

# 末世危機(林獻羔)

## 目錄：

前 言	1
第一章 基督再來之前	2
第二章 地球會被毀滅嗎？	6
第三章 人類會被毀滅嗎？	35
第四章 人類危機	53
結 論	61

## 前 言

自從人類犯罪之後，人類就開始受苦：“又對女人說：‘我必多多加增你懷胎的苦楚；你生產兒女必多受苦楚……。’又對亞當說：‘你既聽從妻子的話，吃了我所吩咐你不可吃的那樹上的果子，地必為你的緣故受咒詛；你必終身勞苦，才能從地裡得吃的。地必給你長出荊棘和蒺藜來；你也要吃田間的菜蔬。你必汗流滿面才得糊口，直到你歸了土……。’”（創3：16－19）難怪有人形容世界是個“苦海”。每個嬰兒出生，第一就是“哭”，因為他入了塵世；沒有一個嬰兒一出生就是“笑”的。

世界免不了災難（天災人禍）。災難是越來越多的，因為人的罪惡越來越多：“耶和華見人在地上罪惡很大，終日所思想的盡都是惡……。耶和華說：‘我要將所造的人和走獸，並昆蟲，以及空中的飛鳥，都從地上除滅……。’”（創6：5－7）

末世災難更甚。門徒問耶穌說：“彌降臨和世界的末了有什麼預兆呢？”（太24：3）後面是耶穌答覆門徒有關末世的災難（4－21節）。

我們說“末世災難”，時間比較長，但我們特別要注意到近年來的災難。至於基督降到空中後地上的七年災難，我們只涉及而不詳談。在《啟示錄釋義》，我們已著重談及七年災難了。

我們基督徒同樣要經受末世災難，但我們不會經受七年災難。當基督再來到空中，我們都一同被提到空中去了。問題是我們當怎樣對待末世災難。我們老底嘉時代的基督徒，不要隨波逐流，與世同流合污，免得將來在空中審判後就要大受虧損了！

## 第一章 基督再來之前

說基督再來之前，不是無限期之前，而是指基督復活升天之後，到基督再來大約2000多年。當然，曆世歷代都有苦難，但我們現在是特別注意“末世災難”的。

## 一、末世

首先我們應當注意“末世”是分兩方面說的：

### 1·大末世

從耶穌初來世界開始，就已經進入“末世”了，這是“大末世”：“……正是警戒我們這末世的人”（林前 10：11），保羅把他也說成是“末世的人”；“就在末世藉著祂兒子曉諭我們”（來 1：2），耶穌初來世界，就叫做“末世”；約翰寫約翰壹書的時候，也稱為“末時”：“小子們啊，如今是末時了。”（約壹 2：18）

### 2·小末世

當我們進入 20 世紀特別是以色列復國後，我們就會覺得末世近在眉睫了，正如到了星期六，就真正是週末了。耶穌初來世界就開始了“大末世”；現在就是“小末世”了。

門徒問耶穌：“彌降臨和世界的末了”（太 24：3），這“世界的末了”，原文是“世代的完結”，英譯 completion of the age.

馬太福音 24 章所說的災難也是指兩方面說的：“你們也要聽見打仗和打仗的風聲，總不要驚慌；因為這些事是必須有的，只是末期還沒有到。”（太 24：6）原來歷年都有“打仗和打仗的風聲，不過越來越多、越來越厲害就是了。這就是多災多難的“小末世”。

### 3·“這世代還沒有過去”

基督再來，有許多預兆，但以色列復國是最關鍵的預兆。如果以色列一日不復國，基督就不會再來。耶穌特別提到無花果樹發嫩長葉的比喻（太 24：32—36）。這是指以色列復國說的。自從 1948 年 5 月 14 日以色列復國後，耶穌再來就很近了，“正在門口了”。但以色列復國超過了 50 年，基督還沒有來。到底以色列復國後多長時間，基督才再來呢？耶穌接著說：“這世代還沒有過去，這些事都要成就。”（太 24：34）這裡的“世代” generation，到底有多長呢？有人認為應從耶穌講話到祂的再來。如果是這樣，就沒有什麼意思了。

以色列人的世代有 40 年一代的（申 8：2 等）、有 50 年一代的（利 25：8—13，18—22）、還有 70 年一代的（詩 90：10）。從以色列復國到現在已超過 50 年，所以耶穌所說“這世代”，也許是指 70 年的一代。不過，不是要到 70 年滿了耶穌才再來，而是“這世代還沒有過去，這些事都要成就。”（詳看靈音小叢書《奇妙的數字》13 頁）

### 4·基督再來前的序幕

前面我們已經說過，基督初來與再來之間的兩千多年是“大末世”；20 世紀特別是 1948 年以色列復國後是“小末世”。

從 1998 年就進入最後一個階段——基督再來前的序幕（或稱前奏 prelude）。我們知道，1998 年是多災難的新起頭：戰爭多、天災人禍大、金融風暴等特別明顯。

這個前奏階段一完，基督就要再來，地上就進入七年災難，那時候災難更多更厲害。現在我們不是討論七年災難的災難。我們主要是論及基督再來前最末一階段的災難。不過，這階段的災難是與七年災難有關的。

七年災難敵基督掌權，牠掌權的地方特別是在歐洲、中東和北非，這都是古羅馬的地盤。敵基督是海

中上來的獸（啟 13：1-10），“牠的數目是六百六十六。”（啟 13：18）

七年災難是撒但活動的高峰期。原來撒但也冒充神的三一：“我又看見三個污穢的靈，好象青蛙，從龍口、獸口並假先知的口中出來。”（啟 16：13）“龍”就是魔鬼，牠是假天父；“獸”是假基督；“假先知”是假聖靈。或者可以說：“龍”是敵天父；“獸”是敵基督；“假先知”是敵聖靈。這是撒但的“三一”。

獸的數目是 666；撒但的三一是 3 字。 $666 \times 3 = 1998$ ，所以 1998 年是多災多難的新起頭。

為什麼說 1998 年是七年災難前影的第一年而不是 1997 年或 1999 年呢？1999 年也是多災多難的一年，直到基督再來到空中，都是七年災難的前影。

原來以色列複國是個關鍵。無花果樹的樹枝發嫩長葉，是指以色列的複國和成長。基督再來是在以色列複國之後的世代還沒有過去。從 1948 年 5 月 14 日到 1998 年 5 月 14 日是以色列複國的 50 周年，這是一個大階段。這個大階段過去之後，就來個小階段。這個小階段的開始當然是要接著大階段的。所以 1998 年是小階段的新起頭，成了基督再來前的序幕。更奇妙的是，特別是 1998 年 5 月 14 日才是正式另一個階段。真的，1998 年下半年是高峰期！

1997 年，可以說是世界著火的一年；1998 年，是多災多難的一年；1999 年，是危機年。

1998 年，是序幕：1998 年的災難是 60 年代災難的 3 倍，有 700 多件大損失的事，約 5 萬多人死亡，特別是暴風和洪水。1998 年特別是印尼的空前危機年。

## 二、七年災難

主基督耶穌快要再來了。祂再來是分兩個階段的：

### 1· “災難的起頭”（太 24：8）

祂從天家再來先是降到空中，地上就進入七年災難。七年災難分為兩半：頭 31/2 年是“災難的起頭”，這 31/2 年內有七印災與七號災（啟 6-11 章）。這些災難要比曆世歷代的災難不知厲害多少倍，但還沒有到頂峰。

### 2· “大災難”（太 24：21）

後 31/2 年是大災難，這是空前絕後的災難：“因為那時必有大災難，從世界的起頭直到如今，沒有這樣的災難，後來也必沒有。”頭 31/2 年的災難比曆世歷代的災難大，可是還沒有到頂峰，直到大災難的災才是空前絕後的災，達到頂峰了。

### 3· 末期

末期與末世是有分別的。前面我們已經說過末世可以大到 2000 年，也可以小到 100 年以內。直到基督再來到空中，進入七年災難後，頭 31/2 年不是“末期”，因為耶穌說“這都是災難的起頭”（太 24：8），但不是“末期”：“只是‘末期’還沒有到”（6 節）；後 31/2 年的末了，才是“末期”（14 節）。“末期”，應譯“末了”，英譯 the end.

下面我們談談末世災難：除了涉及各階段的災難，我們特別是要注重基督再來前的序幕——1998 年以後直到主再來前的災難。

## 第二章 地球會被毀滅嗎？

讀經：“你要將天地卷起來，象一件外衣，天地就都改變了……。”（來 1：12）

“日、月、星辰要顯出異兆，地上的邦國也有困苦；因海中波浪的響聲，就慌慌不定。天勢都要震動，人想起那將要臨到世界的事，就都嚇得魂不附體。”（路 21：25—26）

許多人以為基督再來就要毀滅地球了！按實際情況，地球是要被毀滅的，但基督還要“托住萬有”（來 1：3），因為千禧年國還是要在這個地球上設立的。

現在我們談論自然災害：地震、火山爆發、海嘯等出現頻繁，使地殼產生了極大的變化。但無論怎樣，地球還是不會被毀滅的。

## 一、地震

“地要大大震動……。”（路 21：11）

### 1·世界大地震各世紀的比較

世界大地震次數是按對數 logarithm 增加，即去年 1 次，今年 10 次，明年 100 次。大部分發生在海洋地區：

- (1) 一世紀：15 次。
  - (2) 二世紀：11 次。
  - (3) 三世紀：18 次。
  - (4) 四世紀：14 次。
  - (5) 五世紀：15 次。
  - (6) 六世紀：30 次。
  - (7) 七世紀：17 次。
  - (8) 八世紀：35 次。
  - (9) 九世紀：17 次（特大地震 1 次）。
  - (10) 十世紀：33 次。
  - (11) 十一世紀：53 次（特大地震 2 次）。
  - (12) 十二世紀：24 次。
  - (13) 十三世紀：115 次（特大地震 3 次）。
  - (14) 十四世紀：137 次。
  - (15) 十五世紀：174 次。
  - (16) 十六世紀：253 次（特大地震 2 次）。
- 1566 年，陝西、甘肅、江西各省大地震，死了 80 萬人。
- (17) 十七世紀：378 次（特大地震 2 次）。
  - (18) 十八世紀：640 次（特大地震 5 次）。
- 1755 年 11 月 1 日，最速的大地震：葡萄牙首都里斯本，只 6 分鐘內全城傾倒，死了 6 萬人。影響波羅的海附近，遠達美洲，而印度群島、非洲等同時也發覺地震。受影響面積比歐洲大 4 倍。
- (19) 十九世紀：2119 次（特大地震 9 次）。

(20) 二十世紀：每年上萬次（特大地震 60 多次）

## 2· 二十世紀地震

20 世紀每年都有地震。20 世紀的地震已超過 5000 年地震的總和，而且較為巨大。全世界每年發生上萬次大小地震，其中近 90% 發生在南美洲太平洋沿岸等地區。

(1) 20 世紀的大地震（包括 21 世紀初）：

從耶穌預言到 1959 年，全世界只有 24 次大地震（另有不少次中、小地震），但自 1960 年以來，全世界就有 30 多次大地震了：

日期	地點	級別	死亡人數
1906 年 4 月 18 日	三藩市	8.3 級	60,000
1908 年 12 月 28 日	義大利	8.6 級	83,000
1920 年 12 月 16 日	中國甘肅	7.5 級	234,000
1923 年 9 月 1 日	日本	8.3 級	143,000
1927 年 5 月 22 日	中國	8 級	50,000
1932 年 12 月 26 日	中國	7.6 級	70,000
1964 年 3 月 27 日	美國 阿拉斯加	8.4 級	131
1970 年 5 月 31 日	秘魯	7.8 級	70,000
1976 年 7 月 28 日	中國唐山	7.8 級	242,769
1977 年 3 月 4 日	羅馬尼亞	7.5 級	1,500
1978 年 9 月 16 日	伊朗	7.7 級	25,000
1980 年 11 月 23 日	義大利	7.2 級	4,800
1983 年 10 月 30 日	土耳其	7.1 級	1,300
1985 年 9 月 19-20 日	墨西哥	8.1 級	35,000
1988 年 12 月 7 日	前蘇聯	7 級	25,000
1990 年 6 月 21 日	伊朗	7.3 級	50,000
1992 年 6 月 28 日	美國加州	7.6 級	1,000
1992 年 12 月 12 日	印尼	7.5 級	2,200
1993 年 7 月 12 日	日本	7.8 級	185
1995 年 1 月 13 日	日本	7.2 級	5,000
1998 年 7 月	新幾內亞	7 級	8,000
1998 年 8 月 28 日	新疆	6.6 級	
1999 年 1 月 25 日	哥倫比亞	6 級	2,000
1999 年 8 月 17 日	土耳其	7.4 級	約 40,000
1999 年 10 月 16 日	加州	7 級	
2001 年 1 月 26 日	印度	7.9 級	16,000

