

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

銀行業披露報表截至 2019 年 12 月 31 日止年度

(未經審核)

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

目錄	頁數
編製基準	1
第 I 部分：主要審慎比率，風險管理概覽及風險加權數額概覽 圖表 1 - KM1: 主要審慎比率	1 - 2
OVA: 風險管理概覽	3
圖表 2 - OV1: 風險加權數額概覽	4
第 II 部分：財務報表和監管風險承擔的關連 圖表 3 - PV1: 審慎估值調整	5
圖表 4 - LI1: 會計與監管綜合範圍之間的差別及財務報表類別與監管風險類別的對照	6
圖表 5 - LI2: 監管風險承擔數額與財務報表中的帳面值之間的差額的主要來源	7
LIA: 解釋會計與監管風險承擔金額之間的差異	7
第 IIA 部分: 監管資本的組成 圖表 6 - CC1: 監管資本的組成	8 - 11
圖表 7 - CC2: 監管資本與資產負債表的對帳	12
圖表 8 - CCA: 監管資本票據的主要特點	13 - 14
第 IIB 部分: 宏觀審慎監管措施 圖表 9 - CCyB1: 用於逆周期緩衝資本的信用風險承擔的地域分布	14
第 IIC 部分: 槓桿比率 圖表 10 - LR1: 會計資產對槓桿比率風險承擔計量的比較摘要	15
圖表 11 - LR2: 槓桿比率("LR")	16
第 IID 部分: 流動性 LIQA: 流動性風險管理	17 - 18
第 III 部分：非證券化類別風險承擔的信用風險 CRA: 信用風險的一般資料	19 - 20
圖表 12 - CR1: 風險承擔的信用質素	21
圖表 13 - CR2: 違責貸款及債務證券的改變	21
CRB: 關於風險承擔的信用質素的額外披露	22 - 23
CRC: 關於減低信用風險措施的描述披露	24
圖表 14 - CR3: 認可減低信用風險措施概覽	24

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

目錄 (續)	頁數
圖表 15 - CR4: 信用風險承擔及認可減低信用風險措施的影響 (BSC 計算法)	25
圖表 16 - CR5: 按資產類別和按風險權重劃分的信用風險承擔 (BSC 計算法)	26
第 IV 部分: 對手方信用風險 CCRA: 關於對手方信用風險 (包括經中央交易對手方結算產生者) 的描述披露	27
圖表 17 - CCR1: 按計算法劃分的對手方違責風險的風險承擔 (對中央交易對手方的風險承擔除外) 分析	27
圖表 18 - CCR2: 信用估值調整 (CVA) 資本要求	28
圖表 19 - CCR3: 按資產類別和按風險權重劃分的對手方違責風險的風險承擔 (對中央交易對手方的風險承擔除外) (BSC 計算法)	29
圖表 20 - CCR5: 作為對手方違責風險的風險承擔	30
圖表 21 - CCR6: 信用相關衍生工具合約	30
圖表 22 - CCR8: 對中央交易對手方的風險承擔	31
第 V 部分: 證券化類別風險承擔	32
第 VI 部分: 市場風險	32
第 VII 部分: 銀行帳內的利率風險 IRRBB: 銀行帳內的利率風險—風險管理目標及政策	33
圖表 23- IRRBB1: 銀行帳內的利率風險的量化資料	34
第 VIII 部分: 薪酬 REMA: 薪酬政策	35
圖表 24 - REM1: 在財政年度內給予的薪酬	36
圖表 25 - REM2: 特別付款	36
圖表 26 - REM3: 遞延薪酬	37

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

編製基準

主要審慎比率是以 BPI International Finance Limited (稱為“本公司”)的監管資本和緩衝要求，槓桿比率及流動性比率，分別根據《銀行業(資本)規則》和《銀行業(流動性)規則》。

本公司所計算的獨立監管資本比率是根據《銀行業(資本)規則》的資本規則第 3C(1)條。同時，本公司採用基本計算法去計算其非證券化類別風險承擔的信用風險及以基本指標計算法計算業務操作風險。本公司獲香港金管局豁免計算市場風險。

本文件中英文本如有歧異，概以英文為準。

第 I 部分：主要審慎比率，風險管理概覽及風險加權數額概覽

圖表 1 – KM1: 主要審慎比率

以下披露乃根據《銀行業(披露)規則》第 2A 部第 16AB 條作出：

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	
	2019 年 12 月 31 日	2019 年 9 月 30 日	2019 年 6 月 30 日	2019 年 3 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	
監管資本 (港幣千元)						
1	普通股權一級 (「CET1」)	142,345	147,371	150,940	158,689	163,049
2	一級	142,345	147,371	150,940	158,689	163,049
3	總資本	143,953	148,804	152,491	160,175	164,871
風險加權數額 (「RWA」) (港幣千元)						
4	風險加權數額總額	200,028	184,755	190,450	185,889	210,677
風險為本監管資本比率 (以風險加權數額的百分率表示)						
5	CET1 比率 (%)	71.16%	79.77%	79.25%	85.37%	77.39%
6	一級比率 (%)	71.16%	79.77%	79.25%	85.37%	77.39%
7	總資本比率 (%)	71.97%	80.54%	80.07%	86.17%	78.26%
額外 CET1 緩衝要求 (以風險加權數額的百分率表示)						
8	防護緩衝資本要求 (%)	2.500%	2.500%	2.500%	2.500%	1.875%
9	逆周期緩衝資本要求 (%)	0	0	0	0	0
10	較高吸收虧損能力要求 (%) (只適用於全球系統重要性銀行 (「G-SIB」) 或本地系統重要性銀行 (「D-SIB」))	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	認可機構特定的總 CET1 緩衝要求 (%)	2.500%	2.500%	2.500%	2.500%	1.875%
12	符合認可機構的最低資本規定後可用的 CET1 (%)	58.22%	66.79%	66.32%	72.42%	64.51%
《巴塞爾協定三》槓桿比率						
13	總槓桿比率風險承擔計量 (港幣千元)	387,253	388,819	425,749	440,836	455,644
14	槓桿比率 (「LR」) (%)	36.76%	37.90%	35.45%	36.00%	35.78%
流動性覆蓋比率 (LCR) / 流動性維持比率 (LMR)						
只適用於第 1 類機構：						
15	優質流動資產 (「HQLA」) 總額	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
		2019年 12月31日	2019年 9月30日	2019年 6月30日	2019年 3月31日	2018年 12月31日
16	淨現金流出總額	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
17	LCR (%)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	只適用於第2類機構:					
17a	LMR (%)	404.98%	352.60%	396.76%	378.60%	403.64%
穩定資金淨額比率 (「NSFR」) / 核心資金比率 (CFR)						
	只適用於第1類機構:					
18	可用穩定資金總額 (港幣千元)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
19	所需穩定資金總額 (港幣千元)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20	NSFR (%)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	只適用於第2A類機構:					
20a	CFR (%)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

本公司屬於第2類機構，流動性覆蓋比率「LCR」，穩定資金淨額比率「NSFR」及核心資金比率「CFR」並不適用。

監管資本，風險加權數額，風險為本監管資本比率和額外緩衝要求乃根據提交予香港金管局的「資本充足比率」申報表內所載之資料，並符合《銀行業(資本)規則》規則第3C(1)條的要求。

風險加權數額較上季增加，主要因為本公司增加投資風險權數為100%的證券，以及運營費用的增加導致監管資本下降，因此降低了監管資本比率。

《巴塞爾協定三》槓桿比率披露乃根據提交予香港金管局的「槓桿比率」申報表內所載之資料，並符合《銀行業(資本)規則》規則第1C部分的要求。

為符合《銀行業(流動性)規則》規則第10(1)(a)條的要求，本公司計算香港辦事處的流動性維持比率。流動性維持比率的計算方法是曆月流動性維持比率的平均值，乃根據提交予香港金管局的「流動性狀況」申報表內所載之資料。

平均流動性維持比率較上季增加，主要因為本公司增加投資證券。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

OVA: 風險管理概覽

我們的風險管理架構

本公司的總體業務戰略由董事會制定，並隨有明確的戰略計劃，業務宗旨和風險取向報告書。風險管理部門透過董事會批核的風險指標，風險報告及與不同業務緊密聯繫和監控公司的風險狀況。

本公司已根據金管局及其他監管機構的規定，建立一套有效的風險管治及管理架構。風險指標是根據公司的業務戰略制定，並符合監管要求。這些由董事會或風險管理委員會（RC），董事會級別的委員會核准，並且至少每年審閱一次。這些指標以及公司的總體風險狀況將每月報告給 RC。

