



World Best





Contents >

01 Intro

- 02 Chairman's Message
- 04 글로벌 STX
- 06 World Best Products

18 STX Affiliates

- 22 해운 · 무역
- 30 조선 · 기계
- 46 플랜트 · 엔지니어링
- 55 에너지

58 Sustainability Management

72 글로벌 네트워크

Challenge on board, Future on board

STX가 꿈과 미래를 안고 새로운 도약을 시작합니다.
World Best 기업의 비전을 실현하기 위해 끊임없이 전진하겠습니다.

STX는 World Best 비전을 실현하기 위해 전 세계를 무대로 활약하는 대한민국의 대표 글로벌 기업입니다. 출범 이후 놀라운 성장을 일궈낸 STX는 새로운 미래를 향해 비상하고 있습니다. 130여개 글로벌 네트워크, 세계적인 기술력, 우수한 인재를 갖추고 세계 최고의 기업으로 거듭나고 있습니다. STX의 진정한 성공신화는 지금부터 시작입니다.



꿈과 미래가 있는 World Best STX, 지구촌 곳곳에서 끊임없이 도전하고 있습니다



STX는 2001년 출범한 이후 창익과 도전정신으로 약진을 거듭하며 재계 10위권, 임직원 6만여명에 이르는 글로벌 기업으로 성장했습니다. 창업 당시부터 '해외에서 꿈을 이룬다'라는 모토 아래 세계시장을 무대로 사업을 추진해 왔으며, 그 결과 해외 매출 비중 90%, 글로벌 네트워크 130여개에 달하는 명실상부한 글로벌 기업으로서 국가경제 발전의 견인차 역할을 하고 있습니다.

STX는 글로벌 경영 안정화 및 신시장 개척을 위해 쉼 없이 노력해 왔습니다. 먼저 해운·무역 부문에서는 컨테이너운반 서비스의 경쟁력을 바탕으로 연간 1억 4천만톤의 수송량을 달성했고, 한국·중국·유럽, 3대 조선 생산거점을 중심으로 전 세계에서 유일하게 상선, 해양플랜트, 크루즈선, 군함까지 4대 분야 선박을 모두 건조하고 있습니다. 플랜트 사업은 이라크, 사우디아라비아 등 중동에서 수주한 대규모 프로젝트를 성공적으로 완료하며 시장에서의 입지를 강화하고 있습니다. 에너지 사업 역시 남미, 아시아 등지의 해외광구 지분 확보, 국내 최초 민자기저화력발전소 건설 등 국내외에서 뛰어난 비즈니스 실적을 거두고 있습니다. 러시아, 중동, 남미 등 신흥시장을 중심으로 다양한 신성장동력 사업 발굴 등 사업구조 고도화에도 박차를 가하고 있습니다.

STX는 '창조적 노력'과 '긍정의 힘'으로 재무장하여 유럽 재정위기 등 세계경제 침체로 인해 더욱 치열해지고 있는 글로벌 시장경쟁에서 승리하기 위해 전사적 노력을 기울이겠습니다. 사업역량을 강화하고 고객만족을 극대화하며 신규 진입시장에서의 사업기회 창출에 집중할 것입니다. 신성장동력인 에너지 및 플랜트 사업의 가시적인 성과를 바탕으로 사업을 확대하는 것은 물론, 전문 인재 육성에도 적극 힘쓰겠습니다. 이러한 성장을 뒷받침할 수 있도록 생산시스템을 개선하고 기술역량을 높여나갈 것입니다. 이를 통해 올해 '수주 38조원', '매출 28조원' 달성과 영업이익 개선에 총력을 다하겠습니다. 또한 신뢰와 존경을 받는 기업이 되기 위해 투명경영, 윤리경영, 상생경영에 더욱 힘쓰는 한편, 지속적인 사회공헌활동과 나눔경영을 통해 사회적 책임을 다하는 STX가 되겠습니다. 지구촌 곳곳에서 도전과 열정으로 다양한 기회를 창출하여 '꿈과 미래가 있는 World Best 기업'이라는 목표를 향해 힘차게 나아갈 것입니다. 고객의 꿈과 미래를 만들고, 세계적으로 존경 받는 기업이 되기 위한 STX의 끊임없는 도전에 여러분의 변함없는 관심과 성원 부탁드립니다.

DS KANG

STX그룹 회장
강 덕 수

5대양 6대주, STX가 전 세계를 무대로 도약합니다

Africa



2006년 연간 6만 톤 생산 규모의 마다가스카르 암바토비 니켈광산 개발을 기점으로, 2008년 나이지리아에 STX펜오션 영국법인 자회사를 설립하고 아프리카 곳곳에서 벌어지고 있는 사업기회를 포착하여 발 빠르게 움직이고 있습니다.

진출국: 마다가스카르, 가나, 나이지리아, 리비아

Europe



세계 최대 크루즈선을 건조하는 STX유럽, 각국에 자리잡은 STX 및 STX펜오션 사무소는 조선·해운 사업에서 많은 기회를 만들고 있습니다. 또한 네덜란드에 위치한 STX윈드파워는 원천기술을 바탕으로 육상용 및 해상용 풍력발전 사업을 전개하고 있습니다.

진출국: 핀란드, 프랑스, 노르웨이, 덴마크, 영국, 아일랜드, 네덜란드, 벨기에, 그리스, 터키

Middle East



플랜트 사업 신시장으로 집중하고 있는 중동에서 STX는 이라크 발전 플랜트 공사를 성공적으로 완료하고, 일관 공정 제철단지, 오일&가스 처리발전소 프로젝트를 진행하고 있습니다. 아부다비에서는 화공플랜트, 초대형 주택단지 건설로 성과를 거두고 있습니다.

진출국: UAE(두바이, 아부다비), 사우디아라비아, 이라크, 요르단

Southeast Asia



호주 및 인도네시아 등지에서 석유, 석탄, 가스, 철광석 등의 자원개발 사업을 적극 추진하는 한편, 인도시장에서는 엔진영업과 연계한 조선영업, 베트남에서는 엔진영업, 석유사업 상권 확대에 만전을 기울이는 등 효율적인 자원 개발을 추진하고 있습니다.

진출국: 말레이시아, 베트남, 싱가포르, 인도, 인도네시아, 태국, 호주

Northeast Asia



일관 조선생산기지인 '대련 조선해양 종합생산기지' 등 거점의 철저한 현지화 전략을 통해 동북아시아 지역에 진출해 있습니다. 2012년 9월에는 러시아 최대 자원개발기업인 메첼(Mechel)사와 MOU를 체결하고 러시아 시장을 적극 공략하고 있습니다.

진출국: 중국, 일본, 대만, 러시아, 카자흐스탄, 몽골

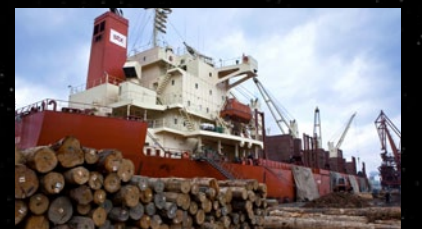
North America



2012년 7월 미국 롱뷰항에 곡물터미널 건설을 완공함으로써 해외곡물터미널 사업에 본격 진출했습니다. 또한 캐나다 맥사미시 가스생산광구 지분을 인수하고 미국 앨라배마 생산유전 지분과 운영권을 확보하여 신규 해외시장 개척에 박차를 가하고 있습니다.

진출국: 캐나다, 미국(뉴저지, 포틀랜드, 뉴올리언즈, 텍사스, 휴스턴)

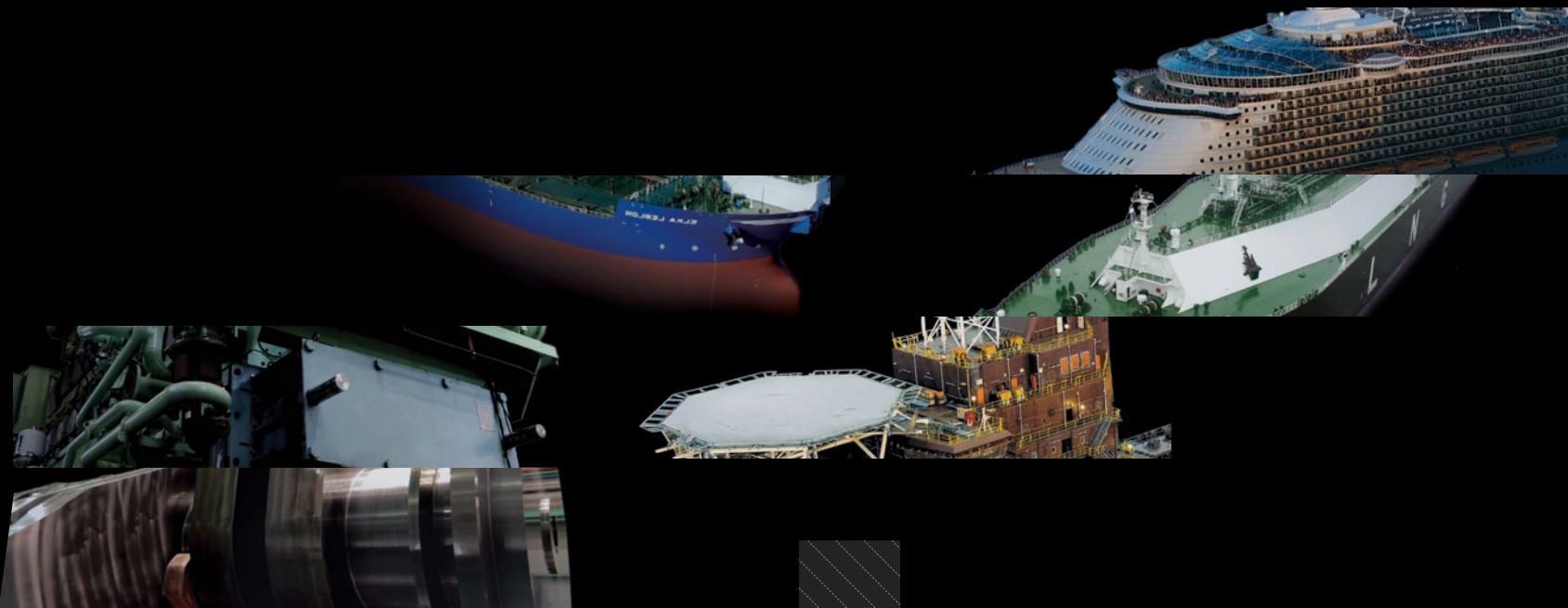
South America



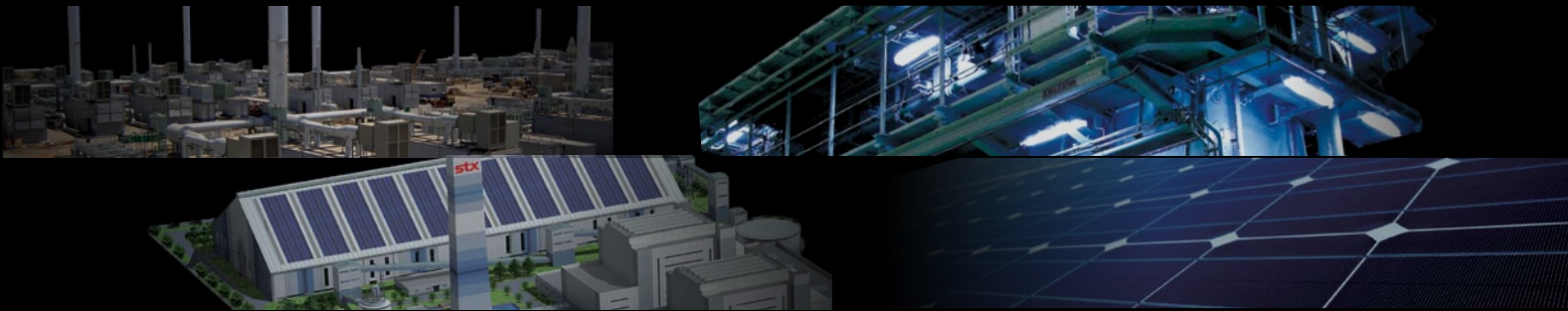
2009년 세계 최대 브라질 철광석회사와 단일 계약으로 사상 최대 규모인 장기운송 계약을 체결했으며 2010년 세계 최대 브라질 펄프 생산 회사와 총 50억달러 규모 장기운송 계약을 체결하는 한편, 해상광구개발지원사업에도 진출했습니다.

진출국: 브라질, 칠레

World Best Products



World Best STX



STX의 끊임없는 투자와 연구를 통해 탄생한 제품들은 세계시장에 새로운 패러다임을 제시하고 있습니다. STX는 앞으로도 세계 최고 수준의 기술력을 축적해 ‘글로벌 리딩 기업’으로 거듭날 것입니다.

STX는 세계 최대 크루즈선인 ‘오아시스 오브 더 씨즈(Oasis of the Seas)’호와 ‘얼루어 오브 더 씨즈(Allure of the Seas)’호, 동급 최고의 경제성을 자랑하는 173,600CBM급 LNG선, ‘2012년 최우수 선박상’을 수상한 셔틀탱커 ‘엘카 레블론(Eika Leblon)’호 등 최고 수준의 제품을 통해 세계 각국의 고객들에게 그 기술력을 인정받고 있습니다. 또한 이라크에 공급한 CPP(Containerized Power Plant), 국내 최초 민자 기저화력발전소인 북평화력발전소 등 플랜트 분야에서도 뛰어난 실적을 거두고 있습니다. STX는 기술력 향상을 위한 투자를 아끼지 않고 있으며, 핵심 원천기술 확보, 세계일등상품 개발 등 R&D 역량을 극대화하여 세계시장의 빠른 변화를 기술로 선도해 나가고 있습니다.

The World's Largest Cruise Ships

Oasis of the Seas · Allure of the Seas

‘오아시스 오브 더 씨즈(Oasis of the Seas)’호와 자매선 ‘얼루어 오브 더 씨즈(Allure of the Seas)’호는 기존 크루즈선의 한계를 넘어 혁신적인 디자인과 최첨단 기술을 도입한 세계 최대 규모의 초호화 크루즈선입니다. 선박 가운데에 축구장 세 개 반을 이어 붙인 것과 같은 규모인 센트럴 파크를 조성해 ‘바다 위 공원’을 실현했습니다. 또한 연료 효율성을 대폭 강화하고 친환경 공법을 적용하는 등 세계 최고의 건조 기술 및 디자인을 적용했습니다. STX는 2012년에도 로열캐리비언사로부터 동급의 크루즈선 1척을 추가 수주하며 초대형 크루즈선 건조 분야의 최강자임을 다시 한 번 입증했습니다.



The Most Efficient LNG Carrier

173,600CBM LNG Carrier

STX조선해양이 건조하는 173,600CBM급 LNG선은 화물 적재량, 연료 효율성 등 고유가시대에 맞는 경제성을 갖춘 고부가가치선입니다. 이 선박은 STX조선해양의 고유 기술력으로 공간 활용도를 극대화해 동급의 LNG선 중 가장 많은 양의 LNG를 적재할 수 있으며, 에너지 절감형 추진방식을 채택하여 기존 전기 추진식 LNG선 대비 5% 이상의 연료 절감이 가능합니다. 또한 STX유럽과 협력하여 전용 쇠빙선의 도움 없이도 1.5m 두께의 얼음을 깨고 단독 운항할 수 있는 극지운항용 쇠빙서를 LNG선을 개발 완료했습니다.



Unrivaled Product in the World Globe Trotter

STX대련이 건조한 드릴십 '글로브 트로터(Globe Trotter)'호는 현존하는 드릴십 중 유일하게 파나마운하를 통과할 수 있는 콤팩트 사이즈입니다. 미국 시추 전문회사인 노블 드릴링(Noble Drilling)사로부터 수주한 이 선박은 상대적으로 작은 크기에도 불구하고 타 중대형 드릴십과 동급의 시추능력을 보유하고 있습니다. 또한 북극해와 같은 극한의 환경에서도 작업할 수 있도록 설계됐으며, 국제해사기구(IMO)가 정한 위치제어 시스템 최고 등급인 DP3를 적용해 안전성을 극대화했습니다. 이 선박은 '2012년 세계 드릴십 성능 평가'에서 100점 만점을 획득해 STX의 드릴십 건조 경쟁력을 다시 한 번 증명했습니다.



Significant Ships of 2012 Elka Leblon

STX조선해양이 건조한 '엘카 레블론(Elka Leblon)'호는 155,000 DWT급 셔틀탱커(Shuttle Tanker)로 2012년 '최우수선박상'을 수상하며 STX조선해양의 앞선 시장 경쟁력을 다시 한번 입증했습니다. 해상시추선, 부유식 석유생산저장기지(FPSO) 등 해상유전에서 원유를 선적해 육상의 석유기지 사이를 왕복하여 원유를 운송합니다. 이 선박은 높은 파고와 빠른 유속에도 선박이 일정한 위치를 벗어나지 않도록 고안된 아지무스 쓰러스터(Azimuth Thruster)를 적용해 해상에서 석유를 선적하는 동안 선박의 유동을 최소화한 고부가가치 선박입니다.



The World's Top Class Engine 12K98MC-C Engine

STX중공업이 생산한 12K98MC-C는 현재 전 세계에서 생산된 선박용 엔진 중 최대 규모의 제품으로 꼽히고 있으며, STX 조선해양이 건조한 1만 3천TEU급 초대형 컨테이너선에 탑재됐습니다. STX중공업은 5년이라는 짧은 기간에 초대형 엔진분야에 성공적으로 진출했으며, 이로써 STX는 모든 기종의 선박용 엔진을 생산할 수 있는 능력을 보유하게 됐습니다. 또한 STX는 대형 컨테이너선, LNG선, 초대형 유조선(VLCC) 등에 탑재되는 선박용 디젤엔진, 고출력·초경량의 방위산업용 엔진, 그리고 발전 설비용·산업용 엔진까지 생산하며 종합 엔진 전문 메이커로 거듭나고 있습니다.

98MC-C

세계 최대 선박용 엔진

A World's Class Product 4-Stroke Gen-set Engine

STX가 생산한 엔진의 누적 판매량은 2013년 3월 현재 12,200대에 달합니다. 선박용 디젤엔진을 기본으로 방위산업용, 발전설비용 엔진분야에서 세계적인 경쟁력을 확보하고 있습니다. 특히, 높은 기술력과 노하우로 생산되고 있는 선박 발전용 보기엔진은 2004년 세계 일류상품으로 선정됐습니다. 아울러 STX엔진은 선박용 4행정 커먼레일 엔진을 국내 최초로 개발했으며, 만디젤(Man Diesel)사 등 해외 유수 엔진 전문 메이커와의 제휴를 통해 기술력을 강화하고 있습니다.

12,200 대

엔진 누적 판매량

Future Core Technology Industrial Plant

STX중공업은 중동, 미주 지역 등 신시장에서 플랜트 사업을 적극 전개하고 있습니다. 2010년 2월 이라크 정부와 30억달러 규모의 플랜트 프로젝트를 통해, 이라크 전후 복구사업에 참여하기로 MOU를 체결했습니다. 2011년 9월 첫 사업으로 900MW 규모의 디젤 발전플랜트 건설 프로젝트에 착수한 STX는 2012년 6월 단기간 내에 차질 없이 시공을 완료하는 성과를 달성했습니다. 이어 이라크 아마라(Ammara) 지역에 가스터빈 발전 프로젝트를 진행하고 있으며, 제선, 제강, 압연시설을 갖춘 일관공정 제철단지 및 가스 복합화력 발전소를 건설할 예정입니다. 한편, 칠레의 탈황설비 공급, 사우디아라비아 지잔(Jizan) 경제구역의 철강플랜트와 요르단 지역에서의 시멘트플랜트 수행을 통해 산업플랜트 사업의 글로벌 경쟁력을 강화하고 있습니다.

