풍력타워 세계 1위 씨에스윈드 "매출 3조 도전"

<내년>

김성권 회장 인터뷰

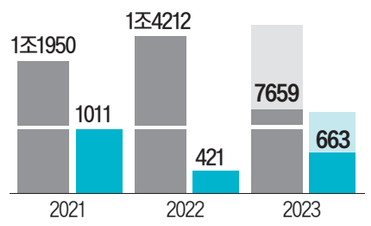
풍력발전기타워 글로벌 1위 기업 씨에스윈드 김성권 회장은 요즘 국내보다 해외에서 지내는 날이 더 많다. 미국과 덴마크, 포르투갈을 거쳐 서울로 돌아온다. 칠순을 맞았지만, 매달 지구 한 바퀴를 발로 뛰는 열정은 여느 청년 못지않다.

지난 19일 서울 논현동 본사에서 만난 김 회장은 "블라트 인수는 회사가 한 번 더 도약하는 계기가 될 것"이라고 자신감을 나타냈다. 씨에스윈드는 올 7월 40년 전통의 덴마크 기업 블라트를 인수했다. 블라트는 해상풍력 하부구조물 등을 생산한다. 풍력발전은 크게 터빈, 타워, 하부 구조물로 나뉜다. 씨에스윈드는 블라트 인수로 풍력발전 기자재 분야 영향력이 더 커졌다.

인수와 관련해 곱지 않은 시선도 있었다. 블라트가 풍력발전사 오스테드에 공급하기로 한 하부구조물 모노파일을 제때 납품하지 못했기 때문이다. 김 회장은 블라트의 공급 문제를 씨에스윈드가 보유한 기술력으로 정면 돌파했다. 그는 "블라트가 겪은 문제를 보니 용접을 제대로 못해 열 달 정도 납기 지연이 있었다"며 "한국의 용접 기술자들을 덴마크로 보내고, 납기 지연 문제도 조정해 해결했다"고 설명했다.

씨에스윈드 실적 (단위: 억원)

※2023은 상반기 기준 ■ 매출 ■ 영업이익



블라트 인수로 영향력 커져
"해상풍력 시장 年 30%씩 성장"
美·베트남 등서 풍력타워 생산

김성권 씨에스윈드 회장이 지난 19일 서울 논현동 집무실에서 풍력발전기 모형을 가리키며 회사 비전을 소개하고 있다. 최형창 기자

블라트가 당면한 용접 실력 부족 문제는 거꾸로 씨에스윈드의 강점을 부각하는 요인이다. 씨에스윈드에 세계 최고 수준의 'K조선' 신화를 그려낸 용접 전문가가 포진해 있어서다. 씨에스윈드는 작업장 한쪽에 용접훈련센터를 세워 역량 강화에 나서는 등 용접과 관련한 것이라면 아낌없이 투자했다. 김 회장은 "해상풍력 설비는 바닷물에서 20~30년을 견뎌야 하기 때문에 굉장히 튼튼해야 한다"며 "우리는 HD현대중공업과 삼성중공업 출신 용접공학 박사와 관련 기술 인력을 다수 확보하고 있다"고 소개했다.

씨에스윈드는 미국과 베트남 등 7개국에 글로벌 생산법인을 설립해 풍력타워를 제작하고 있다. 유럽·북미 수요가 늘고 있어 포르투갈 생산공장을 증설 중이다. 김 회장은 "해상용 풍력 세계 시장은 연평균 30%씩 성장해 내년 2월 완공 예정인 생산 설비도 수요를 따라가려면 부족하다"며 "추가 투자해 부지를 더 확보하려고 한다"고 밝혔다.

조 바이든 미국 대통령까지 씨에스윈드를 언급하는 등 관심을 보이면서 회사 실적도 오름세다. 지난해 매출 1조3748억원으로 최고치를 기록한 씨에스윈드는 올해 상반기 매출 7659억원, 영업이익 663억원을 거뒀다. 블라트 인수 효과가 나타날 내년부터는 실적이 더 '점프'할 것이란 전망이 나온다. 김 회장은 "내년에는 블라트에서 8000억원 정도 매출이 발생할 것으로 보인다"며 "타워 매출이 2조원 이상 나오면 내년 매출 3조원을 도전해볼 수 있다"고 강조했다.

