산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

2022년 5월 19일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5.18.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 5. 18.(수)	담당부서	에너지안전과
담당과장	황윤길 과장(044-203-5270)	담 당 자	최재영 사무관(044-203-3982)

산업부, 에너지 유관기관(15개 기관) 특성에 맞춘 안전관리 우수사례 발굴·전파(우수제도 이식) 시행(`22.1.19, 특별점검 후속조치)

- 15개 유관기관 경영진(최고경영자영자 등)이 직접 대형 에너지시설 건설현장, 추락·중량물 낙하 위험현장 등 유관기관의 고(高)위험시설 특별 안전점검 실시

□ 산업통상자원부(장관 이창양)는, 지난 1.19(수) 제2차관 주재로 진행된 「**에너지 유관기관 안전상황 특별점검 회의**(영상회의)」에 따른 **후속조치를 시행**하고, 그 결과를 발표함

< 에너지시설 유관기관 안전상황 특별점검 회의 개요 >

◇ **일시 :** '22. 1. 19(수), 14:00~15:00 (영상회의)

◇ **참석 :** **(산업부)** 산업부 2차관(주재), 수소경제정책관 등
(유관기관) 한전 및 발전 6개사, 가스공사, 석유공사, 석탄공사, 전기안전공사, 가스안전공사, 에너지공단, 광해광업공단, 대한송유관공사 등 15개 기관

◇ **내용 :** 에너지시설 관련 사고현황 공유, 대응체계 점검 및 후속조치 사항 전달 등

□ 금번 후속조치에서는 각 15개 기관별 에너지 생산·공급 등 소관 시설에 대한 '**특별 안전점검**'과 '**안전관리 우수제도 공유·전파**' 등을 중점 추진함

○ **(특별 안전점검)** 안전 최우선 경영의 공감대 형성 및 자율적 안전관리 문화 정착을 위해 **고(高)위험시설*에 대해 경영진이 직접 특별점검 실시**

* 대형 에너지시설 건설현장, 추락·중량물 낙하 위험현장, 밀폐작업장, 화재·폭발 위험시설 등

○ **(우수제도 공유)** 산업부는 기관별로 안전관리 **모범·우수사례를 제출받아 선별·공유**(30건)하고, 각 기관에서는 **기관별 특성에 맞추어 우수제도를 벤치마킹**하여 안전사고 예방을 위해 **우수정책 기관 이식**

- 아울러, 기관별 **안전관리 혁신 우수사례집***을 **총괄하여 제작·배포**

* 최근 사고를 반영한 작업환경 개선, 안전관리 활동, 중대재해 예방을 위한 모범 사례 등

□ 특히, 안전사고 예방 등 안전관리 강화를 위해 **15개 에너지 유관기관별로 상호 벤치마킹**하여 **자(自)기관에 이식한 우수제도**는 다음과 같음

❶ **(안전기반 확충)** 모바일 앱 활용 안전정보 제공, 작업 위험도 계량화 및 위험작업 기준 강화, 도급업체 안전용품 지원 등

* **(8개 기관)** 한국전력, 남동·남부·동서·중부·서부 발전, 한국가스공사, 대한송유관 공사

❷ **(안전의식 전환)** 빨리빨리 문화근절을 위한 거북이 운동(Turtle Culture), 안전 상담 환류, 작업 중지 요청 절차 간소화 등

* **(4개 기관)** 석유공사, 가스안전공사, 대한석탄공사, 에너지공단

❸ **(관리감독 강화)** 안전감독관 현장배치 의무화, 안전 감시인력 보강·지원(협력업체 등), 최고경영자영자 주도 현장점검 강화 및 주기적 간담회 실시 등

* **(3개 기관)** 전기안전공사, 한국수력원자력, 광해광업공단

□ 산업부는 이번 **에너지 유관기관별 안전관리 우수사례 발굴·전파**에 따라 기관별로 **'안전관리 시스템 개선'**은 물론, **'자율적인 안전관리 문화'**가 빠르게 정착할 수 있을 것으로 기대하고 있음

□ 또한, 안전사고 예방을 위해 **계절별**(여름, 겨울철), **시기별**(행락철) **취약시기에 대비**하여 **에너지 시설에 대한 지속적인 특별 안전점검을 실시**하고,

○ 안전강화를 위해 현장 중심의 안전기준 정비 등 **안전관리 시스템 전반에 걸친 제도개선에 박차**를 가하고 있으므로, **유관기관들은 이식된 제도의 조속한 시행을 통해 안전 경영에 힘써주시길 바란다**고 밝힘

【붙임】 1. 「에너지 유관기관 안전상황 특별점검(1.19.)」 회의 후속조치 주요내용
2. 기관별 안전관리 우수제도 발굴 및 공유(우수제도 이식) 사례
3. 각 기관별 고위험시설(작업장) 특별점검 및 보도현황. 끝.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지안전과 최재영 사무관(044-203-3982)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 「에너지시설 안전상황 특별점검(1.19)」 회의 후속조치 주요내용



