

POTEL 普天集团

普天通信集团有限公司

PUTIAN COMMUNICATION GROUP LIMITED

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：1720

2023
中期報告



目錄

公司資料	2
公司簡介	3
財務摘要	4
管理層討論及分析	5
其他資料	12
中期簡明綜合全面收益表	16
中期簡明綜合財務狀況表	17
中期簡明綜合權益變動表	19
中期簡明綜合現金流量表	20
中期簡明綜合財務報表附註	22



董事會

執行董事

王秋萍女士(主席兼行政總裁)
趙小寶先生(別名趙保華)
趙默格女士

獨立非執行董事

鄭承欣女士
劉國棟先生
謝海東先生

審核委員會

鄭承欣女士(主席)
劉國棟先生
謝海東先生

薪酬委員會

劉國棟先生(主席)
鄭承欣女士
謝海東先生

提名委員會

謝海東先生(主席)
鄭承欣女士
劉國棟先生

公司秘書

黎樣歡女士

授權代表

王秋萍女士
黎樣歡女士

註冊辦事處

Cricket Square
Hutchins Drive, P.O. Box 2681
Grand Cayman KY1-1111
Cayman Islands

香港主要營業地點

香港德輔道中188號
金龍中心702室

中國主要營業地點

中國
江西省南昌市
高新技術開發區
昌東大道8899號

核數師

大華馬施雲會計師事務所有限公司
執業會計師及註冊公眾利益實體核數師

主要往來銀行

交通銀行(江西支行)
中國銀行(南昌西湖支行)
中國光大銀行股份有限公司
興業銀行股份有限公司(南昌分行)

開曼群島主要股份過戶登記處

Conyers Trust Company (Cayman) Limited
Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681
Grand Cayman KY1-1111
Cayman Islands

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港
夏愨道16號
遠東金融中心17樓

公司網址

www.potel-group.com

股份代號

1720



公司簡介

普天通信集團有限公司(「**本公司**」，股份代號：1720，連同其附屬公司統稱「**本集團**」)，為位於中國江西省的一間聲名卓著且發展迅速的通信線纜製造商及綜合佈線產品供應商。

本集團自2001年起開始製造通信線纜。其於「普天汉飞」及「Hanphy」的品牌名稱下提供種類繁多的光纜、通信銅纜及綜合佈線產品。其光纜及通信銅纜主要由中國主要電信網絡運營商用於網絡建設及維護。其綜合佈線產品主要包括光纖及銅跳線以及連接及配線元件，例如配線架、配線櫃以及數據及語音模塊及面板。綜合佈線產品乃用於建築內信息傳輸的佈線系統元件，包括光纖佈線系統及銅佈線系統。本集團是中國通訊線纜行業最多元化的供應商之一。其出色的產品質量、穩定的供貨能力、殷勤的客戶服務及具競爭力的價格均獲得其客戶充分肯定。

本集團將繼續加強其研發實力，令我們可持續開發新產品及升級現有產品。自2006年起，本集團其中一間主要全資擁有附屬公司普天線纜集團有限公司(「**普天線纜**」)連續獲江西省科學技術廳認定為高新技術企業。

於2017年11月9日，本公司之股份成功於香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)主板上市(「**上市**」)。截至2023年6月30日，本公司擁有1,100,000,000股已發行股份。

截至2023年6月30日止六個月(「**本期間**」)，本集團之經營業績概述如下：

- 總收入增加約10.5%至約人民幣270.5百萬元(2022年同期(「**上個期間**」)：約人民幣244.7百萬元)。
- 毛利增加約9.6%至約人民幣56.1百萬元(上個期間：約人民幣51.2百萬元)。
- 毛利率下降至20.7%(上個期間：約20.9%)。
- 本公司擁有人應佔本期間溢利增加約76.9%至約人民幣4.6百萬元(上個期間：約人民幣2.6百萬元)。
- 來自銷售通信銅纜的收入增加約67.1%至約人民幣169.9百萬元(上個期間：約人民幣101.7百萬元)，而來自銷售光纖及光纜的收入減少約33.8%至約人民幣59.0百萬元(上個期間：約人民幣89.1百萬元)；及來自銷售綜合佈線產品的收入減少約22.8%至約人民幣41.6百萬元(上個期間：約人民幣53.9百萬元)。
- 董事會不建議派付本期間之中期股息(上個期間：零)。

管理層討論及分析

業務回顧

本集團本期間錄得收入約人民幣270.5百萬元，較上個期間增加約10.5%。本集團本期間毛利約人民幣56.1百萬元，較上個期間增加約9.6%。本公司擁有人應佔本期間溢利約人民幣4.6百萬元，較上個期間增加約76.9%。

通信銅纜銷售增加約67.1%至約人民幣169.9百萬元(上個期間：約人民幣101.7百萬元)，而光纖及光纜銷售減少約33.8%至約人民幣59.0百萬元(上個期間：約人民幣89.1百萬元)；及綜合佈線產品銷售減少約22.8%至約人民幣41.6百萬元(上個期間：約人民幣53.9百萬元)。

2023年上半年，國內經濟仍處於復甦階段，本公司在保持與中國三大通信運營商的穩定合作的基礎上，拓進與中國中鐵、中國鐵建的深度合作，整體業績有所增長。集團本著穩健發展的原則，收緊信貸政策、加強客戶篩選，儘管這使光纖光纜、綜合佈線業績有所下調，但得益於與中國移動的再度合作，通信電纜漲勢迅猛。在中國移動2022年至2024年的數據線纜產品集中採購中，公司獲得17.54%的中標份額，位列第二，為公司通信銅纜業務增長打下堅實基礎。同時，憑藉著在通信行業智慧鏈路產品的研發與生產領域的出色表現，2023年7月，普天線纜被國家工信部評定為國家級專精特新「小巨人」企業，極大增強了企業的市場核心競爭力。

前景，行業格局及趨勢

2023年5月25日，工信部等十四部門近日聯合印發《關於進一步深化電信基礎設施共建共用促進「雙千兆」網絡高品質發展的實施意見》提出，到2025年，電信基礎設施共建共用工作機制不斷完善，「雙千兆」網絡建設環境進一步優化，農村桿線梳理取得積極進展。國務院新聞辦公室於2023年7月17日發佈，2023年上半年，我國新型基礎設施建設投資同比增長16.2%。其中，5G、數據中心等資訊類新型基礎設施投資增長13.1%；行業供需格局持續改善。

