

柏瑞證券投資信託股份有限公司
柏瑞 ESG 量化債券
證券投資信託基金
財務報表暨會計師查核報告
民國一一三年度及民國一一二年度

公司地址：台北市民權東路二段144號10樓

會計師查核報告

柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金 公鑒：

查核意見

柏瑞 ESG 量化債券證券投資信託基金民國一一三年及一一二年十二月三十一日之淨資產價值報告書及投資明細表，暨民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日之淨資產價值變動表，以及財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開財務報表在所有重大方面係依照證券投資信託基金之相關法令，暨財團法人中華民國會計研究發展基金會所公開之各號企業會計準則公報及其解釋編製，足以允當表達柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金民國一一三年及一一二年十二月三十一日之淨資產，暨民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日之財務績效及淨資產價值之變動。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與柏瑞 ESG 量化債券證券投資信託基金保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

管理階層對財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券投資信託基金之相關法令，暨財團法人中華民國會計研究發展基金會所公開之各號企業會計準則公報及其解釋編製允當表達之財務報表，且維持與財務報表編製有關之必要內部控制，以確保財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製財務報表時，管理階層之責任亦包括評估柏瑞 ESG 量化債券證券投資信託基金繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算柏瑞 ESG 量化債券證券投資信託基金或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

會計師查核財務報表之責任

本會計師查核財務報表之目的，係對財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對柏瑞 ESG 量化債券證券投資信託基金內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使柏瑞 ESG 量化債券證券投資信託基金繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒財務報表使用者注意財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致柏瑞 ESG 量化債券證券投資信託基金不再具有繼續經營之能力。
5. 評估財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及財務報表是否允當表達相關交易及事件。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

安永聯合會計師事務所

核准簽證文號：(111)金管證審字第1110348358號
(112)金管證審字第1120349153號

楊弘斌

楊弘斌



會計師：

林世震

林世震



中華民國一十四年二月十七日

單位：除受益權單位、各級別基金之淨資產及每
單位平均淨資產係依基金計價幣別為單位
外，餘金額為新臺幣元。

	附 註	一一三年十二月三十一日		一一二年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%
資 產					
公司債－依市價計值(民國113年及112年12月31日 成本分別為\$17,184,302,803及\$16,005,324,835)	三、六	\$17,041,170,938	93.57	\$15,364,815,245	92.98
附買回債券	三、六	41,285,979	0.23	40,724,890	0.25
銀行存款		668,016,072	3.67	554,964,476	3.36
遠期外匯重評價資產	三、六	131,188,209	0.72	111,450,649	0.67
應收發行受益憑證款		34,293,199	0.19	2,872,613	0.02
應收利息		273,887,819	1.50	183,251,381	1.11
應收保證金	三、六	296,292,060	1.63	478,518,605	2.89
資產合計		18,486,134,276	101.51	16,736,597,859	101.28
負 債					
遠期外匯重評價負債	三、六	141,617,561	0.78	159,953,235	0.97
應付贖回受益憑證款		108,280,822	0.59	28,731,941	0.17
應付經理費	五	19,698,547	0.11	17,863,439	0.11
應付保管費		3,113,818	0.02	2,798,794	0.02
其他應付款		1,176,122	0.01	2,154,557	0.01
負債合計		273,886,870	1.51	211,501,966	1.28
淨資產		\$18,212,247,406	100.00	\$16,525,095,893	100.00
A類型新臺幣計價受益權單位					
淨資產	七	\$1,051,981,844		\$503,539,409	
發行在外受益權單位		108,664,923.00		54,863,100.20	
每單位平均淨資產		\$9.6810		\$9.1781	
A類型美元計價受益權單位					
淨資產		\$375,580,954		\$393,991,139	
淨資產－計價幣		USD 11,457,275.68		USD 12,818,973.13	
發行在外受益權單位		1,188,835.64		1,363,421.18	
每單位平均淨資產		\$315.9234		\$288.9724	
每單位平均淨資產－計價幣		USD 9.6374		USD 9.4021	
A類型人民幣計價受益權單位					
淨資產		\$127,379,497		\$93,513,785	
淨資產－計價幣		CNY 28,446,572.21		CNY 21,593,210.74	
發行在外受益權單位		2,975,438.26		2,277,069.26	
每單位平均淨資產		\$42.8103		\$41.0676	
每單位平均淨資產－計價幣		CNY 9.5605		CNY 9.4829	

(請參閱財務報表附註)

董事長：祈永寧



總經理：董俊男



會計主管：王維菁





單位：除受益權單位、各級別基金之淨資產及每
單位平均淨資產係依基金計價幣別為單位
外，餘金額為新臺幣元。

	附 註	一三年十二月三十一日		一二年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%
A類型澳幣計價受益權單位	七				
淨資產		\$24,067,709		\$25,673,249	
淨資產—計價幣		AUD 1,180,001.28		AUD 1,222,283.88	
發行在外受益權單位		127,122.09		135,540.50	
每單位平均淨資產		\$189.3275		\$189.4139	
每單位平均淨資產—計價幣		AUD 9.2824		AUD 9.0178	
B類型新臺幣計價受益權單位					
淨資產		\$736,777,141		\$436,679,935	
發行在外受益權單位		99,597,751.89		58,435,314.97	
每單位平均淨資產		\$7.3975		\$7.4729	
B類型美元計價受益權單位					
淨資產		\$693,302,442		\$911,681,354	
淨資產—計價幣		USD 21,149,520.82		USD 29,662,643.70	
發行在外受益權單位		2,861,439.92		3,861,653.95	
每單位平均淨資產		\$242.2915		\$236.0857	
每單位平均淨資產—計價幣		USD 7.3912		USD 7.6813	
B類型人民幣計價受益權單位					
淨資產		\$195,031,549		\$204,968,553	
淨資產—計價幣		CNY 43,554,725.63		CNY 47,329,162.86	
發行在外受益權單位		6,322,450.84		6,569,421.96	
每單位平均淨資產		\$30.8475		\$31.2004	
每單位平均淨資產—計價幣		CNY 6.8889		CNY 7.2045	
B類型澳幣計價受益權單位					
淨資產		\$96,999,934		\$102,026,095	
淨資產—計價幣		AUD 4,755,751.62		AUD 4,857,384.87	
發行在外受益權單位		652,857.94		647,145.04	
每單位平均淨資產		\$148.5774		\$157.6557	
每單位平均淨資產—計價幣		AUD 7.2845		AUD 7.5059	
N類型新臺幣計價受益權單位					
淨資產		\$2,404,527,704		\$1,754,474,438	
發行在外受益權單位		325,041,217.94		234,773,415.96	
每單位平均淨資產		\$7.3976		\$7.4731	

(請參閱財務報表附註)

董事長：祈永寧



總經理：董俊男



會計主管：王維菁



單位：除受益權單位、各級別基金之淨資產及每單位平均淨資產係依基金計價幣別為單位外，餘金額為新臺幣元。

	附註	一一三年十二月三十一日		一一二年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%
N類型美元計價受益權單位	七				
淨資產		\$3,278,596,183		\$3,770,487,796	
淨資產—計價幣		USD 100,015,136.30		USD 122,677,331.90	
發行在外受益權單位		13,534,850.79		15,974,144.22	
每單位平均淨資產		\$242.2336		\$236.0369	
每單位平均淨資產—計價幣		USD 7.3895		USD 7.6797	
N類型人民幣計價受益權單位					
淨資產		\$1,057,760,638		\$1,240,650,404	
淨資產—計價幣		CNY 236,220,624.83		CNY 286,477,823.89	
發行在外受益權單位		34,289,882.81		39,763,102.97	
每單位平均淨資產		\$30.8476		\$31.2010	
每單位平均淨資產—計價幣		CNY 6.8889		CNY 7.2046	
N類型澳幣計價受益權單位					
淨資產		\$488,731,107		\$555,509,068	
淨資產—計價幣		AUD 23,961,704.50		AUD 26,447,364.70	
發行在外受益權單位		3,289,361.80		3,523,529.68	
每單位平均淨資產		\$148.5793		\$157.6570	
每單位平均淨資產—計價幣		AUD 7.2846		AUD 7.5059	
N9類型新臺幣計價受益權單位					
淨資產		\$1,174,187,086		\$886,709,639	
發行在外受益權單位		121,279,751.71		96,603,572.95	
每單位平均淨資產		\$9.6816		\$9.1788	
N9類型美元計價受益權單位					
淨資產		\$1,475,677,165		\$1,523,768,342	
淨資產—計價幣		USD 45,016,233.95		USD 49,577,626.22	
發行在外受益權單位		4,670,837.91		5,272,842.31	
每單位平均淨資產		\$315.9341		\$288.9842	
每單位平均淨資產—計價幣		USD 9.6377		USD 9.4024	
N9類型人民幣計價受益權單位					
淨資產		\$345,121,646		\$379,580,180	
淨資產—計價幣		CNY 77,073,061.65		CNY 87,648,626.56	
發行在外受益權單位		8,061,930.63		9,242,940.47	
每單位平均淨資產		\$42.8088		\$41.0670	
每單位平均淨資產—計價幣		CNY 9.5601		CNY 9.4828	

