

生命環境之創造(一)

／吳慕道

液體物質與固體物質

關於宇宙起源的假說，世界各地的神話幾乎都一致以爲：固體大地是從液體的物質（水或蛋）中產生的。例如：埃及、印度、北美、東南亞的神話傳說是「水」爲宇宙的最初狀態；中國和非洲的神話傳說是「蛋」爲宇宙的最初狀態。儘管這些神話傳說不能被科學事實所證明，但是它們那個「固體」產生於「液體」的一致性，彷彿證明它們來自一個源頭的傳說。除外，古希臘哲學家泰勒斯從哲學思辨角度，也以爲宇宙本源是水。只是，他不知道水的來源，而且他的猜測也經不起科學的驗證！

然而，聖經卻將一幅十分精確的宇宙起源的圖畫，用高度凝煉的文字，完全符合現代科學知識的描述，啓示了物質、能量、空間（宇宙雛形）的產生、變化全部過程。尤其令人驚訝的是，在物質環境和空間環境沒有達到最終完善狀態的，聖靈均未記錄「神看著是好的」這句話。顯而易見，聖靈在默示摩西寫聖經

時，以他在每一個細小的「枝節」上，都是用準確無誤的語言，記錄下神的話語。

我們看到，前面三個宇宙環境之創造過程中，聖靈只在能量環境創造時，記錄下「神看光是好的」這個事實。顯然，聖靈指明「光是好的」，乃是因爲「光」是能量和生命的本源，「光」是宇宙萬物的基礎，「光」乃是完美的存在！但是，物質形態若僅有液體和氣體時，仍是不完美的，惟有當神將固體形態創造出之後，宇宙間的三種物質形態才完善了。因此，這時聖靈才說：「神看著是好的。」這樣一句彷彿是漫不經心的話，恰好證明了聖經本身的真理性和科學性乃是毋庸置疑的！

關於創世紀一章九節這節經文，我想提醒讀者注意下述二點微妙變化：1. 這裡的「地」同第二節的「地」不一樣。前面說過，物質在沒有能量之前，乃是處於「無序的」「空虛混沌」狀態。所以第二節中的「地」並非是一個物質實體，而是一種「零」的狀態物質。後來，「神的靈」才將它轉化成爲「衆水」的物質實體。然而，第九節經文中的「地」，乃是

實體物質從液體形態轉化出固體形態。

2. 這裡的「衆水」同第六節的「衆水」不一樣。在第六節經文裡，「衆水」是物質液體形態的「化合物」。這二大水體分爲上下之後，下面的「水體」（衆水）產生了地球和其上的萬物（固體物質）。同時，二大水體系統裡，仍然保存了「水」的成份：天上的水轉化成「霧氣罩」；地上的水則成爲江河湖海和地下水源。

另外，我們還應當注意這樣一個客觀事實：當時天上的水形成一個覆蓋全球性範圍的「霧氣罩」，是大洪水之前的自然環境，這個「霧氣罩」在大洪水中，已經作爲天上的水源，降到地球上來了。同理，當下面的「水體」從液體形態轉化成固體形態時，「水」的成份必定大幅度減少了。所以，當時地球的「旱地」面積相當大，而海洋面積很小。

這個推論有下面二個事實佐證：1. 大陸板塊漂移說可證明全球大陸會是一個完整大陸板塊。2. 在北極圈內冰層下，曾發現亞熱帶氣候動物屍骨跡象（例如：據說在西伯利亞境內發現大批恐龍和猛獅屍體被冰凍著。）這個現象證明地球曾經有一個全球恆溫的亞熱帶氣候時期，在這個時期很可能是大部分面積都爲陸地。由於大洪水所導致的氣候巨變，使得大面積陸地被冰層和海洋覆蓋了。

生存條件的完成

誠如前述，在地球上生命是以三種形態出現：水中生命；空中生命；陸地生命。倘若神

創造物質環境是為了生命的話，那麼，神在創造出液體和氣體二種物質環境後，還缺少固體物質環境。因此，神在具備前二者條件下，便從「衆水」裡創造出「旱地」，原文的「旱地」意為：「將水份脫掉之地」。顯然這表明了「水分子」同其它物質分離過程後，所產生的「旱地」（固體物質）。

因此，神在物質環境的固體形態創造上，也是憑著祂全備的智慧和無限的態力。所以，當物質存在的三種基本形態全部創造完備後，聖靈才說：「神看著是好的」。惟有這時，生命三種形式存在的基本條件才完全具備了。

生命存在的二大系統

當生命存在的條件成熟之後，神必然要為生命的存在，創造一個能夠生長、發育、繁殖的客觀環境。衆所周知，「生物」是通過「新陳代謝」作用，同周圍環境進行「物質交換」的。所以，「新陳代謝」和「物質交換」是生命存在的基本方式。這兩種存在方式表現出「生命運動」的二大系統：1. 自身存在系統（生命的延續）；2. 客觀依存系統（生命的食物）。

從創造生命的角度講，客觀依存系統是生命存在的首要條件。若沒有客觀依存系統的產生，生命則沒有存在的客觀環境。為此神要先創造水、光、空氣和旱地，使植物生命生存的客觀依存系統完全成為客觀事實後，神才創造植物生命。從生命存在的角度講，生命一旦被創造出來之後，生命自身存在系統與客觀依存

系統便成為相互依賴，不可分離的整體。這二大系統的相互關係在「植物」與「水、空氣和旱地」的相互作用中，可以得到充分證明。假若我們在神首先創造水、光、空氣和旱地的事實上，同樣可以證明這一切是為了創造

植物生命的話；那麼，我們在神創造植物生命的事實上，同樣可以證明神是為更高級的生命存在，創造新的「客觀依存系統」。神的六日創造，每一步都是為後面的創造提供條件。△

彩色玻璃凍 (無油)

主 木 /



材料：

1. 草莓果凍粉 (Strawberry Jello)
 2. 檸檬果凍粉 (Lemon Jello)
 3. 酸柑果凍粉 (Lime Jello)
 4. 無味膠粉 (Knox Gelatin) 四包
 5. 脫脂牛奶 (Skim Milk) 四杯
 6. 糖一杯
- 各兩盒 (一盒為三盎司)
牛奶凍

做法：

1. 將兩杯水燒開後倒入兩盒草莓果凍粉，使完全溶解後，傾入八吋見方的盤中，放冰箱內凝固。
2. 重複同樣的手續將檸檬果凍粉及酸柑果凍粉分別溶解後放冰箱內凝固。
3. 將無味膠粉四包溶解在四杯脫脂牛奶中，加糖一杯，混合後加熱，直至燒開，其間要不停攪動，以免燒焦，燒開後撇離火源待冷成牛奶凍。
4. 將以上三種果凍切成立方塊，混合的擺在九吋乘十三吋長方形的盤中，然後倒入冷的牛奶凍在上面，放冰箱內凝固。吃時切成塊。

註：如為茶(宴)會用，無味膠粉可用五包增加份量，聖誕大餐後，端出此甜品，份外光彩耀目。