

(Ⅲ) 林 業 生 產

FORESTRY PRODUCTION

1. 森林主產物生產

年次	木材總計 Grand Total	用材								
		合計 Total	小計 Sub-total	針葉樹 Conifers						其他 Other Conifers
				紅檜 Chamaecyparis Formosensis Mats.	肖楠 Calo cedrus Formosana Florin	臺灣杉 Taiwania Crpytomerioides Hay	柳杉 Cryptomeria Japonica D.Don	杉木 Cunninghamia Lanceolata Hook		
民國 96 年	35 161	26 441	20 880	-	-	2	5 284	15 592	1	
97	31 231	25 135	20 297	202	-	249	5 479	14 267	100	
* 98	27 891	25 176	18 947	-	-	-	3 445	15 326	175	
99	19 468	19 131	10 598	-	-	-	2 146	8 447	4	
100	24 213	23 273	17 652	24	61	1 380	5 110	11 059	18	
101	27 481	24 898	21 341	459	64	8 426	4 393	7 240	759	
102	34 923	26 785	21 253	1 025	199	7	9 881	9 459	683	
103	42 168	37 899	33 167	2 246	226	846	12 566	14 927	2 357	
104	37 637	29 870	26 055	487	13	1 520	7 832	14 621	1 581	
105	31 962	24 768	19 706	27	3	814	9 252	8 750	860	

資料來源：行政院農業委員會林務局。

2. 森林副產物生產

年次	合計 Total	竹筍類	愛玉子	其他灌藤類
		Raw	Fices Awkeotsang	Shrub & Rattan
		Bamboo Shoot		
民國 96 年	27 049 612	5 526 229	22 360	-
97	22 617 032	3 330 823	11 224	-
* 98	24 748 648	2 842 951	2 790	-
99	24 802 975	3 426 201	1 620	-
100	23 022 928	3 071 480	9 390	-
101	21 917 202	2 088 216	7 241	5
102	22 221 389	1 952 273	3 037	-
103	11 260 037	1 955 076	3 250	-
104	6 159 299	666 044	3 145	-
105	5 351 674	570 794	3 425	-

資料來源：行政院農業委員會林務局。

1. Production of the Forest Main-products

Saw-Timber						薪材 Firewoods	枝梢材 Mill-wood	竹 Bamboo	Year
小計 Sub-total	闊葉樹 Hardwoods		針葉樹 Conifers						
	樟樹 Cinnamomum Camphora Siebeq	相思樹 Acacia Confusa Merrill	油桐 Aleurites fordii Hemsl	山黃麻 Trema orientalis Blume	其他 Other Hardwoods				
5 562	-	2 583	596	360	2 024	7 186	1 533	824 594	2007
4 838	92	1 120	159	-	3 467	6 059	37	2 429 855	2008
6 229	6	1 254	3	621	4 345	2 624	90	3 251 349	* 2009
8 533	34	334	-	49	8 117	296	41	3 261 170	2010
5 620	5	536	1	296	4 782	740	200	1 881 250	2011
3 557	112	72	-	484	2 890	2 542	40	1 741 762	2012
5 532	170	848	776	624	3 114	8 123	15	1 512 360	2013
4 732	326	694	103	321	3 288	4 189	80	2 384 297	2014
3 815	278	923	228	125	2 260	7 762	6	2 390 335	2015
5 062	262	359	65	61	4 315	7 142	51	1 800 701	2016

Source : Forestry Bureau, COA, Executive Yuan.

2. Production of Forest By-products

菌類	樹葉類	樹實類	其他	Year
Mushroom	Leaves	Fruits	Others	
公斤 kg	公斤 kg	公斤 kg	公斤 kg	
-	-	21 500 843	180	2007
-	-	19 274 985	-	2008
-	-	21 900 407	2 500	* 2009
-	-	21 372 704	2 450	2010
2	-	19 939 606	2 450	2011
-	-	19 818 065	3 675	2012
-	-	20 266 079	-	2013
-	-	9 301 711	-	2014
-	1 586	5 488 524	-	2015
-	1 517	4 775 938	-	2016

Source : Forestry Bureau, COA, Executive Yuan.

