

GLOBAL NETWORK

EUROPE

[Subsidiaries](#)

DOOSAN POWER SYSTEMS LTD.

Doosan House, Crawley Business Quarter, Manor Royal, Crawley, West Sussex, RH10 9AD, United Kingdom
Tel 44-1293-612888
Fax 44-1293-584321

DOOSAN ŠKODA POWER

Tylova 1/57, 301 28 Plzen, Czech
Tel 420-378-185-000
Fax 420-378-185-910

DOOSAN LENTJES

Daniel-Goldbach-Strasse, 19, 40880 Ratingen, Germany
Tel 49-2102-166-0
Fax 49-2102-166-2500

DOOSAN ENPURE

Doosan Enpure House, Parklands Business Park, Rubery, Birmingham, B45 9PZ, United Kingdom
Tel 44-121-683-2801
Fax 44-121-251-9111

[Branches](#)

FRANKFURT OFFICE

7th Floor, Arabella Center, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt am Main, Germany
Tel 49-69-69-5004-0
Fax 49-69-69-5004-10

BIRMINGHAM WATER R&D CENTER

Doosan Enpure House, Parklands Business Park, Rubery, Birmingham, B45 9PZ, United Kingdom
Tel 44-121-683-2800
Fax 44-121-683-2888

ASIA

[Subsidiaries](#)

DOOSAN POWER SYSTEMS INDIA PVT. LTD.

[CHENNAI OFFICE]

18/2A, Senneerkuppam, Bypass Road, Poonamallee, Chennai 600 056, Tamil Nadu, India
Tel 91-44-3303-5000
Fax 91-44-3303-5001

[MUMBAI OFFICE]

501,5th Floor, CNB Square Bldg, Sangam Complex, Near Sangam Cinema, Andheri-Kurla Road, Chakala, Andheri(East), Mumbai 400 059, India
Tel 91-22-6177-0500
Fax 91-22-6177-0599

[NEW DELHI OFFICE]

16th Floor, DLF Square Building, Jacaranda Marg, Near NH-8, DLF Phase-II, Gurgaon, Haryana 122 002, India
Tel 91-124-439-8200
Fax 91-124-414-7006

[KOLKATA OFFICE]

South City Pinnacle, Mangalam Business Center Suite No - 1214, 12th Floor, Salt Lake, Sector - V Kolkata - 700091
T- 91 33 4019-3425
F- 91 33 4019-3430

DOOSAN HEAVY INDUSTRIES VIETNAM CO., LTD. (DOOSAN VINA)

Dung Quat Economic Zone, Binh Thuan Commune Binh Son District, Quangngai Province, Vietnam
Tel 84-55-3618-900
Fax 84-55-713-950

DOOSAN HEAVY INDUSTRIES JAPAN CORP.

4F, Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan 100-6104
Tel 81-3-5510-5460
Fax 81-3-5510-5461

[Branches](#)

BEIJING OFFICE

19th Floor, Gateway Plaza, Tower B, No. 18 Xiaguangli, North Road, East Third Ring Chaoyang District, Beijing 100027, China
Tel 86-10-8454-7122, 7136
Fax 86-10-8484-7139

BANGKOK OFFICE

10th Floor, M-Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road Phatumwan, Bangkok 10330, Thailand
Tel 66-2-654-0690
Fax 66-2-654-0693

HANOI OFFICE

#1101, Daeha Business Center, 360 Kim Ma, Ba Dinh District Hanoi, Vietnam
Tel 84-4-6273-0545-9
Fax 84-4-6273-0550

JAKARTA OFFICE

Menara Sentraya 17th Floor, Unit B2, Jalan Iskandarsyah Raya No. 1A, Kebayoran Baru, Jakarta Indonesia
Tel 62-21-2788-1802
Fax 62-21-2788-1803

MANILA OFFICE

Unit 1802, One World Place, 32nd street, Bonifacio Global City, Taguig City 1634, Philippines
Tel 63-2-801-4619
Fax 63-2-801-4616

SHANGHAI OFFICE

Rm2903A, Gubei International Fortune Center, No.1438, Hong Qiao Road, Chang Ning District, Shanghai, 201103, China
Tel 86-21-5877-8696
Fax 86-21-5877-5938

TAIPEI OFFICE

8F-7, No.495, Guangfu S. Rd., Taipei, Taiwan
Tel 63 2 949 8060

AMERICAS

[Subsidiaries](#)

DOOSAN HEAVY INDUSTRIES AMERICA CORP.

