

/ since 1986  
**SUNBO NEWS**

2023.8.15.  
Vol. 235

LET'S GO 2025 | 친환경 기술의 새로운 가치를 창출하는 기업

주요소식

「150MW 가스터빈 수소혼소 리트로핏 기술개발 및 실증」 정부과제 협약식

■ 일시 : 2023년 7월 11일 (화) 10:00 ■ 장소 : 한국전력공사 전력연구원



선보유니텍, 가스터빈 수소혼소 전환 실증 연구과제 협약 체결

선보유니텍이 한전 전력연구원과 '150MW급 가스터빈 수소혼소 리트로핏(Retrofit) 기술개발 및 실증' 연구과제 협약을 체결했다.

선보유니텍은 7월 11일 한전 전력연구원에서 개최된 협약식에 정부·발전사·산학연 등 총 17개 기관과 함께 참여했다. 이번 협약은 발전 분야 온실가스 저감 목표 달성을 위해 체결됐다.

현재 세계적으로 가스터빈 복합화력의 온실가스 저감 수단으로서 수소혼소 관련 시장이 지속 성장세를 보이고 있다. 이에 수소를 가스터빈에 적용하기 위한 ▲가스터빈 연소기 개조 ▲수소혼소 운영 ▲천연가스-수소 혼합 공급 ▲수소 안전관리 등의 기술 확보가 관건으로 떠올랐다. 전력연구원은 가스터빈 복합화력의 이용률

향상과 온실가스 저감 효과를 동시에 볼 수 있도록 노후 가스터빈을 수소혼소용으로 전환하는 기술을 꾸준히 개발·실증해 나가고 있다.

선보유니텍은 17개 기관과 협업해 기존 가스터빈을 50% 이상 수소혼소가 가능하도록 전환하는 기술을 개발하고, 서인천과 신인천 복합 가스터빈 각 1호기를 대상으로 실증해 나갈 계획이다. 100MW급 이상인 대형 가스터빈을 대상으로 50% 수소혼소 장기 실증에 성공할 경우, 글로벌 수준의 수소혼소 기술을 국산화한 것으로서 온실가스 저감 목표 달성에도 크게 기여할 수 있다. 높은 발전 용량을 보유한 수도권 지역을 중심으로 대용량 수소 발전 복합 인프라를 구축함으로써 에너지 소비량이 많은 부산 등 타 도심지에도 원활히 공급할 수

있을 것으로 기대된다.

선보유니텍은 국내 대기업과 친환경·에너지 신사업 및 플랜트 모듈 분야 MOU를 체결하고, 수소혼소 가스터빈 발전사업에 참여해 시스템 진단과 부품 국산화 제작을 담당하는 등 미래형 에너지 산업의 선두 주자로 달려 나가고 있다. 특히 지난 2021년 그린에너지 종합 솔루션 기업으로의 대전환을 선포하며 기술개발 및 사업화 지원에 몰두하고 있는 만큼, 체계화된 시스템과 역량을 기반으로 이번 정부 과제 성공에 일익을 담당할 전망이다.

선보유니텍은 지난 2022년 3월 혼소 발전 시스템 중 Mixing station을 수주 받아 2022년 12월에 납품했다.

회사 소식

선보공업, '엄지척! MZ척! 부산오피스' 코너 첫 주인공 되다  
부산시 공식 유튜브 '부산튜브'서 건실한 지역 강소기업으로 소개



선보공업이 부산광역시 공식 유튜브 채널 '부산튜브'의 지역기업 소개 콘텐츠인 '엄지척! MZ척! 부산오피스'에서 첫 번째 기업으로 등장했다.

'엄지척! MZ척! 부산오피스'는 청년 역외 유출과 저출산·고령화가 가속화하고 있는 지역 현실을 반영해 부산에 건실하게 뿌리내린 강소기업들을 홍보, 청년들의 취업 선택에 도움을 주고자 고안된 콘텐츠다. MZ세대의 눈높이와 트렌드를 반영한 시나리오 및 플로우가 특징이다. 특히 채용설명회나 온라인 검색만으로는 접하기 힘든 회사 내부 모습이나 다양한 연령대의 임직원 인터뷰를 영상에 담음으로써 흥미롭고 직관적인 정보를 제공하고자 했다.