2001年11月14日 中國 8.1級

(地震的力量已經使土耳其與歐洲的距離接近了1.22米)

(2) 阿加狄爾港大地震：

1960年，摩洛哥南面地震，死了12,000人，災區占3/4，是20世紀令人觸目的一次大地震。

(3) 科羅拉多州：

1962年3月，美國科羅拉多州第一次測到地震。往後6年，發生了1600次地震。

(4) 唐山地震：

1976年中國唐山地震，在23秒鐘以內摧毀了唐山市90%的建築物，波及方圓數百平方裡地區，是世界地震死亡人數最多的一次。之後兩天又發生了200多次餘震。

(5) 1992年世界上的地震：

1992年全世界共發生了70次地震，造成約3500人死亡。次數不僅多於1991年，而且也多於30年來的平均數60次。

(6) 洛杉磯大地震：

1994年1月17日早上4時31分，美國洛杉磯發生了6.6級地震，55人死亡。

(7) 哥倫比亞大地震：

1999年1月25日，6級地震，西岸嚴重毀壞。之後有14次餘震（最強的也有5.5級與6.5級）。

(8) 20世紀地震猛增（次數多，強度大）：

50年代地震次數約是各世紀地震次數的總和；60年代等於50年代的兩倍；70年代等於60年代的兩倍；80年代超過70年代。

1900—1998年的98年間，全球共有300萬人死於地震，造成經濟損失達數千億美元，每年平均死亡近3萬人。

預測未來還有毀滅性的大地震！真正的大地震還沒有上演！

3·二十一世紀初地震

(1) 印度地震：

2001年1月26日上午，印度發生7.9級地震，是近半世紀最大的地震，死亡人數16,000人。

(2) 2001年11月14日17時26分，在新疆、青海交界處的昆侖山中（北緯36.2度，東經90.9度）發生8.1級地震。

(3) 2005年3月28日，印尼8.7級地震，1300多人傷亡。

(4) 南亞世紀大地震：

2005年10月8日，強震突襲南亞，波及巴基斯坦、印度和阿富汗等地，地震強度為裡氏7.8級，近2萬人死亡，4萬餘人受傷。巴控喀什米爾地區的重要城市穆紮法拉巴德已成一片廢墟。巴基斯坦認為是本國歷史上最嚴重的災難。

(5) 2006年5月4日，強烈地震襲擊南太平洋島國湯加，強度為裡氏8.1級。

耶穌早就預言末世有更多更劇的地震：“地要大大震動”（路21：11）；“多處必有饑荒、地震。”（太24：7）路加注意“大大”，馬太注意“多處”。末世有更多更厲害的地震。洪水和核爆炸對地震都有

影響。真正的大地震還在大災難的末期：“又有閃電、聲音、雷轟、大地震，自從地上有人以來，沒有這樣大、這樣厲害的地震。”（啟 16：18）

## 二、火山爆發、海嘯

世上 60 % 的活火山都分佈在太平洋沿岸。

### 1·火山爆發

#### （1）美國：

1980 年 5 月 18 日是有史以來最大一次火山爆發，在華盛頓州。10 天后又一次爆發了 4 個小時，200 英里外都聽到響聲，噴出火山液體 1.3 萬英尺高，海水溫度升至 90 度，許多魚被烤焦。這次爆發相當於投了 500 顆原子彈，全世界每個人平均可以分得一噸火山灰。9000 多英尺的高山被削了 1300 英尺。

#### （2）墨西哥：

1982 年 4 月 4 日，墨西哥火山爆發是 20 世紀最大的一次，火山灰一直擴散到北極一帶，使到達地球日射量減少了 3—5%，使各地氣溫變成冷夏或暖冬，同時又降大雪。

#### （3）印尼：

1994 年火山爆發，60 多人死亡。

地震、火山爆發、海嘯（就是海底火山爆發）將會更多。這是由於構成地殼的 6 塊主要浮動層正在不斷地緩慢移動（平均每年移動 4 釐米），使地殼發生變化。

### 2·印度洋海嘯

#### （1）轟動世界的海嘯：

這次海嘯給我們看見聖經是千真萬確的，也給我們看見神掌管萬有。從這次海嘯的發生，一方面堅固了我們的信心，另一方面使不信基督的人能認識真神，相信耶穌基督為救主。

當地時間 2004 年 12 月 26 日 8 時，印度洋 10 多個國家和地區（斯里蘭卡、印度、印尼、泰國、緬甸、馬來西亞、馬爾代夫與孟加拉）大地震引發印度洋海嘯 tsunami。這個震級自 1900 年以來世界發生大型地震中排列第四，震級為裡氏 9 級。

這次地震所釋放的能量相當於 100 萬顆原子彈。這種強烈地震甚至影響了地球的轉動。從神創造宇宙萬物以來，地球每日轉動 24 個小時多一點，每日不會慢一秒鐘。但現在末世，許多事物都反常。這次海嘯使地球自轉已變慢了差不多一秒鐘。這次地震還會永久性地改變了當地的地質結構。

這次地震和引發的海嘯造成死亡人數突破 30 萬以上，而且有許多人下落不明；還有數百萬人無家可歸。基督徒也會受災難的影響。奇妙的是，許多基督徒受逼迫，走到山上聚會，正好免受大禍！而這次海嘯所臨到的國家多半是佛教國和伊斯蘭教國。

特別泰國是嚴重受毀壞地區之一。最大波浪高達 40 英尺，每小時速度超 500 英里進入內地。

奇怪的是，人事先沒有預感，但動物對海嘯有某種預感。斯里蘭卡野生動物保護人員對這現象感到驚訝。維傑亞拉特納說：“這真的很有趣。我不斷看到人的屍體，卻沒有見到任何死動物……也許在海嘯之前它們就跑到高處去了，或許我們的想法是對的，動物有第六感。”

不到半年之後，當地時間 2005 年 3 月 28 日，蘇門答臘島大地震，震級為 8.7 級。遇難人數 1300 多人。不久，巴基斯坦、印度、喀什米爾也發生大地震。不久，又有颶風再三襲擊美國。

## (2) 聖經的預言：

請看有關海嘯的經文：“耶和華啊，大水揚起，大水發聲，波浪澎湃。耶和華在高處大有能力，勝過諸水的響聲，洋海的大浪。”（詩 93：3-4）“所以地雖改變，山雖搖動到海心，其中的水雖匍匐翻騰，山雖因海漲而戰抖，我們也不害怕。”（詩 46：2-3）

“大水揚起，大水發聲，波浪澎湃”，有人認為這是一般的海浪澎湃。不錯，這裡提到“大水”（原文作“江河”，參詩 98：8），也提到“洋海的大浪”（93：4），但這不是一般的海浪。請注意：“所以地雖改變，山雖搖動到海心”（46：2），應譯“地球雖搖動，大山 mountains（眾數）雖被搬到海（眾數）心。”海底有許多大山，但大山也“因海漲而戰抖（發震）”。這已經夠厲害了，但聖經預言將來七年災難的火山爆發與海嘯是更加厲害的呢：“日、月、星辰要顯出異兆，地上的邦國也有困苦；因海中波浪的響聲，就慌慌不定。”（路 21：25）

幾千年前所寫的詩篇預告末世有大海嘯。只要我們看看 2004 年 12 月 26 日的海嘯，再對照聖經，我們就知道神的話語是千真萬確、沒有一點是錯誤的。這一切都是神所掌管的：“……禰用一切的波浪困住我。”（詩 88：7）“禰管轄海的狂傲；波浪翻騰，禰就使它平靜了。”（詩 89：9）人真是不能勝天，更是不能勝過真神。

這次海嘯，對信徒很有教訓，使我們更篤信聖經都是神所默示的，也說明基督再來為期真不遠了。這次海嘯，對未信的朋友也有啟發，使你們認識聖經是真的，凡相信基督的都必得永生。

### 三、天氣反常

由於天氣反常，90 年代比 80 年代災害增加 5 倍。據聯合國統計，最近 30 多年，全球有 300 多萬人死於自然災害。

1994 年 4 月 1 日，日本《東京新聞》文章題：“地球氣候不正常——冷夏、暖冬、氣候變暖。1993 年的冷夏，是 1945 年以來最嚴重的異常現象。這種異常不會一年即終止，持續幾年的情況並不少見，所以令人擔心。”

由於石化工業和 1991 年科威特石油田大火災所排出的二氧化碳，使地球表面每年吸收的陽光及其向外輻射的紅外線之間失去平衡，造成全球性氣溫及雨量的反常。

#### 1. 酷熱

- (1) 巴西里約熱內盧：1984 年 1 月，氣溫達 40 度多，死了 29 人。
- (2) 廣州：1986 年 8 月，氣溫 34 度，持續 21 天。
- (3) 希臘：1987 年 7 月，氣溫 46 度，約百人死亡，是 60 年來未有的高溫。
- (4) 義大利的卡塔尼亞：1987 年 7 月 25 日，氣溫 43 度。
- (5) 南斯拉夫斯高彼亞：1987 年，1 萬隻雞蛋放在車上也煮熟了。
- (6) 印度：1987 年 7 月，47 度，約百人死亡。
- (7) 埃及的開羅：1988 年 5 月，44 度。
- (8) 以色列的耶利哥：1988 年 5 月，45 度，兩天引起火災 50 起。每人每天最少喝 12—16 杯開水。
- (9) 墨西哥：1990 年 6 月，45 度以上，持續了一個星期之久。
- (10) 廣州：1990 年，廣州“秋老虎”。

(11) 希臘：1998年6月與8月間，森林火災，便損失6.75億美元。

(12) 荷蘭與比利時：1998年9月，因火災損失5.3億美元。

(13) 90年代是20世紀氣溫最高的10年，而1998年又是這10年中氣溫最高的一年。世界氣象組織說，1998年地球的平均氣溫比過去30年來的平均氣溫上升了0.58攝氏度，1998年也是地球有史以來最熱的一年，特別是美國、印度和中國。20世紀的平均氣溫比19世紀又升高了將近0.7攝氏度。

(14) 2003年7月17—25日，全球最熱是伊拉克，50℃；上海等超過40℃；廣州38.7℃；歐洲某國一日熱死1,000人。

(15) 全球氣溫最高：2006年9月，太平洋區域已達數千年來前所未見的最高溫（2006年9月27日《廣州日報》）。

(16) 溫室現象的影響：由於石油燃燒、二氧化碳及其它廢氣造成全球氣溫升高。沿海濕地將變為高溫。地球變暖越來越成為現實。

氣溫的上升會導致極地冰蓋融化、海平面升高、全球氣候模式被打亂，可能發生嚴重乾旱、洪水、颶風、暴風雪等自然災害。

這些科學家利用從1870年到1990年的資料類比地球的氣候變化，然後預測在兩種不同情況下的2100年的全球氣候變化趨勢。他們發現如果人類向地球大氣層排放的二氧化碳量保持目前的增長速度，到2100年地球的平均溫度將上升兩攝氏度（1999年4月27日《廣州日報》）。

① 水平線幾乎每年提高1/12英吋，海水溫度每年升高0.2華氏度。

② 颶風轉劇：比過去50年來增強了40—50%。

③ 溫度增加：海水大量蒸發、雲層加厚，會帶來5—7%更多雨雪。有些地方雨雪加倍，而有些地方更乾旱、更燥熱。

④ 水源短缺：雪少雨多，造成冬季水災，而夏季水少。淡水來源短缺，海水就流入內陸。

⑤ 糧食減產：熱帶地區溫增3.5度，稻米產量因而減產10%。

⑥ 野生物受困：植物結不出果子，野獸走投無路。

## 2·奇寒

(1) 西德：1979年，連降80個小時雪，雪深15英尺。

(2) 倫敦：1979年，是15年來未見的大雪，用火烤雪，車還是開不了。

(3) 蘇聯：1979年，零下49度，是百年最低溫的一年。

(4) 美國：1982年1月，暴風雪，每分鐘100公里，有如西伯利亞快車，席捲38個州。零下32度，雪厚30—40釐米，學生不能上課，工人不能上班。溫度直降至零下70度，電線折斷，日夜不分，人們只得在床上吃罐頭肉。若有一輛汽車滑下，成串汽車都被撞下去了。

