

國泰證券投資信託股份有限公司  
國泰科技生化證券投資信託基金  
財務報表暨會計師查核報告

民國一一二年度及一一一年度

公司地址：台北市大安區敦化南路二段三十九號六樓



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)  
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,  
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666  
傳真 Fax + 886 2 8101 6667  
網址 Web kpmg.com/tw

## 會計師查核報告

國泰科技生化證券投資信託基金 公鑒：

### 查核意見

國泰科技生化證券投資信託基金民國一一二年及一一一年十二月三十一日之淨資產價值報告書及投資明細表，暨民國一一二年及一一一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及財團法人中華民國會計研究發展基金會所公布之各號企業會計準則公報及其解釋編製，足以允當表達國泰科技生化證券投資信託基金民國一一二年及一一一年十二月三十一日之淨資產，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之淨資產價值之變動。

### 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，與國泰科技生化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

國泰科技生化證券投資信託基金之經理公司國泰證券投資信託股份有限公司管理階層之責任係依照證券投資信託基金之相關法令及財團法人中華民國會計研究發展基金會所公布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國泰科技生化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國泰科技生化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。

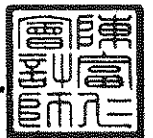
本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 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，惟其目的非對國泰科技生化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，以及使國泰科技生化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國泰科技生化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)。

安侯建業聯合會計師事務所

陳富仁



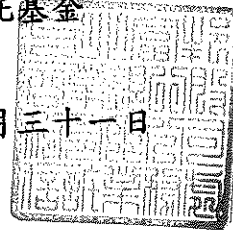
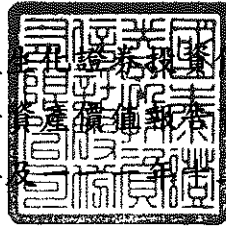
會計師：

陳奕任



證券主管機關：金管證審字第1080303300號  
核准簽證文號：金管證審字第1100333824號  
民國 一 一 三 年 二 月 五 日

國泰科技  
淨資產  
民國一十二年



單位：新台幣元

	112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%
資 產：				
股票—按市價計值(112年及111年成本分別為 2,872,700,894元及3,154,471,876元)	\$ 3,443,559,655	94	2,523,257,410	87
銀行存款(附註五(一))	180,982,128	5	348,305,324	12
應收出售證券款	76,170,600	2	-	-
應收發行受益憑證款	1,398,877	-	2,790,733	-
應收利息(附註六)	33,521	-	35,561	-
應收現金股利	2,315,499	-	4,976,066	-
應收期貨保證金(附註六及七)	2,810	-	40,144,687	1
資產合計	<u>3,704,463,090</u>	<u>101</u>	<u>2,919,509,781</u>	<u>100</u>
負 債：				
應付買入證券款	39,154,104	1	-	-
應付贖回受益憑證款	8,533,057	-	4,641,662	-
應付經理費(附註五(二)及六)	4,942,901 <sup>√</sup>	-	4,193,538	-
應付保管費(附註五(二))	463,401 <sup>√</sup>	-	393,143	-
其他負債	113,347	-	113,527	-
負債合計	<u>53,206,810</u>	<u>1</u>	<u>9,341,870</u>	<u>-</u>
淨 資 產	<u>\$ 3,651,256,280</u>	<u>100</u>	<u>2,910,167,911</u>	<u>100</u>
發行在外受益權單位	<u>47,733,822.8</u>		<u>56,685,926.2</u>	
每單位平均淨資產	<u>\$ 76.49</u>		<u>51.34</u>	

董事長：



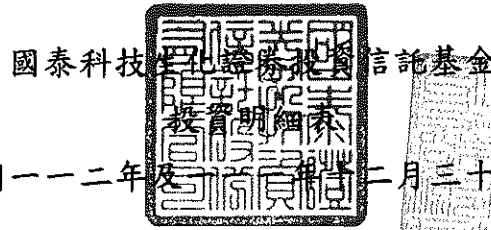
(請詳閱後附財務報表附註)