10th Floor, Parker Plaza, 400 Kelby Street, Fort Lee, NJ 07024, USA
Tel 1-201-944-4554 31, 24
Fax 1-201-944-5022

DOOSAN ATS AMERICA, LLC

300 AVENUE OF THE CHAMPIONS, SUITE 280, Palm Beach Gardens, FL 33418, USA
Tel 1 561 572 9031

DOOSAN GRIDTECH

71 Columbia St, Suite 300, Seattle, WA 98104, USA
Tel 1 888 452 7715

DOOSAN HF CONTROLS

1624 West Crosby Road, Suite 124 Carrollton, Texas 75006, U.S.A.
Tel 1 469 568 6526

DOOSAN POWER SERVICES AMERICA

1050 Crown Pointe PKWY, STE-1200, Atlanta, GA-30338, USA
Tel 1 770 861 9400

DOOSAN TURBOMACHINERY SERVICES

12000 N. P Street, La Porte, TX 77571, USA
Tel 1 713 364 7500

[Branches](#)

NEWINGTON OFFICE

178 Shattuck Way, Newington, NH 03801, USA
Tel 1-603-433-5507
Fax 1-603-433-1060

PITTSBURGH OFFICE

c/o Westinghouse Electric Company 1000 Westinghouse Drive, Building 1, 256A, Cranberry Township, PA, 16066, USA
Tel 1 412 374 6071

SANTIAGO OFFICE

Av. Nueva Tajamar 481, Torre Sur, Piso 11, Oficina 1103, Las Condes, Santiago, Chile
Tel 56-2-2657-3333
Fax 56-2-2657-3343

MIDDLE EAST & AFRICA

[Subsidiary](#)

DOOSAN POWER SYSTEMS ARABIA

Al Hamra Plaza, Unit no. 12, 1st floor, Palestine Road, Jeddah 23212-7663, Kingdom of Saudi Arabia
Tel 966 012 610 3600

[Branches](#)

ABU DHABI OFFICE

508, Al Ghaith Tower, Hamdan Street, P.O. Box 27767, Abu Dhabi, UAE
Tel 971-2-627-6273
Fax 971-2-627-6274

CAIRO OFFICE

2nd Floor, Land Mark Building 1, 67 El Teseen St., 5th Settlement, New Cairo
Tel 20-2-2537-1040
Fax 20-2-2537-1041

DUBAI OFFICE

Office Unit No. 2202/2203, 22nd Floor Ubora Tower, Al Abraj Street, Business Bay P.O. Box 282131, Dubai, U.A.E.
Tel 971-4-327-5545
Fax 971-4-327-5529

KUWAIT OFFICE

PO Box 2031 Laila Commercial Tower, Floor 7B, Block No.4, Plot No. 35, Salmiya, Kuwait
Tel 965-2575-3126
Fax 965-2575-2001

MIDDLE EAST OPERATION CENTER

Office Unit No. 2202/2203, 22nd Floor Ubora Tower, Al Abraj Street, Business Bay P.O. Box 282131, Dubai, U.A.E.
Tel 971-4-327-5545
Fax 971-4-327-5529

RIYADH OFFICE

205-206, The Plaza Building (Akariya No. 4), Olaya Street, P.O.Box 9656, Riyadh 11423, Kingdom of Saudi Arabia
Tel 966-11-419-1696
Fax 966-11-419-1995

DOOSAN

지구의 가치를 높이는 기술
두산에너지빌리티

DOOSAN

Doosan Enerbility

Bundang Doosan Tower

155, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea (13557)

www.doosanenerbility.com

Changwon Head Office

(641-792) 22 Doosanvolvo-ro, Seongsan-gu, Changwon City, Gyeongsangnam-do, 641-792, Korea (T) +82-55-278-6114, (F) +82-55-264-5551/5552



앞선 기술과 역량으로 지구의 가치를 높여 갑니다.