900 MW
디젤발전플랜트



Eco-Friendly Power Generation Technology Thermal Power Plant

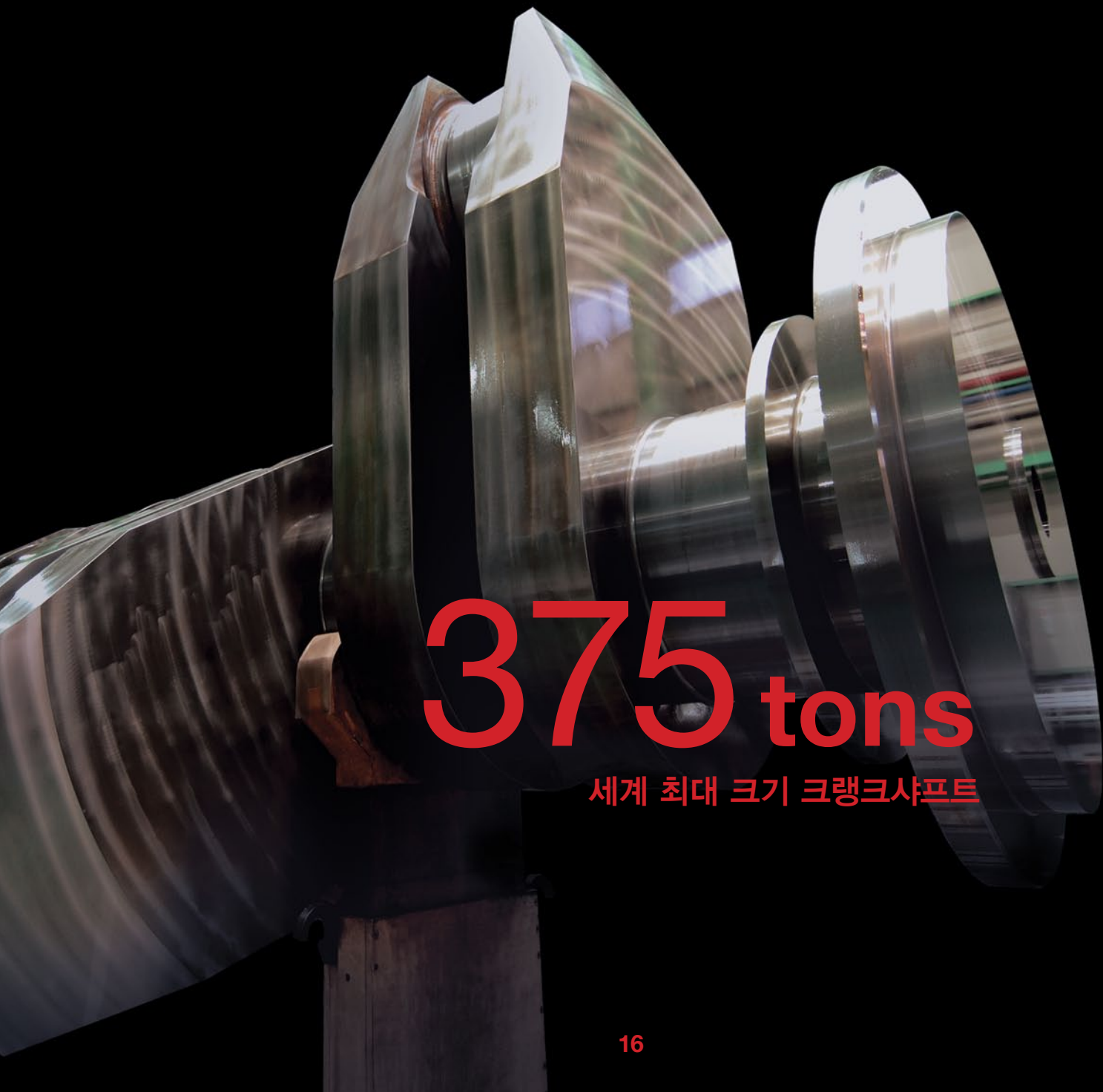
STX전력은 강원도 동해시에 대한민국 최초 민자 기저화력발전소인 북평발전소 건설을 진행하고 있습니다. 595MW급 2기, 총 1,190MW 규모의 발전설비를 갖추게 될 북평발전소는 STX중공업의 엔지니어링 역량과 STX건설의 시공능력을 살려 2016년 완공을 목표로 하고 있으며, 최첨단기술이 집약된 친환경 발전소가 될 것입니다. 북평발전소는 기존보다 높은 압력과 온도를 적용해 발전효율을 증대시켰으며, 최첨단 발전·송전·이송설비를 통해 친환경발전소의 모범사례가 될 것입니다. 또한, STX의 민자 발전사업은 발전소 건설 및 자원개발, 운송, 선박 건조는 물론 태양광 및 풍력에너지까지, 그룹 내 전 사업부문과의 시너지를 극대화할 것입니다.



250,000 tCO₂
연간 이산화탄소 배출 저감량

The Largest Scale in History Crankshaft

STX중공업이 생산한 역대 최대 규모의 초대형 디젤엔진용 크랭크샤프트는 길이 25m, 무게 375톤 규모로 1만 3천TEU급 컨테이너 선박용 엔진에 장착됐습니다. STX중공업은 2007년 대형 디젤엔진용 크랭크샤프트 생산을 시작한 후 불과 2년 만에 35MC~98MC까지 전 기종의 제품을 생산할 수 있는 능력을 갖추게 됐습니다. 중형 디젤엔진용 크랭크샤프트 부문에서 세계 일류상품으로 선정되는 등 품질과 경쟁력을 인정받아온 STX중공업은 대형화, 고부가가치 선박으로 이동하는 글로벌 조선시장에서 한층 더 차별화된 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.



375 tons

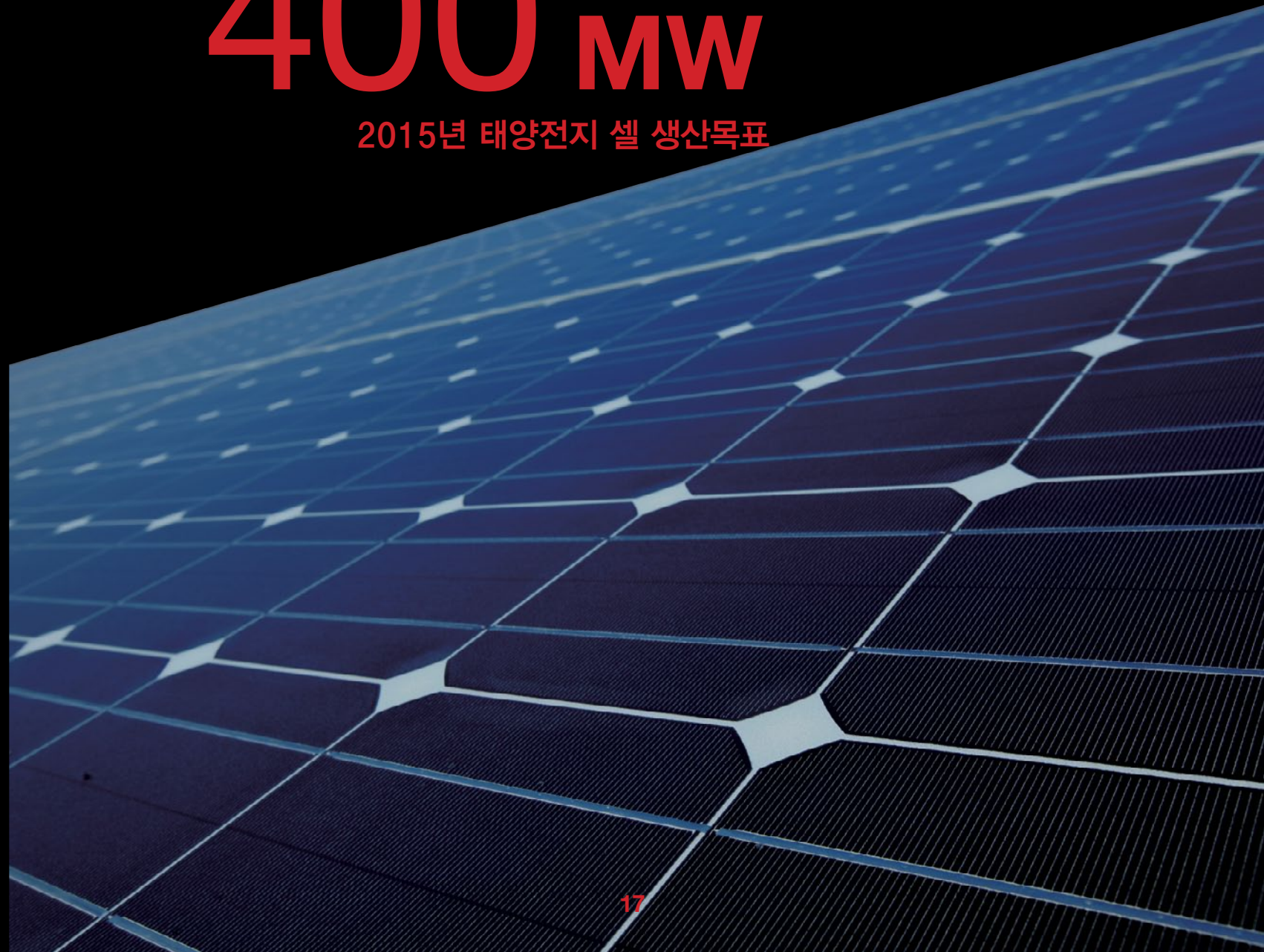
세계 최대 크기 크랭크샤프트

Future Renewable Energy Solar Cell · Module

STX솔라는 미래 신성장동력인 태양전지 생산을 필두로, 태양광 분야 토털 솔루션을 제공하고 있습니다. 고순도 웨이퍼를 사용해 단결정 및 다결정 태양전지를 생산하고 있으며, 자체 생산한 태양전지 셀을 이용해 고품질의 태양전지 모듈을 생산하고 있습니다. 앞으로 STX솔라는 종합 EPC 능력을 자체 보강하고 태양광 발전과 관련된 서비스를 일괄 공급하며 경쟁력을 강화하는 동시에, 선진기술 확보 및 생산공정 안정화, 지속적인 투자와 연구개발로 친환경 녹색성장을 선도하겠습니다.

400 MW

2015년 태양전지 셀 생산목표



STX의 전 계열사는 글로벌 리더로 발돋움하기 위해 끊임없이 도전하고 있습니다

STX의 각 계열사는 해운·무역, 조선·기계, 플랜트·엔지니어링, 에너지의 4대 사업부문을 중심 축으로 비전과 문화, 경영이념을 공유하며 전 세계 각 지역에서 활동하고 있습니다. 지주회사인 ㈜STX는 계열사에 대한 투자사업과 함께 무역사업을 영위하고 있으며 STX팬오션, STX조선해양, STX중공업, STX엔진, STX에너지, STX전력, STX마린서비스, STX건설 등 각 계열사는 대한민국 대표 글로벌 기업으로서 독보적인 경쟁력을 갖춰가고 있습니다.

STX

Core Business Sector



해운·무역

전 세계를 누비며 세계 경제를 이끌어 가겠습니다

STX는 세계의 자원과 물자를 편리하게 연결하는 해운·무역 사업을 통해 세상을 더욱 풍요롭게 만들어 가고 있습니다. STX팬오션은 50여년간 쌓아온 운영 노하우를 바탕으로 벌크선 사업은 물론 컨테이너선, 탱커, LNG선, 자동차운반선 등 다양한 해상운송 서비스를 제공하고 있습니다. 또한 항만 운영 및 복합 물류사업, 해외 곡물터미널 운영 등으로 사업을 다각화하며 안정적인 성장기반을 확보했습니다. ㈜STX는 전 세계 주요 거점을 중심으로 유엔탄, 니켈 등 해외 자원개발 사업에 적극 참여하는 동시에, 석탄·석유 무역 및 철강·기계 무역을 확대하고 있습니다. 이를 통해 STX의 계열사는 물론 국내 기업들의 원활한 원자재 수입과 완제품 수출에 기여하는 한편, 선박·엔진의 해외 마케팅 창구를 통합해 시너지를 극대화하고 있습니다.

• 주요 계열사: ㈜STX, STX팬오션, STX마린서비스

조선·기계

세계 최고의 글로벌 종합 조선그룹으로 도약합니다

STX의 조선·기계 사업 부문은 조선기자재 생산에서부터 블록제조, 엔진부품 및 선박용 디젤엔진 생산, 선박건조에 이르는 완벽한 수직계열화 체계를 구축하며, 오늘날 대한민국 조선산업이 세계 최고의 위상을 확보하는 데 견인차 역할을 해왔습니다. 특히, 한국-중국-유럽을 연계하는 글로벌 생산거점 구축을 통해 4개국 9개 조선소를 운영하며 상선, 여객선, 해양플랜트 및 방위산업용 군함까지 조선 4대 분야 전 선종을 건조하는 세계 유일의 '글로벌 종합 조선그룹'으로 성장했습니다. 또한 STX는 대형 컨테이너선, LNG선, 초대형 유조선(VLCC) 등에 탑재되는 선박용 디젤엔진, 고출력·초경량 방위산업용 엔진, 그리고 발전설비용·산업용 엔진까지 생산하며 종합 엔진 전문 메이커로 거듭나고 있습니다.

• 주요 계열사: STX조선해양, STX대련, STX유럽, STX중공업, STX엔진

플랜트·엔지니어링

해외사업 확대를 통해 글로벌 플랜트·엔지니어링 전문기업으로 도약합니다

STX는 이라크, 사우디아라비아 등 중동을 중심으로 지구촌 곳곳에서 플랜트·엔지니어링 사업을 활발히 전개하고 있습니다. 플랜트를 기초로 한 발전설비, 탈질·탈황설비, 화공, 철강, 발전, 담수, 시멘트플랜트 등 국내외 종합 EPC 사업을 수행하고 있습니다. 특히, 이라크 정부와 일관공정 제철단지, 가스복합 화력발전소 및 석유화학플랜트 등 기반시설 건설 MOU를 체결하고 대규모 디젤발전플랜트 건설을 성공적으로 완공했습니다. STX건설 역시 550만㎡ 규모의 대련 조선해양 종합생산기지를 건설하고, 아부다비 초대형 주택단지 프로젝트의 공사기간을 앞당겨 준공하는 등 글로벌 종합 건설기업으로 자리매김했습니다.

• 주요 계열사: STX중공업, STX건설

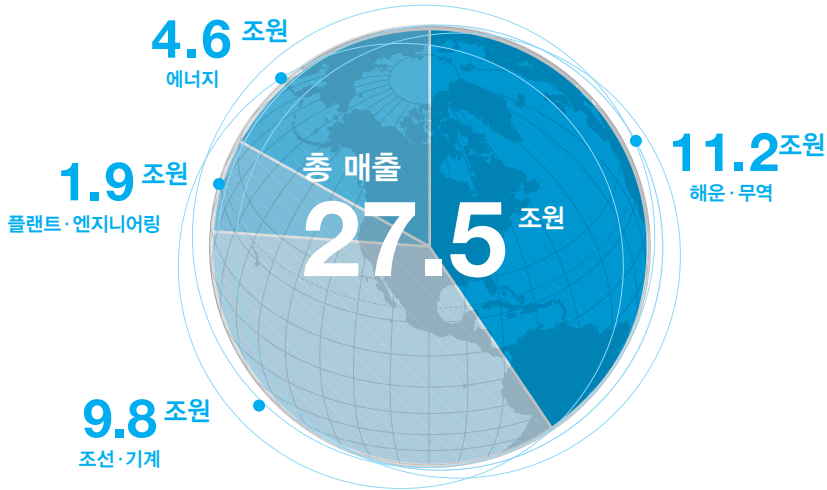
에너지

친환경을 선도하는 세계적인 종합 에너지 기업으로 도약합니다

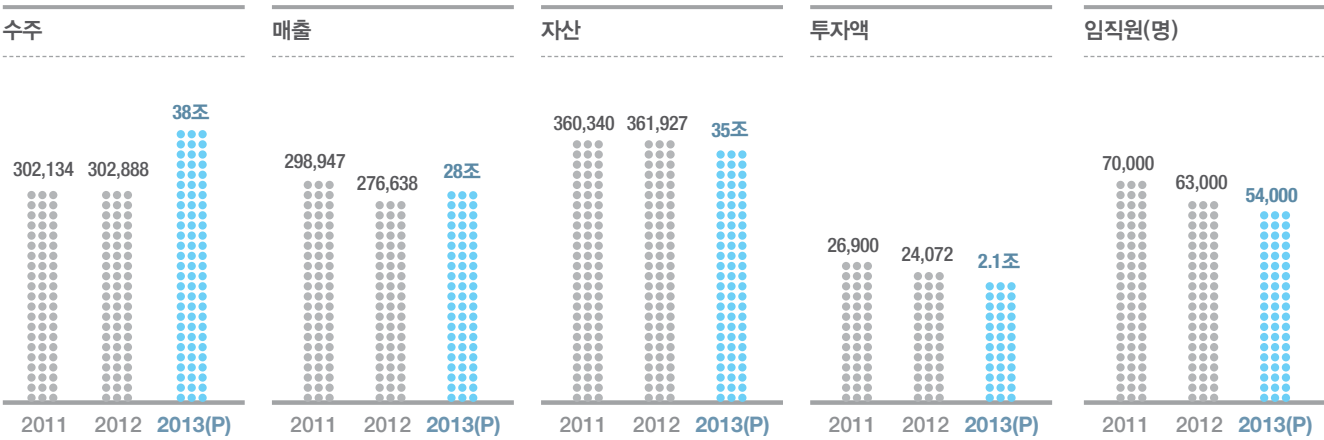
STX는 국내 최대 규모의 열병합발전소를 운영하고 있으며, 민자발전 사업 및 집단에너지 사업을 적극 추진하고 있습니다. 전 세계를 대상으로 석유, 천연가스, 석탄, 철광석 등 에너지 자원 개발에 적극 참여하는 한편, 신재생 에너지 사업을 통해 미래 성장동력을 확보하고 있습니다. STX솔라를 통해 태양광 분야의 토털 솔루션 시스템을 구축하고 있으며, 풍력발전 원천기술을 확보하고 있는 STX윈드파워를 통해 글로벌 풍력발전시장에서 경쟁력을 구축하고 있습니다. 이처럼 STX는 자원개발에서 유통·발전에 이르는 종합 에너지 기업으로 도약하고 있습니다.

• 주요 계열사: ㈜STX, STX에너지, STX전력, STX솔라, STX윈드파워

2013년 STX그룹 사업부문별 매출 계획



STX그룹 경영 실적 (단위: 억원)



STX Corporation



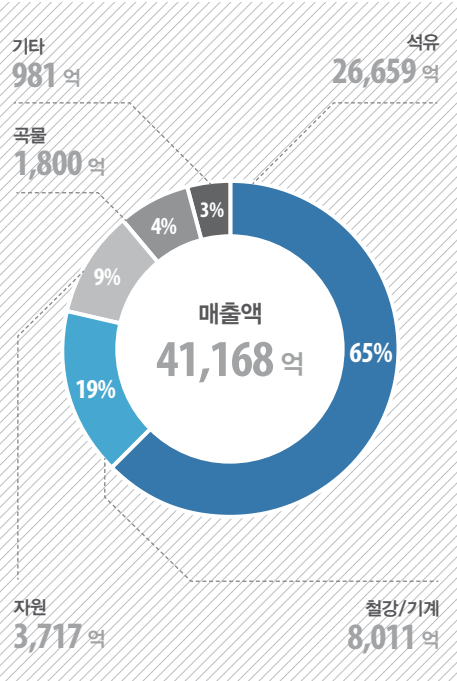
▲ 지주회사 체제를 도입하고 그룹의 성장과 경영 안정화를 이끌고 있습니다

2013년 경영 목표

45,000 31,000
매출액(억원) 자산(억원)

* IFRS 별도

2012년 사업부문별 매출 구성



STX는 2004년 지주회사 체제를 도입한 이래로 투명한 기업지배구조를 구축해 왔으며, 각 계열사가 핵심역량 강화에 집중할 수 있도록 적극 지원하고 있습니다. 또한 자체 사업부문을 영위하며 투자, 무역, 자원개발, S&P(Sales & Purchase) 등의 사업을 활발히 전개하고 있습니다.