本公司實施三道防線結構，該框架旨在明確列示不同角色和責任，培養功能獨立性和監控，加強溝通和對話，並持續進行風險管理活動。該框架使公司既能夠主動管理風險，同時又維持實現其業務宗旨和目標的專注度。

風險文化

本公司確認注重風險文化的重要性，並通過實施各種政策以培養此文化，這些政策預期員工的行為和公司的整體風險/回報目標相一致，當中包括道德準則和職業操守標準，員工市場交易政策，利益衝突，自我評估和各種人力資源政策，如有關個人發展和持續的專業培訓。

所有政策均由董事會（或董事會級別的委員會，如 RC）批准，並及時向所有員工傳播。本公司同時確認擁有及採取適當的升級程度以應對違規事件，事件報告以及內部報告下，擁有訓練有素並且有專業人士的適當指導可以提升注重風險的文化，公司高級管理層對政策的支持同時不能缺少。

風險測量及報告系統

本公司遵守所有適用的本地和全球監管準則以及各種行業認可和接受的風險指標。公司的風險計量系統能夠在數量和質量上有效捕捉公司業務活動固有風險的類型和水平。其他功能還包括標準化的風險和監控類別，與合規和審計報告的連繫以及持續的監控流程，以確保能應對任何缺陷。這些系統旨在滿足公司獨特的業務需求，同時能與母公司菲律賓群島銀行（“BPI”）及其子公司（“BPI 集團”）的整體風險管理框架保持一致。

公司促進其風險度量和管理系統的持續改進和發展，以便持續地提供高質量的風險分析和信息，以支持所有決策。

壓力測試

在公司風險部門的監督下，公司定期進行壓力測試活動，以補充其資本計劃和風險管理流程。公司資本充足比率的壓力測試是在其資本規劃活動中每年進行的。該工作的主要目的是評估公司是否有足夠的資金來支付其所有重大風險承擔。這些評估是根據公司的內部資本充足評估程序（“ICAAP”）進行的，每年進行一次，其中包括評估公司第一支柱和第二支柱風險承擔。

此外，流動性和價格壓力測試每季度進行一次，以評估公司流動性，收益和價值的還原能力。若資金或流動資金短缺，公司已製定相關的應變計劃。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 2 – OV1: 風險加權數額概覽

下表載列信用風險、市場風險及營運風險的風險加權資產細目分析，概述各類風險的資本規定。最低資本規定為於報告日的風險加權資產的 8%。

		(a)	(b)	(c)
		風險加權數額		最低資本規定
		2019 年 12 月 31 日 港幣千元	2019 年 9 月 30 日 港幣千元	2019 年 12 月 31 日 港幣千元
1	非證券化類別風險承擔的信用風險	128,649	114,676	10,292
2	其中：標準（信用風險）（「STC」）計算法	-	-	-
2a	其中：基本（「BSC」）計算法	128,649	114,676	10,292
3	其中：內部評級基準（「IRB」）基礎計算法	-	-	-
4	其中：監管分類準則計算法	-	-	-
5	其中：高級 IRB 計算法	-	-	-
6	對手方違責風險及違責基金承擔	-	-	-
7	其中：標準（「SA-CCR」）計算法*	N/A	N/A	N/A
7a	其中：現行風險承擔方法	-	-	-
8	其中：內部模式（對手方信用風險）（「IMM(CCR)」）計算法	-	-	-
9	其中：其他	-	-	-
10	信用估值調整（「CVA」）風險	-	-	-
11	簡單風險權重方法及內部模式方法下的銀行賬內股權狀況	-	-	-
12	集體投資計劃風險承擔—LTA*	N/A	N/A	N/A
13	集體投資計劃風險承擔—MBA*	N/A	N/A	N/A
14	集體投資計劃風險承擔—FBA*	N/A	N/A	N/A
14a	集體投資計劃風險承擔—混合使用計算法*	N/A	N/A	N/A
15	交收風險	-	-	-
16	銀行賬內的證券化類別風險承擔	-	-	-
17	其中：證券化內部評級基準計算法（「SEC-IRBA」）	-	-	-
18	其中：證券化內部評級基準計算法（「SEC-ERBA」）	-	-	-
19	其中：證券化標準計算法（「SEC-SA」）	-	-	-
19a	其中：證券化備選計算法（「SEC-FBA」）	-	-	-
20	市場風險	-	-	-
21	其中：標準（市場風險）（「STM」）計算法	-	-	-
22	其中：內部模式（「IMM」）計算法	-	-	-
23	交易賬與銀行賬之間切換的風險承擔的資本要求（經修訂市場風險框架生效前不適用）*	N/A	N/A	N/A
24	業務操作風險	71,463	70,338	5,717
24a	官方實體集中風險	-	-	-
25	低於扣減門檻的數額（須計算 250% 風險權重）	-	-	-
26	資本下限調整	-	-	-
26a	風險加權數額扣減	84	259	7
26b	其中：不包括在二級資本內的一般銀行業務風險監管儲備及集體準備金的部分	84	259	7
26c	其中：不包括在二級資本內的土地及建築物因價值重估而產生的累積公平價值收益的部分			
27	總計	200,028	184,755	16,022

風險加權數額較上季增加，主要因為本公司增持風險權數為 100% 的證券投資。報告期內本公司並沒有超過其官方實體集中風險限額。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

第 II 部分：財務報表和監管風險承擔的關連

圖表 3 – PV1：審慎估值調整

- 按公平價值計量（按市價計值或按模式計值）的資產作出所需的估值調整。本公司已為債券流動性考慮估值調整要素，並根據本公司的估值程序作出調整。目前，公司的債券投資組合中沒有估值調整。
- 估值調整的其他要素無論是否適用或不重大(如有)未有在估值過程中考慮。

		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
		股權	利率	外匯	信貸	商品	總額	其中： 交易帳份額	其中： 銀行帳份額
1	終止的不確定性，其中：	-	-	-	-	-	-	-	-
2	中間市價	-	-	-	-	-	-	-	-
3	終止成本	-	-	-	-	-	-	-	-
4	集中	-	-	-	-	-	-	-	-
5	提前終止	-	-	-	-	-	-	-	-
6	模式風險	-	-	-	-	-	-	-	-
7	業務操作風險	-	-	-	-	-	-	-	-
8	投資及資金成本								
9	未賺取信用利差								
10	將來行政管理成本	-	-	-	-	-	-	-	-
11	其他調整	-	-	-	-	-	-	-	-
12	調整總額	-	-	-	-	-	-	-	-

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 4 - LI1: 會計與監管綜合範圍之間的差別及財務報表類別與監管風險類別的對照

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)
	已發布的財務報表匯報的帳面值	在監管綜合範圍下的帳面值	項目的帳面值:				
			受信用風險 框架規限	受對手方信用 風險框架規限	受證券化 框架規限	受市場風險 框架規限	不受資本規定規限或 須從資本扣減
資產							
現金及短期資金	111,287	111,287	111,285	-	-	-	2
一至十二個月內到期之銀行及其他 金融機構存款	131,917	131,917	131,917	-	-	-	-
以攤銷成本列賬的金融資產	3,969	3,969	3,969	-	-	-	-
貸款及其他墊款	26,120	26,120	24,220	-	-	-	1,900
指定以公平價值計量且其變動計入 其他全面收益的金融資產	96,701	96,701	96,701	-	-	-	-
固定資產	18,071	18,701	18,071	-	-	-	-
資產總額	388,065	388,065	386,163	-	-	-	1,902
負債							
客戶定期存款	224,533	224,533	-	-	-	-	224,533
租賃負債	12,462	12,462	-	-	-	-	12,462
其他負債	7,033	7,033	-	-	-	-	7,033
負債總額	244,028	244,028	-	-	-	-	244,028

已發布的財務報表匯報的帳面值和在監管綜合範圍下的帳面值之差額是金融資產之預期信貸損失準備。由於準備金數額微細，差異未能在報告中反映出來。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 5 - LI2: 監管風險承擔數額與財務報表中的帳面值之間的差額的主要來源

		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
		總計	受以下框架規限的項目：			
			信用風險框架	證券化框架	對手方信用風險框架	市場風險框架
1	在監管綜合範圍下的資產帳面值數額（按模版 LI1）	388,065	386,163	-	-	-
2	在監管綜合範圍下的負債帳面值數額（按模版 LI1）	244,028	-	-	-	-
3	在監管綜合範圍下的總計淨額	144,037	-	-	-	-
4	資產負債表外數額	6,284	6,284	-	-	-
5	估值差額	-	-	-	-	-
6	因不同的淨額計算規則所引致的差額 （已列入第 2 行的差額除外）	-	-	-	-	-
7	因準備金的考慮所引致的差額	-	-	-	-	-
8	因審慎監管篩選調整所引致的差額	-	-	-	-	-
	以監管為目的所考慮的風險承擔數額	150,636	392,447	-	-	-