發展計劃

本集團計劃在2023年末完成「新型非色散單模光纖及光纜生產線」二期擴建，將光纖年度產能提升至1000萬芯公里，屆時將充分展現出光纖光纜產品規模化成本優勢。提升該業務板塊的盈利能力。

同時，集團已在數據中心業務板塊佈局，繼續對高頻、高速、高密度的光纖光纜、數據電纜、專用電纜，以及光電混合纜等產品進行技術創新和應用推廣，全面推進市場管道細分化戰略的落地與實施。

此外，本集團將繼續保持全球業務拓展。通過參加亞洲、歐洲等國家具有代表性的國際通訊展會，提高企業國際化水準，掌握全球市場的發展趨勢和變化，及時回應國際市場需求，獲得更多的合作與發展機遇。

最後，本集團會密切關注市場發展趨勢以及通信行業產品技術升級方向，將持續加大研發投入，創造更多優質技術領先的通信產品，逐步實現公司產業鏈橫向及縱向的良性結構發展，保持企業市場競爭優勢。

財務回顧

收入

本集團之收入主要來自銷售光纖及光纜、通信銅纜及綜合佈線產品，為三個可呈報分部。本集團的收入由上個期間約人民幣244.7百萬元增加約10.5%至本期間約人民幣270.5百萬元。當中，來自銷售通信銅纜的收入增加約67.1%至約人民幣169.9百萬元(上個期間：約人民幣101.7百萬元)，而來自銷售光纖及光纜的收入減少約33.8%至約人民幣59.0百萬元(上個期間：約人民幣89.1百萬元)；及來自銷售綜合佈線產品的收入減少約22.8%至約人民幣41.6百萬元(上個期間：約人民幣53.9百萬元)。

毛利及毛利率

毛利由上個期間約人民幣51.2百萬元增加約9.6%至本期間約人民幣56.1百萬元，而本集團於本期間的毛利率下降至約為20.7%，上個期間則約為20.9%。

銷售及分銷開支

銷售及分銷開支由上個期間約人民幣21.8百萬元減少約2.3%至本期間約人民幣21.3百萬元，主要由於招待費減少。

行政開支

行政開支由上個期間約人民幣18.0百萬元增加約13.9%至本期間約人民幣20.5百萬元，主要由於員工成本增加。

融資成本

融資成本由上個期間約人民幣7.9百萬元增加約21.5%至本期間約人民幣9.6百萬元，主要由於本期間借貸增加。

所得稅開支

所得稅開支由上個期間約人民幣0.5百萬元增加約200%至本期間約人民幣1.5百萬元，主要由於除所得稅開支前溢利增加。於本期間及上個期間的實際稅率分別約為24.4%及16.5%。

本期間溢利

由於上文所述原因，本期間溢利由上個期間約人民幣2.6百萬元增加約76.9%至本期間約人民幣4.6百萬元。

本集團之分部資料詳情載列於中期簡明綜合財務報表附註5。

流動資金、財務及資本資源

現金狀況

於2023年6月30日，本集團的受限制現金以及現金及現金等價物合共為約人民幣68.6百萬元（2022年12月31日：約人民幣107.1百萬元），較2022年12月31日減少約35.9%。

借貸及本集團資產抵押

於2023年6月30日，本集團的銀行及其他借貸為約人民幣352.3百萬元（2022年12月31日：約人民幣338.7百萬元），乃以本集團物業及多名控股股東及彼等聯繫人的個人物業之法定押記作抵押。銀行及其他借貸中人民幣251.4百萬元須於一年內償還。

負債率

於2023年6月30日，本集團之負債率（按總負債除以總權益計算）為約1.12（2022年12月31日：約1.07）。

總債務與總資產比率

於2023年6月30日，本集團總債務與總資產比率（按總負債除以總資產計算）約0.53（2022年12月31日：約0.52）。

利率風險

受銀行及其他借貸的現行市場利率波動影響，本集團面對現金流量利率風險。本集團並無利率對沖政策。然而，董事將不時監察利率風險，並會在需要時考慮對沖重大利率風險。

本集團的現金流量利率風險主要集中於中國人民銀行所公佈利率的波動，乃因本集團銀行借貸引致。

本集團的利率風險主要來自銀行及其他借貸。按浮動利率及固定利率安排的銀行及其他借貸分別令本集團承受現金流量利率風險及公平值利率風險。於2023年6月30日，本集團若干銀行及其他借貸按浮動利率計息(2022年12月31日：相同)。銀行及其他借貸的利率及還款期限於中期簡明綜合財務報表附註18披露。

本集團面臨之利率風險於中期簡明綜合財務報表附註22(a)詳述。

信貸風險

按攤銷成本計量之其他金融資產

按攤銷成本計量之其他金融資產包括其他應收賬款及按金、受限制現金以及現金及現金等價物。為將其他應收賬款的信貸風險降至最低，管理層將根據過往結算記錄及過往經驗以及現時外部資料，對其他應收賬款的可收回性定期進行共同及個別評估。本集團亦進行其他監控程序，以確保採取跟進行動以收回逾期債項。就此而言，其他應收賬款的信貸風險被視為較低。本集團的政策不要求其他債務人提供抵押品。

管理層認為，由於違約風險較低，故該等其他應收賬款自初步確認以來的信貸風險並無大幅增加，因此，預期信貸虧損乃根據12個月預期信貸虧損確認及截至2023年6月30日止期間及截至2022年12月31日止年度預期信貸虧損的影響並不重大。

銀行及受限制現金結餘的信貸風險被視為不重大，原因為交易對手為信譽良好及獲國際信貸評級機構評為信貸評級高的金融機構。

貿易應收賬款

於報告期末，本集團面對的最大信貸風險(因交易對手未能履行責任而對本集團造成財務損失)為綜合財務狀況表所列相關已確認金融資產的賬面值。

為盡可能降低信貸風險，董事已委派團隊負責釐定信貸限額、信貸審批及其他監察程序，以確保採取跟進行動收回逾期債項。此外，董事於報告期末會檢討每個個別應收賬款的可收回金額，以確保已就不可收回款項計提足夠的減值虧損。就此而言，董事認為本集團的信貸風險已大幅降低。