(請參閱財務報表附註)

柏瑞證券投資信託股份有限公司
 柏瑞ESG主題債券投資信託基金
 淨資產價值報告書(附)
 民國一十三年十二月三十一日
 及民國一十二年十二月三十一日



單位：除受益權單位、各級別基金之淨資產及每
 單位平均淨資產係依基金計價幣別為單位
 外，餘金額為新臺幣元。

	附 註	一十三年十二月三十一日		一十二年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%
N9類型澳幣計價受益權單位	七				
淨資產		\$153,982,290		\$180,469,700	
淨資產—計價幣		AUD 7,549,505.40		AUD 8,592,025.31	
發行在外受益權單位		813,240.97		952,699.55	
每單位平均淨資產		\$189.3440		\$189.4298	
每單位平均淨資產—計價幣		AUD 9.2832		AUD 9.0186	
I類型新臺幣計價受益權單位					
淨資產		\$4,247,480,495		\$3,201,875,556	
發行在外受益權單位		420,543,535.22		335,553,509.46	
每單位平均淨資產		\$10.1000		\$9.5421	
I類型美元計價受益權單位					
淨資產		\$285,062,022		\$359,497,251	
淨資產—計價幣		USD 8,695,952.59		USD 11,696,673.21	
發行在外受益權單位		812,370.93		1,123,961.39	
每單位平均淨資產		\$350.9013		\$319.8484	
每單位平均淨資產—計價幣		USD 10.7044		USD 10.4067	

(請參閱財務報表附註)

董事長：祈永寧

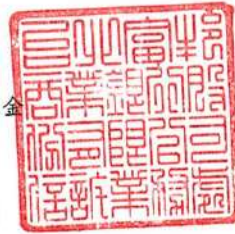


總經理：董俊男



會計主管：王維菁





單位：新臺幣元

投資種類	金 額		佔流通在外面額%		佔淨資產%	
	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31
公司債						
奧地利						
BAWAG 4 1/8 01/18/27	\$83,817,354	\$82,869,696	0.48	0.48	0.46	0.50
奧地利小計	83,817,354	82,869,696			0.46	0.50
澳大利亞						
ANZ 5.101 02/03/33	204,280,000	-	0.57	-	1.12	-
WSTP 3.703 01/16/26	181,073,017	180,253,546	0.53	0.53	0.99	1.09
WSTP 4.322 11/23/31	180,338,120	-	0.37	-	0.99	-
MQGAU 0 5/8 02/03/27	61,993,983	59,401,816	0.38	0.38	0.34	0.36
WSTP 3.735 08/26/25	-	136,078,110	-	0.64	-	0.82
澳大利亞小計	627,685,120	375,733,472			3.44	2.27
巴西						
SUZANO 5 01/15/30	178,098,789	168,061,305	0.57	0.57	0.98	1.02
RAIZBZ 6.95 03/05/54	92,222,768	-	0.57	-	0.51	-
KLAB 7 04/03/49	-	105,718,921	-	0.49	-	0.64
GGBRBZ 7 1/4 04/16/44	-	16,870,472	-	0.10	-	0.10
巴西小計	270,321,557	290,650,698			1.49	1.76
加拿大						
MXCN 5 1/4 12/15/29	18,967,451	17,762,729	0.09	0.09	0.10	0.11
TD 1.888 03/08/28	-	80,395,029	-	0.25	-	0.49
加拿大小計	18,967,451	98,157,758			0.10	0.60
瑞士						
NOVNVX 0 09/23/28	203,017,932	197,386,297	0.35	0.35	1.11	1.19
ZURNVX 5 1/8 11/23/52	193,006,821	185,332,728	0.49	0.49	1.06	1.12
UBS 0 1/2 03/31/31	147,302,958	140,773,409	0.51	0.51	0.81	0.85
UBS 0.01 03/31/26	100,648,418	96,688,951	0.20	0.20	0.55	0.59
UBS 7 09/30/27	99,637,375	-	0.31	-	0.55	-
SRENVX 2.6 PERP	84,764,359	82,351,158	0.33	0.33	0.47	0.50
ZURNVX 5 5/8 06/24/46	29,591,040	27,308,816	0.09	0.09	0.16	0.17
UBS 7 3/4 03/01/29	21,396,247	-	0.02	-	0.12	-
ZURNVX 1 7/8 09/17/50	12,597,191	11,886,041	0.05	0.05	0.07	0.07
ROSW 1.93 12/13/28	-	140,190,883	-	0.26	-	0.85
瑞士小計	891,962,341	881,918,283			4.90	5.34
智利						
ENAPCL 3.45 09/16/31	-	67,438,771	-	0.46	-	0.41
智利小計	\$-	\$67,438,771			-	0.41

(請參閱財務報表附註)

董事長：祈永寧



總經理：董俊男



會計主管：王維菁



柏瑞證券投資信託股份有限公司
柏瑞ESG最佳實務證券投資信託基金

投資明細表(續)

民國一〇三年十二月三十一日
及民國一〇二年十二月三十一日

單位：新臺幣元

投資種類	金 額		佔流通在外面額%		佔淨資產%	
	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31
公司債						
中國大陸						
MEITUA 3.05 10/28/30	\$187,211,038	\$-	0.52	-	1.03	-
LNGFOR 3.95 09/16/29	87,524,732	50,300,138	0.42	0.42	0.48	0.30
PRXNA 1.985 07/13/33	84,686,860	73,156,176	0.34	0.34	0.46	0.44
PRXNA 2.085 01/19/30	82,953,513	74,137,002	0.43	0.43	0.46	0.45
FOSUNI 5.05 01/27/27	75,544,346	49,900,599	0.49	0.49	0.41	0.30
FOSUNI 3.95 10/02/26	68,888,174	46,741,794	0.43	0.43	0.38	0.28
CNMDHL 2 1/8 07/14/26	67,146,041	-	0.43	-	0.37	-
CDBLFD 2 03/04/26	65,043,018	92,497,883	0.41	0.64	0.36	0.56
FOSUNI 5.95 10/19/25	20,333,399	70,464,075	0.16	0.39	0.11	0.43
PRXNA 4.027 08/03/50	11,065,758	-	0.05	-	0.06	-
TENCNT 2.88 04/22/31	8,624,621	49,208,114	0.06	0.37	0.05	0.30
VNKRLE 5.35 03/11/24	-	117,768,836	-	0.62	-	0.71
ICBCIL 2 1/8 01/27/25	-	68,334,842	-	0.33	-	0.41
GLPCHI 2.95 03/29/26	-	66,520,318	-	0.53	-	0.40
KUNLEG 3 3/4 05/13/25	-	58,944,139	-	0.39	-	0.36
CRHZCH 3 3/4 08/26/24	-	54,934,360	-	0.60	-	0.33
NXPI 4.3 06/18/29	-	50,853,855	-	0.17	-	0.31
CRHZCH 6 02/27/24	-	9,220,223	-	0.04	-	0.06
中國大陸小計	759,021,500	932,982,354			4.17	5.64
德國						
DB 4 06/24/32	290,564,734	-	0.57	-	1.60	-
ALVGR 4.252 07/05/52	217,877,979	209,546,487	0.50	0.50	1.20	1.27
MUNRE 1 1/4 05/26/41	199,280,684	189,619,761	0.54	0.54	1.09	1.15
MUNRE 5 7/8 05/23/42	167,009,852	154,443,375	0.40	0.40	0.92	0.93
ALVGR 5.824 07/25/53	142,945,995	138,166,795	0.30	0.30	0.79	0.84
CMZB 6 3/4 10/05/33	108,259,693	-	0.58	-	0.59	-
CMZB 6 1/2 12/06/32	106,051,422	-	0.58	-	0.58	-
SCBGER 4 1/2 06/30/26	87,482,152	-	0.50	-	0.48	-
CMZB 1 3/8 12/29/31	72,093,122	-	0.44	-	0.40	-
CMZB 4 5/8 01/17/31	64,595,047	-	0.24	-	0.35	-
德國小計	1,456,160,680	691,776,418			8.00	4.19
西班牙						
CLNXSM 3 5/8 01/24/29	142,294,117	-	0.55	-	0.78	-
SANTAN 5 3/4 08/23/33	76,312,166	-	0.14	-	0.42	-
BBVASM 7.883 11/15/34	71,932,745	-	0.27	-	0.40	-
BBVASM 5.862 09/14/26	13,188,274	24,722,858	0.04	0.08	0.07	0.15
SANTAN 5.147 08/18/25	-	152,885,616	-	0.29	-	0.93
BBVASM 6 1/8 PERP	-	145,863,738	-	0.52	-	0.88