미국의 고금리 기조 탓에 친환경에너지 관련 산업 수익성이 줄어들 수 있다는 우려가 나오자 씨에스윈드 주가도 상반기 고점 대비 40% 이상 내렸다. 김 회장은 주주환원책과 관련해 "무상증자 등을 고민하고 있다"고 밝혔다.

1989년 철구조물 생산업체인 중산정공을 창업한 김 회장은 풍력발전기 타워를 주력 제품으로 전환하면서 2006년 씨에스윈드로 사명을 바꿨다. 최형창 기자

태경, 사우디 CO_2 재활용 시장 진출

사우디 해수담수화청과 MOU
폐기물서 고순도 탄산칼슘 추출

무기소재 전문기업 태경그룹이 사우디아라비아의 해수담수화 과정에서 발생하는 농축수와 이산화탄소 재활용 시장에 진출한다. 태경그룹의 친환경 기술을 네옴시티에 적용하는 방안도 추진 중이다.

태경그룹은 사우디 해수담수화청(SWCC)과 해수 담수화 농축수 활용 관련 업무협약(MOU)을 체결했다고 23일 밝혔다. 태경그룹과 사우디가 공동 추진하기로 한 프로젝트는 사우디의 담수화 과정에서 나오는 농축수를 활용해 시멘트 폐기물에서 고순도 탄산칼슘을 뽑아내는 기술이다. 양측은 태경그룹의 농축수 및 이산화탄소 재활용 기술(CCUS)을 활용해 2년 전부터 해수담수화 농축수, 산업부산물과 온실가스를 활용한 탄산칼슘 생산 연구를 공동으로 진행했다. 이 기술은 이산화탄소 문제를 해결하는 탄소중립과 신재생 소재 개발이라는 경제성까지 갖춘 것으로 평가받고 있다. 최근 국내에 파일럿 공장을 완료하고 내년에는 사우디 현지의 실증을 지원할 예정이다.

세계 최대 담수 생산국인 사우디는 도시별 물 사용량의 50~90%를 해수 담수화를 통해 해결하고 있다. 이를 주관하는 압둘라 이브라힘 알 압둘카림 담수청 총재가 지난달 한국을 방문해 김해련 태경그룹 회장(사진)과 만나 신기술을 중심으로 협력안을 논의하기도 했다.

태경그룹 관계자는 "CCUS 기술로 탄산칼슘을 1t 생산할 경우 440㎏의 이산화탄소 포집효과가 있다"며 "친환경 소재로서 네옴시티에 적용 가능성이 클 것으로 기대하고 있다"고 말했다. 지난해 3월 개최된 '사우디 물포럼(Saudi water forum)'에는 네옴프로젝트 내 탄산칼슘 공장 설립 계획이 포함된 것으로 전해졌다.

태경그룹은 이번 MOU를 통해 탄산칼슘에 이어 마그네슘 생산까지 기술 영역을 확대해 사업 범위를 다각화한다는 계획도 밝혔다. 그간 마그네슘은 대부분 광산에서 채광된 광물을 열처리 가공해 추출한 탓에 환경을 오염시킨다는 지적을 받았다. 하지만 바닷물에 함유된 마그네슘을 고순도로 추출하면 훨씬 친환경적이라는 게 회사 측 설명이다.

윤석열 대통령의 국빈 동행 경제사절단 일원으로 사우디를 방문한 김 회장은 "MOU를 통해 사우디 담수청과의 공동 연구가 더욱 활발해질 것"이라며 "공동 개발을 넘어 태경그룹의 기술이 네옴시티에 적용될 수 있을 것으로 보고 있다"고 말했다. 강경주 기자

소상공인, 재난·파산 겪을 때도 노란우산공제 혜택 받는다

폐업 때만 받던 노란우산공제금이 이제 자연재난이나 질병 등 일시적 위기 때도 받을 수 있게 됐다.

중소벤처기업부는 노란우산공제의 공제항목 확대 및 중간정산 제도 도입을 위해 '중소기업협동조합법 시행령' 일부개정안을 12월 2일까지 입법 예고한다고 23일 밝혔다.