붙임 2 기관별 안전관리 우수제도 발굴 및 공유(우수제도 이식) 사례

번호	기 관(총 15개)	안전관리 모범·우수사례(총 30건)	우수제도 이식(벤치마킹) 기관	제도 시행일
1	한국 전기안전공사	중대재해예방 협업 매뉴얼 제작, 실행	대한석탄공사	3.2(화)
		'안전 패트롤' 제도 신설·운영	-	
2	한국 가스안전공사	'안전보건경영시스템' 인증 추진	-	5.2(월)
		가스분야 종사자 대상 교육제도 도입	-	
3	한국 에너지공단	사전점검, 실시간 재해정보 공유	-	4.4(월)
		재생에너지 Cloud 플랫폼 구축	-	
4	한국 전력공사	자율 안전문화 인증제 도입	-	5.2(월)
		'추락방지시설' 설치 의무화	한국중부발전	
5	한국 수력원자력	맞춤형 '안전체험교육장' 운영	한전, 동서발전	4.4(월)
		그린휘슬(안전건의) 제도 운영	에너지공단	
6	한국 남동발전	모바일 앱 활용 직원간 안전소통 강화	한국가스공사	4.11(월)
		협력업체 안전장구 무상대여	한국서부발전	
7	한국 서부발전	찾아가는 협력사 안전상담 추진	한국수력원자력	5.2(월)
		협력사 WP-안전등급제 시행	-	
8	한국 중부발전	안전경보제, 안전작업 허가제 시행	-	4.18(월)
		안전사고 예방 캠페인 확대	-	
9	한국 동서발전	빅데이터 기반 안전지수 관리시스템 도입	한국중부발전	5.2(월)
		협력사 안전관리 감시인력 운영 지원	중부,광해광업	
10	한국 남부발전	협력사 협업, 안전혁신학교 운영	-	4.4(월)
		통합 안전관리 협력체계 구축	-	
11	한국 가스공사	협력업체 근로자 안전지킴이 제도 운영	-	4.26(화)
		맞춤형(출입자, 방문객) 안전교육 확대	대한송유관공사	
12	한국 석유공사	현장작업 위험도 계량지표 신설	한국남동발전	5.2(월)
		주요 위험작업 현장 안전관리 강화	전기안전공사	
13	대한 석탄공사	VR 활용 체험형 안전교육 시행	-	3.2(화)
		드론 융복합 기반 안전점검 시행	-	
14	한국 광해광업공단	'안전보건경영'체계 재구축·운영	-	4.18(월)
		ICT 활용 안전관리 시스템 도입	-	
15	대한 송유관공사	Safety Letter 제도 추진	-	4.13(수)
		협력사 의식진단 및 안전 플랫폼 구축	가스안전공사	

붙임 3 각 기관별 고 위험 시설(작업장) 특별점검 및 보도현황

□ (최고경영자) 高위험 시설(총 30개소)에 대해 **특별점검 및 언론보도 실시**

번호	기 관		현 장	지 역	점검일	보도일
1	KESCO	한국 전기안전공사	SK이노베이션(주)	대전 유성	2.10(목)	2.14(월)
			여주복합발전소	경기 여주	2.17(목)	2.17(목)
2	한국가스안전공사	한국 가스안전공사	SK하이닉스(주)	충북 청주	1.27(목)	1.27(목)
			수소용품검사소	충북 음성	2.7(월)	2.7(월)
3		한국 에너지공단	삼량진 양수 태양광	경남 밀양	2.23(수)	2.24(목)
			초동금포 태양광	경남 밀양	2.23(수)	
4	KSPCO	한국 전력공사	오송선 공사현장	세종	1.24.(월)	2.10(목)
			안성-평택 전력구	경기 용인	2.10(목)	
5	KHNP	한국 수력원자력	월성 2호기	경북 경주	2.3(목)	2.4(금)
			신고리 5,6호기	울산	2.15(화)	2.16(수)
6	KOEN	한국 남동발전	영흥발전본부	인천 옹진	1.27(목)	1.27(목)
			영흥 건설현장	인천 옹진	2.25(금)	2.25(금)
7	wp	한국 서부발전	김포건설본부	경기 김포	1.27(목)	1.28(금)
			평택발전본부	경기 평택	1.28(금)	
8	KOMIPO	한국 중부발전	신보령발전본부	충남 보령	1.26(수)	1.19(수)
			인천발전본부	인천 서구	1.27(목)	
9	EWP	한국 동서발전	음성건설본부	충북 음성	2.14(월)	2.25(금)
			동해발전본부	강원 동해	2.15(화)	
10	KOSPO	한국 남부발전	신세종건설본부	세종	1.25(화)	1.26(수)
			삼척빛드림본부	강원 삼척	1.26(수)	1.28(금)
11	KOGAS	한국 가스공사	수소충전소 건설현장	대구	2.10(목)	2.22(화)
			가스배관 건설현장	경북 경산	2.10(목)	
12	KNOC	한국 석유공사	동해가스전	울산	2.8(화)	2.8(화)
			거제 비축기지	경남 거제	2.17(목)	2.17(목)
13	Korea Coal Corporation	대한 석탄공사	장성광업소	강원 태백	1.27(목)	1.27(목)
			도계광업소	강원 삼척	2.9(수)	
14		한국 광해광업공단	동원 사북광업소	강원 정선	2.17(목)	2.17(목)
			국가 광물정보센터	강원 정선	2.17(목)	
15	dopco	대한 송유관공사	전남지사	전남 광주	2.21(월)	2.25(금)
			영동지사	강원 동해	2.24(목)	