LIA: 會計與監管風險承擔數額之間的差額的解釋

會計與監管風險承擔數額之間的差額是金融資產預期信貸損失的準備。由於其差額微細，未能反映於報告內。資產負債表外數額須符合信用風險框架是指未提取部分的信貸承諾。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

第 IIA 部分：監管資本的組成

圖表 6 – CC1：監管資本的組成

下表提供根據監管綜合範圍作出的監管資本細目分類。本公司已應用《銀行業（資本）規則》的完全資本扣除。於 2019 年 12 月 31 日的資本披露如下：

	(a)	(b)
	數額 (港幣千元)	來源以監管綜合範圍 下資產負債表(圖表 7)的參考號數/字母 為依據
普通股權一級(CET1)資本：票據及儲備		
1	直接發行的合資格 CET1 資本票據加任何相關的股份溢價	75,000 [a]
2	保留溢利	68,857 [b]
3	已披露儲備	180 [e]
4	須從 CET1 資本逐步遞減的直接發行股本（只適用於非合股公司）	不適用 不適用
5	由綜合銀行附屬公司發行並由第三方持有的 CET1 資本票據產生的少數股東權益（可計入綜合集團的 CET1 資本的數額）	-
6	監管調整之前的 CET1 資本	144,037
CET1 資本：監管扣減		
7	估值調整	-
8	商譽（已扣除相聯的遞延稅項負債）	-
9	其他無形資產（已扣除相聯的遞延稅項負債）	-
10	遞延稅項資產（已扣除相聯的遞延稅項負債）	-
11	現金流對沖儲備	-
12	在 IRB 計算法下 EL 總額超出合資格準備金總額之數	-
13	由證券化交易產生的提升信用的純利息份額、出售收益及 CET1 資本的其他增加數額	-
14	按公平價值估值的負債因本身的信用風險變動所產生的損益	-
15	界定利益的退休金基金淨資產（已扣除相聯的遞延稅項負債）	-
16	於機構本身的 CET1 資本票據的投資（若並未在所報告的資產負債表中從實繳資本中扣除）	-
17	互相交叉持有的 CET1 資本票據	-
18	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的 CET1 資本票據的非重大 LAC 投資（超出 10% 門檻之數）	-
19	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的 CET1 資本票據的重大 LAC 投資（超出 10% 門檻之數）	-
20	按揭放款管理權（已扣除相聯的遞延稅項負債）	不適用 不適用
21	由暫時性差異產生的遞延稅項資產（已扣除相聯的遞延稅項負債）	不適用 不適用
22	超出 15% 門檻之數	不適用 不適用
23	其中：於金融業實體的普通股的重大投資	不適用 不適用
24	其中：按揭放款管理權	不適用 不適用
25	其中：由暫時性差異產生的遞延稅項資產	不適用 不適用
26	適用於 CET1 資本的司法管轄區特定監管調整	1,692
26a	因土地及建築物（自用及投資用途）進行價值重估而產生的累積公平價值收益	-
26b	一般銀行業務風險監管儲備	1,692 [c]

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

		(a)	(b)
		數額 (港幣千元)	來源以監管綜合範圍 下資產負債表(圖表 7)的參考號數/字母 為依據
26c	金融管理專員給予的通知所指明的證券化類別風險承擔	-	-
26d	因機構持有的土地及建築物低於已折舊的成本價值而產生的累積虧損	-	-
26e	受規管非銀行附屬公司的資本短欠	-	-
26f	於在屬商業實體的有連繫公司中的資本投資(超出申報機構資本基礎的15%之數)	-	-
27	因沒有充足的AT1資本及二級資本以供扣除而須在CET1資本扣除的監管扣減	-	-
28	對 CET1 資本的監管扣減總額	1,692	-
29	CET1 資本	142,345	-
	AT1 資本: 票據		
30	合資格AT1資本票據加任何相關股份溢價	-	-
31	其中: 根據適用會計準則列為股本類別	-	-
32	其中: 根據適用會計準則列為負債類別	-	-
33	須從AT1資本逐步遞減的資本票據	-	-
34	由綜合銀行附屬公司發行並由第三方持有的AT1資本票據(可計入綜合集團的AT1資本的數額)	-	-
35	其中: 由附屬公司發行須受逐步遞減安排規限的AT1資本票據	-	-
36	監管扣減之前的AT1資本	-	-
	AT1 資本: 監管扣減		
37	於機構本身的AT1資本票據的投資	-	-
38	互相交叉持有的AT1資本票據	-	-
39	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的AT1資本票據的非重大LAC投資(超出10%門檻之數)	-	-
40	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的AT1資本票據的重大LAC投資	-	-
41	適用於AT1資本的司法管轄區特定監管調整	-	-
42	因沒有充足的二級資本以供扣除而須在AT1資本扣除的監管扣減	-	-
43	對 AT1 資本的監管扣減總額	-	-
44	AT1 資本	-	-
45	一級資本(一級資本 = CET1 資本 + AT1 資本)	142,345	-
	二級資本: 票據及準備金		
46	合資格二級資本票據加任何相關股份溢價	-	-
47	須從二級資本逐步遞減的資本票據	-	-
48	由綜合銀行附屬公司發行並由第三方持有的二級資本票據(可計入綜合集團的二級資本的數額)	-	-
49	其中: 由附屬公司發行須受逐步遞減安排規限的資本票據	-	-
50	合資格計入二級資本的集體準備金及一般銀行業務風險監管儲備	1,608	[c-d]
51	監管扣減之前的二級資本	1,608	-
	二級資本: 監管扣減		
52	於機構本身的二級資本票據的投資	-	-
53	互相交叉持有的二級資本票據及非資本LAC負債	-	-
54	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的二級資本票據及非資本LAC負債的非重大LAC投資(超出10%門檻及(如適用)5%門檻之數)	-	-
55	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的二級資本票據的重大LAC投資(已扣除合資格短倉)	-	-

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

		(a)	(b)
		數額 (港幣千元)	來源以監管綜合範圍 下資產負債表(圖表 7)的參考號數/字母 為依據
56	適用於二級資本的司法管轄區特定監管調整	-	
56a	加回合資格計入二級資本的因土地及建築物(自用及投資用途)進行價值重估而產生的累積公平價值收益	-	
57	對二級資本的監管扣減總額	-	
58	二級資本	1,608	
59	監管資本總額(總資本 = 一級資本 + 二級資本)	143,953	
60	風險加權數額	200,028	
	資本比率(佔風險加權數額的百分比)		
61	CET1 資本比率	71.16%	
62	一級資本比率	71.16%	
63	總資本比率	71.97%	
64	機構特定緩衝資本要求(防護緩衝資本比率 加逆周期緩衝資本比率 加 較高吸收虧損能力比率)	2.500%	
65	其中: 防護緩衝資本比率要求	2.500%	
66	其中: 銀行特定逆周期緩衝資本比率要求	0%	
67	其中: 較高吸收虧損能力比率要求	N/A	
68	用作符合最低資本規定後可供運用的 CET1 (佔風險加權數額的百分比)	58.22%	
	司法管轄區最低比率(若與《巴塞爾協定三》最低要求不同)		
69	司法管轄區 CET1 最低比率	不適用	不適用
70	司法管轄區一級資本最低比率	不適用	不適用
71	司法管轄區總資本最低比率	不適用	不適用
	低於扣減門檻的數額(風險加權前)		
72	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的 CET1 資本票據、AT1 資本票據及二級資本票據以及非資本 LAC 負債的非重大 LAC 投資	不適用	不適用
73	於在監管綜合範圍以外的金融業實體發行的 CET1 資本票據的重大 LAC 投資	不適用	不適用
74	按揭供款管理權(已扣除相聯的遞延稅項負債)	不適用	不適用
75	由暫時性差異產生的遞延稅項資產(已扣除相聯的遞延稅項負債)	不適用	不適用
	就計入二級資本的準備金的適用上限		
76	合資格計入二級資本的有關 BSC 計算法或 STC 計算法及 SEC-ERBA、SEC-SA 及 SEC-FBA 下的準備金(應用上限前)	1,692	
77	在 BSC 計算法或 STC 計算法及 SEC-ERBA、SEC-SA 及 SEC-FBA 下可計入二級資本的準備金上限	1,608	
78	合資格計入二級資本的有關 IRB 計算法及 SEC-IRBA 下的準備金(應用上限前)	不適用	不適用
79	在 IRB 計算法及 SEC-IRBA 下可計入二級資本中的準備金上限	不適用	不適用
	受逐步遞減安排規限的資本票據(僅在 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 1 月 1 日期間適用)		
80	受逐步遞減安排規限的 CET1 資本票據的現行上限	不適用	不適用
81	由於實施上限而不計入 CET1 的數額(在計及贖回及到期期限後超出上限之數)	不適用	不適用
82	受逐步遞減安排規限的 AT1 資本票據的現行上限	不適用	不適用
83	由於實施上限而不計入 AT1 資本的數額(在計及贖回及到期期限後超出上限之數)	不適用	不適用
84	受逐步遞減安排規限的二級資本票據的現行上限	不適用	不適用
85	由於實施上限而不計入二級資本的數額(在計及贖回及到期期限後超出上限之數)	-	

