



VII. 광업 · 제조업 및 에너지

Mining, Manufacturing Industry and Energy

...

1. 광업 및 제조업(10인이상)
2. 사업체규모별(중분류별) 광업 및 제조업(10인이상)
3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수(10인이상)
4. 산업 및 농공단지
5. 석유류 소비량
6. 에너지 관리대상 현황
7. 신재생에너지 생산량
8. 신재생에너지 설비 용량(고유단위)
9. 1인당 최종에너지 소비량

1. 광업 및 제조업(10인 이상)¹⁾

Mining and Manufacturing(10 or More workers)

단위 : 개, 명, 백만 원

Unit : each, person, million won

연 별 시·군·별	합계 Total							Year City·County
	사업체수 Number of establish-ments	종사자수 Number of workers	급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	출하액 Value of shipments	주생산비 Major production cost	부가가치 Value added	유형자산 연말잔액 (건설중 제외) Value of tangible assets at end of year	
2018	1,071	42,848	1,524,291	14,607,206	8,215,450	6,558,505	8,071,444	2018
2019	1,098	43,376	1,604,075	14,538,230	8,167,970	6,473,224	8,574,167	2019
2020	1,138	44,825	1,730,460	14,683,594	8,069,829	6,737,919	8,957,487	2020
2021	1,184	45,014	1,808,923	16,095,351	9,116,278	7,123,283	9,327,493	2021
2022	1,167	45,188	1,907,799	18,452,756	10,648,581	7,940,328	9,786,627	2022
2023	1,183	44,910	2,007,775	18,944,319	10,507,973	8,455,918	10,676,702	2023
춘천시	133	4,823	191,995	1,773,026	796,422	977,410	731,532	Chuncheon-si
원주시	352	15,909	707,350	6,770,579	3,906,343	2,902,833	2,604,989	Wonju-si
강릉시	126	3,846	182,638	1,817,774	921,497	918,243	894,727	Gangneung-si
동해시	59	2,668	153,827	1,977,105	1,302,771	613,457	1,640,043	Donghae-si
태백시	25	1,181	50,814	214,524	105,587	108,889	331,052	Taebaek-si
속초시	44	1,224	34,592	233,724	140,408	93,739	94,691	Sokcho-si
삼척시	47	2,478	159,939	982,124	490,656	498,215	963,297	Samcheok-si
홍천군	53	1,832	84,048	1,167,640	483,910	679,086	492,267	Hongcheon-gun
횡성군	94	4,820	184,816	1,916,103	1,204,440	723,603	889,692	Hoengseong-gun
영월군	72	1,977	103,869	766,304	419,689	344,902	1,367,027	Yeongwol-gun
평창군	23	561	24,264	234,803	129,948	103,289	179,897	Pyeongchang-gun
정선군	29	717	33,077	331,373	142,720	195,140	152,498	Jeongseon-gun
철원군	24	726	30,078	289,709	194,110	89,830	117,819	Cheorwon-gun
화천군	8	229	5,088	46,318	29,081	17,100	5,459	Hwacheon-gun
양구군	14	248	7,603	37,751	21,701	18,400	18,331	Yanggu-gun
인제군	18	325	12,884	116,975	77,445	40,217	43,384	Inje-gun
고성군	28	650	17,840	117,758	65,086	54,788	92,634	Goseong-gun
양양군	34	696	23,053	150,729	76,159	76,777	57,363	Yangyang-gun

주 : 사업체수 2개 이하인 경우 업체비밀보호를 위해 "x"로 표시

Note : "x" is used for protection of the only establishment

1) 월평균 종사자가 10인 이상 사업체 기준

1) Based on businesses with 10 or more monthly average employees

자료 : 「광업제조업조사」통계청

Source : 「Mining and Manufacturing Survey」 Statistics Korea

광업·제조업 및 에너지(10인 이상)¹⁾(속)

단위 : 개, 명, 백만 원

연 별	광 업 Mining						
	사업체수 Number of establishments	종사자수 Number of workers	급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	출하액 Value of shipments	주 생 산 비 Major production cost	부가가치 Value added	유형자산 연말잔액 (건설중 제외) Value of tan- gible assets at end of year
2018	67	4,570	162,305	815,112	189,979	676,044	983,710
2019	75	4,792	170,735	961,305	238,632	765,342	1,095,857
2020	76	4,568	188,891	908,191	231,425	712,069	1,149,737
2021	75	3,916	173,915	930,406	231,070	762,176	1,157,923
2022	71	3,313	180,475	1,064,504	298,339	777,572	1,320,400
2023	70	3,107	185,876	1,079,883	261,175	822,739	1,219,314
춘천시	4	112	5,903	27,780	2,832	24,742	31,979
원주시	6	192	10,933	226,563	19,220	207,197	308,941
강릉시	6	113	7,780	24,998	4,458	20,865	4,676
동해시	2	X	X	X	X	X	X
태백시	4	455	23,179	45,951	13,417	26,661	242,477
속초시	-	-	-	-	-	-	-
삼척시	18	1,424	95,429	391,548	113,521	289,507	454,940
홍천군	2	X	X	X	X	X	X
횡성군	1	X	X	X	X	X	X
영월군	11	285	14,080	98,267	29,343	68,542	66,323
평창군	2	X	X	X	X	X	X
정선군	7	214	10,482	92,248	16,102	75,710	61,848
철원군	-	-	-	-	-	-	-
화천군	-	-	-	-	-	-	-
양구군	1	X	X	X	X	X	X
인제군	1	X	X	X	X	X	X
고성군	1	X	X	X	X	X	X
양양군	4	72	3,669	26,296	5,054	21,654	9,583

주 : 사업체수 2개 이하인 경우 업체비밀보호를 위해 "X"로 표시

1) 월평균 종사자가 10인 이상 사업체 기준

자료 : 「광업제조업조사」통계청

Mining and Manufacturing and Energy(10 or More workers)(Cont'd)