현행 공제금은 폐업, 사망, 퇴임, 노령 등 사실상 폐업에 해당하는 네 가지 경우에만 지급했다. 하지만 이번 시행령 개정으로 현행 공제항목에 자연재난, 사회재난, 질병·부상, 회생·파산 등 네 가지가 추가됐다.

새로 추가되는 4개 공제항목은 가입자의 선택에 따라 공제금의 일부만 지급받고, 공제 계약을 계속 유지하며 노란우산공제의 다양한 혜택을 받을 수 있도록 공제금 중간정산제도도 신설했다. 최형창 기자

시큐웍스 "음장 분석해 중대재해 예방"

으뜸 중기

'음장 센서'는 움직임 및 온도 변화에 의해 달라지는 음장(음파 공간) 변화의 패턴을 분석하는 센서를 말한다. 시큐웍스는 한국전자통신연구원(ETRI) 연구소 기업으로, ETRI로부터 이전받은 음장 센서 원천기술을 기반으로 '음장 보안 솔루션'을 선보여 주목받고 있다.

박기성 시큐웍스 대표는 "특정 주파수 소리를 내장 스피커로 방사하고 마이크로 수신해 인공지능(AI)이 실시간 음장 스펙트럼 변화를 분석한다"며 "이상 온도, 동작, 가스 분출, 열 폭주, 먼지 유입 등 다양한 공간의 변화를 빠르고 정확하게 감지해 위험을 예방하는 솔루션"이라고 23일 밝혔다.

시큐웍스는 이 기술을 적용한 화재 조기감지시스템, 산업현장 중대재해

AI 음장 분석기 시큐웍스 제공

인공지능이 이상 온도·동작 감지
산업현장 화재 등 사전 예방

시스템, 국방 및 공공기관 무인경계시스템을 주로 공급하고 있다. 이런 솔루션은 차폐물 후면의 발화 등 사각지대 없이 감지할 수 있는 게 장점으로 꼽힌다. 전조 증상을 감지해 화재 등 중대재해가 발생하기 전 예방하는 것도 가능하다. 박 대표는 "기존 온도감지기의 경우 화재로 주변 온도가 섭씨 70도 이상 돼야 화재 여부 판단이 가능하기 때문에 결국 화재가 확산된 뒤에야 감지할 수 있는 게 한계"라고 지적했다. 그러면서 "AI 음장 솔루션은 화재 발생으로 인한 온도 변화 자체를 감지하기 때문에 국소 부위의 이상 온도 변화를 파악할 수 있다"고 설명했다. 모듈 및 소프트웨어 형태로 사물인터넷(IoT) 제품과 연동할 수 있는 것도 특징이다.

이런 기술력을 토대로 '배터리 열 폭주 조기 감지를 통한 모빌리티 화재 조기감지 시스템'을 개발해 여러 자동차 배터리 제조사와 비밀유지협약을 맺고 실증 테스트를 하고 있다. 앞으로 전기차 배터리, 전기차 충전소, 에너지저장장치(ESS) 화재 및 폭발 위험 사전 감지 시스템으로 제품군을 적극 확장해 나간다는 계획이다. 시큐웍스는 지난해 열린 '2022 대한민국 안전기술대상'에서 대통령상을 받았다. 김병근 기자

中企 "현장 숙련기능인력 10만명 필요"

'E7-4 비자 잘 모른다' 응답 80%

중소기업 현장에서 필요한 숙련기능인력 규모가 10만 명이 넘는다는 추정이 나왔다. 반면 국내 중소기업 10곳 중 8곳은 숙련기능인력 제도를 제대로 알지 못하는 것으로 나타났다. 중소기업중앙회는 이 같은 내용을 담은 '숙련기능인력 체류자격 전환제도 등 외국 인력 활용 업계 인식도 조사' 결과를 23일 발표했다.

이번 조사를 통해 중앙회는 약 10만5000명의 숙련기능인력이 필요하다고 분석했다. 단순 노무작업 비자(E9)로 입국한 외국인 근로자를 활용하고 있는 5만2552개 업체를 대상으로 한 조사 결과다. 현행 숙련기능인력 제도는 단순 작업에서 숙련도를 쌓은 외국인 근로자에게 장기취업비자(E7-4)로 전환할 기회를 부여하고 있다. 중기중앙회 관계자는 "정부가 올해 E7-4 비자 쿼터를 3만5000명으로 확대했으나 중소기업 현장 수요에 비해 턱없이 부족하다는 점을 시사하는 조사 결과"라고 설명했다.