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

附註:

相對《巴塞爾協定三》資本標準所載定義，《資本規則》對以下項目賦予較保守的定義：

行數	內容	香港基準	《巴塞爾協定三》基準
		(港幣千元)	(港幣千元)
10	遞延稅項資產已扣除遞延稅項負債	-	-

解釋

正如巴塞爾委員會發出的《巴塞爾協定三》文本（2010年12月）第69及87段所列載，視乎銀行依靠未來的盈利能力予以實現的遞延稅項資產須予扣減，而與暫時性差異有關的遞延稅項資產則可在CET1資本內予以有限度確認（並因此可從CET1資本的扣減中被豁免，但以指定門檻為限）。在香港，不論有關資產的來源，認可機構須從CET1資本中全數扣減所有遞延稅項資產。因此，在第10行所填報須予扣減的數額可能會高於《巴塞爾協定三》規定須扣減的數額。

在本格內的「《巴塞爾協定三》基準」項下所匯報的數額為經調整的在第10行的數額（即在「香港基準」項下填報的數額），而調整方法是按須扣減的與暫時性差異有關的遞延稅項資產數額予以下調，並以不超過在《巴塞爾協定三》下就暫時性差異所產生的遞延稅項資產所定的10%門檻及按揭供款管理權、由暫時性差異所產生的遞延稅項資產與於金融業實體發行的CET1資本票據的重大投資（不包括屬對有連繫公司的貸款、融通或其他信用風險承擔的投資）所定的整體15%門檻為限。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 7 – CC2: 監管資本與資產負債表的對帳

以下圖表顯示監管綜合範圍下財務狀況表的監管資本與監管資本的對帳(於圖表 6)。

	(a)	(b)	(c)
	已發布財務報表中的 資產負債表 於 2019 年 12 月 31 日 (港幣千元)	在監管綜合範圍下 於 2019 年 12 月 31 日 (港幣千元)	對應資本組合 成分定義 之參照提示
資產			
現金及短期資金	111,287	111,287	
一至十二個月內到期之銀行及其他金融機構存款	131,917	131,917	
以攤銷成本列賬的金融資產	3,969	3,969	
貸款及其他墊款	26,120	26,120	
指定以公平價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產	96,701	96,701	
固定資產	18,071	18,071	
資產總額	388,065	388,065	
負債			
客戶定期存款	224,533	224,533	
租賃負債	12,462	12,462	
其他負債	7,033	7,033	
負債總額	244,028	244,028	
股東資金			
已繳足股本	75,000	75,000	
其中：合資格作為 CET1 資本的數額	75,000	75,000	[a]
保留溢利	68,857	68,857	[b]
其中：一般銀行業風險的規管儲備	1,692	1,692	[c]
其中：根據《國際財務報告準則》第 9 號-整體準備	-	-	
其中：一般銀行業風險的規管儲備及因上限不包括二級資本的整體準備		84	[d]
累積其他全面收益	180	180	[e]
其中：全面收益的金融資產的減值準備			
股東資金總額	144,037	144,037	

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 8 - CCA: 監管資本票據的主要特點

以下圖表提供於 2019 年 12 月 31 日有關計入一級資本票據主要特點的描述。

		(a)
		量化資料 / 描述資料
1	發行人	BPI International Finance Limited
2	獨有識別碼 (如 CUSIP、ISIN 或 Bloomberg 對私人配售的識別碼)	不適用
3	票據的管限法律	香港
	監管處理方法	
4	《巴塞爾協定三》過渡期規則 ¹	不適用
5	《巴塞爾協定三》過渡期後規則 ²	一級資本
6	可計入單獨 / 集團 / 單獨及集團基礎	單獨及集團
7	票據類別 (由各地區自行指明)	普通股份
8	在監管資本的確認數額 (以有關貨幣百萬計, 於最近的報告日期)	港幣 75 百萬元
9	票據面值	不適用
10	會計分類	股東權益
11	最初發行日期	1974 年 8 月 16 日
12	永久性或設定期限	永久性
13	原訂到期日	無期限
14	須獲監管當局事先批准的發行人贖回權	不須
15	可選擇可贖回日、或有可贖回日, 以及可贖回數額	不適用
16	後續可贖回日 (如適用)	不適用
	票息 / 股息	
17	固定或浮動股息 / 票息	浮動
18	票息率及任何相關指數	不適用
19	有停止派發股息的機制	沒有
20	全部酌情、部分酌情, 或強制	全部酌情
21	設有遞升息率或其他贖回誘因	沒有
22	非累計或累計	非累計
23	可轉換或不可轉換	不可轉換
24	若可轉換, 轉換觸發事件	不適用
25	若可轉換, 全部或部分	不適用
26	若可轉換, 轉換比率	不適用
27	若可轉換, 強制或可選擇性轉換	不適用
28	若可轉換, 指明轉換後的票據類別	不適用
29	若可轉換, 指明轉換後的票據發行人	不適用
30	減值特點	沒有
31	若減值, 減值的觸發點	不適用
32	若減值, 全部或部分	不適用
33	若減值, 永久或臨時性質	不適用
34	若屬臨時減值, 說明債務回復機制	不適用
35	清盤時在償還優次級別中的位置 (指明相關法律實體無力償債時在債權人等級中緊接較其優先的票據的票據類別)	不適用

¹ 資本票據的監管處理方法須依照《銀行業(資本)規則》附表 4H 所載的過渡安排

² 資本票據的監管處理方法無須依照《銀行業(資本)規則》附表 4H 所載的過渡安排

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

		(a)
		量化資料 / 描述資料
36	可過渡的不合規特點	沒有
37	如是，指明不合規特點	不適用

監管資本票據的主要特點可瀏覽本公司網站：www.bpi-ifl.com.hk。

第 IIB 部分：宏觀審慎監管措施

圖表 9 - CCyB1：用於逆周期緩衝資本的信用風險承擔的地域分佈

下表提供了本公司的司法管轄區之逆周期緩衝資本比率，計算為地理上分配的私人機構信貸風險的總風險加權金額（“RWA”）（在“最終風險”基礎上分配給司法管轄區的範圍）超過 RWA 的總和對於每個地理分配的私人機構信貸風險乘以其適當的 JCCyB 比率。

		(a)	(c)	(d)	(e)
	按司法管轄區(J)列出的地域分佈	當時生效的適用 JCCyB 比率(%)	用作計算逆周期緩衝資本比率的風險加權數額 (港幣千元)	認可機構特定逆周期緩衝資本比率(%)	逆周期緩衝資本數額
1			-		
2			-		
3			-		
N+1	總和		-		
N+2	總計		17,056	0%	0

本公司沒有私人機構信用風險承擔的風險，而該等信用風險承擔所在的司法管轄區之逆周期緩衝資本比率並非為零。於(c)欄所列的計算逆周期緩衝資本比率所用之總計風險加權數額表示本公司在所有司法管轄區（包括無逆周期緩衝資本比率或逆周期緩衝資本比率設定為零的司法管轄區）的私人機構信用風險承擔之總計風險加權數額。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