(5) 美國：1983年12月，這是本世紀最寒冷的一個月，全國50多城市創最低溫記錄。

(6) 美國洛基山脈廣大地區：1984年1月，零下40度，大量降雪。

(7) 東德：1984年1月17日，夜裡狂風，風速為100公里/小時，有雨雪冰雹。供電中斷，火車停止運行。

(8) 瑞士：1985年1月6日，零下40度。

- (9) 芬蘭：1985年1月6日，零下40度，北部的波西奧地區零下51.1度，是120年來最低溫的一次。
- (10) 美國：1987年，風災水災超千起，凍死200多人。
- (11) 美國：1994年1月20日，從南達科他州到大西洋岸邊，氣溫驟降至零下18度以下；明尼阿波利斯和聖保羅降至零下26度；紐約州的奧爾巴尼和密歇根州的阿馬薩均在零下27度左右，最低降至零下47度。華盛頓地區也陷於癱瘓狀態，克林頓總統被困于白宮中。
- (12) 中國瀋陽：2007年3月4日，瀋陽降下50年來最大暴雪。

### 3·怪天氣

- (1) 夏冷：1980年5月，歐洲冷得各人要穿毛衣。7月，英國降至13度，是百年來最冷的夏天。
- (2) 暖冬：2007年元月至2月，廣東有史以來的暖冬。
- (3) 元旦打雷下雨：1983年元旦，廣州市70年來沒有遇見這樣的情況。
- (4) 蛙雨：1983年5月11日，河南省桐柏縣彭莊大隊下蛙雨。10分鐘內，在一平方裡的小山坳裡，隨雨落下無數黑褐色的蛤蟆。當天下午2：30時降下大雷雨，刮7級大風。半小時後雨過天晴。每平方米約有90—110只青蛙，僅有一截食指大小。
- (5) 幾天之內經歷了春夏秋冬：1988年3月13日，南京27度，比往年同時期高出14度，各人都穿春裝，有穿裙子的。14日，氣溫忽然下降，至16日竟降到零下1度，各人又穿起絨衣來。
- (6) 黑雨：1989年1月16日，肯雅連降黑雨多日，覆蓋面積達200平方公里。人們要拿電筒出外才能看清一切。如果把黑雨煮沸，鍋底就會沉澱一層厚黑物質。
- (7) 人血雨：1989年4月29日，印度南一村莊一連4天降下“人血雨”。
- (8) 酸雨：石化工業及1992年科威特400多油田大火，同時也排出過量的硫和氮，它們經與空中的氧O<sub>2</sub>化合，分別成為硫酸(H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)和硝酸(HNO<sub>3</sub>)，隨雨而降，就是變色的酸雨。歐洲稱酸雨為“綠色黑死病”，中國人就稱它為“天空勾魂鬼”，足見它為害之重大。酸雨能溶解有害金屬，使陸上的植物枯萎，水中的生物死亡。
- ① 蘇聯：30萬公頃森林受害。
  - ② 瑞典：8萬多湖泊和沼澤中，有1萬8千處水質酸化，魚類死亡。
  - ③ 挪威：平均1/4樹木枯萎。
  - ④ 波蘭：涉及全國，西南部山區的森林枯死。
  - ⑤ 英國：聖保羅大教堂的石料被蝕3釐米。
  - ⑥ 法國：28%森林受害。
  - ⑦ 德國南部：70%“黑森”受到不同程度的危害，一片生靈死亡。
  - ⑧ 瑞士：阿爾卑斯山區約56%森林受害。
  - ⑨ 希臘：雅典的巴特農神廟等古跡遭腐蝕。
  - ⑩ 加拿大：東部10萬多湖泊出現畸型魚。
- ☐ 美國：東北9大州有9000湖泊沼澤酸化，蝦魚沒有了，飛鳥也不到訪。
- ☐ 委內瑞拉：3/4森林土壤已酸化了。
- ☐ 重慶、貴州：峨眉山上40%叢林枯死，兩地人民多受害。

● 廣州：珠江三角洲地區已成華南地區的酸雨中心，達 50%以上。其中 1998 年廣州市每 10 次降雨就有 9 次為酸雨。

(9) 海鳥餓死：1994 年 2 月，英國海岸有 5 萬海鳥餓死了。1994 年又是一個氣候反常年。

#### 4· 旋風

颱風：原意不是從臺灣來的氣旋。原來是“大風”，英文按國語譯成 typhoon，廣州人譯成廣州音為“颱風”。其實是“大風”。

(1) 1970 年的孟加拉氣旋，造成死亡人數最多（30 萬人）的熱帶氣旋。

(2) 1979 年 10 月 2 日，歷史有記錄的最強熱帶氣旋發生在太平洋西北的颱風“提普”，中心持續風力為 85 米/秒。

(3) 1986 年 2 月，南海第一號颱風生成；16 號颱風路徑奇特，長達 22 天，先後進出南海 3 次。這是近百年所未見的。

(4) 1991 年 5 月，孟加拉旋風暴雨，死了 14 萬人，損失 30 億美元。

(5) 1992 年 8 月，佛羅里達州某處 160 平方英里因旋風暴雨，幾乎被夷為平地，損失了 300 億美元。

(6) 1996 年，全球天氣反常：

美洲許多地方發生颱風暴雨。

歐洲高溫、乾旱、暴風雨雪。

南非洲 50 年來最厲害一次冬天暴風雨，使 4000 多旅客受困。

(7) 2006 年：

第八號超強颱風“桑美”於 8 月 10 日 17 時 25 分在浙江省溫州市蒼南縣馬站鎮登陸，近中心最大風力 17 級（60 米/秒）。這是 50 年一遇。

在這以前，“桑美”超強颱風 16 時 15 分到達福建鼎市臺山島時，中心瞬間最大風力 19 級。浙江、福建兩省共有 388.1 萬人受災（2006 年 8 月 11—12 日《廣州日報》）。

#### 5· 洪水

(1) 1993 年：

密西西比河因洪水，損失了 120 億美元。

(2) 1994 年：

義大利水災，損失 93 億美元。

(3) 1995 年：

中國與北朝鮮因洪水損失 217 億美元。

(4) 1998 年，全世界有 55 個國家共發生了 96 場水災，20 世紀的最後 25 年中，水災的確有所增多。1998 年是水災之年。

##### ① 中國洪水：

1998 年大洪水，特別是長江，洪流超過 1954 年的大洪水，是百年特大的一年，持續了 3 個月。

a. 嫩江：6 月 27 日，發生第一次洪峰；7 月下旬第二次洪峰；8 月 12 日第三次洪峰。

b. 黃河：7 月 16 日，發生一次一般洪水。

c. 長江 8 次洪峰：

7 月 2 日第一次。

7 月 18 日第二次；21—22 日武漢有史以來最大暴雨；23 日洞庭湖澧水發生歷史上最大洪水。

7 月 24 日第三次。

8 月 7 日第四次。

8 月 12 日第五次。

8 月 16 日第六次。

8 月 25 日第七次。

8 月 31 日第八次。

截至 8 月 22 日，全國已有 29 個省受到不同的災害：受災人口 2 億 4000 萬，3000 多人死亡，有近 2000 萬間房屋被毀，2150 多萬公頃農作物被淹，直接經濟損失達 2484 億元人民幣。

受災最重：江西、湖南、湖北、黑龍江、內蒙和吉林各省。

② 亞洲洪水：

a. 阿富汗：2 月下旬。

b. 巴基斯坦：3 月 3 日。

c. 伊朗：4 月初，西南至東北 9 個省受 30 年來最嚴重暴雨，引發洪水和泥石流。

d. 俄東的西伯利亞：4 月至 6 月初。

e. 印度：6 月中旬至 7 月上半月、9 月，60 年來未見的洪水。

f. 越南：6 月底暴雨襲擊。

g. 烏茲別克斯坦和吉爾吉斯斯坦：7 月 8 日，暴雨和冰山融雪引發洪水。

h. 韓國南、北：7 月 31 日至 8 月 4 日暴雨洪水。

i. 日本太平洋南岸：8 月 28 日，颱風“Rex”襲擊日本太平洋海岸，9 萬人逃離家園，僅農業和林業受損達 5100 萬美元。

③ 歐洲洪水：

a. 希臘雅典：3 月 25—26 日，雅典和附近地區遭到近 30 年來最嚴重的暴風雪襲擊。

b. 英國英格蘭中東部地區：4 月中旬受暴雨襲擊，引發 150 年來最嚴重的洪水。

c. 羅馬尼亞大部分地區：6 月中旬末，持續一周的大雨和洪水，是該國 1977 年以來最嚴重的洪水。

d. 2002 年 8 月中旬以來，歐洲大陸暴雨傾盆，一場數十年以來罕見的特大洪水襲擊了從德國、俄羅斯黑梅海沿岸的廣大地區。水流湍急，流經的各國人心惶惶。洪水已造成 90 多人死亡、上百人失蹤、數萬人無家可歸。這次洪水氾濫是捷克“自 1890 年以來最嚴重的洪澇災害”。在德國造成的損失是 50 年來罕見。

④ 非洲洪水：

a. 尚比亞北部：1998 年 1 月暴雨。

b. 索馬里東南部：6 月 24 日暴雨引發洪水。

c. 蘇丹：9 月洪水，尼祿河水位達 1947 年來最高。

⑤ 美洲洪水：

a. 美國加利福尼亞：1 月底至 2 月暴風雨洪水：

2004 年，美國東南部，22 日內被 3 次颶風襲擊，風速 115 英哩/時。數百家屋頂被吹掉；許多房屋被毀了。有一港口丟失了 20 艘快艇。海岸大受侵蝕。

b. 秘魯：1998 年 2 月上旬嚴重洪水。

c. 阿根廷：4 月中旬暴風雨成災。

d. 洪都拉斯：6 月初暴雨襲擊。

e. 墨西哥：9 月上旬恰帕斯州南部遭受 40 年來最嚴重的洪水。

⑥ 大洋洲洪水：

a. 澳大利亞北部：1998 年 1 月 26 日，是該地自 1957 年以來最嚴重的洪水災害。8 月 7 日，東部遭受到歷史上最厲害的暴風雨襲擊。8 日，巴瑟斯特市出現了 1823 年以來最大洪水。

b. 新西蘭北島中部暴雨不斷，造成 100 年來最嚴重的洪水。

挪亞時代，洪水淹沒全世界。洪水過後，神和挪亞立約：“我與你們立約，凡有血肉的，不再被洪水滅絕，也不再有洪水毀壞地了。”（創 9：11）

神既與挪亞立約，祂不再用洪水滅絕人類；但為什麼又到處有洪水氾濫呢？原來神不是說“也不再有洪水”，而是“也不再有洪水毀壞地了”。注意，這“地”字，原文是“地球”。神應許不再用洪水毀壞全世界，像挪亞時代一樣；但現在的洪水只是局部的，而不是全球性的。現在各地仍有洪水，甚至有很厲害的洪水。

（5）1999 年：

① 美洲：

北美人剛剛慶祝 1999 年元旦，一場突如其來的暴風雪自北向南襲擊了美國中西部和加拿大。

美國還遭受米奇暴風襲擊，這要比旋風更厲害，米奇暴風一來，就削掉一大片，損失嚴重。最低氣溫驟降至零下 53 度，積雪超過半米。

來自加拿大的寒流卷起美國北部大湖區潮濕空氣並以大雪的形式釋放，形成這場罕見的大雪。

1999 年 5 月 3 日，龍捲風橫掃美國奧克拉荷馬州和堪薩斯州。

南美委內瑞拉：1999 年 12 月中旬，連日暴風雨、山洪爆發，約有 3—5 萬人死亡，釀成世紀泥石流大災。

② 歐洲：

1999 年 12 月下旬，罕見颶風橫掃北歐、法國、瑞士、比利時、義大利、挪威等國，造成數百人死亡，200 萬戶家庭受影響。

③ 中國：

湖北省：1999 年 4 月 23 至 25 日，多數地區遭受暴雨、冰雹、大風襲擊。重災區涉及 31 個縣市，受災人口 820 萬人。同時湖南多地區暴雨颶風，直接經濟損失 10 億多元。

長江洪水：1999 年 6 月。

④ 孟加拉：

1999年7月有300萬人遭受洪災。

耶穌早就預言了世界各國有災難，特別是末世：“日、月、星辰要顯出異兆，地上的邦國也有困苦；因海中波浪的響聲，就慌慌不定。天勢都要震動，人想起將要臨到世界的事，就都嚇得魂不附體。”

(路 21：25－26)

