



Building your tomorrow today



Table of Contents

2	CEO Message
4	About Doosan A History of Transformation 변화와 혁신의 역사 An Explosive Growth Record 경이적 성장의 기록 Global Expansion that Extends Our Reach 세계를 향한 도전 The Doosan Credo 두산 Credo
14	Our Infrastructure Support Businesses 인프라 지원 사업
40	Holding Company and Others 지주회사 및 기타 사업
52	Corporate Social Responsibility 기업의 사회적 책임
64	Financial Review 재무 성과
70	Domestic/Global Network 국내 · 해외 네트워크



Building your tomorrow today

두산은 인류와 미래에 기여한다는 믿음을 바탕으로 *'Building your tomorrow today'* 슬로건으로 채택, 임직원 모두가 공유하고 있습니다. 이렇게 두산만의 가치와 철학을 통해 글로벌 기업의 역량을 높여가고 있습니다.

두산은 오늘도 더 나은 삶의 터전을 만들기 위해 노력하고 있습니다.
산업 기반 설비, 기계, 장비, 건설을 비롯한 모든 인프라 지원 사업
(ISB : Infrastructure Support Business)에서 두산을 확인할 수 있습니다.
두산이 만들어 가는 미래를 지금 만나보십시오.

CEO Message



두산에 아낌없는 성원과 사랑을 보내주시는 주주와 고객 여러분께 진심으로 감사드립니다. 자랑스러운 글로벌 기업으로 힘차게 나아가겠습니다.

존경하는 주주 및 고객 여러분,

대한민국 최초의 근대적 기업인 두산은 118년의 긴 역사를 거치며 많은 변화를 거듭해 왔습니다. 특히 1990년대 후반부터 유례를 찾기 힘든 과감한 혁신으로 빠른 변화를 추구했고, 그 결과 괄목할 성장을 이뤘습니다. 두산은 이제 세계적 경쟁력을 갖춘 인프라지원사업(ISB)을 중심으로 38개 국가에 4만 2600여 명이 근무하는 글로벌 기업으로 자리매김했습니다. 국내에서 가장 오래된 기업이지만 가장 빠르게 변화하고 있는 기업이 두산입니다.

오늘의 두산을 있게 한 원천은 사람입니다. 사람은 우리의 꿈을 실현하는 주체이자 우리의 가장 큰 자산입니다. 차별적인 경쟁력을 갖추는 것도, 지속적 성장을 가능하게 하는 것도 모두 사람에 달려있습니다. 당당하면서 따뜻한 인화(人和)와 열린 소통을 바탕으로 한 두산의 '사람 중심 경영'은 사람의 성장(Growth of People)을 통해 사업의 성장(Growth of Business)을 이루고, 사업의 성장으로 사람의 성장을 뒷받침하는 선순환 구조의 '2G 전략'을 실천하며 글로벌 경쟁력을 키워가고 있습니다.

두산은 탄탄한 사업 포트폴리오와 안정적이고 투명한 재무구조를 바탕으로 건실한 경영을 해나가고 있습니다. 또한 부단한 혁신과 핵심기술 확보를 통한 근원적 경쟁력 제고로 새로운 도약의 발판을 만들어 나가고 있습니다.

두산의 임직원은 끊임없이 올라가는 눈높이와, 가용한 자원을 모두 동원할 줄 아는 현명한 근성을 갖추고 있습니다. '강력한 사람들의 따뜻한 집단'을 지향하는 두산의 사람 중심 경영은 두산을 한층 더 밝은 미래로 이끌 것입니다.

두산은 주주가치 극대화에도 변함 없는 노력을 기울일 것입니다. (주)두산의 지배구조는 지주회사 전환 이후 한층 안정되고 투명해졌습니다. 지주회사 뿐 아니라 자회사에 이르기까지 이사회 중심의 경영 체제를 공고히 하고 있습니다. 아울러 (주)두산은 사업형 지주회사에 걸맞게 성장성과 수익성 증대가 가능한 핵심사업 위주로 성장전략을 가속화하고 있습니다.

지금 이 순간에도 전 세계의 두산 임직원들은 '세계 속의 자랑스러운 두산'을 향해 각자의 자리에서 기업가치 극대화와 고객만족 실현을 위해 최선을 다하고 있습니다. 이와 더불어 한 세기 이상의 역사를 가진 기업으로서 롤 모델이 되어야 한다는 역사적 책무를 갖고 한 발 앞서가는 사회적 책임을 실천하고 있습니다.

두산이 그 동안 큰 성장을 이룰 수 있었던 것은 주주와 고객 여러분의 아낌없는 신뢰와 성원 덕분입니다. 그 믿음과 성원에 보답할 수 있도록 항상 주주와 고객, 그리고 우리가 속한 사회를 생각하면서 세계 속의 자랑스러운 두산이 되도록 최선을 다하겠습니다.

감사합니다.

두산그룹 회장

박 용 만



About Doosan



A History of Transformation

118년 역사를 넘어 글로벌 기업의 새로운 미래를 열어갑니다

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

대한민국 최고의 장수 기업

두산은 118년의 역사를 자랑하는 대한민국 최고(最古)의 기업입니다. 1896년 배오개(현재의 서울 종로 4가)에서 대한민국 최초의 근대적 상점인 '박승직 상점'을 시작으로, 두산은 한 세기 동안 끊임없이 변화와 성장을 거듭해왔습니다.

역동적인 변화와 혁신의 여정

1946년 박두병 회장이 '박승직 상점'을 '두산상회'로 개명하면서 두산의 현대사는 시작되었습니다. 1950년대 초에는 맥주 사업과 무역업으로 사세를 확장하고, 1960년대에는 건설, 식음료, 기계사업과 언론, 문화 부문의 다양한 사업 포트폴리오를 구성하는 등 시대의 요구에 발맞춰왔습니다. 1970년대에는 생활, 문화 사업의 선두 주자로서 그 위치를 공고히 했고, 건설, 기계, 전자사업에서도 본격적인 성장기를 맞이했습니다. 1980년대 들어 두산은 해외 시장 개척에 주력하는 한편 출판, 광고 등 신규 사업에 진출하면서 21세기를 준비하는 기업으로 거듭나기 시작했습니다. 1990년대에는 사업 부문을 정보 유통군 · 생활 문화군 · 기술 소재군으로 다각화하고, 세계화, 일류화, 첨단화에 주력해왔습니다.

창립 100주년을 1년 앞두었던 1995년, 두산은 글로벌 기업으로 도약하기 위해서는 '선택과 집중'을 통한 과감한 변신이 필요하다고 결론을 내리고 구조 조정에 착수했습니다. 두산은 주력 사업이었던 오비맥주를 포함해 주요 계열사와 자산을 매각하고, 23개 계열사를 (주)두산, 두산건설, 두산포장, 오리콤 4개 사로 통합하는 동시에 수익성 향상을 도모하고 선진 경영 시스템을 도입했습니다.

ISB 중심 사업 포트폴리오로 전환

구조 조정을 통해 건전해진 재무 구조와 대폭 개선된 현금 흐름을 바탕으로, 두산은 2000년대부터 새로운 성장 엔진 발굴에 나서면서 본격적인 변화와 성장을 이루어냈습니다. 두산은 2001년 발전, 담수 사업을 주력으로 하는 두산중공업(전 한국중공업)을 시작으로, 2004년 고려산업개발, 2005년 건설 기계 장비 사업 중심의 두산인프라코어(전 대우중합기계) 등을 인수함으로써 소비재 중심의 사업 구조를 산업 기반 시설, 건설기계 장비에서부터 에너지, 국방, 생산

설비를 포함하는 방대한 인프라 지원 사업 (ISB : Infrastructure Support Business)으로 전환했습니다.

2005년에는 수(水) 처리 전문 기업인 미국 AES (American Engineering Service Inc.) 사의 미주 지역 수처리 사업 부문을 인수해 두산 하이드로 테크놀로지를 설립했으며, 2006년에는 보일러 설계, 엔지니어링 등의 원천 기술을 보유한 영국의 두산밥콕 (전 미쓰이 밥콕)을 비롯해 루마니아 최대의 주단조 업체인 두산 IMGB(전 크베너 IMGB) 등 기존 사업과 시너지 효과가 큰 글로벌 기업을 인수했습니다. 2007년에는 소형 건설 장비 부문 세계 1위인 밥캣 (Bobcat)을 인수함으로써 두산인프라코어는 소형 부터 중대형에 이르는 제품군을 갖춘 세계 7위 글로벌 건설 장비 기업으로 도약했습니다. 2008년에는 유압 기계 전문 회사인 두산모트롤(전 동명 모트롤)과 굴절식 덤프트럭을 생산하는 노르웨이 두산ADT(전 목시엔지니어링)를 인수해 건설 기계 분야에서 시너지 효과를 높여 나갔습니다. 2011년에는 인도시장의 수주경쟁력을 제고 하기 위해 인도 석탄화력 발전소용 보일러 제조업체인 첸나이 워크스(Chennai Works)를 인수한데 이어 친환경 발전설비 원천기술 확보를 위해 독일의 렌체스 (LENTJES)를 인수했습니다. 2012년에는 Water 사업 부문 전처리 설비 설계와 제작 기술을 보유한 영국의 엔퓨어(Enpure) 인수를 통해 수처리 시장 진출 기반을 구축하고 중동, 동아시아, 미주 지역 등 전세계를 대상으로 적극적인 영업 활동을 펼치고 있습니다.

새롭게 쓰는 글로벌 일류 기업 역사

두산은 이처럼 원천 기술을 보유하거나 기존 사업과 시너지 효과가 큰 국내외 기업들을 인수해 국내 22개 계열사, 해외 119개 법인을 운영하고 있으며, 적극적인 해외 시장 개척으로 두산 전체 매출의 64% (2013년 기준)를 해외에서 달성하고 있습니다.

두산은 그동안 이룬 성과에 만족하지 않고 지속적인 변화를 추구할 것이며, 고객에게 신뢰와 자긍심을 심어 줄 수 있는 차별화된 제품과 서비스를 제공해 앞으로도 고객과 함께하는 글로벌 기업으로 성장해 나갈 것입니다.

매출액 변화

1998

2013

3.4조원 → 21.9조원

An Explosive Growth Record

치밀한 전략과 과감한 도전으로 지속적인 성장을 실현합니다

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

연평균 15% 매출 성장률

두산은 구조 조정 후 ISB(ISB : Infrastructure Support Business) 분야를 신성장 엔진으로 선택했으며, 이를 기점으로 괄목할 만한 성장세를 보여 왔습니다. 매출은 2000년 3조 4,000억 원에서 2013년 21조 9,300억 원으로 연평균 15% 증가했으며, 영업 이익도 2000년 3,000억 원에서 2013년 1조 1,500억 원으로 늘었습니다. 이처럼 빠른 성장을 실현할 수 있었던 것은 기존 사업의 강화를 통한 유기적 성장과 국내, 해외 기업 인수를 통한 비유기적 성장을 동시에 추구했기 때문입니다.

외형과 수익의 균형성장

두산중공업의 매출액은 2001년 2조 4,680억 원에서 2013년 8조 5,400억 원(해외 자회사 포함)으로 증가했습니다. 영업 이익 역시 2001년 930억 원에서 2013년 5,100억 원(해외 자회사 포함)을 기록하며 안정적인 성장세를 나타냈습니다. 두산중공업의 시가 총액도 2001년 9,800억 원에서 2013년에는 3조 7,580억 원을 기록했습니다.

한편 두산중공업은 2013년 보일러와 터빈/발전기 사업수행 시너지 효과를 극대화하고, 핵심제품별 “One Global Leadership” 체계를 구축하기 위해 기존 Power BG를 보일러 BG와 터빈/발전기 BG로 재편했습니다.

M&A를 통한 신성장 동력 확보

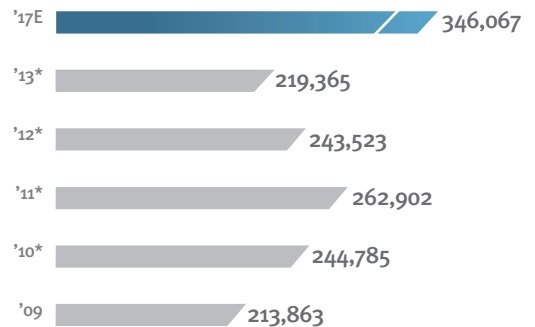
두산인프라코어 역시 괄목할 만한 성장세를 보였습니다. 2007년 친환경 HCNG 엔진 원천 기술을 보유한 미국CTI와 중국의 휠로터 업체인 연대유화기계를 인수한데 이어, 세계 1위 경쟁력을

보유한 소형 건설 장비업체인 밥캣을 성공적으로 인수해 세계적인 건설기계 제조업체로 주목받고 있습니다.

지속 성장을 위한 지주 회사 체제 전환

이처럼 두산은 성공적인 구조 조정과 ISB 중심으로 사업 포트폴리오를 전환해 지속적인 성장세를 유지하고 있습니다. 2009년에는 3년여의 치밀한 준비 끝에 지주회사로 전환, 더욱 투명한 기업 지배 구조를 구축했으며, 지주회사를 중심으로 핵심 사업 집중과 기업가치 증대에 주력함으로써 장기적이고 안정적인 성장 기반을 마련했습니다.

매출액 (단위: 억 원)



* 2010~2013년은 국제 회계기준(K-IFRS)을 적용

2000년 이후 연평균 매출 성장률

15%

Global Expansion that Extends Our Reach

적극적인 글로벌 경영으로 세계 속의 ISB 리더로 도약합니다

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

더욱 가속화하는 글로벌 경영

두산은 다양한 사업을 통해 전 세계인의 삶의 질을 향상시키기 위해 노력해왔습니다. 국내를 포함해 전 세계 38개국에서 근무하고 있는 4만 2,600여 명 (2013년말 기준)의 인력이 바로 두산의 성장을 이끄는 원동력입니다. 두산은 해외 사업장의 2만 1,000여 종업원과 1,700여 개에 달하는 판매 네트워크를 통해 글로벌 경영을 가속화하고 있으며 이를 통해 2013년에는 매출의 절반 이상인 14조 200억 원을 해외에서 창출했습니다.

전 세계에 걸친 효율적인 네트워크

두산의 생산 거점은 미주, 유럽, 아시아 등 전 세계에 분포되어 있습니다. 이들은 한국의 본사는 물론 미국과 인도, 유럽 등에 기반을 둔 글로벌 R&D 센터 및 엔지니어링 네트워크와 긴밀하게 연계되어 전 세계 고객에게 고품질의 제품과 기술, 서비스를 제공하고 있습니다.

세계가 인정하는 ISB의 리더

두산은 발전, Water, 건설 기계, 건설, 선박 엔진 등 ISB 분야의 리더로 도약하고 있습니다.

두산은 발전 분야에서 글로벌 EPC Player로서 두각을 나타내고 있을 뿐만 아니라 자타가 공인하는 세계 1위 해수 담수화 부문에서도 MED(Multi-Effect Distillation) 시장에 신규로 진출하며 시장 지배력을 강화하는 등 글로벌 리더로서 위상을 확고히 하고 있습니다.

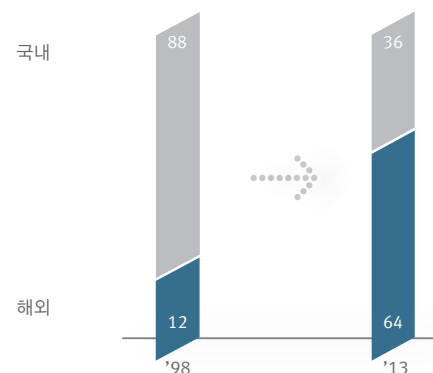
두산은 건설 기계 부문에서 소형부터 중·대형에 이르기까지 전 제품군을 보유함으로써 고객의 요구에 부응할 수 있는 사업 포트폴리오를 갖췄습니다. 특히 스kid 스티어 로더와 어태치먼트 분야 세계 1위입니다.

