		2,733	(374)
客戶預付款項		(692)	(2,010)
遞延收益		(2,119)	(498)
預提費用及其他應付款項		(20,319)	(6,666)
租賃負債		(3,061)	(1,332)
其他非流動負債		76	(1,557)
經營活動所用現金淨額		(56,973)	(11,387)
投資活動現金流量：			
短期投資付款		(508,715)	(312,382)
出售短期投資所得款項		255,151	290,002
其他投資活動所得款項		762	-
購置不動產、設備及軟件		(543)	(313)
出售不動產、設備及軟件所得款項		131	358
長期投資付款		(1,575)	-
投資活動所用現金淨額		(254,789)	(22,335)

未經審計簡明合併現金流量表

截至2022年及2023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	
		2022年 美元 (未經審計)	2023年 美元 (未經審計)
融資活動現金流量：			
就購回普通股作出的付款		(45,133)	(2,443)
行使購股權所得款項		439	392
支付遞延專業成本		(3,951)	(16)
融資活動所用現金淨額		(48,645)	(2,067)
匯率變動對現金及現金等價物的影響		(4,956)	(2,830)
現金及現金等價物減少淨額		(365,363)	(38,619)
期初現金及現金等價物和受限制現金		964,576	133,161
期末現金及現金等價物和受限制現金		599,213	94,542
補充現金流量披露			
就所得稅支付的現金		(172)	(965)
		截至12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
現金及現金等價物		133,161	86,266
受限制現金		—	8,276
現金流量表中所示現金及現金等價物和受限制現金總額		133,161	94,542

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（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（「智能設備分銷」）。

(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。可變利益實體於本次交易前後均由王學集控制。本次交易完成後，本集團的簡明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及重述，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。有關可變利益實體會計核算及合併基準的所有權利及義務、條文及條款均保持不變。於呈列期內，可變利益實體繼續由王學集控制。

截至2022年及2023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. 重大會計政策概要

2.1 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。

2.2 新會計準則

採用新會計準則

本集團於2023年1月1日採納會計準則更新(「ASU」)2016年第13號金融工具－信貸虧損(如有需要)，使用經修訂追溯法透過對截至生效日期的保留盈利作出累計影響調整，以使本集團目前建立信貸虧損撥備的程序與新指引保持一致。於採納後，本集團就應收賬款、應收票據、預付款項及其他資產以及可供出售債務證券投資的信貸撥備對期初保留盈利作出460美元的調整。為估計預期信貸虧損，本集團已識別其客戶、相關應收賬款及其他應收賬款的相關風險特徵，包括規模、合作期限、歷史交易、服務期限或該等特徵的組合。具有類似風險特徵的應收賬款已分組。對於每一個組合，本集團考慮宏觀經濟預測的發展及權重、歷史損失經驗的納入、商業銀行按行業劃分的不良貸款率、外部信貸評級及前瞻性宏觀經濟狀況。

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12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
定期存款	818,885	853,848
公允價值易於確定的股本證券 ⁽¹⁾	<u>2,249</u>	<u>2,180</u>
短期投資總額	<u>821,134</u>	<u>856,028</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2022年及2023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虧損1,346美元（未經審計）及以公允價值計量的未實現投資收益13美元（未經審計）。截至2023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12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
應收賬款毛額	13,955	16,110
減：呆賬撥備／信貸虧損撥備	<u>(1,783)</u>	<u>(3,027)</u>
應收賬款總額，淨額	<u>12,172</u>	<u>13,083</u>

截至2022年6月30日止六個月（未經審計），本集團錄得呆賬撥備撥回31美元（未經審計）。

截至2023年6月30日止六個月（未經審計），本集團根據ASU 2016-13金融工具－信貸虧損錄得信貸虧損撥備981美元（未經審計）。

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12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
0至3個月	7,033	8,768
3至6個月	1,754	1,484
6至12個月	3,031	1,910
1年以上	2,137	3,948
應收賬款總額，毛額	<u>13,955</u>	<u>16,110</u>

5. 存貨淨額

存貨包括以下各項：

	截至12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
原材料	44,225	36,748
製成品	4,183	3,610
在製品	3,237	3,119
低值易耗品及備件	153	134
減：存貨撇減	<u>(6,418)</u>	<u>(6,588)</u>
存貨總額，淨額	<u>45,380</u>	<u>37,023</u>