第 IIC 部分：槓桿比率

圖表 10 - LR1：會計資產對槓桿比率風險承擔計量的比較摘要

下表於 2019 年 12 月 31 日的已發布財務報表內的資產總額與槓桿比率風險承擔計量對帳。

	項目	(a) 在槓桿比率框架下的值 (港幣千元)
1	已發布的財務報表所載的綜合資產總額	388,065
2	對為會計目的須作綜合計算，但在監管綜合範圍以外的銀行、金融、保險或商業實體的投資而須作的相關調整	-
3	根據認可機構的適用會計框架於資產負債表內確認，但不包括在槓桿比率風險承擔計量值內的任何受信資產而須作的相關調整	-
4	有關衍生工具合約的調整	-
5	有關證券融資交易的調整（即回購交易及其他類似的有抵押借貸）	-
6	有關資產負債表外項目的調整（即資產負債表外風險承擔轉換為信貸等值數額）	880
6a	可從風險承擔計量豁除的集體準備金及特定準備金的調整	
7	其他調整	(1,692)
8	槓桿比率風險承擔計量	387,253

其他調整指不包括一級資本的一般銀行業風險規管儲備。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 11 - LR2: 槓桿比率(“LR”)

下表提供於 2019 年 12 月 31 日槓桿比率分母的組成部分的詳細細目分類。

		(a)	(b)
		(港幣千元)	
		2019 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
資產負債表內風險承擔			
1	資產負債表內風險承擔 (不包括由衍生工具合約或證券融資交易(SFT)產生的風險承擔, 但包括抵押品)	388,065	385,844
2	扣減: 斷定一級資本時所扣減的資產數額	1,692	1,692
3	資產負債表內風險承擔總額 (不包括衍生工具合約及 SFT)	386,373	384,152
由衍生工具合約產生的風險承擔			
4	所有與衍生工具合約有關的重置成本 (如適用的話, 扣除合資格現金變動保證金及 / 或雙邊淨額結算)	-	-
5	所有與衍生工具合約有關的潛在未來風險承擔的附加數額	-	-
6	還原因提供予對手方而須根據適用會計框架從資產負債表中扣減的衍生工具抵押品的數額	-	-
7	扣減: 就衍生工具合約提供的現金變動保證金的應收部分	-	-
8	扣減: 中央交易對手方風險承擔中與客戶結算交易有關而獲豁免的部分	-	-
9	經調整後已出售信用衍生工具合約的有效名義數額	-	-
10	扣減: 就已出售信用衍生工具合約作出調整的有效名義抵銷及附加數額的扣減	-	-
11	衍生工具合約產生的風險承擔總額	-	-
由SFT產生的風險承擔			
12	經銷售會計交易調整後 (在不確認淨額計算下) 的 SFT 資產總計	-	-
13	扣減: SFT 資產總計的應付現金與應收現金相抵後的淨額	-	-
14	SFT 資產的對手方信用風險承擔	-	-
15	代理交易風險承擔	-	-
16	由 SFT 產生的風險承擔總額	-	-
其他資產負債表外風險承擔			
17	資產負債表外風險承擔名義數額總額	6,284	33,336
18	扣減: 就轉換為信貸等值數額作出的調整	(5,404)	(28,669)
19	資產負債表外項目	880	4,667
資本及風險承擔總額			
20	一級資本	142,345	147,371
20a	為特定準備金及集體準備金作出調整前的風險承擔總額	387,253	388,819
20b	為特定準備金及集體準備金作出的調整	-	-
21	為特定準備金及集體準備金作出調整後的風險承擔總額	387,253	388,819
槓桿比率			
	槓桿比率	36.76%	37.90%

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

第 IID 部分：流動性

LIQA：流動性風險管理

流動性風險之定義是指由於無法履行到期的財務或支付義務或無法滿足流動性需求而不會產生重大成本或損失，而對公司的收益或資本所產生影響的風險。

流動性風險符合本地監管標準的政策和在限制框架內進行管理，並獲資產負債委員會的高級管理層批准。高級管理層根據批准的限額收到風險承擔和績效報告。資產負債委員會為高級管理層提供流動性風險監督。

流動性風險以預計現金流量為基礎進行衡量和管理，每日監控並向高級管理層報告，並定期進行壓力測試。

公司還採用流動性預警指標和觸發點，以及早發現任何新出現的流動性風險。公司定期進行流動性壓力測試，以評估全行業和銀行特定中斷對公司流動性狀況的影響。流動性壓力測試考慮了對流動資產市場價值變化的影響。壓力測試結果將向資產負債委員會的高級管理層報告，以便考慮制定流動性管理決策。

應變計劃利用一系列警示，辨識潛在的流動性危機。本公司亦以負債為基礎，與流動資產維持一定比例，作為抵銷意外流動資金需求的緩衝。主要目標是持續履行所有現金流出承諾，並滿足法定流動資金需求。

流動比率

	2019年12月31日	2018年12月31日
平均流動性維持比率	383.23%	379.40%

流動性維持比率(LMR)乃根據 2015 年 1 月 1 日生效的《銀行業(流動性)規則》進行計算。平均流動性維持比率基於每月提交至香港金管局之流動資金狀況回報中列報的平均價值進行計算。

本公司屬於第 2 類機構，流動性覆蓋比率(「LCR」)，穩定資金淨額比率(「NSFR」)及核心資金比率(「CFR」)並不適用。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

到期分析

下表將本公司在 2019 年 12 月 31 日的資產和負債到期日分析，並按結算日至合約到期日的剩餘期限分類。本公司乃根據預測的未經折現現金流量來管理內在流動資金風險，而在下表內所披露之數據為合約的未經折現的現金流量。

	2019							合計 (港幣千元)
	即時償還 (港幣千元)	1 個月 以下 (港幣千元)	1 - 3 個月 (港幣千元)	3 - 12 個月 (港幣千元)	1 - 5 年 (港幣千元)	5 年以上 (港幣千元)	無確定 日期 (港幣千元)	
資產								
現金及短期資金	84,750	26,544	-	-	-	-	-	111,294
一至十二個月內到期之銀行及其他金融機構存款	-	-	132,345	-	-	-	-	132,345
以攤銷成本列賬的金融資產	-	3,978	-	-	-	-	-	3,978
貸款及其他墊款	-	3,591	4,055	12,550	1,899	-	4,152	26,247
指定以公平價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產	-	9,492	18,207	42,857	28,101	1,433	-	100,090
固定資產	-	-	-	-	-	-	18,071	18,071
總資產	84,750	43,605	154,607	55,407	30,000	1,433	22,223	392,025
負債								
客戶存款	-	34,655	177,496	12,757	-	-	-	224,908
租賃負債	-	474	909	4,130	6,949	-	-	12,462
其他負債	412	134	4,439	599	1,447	-	2	7,033
總負債	412	35,263	182,844	17,486	8,396	-	2	244,403
淨流動資金缺口	84,338	8,342	(28,237)	37,921	21,604	1,433	22,221	147,622

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

第 III 部分：非證券化類別風險承擔的信用風險

CRA：信用風險的一般資料

概覽

本公司目前的業務模式強調採取保守的方式管理信貸風險，分別體現在 (i)近期的逾期/不履行貸款和違約率為零；(ii)公司賬戶存放主要集中在授權金融機構 (iii)公司的債券投資集中在信貸質量較高的區域，銀行，非銀行金融機構，企業和官方實體實體以實現風險承擔多元化。

本公司的信貸風險框架符合 (i)規定的監管要求，包括但不限於《香港銀行業條例》及相關規定，以及金管局監管政策手冊，(ii)母公司的信貸風險管理架構，(iii)公司董事會設定的風險取向報告並每年進行審查。

在信貸風險框架下，公司設定了一些限額，例如對貸款的限制（例如單一借款人的限額），對董事和其他關聯方的總貸款限制，對員工貸款的限制，對董事和其他關聯方的總持股量和敞口的限制，其他公司的股本，在香港境內或境外的土地權益，公司的監管準備金水平，以及其對 CET1，第 1 級和資本比率，貸款抵押品相對貸款比率和國家/官方實體風險限額。

涉及授予公司客戶的短期貸款和融資的信貸風險承擔了一個涉及信息收集，借款人評估，貸款審批和持續監控的標準化流程。

所有客戶貸款和設施的還款能力都會每天進行監控並定期地向董事會報告。同樣定期評估抵押品價值，以確保抵押品足以支付任何未履行的義務。

信貸風險管理

本公司信貸風險管理職能的總體目標是：

- 促進對風險承擔的適當評估和管理，以實現與公司目標一致的風險調整後資本回報
- 建立可識別的程序/統一機制，作出適當評估公司的承擔風險活動
- 將營銷，政策制定和風險限制監控納入一個職責矩陣。董事會制定本公司的信貸政策及風險取向，並確保其信貸風險策略維持適合本公司的業務模式，目前經營環境及經濟周期階段，並確保擁有足夠資本水平和資源以支持日常營運。公司會每年審核信貸流程並納入公司的年度資本計劃。

