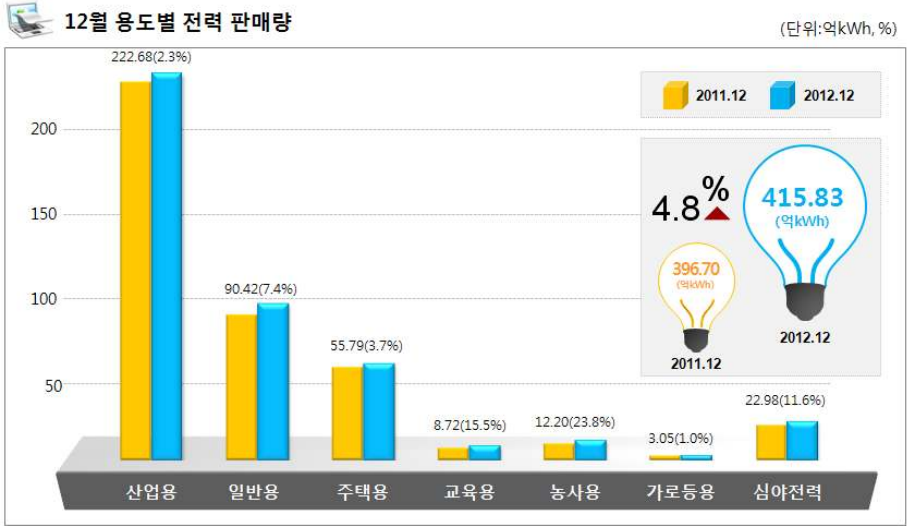
지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료** 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국
http://www.mke.go.kr
**2013년 1월 22일(화) 조간**부터 보도하여 주시기 바랍니다.
자료문의 : 전력진흥과 최규종 과장, 김진석 주무관(02-2110-4639)

# 12월 전력판매량, 전년 동월 대비 4.8% 증가

**= 산업용 2.3%↑, 일반용 7.4%↑, 주택용 3.7%↑, 교육용 15.5%↑, 농사용 23.8%↑ =**

□ 지식경제부에 따르면 12월 전력판매량은 전년동월대비 4.8% 증가한 415.8억kWh를 기록




* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 12월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 11.2~12.31까지 분산

○ 수출 감소(전년동월대비 5.5%↓)에도 불구하고 12월 한파로 인한 난방 수요 증가 등으로 전력수요가 증가한 것으로 분석

* 주요업종 전력판매증가율(전년동월대비, %): 철강(-8.2), 반도체(6.3), 화학제품(-0.3) 자동차(3.5), 기계장비(8.6) 등
* 월 평균기온(전력수요예측 적용 5대도시): ('11.12월 ) 7.1℃→ ('12.12월) 3.2℃ (3.9℃↓)

○ 용도별로는 산업용(2.3%), 주택용(3.7%)이 소폭 증가한 반면 일반용(7.4%), 교육용(15.5%), 농사용(23.8%)은 큰 폭으로 증가



□ 한편 12월 전력시장 거래량은 전년동월대비 3.3% 증가한 440.8억 kWh를 기록

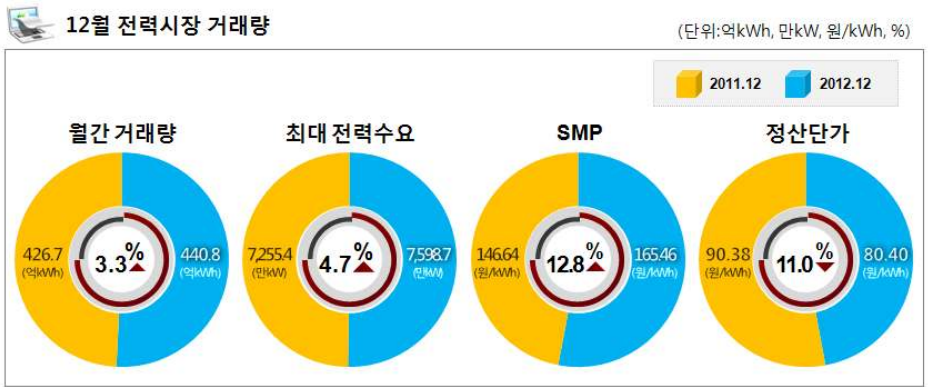
○ 월간 최대전력수요는 7,599만kW(12.26일 11시)로 전년동월대비 4.7% 증가했으며, 최대 전력수요 발생시 전력공급능력은 7,997만kW로 공급예비력(율)은 399만kW(5.2%) 유지

