산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다나은 정부

2019년 7월 18일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.17.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 07. 17	담당부서	신재생에너지정책과
담당과장	이용필 과장(044-203-5360)	담 당 자	강민수 전문관(044-203-5365)

상반기 태양광 · 풍력 보급, 지난해 대비 52% 증가

▲ '19년 재생에너지 보급목표(2.4GW) 상반기에 66% 달성

▲ 국산 태양광 모듈 점유율도 79.8%로 상승 중

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 금년 상반기까지 **1.6GW(잠정)*의 재생에너지설비가 신규로 설치**되어 **금년도 목표(2.4GW)의 66.4%를 보급**했다고 발표함

* 재생에너지 설치용량(MW) : 태양광 1,345 풍력 133 수력 3 바이오 94 폐기물 21

○ 특히, **태양광과 풍력의 설치규모가 전년 동기 대비 52% 증가**(태양광 49.4%↑, 풍력 84.4%↑)하고, **상반기 전체 보급의 92.6%를 차지**하는 등 태양광과 풍력이 금년도 재생에너지 확대를 주도하는 것으로 나타남

* 설치용량(MW) : ('18.상) 태양광 901 풍력 72 → ('19.상) 태양광 1,345 풍력 133

○ 반면, 바이오에너지와 폐기물에너지는 지난해 실시한 REC 가중치 축소*의 영향으로 **신규 설치 규모**가 각각 **94MW(△85.4%) 및 21MW(△36.9%)로 전년 동기 대비 대폭 감소함**

* 연소 형태별 REC 가중치 차등 축소('18.6월 개정) : 기존 0.5~1.5 → 개정 0~0.5
** 바이오에너지 설치용량(MW) : ('18.상) 642 → ('18.하) 113 → ('19.상) 94
** 폐기물에너지 설치용량(MW) : ('18.상) 33 → ('18.하) 0 → ('19.상) 21

□ 한편, 금년 상반기 **태양광 모듈의 국산제품 사용 비율(사업용)**은 지난해 상반기(61.5%)는 물론 '18년 전체(72.5%)에 비해서도 크게 높아져 79.8%에 이르는 것으로 나타남

* 모듈 국산제품 사용 비율(%) : ('18.상) 61.5 → ('18.하) 81.8 → ('19.상) 79.8

○ **풍력 터빈의 경우**에는 **국산제품 사용 비율이 '18년 부진(39.2%)했던 상황**에서 **다소 개선되어 59.8%로 높아짐**

* 터빈 국산제품 사용 비율(%) : ('17) 64.9 → ('18) 39.2 → ('19.상) 59.8

□ **신재생에너지협회**는 "태양광·풍력이 중심이 된 '19년 상반기 재생에너지 보급 실적은 **정부가 발표한 '재생에너지 3020 이행계획'이 시장에 긍정적 신호로 작동되고 있음을 보여주는 것**"이라고 평가하고,

○ **"정부가 향후에도 재생에너지 업계에 대한 지원책을 지속적으로 강화해 달라"고 주문함**

□ **산업부** 관계자는 **"재생에너지 보급을 지속적으로 확대하면서 탄소인증제 도입, REC 거래시장 경쟁입찰 확대 등 '재생에너지산업 경쟁력 강화 방안'을 충실히 이행하여 우리 업계의 경쟁력을 높이고, 실질적인 비즈니스 기회 창출을 확대할 수 있도록 지원하겠다"**고 밝힘

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신재생에너지정책과 강민수 전문관 (☎ 044-203-5365)에게 연락주시기 바랍니다.

참 고 **재생에너지 현황 ('19년 상반기 기준, 잠정치)**

□ 연도별 재생에너지 보급 통계

(단위 : MW)

구 분		'15년	'16년	'17년	'18년 (잠정치)	'19년 상반기 (잠정치)	
							비중(%)
재생에너지	태양광	1,134	909	1,362	2,027	1,345	84.3
	풍력	208	187	114	168	133	8.3
	수력	3	19	6	6	3	0.2
	해양	-	-	-	-	-	-
	바이오	90	287	487	755	94	5.9
	폐기물	48	43	90	33	21	1.3
합 계		**1,482**	**1,445**	**2,059**	**2,989**	**1,596**	**100.0**

* 출처 : 한국에너지공단 신재생에너지센터
('15~'17년) 2017년 신·재생에너지 보급통계(2018.11월 공표) 기준
('18~'19.상반기) 한국에너지공단 신·재생에너지센터 보급사업 및 RPS사업 실적 기준(잠정치)

□ 태양광·풍력 국산제품 설치 비중

(단위 : %)

구분**		'17년	'18년	'19년 상반기
태양광	국산	73.5	72.5	79.8
	외산	26.5	27.5	20.2
풍력	국산	64.9	39.2	59.8
	외산	35.1	60.8	40.2

* 출처 : 한국에너지공단 신·재생에너지센터 RPS사업 실적 기준(잠정치)
** RPS 설비로 등록된 태양광 모듈 및 풍력 터빈의 제조국(용량 기준)