

修正日期：2014/10/31(文件檢視會後修，版本：2)

核心議題一、需求有效節流

子議題一、未來能不能限制民生用電不增加？

分項一 住宅部門

1-1-1-2 我國住宅部門電力使用效率與需求管理近況

01-1 資料提供者：顏文義

(少數專家同意參採)

根據內政部統計，2010 年之後，現住人口自然增加人數、自然增加率、總增加人數、總增加率、結婚對數、粗結婚率等，均已大幅回升。國家發展委員會調降總生育率假設值，似已和近年實際人口增加率回升態勢不符，所據以推估台灣總人口最遲將於 115 年零成長只宜視為預警，住宅用電需求規畫仍應保有配合人口成長政策的空間。

資料來源：

(1) 中華民國現住人口出生、死亡、結婚、離婚登記 (附件 <http://sowf.moi.gov.tw/stat/month/m1-02.xls>)

(2) 台北市政府，2014/5/7，「助妳好孕」專案推動四週年 出生率為五都之首(新聞稿)

推估邏輯：

- 雖然國家發展委員會在 103 年 8 月公布的中華民國人口推計報告中顯示，在假設條件下，我國人口零成長時點最晚於 115 年發生，但請審慎了解該推計報告的侷限和意涵。消極而言，該報告並未考量後續可能的鼓勵生育政策或其他有助扭轉人口負成長態勢的政策之提出，也完全未考量後續政策的效果，換言之，過度悲觀；積極而言，該報告主要提供後續施政參考以扭轉態勢，並非要全國人民認命接受，請勿把研究報告的善意預警情境當作必然。
- 考量國家政策持續鼓勵結婚生育，以及台北市助妳好孕政策確實大幅提升出生率和人口數的事實，對於負責任的長期電力規劃而言，現況並無斷言我國總人口數和家戶數在未來將轉為負成長之理，住宅用電需求亦然。

中華民國現住人口出生、死亡、結婚、離婚登記

年(月)別 [68 年以 前不含 福建省]	出生 Births				死亡 Deaths			自然增加 Natural Increase		社會增加 Social Increase		總增加 Total Increase		結婚 Marriage		離婚 Divorce		
	出生 人數	粗出 生率 (0/00)	男性出 生人數	女性出 生人數	死亡 人數	粗死 亡率 (0/00)	男性死 亡人數	女性死 亡人數	增加 人數	增加率 (0/00)	增加 人數	增加率 (0/00)	增加 人數	總增 加率 (0/00)	對數	粗結 婚率 (0/00)	對數	粗離 婚率 (0/00)
	No. of Births	Crude Birth Rate (0/00)	Male	Female	No. of Deaths	Crude Death Rate (0/00)	Male	Female	No. of Increase	Increase Rate (0/00)	No. of Increase	Increase Rate (0/00)	No. of Increase	Increase Rate (0/00)	Couples	Crude Marriage Rate (0/00)	Couples	Crude Divorce Rate (0/00)
八十九年 2000	305,312	13.76	159,726	145,586	125,958	5.68	78,223	47,735	179,354	8.08	4,931	0.22	184,285	8.31	181,642	8.19	52,670	2.37
九十年 2001	260,354	11.65	135,596	124,758	127,647	5.71	79,319	48,328	132,707	5.94	-3,811	-0.17	128,896	5.77	170,515	7.63	56,538	2.53
九十一年 2002	247,530	11.02	129,537	117,993	128,636	5.73	79,348	49,288	118,894	5.29	-3,686	-0.16	115,208	5.13	172,655	7.69	61,213	2.73
九十二年 2003	227,070	10.06	118,984	108,086	130,801	5.80	80,384	50,417	96,269	4.27	-12,495	-0.55	83,774	3.71	171,483	7.60	64,866	2.87
九十三年 2004	216,419	9.56	113,639	102,780	135,092	5.97	83,696	51,396	81,327	3.59	3,245	0.14	84,572	3.73	131,453	5.80	62,796	2.77
九十四年 2005	205,854	9.06	107,378	98,476	139,398	6.13	86,778	52,620	66,456	2.92	14,805	0.65	81,261	3.58	141,140	6.21	62,571	2.75
九十五年 2006	204,459	8.96	106,936	97,523	135,839	5.95	84,800	51,039	68,620	3.01	37,524	1.64	106,144	4.65	142,669	6.25	64,540	2.83
九十六年 2007	204,414	8.92	106,898	97,516	141,111	6.16	87,029	54,082	63,303	2.76	18,530	0.81	81,833	3.57	135,041	5.89	58,518	2.55
九十七年 2008	198,733	8.64	103,937	94,796	143,624	6.25	88,541	55,083	55,109	2.40	23,562	1.02	78,671	3.42	154,866	6.73	55,995	2.43
九十八年 2009	191,310	8.29	99,492	91,818	143,582	6.22	88,088	55,494	47,728	2.07	35,013	1.52	82,741	3.59	117,099	5.07	57,223	2.48
九十九年 2010	166,886	7.21	87,213	79,673	145,772	6.30	89,152	56,620	21,114	0.91	21,237	0.92	42,351	1.83	138,819	6.00	58,115	2.51
一〇〇年 2011	196,627	8.48	101,943	94,684	152,915	6.59	93,810	59,105	43,712	1.88	19,077	0.82	62,789	2.71	165,327	7.13	57,008	2.46
一〇一年 2012	229,481	9.86	118,848	110,633	154,251	6.63	93,618	60,633	75,230	3.23	15,680	0.67	90,910	3.91	143,384	6.16	55,980	2.41
一〇二年 2013	199,113	8.53	103,120	95,993	155,908	6.68	94,505	61,403	43,205	1.85	14,490	0.62	57,695	2.47	147,636	6.32	53,604	2.30

資料來源：中華民國統計資訊網 生命統計 <http://www.stat.gov.tw/ct.asp?xItem=15409&CtNode=3622&mp=4>