於2023年6月30日，本集團的信貸風險集中於本集團兩大客戶的貿易應收賬款及應收票據，為約人民幣100,900,000元(2022年12月31日：人民幣147,334,000元)，佔本集團的貿易應收賬款及應收票據總額的約28.1%(2022年12月31日：38.1%)。為將信貸風險減至最低，董事透過頻繁審閱公開財務資料及其客戶的信貸質素持續監控風險水平，以確保可及時採取措施減低風險。本集團之兩名最大客戶為中國及香港之上市公司，二者對本集團而言均具有良好信貸還款歷史及記錄。

本集團於初步確認資產時考慮違約的可能性，並持續考慮信貸風險於各報告期內有否顯著增加。為評估信貸風險有否顯著增加，本集團比較資產於報告日期的違約風險與於初步確認日期的違約風險，並考慮可得合理及具理據支持的前瞻性資料。

本集團應用簡化及一般方法就香港財務報告準則第9號規定的預期信貸虧損計提撥備。該準則允許就貿易應收賬款及應收票據採用全期預期虧損撥備及就其他應收賬款採用12個月預期信貸虧損，除非自初步確認起信貸風險大幅增加。

本集團按相等於全期預期信貸虧損的金額(使用撥備矩陣計算得出)計量貿易應收賬款及應收票據之預期信貸虧損。於計量預期信貸虧損時，貿易應收賬款及應收票據已按共同基準予以評估，應收賬款賬齡乃用於評估其客戶的預期信貸虧損，原因是該等客戶由大量具有共同風險特徵(該等風險乃反映客戶根據合約條款支付所有金額的能力)的客戶組成。其已按逾期天數歸類。估計預期信貸虧損之虧損率乃按本集團對各組別之市場借款率之估算減無風險利率(反映應收賬款之信貸風險)，除以應收賬款之預期年期進行估計，並就毋須付出過多成本或努力即可取得之前瞻性資料作出調整。管理層定期審查組別，以確保有關特定應收賬款之相關資料為最新資料。

本集團將合約還款逾期90日的金融資產視作違約。然而，於若干情況下，倘內部或外部資料顯示本集團在本集團採取任何信貸提升安排前悉數收回未償還合約金額的可能性不大，本集團亦可能認為該金融資產面臨違約。金融資產於不能合理預期收回合約現金流量時撇銷。

本集團所面對的信貸風險於中期簡明綜合財務報表附註22(b)詳述。

流動資金風險

董事對流動資金風險管理負有最終責任。彼等已建立一個合適的流動資金風險管理框架以管理本集團的短期、中期及長期資金以及流動資金管理要求。本集團透過維持足夠的儲備及銀行融資管理流動資金風險。

本集團的非衍生金融負債剩餘合約到期情況於中期簡明綜合財務報表附註22(c)詳述。

資本承擔

於2023年6月30日，本集團有就收購物業、廠房及設備已訂約但尚未計提撥備的資本開支的資本承擔約人民幣46.6百萬元(2022年12月31日：約人民幣39.9百萬元)。

重大收購及出售事項

於本期間，本集團並無有任何其附屬公司、合營企業及聯營公司的重大收購及出售事項。

僱員及薪酬政策

於2023年6月30日，本集團有602名僱員(2022年12月31日：585名僱員)。本期間，本集團產生員工成本約人民幣25.5百萬元(上個期間：人民幣22.6百萬元)。按照中國適用法律及法規的規定，本集團參與多項僱員福利計劃，包括養老保險及醫療保險。本集團為其僱員採納具有競爭力的薪酬方案，且定期參考當時的市場僱傭慣例及法例檢討薪酬方案。

中期股息

董事會不建議向本公司股東派付本期間之中期股息(上個期間：無)。

或有負債及訴訟

於2023年6月30日，本集團就銷售光纜、通信銅纜及綜合佈線產品向本集團多名客戶提起訴訟，要求立即償還逾期貿易債務，未償還總額(包括利息及逾期罰款額)為約人民幣15,718,000元。該等訴訟已完結／作出裁決／強制執行還款。由於前述事項，本集團進一步於截至2023年6月30日止期間之中期簡明綜合財務報表確認來自該等客戶貿易應收賬款之預期信貸虧損約人民幣2,938,000元。

董事及主要行政人員於股份、相關股份及債權證的權益及淡倉

於2023年6月30日，董事或本公司主要行政人員於本公司股份（「股份」）或任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份中，擁有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聯交所的權益及淡倉（包括彼等根據證券及期貨條例的該等條文被當作或視為擁有的任何權益或淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須記入於該條所述登記冊或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

於股份中的好倉

董事姓名	身份／權益性質	持有股份數目	股權之概約
			百分比
王秋萍女士	受控制法團的權益（附註2）	408,375,000	37.13%
趙小寶先生	受控制法團的權益（附註3）	358,875,000	32.63%

附註：

1. 上述全部權益均為好倉。
2. 該等股份由Arcenciel Capital Co., Ltd（「Arcenciel Capital」）持有，而Arcenciel Capital則由王女士全資擁有。根據證券及期貨條例，王女士被視為於Arcenciel Capital所持有的股份中擁有權益。
3. 該等股份由Point Stone Capital Co., Ltd（「Point Stone Capital」）持有，而Point Stone Capital則由趙先生全資擁有。根據證券及期貨條例，趙先生被視為於Point Stone Capital所持有的股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於2023年6月30日，概無董事或本公司主要行政人員於本公司或其任何相聯法團（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聯交所的權益或淡倉（包括彼等根據證券及期貨條例的條文被當作或視為擁有的權益及淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須記錄於該條所述登記冊的權益或淡倉或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

主要股東於股份、相關股份及債權證的權益及淡倉

於2023年6月30日，據董事或本公司主要行政人員所知，以下人士(董事或本公司主要行政人員除外)於本公司及其相聯法團(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，擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部條文須予披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記錄於該條所述登記冊的權益或淡倉如下：

股東名稱	身份／權益性質	持有股份數目	股權之概約
			百分比
Arcenciel Capital Co., Ltd.	實益擁有人(附註2)	408,375,000	37.13%
Point Stone Capital Co., Ltd.	實益擁有人(附註3)	358,875,000	32.63%

