롯데케미칼, 글로벌 수소펀드에 1400억원 투자
아시아 화학사 중 유일하게 설립 초기부터 참여

신동빈 롯데 회장

롯데케미칼이 '클린 H2 인프라스트럭처펀드'에 약 1억 유로(1400억 원)를 투자한다고 21일 밝혔다. 글로벌 수소산업 가속화에 대비한 선진기술 선점과 인프라 구축을 위해서다.

클린 H2 인프라스트럭처펀드는 2017년 다보스포럼에서 발족한 수소경제 관련 글로벌 기업협의체 '수소위원회'의 공동 의장사인 에어리퀴드와 회원사인 토탈이 공동으로 주도해 만든 글로벌 수소 투자 펀드다. 약 2조원 규모로 전 세계 수소저장, 유통 인프라, 수소 차량 등의 활용과 신재생 에너지를 연계한 수소생산 등에 전략적으로 투자할 예정이다.

롯데케미칼은 8개사가 참여하는 이 펀드의 핵심 투자자로 아시아 화학회사 중 유일하게 설립 초기부터 함께 하게 됐다.

신동빈 롯데그룹 회장은 "2040년까지 탄소중립을 달성하기 위해 다양한 글로벌 기업들과 협력관계를 구축하며 그룹 계열사들의 수소역량강화에 많은 노력을 기울이고 있다"며 "롯데그룹의 각 계열사들은 환경과 사회에 기반한 ESG 경영을 토대로 국내 수소산업발전을 선도하는 회사로 성장할 것"이라고 했다. 원성열 기자

"일자리 3만9000개 창출할 것"
구광모 LG 회장, 김부겸 총리와 만남에서 약속

구광모 LG 회장

구광모 LG그룹 회장이 3년 동안 3만 명의 직접채용을 포함해 3만9000개의 일자리 창출을 약속했다.

구 회장은 21일 서울 강서구 'LG사이언스파크'에서 김부겸 국무총리와 만나 '청년희망 ON' 프로젝트 파트너십을 맺었다. 청년희망 ON은 김 총리가 추진하고 있는 청년 일자리 창출 프로젝트다. LG는 KT와 삼성에 이어 세 번째로 참여하게 됐다.

LG그룹은 이날 향후 3년 동안 직접채용으로 연간 1만 명씩 총 3만 명 외에, 산업 생태계 지원 및 육성을 통한 9000개의 일자리 창출을 발표했다. 'LG커넥트', '오픈랩' 등 스타트업 분야에 1500억 원을 투자해 3년간 약 2000개, 대학들과 산학연계로 맞춤형 교육과 현장 실무를 강화하는 '채용계약학과'를 기존 SW, 광학, 스마트융합 분야에서 배터리와 인공지능 전공까지 확대해 5800개, 사회적 기업을 지원하는 ESG 프로그램인 'LG 소셜캠퍼스'와 지역청년 혁신가를 키우는 '로컬밸류업 프로그램' 등을 강화해 1200개의 일자리를 만든다는 계획이다.

한편, 이날 LG가 동참하면서 청년희망 ON을 통해 향후 3년 동안 기업들이 약속한 일자리 창출 개수는 총 8만 1000개에 달한다. 김명근 기자 dionys@donga.com

쌍용차의 새 주인 후보는 에디슨모터스

쌍용자동차, 전기차로 회생하나?

국내 전기버스 기업 에디슨모터스
11월 정밀실사 후 본계약 협상 진행
2030년까지 전기차 업체 전환 의사
자사 기술 활용한 전기차 생산 구상

쌍용자동차의 새주인 후보가 전기버스 생산업체인 에디슨모터스로 결정됐다. 2010년 인도 마힌드라와의 인수·합병 이후 11년 만에 새 주인을 맞게 된 쌍용자동차 평택공장 정문. 사진제공 | 쌍용자동차

강영권 에디슨모터스 대표

쌍용자동차의 새 주인 후보가 국내 전기버스 기업인 에디슨모터스(EDISON MOTORS)로 결정됐다. 기업회생절차에 돌입한 지 7개월 만이다.

