

제57회 장흥통계연보



어머니 품 같은 장흥

VII. 광업 · 제조업 및 에너지

Mining, Manufacturing And Energy

VII. 광업·제조업 및 에너지 Mining, Manufacturing And Energy

1. 광업 및 제조업 Mining and manufacturing

단위 : 개, 명, 백만원
Unit : each, person, million won

연도별	합 계 (광업·제조업) Total (Mining·Manufacturing)			
	사업체수 Number of establishments	종사자수 Number of workers	급여액 (퇴직금 제외) Wages and salaries	출하액 Value of shipments
2011	29	445	6,470	71,689
2012	31	466	6,928	79,134
2013	29	698	11,202	122,263
2014	30	718	12,594	203,549
2015	30	718	12,594	203,549
2016	28	735	14,319	214,282

(계속)(Cont'd)

연도별	합 계 (광업·제조업) Total (Mining·Manufacturing)				
	완제품·반제품·재공품 재고액 Value of inventories		주요 생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형자산 연말잔액 (건설중인자산제외) Amount of tangible assets at end of year
	연초 At beginning of year	연말 At end of year			
2011	12,295	13,681	46,200	28,409	47,152
2012	12,412	12,370	47,727	31,407	45,252
2013	1,786	6,494	59,061	67,975	99,515
2014	18,052	22,741	114,949	91,315	104,807
2015	18,052	22,741	114,949	91,315	104,807
2016	21,056	23,166	149,981	65,839	98,316

자료 : 통계청 「광업제조업조사」

주 : 1) 2008년도부터 종사자수 10인 이상 사업체를 조사한 결과임

2) 2014년 서식변경으로 생산액 제외

3) 사업체가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "X"로 표시

2. 사업체규모별(중분류별) 광업 및 제조업

Mining and Manufacturing by Division of Industry

단위 : 개, 명, 백만원

Unit : each, person, million won

연도별	구분	사업체수 Number of establishments	종사자수 Number of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	출하액 Value of shipments	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산 연말잔액 Amount of tangible fixed assets (at year-end)
2011		29	445	6,470	71,689	46,200	28,409	47,152
2012		31	466	6,928	78,563	47,727	31,407	45,252
2013		29	698	11,202	122,263	59,061	67,975	99,515
2014		30	718	12,648	203,092	144,886	59,976	105,137
2015		30	718	12,594	203,549	114,949	91,315	104,807
2016		28	735	14,319	214,282	149,981	65,839	98,316
10~19		21	280	4,359	59,759	34,077	26,308	28,796
20~49		4	102	1,622	10,795	6,122	4,787	4,932
50~99		2	X	X	X	X	X	X
100~199		-	-	-	-	-	-	-
200~299		1	X	X	X	X	X	X
300~499		-	-	-	-	-	-	-
500명 이상		-	-	-	-	-	-	-
광업(05~08)		1	X	X	X	X	X	X
10~19		1	X	X	X	X	X	X
20~49		-	-	-	-	-	-	-
50~99		-	-	-	-	-	-	-
100~199		-	-	-	-	-	-	-
200~299		-	-	-	-	-	-	-
300~499		-	-	-	-	-	-	-
500명 이상		-	-	-	-	-	-	-
제조업(10~34)		27	725	14,044	211,944	149,440	64,080	97,755
10~19		20	270	4,084	57,421	33,536	24,549	28,235
20~49		4	102	1,622	10,795	6,122	4,787	4,932
50~99		2	X	X	X	X	X	X
100~199		-	-	-	-	-	-	-
200~299		1	X	X	X	X	X	X
300~499		-	-	-	-	-	-	-
500명 이상		-	-	-	-	-	-	-