附註：

1. 上述全部權益均為好倉。
2. 該等股份由Arcenciel Capital持有，而Arcenciel Capital則由王秋萍女士全資擁有。根據證券及期貨條例，王女士被視為於Arcenciel Capital所持有的股份中擁有權益。
3. 該等股份由Point Stone Capital持有，而Point Stone Capital則由趙小寶先生全資擁有。根據證券及期貨條例，趙先生被視為於Point Stone Capital所持有的股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於2023年6月30日，本公司並無獲悉任何人士(董事或本公司主要行政人員除外)於本公司股份、相關股份或債權證中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部條文須向本公司披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記錄於該條所述登記冊的權益或淡倉。

購股權計劃

本公司根據於2017年10月21日獲通過的一項決議案採納本公司購股權計劃(「購股權計劃」)。自採納購股權計劃日期起直至本期間末，概無購股權根據購股權計劃已獲授出或已同意獲授出。

有關購股權計劃之詳情，請參閱本公司日期為2017年10月27日的招股章程「法定及一般資料—15.購股權計劃」一節。

購買、贖回或出售本公司的上市證券

本期間本公司或其任何附屬公司概無出售、購買或贖回本公司的任何上市證券。

企業管治常規

本公司致力於維持高水平的企業管治，且堅信良好企業管治能(i)提升管理效率及效益；(ii)加強本公司透明度；(iii)改善本公司風險管理及內部控制；及(iv)保障本公司股東及本公司的整體利益。

本公司已採納上市規則附錄14所載的企業管治守則(「**企業管治守則**」)作為我們的企業管治常規守則。除本報告下文所披露的偏離事項外，本期間本公司已遵守企業管治守則所載列的適用守則條文。

董事會主席及行政總裁

企業管治守則第C.2.1條規定主席與行政總裁的角色應有區分，不應由同一人擔任。主席與行政總裁之間職責的分工應清楚界定並以書面列載。

王女士為董事會主席兼本公司行政總裁。儘管此舉偏離企業管治守則第C.2.1條之常規(其規定兩個職位應由兩名不同人士出任)，惟由於王女士於本行業及企業整體營運及管理方面擁有相當豐富的知識及經驗，董事會相信王女士繼續留任董事會主席將符合本公司及本公司股東之整體最佳利益，可令董事會受惠於其業務知識及能力，在本集團長遠發展中領導董事會。從企業管治的角度，董事會決策乃以集體投票表決方式作出，故主席不能壟斷董事會的表決。董事會認為在現有架構下仍可維持董事會與本公司高級管理層之間的職權平衡。董事會應不時檢討架構以確保於必要時採取適當的行動。

遵守證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄10所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「**標準守則**」)作為其董事進行證券交易的操守守則。本公司已向全體董事就任何不遵守標準守則情況作出查詢。

全體董事確認，於本期間彼等已完全遵守載列於標準守則的規定標準。

審核委員會

本公司已按照上市規則第3.21條及企業管治守則第D.3段成立審核委員會(「**審核委員會**」)，並訂明其書面職權範圍。審核委員會由鄭承欣女士、劉國棟先生及謝海東先生三名獨立非執行董事組成。鄭承欣女士擁有上市規則第3.10(2)及3.21條項下規定的適當專業資格。彼為審核委員會主席。

本集團本期間之未經審核中期簡明綜合財務報表已由審核委員會審閱。

足夠公眾持股量

根據於本中期報告日期本公司所得的公開資料及據董事所知，本公司於整個本期間維持上市規則項下規定的足夠公眾持股量。

核數師

大華馬施雲會計師事務所有限公司(「**大華馬施雲**」)現為本公司核數師。續聘大華馬施雲為本公司核數師的決議案已於本公司於2023年6月16日舉行的股東週年大會上獲批准。

遵守法律及法規

於本期間內，本集團並不知悉對其具有重大影響的任何相關法律及法規的不合規情況。

中期簡明綜合 全面收益表

截至2023年6月30日止期間

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
收入	5	270,478	244,700
銷售成本		(214,381)	(193,509)
毛利		56,097	51,191
其他收入	6	2,033	381
銷售及分銷開支		(21,326)	(21,843)
行政開支		(20,549)	(18,021)
金融資產的預期信貸虧損		(485)	(647)
融資成本	7	(9,631)	(7,898)
除所得稅開支前溢利	8	6,139	3,163
所得稅開支	9	(1,499)	(523)
本期間溢利		4,640	2,640
本公司擁有人應佔本期間溢利		4,640	2,640
其他全面收入			
其後將重新分類至損益的項目：			
換算境外業務產生的匯兌差額		(4,079)	1,622
除稅後本期間其他全面收入		(4,079)	1,622
本期間溢利及全面收入總額		561	4,262
每股盈利	10		
基本及攤薄		人民幣0.004元	人民幣0.002元

中期簡明綜合 財務狀況表

於2023年6月30日

	附註	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
資產及負債			
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	414,542	431,785
無形資產		9,717	10,283
物業、廠房及設備以及無形資產的預付款項	14	63,769	63,769
遞延稅項資產		7,109	7,268
非流動資產總值		495,137	513,105
流動資產			
存貨	12	89,128	78,278
貿易應收賬款及應收票據	13	358,513	382,985
按金、預付款項及其他應收賬款	14	200,040	100,105
可收回稅項		2,115	–
受限制現金	15	33,592	37,719
現金及現金等價物		35,056	69,389
流動資產總值		718,444	668,476
總資產		1,213,581	1,181,581
流動負債			
貿易應付賬款及應付票據	16	190,412	170,518
合約負債	17	28,754	19,421
應計費用、已收按金及其他應付賬款		44,278	50,469
即期稅項負債		–	4,463
銀行及其他借貸	18	251,448	234,323
租賃負債		1,220	1,482
流動負債總額		516,112	480,676
流動資產淨值		202,332	187,800
總資產減流動負債		697,469	700,905

中期簡明綜合
財務狀況表

於2023年6月30日

	附註	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
銀行及其他借貸	18	100,826	104,358
遞延稅項負債		25,537	25,477
租賃負債		133	658
非流動負債總額		126,496	130,493
總負債		642,608	611,169
淨資產		570,973	570,412
權益			
股本		9,361	9,361
儲備		561,612	561,051
總權益		570,973	570,412