쌍용자동차와 매각주간사인 EY 한영회계법인은 에디슨모터스 컨소시엄을 우선협상대상자로 선정하고 법원에 허가를 신청할 예정이라고 20일 밝혔다. 당초 9월 말경 우선협상대상자를 선정할 예정이었으나, 입찰제안서에 대한 법원의 보완요구에 따라 지난 15일 재접수 후 법원과 협의된 선정 기준에 따라 우선협상대상자를 최종 선정했다.

경쟁 후보였던 이엘비엔티(EL B&T) 컨소시엄이 자금조달 증빙 부족으로 평가에서 제외되면서, 유일한 후보인 에디슨모터스가 우선협상대상자가 됐다.

쌍용자동차와 매각주간사는 "초기 인수자금 규모뿐만 아니라 인수 이후 쌍용자동차를 안정적으로 성장시킬 수 있는 의지와 능력을 최우선적으로 고려했다"고 밝혔다. 쌍용자동차와 매각주간사는 우선협상대상자 선정을 위한 법원허가 절차를 거쳐 10월말까지 양사 간 양해각서(MOU)를 체결할 계획이다. 에디슨모터스는 11월 초 약 2주간 쌍용차에 대한 정밀실사를 진행하고 인수 대금과 주요 계약조건에 대한 본계약 협상을 진행할 예정이다.

●에디슨모터스는 어떤 회사

에디슨모터스는 복합소재 전기자동차 생산부문에서 강소기업으로 인정받는 자동차 생산 회사다. 한국화이바의 친환경차량사업부가 전신이며, 2015년 10월 중국 타이츠 모터스에 매각됐다가, 2017년 1월 강영권 대표가 인수해 에디슨모터스로 사명을 바꿨다.

현재 생산 차종은 전기버스 4종(SMART 110, SMART 110HM, NEW FIBIRD CNG, SMART 110HG)과 전기트럭 1종(SMART T1) 등 5종이다. 대형 저상형 전기버스 분야에서는 확실한 기술력을 갖추고 있다.

에디슨모터스의 지난해 매출은 898억 원, 영업이익은 28억 원이다. 부족한 자금은 강성부 펀드로 알려진 'KCGI' 등 재무적 투자자를 영입해 확보했다.

에디슨모터스 컨소시엄은 2000억 원대 후반의 인수가를 써냈다가 추후 입찰가를 3000억 원대로 올린 것으로 전해졌다. 에디슨모터스 컨소시엄에는 전기버스 전문기업 에디슨모터스와 쎄미시스코, 행동주의 사모펀드(PEF) 운용사 KCGI, 키스톤PE가 참여하고 있다.

하지만 쌍용차의 매출은 2조9500억 원 수준이어서 "새우가 고래를 삼킨 격"이라는 시장의 평가가 나오고 있다. 현재 쌍용차 부채는 약 7000억 원에 달한다. 업계에서는 쌍용차 정상화를 위해 추가로 1조5000억 원 이상이 필요한 것으로 추산하고 있다. 에디슨모터스 측은 향후 유상증자와 담보대출 등으로 1조5000억 원까지 자금을 충당할 수 있다는 입장이다

●경쟁력 있는 전기차 회사로 전환 가능할까

에디슨모터스는 쌍용차를 인수한 뒤 2022년까지 신형 전기차 10종, 2025년까지 20종, 2030년까지 30종을 생산·판매해 쌍용차를 전기차 업체로 전환하겠다고 밝힌 바 있다. 3~5년 이내 흑자 전환이 목표다.