Unit : each, person, million won

제조업 Manufacturing							Year
사업체수 Number of establishments	종사자수 Number of workers	급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	출하액 Value of shipments	주생산비 Major production cost	부가가치 Value added	유형자산 연말잔액 (건설중 제외) Value of tan- gible assets at end of year	City-County
1,004	38,278	1,361,986	13,792,094	8,025,471	5,882,461	7,087,734	2018
1,023	38,584	1,433,340	13,576,925	7,929,338	5,707,882	7,478,310	2019
1,062	40,257	1,541,569	13,775,403	7,838,404	6,025,850	7,807,750	2020
1,109	41,098	1,635,008	15,164,945	8,885,208	6,361,107	8,169,570	2021
1,096	41,875	1,727,324	17,388,252	10,350,242	7,162,756	8,466,227	2022
1,113	41,803	1,821,899	17,864,436	10,246,798	7,633,179	9,457,388	2023
129	4,711	186,092	1,745,246	793,590	952,668	699,553	Chuncheon-si
346	15,717	696,417	6,544,016	3,887,123	2,695,636	2,296,048	Wonju-si
120	3,733	174,858	1,792,776	917,039	897,378	890,051	Gangneung-si
57	2,572	146,782	1,889,167	1,257,421	570,090	1,636,774	Donghae-si
21	726	27,635	168,573	92,170	82,228	88,575	Taebaek-si
44	1,224	34,592	233,724	140,408	93,739	94,691	Sokcho-si
29	1,054	64,510	590,576	377,135	208,708	508,357	Samcheok-si
51	1,778	81,215	1,143,745	479,790	659,307	473,926	Hongcheon-gun
93	4,798	182,749	1,898,356	1,200,270	712,005	881,862	Hoengseong-gun
61	1,692	89,789	668,037	390,346	276,360	1,300,704	Yeongwol-gun
21	536	23,120	226,416	128,840	96,072	173,089	Pyeongchang-gun
22	503	22,595	239,125	126,618	119,430	90,650	Jeongseon-gun
24	726	30,078	289,709	194,110	89,830	117,819	Cheorwon-gun
8	229	5,088	46,318	29,081	17,100	5,459	Hwacheon-gun
13	234	7,421	36,055	20,799	17,571	17,158	Yanggu-gun
17	306	12,114	112,119	76,076	36,730	42,696	Inje-gun
27	640	17,460	116,045	64,877	53,204	92,196	Goseong-gun
30	624	19,384	124,433	71,105	55,123	47,780	Yangyang-gun

Note : "x" is used for protection of the only establishment

1) Based on businesses with 10 or more monthly average employees
 Source : 「Mining and Manufacturing Survey」 Statistics Korea

2. 사업체규모별(중분류별) 광업 및 제조업(10인 이상)¹⁾

단위 : 개, 명, 백만 원

중분류별 (2023)	사업체수	월 평균 종사자수	급여액 (퇴직금 제외)
	Number of establishments	Number of workers (monthly average)	Wages and salaries
합 계	1,183	44,910	2,007,775
광 업	70	3,107	185,876
석탄, 원유 및 천연가스 광업	5	1,417	93,216
금속 광업	3	X	X
비금속광물 광업; 연료용 제외	61	1,510	82,425
광업 지원 서비스업	1	X	X
제조업	1,113	41,803	1,821,899
식료품 제조업	376	12,653	419,579
음료 제조업	26	1,907	116,514
섬유제품 제조업; 의복제외	10	174	4,360
의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	12	353	8,886
가죽, 가방 및 신발 제조업	3	48	1,841
목재 및 나무제품 제조업; 가구제외	13	191	6,521
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	18	643	17,437
인쇄 및 기록매체 복제업	3	X	X
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	4	79	2,569
화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	57	1,931	73,612
의료용 물질 및 의약품 제조업	35	3,339	155,241

주 : 사업체수가 2개 이하인 경우 업체비밀보호를 위해 "X"로 표시

1) 월평균 종사자 10인 이상 사업체 기준

자료 : 「광업제조업조사」 통계청

Mining and Manufacturing by Division of Industry (10 or More workers)

Unit : each, person, million won

출하액 Value of shipments	주 요 생 산 비 Major production cost	부가가치 Value added	유형자산 연말잔액 Value of tangible assets at end of year	Classification (2023)
18,944,319	10,507,973	8,455,918	10,676,702	Total
1,079,883	261,175	822,739	1,219,314	Mining and quarrying
147,680	36,138	117,558	460,752	Mining of Coal, Crude Petroleum and Natural Gas
X	X	X	X	Mining of Metal Ores
725,533	218,008	505,266	423,161	Mining of Non-metallic Minerals(Except Fuel)
X	X	X	X	Mining support service activities
17,864,436	10,246,798	7,633,179	9,457,388	Manufacturing
4,490,481	2,898,702	1,585,434	1,469,989	Manufacture of Food Products
1,803,150	702,087	1,096,543	863,481	Manufacture of Beverages
30,471	17,178	14,000	9,236	Manufacture of Textiles(Except Apparel)
68,438	38,450	22,147	24,668	Manufacture of wearing apparel, Clothing Accessories and Fur Articles
8,433	3,410	5,084	1,485	Tanning and Dressing of Leather , Manufacture of Luggage and Footwear
41,164	22,759	20,128	14,086	Manufacture of Wood Products of Wood and Cork(Except Furniture)
105,035	70,204	35,976	56,258	Manufacture of Pulp, Paper and Paper Products
X	X	X	X	Printing and Reproduction of Recorded Media
42,859	31,948	11,531	12,015	Manufacture of Coke, hard-coal and lignite fuel briquettes and Refined Petroleum Products
666,530	343,391	328,545	386,708	Manufacture of chemicals and chemical products (Except pharmaceuticals, medicinal chemicals)
1,398,340	436,227	989,340	709,787	Manufacture of Pharmaceuticals, Medicinal Chemicals and Botanical Products

Note : "x" is used for protection of the only establishment

1) Based on businesses with 10 or more monthly average employees
Source : 「Mining and Manufacturing Survey」 Statistics Korea

사업체규모별(중분류별) 광업 및 제조업(10인 이상)¹⁾(속)

단위 : 개, 명, 백만원

중분류별 (2023)	사업체수	월 평균 종사자수	급여액 (퇴직금 제외)
	Number of establishments	Number of workers (monthly average)	Wages and salaries
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	55	1,656	72,990
비금속 광물제품 제조업	159	4,931	291,354
1차 금속 제조업	20	730	35,321
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	61	1,485	68,107
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	18	447	16,396
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	52	3,117	128,338
전기장비 제조업	46	1,395	71,383
기타 기계 및 장비 제조업	68	2,484	119,747
자동차 및 트레일러 제조업	31	2,763	148,639
기타 운송장비 제조업	2	X	X
가구 제조업	9	118	3,659
기타 제품 제조업	17	575	21,880
산업용 기계 및 장비 수리업	18	657	32,504

주 : 사업체수가 2개 이하인 경우 업체비밀보호를 위해 "X"로 표시

1) 월평균 종사자 10인 이상 사업체 기준

자료 : 「광업제조업조사」통계청

Mining and manufacturing by Division of Industry (10 or More workers)¹⁾(Cont'd)