STX는 자회사의 주식 소유를 통해 STX그룹의 실질적인 지주회사 역할을 수행하고 있습니다. 국내외 계열사 지분으로 투자사업을 영위하고 있으며, 자회사의 경영 개선 및 전략 실행을 지원하고 있습니다. 또한 그룹의 미래 가치와 신성장동력 창출에 주력하고 있습니다. 중국 대련의 조선해양 종합생산기지 건설, 세계적인 크루즈선 건조회사인 STX유립 인수, 러시아 조선소 건설 합작 프로젝트, 민간기업 최초의 동해만자화력발전소 건설 등 STX그룹의 미래를 이끌어 갈 주요 사업들을 진두지휘하며 사업구조 고도화를 실현하고 있습니다.

STX는 그룹의 미래 10년을 위해 차세대 성장동력으로서 해외 자원개발을 계열사와 함께 추진, 시너지를 발휘하고 있으며, 글로벌 네트워크를 기반으로 활발한 무역사업을 펼치고 있습니다. 유연탄을 국내시장에 적시 공급하는 한편, 해상금유, 석유제품, 석유화학 및 탱크터미널 사업까지 영역을 확장하고 있습니다. 또한 국가 산업발전의 근간이 되는 기계·플랜트, 철강 및 광물자원을 공급하며 미래 식량자원 확보를 위한 곡물 유통·가공사업을 적극 추진하고 있습니다.



BUSINESS AREAS

무역 부문 |

석탄·석유 무역 양질의 유연탄을 수입하여 한전 및 발전소 등에 공급하고 있으며, 중국 등지로의 삼국 간 무역을 확대하고 있습니다. 또한 아시아 오일허브인 싱가포르 내 현지 법인을 중심으로 석유제품 판매시장에서의 입지를 강화하고 있으며, 석유화학 제품시장에 진출하는 등 트레이딩 사업을 확대하고 있습니다.

곡물 무역 국내 곡물시장의 대외 경쟁력 확보와 미래 식량자원 확보를 위해 노력하고 있습니다. 미국 롱뷰(Longview)항 곡물수출 엘리베이터 및 평택항 곡물저장 시설 등 유통 기반시설에 투자하고 있으며, 해외 농업시설 개발, 사료산업, 곡물가공, 곡물 기반 바이오에너지 산업 등 밸류체인을 통합해 경쟁력을 강화하고 있습니다.

철강·광물 무역 세계 유수 기업들과의 전략적 제휴, 철광석 등 원료무역 확대로 다양한 철강제품을 국내외에 공급하고 있습니다. 특히, 희토류 등 그 중요성이 확대되고 있는 비철금속 분야에 역량을 집중하여 구리, 알루미늄, 아연, 납, 니켈 등 비금속 원자재를 안정적으로 확보, 공급하고 있습니다.

기계·플랜트 무역 플랜트 기자재, 조선소 설비, 선박기자재를 국내외 주요 기업에 제공하는 중계무역업과 이라크 디젤발전플랜트 건설 등 계열사와의 시너지를 기반으로 한 패키지형 수주전략을 통해 사업성과를 극대화하고 있습니다. 향후 전 세계 주요 통상지역에 해외 거점을 확보하는 한편, 중동, 남미, 아프리카 등 해외시장 개척으로 보다 많은 교역 기회를 창출할 것입니다.

조선영업 부문 |

선박 영업 그룹 조선 부문의 해외영업 기능을 통합해 시너지를 극대화하고 있습니다. LNG선, 초대형 유조선, 초대형 컨테이너선 등의 고부가가치 선박 수주를 위해 세계 주요 선주들을 대상으로 적극적인 영업활동을 펼치고 있으며 영국, 그리스, 일본 등 기존 조선·해운시장 거점과 유기적으로 연계하여 남미, 중동, 아프리카 등 신규시장 글로벌 네트워크를 확장하고 있습니다. 특히, 신흥 성장국가와 연계하여 'B2G 사업'을 적극 추진하고 있습니다.

엔진 영업 STX중공업, STX엔진, STX대련엔진, STX중공무슨이 생산하는 선박용 주기관 및 발전용 엔진, 각종 선박용 기자재를 수출하고 있습니다. 현재 아시아를 비롯하여 남미, 중동, 유럽 등 전 세계 조선소에 선박용 엔진을 공급하고 있으며, 드릴십을 포함한 오프쇼어용 선박엔진 등 신규 조선시장을 적극 개척하고 있습니다. 아울러 선박에 필요한 추진기관, 전자장비, 항해통신장비 등 조선용 기자재 영업을 총괄하는 토털 비즈니스를 제공하고 있습니다.

S&P(Sales & Purchase) 다양한 선박을 적기에 매입 또는 매각함으로써 효율적 선대 관리 및 선대 다각화를 지원하고 있습니다. 현재 자사선 2척을 운용 중이며, 향후 선박을 추가 인수하여 그 규모를 지속적으로 확대해 나갈 계획입니다. 또한 그 중요성이 점차 확대되고 있는 '선박금융 및 보험분야' 전문가 양성을 통해 고부가가치 서비스 사업영역을 개척하고 있습니다.

자원개발 부문 |

해외 주요 전략지역을 중심으로 석유, 석탄, 비철금속, 가스 등의 에너지 광물자원개발 사업을 진행하는 한편, EPC사업 연계를 통해 해양플랜트, 발전설비, 해외건설 등의 사업분야에서 그룹 계열사와의 시너지를 극대화하고 있습니다. 또한 해외자원 개발 전문인력을 보유하고 있는 STX에너지와의 연계를 통해 동해 대륙붕, 캐나다 맥스미시, 미국 앨라배마 등에서 프로젝트를 성공적으로 수행하고 있으며, 남미와 러시아, 아프리카 등 신규시장에서도 사업기회를 적극 발굴하고 있습니다.



STX Pan Ocean



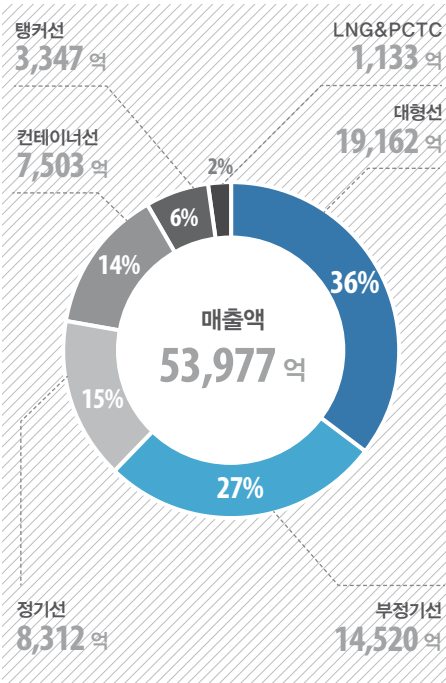
국내 1위 벌크선사를 뛰어넘어 글로벌 종합해운물류 기업으로 도약합니다

2013년 경영 목표

62,000 75,000
매출액(억원) 자산(억원)

* IFRS 연결

2012년 사업부문별 매출 구성



STX팬오션은 100여개 국가의 주요 항구를 거점으로 연간 1억 3천만톤 이상의 화물을 수송하고 있습니다. 건화물운반선 서비스의 독보적인 위상을 바탕으로 컨테이너선, 탱커, 가스선, 자동차운반선, 헤비리프트(Heavy-lift) 중량물운반선 등 고부가가치 분야에도 진출, 전 선형에 걸친 다양한 선대를 통해 최상의 해상운송서비스를 제공하고 있습니다.

STX팬오션은 국내선사로는 최초이자 유일하게 싱가포르 증권거래소(SGX)와 한국증권선물거래소(KRX)에 동시 상장되어 있는 글로벌 기업입니다. 뿐만 아니라, 2009년부터 4년 연속 한국능률협회 컨설팅(KMAC)이 조사한 '한국에서 가장 존경 받는 기업' 해운물류서비스부문 1위 기업으로 선정 됐으며, 2011년과 2012년, 운수분야에서 유일하게 다우존스 지속가능경영지수(DJSI Korea)에 2년 연속 편입되어 국제적인 신뢰와 명성을 인정받고 있습니다.

STX팬오션은 세계 최대 철광석 생산업체 발레(Vale)사와의 사상 최대 규모 장기운송 계약, 세계 최대 펄프 생산업체인 브라질 피브리아(Fibria)사와의 전용선 계약 등 시황의 등락에 영향을 받지 않는 안정적인 수익원을 확보하는 데 힘써왔습니다. 한편, 국내 대형선사로는 최초로 헤비리프트 중량물 운반사업에 성공적으로 진출했으며, 미국 워싱턴주 롱뷰(Longview)항에 연간 최대 800만톤 규모의 곡물터미널을 건설, 해외 곡물터미널 사업에도 본격 진출했습니다.



BUSINESS AREAS

벌크선 철광석, 석탄, 곡물, 원당, 원목, 비료 등 모든 종류의 건화물을 전 세계 주요산지에서 각 소비지역으로 공급하며 산업과 경제 발전에 기여해 왔습니다. 또한 건화물 재래정기선, 부정기선, 대형선 사업 등 전 분야에 걸쳐 대한민국을 대표하는 No.1 벌크선사의 입지를 확고히 하고 있습니다. 특히, 미주 항로의 곡물 및 광물 운송, 호주 항로의 곡물 및 원당 운송분야에서는 최고의 경쟁력을 보유하고 있으며, 국내외 주요 화력발전소의 안정적인 원료 수급을 담당하는 한편, 세계시장 곳곳에 철강 원재품을 수송하고 있습니다. 50여년간 축적된 경험과 노하우를 바탕으로 장기운선을 확보하고 사선대를 확장함으로써 지속적으로 효율적인 선대운용에 주력할 것입니다.

컨테이너선 선대 확충, 효율적인 항로 운영 및 정시운항을 제고해 최우선으로 하여 고객의 다양한 수요에 적극 대응하고 있습니다. 2012년 말 기준 총 20척의 선대를 보유하고 한국, 중국, 일본을 포함한 동남아시아 권역 및 인도, 중동, 오세아니아 지역에서 주요 항로를 운영 중입니다. 앞으로도 체계적인 항로관리 및 영업관리 시스템 개발, 고객중심 서비스 강화를 통해 차별화된 컨테이너 운송 시스템을 구축하는 한편, 글로벌 환경 규제에 대응한 온실가스 배출량 감축 등 그린쉬핑(Green Shipping)에도 앞장설 예정입니다.

탱커 수익성 위주의 안정적인 화물 확보, 선대 확장을 통한 원가경쟁력 확보, 최상의 선박 포트폴리오 구성을 통해 중동-극동 항로를 포함한 전 세계를 대상으로 초대형 원유운반선(VLCC) 서비스를 제공하고 있습니다. 한편, 아시아, 태평양 및 인도양 수역에는 중·소형 탱커를 투입해 가솔린, 경유, 항공유, 나프타 등의 석유화학제품 및 석유제품 수송 서비스를 제공하고 있습니다. 2011년부터는 초대형 유조선 부문 기반을 강화하고, 서인도-아시아 항로를 확대했으며, 한국-호주 항로 장기운송 계약을 체결했습니다.

자동차운반선 STX팬오션은 특수하게 디자인된 선박을 이용하여 거의 모든 형태의 화물을 운송할 수 있습니다. 노르웨이 호그 오토라이너(Hoegh Auto-liners)사, WWL사, 일본의 K-Line사, 독일의 NSC사, 칠레의 CCNI사 등 다양한 선사들과 지속적인 비즈니스 관계를 구축하는 한편, 6,700대급 선박 4척을 새로 발주하여 선대 확장에 박차를 가하고 있습니다. 2010년 6월 1차선인 STX창성로즈(STX Changxing Rose)호, 2011년 1월 STX도브(STX Dove)호를 인수했으며, 2012년 8월과 11월에는 STX이글(STX Eagle)호와 STX플라밍고(STX Flamingo)호를 성공적으로 인수했습니다.

가스선 2005년 한국가스공사의 LNG 운송 프로젝트 운송사업자로 선정된 STX팬오션은 15만 3,600CBM급 STX콜트(STX Kolt)호를 투입해 연간 약 60만톤 규모의 LNG를 운송하고 있습니다. 2010년에는 세계적 LNG 운송 전문선사인 노르웨이 호그(Hoegh LNG)사와의 전략적 제휴를 통해 스페인 에너지 회사인 렘솔(Repsol YPF)사의 LNG 운송 프로젝트에 15만 3,600CBM급 STX프론티어(STX Frontier)호를 투입, 국내선사 최초로 장기계약에 의한 국제 LNG 운송시장에 진출했습니다. 향후 수요가 확대될 것으로 전망되는 LNG 벙커링 사업으로의 영역 확장을 위해 국내외 화주 및 전문선사와의 전략적 협력관계 구축에 힘쓸 것입니다.

해비리프트 2009년 반잠수식 자항선인 STX Rose 1호를 도입하면서 프로젝트 초중량 화물 운송시장에 진출한 이래, 대형 플랜트, 모듈 등의 중량물과 예인선, 시추선, 준설기 등의 각종 프로젝트 화물을 전 세계에 운송하며 꾸준히 사업영역을 넓히고 있습니다. 2012년 Ichthys LNG Project와 파나마 운하 확장 프로젝트를 성공리에 수주하면서 프로젝트 화물 운송 시장에서의 입지를 다지고 동시에 전세계 고객들의 신뢰를 쌓아가고 있습니다. 2013년에는 홍해 및 지중해로의 서비스 영역 확대 및 Oil&Gas 프로젝트에 사업 초점을 맞출 계획입니다. 현재 6척의 해비리프트 선박과 2척의 반잠수식 자항선을 운용하고 있으며, 2013년에는 해비리프트 선단을 10대까지 확충할 예정입니다.



해운·무역

STX마린서비스
www.stxmarine.co.kr

STX Marine Service

2013년 경영 목표

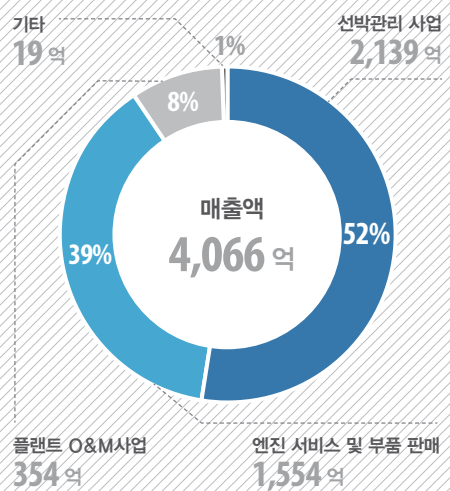
4,600

매출액(억원)

2,800

자산(억원)

2012년 사업부문별 매출 구성



▲ 종합 선박관리 기술력과 노하우를 기반으로 글로벌 토털 서비스를 제공합니다

STX마린서비스는 사업 전문성 및 핵심역량을 강화하기 위해 2011년 (주)STX에서 분할, 설립된 선원/선박관리 전문회사로서 선박관련 규제 강화 및 선주들의 다양한 니즈에 적극 대응하고 있습니다.

축적된 선박관리 기술력 및 노하우를 기반으로 신조 감리, 마린컨설팅 및 특수 해상설비 운용 등의 마린 엔지니어링 사업을 적극 펼치고 있으며, 선박 선용품 및 신조 기자재 판매 사업, 선박 엔진 커미셔닝 (Commissioning), 유/무상 서비스, 부품판매, 플랜트 O&M(Operations & Maintenance) 등 통합 서비스 사업을 통해 시너지를 극대화하고 있습니다.

BUSINESS AREAS

선박관리 체계적인 안전·품질·환경관리를 바탕으로 벌크선, 컨테이너선, 자동차운반선, 쇄빙연구선, 특수선 등 다양한 선종의 선박을 관리하고 있습니다. 또한 선원 관리, 선박 보선, 해사 기술 서비스, 운항 관리, 해상 보험에 이르기까지 선박관리의 전 분야에서 국내 최고의 명성을 이어가고 있습니다.

마린엔지니어링 선박의 설계, 감리, 시운전을 비롯하여 온실가스 모니터링, 선박에너지 효율성 강화 등의 친환경 기술까지 총체적인 서비스를 지원하고 있습니다. 특히, 특수선, 해양플랜트, 환적 설비에 대한 컨설팅, 설계, 운영 관리에 대한 고객 맞춤형 원스톱 서비스를 제공하고 있습니다.

서비스사업 STX그룹이 생산하는 조선·엔진 제품에 대한 통합 서비스를 제공합니다. 글로벌 네트워크를 활용하여 전 세계 고객에게 엔진 커미셔닝부터 부품 판매, 유·무상 수리, 교육, 기술 등 종합서비스를 제공하고 있습니다.

플랜트사업 플랜트사업분부는 글로벌 네트워크를 활용하여, STX그룹이 생산한 육·해상 모든 플랜트뿐만 아니라, 타사 플랜트에 대한 통합 서비스를 제공합니다. 현재 디젤발전, 가스터빈, 환경화학설비 사업 등을 수행하고 있으며, 풍력발전, 해양플랜트를 포함한 모든 분야의 육·해상 플랜트 건설, 설치, 커미셔닝, 유·무상 서비스, 부품 판매, O&M 등 통합 플랜트 서비스 사업으로 영역을 확대해 나가고 있습니다.

STX Offshore & Shipbuilding



▲ 친환경 고부가가치선 전문 조선해양기지로써 해양시대를 선도합니다

2013년 경영 목표

40,000 64,000

매출액(억원)

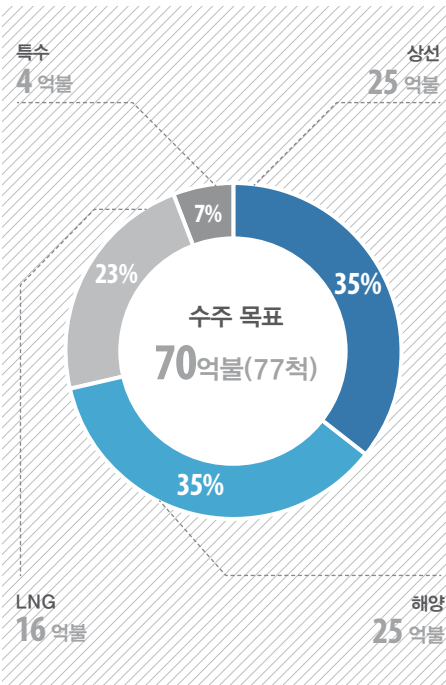
자산(억원)

* IFRS 별도

STX조선해양은 반세기에 이르는 풍부한 선박 건조 경험과 자체 개발한 생산공법을 바탕으로 상선, 해양플랜트, 크루즈선, 방위산업용 군함까지 조선 4대 분야 전 선종에 걸쳐 친환경 고부가가치 선박을 건조하고 있는 세계 유일의 '글로벌 종합 조선해양그룹'입니다.