截至2022年及2023年6月30日止六個月，本集團分別錄得存貨撇減1,695美元（未經審計）及420美元（未經審計）。

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12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
預付款項及其他流動資產		
預付供應商款項	5,980	4,974
租賃按金	527	864
可收回增值稅 ⁽¹⁾	810	765
應收利息	284	171
應收第三方支付平台款項	299	164
其他	852	1,175
減：信貸虧損撥備	—	(36)
	<hr/>	<hr/>
預付款項及其他流動資產淨額	8,752	8,077
其他非流動資產		
租賃按金	1,179	627
減：信貸虧損撥備	—	(9)
	<hr/>	<hr/>
其他非流動資產總值，淨額	1,179	618

(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。

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12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
成本：		
租賃裝修	3,389	3,494
計算機及電子設備	7,513	6,789
辦公設備	229	217
軟件	726	729
在建工程	59	-
總成本	11,916	11,229
減：累計折舊及攤銷	(8,089)	(8,602)
不動產、設備及軟件總額，淨額	<u>3,827</u>	<u>2,627</u>

截至2022年及2023年6月30日止六個月，折舊費用分別為1,963美元（未經審計）及1,293美元（未經審計）。

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12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
可供出售債務投資 ⁽¹⁾	17,665	16,612
公允價值易於確定的股本證券投資	<u>366</u>	<u>335</u>
長期投資總額	<u>18,031</u>	<u>16,947</u>

(1) 截至2022年12月31日及2023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2022年及2023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1,146美元（未經審計）及1,053美元（未經審計）。

就上述其中一項投資而言，由於本集團於2023年6月30日對該投資進行減值評估，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（未經審計），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。

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四年，並無可變租賃成本。

截至2022年及2023年6月30日止六個月，經營租賃成本分別為3,823美元（未經審計）及2,110美元（未經審計）。

租賃費用的組成部分如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 美元 (未經審計)	2023年 美元 (未經審計)
租賃成本：		
使用權資產攤銷	2,872	2,020
租賃負債利息	435	35
12個月內短期租賃費用	516	55
租賃成本總額	3,823	2,110

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	
	2022年 美元 (未經審計)	2023年 美元 (未經審計)
就計入租賃負債計量的款項支付的現金	3,298	1,785
以經營租賃負債交換取得的使用權資產	270	98

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12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
使用權資產	9,736	7,057
經營租賃負債－流動	3,850	3,244
經營租賃負債－非流動	5,292	3,907
租賃負債總額	9,142	7,151
加權平均剩餘租賃期限		
經營租賃	2.73年	2.45年
加權平均折現率		
經營租賃	每年4.75%	每年4.75%

租賃負債到期日如下：

	截至12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
2023年	4,200	2,067
2024年	2,835	2,788
2025年	2,675	2,587
2026年	46	119
2027年	4	4
未折現租賃付款總額	9,760	7,565
減：推算利息	(618)	(414)
租賃負債總額	9,142	7,151

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12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
應付賬款總額	9,595	9,221

基於相關發票日期的賬齡分析如下：

	截至12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
0至3個月	8,594	8,642
3至6個月	206	191
6至12個月	615	139
1年以上	180	249
應付賬款總額	9,595	9,221

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12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
預提費用及其他流動負債		
應付薪金及福利	16,850	10,506
遠期合約負債 ⁽⁴⁾	–	4,817
雲基礎設施及IT相關服務應付費用	3,214	4,504
即期存託銀行付款 ⁽²⁾	3,113	3,113
應付專業服務費	2,036	2,799
應納稅款	787	1,402
應付按金	1,436	1,384
銷售退回	1,004	1,072
待退還會員費 ⁽¹⁾	388	1,035
廣告及推廣應付費用	1,078	490
產品保修	213	182
股份購回應付賬款 ⁽³⁾	716	–
其他	2,548	1,653
預提費用及其他流動負債總額	<u>33,383</u>	<u>32,957</u>
其他非流動負債		
非即期存託銀行付款 ⁽²⁾	<u>7,004</u>	<u>5,447</u>
預提費用及其他負債總額	<u>40,387</u>	<u>38,404</u>

(1) 待退還會員費指本集團根據2019年及2023年會員計劃向其客戶收取的可退還會員費結餘（附註13）。

(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2022年及2023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1,347美元（未經審計）及1,556美元（未經審計）。

(3) 股份購回應付賬款指截至2022年12月31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。該等應付賬款其後於2023年1月悉數支付。