두산에너지빌리티는 우리나라를 대표하는 플랜트 전문기업으로서 전 세계 40여개 국가에 발전, Water 사업 분야의 통합솔루션을 제공하며 지구의 가치를 높이는 에너지 기업으로 성장해 왔습니다.

두산에너지빌리티는 발전플랜트의 핵심인 보일러, 터빈, 발전기의 원천 기술을 보유하고 있으며 더 나아가 서비스 사업으로 사업 영역을 확대하여 발전 설비의 수명과 성능을 업그레이드하고 다양한 환경설비와 자체 개발한 디지털 솔루션을 통해 환경오염 물질 배출 감소에 기여하고 있습니다.

해수담수화 분야에서는 자타가 공인하는 세계 1위이며, 친환경 에너지원으로서 안전성이 중요한 원자력발전 분야에서도 최고의 기술력으로 시장을 개척해왔습니다. 지난 20년간 세계에서 가장 많은 원전 주기를 공급했으며, 탄소 감축의 대안으로 전 세계적인 관심을 받고 있는 미국의 소형 모듈 원전 사업에 본격적으로 진출하는 한편, 사용후핵연료의 운반/저장용기의 개발을 완료하고 원전 해체 시장에도 진출하고 있습니다.

두산에너지빌리티는 가스터빈, 풍력, 태양광, 수소와 같은 친환경에너지 사업을 중심으로 사업을 전환해 나가고 있습니다. 2019년 대한민국 최초이자 세계 다섯 번째로 H급 가스터빈 개발에 성공해 자체 모델 상용화를 앞두고 있으며, 자체 기술과 실적을 확보한 대한민국 대표 해상풍력 발전기 제조사로서 풍력 사업 분야에서 확고한 입지를 구축해 나가고 있습니다.

두산에너지빌리티가 만드는 에너지 기술로 인류의 삶은 더욱 윤택해지고 동시에 지구는 더욱 청정해 질 것입니다.

POWER PLANTS

두산에너지빌리티는 발전사업의 핵심 설비인 보일러, 터빈, 발전기 원천 기술과 실적을 보유한 글로벌 기업입니다. 또한 풍력 발전, 에너지저장장치, 수소 등 친환경 에너지 분야에서도 꾸준한 성과를 만들어내고 있습니다.

2016년에는 에너지저장장치(ESS, Energy Storage Systems) 분야에서 원천기술을 보유한 미국의 원에너지시스템즈(1Energy Systems)를 인수해 두산그리드텍을 설립하고 신재생에너지의 전력공급 안정화를 이끌고 있습니다.

두산에너지빌리티는 새로운 에너지 원으로 주목받고 있는 수소에너지 사업에서 또 다른 기회를 만들어가고 있습니다. 국내 최초의 수소액화플랜트 사업과 함께 신재생에너지를 통해 수소를 만드는 그린수소 사업도 추진하고 있습니다.

미래를 생각하는 두산에너지빌리티는 친환경 석탄화력발전을 위한 순환유동층 보일러(CFB), 초초임계압 보일러(USC)기술과 탈황, 탈질, 습-건식전기집진기 등 친환경설비 등을 통해 깨끗한 지구, 깨끗한 미래를 만드는 데 앞장서고 있습니다.



원자력발전

두산에너지빌리티는 우리나라의 원전 기자재 전문 제작 기업으로서, 원자로, 증기발생기 및 터빈/발전기 등 원전의 핵심 설비 뿐만 아니라, 핵연료 취급 설비, 핵연료 운반 용기(Cask) 및 원자로 계통 보조기기의 대부분을 공급하고 있습니다.

