경제혁신 3개년 계획 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다.
대한민국 재도약의 힘, 창조경제
경제혁신
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

산업통상자원부 **보 도 자 료**

2016년 7월 28일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7. 27.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 7. 27. (수) 08:00	담당부서	전력진흥과
담당과장	김성열 과장 (044-203-5260)	담 당 자	홍길표 주무관(044-203-5271)

'16년 2분기 전력소비, 1분기에 이어 상승세 지속

- 산업용 · 일반용의 증가로 2분기 전력소비 전년 동기대비 1.5% 상승 -

1. 총괄

○ **(전체소비) 올해 2분기 전력소비량은** 지난 1분기 상승세(1.8%)와 비슷한 **1.5% 증가를 기록하였으며, 상반기 전체로는 1.7% 증가**

* 분기별 전기소비 (전년 동기대비, %) : ('15.3/4) 2.4 → ('15.4/4) △0.9 → ('16.1/4) 1.8 → ('16.2/4) 1.5

○ **(용도별 소비) 산업용 1.6%, 일반용 2.4%, 주택용 0.8% 각각 증가**

- **산업용**은 '14년 3분기(2.5%) 이후 가장 큰 폭인 **1.6% 증가**

* 산업용 전기소비 (전년 동기대비, %) : ('15.3/4) 1.0 → ('15.4/4) △1.2 → ('16.1/4) 1.5 → ('16.2/4) 1.6

- **일반용**은 주요 용도 중 가장 큰 폭인 **2.4% 증가**

* 일반용 전기소비 (전년 동기대비, %) : ('15.3/4) 4.2 → ('15.4/4) △0.3 → ('16.1/4) 3.5 → ('16.2/4) 2.4

- **주택용**은 지속적인 상승세를 유지하면서 **전년 동기대비 0.8% 증가**

* 주택용 전기소비 (전년 동기대비, %) : ('15.3/4) 4.1 → ('15.4/4) 0.2 → ('16.1/4) 2.2 → ('16.2/4) 0.8

< 2분기 용도별 전력소비(전년 동월대비) >

(단위: 억kWh, %)

구 분	산업용	일반용	주택용	농사용	교육용	심야전력	가로등	**총계**
전력소비량	695.5	240.9	156.6	35.0	17.4	27.0	8.0	**1,180.3**
증감률(%)	1.6	2.4	0.8	3.6	1.7	△9.0	4.8	**1.5**
구성비(%)	58.9	20.4	13.2	3.0	1.5	2.3	0.7	**100**

2. 용도별 전력소비량

○ **(산업용) 반도체·석유정제업** 등의 **전력소비 호조로 1.6% 증가**

* 산업용 전기소비 (전년 동기대비, %) : ('15.2/4) 0.7 → ('16.1/4) 1.5 → ('16.2/4) 1.6

** '16.2/4분기 수출동향 (전년 동기대비, %) : (물량) 1.7, (단가) △8.1, (수출액) △6.6

< '16년 2/4분기 업종별 전력소비 증감률(%, 다소비업종 순) >

업 종	철강	반도체	화학	자동차	요업	석유정제	섬유
증 감 률	△5.6	14.8	2.9	△2.4	6.8	10.6	△2.9
구 성 비	16.4	15.7	13.4	6.5	4.7	4.3	4.1

○ **(일반용·주택용) 민간소비량 회복***과 **평균기온 상승****에 따른 냉방기기 사용 증가로 **전년 동기대비 일반용 2.4%, 주택용 0.8% 상승**

* 카드 승인액 (전년 동월대비, %) : ('16.4) 7.2 → ('16.5) 22.7 → ('16.6) 12.9

** 2분기 전국 평균기온 : ('15.2/4) 17.7℃ → ('16.2/4) 18.2℃ (0.6℃↑)

○ **(농사용)** 꾸준히 지속적인 증가세를 유지하면서 **전년 동기대비 3.6% 상승**

* 농사용 전기소비 (전년 동기대비, %) : ('15.3/4) 8.5 → ('15.4/4) 6.4 → ('16.1/4) 4.4 → ('16.2/4) 3.6