Unit : each, person, million won

출하액 Value of shipments	주 요 생 산 비 Major production cost	부가가치 Census value added	유형자산 연말잔액 Value of tangible assets at end of year	Classification (2023)
478,914	278,210	201,341	263,460	Manufacture of Rubber and Plastic Products
3,382,462	1,981,822	1,408,074	3,768,655	Manufacture of Other Non-metallic Mineral Products
527,894	443,876	10,425	287,044	Manufacture of Basic Metal Products
436,622	257,058	186,159	179,675	Manufacture of Fabricated Metal Products(Except Machinery and Furniture)
123,328	73,224	53,776	48,879	Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
1,041,995	468,472	585,490	334,046	Manufacture of Medical, Precision and Optical Instruments, Watches and Clocks
753,853	587,503	176,062	334,748	Manufacture of electrical equipment
865,083	490,975	390,500	247,275	Manufacture of Other Machinery and Equipment
1,423,725	1,037,641	399,738	395,970	Manufacture of Motor Vehicles, Trailers and Semitrailers
X	X	X	X	Manufacture of Other Transport Equipment
17,352	8,545	8,728	8,063	Manufacture of Furniture
77,110	37,609	40,473	26,628	Other manufacturing
68,587	5,870	62,717	8,215	Maintenance and repair services of industrial machinery and equipment

Note : "x" is used for protection of the only establishment

1) Based on businesses with 10 or more monthly average employees
Source : 「Mining and Manufacturing Survey」 Statistics Korea

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수(10인 이상)¹⁾

단위 : 개소, 명

연 별	합 계		식료품 제조업		음료 제조업		섬유제품 제조업 (의복제외)	
	Total		Manufacture of Food products		Manufacture of beverages		Manufacture of Textiles (except apparel)	
	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers
2018	1,004	38,278	321	10,938	30	1,790	9	291
2019	1,023	38,584	327	11,121	27	1,819	11	254
2020	1,062	40,257	343	11,480	26	2,018	14	309
2021	1,109	41,098	369	12,140	29	2,054	12	234
2022	1,096	41,875	359	12,322	28	1,810	12	237
2023	1,113	41,803	376	12,653	26	1,907	10	174
춘천시	129	4,711	42	1,094	2	X	2	X
원주시	346	15,717	57	3,398	5	487	2	X
강릉시	120	3,733	59	1,468	1	X	-	-
동해시	57	2,572	18	381	2	X	2	X
태백시	21	726	6	157	-	-	1	X
속초시	44	1,224	42	X	2	X	-	-
삼척시	29	1,054	7	103	-	-	-	-
홍천군	51	1,778	21	603	2	X	-	-
횡성군	93	4,798	36	2,202	3	354	-	-
영월군	61	1,692	19	365	-	-	1	X
평창군	21	536	6	167	2	X	-	-
정선군	22	503	5	85	-	-	-	-
철원군	24	726	10	249	2	X	-	-
화천군	8	229	4	101	-	-	-	-
양구군	13	234	5	99	1	X	1	X
인제군	17	306	10	197	-	-	-	-
고성군	27	640	17	422	2	X	1	X
양양군	30	624	12	395	2	X	-	-

주 : 사업체수가 2개 이하인 경우 업체비밀보호를 위해 "X"로 표시

1) 월평균 종사자 10인 이상 사업체 기준

자료 : 「광업제조업조사」 통계청

Number of Establishments and Workers, by Division of Manufacturing Industry(10 or More workers)

Unit : each, person

의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업		가죽, 가방 및 신발 제조업		목재 및 나무제품 제조업 (가구제외)		Year
Manufacture of Wearing apparel, clothing accessories and fur articles		Manufacture of Leather, luggage and footwear		Manufacture of Wood and of products of wood and cork : except furniture		
사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	City-County
8	436	4	100	11	210	2018
8	423	3	82	13	244	2019
10	427	2	x	11	211	2020
11	411	-	-	14	249	2021
11	368	1	X	15	278	2022
12	353	3	48	13	191	2023
2	X	-	-	3	35	Chuncheon-si
3	41	3	48	3	47	Wonju-si
1	X	-	-	1	X	Gangneung-si
-	-	-	-	1	X	Donghae-si
-	-	-	-	-	-	Taebaek-si
-	-	-	-	-	-	Sokcho-si
-	-	-	-	-	-	Samcheok-si
2	X	-	-	1	X	Hongcheon-gun
1	X	-	-	2	X	Hoengseong-gun
1	X	-	-	-	-	Yeongwol-gun
-	-	-	-	2	X	Pyeongchang-gun
-	-	-	-	-	-	Jeongseon-gun
1	X	-	-	-	-	Cheorwon-gun
1	X	-	-	-	-	Hwacheon-gun
-	-	-	-	-	-	Yanggu-gun
-	-	-	-	-	-	Inje-gun
-	-	-	-	-	-	Goseong-gun
-	-	-	-	-	-	Yangyang-gun

Note : "x" is used for protection of the only establishment

1) Based on businesses with 10 or more monthly average employees
Source : 「Mining and Manufacturing Survey」 Statistics Korea

제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수(10인 이상)¹⁾(속)

단위 : 개소, 명

연 별	펄프, 종이 및 종이제품 제조업		인쇄 및 기록매체 복제업		코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업		화학물질 및 화학제품 제조업 (의약품 제외)	
	Manufacture of Pulp, paper and paper products		Printing and reproduction of recorded media		Manufacture of Coke, briquettes and refined petroleum products		Manufacture of Chemicals and chemical products; except pharmaceuticals, and medicinal chemicals	
	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers
2018	14	398	5	73	7	130	47	1,673
2019	20	504	5	210	6	111	51	1,889
2020	17	473	4	56	4	84	55	2,079
2021	17	490	4	51	4	83	56	1,940
2022	21	639	3	44	5	82	55	1,946
2023	18	643	3	44	4	79	57	1,931
춘천시	3	66	1	X	-	-	10	435
원주시	6	148	2	X	1	X	16	371
강릉시	-	-	-	-	1	X	4	119
동해시	1	X	-	-	-	-	2	X
태백시	1	X	-	-	1	X	3	272
속초시	-	-	-	-	-	-	-	-
삼척시	-	-	-	-	1	X	-	-
홍천군	-	-	-	-	-	-	5	101
횡성군	3	176	-	-	-	-	6	258
영월군	1	X	-	-	-	-	5	92
평창군	-	-	-	-	-	-	1	X
정선군	1	X	-	-	-	-	4	143
철원군	-	-	-	-	-	-	1	X
화천군	1	X	-	-	-	-	-	-
양구군	-	-	-	-	-	-	-	-
인제군	-	-	-	-	-	-	-	-
고성군	-	-	-	-	-	-	-	-
양양군	1	X	-	-	-	-	-	-

주 : 사업체수가 2개 이하인 경우 업체비밀보호를 위해 "X"로 표시

1) 월평균 종사자 10인 이상 사업체 기준

자료 : 「광업제조업조사」 통계청

Number of Establishments and Workers, by Division of Manufacturing Industry(10 or More workers)(Cont'd)