자료 : 통계청 「광업제조업조사」

주 : 1) 2008년도부터 종사자수 10인 이상 사업체를 조사한 결과임

2) 2014년 서식변경으로 생산액 제외

3) 사업체가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "X"로 표시

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수

Number of Establishments and Workers, by Division of Manufacturing Industry

단위 : 개, 명
Unit : each, person

연도별 읍면별	구 분		합 계 Total		식품 제조업 Manufacturing of Food Products		의약품 제조업 Pharmaceuticals, medicinal Chemicals and Botanical Products		가죽, 가방 및 신발 제조업 Tanning & Dressing of Leather		목재 및 나무 제품 제조업; 가구제외 Wood and Products of Wood&Cork; except furniture		화학물질 및 화학제품 제조업 (의약품 제외) Chemicals and Chemical Products except pharmaceuticals and medicinal chemicals		고무제품 및 플라스틱 제품 제조업 Rubber and Plastic Products	
	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers
	2011	29	445	21	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14
2012	39	574	32	479	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	X	
2013	28	687	20	569	-	-	-	-	1	X	1	X	1	X		
2014	28	685	22	590	1	13	-	-	-	-	-	-	-	1	21	
2015	30	786	23	677	1	X	-	-	-	-	-	-	-	1	X	
2016	27	725	22	657	1	X	-	-	-	-	-	-	-	1	X	
장흥 Jangheung	5	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
관산 Gwansan	2	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
대덕 Daedeok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
용산 Yongsan	1	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
안양 Anyang	4	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
장동 Jangdong	2	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
장평 Jangpyeong	3	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
유치 Yuchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
부산 Busan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
회진 Hoejin	10	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

자료 : 통계청 「광업제조업조사」

주 : 1) 2008년도부터 종사자수 10인 이상 사업체를 조사한 결과임

2) 2014년 서식변경으로 생산액 제외

3) 사업체가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "X"로 표시

(계속) (Cont'd)

단위 : 개, 명
Unit : each, person

구 분 연도별 읍면별	비금속광물 제품 제조업 Other Non-metallic Mineral Products		조립금속제품		기타 기계 및 장비 제조업 Other Machinery and Equipment		금속가공제품 제조업; 기계 및 가구의외 Fabricated Metal Products Except Machinery and Furniture		전기장비 제 조업 Electrical equipment		기타 운송 장비 제조업 Other Transport Equipment		가구 제조업 및 기타 제품 제조업 Furniture and Other Manufacturing	
	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers
2011	5	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	5	55	1	X	-	-	1	X	-	-	-	-	-	-
2013	3	42	-	-	-	-	1	X	-	-	-	-	1	X
2014	3	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	3	49	-	-	-	-	1	X	-	-	-	-	-	-
2016	3	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장흥 Jangheung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
관산 Gwansan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양 Anyang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장평 Jangpyeong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유치 Yuchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Busan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회진 Hoejin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 통계청 「광업제조업조사」

주 : 1) 2008년도부터 종사자수 10인 이상 사업체를 조사한 결과임

2) 2014년 서식변경으로 생산액 제외

3) 사업체가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "X"로 표시

4. 광종별 광구수 Number of Mines by Kind

단위 : 개소
Unit : each

연도별 읍면별	구분	합계 Total		금속광 Metal mine		비금속광 Non-metal mine		석탄광 Coal mine		기타광 Other mines				
		가행 Active	미가행 Inactive	가행 Active	미가행 Inactive	가행 Active	미가행 Inactive	가행 Active	미가행 Inactive	가행 Active	미가행 Inactive			
		2011	5	3	2	2	-	2	3	3	-	-	-	-
2012	5	3	2	2	-	2	3	3	-	-	-	-	-	-
2013	5	-	5	2	-	2	3	-	3	-	-	-	-	-
2014	5	-	5	2	-	2	3	-	3	-	-	-	-	-
2015	5	-	5	2	-	2	3	-	3	-	-	-	-	-
2016	5	-	5	2	-	2	3	-	3	-	-	-	-	-
장흥 Jangheung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
관산 Gwansan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양 Anyang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장평 Jangpyeong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유치 Yuchi	5	-	5	2	-	2	3	-	3	-	-	-	-	-
부산 Busan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회진 Hoejin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 기업지원과

5. 광산물 생산 Mineral Production

단위 : M/T
Unit : M/T

연도별 읍면별	구분	금	은	납석	규석	고령토	석회석	석탄	장석	명반석	사금
		Gold	Silver	Agalmatolite	Silica	Kaolin	Limestone	Coal	Felspar	Alunite	Alluvial gold
2011		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장흥 Jangheung		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
관산 Gwansan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양 Anyang		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장평 Jangpyeong		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유치 Yuchi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Busan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회진 Hoejin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 기업지원과

