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

2020년 2월 15일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2. 14.(금) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 2. 13(목)	담당부서	신재생에너지정책과
담당과장	이용필 과장(044-203-5360)	담 당 자	김창겸 주무관(044-203-5366)

태양광 인증제품 사용 확대 및 시공기준 개선을 통한 품질·안전 강화
- 정부 보급사업 시공기준 개선 및 사업용(RPS) 설비 확대 적용 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 **태양광 주요 설비의 한국산업표준(KS) 인증제품 사용을 의무화**하고 **태양광 설비 시공기준을 개선**하여 **3월 2일부터 시행 예정**으로, 변경되는 제도에 대한 설명회를 2월 14일(금) 서울비즈센터에서 개최한다.

<참고> 태양광 설비 시공기준 개정 설명회

- **일시/장소** : '20.2.14(금) 14:00~15:30 / 서울비즈센터
- **참석자** : 태양광 관련 주요 협회(신재생에너지, 산업, 공사, 발전 및 전기공사협회)
- **주요내용** : 인증제품 사용 확대 등 태양광설비 시공기준 개정(안) 설명 및 질의응답

※ 코로나바이러스감염증-19로 인해 설명회 참석을 최소화(협회)하되, 협회를 통해 관련 협회사 등에 안내·홍보 등 실시 예정

□ 이번 제도개선은 인버터 등 **태양광 설비의 품질향상**과 **안전성 강화**를 위해 추진하는 것으로, 그간 **전문가 자문위원회, 업계·협회 등 의견수렴**을 거쳐 마련되었으며, 주요내용은 다음과 같다.

❶ 한국산업표준 인증을 받은 인버터, 접속함의 사용 의무화 확대

○ 종래에는 **정부 보급사업에 한정되었던 한국산업표준 인증 인버터, 접속함 의무 사용**을, 앞으로는 **사업용(RPS) 설비**에도 의무적으로 **적용토록 한다.**

<참고> 태양광 설비 모듈, 인버터, 접속함 사용 기준

<table>
<tr><td rowspan="2">구 분</td><td rowspan="2">자가용 설비
(정부보급사업)</td><td colspan="2">사업용(RPS) 설비</td></tr>
<tr><td>현 행</td><td>개 정</td></tr>
<tr><td>모 듈</td><td rowspan="3">한국산업표준 인증제품
의무 사용</td><td colspan="2">한국산업표준 인증제품 의무 사용</td></tr>
<tr><td>인버터</td><td rowspan="2">의무화 (×)</td><td rowspan="2">한국산업표준
인증제품 의무화</td></tr>
<tr><td>접속함</td></tr>
</table>

* 최근 3년간 사업용 등록 설비 약 2.8만개소 중 **한국산업표준 인증 인버터 설치 비율은 26%**('19.9월 기준)

** **접속함**의 경우 인증 현황(기업 및 제품 수) 등을 고려 **7월부터 적용 예정**

○ 이를 통해 품질과 안전성이 검증된 **인증제품 사용으로 화재 등에 대한 안전성 향상**과 함께 **저가·저품질 제품의 국내유통 방지 및 기술개발을 위한 업계의 연구·개발로 제품 경쟁력 확보**도 가능할 것으로 기대된다.

❷ 태양광 설비의 시공기준은 입지별 특성을 고려해 차별화

○ 기존 태양광 설비 시공기준은 건축물 위주로 마련·운영 중이나 건물뿐 아니라, 주차장 등의 지상과 수상 등 **다양한 유형의 태양광 설비가 등장하고 있는 상황을 반영**하여,

○ 태양광 설비 시공기준을 **지상형**(일반지상형, 산지형, 농지형), **건물형**(설치형, 부착형(BAPV), 일체형(BIPV)), **수상형**으로 구분함으로써 **입지별 상황을 반영하여 체계적이고 안정적으로 설비가 시공**될 수 있도록 하였다.

❸ 태양광 설비 시공기준 적용 대상을 사업용(RPS) 설비까지 확대

○ 이번 개정을 통해 **정부 보급사업에 적용중인 태양광 설비 시공기준을 사업용(RPS) 설비에도 적용**토록 한다.

○ 또한, **사업용(RPS) 설비의 시공내용을 발전사업자**(소유자)**가 확인**할 수 있도록 **설비확인 점검결과**(체크리스트) **제출도 시공기준에 포함**했다.

□ 한편, 이번에 **개정·시행되는 태양광 설비 시공기준**은 **정부 보급사업 설비는 금년도에 공고되는 사업**부터 적용되고, **사업용(RPS) 설비**의 경우에는 시행 이후 전기사업법에 따라 **공사계획인가(신고)를 받는 설비부터 적용**될 예정이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신재생에너지정책과 김창겸 주무관(☎044-203-5366)에게 연락주시기 바랍니다.