Unit : each, person

의료용 물질 및 의약품 제조업		고무 및 플라스틱제품 제조업		비금속 광물제품 제조업		1차 금속 제조업		Year
Manufacture of Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		Manufacture of Rubber and plastic products		Manufacture of Other non-metallic mineral products		Manufacture of Basic metals		
사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	City·County
27	1,802	51	1,569	145	5,075	12	651	2018
33	1,967	49	1,578	150	4,851	12	671	2019
31	2,173	50	1,608	155	4,750	13	701	2020
32	2,624	51	1,672	161	4,956	16	602	2021
34	2,872	55	1,788	156	4,850	20	793	2022
35	3,339	55	1,656	159	4,931	20	730	2023
15	1,680	4	112	7	105	2	X	Chuncheon-si
14	1,152	22	779	32	933	5	156	Wonju-si
2	X	6	110	24	832	2	X	Gangneung-si
-	-	3	46	7	556	3	302	Donghae-si
-	-	1	X	5	72	-	-	Taebaek-si
-	-	-	-	-	-	-	-	Sokcho-si
-	-	1	X	7	532	-	-	Samcheok-si
3	94	4	97	7	168	-	-	Hongcheon-gun
1	X	10	428	8	131	6	147	Hoengseong-gun
-	-	-	-	18	810	1	X	Yeongwol-gun
-	-	1	X	7	170	-	-	Pyeongchang-gun
-	-	1	X	8	174	1	X	Jeongseon-gun
-	-	-	-	4	65	-	-	Cheorwon-gun
-	-	-	-	2	X	-	-	Hwacheon-gun
-	-	-	-	4	68	-	-	Yanggu-gun
-	-	-	-	5	87	-	-	Inje-gun
-	-	-	-	6	99	-	-	Goseong-gun
-	-	2	X	8	101	-	-	Yangyang-gun

Note : "x" is used for protection of the only establishment

1) Based on businesses with 10 or more monthly average employees
Source : 「Mining and Manufacturing Survey」 Statistics Korea

제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수(10인 이상)¹⁾(속)

단위 : 개소, 명

연 별	금속가공제품 제조업 (기계 및 가구 제외)		전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업		의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업		전기 장비 제조업	
	Manufacture of Fabricated metal products, except machinery and furniture		Manufacture of Electronic Components, Computer; visual, sounding and communication equipment		Manufacture of Medical, precision and optical instruments, watches and clocks		Manufacture of Electrical equipment	
시 군 별	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers
2018	61	1,512	11	265	48	2,371	51	1,715
2019	64	1,786	9	261	48	2,587	51	1,558
2020	69	1,656	14	408	50	2,894	49	1,464
2021	64	1,650	17	444	51	2,472	49	1,359
2022	62	1,574	18	391	54	2,910	47	1,430
2023	61	1,485	18	447	52	3,117	46	1,395
춘천시	9	168	2	X	4	227	11	310
원주시	29	820	5	161	42	2,399	20	398
강릉시	2	X	3	93	1	X	2	X
동해시	4	172	-	-	-	-	2	X
태백시	-	-	-	-	-	-	-	-
속초시	-	-	-	-	-	-	-	-
삼척시	1	X	1	X	-	-	2	X
홍천군	3	56	1	X	2	X	-	-
횡성군	4	103	2	X	3	141	1	X
영월군	3	62	1	X	-	-	2	X
평창군	1	X	-	-	-	-	-	-
정선군	-	-	-	-	-	-	-	-
철원군	1	X	2	X	-	-	2	X
화천군	-	-	-	-	-	-	-	-
양구군	-	-	-	-	-	-	2	X
인제군	1	X	1	X	-	-	-	-
고성군	-	-	-	-	-	-	1	X
양양군	3	34	-	-	-	-	1	X

주 : 사업체수가 2개 이하인 경우 업체비밀보호를 위해 "X"로 표시

1) 월평균 종사자 10인 이상 사업체 기준

자료 : 「광업제조업조사」통계청

Number of Establishments and Workers, by Division of Manufacturing Industry(10 or More workers)(Cont'd)

Unit : each, person

기타 기계 및 장비 제조업		자동차 및 트레일러 제조업		기타 운송장비 제조업		가구 제조업		기타 제품 제조업		산업용 기계 및 장비 수리업		Year
Manufacture of Other machinery and equipment		Manufacture of motor vehicles, trailers and semitrailers		Manufacture of Other transport equipment		Manufacture of Furniture		Other manufacturing		Maintenance and repair services of industrial machinery and equipment and equipment		
사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	City-County
63	2,614	43	3,489	1	X	7	100	11	460	17	593	2018
59	2,220	40	3,111	1	X	7	86	12	572	17	653	2019
61	2,689	38	3,046	3	112	9	136	15	878	19	575	2020
72	3,035	37	3,120	1	X	6	79	15	834	21	585	2021
67	3,200	34	2,765	2	X	7	81	13	853	17	567	2022
68	2,484	31	2,763	2	X	9	118	17	575	18	657	2023
4	50	2	X	1	X	2	X	1	X	-	-	Chuncheon-si
42	1,549	25	2,477	-	-	5	63	6	186	1	X	Wonju-si
6	405	-	-	-	-	1	X	3	45	1	X	Gangneung-si
6	208	-	-	-	-	1	X	1	X	4	191	Donghae-si
2	X	-	-	-	-	-	-	1	X	-	-	Taebaek-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sokcho-si
-	-	-	-	1	X	-	-	1	X	7	280	Samcheok-si
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hongcheon-gun
2	X	4	256	-	-	-	-	1	X	-	-	Hoengseong-gun
3	100	-	-	-	-	-	-	1	X	5	145	Yeongwol-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	1	X	-	-	Pyeongchang-gun
2	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Jeongseon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	1	X	-	-	Cheorwon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hwacheon-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Yanggu-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inje-gun
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Goseong-gun
1	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Yangyang-gun

Note : "x" is used for protection of the only establishment

1) Based on businesses with 10 or more monthly average employees

Source : 「Mining and Manufacturing Survey」 Statistics Korea

4. 산업 및 농공단지

단위 : 개, 천m², 명, 백만원, 천달러, %

연 별	국 가 산 업 단 지							
	단지수(개)	지정면적(천 m ²)	관리면적(천 m ²)	산업시설구역(천 m ²)				
				전체면적		분양대상	분양	미분양
시·군·별	Number of Complexes	Designated area (thousand m ²)	Management area (thousand m ²)	Total area	Rental area	Rented area	Unsold	Pre-sale rate
2018	1	4,030	1,866	1,226	1,226	1,144	82	93
2019	1	4,030	1,866	1,226	1,226	1,148	78	94
2020	1	4,030	1,866	1,226	1,226	1,148	78	94
2021	1	4,278	1,867	1,227	1,227	1,213	14	99
2022	1	4,278	1,861	1,221	1,221	1,213	8	1
2023	1	4,278	1,861	1,221	1,221	1,031	190	84
춘천시	-	-	-	-	-	-	-	-
원주시	-	-	-	-	-	-	-	-
강릉시	-	-	-	-	-	-	-	-
동해시	1	4,278	1,861	1,221	1,221	1,031	190	1
태백시	-	-	-	-	-	-	-	-
속초시	-	-	-	-	-	-	-	-
삼척시	-	-	-	-	-	-	-	-
홍천군	-	-	-	-	-	-	-	-
횡성군	-	-	-	-	-	-	-	-
영월군	-	-	-	-	-	-	-	-
평창군	-	-	-	-	-	-	-	-
정선군	-	-	-	-	-	-	-	-
철원군	-	-	-	-	-	-	-	-
화천군	-	-	-	-	-	-	-	-
양구군	-	-	-	-	-	-	-	-
인제군	-	-	-	-	-	-	-	-
고성군	-	-	-	-	-	-	-	-
양양군	-	-	-	-	-	-	-	-