(4) 遠期合約負債指遠期外匯合約於2023年6月30日的公允價值。截至2023年6月30日，遠期合約的名義本金約為72,000美元（未經審計）。截至2023年6月30日止六個月，本集團錄得遠期外匯合約公允價值變動虧損4,817美元（未經審計）。

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12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
遞延收益		
— 基於雲的連接性及基本的物聯網服務 ⁽¹⁾	1,375	1,073
— 會員資格(附註13)	672	129
— SaaS ⁽²⁾	5,168	5,515
遞延收益總額	7,215	6,717

(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	
	2022年 美元 (未經審計)	2023年 美元 (未經審計)
期初結餘	2,669	1,375
遞延收益	539	397
確認遞延收益	(1,223)	(699)
期末結餘	1,985	1,073

(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	
	2022年 美元 (未經審計)	2023年 美元 (未經審計)
期初結餘	3,971	5,168
遞延收益	3,531	9,079
確認遞延收益	(3,472)	(8,732)
期末結餘	4,030	5,515

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	
	2022年 美元 (未經審計)	2023年 美元 (未經審計)
物聯網PaaS	89,364	74,730
智能設備分銷	15,568	11,937
SaaS及其他	12,939	17,822
總收入	<u>117,871</u>	<u>104,489</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。

從2020年第四季度開始，i) 收取預付固定會員費並記錄為遞延收益，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；及ii) 對於與提供行業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個月服務期內被遞延並按直線法確認。

截至2022年12月31日及2023年6月30日，分配至剩餘履約義務的交易價總金額分別為7,215美元及6,717美元（未經審計），其中記入流動遞延收益的金額分別為6,821美元及6,310美元（未經審計），記入非流動遞延收益的金額分別為394美元及407美元（未經審計）。

截至2022年12月31日及2023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34,848美元及32,340美元（未經審計）。

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2022年12月31日及2023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394美元及407美元（未經審計）。

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)

本集團為物聯網PaaS及智能設備分銷提供的質保期主要為一年。本集團為所有物聯網PaaS及智能設備分銷計提質保準備金，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。

遞延收益 – 會員資格

本集團於2019年第四季度啟動一項會員計劃(「**2019年會員計劃**」)。根據2019年會員計劃，客戶支付固定費用，以換取物聯網PaaS折扣、VIP技術支持、增值服務(「**增值服務**」，即定制app開發)，以及免費參與促銷活動。提供技術支持相關服務、促銷相關服務和增值服務的承諾被視為合同中的非實質性承諾，不被視為不同的履約義務。倘於會員期結束時達到數量要求，會員費可退還。即使未達到數量要求，本集團過去一般也會退還會員費。因此，本集團預計不能保留任何會員費，該等費用記入為2019年會員計劃下的退款負債。

本集團於2020年第四季度推出新的會員計劃(「**2020年會員計劃**」)。根據2020年會員計劃，客戶支付一筆不可退還的固定費用，以換取通常為12個月的會員期內的會員專屬物聯網PaaS折扣。本集團將預付的固定會員費記為遞延收益，並通常在客戶享有會員資格的12個月會員期內以直線法確認收入。

本集團於2023年第一季度以新的會員計劃(「**2023年會員計劃**」)取代2019年會員計劃及2020年會員計劃。於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)於購買時享有銷售回扣，而無需支付任何預付費用(「**回扣計劃**」)，會員期通常為12個月。根據按金計劃，預付費用僅於會員期結束時滿足數量要求時方可退還。考慮到過往經驗及目前預測，本集團預期無法保留任何會員費，而該等費用記錄為退款負債。根據回扣計劃，銷售回扣乃根據過往經驗及目前預測估計，並於客戶達到購買門檻時確認。銷售回扣入賬為銷售淨額減少。

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	
	2022年 美元 (未經審計)	2023年 美元 (未經審計)
利息收入及投資收入淨額 ⁽¹⁾	2,840	18,793
短期投資的公允價值變動	(1,346)	13
長期投資的公允價值變動	55	(31)
總財務收入淨額	1,549	18,775

(1) 截至2022年及2023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4,892美元（未經審計）及23,610美元（未經審計），以及遠期外匯合約已實現投資虧損為2,052美元（未經審計）及遠期外匯合約公允價值變動的虧損4,817美元（未經審計）。