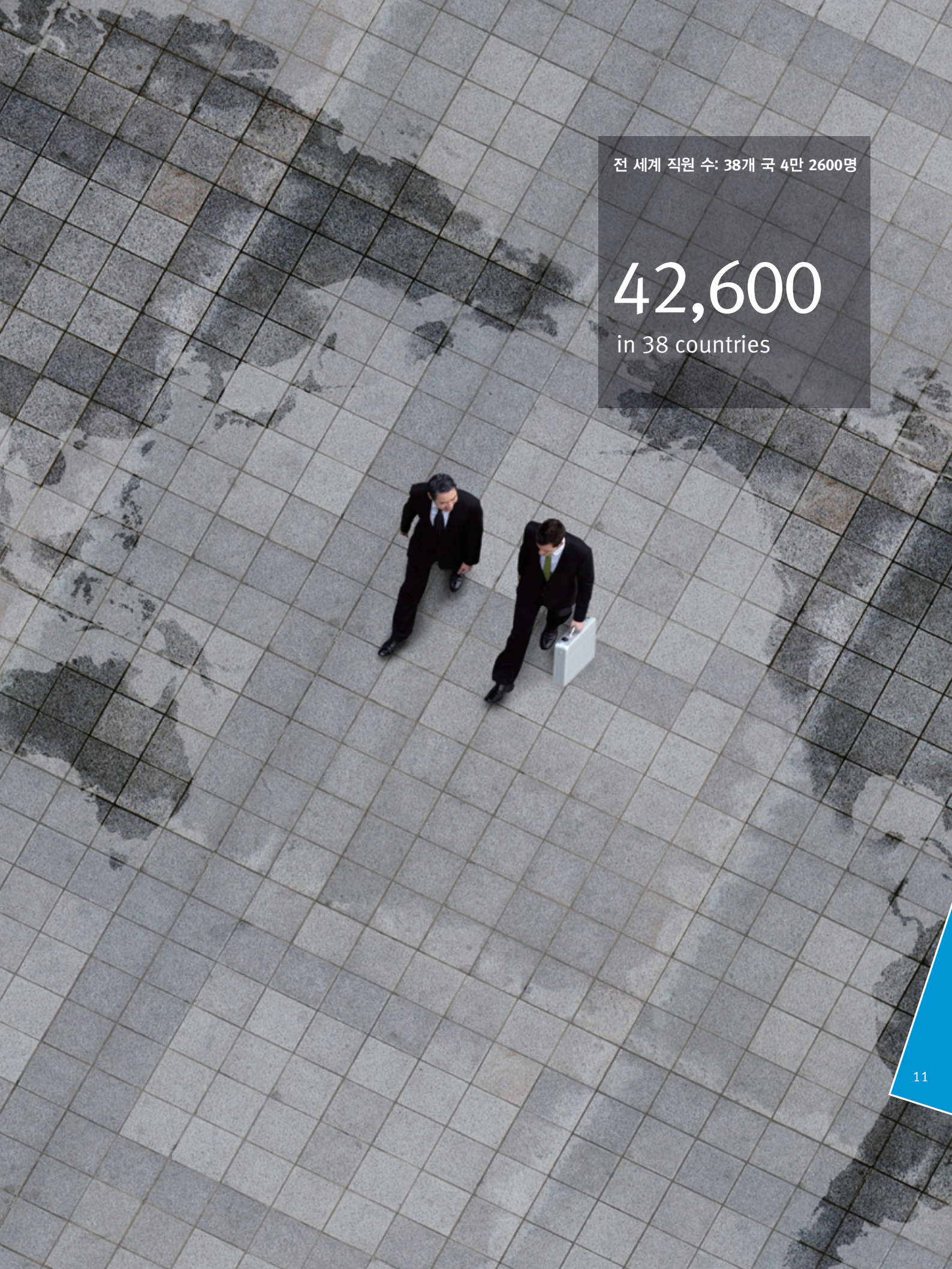
또 조선업 분야에서 핵심 부품인 저속 선박 엔진은 세계 2위이며, 상업용 원자력발전소 증기발생기, 후판 압연기용 단강 보강물 등은 정부에서 지정하는 세계 일류 상품에 선정됐습니다.

경쟁력 강화를 위한 지속적인 투자

두산은 글로벌 경쟁력을 강화하기 위해 2013년에 1조 3,000억 원을 투자했습니다. 아울러 글로벌인재 확보와 육성, 글로벌 비즈니스 네트워크 확대 등 글로벌 오퍼레이션 강화, 회계 기준 등 글로벌 스탠더드 정립을 지속적으로 추진해 최고 수준의 글로벌 기업으로 도약해나갈 것입니다.

해외 매출 vs. 국내 매출 (단위: %)





전 세계 직원 수: 38개 국 4만 2600명

42,600
in 38 countries

The Doosan Credo

고유의 가치와 철학을 통해 글로벌 기업의 역량을 높여갑니다

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

두산 Credo

지난 100년을 이끌어온 두산의 경영 철학과 사업 방식을 계승하고 발전시켜 명문화한 것이 바로 두산 Credo입니다. 두산 Credo는 아홉 가지 핵심 가치를 담고 있습니다. 핵심 가치는 두산에서 이뤄지는 모든 의사결정과 행동의 준거입니다. 이를 통해 두산은 궁극적인 목표를 달성합니다. 두산 Credo는 두산의 목표(Aspiration)와 핵심 가치(Core Values)로 이뤄집니다.

목표(Aspiration)

두산의 궁극적인 목표는 '세계 속의 자랑스러운 두산 (Proud Global Doosan)' 입니다. 자랑스러운 두산이란, 임직원을 포함한 모든 이해관계자들이 두산을 통해 자부심과 자랑스러움을 느낀다는 의미입니다.

임직원에게는 자부심을 가질 수 있는 두산의 일원이 된다는 것이고, 고객에게는 두산이 제공하는 질 높은 제품과 서비스의 사용을 통해 자랑스러운 소비자가 된다는 것이며, 주주에게는 정당하고 높은 이익을 창출해내는 자랑스러운 두산의 주주가 된다는 것입니다.

핵심 가치(Core Values)

두산인은 두산 Credo의 아홉 가지 핵심 가치를 매일 실천합니다. 두산인은 '세계 속의 자랑스러운 두산'을 만들기 위해 전세계 두산인이 사업을 영위하는 곳이라면 어디에서든 두산 Credo의 아홉 가지 핵심 가치를 실천합니다. 사업을 영위하는 방식, 구성원들이 서로를 대하는 방식, 파트너들과 함께 일하는 방식이 핵심 가치에 들어있습니다. 두산의 아홉 가지 핵심 가치는 다음과 같습니다. 인재 / 인재 양성 / 정직과 투명성 / 인화 / 고객 / 기술과 혁신 / 이익 / 사회적 책임 / 안전과 환경

경영전략

'사람'은 두산의 지난 100년을 이끌어 온 힘이자 향후 100년 이상의 성공을 지속할 수 있는 강력한 경쟁력의 원천이며, 사람에 대한 이러한 믿음은 두산의 경영전략의 중심입니다.

두산의 전략은 '2G(Growth of People, Growth of Business)'에 근간을 둡니다. 2G는 사람의 성장이 회사의 성장을 이끌어내는 동력이 되고, 회사의 성장은 다시 개인에게 기회를 제공하여 사람의 성장을 이끌어내는 선순환 구조를 의미합니다. 두산은 회사의 장기적인 성장은 사람을 통해서만 가능하다고 믿습니다.

두산인

두산의 인재, 즉 '두산인'은 능력이 많거나 적거나 혹은 탁월하거나 그렇지 않거나 조직에 공헌할 능력과 의사를 가지고 이를 실천하며 자신의 능력을 끊임없이 향상시키고자 노력하는 모든 구성원을 의미합니다. 또한 두산인은 우리의 근본적인 가치와 인재상을 중요시하고 행동 속에 담고 있는 사람입니다. 두산인의 기질적 특성은 다음과 같습니다.



끊임없이 올라가는 눈높이



진정한 관심과 육성



인화




열린 소통



근성있는 실행



우선순위화 및 집중

A group of men are seated in a row, smiling. The man in the foreground is wearing a blue cardigan over a white shirt and has his hands clasped. The other men are wearing white polo shirts. The background is a plain, light-colored wall.

Proud Global Doosan

2020 Global
Top **200** Companies

Our Infrastructure Support Businesses



Our Infrastructure Support Businesses

인프라 지원 사업을 통해 보다
풍요로운 세상을 만들어 갑니다

About Doosan

**Our Infrastructure
Support Businesses**

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

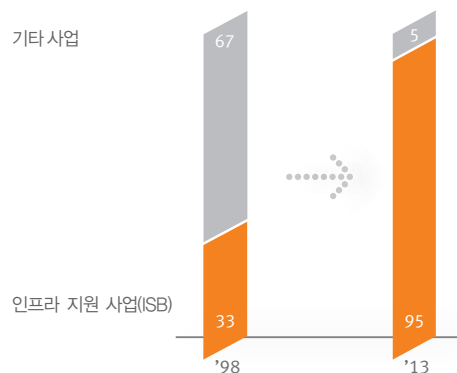
Financial Review

두산은 인프라 지원 사업(ISB)을 통해 전 세계인의 삶의 질을 향상시키고자 노력해왔습니다. 인프라 지원 사업은 에너지, 각종 부품 제조, 장비·설비 제조, 건설·토목, 기타 관련 부가 서비스 산업에 걸쳐 공공과 민간 부문에 필요한 인프라를 구축하고 운영하는 사업으로, 두산의 성장 동력이자 글로벌 사업 확장을 위한 핵심 사업입니다.

두산의 인프라 지원 사업은 발전 설비, 담수 설비, 건설 장비, 생산장비, 첨단 기계, 무기·군수장비, 주택, 고속도로와 교각, 화공기기, 산업용 엔진 등 다양한 인프라 관련 제품을 제공하고 있으며 두산 전체 매출의 95%를 차지합니다.

급증하는 도시화와 글로벌화 그리고 신흥 시장의 성장에 따라 ISB 부문은 앞으로 시장이 더욱 확대될 것으로 전망됩니다. 따라서 두산은 인프라 지원 사업의 지속적인 성장을 추구함으로써 보다 풍요로운 세상을 만드는 데 기여할 것입니다.

사업 분야별 매출 비중 (단위: %)



ISB부문의 매출 비중

95%



두산중공업

앞선 기술과 역량으로 지구의 가치를 높여갑니다

About Doosan

**Our Infrastructure
Support Businesses**

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

대한민국 플랜트 산업의 대표 기업

두산중공업은 산업의 기초 소재인 주단조 제품에서부터 원자력, 화력, 풍력 등 발전 플랜트, 해수 담수화·수처리 플랜트, 운반 설비, 환경 설비에 이르기까지 각종 산업설비를 제작해 국내외 플랜트 시장에 공급하며 우리나라 기계 산업의 발전을 선도해 온 대표적인 전문 기업입니다. 또 플랜트, 토목분야와 대형 프로젝트를 수행할 수 있는 세계적인 종합 건설 업체로서 그 기술과 시공 능력을 대내외적으로 인정받고 있습니다.

발전, Water 분야의 글로벌 리더

두산중공업은 지난 40여 년간 보일러 144기(약 65GW), 터빈/발전기 295(약 100GW)에 달하는 발전 설비를 공급했습니다. 2006년부터는 중동, 인도, 동남아시아 시장에서 대규모 발전 EPC(Engineering, Procurement and Construction) 프로젝트를 수주하며 글로벌 발전 EPC Player로서 두각을 나타내고 있습니다. 또한 해수 담수화 분야에서는 1978년 사업을 시작한 이래 사우디아라비아, UAE, 쿠웨이트, 오만, 카타르 등 중동 전역에 걸쳐 총 29개 프로젝트를 수주하며 세계 시장점유율 1위를 기록하고 있습니다. 이들 플랜트에서 생산되는 담수생산용량은 하루 670만톤 규모로, 이는 무려 하루 1,600만명 이상이 사용할 수 있는 양입니다.

글로벌 비즈니스 역량 제고

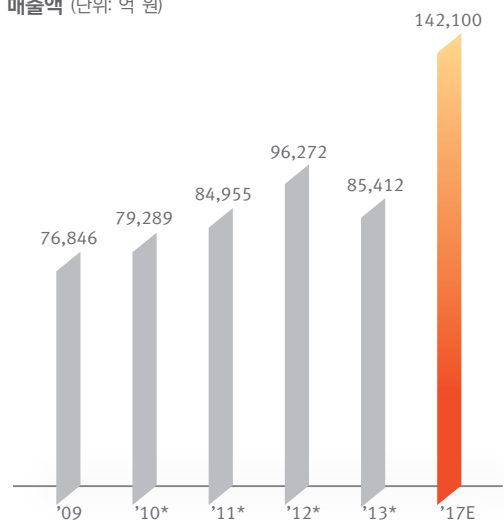
두산중공업은 영국의 밥콕과 체코의 스코다파워를 주축으로 하는 두산파워시스템즈(Doosan Power Systems)를 설립, 유럽 및 미주 발전시장을 공략하고 있습니다. 또 생산 능력 증대를 위해 2009년 5월 베트남 쑹궛(Dung Quat)공단에 보일러 등의 발전 설비와 운반 설비, Water 설비를 생산할 수 있는 대규모 생산 공장을 준공, 현재 안정적으로 가동하고 있습니다. 2011년에는 인도 시장에서의 수주 경쟁력을 제고하기 위해 인도 남부의 최대 도시인 첸나이(Chennai) 항구 근처에 위치한 석탄 화력 발전소용 보일러 제조 업체인 첸나이 워크스(Chennai Works)를 인수한데 이어, 친환경 발전설비 원천기술 확보를 위해 독일의 렌체스(Lentjes)를 인수했습니다. 아울러 2012년에는 수처리 전문 업체인 두산 엔퓨어(Enpure) 인수를 통해 역삼투압(RO) 사업 역량을 강화하고 수처리 분야로 사업 영역을 확대하고 있습니다.

또한, 두산중공업은 기술 부문의 근원적 경쟁력 강화를 위해 2013년 영국과 체코, 사우디아라비아 등에 글로벌 R&D 센터를 새롭게 설립하고 글로벌 기술 역량 결집에 주력하고 있습니다.

신재생 에너지 등 미래 사업 개발

두산중공업은 핵심 사업 분야에서 경쟁력을 제고하는 데 주력하는 한편 부가 가치가 높은 발전소 성능 개선과 서비스 부문에서 성장의 기회를 발굴하고 있습니다. 뿐만 아니라 청정 석탄 기술(Clean Coal), 풍력 발전, 연료 전지 등과 같은 차세대 에너지 개발에도 앞장서고 있습니다. 2010년 3MW 해상 풍력 시스템인 WinDS3000™의 실증을 완료하고 세계적인 국제 풍력 발전 시스템 인증 전문 기관 DEWI-OCC로부터 국제 인증을 획득했습니다. 두산중공업은 2010년 전반기 신안 풍력단지 9MW를 처음으로 수주한 이후, 2012년 국내 최초의 해상풍력 발전 사업인 탐라 해상풍력 발전사업 30MW EPC 공사와 영흥 풍력 2단지 24MW EPC 공사 등을 연이어 수주했습니다. 2013년에는 국가기술표준원으로부터 3MW 풍력발전시스템 신제품(NEP) 인증을 획득했으며, 앞으로 국내시장 공략은 물론 유럽, 미국, 중동, 동남아 등 해외 시장진출도 가속화 할 계획입니다.

매출액 (단위: 억 원)



* 2010~2013년은 국제 회계기준(K-IFRS)을 적용

발전 설비 총 용량

165^{GW}



두산중공업

About Doosan

**Our Infrastructure
Support Businesses**

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review



사업부문 (Business Group)

EPC

두산중공업은 발전소의 설계에서부터 제작, 구매, 설치, 시운전에 이르는 전 과정을 일괄 수행하는 EPC Player로서 중동, 인도, 동남아 시장에서 대형프로젝트를 수주하면서 본격적으로 사업 기반을 확대했습니다.

2010년에는 단일 화력 발전소로는 세계 최대 규모인 2,800MW급 사우디 라빅(Rabigh) 프로젝트와 베트남 몽중(Mong Duong) 2 석탄화력 발전소를 수주해 건설 중에 있습니다. 2013년에 새만금 집단에너지시설 건설 공사를 계약하는 한편 현지 밀착형 해외 영업 활동을 기반으로 12월에는 1,200MW급 베트남 빈탄 IV 석탄화력발전소를 수주했습니다.

보일러

두산중공업은 영국의 밥콕과 독일의 렌체스를 인수해 발전소의 핵심 설비인 보일러 원천 기술과 실적(Track Record)을 보유한 글로벌 Leading Company입니다. 화력발전 기술 분야에서 세계적인 경쟁력을 확보하고 있는 두산중공업은 청정하고 효율적인 화력발전 솔루션을 제공하고 있습니다. 두산중공업이 원천기술을 보유하고

있는 순환유동층보일러, 탈황설비 등 친환경 기술 설비 시장 공략에도 두각을 나타내며, 두산파워시스템즈는 프랑스 가르단 화력발전소의 연료전환을 위한 리뉴얼 공사를 수주했습니다. 또한 국내 기술로는 처음 개발한 1000MW급 초초임계압(USC : Ultra Super Critical) 방식의 신보령 석탄화력발전소 2000MW 를 수주한 바 있습니다.

또한, 두산중공업은 온실가스 규제와 화석연료 고갈로 인해 주목 받고 있는 이산화탄소 포집·저장 기술인 CCS 상용화도 추진하고 있습니다. 풍력사업은 2010년에 전남 신안 풍력 단지의 풍력 시스템 수주를 발판으로 DEWI-OCC에서 국제 인증을 획득해 해외 진출 기반을 마련했습니다. 이와 함께 인천광역시 옹진군 영흥화력발전소 부지에 총 24MW 규모의 육상풍력단지를 조성하는 사업을 수주해 2013년에 8기의 풍력발전기를 공급하며, 성공적으로 프로젝트를 마무리 했습니다.

터빈/발전기

두산중공업은 발전 효율이 높고 내구성이 뛰어난 고성능 터빈발전기를 전세계에 공급하고 있습니다.



증기터빈 원천기술을 보유한 체코의 스코다파워를 인수하여 세계 각지에 자체 설계, 제작한 증기터빈을 공급하는 한편 국내 최초로 가스터빈을 제작, 공급함으로써 기술력을 인정 받고 있습니다. 두산중공업은 100MW~1100MW(50Hz and 60Hz) 화력발전용 스팀터빈과 600MW~1450MW(50Hz and 60Hz)용 원자력 발전용 스팀터빈을 공급하고 있으며, 이러한 전 범위에 걸친 용량과 설비제작능력을 통해 설계에서 출하에 이르기까지 품질의 신뢰성을 확보하고 있습니다. 2011년 게코-원 (Gheco-one) 터빈발전기 시운전에 성공함으로써 두산중공업 자체 기술로 설계·제작된 터빈발전기를 공급하며, 전세계로 수출을 할 수 있는 길을 열었습니다. 2013년에는 세종 열병합발전소 2호기를 비롯해 모두 5기의 가스터빈을 제작해 공급하였으며, 옛 당인리발전소 부지에 건설될 서울북합화력 1,2호기에도 가스터빈과 증기터빈 등 핵심 주기기 공급 계약을 체결했습니다. 아울러 발전용 고효율 대형 가스터빈 개발 국책과제 주관 기관으로 선정돼 대형 가스터빈 OEM사로 진입하기 위한 의미 있는 첫걸음을 내디뎠습니다.

