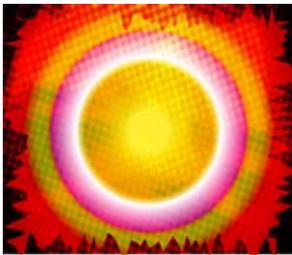


巴西去年砍伐數以萬平方公里計的樹！ 再生能源新突破新希望？ 耶穌的苦難：末路或活路？

鄭生來

2008年3月16日(復活主日甲年)



二三月之間，我到了雪梨，與當地的天主教華人團體分享有關地球暖化與天主教綠色生活方式。有一位參加者問，是否有環保人士主張使用核能發電？其他環保人士有何想法？

地球暖化能否挽回？

事實上，是有環保人士主張使用核能，因為他們覺得地球暖化情況嚴重，用其他方法已太遲。

其中一位是著名的英國科學家「詹姆斯·洛夫洛克」(James Lovelock)。他認為，再過五十年，世界就會毀滅，倫敦會被水淹沒。他在2006年曾談到廿一世紀末，以十億計的人會因地球暖化而死亡，只會有少數的成雙成對的人留在北極繁殖，因只有北極的氣候還能忍受到。

再生能源的發展太慢，來不及替代化石燃料，只有改用核能才能挽回情況，減少引起溫室效應的氣體。

問題的事實是極度危急，但大部份綠色人士(如「綠色和平」和「地球之友」)不贊成使用核能，因為後遺症如核廢料和輻射，是太危險和需極長時間跟進，亦可帶來無窮無盡的禍害。

可否有其他出路？

再生能源的新突破新希望？

再生能源技術的突破與成熟，是否可給我們希望？上兩週談過再生能源已到達突破性階段，在這幾年會陸續推出，大量生產後價錢也會大大降低。



這是人的努力、創意和信念所達成的，大大提高我們挽救回復適合人類居住的地球的希望。我們傳授給下一代子孫的環境，不一定是坎坷的，可以是美好的。

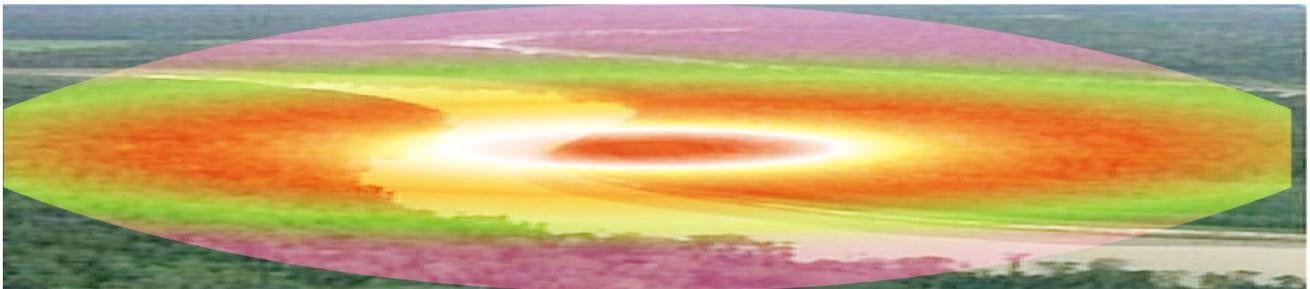
另外還有一個可喜的例子。美國加州政府以法律規定這州必需從現在到 2016 年，有最少一百萬房屋的屋頂完成安裝太陽能系統，八年內要達成這目標。這正在積極進行中。

在整體來說，這是不足夠的，但作為催化劑，這是一個很好的主動；這十年內應有更多方面的發展和突破！這樣發展下去，不一定需要核能發電。

與此同時還有另一負面的情況，可完全抵消這些突破和積極性。

巴西去年砍伐數以萬平方公里的樹！

今年最大的環保新聞，不知不覺地溜走，得不到應有的報道。巴西在今年二月間被迫承認去年（2007 年）砍伐了亞馬遜熱帶雨林的面積，與比利時的面積相約，是以萬平方公里計！有人稱這為滅絕生態的行為（ecocide）。這些以千年計演進成長的樹，在一年內被砍掉了。亞馬遜熱帶雨林已被砍掉了 20%，預計在二十年內有 40% 樹木會再被砍掉，這是全球正在發生中的事情。



在讀完這篇文章所用的時間內，有相等於一百五十個足球場面積的巴西熱帶雨林會遭到摧毀。

我們不是正邁向著滅亡嗎？

亞馬遜熱帶雨林發揮其中最大的功能，是調節地球的空氣，以百萬噸計吸納引起溫室效應的氣體，讓大氣層平衡地運行。但人類盲目地大量砍伐，反而會釋放導致地球暖化的氣體。若大氣層積聚難以負荷的過多二氧化碳，可導致整個系統失靈而停止吸納二氧化碳。

2007 年的最後幾個月，大量加速砍伐亞馬遜熱帶雨林，是當地研究人員視為「史無前例的」。龐大的「農業綜合企業」加快清除樹木，增加大量種植的耕地，其中種植大豆出口到歐美給牛隻進食，生產牛奶和牛肉給人吃。「綠色和平」的一分研究發現，英國的食物鏈到處都用著來自亞馬遜的大豆。我們進食漢堡包的同時，可能亦是在侵蝕著亞馬遜雨林，地球用來呼吸的「肺臟」：對身體的健康不好，對大地有害。

砍伐原木材亦會導致留下的樹葉枯乾，容易引起森林大火。數十年前，這是極少

見的現象，因為雨林本身是保持濕潤。亞馬遜以往因乾旱所導致的森林大火，是四百至七百年一遇，現在已變成五年至十五年一遇！

內裡潛伏著一個惡性循環，砍樹會導致地球暖化，再引發經常的森林大火，這大火會再加速地球的暖化，進而森林大火變得更嚴重，地球暖化再加劇，情況只會日趨嚴重。

我們這樣是否向著死亡而進發？

耶穌苦難的方向：是末路或活路？

耶穌與人類和大地有感同身受的體驗。他以對大自然的經驗講解天主的愛和做人的意義。他為耶路撒冷的處境和他的朋友拉匝祿的死，傷感流淚（若 11:35-38）

他願意與我們同甘共苦。他的苦路是要帶來突破，開闢天國之門，不怕經過痛苦與死亡，而走出復活的新生之路。



我們跟隨基督，就是要願意為人為大地的好處而作出犧牲，為下一代和整體的好處，改變不適宜的生活方式和習慣，建設更美好的環境。基督願意承擔我們的罪過，無論我們有否破壞環境的行為，我們也要願意承擔環境破壞的苦況，努力創新，d f 共同合作，挽回破壞污染的局面，不破壞雨林但種樹，不浪費、不停在貪念內、不只求舒適和方便。如果為人為

大地為天主，需要辛苦就接受辛苦，整體來說，最後都是為自己和大家好。

我們在這方面的積極，還有希望挽回惡勢。我們不要再遲延，這是四旬期和聖週期的訊息。