강영권 에디슨모터스 대표는 지난 8월 언론 간담회에서 "쌍용차를 인수해 구조조정으로 흑자를 내겠다는 생각은 아니다"라며 "쌍용차의 간판으로 연간 600만~1000만대를 판매해 테슬라, 폭스바겐, 토요타 등과 어깨 나란히 할 수 있는 회사로 만들 것'이라고 강조했다.

또한 "쌍용차의 생산능력은 28만대 정도지만 실제로 15만대 가량을 판매했고, 이제는 10만대 아래로 내려갔다"며 "하이브리드, 전기차 등의 판매를 늘려 연산 30만대 이상 판매할 수 있게 되면 엄청난 보석이 될 것"이라고 밝힌 바 있다.

에디슨모터스는 자사의 3세대 스마트 BMS를 적용한 배터리팩과 MSO 코일 모터 기술 등을 활용해 1회 충전 주행 거리가 450~800km되는 전기차를 생산하겠다는 구상이다. 글로벌 시장 경쟁이 치열하게 펼쳐지고 있는 전기차 시장에서 에디슨 모터스가 과연 경쟁력 있는 제품을 생산해 가시적인 성과를 낼 수 있느냐도 쌍용차 정상화의 관건이 될 전망이다. 원성열 기자 sereno@donga.com

뼈가 약해지는 골격계 질환 '골다공증'…약 복용 시 주의사항은?

건강올레길 | 우리동네 주치의의 건강학

골다공증은 뼈의 강도가 약해져서 쉽게 골절이 되는 골격계 질환이다.

중장년 이후에 주로 발병하기 때문에 50세 이상 남녀라면 정기적으로 골다공증 검사를 받아보는 것이 좋다. 골다공증으로 진단을 받으면 약을 섭취하면서 질환의 진행을 늦추고 골밀도를 정상 수준으로 유지할 수 있도록 하는 것이 필요하다.

골다공증은 일찍 치료할수록 치료 효과가 좋으며, 올바른 복용법과 주의사항을 파악해야 한다. 골다공증 약을 먹으면 드물게 치과치료 시 부위가 잘 아물지 않고 썩는 괴사가 발생하기도 한다. 특히 높은 용량의 비스포스포네이트 주사 제제를 맞는 경우 발생위험이 증가하는 것으로 알려졌다. 따라서 치과 치료 병행 시에는 골다공증 치료계획의 변경이 필요할 수 있다.

또한 골다공증 약만 먹으면 속이 쓰리다는 사람이 적지 않다. 권장 복용법을 지켜 복용해도 속쓰림이 지속된다면 주사제로 변경을 고려해 볼 필요가 있다. 칼슘과 비타민D가 결핍되면 골다공증과 골절의 위험이 커지는 만큼 적절한 양의 영양제 섭취는 뼈 건강을 위해서 필요하다.

그러나 칼슘과 철분제를 골다공증 약과 동시에 먹는 것은 피해야 한다. 골다공증 약의 흡수를 방해할 수 있기 때문이다. 칼슘제와 철분제는 골다공증 약을 복용하고 최소 1시간이 지난 뒤 섭취해야 효과를 볼 수 있다.

생활습관 교정도 도움이 된다. 술, 커피 섭취를 자제하고 담배를 끊는 것이 필요하다. 짜게 먹는 습관도 칼슘 흡수를 저해하기 때문에 조금 싱겁게 먹는 것이 좋다.

서울프라임병원 **노종호** 원장

뇌가 섹시해지는 하루 두뇌게임

강주현의 퍼즐월드

플레이 스토어 - 경품광고퀴즈, 날마다운세, 매직스도쿠

위 정사각형 안에는 1~9까지의 숫자가 나열되어 있습니다. 이 숫자들을 사용해 가로, 세로, 대각선 방향은 물론 작은 정사각형 안에도 1~9까지의 숫자가 골고루 들어가도록 해 보세요.

