

國情統計通報

行政院主計處

第3局第4科(TEL：23803466)

95年8月8日

星期二

[專題分析]

砂石生產及進口概況

	89年	90年	91年	92年	93年	94年	年增率(%)				
							90年	91年	92年	93年	94年
土石採取許可面積 (公頃)	1,681	633	941	424	240	207	-62.3	48.7	-54.9	-43.4	-13.8
河川土石區	1,474	398	① 673	245	151	102	-73.0	69.1	-63.6	-38.4	-32.4
陸上土石區	207	235	254	179	85	97	13.5	8.1	-29.5	-52.5	14.1
海域土石區	0	0	14	0	4	8	-	-	-	-	100.0
國內供給量(千公噸)	94,171	82,226	101,528	100,611	98,804	103,554	-12.7	23.5	-0.9	-1.8	4.8
生產量(千公噸)②	91,517	78,167	90,536	84,494	80,982	81,297	-14.6	15.8	-6.7	-4.2	0.4
進口量(千公噸)	2,654	4,059	10,992	16,117	17,822	22,257	52.9	170.8	46.6	10.6	24.9
中國大陸	2,085	3,521	10,257	15,483	16,817	21,170	68.9	191.3	51.0	8.6	25.9
生產值(百萬元)	14,996	13,188	16,442	16,041	17,974	18,638	-12.1	24.7	-2.4	12.1	3.7
進口值(百萬元)	967	1,206	2,573	3,518	4,588	5,958	24.7	113.3	36.7	30.4	29.9
中國大陸	418	695	1,957	2,938	3,662	4,883	66.3	181.6	50.1	24.6	33.3
國產單價(元/公噸)	164	169	182	190	222	229	3.0	7.6	4.5	16.9	3.3
進口單價(元/公噸)	364	297	234	218	257	268	-18.4	-21.2	-6.8	17.9	4.3
中國大陸	200	197	191	190	218	231	-1.5	-3.0	-0.5	14.7	6.0

資料來源：礦物局、海關通關查詢系統。

附註：①花蓮縣增加247公頃。

②產量係砂石生產體積以1.5比重換算重量。

- 說明：1. 國內砂石供給主要來自河川疏濬、陸上砂石開採、營建剩餘土方回收利用及進口砂石等四類。由於河川砂石品質較佳且開採成本低廉，台灣早期砂石骨材幾乎全部仰賴河砂，惟持續龐大之採用量致使河床逐年下降、橋墩裸露問題日益嚴重，89年高屏大橋斷橋後，政府全面禁採河砂，90年底河川土石採取許可面積較89年底遽減七成三，河川土石產量僅餘少數疏濬料源；陸上採砂因地小人稠，法令規範較多；土方回收品質則不穩定。整體而言，國內砂石產量難以提高，對進口之依賴則日益加深。
2. 依經濟部礦物局統計，國內合法砂石場生產量長期呈減少態勢，94年為8,130萬公噸，較93年略增0.4%，近五年平均則減2.3%，砂石進口量則由89年265萬公噸，快速擴增至94年之2,226萬公噸，近五年平均增53.1%，進口砂石量占國內供給之比重由89年之2.8%提高至94年21.5%，進口來源則以中國大陸為主，91年以來均占九成以上，94年為95%。
3. 由於供給量不足，國內砂石價格長期走揚，砂石場交貨平均單價5年來上漲約四成，進口砂石因運費影響，單價較國產為高（89年約是國產價的2.2倍），近年來由於單價較低之大陸砂石進口比重提高，進口單價與國產單價差距漸小。