STX조선해양은 지속적인 기술혁신과 신공법 개발, 매출액 2% 규모의 R&D 투자로 적극적인 기술경영을 펼치고 있으며, 다양한 선형 개발과 고부가가치 선박 건조 확대 및 해양설비 생산을 통해 조선해양산업의 발전을 선도하고 있습니다. 17만 3,600CBM급 LNG선과 32만DWT급 초대형 원유운반선(VLCC), 16,000TEU급 대형 컨테이너선 및 세계 최대 규모인 40만DWT급 초대형 철광석운반선(VLOC)을 개발하고 건조했으며, 스틸스 기능이 적용된 해군 PKG 함정, 해경 경비함, 연구선 등 특수선 분야에서도 성공적인 성과를 쌓아가고 있습니다. 또한 조선업의 미래로 일컬어지는 고부가가치 해양플랜트 시장에서 앞선 기술을 선보이며 해저파이프부설선, 부유식원유저장설비, 드릴십 등에서 세계 최고의 기술을 인정받고 있습니다.

2013년 수주 목표



뿐만 아니라, 세계 최초로 개발한 SLS(Skid Launching System) 육상건조공법으로 공간효율을 극대화하고, 세미탠덤(Semi-Tandem) 건조 방식에서 한 단계 진화한 방식인 '1회 3척 동시 진수'를 통해 적당 건조기간을 절반으로 단축했으며, 하나의 도크에서 연간 13회전 28척의 선박을 진수하는 등 도크와 육상건조 회전율에서 세계 최고 기록을 세웠습니다. 또한 모듈 트랜스포터를 이용해 선박용 블록을 탑재하는 ROSE(Rendezvous On the Sea for Erection) 공법을 활용, 건조기간을 90일에서 40여일로 획기적으로 단축하여 생산성을 높였으며, 세계 최초의 광통신 디지털 용접시스템을 적용하여 작업 효율성을 높이고 있습니다.



BUSINESS AREAS

상선 I

LNG선 STX조선해양이 건조하는 NO96 타입의 LNG선은 디젤과 천연가스를 모두 연료로 사용할 수 있는 DF(Dual Fuel) 엔진을 탑재하였고, 엔진의 폐열 가스를 활용한 에너지 절감장치를 장착하는 등 에너지 효율을 극대화했습니다. 또한 4개의 화물창을 가진 LNG선 중 적재용량이 가장 큰 디자인을 도입하여 선박의 공간효율성을 높이는 등 고객만족을 극대화하고 있습니다.

LPG선 9,000CBM급 LPG/에틸렌운반선은 IMO 2G타입의 선박으로서 동급 최고의 성능을 갖추고 있으며, 특히 독립된 원통형 화물창을 탑재하여 중량절감 효과를 크게 높였습니다.

초대형 유조선 및 석유제품운반선 STX조선해양이 건조하는 석유제품운반선은 원유, 석유정제품은 물론 화학제품까지 운송할 수 있도록 다목적으로 설계됐습니다. 또한 세계 주요 선급으로부터 검증받은 안전하고 환경친화적인 이중선체 선박은 동급 선박 중 최대의 화물탱크 용적과 최고 속도를 자랑합니다. 또한 STX조선해양이 2012년 건조한 서틀탱커는 높은 파고와 빠른 유속에도 선박이 일정한 위치를 유지하도록 하는 아지무스스러스터(Azimuth Thruster)와 위성으로부터 선박의 위치를 파악하고 위치를 돕는 DP2(Dynamic Positioning System 2) 등 첨단 기술을 적용하고 있습니다.

초대형 컨테이너선 1만 3,000TEU급 컨테이너선을 건조하고 1만 6,000TEU급 컨테이너선 건조 계약을 체결하며 경쟁우위를 확보하고 있습니다. 또한 최적의 컨테이너 적재 능력과 운항 성능을 갖춘 친환경 선박을 건조하는 한편, 기술과 경제성에서 한계로 여겨져 왔던 2만 2,000TEU 규모의 컨테이너선 선형을 개발함으로써 초대형 컨테이너선 분야에서 차별화된 기술을 확보했습니다.

초대형 광석운반선 선체 경량화 등을 통해 연료 효율성을 극대화한 세계 최대 크기의 40만DWT급 초대형 광석운반선(VLOC)을 건조하여 인도함으로써 기술력을 입증했습니다. 이 선박은 STX조선해양이 독자적으로 연구·설계·건조한 선박으로, 기존 동급 선박보다 화물창 용적을 20% 이상 증가시켜 4만여톤의 화물을 추가로 실을 수 있습니다.

해양플랜트 I

반잠수형 굴착선 해저 유정을 시추하는 Drilling Rig는 고도의 기술을 요하는 고부가가치 설비입니다. STX조선해양이 2011년 건조한 드릴십 '노블 글로브 트로터' 호는 2012년 세계 드릴십 성능평가에서 유일하게 100점 만점을 획득해 1위에 선정되는 등 최첨단 극심해용 드릴십 시장에 성공적으로 진입했습니다. 이를 바탕으로, 2012년 유럽 선주로부터 최대 4만피트 깊이까지 고난도 시추작업이 가능한 드릴십을 수주하여 건조하고 있습니다.

해양작업지원선 파이프 부설, 폐기 및 해비리프팅(Pipe Laying, Decommissioning & Heavy Lifting), 해양 건설(Offshore Construction), 풍력 발전기 설치(Wind Turbine Installation) 등 해양작업지원선 제작을 통해 해양분야의 시장점유율을 확대해 나가고 있습니다.

부유식 원유생산저장하역 설비 STX조선해양은 2011년 페르시아만에서 운용될 세계 최대 규모의 FSU를 성공적으로 건조하여 인도했으며, 2012년에는 북아프리카 석유회사로부터 FSO 건조에 관한 EPCIC(Engineering/Procurement/Construction/Installation/Commissioning) 공사를 수주했습니다. 여기에 FPSO, FPU, FPSS 및 SPAR 등 일련의 FPU 제품군 또한 중점 사업영역으로 추진하고 있습니다.

부유식 천연가스 생산 설비 새로운 개념의 고부가가치 제품인 LNG Floater는 해저 가스전 개발에 사용되는 부유식 설비로 천연가스의 생산, 액화, 저장, 재기화, 하역 등 일련의 공정을 해상에서 수행합니다.

특수선 I

최적의 생산성과 기술, 뛰어난 설계 능력을 바탕으로 해군 고속함, 해경 경비정, 연구선 등 특수선 분야에서 앞서가고 있습니다. 스텔스 기능이 있는 해군 PKG함정 4척을 성공적으로 인도하고 6척을 추가 수주했으며, 해경경비정, 훈련함을 건조했습니다. 2011년에는 방위사업청과 대공·대함·대잠전 전 분야에 걸쳐 공격 및 방어능력이 향상된 차기호위함(FFX) 3척의 건조계약을 체결했으며, 2013년 콜롬비아 국방부로부터 연안경비정 2척의 건조계약을 체결하는 등 해외수출까지 사업영역을 확대하고 있습니다.



친환경 선박 개발 선도 STX조선해양은 친환경 미래 선박인 'GD ECO-Ship' 개발에 성공했습니다. 'STX GD ECO-Ship'은 LNG를 연료로 사용함으로써 벙커C유를 연료로 사용하는 기존 선박에 비해 이산화탄소 배출량을 45% 감소시키고 연료 효율은 41% 향상시켰습니다. 선상에는 그린에너지의 대명사인 풍력과 태양광 발전시스템 등을 설치, 신재생에너지를 동력에너지로 활용하고, 엔진에서 배기되는 뜨거운 폐기가스의 열에너지를 전기에너지로 전환시켜 재활용하는 장치인 WHRS 등 한층 개선된 친환경 기술을 적용했습니다. 'STX GD ECO-Ship'은 이처럼 그린에너지 기술을 복합적으로 활용해 질소산화물, 황산화물, 이산화탄소 등의 환경규제에 완벽히 대비할 수 있는 선박이라는 평가를 받고 있습니다. STX조선해양은 초대형 선박에도 친환경 기술을 적용하고 있습니다. 13,000TEU급 친환경 초대형 컨테이너선은 이산화탄소 배출량을 현저히 감소시켜 EEDI 인증을 취득했습니다. 항구 정박 시 육지에서 공급되는 전력을 선박 엔진 가동에 사용해 배기가스를 줄이는 AMP 시스템을 이용하여 선박 조정성능을 높이고 연료 소모량을 줄였습니다. 또한 초대형 원유운반선(VLCC)은 운항 중 발생한 '폐기가스'의 열을 재활용하는 친환경 시스템을 적용했으며, 휘발성 유기화합물(VOC)을 극소화하는 친환경 페인트, 불에 타도 유독가스가 발생하지 않는 신개념 전선 '파인 루트' 등을 사용해 친환경에 앞장서고 있습니다.



STX Dalian Shipbuilding Complex



▲ 세계 최대 규모의 일관 생산 체계를 바탕으로 조선, 해양, 엔진, 플랜트산업을 선도하는 조선해양종합생산기지입니다

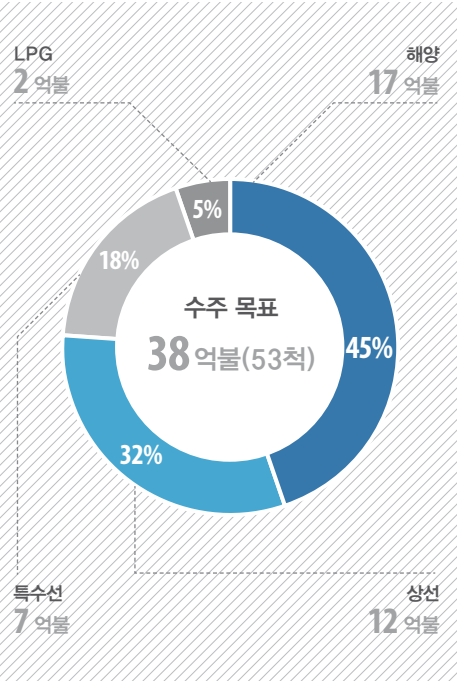
2013년 경영 목표



STX그룹 글로벌 3대 생산 네트워크의 한 축인 STX대련 조선해양 종합생산기지는 기초소재 가공에서 엔진 조립, 블록 제조, 선박 건조, 해양 및 산업플랜트까지 일관 생산체제를 갖추고 있습니다. 또한 세계 최대 규모의 해양플랜트 생산시설과 5km에 달하는 안벽, 연간 100만톤을 처리할 수 있는 강재처리 가공공장을 보유하고 있습니다. 이를 기반으로 2013년 조선해양부문에서 37척을 인도할 계획입니다.

STX대련 조선해양 종합생산기지는 중국 동북 지역 경제개발 중심인 중국 요녕성 대련 장흥도에 위치해 있습니다. 2006년 조선해양 종합생산기지 건립을 시작, 2008년 4월 생산체계를 가동했으며, 조선소 본격 가동 8개월 만인 12월에는 첫 선박을 진수하고 이듬해 4월 첫 선박을 인도했습니다.

2013년 조선해양 부문 수주 목표



STX대련은 조선, 엔진, 해양 및 산업플랜트 4개의 사업영역으로 구분됩니다. 조선 생산기지는 대형 스킵드버스(Skid Berth) 4기와, 900톤 굴리앗크레인 3기를 갖추고 있으며, 해양플랜트 생산기지는 40만톤급 VLOC 2척을 동시에 건조할 수 있는 대형 도크와 1,000톤 굴리앗크레인, 900톤 굴리앗크레인을 확보하고 있습니다. 엔진 생산기지는 162m 길이의 테스트 플랫폼을 보유하여 동시에 12대의 엔진 생산 및 3대의 엔진 테스트를 할 수 있으며, 중국 내 주요 조선소에 제품을 납품하며 경쟁력을 인정받고 있습니다. 산업플랜트 생산기지에서는 석유화학, 발전, 시멘트 등 다양한 산업플랜트를 생산하고 있습니다.





대련 조선해양 종합생산기지

단계별 공정 프로세스 STX는 업계 최초로 조선기자재는 물론 엔진부품, 블록, 해양플랜트 등 선박과 관련된 모든 제품을 중국 현지에서 일관 생산하는 수직계열화 생산체제를 구축하고 있습니다.



BUSINESS AREAS

조선 부문 |

벌크선 최상의 안전성과 경제성을 갖춘 벌크선을 건조하고 있습니다. 연간 60척의 선박을 연속해서 생산할 수 있는 4개의 스킵드버스(Skid Berth)를 갖추고 다양한 크기의 벌크선을 건조합니다.

자동차 운반선 중국 내 최대 크기인 6,700Unit급 자동차 운반선(PTC) 5척을 성공적으로 건조했습니다. 길이 199.1m, 높이 34.7m, 폭 32.26m 규모이며, 자동차를 싣는 선적 공간은 12개 층으로 구성되어 있습니다.

탱커 50K MR탱커 12척을 수주하여 고품질의 탱커를 건조하고 있으며, 점차 LR탱커, VLCC 등 대형 선박을 건조할 예정입니다.

컨테이너선 2,000TEU급을 시작으로 5,000TEU, 6,500TEU, 18,000TEU까지 다양한 크기의 컨테이너선 15척을 건조하고 있습니다.

특수선 중량물 운반선 (Slurry Carrier, Heavy lift vessel), 가축 운반선(Live stock carrier) 등 일반 상선 외의 특수목적선도 수주하여 건조하고 있습니다.

플랜트 부문 |

해양플랜트 초대형 규모의 해양플랜트 건조 시설을 갖추고 있는 대련 조선해양 종합생산기지는 미국 Noble Drilling사에 드릴십 2척을 성공적으로 인도했습니다. 기존 대형 드릴십과는 달리 선박의 크기를 축소하면서 시추 성능은 대폭 향상시키고 유지 보수비는 줄인 새로운 개념의 '콤팩트 드릴십'으로 Oil&Gas 산업 전문 국제 컨설팅 회사인 PFC Energy사가 발표한 세계 드릴십 성능평가에서 100점 만점을 획득하여 명실상부한 최고의 드릴십으로 인정받았습니다. 또한 해저파이프 설치선 (OPL), 부유식 원유저장설비(FSU) 등을 성공적으로 인도하였으며, FSO, FPSO, SEMI-RIG 등 고부가가치의 해양플랜트를 생산할 계획입니다.

산업플랜트 풍부한 경험과 기술력을 토대로 고부가가치의 화공플랜트, 시멘트플랜트, 발전설비용 보일러 제작, 압력 용기 생산 등 각종 산업에 필요한 플랜트 설비와 중대형 장비를 생산하고 있습니다.

조선기자재 부문 |

선박용 엔진 및 부품 연간 200대, 최대 300만 마력의 주기엔진 및 엔진의 핵심부품인 크랭크샤프트, 프로펠러, 초대형 실린더, 실린더라이너 등을 생산하고 있습니다.



**‘STX중공무순 유한공사’
4-stroke Global Engine Maker**

1997년 설립된 STX중공무순은 엔진 핵심부품 생산을 시작으로 현재 4-stroke 엔진설계, 핵심기자재 주조, 가공, 조립, 시운전에 이르는 4-stroke 엔진 전문 메이커로 성장했습니다. 설립 이래, 지난 16년 동안 전사적인 품질경영 및 원가절감노력으로 시장에서의 경쟁력을 확보했으며, 고객 A/S 망의 일원화/체계화를 통해 고객만족을 실현하고 있습니다. 뿐만 아니라, Power Plant 주요기자재 공급 등 신시장 개척을 통해 미래를 위한 준비에 박차를 가하고 있습니다. 이제 STX중공무순은 중국 시장을 넘어 세계를 무대로 하는 글로벌 4-stroke 엔진 전문메이커로 도약할 것입니다.



STX Europe



280여년간 축적된 앞선 기술력으로 크루즈선과 특수선 분야의 세계적인 명성을 이어가고 있습니다

2013년 경영 목표

15,000 22,000
매출액(억원) 자산(억원)

세계 크루즈 순위(크기순)
*1위부터 14위까지 모두 STX유럽이 건조

Oasis class	225,282 GT
Norwegian Epic	155,873 GT
Freedom class	154,407 GT
Queen Mary 2	151,400 GT
Navigator class	138,279 GT
Fantasia class	137,936 GT
Explorer class	137,308 GT
Voyager class	137,276 GT

STX유럽은 크루즈선 및 페리, 오프쇼어, 그리고 군함 등 전 세계 고객들의 니즈에 맞춘 혁신적이고 미래지향적인 선박을 최적의 가격에 건조, 납품하며 고객만족을 극대화하고 있습니다. STX유럽은 총 5개 조선소에서 5,200여명의 임직원이 분업 및 협업을 통해 시너지를 발휘하고 있습니다. 높은 수준의 전문성을 갖춘 인력, 현대화된 조선소 설비, 풍부한 건조 경험 등을 바탕으로 STX유럽은 업계 최고의 명성을 이어가고 있습니다.

STX유럽은 핀란드, 프랑스의 조선소를 중심으로 크루즈선과 페리를 건조하고 있으며, 전 세계 주요 크루즈 선사들을 대상으로 선박 유지·보수 서비스를 제공하고 있습니다. 조선소별 특화된 선박 건조역량을 보유하고 있는 STX유럽은 2012년 로열캐러비안사로부터 22만톤급 초대형 크루즈선에 대한 추가 건조 계약을 체결하는 등 적극적인 수주 영업을 펼치고 있습니다.

STX유럽은 조선해양산업의 미래를 내다보는 기업으로서, 친환경 선박건조를 위한 혁신적 R&D 활동을 실천하고 있습니다. 그린 비즈니스방침인 '에코라이즌(Ecorizon)' 아래 선박 추진기관의 친환경 대체에너지 활용 확대, 폐기물 에너지 재활용, 수자원 정화와 대기 배출 제한, 강수 활용 등에도 힘쓰고 있습니다. 세계 최대 크루즈선인 '오아시스 오브 더 씨즈(Oasis of the Seas)'호 및 '얼루어 오브 더 씨즈(Allure of the Seas)'호에도 친환경 시스템을 적용해 에너지 효율 및 탄소 배출 측면에서 15~20%의 개선 효과를 거뒀습니다.



핀란드 투르크 조선소

BUSINESS AREAS

크루즈선 및 페리 세계 최고의 크루즈선과 페리를 건조하며 시장을 선도하고 있는 STX유럽은 차별화된 기술력을 바탕으로 승객들이 다양한 선상 활동을 즐길 수 있도록 수준 높은 설비를 갖춘 크루즈선을 건조하고 있습니다. 초대형 크루즈선 건조 전문 역량을 갖추고 있는 핀란드 투르크(Turku) 조선소, 중·소형 페리선 및 극지방탐사선 등을 건조하는 라우마(Rauma) 조선소, 그리고 크루즈선, 군함 등을 건조하고 있는 프랑스의 생 나제르(Saint-Nazaire) 조선소와 로리앙(Lorient) 조선소 등 조선소마다 특화된 건조 역량을 바탕으로 전 세계 고객들에게 최고 수준의 선박을 공급합니다. 이 같은 경쟁력을 바탕으로 STX유럽은 건조 중이거나 이미 인도된 전 세계 초대형 크루즈선 1위부터 14위까지 건조하는 기록을 세우기도 했습니다. STX유럽은 설계 기술, 규모, 그리고 고객 서비스 부문에서 세계 최고 수준을 달성하며 업계의 새로운 기준을 만들어 가고 있습니다.