(6) 2003年：

2003年9月2日晚颱風“杜鵑”橫掃廣東，是20年來對珠江三角影響最嚴重的颱風！

(7) 2005年：

① 廣州：

2005年6月4－5日間，經歷本世紀一場最大的狂風暴雨，4日晚至5日早4時，廣州8個老城區測的閃電次數為3874次！

2005年6月18－22日，廣東省部分地區出現暴雨至大暴雨，局部出現400年一遇強降雨。

② 美國：

2005年8月，“卡特裡娜”颶風造成美國兩個州的災難，特別是新奧爾良市全被淹沒，成千萬人傷亡。

2005年9月9日，New Orleans 大颶風 hurricane，比9·11損失更大。“卡特裡娜”颶風造成投保財產的損失已達344億美元，成為美國歷史上最嚴重一次的自然災害。

2005年11月6日，印第安納州和肯塔基州部分地區遭龍捲風襲擊。這場龍捲風是自美國1988年4月8日，20年以來最致命的龍捲風。

6·大旱

朝韓遭遇世紀大旱(2001年6月)。亞洲東北部的乾旱已在韓國形成了90年來最嚴重的旱災。

2006年是英國百年來最嚴重的乾旱年。

四、臭氧層破損

大氣層中有臭氧層。臭氧層對人類起了極大的作用。沒有臭氧層，人類與動植物都不能生存。

1·什麼是臭氧層

臭氧是氧元素的一種獨特形式，沒有顏色，但有特殊的氣味。

大氣層很厚，從地面直上約1000公里都是大氣；1000公里以上的空氣就稀薄得很。在25公里左右的高空，空氣密度最大。就在25－35公里高的大氣平流層中形成了“臭氧層”。臭氧層在整個大氣層中只占10萬分之一。

2·臭氧層的功用

臭氧能吸收來自太陽99%的紫外線，即光譜中波長在200－320微米的部分，使地球所有的生物不受害。如果大氣層中沒有臭氧層，地球上所有的生物就不能生存。紫外線對人很有用處——能殺菌，但又不能過多。如果過量，就會引起皮膚癌等病。臭氧層是個“保護傘”。

奇妙的是，臭氧在大氣層中不會混亂也不會分散。

3·臭氧層破損了

近年由於工業發展，排放的氟里昂等化學物質(這些物質可在大氣層裡存放100年)使臭氧層受到破壞。工業大大發展，就不斷地排放出二氧化碳和CFC系列氣體，這些氣體不僅會大量分解臭氧層，而且還

會吸收地球折射回來的紅外線輻射，形成了潛在世界上的危險。

臭氧層的破損，空氣大受污染。全世界的汽車每年所排出的廢氣：一氧化碳 2 億多噸、碳氫化合物 5000 萬噸、農藥 200 多萬噸、熱電站發出 2 億噸飄核與 6000 多萬噸硫化物、其它廢氣以 10 億噸計算。加上大量砍伐森林，減少吸收二氧化碳。全球溫度若只增加 5—10 度就不得了了；南北冰洋會化冰為水，流入海裡；城市中 91 米多高的建築物會被淹沒（包括紐約與東京）。石油不足，多用煤代替，這會使空間混濁，使更多含毒的雨水下降。

#### （1）南極“空洞”：

從 1979 年到 1988 年初，南極上空臭氧減少了 40—50 %。南極的破洞往北移，以致新西蘭人不可在太陽底下吃飯，免受影響。1993 年 1 月，破洞擴大。

1999 年，南極臭氧洞的面積已達 2720 萬平方公里，比整個北美洲還要大。

1999 年 1 月，廣東等上空的臭氧層也有破損。

#### （2）北極“空洞”：北極破洞慢慢移到俄國，繼而移到德國與北歐。

1992 年 2 月 17 日，美國《時代》雜誌說：“危險已來到家門口了！”近年來，科學家們在北極上空發現了另一個臭氧洞，它的面積相當於南極臭氧洞的 1/3。“有什麼是可怕的呢？因為臭氧層破洞是因臭氧分子 O<sub>3</sub> 被地球上揮發至同溫層的氟碳化物 CFCs 所破壞，它不能吸收由太陽照射而來的紫外線。”

這樣，就會為地球帶來 5 大災禍：

第一、人的眼睛要出現白內障。

第二、患皮膚癌的人激增：全世界每年每 500 人中有 1 人患皮膚癌，大約有 10 萬人死亡。

第三、人體免疫系統破壞，導致傳染病流行。

第四、植物枯萎，莊稼歉收。

第五、海洋生物圈病變或死亡。

2000 年 4 月 5 日，英國《獨立報》報導：北極上空的臭氧層空洞擴大。北極上空某個高度的臭氧量已減少了 60 %，情況比以前最嚴重的 1997 年更糟。

#### 4·保護臭氧層

1987 年聯大二委呼籲各國：從冷凍機、冰箱、汽車到硬質薄膜、軟墊傢俱；從電腦晶片到滅火器，都離不開氯氟烴，氯氟烴是美國杜邦公司於 1930 年研製問世的。現在全世界年產量 100 萬噸。氯氟烴與紫外線作用產生出遊移的氯氟子（一個氯原子能破壞近 10 萬個臭氧分子，這就喪失了它吸收紫外線的功能）。大多數的國家都認為：儘快地停止生產氯氟烴是挽救臭氧層的最好辦法。

還有，最好不要搞核子試驗，因為核子試驗也會影響和破壞臭氧層。臭氧層越被破壞，就對生物會有重大影響。不過，不搞核子試驗又是一件難事！

但如果不防備，慢慢就會破壞更大，生物就難以存活。

2006 年，正處於臭氧層恢復的“關鍵期”。但在兩極地區，臭氧層的恢復預計將會經歷更長的時間。

#### 五、太陽黑子活動加劇

太陽有黑子是正常的事，但近年來黑子活動加劇，就會引起太陽的大爆炸。

#### 1·太陽黑子活動

太陽黑子是太陽光球層上出現的斑點，溫度比光球低 1500 攝氏度左右。這些斑點和光球相比就成了黑點。

太陽黑子活動週期為 11 年：週期高峰的時候，太陽黑子平均數一般會達到 120 個。

太陽一次強烈爆炸，它的能量相當於幾千枚氫彈的爆炸。

## 2· 黑子出現高峰期

1991 年 2 月 17 日報刊登：“太陽表面黑子群現在的面積增加到相當於地球的 66 倍。”

紫金山天文臺專家披露：“今年（1991 年）太陽黑子群活動進入高峰期，太陽黑子數相對增加，大耀斑產生的短波輻射能造成短波通訊突然中斷……。”

因著黑子群的大幅度增加和活動頻密，太陽發生了罕見的大爆炸，火柱高達 100 萬公里，直徑為 12 萬公里，溫度高達 1.5 萬度（原來表面溫度為 1.2 萬度），這是一系列的開始。1992 年的大爆炸達到了高峰。

太陽變黑、溫度升高、冰雪溶化、海水猛漲，人類怎能生存？

## 六、“外星人”的騷擾

### 1· 名稱：U. F. O.

(1) 飛碟：始於 1947 年 6 月 24 日，美國愛達荷州商人肯尼·阿諾德在尋索一失蹤貨機時，途經華盛頓州的雷尼爾山 Mount Rainier，發現 9 個碟子型飛行物從空中掠過，所以稱為“飛碟”。這是最先的發現。

(2) 不明飛行物：以後出現的不是碟形，所以人稱“不明飛行物”。

(3) 外星人：二次大戰後不久，利用太空船進行星際飛行，就認為有“外星船”，是給“外星人”坐的，外星船有三四層樓高，載的外星人五官俱全，頭腦發達，穿豔麗衣服，他們有鐳射槍，也叫“小綠人”。

### 2· 形狀等

(1) 形狀：第一二種最多。

① 圓碟形、雪茄形、淺鍋形、圓球形、麵包圈形。

② 又有變形天使：七個具有翅膀，身上帶薄霧似的光環；有幾十米高，而兩翼張開，足有一架飛機那麼大。一會兒是固體，一會兒又變成一團霧，但有人形軀體（1985 年 7 月蘇聯）。

③ 外星人“木乃伊”：1987 年蘇聯太空船拍攝。胸部和手臂上掛滿星狀的徽章，頭戴巨型頭盔，上有二延伸至背部的長管。

④ 外星嬰兒：1983 年 7 月 15 日，蘇聯發現有外星嬰兒，長寬高均約 1.5 米，下有腳掌。

⑤ 大碟型：70 年代美國拍攝第一月球背照片，發現大飛碟，其中一個直徑約 10 多公里，相當一小城鎮。

(2) 顏色：紅、橙、黃、綠、藍、白等。

(3) 行動怪異：在迅速飛行或緩慢飄浮時，能直線或轉彎或上下躍動。有的還能變形，伸出“觸手”等。

### 3· 到底有沒有“外星人”

(1) 有人說沒有：他們說，有許多見 UFO 者，後證實是“看錯”了。又有人說，外星球不可能有生物存在。還有人說，1969 年 7 月登月，一片死寂。

外星人若每秒行 16 公里，也要幾千萬年才能到達地球，他們沒有那麼長命。

要搜索外星人向地球發來的電磁波，一直沒有音訊。

(2) 科學從來沒有否定外星人的蹤跡：

① 我們的銀河系生命的星球可能有 950 萬個，可能有很進步文明的 470 萬個，極高度文明而壽命長久的 50 個。

巴黎第九大學物理教授瑪律索·費爾登最近出版了《我們是宇宙中唯一的存在者？》一書，回答是肯定的。“如果沒有月球的引力和穩定影響，地球本身就會轉得很快，一天只有幾個小時。”“在行星系中（宇宙空間有 1000 億個星系，每個星系平均有 1000 億顆同太陽相似的星）存在一個與地球相似的穩定行星的蓋然性是極小的，即地球是唯一奇特也是唯一適合生命的存在。”

宇宙間只有地球適合人類生命的生存，但也不能否定有外星人的存在。

② 第六位登月太空人米契爾 Ed Mitchell 在 1974 年的記者招待會中宣告：“我們知道 UFO 是真的，問題只是牠們從何而來。”

③ 50 多年，目擊者超過幾萬起。

④ 美外太空專家史比靈萬博士證明外太空來客不僅到過地球，且是頻頻地來。

⑤ 比利時沃倫城：不明飛行物已多次到上空。2600 多人親眼見這三角形發光體。

1989 年 11 月 9 日，1990 年 3 月 30 日出現的飛碟，數百人看見。20 多位憲兵發誓確有這事，該城空軍雷達站也報告了這情況。他們派兩架 F-162 型戰鬥機跟蹤，但沒有結果。

⑥ 1991 年 2 月 27 日報導：一班考古學家在耶路撒冷找到地下外星人基地。

⑦ 前蘇聯看見外星人：1988 年（1989）9 月 27 日，曾有外星人光臨莫斯科東南 480 公里的沃羅涅日公園。

4· 對人類有益還是有害

1987 年 3 月，蘇聯拍攝，發現一架美國重型轟炸機，是第二次世界大戰時，被外星人智能劫持的。1988 年 1 月，澳大利亞費伊·諾爾茲女士及她 3 個兒子，驅車去帕思。20 日早 5 時半，公路前出現閃光明亮的物體，他們避開，後返回與接觸 90 分鐘。不明飛行物 1 米左右，呈直立的雞蛋狀，中心部黃色，周圍白色，發出可怕轟鳴聲。他們逃走，但被外星人追上，落在汽車頂蓬上。不久，整輛汽車升空，車頂微軟如海綿，外星人突然把車放在地上。15 分鐘後，不知外星人何往。不久，又被追上，車頂被弄凹了。

1981 年，美國一位女護士，前後被外星人綁架 8 次。她居於美國伊阿華州，芳名叫巴巴拉·舒特。

1978 年，史柏靈高在一次美國心理學協會的會議上，就報告過 25 宗這種外星人綁架地球人的實例。

5· 外星人是什麼

有人信是神的使者，有人信是撒但的使者，外星人在這 40 多年才出現（路 21：11，25）。

只有地球有人類，神愛世人（世界），神救世人。天使沒有身體，他們曾以人的身體顯現。汗靈也以人的身體顯現。

以後不知會有多少“外星人”來掠奪、破壞！

## 七、星球撞地球！

### 1· 諸世界的創造

父神計畫，基督“創造諸世界”（來 1：2）。

### 2· 宇宙萬物的維持（來 1：3）

基督用祂“權能的命令托住萬有”。

### 3· 末世有改變（來 1：11-12）

“滅沒”，原文“滅亡”。這是指舊樣子，“像衣服漸漸舊了”、“天地就都改變了”。

### 4· 星球相撞

（1）各銀河系、各太陽系、各星球都有它們的軌道。物體間有吸引力、運轉間有離心力。

例如地球：太陽與地球間有吸力；地球圍太陽旋轉有離力。吸力與離力相等才平行。誰掌管？基督托住萬有。

（2）衣服舊了，有了改變，末世多有可怕的事，“可怕的異象”（路 21：11），“天勢都要震動”（26 節），“眾星要從天上墜落”（太 24：29）。

（3）多次出軌：經常有隕星隕石墜落。

（4）1982 年說 9 大行星成直線，危險至極，但又過去了。

## 八、地球會被毀滅嗎？

前面我們談過很多方面對地球都有危害的事。或者說，地球已經到了年老多病快要死的時候了。

人類不斷用礦物性的能源，產生大量的二氧化碳，使溫度上升 5-10 度，這就足以毀滅地球了。

來自太空的毀滅性打擊：隕石襲擊，和太陽月亮所引起的潮汐。來自太陽的威脅：未來的年日，太陽會放出大量的能量，使週邊體積膨脹，這會變成巨大紅星體，把水星、金星和地球一起吞沒。