원전 설비의 소재에서부터 최종 제품 제작에 이르기까지의 모든 공정을 한 공장에서 처리할 수 있는 일괄 생산 시스템과, 원전 대형 소재 기술 및 자체 공급 능력을 갖추고 있다는 점은 두산에너지빌리티의 가장 큰 경쟁력입니다.

2008년 30년 만에 신규 원전 건설을 재개한 미국으로부터 6기의 핵심 주기기를 모두 수주하였으며, 한국형 노형을 처음으로 수출한 UAE 원전 프로젝트에 주기기 공급사로 참여한다 이어 원전 정비사업 계약까지 체결하며 원전 사업 분야에서의 기술력을 인정받았습니다.

두산에너지빌리티는 미국 소형모듈원전(SMR, Small Modular Reactor) 전문회사와 사업 협력을 위한 양해각서를 체결하고, 국내 투자사들과 함께 지분 투자를 하여 수 조원 규모의 기자재 공급 물량을 확보했으며,

향후 전세계 SMR 수요에 부합할 수 있도록 사업을 확대해 나갈 계획입니다.

또한, 원전 주기기 제작과 교체공사를 성공적으로 수행하고 서비스 사업을 확대하는 한편 2050년까지 440조원 규모에 이를 것으로 전망하는 원전해체 기술 개발에도 박차를 가할 계획입니다.



화력발전 / 복합화력발전

두산에너지빌리티는 발전플랜트의 핵심인 보일러, 터빈, 발전기의 원천 기술을 바탕으로 국내외 화력발전소에 핵심 주기기를 공급하고 있으며, 발전플랜트의 설계에서 기자재 제작, 설치, 건설, 시운전까지의 전 과정을 일괄 수행하는 EPC 사업을 수행합니다.

국내에서는 서울 복합, 포천 복합, 김포 열병합 등 다수의 발전소에 들어가는 핵심 기자재를 수주한 바 있으며, 해외에서는 사우디아라비아 꾸라야(Qurayyah) 복합화력, 사우디아라비아 파드힐리(Fadhili) 복합화력, 괌 복합화력 프로젝트 등을 수주하며 글로벌 발전 시장에서 두각을 나타내고 있습니다.

기술개발의 정점으로 불리는 가스터빈을 국내 최초로 제작, 공급하면서 기술력을 인정받은 두산에너지빌리티는 향후 가스터빈 OEM사로서 세계 발전시장을 공략해 글로벌 Top tier로 도약할 것입니다. 또한 2020년부터 한국기계연구원 등 국내 산·학·연과 공동으로 '수소터빈용 수소 혼소 친환경 연소기 개발'을 진행 중이며, '5MW급 수소 전소 터빈 개발' 국책 과제에 참여하는 등 수소터빈 분야에서 선도적으로 기술 개발에 나서고 있습니다.

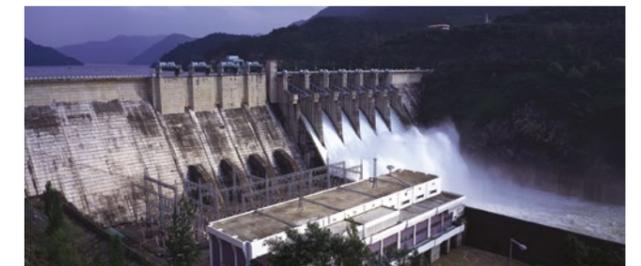


수력발전

두산에너지빌리티는 펌프 터빈, 발전기, 계측제어 설비 등 대용량 수력·양수 발전 주기기를 제작, 공급할 수 있는 역량과 기술을 보유하고 있는 국내 유일의 회사로서 터빈, 발전기 주-단조 소재부터 완제품까지 생산하는 일괄 생산 체계를 구축하고 있습니다.

두산에너지빌리티는 강릉 수력발전소(41MW x 2 Units) 주기기를 공급한 이래 무주(300 MW x 2 Units), 삼랑진(300 MW x 2 Units), 산청(350 MW x 2 Units), 양양(250 MW x 4 Units), 예천(400 MW x 2 Units) 등 국내 모든 수력·양수 발전소 현대화 사업 및 신규 건설 사업에 참여하였으며 향후 이어질 국내 수력·양수 발전소 현대화사업 및 신규 건설사업을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

또한, 네팔 어퍼트리술리-1 수력발전 사업에 이어, 파키스탄, 라오스 수력발전 사업에 참여하는 등 해외 수력발전 사업 진출도 확대해 나가고 있습니다.