선보공업 서재욱 부사장 외 임직원들은 촬영팀이 방문한 6월 16일 오후 다대1공장의 설계실·생산시설·스마트라온지·홍보관 내부 등을 소개하며 톡톡 튀는 대사로 선보

의 경쟁력과 특징점을 홍보했다. 개그맨 이동엽이 MC를 맡아 스마트라운지의 안마의자 등 편의시설과 선박 모듈 유니트 핵심 기술, 선포터즈 제도를 비롯해 기념일 선물, 사내 동호회, 한마음대회 등 선보만의 복지제도를 소개했다. 한마음대회 챔피언인 김영란 사원과 이동엽 MC가 펼친 동전 뒤집기 단판 승부도 색다른 웃음을 더했다.

서재욱 부사장은 질 좋은 일자리를 원하는 부산 청년들에게 "선보공업처럼 미래 성장 가능성이 높은 회사들이 부산에 있다"며 "청년들이 꼭 부산에 정착하기를 바란다"고 바람을 전했다.

## 회사 소식

## 2023년 상반기 사업실적 보고회 개최



선보는 7월 21일 부산조선해양기자재공업협동조합 교육장에서 2023년 상반기 전사 사업실적 보고회를 개최했다.

보고회는 4개 법인(선보공업·선보유니텍·선보하이텍·선보피스)별 책임 이상 임직원 약 100명이 참석한 가운데 사가 제창을 시작으로 오전 10시부터 약 8시간에 걸쳐 진행됐다.

첫 일정으로는 선보의 미래 성장 동력 확보를 위한 중장기 전략 'LET'S GO 2025'의 팀별 발표가 있었다. 해당 발표에서는 4대 전략 목표인 ▲명품 모듈 신(新)격차 ▲친환경 LNG 연료공급 유닛 FGSS(Fuel Gas Supply System) 성장 가속 ▲기술 사업화 신성장 동력 ▲가치 공유 지속가능 경영의 세부 실행과제 보고가 진행됐다. 이어 원가절감 실적 소개와 HSE팀의 환경·안전보건 관련 현황 및 영업1·플랜트영업 부문 보고를 끝으로 오전 일정을 마무리했다.

중식과 기념 촬영 후에는 생산·설계 부문 보고에 이어 품질·자재조달·경영지원·경영기획·전산·시운전 부문 보고를 이어갔다. 이어진 보고회 강평에서 선보공업 김상도 대표이사는 업무 소통의 기본과 상부 보고·조치 관련 상세 매뉴얼을 임직원들과 공유했다. 김 대표이사는 ▲고객·협력사 등에서 협조 요청 받은 업무를 최우선 조치할 것 ▲해결이 어렵거나 다수 부서가 얽힌 업무는 즉시 상부 보고 및 부서 공유할 것 ▲실무자 우선 조치사항은 결과를 반드시 보고할 것 ▲중요 업무 요청시 최소한 팀장 또는 임원명의 메신저 발송할 것 등을 강조했다.

## 선보Family

## 우리 동호회가 궁금해?

## 선보 RPG 동호회

선보 동호회 활동  
이모저모 구경하기



'키덜트(Kid+Adult)' 문화 중에서도 희소성을 자랑하는 RC카(Radio-controlled Cars) 조종은 자동차 마니아들의 로망을 합리적이고 현실적으로 실현해주는 취미다. 조종자는 카레이서가 되어 실제 경기를 하는 듯한 스릴과 속도감을 느끼며 대리만족을 경험해볼 수 있다. 넓은 야외 공간에서 즐기는 취미인 데다, 다양한 RC카 모델의 매력을 잘 알고 공감하는 회원들과 함께라면 스트레스는 어느새 저 멀리 날아간다. 올해 봄 창단된 선보 RPG 동호회는 회원들과 함께 맹연습에 돌입하며 다시 활황을 맞고 있는 RC카 대회에 참가할 원대한 계획을 꿈꾸고 있다.