### 1· 地球是存到永遠的

許多人以為地球老舊了，慢慢就要被毀滅不再存在了。但聖經說，地球是永存的。

“一代過去，一代又來，地卻永遠長存。”（傳 1：4）這裡的“地”字，原文是“地球”。“地卻永遠長存”，就是“地球要存到永遠”。

有人讀了《諸世紀——諾查丹瑪斯預言全書》，認為 1999 年人類的末日即將來到（特別是 7 月上旬），他們就甚害怕。原來諾氏是法國人，他偷取了聖經的預言，又攙雜了其它的預言，所以我們不能盡信。我們相信聖經。聖經說基督要快再來，地上進入七年災難。之後，基督要設立千禧年平安國。千年國還是在這個地球上。

千年國完了，神就要用火焚燒這個地球：“但現在的天地，還是憑著那命存留，直留到不敬虔之人受審判遭沉淪的日子，用火焚燒。”（彼後 3：7）有人讀了這段經文就說，“地球不再存在了”。

請注意，挪亞時代，神用洪水滅世；但洪水過後，仍是這個地球，不過，地球更新了。照樣，將來地球被火革新後，還是這個地球，但變成“新地”：“我又看見一個新天新地；因為先前的天地已經過去了，海也不再有了。”（啟 21：1）海“不再有了”，但天地被火革新後，“先前的天地已經過去了”：過去了的只是先前的狀況，但先前的天和地（地球）還是存在的，只不過變成“新天”和“新地”（地

球)了。

## 2· 基督再來之前有所改變

神創造了天地(諸世界)(來 1:1-2, 10), 天地都很奇妙、很有規律。基督一直把天地的規律維持著: 基督“常用祂權能的命令托住萬有”(來 1:3)。

天地萬物有開頭, 也有結束。主再來之前已有改變: “……漸漸舊了; 禰要將天地捲起來, 像一件外衣, 天地就都改變了。”(來 1:11-12) “那些日子的災難一過去, 日頭就變黑了, 月亮也不放光, 眾星要從天上墜落, 天勢都要震動。”(太 24:29, 參路 21:25-26) 所以在末後的日子, 天地是有反常的。

2000年1月21日, 奧地利全境內出現月全食現象, 奇妙的是月亮變成了紅彤色(參啟 6:12)。

但無論怎樣, 地球是不會被毀滅的。

天地在主再來前是有所改變的, 所以我們不要愛世界, 而是要做醒等候主來!

## 第三章 人類會被毀滅嗎?

讀經: 路加福音 21:11, 25-35, 彼得前書 4:7, 彼得後書 3:10

我們已談過“地球會毀滅嗎”。本來地球是要被毀滅的, 但基督仍會“托住萬有”(來 1:3)。直到基督再來設立千年國之後, 才用火焚燒地球。但神不是毀滅地球, 只毀它的舊樣, 使之更新成為“新地”。地球不會被毀滅, 但多災多難, 按道理人類就會被毀滅了。奇怪的是, 災難越多, 人口越來越多, 全世界人口已達 60 多億了!

人類內心已敗壞到頂峰。當基督再來之後, 神就要毀滅人類。基督再來到空中, 地上進入七年災難, 末 3 1/2 年是大災難。司布真說: “世界必越來越象群鬼的居所, 它無法成為天國。”現在人類正是處於歎息時代, 基督再來是要解決人類的僵局。

### 一、戰爭

“你們也要聽見打仗和打仗的風聲, 總不要驚慌; 因為這些事是必須有的, 只是末期還沒有到。民要攻打民, 國要攻打國……。”(太 24:6-7)

#### 1· 打仗和打仗的風聲

這是兩回事。“打仗”就是戰爭; “打仗的風聲”, 不一定打仗, 只是“風聲”。

#### 2· 歷代都有戰爭

個人是打架, 集體是打群架。打架的根源就是罪。

近年來美國許多人都有槍。平均每 12 所高等學校就有一所學校學生被槍嚇和槍傷。澳大利亞許多家庭被人人屋恐嚇, 老人被槍殺。

(1) “民要攻打民”: 這裡的“民”字, 應譯“國” nation.

(2) “國要攻打國”: 這裡的“國”字, 應譯“王國” kingdom, 就是有皇帝的國家。

這就包括了民族戰、國與國戰; 一國對一國, 幾國對一國, 幾國對幾國等的國際戰。

(3) 6 千年來有 6 億人死於戰爭中:

西元前 3200 年至西元 1964 年，共 5164 年，發生了 14,513 次大小戰爭，死亡人數達 36.4 億人。1945—1980 年發生了 130 次戰爭，普及 88 國，死傷 3200 萬人。

50 年代世上平均只有 12 場局部戰爭，60 年代就有 22 場。

海灣（波斯灣）戰爭：有 40 個國家參予。

自 1990 年 8 月 2 日早 2 時，伊拉克入侵科威特（哈 1：6）。這預言是神要藉迦勒底人懲罰猶太人說的，但也顯出迦勒底人本性的殘忍：“佔據那不屬自己的住處”。1963 年，伊已承認科威特是獨立國，但後來竟說它原為伊拉克的一省。

薩達姆宣導聯盟作回教的“聖戰”，以消滅以色列國。

1993 年底：世上還有 43 個地方打仗，其中亞洲 22 個，非洲 13 個，拉美 5 個。

20 世紀 90 年代還有不少的戰爭：南非與安哥拉戰、以巴戰、埃敘與以色列戰、美伊戰和北約與南聯盟戰爭等；特別是 1998 年又進入了許多國際戰爭；朝鮮向日本海試射中程導彈，東亞險象環生。無論什麼時候，最少也有 25—30 處在戰中（但 9：26）。

美國五星上將布來德雷 Omar Bradley 說：“我們對戰爭懂得比和平更多，知道殘殺過於共處，這是 20 世紀的所謂進步。科學的知識叫人失去自製力。我們擁有過多的科學家，太少屬神的人……世界有輝煌的成就，卻沒有智慧；具有能力，卻失去良心——一個擁有核子巨人卻是倫理嬰兒的世界。”

3·世界大戰：只有二十世紀才有

(1) 第一次：1914 年 7 月 28 日，德國攻打奧地利，8 月 1 日發生第一次世界大戰。參戰的有 13 個國家，其實這只是“歐洲大戰”。原因是由於德國工業超法趕英；1906 年德國海軍接近英國海軍，形成兩個對立陣營：英、法、俄（3 國協約）與德、奧、匈、意（4 國同盟）。這場戰爭打了 4 年零 3 個月，德國攻打塞爾維亞（南斯拉夫），最後德國打敗了。直到 1918 年 11 月 11 日結束，死傷一千萬人。第一次大戰曾被認為是“結束戰爭的戰爭”。

大戰後，開“巴黎會議”，簽訂“凡爾賽和約”，德喪失 1/8 土地，賠款 1330 億馬克，把德殖民地分贓了。

(2) 第二次：參戰的有 46 個國家，死去 6 千萬人。也只有這次大戰同時是“民攻打民，國攻打國。”

① 中日戰爭：1937 年 7 月 7 日，盧溝橋事變，只限于亞洲。

② 大戰前：

a·德、意、日組成法西斯軍事集團：1936 年 10 月 24 日，德意結“柏林——羅馬軸心”；11 月 25 日，德、日締結軍事協定。德、意、日所組成的軍事集團，是所謂“總體戰”、“閃電戰”。

b·1937 年 11 月 5 日，希特勒召見海陸空三軍總司令，要求迅速佔領東歐各國。

c. 慕尼黑協定：英首相張伯倫訪問希特勒。

1938 年 9 月 29 日，簽慕尼黑協定，默許德對它的鄰國進行侵略。

d. 1938 年 3 月，德占全奧，許多猶太人進入集中營。

e. 1939 年 3 月 15 日，德進攻捷克首都。

③ 德波戰爭：1939 年 9 月 1 日，德國攻打波蘭，在華沙殺了 35 萬猶太人，成了第二次世界大戰。

④ 大戰期間：

- a. 英對德宣戰。
- b. 1940年6月14日，德進攻法國，數日內法國淪陷於德國。
- c. 1941年，一年內，德占歐洲14國，宣佈要把猶太人全部消滅。
- d. 1941年6月22日，德攻蘇。10月2日，莫斯科被攻陷了，殺死了150萬猶太人。
- ⑤ 太平洋戰爭：1941年12月8日（西半球7日），日本炸夏威夷檀香山珍珠港，日美交鋒。
- ⑥ 1942年1月，美、蘇、英、中與其它22個法西斯協約國，進攻軸心國。
- ⑦ 1945年5月9日，德國投降了。
- ⑧ 1945年8月6日，美國用原子彈炸廣島（後面詳述），日本投降。8月14日停火，9月2日簽字。
- ⑨ 6年大戰：1939年9月1日至1945年9月2日。

⑩ 第三次：

- a. 本來美蘇的核武器，合起來有5萬多顆原子彈，足以燒毀地球50次。打不打第三次大戰看美蘇（蘇聯解體前）。
- b. 但焦點是在中東（結38：8，12，啟16：16，20：8—9），現在是怎樣也打不起世界大戰，直到主再來後，七年災難末了才有第三次世界大戰，即哈米吉多頓戰（啟16：12—16）。

1990年的海灣戰爭，伊拉克正預備用毒氣，但風轉了，否則美國就要用核武器了（參耶51：1—7）。（當時國際分析家認為：如果打，就會引起第三次世界大戰，但按聖經，這不會成為第三次世界大戰。）

#### 4·核武器 Nuclear Weapons

1919年，盧得福與物理學家尼爾·波爾 Niels Bohr（猶太血統的波蘭籍）合作，轟擊原子核成功，這是第一次核反應，正如彼得後書3：10“有形質的都要被烈火銷化（分裂而燒焦）。”

原子核（中子和質子）破裂，就發出巨大能量。“核武器”，主要是利用原子核破裂而製成的武器。

（1）1939年1月，德國一位元科學家地製造了原子分裂成功。1942年12月2日下午3時36分，世界進入“原子時代”了。

（2）原子彈：

1945年7月16日早上5時，美國在新墨西哥沙漠試驗成功。他們建造一塔，高70英尺，建於10英寸鐵軌上，每根重90磅。原子彈落下，整個塔爆炸，碎末飛上7英里高，震動上去，地面被炸一洞，深60英尺，闊5000英尺，向各方沸騰8000呎，碎末與沙溶成玻璃海。當時科學家說，這種威力超過他們所想像的。

（3）美國最先用原子彈炸日本：

1945年8月6日上午8時15分，美國在廣島投下原子彈，校正在距離地面1850呎高空爆炸，隨後變成一熾熱火球，越脹越大。隨即刮起一陣疾風，時速310公里，如雲柱升上市區5萬英尺高空。凝結成烏黑滑膩的大雨點，降回地面，影響35萬人，其中7000人當時死了，隨後死去7萬人。有2/3建築物被毀去，放射性影響多人的生命。

有47個城市撒下傳單，警告他們：3日後再來。

（4）1945年8月9日，長奇市被另一顆原子彈轟炸。

（5）氫彈：

數年後，美國發明了氫彈，比原子彈厲害十倍，以聚變代替裂變，熱度華氏表 2 萬度，約為太陽表面溫度。1951 年 11 月 1 日，在太平洋首次試驗，炸毀一個一英里的海島，碎片飛散到島底，變成 175 英尺深的大洞。