친환경 에너지 사업

자체 기술과 실적을 확보한 대한민국 대표 해상풍력 발전기 제조사인 두산에너지빌리티는 국내 최초로 3MW 육해상풍력시스템인 WinDS3000™의 개발에 성공하고 2010년 전남 신안 풍력단지 9MW를 처음으로 수주한 이후 2012년 국내 최초의 해상풍력 발전 사업인 탐라 해상풍력 발전사업 30MW EPC 공사와 서남권 해상풍력, 제주 한림 해상풍력 등을 연이어 수주하는 등 현재까지 총 339.5MW(97기)에 이르는 국내 공급실적을 보유하고 있습니다.

2017년에는 5.5MW급 풍력발전시스템을 도입했고 이를 바탕으로 2018년, 8MW급 풍력발전시스템 개발에 착수해 2022년 실증 운전을 시작하며, 본격적인 상용화를 준비하고 있습니다.



WATER PLANTS

두산에너지빌리티는 해수담수화 솔루션 분야의 선두주자로서 다단증발법 (MSF), 다중효용증발법 (MED) 및 역삼투압법 (RO)의 세가지 프로세스 기술을 통해 신뢰성 있고 가격경쟁력을 갖춘 솔루션을 턴키방식으로 신속하게 공급하고 있습니다. 두산에너지빌리티는 Water 부문의 글로벌 리더 비전을 추진하며 다양한 관련 분야에 지속적으로 진출하고 있습니다.

2010년 세계 최대인 228MIGD 규모의 사우디아라비아 라스알카이르 (Ras Al Khair) 프로젝트를 수주해 MSF 분야의 세계 최고 기술력과 사업 역량을 보유한 회사임을 입증했으며, 2011년에는 단위 용량으로는 세계 최대인 사우디아라비아 안부(Yanbu) MED 프로젝트까지 수주하며 앞선 기술력을 바탕으로 해수담수화 분야 세계 1위 기업임을 다시 한 번 확인했습니다. 2016년에는 RO 방식의 쿠웨이트 '도하(Doha) 1단계' 해수담수화플랜트 공사 계약을 체결하며 RO 방식의 해수담수화 시장에서도 두각을 나타내고 있습니다.

정수/하수처리, 슬러지 처리 및 에너지화 기술에 특화된 영국 자회사인 두산엔퓨어(Doosan Enpure)를 통해 수처리 전반을 아우르는 엔지니어링 역량과 경험을 보유하고 있습니다. 2015년에는 오만과 영국에서 수처리 플랜트를 잇따라 수주했으며 2017년에는 한국남동발전과 친환경 수처리 기술인 '탈황 폐수 무방류 시스템(ZLD, Zero Liquid Discharge)' 공급계약 체결, 영국 버밍엄 정수처리장 설비 공급 계약을 체결하는 등 수처리 사업을 확대해 나가고 있습니다.

두산에너지빌리티는 현재 중동지역에 편중돼 있는 시장을 북미, 중남미, 동남아, 인도, 중국 등 전세계로 넓혀나가면서 Water 사업에서의 통합솔루션을 제공할 계획입니다.



Water 사업

두산에너지빌리티는 다단증발(MSF), 다중효용(MED) 및 역삼투압(RO) 방식의 해수담수화 사업은 물론, 수처리 분야까지 Water 사업에 관한 통합솔루션을 보유하고 있는 해수담수화 분야 세계 1위로 평가받는 기업입니다.

