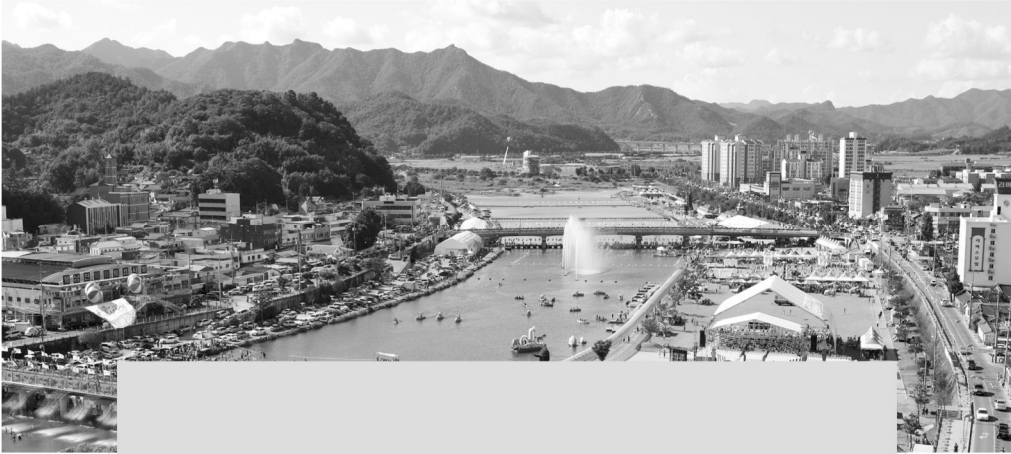


맑은 물 푸른 숲  
정남강 장흥



제58회 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

연도별	합 계 (광업·제조업) Total (Mining · Manufacturing)			
	구 분 사업체수 Number of establishments	총사자수 Number of workers	급여액 (퇴직금 제외) Wages and salaries	출하액 Value of shipments
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
2017	38	854	17,483	237,047

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			
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
2017	24,179	21,810	203,869	29,363	95,404

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)
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
<b>2017</b>		<b>38</b>	<b>854</b>	<b>17,483</b>	<b>237,047</b>	<b>203,869</b>	<b>29,363</b>	<b>95,404</b>
10~19		30	372	6,360	69,117	48,883	20,764	20,412
20~49		5	152	3,060	19,575	11,476	11,269	12,997
50~99		2	X	X	X	X	X	X
100~199		-	-	-	-	-	-	-
200~299		1	X	X	X	X	X	X
300~499		-	-	-	-	-	-	-
500명 이상		-	-	-	-	-	-	-
<b>광업(05~08)</b>		<b>1</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
10~19		1	X	X	X	X	X	X
20~49		-	-	-	-	-	-	-
50~99		-	-	-	-	-	-	-
100~199		-	-	-	-	-	-	-
200~299		-	-	-	-	-	-	-
300~499		-	-	-	-	-	-	-
500명 이상		-	-	-	-	-	-	-
<b>제조업(10~34)</b>		<b>37</b>	<b>837</b>	<b>17,144</b>	<b>235,453</b>	<b>203,629</b>	<b>27,912</b>	<b>94,605</b>
10~19		29	355	6,021	67,523	48,643	19,313	19,613
20~49		5	152	3,060	19,575	11,476	11,269	12,997
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		식품 제조업		의료용 물질 및 의약품 제조업		가죽, 가방 및 신발 제조업		목재 및 나무 제품 제조업; 가구제외		화합물질 및 화학제품 제조업 (의약품 제외)		고무제품 및 플라스틱 제품 제조업	
	합 계 Total		Manufacturing of Food Products		Pharmaceuticals, medicinal Chemicals and Botanical Products		Tanning & Dressing of Leather		Wood and Products of Wood&Cork; except furniture		Chemicals and Chemical Products except pharmaceuticals and medicinal chemicals		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
2012	39	574	32	479	-	-	-	-	-	-	-	-	1	X
2013	28	687	20	569	-	-	-	-	1	X	1	X	1	X
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
<b>2017</b>	<b>37</b>	<b>837</b>	<b>28</b>	<b>667</b>	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>X</b>	-	-	<b>1</b>	<b>X</b>
장흥 Jangheung	9	429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
관산 Gwansan	3	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양 Anyang	4	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong	2	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장평 Jangpyeong	6	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유치 Yuchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Busan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
화진 Hoejin	13	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