주 1) 해당 단지에 가동업체가 2개사 이하인 경우에는 사업체의 정보 보호를 위하여 수치 대신 "X" 표기

2) 종업원수, 생산액, 수출액은 시군별 산업단지 내 사업체 자료를 합산한 수치로, "X"로 표기한 정보를 제외한 합계임
자료 : 「전국산업단지현황통계」 한국산업단지공단

General and Rural Area Industrial Complexes

Unit : each, million won, thousand dollar, %

입주업체(개) Number of factories in the complexes	가동업체(개) Number of factories in operation	고용(명) Number of employees (person)	National industrial complex		Year City·County
			Gross output (million won)	Exports (thousand dollars)	
58	36	788	62,990	1,723	2018
58	40	811	82,347	2,071	2019
59	41	817	95,948	2,033	2020
68	46	867	83,885	1,476	2021
70	48	929	74,865	352	2022
84	54	994	246,567	2,998	2023
-	-	-	-	-	Chuncheon-si
-	-	-	-	-	Wonju-si
-	-	-	-	-	Gangneung-si
84	54	994	246,567	2,998	Donghae-si
-	-	-	-	-	Taebaek-si
-	-	-	-	-	Sokcho-si
-	-	-	-	-	Samcheok-si
-	-	-	-	-	Hongcheon-gun
-	-	-	-	-	Hoengseong-gun
-	-	-	-	-	Yeongwol-gun
-	-	-	-	-	Pyeongchang-gun
-	-	-	-	-	Jeongseon-gun
-	-	-	-	-	Cheorwon-gun
-	-	-	-	-	Hwacheon-gun
-	-	-	-	-	Yanggu-gun
-	-	-	-	-	Inje-gun
-	-	-	-	-	Goseong-gun
-	-	-	-	-	Yangyang-gun

Note : If there are 2 or less operating companies in the complex, "X" is marked instead of the number to protect the information of the business

Number of employees, Gross output, Exports are the sum of business data in industrial complexes by city and county, excluding information marked with "X"

Source : Korea Industrial Complex Corporation

산업 및 농공단지(속)

단위 : 개, 천m², 명, 백만원, 천달러, %

연 별	일반 산업 단지							
	단지수(개)	지정면적(천m ²)	관리면적(천m ²)	산업시설구역(천m ²) (thousand m ²)				
				전체면적	분양대상	분양	미분양	분양률
시군별	Number of Complexes	Designated area (thousand m ²)	Management area (thousand m ²)	Total area	Rental area	Rented area	Unsold	Pre-sale rate
2018	24	14,479	14,454	9,199	6,952	5,852	1,100	84
2019	24	14,471	14,461	9,209	7,334	6,192	1,142	84
2020	24	14,469	14,459	9,218	7,734	6,438	1,296	83
2021	24	14,503	14,498	9,284	7,800	6,561	1,239	84
2022	25	14,881	14,876	9,484	7,799	6,825	974	1
2023	25	14,298	14,219	9,027	7,452	6,814	638	1
춘천시	5	2,894	2,894	1,554	903	869	34	1
원주시	7	2,395	2,318	1,556	1,157	1,089	68	1
강릉시	4	2,516	2,516	1,508	1,112	1,060	52	1
동해시	2	916	916	579	579	357	222	1
태백시	2	416	417	241	114	91	23	1
속초시	-	-	-	-	-	-	-	-
삼척시	2	3,565	3,563	2,436	2,434	2,434	-	1
홍천군	1	525	525	435	435	435	-	1
횡성군	1	756	755	510	510	472	38	1
영월군	-	-	-	-	-	-	-	-
평창군	-	-	-	-	-	-	-	-
정선군	-	-	-	-	-	-	-	-
철원군	1	315	315	208	208	7	201	0
화천군	-	-	-	-	-	-	-	-
양구군	-	-	-	-	-	-	-	-
인제군	-	-	-	-	-	-	-	-
고성군	-	-	-	-	-	-	-	-
양양군	-	-	-	-	-	-	-	-

주 1) 해당 단지에 가동업체가 2개사 이하인 경우에는 사업체의 정보 보호를 위하여 수치 대신 "X" 표기

2) 종업원수, 생산액, 수출액은 시군별 산업단지 내 사업체 자료를 합산한 수치로, "X"로 표기한 정보를 제외한 합계임
자료 : 「전국산업단지현황통계」 한국산업단지공단

Industrial and Agricultural Complex(Cont'd)

Unit : each, million won, thousand dollar, %

입주업체(개) Number of factories in the complexes	가동업체(개) Number of factories in operation	고용(명) Number of employees (person)	Local industrial complex		Year City·County
			누계생산(백만 원) Gross output (million won)	누계수출(천 달러) Exports (thousand dollars)	
429	361	8,387	2,795,007	1,638,569	2018
408	336	8,550	3,576,647	1,120,936	2019
458	362	9,110	3,594,343	870,250	2020
461	388	10,461	4,228,514	1,044,192	2021
653	559	10,754	4,471,645	899,661	2022
758	578	10,751	4,789,357	1,135,759	2023
428	291	2,639	746,088	74,551	Chuncheon-si
107	91	4,296	2,520,585	913,632	Wonju-si
196	171	2,031	660,632	123,865	Gangneung-si
1	1	550	178,000	3,228	Donghae-si
5	5	25	-	-	Taebaek-si
					Sokcho-si
2	1	160	-	-	Samcheok-si
2	2	293	303,937	16,588	Hongcheon-gun
16	16	757	380,115	3,895	Hoengseong-gun
-	-	-	-	-	Yeongwol-gun
-	-	-	-	-	Pyeongchang-gun
-	-	-	-	-	Jeongseon-gun
1	-	-	-	-	Cheorwon-gun
-	-	-	-	-	Hwacheon-gun
-	-	-	-	-	Yanggu-gun
-	-	-	-	-	Inje-gun
-	-	-	-	-	Goseong-gun
-	-	-	-	-	Yangyang-gun

Note : If there are 2 or less operating companies in the complex, "X" is marked instead of the number to protect the information of the business

Number of employees, Gross output, Exports are the sum of business data in industrial complexes by city and county, excluding information marked with "X"

