

제62회 장흥통계연보

WI. 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

				11, poroon, million won						
구분	합계 (광업·제조업) Total (Mining·Manufacturing)									
연도별	사업체수 Number of establishments	종사자수 Number of workers	급여액 (퇴직금 제외) Wages and salaries	출 하 Value of shipments						
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						
2020	40	893	26,033	372,192						
2021	48	902	23,082	406,190						

		합계 (광업·제조업) Total (Mining·Manufacturing)											
구 분연도별	완제품·반제품· Value of i		주요	부가가치	유형자산 연말잔액								
0±3	연초 At beginning of year	연말 At end of year	생산비 Major production costs	Census value added	(건설중인자산제외) Amount of tangible assets at end of year								
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								
2020	30,177	39,920	360,169	14,184	94,529								
2021	18,065 13,568		365,185	33,589	104,069								

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

						, po.co	, ITTITITOTT VVOIT
구 분연도별	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)
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
2020	40	893	26,033	372,192	360,169	14,184	94,529
2021	48	902	23,082	406,190	365,185	33,589	104,069
10~19	38	459	8,790	70,422	40,098	30,894	32,775
20~49	7	205	6,684	47,161	26,002	19,908	23,504
50~99	2	Χ	Х	Χ	Х	Х	Х
100~199	1	Χ	Х	Χ	Х	Х	Х
200~299	-	-	-	-	-	-	-
300~499	-	-	_	_	-	-	-
500명 이상	-	-	-	-	-	-	-
광업(05~08)	1	Х	Х	Х	Х	Х	Х
10~19	-	-	-	-	-	-	-
20~49	1	Χ	Х	Χ	Х	Χ	X
50~99	-	-	-	-	-	-	-
100~199	-	-	-	-	-	-	-
200~299	-	-	-	-	-	-	-
300~499	-	-	-	-	-	-	-
500명 이상	-	-	-	-	_	-	-
제조업(10~34)	47	878	22,210	402,402	364,333	30,638	102,577
10~19	38	459	8,790	70,422	40,098	30,894	32,775
20~49	6	181	5,812	43,373	25,150	16,957	22,012
50~99	2	Χ	Х	Χ	Х	X	X
100~199	1	Χ	Х	Χ	Х	Х	X
200~299	_	_					_
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

구 분	합 계 Total		식호 제2 Manufa of F Prod	E업 acturing	의료용 의약 제2 Pharmac med Chemic Bota Prod	약품 도업 ceuticals, icinal cals and inical	신발 Z Tanni Dress	가방 및 제조업 ing & ing of ther	제품 기구 Wood Produ Wood	제외 d and cts of	화학 제2 (의약물 Chemic Cher Products pharmac and me	등 제외) als and	고무저 플라 제품 i Rubbe Pla: Prod	스틱 제조업 er and stic
연도별 읍면별	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
2016	27	725	22	657	1	Χ	_	_	-	_	-	-	1	X
2017	37	837	28	667	-	-	-	-	2	Χ	-	-	1	Х
2018	39	840	30	691	ı	_	_	_	2	Χ	_	_	1	Χ
2019	39	858	27	635	ı	_	_	_	2	Χ	_	_	1	Х
2020	39	893	26	654	-	-	-	-	2	Χ	2	Χ	1	Х
2021	47	878	32	649	-	_	_	_	2	Х	2	Х	1	Х