원자력

두산중공업은 원자로(Reactor Vessel), 증기 발생기(Steam Generator) 등 원자력 발전소용 핵심 기자재를 제작해 국내는 물론 미국, 중국 등 해외에 공급함으로써 세계적인 경쟁력을 인정받고 있습니다. 2008년에는 30년 만에 신규 원전 건설을 재개한 미국에서 6기의 원전 건설 프로젝트 핵심 주기기를 모두 수주하였으며, 한국형 노형의 최초 수출 사례인 UAE 원전 프로젝트에도 주기기 공급사로 참여하고 있습니다. 2011년에는 한국형 신형 경수로인 APR1400 노형의 원자로, 증기발생기 등의 주기기를 신고리 3,4호기에 성공적으로 공급했으며, 국산화 미자립 품목인 원전 계측 제어 시스템(MMIS)과 원자로 냉각재 펌프(RCP)의 설계 및 제작 기술 개발을 완료해 신한울 1,2호기에 도입하여 원자력 핵심기자재 제작 100% 국산화를 달성할 예정입니다. 2013년에는 세계 최초로 전류량을 조절하는 제어기 3기가 탑재된 '원자력 여자시스템'이 세계일류상품에 추가로 선정되었습니다. 아울러 주기기 제작 및 교체공사의 성공적인 수행을 통해 서비스 사업을 확대하는 등 원자력 사업의 Global Champion을 향한 도전은 계속되고 있습니다.

두산중공업

About Doosan

**Our Infrastructure
Support Businesses**

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review



사업부문 (Business Group)

Water

두산중공업은 다단 증발법(MSF: Multi-Stage Flash), 다단 효용 증발법(MED: Multi-Effect Distillation), 역삼투압법(RO: Reverse Osmosis) 방식의 세가지 해수 담수화 원천 기술과 이러한 기술들을 통한 사업 수행 실적을 모두 보유하고 전세계 해수담수화 시장을 선도하고 있습니다. 2010년 세계 최대인 228MIGD 규모의 사우디아라비아 라스알카이르(Ras Al Khair) 프로젝트를 수주했고 2011년에는 단위 용량으로는 세계 최대인 사우디아라비아 얀부(Yanbu) MED 프로젝트까지 수주하며 앞선 기술력을 바탕으로 해수담수화 분야 세계 1위 기업임을 다시 한 번 확인했습니다.

두산중공업은 서울, 창원(한국), 담맘(사우디아라비아), 탬파(미국), 버밍엄(영국)에 R&D 센터를 운영하며 물 관련 연구와 기술 개발을 활발히 수행하고 있습니다. 2012년부터는 베트남 두산비나(VINA) 생산기지에서도 담수 증발기를 제작, 출하해 해외 생산 기지를 통한 가격 경쟁력 확보의 기반을 마련하는 등 사업 경쟁력을 제고했습니다. 2012년 Water

사업 부문 전처리 설비 설계와 제작 기술을 보유한 영국의 엔퓨어(Enpure)를 인수해 수처리 시장 진출 기반을 구축한 두산중공업은 물(Water) 사업 분야의 Total Solution Provider로 성장하고 있습니다. 2013년에는 중남미에서는 처음으로 칠레 에스콘디다 해수담수화플랜트를 수주하며 중동은 물론 동아시아, 미주 및 중남미 지역 등 전세계를 대상으로 본격적으로 영업 활동을 펼쳐 나가고 있습니다.

주단

두산중공업은 세계 최고의 주단조 생산 설비와 기술 노하우를 갖추고 발전, 철강, 조선, 금형강, 공구 제작, 광산, 시멘트 제조 등 다양한 분야의 요구 사항에 부합하는 고품질 제품을 공급하고 있습니다. 아울러 원자력 발전소재 시장에서 초대형·일체형 단조 소재에 대한 기술 개발과 양산화에 성공함으로써 수주 경쟁력을 한층 더 강화했으며, 고품질 금형강, 초대형 단조소재 등 신사업 분야를 발굴하고 있습니다. 2013년에는 원전 주기기용 일체형경판이 새롭게 세계 일류 상품에 선정되며 주단조 제품의 우수성을 다시 한 번 인정받았습니다.



두산파워시스템즈

두산파워시스템즈(Doosan Power Systems)는 유럽 지역 자회사의 Holding Company로서 영국의 뱀콕과 체코의 스코다파워의 사업 수행을 위한 Legal, Finance 등 Shared Service를 제공하고 있으며, 유럽과 미주 발전시장에서 Marketing, 영업 활동을 적극적으로 진행하고 있습니다.

두산뱀콕

지난 2006년 두산중공업이 인수한 뱀콕(전 미쓰이 뱀콕)은 110년이 넘는 역사를 자랑하는 세계적인 발전 설비 설계 및 엔지니어링 회사입니다. 두산뱀콕은 세계화력 발전소 보일러 시장 주력 제품인 미분탄 연소보일러의 설계, 엔지니어링, 제작 등의 원천 기술을 보유하고 있습니다. 또 세계 최고 수준의 기술과 풍부한 경험을 바탕으로 미국, 유럽, 중국을 포함한 전 세계 30여 개국에 발전 설비를 공급하고 있습니다. 두산뱀콕은 주력 사업이었던 서비스 사업 외에도 신규 발전소 프로젝트 수주 활동도 적극 추진하고 있습니다.

두산스코다파워

두산스코다파워는 스팀터빈과 발전설비 분야에서 150년이 넘는 전통을 자랑하는 체코의 발전 설비 설계 및 제조 회사입니다. 특히 전 세계 화력, 원자력 플랜트 2,000여기에 공급한 스팀터빈 분야에 원천 기술을 보유하고 있습니다. 두산중공업은 터빈 원천 기술을 보유한 스코다파워를 2009년 인수하면서 BTG(보일러-터빈-발전기) 패키지 생산 능력을 갖췄습니다.

두산렌체스

2011년 인수한 독일의 발전설비업체인 AE&E 렌체스(Lentjes)는 발전소 기자재 제작과 엔지니어링 분야의 세계적 기업으로 특히 순환유동층 보일러와 탈황설비 등 친환경 발전 원천기술을 보유하고 있습니다. 순환유동층 보일러 기술 확보로 영국의 두산뱀콕이 보유한 미분탄 보일러 원천기술과 시너지효과를 얻을 수 있게 되어 고객들에게 다양한 솔루션을 제공할 수 있는 기반을 확보했습니다.

자회사

(Subsidiaries)

두산중공업

About Doosan

**Our Infrastructure
Support Businesses**

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review



자회사

(Subsidiaries)

두산엔퓨어

두산중공업이 2012년 인수한 영국의 수처리 전문 업체인 엔퓨어는 역삼투압(RO), 전처리, 수처리 분야에서 세계적 수준의 설계·제작기술과 다양한 프로젝트 실적을 보유한 회사입니다.

엔퓨어(Enpure) 인수를 통해 두산중공업은 RO 부문 사업역량을 한층 더 강화하고 수처리 시장 진출 기반을 구축하며 차별화된 솔루션을 제공할 수 있게 되었습니다.

두산IMGB

두산중공업이 2006년 인수한 두산IMGB는 1963년에 설립된 루마니아 최대의 주단조 업체로서 1만 2,000톤 프레스를 보유하고 있으며, 연간 14만 톤의 제품을 생산할 수 있어 발전소용 주단조 제품 분야에서 세계적인 경쟁력을 확보하고 있습니다. 주로 유럽과 미주, 중국을 포함한 아시아 등에 제품을 수출하고 있습니다.

두산파워시스템즈인디아

제2의 Home market인 인도 시장에서 입지를 강화하기 위해, 두산중공업은 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 시장의 경쟁력을 확보하여, 성장성과 이익 극대화를 동시에 추구하고 있습니다.

두산비나

두산비나는 글로벌 생산 체제 구축과 원가 경쟁력 강화를 위해 두산중공업이 베트남 쯔쑹 공단에 건설한 생산 공장입니다. 2009년 5월에 준공한 두산비나는 보일러, HRSG, 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 두산중공업 창원공장 수준의 생산성을 확보하고 있습니다. 앞으로 두산비나는 2020년까지 연간 3억 3,000만 달러의 매출을 달성할 수 있는 글로벌 생산 기지로 발전할 것으로 기대를 모으고 있습니다.

두산E&S (Engineering & Services)

두산E&S(Engineering & Services)는 두산중공업이 엔지니어링 분야 역량을 강화하기 위해 2008년 9월 번스앤로(Burns and Roe)와 전략적 제휴를 체결해 미국 뉴저지에 설립한 엔지니어링 전문 회사입니다. 두산중공업은 두산E&S를 통해 번스앤로의 엔지니어링 기술과 노하우를 벤치마킹하는 한편 번스앤로의 엔지니어들은 두산E&S를 통해 두산중공업이 전 세계에서 수행하는 프로젝트에 참여하게 되었습니다.

두산하이드로테크놀로지

두산중공업은 지난 2005년 미국 AES사의 미주 지역 수(水) 처리 사업 부문을 인수해 두산하이드로테크놀로지를 설립했습니다. 두산하이드로테크놀로지는 전 세계 담수 설비 시장의 50%를 차지하는 역삼투압(RO) 방식의 원천 기술을 확보하고 있습니다. 두산중공업은 두산하이드로테크놀로지를 통해 MSF, MED, RO 등 담수 분야 3대 원천 기술을 모두 보유하게 되었습니다.

두산 HF Controls

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

두산인프라코어

기계 산업의 글로벌 리더로 도약합니다

About Doosan

**Our Infrastructure
Support Businesses**

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

기계 산업의 글로벌 선도 기업

두산인프라코어는 건설중장비와 소형 건설장비 (Compact Equipment), 공작기계, 엔진, 어태치먼트 및 유틸리티 등의 사업분야에서 세계 최고 수준의 제품과 서비스를 제공하고 있는 글로벌 선도 기업입니다. 또한 두산의 ISB를 선도하는 주력 회사로, 지속적인 기술과 품질 혁신을 통해 제품 경쟁력과 시장 지배력을 강화하고 있습니다.

광범위한 글로벌 네트워크

두산인프라코어는 전 세계 고객들의 다양한 요구에 대응하기 위해 세계 각지에 22개 생산시설과 51개의 판매법인 및 지사, 11개의 연구시설을 운영하며, 세계 140여 개 국에 1,400개 이상의 딜러 조직을 완비하는 등 광범위한 글로벌 비즈니스 네트워크를 구축했습니다. 한국과 중국, 미국, 벨기에, 독일, 프랑스, 체코, 노르웨이, 아일랜드, 브라질 등에 구축한 대규모 생산시설을 통해 다양한 제품을 생산하여 제공함으로써 고객들의 다양한 요구에 적극 부응하고 있습니다.

지속적인 세계 시장 점유율 확대

두산인프라코어는 탁월한 기술과 품질, 차별화된 서비스로 고객 만족을 실현하며 지속적으로 시장을 확대해나가고 있습니다. 국내에서는 건설기계, 공작기계 분야 전 제품, 산업용 디젤 엔진이 부동의 1위를 차지하고 있고, 미국에서도 소형 건설기계 시장 1위이며, 대형 건설기계 시장점유율도 지속적으로 높아가고 있습니다. 특히 중남미, CIS, 동남아시아, 아프리카 등 신흥 시장에서 비약적인 매출 성장세를 기록하고 있습니다.

글로벌 기술 개발 능력 확보

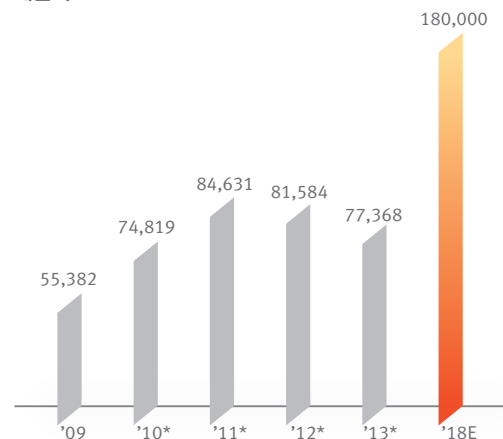
두산인프라코어는 고객의 기대 수준을 뛰어넘는 제품을 개발하기 위한 투자를 확대하고 있습니다.

세계 인프라 지원산업 분야 3위권 내 기업으로 성장하고자, 1,600여 명의 전문 연구인력을 중심으로 핵심역량을 강화하고 장기적인 성장기반을 확보하기 위한 연구개발에 주력합니다. 지속적인 연구개발 투자를 통해 전 주력제품의 고유모델을 독자 개발하는 등 세계적 수준의 제품개발 역량을 확보했습니다. 기술본부와 각 사업분야 연구개발조직을 중심으로 품질, 원가, 성능 등 제 측면에서 세계 최고 수준의 경쟁력을 보유한 제품을 적시에 공급하는 한편, 고기능·고품질 제품, 환경친화형 제품, 고부가가치 제품 개발과 차세대 신제품 개발에 주력하고 있습니다. 앞으로 글로벌 연구개발체계를 강화해 제품개발 역량과 글로벌 기술 리더십을 더욱 높여나갈 계획입니다.

기계산업분야 글로벌 Top 3를 향한 도약

두산인프라코어는 모든 사업 분야에서 글로벌 Top 3에 진입하기 위해 경영 전 분야에 걸친 혁신을 추진하며 경쟁력 강화에 매진하고 있습니다. 또한 전 사업분야에서 세계 최고 수준의 성능과 신뢰성을 갖춘 차세대 제품 개발을 추진하는 등 미래 성장동력 확보에도 만전을 기하고 있습니다.

매출액 (단위: 억 원)



* 2010~2013년은 국제 회계기준(K-IFRS)을 적용

DOOSAN

기계산업 분야 글로벌 Top 3



2020 Global
Top 3 machinery

 **Bobcat**
S650

두산인프라코어

About Doosan

**Our Infrastructure
Support Businesses**

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review



두산 건설기계

두산인프라코어는 세계 최고 수준의 건설기계 메이커로, 1990년 이후 본격적으로 글로벌 생산 체제와 비즈니스 네트워크 구축에 주력해왔습니다. 또한 미래지향적인 첨단 전자·정보 기술을 적용하여 제품의 신뢰성과 편의성을 제고할 뿐만 아니라, 글로벌 환경규제까지 만족시키며 글로벌 시장을 선도하고 있습니다.

현재 한국과 중국, 벨기에, 브라질 등에 대규모 생산 시설을 갖추고, 세계 각지에 판매법인과 지사, 딜러 네트워크를 구축, 명실공히 글로벌 기업으로서의 위상을 공고히 하고 있습니다.

또한 소형 장비 브랜드 밥캣(Bobcat), 어태치먼트 브랜드 몽파베르(Montabert) 등과 협업해 글로벌 사업 체제를 확대하고 있습니다. 이는 고객과 시장 지향적인 조직 기반을 구축해 사업 시너지를 극대화함으로써, 건설기계 분야 글로벌 Top 3로 도약하기 위한 성장 전략의 일환입니다.

밥캣(Bobcat Company)

소형 건설장비를 최초로 개발한 밥캣은 미국 노스다코다주에 연구개발, 구매, 생산 및 영업의 거점을 둔 소형 건설장비 분야 세계 최고의 브랜드입니다. 북미와 유럽 등에 글로벌 생산 체제를 갖추고 스키드 스티어 로더, 소형 굴삭기, 미니 트랙 로더, 신축형 톨 캐리어, 소형 트랙 로더 등의 제품을 생산, 세계 건설 현장에 공급하고 있습니다.

현재 스키드 스티어 로더, All-Wheel 스티어 로더, 미니 트랙 로더, 톨캣, 콤팩트 트랙 로더는 세계 1위, 미니 굴삭기는 세계 2위의 시장점유율을 수십 년간 유지하고 있습니다. 밥캣은 앞으로 두산 중·대형 장비 등과의 시너지 창출에 역량을 집중해 세계 최고 수준의 경쟁력을 확보해나갈 계획입니다.

두산포터블파워(Doosan Portable Power)

140여 년 전통의 포터블파워는 공기 압축기, 발전기, 조명 시스템 등 품질과 신뢰성, 내구성이 뛰어난 다양한 유틸리티 제품을 생산, 건설과 광업 분야에



혁신적인 솔루션을 제공해왔습니다. 특히 러시아어 산, 후버 댐, 조지 댐, 채널 터널 등 세계적인 건설 프로젝트에서 중추적인 역할을 수행하며 그 우수성을 널리 인정받아 왔습니다. 현재 공기 압축기는 세계 시장점유율 1위를 기록하고 있습니다.

포터블파워는 변화하는 작업 현장의 수요에 발 빠르게 대응하고자 기존 제품뿐만 아니라, 경량 소형장비, 콘크리트 장비, 트럭 탑재 장비, 이동형 보안 시스템 등으로 생산 제품 포트폴리오를 확대해 나갈 계획입니다.