1954 年，第二次試驗，體積很小，一般客機都可以運載，但威力更大，其放射性可影響全球。

(6) 現在的核彈，比第一顆原子彈威力大百倍。當年的原子彈過時了（彼後 3：10—11）。

(7) 1957 年 10 月 4 日，蘇聯第一顆人造衛星“探險者一號”射上太空，太空競爭時代開始了。太空衛星也是為了戰爭的。

(8) 第二次世界大戰之後，5 大強國先後擁有核武器：

1946 年 6 月 30 日，美國大型原子彈。

1949 年 9 月 23 日，前蘇聯第一顆原子彈。

1952 年 10 月 3 日，英國第一顆原子彈。

1957 年 5 月 17 日，英國第一顆氫彈。

1960 年 2 月 13 日，法國第一顆原子彈。

1961 年 10 月 23 日，前蘇聯超鈾氫彈，相當於 3500 萬噸 TNT。

1961 年 10 月 31 日，前蘇聯超鈾氫彈（5000 萬噸級核彈）。

1964 年 10 月 16 日，中國第一顆原子彈。

1966 年 5 月 9 日，中國含熱核材料爆炸。

1966 年 10 月 27 日，中國核導彈。

1967 年 6 月 17 日，中國第一顆氫彈。

1968 年 8 月 24 日，法國第一顆氫彈。

(9) 1998 年 5 月統計擁有核彈武器的 12 國（末 4 是在估計中）：

- |        |              |    |           |
|--------|--------------|----|-----------|
| ① 美國   | 12,000 顆     | 射程 | 13,000 公里 |
| ② 英國   | 380 顆        | 射程 | 12,000 公里 |
| ③ 法國   | 500 顆        | 射程 | 5,300 公里  |
| ④ 俄國   | 22,500 顆     | 射程 | 11,000 公里 |
| ⑤ 中國   | 450 顆        | 射程 | 11,000 公里 |
| ⑥ 印度   | 65 顆         | 射程 | 2,500 公里  |
| ⑦ 以色列  | 64—112 顆     | 射程 | 1,500 公里  |
| ⑧ 巴基斯坦 | 12—25 顆      | 射程 | 1,500 公里  |
| ⑨ 伊朗   | 發展中          |    | 500 公里    |
| ⑩ 伊拉克  | 似有高度發展（？）    |    |           |
| ☐ 北朝鮮  | 約夠材料制兩顆      |    |           |
| ☐ 利比亞  | 因聯合國牽制而有礙於進展 |    |           |

當然還有很多國家也在發展核武器，例如巴西等。現在全世界核彈頭已超過 10 萬顆。

(10) 種類：

用原子加速器破原子殼，原子核的力量有巨大威力。

① 原子彈 Atomic Bombs:

是由鈾 233、鈾 235、鈾 238 或鈾 Pu 239 製成的。只有這兩種元素能夠產生連鎖反應 Chain Reaction. 一個鈾 235 原子受一顆快中子攻擊時，就分成兩個新核子，放出大能量。同時又放出 3 顆新中子去攻擊其它原子核，放出大能量……3 變 9、9 變 27，在 1/萬秒鐘擊中的原子核成為碎片，加起的能量就是一個原子彈的能量。

這兩種很少見，是稀有元素。

鈾 235 在天然礦中只占 7%，10 公斤才製成一小原子彈，但十分昂貴，所以需要發展另一種炸彈。

一枚普通的原子彈，將方圓 100 英里夷為平地，它的輻射影響超過 1000 英里，受影響的地方，30 年以上不能種植。

② 氫彈 Hydrogen Bombs：一枚氫彈相當於 10 枚原子彈：

用氫的兩種同位素氘、氚，即重氫和超重氫做原料。用這兩種同位素融合時所產生的巨大原子能為依據。鈾分裂稱核裂變 Nuclear Fission；氫同位素融合是核聚變 Nuclear Fusion. 必須有幾百萬度才能使氘氚化成電漿，產生聚變作用，釋放大原子能。用小型原子彈裝在氫彈中，利用它先爆核裂變數百萬度高溫去引爆氫彈。這種過程是“熱核反應”。氫彈外面裝上由鈾元素製成的彈殼。當氫彈爆炸後，就立即引起彈殼裂變。這是分成 3 部的：核裂變——核聚變——核裂變。這是超級氫彈，比原子彈的威力大百倍，它的殺傷力要比原子彈的殺傷力大數十倍。

美蘇已有 5000 萬噸級氫彈。這種氫彈比炸廣島的原子彈大 2500—3000 倍，它的熱度是數千萬度到數億度。

③ 導彈：用火箭運送原子彈或氫彈。“導”，是“引導” guided missile. 洲際導彈射程比導彈遠，能過洲。

美國政府已擴建“三叉戟”導彈系統，包括 23 艘俄亥俄級的核子潛水艇（排水量為 18,700 噸）。能藏到大海深處，敵人無法破壞。它能裝載 500 多枚“三叉戟”導彈。每枚導彈有 10 個核彈頭（每核彈頭相當於炸廣島的 15 倍爆炸力）。

④ 中子彈 Neutron Bombs：只殺人和牲畜而不毀壞物質。

⑤ 衝擊波彈 Pressure Waves Bombs.

⑥ 電池脈衝彈 Electro-magnetic Bombs.

⑦ 核爆激厲的 X 光雷射束武器 X-ray Laser Weapons Excited by Nuclear Exblosion.

⑧ 鐳射武器：也叫“雷射束武器”、“相對論射束武器”或“死光武器”。科學稱它為“熱束”，一般人稱它為“死光”。這是反核導彈的武器。

美英等加緊研製鐳射武器，它在瞬息間可使對方成瞎子，且導致神經性疾病。

它利用光、熱、電，化學能或核能等外部能量，激動物質產生人造奇光。1960 年 7 月在美國問世。它的亮度相當於所見陽光的 100 億倍。鐳射武器獨特點：

a. 射速每秒 30 萬公里，與光速相等。

b. 不會爆炸，傷人不傷己。

c. 反應靈活，一分鐘內可立即反擊，在不到 10 秒鐘的時間裡摧毀 4000 公里以外的敵方導彈。比任何其它武器都易操縱。

d. 可連續發射。

e. 戰略類主要用於攻擊空間衛星 Spy Satellite 和攔截來襲的洲際導彈。

⑨ 最厲害的是安置在越洲飛彈上的熱核子彈：爆炸時產生熱力，它爆炸中心直徑也在 1.6 公里圓圈內，熱力高達攝氏 1000 萬度。

爆炸中心附近有 700 度高溫的火風 Fire Storm，一切物質化為灰燼，又因四周冷空氣的補充，這些灰燼被帶往高空形成菌狀巨雲，厚度有 7 公里，陽光被隔絕，地面溫度驟降至零下 60 度，冰冷的世界進入可怕的核子冬天。

(11) 1945—1959 年，美國占絕對優勢；1960—1982 年，美蘇平衡。1983 年 3 月，美國提出“星際大戰” Star War.

(12) 聖經的預言：

① “煙柱”（珥 2：30—31）：可能指原子能爆發所引起的現象。

② 神 7 次說要降火（摩 1：4，7，10，12，14，2：2，5）：可能是核大火。

③ “一霎時，眨眼之間”（林前 15：52）：原文是原子核爆炸連鎖反應的速度。

④ 地、海、水的 1/3 一下子被燒了（啟 8：7—10）：這是核大火。

⑤ 最明顯的經文（彼後 3：7，10，12）：“有形質的都要被烈火銷化”，原文是“諸元素（的原子）都要被分裂而燒焦”。二千年前沒有這種烈火，沒有學問的彼得怎會寫出原子分裂呢？

參以賽亞書 29：5—6，47：14，撒迦利亞書 14：12！

直到今天，每年有 7000 人因為受原子彈放射後遺症的影響而死亡。而且它試爆所產生的輻射線及放射，對人類和其它生物的破壞和危害，可達數百年之久。

二、饑荒（太 24：7）

耶穌時代，只有短暫的饑荒。

1. “多處必有饑荒”

“多處”，原文是“到處”，這是末世 4 大危機之一。在耶穌時是不可能的，也是不可思議的。

目前全世界受饑荒威脅的有 7 億人以上，每年餓死有 4 千多萬人，每分鐘餓死 24 人。

2. 造成饑荒的原因

(1) 世界人口大爆炸：

① 耶穌時，全球人口約 2500 萬。

② 初世紀：約 3 億。

③ 1800 年：約 10 億。

④ 1930 年：20 億。

⑤ 1960 年：30 億。

⑥ 1974 年：40 億。

⑦ 1987 年：50 億。

⑧ 1990 年：53.8 億（中國 12 億多）。

⑨ 1999 年：60 億。

目前全球每秒鐘約增加 3 人，每天約增 22.2 萬人，每年約增 8100 萬人。

（2）良田減少：1950 年全世界平均耕地開始減少，到 2000 年就更少了。

（3）森林減少：非洲熱帶森林被破壞，每年有 400 萬公頃林木遭毀壞，被砍後，賣獲美元，使人類受害。人類有史以來已砍伐地球森林過半，世界森林面積每年減少 18 萬平方公里。

（4）沙漠擴大化：目前沙漠化已威脅陸地面積的 35%。每分鐘就有 10 公頃變沙漠。北非撒哈拉大沙漠每年向南擴展 600 萬公頃，有人說 3000 萬。

（5）嚴重乾旱：從 60 年代至 80 年代，4 次大旱。自 1991 年以來的乾旱，給 20 多國造成災難。馬拉維曾出口糧食，現在 300 萬人挨餓。

（6）蝗蟲災：

① 世界 60 多個國家遭害：占全球 4680 萬平方公里地域，全世界 1/8 的人口受害。

② 最大的蝗群：覆蓋面積達 20 多平方公里。每平方公里有 400 多億隻蝗蟲。

③ 飛行高度 3 千至 1 萬米，能不停地飛行 17 個小時。

④ 每一小群：幾十萬隻，一天需要 600 噸糧食。

⑤ 1978 年：非洲蝗蟲是有史以來最嚴重的蝗災，幾裡外聽到牠們吃農作物聲音，蝗群過後大片農田被吞噬一空。

蝗蟲遊擊隊擊落了一架噴灑滅蝗藥的 DC-7 型飛機，5 名美國機組人員全部喪生。

⑥ 《萬鴉如蝗》：1990 年 11 月 11 日《羊城晚報》刊登黑龍江前一天傍晚，友誼農場 4 分場上空，突然出現數以萬計低飛覓食的烏鴉，10 分鐘後離去……幾天內把百多畝地的玉米種啄出吃掉（參珥 2：1-3，25）。

### 3·厄爾尼諾造成的危害

在近 45 年間，全球已發生厄爾尼諾現象 10 次，而且來勢一次比一次兇猛。

（1）1973 年，非洲饑旱，世界 1/4 人挨餓，蘇丹、埃塞俄比亞等國千萬人餓死。

（2）1975 年，非洲餓死 100 萬人。

（3）1978 年，全球餓死 350 萬人。東巴基斯坦因饑荒，把 1000 萬人趕到印度糧食不足之處。

（4）1981 年，聯合國統計，世界有 100 個國家缺糧，有 26 個國家嚴重缺糧，魚米之鄉越南等不能供本國需要，反而要外國供給他們。

（5）1982-1984 年，非洲埃塞俄比亞嚴重乾旱，莊稼顆粒無收，缺糧達 530 萬噸，200 萬人死於糧荒，1 億 5000 萬人受饑餓的威脅。

（6）1985 年，由於天氣異常，農作物大受影響。南非旱災，玉米減產過半，美蘇亦減產。

（7）80 年代後，孟加拉等饑荒厲害，非洲 1500 萬人死亡，其中埃塞俄比亞 810 萬、蘇丹 500 萬。全世界每年餓死以百萬計。

（8）1994 年 5 月 18 日，美報導，全球氣候變暖，造成大規模饑荒。亞洲人口增長超過大米產量。10 個國家的大米產量（占世界產量的 85%）迅速下降。

3月23日，聯合國糧農組織調查佈告說，45個國家的糧食供應狀況十分糟糕，並在繼續惡化，“糧農組織”把中非共和國、海地、阿富汗和莫三比克等國的糧食供應列為最差的一級。在1988—1993年期間，46個國家的糧食供應狀況惡化。

(9) 1994年6月10日《人民日報》：“非洲撒哈拉沙漠以南地區大範圍饑荒，約2000萬人在危險中，聯合國糧農組織說，在這個地區的48國中，有15國出現‘罕見的糧食饑荒’。”

(10) 1995年，世界糧食“消費量”都超過“糧產量”。

(11) 1997年：據聯合國統計，全世界有37個國家缺糧。

(12) 1998年7月統計：印尼3200萬人不能得到每日所需要的糧食。1998年9月預計，1999年增至1.4億人進入困境。

北朝鮮：鄉村路上死屍多得很，因饑餓以致死了百萬人，棺材供應不上。每天早上用車來拾取昨日的死屍。那裡沒有狗、貓和家鼠，因人把這些都吃光了。紅十字會警告：如果不供糧，北朝鮮2200萬人都面臨饑荒。