3. 育苗面積及數量

年次	合計		紅檜	肖楠	臺灣杉	相思樹
	Total		Chamaecyparis	Calo cedrus	Taiwania	Acacia
	面積	數量	Formosensis	Formosana	Crpytomerioides	Confusa
Area	Quantity	Mats.	Florin	Hay	Merrill	
	平方公尺 m ²	株 Stock	株 Stock	株 Stock	株 Stock	株 Stock
民國 96 年	744 633	21 084 349	186 931	1 542 149	117 477	157 840
97	715 819	20 026 248	158 244	1 449 694	174 752	221 036
* 98	794 215	30 393 107	195 432	2 155 178	304 286	608 165
99	971 678	35 706 337	191 303	1 925 387	333 408	616 034
100	922 404	30 555 849	259 440	1 831 003	446 120	514 062
101	771 588	28 608 691	299 230	1 362 812	577 545	903 126
102	637 351	25 019 626	350 828	1 503 427	608 921	1 855 607
103	561 046	20 705 937	429 622	1 369 015	762 807	1 526 921
104	558 688	13 905 907	217 922	1 089 644	588 391	1 229 954
105	499 792	12 802 884	262 345	1 027 438	678 274	1 034 771

資料來源：行政院農業委員會林務局。

4. 造林面積及數量

年次	林木												
	小計		紅檜		肖楠		臺灣杉		Taiwania		桃花心木		
	面積	數量	面積	數量	面積	數量	面積	數量	面積	數量	面積	數量	
Area	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity
	公頃 ha	株 stock	公頃 ha	株 stock	公頃 ha	株 stock	公頃 ha	株 stock	公頃 ha	株 stock	公頃 ha	株 stock	
民國 96 年	1 135	1 131	2 030	955	18	27 306	92	126 187	17	25 843	238	355 498	
97	518	513	938	516	5	4 470	36	55 032	13	19 492	29	45 065	
* 98	3 267	3 266	5 057	537	1	1 541	109	114 348	15	20 844	409	612 279	
99	2 944	2 943	4 485	216	19	27 244	103	147 556	16	19 635	310	463 237	
100	1 791	1 791	1 376	348	2	4 600	53	68 769	6	9 253	24	27 784	
101	1 636	1 636	1 410	541	7	11 170	33	53 442	17	15 823	7	8 382	
102	855	855	1 190	925	15	30 720	42	43 706	31	37 548	6	8 926	
103	811	811	1 235	915	13	32 495	26	37 203	32	33 148	21	27 679	
104	692	692	1 095	681	14	18 054	29	47 862	31	33 836	17	28 315	
105	568	568	882	555	10	14 616	28	39 518	12	16 768	6	10 085	

註：100年起本表資料不含相關造林計畫部分。

資料來源：行政院農業委員會林務局。

3. Nursery

木麻黃	臺灣檫	光臘樹	樟樹	楓香	其他	Year
Casuarina	Zelkova	Fraxinus	Cinnamomum	Liquidambar		
Epuietifolia	Formosana	Formosana	Camphora	Formosana	Others	
Linn	Hay	Hay	Sieber	Hance		
株 Stock	株 Stock	株 Stock	株 Stock	株 Stock	株 Stock	
493 105	2 214 522	1 520 137	519 257	661 125	13 671 806	2007
720 554	1 959 766	1 092 851	253 714	663 755	13 331 882	2008
998 344	1 814 709	1 878 306	686 202	1 464 080	20 288 405	* 2009
1 138 115	2 055 035	2 515 850	1 031 442	1 412 033	24 487 730	2010
867 597	2 202 763	1 989 315	868 836	1 646 231	19 930 482	2011
750 832	1 793 221	1 231 458	530 209	2 111 950	19 048 308	2012
689 486	1 232 856	682 656	379 301	1 863 100	15 853 444	2013
484 325	987 215	769 866	335 542	1 914 046	12 126 578	2014
455 546	488 497	431 618	101 622	1 177 942	8 124 771	2015
370 727	460 365	408 314	23 857	1 127 230	7 409 563	2016

Source : Forestry Bureau, COA, Executive Yuan.

