



..... 제60회 장흥통계연보

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

구분 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
2014	30	718	12,594	203,549
2015	30	718	12,594	203,549
2016	28	735	14,319	214,282
2017	38	854	17,483	237,047
2018	40	856	19,002	283,185
2019	39	858	21,210	313,622

구분 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			
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
2017	24,179	21,810	203,869	29,363	95,404
2018	7,660	20,892	260,576	35,841	95,181
2019	14,380	14,698	283,928	36,641	97,958

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)
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
2017		38	854	17,483	237,047	203,869	29,363	95,404
2018		40	856	19,002	283,185	260,576	35,841	95,181
2019		39	858	21,210	313,622	283,928	36,641	97,958
10~19		32	413	7,591	73,251	43,950	30,163	26,131
20~49		5	173	5,633	35,452	20,057	13,659	18,608
50~99		1	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)		38	839	20,728	310,894	283,341	34,571	96,423
10~19		31	394	7,109	70,523	43,363	28,093	24,596
20~49		5	173	5,633	35,452	20,057	13,659	18,608
50~99		1	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 업면별	구 분		합 계 Total		식료품 제조업 Manufacturing of Food Products		의약품 제조업 Pharmaceuticals, medicinal Chemicals and Botanical Products		의료용 물질 및 의약품 제조업		가족, 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	사업체 수 Establis- hments	종사자 수 Workers
2014	28	685	22	590	1	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	X	
2015	30	786	23	677	1	X	-	-	-	-	-	-	-	-	1	X		
2016	27	725	22	657	1	X	-	-	-	-	-	-	-	-	1	X		
2017	37	837	28	667	-	-	-	-	2	X	-	-	-	-	1	X		
2018	39	840	30	691	-	-	-	-	2	X	-	-	-	-	1	X		
2019	39	858	27	635	-	-	-	-	2	X	-	-	-	-	1	X		

연도별 업면별	구 분		비금속광물 제품 제조업 Other Non-metallic Mineral Products		조립금속제품		기타 기계 및 장비 제조업 Other Machinery and Equipment		금속가공제품 제조업; 기계 및 가구제외 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	사업체 수 Establis- hments	종사자 수 Workers
2014	3	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	3	49	-	-	-	-	1	X	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	3	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	4	89	1	X	1	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	5	107	-	-	1	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	6	142	-	-	1	X	1	X	1	X	-	-	-	-	-	-

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. 산업 및 농공단지 Industrial and Agricultural Complex

단위 : 개
Unit : each

구분 연도별	지방산업단지									
	단지수 Number of complexes	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
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
2017	1	바이오식품	2,892	1,206	335	10	100	368	1,598	5,912
2018	1	바이오식품	2,892	1,206	407	18	100	413	1,569	5,912
2019	1	바이오식품	2,892	1,206	545	63	42	469	2,506	108

구분 연도별	농공단지									
	단지수 Number of complexes	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
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	-
2017	2	장평농공	149,957.0	103,145.4	103,145.4	15	100	169	332	3,385
		장흥농공	149,890.9	97,963	4,000	2	50	15	14	-
2018	2	장평농공	149,957.0	103,145.4	103,145.4	15	100	169	332	3,385
		장흥농공	149,890.9	97,963	4,000	2	50	15	14	-
2019	2	장평농공	149,957.0	103,145.4	103,145.4	18	100	141	250	89
		장흥농공	149,890.9	97,963	9,170	3	66	14	15	-

자료 : 지역경제과

5. 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	
2014	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-
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 : 지역경제과

주 : 2001년 4월 연탄공장 폐업

6. 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
2014		42,007	8,976	7,916	24,840	139	-	136
2015		45,396	9,470	9,151	26,463	259	-	53
2016		47,307	9,609	9,923	27,384	391	-	-
2017		45,413	9,604	8,975	26,333	501	-	-
2018		44,963	9,348	8,811	26,195	609	-	-
2019		39,875	6,263	8,419	25,193	-	-	-
1월 January		3,974	505	1,440	2,029	-	-	-
2월 February		2,953	469	916	1,568	-	-	-
3월 March		3,043	444	736	1,863	-	-	-
4월 April		3,571	624	660	2,287	-	-	-
5월 May		3,039	487	315	2,237	-	-	-
6월 June		2,710	475	172	2,063	-	-	-
7월 July		2,834	616	169	2,049	-	-	-
8월 August		2,593	563	266	1,764	-	-	-
9월 September		3,213	608	519	2,086	-	-	-
10월 October		3,653	473	934	2,246	-	-	-
11월 November		4,296	501	1,042	2,753	-	-	-
12월 December		3,996	498	1,250	2,248	-	-	-

자료 : 지역경제과

주 : 1) 합계에 LPG제외

2) 경질중유, 중유, 제트유 등 포함

7. 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
	2014	-	-	-	-
	2015	-	-	-	-
	2016	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-
	2018	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-
	장흥 Jangheung	-	-	-	-
	관산 Gwansan	-	-	-	-
	대덕 Daedeok	-	-	-	-
	용산 Yongsan	-	-	-	-
	안양 Anyang	-	-	-	-
	장동 Jangdong	-	-	-	-
	장평 Jangpyeong	-	-	-	-
	유치 Yuchi	-	-	-	-
	부산 Busan	-	-	-	-
	회진 Hoejin	-	-	-	-

자료 : 지역경제과

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

8. 신재생에너지 보급량(고유단위)

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

단위 : 개별

Unit : each

연도별 읍면별	구 분	태양열 ¹⁾ 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)
2014		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015		2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016		10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017		30	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018		5	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019		44	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장흥 Jangheung		1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
관산 Gwansan		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok		33	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan		1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양 Anyang		1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong		3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장평 Jangpyeong		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유치 Yuchi		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Busan		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회진 Hoejin		4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Geother- mal Energy (toe)	해양 에너지 Ocean Energy (MWh)
2014		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장흥 Jangheung		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
관산 Gwansan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양 Anyang		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장평 Jangpyeong		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유치 Yuchi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Busan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회진 Hoejin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 지역경제과

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