行政總裁辦公室負責整體執行董事會的信貸策略。它負責確保建立必要的信貸相關政策和程序以開展業務。它同樣透過董事會的授權來批核本公司信用標準可接受的信貸風險承擔。超過這些標準的敞口，必須得到董事會批准。信貸流程要求對任何未償還貸款或已授予的信貸設施進行年度審查，在發生任何不可預見的信用事件時，審查或需更頻繁。

為確保本集團的信貸風險總額保持在合適的限制範圍內，當向本公司層面的客戶提供的貸款和融資會被發送到本集團相關的信貸委員會進行匯總和認可，隨後提交給公司行政總裁辦公室進行最終批核。所有經批核的客戶貸款和設施的資料均提交予董事會。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

CRA：信用風險的一般資料- 信貸風險管理(續)

本公司的風險部門架構獨立職能運作，同時，與母公司的風險管理部門保持其本集團整體信貸策略的一致性和連貫性。某些投資組合，如：公司財務部管理的官方實體投資，超級國家，銀行和非銀行金融機構以及一些企業信貸)的信貸限額主要母公司批准，亦會通知本公司董事會。該信用體系允許本集團作信貸風險匯總，但有關允許的獨立性，並在承擔實際信貸風險暴露之前將責任級聯至運營業務部門（例如：本公司）進行適當評估。與公司授予的貸款和墊款類似，這些投資組合的信用限額在集團層面每年進行評估，同樣至少每年在本公司層面進行評估和確認。

就整體風險治理結構而言，公司採用三道防線進行信貸風險管理。第一道防線負責評估新的和現有的信貸風險以及相關投資組合的總體質量。已製定了監控措施，以確保對支持信貸業務單位的活動進行充分的製衡。後台職能部門負責這些監控措施，例如 (i)負責公司整體管理信貸組合的業務部門，包括檢查信貸審批，處理貸款支出，維護信貸檔案和編制相關管理信息報告，(ii)會計和報告，負責評估抵押品，執行延期和資產留置權，並編寫相關報告，以及 (iii)負責處理貸款文件的業務部門。

第二道防線涉及對公司風險管理部門的獨立監督。需要時，風險管理部門會定期向董事會及風險管理委員會（"RC"）報告信貸風險情況。

第三道防線是獨立的內部審計職能，負責獨立評估已製定信貸風險措施的充分性和可靠性。

有關信貸風險承擔的報告涵蓋了所有監管和內部限制。這是由風險管理部門進行審查。違反限制的情況會交由高級管理層和 RC 處理。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 12 – CR1: 風險承擔的信用質素

下表概述於 2019 年 12 月 31 日資產負債表內及表外風險承擔的信用質素。

		(a)	(b)	(c)	(d)
		以下項目的總帳面數額		備抵/減值	淨值
		違責風險的風險承擔	非違責風險的風險承擔		
1	貸款	-	18,956	-	18,956
2	債務證券	-	100,670	-	100,670
3	資產負債表外風險承擔	-	6,284	-	6,284
4	總計	-	125,910	-	125,910

圖表 13 – CR2: 違責貸款及債務證券的改變

		(a)
		數額
1	於上一個報告期末違責貸款及債務證券結餘	-
2	期內發生的違責貸款及債務證券	-
3	轉回至非違責狀況	-
4	撤帳額	-
5	其他變動	-
6	於現行報告期末違責貸款及債務證券結餘	-

於報告期內，本公司並無違責貸款及債務證券。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

CRB：關於風險承擔的信用質素的額外披露

本公司根據用作匯報予金管局的貸款分類系統劃分貸款及墊款。本公司採納了於《香港財務報告準則》第9號中的3階段法減值分類。

合格	借款人目前正在履行承諾
需要關注	借款人表現出潛在的弱點，如果不及時糾正，可能會對未來的還款產生不利影響，值得密切關注
次級	借款人表現出潛在的弱點，可能會對未來的還款產生不利影響，值得密切關注
呆滯	全數還款是不可能的，借貸方預計會遭受損失
虧損	耗盡所有收集工作後無法收回

本公司使用3階段法計量12個月或合約期內之預期信貸損失的減值準備如下：

階段 1： 資產之信貸風險自初始確認以來並無增加（12個月內之預期信貸損失）

階段 2： 資產之信貸風險自初始確認以來已顯著增加，但無可觀察減值證據
（合約期內之預期信貸損失）

階段 3： 於報告日，資產已出現可觀察減值證據（合約期內之預期信貸損失）

於每個報告日，本公司評估按攤銷成本列賬的金融資產及按通過其他全面收益以反映公平價值列賬的債務金融資產是否為信貸不良。

金融資產出現信貸減值的證據包括可觀察數據或當發生一宗或多宗對金融資產的估計未來現金流造成不利影響的事件。這些事件包括以下情況：

- 發行人或借款人有重大財務困難
- 違反合約，如拖欠或無法償還利息或本金
- 因借款人經濟或法律的財務困難，公司向借款人授予讓步
- 借款人可能破產或進行其他財務重組
- 金融資產的活躍市場由於財務困難而消失，或
- 以反映已發生信用損失的大幅折讓購買或發起金融資產。

於2019年12月31日，在資產負債表中之客戶貸款並無逾期。全部客戶貸款亦已被抵押品全覆蓋。客戶貸款於2019年12月31日並無預期信貸損失的金額確認撥備。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

CRB: 關於風險承擔的信用質素的額外披露(續)

1. 按地理區域的風險分類

表 1: 截至 2019 年 12 月 31 日的信貸風險，按地理區域分類

國家	總剩餘價值 (港幣百萬)
1 日本	70
2 美國	67
3 新加坡	65
4 菲律賓	32
5 其他*	135
6 總額	369

*佔本公司信貸風險加權資產總額不足 25% 的分部匯總為”其他”。

2. 按行業的風險分類

表 2: 截至 2019 年 12 月 31 日的信貸風險，按行業分類

行業	總剩餘價值 (港幣百萬)
1 金融機構	283
2 官方實體	58
3 其他*	28
4 總額	369

*佔本公司信貸風險加權資產總額不足 25% 的分部匯總為”其他”。

3. 距到期期限的風險分類

表 3: 截至 2019 年 12 月 31 日的信貸風險，按距到期期限分類

到期日	總剩餘價值 (港幣百萬)
1 不到一年	341
2 一到五年	27
3 五年以上	1
4 總額	369

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

CRC: 關於減低信用風險措施的描述披露

本公司在授予信貸額度時，應根據還款容量，財務實力和還款能力而進行。通過從客戶處獲得抵押品可以減輕信用風險。

本公司目前沒有淨額結算安排，因為無參與衍生或證券融資交易（“SFT”）。就其貸款風險而言，本公司利用規範公司抵押權的標準化貸款文件，並包括抵銷權或變現抵押品的權利，以便在客戶違約時履行未償還債務以作公司補償。

為減輕信貸風險，本公司的客戶貸款組合通過使用兩種金融資產提供支持，即 a) 客戶存於本公司證券賬戶下所持有的債務證券，和/或 b) 客戶於本公司存放之定期存款。

作為抵押品持有的出售的證券每日按市價計價。每個核准貸款額度的貸款與抵押品比率是每天計算和監控，以確保抵押品具有足夠的價值，以便在借款人的貸款減值時提供替代貸款償還來源。所有由貸款客戶作為抵押品質押的證券均由本公司通過第三方託管人進行保管。完成抵押品抵押報告並交付給業務部門，定期審查以確保其對信用風險管理的有效性。

由定期存款抵押的貸款在系統中被特別標記，並且在客戶還未償還貸款設施前，定期存款就會自動續期。

圖表 14 - CR3: 認可減低信用風險措施概覽

下表披露於 2019 年 12 月 31 日信用風險承擔獲得不同種類的認可減低信用風險措施涵蓋的程度。

	(a)	(b1)	(b)	(d)	(f)
	無保證風險承擔：帳面數額	有保證風險承擔	以認可抵押品作保證的風險承擔	以認可擔保作保證的風險承擔	以認可信用衍生工具合約作保證的風險承擔
1	貸款	-	18,956	-	-
2	債務證券	100,670	-	-	-
3	總計	100,670	18,956	-	-
4	其中違責部分	-	-	-	-

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 15 – CR4: 信用風險承擔及認可減低信用風險措施的影響(BSC 計算法)

