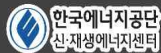


태양광 설비 풍수해 대비 안전점검 요령

태양광 설비 소유주(또는 관리자)께서는 풍수해 집중시기 사고 예방을 위해 점검요령 및 체크리스트를 참고하시어 자체점검을 실시하여 주시기 바랍니다.

신·재생에너지(태양광) 설비 안전관리요령

태풍이 온다면? 이렇게 조치하세요!!!



태풍이 오기 전 사전점검 사항

- 태양광 모듈이 손상이 있는지 육안확인
- 구조물 균열, 파손, 녹 발생 여부 및 체결상태 확인
- 구조물 주변에 위험한 물건 제거
- 접속함이 정상적으로 작동하는지, 피복손상 여부 확인
- 인버터 파손유무와 정상작동 유무확인

※ 접속함, 인버터 점검은
전기 관련 전문가에게 요청

태풍이 지나갈 때 주의사항

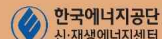
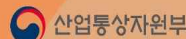
- 태풍이 지나가기 전까지 옥상 출입금지
- 태풍 시 전기설비 조작 금지
- TV, 라디오 등 재난안내방송 청취

태풍이 지나간 이후 점검사항

- 모듈(태양광)에 손상이 있는지 확인
- 태양광 구조물의 손상이 있는지 육안 확인
- 인버터가 정상작동 하는지 확인
- 전선, 접속반의 손상 유무 확인
- 접속반, 인버터 침수여부 확인
- 구조물의 볼트가 풀려있지 않은지 확인

A/S 고장접수지원센터(1544-0940)

- 고장을 확인하시고 문의하세요.
- 확인이 불가능하실 경우 무리하게 지붕에 올라가지 마시고, 고장 발생 시 고장접수 지원센터에 문의하세요.
- 고장 상태 확인
- A/S 요청 및 상담



붙임

태양광 설비 안전점검 체크리스트

구분	점검사항	점검결과	
공통 사항	○ 외관상 모듈 파손이나 균열이 있는가?	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 미흡	
	○ 기초부위, 지지대, 모듈 사이의 결속은 헐거움 없이 단단히 조립되어 있는가?	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 미흡	
	○ 각 지지대의 휨, 균열 등이 있는가?	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 미흡	
	○ 기초부위(콘크리트 등)의 균열 및 파손이 있는가?	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 미흡	
	○ 태양광 설비 주변 정리 상태는 양호한가?	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 미흡	
입 지 별 점 검 사 항	일 반 부 지	○ 배수시설 맨홀 및 배수로에 이물질이 있는가?	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 미흡
		○ 경사면 배수시설이 적정하게 설치되어 있는가?	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 미흡
		○ 지지대의 침하가 없으며, 지지대-지반의 고정상태는 양호한가?	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 미흡
		○ 부지 내 지반침하, 토사유출, 세굴현상의 흔적이 있는가?	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 미흡
		○ 축대의 균열, 누수 등이 있는가?	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 미흡
	건 축 물	○ 지붕과 기초, 구조물은 헐거움 없이 단단히 결합되었는가?	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 미흡
		○ 지붕방수에 문제는 없는가?	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 미흡
		○ 별도의 추가하중 적재여부가 있는가?	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 미흡

※ 점검결과 미흡사항 발생 시, 시공기업을 통해 개선 조치를 받으시기 바라며, 애로사항은 한국에너지공단 고장접수지원센터(☎1544-0940)를 통해 도움 받으시기 바랍니다.

기관	부서	연락처							
산업부	신재생에너지정책과	044-203-5365 044-203-5366							
	재생에너지산업과	044-203-5375							
에너지공단 본사	신재생에너지 산업실	052-920-0711 052-920-0715							
		서울	02-2071-3811 02-2071-3813 02-2071-3815						
에너지공단 지역본부	부산·울산	051-503-7741 051-503-7741							
	대구·경북	053-580-7910 053-580-7911 053-580-7918 053-580-7919							
	인천	032-432-7033 032-432-7034							
	광주·전남	062-602-0021 062-602-0023 062-602-0027							
	대전·충남	042-527-6954 042-525-0365							
	세종·충북	043-296-0362 043-296-0363							
	경기		031-300-9940 031-300-9941 031-300-9942 031-300-9943 031-300-9944 031-300-9945						
			강원		031-300-9918 033-248-8411 033-248-8415 033-248-8412 033-248-8423 033-248-8424				
					전북		063-906-6910 063-906-6921 063-906-6922 063-906-6923 063-906-6911		
							경남		055-212-1146 055-212-1147 055-212-1148 055-212-1149
									055-212-1150
									064-746-4697
	제주								