## 선보 RPG 동호회에 대해 간단히 소개 부탁드립니다.

저는 개인적으로 스케일 RC 동호회 활동을 10년 넘게 해왔습니다. 그러다 재미있는 RC카 세계에 선보Family를 초대하고 싶다는 생각이 들어, 올해 4월 중순에 동호회를 창단했습니다. RC 외에도 프라모델과 피규어 수집, 게임 활동 등을 하며 회원들과 업무 스트레스를 풀고 있습니다.

## 동호회의 특징이나 자랑할 만한 포인트가 있다면?

다른 경쟁사 홈페이지에서도 게임 동호회 활동 소식은 보았지만, RC 관련 동호회는 보지 못했습니다. 저희는 타 동호회보다 볼거리가 풍부하다고 자부합니다. 선보만의 유니크한 동호회로서, 보고 있으면 누구든 눈이 즐거운 동호회가 될 수 있도록 열심히 활동하고 있습니다.

## 동호회 활동을 하며 기억에 남는 에피소드가 있다면?

동호회를 창설한 지 얼마 되지 않아, 회원들과는 아직 소

소한 추억을 쌓아가는 중입니다. 개인적으로는 오래 활동한 스케일 동호회 소속으로서 지난해 개그맨 권재관 씨가 운영하는 '재관동이' 유튜브 채널에 출연한 것과, 인천 파라다이스 시티 호텔에서 열린 RC 페스티벌에 참여한 것이 기억에 남습니다. 또 삼성 SDI의 볼보 전기상용차 배터리 납품 기념 광고 촬영에도 참여하는 등 RC와 관련한 다양한 이벤트들을 경험할 수 있었습니다. 동호회 창설을 지난해에 했더라면 이런 행사들을 홍보하고 참여도 두려했을 텐데, 혼자 참여한 것이 다소 아쉽습니다. 향후 이런 기회들이 있다면 회원들과 함께할 수 있도록 열심히 홍보하겠습니다.

## 현재 선보는 동호회 활동을 위한 복지수당을 추가로 지원하고 있는데, 이를 활용해본 사례가 있는지? 또 향후 어떤 지원이 확대됐으면 하는지?

동호회 등록과 동시에 복지수당을 받아 활동에 유용하게 사용하고 있습니다.

## 앞으로 확대해가고 싶은 활동 분야가 있는지?

그동안은 코로나로 인해 모터쇼, 트럭쇼 등 행사 개최가 제한적이었지만, 내년에 관련 행사가 활성화되면 소장 중인 RC카 모델을 들고 행사에 참여할 의향이 있습니다.

## 회원들에게 전하고 싶은 말이 있다면?

일할 땀 열심히, 동호회 활동은 즐기면서 했으면 좋겠습니다.

## 마지막으로 최종 어필 타임입니다.

“이런 사람”이면 누구나 환영한다!”

RC가 진입 장벽이 높은 취미인 것은 사실입니다. 그럼에도 저는 알리 익스프레스에서 합리적인 가격의 RC 제품을 사서 두 자녀와 함께 즐기고 있습니다. RC뿐 아니라 피규어, 프라모델 등 키덜트 문화에 관심과 열정이 있는 선보 Family라면 언제든지 환영합니다.

인터뷰=RPG 동호회 전성민 회장(기계설계팀)

## 2023 선보Family 동호회 안내 \* 창단일 순

종류	맛집	선보 피싱회	캠핑	선세모	시네마영양	스크린골프	SB 풋살	선보 스크린골프	오토캠핑	우쿨렐레	산악 트레일런	SB탁구	선보복스	선보 RPG	같이해볼링
이전호	김정식	이현우	전민재	하은준	강보철	오세준	민병철	정호경	정남철	이용웅	양승현	안정빈	장봉수	전성민	김태경
후배	천병철	고중현	신명환	정동민	이효정	오세준	장철민	이동준	김일권	김진황	노영훈	이동민	정태욱	김진아	고한희
창단일	2015. 7. 6	2015. 7. 31	2018. 12	2019. 1. 14	2019. 1. 14	2019. 1. 15	2019. 1. 16	2019. 9. 5	2022. 3. 16	2023. 1. 4	2023. 2. 27	2023. 3. 1	2023. 3. 16	2023. 4. 21	2023. 5. 31
지원내역	2023년 1월호 (vol.228)	2022년 11월호 (vol.226)	2023년 3월호 (vol.230)	2022년 12월호 (vol.227)	2023년 9월호 소개 예정	2023년 11월호 소개 예정	2022년 9월호 (vol.224)	2022년 10월호 (vol.225)	2023년 10월호 소개 예정	2023년 2월호 (vol.229)	2023년 5월호 (vol.232)	2023년 4월호 (vol.231)	2023년 6월호 (vol.233)	2023년 8월호 (vol.235)	2023년 7월호 (vol.234)