어태치먼트(Attachments)

두산인프라코어는 몽파베르(Montabert), 기스(Geith) 등 세계 시장점유율 1위를 기록하고 있는 어태치먼트 브랜드를 보유하고 있습니다. 유압식 건물 해체 톨 브랜드인 몽파베르의 제품들은 유압 암석 파쇄기, 철거 어태치먼트, 분쇄기, 암석 드릴 어태치먼트, 진동 컴팩터, 절단 헤드 등으로 건설, 토목, 광산, 채석 업계 등 다양한 분야에서 사용됩니다.

기스는 굴삭기용 대형 어태치먼트 제품 브랜드로서, 건설, 굴착, 철거, 고철 취급 현장에서 사용되는 굴삭기, 휠 및 트랙 로더, 백호 로더의 어태치먼트 등을 생산하여 고객들의 인정을 받고 있습니다.

두산 ADT(Doosan ADT)

노르웨이 엘네스바겐(Elnesvagen)에 연구개발 및 생산 거점을 두고 있는 두산ADT는 30~40톤 급의 굴절식 덤프트럭(Articulated Dump Truck) 관련 원천기술을 바탕으로 전세계를 공략하고 있습니다. 주력 제품인 대형 굴절식 덤프 트럭은 대형 광산 개발과 험지 건설 공사 현장에서 필수 장비로 사용되고 있습니다.

두산인프라코어는 굴절식 덤프트럭 브랜드인 모시(Moxy) 인수를 계기로 건설 기계 분야 전문 업체로서 브랜드 이미지를 강화했으며, 두산의 기술력과 딜러 네트워크를 활용해 공격적인 영업 전략을 펼치고 있습니다.

두산인프라코어

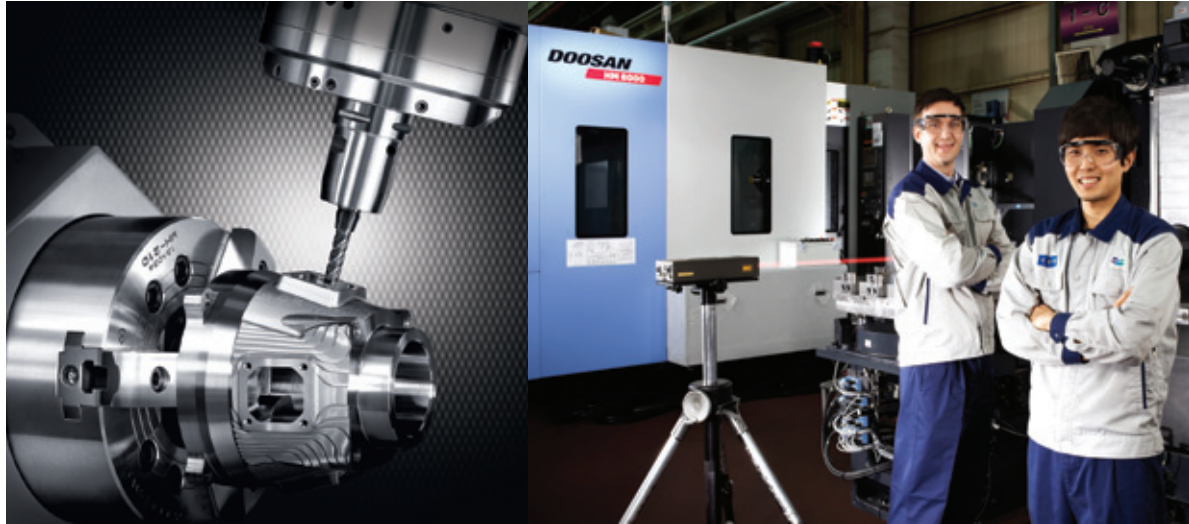
About Doosan

**Our Infrastructure
Support Businesses**

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review



공작기계

두산 공작기계는 터닝센터와 머시닝센터, 문형 머시닝센터, NC보링, 스위스턴, 자동화 시스템 등으로 사업영역을 확대하며 공작기계 분야 글로벌 3위권 내 진입을 위해 노력하고 있습니다. 두산 공작기계는 주력 제품인 터닝센터와 머시닝센터는 물론, 복합 가공기, 5축 머시닝센터, 5만 rpm의 초고속 머시닝센터 등 첨단 제품에서도 두각을 나타내고 있습니다.

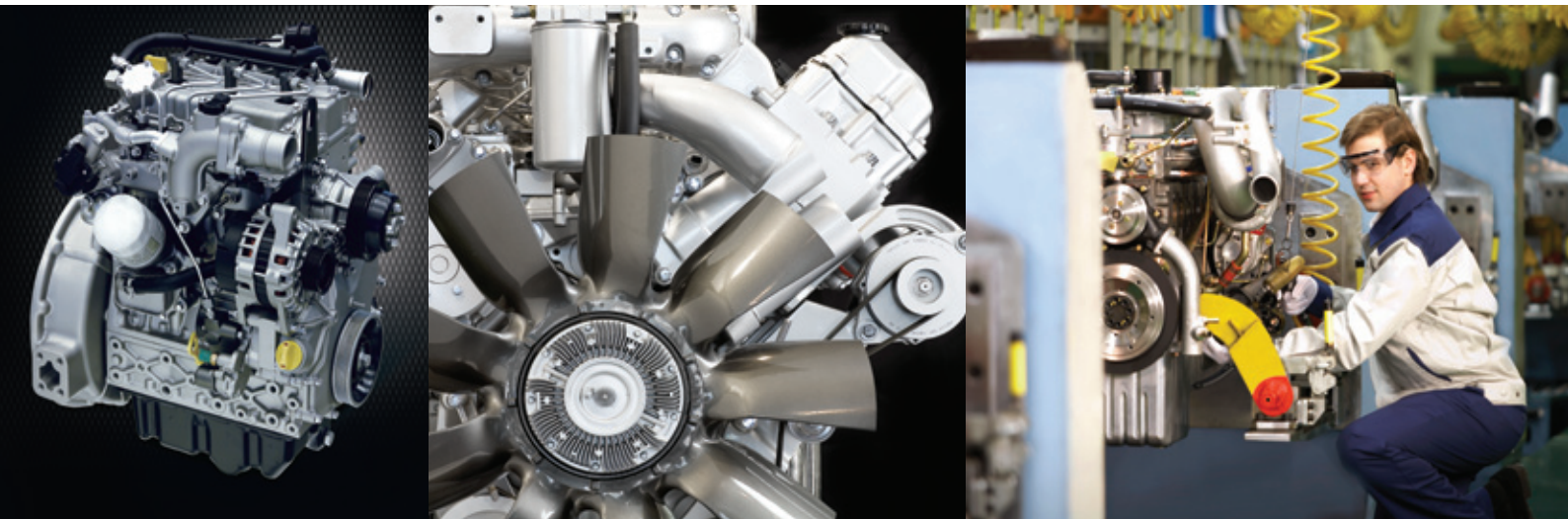
1976년 창원공장 준공과 더불어 사업을 개시한 공작기계 부문은 1980년 터닝센터 개발에 이어 공작기계 핵심제품을 잇달아 자체 개발해 왔습니다. 현재 국내를 비롯해 영국, 이탈리아에서는 시장점유율 1위를 기록하고 있으며 세계 시장점유율은 5위입니다.

1997년 이후 2년마다 자체 국제 공작기계전시회(DIMF)를 개최해 첨단 신제품을 대거 출품, 전시하는 등 세계적인 공작기계 기술 기업으로서의 위상을 강화해나가고 있습니다.

또한 중국공장에서도 현지의 기술인력과 협력업체들을 활용해 현지 고객들의 다양한 수요를 반영한 특화 제품들도 속속 출시하고 있습니다. 현지 기술인력과 고객 교육을 위해 기술교육센터(Machine Tools College)를 건립하고 교육 프로그램을 개발해 서비스 대응력을 높이고, 기술지원센터를 설치해 고객 서비스의 전(全) 단계를 원 스톱(one-stop)으로 해결할 수 있는 전산화 시스템도 구축했습니다.

유럽에서는 현지법인의 영업 및 서비스 인력을 확충하고 동유럽과 북유럽에 Technical Center를 설립하여 현지 기술 지원 시스템을 강화했습니다.

전사적으로 세계일류 수준의 제품 성능 및 신뢰성 확보, 대형/고정밀 제품군 확대, System Engineering 역량강화 활동에 집중하고 있으며, 장기적으로 항공산업과 오일&가스 에너지 산업의 성장에 따라 대형 가공기 수요가 확대될 것에 대비하여 투자를 지속 확대해나갈 계획입니다.



엔진

두산인프라코어 엔진 사업부문은 1958년 디젤엔진 사업 시작 이후 축적된 연구 개발 능력과 생산기술을 바탕으로 한국의 엔진 사업을 주도해 왔습니다.

1975년 대규모 디젤엔진 공장을 준공해 양산 체제를 구축했으며, 1985년에는 독자 모델 엔진 개발에 성공해 대한민국 최고의 디젤엔진 회사로서의 입지를 다졌습니다. 두산인프라코어는 엔진 조립 공장과 소재 공장, 부품 가공 공장 등의 설비를 갖추고 상용차, 건설 기계, 발전기, 선박, 특수용 등 다양한 기종의 디젤엔진과 가스엔진을 생산, 공급하고 있습니다.

1995년 저공해 디젤엔진, 1998년 차량용 천연가스 (CNG) 엔진 개발에 성공했으며, 2000년대 들어 발전기용 천연가스 엔진과 커먼레일 엔진, Euro-6 대응 엔진, 건설장비 탑재용 Tier 4 Final 엔진을 개발해 공급 중입니다.

현재 연간 7만 2000대에 이르는 중대형 엔진 생산 시설을 통해 50~1200마력 급 디젤엔진과 200~600마력 급의 천연 가스 엔진을 생산하고 있습니다. 여기에 추가로 2012년 10월 최첨단 시설의 연간 10만대 양산이 가능한 소형디젤공장을 준공하고 2013년부터 밥캣 장비 및 지게차 탑재용 엔진을 양산하고 있습니다.

두산의 소형 디젤엔진은 글로벌 시장을 주도하는 친환경 제품이자 고연비, 고성능, 저비용을 모두 만족시키는 제품으로 2013년 10월부터 밥캣 제품에 탑재되었으며, 향후 농기계, 발전기 용 등 다양한 장비에 탑재될 예정입니다.

두산인프라코어는 배기규제 강화에 대응하는 Tier 4 Final 건설기계용 엔진, Euro-6 CNG 차량용 엔진을 성공적으로 출시하고, 선진 품질시스템 구축과 협력업체와의 협업을 통해 '세계 최고 수준의 엔진 기업'이라는 중장기 비전 달성을 목표로 매진해나갈 계획입니다.

두산건설

더 좋은 세상의 시작, 두산건설이 움직이면 대한민국이 달라집니다

About Doosan

**Our Infrastructure
Support Businesses**

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

새로운 도전, 변화하는 두산건설

1960년 창사 이래 두산건설은 풍부한 노하우와 뛰어난 기술력을 바탕으로 사회 경제 발전의 기반을 만들어 왔습니다. 끊임없는 변화와 혁신으로 토목, 건축 분야의 성장기반을 강화하는 한편, 2010년에는 메카텍과의 합병을 통해 기자재 제조 분야로도 사업영역을 확대하고 있습니다. 또한 2013년에는 두산중공업으로부터 복합화력발전소의 주요 기기인 HRSG(Heat Recovery Steam Generator : 배열회수보일러) 사업을 양수하여 플랜트 기자재사업과의 시너지 효과를 창출하고 있습니다.

더 좋은 세상을 만들어 가는 Infra Solutions Provider

두산건설은 국내 고속철도 최장 연장 시공실적을 보유하고 있으며, 국내 최초의 민간제안철도사업인 신분당선에 참여해 노선 계획, 시공, 운영사업까지 수행하는 등 교통 인프라 분야에서 시장 입지를 강화하고 있습니다. 화공기기 및 HRSG 분야에서는 국내의 창원 공장 뿐만 아니라 베트남 현지에 두산비나 및 두산비나 하이퐁 공장을 운영하는 등 글로벌 생산 거점을 확보했습니다.

또한 미래 신기술 분야인 해저(Subsea) 플랜트 분야의 다양한 구조물과 설비 영역에도 진출하여 고도의 기술력으로 기술 두산의 이름을 세계에 각인시키고 있습니다. 아울러 신규로 양수한 HRSG사업은 독자모형을 바탕으로 전 세계 39개국에 445기를 공급한 바 있으며, 2013년 세계시장점유율 1위를 기록하고 있습니다.

두산건설은 이같은 실적을 바탕으로 건설사업은 내실화에 집중하고, 기자재사업은 HRSG 사업과의 시너지를 활용한 기존 사업강화 및 해양플랜트 분야 등 신규사업의 적극적인 육성을 통해 플랜트 기자재 사업 분야에서 글로벌 선도 회사로 도약할 것 입니다.

아름다운 내일을 만들어 갑니다

사업 분야뿐만 아니라, 최근 사회적 화두로 떠오른 기업의 사회적 책임을 다하기 위해 두산건설은 경영 활동 전반에 걸쳐 투명성을 제고하고, 상호 신뢰를 바탕으로 공정한 거래 관계 속에서 협력사와 동반 성장할 수 있도록 노력하고 있습니다. 또한 커뮤니티의 미래 경쟁력 및 기업가치를 제고하고자 청소년 멘토링 <꿈나눔>, <휴먼 네트워크>, 소아암 환자 치료 지원 및 인식개선 활동은 물론 건설업의 특성을 살린 <사랑의 집짓기> 등 다양한 활동을 지속적으로 전개하며 보다 나은 사회를 만들고자 노력하고 있습니다.

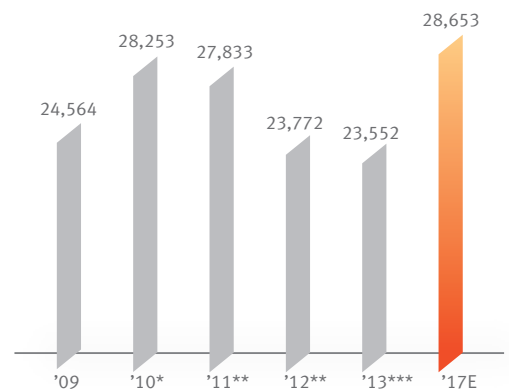
사업 영역

토목	도로, 교량, 철도, 지하철, 터널, 항만, 공항, 환경사업
건축	업무시설, 상업시설, 공공시설, 호텔, 리조트, 주거시설
화공기기	타워, 칼럼, 반응기, 압력 용기, 열 교환기
OSS*	강교, Jacket 등 육해상 구조물, 육상·해상 플랜트 모듈, 해저 플랜트 설비
HRSG**	배열회수 보일러 OEM(Original Equipment manufacturer) / 서비스 산업

* OSS : Offshore Structures and Subsea (해양구조물 및 해저기자재)

** HRSG : Heat Recovery Steam Generator (배열회수보일러)

매출액 (단위: 억 원)



* 2010년 합병된 구)두산메카텍의 매출(1월~10월)을 포함한 숫자임

** 2010~2013년은 국제 회계기준(K-IFRS)을 적용

*** 2013년 양수된 HRSG사업을 포함한 숫자임

2017년 수주 (단위: 억 원)

28,734



두산건설

About Doosan

**Our Infrastructure
Support Businesses**

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review



토목

두산건설은 철도(고속철도), 지하철, 도로, 교량, 단지조성, 매립, 항만 공사 등 토목 전 분야에 걸쳐 설계, 시공 및 유지·관리 업무를 수행하고 있습니다. 특히 고속철도는 국내 최장 연장 시공실적을 보유하고 있으며, 또 하나의 핵심사업 분야인 민간투자사업은 풍부한 경험과 설계, 기획, 시공 능력을 바탕으로 업계 최강의 자리를 굳건히 지키고 있습니다.

수도권 광역 전철에 최초로 민간 자본을 도입한 신분당선 전철을 비롯하여 강남순환도로 5공구, 서수원~의왕 고속화 도로 등 다수의 민자 사업 프로젝트를 완료 및 추진 중으로 쾌적한 환경과 풍요로운 미래 건설에 앞장서고 있습니다.

또한 국내의 다수의 환경 및 산업기반시설을 EPC로 수행하는 등 최고의 역량을 보유하고 있으며, 향후 사업기획, 설계, 건설, 운영전반에 걸쳐 수준 높은 서비스를 바탕으로 사업역량을 환경사업 전 분야로 확대해 나갈 것입니다.

건축

두산건설은 한발 앞선 첨단 기술을 바탕으로 창조적인 사고와 안목을 더해 예술적 가치가 뛰어난 공간을 창조하며, 독창적인 스타일로 세상을 아름답게 변화시키는 공간을 완성합니다.

주택 문화를 이끌고 있는 아파트 브랜드인 '두산 위브(We've)'는 강력한 브랜드 파워를 바탕으로 재개발, 재건축 사업에서 탁월한 경쟁력을 발휘하고 있으며, 수도권은 물론 부산, 대구 등 지방 대도시에 초대형 건축물들을 선보이고 있습니다. 특히 300m 높이의 80층 주상 복합 '해운대 두산위브더제니스'와 2,700세대의 국내 최대 규모 주상복합 일산 위브더제니스는 두산건설의 위상을 다시 한 번 드높이고 있습니다.

