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

2017년 9월 15일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.14.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 9. 14.(목)	담당부서	제품시장관리과
담당과장	오경희 과장(043-870-5420)	담 당 자	강민구 사무관(043-870-5427) 남효재 주무관(043-870-5424)

휴대기기에 사용되는 충전지 안전성 조사 결과
- 80개 충전지 중 11개가 불법 -

□ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 정동희)은 지난 5월 휴대용 선풍기 발화사고 이후 실시된 충전지 안전성 조사 발표(5.30보도자료참조)의 후속조치로, 휴대기기 안전사고예방을 위해 휴대기기에 사용되는 충전지에 대한 안전성 조사를 확대 실시('17.6~8월)했다.

○ 이번 조사는 안전확인신고대상인 전자담배 등 **5개 품목*의 충전지**에 대해 불법 사항**을 조사했다.

* LED랜턴, 전자담배, 휴대용선풍기, 태블릿PC, 휴대폰

** 보호회로 등 주요부품 변경, 안전확인신고번호 도용, 안전확인 미신고 등

□ 이번 조사를 위해 시중에서 휴대기기에 사용되는 **충전지 80개**를 구입해 조사한 결과 **10개 업체**의 **11개 충전지**에서 **불법 사항을 확인**했다.

○ 그 중 **보호회로 및 단전지**를 안전 확인 신고 당시와 다르게 **변경·제조**한 것으로 확인된 경우는 **9건**이었으며, 다른 회사의 **안전확인 신고 번호**를 **도용**한 경우는 **2건**이다.

○ 이에 따라, 11개 충전지에 대해 **수거 등의 명령(리콜명령)**하고 해당 **수입·제조업체 10개를 형사고발**하기로 했다.

○ 또한, 결함보상(리콜대상) 제품은 **제품안전정보센터**(www.safetykorea.kr)* 및 **리콜제품 알리미****에 정보를 **공개**하고, **위해상품판매차단시스템**에 등록해 **온·오프라인 유통매장**에서의 **판매**를 **차단**했다.

* 국표원으로부터 수거·교환 등 명령을 받은 제품은 ①「제품안전정보센터」 접속→②왼쪽 위「리콜」 클릭→③「리콜정보검색」에서 확인

** '리콜제품 알리미'는 모바일 앱(App)으로 소비자들이 손쉽게 리콜제품 조회, 불법·불량제품 신고 및 제품안전 정보 검색 등을 할 수 있음

□ 이번 조사결과 가격이 저렴한 완제품에 사용되는 충전지에서 **부품변경 및 도용 등으로** 불법 충전지가 사용·판매되고 있는 사실을 확인하였음

○ 특히, **불법 충전지 11개 모두 18650**모델*로 확인되어 동종의 충전지를 사용하는 소비자들의 주의가 필요하며

* AA건전지보다 조금 큰 형태로 직경 18mm, 길이 65mm인 원통형 단전지에 보호회로가 추가된 것으로 전체크기는 직경 약18.5mm, 길이 약70mm이며, LED랜턴 및 보조배터리 등 다양한 휴대용 제품에서 사용 중

○ 해당 충전지의 국가통합인증마크 **(KC)인증마크, 안전확인신고번호 및 결함보상(리콜)여부** 등을 제품안전정보센터를 통해 확인할 수 있으므로, 소비자들은 이를 확인하고 사용 중인 제품인 경우 결함보상에 응해달라고 요청했다.

□ 국표원은 불법 충전지에 대한 **선제적 시장 감시 강화**를 위해 관세청과 협력하여 **통관단계에서부터 차단**하는 노력을 지속적으로 하고 있으며, **소비자 단체**와 함께 불법 제품을 **온·오프라인을 통해 점검**하고 있다.

○ 휴대기기 사용증가에 따른 충전지 사고 예방을 위해 **충전지를** '17년 **중점관리품목**으로 **지정**해 **정기적**으로 **안전성 조사를 진행**하고 있다.

□ 또한, 최근 사용량이 증가하고 있는 **충전식 손난로, 블루투스 스피커 등을** 비롯하여 **충전지를 사용하는 여타 제품**에 대해 연내 **안전성 조사를 진행하기로 했다.**

[붙임] 안전성조사 결과 수거 등 명령 대상 제품(11개)

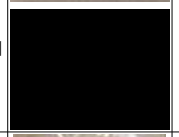
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 강민구 사무관(☎043-870-5427) 및 남효재주무관(☎043-870-5424)에게 연락주시기 바랍니다.