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2023年6月30日（未經審計），本公司共有505,393,393股已發行A類普通股及485,012,797股發行在外的A類股份，每股面值0.00005美元。截至2023年6月30日（未經審計），本公司共有70,400,000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」）完成前，本公司所有類別的優先股均於首次公開發售完成後轉換為普通股。截至2022年12月31日及2023年6月30日（未經審計），優先股結餘為零。

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1月，本公司根據2015年計劃與若干優先購買權人訂立協議，以修訂該等美國境外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的行使價。由於此次購股權重新定價，本公司於其截至2022年及2023年6月30日止六個月的簡明合併財務報表中錄得股份支付薪酬費用增加878美元（未經審計）及464美元（未經審計），及直至截至2024年12月31日止年度，估計約443美元（未經審計）將於優先購買權人餘下的必要服務期限內攤銷。

於2021年2月21日，2015年計劃在本公司董事會及本公司股東批准下作出修訂，將可供及留待根據2015年計劃發行的普通股數目增至76,778,005股普通股。

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。

截至2022年及2023年6月30日止六個月，本公司分別向其僱員及非僱員授出2,765,000股（未經審計）及無（未經審計）附帶四年必要服務期限的新購股權。截至2022年12月31日及2023年6月30日，2015年計劃下未獲行使的購股權分別為56,274,213股及53,907,363股（未經審計）。

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2022年及2023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3,158,500份（未經審計）及1,181,000份（未經審計）受限制股份單位。截至2022年12月31日及2023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11,638,750份及11,044,625份（未經審計）。

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2022年（未經審計）及2023年（未經審計）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2021年12月31日	59,961,539	0.17	4.40	6.95	364,287
已授予（未經審計）	2,765,000	0.20	3.27		
已行使（未經審計）	(2,158,664)	0.16	1.21		
已沒收（未經審計）	<u>(1,242,500)</u>	<u>0.50</u>	<u>9.23</u>		
截至2022年6月30日未獲行使（未經審計）	<u>59,325,375</u>	<u>0.17</u>	<u>4.37</u>	<u>6.58</u>	<u>145,383</u>
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（未經審計）	-	-	-		
已行使（未經審計）	(1,999,350)	0.19	2.99		
已沒收（未經審計）	<u>(367,500)</u>	<u>0.38</u>	<u>6.27</u>		
截至2023年6月30日未獲行使（未經審計）	<u>53,907,363</u>	<u>0.16</u>	<u>4.46</u>	<u>5.51</u>	<u>87,114</u>

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（2022年12月31日：107,484美元、2023年6月30日：101,885美元（未經審計））。

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（續）

本集團使用二項式期權定價模型估計購股權的公允價值。用於對本公司授出的購股權進行估值的假設如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審計)	2023年 (未經審計)
行使價(美元)	0.2	不適用
行使倍數	2.2-2.8	不適用
無風險利率	1.92%~3.22%	不適用
預期期限(年)	10	不適用
預期股息收益率	-	不適用
預期波幅	55.68%~55.78%	不適用
預期沒收率(歸屬後)	5.83%~7.70%	不適用
於購股權授出日期的相關股份公允價值(美元)	2.24~5.46	不適用
購股權的公允價值(美元)	2.05~5.27	不適用

截至2023年6月30日止期間，本公司並無授予新的購股權。截至2023年6月30日，與本公司授予的購股權相關的未確認股份支付薪酬費用為96,240美元（未經審計），預計將分別於加權平均0.80年（未經審計）的歸屬期內予以確認。

受限制股份單位

下表載列截至2022年（未經審計）及2023年（未經審計）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2021年12月31日未獲行使	3,050,000	8.80
已授出(未經審計)	3,158,500	4.77
已沒收(未經審計)	(506,000)	8.07
截至2022年6月30日未獲行使(未經審計)	5,702,500	6.63
截至2022年12月31日未獲行使	11,638,750	3.51
已授出(未經審計)	1,181,000	1.79
已歸屬(未經審計)	(1,152,625)	4.59
已沒收(未經審計)	(622,500)	4.65
截至2023年6月30日未獲行使(未經審計)	11,044,625	3.15

截至2023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27,382美元（未經審計），預計將於加權平均3.60年（未經審計）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。此外，在香港註冊成立的附屬公司向本公司支付的股息無需繳納任何香港預提稅。