6. 산업 및 농공단지 Industrial and Agricultural Complex

단위 : 개
Unit : each

연도별	지방산업단지									
	구분	단지명 Name of complexes	총면적 (1000㎡) Total area	분양대상 면적 Rental area	분양면적 Rented area	입주 업체수 Number of establishments housed in the complexes	가동률 (%) Operation ratio	종업원수 (명) Number of employees	생산액 (억원) Gross output	수출액 (천불) Exports
	단지수 Number of complexes									
2011	1	바이오식품	2,914	2,058	85	2	-	-	-	-
2012	1	바이오식품	2,914	2,058	103	6	-	-	-	-
2013	1	바이오식품	2,914	2,014	142	7	100	714	100	-
2014	1	바이오식품	2,892	1,206	199	8	100	715	175	-
2015	1	바이오식품	2,892	1,206	203	8	100	721	180	-
2016	1	바이오식품	2,892	1,206	230	10	100	394	1,029	10,819

(계속)(Cont'd)

연도별	농공단지									
	구분	단지명 Name of complexes	총면적 (1000㎡) Total area	분양대상 면적 Rental area	분양면적 Rented area	입주 업체수 Number of establishments housed in the complexes	가동률 (%) Operation ratio	종업원수 (명) Number of employees	생산액 (억원) Gross output	수출액 (천불) Exports
	단지수 Number of complexes									
2011	1	장평농공	99,174	78,718	78,718	10	83	83	160	3,200
2012	1	장평농공	99,174	78,718	78,718	12	92	86	175	3,000
2013	2	장평농공	99,174	78,718	78,718	12	92	88	176	3,200
		장흥농공	148,891	97,963	2,000	1	100	9	3.5	-
2014	2	장평농공	99,174	78,718	78,718	12	100	90	180	2,451
		장흥농공	149,890.9	97,963	2,000	1	100	20	5	-
2015	2	장평농공	103,145.4	78,385.9	78,385.9	15	100	100	134	2,772
		장흥농공	149,890.9	97,963	2,000	1	100	20	1.4	-
2016	2	장평농공	149,957.0	103,145.4	103,145.4	15	100	142	167	2,515
		장흥농공	149,890.9	97,963	4,000	2	50	10	9.2	-

자료 : 기업지원과

7. 민수용탄 수급

Demand and Supply of Coals for Residential and Commercial Uses

단위 : M/T
Unit : M/T

연도별 월 별	구 분	전월(년)말 저탄량 Amount of reserved colas as of the end of the previous month (year)			반입량(수송량) Amount of coal traffic(transported)						소 비 량 Amount of coal consumed		저 탄 량 Amount of coal currently reserved		
		국내탄 Domestic	수입탄 Imported	-	국내탄 Domestic	수입탄 Imported	철 도 Railway	해 상 Sealift	도 로 Public road	-	국내탄 Domestic	수입탄 Imported	-	국내탄 Domestic	수입탄 Imported
2011		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1월 January		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2월 February		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3월 March		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4월 April		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5월 May		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6월 June		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7월 July		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8월 August		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9월 September		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10월 October		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11월 November		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12월 December		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 기업지원과

주 : 2001년 4월 연탄공장 폐업

8. 연탄생산 Briquette Production

단위 : 개
Unit : number

연도별 월 별	구 분 공 장 수 Number of factories	생 산 종 류 별 By type of product			
		3.6 kg	4.8 kg	7.5 kg	
2011	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-
1월 January	-	-	-	-	-
2월 February	-	-	-	-	-
3월 March	-	-	-	-	-
4월 April	-	-	-	-	-
5월 May	-	-	-	-	-
6월 June	-	-	-	-	-
7월 July	-	-	-	-	-
8월 August	-	-	-	-	-
9월 September	-	-	-	-	-
10월 October	-	-	-	-	-
11월 November	-	-	-	-	-
12월 December	-	-	-	-	-

