이슈 검색 기간: 2024.10.4(금) ~ 2024.10.10(목)

제공일시 2024 10 18 Fri

담 당 자 한국생산성본부 ESG 정책센터

문 의 02 398 7675



이슈 검색 기간: 2024.10.4(금) ~ 2024.10.11(목)

제공일시 2024 10 18 Fri 담당자 한국생산성본부 ESG 정책센터 문의 02 398 7675

글로벌 정책

- 1. EU의 전기차 관세 인상에··· 中, 유럽 브랜디 이어 내연차 보복 예고
- 중국이 유럽연합(EU)의 자국산 전기차 관세 인상 결정에 반발해 유럽산 브랜디(과실을 발효해 증류한 술)에 대한 반덤핑 조치를 시행함
- 중국은 유럽산 농산물과 내연기관차에 대한 보복 조치도 예고하고 있어 양측의 무역 갈등은 고조될 것으로 보여짐
- 중국 상무부는 8일 'EU산 수입 브랜디에 대한 임시 반(反)덤핑 조치 시행 공고'를 내고, 11일부터 EU에서 브랜디를 수입할 때 중국 세관에 30.6~39%의 예치금을 내야 한다고 밝힘
- 상무부는 "EU에서 수입하는 브랜디는 덤핑 문제가 있어 국내 산업이 피해를 볼 수 있다"고 함

(조선일보 2024.10.9)

2. 日정부, 전주기 탄소 배출량 산정 체계 도입한다

- 일본 정부가 원자재 조달부터 제조, 주행, 폐기에 이르는 전 공정에서 배출되는 자동차 이산화탄소량을 산정하는 체계를 만듦. 이를 소비자의 차량 구매 보조 정책 등에 활용한다는 계획임
- 7일 니혼게이자이신문(닛케이신문)은 일본 경제산업성이 연내 일본산 자동차 제조업체의 전 주기에서 발생하는 이산화탄소의 배출량의 자료를 수집해 실증을 진행하고, 내년에는 이를 계산하는 시스템을 구축할 계획이라고 보도함
- 이런 움직임은 유럽과 미국 시장의 환경 규제에 대응하려는 측면이 큼

(서울신문 2024.10.7)

3. EU에 부는 그린래시 바람… 디젤차 운행 제한 연기 결정

- EU의 수도 벨기에 브뤼셀이 디젤차량 운행 금지 계획을 2년 연기하기로 결정했다고 블룸버그는 5일(현지시각) 전함
- 브뤼셀의 연기 조치는 유럽 대륙 전반에서 불고 있는 그린래시(기후변화 대응에 반대하는 현상) 바람의 영향을 받은 것으로 분석됨
- 브뤼셀 의회는 4일(현지시각) 2025년부터 저배출지역(Low Emission Zone, LEZ)에서 유로5 기준을 만족하지 않는 디젤 차량들의 운행을 금지하는 계획을 2년 연기하겠다고 밝힘

(임팩트온 2024.10.8)

국내 정책

1. 정부, 中 전기승합차에 보조금 안 준다

- 정부가 전기차 구매 보조금을 받을 수 있는 주행거리의 하한선을 대폭 높임
- 지난해 승합차를 포함한 수입 전기버스 등록 건수가 처음으로 국산을 앞지른 가운데, 시장에서는 이번 조치가 중국산 전기승합차를 겨냥했다는 해석이 나옴
- 9일 환경부에 따르면, 정부는 전기차 보조금을 받을 수 있는 1회 충전 주행거리(상온 기준)를 승용차의 경우 기존 120 km에서 경소형 200km, 중대형 300km로 상향 조정하기로 함
- 승합차는 80km에서 경소중형과 대형이 각각 300km, 350km로 높아짐. 전기화물차는 변동이 없음
- 정부는 저온 충전거리 기준도 단계적으로 강화하기로 함

(서울경제 2024.10.9)

