

說明 1：本期刊物收錄文章合計 9 篇，其文章標題與概要說明如下表格；

說明 2：本期針對「全球國內自有支付品牌信用卡前 25 大發卡行之統計概述」。

原文標題與中文翻譯	概要說明
<p>1. U.S. Consumer Payment System 美國消費支付系統</p>	<p>美國經濟分析局(United States Department of Commerce's Bureau of Economic Analysis, BEA)公布美國 2020 年個人消費支出(Personal consumption expenditures, PCE)金額為 USD 14.048 兆元，其中，本篇消費支付系統(Consumer Payment System)係指於購買服務與商品項目上的簽帳金額，共計為 USD 10.714 兆元，占整體個人消費支出(PCE)的 76.03%；該消費支付系統範疇不包含非購買消費的支出(nonpurchases)，並區分為 3 種類別的消費支付方式，分別為有價憑證(Paper)，支付卡(Card)及電子支付(Electronic)^註。支付卡類別亦包含 Visa、Mastercard、美國運通、Discover 之商務信用卡、簽帳卡及預付卡，簽帳金額共計為 USD 7.79 兆元，占消費支付系統的 72.71%，有價憑證類(含支票等)之簽帳金額總計為 USD 1.477 兆元，占比為 13.78%，電子支付則為 1.447 兆元，占比為 13.51%。截至 2025 年，預計支付卡類別之成長幅度最為顯著。</p> <p>[註:有價憑證包含現金、支票、匯票、銀行本票及旅遊支票；支付卡包含信用卡、簽帳卡、預付卡、糧食電子輔助轉帳卡(SNAP EBT)；電子支付包含預先授權及遠端支付]。</p>
<p>2. Domestic-Only Card Issuers—Credit 全球國內自有支付品牌信用卡前 25 大發卡行之統計概述</p>	<p>全球國內自有支付卡，包含信用卡或簽帳卡已超過 90 個品牌，其中有 30 個為美國以外發行之信用卡品牌。本篇針對 2020 年全球國內自有支付品牌信用卡之前 25 大發卡行，於購買商品及服務項目的簽帳金額進行統計及排名(全文內容詳參後附譯文)</p>
<p>3. Credit Underwriting for Newcomers to the U.S. 美國新移民信用聯徵紀錄</p>	<p>美國有超過 4,500 萬名的成年移民，而新移民通常需要 3-5 年來建立在美國之信用紀錄，以符合資格申請信用卡。Nova Credit 係為美國信貸資料服務機構，可提供新移民將家鄉的信用紀錄建置於該公司的信用護照(Credit Passport)平台，並可串聯 18 個國家之信用局和其他公司的信用報告，提供予信用卡發卡行、汽車、房地產或其他信貸商。而其中一家與該公司合作的美國銀行為美國運通，其線上信用卡申請流程即結合該公司平台之功能，以進行新移民之信用卡核卡作業。</p>

4. Top 150 Credit Card Issuers Worldwide by Purchase Volume

全球前 150 大信用卡發卡行(依簽帳金額排序)

2020 年全球前 150 大信用卡發卡行，於購買商品和服務之簽帳金額總計為 USD 11.605 兆元，比 2019 年簽帳金額(USD 12.531 兆元)，減少了 7.4%。其中，前 10 大發卡行合計之簽帳金額占比為 43.3%。以國家別來看，分別為 6 家中國的發卡行，簽帳金額合計為 USD 2.556 兆元及 4 家美國的發卡行，簽帳金額合計 USD 2.472 兆元。美國運通則為 2020 年全球最大的信用卡發卡行(簽帳金額合計 USD 8,697 億元)。

