

## 情人眼裡出西施的護教學：約伯記預測了宇宙膨脹、暗物質、暗能量嗎？

余創豪 [chonghoyu@gmail.com](mailto:chonghoyu@gmail.com)

中國諺語有云：「情人眼裡出西施。」這本來是一句正面的說話，但心理學家卻認為這是人性的弱點，心理學家的術語是「確認偏誤」（Confirmation bias），意思是人往往嘗試證明自己先存的概念，如果你認為自己的女朋友或者老婆是世間的絕色美女，那麼你一定可以可以看出她美麗的地方。同樣道理，基督徒也很容易從現代科學中找出支持聖經的證據，有時候連學富五車的科學家也不能避免這種心理陷阱，我認為天文學家休斯·羅斯（Hugh Ross）解釋【約伯記】就是一個例子。

羅斯是加拿大天體物理學家和基督教護教學家，他是多倫多大學的天體物理學博士，目前他在我家附近的一間教會教主日學和講道。我參加過他的幾個講座，我很佩服他能夠深入淺出地解釋複雜的科學理論。但坦白說，我覺得他對【約伯記】的解釋是有商榷餘地的，在【約伯記隱藏的寶藏：最古老的聖經書卷如何回答今天的科學問題】這本書中，羅斯宣稱【約伯記】成功地預測了現代科學的發現。

例如【約伯記】第九章第八節說：「祂獨自鋪張蒼天，步行在海浪之上。」羅斯認為，希伯來語的動詞「鋪張」（Natah）意味著不斷擴大。不可思議的是，直到二十世紀科學家才知道宇宙膨脹和大爆炸。

宇宙膨脹和大爆炸理論的有力證據是埃德溫·哈勃（Edwin Hubble）在一九二九年發現的紅移現象（Red shift），以及阿諾·彭齊亞斯（Arno Penzias）和羅伯特·威爾遜（Robert Wilson）於一九六四年發現的宇宙微波背景（Cosmic microwave background），當哈勃觀察到星星的光移到光譜的紅端時，這現象證實了星星正在遠離我們而去，這發現意味著宇宙膨脹；而宇宙微波背景是大爆炸時殘留下的熱輻射。筆者不懂希伯來語，而且我肯定自己的天文知識遠遠不及羅斯博士。儘管如此，以我的理解，哈勃、彭齊亞斯、威爾遜從來沒有提過他們的科學研究是受到【約伯記】的啟發，這樣去歸功於聖經，未免有點好像說孟子的「民貴君輕」思想預言了後來的民主制度。

羅斯博士還援引【約伯記】第三十八章第十九至二十節為証，以支持他的論點：「光明的居所從何而至？黑暗的本位在於何處？你能帶到本境，能看明其室之路嗎？」羅斯說，在這些經文中上帝描述黑暗是一種存在的實體，直至二十世紀後期，大多數科學家只是將黑暗定義為沒有光線，而不是一個實體。然而，近幾十年來，天文學家發現宇宙充滿暗物質（dark matter）和暗能量（dark energy），宇宙中大約68%是暗能量，暗物質則大約佔27%。暗物質是不會發光或釋放能量的神秘物質；暗能量是空間的屬性，在大爆炸之後，宇宙開始向外擴張，過去科學家認為宇宙膨脹最終會因為耗盡能量而緩慢下來，但研究遙

遠的超新星顯示，今天宇宙膨脹的速度比過去還要快，這就是暗能量的功勞。不過，據我所知，沒有科學家宣稱他們對暗物質和暗能量的研究是建立【約伯記】的基礎上，我無法想像，聖經中幾句含糊的話如何可能啟動天文學的研究議程。

根據我們現在擁有的天文學知識，我們不難發現一些聖經經文看似和現代科學吻合，但這種事後孔明不算是成功的預測，真正的成功預測是：人們按照聖經進行科技研究，然後取得豐碩成果，不過，有時這種方法會導致尷尬的結果。總部設在美國德州達拉斯的錫安石油和天然氣是一家上市公司，錫安公司的座右銘是「地質學確認神學」，公司的創始人約翰·布朗（John Brown）是基督教福音派的信徒，他說自己是根據聖經在以色列尋找石油。【申命記】第三十三章第二十四節寫道：「論亞設說：『願亞設享受多子的福樂，得他弟兄的喜悅，可以把腳蘸在油中。』」布朗相信【申命記】暗示以色列有藏量豐富的石油礦，但迄今錫安公司在以色列一無所獲。錫安公司於公元二千年在納斯達克證券交易所上市，錫安的股價由二零一零年每股八美元跌至今天的每股一元八角。我會為錫安公司祈禱，祈求上帝讓它快點倒閉，免至它繼續令基督教蒙羞。

聖經只說過迦南是流奶與蜜之地，沒有說這是噴石油之地。其實這都是摩西的錯，中東大部分地方都有石油，他偏偏帶領以色列人到無油之地。

我可能是錯的，也許一年、五年、十年之後真的會在以色列發現大規模的油田。但以我手上的資料來判斷，我恐怕很多護教學只是情人眼裡出西施，是事後孔明。

2016.4.27