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年獲得其高新技術企業證書，有效期三年。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2020年有資格享受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。於2021年，外商獨資企業重續其「高新技術企業」證書，使其於截至2022年、2023年及2024年12月31日止三個年度內適用15%的所得稅率。

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為本地稅務居民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2022年12月31日及2023年6月30日（未經審計），由於本集團並無要求其中國附屬公司及可變利益實體分派其留存收益的任何計劃，且打算保留該等收益以經營及擴張其在中國的業務，本公司並未就其中國附屬公司及可變利益實體的留存收益錄得任何預提稅。截至2022年12月31日及2023年6月30日（未經審計），本公司大部分的附屬公司及可變利益實體仍處於累計虧損狀況。

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2022年及2023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）。

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

稅前虧損組成部分如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 美元 (未經審計)	2023年 美元 (未經審計)
稅前虧損		
來自中國實體的虧損	83,128	44,212
來自海外實體的虧損／(盈利)	7,392	(1,733)
稅前總虧損	<u>90,520</u>	<u>42,479</u>

	截至6月30日止六個月	
	2022年 美元 (未經審計)	2023年 美元 (未經審計)
當期所得稅費用	302	2,115
遞延所得稅	—	—
所得稅費用總額	<u>302</u>	<u>2,115</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	
	2022年 (未經審計)	2023年 (未經審計)
中國法定所得稅稅率	25.0%	25.0%
不同稅務司法管轄區對稅率的影響	-0.8%	-3.4%
優惠稅率對經認定為高新技術企業實體的影響 ⁽¹⁾	-5.5%	-5.9%
研發費用額外扣除	6.0%	15.1%
股份支付薪酬	-8.5%	-14.9%
永久性賬面稅務差異	-0.1%	-0.3%
估值撥備變動 ⁽²⁾	-16.4%	-20.6%
實際稅率	<u>-0.3%</u>	<u>-5.0%</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2022年（未經審計）及2023年（未經審計）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2022年及2023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	
	2022年 美元 (未經審計)	2023年 美元 (未經審計)
每股基本及攤薄淨虧損計算分子：		
歸屬於Tuya Inc. 普通股股東淨虧損，基本及攤薄	(90,822)	(44,594)
分母：		
發行在外的普通股加權平均數，基本及攤薄	553,471,745	554,472,706
歸屬於普通股股東每股淨虧損：		
— 基本	(0.16)	(0.08)
— 攤薄	(0.16)	(0.08)

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12月31日 2022年	截至6月30日 2023年 (未經審計)
購股權與受限制股份單位 — 加權股份	65,349,350	65,615,598

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2022年12月31日及2023年6月30日（未經審計）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2022年12月31日及2023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33美元及34美元（未經審計）。

(c) 服務採購承諾

截至2022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)	24,604	6,479	15,000	3,125

截至2023年6月30日（未經審計），本集團的服務採購承諾如下所示：

	合計 美元 (未經審計)	少於一年 美元 (未經審計)	一至三年 美元 (未經審計)	三至五年 美元 (未經審計)
採購義務(i)	21,552	7,177	14,375	-

(i) 採購義務指截至2022年12月31日及2023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24,604美元及21,552美元（未經審計），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2022年12月31日及2023年6月30日根據該協議分別支付了合計15,774美元及21,156美元（未經審計）。

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。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2023年6月30日（未經審計），本集團並無就上述訴訟錄得重大負債。除上文所披露者外，截至2022年12月31日、2023年6月30日（未經審計）及2023年8月23日（未經審計），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2022年（未經審計）及2023年（未經審計）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2022年12月31日及2023年6月30日（未經審計）應收／應付關聯方款項的詳情如下：

	截至12月31日 2022年 美元	截至6月30日 2023年 美元 (未經審計)
向騰訊集團支付預付雲服務費用 ⁽¹⁾	97	-
向騰訊集團支付雲服務費用 ⁽¹⁾	-	27
應付騰訊集團雲相關技術服務費用 ⁽¹⁾	306	-

(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6月30日止六個月向騰訊集團採購雲服務達663美元（未經審計）。

自2022年11月1日起，騰訊集團成為本公司的關聯方。因此，截至2022年6月30日止六個月，概無關聯方交易。

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。倘證券的公允價值低於其攤銷成本，則證券被視為已減值。為釐定與信貸有關的減值金額，本集團將預期就可供出售債務證券收取的現金流量的現值與證券的攤銷成本進行比較。倘預期收取的現金流量現值低於證券的攤銷成本，則存在信貸相關減值，且差額應透過淨收入記錄為信貸虧損撥備。