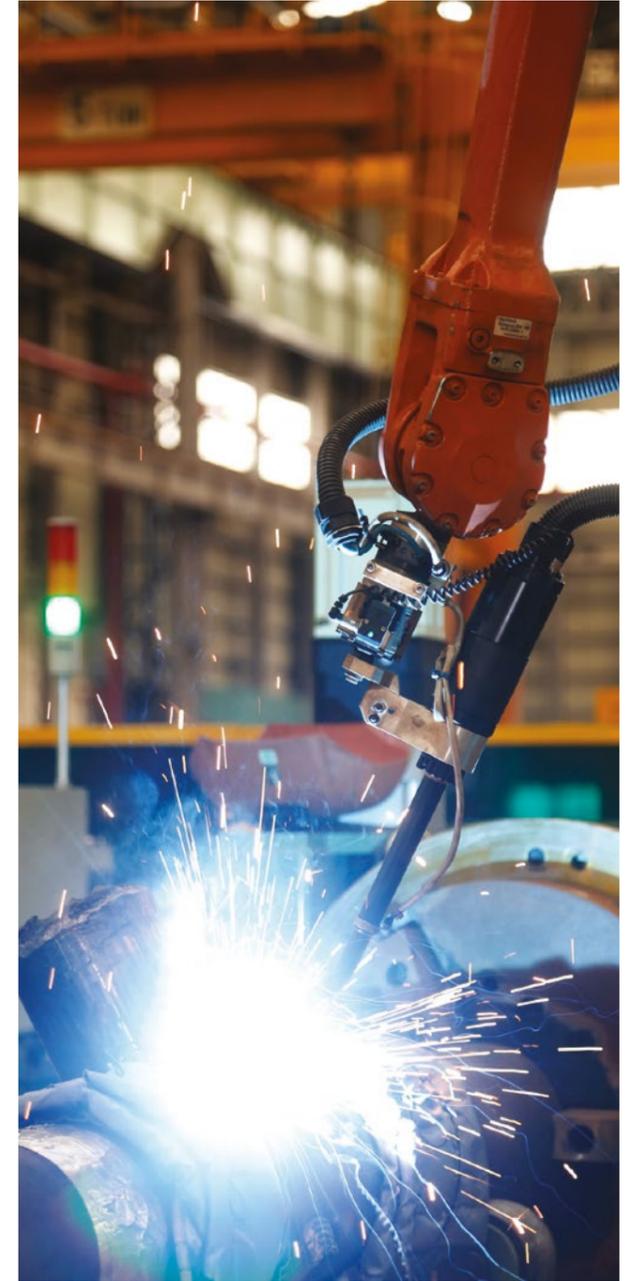
적극적인 연구 개발 활동을 통해 두산에너지빌리티는 2007년부터 다양한 대규모 역삼투압(RO) 프로젝트를 수주하였으며, 지속적으로 성장하고 있는 역삼투압(RO) 해수담수화 분야에서도 기술적 역량을 선보이고 있습니다.

디지털 혁신 | 디지털 솔루션

두산에너지빌리티는 4차 산업혁명 시대의 기술 혁신 속도에 발맞추어 디지털 전환을 추진하고 있습니다. 인공지능, IoT, 빅데이터 등 IT 기술을 발전 플랜트에 접목해 예측 진단, 플랜트 최적화, 데이터 분석 솔루션을 비롯해 디지털 트윈과 같은 다양한 디지털 솔루션을 개발하고 사업의 경쟁력을 높여가고 있습니다.

두산에너지빌리티는 공정에 산업용 로봇을 속속 도입하면서 디지털 팩토리로 탈바꿈해가고 있으며, 시공간의 제약 없이 발전소의 운전 상황을 실시간으로 원격 관리하는 발전소 원격 관리 서비스센터(RMSC)운영을 통해, 발전소 운영 정보를 빅데이터화하고 이를 활용해 발전소 이용률과 효율을 높이고 있습니다.

두산에너지빌리티는 발전 사업 뿐만 아니라 Water 사업 분야와 신재생 에너지 분야에까지 디지털 솔루션을 확대 적용해 나갈 계획입니다.