세계 최대 크루즈선 메카

STX유럽은 세계적인 크루즈선사인 미국의 로열캐리비안(Royal Caribbean)사로부터 세계 최대 규모를 자랑하는 초호화 크루즈선 2척을 수주해 첫 번째 선박 '오아시스 오브 더 씨즈(Oasis of the Seas)'호는 2009년 말, 자매선인 '얼루어 오브 더 씨즈(Allure of the Seas)'호는 2010년 말 각각 성공적으로 인도했습니다. 22만 5,000GT규모의 오아시스급 크루즈선은 축구장 세계 반을 이어 붙인 길이와 16층 건물 높이를 자랑하는 세계 최대 크루즈선입니다. 척당 선가는 초대형 컨테이너선 7, 8척과 맞먹는 10억 1,300만유로에 이르며, 2,700개 선실에 승객과 승무원을 포함해 총 8,500여명을 수용할 수 있어 '바다에 떠다니는 도시'라고도 불립니다. 선박 내부에는 혁신적인 디자인과 최첨단 기술을 도입한 '센트럴 파크(Central Park)'를 설치해 바다 위 공원을 실현했습니다. 센트럴 파크는 천장이 개방된 구조로 햇빛을 직접 받을 수 있도록 조성했으며, 주변에는 오락 및 쇼핑 시설과 레스토랑 등이 갖춰져 있습니다. 이 외에도 '파크뷰(Park-view)' 객실, '아쿠아시어터(Aqua Theater)' 공연장 등 각종 첨단시설을 갖췄습니다.



핀란드 라우마 조선소

STX Finland

60%에 달하는 전 세계 쇄빙선 시장점유율을 자랑합니다

STX핀란드는 투르크(Turku), 라우마(Rauma), 헬싱키(Arctech Helsinki) 조선소를 운영하고 있습니다. 투르크에서 건조되는 대형 크루즈선을 비롯해 70년 이상의 쇄빙선 설계 및 건조경험을 보유하고 있으며, 첨단 LNG탱크 생산기술도 익히 알려져 있습니다. 해저유전작업지원선(Well Intervention Vessel) 등의 해양플랜트 사업을 확대하고 있으며, 최근에는 STX윈드파워와 함께 3MW 대형 풍력 발전기를 개발하고 있습니다.

SHIPYARD

투르크 유럽에서 가장 규모가 크고 최신회된 설비를 갖춘 조선소 중 하나인 STX핀란드의 투르크 조선소는 1737년 설립되어 약 2,400명의 임직원이 크루즈선, 페리, 특수선을 건조하고 있습니다. 길이 365m, 폭 80m의 신조를 위한 도크를 갖추고, 각각 2009년과 2010년, 세계 최대 규모의 크루즈선을 성공적으로 인도했습니다.

라우마 소형 크루즈선과 다목적 쇄빙선을 비롯해 조사선, 그리고 군함에 이르는 다양한 선박을 건조하고 있습니다.

헬싱키 헬싱키 조선소는 극지 해양기술 연구와 운항선박 건조에 특화된 조선소로써, 최근에는 러시아 교통국(Russian Ministry of Transport)으로부터 쇄빙 구조선(Emergency and Rescue Vessel)을 수주했습니다.

STX France

150년간 다양한 종류의 고부가가치 선박을 건조하여 선도적인 입지를 구축하고 있습니다

STX프랑스는 생 나제르(Saint-Nazaire)와 로리앙(Lorient)에 2개의 조선소를 운영하며 크루즈선, 페리, 군함 등 다양한 종류의 선박을 건조하고 있습니다. 경영효율성 강화와 지속적인 R&D정책으로 세계적인 조선소로 자리잡은 STX프랑스는 사업을 다각화하기 위해 축적된 엔지니어링 능력을 바탕으로 한 재생에너지(Renewable Marine Energy) 사업 등 오프쇼어 부문에서의 입지를 강화하고 있습니다.

SHIPYARD

AFFILIATED COMPANIES

생 나제르 유럽의 대형 조선소로 2,400명의 임직원이 자동화된 설비로 선박을 건조하고 있습니다. 도크 규모는 길이 900m, 폭 70m이며, 현재 조선소의 경쟁력 향상을 위해 1,400톤 골라이트크레인을 설치하고 있습니다.

STX France Cabin 크루즈선 객실의 설계 및 생산, 탑재 전 과정에 있어 전문적인 기술력을 보유, 연간 6,000개의 객실을 생산하고 있습니다.

로리앙 브리타니(Brittany)에 위치한 STX 프랑스의 로리앙 조선소는 30~140m 길이의 모든 종류의 선박을 설계, 건조하고 있으며, 컨설팅과 기술지원 서비스를 제공하고 있습니다. 최근 인도한 선박으로는 노르웨이 선사로 인도한 친환경 LNG 페리(LNG Costal Ferries), Ropax, 석유운반선 등이 있습니다.

STX France Solutions 생 나제르 조선소에 위치한 STX프랑스 솔루션은 선박, 오프쇼어의 엔지니어링을 담당하고 있습니다.

프랑스 생 나제르 조선소



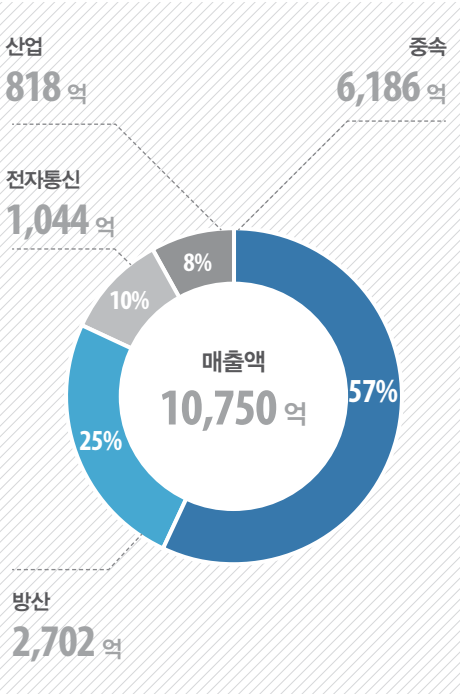
선박용 · 육상용 디젤 엔진의 세계적인 경쟁력을 바탕으로
글로벌 발전시장을 선도하고 있습니다

2013년 경영 목표

9,000 19,000
매출액(억원) 자산(억원)

* IFRS 별도

2012년 사업부문별 매출 구성



STX엔진은 대형 컨테이너선, LNG선, 초대형 유조선(VLCC) 등에 탑재되는 선박용 디젤엔진, 고출력 · 초경량의 방위산업용 엔진, 그리고 발전설비용 · 산업용 엔진 등을 생산하고 있습니다.

STX엔진은 엔진기술연구소와 전자통신연구소를 중심으로 한 지속적인 기술개발로 4행정 디젤엔진을 국산화 (2012년 기준 2,600만 마력 누적 생산 달성)했으며 선박 발전용 보기엔진은 '세계일류상품'으로 선정됐습니다. 또한 질소산화물 배출량을 20% 감소시킨 친환경 디젤엔진, 연비를 개선한 선박용 4행정 커먼레일 엔진을 개발했습니다. 전자통신분야에서는 해군함정용 레이다, 수중음향장치, 군 위성통신 등의 첨단 방산장비와 항해 데이터 저장장치 VDR(Voyage Date Recorder)을 자체 개발하는 성과를 올렸습니다. 이와 함께 세계 선진업체와 제휴를 체결함으로써 선박 자동화 사업에도 본격 진출하고 있습니다. 아울러 이미 국내외 발전업체 프로젝트를 성공적으로 수행했고, 특히 최근 이라크 발전사업을 성공적으로 수행하고 있습니다.

STX엔진은 2008년부터 경영혁신시스템인 '이노비스(INNOVIS)'를 운용, 경영 선진화, 업무효율향상, 고객만족에 주력하고 있습니다. 또한 다우존스 지속가능경영지수(DJSI Korea)에 2009년부터 4년 연속 선정되며 가치를 인정받았습니다. 향후 STX엔진은 전장컨트를 사업, 항해통신장비 그리고 동력전달 시스템 부문까지 사업 범위를 넓혀 엔진 · 중전기 종합메이커로 도약할 것입니다.



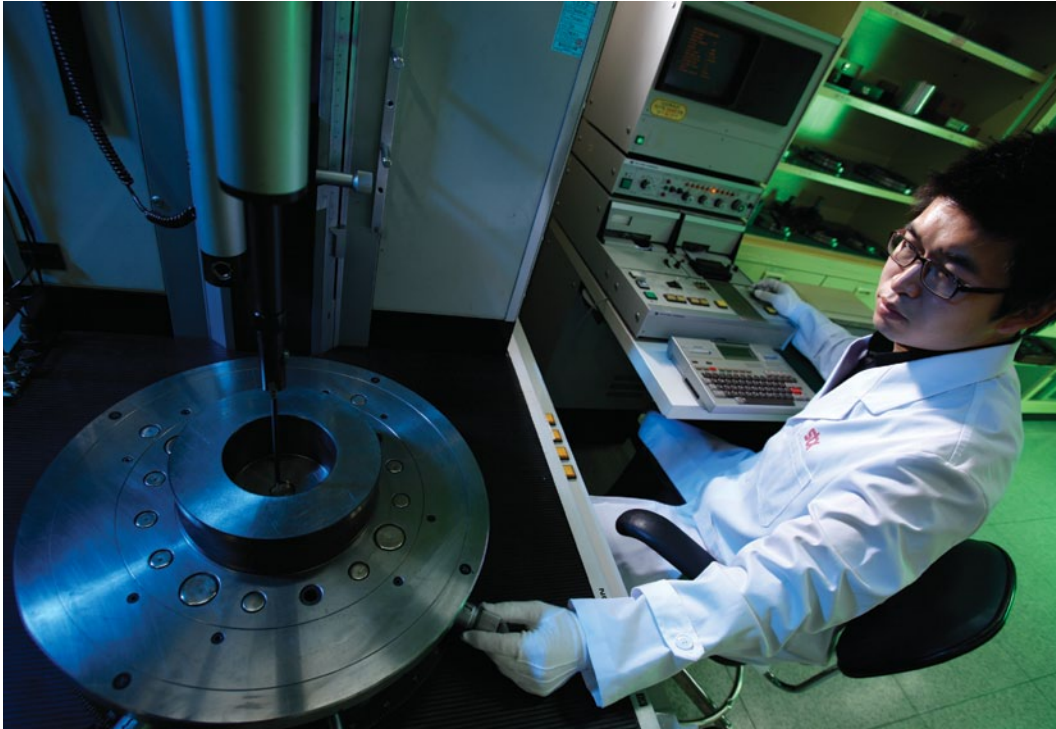
BUSINESS AREAS

선박용 엔진 STX엔진의 끊임없는 기술개발의 결과로 '선박 발전용 보기엔진'이 세계일류상품에 선정됐습니다. 또한 해외 유수디젤엔진 전문메이커인 MAN DIESEL, Niigata사와 기술을 제휴하여 선박에 추진력을 공급하는 주기관엔진과 전력을 공급하는 보기엔진 및 비상용 엔진을 생산하고 있습니다. 상선에 탑재되는 9만 8,000마력 이하의 2행정 엔진, 해양플랜트선박에 탑재되는 1만 1,000마력 이하의 엔진 및 일반 상선부터 특수선까지 전 선종에 적용되는 600~1만 3,000마력 범위의 4행정 보기엔진을 생산하고 있습니다. 우수한 품질 및 가격 경쟁력을 보유한 비상용 엔진은 현재 전세계 20.5%의 시장점유율을 차지하고 있습니다. 또한 디젤 전기추진장치, 선박위치 제어장치, 항해 통신장비 등을 통합하여 최적화된 프로펠전 패키지(Propulsion Package)를 공급함으로써 크루즈선 및 오프쇼어 선박 등 고부가가치 선박을 대상으로 한 수요에도 적극 대응하고 있습니다.

방위산업용 엔진 STX엔진의 방위산업용 디젤엔진은 세계 최첨단 신형 디젤엔진으로서 소형, 경량, 고출력에 초점을 두고 설계됐습니다. 알루미늄과 고강력 단조강을 소재로 하여 중절삭과 초정밀 가공을 거쳐 만들어진 엔진 부분을 사용, 고마력·고속회전을 유지하며, 극한 상황에서도 탁월한 성능을 발휘합니다. 독일 MTU사와 기술제휴를 통해 육군의 K1A1전차, 구난전차, 교량전차 엔진을 비롯, K9자주포, 해군의 신형구축함, 고속정, 호위함, 초계함과 해양경찰의 경비정 등에 사용되는 엔진을 생산, 공급하고 있습니다.

발전설비용 엔진 STX엔진은 지난 30년간 디젤엔진 분야에서 축적된 기술과 노하우, 그리고 고객중심의 최적화된 엔지니어 능력을 바탕으로, 디젤엔진 발전설비 분야에서 기술력과 품질을 인정받고 있습니다. STX엔진은 세계최고의 기술력을 보유한 MAN DIESEL 사의 기술제휴로 단위용량 1~250MW급의 발전설비 구성이 가능하며 강한 내구성과 높은 신뢰성은 물론 저 연료소비율, 저렴한 운전보수, 유지비 등으로 경제성을 극대화 합니다. 이와 같은 기술력으로 STX엔진은 국내 주요 발전회사, 민간 발전회사, 해외 전력청으로부터 수주한 국내외 프로젝트를 성공적으로 수행한 바 있으며, 최근에는 대형 저속 2행정 디젤엔진 발전설비 및 설치와 이동이 쉬운 이동식 발전설비를 개발하여 더욱 다양한 제품과 서비스를 고객에게 제공할 수 있게 됐습니다. 또한 고객의 다양한 요구에 부응하기 위해 2~4MW급 소형 CPP(Containerized Power Plant)와 6MW급 이상 고출력 엔진을 생산하여 중남미, 중동 등에 납품하여 기술력을 인정받고 있습니다. 이와 함께 미국의 Cummins, 독일의 MAN사와의 전략적 제휴로 비상용 발전기, 철도 차량용만 크레인 등 각종 산업 설비에 사용되는 소형 디젤엔진을 생산, 판매하고 있습니다.

전자통신 전파탐지 장비는 표적의 탐지, 식별과 안전항해를 위해 필수적인 무기체계로, STX엔진은 2차원 레이더 분야의 설계 및 제작 기술을 기반으로 다양한 전파탐지장비를 개발하여 군에 공급하고 있습니다. 또한 음향탐지장비 개발에 주력하여 수중 음향신호처리 및 정보 처리, 수중음향 센서 개발과 관련된 독자적인 기술을 보유하고 있습니다. 1995년 국내 최초로 해상감시레이더 국산화 개발을 시작으로 4종의 레이더를 자체 개발했으며, 소형표적 탐지가 가능한 신형탐지레이더와 비상통신국으로 운용이 가능한 이동형 해상감시레이더, 기상레이더 등 수입에 의존해 오던 음향센서를 자체기술로 개발, 공급하고 있습니다. STX엔진이 개발한 수상함용 군위성 통신장비, 전투체계용 다기능콘솔 및 무인항공기의 무선 광대역 데이터링크 체계는 우리 군에 실전 배치되어 운용 중에 있습니다. 항해 장비와 각종 선박통신 및 자동화장비를 생산해 상선의 안전운항에 기여하고 있으며, 크루즈선 및 해양플랜트의 자동화 시스템인 DPS 및 각종 제어시스템까지 생산, 공급하며 사업분야를 확장해나가고 있습니다.



STX Heavy Industries



▲ 플랜트, 엔진, 기자재 제조역량을 기반으로 EPC Total Solution을 제공합니다

2013년 경영 목표

15,000 40,000
매출(억원) 수주(억원)

* IFRS 별도

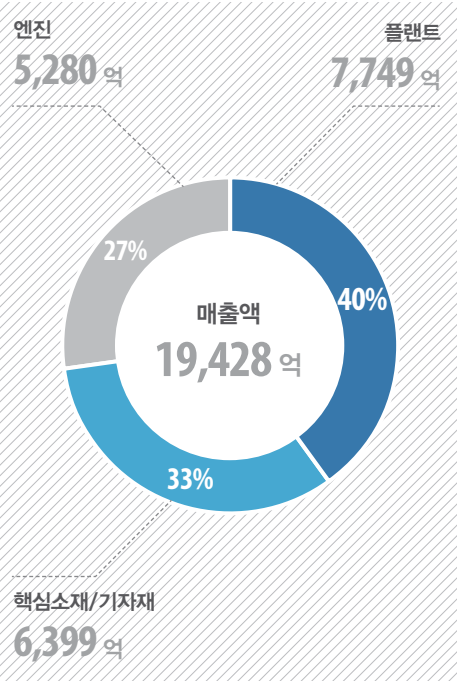
STX중공업은 30년 이상 축적된 독자적인 기술경쟁력을 보유하고 있습니다. 기초소재 가공에서부터 디젤엔진, 선박용 기자재는 물론, 항공 · 발전용 가스터빈 등 첨단 신소재에 이르기까지 다양한 핵심 소재 부품을 개발 · 설계 · 가공하고 있습니다.

STX중공업은 발전, 화공, 철강, 환경 등 다양한 분야에서 플랜트사업을 수행하고 있습니다. 이라크 발전 및 화공플랜트, 사우디아라비아 철강 및 화공플랜트 그리고 국내 최초 민자기저화력발전소 등 중동 및 아시아, 중남미 지역에서 다양한 분야의 공사를 수주하여 플랜트 종합 EPC전문기업으로서 성공적인 행보를 이어가고 있습니다.

특히 이라크 등 중동시장에서 STX중공업의 우수한 수행능력에 대한 높은 고객만족은 추가 수주로 이어지고 있습니다. 이라크에서 대규모 디젤발전플랜트의 성공적인 수행을 바탕으로 500MW 가스터빈 발전플랜트를 수주 및 건설 중이며, 이탈리아 국영 ENI사로부터 2,200억원 규모의 오일&가스처리 플랜트를 수주하여 업스트림 화공플랜트 분야에 본격 진입하는 등 이라크 재건사업에 지속적으로 참여하고 있습니다.

조선 · 기계 부문 수직계열화의 기초가 되는 기업이라는 자부심으로 끊임없이 연구개발에 매진해 독자적인 기술경쟁력을 확보했습니다. 특히, 디젤 엔진 자체 개발과 조선 기자재의 생산성 향상을 목표로 전사적인 역량에 집중하고 있으며, 2012년에는 대규모사업장에 LNG 단열박스(Insulation Box) 공장을 준공함으로써 종합 조선기자재 생산 메이커로서 도약할 수 있는 발판을 마련했습니다. 또한 STX중공업은 디젤엔진 핵심부품 및 선박, 플랜트 기자재 부문에서 축적된 기술력을 바탕으로 수소연료전지, BWMS, 풍력 및 첨단 소재 등 친환경 고부가가치 사업으로의 확장을 적극적으로 추진하고 있습니다. 그리고 지속적인 신기술 개발과 생산능력 확충을 통해 80MC-C, 90MC-C, 98MC-C 대형 엔진 생산에 연이어 성공했으며, 2006년에는 산업자원부로부터 '세계일류상품 생산기업'으로 선정됐습니다.

2012년 사업부문별 매출 구성



BUSINESS AREAS

산업플랜트 사업 |

화공플랜트 Oil & Gas, 정유, 석유화학, Tank Farm 및 파이프라인 등 화공분야의 플랜트 EPC 서비스를 제공합니다. 아랍에미레이트(UAE) 아부다비/이라크 가스 플랜트 수행 등을 통해 중동 · 북아프리카 지역에서 활발히 사업을 전개하고 있습니다. 더불어 화공플랜트에 필요한 타워, 칼럼, 드럼, 탱크 및 열교환기 등과 같은 기본 장비를 직접 설계, 생산합니다.