本集團的金融資產及負債主要包括現金及現金等價物、受限制現金、短期投資、應收賬款、應收票據、若干其他流動資產、長期投資、貿易應付款項及若干預提費用及其他負債。截至2022年12月31日及2023年6月30日，除短期投資、債務證券及列賬於長期投資中公允價值易於確定的股本證券外，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。本集團以公允價值呈報列賬於短期投資中的定期存款以及列賬於預提費用及其他流動負債中的遠期合約負債，並按照第二層級計量披露彼等的公允價值。本集團以公允價值呈報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該等投資的公允價值。本集團以公允價值呈報列賬於長期投資中的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	報告日使用的公允價值計量			
	截至2022年 12月31日的 公允價值	相同資產		
		在活躍市場上 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	821,134	2,249	818,885	-
長期投資	18,031	-	366	17,665
	<u>839,165</u>	<u>2,249</u>	<u>819,251</u>	<u>17,665</u>

說明	報告日使用的公允價值計量			
	截至2023年 6月30日的 公允價值 (未經審計)	相同資產		
		在活躍市場上 的報價 (第一層級) (未經審計)	重大其他可 觀察輸入數據 (第二層級) (未經審計)	重大不可 觀察輸入數據 (第三層級) (未經審計)
資產：				
短期投資	856,028	2,180	853,848	-
長期投資	16,947	-	335	16,612
負債：				
遠期外匯合約	(4,817)	-	(4,817)	-
	<u>868,158</u>	<u>2,180</u>	<u>849,366</u>	<u>16,612</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2022年12月31日第三層級投資的公允價值	17,665
新增（未經審計）	—
投資公允價值變動（未經審計）	<u>(1,053)</u>
截至2023年6月30日第三層級投資的公允價值（未經審計）	<u>16,612</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2023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	（未經審計）
預期波幅	39%-63%
概率	清盤方案：35%-45%
	贖回方案：35%-45%
	首次公開發售方案：10%-30%

22. 股息

本公司董事會不建議就截至2022年及2023年6月30日止六個月派付任何中期股息。

中期末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)

23. 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2022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報告的金額	《國際財務報告準則》調整						
	美元	美元	美元	美元	美元	美元	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))	預期信貸虧損 (附註(e))	長期投資 (附註(f))	
經營租賃使用權資產淨值	9,736	-	-	(285)	-	-	-	9,451
應收賬款淨額	12,172	-	-	-	-	(382)	-	11,790
應收票據淨額	2,767	-	-	-	-	(47)	-	2,720
預付款項及其他流動資產淨值	8,752	-	-	-	-	(17)	-	8,735
其他非流動資產淨值	1,179	-	-	-	-	(14)	-	1,165
長期投資	18,031	-	-	-	-	-	(17,665)	366
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	-	-	-	-	-	-	17,665	17,665
資產總值	1,056,139	-	-	(285)	-	(460)	-	1,055,394
累計虧損	(514,073)	(5,513,140)	(9,177)	(285)	(31,738)	(460)	(9,136)	(6,078,009)
累計其他綜合虧損	(22,115)	-	-	-	-	-	9,136	(12,979)
額外實繳資本	1,584,764	5,513,140	9,177	-	31,738	-	-	7,138,819
股東權益/(虧損)總額	962,167	-	-	(285)	-	(460)	-	961,422

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）

23. 美國公認會計準則及《國際財務報告準則》對賬（續）

截至2023年6月30日（未經審計）

簡明合併資產負債表數據	根據美國公認會計準則報告的金額							《國際財務報告準則》調整							根據《國際財務報告準則》報告的金額	
	美元		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))		預期信貸虧損 (附註(e))		長期投資 (附註(f))				
經營租賃使用權資產淨值	7,057	-	-	(305)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,752			
應收賬款淨額	13,083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,083			
應收票據淨額	3,336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,336			
預付款項及其他流動資產淨值	8,077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,077			
其他非流動資產淨值	618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	618			
長期投資	16,947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,612)	-	335			
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,612	-	16,612			
資產總值	1,039,338	-	-	(305)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,039,033			
累計虧損	(559,127)	(5,513,140)	(9,177)	(305)	(20,384)	-	-	-	-	-	(2,139)	-	(6,104,272)			
累計其他綜合虧損	(20,372)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,139	-	(18,233)			
額外實繳資本	1,600,206	5,513,140	9,177	-	20,384	-	-	-	-	-	-	-	7,142,907			
股東權益/(虧損)總額	952,222	-	-	(305)	-	-	-	-	-	-	-	-	951,917			