CASTINGS & FORGINGS

두산에너지빌리티는 일괄 생산 설비와 뛰어난 기술력을 바탕으로 우수한 품질의 발전, 선박, 제철, 금형공구강 및 각종 산업설비용 초대형 핵심 주단조품을 전세계에 공급하고 있습니다.



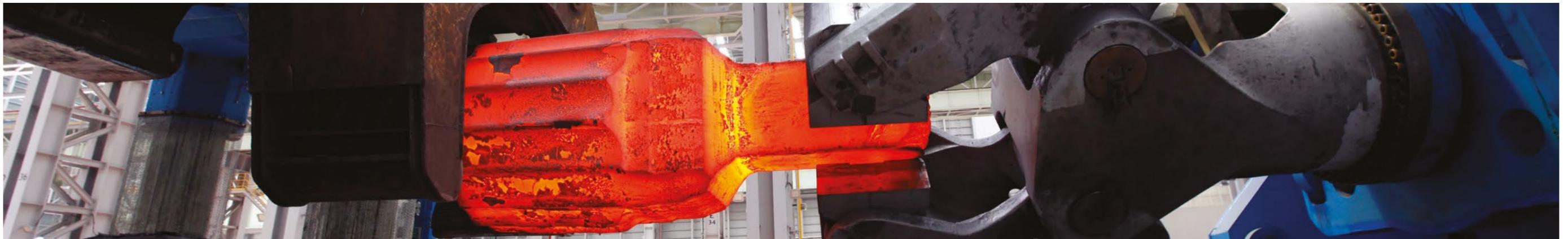
주조 · 단조사업

두산에너지빌리티는 세계에서 가장 앞선 주조·단조 설비와 역량을 보유하고 있으며, 발전설비 소재를 비롯해 선박, 제철, 금형공구강 및 각종 산업설비용 대형 주·단조품을 생산하고 있습니다. 특히, 원자력 주기용 단조품을 비롯한 초대형 주·단조품 제작에 탁월한 기술을 보유하고 있으며, 이미 전 세계의 많은 발전소에 관련 제품을 공급하여 우수성을 검증받았습니다. 선박용 크랭크샤프트를 비롯해 금형공구강, 워크롤, 저압터빈로터 샤프트 등 총 8개의 세계일류 상품을 보유하고 있으며, 2017년에는 미래 신성장 동력 확보를 위해 세계 최대 규모의 1만 7천톤 프레스 설비를 완공했습니다.

두산에너지빌리티는 지난 40여 년간 축적해 온 주·단조 부문 기술과 역량을 바탕으로 2022년 2월 사우디아라비아 내에 주·단조 합작회사를 설립했습니다. 또한, 사우디 최대 규모의 주·단조 합작공장을 2025년까지 건설할 예정이며, 합작회사에 기술지원 및 운영 서비스를 제공할 계획입니다.

두산에너지빌리티 본사 및 창원공장

두산에너지빌리티 창원공장은 400만 평방미터의 규모로 주조/단조공장, 터빈/발전기공장, 원자력공장, 보일러공장, 풍력공장 등 대단위 공장과 가스터빈 주요 시설을 비롯해 기술연구원, 자체 부두 시설을 갖춰 소재부터 완제품까지 일괄 생산할 수 있는 생산 설비를 완비하고 있습니다.



Our Overseas Subsidiaries



두산파워시스템즈

두산파워시스템즈(Doosan Power Systems)는 유럽 지역 자회사의 Holding Company로서 체코의 Skoda Power, 독일의 Lentjes 사업 수행을 위한 Finance, IP, Legal 등 Shared Service를 제공하고 있으며, 터키, 폴란드 등 유럽 발전시장에서 Marketing, 영업 활동을 지원하고 있습니다.



두산스코다파워

두산스코다파워는 150년이 넘는 전통을 자랑하는 체코의 스팀터빈 설계, 제조, 서비스 회사로서 현재까지 전 세계 70여개국 화력, 복합화력, 원자력 발전소 등에 65GW 스팀터빈을 공급해 오고 있습니다. 두산에너지빌리티는 스팀터빈 원천 기술을 보유한 스코다파워를 2009년 인수하면서 BTG(보일러-터빈-발전기) 패키지 생산 능력을 갖추었으며, 2014년 체코에 Global R&D 센터를 설립하여 스팀터빈 분야 기술 경쟁력을 제고하고 있습니다.