이처럼 외국인 숙련기능인력에 대한 수요가 높지만, 조사 기업의 79.2%는 이 같은 제도를 잘 모르고 있다고 답했다. 이명로 중기중앙회 인력정책본부장은 "정부의 숙련기능인력 쿼터 확대가 중소기업에 도움될 것으로 생각하지만 정보 부족으로 활용이 어려운 중소기업인이 많다"고 전했다.

또한 조사 대상 중소기업의 79.1%는 외국인 근로자 도입 규모 결정 방식을 더욱 탄력적으로 운영해야 한다고 답했다. 오유림 기자

부동산 광고문의 02)365-3000

수도권 빌딩 매매
▶6차선*6차선 코너, 준주거 ▶대730㎡ 연2,439㎡(B1-5F) ▶보4억5천/월2,800만, 수익율6% 급매가 56억
▶전층 병원임대(10년) 지체관리 ▶대843㎡ 연5,850㎡(B2-8F) ▶보10억/월1억원, 수익율7.64% 급매가 167억
스카이빌딩중개법인 02-6925-4221

강남,사옥!! 준공예정
※ 대체만로 인근 2블럭 3필지 ※
▶선릉역·역삼역 더블 역세권
▶대지 650.2㎡ 연면적 3,614㎡(지하5층, 지상9층)
▶주차 약 70대 (최대 주차 확보)
▶사옥 특화설계 / 공간활용도 탁월
▶지하1, 2층 근생시설(혼고가 높아 다목적 활용가능)
▶디자인 및 마감재 매수인 의견 협의가능
주직 02-545-4660 관리이사

강남 대로변 메디컬 수익용빌딩
대 695㎡ / 건 3,200㎡
45m 대로변 양면도로 가시성 확보
전층 병,의원으로 연5% 이상 만실
용적률 300%(594㎡ 이득)
깔끔한 내,외관/ 승강기 2대/ 주차 20대
급매가 200억
02)512-7073

시세60% 신축부지 | 6% 고수익 신축 | 6.2% 신축 메디컬 | 과천 한옥미술관
대지3,040㎡ 명도완 역세권 대로변 코너 웨딩홀,병원,교회,전시장 급매가 350억
대1,230㎡/ 건4,400㎡ 보25억/월11,500만 대기업 1년 장기임차 급매가 255억
대1,200㎡/ 건4,000㎡ 보11억/월8,850만 약국,내과,소아과,커피 급매가 190억
대3,300㎡/ 건4,960㎡ 초호화 시설 시세30% 용도 변경 가능 급매가 120억
◆건물닷컴 www.gunmul.com ◆상업용부동산 전문사이트 ☎ 02-543-7778

★A급 고수익투자용 건물★
◈ 홍대 메인스트리트 위치 굿!!
◈ 유명프랜차이즈 장기임점 하여 안정적 임대수익 및 투자가치 우수
◈ 리모델링 완료 신축급 컨디션
매매가 230억
◈ 안정적 임대수익 및 투자가치 우수
◈ 24시간 유동인구 많은 특A급 상권
◈ 대지 + 건물 = 930㎡
매매가 88억
02-544-7754

수익7% 빌딩매매
서울 대학가 1분거리!
원 룸
수요풍부 안정적인 수익효과
대지 180㎡/ 건 330㎡
보1.5억/ 월1,300만원
매매 23억
02)3448-4425

매디컬 빌딩 신축 1년
내과/외과/피부,성형외과/헤이커리/약국
1층 점포 1층만 수익률 7%/ 월임대료 8,210만원
(보증금 9억2,000만원) 융자 8억5,000만원
대지 1,500㎡(450)/ 건물 5,000㎡(1500)
총 급매가 150억
02)2267-1008

★시청앞 코너 빌딩★
대400㎡/ 건1,200㎡(신축급)
◉ 우량임차, 세무사, 공기업 ◉
"GTX노선, 7호선 연장, 역출구앞"
보 2억2천만/ 월1,400만 매가 40억
02)2033-0601