5. Marqeta and FNBO Partner for Issuing/Processing

美國 Marqeta 發卡平台和 FNBO 銀行之發卡業務合作

美國 FNBO 銀行(First National Bank of Omaha)與美國科技金融之發卡平台 Marqeta 合作，該合作模式為 FNBO 銀行提供 Marqeta 客戶其信用卡發卡方案與管理，該些客戶可介接 Marqeta 平台之 API，於卡片帳號生命週期內，透過快速及簡易操作之特性，自行客製化信用卡產品和管理卡片帳戶。透過與 Marqeta 合作，FNBO 銀行可利用該平台之 API 來建置卡片產品之組合及成本的計算；同時 FNBO 銀行亦能將事業版圖擴展至其他需要將信用卡數位技術嵌入於既有支付系統的金融新創公司。

6. Card Manufacturers-Part 2
製卡廠卡片出貨量統計概述

本篇係統計 2020 年全球製卡廠於手機 SIM 卡、交通票證卡、店內卡(預付卡/禮物卡)及其他非支付相關之卡片，包含身分證、通行證、會員卡/集點卡、促銷和醫療用途之卡片及駕照等範疇之卡片出貨量。以製卡廠晶片卡和磁條卡出貨量之數據，加上第 1209 期所統計之晶片和磁條支付卡張數後，數量第 1 名為法國 Thales 共計 21.7 億張卡(支付卡 10.3 億張)；其次為法國 Idemia 共計 17.5 億張卡(支付卡 7.5 億張)，第 3 名為德國 Giesecke+Devrient 共計 10.2 億張卡(支付卡 4.6 億張)，而台灣之卡廠，第一美卡排名第 9 名，共計 3.1 億張卡(支付卡 0.028 億張)。

7. Pax Global Update
更新中國百富環球科技涉及個資風險洩漏之最新消息

中國百富環球科技端末設備商，於 2021 年 10 月因疑似其產品具有潛在客戶個資洩漏之風險情事，受到美國調查局等相關單位調查。該公司於 2021 年 12 月 14 日發表聲明，表示已聘請美國 Palo Alto Networks 的情報團隊 Unit 42，針對公司內的 15 台 Android 系列端末設備，進行蒐集及分析網路流量是否有任何未授權的資料移轉、惡意流量或事件。百富環球表示依據 Unit 42 的分析結果，除了支付處理外，並無任何持卡人個資移轉之例，也無任何無法解釋之網路異常流量。

8. Ciontek Mobile POS Terminal

Ciontek 行動 POS 端末設備

中國 POS 端末設備製造商 Ciontek 自 2009 年成立，主要銷售市場以俄羅斯和南非為主。近期該公司推出可應用於零售商、銀行及交通方面的手持 POS 端末設備—CS50。該產品規格為 Android 11 作業系統，搭載 ARM Cotex-A53 四核心 1.8GHz 處理器，並符合 EMV 驗證，可支援晶片卡、磁條卡及感應式卡片支付方式，亦可支援一維碼和二維碼之掃碼、QR Code、指紋掃描之支付方式。

9. U.S. General Purpose Card

Brands through 3Q 2021

美國 2021 年第 3 季一般消費支付卡統計概況

迄至 2021 年 9 月 30 日止，美國 Visa、Mastercard、美國運通及 Discover 品牌之信用卡、簽帳卡及預付卡，於購買商品和服務之簽帳金額總計為 USD 6.164 兆元，相較於 2020 年同期，成長了 25.4%；其中信用卡簽帳金額為 USD 3.262 兆元，成長了 24.4%。以信用卡簽帳金額的市占率來看，Visa 從 53.52% 下降至 52.83%，Mastercard 從 23.11% 增加至 23.64%，美國運通從 19.48% 增加至 19.52%，Discover 則從 3.89% 增加至 4.01%。

本期刊物重點摘譯：

一、全球國內自有支付品牌信用卡前 25 大發卡行之統計概述

現今全球國內自有支付卡品牌，包含信用卡或簽帳卡已超過 90 個，其中 30 個為美國以外的信用卡品牌。第 1209 期針對 2020 年國內自有支付品牌簽帳卡前 25 大發卡行之統計進行說明。本篇接續說明全球「國內自有支付品牌信用卡發卡行」。