(請參閱財務報表附註)

董事長：祈永寧



總經理：董俊男



會計主管：王維菁





單位：新臺幣元

投資種類	金 額		佔流通在外面額%		佔淨資產%	
	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31
公司債						
西班牙						
SANTAN 4 3/4 PERP	\$-	\$124,685,104	-	0.48	-	0.75
SANTAN 1 3/8 07/31/24	-	38,224,648	-	0.13	-	0.23
西班牙小計	303,727,302	486,381,964			1.67	2.94
法國						
AXASA 4 1/4 03/10/43	175,520,297	170,246,280	0.40	0.40	0.96	1.03
BNP 4.032 PERP	164,197,958	161,402,982	0.48	0.48	0.90	0.98
ACAAP 5 1/2 08/28/33	144,563,213	-	0.40	-	0.79	-
URWFP 4 1/8 12/11/30	95,561,144	-	0.36	-	0.53	-
URWFP 2 5/8 03/30/29(註4)	88,423,426	81,424,708	0.48	0.48	0.49	0.49
BNP 1 5/8 07/02/31	9,031,376	8,739,471	0.03	0.03	0.05	0.05
BPCEGP 0 5/8 04/28/25	-	196,570,608	-	0.40	-	1.19
AXASA 3.941 PERP	-	170,154,619	-	0.51	-	1.03
ACAAP Float 03/07/25	-	153,326,996	-	0.26	-	0.93
ARVASL 0 09/30/24	-	151,759,558	-	0.58	-	0.92
ARVASL 0 7/8 02/17/25	-	131,569,349	-	0.53	-	0.80
ELISGP 1 04/03/25	-	108,307,331	-	0.66	-	0.66
ACAAP 3 7/8 04/20/31	-	88,031,897	-	0.17	-	0.53
法國小計	677,297,414	1,421,533,799			3.72	8.61
英國						
BACR 8.407 11/14/32	220,470,248	-	0.50	-	1.21	-
LOGICR 1 7/8 11/17/26	185,343,857	171,127,488	0.53	0.53	1.02	1.04
BRITEL 3 7/8 01/20/34	174,893,829	-	0.56	-	0.96	-
MGNLN 5 5/8 10/20/51	156,060,038	147,857,409	0.53	0.53	0.86	0.89
NWG 5.642 10/17/34	134,344,275	-	0.55	-	0.74	-
ROTHLF 7.019 12/10/34	122,164,826	-	0.58	-	0.67	-
BACR 4.347 05/08/35	120,961,541	-	0.34	-	0.66	-
NWG 4.771 02/16/29	116,553,746	-	0.33	-	0.64	-
AVLN 6 7/8 PERP	106,242,537	-	0.52	-	0.58	-
AVLN 3 3/8 12/04/45	105,988,971	-	0.34	-	0.58	-
NWG 7.416 06/06/33	103,692,891	-	0.37	-	0.57	-
BACR 3.941 01/31/36	27,410,079	-	0.06	-	0.15	-
MGNLN 6 1/4 10/20/68	7,474,341	7,392,174	0.04	0.04	0.04	0.04
STANLN 7.776 11/16/25	-	199,635,839	-	0.64	-	1.21
HSBC 6.1 01/14/42	-	69,578,797	-	0.27	-	0.42
BACR 3 05/08/26	-	59,531,084	-	0.27	-	0.36
HSBC 3 1/8 06/07/28	-	53,594,205	-	0.16	-	0.32
HSBC 3 06/30/25	-	48,855,254	-	0.10	-	0.30
NWG 1 3/8 03/02/27	-	25,628,746	-	0.08	-	0.16
英國小計	\$1,581,601,179	\$783,200,996			8.68	4.74

(請參閱財務報表附註)

董事長：祈永寧



總經理：董俊男



會計主管：王維菁





單位：新臺幣元

投資種類	金 額		佔流通在外面額%		佔淨資產%	
	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31
公司債						
香港						
BNKEA 6 5/8 03/13/27	\$49,737,710	\$-	0.30	-	0.27	-
AIA 0.88 09/09/33	-	117,645,660	-	0.54	-	0.71
AIA 4 7/8 03/11/44	-	46,452,532	-	0.31	-	0.28
香港小計	49,737,710	164,098,192			0.27	0.99
愛爾蘭						
AIB 5 3/4 02/16/29	7,368,012	7,321,134	0.03	0.03	0.04	0.04
愛爾蘭小計	7,368,012	7,321,134			0.04	0.04
印度						
WPROIN 1 1/2 06/23/26	127,869,097	-	0.55	-	0.70	-
印度小計	127,869,097	-			0.70	-
義大利						
ISPIM 7.778 06/20/54	352,716,027	247,853,726	0.67	0.52	1.94	1.50
UCGIM 4 03/05/34	186,734,548	-	0.42	-	1.03	-
UCGIM 4.2 06/11/34	78,953,016	-	0.23	-	0.43	-
義大利小計	618,403,591	247,853,726			3.40	1.50
日本						
MUFG 0.848 07/19/29	59,085,732	58,017,495	0.38	0.38	0.32	0.35
NTT 1.162 04/03/26	-	327,639,636	-	0.39	-	1.98
MUFG 0.872 09/07/24	-	65,002,112	-	0.26	-	0.40
日本小計	59,085,732	450,659,243			0.32	2.73
韓國						
SHINFN 5 07/24/28	91,349,461	-	0.56	-	0.50	-
HYUELE 5 1/2 01/16/29	79,078,952	-	0.24	-	0.43	-
SHINFN 1.35 01/10/26	67,866,329	-	0.43	-	0.37	-
CITNAT 4 5/8 04/21/28	64,875,427	-	0.40	-	0.36	-
CITNAT 1 3/8 05/06/26	64,220,509	57,731,291	0.41	0.41	0.35	0.35
HYUELE 6 3/8 01/17/28	62,573,902	-	0.19	-	0.34	-
SHNHAN 3 7/8 03/24/26	24,214,317	-	0.15	-	0.13	-
SHNHAN 4 1/2 04/12/28	8,075,978	39,659,030	0.05	0.26	0.04	0.24
EIBKOR 1 1/8 12/29/26	7,653,990	65,148,618	0.03	0.31	0.04	0.39
SHNHAN 0 1/4 10/16/24	-	112,382,767	-	0.68	-	0.68
KEBHNH 3 1/4 03/30/27	-	60,265,054	-	0.34	-	0.36
CITNAT 1 3/4 05/04/25	-	58,896,866	-	0.40	-	0.36
韓國小計	\$469,908,865	\$394,083,626			2.56	2.38

(請參閱財務報表附註)