中期簡明綜合 權益變動表

截至2023年6月30日止期間

	本公司擁有人應佔							總計 人民幣千元
	股本 人民幣千元	股份溢價* 人民幣千元	資本儲備* 人民幣千元	其他儲備* 人民幣千元	中國		保留溢利* 人民幣千元	
					法定儲備* 人民幣千元	匯兌儲備* 人民幣千元		
於2022年1月1日的結餘	9,361	130,289	190	3,028	57,072	(9,301)	352,153	542,792
年內溢利	-	-	-	-	-	-	2,640	2,640
換算境外業務產生的匯兌差額	-	-	-	-	-	1,622	-	1,622
年內溢利及其他全面收入總額	-	-	-	-	-	1,622	2,640	4,262
於2022年6月30日的結餘	9,361	130,289	190	3,028	57,072	(7,679)	354,793	547,054
於2023年1月1日	9,361	130,289	190	3,028	63,041	(6,361)	370,864	570,412
期內溢利	-	-	-	-	-	-	4,640	4,640
換算境外業務產生的匯兌差額	-	-	-	-	-	(4,079)	-	(4,079)
期內全面收入總額	-	-	-	-	-	(4,079)	4,640	561
於2023年6月30日(未經審核)	9,361	130,289	190	3,028	63,041	(10,440)	375,504	570,973

* 該等賬目於報告日期的總額指綜合財務狀況表內的「儲備」。

中期簡明綜合 現金流量表

截至2023年6月30日止期間

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動的現金流量		
除所得稅開支前溢利	6,139	3,163
調整項目：		
物業、廠房及設備折舊	21,017	14,172
無形資產攤銷	566	-
利息收入	(282)	(213)
融資成本	9,631	7,898
金融資產的預期信貸虧損	485	647
營運資金變動前的經營溢利	37,556	25,667
貿易應收賬款及應收票據減少	23,987	8,283
按金、預付款項及其他應收賬款增加	(99,935)	(52,014)
存貨增加	(10,850)	(10,466)
貿易應付賬款及應付票據增加／(減少)	19,894	(28,956)
應計費用、已收按金及其他應付賬款減少	(6,191)	(586)
合約負債增加	9,333	6,748
經營活動所用的現金	(26,206)	(51,324)
已繳利得稅	(7,858)	(6,509)
經營活動所用的現金淨額	(34,064)	(57,833)
投資活動的現金流量		
購買物業、廠房及設備	(3,774)	(17,081)
物業、廠房及設備預付款項	-	2,172
已收利息收入	282	213
投資活動所用的現金淨額	(3,492)	(14,696)

中期簡明綜合 現金流量表

截至2023年6月30日止期間

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
融資活動的現金流量		
借貸所得款項	196,700	168,269
償還借貸	(183,107)	(126,000)
已抵押之受限制現金減少	4,127	8,457
償還租賃負債	(787)	(861)
已付利息	(9,631)	(7,898)
融資活動產生的現金淨額	7,302	41,967
現金及現金等價物的減少淨額	(30,254)	(30,562)
於期初的現金及現金等價物	69,389	65,404
外匯匯率變動的影響	(4,079)	1,622
於期末的現金及現金等價物	35,056	36,464

1. 一般資料

普天通信集團有限公司(「**本公司**」)為根據公司法在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司。本公司於2017年11月9日在香港聯合交易所有限公司主板上市。其註冊辦事處地址位於Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。本公司之總部及主要營業地點位於中華人民共和國(「**中國**」)。本公司為一間投資控股公司。本公司及其附屬公司(統稱為「**本集團**」)主要於中國從事生產及銷售光纖及光纜、通信銅纜及綜合佈線產品。

除另有所指外，本中期簡明綜合財務報表乃以中國人民幣(「**人民幣**」)呈列。

本中期簡明綜合財務報表已獲本公司董事會於2023年8月31日批准及授權刊發。

2. 編製基準

本期間之中期簡明綜合財務報表乃根據香港會計準則第34號「中期財務報告」編製，未經本公司核數師審核或審閱，但已由本公司審核委員會審閱。中期簡明綜合財務報表應與根據香港財務報告準則(「**香港財務報告準則**」)所編製的本集團截至2022年12月31日止年度的年度財務報表(「**2022年財務報表**」)一併閱讀。

3. 採納新訂或經修訂香港財務報告準則

於本期間強制生效的經修訂香港財務報告準則

於本期間，本集團已首次應用下列由香港會計師公會(「**香港會計師公會**」)頒佈的經修訂香港財務報告準則：

香港會計準則第1號及 香港財務報告準則實務報告第2號(修訂本)	會計政策披露
香港會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義
香港會計準則第12號(修訂本)	與單一交易產生的資產及 負債相關的遞延稅項
香港會計準則第12號(修訂本)	國際稅收改革—支柱二範本規則

於本期間應用經修訂香港財務報告準則對本集團於本期間及過往期間的財務表現及狀況及/或該等簡明綜合財務報表所載的披露並無重大影響。

中期簡明綜合 財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

4. 估計

編製中期簡明綜合財務報表需要管理層作出判斷、估計及假設，而該等判斷、估計及假設會影響會計政策的應用及資產與負債、收入及開支的呈報金額。實際結果或會有別於該等估計。於編製本中期簡明綜合財務報表時，管理層在應用本集團會計政策及估計不確定因素的主要來源方面所作出的重大判斷與2022年財務報表所應用者相同。

5. 分部資料

下列概要載述本集團各呈報分部之營運：

(i) 業務分部

	截至2023年6月30日止六個月(未經審核)			
	光纖及光纜 人民幣千元	通信銅纜 人民幣千元	綜合佈線產品 人民幣千元	總計 人民幣千元
可呈報分部收入	58,984	169,941	41,553	270,478
可呈報分部溢利	571	19,134	12,614	32,319

	截至2022年6月30日止六個月(未經審核)			
	光纖及光纜 人民幣千元	通信銅纜 人民幣千元	綜合佈線產品 人民幣千元	總計 人民幣千元
可呈報分部收入	89,106	101,666	53,928	244,700
可呈報分部溢利	7,288	3,397	15,550	26,235

截至2023年6月30日止六個月

5. 分部資料(續)

(ii) 溢利或虧損的對賬：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
分部業績	32,319	26,235
其他收入	2,033	381
未分配開支	(18,582)	(15,555)
融資成本	(9,631)	(7,898)
	6,139	3,163
所得稅開支	(1,499)	(523)
	4,640	2,640
除稅後溢利	4,640	2,640