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）

23. 美國公認會計準則及《國際財務報告準則》對賬（續）

截至2022年6月30日止六個月（未經審計）

簡明合併綜合虧損表數據	根據美國公認會計準則報告的金額							《國際財務報告準則》調整							根據《國際財務報告準則》報告的金額	
	美元		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))		預期信貸虧損 (附註(e))		長期投資 (附註(f))				
研發費用	(84,809)	-	-	-	116	(2,261)	-	-	-	-	-	-	(86,954)			
銷售及營銷費用	(30,339)	-	-	-	93	(1,156)	-	-	-	-	-	-	(31,402)			
一般及管理費用	(35,160)	-	(3,244)	4	(9,399)	(208)	-	-	-	-	-	-	(48,007)			
其他非營業收益淨額	1,347	-	-	149	-	-	-	-	-	-	-	-	1,496			
財務收入/(虧損)淨額	1,549	-	-	(435)	-	-	-	-	-	-	(1,146)	-	(32)			
淨虧損	(90,822)	-	(3,244)	(73)	(12,816)	(208)	-	-	-	-	(1,146)	-	(108,309)			
其他綜合虧損/(收益)	(9,196)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,146	-	(8,050)			
綜合虧損淨額	(100,018)	-	(3,244)	(73)	(12,816)	(208)	-	-	-	-	-	-	(116,359)			

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）

23. 美國公認會計準則及《國際財務報告準則》對賬（續）

截至2023年6月30日止六個月（未經審計）

簡明合併綜合虧損表數據	根據美國公認會計準則報告的金額							《國際財務報告準則》調整							根據《國際財務報告準則》報告的金額
	美元		美元		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))	預期信貸虧損 (附註(e))	長期投資 (附註(f))	美元							
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/(虧損)淨額	18,775	-	-	(200)	-	-	(1,053)	17,522							
淨虧損/(收益)	(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/(收益)淨額	(42,851)	-	-	(20)	11,354	-	-	(31,517)							

(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月完成首次公開發售後轉換為普通股。因此，該對賬包括截至2022年12月31日及2023年6月30日，美國公認會計準則與《國際財務報告準則》之間的累計虧損及額外實繳資本差異分別5,513,140美元及5,513,140美元（未經審計）。

中期末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)

23. 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2022年及2023年6月30日止六個月，該對賬亦包括簡明合併綜合虧損表中的費用確認差異3,244美元(未經審計)及無(未經審計)，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2022年及2023年6月30日止六個月分別為73美元(未經審計)及20美元(未經審計))。該對賬亦包括股東權益總額差異(截至2022年12月31日及2023年6月30日分別為285美元及305美元(未經審計))。

(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，該對賬包括簡明合併綜合虧損表中的費用確認差異(截至2022年及2023年6月30日止六個月分別為費用確認差異12,816美元(未經審計)及費用確認差異撥回11,354美元(未經審計))。

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）

23. 美國公認會計準則及《國際財務報告準則》對賬(續)

(e) 預期信貸虧損

於ASC 326生效之前，根據美國公認會計準則，存在許多針對各種金融工具的減值模式，該等金融工具並非以公允價值計量且其變動計入收入淨額。該等模式在虧損已經發生而非預期日後會發生時確認減值。就貸款而言，美國公認會計準則中的首要概念是，倘根據所有可獲得的資料且基於財務報表日期已存在的事件和條件，虧損很可能已經發生時，則應確認減值損失。在虧損可能發生之前，即使基於過往經驗，日後可能或預計將會產生虧損，均不得確認虧損。就貿易應收款項而言，大多數實體採用保留矩陣，在各賬齡類別中應用歷史虧損百分比。該等歷史虧損百分比通常不會就未來預期作出調整。當前或尚未到期的應收款項通常並無儲備。就可供出售證券而言，實體通常在公允價值的下降「並非暫時」時記錄減值損失。

