

生物-能源

排除仰賴於“非再生資源” 並幫助成就一個再生能源的世界經濟

生產與使用能源形成了一個對全球環境政策發展上的重要挑戰。在這些議題中，最引人注目的是再生能源重要性的提昇；以建照溫室減少能源消耗，使用天然能源，進而配合著人類改變生活型態，乃是正確使用能源以確保環境健全之道。

近代科技發展過度倚賴化石燃料的開採，這些燃料如煤礦、石油、瓦斯，及近數十年的放射性金屬鈾等。近年來人類致力於研究如何有效地利用這些非再生能源，並減少消耗既有能源，俾使環境污染能降至最低程度。B.I.O.的目標之一，是拓展使用替代性能源的觀念，排除仰賴“非再生資源”的應用，進而成就了可再生能源的世界經濟。在此研究範疇中，再生能源與淨化環境無污染能源的研發是極為重的。

爲了突破二十一世紀，人類改變能源使用的重要挑戰，以環境作爲決策者考量要素一事，雖基本上已獲得大多數經濟發展計畫之支持，但決策者卻須面對關鍵性長程能源政策的選擇問題。正在進行的瓦斯和電器市場自由化，就深深地改變了歐洲能源市場的結構和機動性，且全球市場將進一步變得更加流暢，促使國際間決策相互影響。不久的將來，能源上的投資，不管是在取代已存在資源，或者符合增加能源需求這兩件事上，將迫使經濟體在選擇使用能源時，會以保護環境作爲其考量的主要因素。如此一來，我們應把握機會去倡導一個全球化環境健全能源政策，藉此掃除環境惡化的陰霾。

Dr. Agni Vlavianos-Arvanitis
B.I.O. 創辦人與現任總裁