자료 : 기업지원과

주 : 2001년 4월 연탄공장 폐업

9. 석유류 소비량 Petroleum Consumption

단위 : kl
Unit : kl

연도별 월 별	구 분	합 계1) Total	휘발유 Gasoline	등 유 Kerosene	경 유 Diesel	병커C유 Bunker C	LPG	기 타2) Others
2011		10,888	893	3,849	4,517	1,629	-	-
2012		299,388	57,521	58,944	166,190	5,733	-	-
2013		281,918	58,278	55,796	165,948	1,896	-	-
2014		263,364	56,457	49,793	156,242	872	-	-
2015		285,208	59,566	57,559	166,452	1,631	-	-
2016		297,743	60,440	62,418	172,243	2,642	-	-
1월 January		25,126	4,196	9,154	11,666	110	-	-
2월 February		26,333	4,546	8,769	12,865	153	-	-
3월 March		29,973	5,292	7,852	16,323	506	-	-
4월 April		21,678	4,879	3,644	13,124	31	-	-
5월 May		27,091	5,791	2,739	18,160	401	-	-
6월 June		20,362	4,926	1,343	14,034	59	-	-
7월 July		15,805	4,060	1,129	10,450	166	-	-
8월 August		20,492	5,707	1,482	13,200	103	-	-
9월 September		23,565	5,910	2,811	14,614	230	-	-
10월 October		26,775	4,894	6,796	15,029	56	-	-
11월 November		25,413	4,859	6,914	13,407	233	-	-
12월 December		34,950	5,380	9,785	19,371	414	-	-

자료 : 기업지원과

주 : 1) 합계에 LPG제외

2) 경질중유, 중유, 제트유 등 포함

10. 에너지 관리대상 현황 Energy Control

단위 : 개
Unit : number

연도별 읍면별	구 분 관리대상 수 Number of subject to control	에너지 사용량별 By energy consumption(toe/year) 1)		
		2,000~5,000 미만	5,000~30,000 미만	30,000 이상
2011	-	-	-	-
2012	-	-	-	-
2013	-	-	-	-
2014	-	-	-	-
2015	-	-	-	-
2016	-	-	-	-
장흥 Jangheung	-	-	-	-
관산 Gwansan	-	-	-	-
대덕 Daedeok	-	-	-	-
용산 Yongsan	-	-	-	-
안양 Anyang	-	-	-	-
장동 Jangdong	-	-	-	-
장평 Jangpyeong	-	-	-	-
유치 Yuchi	-	-	-	-
부산 Busan	-	-	-	-
회진 Hoejin	-	-	-	-

자료 : 기업지원과

주 : 1) toe(tonnage of oil equivalent)는 석유환산톤을 뜻함

11. 신재생에너지 보급량(고유단위)

Production of New & Renewable Energy by Region(Original Unit)

단위 : 개별
Unit : each

연도별 읍면별	구 분	태양열 Solar Thermal (toe)	태양광 Solar Photovol- taic (태양광)	바이오에너지 Bio Energy									
				바이오 가스 Bio Gas	매립지 가스 LFG	바이오 디젤 Bio Diesel (kl)	우드칩 Wood Chip (Gcal)	성형탄 Wood Briquette (toe)	임산 연료 Fire Wood (Gcal)	목재 펠릿 Wood Pellet (Gcal)	폐목재 Solid Bio (천중 기톤)	흑액 (Tcal)	하수 슬러지 고형 연료 (toe)
2011		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015		2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016		10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장흥 Jangheung		4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
관산 Gwansan		2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양 Anyang		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장평 Jangpyeong		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유치 Yuchi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Busan		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회진 Hoejin		3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

연도별 읍면별	구 분	풍력 Wind Power (MWh)	수력 Hydro Power (MWh)	연료 전지 Fuel Cell (MWh)	폐기물에너지 Waste Energy									
					폐가스 Waste Gas (천중 기톤)	산업 폐기물 Industrial Wastes (천중기톤)	생활 폐기물 Living Wastes (천중 기톤)	대형 도시 쓰레기 Municipal Solid Wastes (Tcal)	시멘트 킬른 보조 연료 Cement Kiln Fuel (Tcal)	RDF/ RPF/ TDF (Gcal)	정제 연료유 Refinery Fuel Oil (Tcal)	지열 에너지 Geothermal Energy (toe)	해양 에너지 Ocean Energy (MWh)	
2011		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장흥 Jangheung		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
관산 Gwansan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양 Anyang		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장평 Jangpyeong		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유치 Yuchi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Busan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회진 Hoejin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 기업지원과

주 : 1) 단위 toe(tonnage of oil equivalent)는 각종 에너지의 열량을 석유 1톤당 열량값이 107Kcal로 환산한 것임
2) 태양열 가정용 10㎡, 태양광 가정용 3kw (산업용은 열린민원과)