總經理：



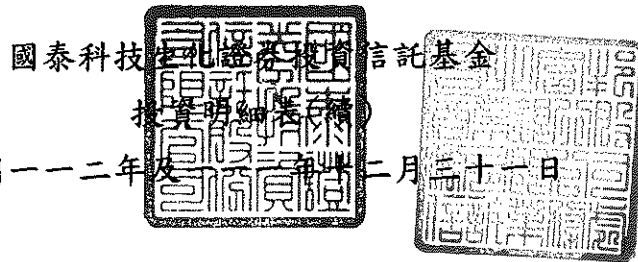
會計主管：





單位:新台幣元

投資種類	金額		佔已發行股份總數%		佔淨資產百分比%	
	112.12.31	111.12.31	112.12.31	111.12.31	112.12.31	111.12.31
上市股票:						
臺灣						
生技醫療類股						
台耀	\$ 69,360,000	-	0.57	-	1.90	-
視陽	-	56,331,000	-	0.31	-	1.94
	<u>69,360,000</u>	<u>56,331,000</u>			<u>1.90</u>	<u>1.94</u>
半導體類股						
台積電	259,734,000	207,655,500	-	-	7.11	7.13
光罩	-	161,692,300	-	0.75	-	5.55
瑞昱	-	75,027,000	-	0.05	-	2.58
強茂	-	41,630,100	-	0.19	-	1.43
京鼎	-	101,209,500	-	0.64	-	3.48
世芯-KY	262,000,000	51,220,000	0.11	0.09	7.17	1.76
新唐	-	57,500,000	-	0.12	-	1.98
同欣電	-	90,247,500	-	0.29	-	3.10
穎崴	109,070,000	-	0.37	-	2.99	-
力智	<u>59,660,000</u>	<u>106,176,000</u>	<u>0.23</u>	<u>0.57</u>	<u>1.63</u>	<u>3.65</u>
	<u>690,464,000</u>	<u>892,357,900</u>			<u>18.90</u>	<u>30.66</u>
電腦及週邊設備類股						
華碩	34,265,000	-	0.01	-	0.94	-
精元	-	65,141,600	-	0.88	-	2.24
技嘉	171,570,000	-	0.10	-	4.70	-
廣達	17,062,000	-	-	-	0.47	-
奇鋐	259,105,000	-	0.20	-	7.10	-
緯穎	<u>186,150,000</u>	<u>37,459,000</u>	<u>0.06</u>	<u>0.03</u>	<u>5.10</u>	<u>1.29</u>
	<u>668,152,000</u>	<u>102,600,600</u>			<u>18.31</u>	<u>3.53</u>
光電類股						
大立光電	157,850,000	-	0.04	-	4.32	-
玉晶光	-	64,416,000	-	0.17	-	2.21
	<u>157,850,000</u>	<u>64,416,000</u>			<u>4.32</u>	<u>2.21</u>
通信網路類股						
智邦	<u>152,193,000</u>	<u>70,584,500</u>	<u>0.05</u>	<u>0.05</u>	<u>4.17</u>	<u>2.43</u>



單位:新台幣元

投資種類	金額		佔已發行股份總數%		佔淨資產百分比%	
	112.12.31	111.12.31	112.12.31	111.12.31	112.12.31	111.12.31
<b>上市股票:</b>						
臺灣						
電子零組件類股						
台光電	\$ 114,600,000	24,795,000	0.09	0.04	3.14	0.85
嘉澤	105,915,020	94,990,000	0.09	0.11	2.90	3.26
健策	130,640,027	190,088,450	0.12	0.38	3.58	6.53
金像電	79,570,000	-	0.07	-	2.18	-
健鼎	93,600,000	-	0.09	-	2.56	-
定穎投控	57,263,000	-	0.24	-	1.57	-
富世達	65,790,000	-	0.25	-	1.80	-
	<u>647,378,047</u>	<u>309,873,450</u>			<u>17.73</u>	<u>10.64</u>
貿易百貨類股						
富邦媒	-	34,668,000	-	0.02	-	1.19
電機機械類股						
華城	40,221,000	-	0.05	-	1.10	-
半導體類股						
矽力-KY	55,000,000	72,022,500	0.03	0.04	1.51	2.47
上市股票小計	<u>2,480,618,047</u>	<u>1,602,853,950</u>			<u>67.94</u>	<u>55.07</u>
<b>上櫃股票:</b>						
臺灣						
化學工業類股						
晶呈科技	34,650,000	24,082,500	0.42	0.46	0.95	0.83
半導體類股						
欣銓	-	54,758,400	-	0.23	-	1.88
力旺	259,700,000	73,425,000	0.14	0.07	7.11	2.52
家登	92,593,508	245,311,560	0.27	1.10	2.54	8.43
信驊	-	140,866,000	-	0.22	-	4.84
台半	53,070,000	176,225,000	0.22	0.90	1.45	6.06
旺矽	-	102,375,000	-	0.97	-	3.52
中美晶	58,800,000	-	0.05	-	1.61	-
	<u>464,163,508</u>	<u>792,960,960</u>			<u>12.71</u>	<u>27.25</u>
電子零組件類股						
優群	64,998,500	-	0.42	-	1.78	-
高技	64,190,000	-	0.56	-	1.76	-
台耀	68,040,000	-	0.20	-	1.86	-
博智	58,125,000	81,200,000	0.73	1.56	1.59	2.79
	<u>255,353,500</u>	<u>81,200,000</u>			<u>6.99</u>	<u>2.79</u>