2020 年全球國內自有支付品牌之前 25 大信用卡發卡行，在購買商品與服務之簽帳金額，共計為 USD 1,628.5 億元，較 2019 年減少了 4%；其中，韓國發卡行之信用卡簽帳金額占比超過 92%。於 2020 年底，全球國內自有品牌之信用卡和簽帳卡之簽帳金額，共計為 USD 4,006.6 億元，即使信用卡流通卡數僅占全球所有國內自有支付品牌流通卡數的 7%，但簽帳金額方面就占了整體簽帳金額(信用卡及簽帳卡)的 41%；此外，於 2020 年底，流通卡數之成長幅度則較 2019 年，增加了 7%。

全球有發行國內自有支付品牌之信用卡和簽帳卡，包含韓國(有 6 家銀行品牌)、巴西 (Elo)、俄羅斯 (Mir)、印度 (RuPay) 及土耳其 (Troy)。在未來的幾年內，預計 RuPay、Elo 及 Mir 將有大幅度的成長，且隨著 RuPay 及 Mir 的成長，將能有效降低印度中央銀行與中央政府、及俄羅斯與全球卡片網絡間的分歧。

全球國內自有支付信用卡品牌前 25 大發卡行排名

Largest Domestic-Only Card Issuers

Credit Cards

ISSUER, COUNTRY	RANK	PURCHASE VOLUME (MIL.)	TOTAL VOLUME (MIL.)	CARDS (000)	BRAND NAME
Samsung Card , South Korea	1	\$45,206.1	\$47,759.0	4,420	Samsung Card
Hyundai Card , South Korea	2	\$39,025.4	\$41,227.4	9,260	Hyundai Card
Shinhan Card , South Korea	3	\$18,984.4	\$20,992.8	4,873	Shinhan Card
NongHyup Bank , South Korea	4	\$18,535.6	\$18,535.6	2,934	NongHyup Bank
KB Kookmin Card , South Korea	5	\$16,936.2	\$18,711.7	4,415	KB Kookmin Card
KEB Hana Card , South Korea	6	\$9,009.3	\$9,521.6	1,438	KEB Hana Card
Banco Bradesco , Brazil	7	\$6,905.7	\$7,493.9	8,714	Elo
Banco do Brasil , Brazil	8	\$2,052.4	\$2,236.9	2,988	Elo
Caixa Econômica Federal , Brazil	9	\$1,779.9	\$1,779.9	2,028	Elo
Bank Central Asia , Indonesia	10	\$1,375.0	\$1,432.0	2,052	BCA Card
BBVA , Spain	11	\$967.7	\$967.7	2,153	Via-T
SC Korea Bank , South Korea	12	\$853.0	\$853.0	367	BC Card
Banco Banrisul , Brazil	13	\$264.6	\$274.1	6	BanriCard
CaixaBank Pymt. & Cons. , Spain	14	\$190.6	\$190.6	558	Via-T
Banco Credicoop , Argentina	15	\$157.1	\$173.6	807	Cabal
VTB Bank , Russia	16	\$154.8	\$532.1	773	Mjr
VakifBank , Turkey	17	\$88.2	\$117.9	175	Troy
BAC Credomatic Network , Group ¹	18	\$87.1	\$87.5	42	BAC Credomatic
Maduro & Curiel's , Curacao ²	19	\$73.8	\$77.0	53	Kompa Leon
Banco Cooperativo , Brazil	20	\$46.8	\$47.4	357	Cabal
Banco Santander , Spain	21	\$44.7	\$44.7	140	Via-T
Santander , Germany	22	\$44.4	\$125.2	472	Girocard
T. Is Bank , Turkey	23	\$22.2	\$27.3	23	Troy
Mauritius Comm. Bank , Mauritius	24	\$13.0	\$13.0	10	Fleetman
Tinkoff Bank , Russia	25	\$1.4	\$1.5	2	Mjr

¹ Includes Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua and Panama. ² Includes Aruba, Bonaire and St. Maarten. © 2021 Nilson Report

資料來源：Nilson Report - 2021 年 12 月第 1210 期