연도별 읍면별	구 분		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	사업체 수 Establis hments	종사자 수 Workers
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2017</b>	<b>4</b>	<b>89</b>	<b>1</b>	<b>X</b>	<b>1</b>	<b>X</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	구 분	합 계 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			
		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	-	-	-	-	-
<b>2017</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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 : 지역경제과

#### 5. 광산물 생산 Mineral Production

단위 : M/T  
Unit : M/T

연도별 읍면별	구 분	금	은	납석	규석	고령토	석회석	석탄	장석	명반석	사금
		Gold	Silver	Agalmatolite	Silica	Kaolin	Limestone	Coal	Felspar	Alunite	Alluvial gold
2012		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2017</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
장흥 Jangheung		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
관산 Gwansan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양 Anyang		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장평 Jangpyeong		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유치 Yuchi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Busan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회진 Hoejin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 지역경제과

## 6. 산업 및 농공단지 Industrial and Agricultural Complex

단위 : 개  
Unit : each

구 분 연도별	지 방 산 업 단 지									
	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
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
2017	1	바이오식품	2,892	1,206	335	10	100	368	1,598	5,912

구 분 연도별	농 공 단 지									
	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
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	-
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	-

자료 : 지역경제과



## 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	수입탄		국내탄	수입탄	철 도	해 상	도 로	국내탄	수입탄	국내탄	수입탄		
		Domestic	Imported		Domestic	Imported	Railway	Sealift	Public road	Domestic	Imported	Domestic	Imported		
2012		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2017</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

## 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	
2012	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-
<b>2017</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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

## 9. 석유류 소비량 Petroleum Consumption

단위 : kl  
Unit : kl

연도별 월별	구분	합 계1) Total	휘발유 Gasoline	등 유 Kerosene	경 유 Diesel	병커C유 Bunker C	LPG	기 타2) Others
2012		45,873	9,145	9,371	26,422	907	-	28
2013		44,941	9,265	8,871	26,383	301	-	121
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	-	-
<b>2017</b>		<b>45,413</b>	<b>9,604</b>	<b>8,975</b>	<b>26,333</b>	<b>501</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
1월 January		4,364	777	1,430	2,107	50	-	-
2월 February		3,369	619	1,097	1,615	38	-	-
3월 March		4,009	824	864	2,262	59	-	-
4월 April		3,533	822	479	2,169	63	-	-
5월 May		3,510	880	300	2,291	39	-	-
6월 June		3,247	759	219	2,221	48	-	-
7월 July		2,901	748	171	1,971	11	-	-
8월 August		3,093	826	233	2,022	12	-	-
9월 September		3,602	937	461	2,165	39	-	-
10월 October		4,143	830	1,062	2,236	15	-	-
11월 November		4,554	819	1,092	2,564	79	-	-
12월 December		5,088	763	1,567	2,710	48	-	-

자료 : 지역경제과

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
2012		-	-	-	-
2013		-	-	-	-
2014		-	-	-	-
2015		-	-	-	-
2016		-	-	-	-
<b>2017</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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

## 11. 신재생에너지 보급량(고유단위)

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

단위 : 개별  
Unit : each

연도별 읍면별	구 분	태양열 2) 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)
2012		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015		2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016		10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017		30	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장흥 Jangheung		15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
관산 Gwansan		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양 Anyang		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장평 Jangpyeong		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유치 Yuchi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Busan		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회진 Hoejin		10	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Municip al 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)
2012		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 종합민원과)