회사 소식

# 선보공업·선보유니텍, 9월부터 수소·선박·해양 분야 전시 릴레이 참가 “세계 우수 기업·고객들과 한자리에서 기술 공유, 시장 대응 역량 향상 기대”



선보공업과 선보유니텍이 오는 9월 초부터 글로벌 규모의 수소·선박·해양 분야 전시회에 연이어 참가하며 활발한 비즈니스 활동에 나선다.

선보공업은 9월 5일부터 8일까지 싱가포르 엑스포에서 열리는 가스·LNG·수소 등 에너지 산업 관련 최대 규모 전시 'GASTECH 2023'에 참가한다. 선보는 조선기자재 분야에서 선도적 기술을 보유한 강소기업으로서 LNG 벙커링 및 연료 정화 시스템 등을 글로벌 비즈니스 파트너와 전문가들에게 소개한다. 100여 개국, 750개 이상의 기업이 참여하는 이번 가스텍을 통해 선보는 저탄소 핵심 솔루션으로서 투자가 확대되고 있는 수소 시장의 동향과 경쟁업체 기술 보유 현황, 지식 공유 네트워킹 등 다양한 이점을 얻을 것으로 기대된다.

세계 수소 산업 비즈니스 전시회인 'H<sub>2</sub> MEET 2023'은 9월 13일부터 15일까지 고양 킨텍스 제1전시장에서 열린다. 수소 생산과 저장, 운송, 활용 등 산업 사이클 전체를 살펴볼 수 있을 전망이다. 선보유니텍은 그린에너지 솔루션 기업으로서 PEM 방식의 수전해 기술

을 비롯해 CCUS(이산화탄소 포집 및 액화 시스템), 폐기물 처리 방식의 친환경 가스 생산 기술, 혼소터빈 제어 시스템을 전시한다.

10월 24일부터 27일까지 벅스코에서 개최되는 'KORMARINE 2023'은 세계에서 손꼽히는 해양 전시회로 '해양 지속 가능성: 친환경 미래를 위한 혁신'을 주제로 진행된다. 70개국에서 1,500개 기업이 참여하는 코마린에서는 연료 탱크 충전 시스템을 비롯한 선박 운영 장비와 암모니아-수소 등 대체 연료 활용 시스템, 액화 기술 및 제품 등 미래 고부가가치 기술이 전 분야에 걸쳐 소개될 전망이다. 선보는 코마린 개최 기간에 함께 열리는 컨퍼런스에서 기술 발표 세미나를 개최한다. 24일과 26일에는 오후 2시부터 3시까지 선보의 대체 청정 연료 시스템과 탄소 포집·저장 기술을 홍보한다. 25일과 27일 동 시간대에는 배기가스 재순환 장치의 수처리 시스템과 LNG-메탄올 연료 공급 시스템 등을 소개할 계획이다.

회사 소식

## 7월 커뮤니케이션 데이 개최

부서 간 장벽 해소 및 업무 효율 증진을 위한 커뮤니케이션 데이가 7월 27일 저녁 본사 교육장에서 열렸다.

6월 진행을 담당한 영업팀과 플랜트영업팀에 이어 7월 커뮤니케이션 데이는 설계1팀 당 부서가 맡아 이끌었다. 각 팀은 담당 임원과 팀장 주도로 부서 소개 발표 PT를 진행하고 질의응답 시간을 가졌다. 오는 8월 마지막 주 목요일에 열릴 커뮤니케이션 데이는 플랜트설계 부서가 진행할 예정이다.

상반기부터 릴레이 형태로 꾸준히 열리고 있는 커뮤니케이션 데이 덕에 선보Family 간의 직무 이해도가 높아지고 부서 소통 기회가 더욱 확대됐다는 반응이 이어지고 있다.