董事長：祈永寧

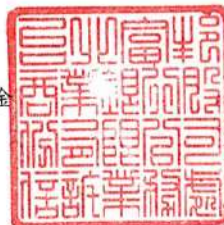


總經理：董俊男



會計主管：王維菁





單位：新臺幣元

投資種類	金 額		佔流通在外面額%		佔淨資產%	
	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31
公司債						
盧森堡						
GFKLDE 6 3/4 11/01/25	\$-	\$107,246,008	-	0.50	-	0.65
GFKLDE 7 3/4 11/01/25	-	56,086,340	-	0.42	-	0.34
盧森堡小計	-	163,332,348			-	0.99
墨西哥						
BBVASM 8 1/8 01/08/39	155,616,100	-	0.52	-	0.86	-
FUNOTR 6.39 01/15/50	38,377,103	37,374,052	0.17	0.17	0.21	0.23
SILAMX 5 3/8 04/04/32	-	24,298,460	-	0.09	-	0.15
ALFAA 6 7/8 03/25/44	-	10,733,667	-	0.07	-	0.06
墨西哥小計	193,993,203	72,406,179			1.07	0.44
馬來西亞						
CIMBMK 2 1/8 07/20/27	61,426,394	56,232,154	0.40	0.40	0.34	0.34
馬來西亞小計	61,426,394	56,232,154			0.34	0.34
荷蘭						
RABOBK 4 5/8 PERP	177,560,792	-	0.52	-	0.97	-
INTNED 4 1/2 05/23/29	156,916,325	-	0.29	-	0.86	-
NNGRNV 4 1/2 PERP	74,055,997	-	0.22	-	0.41	-
INTNED 4 3/4 05/23/34	25,891,198	-	0.05	-	0.14	-
NNGRNV 6 11/03/43	21,141,586	-	0.06	-	0.12	-
INTNED 3 02/18/26	-	102,050,708	-	0.27	-	0.62
荷蘭小計	455,565,898	102,050,708			2.50	0.62
巴拿馬						
AITOCU 5 1/8 08/11/61	11,871,639	11,721,176	0.04	0.04	0.07	0.07
巴拿馬小計	11,871,639	11,721,176			0.07	0.07
瑞典						
SHBASS 3 7/8 05/10/27	148,831,126	-	0.57	-	0.82	-
SWEDA 7.272 11/15/32	88,257,199	83,002,156	0.51	0.51	0.49	0.50
SHBASS 4 5/8 08/23/32	64,411,674	-	0.32	-	0.35	-
SHBASS 0.05 09/06/28	27,859,772	142,170,251	0.09	0.48	0.15	0.86
SHBASS 1 04/15/25	-	206,327,351	-	0.50	-	1.25
SWEDA 3 3/4 11/14/25	-	80,652,390	-	0.24	-	0.49
瑞典小計	329,359,771	512,152,148			1.81	3.10
新加坡						
GLPSP 3 7/8 06/04/25	164,539,201	106,279,378	0.52	0.52	0.90	0.64
新加坡小計	\$164,539,201	\$106,279,378			0.90	0.64

(請參閱財務報表附註)

董事長：祈永寧



總經理：董俊男



會計主管：王維菁





單位：新臺幣元

投資種類	金 額		佔流通在外面額%		佔淨資產%	
	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31
公司債						
泰國						
KBANK 5.458 03/07/28	\$64,526,428	\$-	0.33	-	0.35	-
BBLTB 5.3 09/21/28	62,632,590	-	0.38	-	0.34	-
泰國小計	127,159,018	-			0.69	-
美國						
BAC 3.648 03/31/29	397,973,382	390,779,967	0.76	0.76	2.19	2.36
WBD 5.141 03/15/52	356,328,942	-	0.21	-	1.96	-
MS 3.955 03/21/35	309,495,328	-	0.44	-	1.70	-
HCA 6 04/01/54	244,145,443	-	0.52	-	1.34	-
CCL 4 08/01/28	237,854,941	-	0.32	-	1.31	-
BKNG 4 1/8 05/12/33	237,674,331	240,090,715	0.53	0.53	1.31	1.45
UAL 5 7/8 10/15/27	235,960,642	312,048,711	0.52	0.52	1.30	1.89
V 1 1/2 06/15/26	200,364,585	195,695,444	0.44	0.44	1.10	1.18
JPM 4.912 07/25/33	198,737,593	188,777,320	0.14	0.14	1.09	1.14
MSFT 2.921 03/17/52	196,833,579	206,537,354	0.14	0.14	1.08	1.25
OKE 5.2 07/15/48	186,765,858	187,091,639	0.70	0.65	1.03	1.13
AAPL 4.65 02/23/46	177,474,919	179,660,010	0.15	0.15	0.97	1.09
GM 3.9 01/12/28	169,475,781	-	0.57	-	0.93	-
NFLX 3 5/8 05/15/27	162,144,336	-	0.36	-	0.89	-
NYLIFE 0 3/4 12/14/28	161,038,805	151,861,209	0.70	0.70	0.88	0.92
ORCL 6.9 11/09/52	160,145,637	-	0.17	-	0.88	-
DLR 3 7/8 09/13/33	158,935,309	-	0.54	-	0.87	-
HASI 3 3/8 06/15/26	158,934,524	-	0.50	-	0.87	-
NGGLN 4.061 09/03/36	158,049,319	-	0.56	-	0.87	-
BXP 5 3/4 01/15/35	154,410,022	-	0.56	-	0.85	-
JPM 3.761 03/21/34	151,965,927	-	0.22	-	0.83	-
ETN 0.128 03/08/26	147,582,332	-	0.49	-	0.81	-
V 2 06/15/29	145,697,505	144,144,147	0.44	0.44	0.80	0.87
MET 0 5/8 12/08/27	144,230,469	134,924,753	0.79	0.79	0.79	0.82
MET 1 5/8 09/21/29	141,169,033	134,383,542	0.79	0.79	0.78	0.81
BXP 6 1/2 01/15/34	130,642,909	123,544,184	0.51	0.51	0.72	0.75
AXP 3.95 08/01/25	128,996,925	184,529,319	0.18	0.27	0.71	1.12
SYF 7 1/4 02/02/33	128,686,597	81,073,976	0.51	0.35	0.71	0.49
MA 1 02/22/29	126,377,426	123,630,685	0.53	0.53	0.69	0.75
AXP 6.338 10/30/26	126,155,815	-	0.32	-	0.69	-
JWN 5 01/15/44	120,287,378	-	0.51	-	0.66	-
KEY 4.9 08/08/32	116,581,232	101,661,115	0.50	0.50	0.64	0.62
HASI 6 3/8 07/01/34	113,309,952	-	0.36	-	0.62	-
SYF 5.15 03/19/29	111,597,576	103,239,642	0.53	0.53	0.61	0.62
NYLIFE 0 1/4 01/23/27	102,563,629	99,186,911	0.39	0.39	0.56	0.60

(請參閱財務報表附註)

董事長：祈永寧



總經理：董俊男



會計主管：王維菁





單位：新臺幣元

投資種類	金 額		佔流通在外面額%		佔淨資產%	
	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31
公司債						
美國						
NYLIFE 1 1/4 12/17/26	\$96,465,084	\$89,843,342	0.45	0.45	0.53	0.54
SANUSA 3.244 10/05/26	93,896,327	172,404,632	0.31	0.63	0.52	1.04
AMT 4.1 05/16/34	93,630,799	-	0.53	-	0.51	-
SYF 5.935 08/02/30	92,709,294	-	0.37	-	0.51	-
HASI 8 06/15/27	90,644,049	-	0.35	-	0.50	-
UAL 5.45 02/15/37	83,441,839	-	0.26	-	0.46	-
GM 5.15 08/15/26	82,421,655	-	0.50	-	0.45	-
TFC 3 7/8 03/19/29	79,810,937	73,459,434	0.39	0.39	0.44	0.44
AMT 3.9 05/16/30	77,460,467	-	0.44	-	0.43	-
OKE 6 1/8 02/01/41	75,248,578	74,150,404	0.35	0.35	0.41	0.45
AVGO 4.926 05/15/37	67,114,132	126,813,514	0.09	0.17	0.37	0.77
BKNG 4 3/4 11/15/34	64,172,113	65,411,816	0.17	0.17	0.35	0.40
AAL 3 3/8 05/01/27	64,123,871	63,279,783	0.41	0.41	0.35	0.38
OKE 5.85 01/15/26	62,863,863	59,316,257	0.32	0.32	0.35	0.36
OKE 4.55 07/15/28	58,189,189	54,555,456	0.23	0.23	0.32	0.33
BKNG 3 7/8 03/21/45	49,282,801	-	0.21	-	0.27	-
MS 5.148 01/25/34	45,749,247	-	0.07	-	0.25	-
OKE 4.35 03/15/29	41,507,352	38,906,713	0.19	0.19	0.23	0.24
KEY 6.401 03/06/35	40,996,931	-	0.12	-	0.23	-
KD 3.15 10/15/31	32,680,731	29,621,087	0.18	0.18	0.18	0.18
GSBD 2 7/8 01/15/26	24,069,048	112,780,867	0.15	0.77	0.13	0.68
MET 3 3/4 12/05/30	19,535,507	19,247,129	0.07	0.07	0.11	0.12
BKNG 4 03/01/44	15,510,411	-	0.06	-	0.09	-
AAPL 4 1/2 02/23/36	14,410,206	14,181,416	0.04	0.04	0.08	0.09
JPM 4.457 11/13/31	12,752,745	-	0.02	-	0.07	-
OKE 6.35 01/15/31	8,800,320	8,382,385	0.04	0.04	0.05	0.05
SANUSA 3.45 06/02/25	8,147,031	235,906,097	0.03	0.79	0.04	1.43
AXP Float 03/04/25	98,401	92,436	註2	註2	註3	註3
SLB 2.65 06/26/30	-	278,131,684	-	0.80	-	1.68
CAT 3.4 05/13/25	-	187,497,586	-	0.50	-	1.13
KEY 4.15 08/08/25	-	175,920,479	-	0.47	-	1.06
LEN 4 3/4 11/29/27	-	162,898,253	-	0.59	-	0.99
SLB 1 3/8 10/28/26	-	146,317,265	-	0.45	-	0.89
JPM 2.083 04/22/26	-	134,018,330	-	0.13	-	0.81
CAT 3.65 08/12/25	-	127,061,253	-	0.53	-	0.77
BHI 4.486 05/01/30	-	123,184,011	-	0.80	-	0.75
ACT 6 1/2 08/15/25	-	122,661,578	-	0.53	-	0.74
DE 2 1/2 09/14/26	-	100,990,019	-	0.50	-	0.61
OMF 6 7/8 03/15/25	-	94,968,361	-	0.24	-	0.57
AN 4 3/4 06/01/30	-	90,630,980	-	0.61	-	0.55

