

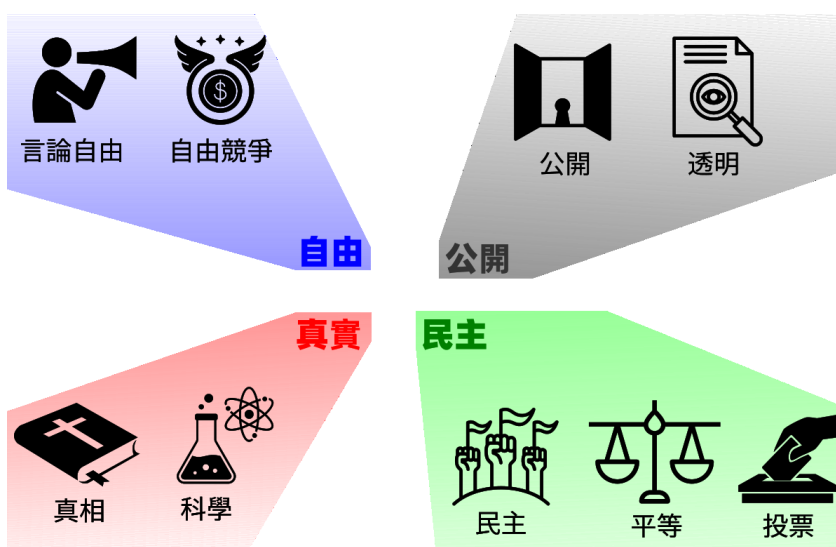


## Solidi 加密貨幣 - 白皮書

April 18, 2025

### Solidi 的貨幣經濟學

- Solidi 幣的特點 是以**投票**形式 賺取的，例如 在新聞平台上發評論，被**點贊** 即能獲得 貨幣獎勵。幣值也稱為 **聲譽**，也等於 **投票權** (下述)。
- **指數式 兌換**：用戶可以花錢買 聲譽/投票權，但所需的價錢 會隨着聲譽 **指數式**增加。換句話說，即使最有錢的個人或基金，都無法用錢換取極大的聲譽值，這保障了 聲譽不會純粹被 資本 主導。也可以說 Solidi 跟現時世界上的 money 是不同類的一種價值，它可以糾正 貧富懸殊的 財富分配，因為現時世界的財富分配 服從 log-normal distribution (對數-正態分佈)。以下說「現金」泛指傳統金錢。
- **提取款項**：用 Solidi 兌換現金，即上述的逆運算，則可以得到對數式的現金值。但這樣，當某會員得到了稍為可觀的聲譽，就很有可能 cash-out (withdraw)，獲得現金，而導致平台因缺乏現金而崩盤。解決辦法是：cash-out 是根據 整體 聲譽的 **比例** 計算的。當現金儲備 (即傳統 money) 很少的時候，cash-out 微不足道。用一句口號概括就是：「指數式買入、線性賣出」
- **Solidi 的慷慨性**：賺取 聲譽 是很容易的，例如，每次 “like” 別人的評論，則評論者獲得 +1 聲譽值，而點贊者 扣除  $\frac{1}{100}$  聲譽值。因此人們不會吝嗇 給別人點贊。
- 我們的 **核心價值** 是：



這些都是很經典的價值，在世界各地的文化裏都有其雛形，但在西方啓蒙時代 系統性地提出，這並不表示盲目崇拜西方思想。隨着科技進步，以上這些原則都是 **可驗證的** (verifiable)，例如 區塊鏈、開源軟件等都是可驗證的。

- **聲譽 有什麼價值？** 某個領域的專家，在別的領域不一定是專家，所以「聲譽」必需以不同的 領域 劃分。我們希望 Solidi 平台完全是由 民主的方式運行的，也就是說，以 **加權投票** 決定平台的發展方向，而 權重 就是聲譽值。但 投票權 並不僅限於 Solidi 平台，它可以發展到 任何領域，包括：商業、科技、政治活動 (political activism)。很多人不明白 為什麼 賺錢 要牽涉政治，其實在所有發展中國家（例如非洲），不完善的政治 institutions 是 阻礙 經濟發展的主要原因，包括各種 **貪腐**，導致經濟 停滯不前 甚至倒退。後發展的人民必需改變政治制度，而 Solidi 平台是為 全世界的 後發展國家 邁出的一步。