발전담수플랜트 석탄화력발전소, 복합화력발전소, 바이오매스 열병합발전소 등의 고효율의 환경 친화적인 발전플랜트를 국내외에 공급하고 있습니다. 2011년 12월, 1,190MW급의 국내 최초 대규모 민자 북평화력발전소를 착공하고, 이라크의 Ammara 지역에 가스터빈 발전플랜트를 수주, 건설 중입니다. 담수플랜트 사업은 보령 및 당진화력발전소, STX솔라 초순수 및 폐수처리시설 EPC공사를 수행하는 등 상수 · 하수처리, 일반 · 탈황폐수처리, 초순수처리 분야에서 기술력을 확보하고 있습니다.

산업플랜트(철강, 광물, 시멘트 등 포함) 사우디아라비아 지잔 경제 신도시 (Jizan Economic City)에 제강 연산 100만톤, 압연 연산 50만톤 철근 생산공장을 2012년 7월 성공적으로 준공했으며, 기술력을 인정 받아 후속 공사인 압연 연산 50만톤 규모의 철근 및 Wire-Rod 확장 공사를 2011년 11월 추가 수주했습니다. 또한 2008년 수주한 요르단 알카트라나(AI-Qatrania)지역에서 시멘트플랜트 프로젝트를 수행했으며, 2010년 같은 지역에서 시멘트플랜트 공사를 연이어 수주 했습니다. 이와 같이 축적된 노하우를 바탕으로 중동 뿐만아니라 동남아, 중남미 시장 등으로 사업영역을 확대해 나가고 있습니다.

환경플랜트 1996년 보령화력발전소를 시작으로 국내 최대 용량(1,000MW)의 당진화력 등에 습식탈황설비를, 2007년에는 칠레 반건식 탈황설비를 성공적으로 공급했습니다. 2012년 칠레, 콜럼비아 발전소의 반건식 탈황설비 수주에 이어, 바닷물을 이용한 해수탈황기술을 국내 최초로 모로코 발전소에 공급했습니다. 국내에서는 영흥화력, 삼척그린발전소 탈질설비를 수행하고 있으며, 2012년 칠레지점을 설립 후 중남미 시장확대와 중동지역 환경시장에도 진출하고 있습니다.

디젤발전플랜트 이라크 전력청으로부터 900MW 컨테이너 타입(VANDI) 디젤발전 플랜트를 EPC방식으로 수주하여 2012년 6월 완공 후 현재까지 성공적으로 가동 중에 있습니다. 브라질, 방글라데시, 이라크뿐 아니라 세계 30여개국에서 35년간 쌓은 풍부한 경험과 노하우를 바탕으로 향후 수요가 급격히 늘어나고 있는 중동, 아프리카, 중남미 국가에서 대규모 추가 수주를 추진하고 있습니다.

풍력발전플랜트 STX중공업은 1999년 제주 행원풍력단지 EPC 사업 수행을 시작으로 2009년 네덜란드 풍력회사 인수(現 STX Windpower)를 통해 육 · 해상용 풍력발전기의 원천기술을 확보하며 국내 풍력산업을 주도하였습니다. 2011년에는 국내 최초 제주도에 해상 풍력 발전기 공급 및 2012년 신모델 STX93을 성공적으로 설치하며 국내 90MW 이상의 EPC 서비스 및 전세계 57MW의 공급 실적을 달성하였습니다. STX중공업은 향후 대용량 · 고효율 제품 개발을 통해 사업 영역 다각화 및 시장경쟁력 강화를 위한 노력을 지속해 나갈 것입니다.

제조 사업 |

선박용 대형 디젤엔진 S40ME부터 K98ME까지 전 기종에 걸친 생산실적을 보유하고 있으며, G-type 엔진을 비롯한 선박용 저속엔진 시장을 선도하고 있습니다. 또한 Dual Fuel(Oil & Gas)엔진의 생산 및 시운전 설비를 구축하여 LNG선 등에 공급되는 L51/60DF 엔진의 생산을 확대하고, Oil & Gas를 연료로 사용하는 ME-GI 엔진을 고객의 수요에 맞추어 공급함으로써 시장을 선도하고 있습니다.

BWMS 사업 BWMS(Ballast Water Management System)는 STX중공업이 자체개발을 하고 있는 선박평형 수처리설비 사업으로, 전기분해방식과 UV방식을 각각 연구개발 중에 있습니다. 전기분해방식은 전처리 필터없이 소독기 한 단계만 거쳐 소독되는 방식으로 신조선 및 retrofit에도 적합하며, UV방식은 2014년 상반기 형식승인을 목표로 현재 연구개발에 박차를 가하고 있습니다.

LNG-IB LNG Insulation box는 LNG Career Cargo containment system의 성능을 좌우하는 핵심부품으로 2012년 프랑스 GTT사와 라이선스를 맺고 Membrane type No. 96에 대한 공정 승인 및 생산 기술력을 인정받아 생산, 공급하고 있습니다.

선재 사업 STX중공업은 연간 74척 선박 부의 선실 제작, 20만톤의 강재 가공, 8만톤의 블록 생산 능력을 보유하고 있습니다. 선박용 블록은 중국 대련 조선해양기지의 블록 공장 본격 가동과 함께 생산량 또한 크게 늘어날 전망입니다.

디젤엔진 핵심부품 사업 소재, 크랭크케이스, 실린더프레임, 프레임박스, 베드플레이트, 실린더라이너, 피스톤, 커넥팅 로드, 크랭크샤프트 등 다양한 디젤엔진 핵심부품을 생산, 공급하고 있습니다.

조선기자재 부문 카고펌프(유압식, 전기식)는 2004년 일본 코사카(Kosaka)사와 라이선스를 체결한 이후 유압구동식잠수형 카고펌프를 생산하고 있으며, 2008년에는 자체 개발한 잠수형 카고펌프가 지식경제부로부터 차세대 세계일류상품으로 선정됐습니다. 또한 2010년에는 덴마크 프레박(Pres-vac)사와 전기구동식 잠수형 카고펌프에 대한 라이선스를 체결하여 친환경적인 전기식 카고펌프를 생산하고 있습니다. 원격밸브제어 시스템(Valve Remote Control System)은 선박에 장착되는 다양한 밸브를 원격으로 제어하는 시스템을 독자적으로 개발, 생산하고 있습니다.



STX Construction



UAE 아부다비 초대형 주택단지

▲ 포트폴리오 다변화와 글로벌 수주 다각화 실현으로 최고의 건설서비스를 제공합니다

2013년 경영 목표

12,000 25,000

매출액(억원)

수주(억원)

* 해외법인 포함, K-GAAP

STX건설은 대형 항만공사 및 플랜트, 골리앗 크레인 건설에 특화된 역량을 기반으로 급속한 성장을 이뤄왔습니다. STX건설의 주 성장 동력은 적극적인 해외사업 진출입니다. 중국 대련 장흥도에 550만㎡ 규모의 STX대련 조선해양 종합생산기지 시공으로 특화된 기술력을 세계에서 인정받았습니다. 아울러 그 배후에 약 3만 세대에 이르는 신도시 '해경화원(海景花園)'을 건설하고 있습니다. 자재에서 완제품까지 원스톱 생산기지 구축 역량을 통해 현재 러시아, 브라질 등에 항만 및 조선소를 건설할 준비를 하고 있습니다.



이라크 디젤발전 플랜트

STX건설은 아부다비에서 1억 8,000만달러 규모의 초대형 주택단지 건설공사를 계획보다 앞당겨 준공했습니다. 시공력을 인정받은 결과 아부다비 로닷(Rawdhat) 1, 2차 및 샴스(Shams) 레지덴셜 빌딩과 인근 국가인 사우디아라비아에서 주택단지 건설공사 등을 추가로 수주했습니다. 이 밖에도 상해 CEPESA 화공플랜트, 이라크 디젤발전소 프로젝트, 베네수엘라 석유수출단지 건설, 광 근로자 주택사업 공사, 사우디아라비아 철강플랜트 등을 수행하며 해외사업에 더욱 박차를 가하고 있습니다. 한편 고품격 아파트 STX KAN과 STX문경리조트를 비롯해 50층의 초고층빌딩인 전경련화관, 부산항신항 중간선도로, 이순신 순국공원 조성사업, 온산탱크터미널, 북평화력발전소, 새마을운동 테마공원 등을 수주·건설하며 2012년 LH(한국토지주택공사)로부터 우수시공업체에 선정되는 등 국내 건설 시장의 신흥 강자로 떠오르고 있습니다.

BUSINESS AREAS

해외건설 UAE, 사우디아라비아, 이라크, 호주, 광, 베네수엘라, 중국 등 오대양 육대주를 종횡무진하며 차세대 해외건설 주자로 거듭나고 있습니다. 중국 STX 대련 조선해양종합생산기지과 해경화원, 중동 오일머니의 중심지인 아부다비에 건립한 초대형 주택단지, 사우디 철강플랜트 및 주택단지 공사, 베네수엘라 석유수출단지, 이라크 디젤발전플랜트 건설 등 STX건설은 지구촌을 무대로 활약하고 있습니다.

주택 축적된 기술력과 시공능력을 바탕으로 2007년에는 프리미엄 아파트 브랜드 'STX KAN'을 출범시키고 대구, 아산신도시, 수원, 창원, 거제 등에 고품격 주거문화의 새로운 패러다임을 제시하며 주택사업에도 성공적으로 진출했습니다.

건축 디지털 산업단지의 중심인 가산과 구로에 시공한 지식산업센터 STX V-Tower와 STX W-Tower, 서울시의 새로운 랜드마크가 될 서울글로벌센터와 전경련화관, 대한민국의 역사가 담길 이순신 순국공원과 새마을운동 테마공원, 기타 교육시설, 의료시설, 레저시설까지 건축의 영역을 확장하고 있습니다.

토목 각종 도로, 매립, 부지조성, 항만건설 등의 부문에서 풍부한 경험을 쌓아 온 STX건설은 특히 부산항 신항 중간선도로, 위례신도시 및 화성동탄 택지개발사업, 행정도시-청주 도로건설공사 등 주요 공공공사를 잇달아 주관사로 수주하며 공공공사 토목분야의 신흥 강자로 떠오르고 있습니다.

플랜트 첨단 기술이 집약된 제조 플랜트사업 분야에서 다양한 역량을 확보하고 있으며 발전, 원자력으로 사업 영역을 확장하고 있습니다. 2011년 온산탱크터미널 공사를 통해 향후 국내는 물론 해외 탱크터미널 공사에 참여할 수 있는 기반을 마련하였으며, 2012년 국내 최초 민자 기저화력발전소인 동해 북평화력발전소 건설을 수행하며 국가기반 시설을 확충해나가고 있습니다.



에너지
STX에너지
www.stxenergy.co.kr

STX Energy



캐나다 맥사미시 가스생산광구

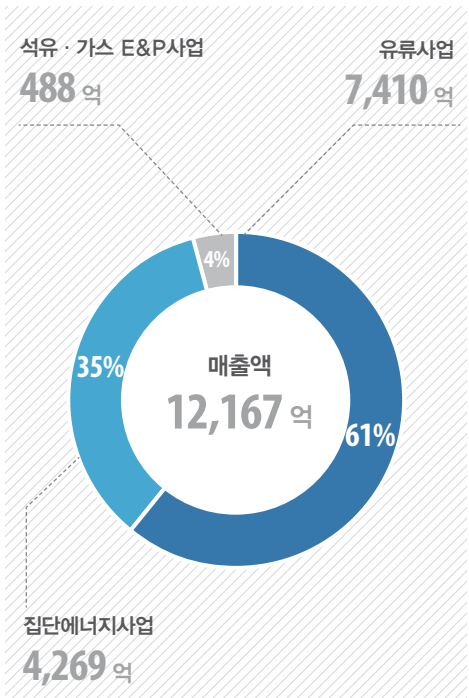
발전소 운영에서 자원개발, 신재생에너지까지
글로벌 종합 에너지 전문 기업으로 나아갑니다

2013년 경영 목표

13,000 16,000
매출액(억원) 자산(억원)

* 해외법인 포함

2012년 사업부문별 매출 구성



STX에너지는 국내 최대 산업단지 열병합발전소를 운영하는 핵심역량을 바탕으로 집단에너지사업, 발전사업, 자원개발, 에너지유통사업 및 에너지 절감사업 등 신성장동력을 확보하며 녹색성장 시대를 선도하는 기업입니다.

STX에너지는 반월과 구미에 국내 최대 규모의 산업단지 열병합발전소를 운영하며, 고품질의 증기와 전기를 260여개 수용가와 한전에 공급하고 있습니다. 또한 경기도 포천 신평 일반산업단지에 연 170만톤 규모의 집단에너지 공급 설비 설치를 진행하고 있습니다. 아울러, ESCO사업, 에너지 절감 사업을 통해 에너지 이용효율 극대화와 비용 절감을 실천하고 있으며, 국내 최초로 강원지역 민자발전사업에 진출해 IPP시장을 적극 개척하고 있습니다.

STX에너지는 전 세계 탐사·개발·생산광구를 대상으로 석유자원개발(E&P)사업을 진행하며 World Best 종합 에너지 전문기업으로 도약하고 있습니다. 또한, 종합 에너지 기업으로서의 기반 구축을 목표로 유류유통 사업을 강화하고 있습니다. 기존 주유소와 탱크 터미널 유통망을 활용하여 트레이딩, 바이오디젤, 윤활유를 비롯한 신규사업 아이템 개발에도 힘쓰며 에너지물류 역량을 확대하고 있습니다.



포항 탱크터미널

BUSINESS AREAS

집단지너지사업 |

반월과 구미 산업단지공단에 위치한 열병합발전소에서 연간 680만톤의 증기를 생산, 저렴한 가격으로 공급해 입주 기업의 경쟁력 강화에 기여하고 있으며, 100만 MWh의 전기를 전력거래소를 통해 판매하고 있습니다. 아울러 경기도 포천시 신평리에 집단에너지 사업 등 신규사업 발굴에 박차를 가하고 있습니다.

발전사업 |

강원도 동해시에서 국내 최초로 민자 석탄화력 발전사업에 진출하며 국내 및 해외 IPP시장 진출 기반을 마련했습니다.

에너지유통사업 |

유류유통사업 진출을 통해 유류제품 보관과 도·소매 판매 등 에너지 유통의 최종 단계까지 사업영역을 확장하고 있습니다. 48개의 직영 및 계열 주유소를 바탕으로 800여개의 주유소와 거래하며 유류유통 네트워크를 강화하고 있습니다. 또한 평택항에 위치한 탱크터미널에 총 112,850KI의 탱크 14기를 보유하여 보관 및 유통사업을 하며 21세기 동북아 석유 및 가스 유통 물류의 허브로 발전해 나가고 있습니다.

신재생에너지사업 |

미래 신성장동력 확보와 글로벌 경영기반 구축을 목표로 풍력, 태양광 등의 신재생에너지 사업을 적극 추진하고 있습니다. 제주 월령리의 풍력발전기 운영 노하우를 바탕으로 경상북도 영양군에 46MW급(2MWx 23개)의 대규모 풍력단지를 건설 중입니다. 또한 고효율·저비용의 태양전지 제품(셀·모듈)을 바탕으로 국내외 신규 태양광 발전사업 개발에 적극 참여하고 있습니다. STX에너지는 기후변화에 대응하고 온실가스 규제 정책에 능동적으로 대처하며 새로운 수익사업을 모색하고 있습니다.

자원개발사업 |

2010년 캐나다 맥사미시(Maxhamish) 가스 생산광구를 100% 인수·운영하고 있으며, 미국 앨라배마(Alabama) 광구를 인수해 석유공사와 공동 운영하고 있습니다. 2011년에는 미국 멕시코만 해상 생산유전을 인수했으며, 국내 민간기업으로는 최초로 국내 대륙붕 6-1 해저광구 중부지역의 공동 운영권자로 선정되어 대륙붕 개발에 참여하고 있습니다. 광물자원분야에서는 중국 평정 생산탄광 및 호주 로이힐 철광석 광산개발에도 참여하여 자원 확보를 위해 노력하고 있습니다.

ESCO/에너지절감사업 |

2010년 ESCO(에너지 절감사업) 및 에너지 진단사업 기업으로 지정되어 진단, 설계 및 시공을 아우르며 종합적으로 ESCO사업을 추진하고 있습니다. 조명개체사업, 히트펌프시스템 설치 사업 등을 통해 온실가스 감축을 적극 지원하며 친환경에너지기업으로 발전해나가고 있습니다.



STX Electric Power

▲ 고효율·친환경 발전소 건설로 국내 대표 발전전문기업으로 성장합니다

STX전력은 북평발전소의 성공적인 건설을 기반으로 국내 대표 민간발전사로서의 도약을 준비하고 있습니다. STX전력은 정부의 제5차 전력수급기본계획에 따라 강원도 동해시 일원에 우리나라 최초의 민자 기저화력발전소인 북평발전소 건설을 진행하고 있습니다. 북평국가산업단지 내 약 12만평 부지에 595MW급 2기, 총 1,190MW 규모의 발전설비가 건설될 북평발전소는 2016년 완공을 목표로 하고 있으며, 완공 후 연간 150만 가구가 사용할 수 있는 전력을 생산하게 될 것입니다.

STX전력은 최첨단기술이 집약된 가장 앞선 친환경 발전소 건설을 통해, 지역 경제 활성화는 물론 국내 전력수급 안정에 기여함으로써 기업과 지역사회, 더 나아가 국가발전에 이바지할 수 있는 민자발전의 대표 성공사례로 자리매김해 나갈 것입니다.

STX전력의 민자발전사업 진출은 발전소 건설 및 자원개발, 운송, 선박 건조는 물론 태양광 및 풍력에너지까지, 그룹 내 전 사업부문과의 시너지를 극대화할 것입니다. 그룹의 역량을 기반으로 STX 전력은 다양한 발전사업을 추진하여 국내는 물론 해외에서도 대한민국을 대표하는 발전전문기업으로 성장해 나갈 것입니다.



최첨단 기술로 환경과 지역을 먼저 생각하는 북평화력발전소

최첨단 기술 적용 국내 가동 및 건설중인 발전소 중 가장 높은 수준의 압력과 온도를 적용하는 최첨단 초초임계 기술을 채택하여 발전소 효율을 높여 전력시장에서 경쟁력을 확보하고 있습니다.

친환경 발전소 건설 최첨단 탈황탈질설비 도입, 송전선로 지중화, 폐수 무방류 시스템 및 밀폐형 석탄이송설비 도입 등을 통해 자연과 조화를 이루는 친환경발전소로 건설되고 있습니다. 더 나아가 해양수력 발전소를 운용하고 태양광 발전설비를 설치하여 환경을 지키는 친환경발전소의 모범사례가 될 것입니다.

지역경제 활성화 북평발전소 건설을 통해 고용 및 세수증대로 지역경제 활성화에 이바지할 것입니다. 특히, 건설·운영시 지역업체 활용, 인재육성, 특별지원금 및 지역발전기금 지원 등을 통해 지역사회와의 동반성장을 추진하고 있습니다.

STX Solar



고효율 및 고신뢰성 제품으로 기술차별화에 앞장서는 글로벌 태양광 전문기업이 되겠습니다

2013년 경영 목표

1,215

매출액(억원)

1,500

자산(억원)

기술개발 로드맵			
	2013년	2014년	2015년
태양광 모듈 (출력, 60셀 기준)	280W	300W	300W 이상
태양전지 셀 (효율)	20.3%	22%	22% 이상

* 단결정 기준

STX솔라는 미래 신성장동력 사업인 태양전지 사업을 필두로 그룹 계열사와의 연계, 태양광 분야의 토털 솔루션을 제공하고 있습니다. 2007년 설립된 STX솔라는 2009년 구미 국가 제4단지의 60,000m² 부지에 태양전지 공장 및 R&D연구센터를 준공했고, 2011년에는 태양전지 생산 규모를 180MW급으로 증설하는 동시에 50MW급 태양전지 모듈 공장을 신설했습니다. 나아가 발전 플랜트 설계 및 제작, 설치, 시운전까지 종합 EPC능력을 자체 보강하고, 발전소 개발 및 운영경험이 풍부한 STX에너지 등 그룹 계열사와 연계하여 태양광 발전과 연관된 모든 분야의 토털 솔루션 시스템을 구축하여 '태양전지 셀(모듈)'의 수직계열화를 완성했습니다. 아울러 R&D 연구센터는 다수의 산학 협력단과의 공동 연구를 통해 선진 기술 개발 및 차별화된 기술력 확보에 매진하고 있습니다. 또한 태양전지 모듈에 대한 TÜV(Technischen Überwachungs-Vereine), CE(Conformite Europeenne), UL(Underwriters Laboratories), IEC(International Electrotechnical Commission), JET(Japan Electrical Safety & Environment Technology Laboratories) 등 국제 및 국내 인증을 획득하여 제품 경쟁력을 강화했으며, 10년의 제품 보증, 25년의 출력보증을 바탕으로 품질과 안정성을 강화하고 있습니다.