(iii) 地區資料

由於本期間本集團不足10%的分部收入、分部業績及分部資產來自中國境外進行的活動，故並無呈列地區分部資料。

6. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
銀行利息收入及其他	282	213
政府補助	500	-
銷售廢料收益	726	168
其他	525	-
	2,033	381

截至2023年6月30日止六個月

7. 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
銀行及其他借貸利息開支	9,588	7,857
租賃負債利息開支	43	41
	9,631	7,898

8. 除所得稅開支前溢利

除所得稅開支前溢利已扣除下列各項達致：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
確認為銷售成本的存貨成本	214,381	193,509
研發開支	2,452	3,113
物業、廠房及設備折舊	20,061	13,256
使用權資產折舊	956	916
無形資產攤銷	566	–
短期租賃	1,727	991
租賃負債利息開支	43	41
金融資產的預期信貸虧損	485	647
員工成本(包括董事薪酬)：		
– 薪酬及工資	21,982	19,242
– 界定供款計劃	3,541	3,324
	25,523	22,566

截至2023年6月30日止六個月

9. 所得稅開支

簡明綜合全面收益財務報表內的稅項金額指：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
即期稅項－中國企業所得稅(「 企業所得稅 」) (計入)／扣除本期間損益的遞延所得稅	1,279 220	610 (87)
所得稅開支	1,499	523

由於本集團本期間並無在香港產生任何應課稅溢利，故此並未計提香港利得稅撥備(上個期間：無)。

由於本公司之附屬公司於本年度在開曼群島及英屬維京群島(「**英屬維京群島**」)並無產生應課稅收入，故並無就該等司法權區之所得稅計提任何撥備(上個期間：無)。

根據中國企業所得稅法(「**企業所得稅法**」)及企業所得稅法實施條例，除下文所述外，本公司中國附屬公司的企業所得稅稅率為25%(上個期間：25%)。截至該日止年度的企業所得稅撥備乃基於估計應課稅溢利作出，而估計應課稅溢利乃根據中國營運附屬公司適用的相關所得稅法律及法規計算。

本公司附屬公司之一普天線纜集團有限公司獲批准成為高新技術企業(「**高新技術企業**」)，且由於其獲稅務機關授予高科技企業身份(有效期為三年，直至2025年屆滿)，其根據中國稅法於本年度可享有15%(上個期間：15%)的優惠所得稅稅率。高新技術企業證書須每三年重續一次，以令普天線纜集團有限公司享受減低稅率，另外根據合資格研發開支享受額外100%(上個期間：100%)的稅項扣減(「**稅項扣減**」)。

截至2023年6月30日止六個月

10. 每股盈利

每股基本盈利乃以本期間本公司權益股東應佔溢利約人民幣4,640,000元(上個期間：約人民幣2,640,000元)及已發行加權平均股數1,100,000,000股(上個期間：1,100,000,000股)計算如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣 (未經審核)	2022年 人民幣 (未經審核)
盈利		
就計算每股基本盈利的盈利	0.004	0.002

由於本期間及上個期間並無潛在攤薄普通股，故每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。

11. 物業、廠房及設備

	未經審核 人民幣千元
於2023年1月1日之賬面淨值	431,785
添置	3,774
折舊	(21,017)
於2023年6月30日之賬面淨值	414,542

截至2023年6月30日止六個月

11. 物業、廠房及設備(續)

	經審核 人民幣千元
於2022年1月1日之賬面淨值	455,736
添置	9,905
折舊	(33,856)
於2022年12月31日之賬面淨值	431,785

物業、廠房及設備(除在建工程外)經計及估計剩餘價值後，按估計可使用年期以直線法折舊。

12. 存貨

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
原材料	21,320	38,198
製成品	67,808	40,080
	89,128	78,278

截至2023年6月30日止六個月

13. 貿易應收賬款及應收票據

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收賬款	359,598	386,500
應收票據(附註(i))	6,962	4,047
	366,560	390,547
減：虧損撥備	(8,047)	(7,562)
	358,513	382,985

附註：

(i) 應收票據指未償還商業承兌票據。

本集團貿易應收賬款及應收票據淨額按發票日期計算的賬齡分析如下：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1個月內	118,476	94,514
1個月以上但2個月內	-	80,889
2個月以上但3個月內	26,200	39,488
3個月以上但6個月內	44,043	99,904
6個月以上但1年內	121,722	55,079
1年以上	48,072	13,111
	358,513	382,985

本集團授予貿易客戶的信貸期通常為180天至360天。

截至2023年6月30日止六個月

14. 按金、預付款項及其他應收賬款

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<i>即期</i>		
按金	33,250	33,697
預付供應商款項	134,935	41,550
預付款項	7,002	4,335
增值稅應收賬款	16,255	15,811
其他應收賬款	8,598	4,712
	200,040	100,105
<i>非即期</i>		
物業、廠房及設備以及無形資產的預付款項(附註)	63,769	63,769

附註：

於2023年6月30日，本集團就購買一條光纖生產線的設備(2022年12月31日：就購買一條光纖生產線的設備)而向若干獨立第三方支付若干預付款項。於2023年6月30日，新一期生產線的相關資本承擔於附註19披露。

15. 受限制現金

銀行存款已抵押作為其他借貸及應付票據的抵押品。受限制現金將於相關其他借貸及應付票據結算後解除。

截至2023年6月30日止六個月

16. 貿易應付賬款及應付票據

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付賬款	113,354	83,579
應付票據	77,058	86,939
	190,412	170,518

貿易應付賬款之信貸期因與不同供應商議定之期限而異，通常介乎30天至90天之間，且應付票據之屆滿日期一般於180天至360天內。根據接收服務及產品的日期(通常與發票日期一致)，於各報告期末，本集團的貿易應付賬款及應付票據的賬齡分析如下：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1個月內	46,072	60,218
1個月以上但2個月內	30,288	14,543
2個月以上但3個月內	13,832	42,026
3個月以上但6個月內	37,183	30,031
6個月以上但1年內	58,669	21,817
1年以上	4,368	1,883
	190,412	170,518

貿易應付賬款及應付票據為短期款項，故此，本集團貿易應付賬款及應付票據的賬面值被視為公平值的合理近似值。

截至2023年6月30日止六個月

17. 合約負債

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
來自下列項目的合約負債：		
銷售貨品	28,754	19,421
	28,754	19,421
		人民幣千元
於2023年1月1日的結餘		19,421
因本期間確認收入導致合約負債減少被計入本期間初的合約負債		(19,421)
因提前支付銷售貨品而導致的合約負債增加		28,754
於2023年6月30日的結餘		28,754