화공기기

두산건설이 만들어 낸 CPE(Chemical Process Equipment) 제품은 초대형/대형 화공 기기 제작 분야에서 Global No.1의 수주 실적을 기록하고



있습니다. 넓은 부지와 최적화된 첨단 설비를 갖춘 국내 및 베트남의 제작 공장은 축적된 기술력을 바탕으로 반응기와 대형 타워/칼럼, 열 교환기, 압력 용기 등을 생산하고 있으며, 업계 최초로 메이저 정유사인 쉘브론(Chevron) 사의 'Heavy Wall Reactor (단조 바나듐 등 특수 재질로 제작된 반응기)' 제작 업체로 승인 되었습니다. 더불어 브라질 국영 기업 페트로브라스(Petrobras) CRCC에 최단 기간 내 등록되는 등 지구촌 곳곳에서 두산건설이 만든 화공 기기의 우수성을 입증하고 있습니다.

OSS(Offshore Structures and Subsea/ 해양구조물 및 해저기자재)

두산건설은 강교, 원료이송설비 등 다양한 초대형 구조물 분야에서 축적된 탁월한 제작 기술과 오랜 경험을 바탕으로 해양 및 육상 구조물에서부터 모듈형 플랜트 분야의 전 공정을 수행하고 있습니다. 또한 미래 신기술 분야인 해저(Subsea) 플랜트 분야의 다양한 구조물과 설비 영역에도 진출하여 지속적인 성장과 혁신을 도모하고 있습니다.

HRSG(Heat Recovery Steam Generator/ 배열회수보일러)

HRSG는 가스터빈의 연소 후 배출되는 약 650도에 달하는 고온의 배기가스를 회수하여 그 열로 만들어진 증기로 증기터빈을 구동시켜 전기를 생산, 에너지 생산의 효율성을 극대화 시키는 복합화력발전소의 핵심 설비입니다. 두산건설의 HRSG사업은 2004년도 전세계 HRSG 시장 점유율 1위를 기록한 이후 매년 세계일류상품으로 선정되었으며, 자체 개발한 원천 기술을 보유하고 있어 로열티 지급 기반의 경쟁업체 대비 가격과 품질에서 크게 앞서고 있습니다.

특히 다양한 보조설비를 포함해 모든 복합화력에 적용 가능한 HRSG 기기를 설계, 제작할 수 있는 경험을 가지고 있고, 전세계 최소 사이즈의 대용량과 최고효율의 기기를 동시에 수주하여 수행한 기록도 있습니다.

두산건설은 아시아, 중동, 유럽, 중남미, 아프리카 등 세계 각지의 복합화력발전소에 수많은 HRSG 기기를 공급했으며, 2013년 또다시 세계시장점유율 1위에 이르렀습니다.

두산엔진

세계 최고의 종합 엔진 메이커로 미래를 향해 나갑니다

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

글로벌 종합 엔진 메이커

두산엔진은 조선 산업의 핵심 기자재인 중·저속 선박용 디젤엔진과 디젤엔진을 이용한 내연 발전소 건설·유지보수를 주력 사업으로 하는 종합 엔진 메이커입니다. 현재 연간 1,400만 마력에 이르는 세계 최고 수준의 생산능력을 기반으로 선박용 엔진 시장에서 세계 2위의 글로벌 기업으로 성장했습니다.

중·저속 선박용 디젤엔진 생산

두산엔진은 1984년에 연간 20만 마력 생산 규모로 디젤엔진 사업을 시작해, 세계 최단 기간에 엔진 누계생산 8,000만 마력을 돌파했으며, 세계 최대 규모의 전자 제어 엔진을 생산하는 등 엔진 업계를 선도하고 있습니다. 현재는 700마력에서 11만 6,000마력에 이르는 선박용 중·저속 디젤엔진을 생산, 대형 선박이나 특수선의 주 추진 기관과 보조 또는 발전용 엔진으로 공급하고 있습니다.

친환경 전자제어엔진 생산 및 고효율 선박 기자재 개발

두산엔진은 세계 최초로 선박용 이종연료 저속엔진 상용화 및 친환경 고효율 제너레이션 X엔진 생산에 성공해 해외 선사에 공급 계약을 맺고 선박용 대형엔진 업계에서 최고 기술력을 인정 받고 있습니다. 뿐만 아니라 세계 최초 선박용 저온탈질시스템, DelNOx를 독자 기술로 개발해 해양환경규제가 점차 강화되는 추세 속에서 친환경 선박용 엔진 수주 경쟁에서 앞서 가게 됐습니다. 또한 두산엔진은 신규사업을 발굴, 추진함으로써 두산엔진의 사업 포트폴리오를 다변화하고 근원적인 경쟁력을 더욱 강화하고 있습니다.

디젤발전사업 시장선점 및 사업경쟁력 강화

선박용 디젤엔진 뿐 아니라 디젤발전사업 분야에 있어서 기술사와 전략적 협력관계를 구축하고 동남아, 중동, 아프리카 등 신흥 잠재시장에서 마케팅 활동을 강화해 시장을 선점하고 경쟁우위를 확보해 나가고 있습니다.

엔진 크기별 공장 특화 및 효율적 생산 시스템 구축

두산엔진은 중속 및 저속엔진 공장을 크기별로 특화해 효율적인 생산 시스템을 갖추고 있습니다.

중속엔진 전용 공장은 동종 업계 최초로 흐름생산에 의한 양산 체제를 갖추는 한편, 생산과 동시에 품질이 보증되는 폴 프루프(fool proof) 시스템을 구축함으로써 연간 1,000대, 200만 마력 이상의 중속엔진을 무결함으로 생산할 수 있는 체제를 갖추고 선박 엔진 업계의 발전에 중추적인 역할을 담당하고 있습니다. 기술 면에서도 독자 기술 확보를 위한 로드맵에 따라 핵심 기술의 심화, 발전으로 업계 최고 수준의 기술력을 보유해 근원적인 경쟁력을 제고하고 있습니다.

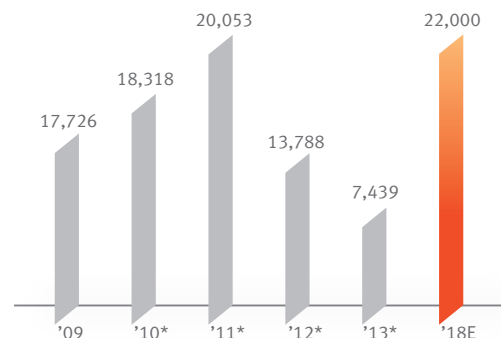
‘No.1 Engine in the World’ 도전

두산엔진은 비전인 ‘No.1 Engine in the World’의 조기 달성을 위해 가열찬 노력을 기울이고 있습니다. 특히 최고 품질의 엔진을 생산하고 최상의 서비스를 제공하기 위해 완벽한 품질 경영 시스템을 구축해 실행하고 있습니다. 또 3 Zero(무결함 부품 입고, 무결함 엔진 생산, 결함 예방 서비스 활동), 3C(Clean Factory, Clean Mind, Clean Engine) Plus 운동 등 독창적인 혁신 활동을 지속적으로 추진하고 협력사에도 싱글 PPM 활동을 적극 전개해 전 세계 고객들로부터 품질 경쟁력을 인정받고 있습니다.


사업 영역

저속 디젤엔진	중속 디젤엔진
디젤발전소 건설	부품 사업

매출액 (단위: 억 원)



** 2010~2013년은 국제 회계기준(K-IFRS)을 적용

A large industrial facility, likely a shipyard or power plant, with two workers in the foreground. The background shows a massive ship hull under construction, with various pipes, valves, and structural elements. The workers are wearing hard hats and work clothes. The text "선박용 엔진 시장 점유율" is overlaid on the image.

선박용 엔진 시장 점유율

세계 2 위

두산캐피탈 · 네오플렉스

선진 금융 서비스로 고객의 성공을 지원합니다

About Doosan

**Our Infrastructure
Support Businesses**

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

두산캐피탈

글로벌 경쟁력을 갖춘 여신 전문 금융 회사

두산캐피탈은 1995년 설립 이래 고객의 신뢰를 바탕으로 할부 금융과 리스 금융 등 다양한 업무 영역에서 금융 서비스를 제공해왔습니다. 특히 주력 부문인 기계류 할부 금융과 리스 금융에서 사업 기반을 확보한 마켓 리더로 인정받고 있습니다.

두산캐피탈은 전통적인 기계류 금융 분야의 리더십을 강화하고 두산 ISB 사업의 성장을 지원하고자 중국 현지 법인인 DCFL(Doosan China Financial Leasing Corp.)을 설립해 중국 Captive 건설 기계류 금융 사업을 지속적으로 확대하고 있습니다. 중국에 진출한 경험을 바탕으로 미국, 유럽, 남미 등의 국가로 진출해 글로벌 여신 전문 금융 회사로 성장할 수 있는 기반을 마련해나갈 것입니다.

두산캐피탈은 글로벌 여신 전문 금융회사로 거듭나기 위해 국내 기계금융 시장의 지배력을 강화하고 글로벌 Captive 사업 구현을 위한 Resource 확보에 집중할 것입니다. 또 시장 변동성 증대에 대한 대비와 글로벌 사업의 안정적 지원을 위한 자금 조달 역량 확보, 선도적 시장 지위의 확보와 유지를 위한 리스크 관리와 영업 역량 강화에 매진할 계획입니다.

두산캐피탈은 앞으로 핵심 사업 강화와 경영 인프라 확충에 주력해 최고 수준의 수익성과 자산 건전성을 갖춘 글로벌 여신 전문 금융 회사로 성장해나갈 것입니다.

네오플렉스

기업의 가치를 높이는 최고의 파트너

2000년 4월 설립된 네오플렉스는 최고의 전문인력과 차별화된 가치증대 방식으로 투자업계의 리더로 성장하였습니다. 특히 네오플렉스는 국내는 물론, 해외 기업을 대상으로 한 벤처투자 및 PE(Private Equity) 투자 사업에서 핵심 경쟁력을 확보하고 있습니다. 벤처투자 부문은 창조적인 혁신기술을 갖추었지만 자본이 부족한 초기기업과 중소기업을 발굴하여 자본을 지원하고 있습니다. 성장 단계별로 필요한 경영자문과 경영시스템을 제공함으로써 투자기업의 경쟁력 강화와 성장을 지원하고 있습니다. PE투자 부문은 중견기업과 대기업에 지분을 투자하거나 인수함으로써 투자기업의 가치증대와 성장을 추구하고 있습니다. 이미 검증된 대기업 그룹의 경영 Know-how와 글로벌 역량을 접목시켜 투자기업의 가치증대 활동을 수행합니다.

네오플렉스는 중요한 투자원칙의 하나로 단기적인 투자 수익을 추구하지 않고, 장기적 안목에서 투자기업과 함께 성장하는 Partnership을 추구합니다. 또한 인화와 열린 소통을 바탕으로 전 임직원이 하나되어 출자자와 투자기업의 가치증대에 최우선 목표를 두고 있습니다.

네오플렉스는 보다 믿음직한 파트너가 되기 위해 업계 최고의 전문가 그룹과 글로벌 수준의 투자역량을 갖춘 회사로 끊임없이 눈높이를 높여가며 발전해 나갈 것입니다. 또한 정직하고 투명한 운용 원칙을 지키는 한편, 최고의 기업가치를 창출함으로써 투자전문 기업으로서의 책임을 다할 것입니다.

두산캐피탈 기업 어음의 현재 등급

A2



Holding Company and Others



Holding Company and Others

선진 지배 구조를 기반으로 다양한 사업에서 역량을 발휘합니다

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

**Holding Company
and Others**

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

두산은 더욱 투명하고 선진화된 기업 지배 구조를 구축하기 위해 2009년 지주회사 체제로 전환했습니다. 구조 조정, 순환 출자 고리 해소 등 3년여의 치밀한 준비를 거쳐 두산은 글로벌 스탠더드에 부합하고 지속 가능한 경영 구조를 갖추게 되었습니다.

(주)두산은 브랜드 로열티와 배당금 수입 외에도 자체 사업을 영위함으로써 독자적으로 수익을 확보할 수 있는 사업형 지주회사입니다.

(주)두산은 지주회사로 전환하면서 기존 사업의 경쟁력을 강화하는 한편, 새로운 수익원 창출을 위해 주류BG를 매각하고 두산모트롤(전 동명모트롤)을 합병하는 등 M&A와 투자를 적극 추진하고 있습니다.

또 2009년에는 DIP홀딩스를 설립해 방위 산업체인 두산DST, 외식 문화를 선도하는 SRS코리아, 지게차를 제조하는 두산산업차량을 편입시켰습니다.

전자 부문에서는 디지털 기기나 가전 제품에 사용되는 인쇄회로기판(PCB)의 핵심 소재인 고품질 동박적층판(CCL)을 생산, 전 세계에 공급하고 있습니다.

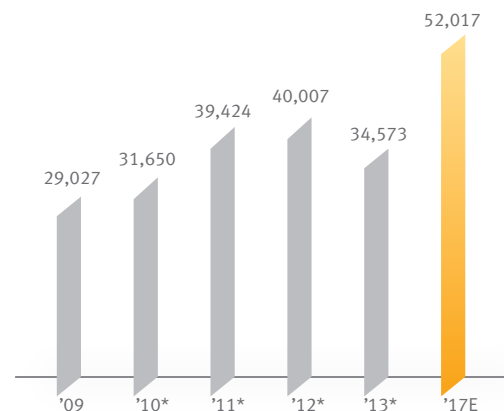
모트롤 부문은 건설 중장비용 중행 장치, 선회 장치, 유압 펌프 같은 전문 부품에서 세계적인 경쟁력을 보유하고 있습니다.

2013년 DIP홀딩스에서 (주)두산으로 편입된 산업차량 부문은 엔진식 전동식 지게차 분야에서 선도업체로 인정받고 있으며, 차세대 지게차로 인간공학디자인

대상을 수상했습니다. 두산은 인프라 지원 사업(ISB) 이외의 분야에서도 명성을 높여가고 있습니다.

브랜드 매니지먼트 전문 회사인 오리콤, 새로운 트렌드와 다양한 라이프스타일을 소개하는 두산매거진, 최고의 교육 문화 콘텐츠로 미래 가치를 창출하는 두산동아, 패션 쇼핑의 대명사 두산타워, 서울~춘천 고속도로 개통으로 더욱 편리해진 자연 친화적 휴양지 라테나 리조트, 스포츠 팬들에게 즐거움과 감동을 선사하는 두산베이스 등의 회사들이 늘 고객과 함께하고 있습니다.

매출액 (단위: 억 원)



* 2010~2013년은 국제 회계기준(K-IFRS)을 적용
매출액에는 (주)두산 사업부문에 두산산업차량, 두산DST, SRS 코리아, 두산베이스, 두산동아, 두산타워, 두산타워, 두산생물자원, 오리콤, 네오플렉스, 엔세이퍼 등이 포함 되어 있음.



(주)두산

앞서가는 사업형 지주회사로 가치를 창출합니다

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

**Holding Company
and Others**

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

전자

전자 소재 시장의 선도 기업

(주)두산 전자는 인쇄회로기판(PCB)의 핵심 소재인 고품질 동박적층판(CCL)을 전 세계에 공급하고 있습니다. 휴대전화, 태블릿 등 고성능 Mobile기기에 사용되는 Flexible CCL과 컴퓨터, LCD, 휴대 전화 등 디지털 기기에 사용되는 친환경CCL, 반도체에 적용되는 극박 CCL등을 주로 생산하고 있습니다.

삼성, LG 등 국내 기업은 물론 Intel, Apple, Qualcomm, Cisco, 소니, 히다치, 필립스 등 세계 유수의 전자 업체들을 고객으로 확보하고 있습니다.

국내에는 증평, 김천, 익산, 용인에 제조 공장과 연구소를 갖추고 있으며, 해외에는 중국 창수 지역 제조공장을 포함해 미국, 일본, 홍콩, 싱가포르,

베트남, 중국 및 대만에 현지 법인과 지사를 운영하고 있습니다.

두산의 CCL 제품은 한국 KS, 미국 UL, 영국 BSI, 캐나다 CSA, 독일 VDE, 일본 JET는 물론 ISO 9001, ISO 14001 인증까지 획득함으로써 세계적으로 품질의 우수성을 널리 인정받고 있으며, Flexible CCL, Package CCL등의 Hi-end 사업에서 축적한 기술과 역량을 활용하여 OLED(Organic Light Emitting Diode)등의 Display 소재로 사업 영역을 확대해나가고 있습니다.

전 세계 이동 통신 단말기 시장과 컴퓨터 등 디지털 가전 시장, 첨단 네트워크 산업의 성장으로 동박적층판과 OLED의 수요가 증가하고 있는 가운데, 전자소재 전문 업체로서의 입지를 더욱 굳혀 나갈 것입니다.



산업차량

세계시장에서 경쟁하는 한국의 대표 물류 장비 업체

(주)두산 산업차량은 1968년 국내 최초로 지게차 생산을 시작한 이후, 한국, 독일, 중국 생산기지와 미국, 벨기에, 영국 판매법인 총 6개 사업장을 기반으로 전세계 100여개 국가에 지게차를 수출하는 글로벌 물류장비업체입니다. 특히 국내시장에서는 50% 수준 시장 점유율로 확고한 리더십을 구축하고 있습니다.