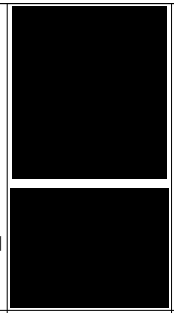
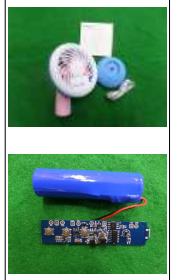
붙 임 **안전성조사 결과 수거 등 명령 대상(11건)**

□ 전기용품 : 11개 제품

○ 충전지 : 11개 제품

ID	제조(수입)업체	제조국	인증(신고)번호	모델명(바코드)	부적합내용	제품사진	조치(안)
1	(주)미니소코리아 / ☎070)4408-8596	중국	XU100883-16001A	18650	○경결함 1. 표시사항 - 제품 표면 KC 마크, 인증번호 미기재 - 인증제품과 상이 ○동일성확인 1. 보호회로 상이 2. 단전지상이	 	수거·교환 등 명령 / 형사 고발
2	케이투씨아이(주) / ☎1661-4555	중국	XU101137-17001A	K2CI-18650-3000-1P	○경결함 1. 표시사항 - 정격용량 표시상이 (인증품 2900 mAh, 시판품 3000 mAh) ○동일성확인 1. 보호회로 상이	 	수거·교환 등 명령 / 형사 고발
3	이음전산 / ☎070)7405-1415 02)702-3972	중국	XU100741-16002B	ZNS18650-2000	○경결함 1.표시사항 - 모델명 상이 ○동일성 확인 - MOSFET, Protection IC 상이	 	수거·교환 등 명령 / 형사 고발
4	다사와닷컴 / ☎070)7404-2566	중국	XU101030-17003A	18650-1200 mAh	○경결함 1.표시사항 - 안전확인신고번호 - 모델명 상이 - 정격전압 - 정격용량 - 제조년월 - A/S 연락처 - 주의문구 ○동일성 확인 - MOSFET, Protection IC 상이 - Cell 상이 - 보호회로 상이	 	수거·교환 등 명령 / 형사 고발

5	(주)에이비엘코리아 / ☎02)711-2214	중국	XU100741-16002B	SZNS18650-2200	○경결함 1.표시사항 - 제조회사명 상이 ○동일성 확인 - Protection IC, MOSFET상이	 	수거·교환 등 명령 / 형사 고발
6	(주)더마켓 / ☎02)704-5064	중국	XU101080-17001A	OS-HF01	○경결함 1.표시사항 - 제조업체명 누락 ○동일성 확인 - Protection IC, MOSFET상이	 	수거·교환 등 명령 / 형사 고발
7	케이투씨아이(주) / ☎1661-4555	중국	XU100741-16002B	SZNS18650-2200	○경결함 1.표시사항 - 모델명 상이 ○동일성 확인 - Protection IC, MOSFET상이	 	수거·교환 등 명령 / 형사 고발
8	한선유통 / ☎02)2648-0780	중국	XU101011-17001A	Greenmax-AA1200mAh 1.2V	○경결함 1.표시사항 - 안전확인번호 누락 - 모델명 누락 - 정격 누락 - 제조회사면 누락 ○동일성 확인 - Cell 상이 * 인증번호 도용	 	수거·교환 등 명령 / 형사 고발

9	(주)두성 / ☎031)314-2278	한국	XH100160-17002A	LV14-14000L(LV11-2600L)	○경결함 1.표시사항 - 안전확인번호 누락 - 모델명 누락 - 정격 누락 - 제조업체명 확인불가 ○동일성 확인 - Protection IC, MOSFET상이 * 인증번호 도용		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
10	㈜포콘스 / ☎031)278-9300	중국	YU10540-16001	H1000	○경결함 1.표시사항 - KC 마크 누락 - 인증번호 누락 - 제조년월 누락 - 모델명 상이(인증제품 모델명 : H1000) ○동일성 확인 - 단전지, Protection IC 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
11	오리온씨엔씨 / ☎031)274-4327	중국	XU100849-17008	ICR18650A	○동일성 확인 - Protection IC 상이		시·도 처리 요청 / 형사 고발

※ 충전지를 안전확인신고 대상으로 관리하고 있으며, 한종류의 전지가 다양한 제품에 사용될 수 있으므로 충전지의 모델명을 확인할 필요가 있음