截至2023年6月30日止六個月

18. 銀行及其他借貸

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
銀行借貸—有抵押(附註(i)、(ii)及(iv)):		
由本集團的物業、廠房及設備以及預付款項 作抵押	119,000	64,400
由控股股東及其聯繫人擁有的物業作抵押	10,000	20,000
由本集團及控股股東的物業、廠房及 設備以及貿易應收賬款共同作抵押	103,000	111,000
由個人擔保作抵押(附註(iii))	68,600	70,000
由控股股東的個人銀行結餘作抵押	9,500	9,500
	310,100	274,900
其他借貸—有抵押(附註(i)及(iv)):		
由本集團的物業、廠房及設備作抵押(附註(ii))	16,674	30,781
由本公司於其兩間中國附屬公司的 若干股權作抵押	25,500	33,000
	42,174	63,781
減: 分類為非流動負債的金額	352,274 (100,826)	338,681 (104,358)
流動負債	251,448	234,323
於下列時間逾期的借貸:		
— 於一年內	251,448	234,323
— 一年至兩年	13,826	63,066
— 兩年至五年	36,000	15,984
— 五年以上	51,000	25,308
銀行及其他借貸總額	352,274	338,681

截至2023年6月30日止六個月

18. 銀行及其他借貸(續)

附註：

- (i) 銀行借貸約人民幣142,000,000元(2022年12月31日：人民幣101,400,000元)按銀行最優惠貸款利率加溢價的浮動利率計息。於2023年6月30日，該等借貸的實際年利率介乎5.00%至5.70%(2022年12月31日：5.00%至5.65%)。

於2023年6月30日，銀行借貸約人民幣168,100,000元(2022年12月31日：人民幣173,500,000元)按固定年利率4.22%至5.65%(2022年12月31日：4.22%至5.66%)計息。

於2023年6月30日，其他借貸按固定年利率0.00%至4.75%(2022年12月31日：0.00%至8.41%)計息。於2023年6月30日，該等借貸的加權平均實際年利率為4.65%(2022年12月31日：5.56%)。

- (ii) 銀行及其他借貸由本集團的資產作抵押，有關該等資產的賬面值載列如下：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備		
— 土地及樓宇	198,014	203,421
— 機器	48,583	67,472
貿易應收賬款	87,175	-
物業、廠房及設備以及無形資產的預付款項	63,769	-
銀行存款	33,592	37,719
	431,133	308,612

- (iii) 於2023年6月30日及2022年12月31日，控股股東及控股股東的家庭成員為銀行及其他借貸提供擔保。
- (iv) 於2023年6月30日及2022年12月31日，銀行及其他借出人授出的融資及本集團動用的金額摘要載列如下：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
授出金額	389,600	402,281
動用金額	352,274	338,681

截至2023年6月30日止六個月

19. 資本承擔

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
本集團已訂約但未於綜合財務報表內計提撥備的資本開支：		
— 收購物業、廠房及設備	46,583	39,916

20. 關聯方交易

本期間董事及其他主要管理層成員之酬金為人民幣2.4百萬元(上個期間：人民幣2.3百萬元)。

除上文披露者外，本公司概無訂立任何於財政期間或期末仍然存續，而本公司董事或與董事關連之實體於當中直接或間接擁有重大權益且對本集團業務而言屬重大之交易、安排或合約。

21. 按類別劃分的金融資產及金融負債摘要

下表列示金融資產及金融負債的賬面值：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
金融資產		
攤銷成本：		
貿易應收賬款、應收票據及其他應收賬款	428,716	421,394
受限制現金	33,592	37,719
現金及現金等價物	35,056	69,389
金融負債		
攤銷成本：		
貿易應付賬款、應付票據及其他應付賬款	227,320	210,965
銀行及其他借貸	352,274	338,681
租賃負債	1,353	2,140

22. 財務風險管理

該等金融工具的詳情在有關附註中披露。與該等金融工具相關的風險包括市場風險(利率風險及其他價格風險)、信貸風險及流動資金風險。關於如何降低該等風險的政策於下文闡述。本公司董事管理及監察該等風險，以確保及時有效地實行適當的措施。

(a) 利率風險

受銀行存款的現行市場利率波動影響，本集團面對現金流量利率風險。本集團並無利率對沖政策。然而，本集團董事監察利率風險，並會在需要時考慮對沖重大利率風險。

本集團所面對的金融資產及金融負債利率風險於本附註流動資金風險管理部分詳述。本集團的現金流量利率風險集中於中國人民銀行所公佈利率的波動，主要因本集團銀行借貸引致。

本集團的利率風險主要來自銀行及其他借貸。按浮動利率安排的銀行及其他借貸令本集團承受現金流量利率風險及公平值利率風險。於2023年6月30日及2022年12月31日，本集團若干銀行及其他借貸按浮動利率計息。於各報告期末，銀行及其他借貸的利率及還款期於附註18披露。

以下敏感度顯示於報告期末在所有其他變數維持不變的情況下，本集團的浮動利率銀行借貸就利率可能合理變動所須承受之風險(實際上，實際交易結果可能有別於以下的敏感度分析，且差額可能屬重大)：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
除稅後溢利及保留溢利之變動：		
+/-100基點	-/+ 313	-/+ 761

利率變動對本集團權益的其他部分並無影響。以上敏感度分析基於報告期末未償還貸款的銀行借貸期與相應財政年度的銀行借貸期一致的假設編製。

截至2023年6月30日止六個月

22. 財務風險管理(續)

(b) 信貸風險

按攤銷成本計量之其他金融資產

按攤銷成本計量之其他金融資產包括其他應收賬款及按金、受限制現金以及現金及現金等價物。為將其他應收賬款的信貸風險降至最低，管理層將根據過往結算記錄及過往經驗以及現時外部資料，對其他應收賬款的可收回性定期進行共同及個別評估。本集團亦進行其他監控程序，以確保採取跟進行動收回逾期債項。就此而言，其他應收賬款的信貸風險被視為較低。本集團的政策不要求其他債務人提供抵押品。