산업차량은 고객 만족을 최고의 가치로 생각하며 Top-tier 수준 품질을 실현하고자 ISO9001 품질관리 시스템을 구축하는 등 엄격한 품질경영 정책을 수행하고 있으며, 이를 기반으로 품질보증 인프라 구축, 협력업체 부품품질 지도활동 등을 지속적으로

추진한 결과 국내외 전 사업장과 주요 협력회사가 ISO9001 인증을 획득했습니다. 또한, 고객에게 내구성과 신뢰성이 확보된 제품을 제공하고자 연구개발(R&D) 인력의 설계역량 향상과 선행기술 개발에도 끊임없이 힘쓰고 있습니다. 이러한 노력의 성과로 2011년에는 컨셉트 지게차가 세계 최대 규모 디자인상인 “Red Dot Award” 와 세계 3대 산업디자인 상인 “iF 제품 디자인상” 을 연이어 수상하였고, 2014년에는 영국 지게차협회로부터 Tier-4 규제 대응 모델로 혁신상을 수상하는 등 우수한 제품력을 인정받았습니다.

산업차량은 “물류장비산업 글로벌 톱 5” 라는 비전 달성을 위해 지속적인 운영혁신, 친환경 기술 선행개발, Aftermarket 비즈니스 확장을 추진하고 있습니다.



(주)두산

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

**Holding Company
and Others**

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

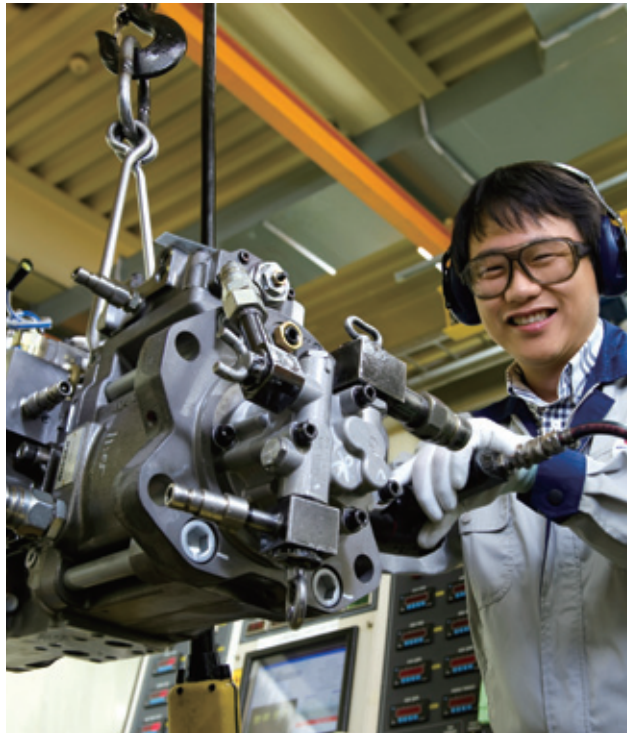
모트롤

세계에서 인정받는 글로벌 유압 부품 전문 회사

(주)두산 모트롤은 30년 이상 유압 부품을 전문적으로 생산해온 국내 최고의 유압 전문 기업으로 건설 중장비용 주행 장치 (Travelling-Device), 선회 장치(Swing-Device), 유압 펌프(Main Hydraulic-Pump), MCV(Main Control Valve) 외 각종 밸브를 월 3만 대 생산할 수 있는 생산 설비와 시스템을 구축해 운영 중이며, ISO 9001 품질 경영 시스템 · KSD 0050-9000 국방 품질 경영 시스템 · ISO 14001 환경 경영 시스템 등 세계적 수준의 품질과 환경 경영 시스템도 갖추고 있습니다. 2006년에는 굴삭기용 주행 모터가 산업자원부로 부터 '세계 일류 상품' 으로 선정된 바 있으며,

방위 산업분야에서도 지상, 해상, 항공, 유도무기 분야의 각종 무기체계 유압장치와 전자 · 유압 시스템을 개발하여 군의 장비 현대화와 전력 증강에 크게 기여하고 있습니다. 안정된 경영구조를 바탕으로 운영혁신을 추구하는 한편 2011년 생산 능력 (Capacity) 확대를 위하여 중국법인인 두산액압기계 유한공사를 설립하면서 대단위 설비 투자를 완료 하였고, 2012년부터는 선행선도 기술확보를 위하여 신규 R&D Center를 운영하고 있습니다.

모트롤은 유압 부품의 새로운 비전을 제시하기 위해 역량을 집중해 나가고 있으며, 최고의 품질, 원가, 기술 역량을 기반으로 사업 경쟁력을 강화하여 Global Top Tier 유압 부품 전문회사로 도약해 나갈 것입니다.



글로넷

기능성 바이오 소재 전문 기업

(주)두산 글로넷은 1896년 출범 이래 118년의 전통을
면면히 이어오고 있으며, 기능성 바이오 소재를 생산
및 판매하는 기업입니다.

바이오 사업에서는 기능성 소재에 특화된 기술 역량을
바탕으로 원료 의약품, 기능성 식품 및 화장품 소재,
식물생리 활성물질 등 다양한 바이오 신소재를 개발,
공급하고 있습니다.

특히, 2008년 12월 지식경제부로부터 차세대 일류
상품으로 선정된 의약품 지방 유화제(PL95) 등
지질(Lipid) 분야의 전문성을 바탕으로 중국 시장에

집중하여 안정적 사업 기반을 구축하였으며,
2013년 6월 중국 JV가 준공 됨에 따라 이를 기반
으로 중국 내 사업확장을 더욱 가속화할 예정입니다.
또한, PL95와 더불어 보유하고 있는 특화된 지질
제조기술을 적용한 제품들은 이미 터키, 인도 등
신흥시장 진입을 시작하였으며, 유럽, 미국 등 선진
시장 공략을 준비하고 있습니다.

앞으로 핵심 사업의 경쟁력 강화와 고부가 가치 사업
및 신제품 개발을 통해 높은 성장율을 유지하고,
최적의 사업 포트폴리오를 구축함으로써 고객에게
차별화된 가치를 지속적으로 제공하는 명실상부한
세계 최고의 바이오 소재 전문 기업으로 성장해 나갈
것입니다.



(주)두산

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

**Holding Company
and Others**

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

정보통신

그룹 통합 IT 서비스 Supplier

(주)두산 정보통신은 국내 및 해외 두산 그룹 계열사를 대상으로 IT 컨설팅, 시스템 통합, 애플리케이션 및 IT 인프라 운영 서비스를 제공하는 전문 IT 서비스 제공업체입니다.

정보통신은 급격하게 성장하고 있는 그룹 계열사의 비즈니스 성장을 효과적으로 지원하기 위해 그룹 핵심 사업의 성공적 지원과 그룹 IT Supply 통합 관리 역할에 집중하고 있습니다. 이러한 역할을 성공적으로 수행하기 위해 글로벌 수준의 사업 수행 역량을 확보하고, 국내외 IT 통합 운영을 통한 시너지 효과를 극대화해 나가고 있습니다. 정보통신은 (주)두산, 두산인프라코어 등을 대상으로 국내외 ERP 구축을

완료하고 해외 확산 작업을 지속적으로 추진하고 있으며, 또한 계열사의 기존 IT Infra 자산을 인수해 향후 계열사는 별도의 IT Infra 투자 없이, 사용한 만큼 비용을 부담하는 선진 IT Infra Cloud 서비스를 제공하고 있습니다.

특히 정보통신은 해외 계열사 대상의 IT 서비스 지원 강화를 위해 미주(2011년, DSIA), 중국(2011년, DSIC), 유럽(2014년, DSIE) 지역에 글로벌 3대 거점을 확보하고, 이들 거점을 중심으로 그룹 내 IT 인력과 인프라를 통합하여 해외 계열사 IT 서비스 수준을 제고할 것입니다.

앞으로도 정보통신은 그룹 계열사의 글로벌 사업 경쟁력 향상이라는 고객 가치를 극대화해 글로벌 수준의 통합 IT Supplier 로 성장해나갈 것입니다.



DIP홀딩스

효율적인 투자로 기업의 가치와 역량을 강화합니다

두산DST

글로벌 경쟁력을 갖춘 방산 기업

두산DST(Doosan Defense Systems & Technology Co.,Ltd.)는 1973년 방산 업체로 지정된 이후 K-200 장갑차부터 각종 계열 장갑차 및 K-21 보병전투 장갑차, 천마, 비호 등 대공·유도 무기, 그리고 특히 무기체계 뿐 아니라 한국형 인공위성 발사체인 나로호에도 탑재된 항법장치를 개발 및 양산함으로써 자주 국방을 위한 독자적 무기 개발을 선도해 왔습니다.

최근 정밀타격이 가능한 첨단복합 무기체계인 천무와 저고도 침투 항공기를 효과적으로 제압할 수 있는 비호복합을 성공적으로 개발하여 최첨단 무기체계의 독자적 개발 능력과 기술을 검증 받았습니다.

두산DST의 기술력은 해외에서도 널리 인정받고 있습니다. 1993년 말레이시아에 K-200 전투장갑차를 수출한 데 이어, 2004년에는 인도네시아에 차륜형 장갑차인 바라쿠다(4×4)를 수출했으며, 2013년에도 인도네시아에 90mm 포탑을 탑재한 차륜형 장갑차 타란툴라(6×6)를 수출하였습니다.

두산DST는 그 동안 축적해 온 탁월한 기술력과 초정밀 항법, 레이저와 같은 신기술의 지속적 개발을 통해 국가방위를 위한 각종 솔루션을 제공하고 안정적인 성장과 다양한 제품군을 기반으로 차별화한 수출 전략을 전개해 세계 방위산업을 선도하는 초우량 방산 전문 기업으로 성장해 나갈 것입니다.



About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

두산베어스

국내 프로야구 최고의 명문 구단

두산베어스는 1982년 프로야구 원년 우승이라는 불멸의 위업을 달성하며 국내 프로야구의 발전을 이끌어 온 명문 구단입니다. 1995년과 2001년에도 챔피언에 등극했으며, 2000년대 들어서도 포스트 시즌에 꾸준히 진출하는 등 전통 명문 구단으로서의 명성을 이어가고 있습니다. 또한 홈페이지 및 어플리케이션, 그리고 SNS를 통한 팬들과의 소통에도 적극적으로 나서고 있으며, 팬들의 사랑에 보답하기 위하여 사회공헌 활동에도 앞장서고 있습니다.

두산동아

교육 문화 콘텐츠 시장의 선도 기업

미래 교육 선도 기업인 두산동아는 “최고의 교육 문화 콘텐츠로 고객의 미래 가치를 창출하는, 사람을 소중히 여기는 기업”으로 국내 최고의 종합 출판사이자 교육 서비스 기업입니다. 60여 년 동안 수많은 검·인정 교과서 및 학습 참고서와 유·아동 교재, 어학 실용서, 사전류, 디지털 콘텐츠를 개발, 보급함으로써 국내 교육 발전에 중요한 역할을 수행하고 있으며, 고품질의 콘텐츠를 개발하고 선진기술을 도입, 접목함으로써 고객의 가치를 높이고 있습니다. 인쇄 사업에서도 지속적인 연구 개발을 통해 뛰어난 품질의 인쇄 서비스를 제공하고 있으며, 효율적 주문 관리와 신속한 발송 등으로 국내외 고객의 신뢰를 한 몸에 받고 있습니다.

두산매거진

트렌드를 리드하는 전문 잡지사

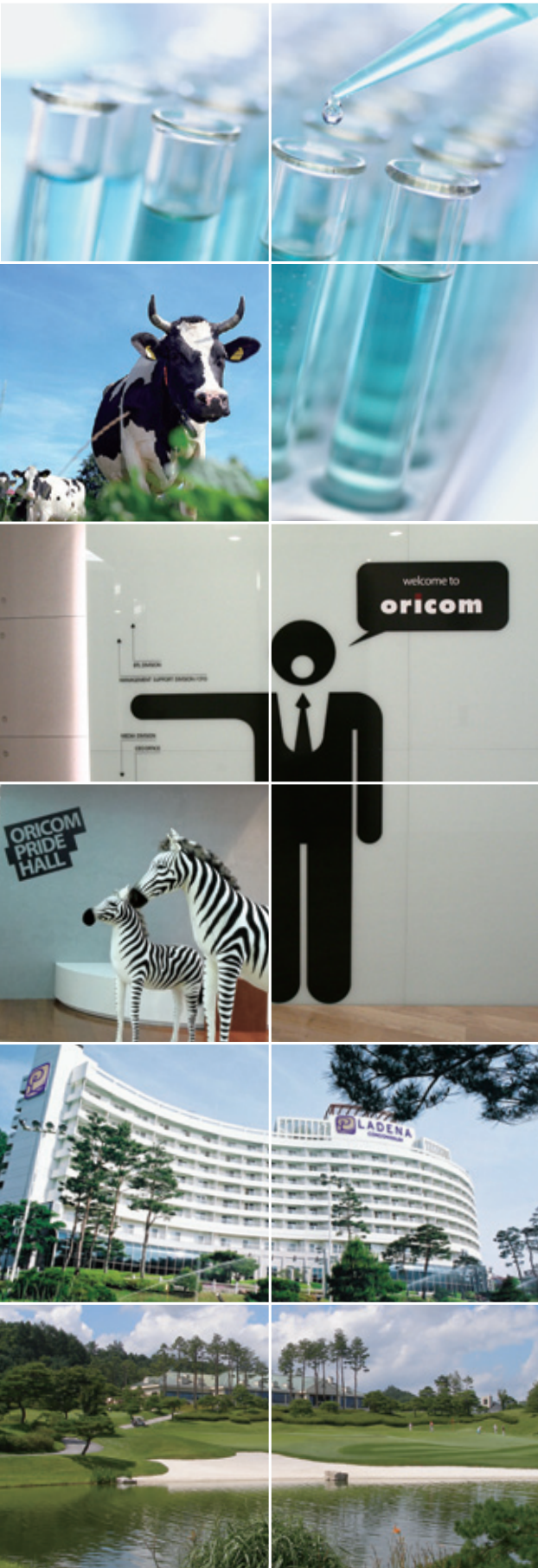
두산매거진은 패션과 뷰티, 라이프스타일 각 분야 최고의 미디어 브랜드를 보유한 고품격 매거진 컴퍼니입니다. 두산매거진은 세계적인 미디어 그룹 콘데 나스트(Condé Nast)와의 독점 라이선스 협약을 통해 Vogue를 비롯하여 GQ, GQ Style, Vogue Girl, Allure, W 등 여섯 가지 매거진을 발행하고 있으며, 패션 전문 사이트 Style.com과 각 매거진별 웹사이트를 운영하고 있습니다. 또한 디지털 매거진과 SNS 등 디지털 영역에서도 영향력을 확장해 나가고 있습니다.

두산타워

520여 전문 매장이 입주한 패션 파워하우스

패션 전문 쇼핑몰 두타(DOOTA)는 10개 층, 520여 개의 매장에 다양한 업종과 차별화한 상품, 완벽한 원스톱 쇼핑 시스템을 갖추어 연간 2,000만 명 이상의 국내외 쇼핑객이 찾는 명실상부한 대한민국의 대표 패션 쇼핑몰입니다. 두타는 지속적인 레노베이션을 실시, 보다 쾌적하고 효율적인 쇼핑환경을 갖추고 고감각, 고품격 패션 파워하우스로서 최상의 고객 만족을 실현하고 있습니다.





두산생물자원

고객과 기업의 가치를 최우선으로 하는
국내 최고의 축산 전문 기업

두산생물자원은 반세기 넘게 축적해온 기술과 경험을 바탕으로 120여종 이상의 가축용 배합사료를 생산하고 있습니다. 원료투입에서 생산까지 모든 공정에 자동화시스템을 구축하여 연간 40만톤의 생산능력을 갖추고 있으며, 위해요소 중점관리 시스템인 '농림부 HACCP' 을 2005년 획득하여, 가축용 제품 제조 안전 시스템을 확립하는 등 국제적인 수준의 품질 관리 시스템을 운영하고 있습니다.

또한 두산생물자원 '백두사료' 의 브랜드 인지도 및 고객만족도 1위를 위한 기반조성에 박차를 가하고 있습니다. 중앙대학교와 산학협력 MOU를 체결하여 중앙대학교의 연구농장과 두산 안면도 목장에서 철저한 시험사육 및 Test를 실시해 최고의 고품질 사료 개발에 노력하고 있습니다.

오리콤

통합적 솔루션 제공 'IMC IDEA 집단'

오리콤은 1967년 설립된 국내 최초의 종합 광고 회사로서 지난 40여 년간 수많은 성공 캠페인을 탄생시키며 국내 광고 산업의 발전을 이끌어왔습니다. 4대 매체 광고뿐만 아니라 미디어, 프로모션, 브랜드 컨설팅, 온라인 마케팅에 이르는 통합 마케팅 커뮤니케이션(IMC: Integrated Marketing Comm.) 서비스를 통해 국내 기업들의 브랜드 가치를 높여 왔으며, 특히 수많은 다국적 기업들의 국내 시장 진출을 성공적으로 수행한 바 있습니다.

오리콤은 미디어 환경, 소비자, 클라이언트의 요구사항 등 급변하는 광고환경에 대응하기 위해 2014년 'IMC IDEA 집단'이라는 비전을 선언했습니다. 이는 전 조직을 IMC화함으로써 통합적 아이디어를 만들고, 이를 바탕으로 마케팅 솔루션과 커뮤니케이션 아이디어를 제공하는 경쟁력 있는 조직으로 거듭나기 위한 것입니다.

두산큐백스

고품격 레저 문화를 창조하는 라데나 리조트

호반의 도시 춘천에 위치한 두산큐백스는 20여 년 역사를 지닌 명문 골프장인 라데나골프클럽과 라데나콘도미니엄을 운영하는 레저 전문 기업입니다. '라데나(ladena)' 는 호수(lake), 정원(garden), 자연(nature)의 합성어로 맑은 호수와 아름다운 정원에서 자연과 동화된 고품격 여가활동을 지향하는 두산 큐백스의 의지를 상징합니다.