최근 태양광 업계는 글로벌 공급과잉 속 심각한 수급 불균형 상황에 놓여져 있습니다. STX솔라는 이 같은 상황을 '고효율·고신뢰성'의 기술차별화로 정면 돌파하고 있습니다. 이를 위해 전 제품에 'ANTI-PID'라는 기술을 적용하여, 태양광 발전 시 눈이나 비로 인한 부식 등으로 발생하는 발전효율 감소현상(PID·Potential Induced Degradation)을 0%로 줄인 고품질의 제품을 생산하고 있습니다.



BUSINESS AREAS

태양전지 셀 STX솔라의 태양전지 셀은 156 x 156mm의 단결정 및 다결정 고순도 웨이퍼를 사용하여 생산되며, 자체 개발한 독특한 패턴을 적용시켜 제품 효율을 극대화했습니다. 이 외에도 끊임없는 제품 연구개발, 선진 제조 공정의 도입 및 양산 안정화를 통해 99%의 안정적인 수율을 확보하고, 업계 최고 수준의 변환효율을 달성했습니다.

태양전지 모듈 자체 생산한 고효율 셀을 탑재한 결정질 단결정 및 다결정 모듈로써, 고 면저항 태양전지를 적용한 LID(Light Induced Degradation)현상 감소, Textured Glass를 적용한 표면 반사율 저감 및 흡수율 증가, 프레임 두께에 따라 강도 높은 시뮬레이션을 통한 모듈 프레임 설계 등 우수한 제품 품질을 보장하고 있습니다.

태양광 발전소 1995년부터 쌓아온 그룹 내 태양광 발전설치 노하우를 바탕으로 당사 태양전지 공장 외에도 그룹 계열사 건물 옥상, 발전자회사 및 지자체와 협력하여 태양광 발전소를 설치 및 운영하고 있습니다. 이러한 경험 및 기술력을 바탕으로 향후 해외 태양광 발전사업 및 다양한 그린 프로젝트 사업에 적극 진출할 계획입니다.

STX는 인류의 더 밝은 미래를 위해 나눔과 행복, 상생의 가치를 실현합니다

STX는 사회를 향한 기업의 관심과 손길이 보다 발전된 미래를 일구는 데 큰 힘이 된다는 것을 알고 있습니다. STX는 창립 이후부터 사회, 환경, 경제 등 다양한 분야에서 지속가능경영을 펼치고 있습니다. 사회통합, 균형발전, 환경보전, 자원봉사 등 4대 미션을 바탕으로 한 사회공헌활동을 비롯해 친환경 신기술 개발 등 환경경영에도 앞장서고 있습니다. 또한 협력업체와의 신뢰를 바탕으로 하는 상생경영을 적극 실천하고 있습니다. 이 같은 노력은 대외적으로 인정을 받아, 2009년부터 4년 연속 STX의 주요 계열사들이 세계적 권위의 다우존스 지속가능경영지수(DJSI Korea)에 대거 편입되는 쾌거를 올리고 있으며, 한국능률협회컨설팅으로부터 '한국에서 가장 존경받는 기업'으로도 4년 연속 선정됐습니다. STX는 앞으로도 글로벌 스탠다드에 걸맞은 지속가능경영을 추진하며 더 나은 미래로의 발전에 기여하겠습니다.



STX는 더 좋은 미래를
꿈꾸는 사람들과 함께 합니다

Contribution

● STX장학재단

STX장학재단은 우수 국내 대학(원)생과 해외 유학생을 발굴해 장학금을 지급하는 장학사업, 조선·해양·에너지 분야의 학술연구 발전을 지원하는 학술지원 사업을 추진하고 있습니다. 매년 선발되는 60여명의 장학생에게는 개인 장학금 기준 국내 최대 규모의 장학금을 학업 보조금과 함께 지급하고 있습니다. 2006년 설립된 STX장학재단은 총 출연 규모가 300 억원에 이르는 국내 대표 장학재단으로서 기업의 사회적 책임을 실천하고 있습니다.

● STX복지재단

STX복지재단은 다문화 가정과 산업재해 근로자, 그리고 불우한 환경에 노출된 아동과 청소년 등 경제적, 육체적 어려움에 처한 이웃들에게 지원의 손길을 건넬으로써 자립의 기반을 제공하고 있습니다. 소외계층 주거환경 개선을 위한 '나눔의 집' 활동, 산재근로자 의료비 및 생활비 지원, 다문화가정 고향방문 지원, 양육시설 및 지역아동센터의 아동 청소년들을 위한 캠프 및 문화체험 프로그램 제공, 사회복지사 교육 및 연수지원사업 등 다양한 활동을 펼쳐 지역사회와 함께하고 있습니다.

STX는 공익재단 사업,
공익파트너연계 사업을 통해
체계적인 사회공헌활동을 펼치며
나눔의 효과를 극대화하고 있습니다.



1. STX장학재단 장학증서 수여식
2. 장애인 표준사업장(에그리나)
3. 아프리카 어린이도서관 개관

● 다문화어린이도서관 '모두' 개관 지원사업

STX는 2008년 국내 최초로 다문화가정 아동을 위한 다문화어린이도서관을 설립했습니다. 다문화 어린이도서관 '모두'는 세계 17개국의 아동도서와 육아보육 관련 도서 8만 6천여권을 갖추고 있으며, 다문화가정의 아이들은 물론 내·외국인 주부들이 모두 이용할 수 있는 조화로운 공간을 마련하고 있습니다. STX는 서울, 창원, 부산, 구미, 대구, 충주, 안산에서 총 7개의 다문화어린이도서관을 운영하고 있습니다.

● 글로벌 사회공헌

STX는 아프리카에서 어린이도서관 지원사업을 시작하며 글로벌 사회공헌활동에 앞장서고 있습니다. STX는 2010년 상설도서관을 개소하고 차량을 이용한 이동도서관을 추가로 운영하며, 교육 기회가 적은 농촌지역 저소득가정 어린이들에게 도서 대출 및 교육서비스를 제공했습니다.

● 장애인 표준사업장 운영

STX는 장애인 일자리 창출을 위한 장애인 표준사업장 에그리나를 운영하고 있습니다. 에그리나의 주요 사업영역은 크게 세 가지로 제빵, 식음료 제조 및 판매, 사내식당 인력파견 등입니다. 장애인에게 양질의 일자리를 제공함으로써 자립 기반을 제공하는 새로운 형태의 나눔과 상생을 실천하고 있습니다.



STX의 전 임직원이 작은 정성을 전합니다 Volunteer

● 임직원 자원봉사활동

STX는 임직원들의 자원봉사활동을 장려하기 위해 평일 유급봉사제도, 계열사별 시상 및 포상 제도, 봉사자 교육제도 등을 마련해 자원봉사자의 만족도와 참여도를 높이고 있으며, 그룹 임직원 7,500여명이 3주의 자원봉사기간 동안 각 사업장 주변에서 봉사활동을 펼치는 'STX Happy Volunteer Week'를 시행하고 있습니다. 연말에는 'STX대상' 제도를 통해 각 계열사의 추천을 받은 자원봉사 우수 단체 및 개인을 시상·격려하고 있습니다.

● 가족봉사단 자원봉사활동

2005년 경남지역 계열사 임직원들의 가족 100여 명이 모여 결성한 'STX 가족봉사단'을 시작으로 2007년에는 STX의 우수 협력사 모임인 STX Members의 회원기업 임원 배우자들이 자발적으로 'STX Members 가족봉사단'을, 2011년에는 재경지역 계열사 임원 배우자들이 봉사단을 추가로 구성했습니다. 이들 가족봉사단은 저소득가정 생계비 지원, 독거노인 방문봉사, 복지시설 자원봉사 등 연간 100여회가 넘는 활발한 자원봉사활동으로 지역사회의 귀감이 되고 있습니다.

STX는 One-STX의 기업문화 아래
전 계열사가 함께 사회공헌활동에 대한
참여동기와 필요가치를 공유하며,
따뜻한 이웃사랑의 정을 나누고 있습니다.



1. 임직원 자원봉사활동 'Happy Volunteer Week'
2. 재경지역 가족봉사단 자원봉사활동
3. 지역사회 메세나 후원

● '1사 1촌' 자매결연 사업

STX는 지역사회 전 계열사가 1사 1개 마을 이상 총 20여개의 농·어촌과 자매결연을 맺고 지역 사랑을 실천하고 있습니다. 농번기 일손돕기, 마을시설 보수 및 행사지원, 무료진료, 방역 등 연간 200회 이상의 임직원 자원봉사를 실시하고 있으며, 소외계층 생계비 및 장학금 지급, 지역 특산물 대량 구매 등의 지원 활동을 추진하고 있습니다.

● '1사 1학교' 자매결연 사업

STX는 전 계열사가 각각 1개교 이상의 초·중·고교를 후원하는 '1사 1학교' 자매결연 사업을 진행하고 있습니다. 학교발전기금을 지원하는 한편, 사업장 초청, 일일 강의 등의 교류 프로그램을 통해 학생들의 직업체험과 진로설계를 돕고 있습니다.

● 지역사회 메세나 후원

STX는 지역사회의 문화예술 발전을 장려하고 지역경제 활성화에 기여하기 위해, 지역사회에서 개최되는 각종 축제 및 대회, 공연, 전시회 등 다양한 문화행사에 적극적인 후원자로 나서고 있습니다.



STX가 대한민국 스포츠 발전을 기원합니다

Sports sponsorship

● '경남FC' 메인 스폰서 후원

STX는 경남도민프로축구단(경남FC)의 메인 후원사로서 국내 프로축구 발전은 물론 지역사회 화합과 주민 문화생활에 기여하고 있습니다. STX는 2005년부터 2012년까지 총 260억원을 지원한 것을 시작으로, 향후 2014년까지 총 40억원을 추가로 후원하기로 결정하는 한편, '경남FC와 함께하는 STX Day'와 같은 정기적인 임직원 합동응원전을 개최하는 등 물심양면으로 후원을 아끼지 않고 있습니다. 2010년에는 최신 시설을 갖춘 창원축구센터를 홈구장으로 하여, 더욱 수준 높은 팬 서비스를 제공하고 지역 주민 화합의 중심지가 되고자 노력하고 있습니다.

● 'STX SOUL' e-스포츠단 운영

STX는 B2B기업 최초로 e-스포츠 프로게임단인 STX SOUL을 2007년 창단했습니다. STX SOUL은 프로리그에서 5차례 포스트시즌에 진출하고 각종 개인리그에서 우승했으며, 2007 IEST 우승, 2010 WCG 은메달, 2011 한-중 스타크래프트대회 우승을 거머쥐며 그 이름을 세계에 널리 알리고 있습니다. STX SOUL은 인성교육, 신인선수의 발굴과 육성에 초점을 두고 우리나라 e-스포츠의 국제화에 기여하며, 젊은 세대의 건전한 문화생활 확산을 이끌어 가고 있습니다.

STX는 경남FC 프로축구단 후원과 STX SOUL e-스포츠단 운영을 통해, 지역사회 축구문화 발전과 국내 e-스포츠 산업 발전에 기여하고 있습니다.



1. 2011 STX컵 코리아 오픈 레가타
2. STX배 여류명인전
3. STX SOUL e-스포츠 프로게임단

● 대한조정협회 지원

STX는 조선·해양 산업의 리더기업으로서 2011년부터 대한조정협회를 통해 해양스포츠인 '조정'을 지원하고 있습니다. 우리나라 조정은 1916년 처음 시작해 2006년 도하 아시아경기대회에서 금메달을 획득하는 등 저력을 갖고 있으나 대표적인 비인기종목입니다. STX는 2011년 국내외 90여개 팀이 참여하는 'STX컵 코리아 오픈 레가타'를 성공적으로 개최하고, MBC <무한도전>과 함께 함으로써 국민의 관심을 이끌어내는 등 국내 조정 활성화를 위해 힘쓰고 있습니다.

● 'STX배 여류명인전' 바둑대회 후원

STX는 2007년부터 국내 바둑의 저변 확대와 여류기전의 발전을 위해 'STX배 여류명인전' 바둑대회를 후원하고 있습니다. 'STX배 여류명인전'은 '여류국수전', '여류기성전'과 함께 국내 3대 여류기전 중 하나로 꼽히며, 국내 여류기전 중 유일한 타이틀 기전입니다. STX는 여류명인전 후원을 통해 프로 바둑 대회의 활성화와 건전한 생활 스포츠를 즐길 수 있는 여건을 조성하는 데 기여하고 있습니다.



STX가 지속가능한 미래환경 만들기에 앞장섭니다

Environmental Management

STX는 환경친화적 경영마인드와
첨단기술을 바탕으로, 능동적이고
미래지향적인 환경경영 활동을
전개하고 있습니다.



1. 친환경 설계방식을 적용한 LNG선
2. STX솔라 구미공장의 태양전지 검수작업
3. 태양광 발전 시스템을 도입한 STX도보호



친환경 신기술 개발

STX는 신재생에너지 개발, 에너지효율 증대, 환경오염 억제 등 다양한 친환경 신기술 개발에 주력하고 있습니다. 탈황·탈질 등 친환경 발전설비를 갖춘 발전소를 운영하고 있으며, 연소 효율은 높이고 유해물질 배출은 최소화한 친환경 선박 및 엔진을 생산하고 있습니다. 또한 STX솔라 구미공장 준공, STX윈드파워 설립을 통해 태양광 발전 및 풍력 발전 등 신재생에너지 개발도 적극 추진하고 있습니다. 이 외에도 기존 선박용 디젤 발전설비를 대체할 신재생에너지로 주목 받고 있는 선박용 수소연료전지 개발을 통해 연료 효율성을 높이는 한편, 온실가스 발생이 없는 친환경 에너지 발굴에도 앞장서고 있습니다. STX는 앞으로도 친환경 산업플랜트와 태양광·풍력 등의 신재생에너지 사업을 미래 성장동력으로 적극 육성하고 바이오 에너지·해의 청정개발체제(CDM)사업 등으로 사업영역을 넓혀갈 계획입니다.



친환경 경영 강화

STX는 ISO 14001, OHSAS 18001 등 국제 표준화 규격에 적합한 환경경영 및 안전보건 환경을 구축하는 한편, '1사 1산 1하천' 환경정화활동, 환경보존 캠페인을 적극적으로 추진하고 있습니다. STX 에너지는 2004년 만분(萬分)클럽에 가입, 매출의 만분의 일을 국내 환경보존 및 개선을 위해 기부했으며, STX엔진과 STX조선해양은 환경부로부터 각각 중공업 부문 및 국내 조선 업계 최초로 '환경친화기업'으로 지정됐습니다. STX엔진과 STX중공업은 2008년 람사르총회의 기업 서포터즈로 활동하며 다양한 물적 지원과 환경정화 활동을 시행했습니다. 특히 2009년부터 3년 연속 STX의 주요 계열사들이 다우존스 지속가능경영지수(DJSI Korea)에 편입되는 쾌거를 거두며, 글로벌 스탠다드에 걸맞은 지속가능경영 성과를 인정받았습니다. STX는 앞선 친환경 기술과 환경보전에 대한 지속적 관심으로 친환경 에너지 분야의 World Best 기업으로 발돋움할 것입니다.



‘상생’, STX가 추구하는
진정한 가치입니다

Win-Win Management

● 동반성장 및 공정거래를 위한 4대 지원정책

STX는 협력사와의 동반성장을 위한 4대 실천방안을 적극 실천하고 있습니다. 우선, 협력사의 원활한 자금흐름을 위해 직·간접적 금융지원을 운영하고 있으며, 하도급 대금 지급조건을 개선하기 위해 노력하고 있습니다. 또한, 협력사의 사업기회 창출을 위한 지원을 확대하고 있습니다. 다양한 설명회를 통해 기술 및 인력을 지원하는 한편, 오프쇼어, 특수선, 크루즈선, 플랜트 등 STX가 진행하고 있는 고부가가치 프로젝트에 대한 참여 기회를 제공하고 있습니다. 협력사의 지속가능한 경쟁력 확보를 위해 온라인 교육, 맞춤형 컨설팅 지원, 품질 개선지원단 운용 등 기술·교육 컨설팅을 지원하고 있습니다. 마지막으로, 협력사와의 공정거래 및 동반성장을 위해 2010년 500여개 협력사들과 ‘동반성장 및 공정거래협약’을 체결하고, 협력사와의 동반성장을 적극 추진 하고 있습니다.

STX는 신뢰관계에 바탕을 둔
모범적인 상생경영을 펼치면서
대기업-협력사 간 동반성장을
적극 도모하고 있습니다.



1. STX와 함께 하는 협력업체 파트너십
2. STX Members 정기총회
3. 동반성장 및 공정거래협약 선포식

● STX Members, 협력사와 동반성장 실천

STX는 함께 노력하고 함께 성장하는 진정한 상생경영을 추구합니다. 2002년부터 각 계열사 협력사 중 우수업체를 선정, 그룹 차원에서 통합 관리하기 위해 ‘STX Members’를 출범시켰으며 현재 80여개의 협력사로 구성되어 운영 중입니다. 또한 기업의 사회적 책임실현을 위해 2007년 협력사 대표의 배우자들로 구성된 ‘STX Members 가족봉사단’을 설립해 실질적인 이웃사랑을 실천하고 있습니다. 이 외에도 ‘STX Members 동반성장위원회’를 조직, 협력사의 의견을 수렴하고 사업과제를 공동 발굴함으로써 동반성장을 구체적으로 실현하고 있습니다. 이와 더불어 대표 해외산업시찰 프로그램, 실무자 해외연수 프로그램 등을 통해 협력사의 신성장동력 확보를 위한 노력을 기울이고 있습니다.

● 기술인력 육성을 통한 협력사 일자리 창출

STX는 지역인재 육성과 신규 일자리 창출을 위해 적극적으로 노력하고 있습니다. STX는 국가인적자원개발사업의 일환으로, 현장에서 원활한 작업을 수행할 수 있는 기술인력 육성을 위한 기술훈련원을 운영 중입니다. 2012년 개원한 STX조선해양 기술훈련원은 LNG선 건조를 위한 TIG 용접에 특화된 교육 커리큘럼을 갖추고 기술인력을 직접 양성하여 협력사에의 채용을 적극 지원하고 있습니다. 기술훈련원의 교육과정을 마친 졸업생은 전문인력을 필요로 하는 협력사에 취업해 LNG선박 건조 관련 업무를 수행하며, 이를 통해 기업과 구직자가 인력수급을 해결하는 상생의 효과를 누리고 있습니다. 앞으로도 STX는 높은 전문성을 갖춘 기술인력 양성을 통해 청년실업문제 해결에 앞장설 것입니다.