(請參閱財務報表附註)

董事長：祈永寧

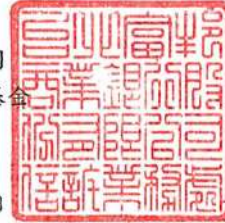


總經理：董俊男



會計主管：王維菁





單位：新臺幣元

投資種類	金 額		佔流通在外面額%		佔淨資產%	
	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31	113.12.31	112.12.31
公司債						
美國						
CB 0.3 12/15/24	\$-	\$90,591,992	-	0.39	-	0.55
NUE 2 06/01/25	-	87,137,381	-	0.59	-	0.53
NUE 3 1/8 04/01/32	-	84,357,853	-	0.55	-	0.51
NUE 3.95 05/23/25	-	80,225,107	-	0.53	-	0.49
FDX 1 7/8 02/20/34	-	76,479,818	-	0.37	-	0.46
SCHW FLOAT 03/03/27	-	74,527,385	-	0.49	-	0.45
MS Float 01/24/25	-	66,760,109	-	0.17	-	0.40
MET 1 3/4 05/25/25	-	63,132,221	-	0.38	-	0.38
TOYOTA 3 1/2 10/24/25	-	39,226,728	-	0.20	-	0.24
HSBC 5 5/8 03/17/25	-	12,364,630	-	0.03	-	0.07
DHR 0.45 03/18/28	-	7,692,734	-	0.02	-	0.05
SWN 4.95 01/23/25	-	6,278,325	-	0.05	-	0.04
ADI FLOAT 10/01/24	-	5,225,667	-	0.03	-	0.03
DE FLOAT 10/11/24	-	4,487,864	-	0.02	-	0.03
美國小計	7,694,320,909	6,963,981,024			42.27	42.14
公司債小計	17,041,170,938	15,364,815,245			93.57	92.98
債券投資合計	17,041,170,938	15,364,815,245			93.57	92.98
附買回債券	41,285,979	40,724,890			0.23	0.25
銀行存款	668,016,072	554,964,476			3.67	3.36
其他資產減負債後之淨額	461,774,417	564,591,282			2.53	3.41
淨資產	\$18,212,247,406	\$16,525,095,893			100.00	100.00

(請參閱財務報表附註)

註1：債券投資係以涉險國家分類。

註2：其投資單位數佔流通在外面額百分比經計算後未達0.01%。

註3：其金額佔淨資產百分比經計算後未達0.01%。

註4：投資債券名稱變更，以變更後名稱列示。

董事長：祈永寧



總經理：董俊男



會計主管：王維菁



柏瑞證券投資信託股份有限公司
柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金
淨資產價值變動表

民國一一三年一月一日至十二月三十一日
及民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣元

	附 註	一一三年度		一一二年度	
		金 額	%	金 額	%
期初淨資產		\$16,525,095,893	90.73	\$16,974,745,486	102.72
<u>收 入</u>					
利息收入		671,411,228	3.69	546,708,466	3.31
其他收入		257,359	-	148,856	-
收入合計		671,668,587	3.69	546,857,322	3.31
<u>費 用</u>					
經理費	三、五	221,071,573	1.22	214,890,061	1.30
保管費	三	34,828,935	0.19	33,521,242	0.20
會計師費用		412,000	-	400,000	-
其他費用		11,376	-	4,774	-
費用合計		256,323,884	1.41	248,816,077	1.50
本期淨投資收益(損失)		415,344,703	2.28	298,041,245	1.81
發行受益權單位價款		4,844,845,970	26.60	1,787,173,699	10.81
買回受益權單位價款		(3,705,102,235)	(20.34)	(2,276,108,926)	(13.77)
已實現資本損益	三、六	(1,750,241,631)	(9.61)	(1,733,918,762)	(10.49)
未實現資本損益變動	三、六	2,431,135,585	13.35	2,057,784,860	12.45
收益分配	三、七	(548,830,879)	(3.01)	(582,621,709)	(3.53)
期末淨資產		\$18,212,247,406	100.00	\$16,525,095,893	100.00

(請參閱財務報表附註)

董事長：祈永寧



總經理：董俊男



會計主管：王維菁



柏瑞證券投資信託股份有限公司
柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金
財務報表附註

民國一一三年一月一日至十二月三十一日
及民國一一二年一月一日至十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣元為單位)

一、基金概述

1. 柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金(以下簡稱本基金)於民國一〇九年一月三十日經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)證券期貨局核准成立之跨國投資固定收益一般債券型開放式基金；本基金核准發行之受益權單位分別為A類型、B類型、N類型、N9類型及I類型；計有新臺幣、美元、人民幣、澳幣及南非幣。本基金首次淨發行總面額最高為等值新臺幣貳佰億元，最低為等值新臺幣參億元。外幣計價受益權單位第一次追加募集淨發行總面額為等值新臺幣貳佰億元，新臺幣計價受益權單位第一次追加募集淨發行總面額為新臺幣貳佰億元，合計本基金淨發行總面額為等值新臺幣陸佰億元。其中新臺幣計價受益權單位首次淨發行總面額最高為新臺幣壹佰億元，第一次追加發行新臺幣計價受益權單位總面額為新臺幣貳佰億元，合計本基金新臺幣計價受益權單位淨發行總面額為新臺幣參佰億元；外幣計價受益權單位首次淨發行總面額最高為等值新臺幣壹佰億元，第一次追加發行外幣計價受益權單位總面額為等值新臺幣貳佰億元，合計本基金外幣計價受益權單位淨發行總面額為等值新臺幣參佰億元。
2. 本基金投資於中華民國之政府公債、公司債(含次順位公司債、無擔保公司債)、轉換公司債、交換公司債、附認股權公司債、由金融機構發行具損失吸收能力之債券(含應急可轉換債券及具總損失吸收能力債券)、承銷中之公司債、金融債券(含次順位金融債券)、依金融資產證券化條例公開招募之受益證券或資產基礎證券、依不動產證券化條例募集之不動產資產信託受益證券及經金管會核准於我國境內募集發行之國際金融組織債券，以及固定收益型、貨幣市場型或債券型基金受益憑證(含ETF(Exchange Traded Fund)、反向型ETF及槓桿型ETF)；本基金投資於外國有價證券，包括：由外國國家或機構所保證或發行之債券(含政府公債、公司債、次順位公司債(含無到期日次順位公司債)、轉換公司債、交換公司債、附認股權公司債、由金融機構發行具損失吸收能力之債券(含應急可轉換債券及具總損失吸收能力債券)、承銷中之公司債、金融債券、次順位金融債券(含無到期日次順位金融債券)、金融資產證券化之受益證券或資產基礎證券、不動產資產信託受益證券及符合美國Rule 144A規定之債券)及本國企業赴海外發行之公司債。於外國證券交易所及其他經金管會核准之外國店頭市場交易之封閉式固定收益型、貨幣市場型或債券型基金受益憑證及以追蹤、模擬或複製債券指數表現之ETF(含反向型ETF及槓桿型ETF)，以及經金管會核准或申報生效得募集及銷售之外國基金管理機構所發行或經理之固定收益型、貨幣市場型或債券型基金受益憑證、基金股份或投資單位。

柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣元為單位)

本基金投資區域範圍涵蓋全球，可投資之國家或地區，包括：美國、加拿大、英國、愛爾蘭、法國、德國、西班牙、葡萄牙、瑞士、比利時、盧森堡、荷蘭、義大利、奧地利、希臘、丹麥、挪威、芬蘭、瑞典、澳洲、紐西蘭、新加坡、香港、南韓、日本、百慕達、開曼群島、中國、墨西哥、印度及新興市場之國家或地區。所謂「新興市場之國家或地區」，係指依JPM新興市場全球分散債券指數(JP Morgan EMBI Global Diversified Index)及JPM新興市場公司債多元分散指數(JP Morgan CEMBI Broad Diversified Index)之指數成份國家或地區。