Source : Korea Industrial Complex Corporation

산업 및 농공단지(속)

단위 : 개, 천m², 명, 백만원, 천달러, %

연 별	농 공 단 지							
	단 지 수(개) Number of Complexes	지정면적	관리면적	산업시설구역(천 m ²) (thousand m ²)				
시 군 별				전체면적 Total area	분양대상 Rental area	분양 Rented area	미분양	분양률(%)
2018	44	7,032	7,006	5,071	4,954	4,572	382	92
2019	44	7,019	7,004	5,051	4,945	4,674	271	95
2020	45	7,122	7,107	5,112	4,975	4,763	212	96
2021	45	7,123	7,105	5,102	5,004	4,879	125	98
2022	45	7,137	7,123	5,121	5,032	4,934	98	1
2023	47	7,369	7,360	5,302	5,062	4,979	83	1
춘천시	6	975	975	682	682	682	-	1
원주시	3	1,131	1,130	911	911	911	-	1
강릉시	2	301	301	204	204	204	-	1
동해시	-	-	-	-	-	-	-	-
태백시	2	264	264	181	181	175	6	1
속초시	3	446	445	314	314	312	2	1
삼척시	2	201	198	137	137	137	-	1
홍천군	4	539	539	342	270	270	-	1
횡성군	4	1,007	1,006	739	739	718	21	1
영월군	3	516	514	362	362	362	-	1
평창군	2	168	168	124	124	124	-	1
정선군	3	325	325	262	262	254	8	1
철원군	3	453	457	339	339	322	17	1
화천군	1	112	112	80	80	80	-	1
양구군	1	143	142	90	90	90	-	1
인제군	2	198	198	124	124	99	25	1
고성군	3	264	263	182	99	95	4	1
양양군	3	326	323	229	144	144	-	1

주 1) 해당 단지에 가동업체가 2개사 이하인 경우에는 사업체의 정보 보호를 위하여 수치 대신 "X" 표기

2) 종업원수, 생산액, 수출액은 시군별 산업단지 내 사업체 자료를 합산한 수치로, "X"로 표시한 정보를 제외한 합계임
자료 : 「전국산업단지현황통계」 한국산업단지공단

Industrial and Agricultural Complexs(Cont'd)

Unit : each, million won, thousand dollar, %

Agricultural and industrial complex					Year
입주업체(개) Number of factories in the complexes	가동업체(개) Number of factories in operation	고용(명) Number of employees (person)	누계생산(백만 원) Gross output (million won)	누계수출(천 달러) Exports (thousand dollars)	City·County
1,220	1,012	17,769	4,158,460	725,645	2018
1,164	1,003	19,029	3,760,052	563,949	2019
1,237	1,057	19,249	4,902,148	633,514	2020
1,270	1,128	19,989	5,300,020	1,030,913	2021
1,267	1,145	20,375	5,252,483	931,924	2022
1,241	1,140	19,667	5,426,414	972,143	2023
267	236	5,670	938,475	171,501	Chuncheon-si
183	167	4,229	1,731,092	353,025	Wonju-si
57	57	1,050	204,527	1,324	Gangneung-si
-	-	-	-	-	Donghae-si
46	40	380	100,028	1,960	Taebaek-si
116	116	1,319	224,262	17,853	Sokcho-si
39	39	259	43,646	1,770	Samcheok-si
48	40	822	276,754	365,368	Hongcheon-gun
99	87	2,518	1,166,348	44,723	Hoengseong-gun
67	57	550	177,989	6,497	Yeongwol-gun
47	47	339	50,580	356	Pyeongchang-gun
42	42	339	10,800	-	Jeongseon-gun
46	45	731	353,076	5,291	Cheorwon-gun
28	23	212	21,141	240	Hwacheon-gun
28	28	208	26,342	-	Yanggu-gun
36	35	206	8,400	1,036	Inje-gun
37	29	327	86,484	60	Goseong-gun
55	52	508	6,470	1,139	Yangyang-gun

Note : If there are 2 or less operating companies in the complex, "X" is marked instead of the number to protect the information of the business

Number of employees, Gross output, Exports are the sum of business data in industrial complexes by city and county, excluding information marked with "X"

Source : Korea Industrial Complex Corporation

산업 및 농공단지(속)

단위 : 개, 천m², 명, 백만원, 천달러, %

연 별 시 군 별	도 시 첨 단 산 업 단 지							
	단지수(개) Number of Complexes	지정면적 (천 m ²) Designated area (thousand m ²)	관리면적 (천 m ²) Management area (thousand m ²)	산업시설구역(천 m ²) (thousand m ²)				
				전체면적 Total area	분양대상 Rental area	분양 Rented area	미분양 Unsold	분양률(%) Pre-sale rate
2018	4	352	352	143	113	107	6	95
2019	4	352	352	143	113	107	6	95
2020	4	352	352	143	143	143	-	100
2021	5	419	418	171	143	143	-	100
2022	6	465	464	195	143	143	-	1
2023	6	465	465	195	158	143	15	1
춘천시	5	419	419	171	158	143	15	1
원주시	-	-	-	-	-	-	-	-
강릉시	-	-	-	-	-	-	-	-
동해시	-	-	-	-	-	-	-	-
태백시	-	-	-	-	-	-	-	-
속초시	-	-	-	-	-	-	-	-
삼척시	-	-	-	-	-	-	-	-
홍천군	1	46	46	24	-	-	-	-
횡성군	-	-	-	-	-	-	-	-
영월군	-	-	-	-	-	-	-	-
평창군	-	-	-	-	-	-	-	-
정선군	-	-	-	-	-	-	-	-
철원군	-	-	-	-	-	-	-	-
화천군	-	-	-	-	-	-	-	-
양구군	-	-	-	-	-	-	-	-
인제군	-	-	-	-	-	-	-	-
고성군	-	-	-	-	-	-	-	-
양양군	-	-	-	-	-	-	-	-

주 1) 해당 단지에 가동업체가 2개사 이하인 경우에는 사업체의 정보 보호를 위하여 수치 대신 "X" 표기

2) 종업원수, 생산액, 수출액은 시군별 산업단지 내 사업체 자료를 합산한 수치로, "X"로 표시한 정보를 제외한 합계임
자료 : 「전국산업단지현황통계」 한국산업단지공단

Industrial and Agricultural Complexs(Cont'd)