聖經說，將來七年災難，饑荒更可怕（啟6：8）。

### 三、瘟疫

“多處必有饑荒、瘟疫。”（路21：11）“多處”，原文是由一地到一地。即各地都會有“流行性”的疾病。現在航空運輸發展快，瘟疫也很快地流行到各地。

1921—1922年，俄國有3萬人死於瘟疫。

過去有些病，現在沒有；有些死灰復燃，有些是新出現的。

#### 1·疾病

過去的肺病是不容易醫治的，有如瘟疫。後來已不成問題了。不過，美國和歐洲特別是俄國等現在又出現了肺病。

#### 2·重新出現

(1) 天花：1957年“全球性天花”。

(2) 虐疾又捲土重來：

1960年已消滅。但近年來全世界百多個國家有虐疾蚊，使18億人染虐疾。非洲兒童死了百多萬。這種蚊有抗藥性的本能，東南亞灰寧藥已經無效了！D.D.T.（滴滴畏）等於廢物。這種蚊現在能在郊野活動了。

(3) 霍亂：

人類認為被消除了，但1971年橫掃東巴基斯坦和印度。1991年3月，秘魯患霍亂的約有6萬人。

#### 3·一般瘟疫

(1) “全球性流感”：1918年，死亡人數2500萬人。

(2) 鼠疫（黑死病）：與14世紀殺害歐洲1/10人的病相似，加拿大較嚴重。

1971年，美國加州每10個青年人就有一人感染這病。漸向越南、老撾、柬埔寨與亞洲其它多國發展。

1980年，尼羅河三角洲：數以萬計的老鼠，每只重半公斤，追吃家禽。某村一老鼠吃了一新生嬰兒。另一村，一老鼠吃掉一嬰兒的耳朵。這樣的老鼠在埃及以億計，有1尺多長的，重5公斤。誰捉住老

鼠有獎。老鼠成鼠疫。

(3) 肝病：難治的瘟疫。

(4) 1999 年初，惡訊連連。日本腦炎傳入馬來西亞，許多豬只受到感染，進而傳染給人。馬來西亞出動軍警殺掉將近 100 萬頭豬。

(5) 非典 (Sars 風暴)：

2003 年 5 月 29 日開始，28 個國家受影響，約 750 人死亡。

(6) 禽流感：

2003 年波及最廣是荷蘭。2004 年重現，2005 年 10 月較嚴重。

#### 4· 自造的

(1) 人造細菌：

從細菌中提取人類胰島素制藥物對付疾病，能治多種病，甚至癌症等，但又引起多種病。科學家說，人造細菌將帶來大禍患。

(2) 工業廢氣：太多工業廢氣，造成氯原子飛到太空，與 O<sub>3</sub> 結合，成了 O<sub>2</sub>，就不能吸收紫外線。這樣，面臨 5 災：

① 白內障：由強紫外線導致，使多人得這病，甚至會失明。

② 皮膚癌。

③ 人體免疫系統遭破壞，包括愛滋等病的發生。

④ 植物要枯萎。

⑤ 海中水生物變化、死亡。

(3) 細菌戰：美國擁有滿軍械庫的細菌武器，任何一種足可以殺死 10 億人。

#### 5· 不治之症

(1) 癌症：

目前每年約 200 萬人死於癌症，同時每年約 500 萬人患上癌症。

加拿大吸煙的污染，100 萬人肺感染了某程度的癌症。每吸一根香煙，短命 15 分鐘。

(2) 愛滋病：

20 世紀 80 年代發現，又名超級癌症，全稱為“後天免疫力缺乏綜合症”。先是發高燒、食欲不振、精神疲乏、淋巴腺紅腫、漸漸出現惡性肉瘤，呼吸困難，引起中樞神經麻木等症狀。

從同性戀的、注射毒品的、血友病患的圈子擴散到社會上。速度激增，普及百多國，傳遍了 5 大洲，死亡率高達 80—100 型%。1980 年前後普及歐美，美有 10 萬人死於愛滋病，還有 100 萬人患這病。

有這種病的人在任何細菌侵襲面前都沒有抵抗力。

克林頓初期不贊同同性戀，但後來竟對軍隊宣佈為合法化。現在全世界已有千多萬患愛滋病的人！

#### 6· 致命細菌鏈球菌感染，這是罕見的、具毀滅性的

(1) 曾引起產褥熱、猩紅熱風濕熱。實際上引起皮膚壞死和致命的壞疽。這種鏈球菌 A 能引起腦膜炎、敗血症。有時還能引起肋膜炎，能使脂肪和肌肉組織壞死，從而使患的人一天之內死亡。

(2) 1989 年以來已多有病例：

瑞士：在 1989—1992 年發現 19 個病例，11 人死亡。

美國：從 1989—1991 年，每年有 450 人死亡。

德國：每年有 30—40 人染上這病，約半數死亡。

英國：1994 年殺死多人。

挪威：1994 年頭 19 個星期已有 116 例。

7· 1998 年

(1) 白蠅 White grubs:

白蠅是在花生裡與其它一些農作物裡的害蟲，形成一種瘟疫。澳大利亞每年因它受 100 萬美元的損失。印度更甚，每年損失約 8 億美元。

(2) 1998 年夏天，因穀物而帶來鼠疫。

8· 其它

全世界有 1100 萬癲瘋病人，5000 萬蟠尾線蟲病人，1 億 9 千萬絲蟲病患病人，2 億吸血蟲病患病人。

關於人類會毀滅嗎？耶穌先從“打仗”、“饑荒”、“瘟疫”（太 24：6—7，路 21：9—11）說起。按理人類就會毀滅了。但實際上，人類還是不會那麼快被毀滅的，因為還有千禧年國，以後還有白色大寶座的審判（啟 20：11—15）。

四、人為災禍

西元 2001 年 9 月 11 日上午，美國東部時間 8 時 45 分，恐怖分子劫持了美國航空公司(AA)11 次航班，撞擊了紐約世界貿易大樓的北樓；機上有 92 人。9 時 3 分，另一架被劫持的聯航(UA)175 次航班撞擊了世貿大樓的南樓。9 時 43 分，載有 64 人的美國航空公司的 77 次航班被劫持，並撞擊美國五角大樓。10 時 37 分，聯航的 93 次航班被劫持後，墮毀於賓州匹茲堡野外，機上 44 名乘客沒有一人生還。10 時 3 分，世貿大廈南樓轟然倒塌；10 時 28 分，世貿大廈北樓倒塌。

截止 9 月 25 日，世貿大廈 6347 人失蹤，來自 62 個國家；目前找到的屍體僅 287 具，確認的屍體 224 名，其中 41 名為紐約市消防員。還有 311 名消防員失蹤。因大廈被撞擊後爆炸、起火，許多失蹤的人可能在近 2 千度（華氏）的高溫中化為灰燼。同日遇難的還有五角大樓 189 人，93 次班機上 44 人。

## 第四章 人類危機

讀經：路加福音 21：25，彼得前書 4：7

我們已經談過“人類會被毀滅嗎”，這是有關戰爭、饑荒、瘟疫、星球撞地球等。現在談論有關人類的健康、環境的破壞和污染，還有經濟危機等問題，這些都是在基督再來之前所要發生的，而且是越來越嚴重的災難。當我們看見這一切，就知道主來的日子近了。

一、健康狀況

自從進入了 1990 年以來，人類的健康並不佳。現在我們先要談談各方面的趨勢。

1· 鳥類正在消失

所有鳥類中，有 2/3 處於衰退之中，其中有 1000 多種受到絕種的威脅。

## 2· 害蟲形成對藥物的抵抗力

至少有 17 種害蟲不怕除蟲劑。

## 3· 人口增長數以億計。

## 4· 溫帶森林減少

延伸至赤道以北很遠地區的溫帶森林減少超過了熱帶雨林的減少速度。

## 5· 愛滋病

有 2200 萬人感染上愛滋病病毒，其中 1000 萬人為愛滋病患的人（1994 年 6 月 15 日《參考消息》）。根據統計，到下個世紀，全球感染愛滋病毒的人將達 1.1—1.3 億人。

## 6· 許多人行為失常

### （1）由於高溫：

1994 年高溫是由於 1991 年菲律賓皮納圖博等火山噴發到平流層的數百萬噸碎片的消失而加劇的。火山的爆發曾使全球氣溫下降了 0.4 攝氏度，而現在氣溫已回升了。

### （2）行動古怪：

出汗多而過多補充水分，結果神志不清了。醫生們說，行為荒誕不經，是血液量增加造成的。在哥本哈根一次半專業性的聖誕老人會議開不下去了，代表們只穿著短褲、戴著紅呢帽跳到市噴水池中游泳。其它地方，人們的行為反復無常。

### （3）心臟病和腎結石：

嚴重時會觸發心臟病，因為心律不正常而死亡。嚴重脫水會造成腎結石。

### （4）紐約夏季經常發生犯罪高潮。

## 7· “地球高峰”會議

1992 年 6 月初，聯合國在巴西里約熱內盧召開了“環境及開發”會議（“地球高峰”會議），有超過 120 個國家的代表，約 4 萬 2000 人，是歷史上最大的一次會議。這次會議專注在全球生態危機及環境品質日益惡化的問題上。主要討論：

### （1）溫室效應與全球氣溫日增問題。

### （2）工業化國家協助貧窮國家開發，以減低環境衰敗速率的方案。

### （3）生態保育及保護瀕臨絕滅邊緣生物的作法，真是“天地都改變了。”（來 1：11—12）

## 二、環境破壞和污染

### 1· 當今世界的十大威脅

#### （1）沙漠化日益嚴重。

#### （2）森林遭到嚴重砍伐。

#### （3）野生動物大大減絕。

#### （4）世界人口急劇增加。

#### （5）飲用水資源越來越少。

#### （6）漁業資源範圍縮小。

#### （7）河水遭到嚴重污染。

(8) 農藥污染了大量水果蔬菜。

(9) 地球溫度改變。

(10) 酸雨現象正在發展。

## 2· 日常生活中有三樣污染

垃圾、廢水與有害廢物。美國每人平均每天製造 3 斤多垃圾。這些垃圾多數進入填埋場裡。到 21 世紀中，就再也沒有地方可埋了。

垃圾場所滲出的廢水和有毒的廢物是常常會流入水源裡的。

## 3· 被污染最嚴重的

### (1) 空氣污染：

① 全世界的工廠每年向大氣中排放二氧化碳有 50 多億噸，使地球氣溫上升。如果繼續上升 5 度，就會導致北極冰雪溶化，使海平面上升 20—140 釐米，這就會給全球的氣候、農業生產、沿海城市建設、土地的鹽鹼化和沼澤化帶來不可忽視的影響。全球空氣已被一層厚黑霧籠罩著。

② 核電廠爆炸影響農業。

③ 由於空氣的污染，臭氧層破洞繼續擴大。

④ 物種處在滅絕邊緣：

據英國劍橋保護監視中心 1986 年估計：全世界處於滅絕和處於嚴重威脅中的哺乳動物有 406 種，鳥類 593 種，爬行動物 209 種，魚類 242 種，以及其它像昆蟲，蝴蝶等 867 種。在未來 30—40 年中，將有 6000 種植物在地球上會消失。

### (2) 水源污染：

① 地球上河流、湖泊和地下水僅有 105 萬億立方米。

② 廢水：

全世界每年約有 400 億立方米污水排入江河湖泊裡。全世界有 18 億人飲用有污染的水。單美國平均每人每天“產制” 300 公升廢水，其中含有洗潔劑、殺蟲劑、金屬及油類等。至於工業廢水，它的量更是驚人，而且是含有高濃度的有毒化學品的。酸雨危害也大。

目前世界有 40 多個國家每年有上千萬噸石油、垃圾、有毒金屬被傾入大海裡，海洋生物直接受到危害。歐洲北海一些水域所捕撈的魚竟有 1/3 是不能食用的。

③ 能飲的水：

占水源 2.7%，其中 3/4 集中在南北極，其它 1/4 存在地層深處的“化石水”。因此，世上只有 0.3% 的水源能飲用。目前全世界已有 3/4 的農村和 1/5 的城市人口全年得不到足夠的淡水。總的說來，目前世界有 60% 的地區面臨淡水不足的境況。