구 분	제품 2 Ot Non-n Min	속광물 제조업 her netallic neral ducts	조립금	조립금속제품		기타 기계 및 장비 제조업		공제품 ; 기계 구제외 cated Products cept ery and iiture	조 Elec	바 제 업 trical oment	기타 운송 장비 제조업 Other Transport Equipment		가구 제조업 및 기타 제품 제조업 Furniture and Other Manufacturing	
연도별 읍면별	사업체 수 Establis hments	수	사업체 수 Establis hments	수	수	종사자 수 Workers	수	종사자 수 Workers	수	종사자 수 Workers	수	종사자 수 Workers	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers
2016	3	39	-	-	-	-	-	_	_	-	_	_	_	_
2017	4	89	1	Х	1	Х	_	_	_	-	-	-	-	-
2018	5	107	_	_	1	Х	-	-	-	-	-	-	-	_
2019	6	142	-	-	1	Χ	1	Χ	1	Χ	-	-	-	_
2020	6	140	_	_	1	Χ	1	Χ	_	_	_	_	_	_
2021	7	138	_	-	1	Х	-	-	-	-	1	Х	-	-

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

					지 방 산	업 단 지				
구 분연도별	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
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
2020	1	바이오식품	2,892	1,206	587	64	38	355	2,436	24,508
2021	1	바이오식품	2,892	1,206	386	65	36	366	2,905	11,056

구분				늘	5 공 단	지				
연도별	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
2016	2	장평농공	149,957.0	103,145.4	103,145.4	15	100	142	167	2,515
2010	2	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
2017	2	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
2010		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
2019		장흥농공	149,890.9	97,963	9,170	3	66	14	15	-
2020	2	장평농공	149,957.0	103,145.4	103,145.4	18	100	102	131	1,800
2020	2	장흥농공	149,890.9	97,963	9,170	3	66	19	10	-
2021	2	장평농공	149,957.0	103,145.4	103,145.4	14	100	140	213	7,200
2021		장흥농공	149,891.0	97,963	16,685	4	50	19	9	0

자료 : 경제산업과

5. 연탄생산 Briquette Production

단위 : 개 Unit : number

					Unit: number
구 분 연도별	공 장 수 Number of factories		생 산 종 류 별	By type of product	
월 월 월	Number of factories		3.6 kg	4.8 kg	7.5 kg
2016	-	-	-	_	-
2017	-	-	_	_	_
2018	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-
1월 January	-	-	-	-	-
2월 February	_	-	_	_	-
3월 March	-	-	_	_	-
4월 April	-	-	_	_	_
5월 May	-	-	_	_	_
6월 June	-	ı	-	_	-
7월 July	-	ı	_	_	-
8월 August	-	ı	_	_	-
9월 September	-	_	-	-	_
10월 October	-	_	-	-	_
11월 November	-	-	-	-	-
12월 December	-	-	-	-	_

자료 : 경제산업과

주 : 2001년 4월 연탄공장 폐업

6. 석유류 소비량 Petroleum Consumption

단위 : kl Unit : kl

구분	합 계1)	휘발유	등 유	경 유	벙커C유	100	기 타2)
연도별 월 별	Total	Gasoline	Kerosene	Diesel	Bunker C	LPG	Others
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	-	_	-
2020	49,404	9,384	9,651	30,085	284	_	-
2021	56,453	11,870	10,398	34,118	67	-	-
1월 January	4,529	754	1,729	2,034	12	_	-
2월 February	4,221	772	1,309	2,121	19	_	-
3월 March	4,683	1,000	846	2,831	6	-	-
4월 April	4,527	1,053	558	2,904	12	_	-
5월 May	5,080	1,145	365	3,570	_	_	_
6월 June	4,777	1,107	257	3,413	_	_	_
7월 July	3,779	968	189	2,622	_	_	_
8월 August	3,562	953	321	2,288	_	_	_
9월 September	4,535	1,127	714	2,694	_	_	-
10월 October	5,182	975	1,226	2,981	-	_	-
11월 November	4,719	950	902	2,859	8	-	-
12월 December	6,859	1,066	1,982	3,801	10	_	-