本基金投資之債券，不包括以國內有價證券、本國上市、上櫃公司於海外發行之有價證券、國內證券投資信託事業於海外發行之基金受益憑證、未經金管會核准或申報生效得募集及銷售之境外基金為連結標的之連動型或結構型債券。

3. 本基金由柏瑞證券投資信託股份有限公司擔任經理公司及台北富邦商業銀行股份有限公司擔任保管機構。

二、通過財務報表之日期及程序

本財務報表已於民國一一四年二月十七日經本基金之經理公司總經理簽核發布。

三、重要會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本基金財務報表係依照證券投資信託基金管理辦法及主管機關之有關規定，暨財團法人中華民國會計研究發展基金會所公開之各號企業會計準則公報及其解釋編製。

2. 外幣交易事項

本基金以新臺幣為記帳單位，外幣交易按交易當日之即期匯率折算成新臺幣入帳，其與實際收付時之兌換損益，列入淨資產價值變動表—已實現資本損益。

本基金國外資產淨值之匯率兌換，先依彭博資訊(Bloomberg)所示，計算日前一營業日台北時間下午四時至四時三十分間所取得最接近下午四時各該外幣交易價格換算為美元，再按計算日前一營業日台北外匯經紀股份有限公司所示美元對新臺幣之收盤匯率換算為新臺幣，若台北外匯經紀股份有限公司之交易方式變更為全天候交易而無美元對新臺幣收盤匯率時，則依計算日彭博資訊(Bloomberg)所示前一營業日台北時間下午四時至四時三十分間所取得最接近下午四時美元對新臺幣交易價格換算為新臺幣。若計算日前一營業日無外匯市場交易價格者，以最近之外匯交易價格代之。每日之外幣資產及負債按當日之即期匯率予以換算調整，因而產生之損失或利益，列為淨資產價值變動表—未實現資本損益變動。外幣轉換成新臺幣時按當日之即期匯率轉換，與原帳列新臺幣之差異帳列淨資產價值變動表—已實現資本損益。

柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣元為單位)

期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換損益，列入淨資產價值變動表一未實現資本損益變動；屬非依公允價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

3. 債券

本基金所持有之債券均採交易日會計。國外債券以計算日台北時間上午十一時前經理公司所取得自Interactive Data Corporation(IDC)所提供之最近價格，加計至計算日前一營業日之應收利息。如無法取得Interactive Data Corporation(IDC)所提供之最近價格者，則以彭博資訊(Bloomberg)提供之最近價格加計至計算日前一營業日之應收利息；如彭博資訊(Bloomberg)亦無最近價格者，則以經理公司所委外下單者提供之最近成交價加計至計算日前一營業日之應收利息。持有暫停交易、久無報價與成交資訊或市場價格無法反映公平價格者，則以經理公司洽商其他獨立專業機構提供之公平價格為準或經理公司隸屬集團之母公司評價委員會提供之公平價格為準，尚未取得其他獨立專業機構或經理公司隸屬集團之母公司評價委員會提供之公平價格前，以前述最近價格加計至計算日前一營業日之應收利息為準。

4. 附買回債券及短期票券

本基金所持有之附買回債券及短期票券均採交易日會計。附買回債券及短期票券於成交日按實際取得成本入帳，後續評價以買進成本加計至計算日止按買進利率計算之應收利息為準。與約定買回價格間之差額，按權責基礎帳列利息收入。惟有客觀證據顯示投資之價值業已減損，應認列減損損失。

5. 基金受益憑證

本基金投資受益憑證係採交易日會計。上市(櫃)者，以計算日集中交易市場或櫃買中心之收盤價格為準；未上市(櫃)者，以計算日證券投資信託事業依證券投資信託契約所載公告網站之單位淨資產價值為準。本基金投資國外受益憑證，上市、上櫃者，以計算日台北時間上午十一時前經理公司所取得自各相關證券交易市場之最近收盤價格為準；持有暫停交易者，以經理公司洽商其他獨立專業機構或經理公司隸屬集團之母公司評價委員會提供之公允價格為準。尚未取得其他獨立專業機構或經理公司隸屬集團之母公司評價委員會提供之公允價格前，以前述最近收盤價格為準。未上市、上櫃者，以計算日台北時間上午十一時前依序以晨星(Morningstar)資訊系統、彭博(Bloomberg)資訊系統及自基金經理公司所取得計算日前一營業日各基金之單位或股份之淨資產價值為準；如無法取得淨資產價值時，將依序以上述資訊所取得各基金之最近淨資產價值為準；持有暫停交易者，如暫停期間仍能取得通知或公告淨資產價值，以通知或公告之淨資產價值計算，如暫停期間無通知或公告淨資產價值者，則以暫停交易前一營業日淨資產價值計算。

柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣元為單位)

6. 期貨

本基金所持有之期貨係採交易日會計。其價值依期貨契約所定之標的種類所屬之期貨交易市場於計算日台北時間上午十一時前所取得之結算價格為準，以計算契約利得或損失。

7. 基金收益之分配

- (1) 本基金A類型各計價類別受益權單位、N9類型各計價類別受益權單位及I類型各計價類別受益權單位之收益，不予分配。
- (2) 本基金各分配收益類別受益權單位投資中華民國及中國來源所得以外之利息收入、子基金收益分配、其他收入、已實現資本利得扣除資本損失(包括已實現及未實現資本損失)及本基金應負擔之各項成本費用屬於該類型受益權單位應負擔者後，均為各該分配收益類別受益權單位之可分配收益。上述可分配收益，經理公司應於本基金成立日起屆滿二個月後，按月就下列收益來源決定分配金額，並於決定分配金額後，依本條第4項規定之時間進行收益分配：
 - A. 就本基金各分配收益類別受益權單位之投資中華民國及中國來源所得以外之利息收入、子基金收益分配與其他收入，經理公司得分別依各該類型受益權單位之孳息收入之情況，決定應分配之金額。
 - B. 除前述可分配收益外，本基金各分配收益類別受益權單位投資中華民國及中國來源所得以外之有價證券及證券相關商品之已實現資本利得扣除資本損失(包括其已實現及未實現之資本損失)及本基金應負擔之各項成本費用屬於各該類型受益權單位應負擔者後之可分配收益為正數時，由經理公司決定應分配之金額。
 - C. 可歸屬於各分配收益類別受益權單位並於中華民國及中國來源所得以外所為之外幣間匯率避險交易所衍生之已實現資本利得扣除資本損失(包括已實現及未實現之資本損失)為正數時，亦為該類型各該類型受益權單位之可分配收益，並由經理公司決定應分配之金額。
- (3) 各分配收益類別受益權單位之收益分配，經理公司依收益之情況自行決定分配之金額或不予分配。前述分配之金額可超出該類型受益權單位之可分配收益金額，故各類型受益權單位之配息可能涉及本金。

- (4) 本基金各分配收益類別受益權單位可分配收益之分配，每月分配之情形，由經金管會核准辦理公開發行公司之簽證會計師出具收益分配覆核報告後，即得進行分配，但收益分配內容如涉及已實現資本利得扣除資本損失(包括已實現及未實現資本損失)時，應洽簽證會計師出具查核簽證報告後，始得分配。收益分配應於每月結束後之第二十個營業日前分配之。有關前述收益分配，其分配基準日，由經理公司於期前依信託契約第三十一條規定之方式公告之。
- (5) 每次分配之總金額，應由基金保管機構以「柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金可分配收益專戶」之名義，按新臺幣及外幣計價幣別開立帳戶分別存入，不再視為本基金資產之一部分，但其所生之孳息應併入各分配收益類別受益權單位之資產。
- (6) 各分配收益類別受益權單位可分配收益，依收益分配基準日發行在外之各分配收益類別受益權單位總數平均分配，收益分配之給付應以受益人為受款人之記名劃線禁止背書轉讓票據或匯款方式為之，經理公司並應公告其計算方式及分配之金額、地點、時間及給付方式。但B類型新臺幣計價受益權單位與N類型新臺幣計價受益權單位之收益分配給付金額未達新臺幣壹仟元時、B類型美元計價受益權單位與N類型美元計價受益權單位之收益分配給付金額未達美元壹佰元時、B類型人民幣計價受益權單位與N類型人民幣計價受益權單位之收益分配給付金額未達人民幣陸佰元時、B類型澳幣計價受益權單位與N類型澳幣計價受益權單位之收益分配給付金額未達澳幣壹佰元時、B類型南非幣計價受益權單位與N類型南非幣計價受益權單位之收益分配給付金額未達南非幣壹仟元時，受益人(除透過壽險公司投資型保單、基金銷售機構以特定金錢信託方式、財富管理專戶申購本基金者或經經理公司同意者外)授權經理公司以該筆收益分配金額再申購本基金受益權單位。