두산렌체스

독일의 두산렌체스는 순환유동층(CFB) 보일러, 발전소 배기가스 정화 설비(FGD, SCR, Filter) 및 쓰레기 소각 발전 플랜트(WtE) 등 친환경 화력발전 전반의 최첨단 원천 기술을 보유하고 있으며, 전세계에 관련 설비를 공급하고 있습니다.



두산엔퓨어

두산에너지빌리티가 2012년 인수한 영국의 수처리 전문 기업인 두산엔퓨어는 역삼투압(RO), 전처리, 수처리 분야에서 세계적 수준의 설계·제작기술과 다양한 프로젝트 실적을 보유한 회사입니다. 엔퓨어(Enpure) 인수를 통해 두산에너지빌리티는 RO 부문 사업역량을 한층 더 강화하고 수처리 시장 진출 기반을 구축하며 차별화된 솔루션을 제공할 수 있게 되었습니다.



두산파워시스템즈인디아

두산에너지빌리티는 첸나이웍스(Chennai Works)를 포함한 인도 내 법인을 모두 합병하여, 2012년 단일 법인인 두산파워시스템즈인디아(DPSI)를 설립했습니다. DPSI는 철저한 현지화 전략을 통해 초임계압 보일러 압력부 생산, 설계, 사업관리, 구매, 시공, 공정/품질 관리 등 사업 수행 역량을 강화하고, 중장기적으로 인도 시장에서 경쟁력을 확보하여, 성장성과 이익 극대화를 동시에 추구하고 있습니다.



두산비나

두산비나는 글로벌 생산 체제 구축과 원가 경쟁력 강화를 위해 두산에너지빌리티가 베트남 중부지역 공단에 건설한 생산 공장입니다. 2009년 5월에 준공한 두산비나는 보일러, 해수 담수화 설비, 운반 설비 등을 생산할 수 있는 5개의 공장과 자체 부두, 항만 시설을 갖추고 있습니다. 지속적인 현지 기술 인력 양성과 생산성 향상 활동에 주력해 현재 두산비나는 두산에너지빌리티 창원공장 수준의 생산성을 확보하고 있습니다.



두산 HF Controls

두산 HF Controls는 원자력발전소를 포함한 대규모 플랜트를 정밀하고 안전하게 제어하기 위한 계측제어시스템과 관련 설비를 생산하는 플랜트 컨트롤 설비 전문 기업입니다. 두산 HF Controls는 미국 원자력규제위원회(NRC) 안전성 평가 및 독일 TÜV SIL(Safety Integrity Level)-3 인증을 받은 시스템과 제품들을 공급하고 있습니다.



두산그리드텍

두산에너지빌리티는 2016년 에너지저장장치(ESS, Energy Storage System) 소프트웨어 원천기술 보유업체인 미국 원에너지시스템즈(1Energy Systems)를 인수해 두산그리드텍을 설립했습니다. 두산에너지빌리티는 두산그리드텍 설립을 통해 ESS 업계 최고 수준의 시스템을 확보했으며 저장장치의 설계부터 설치, 시운전 등의 전 과정을 일괄적으로 수행할 수 있게 되었습니다.



두산터보머시너리서비스

두산에너지빌리티는 2017년 세계 최고 수준의 가스터빈 서비스 기술을 보유한 미국의 ACT 인디펜던트 터보 서비스(Act Independent Turbo Services)를 인수해 두산터보머시너리서비스를 설립했습니다. 두산에너지빌리티는 두산터보머시너리서비스를 통해 연간 16GW 규모의 미국 가스터빈 시장 진출을 위한 교두보를 마련하게 됐으며, 북미, 국내 시장은 물론 두산에너지빌리티의 글로벌 네트워크를 활용하여 중동, 유럽 등으로 시장을 확대해나갈 계획입니다.