** 농사용 전기사용 호수 : ('15.2/4) 152만호 → ('16.2/4) 160만호 (4.8%↑)

○ **(교육용)** 냉방수요 증가 및 사용호수 증가 등으로 **전년 동기대비 1.7% 증가**

* 교육용 전기소비 (전년 동기대비, %) : ('15.3/4) 5.3 → ('15.4/4) △3.3 → ('16.1/4) 1.3 → ('16.2/4) 1.7

* 교육용 사용호수 (전년 동기대비, 호) : ('15.2/4) 20,348 → ('16.2/4) 20,608 (1.3%↑)

3. 지역별 전력소비량

○ **(증감률)** 울산·제주 지역의 증가율이 각각 5.9%, 4.2%로 가장 높고, 그 다음으로 경기도와 충청도가 각각 2.3% 증가

* 2분기 지역별 전기소비 (전년 동기대비, %) : (울산) 5.9, (제주) 4.2, (경기) 2.3, (충청) 2.3

○ **(비중)** 인구 및 산업용 사용자 비중이 높은 경기도의 전력소비 비중*이 가장 크고, 그 다음은 경상도와 충청도의 순

* 2분기 전기소비량 지역별 구성(%) : (경기) 21.5, (경상) 16.6, (충청) 14.7, (서울) 8.9

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 전력진흥과 홍길표 주무관(044-203-5271)에게 연락주시기 바랍니다.

붙 임 **전력소비 통계 (연도별, 월별, 종별)**

□ 연도별 전력소비 추이(전체)

(단위 : 억㎾h, %)

구 분	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15
소 비 량	3,324	3,487	3,686	3,850	3,944	4,341	4,551	4,666	4,748	4,776	4,837
증 감 률	6.5	4.9	5.7	4.5	2.4	10.1	4.8	2.5	1.8	0.6	1.3

* 증감률 : 전년 동월(기)대비 증감률

□ 분기별 전력소비 추이(전체)

(단위 : 억㎾h, %)

구 분	'14년				'15년				16년	
	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4
소 비 량	1,256.3	1,145.1	1,182.3	1,192.1	1,281.4	1,163.1	1,210.6	1,181.4	1304.7	1180.3
증 감 률	0.5	0.6	△0.3	1.6	2.0	1.6	2.4	△0.9	1.8	1.5

* 증감률 : 전년 동월(기)대비 증감률

□ 분기별 전력소비 추이(용도별)

(단위 : %)

구 분	'14년					'15년					'16년	
	1/4	2/4	3/4	4/4	**평균**	1/4	2/4	3/4	4/4	**평균**	1/4	2/4
산 업 용	4.3	2.8	2.5	1.4	2.7	0.9	0.7	1.0	△1.2	0.4	1.5	1.6
교 육 용	△9.3	△10.0	△7.5	1.7	△6.4	6.2	5.5	5.3	△3.3	3.4	1.3	1.7
주 택 용	△1.8	△0.9	△6.1	1.1	△2.1	1.9	0.9	4.1	0.2	1.8	2.2	0.8
일 반 용	△3.0	△1.3	△3.2	2.4	△1.4	4.1	3.3	4.2	△0.3	2.9	3.5	2.4
농 사 용	3.3	5.8	1.7	7.8	4.6	9.5	8.6	8.5	6.4	8.3	4.4	3.6
가 로 등	0.9	0.6	3.0	3.6	2.1	3.8	3.8	4.3	3.1	3.7	3.4	4.8
심 야	△12.3	△19.3	0.8	△5.0	△11.1	△1.7	0.7	△3.4	△12.3	△4.0	△5.0	△9.0
총 계	**0.5**	**0.6**	**△0.3**	**1.6**	**0.6**	**2.0**	**1.6**	**2.4**	**△0.9**	**1.3**	**1.8**	**1.5**

* 증감률 : 전년 동월(기)대비 증감률

□ 월별 전력소비 추이(전체)

(단위 : 억㎾h, %)

구 분	'15.7	'15.8	'15.9	'15.10	'15.11	'15.12	'16.1	'16.2	'16.3	'16.4	'16.5	'16.6
소비량	393.9	419.5	397.2	374.6	388.8	417.9	446.5	435.7	422.5	401.2	382.4	396.7
증감률	△1.5	4.7	4.1	△1.0	0.4	△2.0	△1.7	4.2	3.4	0.1	0.9	3.5

* 증감률 : 전년 동월(기)대비 증감률

□ 월별 전력소비 추이(용도별)

(단위 : %)