8. 遠期外匯合約

遠期外匯合約係採交易日會計，其價值依彭博資訊(Bloomberg)所示計算日前一營業日台北時間下午四時至四時三十分間所取得最接近下午四時遠期外匯市場之匯率為準，惟計算日前一營業日遠期外匯市場無相當於合約剩餘期間之遠期匯率時，得以線性差補方式計算之。

柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣元為單位)

9. 經理費及保管費

本基金應付經理公司與保管機構之服務酬勞，各類型受益權單位(I類型各計價類別受益權單位除外)，係按本基金之證券投資信託契約以基金每日淨資產價值以每年1.35%及0.2%之比率分別逐日累計計算；I類型各計價類別受益權單位，係按本基金之證券投資信託契約以基金每日淨資產價值以每年1.0%及0.2%之比率分別逐日計算。

經理公司運用所管理之全權委託投資資產投資本基金時，如委託客戶原始委託投資資產價值達新臺幣參仟萬元或等值外幣，並於持有本基金受益憑證期間委託投資資產價值不低於新臺幣壹仟伍佰萬元或等值外幣者，經理公司得與該客戶約定，將本基金所收取之經理費按比例退還予該全權委託投資專戶(I類型各計價類別受益權單位除外)。

10. 所得稅

本基金依財政部台財稅第0910455815號函規定，信託基金之信託利益未於各項收入發生年度內分配予受益憑證持有人者，其以信託基金為納稅義務人扣繳之稅額，不得申請退還。相關利息收入之會計處理依中華民國證券投資信託暨顧問商業同業公會之決議採淨額法入帳。

四、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本基金編製本財務報表時，經理公司管理階層會於採用會計政策之過程中作出重大之判斷，及對有關未來事項作出重大之假設及估計。所作之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整。另，本基金所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異。經評估本基金並無重大之會計估計及假設。

五、關係人交易

1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本基金之關係
柏瑞證券投資信託股份有限公司 (以下簡稱柏瑞投信)	本基金之經理公司

柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣元為單位)

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 經理費

	113 年度	112 年度
柏瑞投信	\$221,071,573	\$214,890,061

(2) 應付經理費

	113.12.31	112.12.31
柏瑞投信	\$19,698,547	\$17,863,439

六、金融商品資訊之揭露

1. 本基金於民國一一三年及一一二年十二月三十一日之投資請詳投資明細表，另外為規避外幣淨投資匯率風險而從事遠期外匯合約，民國一一三年及一一二年十二月三十一日尚未結清明細如下：

交易對象	合約性質	113.12.31			
		未結清金額		約定匯率區間	到期交易日區間
台北富邦	預售美元	USD	13,400,000	32.2735~32.3150	114年02月26日 ~114年03月17日
中國信託	預售美元	USD	9,600,000	32.1330~32.2420	114年02月20日 ~114年03月10日
花旗銀行	預售美元	USD	52,200,000	32.1340~32.3190	114年02月20日 ~114年03月17日
玉山銀行	預售美元	USD	27,200,000	32.1340~32.3190	114年02月20日 ~114年03月10日
BNY	預售美元	USD	21,804,610.16	0.671380(註1)	114年01月17日
台北富邦	預售美元	USD	17,500,000.00	7.09000(註2)	114年01月21日
BNY	預售美元	USD	26,493,343.72	7.08896(註2)	114年01月21日
JPM	預售美元	USD	1,911,245.88	7.08940(註2)	114年01月21日
SSB	預售美元	USD	1,315,961.59	7.08950(註2)	114年01月21日
JPM	預售人民幣	CNY	7,996,120	7.26300(註2)	114年01月21日
中國信託	預售英鎊	GBP	24,360,796.79	1.273412(註3)	114年03月12日
花旗銀行	預售英鎊	GBP	11,631,850.10	1.274440(註3)	114年03月12日
玉山銀行	預售英鎊	GBP	16,660,319.63	1.274000(註3)	114年03月12日
中國信託	預售歐元	EUR	28,432,060.81	1.05624~1.05772(註4)	114年03月13日
花旗銀行	預售歐元	EUR	111,294,523.90	1.05770(註4)	114年03月13日
玉山銀行	預售歐元	EUR	84,905,736.90	1.05770(註4)	114年03月13日

柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣元為單位)

		112.12.31			
交易對象	合約性質	未結清金額		約定匯率區間	到期交易日區間
台北富邦	預售美元	USD	13,900,000	31.3885~31.4440	113年01月11日 ~113年01月26日
中國信託	預售美元	USD	12,100,000	31.9667~32.0042	113年01月10日 ~113年01月16日
花旗銀行	預售美元	USD	20,200,000	31.4440~32.0045	113年01月11日 ~113年01月16日
玉山銀行	預售美元	USD	25,700,000	31.0950~32.0045	113年01月10日 ~113年02月22日
BNY	預售美元	USD	23,427,425.91	0.655727~0.671685(註1)	113年01月22日
台北富邦	預售美元	USD	17,500,000.00	7.10000(註2)	113年01月24日
BNY	預售美元	USD	26,493,343.72	7.10830(註2)	113年01月24日
JPM	預售美元	USD	6,431,867.71	7.10820(註2)	113年01月24日
SSB	預售美元	USD	1,819,039.68	7.09850(註2)	113年01月24日
中國信託	預售英鎊	GBP	17,572,856.28	1.260270~1.266580(註3)	113年03月12日
玉山銀行	預售英鎊	GBP	17,653,860.07	1.259810(註3)	113年03月12日
中國信託	預售歐元	EUR	9,045,103.77	1.08120(註4)	113年03月13日
花旗銀行	預售歐元	EUR	76,821,040.80	1.08108(註4)	113年03月13日
玉山銀行	預售歐元	EUR	77,868,161.55	1.08140(註4)	113年03月13日
中國信託	預售加幣	CAD	3,179,230.90	1.337790(註5)	113年03月20日

註1：係澳幣與美元之兌換匯率。

註2：係美元與人民幣之兌換匯率。

註3：係英鎊與美元之兌換匯率。

註4：係歐元與美元之兌換匯率。

註5：係美元與加幣之兌換匯率。

2. 本基金於民國一一三年及一一二年十二月三十一日存放於期貨交易商之款項分別為\$296,292,060元及\$478,518,605元，帳列為應收保證金。

應收保證金明細：

	113.12.31	112.12.31
期貨交易保證金		
帳戶餘額	\$355,686,912	\$336,818,291
未平倉(損)益	(59,394,852)	141,700,314
帳戶淨值	<u>\$296,292,060</u>	<u>\$478,518,605</u>

柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣元為單位)

本基金為增加投資效率，截至民國一一三年及一一二年十二月三十一日尚未平倉之期貨契約價值及未實現損益分別列示如下：

民國一一三年十二月三十一日

期貨商品名稱	買/賣方	契約數	契約價值	未實現(損)益
EURO-BOBL FUTURE MAR25	賣方	61	\$245,364,686	\$3,140,197
EURO-BUND FUTURE MAR25	賣方	419	1,908,164,632	50,298,599
EURO-BUXL 30Y BND MAR25	賣方	42	190,182,494	4,443,516
US 10YR NOTE (CBT)MAR25	買方	97	345,798,574	(3,676,594)
US 10YR ULTRA FUT MAR25	買方	423	1,543,499,531	(34,326,549)
US LONG BOND CBT MAR25	買方	222	828,484,457	(20,308,512)
US ULTRA BOND CBT MAR25	買方	342	1,333,070,097	(58,965,509)

民國一一二年十二月三十一日

期貨商品名稱	買/賣方	契約數	契約價值	未實現(損)益
AUST 10Y BOND FUT MAR24	賣方	20	\$49,009,696	\$(450,858)
EURO BUND FUTURE MAR24	賣方	15	70,005,478	20,407
EURO BUXL 30Y BND MAR24	賣方	36	173,522,980	1,322,360
EURO SCHATZ FUT MAR24	賣方	113	409,482,051	(1,282,227)
JPN 10Y BOND OSE MAR24	賣方	3	95,674,344	(449,971)
US 2YR NOTE CBT MAR24	買方	371	2,347,973,192	21,535,939
US LONG BOND CBT MAR24	買方	170	652,792,191	44,044,696
US ULTRA BOND CBT MAR24	買方	426	1,749,157,664	76,959,968