2. 온실가스 목표관리제, 예상 배출량→절대량 방식 개편

- 온실가스 목표관리제가 현행 '예상 배출량' 방식에서 기준연도를 고려한 '절대량' 방식으로 감축목표 설정 방식이 바뀜
- 국가 온실가스감축목표(NDC)와 관리업체 목표 설정 정합성이 높아지고, 1년 단위 단년도 감축기간 평가가 5년 단위 다년도로 확대됨
- 이월·차입·상쇄 등 도입으로 기업 온실가스 감축 여건도 개선됨
- 환경부는 이러한 내용을 담은 '온실가스 목표관리제도 개편 방안 설명회'를 10일 개최한다고 9일 밝힘

(이투데이 2024.10.9)

3. 한일, 메탄가스 감축 협력 확대… "LNG 배출 저감 연합"

- 한국과 일본은 메탄가스 배출을 감축하기 위한 협력을 확대하기로 했다고 지지(時事) 통신 등이 7일 보도함
- 매체에 따르면, 세계 액화천연가스(LNG) 수입국 2·3위인 일본과 한국은 전날 LNG 생산국과 소비국이 참가한 가운데, 히로시마에서 열린 생산소비 회의를 계기로 이같이 의견을 모음
- 일본 정부는 한일 연대틀 'LNG 배출 저감 연합'에 간사이 전력과 도쿄가스, 미쓰비시 상사, 규슈전력, 도호쿠전력, 오사카 가스, 미쓰이물산, 히로시마가스 등 22개 기업이 새로 참여한다고 발표함
- 연합에 가세하는 일본기업은 LNG 생산업자의 메탄가스 배출 감축 대책을 점검하고 배출량 등 관련 정보를 공개하도록 압박함

(뉴시스 2024.10.7)

글로벌 기업

1. 현대차 등 북미 연합 충전 네트워크 '아이오나 리차저리' 1호 기공식

- 현대자동차와 BMW, 벤츠 등 7개 완성차 브랜드가 설립한 북미 전기차(EV) 고속 충전 연합인 '아이오나(IONNA)'의 첫 번째 기공식을 함. 아이오나는 1호를 토대로 충전 스테이션을 확충해 미국 전기차 충전에 혁신을 불러일으킨다는 각오임

- 5일 업계에 따르면, 아이오나는 3일(현지시간) 미국 노스캐롤라이나주 에이펙스에 첫 번째 전기차 충전소 '아이오나 리차저리(IONNA Rechargery)' 기공식을 가짐

(더구루 2024.10.5)

2. 구글 해체되나… 미 법무부 "검색 독점 깨기 위해 사업 분할해야"

- 미국 법무부가 구글의 크롬 브라우저와 플레이앱스토어, 안드로이드 운영체제 등의 사업을 강제로 분할시키는 조치를 검토하고 있음. 검색 시장에서 구글의 독점적 지위를 해체하기 위해서임
- 구글의 검색 결과와 인공지능(AI)을 구축하는 데 필요한 각종 데이터를 경쟁사와 공유하도록 하는 방안도 거론되고 있음. 이는 역대 빅테크 기업에 대한 제재 중 가장 강력한 조치임
- 파이낸셜타임스(FT) 등에 따르면, 8일(현지시간) 미 법무부는 구글의 검색 독점 해소 방안을 제시한 서류를 연방법원에 제출함. 구글은 법무부의 방안에 대해 강력히 반발함

(중앙일보 2024.10.9)

3. 세계 최대 축산 기업 JBS, 환경 리스크로 미국 상장 난항… 30조 규모 투자자연합도 "상장 불허하라"