4. Forestation

Trees								竹類		Year
臺灣檫		光臘樹		樟樹		其他		Bamboo		
Zelkova	Formosana	Fraxinus	Formosana	Cinnamomum	Camphora	Sieber	Others	面積	數量	
面積	數量	面積	數量	面積	數量	面積	數量	面積	數量	
Area	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	
公頃 ha	株 stock	公頃 ha	株 stock	公頃 ha	株 stock	公頃 ha	株 stock	公頃 ha	支(叢) piece(bush)	
134	188 439	115	167 852	4	5 622	513	1 134 208	5	1 346	2007
50	74 177	43	68 382	7	9 595	330	662 303	5	9 321	2008
180	283 366	461	648 650	51	76 262	2 039	3 300 247	1	2 900	* 2009
310	436 716	214	313 163	76	108 407	1 897	2 969 258	0	600	2010
131	163 938	118	159 279	5	9 090	1 451	933 635	1	1 530	2011
106	135 670	109	153 534	3	4 992	1 356	1 027 528	-	-	2012
106	114 230	76	108 115	1	1 508	578	846 172	-	-	2013
84	123 822	72	101 474	3	4 521	560	875 573	-	-	2014
43	63 282	57	60 422	-	-	501	843 910	-	-	2015
71	91 256	56	66 111	0	450	385	643 751	-	-	2016

Note : Reforestation Plan was not included since 2011.

Source : Forestry Bureau, COA, Executive Yuan.

5. 森林災害

Forest Damage

年次及災害別 Year & Damage	發生次數 Time	蔓延面積 Area	被害情形 Damage					副產物 By-products
			數量 Quantity					
			林木 Tree	幼齡木 Sapling	幼苗 Seeding	竹 Bamboo	支(叢) piece(bush)	
次 time	公頃 ha	立方公尺 m ³	株 stock	株 stock	支(叢) piece(bush)	公斤 kg		
民國 96 年 2007	231	1 049	38 365	388 198	304 260	257 027	177	
97 2008	317	284	5 003	167 257	9 540	48 278	484	
* 98 2009	455	5 834	1 563 780	291 268	281 217	2 489 586	740	
99 2010	419	97	5 613	1	-	7 776	1 143	
100 2011	476	33	1 344	15 923	-	731	580	
101 2012	445	10	938	52	630	-	608	
102 2013	413	15	1 540	46	52	750	173	
103 2014	380	30	1 135	4 002	1 126	-	309	
104 2015	435	64	1 405	-	-	214	62	
105 2016	381	6 160	2 969	2 900	5 569	35 120	895	
火 災 Fire	19	22	1 247	20	4 537	-	-	
竊取主副產物 Illegal logging	211	1	904	-	-	-	895	
濫 墾 Illegal Cultivation	30	3	111	10	857	287	-	
其 他 Others	121	6 134	708	2 870	175	34 833	-	

年次及災害別 Year & Damage	價值 Value	立方公尺 m ³	損失情形 Loss				價值 Value
			數量 Quantity				
			林木 Tree	幼齡木 Sapling	幼苗 Seeding	竹 Bamboo	
千元 NT\$1,000	株 stock	株 stock	支(叢) piece(bush)	公斤 kg	千元 NT\$1,000		
民國 96 年 2007	68 867	37 751	388 115	304 127	257 027	-	45 559
97 2008	56 306	4 182	164 561	9 520	26 962	4	28 610
* 98 2009	3 142 525	1 563 005	291 268	281 217	2 486 576	226	3 113 161
99 2010	42 707	5 202	-	-	7 776	476	25 821
100 2011	43 358	297	15 910	-	216	128	16 850
101 2012	72 696	109	-	630	-	211	9 005
102 2013	100 926	411	46	-	750	42	22 611
103 2014	90 099	494	4 002	1 126	-	292	47 069
104 2015	134 933	842	-	-	180	20	84 183
105 2016	1 461 406	2 268	1 066	5 569	34 870	592	1 331 109
火 災 Fire	5 216	1 247	20	4 537	-	-	5 216
竊取主副產物 Illegal logging	179 581	237	-	-	-	592	54 825
濫 墾 Illegal Cultivation	1 105	107	10	857	37	-	1 091
其 他 Others	1 275 504	678	1 036	175	34 833	-	1 269 977

資料來源：行政院農業委員會林務局。

Source : Forestry Bureau, COA, Executive Yuan.