레이크, 가든, 네이처 코스로 구성된 라데나골프클럽은 수려한 자연 경관, 최상의 필드 서비스를 자랑합니다. 두산큐백스는 세계적인 수준의 고품격 서비스를 통해 고객에게 최고의 즐거움과 감동을 선사할 것입니다.

Corporate Social Responsibility



두산의 CSR

다양한 이해관계자들에게 신뢰를 줄 수 있는 CSR(사회책임경영)을 실천해 보다 존경받는 글로벌 기업이 되고자 합니다.

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

CSR 개요

CSR(Corporate Social Responsibility, 사회책임경영)은 조직 거버넌스, 인권, 노동, 환경, 공정운영, 소비자, 커뮤니티 참여와 개발 등 주요 분야에서 기업과 사회의 장기적 상생 관계를 구축하는 경영활동입니다.

두산은 다양한 국내외 이해관계자의 요구에 부응하고, '사회적 책임'을 완전하게 실천하려고 노력합니다. 이를 위해 CSR 추진 거버넌스와 전략체계를 갖추고 체계적으로 CSR을 추진하고 있습니다.

두산은 UN글로벌컴팩트(UN Global Compact)에 가입해 CSR 추진 의지를 대내외에 명확하게 표명했습니다. 또한 다우존스지속가능성지수(DJSI: Dow Jones Sustainability Index) 편입, CSR 우수기업 수상 등 CSR 성과를 국내외에서 인정받으면서 존경받는 글로벌 기업 시민으로서의 면모를 강화하고 있습니다.

CSR 추진전략

두산은 경영전략과 연계된 그룹 차원의 CSR 전략체계를 마련해 CSR 활동을 통합·관리하고 있습니다.

두산은 사회책임 국제표준인 ISO 26000의 핵심 주제에 기반해 사회책임통합, 인권, 노동관행, 환경, 공정운영관행, 소비자이슈, 커뮤니티 참여와 개발을 CSR 추진 영역으로 설정했습니다.

두산의 CSR 전략체계는 '2020년 글로벌 사회책임경영 선도기업'이라는 목표와 책임 있는 지속성장 지원이라는 미션, 3대 전략 방향성, 7대 우선순위과제로 구성되어 있습니다.

CSR 전략체계의 3대 전략 방향성은 △사람중심 △신뢰받는 운영 △책임있는 참여입니다.

두산의 CSR은 이해관계자들과 함께 핵심이슈를 도출하고, 이를 바탕으로 전략을 수립했다는 점에 큰 의미가 있습니다. 두산만의 정체성과 우선순위과제가 명확하게 반영된 것도 특징입니다. 이에 따라 두산은 단순 기부나 자선 위주 사회공헌 활동 대신 이해관계자의 다양한 요구에 부응하고, 회사의 지속가능성을 제고하는 활동을 지향하고 있습니다.

두산은 CSR 전략체계를 바탕으로 각 분야에서 사업 경쟁력을 높이면서 사회적 공유가치 발굴에 기여할 수 있는 활동을 추진하고 있습니다. 두산은 CSR 보고서 등을 통해 CSR 활동 결과와 추진 계획을 이해관계자에게 투명하게 공개합니다.



주요 분야별 CSR 활동

협력사와의 동반성장을 추진하는 것은 물론, 환경·안전·보건 체계 구축, 임직원의 윤리의식 강화, 사회공헌활동 등을 꾸준히 실천하고 있습니다.

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

동반성장

두산은 협력사의 경쟁력이 곧 두산의 경쟁력이라고 생각합니다. 협력사의 성장을 도움으로써 두산의 성장을 이끄는 '선순환적파트너십'을 구축하고 경쟁력 공유, 재무지원, 해외동반진출 및 커뮤니케이션 강화 지원 등의 프로그램을 운영하고 있습니다.

두산은 경쟁력공유 프로그램의 일환으로 경쟁력강화 지원단을 운영해 협력사에 맞춤형 혁신 기법을 전수하고 있습니다. 국가인적자원개발컨소시엄 등을 통해 교육/훈련도 적극 지원합니다.

두산은 중소기업과 함께 기술개발, 원가절감 등 공동

과제를 달성한 뒤, 얻은 성과를 공유하는 '성과공유제'를 전 계열사 차원에서 적극 추진하고 있습니다.

기계산업동반성장진흥재단과 대중소기업협력재단에 매년 일정 금액을 출연함으로써 기존 1차 협력사 중심이었던 동반성장 활동을 2·3차 협력사까지 확대 시행하고 있습니다. 두산중공업은 전직 임원으로 구성된 경영자문단을 발족하고 직접 협력사를 방문해 돕고 있습니다.

두산은 협력사의 재무건전성 확보를 위해 은행과 약 2,500억원 규모의 동반성장 펀드 조성 협약을 체결했습니다. 조성한 펀드는 협력사의 경영을 위한



운전자금, 기술개발 및 시설투자 자금으로 쓰입니다.
납품대금에 대한 현금지급비율을 점차 확대하고,
공작기계구입 시 무이자 할부 혜택을 주면서
협력사의 원가 경쟁력까지 신경 쓰고 있습니다.

협력사와 커뮤니케이션을 강화하기 위해 두산
계열사의 CEO, BG장들은 정기적으로 협력사의
생산현장을 방문합니다. 이들은 현장에서 협력사의
건의 사항을 듣고 구체적으로 검토해 개선하고
있습니다.

두산은 앞으로도 협력사의 진정한 동반자가 되기
위해 최선을 다할 것입니다.

EHS

두산은 인명존중과 환경보호를 우리 모두와 가족,
사회에 대한 책임이자 핵심가치로 인식해 EHS
(Environment, Health & Safety) 경영 체계를
구축, 운영하고 있습니다. 두산은 환경과 안전 보건을
최우선으로 고려하는 일이 궁극적으로 기업의 가치를
높인다고 믿습니다. 이를 위해 환경 및 지속 가능한
경영활동에 대한 글로벌 스탠더드를 준수하고
있습니다. 두산은 임직원뿐만 아니라 사업장이 있는
모든 지역과 사회의 안전을 도모하기 위해 최선을
다하고 있습니다. 두산은 안전하고 친환경적인 제품과
서비스를 제공해 이러한 EHS철학이 구현될 수 있도록
지속적으로 실천해 나갈 것입니다.



주요 분야별 CSR 활동

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

Holding Company
and Others

**Corporate Social
Responsibility**

Financial Review

Compliance

두산은 두산 Credo 실현을 위한 제도 개선의 일환으로 윤리규범을 재정비하고 내부신고제도를 보완해 시행하고 있습니다. 윤리규범은 '세계 속의 자랑스러운 두산(Proud Global Doosan)'을 실현하기 위해 두산의 모든 임직원들이 지켜야 할 핵심가치를 담은 행동수칙입니다.

두산은 지금까지 다양한 규정으로 정의했던 가치를 윤리규범에 모두 담아, ▲인화 ▲정직과 투명성 ▲공정한 경쟁 ▲고객 중심, 혁신, 성장 ▲사회공헌, 안전과 환경 등의 핵심가치를 선정했습니다.

두산의 모든 임직원은 이 핵심가치를 가슴에 안고 삶의 질을 향상시키는 제품과 서비스를 제공합니다. 모든 이해관계자들과의 관계에 신뢰와 자부심을 형성해 정직하고 투명하게 사업을 수행함으로써 기업의 사회적 책임을 다하고 있습니다.

윤리규범의 정비에 따라, 두산의 임직원을 포함한 모든 이해관계자는 내부규정 위반 행위, 법령 위반 행위, 기타 부당한 행위가 있을 경우 이를 즉시 신고할 수 있습니다.

두산은 비밀보장원칙을 통해 신고자를 보호하고 신고된 내용을 신속·공정하게 처리하고 있습니다.



사회공헌

두산은 '전략적인 사회공헌 활동을 통한 커뮤니티의 미래경쟁력 및 기업가치 제고'라는 미션 아래 사회공헌 브랜드인 「두산 커뮤니티 블루프린트(Doosan Community Blueprint)」를 발표했습니다. 두산 커뮤니티 블루프린트는 사회공헌 활동을 통해 임직원을 포함한 이해관계자 모두가 지속적으로 성장할 수 있는 토대를 제공한다는 의미를 담고 있습니다.

두산은 모범적인 사회 구성원으로서의 역할을 수행하기 위해 지역 사회에 꼭 필요하면서도 두산의 고유한 특성이 반영된 사회공헌활동을 개발하고

지원합니다. 미래를 위해 미리 투자하고 관리하는 장기적 안목에서의 사회공헌을 통해 근본적인 사회 문제를 해결하는 것이 두산의 목표입니다.

두산은 글로벌 기업으로서의 사회적 책임을 다하고자 도움이 필요한 곳에서 앞장서서 나눔의 손길을 펼치고 있습니다. 사람에 대한 믿음은 두산의 지난 100년을 이끌어 온 힘이자 향후 100년 이상의 성공을 지속할 수 있는 강력한 경쟁력의 원천입니다. “사람이 미래다”라는 기업 철학이 담긴 사회공헌활동으로 인재 육성과 배출에 힘을 다하고 있습니다.



그룹과 계열사의 사회공헌활동

두산은 그룹과 각 계열사가 커뮤니티의 미래경쟁력을 제고하기 위해 국내외에서 활발하게 사회공헌 활동을 전개하고 있습니다.

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

국내 사회공헌활동

두산의 각 회사는 사회공헌 전담부서를 두고 있습니다. 지역 공동체와 긴밀한 유대를 기반으로 더욱 전문적이고 체계적인 활동을 펼치며 사회 곳곳에서 제 몫을 다하고 있습니다. 각 회사별로 사회봉사단을 조직하고 급여 공제, 매칭그랜트, 유급봉사제도 등 임직원의 자발적 참여 활성화를 위한 체계를 구축했습니다. 적극적인 커뮤니케이션을 통해 이해관계자들의 공감과 참여를 확대하고 있습니다.

1991년 최전방에서 복무하는 군인들의 사기 진작을 위해 시작한 '사랑의 차 보내기'는 23년째 지속되고 있습니다. 회사별 자매결연부대에서 복무 중인 현역 군인들에게 매년 차, 커피 등 다양한 위문품과 함께 도서, TV 및 난방용품 등을 전달하고 있습니다.

두산은 미래의 인재 육성을 위한 다양한 공헌활동을 펼치고 있습니다. 아동에서부터 청소년, 대학생·청년에 이르기까지 성장 단계별 맞춤형 지원 프로그램인 '청년에너지 프로젝트', 청소년 전문 멘토링 프로그램 '드림스쿨', 사진을 매개로 청소년의 긍정적인 정서 함양을 유도하는 '시간 여행자'는 대표적인 자회사의 사회공헌활동입니다.

자회사 주요 사회공헌 활동

• 청년에너지프로젝트

과학 인재 양성을 위한 창원과학고 지원, 청소년 진로 찾기 Job Film Festival, 마이스터·특성화고 내 두산반 운영은 물론 대학(원)생을 위한 기술공모전과 지역 청년들의 사회 진출을 돕는 직업훈련컨소시엄 사업단 등을 운영합니다.

• 드림스쿨

중학교 1~2학년 대상의 '꿈 찾기 프로젝트'로 저소득, 한부모 가정 아이들을 대상으로 실시하며 임직원들이 멘토로 직접 참여해 학생들이 꿈을 찾는 과정에서 조연자이자 정서적 지지자의 역할을 하고 있습니다.

• 시간여행자

열악한 성장환경과 불투명한 미래에 대한 고민으로 위축된 학생들에게 사진을 매개로 진행되는 정서함양교육으로 학생 스스로 미래를 개척하는 의지를 키우고 세상과 관계 맺는 방법을 배우게 됩니다.





해외 사회공헌활동

글로벌 기업인 두산은 철저한 현지화 전략 아래 지역사회 발전에 기여하는 다양한 사회공헌활동을 전개하고 있습니다.

2006년 캄보디아 정수설비 지원을 시작으로 2012년에는 베트남 안빈섬에 해수담수화 설비를 기증했습니다. 이밖에도 인도 빈민지역 초등학교와 자매결연을 하고 교육환경을 개선하는 Wish Tree 프로그램, 베트남 구순구개열 환아 무료수술 등 지역민을 위한 의료봉사와 유아 영양소 공급사업, 베트남 팜남 지역 최대 의료시설인 팜남 중앙종합병원을 지원하는 Q Health 프로그램 등을 추진해오고 있습니다.

두산은 중국현지의 교육 사업 발전에 기여하기 위해 어린이 교육을 위한 희망소학교 설립 및 소외된 농촌지역 청년들의 직업훈련 교육을 지원하고 있습니다.

2001년부터 2012년까지 26개 두산 희망소학교를 설립했고, 추가로 7개 학교를 건설 및 선정 중이며, 인근 지역 대리상 대표를 명예교장으로 위촉하는 등 장기적인 도움을 주기 위해 노력하고 있습니다.

두산은 재해 지역을 위한 다양한 지원 활동도 펼쳐 왔습니다. 2004년 아시아 지진해일, 2005년 미국의 허리케인 카트리나, 2008년 중국 쓰촨 대지진, 2011년 일본 후쿠시마 원전사고 복구 등에 함께 했습니다.

2013년 4월 진도 7.0 규모 강진이 발생한 중국 쓰촨성 야안시 루산현에도 재빨리 도움의 손길을 내밀었습니다. 두산은 쓰촨성 주변 대리상을 통해 DX260LC 굴삭기 2대와 서비스 인원 4명을 급파했습니다. 두산 굴삭기는 막히고 붕괴된 도로를 정비해 구조팀이 사고현장에 신속하게 진입할 수 있도록 도왔습니다.

두산은 인도네시아에 공작기계 기술학교를 열어 머시닝센터와 터닝센터 프로그래밍 교육을 실시했습니다. 숙련된 기술인력이 부족한 상황을 고려한 사회공헌활동인 기술학교는 지역사회 발전에 기여하고 있습니다.

이 밖에도 필리핀 등 진출국가의 지역사회 재건과 교육에도 관심과 지원을 아끼지 않으며 전 세계인들의 삶에 희망을 전하고 있습니다.

재단의 사회공헌활동

두산은 중앙대학교, 두산연강재단 등을 통해 미래를 이끌어 갈 인재를 육성하고, 젊은 예술가를 발굴, 지원하고 있습니다.

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

중앙대학교 참여

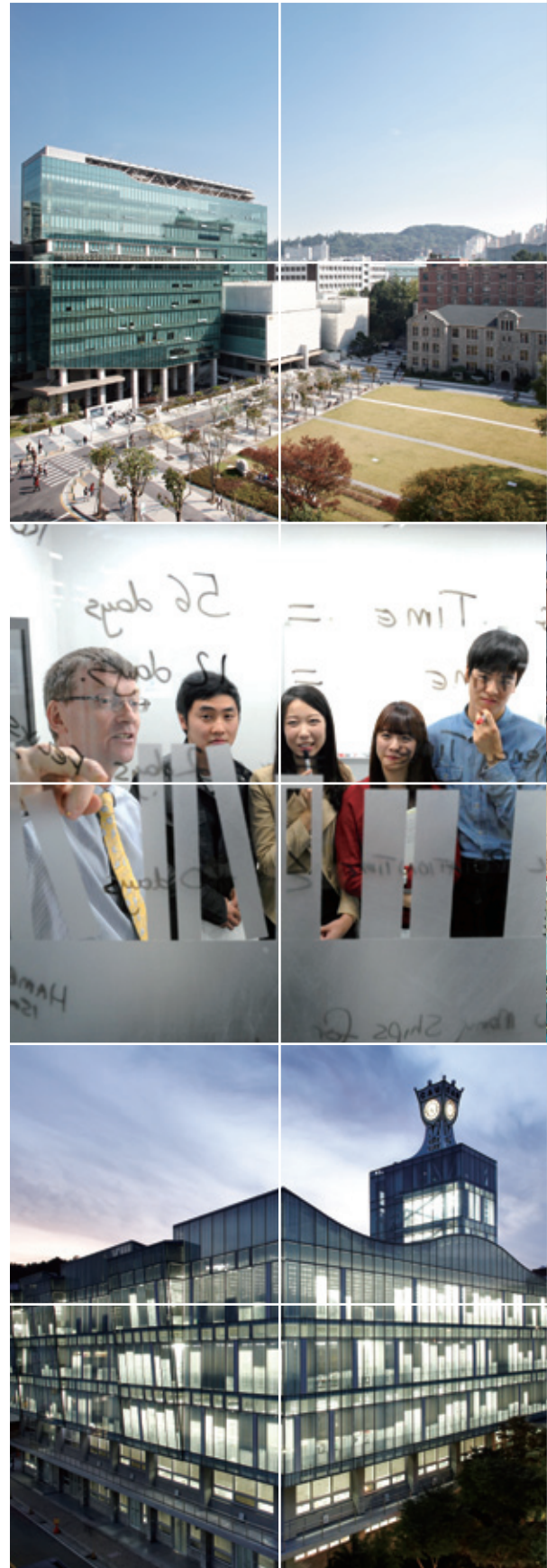
두산은 중앙대학교가 2018년 개교 100주년을 위해 추진 중인 'CAU 2018+' 계획에 따라, 세계가 인정하는 명문대학에 진입한다는 목표를 달성할 수 있도록 적극 지원하고 있습니다.