本基金民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日委託國外期貨商從事國外期貨交易量資料分別列示如下：

民國一一三年一月一日至十二月三十一日

買入口數	賣出口數	合計口數
13,985	14,203	28,188

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

買入口數	賣出口數	合計口數
9,575	9,543	19,118

柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣元為單位)

本基金民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日從事期貨交易產生之已實現損失分別為\$160,054,139元及\$265,159,410元，列於淨資產價值變動表之「已實現資本損益」項下(以淨額表達)。

截至民國一一三年及一一二年十二月三十一日，本基金並未持有以我國證券、證券組合或股價指數為標的之國內外交易所之期貨商品；民國一一三年度及一一二年度，本基金並未有與店頭市場交易對手進行期貨商品交易。

3. 財務風險資訊：

(1) 信用風險

因本基金交易對象皆係信用卓越之國際金融機構，且本基金亦與多家金融機構往來交易以分散風險，故本基金從事各項金融商品交易相對人違約之可能性較低。本基金對投資標的之發行人及其所在國或地區之暴險金額，均已設定上限以控制相關信用風險。

(2) 市場風險

本基金主要投資全球ESG與信用評級較佳之企業與國家機構債券，故利率及匯率之變動將使其投資價值產生波動。本基金之持有部位透過避險工具、限額管理及停損等管理機制，控管市場風險。因本基金從事遠期外匯買賣合約係為避險性質，其因匯率變動產生之損益會與被避險項目之損益相抵銷，可規避部份投資之匯率變動風險。

(3) 流動性風險

本基金為因應投資人贖回可能造成之流動性風險，保留一定比率之銀行存款。本基金投資之公司債及指數基金多數具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公允價值之價格迅速出售金融資產。

(4) 避險策略(財務避險)

經理公司得為避險目的，從事換匯、遠期外匯、無本金交割遠期外匯(不含新臺幣與外幣間無本金交割遠期外匯交易)、換匯換利交易及新臺幣對外幣間匯率選擇權及一籃子外幣間匯率避險等交易(Proxy Basket hedge) (含換匯、遠期外匯、換匯換利及匯率選擇權)或其他經金管會核准交易之證券相關商品。本基金於從事本項所列外幣間匯率選擇權及匯率避險交易之操作當時，其價值與期間，不得超過以外國貨幣計價資產之價值與期間，並應符合中華民國中央銀行或金管會之相關規定，如因有關法令或相關規定修改者，從其規定。

柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣元為單位)

經理公司運用基金資產從事證券相關商品交易，應遵守下列規定：

- A. 經理公司得為避險需要或增加投資效率之目的，運用本基金資產從事衍生自債券、債券指數、利率、利率指數之期貨或選擇權及利率交換交易等證券相關商品之交易；另經理公司亦得為避險操作之目的，運用本基金資產從事衍生自貨幣之期貨或選擇權交易。但從事前開證券相關商品交易均須符合金管會「證券投資信託事業運用證券投資信託基金從事證券相關商品交易應行注意事項」及其他金管會及中央銀行所訂之相關規定，如因有關法令或相關規定修正者，從其規定。
- B. 經理公司僅得為避險操作目的，從事衍生自信用相關金融商品交易(包括購買信用違約交換CDS(Credit Default Swap)及CDX Index與Itraxx Index)。

(5) 利率變動之現金流量風險及利率變動之公允價值風險

本基金從事固定收益有價證券投資，民國一一三年及一一二年十二月三十一日所投資之固定利率商品分別為公司債\$10,551,660,654元及\$11,701,153,603元及附買回債券\$41,285,979元及\$40,724,890元，持有期間無現金流量風險，但有公允價值變動風險。本基金民國一一三年及一一二年十二月三十一日所投資之浮動利率商品分別為公司債\$6,489,510,284元及\$3,663,661,642元，故並無重大之現金流量風險。

(6) 衍生性金融商品於財務報表上之表達方法

民國一一三年及一一二年十二月三十一日未結清之遠期外匯合約重評價資產之金額分別為\$131,188,209元及\$111,450,649元，列於淨資產價值報告書之「遠期外匯重評價資產」；未結清之遠期外匯合約重評價負債之金額分別為\$141,617,561元及\$159,953,235元，列於淨資產價值報告書之「遠期外匯重評價負債」，所產生之未實現損失分別為\$10,429,352元及\$48,502,586元，則列於淨資產價值變動表之「未實現資本損益變動」項下(以淨額表達)。民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日已結清之遠期外匯合約所產生之已實現利益(損失)分別為\$100,359,586元及\$(858,886,261)元，列於淨資產價值變動表之「已實現資本損益」項下(以淨額表達)。

4. 風險管理政策及目標：

本基金所從事之風險控制及避險策略採用全面風險管理與控制系統，以辨認並有效控制本基金所有風險(包含市場風險、信用風險及作業風險)。本基金定期考量貨幣暴險、存續期間、風險部位和經濟環境等因素，進行適當的資產配置，並藉由資訊系統控管投資部位，以管理市場風險；本基金隸屬之集團定期審視交易對手之信用狀況，本基金之交易對象僅限於經集團核准之金融機構。

柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣元為單位)

七、收益之分配

本基金依據信託契約規定，於民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日間業已發放各級別收益分配金額分別如下(註)：

各級別計價受益權單位	幣別	113 年度	112 年度
B 類型新臺幣	新臺幣	\$36,783,337.00	\$23,593,180.00
N 類型新臺幣	新臺幣	125,228,974.00	113,594,089.00
B 類型澳幣	澳 幣	284,682.06	277,755.40
N 類型澳幣	澳 幣	1,467,158.96	1,581,490.98
B 類型人民幣	人民幣	2,430,311.39	3,030,699.66
N 類型人民幣	人民幣	14,290,441.47	18,309,087.51
B 類型美元	美 元	1,539,173.64	1,913,474.96
N 類型美元	美 元	7,065,978.55	8,152,960.44

註：月收益分配之除息日為本基金每月第一個營業日。

八、本基金具重大影響之外幣資產及負債

本基金具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	113.12.31		
	原幣金額	匯 率	新臺幣金額
公 司 債			
USD	\$215,236,439.59	32.7810	\$7,055,665,726
EUR	228,274,786.33	34.1284	7,790,650,659
GBP	53,310,306.08	41.1713	2,194,854,553
銀行存款			
USD	4,904,760.97	32.7810	160,782,969
EUR	150,724.77	34.1284	5,143,994
應收利息			
USD	3,389,178.05	32.7810	111,100,645
EUR	4,254,663.14	34.1284	145,204,797
GBP	424,973.86	41.1713	17,496,726
應收保證金			
USD	10,457,683.35	32.7810	342,813,318
EUR	4,000,707.35	34.1284	136,537,696
應收發行受益憑證款			
USD	160,420.00	32.7810	5,258,728
應付贖回受益憑證款			
USD	581,787.29	32.7810	19,071,570
應付保證金(註)			
CAD	2,160,659.33	22.8137	49,292,625
GBP	3,578,177.38	41.1713	147,318,211
其他應付款			
USD	176.30	32.7810	5,779

柏瑞ESG量化債券證券投資信託基金財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣元為單位)

	112.12.31		
	原幣金額	匯 率	新臺幣金額
公 司 債			
USD	\$267,009,451.27	30.7350	\$8,206,535,485
EUR	165,675,551.24	34.0113	5,634,842,440
銀行存款			
USD	6,252,499.40	30.7350	192,170,569
EUR	88,062.99	34.0113	2,995,138
應收利息			
USD	3,356,080.90	30.7350	103,149,146
EUR	1,985,577.62	34.0113	67,532,095
應收保證金			
USD	18,309,415.77	30.7350	562,739,894
EUR	8,122,618.12	34.0113	276,260,878
應收發行受益憑證款			
USD	56,849.13	30.7350	1,747,258
應付贖回受益憑證款			
USD	622,309.20	30.7350	19,126,673
應付保證金(註)			
AUD	7,524,120.17	21.0043	158,039,072
CAD	2,854,992.19	23.2155	66,280,070
GBP	3,681,491.44	39.1808	144,243,842
其他應付款			
USD	61,492.22	30.7350	1,889,963

註：係應收保證金減項。

受匯率波動影響之遠期外匯資訊，請參閱附註六之說明。

九、其他

本基金之交易直接成本包括手續費及交易稅，民國一一三年度及一一二年度之手續費分別為\$1,762,213元及\$1,152,444元，交易稅分別為\$8,544元及\$6,867元。