國泰科技生利證券投資信託基金

投資明細表(續)

民國一十二年及一十三年一月三十一日

單位:新台幣元

投資種類	金額		佔已發行股份總數%		佔淨資產百分比%	
	112.12.31	111.12.31	112.12.31	111.12.31	112.12.31	111.12.31
上櫃股票:						
臺灣						
其他電子類股						
弘 塑	\$ -	7,264,000	-	0.11	-	0.25
萬 潤	97,149,000	14,896,000	0.83	0.29	2.66	0.51
	<u>97,149,000</u>	<u>22,160,000</u>			<u>2.66</u>	<u>0.76</u>
通信網路類股						
振 曜	54,745,600	-	0.70	-	1.50	-
正 基	2,880,000	-	0.04	-	0.08	-
	<u>57,625,600</u>	<u>-</u>			<u>1.58</u>	<u>-</u>
美國						
半導體類股						
譜 瑞-KY	54,000,000	-	0.06	-	1.48	-
上櫃股票小計	<u>962,941,608</u>	<u>920,403,460</u>			<u>26.37</u>	<u>31.63</u>
證券總計	3,443,559,655	2,523,257,410			94.31	86.70
銀行存款-活期存款(附註五(一))	180,982,128	348,305,324			4.96	11.97
其他資產減負債後淨額	<u>26,714,497</u>	<u>38,605,177</u>			<u>0.73</u>	<u>1.33</u>
淨 資 產	<u>\$ 3,651,256,280</u>	<u>2,910,167,911</u>			<u>100.00</u>	<u>100.00</u>

註: 股票及債券依照涉險國家分類, 其他標的依照註冊地/交易所在國分類。

董事長:



(請詳閱後附財務報表附註)

總經理:



會計主管:



國泰科技生利證券投資信託基金

淨資產價值變動表

民國一一二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
期初淨資產	\$ 2,910,167,911	80	3,866,382,570	133
收入：				
利息收入(附註六)	1,401,849	-	318,874	-
現金股利	79,130,381	2	83,209,908	3
其他收入	1,657	-	7,193	-
收入合計	80,533,887	2	83,535,975	3
費用：				
經理費(附註五(二)及六)	✓ 57,949,132	2	51,923,875	2
管理費(附註五(二))	✓ 5,432,709	-	4,867,858	-
會計師費用	180,000	-	180,000	-
其他費用	130,307	-	28,000	-
費用合計	63,692,148	2	56,999,733	2
本期淨投資(損)益	16,841,739	-	26,536,242	1
發行受益權單位價款	1,059,696,956	29	1,204,894,038	41
買回受益權單位價款	(1,758,358,347)	(48)	(732,906,079)	(25)
已實現資本(損)益變動(附註七)	220,834,794	6	(342,789,483)	(12)
未實現資本(損)益變動	1,202,073,227	33	(1,111,949,377)	(38)
期末淨資產	\$ 3,651,256,280	100	2,910,167,911	100

董事長：



(請詳閱後附財務報表附註)

總經理：



會計主管：





# 國泰科技生化證券投資信託基金

## 財務報表附註

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣元為單位)