■ 스도쿠문제

			2				5	
2		9	1		5			
		5		7		1		3
3	7			4			8	
		4	7		1	3		
	8			5			9	7
4		7		1		2		
			4		7	6		5
	2				3			

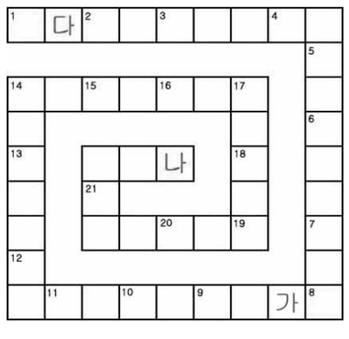
	4		5	1				
		9				1		4
	3			9	7			
		8	3		1			7
2	1	6				5	3	9
3			9		2	8		
			1	7			2	
1		3				7		
				2	9		1	

■ 스도쿠정답

7	1	8	2	3	4	9	5	6
2	3	9	1	6	5	7	4	8
6	4	5	8	7	9	1	2	3
3	7	6	9	4	2	5	8	1
9	5	4	7	8	1	3	6	2
1	8	2	3	5	6	4	9	7
4	6	7	5	1	8	2	3	9
8	9	3	4	2	7	6	1	5
5	2	1	6	9	3	8	7	4

7	4	2	5	1	6	9	8	3
5	6	9	2	3	8	1	7	4
8	3	1	4	9	7	6	5	2
9	5	8	3	6	1	2	4	7
2	1	6	7	8	4	5	3	9
3	7	4	9	5	2	8	6	1
6	9	5	1	7	3	4	2	8
1	2	3	8	4	5	7	9	6
4	8	7	6	2	9	3	1	5

■낱말문제

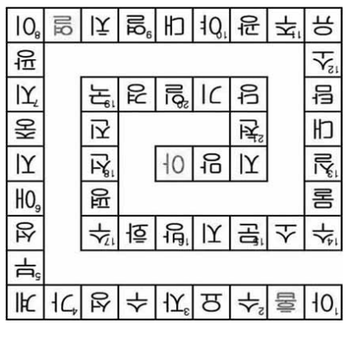


■열쇠

01.9, 19, 29와 같이 아홉이 든 수. 02.필요해서 사거나 얻고자 하는 사람. 03.혼자의 힘으로 집안을 일으키고 재산을 모음. 04.집안 살림의 수입과 지출을 적는 장부. 05.자식에 대한 아버지의 본능적인 사랑. 06.사랑하고 소중히 여기는 모양. 07.걸을 때에 도움을 얻기 위하여 짚는 막대기. 08.열은 열로써 다스림. 09.방 밖의 온도가 25℃ 이상인 무더운 밤. 10.어두운 데서 빛을 내는 구슬. 11.자동차 따위에 기름을 넣는 곳. 12.작은 것을 탐하다가 큰 것을 잃음. 13.물건을 잃어버릴 운수. 14.세상에 떠도는 소문을 두루 찾아 살핌. 15.출입문 밑의, 두 문설주 사이에 마루보다 조금 높게 가로로 댄 나무. 16.불이 번지는 것을 막기 위하여 집이나 산림의 주위에 심는 나무. 17.물과 하늘이 맞닿아 경계를 이루는 선. 18.다른 나라보다 정치·경제 따위의 발달이 앞선 나라. 19.나라의 경사를 기념하기 위하여, 국가에서 법률로 정한 경축일. 20.한 사람의 기병이 천 사람을 당한다는 뜻. 21.하늘이 나를 망쳤다는 뜻. "ㅇ지ㅇ아"

■낱말정답

단어 이어가기: 낱말을 모두 푼 다음 **가~다**칸을 이어놓으면 영화 제목이 됩니다.


아
지 망 지
평
방
지
중
지
광
지
대
설
물
해
성
누
계 기 성 수 지 모 수 을 수 공 부 유
수 소 문 지 방 화 수
공 기 경 일 기 방
지 지
지 지
지 지