회사 소식

## 선보유니텍 설계부, 하계 단합회로 의기투합 '우리들의 행복한 시간'



선보유니텍 설계부가 7월 7일부터 8일까지 이틀간 거제 썬트리팜 리조트에서 하계 단합회를 개최했다.

임우택 상무를 포함해 19명의 임직원이 참여한 단합회는 금요일 정오부터 토요일 오후 1시까지 진행됐다. 이 자리에서 설계부는 사업 실적을 공유하고 하반기 목표를 수립하는 시간을 가진 후 임직원들의 소통을 위한 다양한 단합 게임을 마련했다. 우천으로 인해 게임은 실내에서 진행됐으며 업그레이드 369부터 젠가 게임, 윗놀이, 노래대회, 카드

게임, 제기차기 등 모두가 부담 없이 참여할 수 있도록 활동적인 놀이들로 구성됐다. 팀별 성적을 종합해 우수 팀과 MVP 참가자에게는 기프트콘과 상금도 지급해 재미를 더했다. 게임이 끝난 후에는 바비큐 파티와 요리를 하며 함께 즐기는 식사 시간이 마련됐다.

짧지만 알찬 이틀간의 단합회로 선보유니텍 설계부는 더욱 끈끈한 동료애를 다지고 소통 역량을 키울 수 있었다.

EVENT 결과

# 선보 37주년 생일맞이 가로세로 퀴즈 이벤트 당첨자 발표

<SUNBO NEWS> 7월호 '선보 37주년 생일맞이 가로세로 퀴즈' 이벤트에 52명의 선보Family가 참여해주셨습니다. 여러분의 애사심과 열의가 더 나은 선보의 미래를 만드는 초석이 됩니다.

- 1등 치킨 교환권** : 김영광 선임(전계장생산설계팀)
- 2등 배스킨라빈스 교환권** : 김진아 사원(플랜트설계3팀), 원윤정 사원(설계3팀)
- 3등 스타벅스 커피 교환권** : 최재호 책임(기술연구소1팀), 김민진 선임(플랜트설계1팀), 김자영 선임(총무팀), 남정화 사원(설계5팀), 박선영 사원(전산팀)



추첨 진행 이현우 책임(설계2팀)

## 생일축하합니다 ※ 양력 변환일

<b>본사</b>	이용석(08.02) 손범석(08.18) 권예라(08.27)	임영삼(08.27) 정호경(08.30) 박귀남(08.31)
-----------	--	--

<b>다대1공장</b>	김종만(08.04) 이현철(08.18)	쯔영 안(08.26)
--------------	--------------------------	-------------

<b>다대2공장</b>	이정수(08.05) 안락균(08.07) 김경태(08.10) 정지훈(08.13) 신창현(08.14)	김영호(08.16) 이기현(08.25) 박을순(08.27) 김천기(08.29)
--------------	--	--

<b>구평공장</b>	강옥찬(08.02) 디 키(08.06) 강화진(08.08) 이창복(08.09) 김영자(08.11) 김광수(08.15) 잠 잠(08.15)	이동준(08.17) 조상연(08.17) 김태윤(08.19) 하보선(08.19) 이연호(08.23) 양승현(08.28) 제병재(08.31)
-------------	--	--

<b>영암공장</b>	손명기(08.06) 황창하(08.06) 이효정(08.09) 오세준(08.11)	안종철(08.22) 프라산나(08.24) 윤민철(08.29)
-------------	--	---

<b>선보피스</b>	안 흥(08.07) 남철기(08.18) 이기훈(08.18)	이의수(08.18) 김형규(08.26) 이명호(08.30)
-------------	--	--

EVENT

# 제78주년 광복절 기념 '숨은 역사 단어 찾기'

세	신	차	광	경	축	기	시
한	통	조	선	총	독	부	발
용	비	어	천	가	생	효	민
운	치	하	인	성	포	도	주
천	등	원	송	이	츠	자	주
태	극	기	임	박	담	기	의
만	지	영	진	경	선	종	이
상	평	화	각	리	언	복	정

부서 :  성명 :

<SUNBO NEWS>는 제78주년 광복절을 맞아 '숨은 역사 단어 찾기' 이벤트를 마련했습니다. '광복절' 하면 떠오르는 역사 관련 단어들을 잠시 생각해본 후, 네모 퍼즐 안에 숨어 있는 단어들을 찾아보세요. 제시된 문장 속에 힌트가 숨어 있으며, 정답은 총 5개입니다.