### 一、基金沿革及業務範圍說明

國泰科技生化證券投資信託基金(以下簡稱本基金)係依據證券投資信託基金管理辦法及其他相關法規之規定，在國內設立之開放型股票證券投資信託基金，於民國九十一年七月十八日成立並開始營運。本基金經核准淨發行總面額最低為六億元。本基金主要委託經理公司，以誠信原則及專業經營方式，將本基金投資於國內上市或上櫃公司股票、承銷股票、上市基金受益憑證、台灣存託憑證、政府公債、公司債(含可轉換公司債)、債券換股權利證書、金融債券及經金融監督管理委員會核准於國內募集發行之國際金融組織債券，以分散風險、確保基金之安全並積極追求長期之投資利得及維持收益之安定為目標。本基金依民國一〇七年七月十日金管證投字第1070324968號函，以民國一〇七年十月十七日為基準日與國泰高科技證券投資信託基金合併，合併後本基金為存續基金。

本基金自成立日起三個月後，投資於上市、上櫃公司股票之總額，不得低於本基金淨資產價值之百分之七十(含)，且投資於從事重要科技事業之上市或上櫃公司股票之總額不得低於本基金淨資產價值之百分之六十(含)。

所謂「重要科技事業」，係指從事或轉投資於電子、電腦、半導體、光電、關鍵性零組件、資訊、通訊、電信、消費性電子、網際網路產業、多媒體事業、軟體、精密機械與自動化、航太、高級材料、生物工程、特用化學品與製藥、醫療保健、污染防治、資源開發、高級感測等工業及其他經中央目的事業主管機關會同財政部報請行政院核定之適用工業。

本基金之經理公司為國泰證券投資信託股份有限公司，保管機構為台北富邦商業銀行股份有限公司。

### 二、通過財務報表之日期及程序

本財務報表已於民國一十三年二月五日經基金經理公司管理階層通過發佈。

### 三、重大會計政策之彙總說明

#### (一)遵循聲明

本基金財務報表係依照證券投資信託基金之相關法令，以及財團法人中華民國會計研究發展基金會所公布之各號企業會計準則公報及其解釋(以下簡稱「企業會計準則公報」)編製。

#### (二)編製基礎

本財務報表除另有附註者(請參閱各項會計政策之說明)外，主要係依歷史成本為基礎編製。

## 國泰科技生化證券投資信託基金財務報表附註(續)

### (三)股票投資

股票投資係以市價為評價基礎。上市股票、上櫃股票之市價，係以計算日之收盤價格為準；認購已上市、上櫃公司同種類之增資或承銷股票準用上開規定；認購初次上市、上櫃之股票，於該股票掛牌交易前，則以買進成本計值。市價與成本金額間之差額列於未實現資本利得或損失項下。

股票出售時於成交日入帳，成本係按移動加權平均法計算，售價與成本間之差額列於已實現資本利得或損失項下。因盈餘轉增資及資本公積增資配發之股票，則於除權日增加股數，不認列股利收入。現金股利則於除息日認列收入。

### (四)期貨交易

期貨契約價值僅做備忘分錄，因從事期貨交易所繳交之交易保證金及所建立之期貨契約部位經由逐日評價後所產生之保證金增減變動金額，列於淨資產價值報告書之應收期貨保證金科目。從事期貨交易所建立之未沖銷部位，經由評價後所計算出之未沖銷部位損益列於未實現資本利得或損失項下。從事期貨交易所建立之原部位，經由反向買賣或到期平倉所產生之損益列於已實現資本利得或損失項下。

### (五)已實現資本損益

股票或債券以賣斷方式出售時，售價與成本之差額，列為已實現資本損益—股票或債券。從事期貨交易所建立之原部位，經由反向買賣或到期平倉所產生損益，列為已實現資本損益—期貨。另發行或買回受益權單位時，發行或買回價款中屬於已實現資本損益部分，列為已實現資本損益—申購或贖回。

### (六)未實現資本損益

凡因持有股票或債券而產生之市價與成本之差異列為未實現資本損益—股票或債券。從事期貨交易所建立之未沖銷部位，經由評價後所計算出之未沖銷部位損益，列為未實現資本損益—期貨。另發行或買回受益權單位時，發行或買回價款中屬於未實現資本損益部份，列為未實現資本損益—申購或贖回。