□ 계통한계가격(SMP)은 전년동월대비 12.8%(146.6원/kWh→165.5원/kWh) 상승하였고, 정산단가는 11.0%(90.4원/kWh→80.4원/kWh) 하락

* '12년도 SMP 상승률 추이(전년동월대비, %): 1월(11.8), 2월(29.5), 3월(43.5), 4월(34.6), 5월(45.5), 6월(48.7), 7월(54.9), 8월(37.4), 9월(0.4), 10월(21.5), 11월(-1.1), 12월(12.8%)

○ SMP 상승은 LNG 및 유류 가격 하락에도 불구, 유류발전기의 시장가격결정비율이 큰 폭으로 증가한 것에 기인

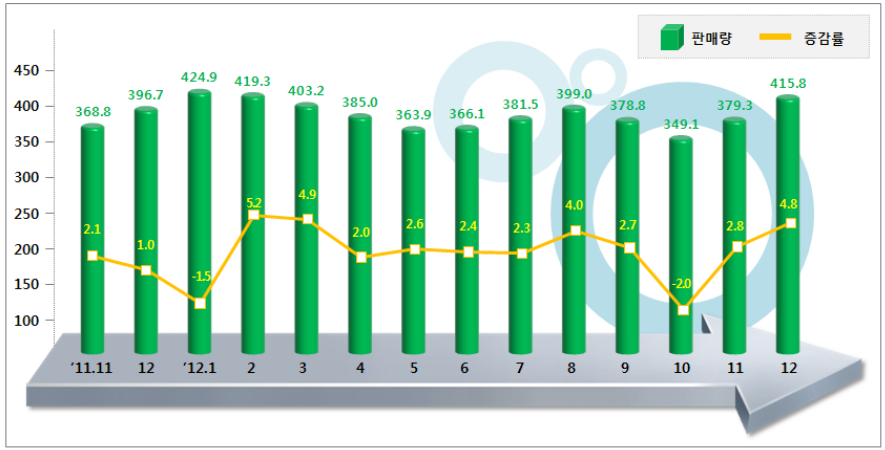
* LNG열량단가(원/Gcal) : ('11.12월) 73,135 →('12.12월) 71,169 (-2.69%)
* 유류열량단가(원/Gcal) : ('11.12월) 96,801 →('12.12월) 94,874 (-1.99%)
* 유류의 SMP결정비율 : ('11.12월) 0.00% → ('12.12월) 22.85% (22.85%)
* 12월 SMP 결정전원 : LNG(77.15%), 유류(22.85%),




* 전력시장 거래량(한전과 발전사간 도매거래): 전력시장 거래일 기준으로 월력(月曆)과 일치

### 최근 1년간 월별 전력판매량 추이

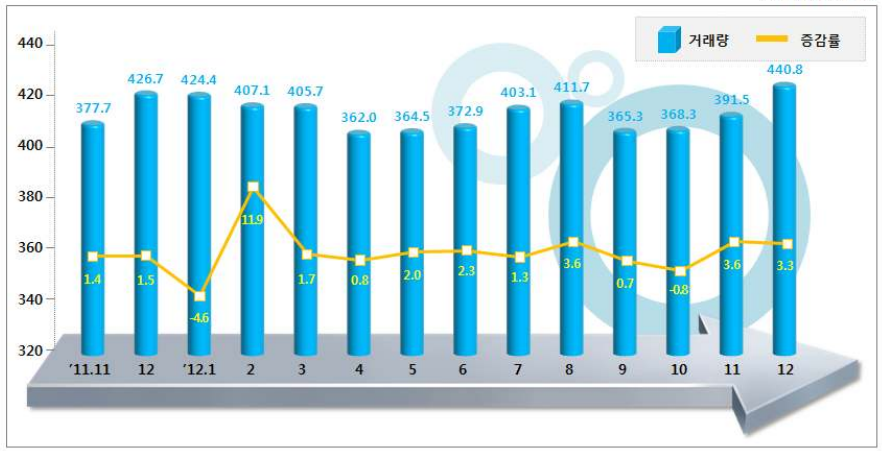
(단위:억kWh, %)