- 투자자들이 세계 최대 축산업체의 기업공개(IPO)를 저지하고 나섬
- 2일(현지시각) 블룸버그는 총 222억 달러(약 29조9411억원)의 자산을 운용하는 18개 ESG 투자자 연합이 미국 증권거래위원회(SEC) 위원장 게리 겐슬러에게 서한을 발송, 브라질 축산기업 JBS의 뉴욕증권거래소 상장 신청을 불허할 것을 요청했다고 보도함
- JBS는 1953년 브라질의 소규모 정육점에서 시작된 기업으로 현재 190여개 국가에서 70개 이상의 육류 브랜드를 운영하고 있음

(임팩트온 2024 10 7)

4. 日 도요타, 美 공장 전기차 생산 시점 2026년으로 연기… "판매 둔화 여파"

- 세계 최대 완성차 업체인 일본 도요타자동차가 북미 전기차 공장 생산 시기를 2026년 상반기로 연기할 예정이라고 니혼게이자이신문이 3일 보도함. 북미 전기차 시장 성장세가 둔화한 영향임
- 스콧 바진 도요타 대변인은 "내년 말이 아닌 2026년 초에 SUV 생산을 시작할 가능성이 높다"며 "2026년 말에는 인디애나주 프린스턴 공장에서 생산을 시작할 것"이라고 함
- 도요타 측은 차량 디자인 일부를 변경하기 위해 생산을 연기하게 됐다고 설명함. 생산 시점은 추후 결정할 예정임

(조선일보 2024.10.3)

.

국내 기업

1. LS전선 225kV 해저 케이블 31km, 세네갈 전력 인프라 혁신에 투입

- LS전선이 미국 정부가 지원하는 세네갈 해저케이블 사업에 참여함
- 지난 5월 제조를 완료해 약 6개월 만에 세네갈에 성공적으로 인도를 마침
- 8일 해양 인프라 개발사인 영국 엔쇼어 서브씨(Enshore Subsea)와 오프쇼어 에너지 등 외신에 따르면, LS전선이 공급한 해저케이블이 지난달 30일 세네갈 다카르만에 도착함
- 이 해저케이블(225kV)은 총 길이만 31km에 달함

(더구루 2024,10,8)

2. 삼성전자, 아이슬란드 히트펌프 진출… EU 공략 확대

- 삼성전자가 유럽 히트펌프 시장 공략에 속도를 냄. 독일, 프랑스에 이어 아이슬란드로 사업 범위를 넓힘
- 6일 업계에 따르면, 삼성전자는 최근 아이슬란드의 대표적인 히트펌프 기업 'Verklagnir'과 파트너십을 맺고, 현지에 상업용과 가정용의 친환경 히트펌프를 공급하기로 함
- 삼성전자는 현지에서 Verklagnir과 함께 쇼룸을 만드는 등 히트펌프 마케팅을 전개할 계획임

(아시아투데이 2024 10 6)

3. 경영권 분쟁에도 신사업 가속… 고려아연, 호주 남반구 최대 풍력발전 '순풍'

- 고려아연이 지분 30%를 보유한 호주 남반구 최대 풍력발전소가 가동을 시작함. 영풍·MBK파트너스와 경영권 분쟁을 겪는 와중에도 최윤범 회장이 이끌어온 신재생에너지 등 신(新) 사업이 순항하고 있다는 평가가 나옴
- 8일 고려아연은 호주 자회사 아크에너지가 지분 투자한 맥킨타이어(MacIntyre) 풍력발전소가 지난 4일 첫 가동에 들어갔다고 밝힘
- 2022년 3월 착공에 들어가 현재 공정율은 85%가 넘어섰으며, 이번에 1차로 27개의 풍력 터빈의 부분가동을 통해 첫 전력을 생산함

(서울경제 2024.10.8)

