

表 2 不同地區生質酒精產製成本比較

(單位：元/公升)

產地	原料別	原料成本	其他成本	生產成本	副產品收益	總成本	資料來源
美國加州	玉米	9.92	5.79	15.71	2.14	13.57	Burnes et al. (2005) Stillwater Associates (2003)
美國夏威夷	甘蔗	11.17	6.52	17.69	3.49	14.20	Pimentel and Patzek (2005)
美國	玉米	9.76	4.74	14.50	-	14.50	Pimentel (2003)
巴西	甘蔗	-	-	-	-	10.56	張智淵(2006)
臺灣	甘蔗	25.39	4.78	30.17	0.96	29.21	

資料來源：「生質能之生命週期評估 - 以甘蔗之栽種與利用為例」張智淵(2006)。

(註)生產成本=原料成本+其他成本

(註)總成本=生產成本 - 副產品收益