* 증감률(전년동월대비)

### 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위:억kWh, %)




* 증감률(전년동월대비)



**참고** 참고자료

## □ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

| 구 분 | 2012년 11월 | | 2012년 12월 | | 2012년 1~12월 | | 2011년 12월 | | 2011년 1~12월 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 산 업 용 | 214.24 | (1.8) | **222.68** | **(2.3)** | 2,581.02 | (2.6) | 217.71 | (3.2) | 2,514.91 | (8.1) |
| 교 육 용 | 6.16 | (9.3) | **8.72** | **(15.5)** | 78.60 | (3.9) | 7.55 | (-1.5) | 75.68 | (1.5) |
| 주 택 용 | 53.07 | (2.2) | **55.79** | **(3.7)** | 654.84 | (3.1) | 53.78 | (0.3) | 635.24 | (0.5) |
| 일 반 용 | 75.77 | (3.0) | **90.42** | **(7.4)** | 1,015.93 | (2.1) | 84.20 | (-0.3) | 995.04 | (2.1) |
| 농 사 용 | 12.97 | (16.2) | **12.20** | **(23.8)** | 127.76 | (13.8) | 9.86 | (2.0) | 112.32 | (5.4) |
| 가 로 등 | 2.90 | (0.1) | **3.05** | **(1.0)** | 31.58 | (0.4) | 3.02 | (0.7) | 31.45 | (2.1) |
| 심 야 전 력 | 14.20 | (8.6) | **22.98** | **(11.6)** | 176.20 | (-5.3) | 20.59 | (-12.9) | 186.07 | (-5.5) |
| **총 계** | 379.31 | (2.8) | **415.83** | **(4.8)** | 4,665.93 | (2.5) | 396.70 | (1.0) | 4,550.70 | (4.8) |

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

## □ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

| 구 분 | 2012년 11월 | 2012년 12월 | 2012년 1~12월 | 2011년 12월 | 2011년 1~12월 |
|---|---|---|---|---|---|
| 일평균거래량 | 13.0( 3.6) | **14.2 ( 3.3)** | 12.9( 1.8) | 13.8( 1.5) | 12.7( 4.9) |
| 월 간 거 래 량 | 391.5( 3.6) | **440.8 ( 3.3)** | 4,717.9( 2.0) | 426.7( 1.5) | 4,623.4( 4.9) |
| SMP | 139.04 (-1.1) | **165.46 ( 12.8)** | 160.83 ( 27.0) | 146.64 (11.6) | 126.63 ( 7.5) |
| 정산단가 | 75.19 (-6.8) | **80.40 (-11.0)** | 90.17 ( 13.3) | 90.38 (19.2) | 79.55 ( 8.8) |

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

## □ 최근 1년간 월별 전력판매량 추이

(단위 : 억kWh, %)

| 구 분 | 11월 | 12월 | '12.1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 판매량 | 368.8 | 396.7 | 424.9 | 419.3 | 403.2 | 385.0 | 363.9 |
| 증감률 | 2.1 | 1.0 | -1.5 | 5.2 | 4.9 | 2.0 | 2.6 |
| 구 분 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
| 판매량 | 366.1 | 381.5 | 399.0 | 378.8 | 349.1 | 379.3 | 415.8 |
| 증감률 | 2.4 | 2.3 | 4.0 | 2.7 | -2.0 | 2.8 | 4.8 |

* 전년동월 대비 증감률(%)

## □ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

| 구 분 | 11월 | 12월 | '12.1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 거래량 | 377.7 | 426.7 | 424.4 | 407.1 | 405.7 | 362.0 | 364.5 |
| 증감률 | 1.4 | 1.5 | -4.6 | 11.9 | 1.7 | 0.8 | 2.0 |
| 구 분 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
| 거래량 | 372.9 | 403.1 | 411.7 | 365.3 | 368.3 | 391.5 | 440.8 |
| 증감률 | 2.3 | 1.3 | 3.6 | 0.7 | -0.8 | 3.6 | 3.3 |

* 전년동월 대비 증감률(%)