4. 삼양사, 2차전지 소재 사업 강화··· 강릉에 연 24t 규모 전고체 배터리 소재 공장 이전

- 삼양사가 투자와 자체 개발을 통해 전기차 배터리 소재 사업 포트폴리오 강화에 속도를 높이고 있음
- 삼양사는 최근 전고체 배터리 소재 전문기업 솔리드아이오닉스가 고체전해질 제조공장을 확장 이전했다고 8일 밝힘. 삼양사는 현재 솔리드아이오닉스의 2대 주주임
- 강원특별자치도 강릉시에 위치한 확장 이전한 신공장은 대지면적 4955㎡, 연면적 1046㎡ 규모로 총 투자금액은 약 35억원임, 신공장에서는 전고체 배터리 핵심 소재인 고체전해질과 주원료인 황화리튬(Li2S)을 생산함

(인더스트리뉴스 2024.10.8)

Weekend ESG Insight 이슈 검색 기간: 2024,10,4(금) ~ 2024,10,11(목)

제공일시 2024 10 18 Fri 담당자 한국생산성본부 ESG 정책센터 문의 02 398 7675

영국, CCS 프로젝트에 38조원 투입··· 기후 목표와 일자리 창출 동시에

- 영국 정부가 탄소 포집 및 저장(CCS) 프로젝트에 향후 25년간 최대 217억 파운드(약 38조2002억원)를 투자할 것이라고 밝혔음
- 4일(현지시각) 로이터는 영국 정부의 이번 투자가 배출량 감축, 일자리 창출, 지역경제 활성화를 목표로 하고 있다고 보도했음
- 영국 정부는 주요 산업 지역인 테사이드(Teesside)와 머지사이드 지역(Merseyside)에 CCS 클러스터를 조성해 연간 850만 톤의 이산화탄소를 포집할 계획임. 이는 매년 400만대의 자동차를 퇴출시키는 것과 같은 수치임
- 테사이드는 화학 및 철강 산업 지구이며, 머지사이드는 항구 도시 리버풀을 중심으로 발달한 중공업 및 제조업 중심지임
- 이번 프로젝트 중 하나인 머지사이드 지역의 '하이넷 노스 웨스트(HyNet North West)'는 산업 플랜트에서 발생하는 이산화탄소를 포집해 아일랜드 해의 고갈된 가스전으로 저장할 계획이며, 이탈리아의 에너지 기업 에니(Eni)가 주도하고 있음
- 에니 CEO 클라우디오 데스칼치는 성명을 통해 "하이넷(HyNet)은 영국의 핵심 에너지 집약적 산업 지역의 탈탄소화를 실현하고, 지역 경제 성장에 큰 기여를 할 것"이라고 말했음
- <u>테사이드 지역에서 추진되는 '이스트 코스트 클러스터(East Coast Cluster)' 프로젝트는 BP와 에퀴노르(Equinor)와</u> 같은 에너지 대기업들이 참여하며, 포집된 이산화탄소를 북해 아래 저장하는 것을 목표로 하고 있음
- <u>영국 정부는 이 프로젝트들이 약 8억 파운드(약 1조4083억워)의 민간 투자를 유치하고, 4000개의 일자리 창출에</u> 기여할 것이라고 기대하고 있음
- 키어 스타머 영국 총리는 "(이번 프로젝트들은) 산업을 청정하게 만드는 것뿐만 아니라, 탄소 포집 기술은 투자 유치와 수천 개의 고급 일자리 창출에 있어 엄청난 기회를 제공한다"라고 강조했음
- CCS 기술은 발전소나 산업 현장에서 발생하는 탄소를 지하에 저장하는 방식으로 비용 문제 등 실효성 논란이 제기되고 있음
- 그러나 영국 지속가능성 매체 에디(edie)는 영국 기후변화위원회(CCC)가 CCS가 기후 목표 달성을 위해 필수적이라며, 이번 결정에 긍정적인 반응을 보였다고 보도했음
- 반면 <u>환경단체들은 이번 결정에 반발했음. 영국 그린피스 정책부문 책임자 더그 파르는 "기후위기를 해결하겠다고</u> 약속한 정부가 화석연료 산업 연장을 위해 220억 파운드(약 38조7283억원)를 투입하는 것은 문제"라고 비판했음

(임팩트온 2024.10.8)