管理層認為，由於違約風險較低，故該等其他應收賬款自初步確認以來的信貸風險並無大幅增加，因此，預期信貸虧損乃根據12個月預期信貸虧損確認及截至2023年6月30日止期間及截至2022年12月31日止年度預期信貸虧損的影響並不重大。

銀行及受限制現金結餘的信貸風險被視為不重大，原因為交易對手為信譽良好及獲國際信貸評級機構評為高信貸評級的金融機構。

貿易應收賬款

於報告期末，本集團面對的最大信貸風險(因交易對手未能履行責任而對本集團造成財務損失)為綜合財務狀況表所列相關已確認金融資產的賬面值。

為盡可能降低信貸風險，董事已委派團隊專門負責釐定信貸限額、信貸審批及其他監控程序，以確保採取跟進行動收回逾期債項。此外，董事於報告期末會檢討每項個別應收賬款的可收回金額，以確保已就不可收回款項計提足夠的減值虧損。就此而言，董事認為本集團的信貸風險已大幅降低。

於2023年6月30日，本集團的信貸風險集中於本集團兩大客戶的貿易應收賬款及應收票據，為約人民幣100,900,000元(2022年12月31日：人民幣147,334,000元)，佔本集團的貿易應收賬款及應收票據總額的約28.1%(2022年12月31日：38.1%)。為將信貸風減至最低，董事透過頻繁審閱公開財務資料及其客戶的信貸質素持續監控風險水平，以確保可及時採取措施減低風險。本集團之兩大客戶為中國及香港之上市公司，二者對本集團而言均具有良好信貸還款歷史及記錄。

22. 財務風險管理(續)

(b) 信貸風險(續)

貿易應收賬款(續)

本集團於初步確認資產時考慮違約的可能性，並持續考慮信貸風險於各報告期內有否顯著增加。為評估信貸風險有否顯著增加，本集團比較資產於報告日期的違約風險與於初步確認日期的違約風險，並考慮可得合理及具理據支持的前瞻性資料。

本集團應用簡化及一般方法就香港財務報告準則第9號規定的預期信貸虧損計提撥備。該準則允許就貿易應收賬款及應收票據採用全期預期虧損撥備及就其他應收賬款採用12個月預期信貸虧損，除非自初步確認起信貸風險大幅增加。

本集團按相等於全期預期信貸虧損的金額(使用撥備矩陣計算得出)計量貿易應收賬款及應收票據之預期信貸虧損。於計量預期信貸虧損時，貿易應收賬款及應收票據已按共同基準予以評估，應收賬款賬齡乃用於評估其客戶的預期信貸虧損，原因是該等客戶由大量具有共同風險特徵(該等風險乃反映客戶根據合約條款支付所有金額的能力)的客戶組成。其已按逾期天數歸類。估計預期信貸虧損率乃按本集團對各組別之市場借款利率之估算減無風險利率(反映應收賬款之信貸風險)，除以應收賬款之預期年期進行估計，並就毋須付出過多成本或努力即可取得之前瞻性資料作出調整。管理層定期審查組別，以確保有關特定應收賬款之相關資料為最新資料。

本集團將合約還款逾期90日的金融資產視作違約。然而，於若干情況下，倘內部或外部資料顯示本集團在本集團採取任何信貸提升安排前悉數收回未償還合約金額的可能性不大，本集團亦可能認為該金融資產面臨違約。金融資產於不能合理預期收回合約現金流量時撇銷。

截至2023年6月30日止六個月

22. 財務風險管理(續)

(b) 信貸風險(續)

貿易應收賬款(續)

於報告日期，貿易應收賬款及應收票據的虧損撥備釐定如下。以下預期信貸虧損亦包含前瞻性資料。

貿易應收賬款及 應收票據	即期 (未逾期)	逾期 1至30日	逾期 31至60日	逾期 61至90日	逾期 91至365日	逾期 超過一年	總計
於2023年6月30日							
預期信貸虧損率	0.54%	0.86%	1.06%	4.04%	8.38%	33.74%	
賬面總值(人民幣千元)	289,435	17,008	1,039	4,159	48,737	6,182	366,560
虧損撥備(人民幣千元)	1,552	147	11	168	4,083	2,086	8,047
於2022年12月31日							
預期信貸虧損率	0.73%	0.52%	2.79%	3.49%	17.06%	100%	
賬面總值(人民幣千元)	349,997	5,959	15,532	6,385	10,086	2,588	390,547
虧損撥備(人民幣千元)	2,565	31	434	223	1,721	2,588	7,562

貿易應收賬款及應收票據的虧損撥備變動如下：

	人民幣千元
於2022年1月1日	6,812
於損益內撥回的虧損撥備	750
於2022年12月31日及2023年1月1日	7,562
於損益內確認的虧損撥備	485
於2023年6月30日	8,047

截至2023年6月30日止六個月

22. 財務風險管理(續)

(c) 流動資金風險

董事對流動資金風險管理負有最終責任。彼等已建立一個合適的流動資金風險管理框架以管理本集團的短期、中期及長期資金以及流動資金管理要求。本集團透過維持足夠的儲備及銀行融資管理流動資金風險。

下表詳述本集團的非衍生金融負債剩餘合約到期情況，乃根據本集團可能須還款的最早日期金融負債的未貼現現金流量而得出。下表包含利息及本金現金流量。倘利息流量為浮息，未貼現金額則為源自各報告期末的即期利率。

	合約未貼現		1年內	1年以上	2年以上	5年以上
	賬面值	現金流量總額	或按要求	但2年以下	但5年以下	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2023年6月30日						
貿易應付賬款、應付票據及 其他應付賬款以及應計費用	227,320	227,320	227,320	-	-	-
銀行及其他借貸	352,274	386,783	264,452	18,602	46,666	57,063
租賃負債	1,353	1,391	1,257	134	-	-
	580,947	615,494	493,029	18,736	46,666	57,063
於2022年12月31日						
貿易應付賬款、應付票據及 其他應付賬款以及應計費用	210,965	210,965	210,965	-	-	-
銀行及其他借貸	338,681	361,387	242,846	68,802	21,115	28,624
租賃負債	2,140	2,225	1,555	670	-	-
	551,786	574,577	455,366	69,472	21,115	28,624

23. 報告期後事項

自2023年6月30日起至本報告日期，除本報告所披露者外，董事會並不知悉發生任何須於本報告內披露之其他重大事件。