Unit : each, million won, thousand dollar, %

Urban high-tech industrial complex					Year
입주업체(개)	가동업체(개)	고용(명)	누계생산(백만 원)	누계수출(천 달러)	
Number of factories in the complexes	Number of factories in operation	Number of employees (person)	Gross output (million won)	Exports (thousand dollars)	City·County
38	38	934	40,745	939	2018
30	25	907	30,172	60	2019
34	28	1,005	17,449	167	2020
34	28	1,344	13,130	357	2021
33	29	1,207	14,806	236	2022
39	37	1,170	22,394	80	2023
39	37	1,170	22,394	80	Chuncheon-si
-	-	-	-	-	- Wonju-si
-	-	-	-	-	- Gangneung-si
-	-	-	-	-	- Donghae-si
-	-	-	-	-	- Taebaek-si
-	-	-	-	-	- Sokcho-si
-	-	-	-	-	- Samcheok-si
-	-	-	-	-	- Hongcheon-gun
-	-	-	-	-	- Hoengseong-gun
-	-	-	-	-	- Yeongwol-gun
-	-	-	-	-	- Pyeongchang-gun
-	-	-	-	-	- Jeongseon-gun
-	-	-	-	-	- Cheorwon-gun
-	-	-	-	-	- Hwacheon-gun
-	-	-	-	-	- Yanggu-gun
-	-	-	-	-	- Inje-gun
-	-	-	-	-	- Goseong-gun
-	-	-	-	-	- Yangyang-gun

Note : If there are 2 or less operating companies in the complex, "X" is marked instead of the number to protect the information of the business

Number of employees, Gross output, Exports are the sum of business data in industrial complexes by city and county, excluding information marked with "X"

Source : Korea Industrial Complex Corporation

5. 석유류 소비량

Petroleum Consumption

단위 : 천 배럴

Unit : 1,000 barrel

연 별	합 계	휘 발 유	등 유	경 유	병 커 C 유	LPG	기 타 ¹⁾	Year
월 별	Total	Gasoline	Kerosene	Diesel	Bunker C		Others	Month
2018	13,389	2,931	1,345	7,734	624	2,366	754	2018
2019	13,701	3,169	1,244	7,855	429	2,411	1,003	2019
2020	13,524	3,213	1,354	7,699	60	2,265	1,199	2020
2021	13,519	3,440	1,318	8,021	35	2,267	705	2021
2022	14,086	3,665	1,243	8,158	38	2,307	982	2022
2023	14,025	3,771	1,194	7,745	33	2,261	1,282	2023
1 월	1,119	270	209	583	3	216	54	Jan.
2 월	981	251	134	508	2	230	86	Feb.
3 월	1,283	309	93	763	2	182	116	Mar.
4 월	1,031	263	59	590	4	189	115	Apr.
5 월	1,221	347	54	737	2	190	81	May.
6 월	1,141	321	33	668	2	154	117	Jun.
7 월	1,294	366	62	734	3	156	129	Jul.
8 월	1,102	366	56	582	5	205	94	Aug.
9 월	1,096	318	69	610	2	161	97	Sept.
10 월	1,221	340	108	626	3	173	144	Oct.
11 월	1,281	303	124	712	3	187	139	Nov.
12 월	1,255	317	194	632	2	218	110	Dec.

주 1) 경질중유, 중유, 나프타, 항공유 등 포함
 자료 : 에너지정책과

Note 1) Includes bunker-A, bunker-B, naphtha, aviation fuel, etc.
 Source : Energy Policy Division

6. 에너지 관리대상 현황 Energy Control

단위 : 개

Unit : number

연 별	관리대상 수 Number of subject to control	에너지 사용량별 By energy consumption(toe/year)		Year
		2,000 ~ 5,000 미만	5,000 ~ 10,000 미만	
		2,000 ~ Less than 5,000	5,000 ~ Less than 10,000	
2018	106	48	27	2018
2019	110	50	28	2019
2020	102	49	23	2020
2021	100	44	29	2021
2022	106	43	35	2022
2023	108	47	33	2023

주 : toe는 석유환산톤*을 뜻함

Note : toe means "tons of oil equivalent"

* 석유환산톤 : 각종 에너지의 열량을 석유

* Ton of Oil Equivalent: Calorie value of various energy converted

1톤당 열량값인 107Kcal로 환산한 것

to 107Kcal, which is the calorific value per ton of oil

자료 : 에너지정책과, 「에너지사용량통계」

Source : Energy Policy Division, Ministry of Trade Industry and Energy,

산업통상자원부 에너지전환정책과

Energy Conversion Policy Division, Metropolitan City and Province

에너지 관리대상 현황(속) Energy Control(Cont'd)

단위 : 개

Unit : number

연 별	에너지 사용량별				Year	
	By energy consumption(toe/year)					
	10,000 ~ 20,000 미만	20,000 ~ 50,000 미만	50,000 ~ 100,000 미만	100,000 이상		
10,000 ~ Less than 20,000	20,000 ~ Less than 50,000	50,000 ~ Less than 100,000	Over 100,000			
2018	9	8	1	13	2018	
2019	11	7	2	12	2019	
2020	11	5	1	13	2020	
2021	11	3	1	12	2021	
2022	7	7	1	13	2022	
2023	7	7	1	13	2023	

주 : toe는 석유환산톤*을 뜻함

Note : toe means "tons of oil equivalent**"

* 석유환산톤 : 각종 에너지의 열량을 석유

* Ton of Oil Equivalent: Calorie value of various energy converted

1톤당 열량값인 107Kcal로 환산한 것

to 107Kcal, which is the calorific value per ton of oil

자료 : 에너지정책과, 「에너지사용량통계」

Source : Energy Policy Division, Ministry of Trade Industry and Energy,

산업통상자원부 에너지전환정책과

Energy Conversion Policy Division, Metropolitan City and Province

7. 신재생에너지 생산량

Production of New & Renewable Energy

단위 : toe

Unit : toe

연 별	합 계	태 양 열	태 양 광	바 이 오	풍 력	Year
	Total	Solar Photovoltaic	Solar Thermal	Bio	Wind	
2018	1,400,396	3,146	151,306	418,248	147,306	2018
2019	1,304,394	3,037	227,128	326,825	146,027	2019
2020	1,306,113	2,896	302,731	397,184	166,653	2020
2021	1,558,778	2,684	393,308	539,973	201,821	2021
2022	1,730,425	2,492	468,677	481,691	203,379	2022
2023	1,769,331	2,266	497,531	467,392	204,692	2023

연 별	수 력	연료전지	폐 기 물	지 열	수 열	Year
	Hydro	Fuel Cell	Waste	Geothermal	Ocean	
2018	205,458	83	457,154	17,057	638	2018
2019	150,869	202	431,415	18,248	643	2019
2020	226,264	10,492	179,556	19,694	643	2020
2021	151,904	31,596	215,346	21,462	684	2021
2022	249,064	58,819	241,538	24,057	709	2022
2023	201,574	96,154	274,675	24,334	713	2023

주 : 단위 TOE(Tonnage of Oil Equivalent)는 각종 에너지의

Note : The unit TOE (Tonnage of Oil Equivalent) is the conversion of the

열량을 석유 1톤당 열량값인 107Kcal로 환산한 것임

energy of various energy to 107Kcal, the energy value per ton of oil

자료 : 에너지정책과

Source : Energy Policy Division

8. 신재생에너지 설비 용량(고유단위)