中國有 8000 多萬人深受水資源不足的痛苦。

④ 病死：

污染直接威脅人類健康生存。

現在全世界每年有 30% 的人致病，例如：哮喘、麻疹、支氣管炎等。每天死 2.5 萬人。

美國於 1980 年 7 月 24 日發表預測未來的公報《走向 2000 年》：“氣候異常污染，城市日趨膨脹，森林

消失 40%，人類等待的是糧食、氧氣、淡水等饑荒，後果不堪設想。”

#### 4·全世界情況

##### (1) 工業大發展：

北美多數家庭擁有兩部汽車，使用超能源 1/4。5 大湖水已不能飲用了，魚也不能飲用。許多城市的河流由淡綠變深藍。俄國等廢氣居首位。

(2) 最近幾十年使用地球數千年儲存的能源。結果地上沒有清潔的河流、湖沼、空氣、食水，地球接近死亡了（啟 21：1）。

##### (3) 能源將盡：

如果不是核子發電突破，就是死路一條；但核子發電又污染得厲害。全世界大科學家、大經濟學家都同聲說：這是聖經所說的末時了。

#### 三、經濟危機 Economic Meltdown

讀經：雅各書 5：1—9

1857 年，世界爆發了第一次世界經濟危機。

1997 年 5 月，亞洲經濟危機開始。7 月爆發亞洲金融風暴。亞洲太平洋經濟聯合 Asia Pacific Economic Co-operation (APEC) 在 1993 年誕生，初期環境良好。

1997 年開始，特別是泰國、印尼、南韓，打擊著俄國、巴西、加、澳等國。

#### 1·1998 年

1997 年只是個開始，到了 1998 年是第二次世界大戰（1945 年）以來最嚴重的亞洲金融風暴，損失約 1 萬億美元。

如果美國也下降，就成了 1930 年以來的最大危機。1998 年 1 月 12 日，亞洲一大銀行倒閉，影響中國、香港、新加坡。

##### (1) 泰國：

1997 年 7 月，泰國央行宣佈放棄 14 年來泰銖緊盯美元的政策，改為浮動匯率制，致使泰銖大跌，由此拉開了亞洲金融危機的序幕。

##### (2) 日本：

日本經濟規模居世界第二。1998 年經濟非常糟糕：八百伴 YAOHAN 大百貨公司破產。6 月危機嚴重，8 月，日元再度劇貶，影響了中國和非洲多國。日本最有威望的大銀行於 10 月倒閉，據統計損失 28.8 億美元。

##### (3) 南韓：

南朝鮮經濟規模居世界第十一。但 1998 年欠外債達 2000 多億美元。

##### (4) 印尼：

1998 年通貨膨脹達 78%。約 2000 萬人每人每日只得一元生活費，約 1 億人每人得一兩元生活費。印尼人口約有 2 億 800 萬人，約有 50 萬工人受影響。私人債務超過 650 億美元。

##### (5) 馬來西亞：

1998 年約有 50 萬工人受影響。吉隆坡失業人數以萬計。幾十萬白領階層（教師或機關職員等）等待聽

老闆們的惡訊。

(6) 中國：

1998 年，數以百計的投資公司倒閉；年底，廣東國際信託投資銀行倒閉了，負債 7 千億美元，這是解放以來最險惡的一年。

(7) 俄國：

1998 年 7 月，俄國經濟倒閉。全年收成是 40 年來最差的一年，債臺高築。西伯利亞及俄國北部冬天不夠糧食和燃料；煤礦等只剩下 14% 到 23%，糧食只剩下 12%。西伯利亞東部的 5 個金礦城市有 5000 人陷入苦境。葉利欽 Boris Yeltsin 也感到困惑。

(8) 巴西：

巴西是世界第八的經濟大國，以拉丁美洲經濟規模最大。1998 年年底，下降 17%，生產總值急劇收縮。除了這些比較嚴重的，還有些國家也被金融風暴掃過，例如巴基斯坦、泰國、墨西哥等。

這個經濟危機會延長下去嗎？有人說 2000 年之後會有好轉；也有人說不會有好轉。無論怎樣，1998 年是主再來前奏的新起頭，所以 1998 年的經濟危機是比較突出的。

2· 二十世紀 4 場金融風暴，都與全球最高建築物有關

(1) 美國紐約的新加大廈和都會人壽大廈落成（1908—1909 年）：美國數以百家銀行倒閉。

(2) 紐約華爾街 40 號大廈、克萊斯勒大廈、帝國大廈（1929—1931 年），一棟比一棟高；更多美國銀行陷入困境，隨即全球“經濟大恐慌”登場。

(3) 紐約世界貿易中心和芝加哥西爾斯塔乃全球最高（1973—1975 年）：全球石油危機，美元一落千丈。

(4) 馬來西亞的雙峰塔（1997 年落成）：同年 7 月亞洲金融危機先在泰國拉開序幕，使全球陷入緊張局面。

頭 3 場在美國發起，最近是亞洲領先。

可能由於資金紛紛投向不具生產效益的房地產活動。

3· 從聖經看末世的經濟危機

雅各書 5：1—9 預言了末世經濟危機的情況。

這段經文是論及主再來之前的事：“弟兄們哪，你們要忍耐直到主來……你們也當忍耐，堅固你們的心，因為主來的日子近了……看哪，審判的主站在門前了。”（7—9 節）

當然經濟危機不只是主再來之前才發生，曆世也有這種情況，不過末世，特別 1998 年是史無前例的大危機。

末世的人：“只知積攢錢財”（3 節），“享美福，好宴樂。”（5 節）他們的錢多半是欺壓別人得來的：“你們虧欠他們的工錢”（4 節）；把義人殺害：“你們定了義人的罪，把他殺害，他也不抵擋你們。”（6 節）

歷代都有經濟危機。在經濟危機期間，富人不會怎樣痛苦，唯有窮人遭殃。但雅各書預言末世大危機來臨時，連富人也走投無路：“嗚！你們這些富足人哪，應當哭泣、號咷，因為將有苦難臨到你們身上。你們的財物壞了，衣服也被蟲子咬了。你們的金銀都長了鏽，那鏽要證明你們的不是，又要吃你

們的肉，如同火燒……。”（1-3 節）你看，這段經文一開頭就說“富足人”“應當哭泣、號咷”，而不是說“貧窮人”“應當哭泣、號咷。”

請看！這次金融風暴，真的叫富足的人擔憂，甚至要哭泣、號咷。大銀行倒閉，大富豪所積攢的千萬家產一下子就化為烏有，泣不成聲！這不是個別人的事。當然，窮人也要受影響，但大損失的是大富翁。這是末世經濟危機的特徵。以前我們念這段經文會覺得奇怪，為什麼不說貧窮人應當哭泣，而只說“你們這些富足人哪，應當哭泣、號咷”呢！現在舉目觀看，預言奇妙地應驗在我們的眼前：基督再來前有全球性的經濟危機，窮人固然困苦，但富足人竟為了破產而哭泣、號咷。

更奇妙的是：這裡不是形容富足人為了傾家蕩產而哭泣、號咷，而是命令富足人“應當”哭泣、號咷：“你們這些富足人哪，應當哭泣、號咷。”有些富足人不為巨大的損失而哭泣、號咷，但神也命令他們當為自己的“罪惡”哭泣、號咷（4-6 節）！

## 結 論

末世危機，就是末世災難。曆世歷代都有災難，但末世更多，直到基督再來到空中後，地上進入末後的七年災難，特別是後 3 1/2 年的災難更是空前絕後的（太 24：21）。在基督再來前，特別是 1998 年進入一個新階段，就是基督再來的預影。1999 年 6 月 26 日《參考消息》登：國際紅十字會發出警告，下個世紀將面臨超級災難。《1999 年世界災害報告》指出，1998 年是有史以來災害最嚴重的一年：襲擊中美洲的米奇颶風造成 1 萬人喪生；印尼遭受 50 年來最嚴重的乾旱；中國的特大洪水使 1 億 8000 萬人受災。報告說，去年因反常的厄爾尼諾氣候現象而造成的火災、旱災和洪災導致 2 萬 1000 人死亡，並使全年自然災害的損失總額超過 900 億美元。在這末後的階段，災難越來越多，但無論怎樣，地球是不會被毀滅的。

我們不要相信法國預言家蜜雪兒·德·諾查丹瑪斯 Nostradamus 預言全書《諸世紀》所說的，特別是 1999 年人類會遭滅頂之災，末日即將來到。他說：“1999 年 7 月上旬，恐怖大王要降臨。”現年 69 歲的五島勉（日本人）於 1973 年出版《諾查丹瑪斯大預言》一書，隨後他又出版一系列相關著作共達 10 本。由於後來已進入 1999 年 7 月，世界並未出現這位作家所渲染的滅亡徵兆，五島勉一方面對受到他著作影響的讀者表示歉意，一方面也為自己找下臺階，宣稱 7 月人類面臨的滅亡可以避免。又改為 2001 年（1999 年 7 月 3 日《廣州日報》）。諾查丹瑪斯不是個基督徒，他取用聖經一些預言，又加上許多其它的，有應驗的也有不應驗的。撒但也知道一些未來的事，但牠是不能完全知道的。

還有帕科·拉巴內預言 1999 年 8 月 11 日 11 時 22 分巴黎將化為灰燼；伊莉莎白·泰西耶預言一個攜帶著 33 公斤二氧化鈾的探測器將擦地球而過；德豐布呂納預言新的世界大戰將在 1999 年爆發，羅馬將被燒毀，巴黎將被佔領，世界將經歷 25 年的苦難。日本的五島勉說，1999 年 8 月 18 日出現十字連星是“最凶兆”。

我們說，十字連星不會是人類的大劫難，其它都是不會實現的。

基督再來後，地球仍然存在；千禧年還是在這個地球上；天地被火革新後，地球就成為“新地”（新地球），所以地球是不會被毀滅的。

在這多災多難的“前影”階段，我們基督徒應當怎樣？這是老底嘉教會時代，在這末世教會的基督徒大都是“不冷也不熱”（啟 3：15-16）的。許多人因受苦而跌倒，有人愛世界而不愛主。要做一個得勝的基督徒實在不容易。但如果我們在老底嘉時代裡，不因別人跌倒而跌倒，反而持守真理、至死忠心，所得的獎賞是最大的。在以前時代的教會裡，得勝的有寶座有冠冕，坐在自己的寶座上戴上冠冕作王；但老底嘉的得勝者，不只有冠冕戴、有寶座坐，他們還要坐在基督的寶座上：“得勝的，我要賜他在我寶座上與我同坐，就如我得了勝，在我父的寶座上與祂同坐一般。”（啟 3：21）我們如果得勝固然有自己的寶座，又能在基督的寶座上與祂同坐。你看，坐自己的寶座好呢，還是坐上基督的寶座與祂同坐好呢？耶穌說：“因為無論在那裡，有兩三個人奉我的名聚會，那裡就有我在他們中間。”（太 18：20）“兩三個人”，表示不多；被召的人多，被選上的人少。在耶穌時還有“兩三個人”，但在末後的教會，連“兩三個人”也不提，而是一個一個地挑選：“……我與他，他與我一同坐席。”（啟 3：20）所以我們千萬不可灰心，在百般試煉和多災多難的末階段，神一個個來選，所以我們務要至死忠心，持守真道直到主來，我們就會得最大的賞賜和獎賞呢！

解經王子摩根 Campbell Morgan 說：“對我來說，基督再來是我路上永遠的光，使我能忍受現今的一切。每次枕上我的頭，我都思想，也許我在清醒前，最後的清晨已破曉；每次開始我的工作，我都思想，祂可能會打岔，變成為祂的。”

初期教會，人如果沒有渴慕基督再來的心，必被視為反教。

主必快來：“眨眼之間”（林前 15：52），就是一兆分之一秒，那時來不及悔改。耶穌所說的“閃電”，就是光速（30 萬公里/秒）。閃電從來是沒有先兆的。

按科學或常識來說人類是沒有辦法生存的，唯一的救法是來相信基督。我們基督徒應當儆醒等候主來，這就萬無一失了！

“除祂（耶穌）以外，別無拯救；因為在天下人間，沒有賜下別的名，我們可以靠著得救。”（徒 4：12）

“日月星辰要顯出異兆，地上的邦國也有困苦，因海中波浪的響聲，就慌慌不定。天勢都要震動，人想起那將要臨到世界的事，就都嚇得魂不附體。”（路 21：25-26）

“萬物的結局近了，所以你們要謹慎自守，儆醒禱告。”（彼前 4：7）

一九九四年十月二十三日初稿

二〇〇五年十二月增訂

作者：林獻羔

地址：廣州市 德政北路

雅荷塘（北）榮桂裡 15 號

郵遞區號：510055

電話：020-83821503

日期：2007 年 5 月新印

沒有版權