Global Network

STX HEAD QUARTERS

STX Namsan Tower, 631, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul, Korea
T)82-2-316-9600 F)82-2-316-9999

NORTHEAST ASIA

-- China

STX (Shanghai) Corporation
Room 2002, No.560 Zhang Yang Road, Pudong, Shanghai, China
T)86-21-6106-2245 F)86-21-6160-9003

STX Pan Ocean (China) Co.,Ltd.
Room 2004, West Building., Shanghai Zhong Rong Hengrui International Plaza, No.560 Zhangyang Road., Pudong District, Shanghai, China (Post Code : 200122)
T)86-21-6160-4100 F)86-21-6160-4011

Beijing Branch of STX (Shanghai)
Room912,Tower B Henderson Centre No.18 Jiangumennei Avenue,Dongcheng District,Beijing,100005 China
T)86-10-6518-9892 F)86-10-6518-9893

STX (Dalian) Holdings Co.,Ltd.
Office 2F ,NO.305 Xinggang Road, Changxing Island Harbor Industrial Zone, Dalian, China
T)86-411-3939-1211 F)86-411-3939-4402

STX (Dalian) Shipbuilding Co.,Ltd.
NO.309 Xinggang Road, Changxing Island Harbor Industrial Zone, Dalian, China
T)86-411-3939-1211 F)86-411-3939-4402

STX (Dalian) Heavy Industries Co.,Ltd.
NO.311 Xinggang Road., Changxing Island Harbor Industrial Zone, Dalian, China
T)86-411-3939-1211 F)86-411-3939-4402

STX (Dalian) Plant Co.,Ltd.
NO.317 Xinggang Road., Changxing Island Harbor Industrial Zone, Dalian, China
T)86-411-3939-6006 F)86-411-3939-4430

STX (Dalian) Engine Co.,Ltd.
321 Xing-gang Road, Changxing Island Harbor Industrial Zon, Dalian, China (Post code: 116318)
T)86-411-3939-4913 F)86-411-3939-4401

STX (Dalian) Metal Co.,Ltd.
321 Xing-gang Road, Changxing Island Harbor Industrial Zon, Dalian, China (Post code: 116318)
T)86-411-3939-4913 F)86-411-3939-4401

STX Construction (Dalian) Co.,Ltd.
305 Xing-gang Road, Changxing Island Harbor Industrial Zone, Dalian, China
T)86-411-3939-3001

STX (Dalian) Marine Engineering Co.,Ltd.
NO.317 Xinggang Road., Changxing Island Harbor Industrial Zone, Dalian, China
T)86-411-3939-1211 F)86-411-3939-4402

STX (Dalian) Business Center Co.,Ltd.
NO.315 Xinggang Road., Changxing Island Harbor Industrial Zone, Dalian, China
T)86-411-3939-1211 F)86-411-3939-4402

STX (Dalian) Information Technology Co.,Ltd.
315 Xing-gang Road, Changxing Island Harbor Industrial Zone, Dalian, China (Post Code : 116318)
T)86-411-3939-7002 F)86-411-3939-4440

STX Real Property Development (Dalian) Co.,Ltd.
Bachagou, Changxing Island Harbor Industrial Zone, Dalian, China
T)86-411-3939-1211 F)86-411-3939-4402

STX Architectural Design Co.,Ltd.
No.315 XingGang Road, Economic and Technological Development Zone, Changxing Island, Dalian, China
T)86-411-3939-1211 F)86-411-3939-4402

Dalian Branch of STX Pan Ocean (China)
Room 2219, Liaoning Times Building, No.7 Gang Wan Street, Zhongshan District, Dalian, China (Post Code : 116001)
T)86-411-8279-8816 F)86-411-8279-8817

TMC- ForceTEC (Dalian) Co.,Ltd.
JinSan Road, ChangXing Island Harbor Industrial Zone, Dalian, China
T)86-186-4118-3797

DaeSeung (Dalian) Logistics Co.,Ltd.
315 Xing-gang Road, Changxing Island Harbor Industrial Zone, Dalian, China (Post Code : 116318)
T)86-411-3939-4001 F)86-411-3939-4408

Dalian DaeSeung Tech Co.,Ltd.
299 BoDoRo, ChangXing Island Harbor Industrial Zone, Dalian, China
T)86-411-3939-4001 F)86-411-3939-4401

Qingdao Branch of STX Pan Ocean (China)
26F, Hua Yin Plaza, No.5 Donghai West Road, Qingdao, China
T)86-532-8388-7790 F)86-532-8388-9370

Qingdao STX International Logistics Co.,Ltd.
26F, Hua Yin Plaza, No.5 Donghai West Road, Qingdao, China
T)86-532-8907-2999~2201 F)86-21-8907-2258 / 2200

Qingdao STX-Keyun Logistics Co.,Ltd.
No.376, Mohe Road, Economy Technology Development Area, Qingdao, China
T)86-532-8690-8255 F)86-532-8691-2530

SEA WIN Shipping Co.,Ltd.
3203, Hua Yin Plaza, No.5 Donghai West Road, Qingdao, China
T)86-532-8309-1901 F)86-532-8309-1900

Qingdao STX Machinery Co.,Ltd.
Long Quan 3 Road, Northern Industrial Park, Qingdao, China
T)86-0505-139-3750 F)86-532-8653-9512

STX China Shipbuilding Holdings Co.,Ltd.
33F, Cambridge House Taikoo Place 979, King's Road, Hong Kong
T)86-411-3939-1211 F)86-411-3939-4402

STX Pan Ocean (Hong Kong) Co.,Ltd.
33F, Cambridge House Taikoo Place 979, King's Road, Hong Kong
T)852-3655-6300 Bulk : 852-2528-1939 / Container : 852-2598-7000

Gulf Pacific Shipping Ltd.
33F, Cambridge House Taikoo Place 979, King's Road, Hong Kong
T)852-3655-6300

Ningbo Branch of STX Shanghai
Room 1101-1102, COB Office Building, Century Oriental Plaza, No.1083 Zhongshan(E) Road, Ningbo, China
T)070-7931-4202 F)86-0574-8795-5279

Ningbo Office of STX Pan Ocean
Room 601, Hengtai Mansion, No.69 Chejiao Street, Ningbo, China
T)86-574-8731-5366 F)86-574-8731-5333

Tianjin Branch of STX Pan Ocean (China)
Room 1105, Exchange North Tower, 189 Nanjing Road, Heping District, Tianjin, China
T)86-22-2313-9793 F)86-22-2313-9794

Tianjin STX--Sinotrans Logistics Co.,Ltd.
Room 704-706 No.80 Qufu Road Tianjin, China (Post Code : 300042)

STX Fushun Heavy Industry Co.,Ltd.
No.2 Shuang Yang Road, Shuncheung District, Fushun Liaoning, China
T)86-411-3939-8800 F)86-024-5764-2165

Guangzhou Branch of STX Shanghai
Room 3717, A Tower, No.9 Lin He Xi Road, Tian He District, Guangzhou, Guangdong, 510610, China
T)020-3801-1339 F)86-20-3847-9939

STX Pan Ocean Shenzhen Office
Room 1508, Huarong Building, Min Tian Road, Futian District Center, Shenzhen, China
T)86-755-8270 6145 F)86-755-8270 6149

Wuxi Branch of STX Shanghai
15F AB, No.359 Zhongshan Road, Wuxi, Jiangsu, China (Post Code : 214000)
T)070-7931-3401 F)86-0510-8118-9651

Xiamen Office of STX Pan Ocean
Room No.0801, 8F Bank Centre, No.189 Xiahe Road, Xiamen, Fujian, China (Post Code : 361003)
T)86-592-318-8060 F)86-592-318-8055

-- Japan

STX Japan Corporation
5F 1-Chome Mori Building 1-19-5, Toranomon, Minato-Ku, Tokyo, Japan
T)81-3-5510-1321 F)81-3-5510-1324

STX Container (Japan) Co.,Ltd.
5F 1-Chome Mori Building 1-19-5, Toranomon, Minato-Ku, Tokyo, Japan

STX Global Logix Co.,Ltd.
5F 1-Chome Mori Building 1-19-5, Toranomon, Minato-Ku, Tokyo, Japan
T)81-3-5510-1326 F)81-3-5510-1336

-- Mongolia

STX Mongolia LLC.
Citinet Building, Ikh Toiruu-21, 2nd Sub-District Chingeltei District, Ulaanbaatar, Mongolia
T)976-7011-0930 F)976-7011-0932

STX Citinet LLC.
Citinet Building, Ikh Toiruu-21, 2nd Sub-District Chingeltei District, Ulaanbaatar, Mongolia
T)976-7011-0930 F)976-7011-0932

-- Taiwan

Kaohsiung Office of STX Pan Ocean
Room 1, 8F, No.186 Wangsheng Street, Cheng Ging District, Kaohsiung, Taiwan
T)886-7-251-7124 F)886-7-216-4922

SOUTHEAST ASIA

-- Singapore

STX International Trading (Singapore) Pte.,Ltd.
8 Shenton Way, No.40-03 Temask Tower 068811, Singapore
T)65-6461-6590 F)65-6461-6599

STX Pan Ocean Singapore Pte.,Ltd.
8 Shenton Way, No.40-03 Temask Tower 068811, Singapore
T)65-6461-6210 F)65-6461-6219 Tanker : 65-6461-6599

STX Pan Ocean Singapore Pte.,Ltd. (Container)
260 Tanjong Pager Road No.03-01/03 088542, Singapore
T)65-6579-0100 F)65-6579-0139

STX Logistics Singapore Pte.,Ltd.
260 Tanjong Pager Road No.03-01/03 088542, Singapore
T)65-6579-0100 F)65-6579-0139

STX Construction Singapore Branch Office
8 Shenton way #40-03, Singapore

STX Service Singapore Pte.,Ltd.
No19 Joo Koon Road Singapore 628978
T)65-6898-2378 F)65-6862-5387

-- Australia

STX Corporation Perth Representative Office
Level 2, HPPL House 28-42 Ventnor Ave, West Perth, WA, Australia (Post Code : 6005)
T)61-8-9429-8303

STX Heavy Industries Australia Pty.,Ltd.
Level 3, 200 Adelaide Terrace, East Perth, WA, Australia (Post Code : 6004)
T)61-8-9466-7839

STX Construction Australia Pty.,Ltd.
Level 3, 200 Adelaide Terrace, East Perth, WA, Australia (Post Code : 6004)
T)61-8-9466-7806 M)61-42-108-7319

Melbourne Office of STX Pan Ocean
Suite 408, 1 Queens Road, Melbourne VIC, Australia (Post Code : 3004)
T)61-3-9863-8450~1 F)61-3-9863-8452

-- Indonesia

STX Corporation Jakarta Office
23F, Mandiri Tower, Plaza Bapindo, Jl.Jenderal Sudirman, Kav. 54-55, Jakarta, Indonesia
T)62-21-527-8088 F)62-21-527-8089

Jakarta Office of STX Pan Ocean
23F, Mandiri Tower, Plaza Bapindo, Jl.Jenderal Sudirman, Kav. 54-55, Jakarta, Indonesia
T)62-21-526-7180 F)62-21-526-7181~2

-- Vietnam

STX Corporation Hanoi Office
Unit 304, Daeha Business Center 360 Kim Ma Street, Hanoi, Vietnam
T)84-4-3771-0134 F)84-4-6273-0551

STX Pan Ocean Hochiminh Representative Office
Vinamarine Building, 5F, 89 Pasteur Street, District 1, Hochiminh, Vietnam
T)84-8-3822-3451 F)84-8-3822-8272

-- Guam

STX Younex Construction Co.,Ltd.
P.O.BOX 10957 Tamuning Guam 96931
T)1-671-478-9117

Younex Enterprises Corporation
P.O.BOX 10957 Tamuning Guam 96931
T)1-671-478-9117

--India

STX Corporation Mumbai Office
No.704, 7F, Daramal House VI, Nariman Point, Mumbai 400 021, India
T)91-22-6610-2255 F)91-22-6610-2277

Mumbai Office of STX Pan Ocean
No.704, 7F, Daramal House VI, Nariman Point, Mumbai 400 021, India
T)91-22-6747-1100 F)91-22-6647-1110

-- Malaysia

STX HI Malaysia Sdn.,Bhd.
Suite 1-10-E1A, 10F, CPS Tower, Centre Point, No.1., Jalan Centre Point, 88000 Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia
T)070-7728-9069 M)60-16-587-2023

Kuala lumpur office of STX PanOcean Co., Ltd.
Suite 6.01, Level 6, Menara Trend, Intan Millennium Square, No.68, Jalan Batai Laut 4, Taman Intan, 41300 Klang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
T)60-3-3341-0654

-- Thailand

Bangkok office of STX PanOcean Co., Ltd.
23F Alma Link Building, 8th floor, Soi Chitlom, phloenchit Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand
T)66-2-254-828-792

MIDDLE EAST

-- UAE

STX Middle East FZE.
LOB 19-1907, JAFZA, Dubai, UAE (Post Code : 262099)
T)971-4-886-5154 F)971-4-886-5982

STX Gulf Shipping DMCCO
208, Building No.6, Gold & Diamond Park, Dubai, UAE (Post Code : 123550)
T)971-4-323-7202 F)971-4-323-7404

STX Heavy Industries-Abu Dhabi Branch
M1, Jamal Al Sowaidi Building on Delma Street, Abu Dhabi, UAE (Post Code : 131358)
T)971-2-642-9699 F)971-2-642-9698 M)971-50-536-2568

Tasameem-STX Construction Co.,LLC.
P.O.Box 63436, Abu Dhabi, UAE
T)971-2-449-1130 F)971-2-449-1173

-- Saudi Arabia

STX Jabal Dhahran Co.,Ltd.
24F Intersection, Prince Barder Street, Al-Khobar 31952, Saudi Arabia (Post Code : 3206)
T)966-3-867-0844 F)966-3-867-0794 M)966-56-901-9224

Saudi STX Construction Co.,Ltd.
Office No. 403, Dhahran Tower, 3908 Dhahran Road – Madinat Al-Omal Unit 1, Al-Khobar 34443-6167, Saudi Arabia
T)966-56-903-1384

STX Heavy Industries-Riyadh Branch
Office #702, Cercon 15 Bldg., Olaya St., Riyadh, Saudi Arabia
T)966-1-293-1130 F)966-1-466-0316 M)966-50-382-9503

STX Construction Saudi Branch
Room 502A, SADA Busi. Center 2, Olaya Street, Riyadh 11557, Saudi Arabia
T)966-56-903-1384

-- Iraq

STX Heavy Industries-Baghdad Office
Section 604, Street No.27, House No.7, Qadissiyah, Baghdad, Iraq
T)964-7817-056-831

STX Construction Iraq Branch Office
Iraq, Baghdad, Karadah, Mahala 925, Street No. 25, House 85
T)964-7711-371-701

-- Jordan

STX Heavy Industries Co.,Ltd. Jordan
AL-Qatrana area near the city of Karak (ZZ)
T)962-79-742-8324

EUROPE

-- Norway

STX Norway AS
Karenslyst Alle 57 0278 Oslo, Norway
T)47-21-02-15-11 F)47-23-50-11-64

-- Finland

STX Finland Oy Turku
P.O.Box 666, FI-20101 Turku, Finland
T)358-10-6700 F)358-10-670-6700

STX Finland Oy Rauma
P.O.Box 302, FI-26101 Rauma, Finland
T)358-10-6700 F)358-10-670-4007

ARCTECH Helsinki Shippard
P.O.Box 132 (Laivakatu 1) FI-00151 Helsinki, Finland
T)358-10-6700 F)358-9-650-051

-- France

STX France SA
Avenue Bourdelle BP 61775 44617 Saint-Nazaire Cedex, France
T)33-2-51-10-91-00 F)33-2-51-10-97-97

STX France Lorient SAS
Z.I. de Rohu 56000 Lorient, France
T)33-2-9776-8910 F)33-2-9776-1600

-- England

STX Corporation London Office
8F Saint Magnus House 3 Lower Thames Street London EC3R 6HE, UK
T)44-20-7929-1767 F)44-20-7929-1817

STX Pan Ocean (U.K) Co.,Ltd.
8F Saint Magnus House 3 Lower Thames Street London EC3R 6HE, UK
T)44-20-7220-9470 F)44-20-7626-3594

-- Netherlands

STX Windpower B.V.
Runderweg 6, 8219PK Lelystad, Netherlands
T)31-(0)-320-291-000 T)070-7728-9065 F)31-(0)-320-291-001

STX Service Europe B.V.
Lorentzweg 33F, 3208LJ Spijkenisse, Netherlands
T)31-88-451-2000

-- Greece

STX Corporation Athens Office
247 Syngrou Avenue & Prinis Streetnea Smyni, Athens, Greece
T)30-210-942-2137 F)30-210-940-6696

-- Turkey

STX Corporation Istanbul Office
Uphill Court Twin Towers (Residence) a-B1b-Blok D-22, Barbaros Mah. Dereboyu Cad. 34746 Bati Atasehir, Istanbul, Turkey
T)90-216-688-5300 F)90-216-688-5302

-- Belgium

Antwerp Office of STX Pan Ocean
C/O Central Shipping Belgium N.V North Trade Building, 5F Noorderlaan, 133 2030 Antwerp, Belgium
T)32-3-540-0390~1 F)32-3-540-0399

-- Ireland

STX Ireland Limited
Clonminch House Clonminch Hi-Technology Park Tullamore Co. Offaly

NORTH AMERICA

-- USA

STX America Inc.
Parker Plaza 400 Kelby St. 19th Floor Fort Lee, NJ 07024, USA
T)1-201-507-6260

STX Pan Ocean (America) Inc.
Parker Plaza 400 Kelby St. 19th Floor Fort Lee, NJ 07024, USA
T)1-201-781-7200 F)1-201-482-8115

STX US Marine Inc.
1880 South Dairy Ashford, Suite 425 Houston, TX 77077, USA
T)1-713-981-2012 F)1-713-595-7999

Houston Office of STX Pan Ocean Co. Ltd.
c/o BIEHL & CO., L.P. 5200 Hollister Road Suite 300, Houston,TX 77040, USA
T)1-713-895-3283 F)1-713-895-3153

STX Service Americas, LLC
4750 Windfern Houston, Texas 77041
T)1-713-934-0056 M)1-713-444-0514

Portland Branch of STX America Inc.
1500 NE Irving Street, Suite 350 Portland, or 97232, USA
T)1-503-236-1500 M)1-201-566-2136

Portland Office of STX Pan Ocean
1500 NE Irving Street, Suite 350 Portland, or 97232, USA
T)1-503-225-9359 F)1-503-225-9310

STX Energy America,Inc
1555 Poydras St., Suite # 1720, New Orleans, LA70112 Austin Texas

-- Canada

STX Energy Canada, Inc
#2711, 308-4th Avenue SW Calgary, Alberta, Canada T2P 0H7
T)403-930-2730 F)403-452-5430

STX Canada Marine Inc.
180-2930 Virtual Way Vancouver, B.C. Canada V5M 0A5
T)1-604-216-3360 F)1-604-216-3399

SOUTH AMERICA

-- Brazil

STX Brasil Maritima Ltda.
Rua Lauro Muller, 116 Sala 507 Botafogo, RJ, Brasil
T)55-21-2543-4447

STX Brasil Maritima SÃO Paulo Branch Office
Alameda Santos, 1357, 10F SÃO Paulo, SP, 01419-908, Brasil
T)55-11-2138-4143

-- Chile

Santiago Office of STX Pan Ocean
Edificio "Patio Isidora II" Isidora Goyenechea No.3365 PISO 14, Las Condes, Santiago, Chile
T)56-2-365-0205 F)56-2-374-6942

AFRICA

-- Ghana

STX Ghana Limited
No.38 Patrice Lumumba Road, Airport Residential Area, P.O.Box DTD 52, Cantonments, Accra, Ghana
M)233-549-20-4278