구 분	'15.7	'15.8	'15.9	'15.10	'15.11	'15.12	'16.1	'16.2	'16.3	'16.4	'16.5	'16.6
산 업 용	△2.4	2.6	3.0	△2.4	0.2	△1.2	△0.3	2.7	2.2	0.5	0.9	3.5
교 육 용	△2.1	6.0	12.8	△0.2	0.8	△7.9	△5.5	6.8	3.3	△3.8	2.2	7.7
주 택 용	△0.4	9.0	3.1	0.5	0.4	△0.3	△2.4	5.3	4.5	0.3	0.8	1.3
일 반 용	△0.4	6.6	6.4	1.4	1.2	△2.9	△1.8	6.7	6.2	0.4	1.8	4.9
농 사 용	2.1	10.3	12.1	7.7	9.2	2.4	△0.4	6.5	7.5	4.5	2.4	3.8
가 로 등	3.9	4.8	4.3	3.9	2.8	2.6	2.3	3.7	4.5	4.7	4.7	4.9
심 야	△0.6	△0.1	△9.5	△5.3	△13.7	△13.5	△13.7	2.1	△2.1	△10.1	△9.9	△4.5
총 계	**△1.5**	**4.7**	**4.1**	**△1.0**	**0.4**	**△2.0**	**△1.7**	**4.2**	**3.4**	**0.1**	**0.9**	**3.5**

* 증감률 : 전년 동월(기)대비 증감률

□ 용도별 전력 소비량(누계 및 전월대비)

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'15년				'16년						
	6월		누계		5월		6월			누계	
산 업 용	227.81	(1.0)	1,367.68	(0.8)	229.04	(0.9)	235.72	59.4	(3.5)	1,389.11	(1.6)
교 육 용	5.49	(4.6)	40.27	(5.9)	5.15	(2.2)	5.91	1.5	(7.7)	40.84	(1.4)
주 택 용	51.08	(0.1)	326.20	(1.4)	50.63	(0.8)	51.74	13.0	(1.3)	331.21	(1.5)
일 반 용	80.20	(2.0)	517.61	(3.7)	76.11	(1.8)	84.14	21.2	(4.9)	533.01	(3.0)
농 사 용	10.90	(8.2)	79.78	(9.1)	10.59	(2.4)	11.31	2.9	(3.8)	83.02	(4.1)
가 로 등	2.41	(4.2)	16.62	(3.8)	2.63	(4.7)	2.53	0.6	(4.9)	17.30	(4.1)
심야전력	5.57	(△3.6)	96.42	(△1.0)	8.20	(△9.9)	5.32	1.3	(△4.5)	90.45	(△6.2)
총 계	**383.45**	**(1.3)**	**2,444.58**	**(1.8)**	**382.36**	**(0.9)**	**396.68**	**100.0**	**(3.5)**	**2,484.93**	**(1.7)**

* ( )는 전년 동월(기) 대비 증감률

□ 지역별 전력소비량(분기별)

(단위 : 억kWh)

구 분	'14년			'15년				'16년		구성비 (%)	전년동기비 (%)
	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4		
서 울	104	122	107	119	105	125	105	121	105	8.9	0.4
부 산	48	51	49	53	48	51	48	53	48	4.1	0.1
대 구	35	37	37	40	36	38	36	40	36	3.0	△0.7
인 천	54	57	57	61	56	58	57	62	56	4.8	1.5
광 주	19	21	20	22	20	22	20	22	20	1.7	1.3
대 전	21	23	22	25	22	24	22	25	22	1.9	0.7
울 산	74	76	76	75	75	78	75	80	80	6.7	5.9
경기도	241	252	255	282	248	264	257	292	254	21.5	2.3
강원도	37	36	41	46	39	37	40	46	39	3.3	1.7
충청도	169	169	176	183	170	174	176	187	174	14.7	2.3
전라도	132	131	137	146	135	132	133	145	133	11.3	△1.6
경상도	193	191	198	212	193	190	193	211	196	16.6	1.5
제주도	10	10	10	12	11	11	11	13	11	0.9	4.2
기 타	6	6	7	7	7	7	7	7	7	0.6	△2.1
총 계	**1,145**	**1,182**	**1,192**	**1,281**	**1,163**	**1,211**	**1,181**	**1,305**	**1,180**	**100**	**1.5**