★강남 크리닉 빌딩★
수익5% 확정임
대+건 1,000㎡ 대로 사거리코너
보증금 8억/ 월 5,000만원
매가 120억
02)2033-0676

(감정가 93억)대출 60억 이상可
★하남 멀티플렉스 영화관★
보 5억/ 월 3,500만(vat 별도)
매가 80억
02)3448-4425 (부동산 사랑)

서울 유명상권 급매(4.5%)
더블역세권 도보 1분
일반상업지역 / 신축급
보9억/ 월 4,500만 (관리비 별도)
매가 ~~150억~~ ⇒ 130억
02)3448-4425 부동산 사랑

급 건축허가득 토지 매
수지구 죽전동 631.2㎡
반경 1km 내 18,500세대 와 동탄죽전대로 인접 코너 토지
권장업종 : 자동차 관련 및 식음료
매매가 : 47억
주인직 010-7109-6307

공장건물 및 토지
덕평IC, 서이천IC 초인접
대지15,520㎡ / 건4,200㎡
매가130억, 계획관리지역
(전속중개) 02)6956-2393

(소액투자)
수익 7%대 싼건물
(감정가 이하)
· 대 261㎡ 건 357㎡
· 서울대 고시촌건물
· 보 2억3천 / 월 500만원
· 실구입가 8억7천
총매가 11억
02)6925-2493