下表就於 2019 年 12 月 31 日任何認可減低信用風險措施說明其對計算資本規定的影響。

		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
		未將 CCF 及減低信用風險措施計算在內的風險承擔		已將 CCF 及減低信用風險措施計算在內的風險承擔		風險加權數額及風險加權數額密度	
	風險承擔類別	資產負債表內數額	資產負債表外數額	資產負債表內數額	資產負債表外數額	風險加權數額	風險加權數額密度
1	官方實體風險承擔	58,449	-	58,449	-	27,218	6.90%
2	公營單位風險承擔	1,940	-	1,940	-	1,940	0.49%
3	多邊發展銀行風險承擔	-	-	-	-	-	-
4	銀行風險承擔	283,482	-	283,482	-	56,696	14.38%
5	現金項目	1,902	-	1,902	-	-	-
6	以貨銀對付形式以外的形式進行的交易交付失敗所涉的風險承擔	-	-	-	-	-	-
7	住宅按揭貸款	-	-	-	-	-	-
8	其他風險承擔	42,292	6,284	42,292	6,284	42,795	10.85%
9	對商業實體的重大風險承擔	-	-	-	-	-	-
10	總計	388,065	6,284	388,065	6,284	128,649	32.62%

本公司於計算風險加權資產時並未考慮任何抵押品，因此，考慮CRM前與考慮CRM後的風險承擔是相等的。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 16 – CR5：按資產類別和按風險權重劃分的信用風險承擔(BSC 計算法)

下表展示於 2019 年 12 月 31 日按資產類別和按風險權重信用風險承擔的細目分類。

		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)
風險承擔類別		0%	10%	20%	35%	50%	100%	250%	其他	總信用風險承擔額（已將 CCF 及減低信用風險措施計算在內）
1	官方實體風險承擔	-	34,701	-	-	-	23,748	-	-	58,449
2	公營單位風險承擔	-	-	-	-	-	1,940	-	-	1,940
3	多邊發展銀行風險承擔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	銀行風險承擔	-	-	283,482	-	-	-	-	-	283,482
5	現金項目	1,902	-	-	-	-	-	-	-	1,902
6	以貨銀對付形式以外的形式進行的交易交付失敗所涉的風險承擔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	住宅按揭貸款	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	其他風險承擔	3,768	-	2,516	-	-	42,292	-	-	48,576
9	對商業實體的重大風險承擔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	總計	5,670	34,701	285,998	-	-	67,980	-	-	394,349

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

第 IV 部分：對手方信用風險

CCRA：關於對手方信用風險（包括經中央交易對手方結算產生者）的描述披露

交易對手信貸風險由銀行（資本）規則定義為交易對手違約風險和信用評估調整（CVA）風險。與交易對手訂立的衍生工具合約或證券融資交易（“SFT”）有關的交易對手違約風險是交易對手在合約或交易現金流量的最終結算之前可能違約的風險。另一方面，信貸估值調整是對與交易對手進行淨額結算時進行的估值調整，以反映該對手方的信貸風險的市場價值。因此，CVA 風險是由交易對手的 CVA 變化引起的交易中市場損失的風險。錯向風險定義為當對手方的風險暴露與交易對手的交易性質導致交易對手違約的可能性正相關時產生的風險。

於 2019 年 12 月 31 日，本公司並沒有從事衍生產品，證券融資交易，也不參與交易對手風險暴露的任何淨額結算，因此不會產生交易對手信用和錯誤風險。鑑於其業務模式，沒有內部資本限制，沒有擔保抵押品，沒有與擔保和其他形式的交易對手信貸風險的信貸風險緩解和管理政策，中央交易對手（CCPs）的信貸風險和錯誤風險。

圖表 17 - CCR1：按計算法劃分的對手方違責風險的風險承擔（對中央交易對手的風險承擔除外）分析

		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
		重置成本	未來潛在風險承擔	有效的預期正風險承擔	用於計算違責風險承擔的 Alpha (α)	計入減低信貸風險措施後的違責風險承擔	風險加權數額
1	交易對手信用風險標準計算法(衍生工具合約)	-	-		-	-	-
1a	當期風險承擔方法	-	-		-	-	-
2	內部模型計算法(交易對手信用風險)			-	-	-	-
3	簡單方法(有價證券融資交易)					-	-
4	綜合方法(有價證券融資交易)					-	-
5	風險價值模型(有價證券融資交易)					-	-
6	總數						-

本公司於本報告期內並沒有任何衍生工具合約及證券融資交易的風險承擔。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 18 – CCR2: 信用估值調整 (CVA) 資本要求

		(a)	(b)
		已將減低信貸 風險措施效果 計算在內的 EAD	風險加權數額
	使用高級 CVA 方法計算 CVA 資本要求的淨額計算組合	-	-
1	(i) 風險值 (使用倍增因數 (如適用)後)		-
2	(ii) 受壓風險值 (使用倍增因數 (如適用)後)		-
3	使用標準 CVA 方法計算 CVA 資本要求的淨額計算組合	-	-
4	總計	-	-

本公司並無任何須承擔 CVA 資本抵押的風險。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 19 – CCR3: 按資產類別和按風險權重劃分的對手方違責風險的風險承擔 (對中央交易對手方的風險承擔除外)—— BSC 計算法

風險承擔類別	風險權重	(a)	(b)	(c)	(ca)	(d)	(f)	(ga)	(h)	(i)
		0%	10%	20%	35%	50%	100%	250%	其他	已將減低信貸風險措施計算在內的總違責風險的風險承擔
1	官方實體風險承擔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	公營單位風險承擔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	多邊發展銀行風險承擔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	銀行風險承擔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	集體投資計劃風險承擔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	其他風險承擔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	對商業實體的重大風險承擔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	總計	-	-	-	-	-	-	-	-	-

本公司對衍生工具合約和 SFT 沒有違約風險。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 20 - CCR5: 作為對手方違責風險的風險承擔

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
	衍生工具合約				證券融資交易	
	收取的認可抵押品的公允價值		提供的抵押品的公允價值		收取的認可抵押品的公允價值	提供的抵押品的公允價值
隔離	不隔離	隔離	不隔離			
現金 - 本國貨幣	-	-	-	-	-	-
現金 - 其他貨幣	-	-	-	-	-	-
國內官方實體債務	-	-	-	-	-	-
其他官方實體債務	-	-	-	-	-	-
政府機構債務	-	-	-	-	-	-
公司債券	-	-	-	-	-	-
股本證券	-	-	-	-	-	-
其他抵押品	-	-	-	-	-	-
總額	-	-	-	-	-	-

本公司並無披露抵押品及就衍生工具合約或 SFT 收取抵押品。

圖表 21 - CCR6: 信用相關衍生工具合約

	(a)	(b)
	購入的保障	售出的保障
名義金額		
單名信貸違責掉期	-	-
指數信貸違責掉期	-	-
總回報掉期	-	-
信貸相關期權	-	-
其他信貸相關衍生工具合約	-	-
總共名義金額	-	-
公允價值		
正公允價值 (資產)	-	-
負公允價值 (負債)	-	-

本公司於本報告期內並沒有任何衍生工具合約風險承擔。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 22 - CCR8: 對中央交易對手方的風險承擔

		(a)	(b)
		已將減低信用風險措施計算在內的風險承擔	風險加權數額
1	認可機構作為結算成員或客戶對合資格中央交易對手方的風險承擔 (總額)		-
2	對合資格中央交易對手方的違責風險的風險承擔 (不包括於第 7 至 10 行披露的項目), 其中:	-	-
3	(i) 場外衍生工具交易	-	-
4	(ii) 交易所買賣衍生工具合約	-	-
5	(iii) 證券融資交易	-	-
6	(iv) 受有效跨產品淨額結算協議規限的淨額計算組合	-	-
7	分隔的開倉保證金	-	
8	非分隔的開倉保證金	-	-
9	以資金支持的違責基金承擔	-	-
10	非以資金支持的違責基金承擔	-	-
11	認可機構作為結算成員或客戶對不合資格中央交易對手方的風險承擔 (總額)		-
12	對不合資格中央交易對手方的違責風險的風險承擔 (不包括於第 17 至 20 行披露的項目), 其中:	-	-
13	(i) 場外衍生工具交易	-	-
14	(ii) 交易所買賣衍生工具合約	-	-
15	(iii) 證券融資交易	-	-
16	(iv) 受有效跨產品淨額結算協議規限的淨額計算組合	-	-
17	分隔的開倉保證金	-	-
18	非分隔的開倉保證金	-	-
19	以資金支持的違責基金承擔	-	-
20	非以資金支持的違責基金承擔	-	-