단위 : 개별

연 별	태양열 (m ²) Solar Thermal	태양광 (kW) Solar Photovoltaic	풍력 (kW) Wind	수력 (kW) Hydro	해양 (MWh) Ocean Energy	지열 (kW) Geothermal Energy	수열 (MWh) Hydrothermal Energy
2018	137,262	670,364	327,281	519,993	-	101,372	6,839
2019	139,218	951,394	327,281	519,993	-	105,559	7,095
2020	140,185	1,311,678	408,311	520,143	-	117,815	7,763
2021	71,271	1,597,886	453,971	520,095	-	125,743	8,743
2022	70,748	1,788,838	522,351	520,095	-	138,240	9,458
2023	70,074	1,978,971	529,131	523,595	-	150,399	9,633

연 별	바이오에너지 Bio Energy			Bio-SRF (Tcal) Biomass solid refuse fuel	바이오중유 (Tcal) bio-bunker	폐기물에너지 ²⁾	
	폐목재 (증기톤/시간) Waste wood	흑액 (증기톤/시간) Black liquor	하수슬러지고형연료 (증기톤/시간) (Sewage solid fuel)			폐가스 (증기톤/시간) Waste Gas	산업폐기물 (증기톤/시간) Industrial Wastes
2018	-	-	-	1	-	-	-
2019	-	-	-	1	-	-	-
2020	-	-	-	114	-	-	-
2021	-	-	-	106	-	-	-
2022	2	-	-	106	-	-	-
2023	2	-	-	106	-	-	-

주 1) LFG : Land Fill Gas

2) 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 개정(2019.10.)에 따라 비재생폐기물로부터 생산된 것은 제외

3) 대형도시쓰레기는 2016년부터 생활폐기물에 포함되어 삭제, RDF/RPF/TDF는 2015년부터 SRF로 변경

자료 : 에너지정책과, 「신재생에너지보급실적조사」 한국에너지공단

Installed Capacity of New & Renewable Energy(Original Unit)

Unit : item specific

바이오에너지							
바이오가스 (증기톤/시간) Bio Gas	매립지가스 (kW) LFG1)	바이오디젤 (kℓ/y) Bio Diesel	우드칩 (증기톤/시간) Wood Chip	성형탄 (ton) Wood Briquette	임산연료 (ton) Fire Wood	목재펠렛 (증기톤/시간) Wood Pellet	Year
65	980	84,366	2	1,685	510,842	31	2018
20	980	53,465	3	1,597	68,737	30	2019
20	980	46,413	3	1,295	101,255	30	2020
21	980	47,278	3	1,020	90,328	30	2021
23	980	50,161	3	254	134,180	30	2022
26	980	48,703	3	375	124,390	30	2023

Waste Energy				신에너지	New Energy	
생활폐기물 (증기톤/시간) Living Wastes	시멘트킬仑보조연료 (ton) Cement Kiln Fuel	SRF3) (kW) Solid Refuse Fuel	정제연료유 (kℓ) Refinery Fuel Oil	연료전지 (kW) Fuel Cell	IGCC (MWh)	Year
87	962,590	3	-	125	-	2018
98	1,056,504	3	-	130	-	2019
98	1,091,658	101	-	15,165	-	2020
101	1,415,798	98	-	30,226	-	2021
102	1,816,262	98	-	34,437	-	2022
99	2,130,559	98	-	98,655	-	2023

Note 1) LFG : Land Fill Gas

2) Excluding those produced from non-renewable waste according to the revision of the New Energy and Renewable Energy Development, Use and Distribution Promotion Act (2019.10.)

3) Large-sized city waste was included in domestic waste and deleted from 2016, and RDF/RPF/TDF changed to SRF from 2015

Source : Energy Policy Division, 「Renewable energy supply performance survey」 Korea Energy Agency

9. 1인당 최종에너지 소비량

단위 : 1,000 toe¹⁾

연 별	공급권역내 소비량 Consumption (A)	공급권역내 인구수 Population (B)	1인당 소비량 ²⁾ Per Capita Consumption	Coal	석탄	
					무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous
2018	5,843	1,561,313	0.37	1,280	112	1,168
2019	5,951	1,560,571	0.38	1,316	79	1,238
2020	5,645	1,560,172	0.36	1,104	65	1,039
2021	6,018	1,555,876	0.39	1,217	67	1,149
2022	6,110	1,556,970	0.39	1,137	63	1,074
2023	6,126	1,551,291	0.39	1,112	55	1,057

주 1) 단위 TOE(Tonnage of Oil Equivalent)는 각종 에너지의 열량을 석유 1톤당 열량값인 107Kcal로 환산한 것임

2) 1인당 최종에너지 소비량 = (A)/(B)*100

3) 에너지유 : 발전, 내연기관, 램프, 취사기구, 난방기구 등에 동력 및 열 등으로 사용되는 석유제품으로서, 휘발유, 등유, 경유, 경질증유, 중유, 병커C유, 항공유 등을 말함

4) 에너지유를 제외한 석유제품으로서, 주로 타제품의 원료로 사용되는 납사용제 아스팔트 등을 말함

5) 「신재생 및 재생에너지 개발·이용·보급촉진법」개정(2019.10.)에 따라 신재생에너지를 "신재생 및 기타"로 표기

자료 : 에너지정책과, 「지역에너지 통계연보」에너지경제연구원

Final energy Consumption Per Capita

Unit : 1,000 toe

Oil	석유			도시 가스 City Gas	전력 Electricity	열에너지 Heat energy	신재생 및 기타 Renewables and Others	Year
	에너지유 ³⁾ Energy oil	LPG	비에너지유 ⁴⁾ Non-Energy oil					
2,091	1,743	243	106	413	1,449	-	610	2018
2,212	1,735	247	230	417	1,408	-	598	2019
2,065	1,654	231	180	415	1,386	1	674	2020
2,130	1,727	231	173	444	1,448	1	778	2021
2,103	1,732	234	137	470	1,490	3	907	2022
2,096	1,712	229	155	458	1,472	3	985	2023

Note 1) Tonne of oil equivalent (toe) refers to the calories produced by each kind of energy converted into calories

from the combustion of 1 ton of oil, namely 107Kcal

2) Final energy consumption per capita = (A)/(B)×100

3) Energy oil : petroleum products to heat or fuel generators, internal combustion engines, cooking and heating apparatuses, etc.

Which includes gasoline, kerosene, diesel and bunker C

4) Non-energy oil : petroleum products excluding fuel oils, which includes naphtha, solvent, asphalt, etc

5) According to the revision of the "Act on Promotion of Development, Use, and Distribution of New and Renewable Energy,"

new and renewable energy is indicated as "new and renewable and other."

Source : Energy Policy Division, 「Regional Energy Statistical Yearbook」 Korea Energy Economics Institute