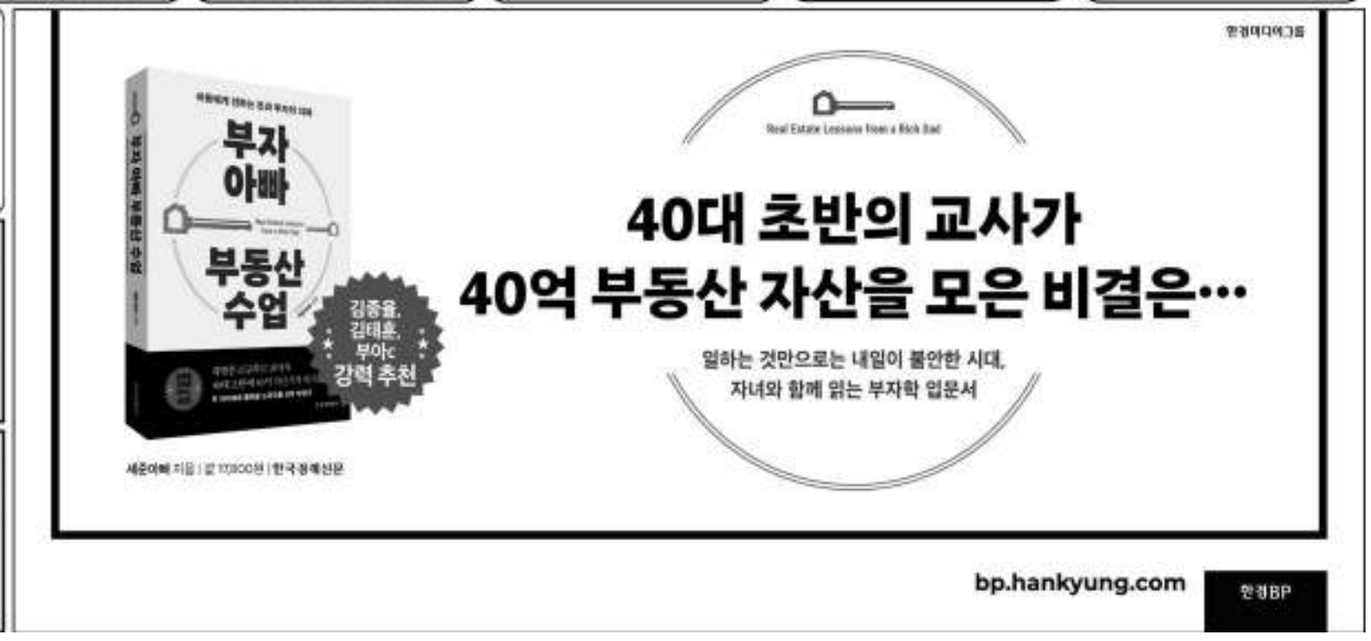
잔고증명
법인설립
어음할인
담보자금
010-2157-4600

해산 및 최고절차 생략 공고(2차)
본 회사는 2023년 10월 21일 존립기간 만료로 해산되었습니다. 회사는 자금차입, 채무보증 또는 담보제공이 제한되는 기관전용 사모집합투자기구이고 본 회사가 부담하고 있는 채무가 존재하지 아니하므로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제216조 제3항, 제233조 제4항 및 동법 시행령 제233조 제1항에 따라 본 공고로써 채권자에 대한 최고절차를 생략합니다.
2023년 10월 24일
케이에이치큐 제삼호 사모투자전문회사
서울특별시 종로구 청와대로1길 13, 3층 (명서동)
청산인: 에이치엠큐코리아매니지먼트 유한회사

자본감소공고
본 회사는 2023년 10월 23일 주주총회에서 자본의 총액 금 1,100,000,000원을 300,000,000원으로 감소하고 그 방법으로 1주의 금액 5,000원의 주식 160,000주에 대하여 양주유상소각하기로 하여 발행주식총수 220,000주를 60,000주로 감소할 것을 결의하였습니다. 이 자본감소에 이의가 있는 채권자는 이 공고 게재 익일부터 1월 이내에 본 회사에 이의를 제출하여 주시기 바랍니다.
2023년 10월 24일
주식회사 아이에이치인베스트먼트
서울특별시 용산구 한강대로 [illegible]
대표이사 윤 기 원

신주배정기준일 공고
2023년 10월 23일 이사회 결의에 의한 준비금의 자본전입을 결의하고 상법 제461조 및 당사 정관에 따거 신주발행에 따른 권리주주확정을 위하여 다음과 같이 공고합니다.
1. 자본에 전입할 재원과 금액 : 주식발행초과금 1,833,300,000원
2. 자본전입에 따른 신주배정에 관한 사항
1) 신주의 총액발 수 : 총566,660주
(보통주식566,000주, 전환상환우선주식660주)
2) 신주의 배당기산일 : 2023년 11월 01일
3) 신주의 배당기산일 : 상법 제461조에 따름
4) 신주배정 및 단주처리방법 : 소액주식 1주당 3.5주의비율로 신주를 배정함에 따라 단수주는 발생하지 않음
2023년 10월 24일
주식회사 홀거은 이사이사 임 관 용
서울특별시 강남구 언주로 703, 7층 (논현동, 송암빌딩)

해산 및 채권신고 공고(2차)
당사는 2023년 10월 20일 임시주주총회에서 해산을 결의하였으므로, 당 회사에 대하여 채권이 있으신 분은 이 공고 게재 익일로부터 2개월 이내에 그 채권액을 당 회사에 신고하여 주시기 바라며 만약 위 기간 내에 신고가 없으면 청산에서 제외될 수 있습니다.
2023년 10월 24일
주식회사 이노베이션랩스코리아
서울특별시 강남구 테헤란로114길 16, 5층(대치동, 동남빌딩)
청산인 권 오 빈

해산 및 최고절차 생략 공고(2차)
본 회사는 2023년 10월 21일 존립기간 만료로 해산되었습니다. 회사는 자금차입, 채무보증 또는 담보제공이 제한되는 기관전용 사모집합투자기구이고 본 회사가 부담하고 있는 채무가 존재하지 아니하므로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제216조 제3항, 제233조 제4항 및 동법 시행령 제233조 제1항에 따라 본 공고로써 채권자에 대한 최고절차를 생략합니다.
2023년 10월 24일
스웰라임코리아 사모투자합자회사
서울특별시 종로구 청와대로1길 13, 3층 (명서동)
청산인 스웰라이에쿼티매니지먼트 유한회사

해산 및 채권제출공고(1차)
본 회사는 2023년 10월 23일 임시주주총회에서 해산을 결의하고 현재 청산절차를 진행 중 인바 본 회사 해산에 대하여 이의가 있는 분이나 채권이 있는 분은 이 공고일로부터 2개월 이내에 이의 및 그 채권액을 제출하여 주시기 바랍니다. 만약 위 기간 내에 제출이 없으면 청산에서 제외됨을 공고합니다.
2023년 10월 24일
롯데테크디앤디 주식회사
경기도 용인시 기흥구 흥덕1로 30(영덕동, 메이플빌딩 4층)
청산인 이 잠 호