本公司不存在需要 CCP 的產品的風險。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

第 V 部分：證券化類別風險承擔

SECA: 關於證券化類別風險承擔的描述披露

SEC1: 銀行帳內的證券化類別風險承擔

SEC2: 交易帳內的證券化類別風險承擔

SEC3: 銀行帳內的證券化類別風險承擔及相關資本規定——當認可機構作為發起人

SEC4: 銀行帳內的證券化類別風險承擔及相關資本規定——當認可機構作為投資者

以上披露章節並不適用於本公司，因並無證券風險。

第 VI 部分：市場風險

MRA: 關於市場風險的描述披露本公司可豁免計算市場風險。

本公司免於計算市場風險。

MR1: 在 STM 計算法下的市場風險

MR2: 在 IMM 計算法下市場風險承擔的風險加權數額流動表

MR3: 市場風險承擔的 IMM 計算法數值

MR4: 風險值估計與收益或虧損的比較

以上披露章節並不適用於本公司，因為它屬於基本方法（BSC）。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

第 VII 部分：銀行帳內的利率風險

IRRBB：銀行帳內的利率風險——風險管理目標及政策

本公司定義銀行帳內的利率風險為利率變化對資本和收益的現有或潛在風險。這進而改變了公司資產，負債和資產負債表外項目的潛在價值，最終產生的經濟價值。

本公司已建立銀行帳內的利率風險的風險管理架構。董事會將對銀行帳內的利率風險的管理架構及政策進行檢視及批核以確保利息風險符合風險偏好。由董事會風險管理委員會對公司利率風險管理進行檢視，為利率風險管理制定策略和政策。風險管理委員會則負責協助董事會監督銀行帳內的利率風險內風險管理架構的實踐，檢視該程序及主要政策。

由管理層組成的資產和負債管理委員會（“管理層 ALCO”）協助行政總裁辦公室和董事會進行全公司的資產及負債管理，包括政策制定，流動性和管理銀行帳內的利率風險。ALCO 的職能是負責批准資產負債表結構和投資組合結構以及資產負債表外策略管理，並提交給委員會審核和董事會批准。由管理層組成的風險管理委員會協助董事會風險委員會監督和管理銀行帳內的利率風險，並負責設計銀行帳內的利率風險管理框架和相關政策的草案，審查風險限額，監督董事會所設定的利率風險限額，及審查銀行帳內的利率風險的壓力測試結果。

日常利率風險是由不同業務單位管理，會定期監測不同業務部門的活動和利率限制，並會採取相關措施以減低潛在風險。利率風險報告和監管報告將以每季度呈交給金管局。為確保利率風險計量系統的完整性，準確性和合理性，內部或外部核數師會定期對公司內部管理系統的有效性進行評估。所有已確定的審核問題會與高層管理人員相討後作出相對應變措施。

根據《香港金融管理局監管政策手冊 IR-1 銀行賬戶利率風險》，本公司採用標準化計算方法來計量股東權益經濟價值和淨利息收入的利率風險敞口。

為量度壓力市場下對股權經濟價值的影響，下表提供由巴塞爾委員會定義六種壓力測試下的利率震盪情境：

- (i) 平行上升衝擊：收益率曲線不斷平行向上移動
- (ii) 平行下降衝擊：收益率曲線不斷平行向下移動
- (iii) 陡峭衝擊：短期利率下降而長期利率上升
- (iv) 趨平衝擊：短期利率上升而長期利率下降
- (v) 短期利率上調：在短時間內利率上調至最大，而在長時間內利率下降
- (vi) 短期利率下跌：在短時間內利率下跌至最大，而在長時間內利率下降

未來 12 個月對淨利息收入的影響可透過平行上升衝擊和平行下降衝擊來評估。公司於監管報告和內部監控採用相同的的假設。截至 2019 年 12 月 31 日，與先前的披露報表相比沒有重大變化。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 23- IRRBB1: 銀行帳內的利率風險的量化資料

下表提供有關於 2019 年 12 月 31 日本公司的銀行帳持倉產生的利率風險承擔，在 12 個月內關於下表中指明的日期及在每個指明的利率震盪情景下股權經濟價值及淨利息收入的變化。

		(a)	(b)	(c)	(d)
(港幣百萬元)		Δ 股權經濟價值		Δ 淨利息收入	
週期		2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1	平行上升	2	N/A	-	N/A
2	平行下降	0	N/A	-	N/A
3	曲線陡峭	0	N/A		
4	平坦	1	N/A		
5	短期上升	3	N/A		
6	短期下降	0	N/A		
7	最大值	3	N/A	-	N/A
週期		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
8	第一級資本	143		N/A	

附註: 這是金管局新規定下的首次年度披露，因此並無提供與上一年的比較數字。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

第 VIII 部分：薪酬

REMA：薪酬政策

本公司設立薪酬政策，設立管理董事會薪酬委員會，並製定員工薪酬的原則。本公司的薪酬政策推行符合公司業務目標，風險承受能力及風險管理架構的整體薪酬計劃。

本公司已遵守香港金管局監管政策手冊《健全薪酬制度指引》的第 3 部（薪酬披露）所載的規定。

下面列出了部份相關的政策：

- 管治

薪酬委員會是公司董事會級別委員會，負責審核和批准公司的薪酬政策。一致及持續地實施該政策應由董事會和本地人力資源人員。董事會將進行年度審查政策檢討，以確保公司遵守相關指引。

- 薪酬結構

除了每月固定工資，取決於公司，團隊和個人員工的表現，員工可能獲得浮動薪酬的發放。

- 表現的衡量

本公司每年均進行一次表現的衡量(PPR)。個人員工的目標和關鍵績效指標應在年初設定，並與其經理達成一致。同時建議年中審查。根據 PPR 的執行過程，員工需要由其經理準備並批准當年度目標和可預測的成果。PPR 是評估前一年每位員工績效的基礎。

高層管理人員及主要人員

高級管理層被定義為負責監督公司戰略，活動或重要業務的人。包括行政總裁辦公室，首席運營官、首席財務官、行政人員、風險管理部主管、法律部主管、合規部主管、客戶諮詢和監管執行主管及在金管局註冊的經理。

關鍵人員是在其工作過程中的職責或活動涉及代表公司承擔重大風險的僱員。於 2019 年，共有 14 名高級管理人員和關鍵人員。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 24 - REM1: 在財政年度內給予的薪酬

因本公司員工有 32 名，因此顯示的數字為敏感的資料。下面是於 2019 年 12 月 31 日高級管理層和關鍵人員的總薪酬。

薪酬款額及量化資料			(a)/ (b) 2019 年 高級管理人員 /主要人員	(a)/ (b) 2018 年 高級管理人員 /主要人員
1	固定薪酬	員工數目	14	12
2		固定薪酬總額	12,965,466	7,548,019
3		其中：現金形式	12,965,466	7,548,019
4		其中：遞延		-
5		其中：股票或其他股票掛鈎工具		-
6		其中：遞延		-
7		其中：其他形式		-
8		其中：遞延		-
9	浮動薪酬	員工數目	14	12
10		浮動薪酬總額	3,311,050	800,000
11		其中：現金形式	3,311,050	800,000
12		其中：遞延	-	-
13		其中：股票或其他股票掛鈎工具	-	-
14		其中：遞延	-	-
15		其中：其他形式	-	-
16		其中：遞延	-	-
17	薪酬總額		16,276,516	8,348,019

圖表 25 - REM2: 特別付款

		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
特別款項		保證花紅		簽約獎金		遣散費	
		員工數目	總額	員工數目	員工數目	總額	員工數目
1	高級管理人員	-	-	-	-	-	-
2	主要人員	-	-	-	-	-	-

於 2019 年，本公司並無特別付款。

BPI INTERNATIONAL FINANCE LIMITED

圖表 26 – REM3: 遞延薪酬

		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
遞延及保留薪酬		未支付的遞延薪酬總額	其中：可能受在宣布給予後出現的外在及/或在調整影響的未支付遞延及保留薪酬總額	在有關財政年度內因在宣布給予後作出的外在調整而被修訂的薪酬總額	在有關財政年度內因在宣布給予後出現的內在調整而被修訂的薪酬總額	在有關財政年度內發放的遞延薪酬總額
1	高級管理人員					
2	現金	-	-	-	-	-
3	股票	-	-	-	-	-
4	現金掛鈎工具	-	-	-	-	-
5	其他	-	-	-	-	-
6	主要人員	-	-	-	-	-
7	現金	-	-	-	-	-
8	股票	-	-	-	-	-
9	現金掛鈎工具	-	-	-	-	-
10	其他	-	-	-	-	-
11	總額	-	-	-	-	-

於 2019 年，本公司並無遞延薪酬。