### (七)所得稅

本基金投資取得之股利及利息收入所需負擔之所得稅，均由給付人依所得來源國稅法規定扣繳，帳列其他費用項下。

### (八)收益之分配

本基金之收益全部併入基金淨資產價值，不再另行分配收益。

## 國泰科技生化證券投資信託基金財務報表附註(續)

### 四、假設及估計不確定性之主要來源

管理階層編製本財務報表時，必須作出假設及估計，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

### 五、重要會計科目之說明

#### (一)銀行存款

	<b>112.12.31</b>	<b>111.12.31</b>
活期存款	<b>\$ 180,982,128</b>	<b>348,305,324</b>

#### (二)經理費及保管費

依基金證券投資信託契約規定，本公開基金支付經理公司與保管機構之服務報酬，係依基金每日淨資產價值分別按每年1.6%及0.15%之比率，逐日累積計算並按月給付。本基金自成立日起三個月後，除本基金公開說明書所稱之特殊情形外，投資於上市、上櫃股票之總金額未達本基金淨資產價值之70%部份，經理費減半計算。

(三)借款情形：無。

(四)收益分配：無。

#### (五)交易成本

	<b>112年度</b>	<b>111年度</b>
委託買賣證券手續費	\$ 11,938,064	4,742,968
證券交易稅	20,728,064	7,557,756
	<b>\$ 32,666,128</b>	<b>12,300,724</b>

上述交易成本已列為證券買入成本之加項或賣出價款之減項。

### 六、關係人交易

#### (一)關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 基 金 之 關 係
國泰金融控股股份有限公司 (以下簡稱國泰金控)	本基金之經理公司之母公司
國泰證券投資信託股份有限公司 (以下簡稱國泰投信)	本基金之經理公司
國泰綜合證券股份有限公司 (以下簡稱國泰綜合證券)	本基金之經理公司持股100%之股東國泰金融控股股份有限公司為該公司董事、監察人並持有該公司已發行股份百分之十以上股份
國泰期貨股份有限公司 (以下簡稱國泰期貨)	本基金經理公司之關係人國泰綜合證券之子公司

國泰科技生化證券投資信託基金財務報表附註(續)

(二)與關係人之間之重大交易事項

關係人	交易內容	112年度	111年度
國泰投信	經理費	\$ 57,949,132	51,923,875
國泰綜合證券	委託買賣證券手續費	\$ 2,158,961	923,729
國泰期貨	利息收入—期貨保證金	\$ 98,723	39,426

關係人	交易內容	112.12.31	111.12.31
國泰投信	應付經理費	\$ 4,942,901	4,193,538
國泰期貨	應收保證金	\$ 2,810	40,144,687
	應收利息收入—期貨保證金	\$ -	4,440

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，本基金所發行之受益憑證由國泰投信公司及其所發行之基金所持有之單位數分別為72,015.10單位及290,793.30單位。

七、金融工具相關資訊

(一)衍生性金融商品—期貨交易

本基金為規避投資風險擬從事台股指數期貨交易買賣，依合約規定須繳存期貨交易保證金至期貨交易商，民國一一二年及一一一年十二月三十一日該款項分別為2,810元及40,144,687元，帳列應收期貨保證金。除繳交保證金外，民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日已實現損益—期貨皆為0元。

(二)金融工具之公允價值資訊

本基金以公允價值衡量之金融資產及金融負債所使用之方法及假設如下：

1.有活絡市場公開報價之非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

2.衍生金融工具

衍生金融工具如有集中交易市場且為活絡市場時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。

(三)財務風險資訊

1.市場風險

本基金投資之股票價值將隨投資個別股票之股價波動而變動。另，本基金持有之台股指數期貨將隨期貨股價變動而產生價值波動。本基金持有之部位均透過限額管理及停損等管理機制，控管市場風險。

## 國泰科技生化證券投資信託基金財務報表附註(續)

### 2.信用風險

金融資產受到基金之交易對方或投資標的發行人未能履行合約之潛在影響，其影響包括基金所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額等。本基金之最大信用曝險金額係資產負債表日該項資產之帳面價值。

### 3.流動性風險

本基金投資之股票大多具活絡市場，預期可在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產，故變現之流動風險甚低。

### (四)風險管理政策及目標

本基金因持有大量金融商品部位而曝露於市場、信用及流動性等財務風險。本基金評估該等風險可能重大，故已建立相關辦法及風險控管機制，以管理所面臨之風險。本基金之經理公司已設置風險管理單位，整合本基金風險管理業務之審議、監督與協調運作機制，且稽核單位定期查核風險管理程序，以確保風險管理之評估控管程序有效運作。

八、具重大影響之外幣資產與負債：無。

九、合併事項：無。

十、調整基金淨資產價值之比率達到規定可容忍偏差率標準：無。

十一、其他：無。