《國際財務報告準則》第9號引入金融資產的預期虧損模型。雖然貿易應收款項、應收票據及其他流動資產存在若干簡化，但整體模型適用於按攤銷成本和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的資產。與現行的美國公認會計準則不同，該模型具有前瞻性，並包含歷史資料、當前資料以及對未來情況的合理和可支持預測。該模型可根據工具自成立以來信用質量的變化，分為三個階段來衡量減值損失。第一階段包括自初步確認以來信貸風險並未顯著增加或在報告日期信貸風險較低的金融工具。對於該等資產，實體通常將會記錄12個月預期信貸虧損。其並非12個月期間的預期現金短缺，而是一項資產於未來12個月內發生虧損的概率加權後的全部信貸虧損。第二階段包括自初步確認以來信貸風險顯著增加的金融工具。就該等資產而言，確認整個存續期預期信貸虧損，但利息收入仍按資產的總賬面值確認。第三階段包括在報告日期有客觀證據表明存在減值的金融資產。就該等資產而言，確認整個存續期預期信貸虧損並按賬面淨值計算利息收入。實體須持續評估信貸風險是否顯著增加。本集團預期其他金融資產（如現金及現金等價物以及定期存款）並無重大信貸風險，因為其大部分存放於國有銀行及其他中大型上市銀行。

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2022年6月30日止六個月為208美元（未經審計））。該對賬還包括資產減少（截至2022年12月31日為460美元）。

自2022年12月16日ASC 326生效起，美國公認會計準則規定貸款虧損撥備須根據金融資產的攤銷成本（包括所有溢價、折讓及其他調整）釐定。使用估計預期信貸虧損的若干方法（例如貼現現金流量(DCF)）已需要考慮將溢價及貼現計入攤銷成本內。使用貼現現金流量法時，預期現金流量按金融資產的實際利率貼現。

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)

23. 美國公認會計準則及《國際財務報告準則》對賬(續)

(e) 預期信貸虧損(續)

本集團自2023年1月1日起採納ASC 326，其應收賬款、應收票據、預付款項及其他資產以及可供出售債務證券投資根據美國公認會計準則及《國際財務報告準則》第9號屬於ASC 326的範圍。為估計預期信貸虧損，本集團已識別其客戶、相關應收賬款及其他應收賬款的相關風險特徵，包括規模、合作期限、歷史交易、服務期限或該等特徵的組合。具有類似風險特徵的應收賬款已分組。對於每一個組合，本集團考慮宏觀經濟預測的發展及權重、歷史損失經驗的納入、商業銀行按行業劃分的不良貸款率、外部信用評級及前瞻性宏觀經濟狀況。管理層就預期信貸虧損決定上述估值方法的財務影響，而CECL模型(根據美國公認會計準則)與預期信貸虧損模型(根據《國際財務報告準則》)之間並無重大差異，因此，自2023年1月1日起不再需要預期信貸虧損的對賬項目。

(f) 長期投資

於往績記錄期間，本集團對私營公司(「被投資方」)進行了一系列長期投資。從本集團的角度看，就本集團並無重大影響力的投資而言，由於該等投資不符合權益工具的定義，且合約現金流量無法通過完全為支付本金及未償還本金金額之利息(「SPPI」)測試，因此根據《國際財務報告準則》，彼等應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；就本集團有重大影響力的剩餘投資而言，由於本集團對股權投資擁有若干特殊優先權利(如贖回權、反攤薄權等)，並將本集團的風險及權利與其他普通股股東區分開來，因此根據《國際財務報告準則》，長期投資亦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。然而，根據美國公認會計準則，所有上述投資被歸類為可供出售債務投資，並以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益，惟減值虧損除外。於採納ASU 2016-13後，上述所有投資的減值評估亦須遵守ASU 2016-13。

因此，該對賬包括截至2022年12月31日及2023年6月30日的17,665美元及16,612美元(未經審計)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2022年及2023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虧損分別為1,146美元(未經審計)及1,053美元(未經審計)。此外，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，信貸虧損費用8,050美元(未經審計)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）
「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」	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》附錄十四所載之《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
「公認會計原則」	指	一般公認會計原則
「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
「國際發售」	指	有條件配售6,570,000股A類普通股
「該訴訟」	指	向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年美國證券法的披露規定

釋義

「最後實際可行日期」	指	2023年9月10日，即本報告付印及刊發前之最後實際可行日期
「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》附錄十所載《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，本公司執行董事及首席運營官
「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
「OEM(s)」	指	原始設備製造商

「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2023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
「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「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
「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

釋義

「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