자료 : 경제산업과

주 : 1) 합계에 LPG제외

2) 경질중유, 중유, 제트유 등 포함

7. 에너지 관리대상 현황 Energy Control

단위 : 개 Unit : number

구분	관리대상 수	에너지 사용	량별 By energy consumption	on(toe/year) 1)
연도별 읍면별	Number of subject to control	2,000~5,000 미만	5,000~30,000 미만	30,000 이상
2016	-	_	_	_
2017	-	_	_	_
2018	-	-	-	-
2019	-	-	-	-
2020	-	-	-	-
2021	-	-	-	-
장흥 Jangheung	-	-	-	-
관산 Gwansan	-	-	-	-
대덕 Daedeok	-	-	-	-
용산 Yongsan	-	-	-	-
안양 Anyang	-	-	-	-
장동 Jangdong	-	-	-	-
장평 Jangpyeong	-	-	-	-
유치 Yuchi	-	-	-	-
부산 Busan	-	-	-	-
회진 Hoejin	-	-	-	-

자료 : 경제산업과

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

						바	이오에너지	Bio Ene	ergy			
구 분 연도별 읍면별	Solar Thermal (toe)	태양광 Solar Photovol taic (태양광)	바이오 가스 Bio Gas	<mark>매립지</mark> 가스 LFG	바이오 디젤 Bio Diesel (kl)	우드칩 Wood Chip (Gcal)	성형탄 Wood Briquette (toe)	임산 연료 Fire Wood (Gcal)	목재 팰릿 Wood Pellet (Gcal)	폐목재 Solid Bio (천증 기톤)	흑액 (Tcal)	하수 슬러지 고형 연료 (toe)
2016	10	22	_	_	_	_	-	-	_	-	_	_
2017	30	16	-	_	-	_	-	-	-	-	-	_
2018	5	45	-	_	-	_	-	-	_	-	-	
2019	44	39	-	_	-	_	-	-	_	-	-	_
2020	4	52	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_
2021	75	304	-	_	-	_	-	-	_	-	-	_
장흥 Jangheung	69	262	-	-	-	_	_	-	_	-	-	_
관산 Gwansan	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok	4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
용산 Yongsan	-	4	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
안양 Anyang	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong	1	3	-	_	-	_	-	-	-	-	-	_
장평 Jangpyeong	_	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
유치 Yuchi	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
부산 Busan	_	4	-	_	-	_	-	-		-	_	_
회진 Hoejin	1	4	_	_	_	_	-	-	_	-	-	_

				폐기물에너지 Waste Energy								
구 분 연도별 읍면별	풍 력 Wind Power (MWh)	수력 Hydro Power (MWh)	연료 전지 Fuel Cell (MWh)	폐가스 Waste Gas (천증 기톤)	산업 폐기물 Industrial Wastes (천증기톤)	생활 폐기물 Living Wastes (천증 기톤)	대형 도시 쓰레기 Municipa I 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)
2016	ı	_	_	-	ı	ı	_	1	_	1	-	
2017	_	_	_	-	_	_	_	-	-	-	_	
2018	-	_	_	_	-	-	_	-	-	-	_	
2019	ı	_	_	_	ı	ı	_	1	-	ı	_	
2020	ı	_	-	_	ı	ı	_	1	-	1	-	
2021	ı	_	-	_	ı	ı	_	ı	-	ı	-	_
장흥 Jangheung	_	_	_	-	-	-	_	_	-	-	_	
관산 Gwansan	-	_	_	-	-	-	_	-	-	-	_	
대덕 Daedeok	-	_	_	_	-	-	_	-	_	-	_	
용산 Yongsan	_	-	_	-	-	_	-	_	-	_	_	
안양 Anyang	_	_	_	-	_	_	_	-	-	_	_	
장동 Jangdong	_	_	_	-	-	_	-	_	_	_	_	
장평 Jangpyeong	_	_	_	_	-	_	-	_	_	_	_	
유치 Yuchi	_	_	_	_	-	_	-	_	_	_	_	
부산 Busan	_	_	_	-	-	_	-	_	-	_	_	
회진 Hoejin	_	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	

자료 : 경제산업과

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