- 광복절에는 각 가정에 ○○○를 게양해 독립운동 정신을 기리도록 하고 있다.
- 해방 직후 미군정 체제하에 우리나라는 자유○○○○ 체제의 대한민국과 공산주의 체제의 조선민주주의인민공화국으로 분단됐다.
- 1945년 7월 미국·영국·중국 대표가 모여 일본의 항복 조건과 일본 점령지 처리와 관련해 발표한 선언의 이름. ○○○○
- 일제강점기 시인이자 승려, 독립운동가로 활동한 인물. 3·1운동 계획과 독립선언서 작성에 참여했으며, 저항시인 <님의 침묵>을 발표한 것으로도 유명하다. 만해 ○○○
- 조선을 식민 통치하기 위해 일제가 경복궁 앞에 설치한 관청으로, 우리나라에 첫 문민정부가 들어선 이후 1995년 철거됐다. ○○○○

- ▶ **제출일** : 8월 31일(목)까지 ▶ **추첨** : 9월 4일(월) 무작위 추첨 후 선보Family SNS 계정을 통해 발표
- ▶ **상품** : 1등 치킨 교환권(1명) 2등 햄버거 세트 교환권(2명) 3등 스타벅스 커피 교환권(5명)

▶ 장기근속자 포상 공고

	성명 및 직책	소속	포상금
선보하이텍	강보철 책임	설계	2018.08.06(5주년)
	이대현 선임	설계	2018.08.06(5주년)
협력사	이철현 팀장	재경공업(다대1공장)	2003.08.09(20주년)
	김천석 기능직 사원	보성ENG(구평공장)	2018.08.27(5주년)

▶ 장기근속자 포상 안내

	협력사			협력사		
	근속연수	포상금	유급휴가	근속연수	포상금	유급휴가
관리직 및 직영	5년	500,000원	1일	5년	300,000원	
	10년	1,000,000원	2일	10년	500,000원	
	15년	2,000,000원	2일	15년	1,000,000원	
	20년	3,000,000원	3일	20년	1,500,000원	
	25년	4,000,000원	3일	25년	2,000,000원	
	30년	5,000,000원	3일	30년	2,500,000원	

SUNBO NEWS를 만드는 사람들

- 총괄 편집 김자영 선임
- 인사, 교육 김정석 팀장
- 총무, 행사, HSE 김영관 과장, 배상준 선임
- 총괄 감수 이준희 선임, 최장우 선임, 유준영 사원
- 제작 미디어줌 (Tel. 051. 623. 1906)

## 입사기념일

<b>본사</b>	최금식(08.01) 원윤정(08.03) 정대환(08.03) 이동원(08.04) 안창희(08.08)	이우석(08.08) 서장원(08.12) 최경호(08.13) 이예령(08.16)
-----------	--	--

<b>다대1공장</b>	김정민(08.07) 박영호(08.07) 이철현(08.09) 이은식(08.16)	쯔영 안(08.23) 홍 타이(08.23) 안 민(08.24)
--------------	--	--

<b>다대2공장</b>	노재태(08.02) 김은식(08.06) 이준의(08.08)	김천기(08.11) 성민철(08.12)
--------------	--	--------------------------

<b>구평공장</b>	신명환(08.24) 표종원(08.24)	김천석(08.27)
-------------	--------------------------	------------

<b>영암공장</b>	김대영(08.04) 양관열(08.05)	강보철(08.06) 이대현(08.06)
-------------	--------------------------	--------------------------

<b>선보피스</b>	김광군(08.03) 김영민(08.03) 김유희(08.03) 반 협(08.03) 이명호(08.03) 제도성(08.03)	투 완(08.03) 권용관(08.04) 김정일(08.04) 이은하(08.04) 조경래(08.04) 안 흥(08.08)
-------------	--	--