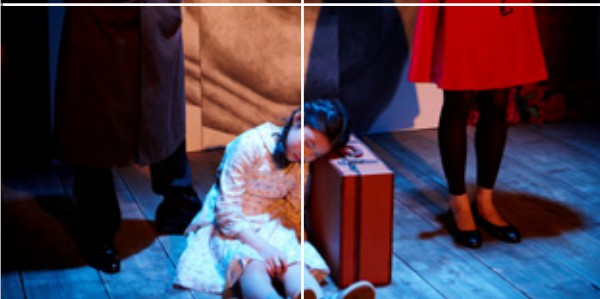
96년 전통의 중앙대학교는 세계 350여개 대학과 자매결연을 맺고 활발하게 교류하는 명문 대학입니다. 대학종합평가 최우수 인증을 획득한 것은 물론 사법 고시 및 공인 회계사 등 국가고시에서도 10위권에 오르며 오픈니언 리더 배출에 큰 역할을 해왔습니다.

2009년부터는 미래 성장 동력을 이끌어 갈 우수한 연구 성과와 인재 육성을 위해 학문 단위 구조 개혁을 과감하게 추진해 현재 12개 단과대학 48개 학과(부)를 운영하고 있습니다. 2011년에는 서울(본교)과 안성(분교)으로 나뉘어 있던 캠퍼스를 하나로 통합했고, 적십자간호대학과의 법인 합병을 통해 국내 최대 규모 간호 교육기관인 중앙대학교 적십자 간호대학을 출범시켰습니다. 2014년에는 교육과 연구 경쟁력을 높이기 위해 대학운영을 직능별로 전문화해 교학, 연구, 행정, 안성, 의무를 담당하는 기능형 부총장 및 책임형 학장제를 도입했습니다.

이 밖에도 미래를 위해 '사회가 선호하는 글로벌 인재 양성', '세계적 연구 집단 육성', '최적의 교육 및 연구 환경 조성' 등을 목표로 세우고, '실행력 강화', '선택과 집중', '선순환 구조 확립' 등의 특성화 전략을 추진하고 있습니다.

다양한 변화를 통해 세계적 수준의 지식 창조 및 학습 역량을 보유하게 될 중앙대학교는 두산의 지원에 힘입어 글로벌 대학으로서의 위상을 강화하고 있습니다. 중앙대학교는 교육개혁을 선도하며, 세계적인 대학으로 거듭날 수 있는 기반을 갖췄습니다.





두산연강재단

두산연강재단은 ‘국가 발전의 원동력은 교육’이라는故 박두병 초대회장의 뜻을 기리기 위해 1978년 설립됐습니다.

출범 이후 장학금 지원, 학술연구비 지원, 교사해외학술시찰, 도서 보내기 등 다양한 사업을 통해 인재 양성과 학문 발전에 힘쓰고 있습니다.

학생들을 위해서는 두산연강장학금, 두산가족 장학금, 두산체육꿈나무 장학금, 다문화가정 장학금, 중국학 연구원과 해외대학 한국학과 재학생을 위한 장학금 등을 지원합니다. 인재 육성의 주역인 교사들을 위해서는 교사해외경제시찰과 과학교사 학술시찰 등을 진행합니다.

학문의 균형적 발전과 안정적인 연구활동을 위해 1979년부터 순수·기초 학문을 연구하는 대학 부설 연구소나 교수들을 대상으로 연구비를 지원하고 있습니다. 1993년부터는 환경관련학과 교수들을 선정해 두산연강환경학술연구비를 지원하고 있습니다.

두산아트센터

두산연강재단 메세나 활동의 일환인 두산아트센터는 연강홀, Space111, 두산갤러리 서울, 두산갤러리 뉴욕, 두산레지던시 뉴욕을 운영하고 있습니다. 창작자육성 프로그램, 두산 레지던시 프로그램, 두산연강예술상 등을 통해 뮤지컬, 연극, 미술 등 다양한 예술 장르의 젊은 예술가를 발굴하고 지원합니다.

두산아트센터 주요 활동

- **창작자육성 프로그램**
만 40세 이하의 공연분야 젊은 예술가들을 발굴, 선정 후 창작활동 지원
- **두산아트랩**
쇼케이스, 독창회, 워크숍 등 다양한 형식으로 만 40세 이하 젊은 예술가들의 새로운 실험 지원
- **두산 빅보이 어워드**
서울프린지페스티벌 참가가 중 우수한 젊은 예술가 지원
- **상주예술단체**
서울문화재단 ‘공연장 상주예술단체 육성지원사업’에 선정, 예술단체와 함께 작품 개발
- **두산레지던시 뉴욕**
유망작가들에게 6개월간 뉴욕에서의 생활과 작업 활동 지원
- **두산 큐레이터 워크샵**
매년 3명의 잠재력 있는 신진 기획자 발굴, 양성
- **두산연강예술상**
미술과 공연 분야에 성장 가능성이 큰 만 40세 이하 예술가 지원

Financial Review



재무성과

About Doosan

Our Infrastructure
Support Businesses

Holding Company
and Others

Corporate Social
Responsibility

Financial Review

2000년 이래 두산은 괄목할 만한 성장을 이루어 왔습니다. 매출은 2000년 3조 4,000억 원에서 2013년 21조 9,300억 원으로 폭발적으로 증가했습니다. 영업 이익도 2000년 3,000억 원에서 2013년 1조 1,500억 원으로 증가했습니다.

먼저 2013년 영업 성과와 재무 분석 결과를 알려드립니다. 2013년 두산은 인프라 지원 사업(ISB)에 주력해 약 95%의 매출이 이 분야에서 발생했습니다. ISB 부문의 매출은 일반 경제 상황에 비교적 민감한 편입니다. 일반적인 경쟁 상황을 제외하고 두산의 영업성과는 단기적으로 환율 변동, 기술 라이선스 유지 문제, 신기술 개발 및 기술 적용 시기와 관련된 비용, 규제 환경에 따른 판매의 어려움 등의 영향을 받기도 합니다.

R&D는 장기간에 걸쳐 효과가 나타나는 중대한 요소입니다. 다른 ISB 관련 회사와 마찬가지로 두산은 오랜 기간에 걸쳐 그 혜택을 누리게 해줄 R&D 분야에 많은 자원을 투입하고 있습니다.

2013년 두산의 많은 계열사들은 이러한 역동적인 변화를 통해 성장을 거듭하고 있습니다. 다음은 2013년 두산 성공의 몇몇 사례들입니다.

두산중공업

- 1조 6000억원 베트남 빈탄 IV 석탄화력발전소 공사 수주
- 중남미 지역 RO방식 최대 규모인 칠레 에스콘디다 해수담수화플랜트 수주
- 국내 기술 첫 1000MW급 초초임계압(USC) 신보령 화력 발전소 1,2호기 수주
- 원전 주기기용 일체형경판, 원자력여자발전시스템 세계일류상품 추가 선정

두산인프라코어

- 친환경 소형디젤엔진 밥캣 제품에 탑재 및 올해의 10대 기계기술 선정
- 영국, 이탈리아, 터키 등에서 공작기계 시장점유율 1위. 전세계 시장점유율 5위
- 브라질 상파울루주 연산 1,500대 규모 굴삭기 공장 준공

두산건설

- 초대형/대형 화공기기 분야 글로벌 리더
- HRSG(배열회수보일러) 분야 세계시장점유율 1위

두산엔진

- 디젤엔진 분야 글로벌 리더
- 저속 디젤엔진 세계 시장 점유율(2위)
- 세계 최초 선박용 탈질 시스템 개발

두산은 2013년, 국내외의 어려운 경영 환경에도 불구하고 주요 사업 영역에서 탁월한 실적을 거두었으며, 주요 제품의 세계 시장 점유율을 확대하는 등 글로벌 경쟁력을 더욱 강화했습니다. 두산중공업은 발전, Water 시장의 글로벌 선도 기업으로 우뚝 서게 되었습니다. 또 두산인프라코어는 글로벌 기계 장비 시장에서 새로운 리더로 주목받고 있습니다.

더욱 강화된 R&D 노력과 원천 기술 확보를 위한 M&A로 두산은 보다 높은 경쟁력을 갖추게 되었고, 과거 어느 때보다 고객 지향적인 사업을 운용하게 되었습니다. 지난해 두산은 1조 3,000억 원을 투자했으며 내부적으로는 탁월한 선진 경영 시스템과 글로벌 인재 육성 프로그램을 구축하고 있습니다.

이제 두산은 미래를 주목하고 있습니다. 두산의 강점은 다양한 사업 포트폴리오와 함께 각 사업에 대한 깊은 이해와 통찰력을 바탕으로 한 창조적인 경영 활동에 있습니다. 두산은 보다 전략적으로 사업을 운영하고, 높은 실적으로 사회에 보답하며, 소중한 고객과 직원들을 존경하고 지원하는 마음을 지켜 나갈 것입니다.

두산의 비전

두산은 2020년까지 세계 200대 기업에 진입한다는 목표를 향해 거침없이 달려가고 있습니다. 두산은 앞으로도 원천 기술을 확보해 지속적인 경쟁력을 갖추고, 새로운 기회를 선점함으로써 사업을 역동적으로 변화시켜나갈 것입니다. 두산을 하나로 통합해주는 2G 전략(사람의 성장을 통한 사업의 성장)을 통해 세계 최고의 ISB 기업으로 성장할 것입니다.

두산은 성공을 가늠할 수 있는 이정표를 꾸준히 세워가며 발전, 담수, 건설 기계, 교량, 고속도로, 더 나아가 금융, 광고, 출판 및 레저에 이르는 모든 사업 분야에서 더욱 많은 사람에게 최고의 혜택을 줄 수 있는 최고의 제품과 서비스를 선사하도록 최선을 다하겠습니다.

지금 이 순간에도, 두산은 역동적으로 변화하고 있습니다. 두산은 모든 사업 영역에서 탁월한 성과를 거두며 성장을 거듭하는 역동적인 글로벌 회사로 늘 새롭게 도약할 것입니다.

2012 재무제표 요약

2012년 말 원화 기준 (단위: 억 원)

About Doosan	회사명	자산 총계	자본 총계	매출액	영업 이익
Our Infrastructure Support Businesses	(주)두산*	59,507	32,031	40,007	2,198
Holding Company and Others	두산중공업**	135,244	45,096	96,272	5,948
	두산인프라코어**	115,450	30,088	81,584	3,624
Corporate Social Responsibility	두산건설**	40,657	6,078	23,772	-4,491
Financial Review	두산엔진**	17,862	7,478	13,788	698
	총계	315,049	70,779	243,523	7,992

* (주)두산은 두산DST, 산업차량, SRS코리아, 두산동아, 두산타워, 두산생물자원, 오리콤, 네오플렉스, 엔세이퍼, 두산베어스 실적까지 포함된 연결기준임.

** 두산중공업, 두산인프라코어(해외법인 DII 포함), 두산엔진의 자산, 자본, 매출, 영업이익은 해외 실적까지 포함된 연결기준임. 두산건설은 큐벡스, DVH 실적까지 포함된 연결기준임.

2013 재무제표 요약

2013년 말 원화 기준

(단위: 억 원)

회사명	자산 총계	자본 총계	매출액	영업 이익
(주)두산*	57,903	32,660	34,573	2,233
두산중공업**	136,377	53,991	85,412	5,147
두산인프라코어**	114,815	35,490	77,368	3,695
두산건설**	49,504	20,154	23,552	574
두산엔진**	16,626	7,900	7,439	7
총계	311,660	90,580	219,365	11,549

* (주)두산은 두산DST, 산업차량, SRS코리아, 두산동아, 두산타워, 두산생물자원, 오리콤, 네오플렉스, 엔세이퍼, 두산베어스 실적까지 포함된 연결기준임.

** 두산중공업, 두산인프라코어(해외법인 DII 포함), 두산엔진의 자산, 자본, 매출, 영업이익은 해외 실적까지 포함된 연결기준임. 두산건설은 큐백스, DVH 실적까지 포함된 연결기준임.

국내 네트워크

(주)두산

서울시 중구 장충단로 275 두산타워
Tel 02 3398 0114
Fax 02 3398 1135
www.doosan.com

전자

서울시 종로구 종로 33길 15 연강빌딩
Tel 02 3670 8820
Fax 02 3670 8829
www.doosanelectronics.com

산업차량

인천시 동구 인종로 468
Tel 032 211 5000
Fax 032 211 5010
www.doosan-iv.com

모트를

경상남도 창원시 성산구 완암로 171
Tel 055 269 5114
Fax 055 269 5220
www.doosanmottrol.com

글로넷

서울시 강남구 언주로 726
Tel 02 510 4700
Fax 02 510 4901
www.doosan.com/glonet

정보통신

서울시 종로구 종로 33길 15 연강빌딩
Tel 02 3670 8500
Fax 02 3670 8555
www.doosan.com/ic

두산중공업

경상남도 창원시 성산구
두산볼보로 22
Tel 055 278 6114
Fax 055 264 5551~2
www.doosanheavy.com

두산인프라코어

인천시 동구 인종로 489
Tel 032 211 1114
Fax 032 211 1231
www.doosaninfracore.com

두산건설

서울시 강남구 언주로 726
Tel 02 510 3114
Fax 02 540 5221
www.doosanenc.com
www.weveapt.co.kr

두산엔진

경상남도 창원시 성산구 공단로
21번길 18
Tel 055 260 6000
Fax 055 283 2233
www.doosanengine.com

두산캐피탈

서울시 중구 남대문로 5가 541
서울스퀘어 4F
Tel 02 6456 1700
Fax 02 6456 1800
www.doosancapital.co.kr

네오플렉스

서울시 중구 장충단로 275
두산타워
Tel 02 3398 1070
Fax 02 3398 1071
www.neoplux.com

DIP홀딩스

두산DST

경상남도 창원시 성산구
공단로 799
Tel 055 280 6114
Fax 055 280 6118
www.doosandst.co.kr

두산베어스

서울시 송파구 올림픽로 25
Tel 02 2240 1777
Fax 02 2240 1788
www.doosanbears.com

두산동아(주)

서울시 종로구 종로 33길 15 연강빌딩
Tel 1644 0600
Fax 02 3670 5002
www.doosandonga.com

두산매거진

서울시 강남구 언주로 726 두산빌딩
Tel 02 510 4500
Fax 02 510 4501
www.style.co.kr
www.vogue.co.kr
www.gqkorea.co.kr
www.voguegirl.co.kr
www.allurekorea.com
www.wkorea.com

두산타워(주)

서울시 중구 장충단로 275 두산타워
Tel 02 3398 2386
Fax 02 3398 3028
www.doota.com

두산생물자원(주)

경기도 부천시 오정구
오정로39번길 49
Tel 032 680 3114
Fax 032 681 0104
www.doosanfeed.com

오리콤

서울시 강남구 언주로 726 두산빌딩
Tel 02 510 4114
Fax 02 542 3966
www.oricom.com

두산큐백스

강원도 춘천시 신동면 칠전동길 72
Tel 033 260 1114
Fax 033 263 6060
www.ladenaresort.com

두산연강재단

서울시 종로구 종로 33길 15
연강빌딩
Tel 02 766 7771
Fax 02 745 9896
www.yonkang.org

DLI 연강원

서울시 강동구 명일로26길 25
Tel 02 2041 3000
Fax 02 2041 3001
dli.doosan.com

해외 네트워크

Doosan Corporation

Electro-Materials

AMERICA
Doosan Electro-Materials AMERICA LLC
101 Metro Drive Suite 345
San Jose, CA, 95110, USA
Tel 1 408 642 5562
Fax 1 408 564 4237

CHANSU
No.168 Hualian Road. Tonggang
Industrial Park, Changshu
Economic Development
Zone, Changshu City,
Jiangsu Province, China
Tel 86 512 8235 9980
Fax 86 512 8235 9106

HONG KONG / SHENZHEN
Room 704, Blk A, Intelig Technology
Digital Park, No.8 Hongmian Road,
Fu Tian Free Trade Zone,
Shen Zhen, China
Tel 86 755 8278 8231
Fax 86 755 8278 8955

SHANGHAI
No.168 Hualian Road. Tonggang
Industrial Park, Changshu
Economic Development
Zone, Changshu City,
Jiangsu Province, China
Tel 86 512 8235 9101
Fax 86 512 8235 9946

SINGAPORE
Doosan Electro-Materials
Singapore Pte Ltd.
8 Jurong Town Hall Road,
#24-05, The JTC Summit,
Singapore 609434
Tel 65 6818 0846
Fax 65 6818 0847

VIETNAM
Keangnam Hanoi Landmark Tower
No.1415, 14F, Plot E6, Cau Giay
Urban Area, Me Tri Commune,
Tu Liem District, Hanoi
Tel 84 4 3837 8491
Fax 84 4 3837 8492

TAIWAN Office
11439 5F.-1, No.102, Zhouzi St.,
Neihu Dist., Taipei City, Taiwan
Tel 886 2 2658 0018
Fax 886 2 2658 6728

TOKYO Branch
2403-A, Mita Kokusai Bldg, 1-4-28,
Mita, Minato-ku, Tokyo 108-0073,
Japan
Tel 81 3 3452 6261
Fax 81 3 3452 6267

Industrial Vehicle

Doosan Industrial Vehicle America Corp.
2905 Shawnee Industrial Way NW,
Suwanee, GA 30024 USA
Tel 1 770 831 2200
Fax 1 770 831 2250

Doosan Industrial Vehicle America Corp. (Cleveland)
4350 Renaissance Parkway,
Warrensville Heights, OH 44128 USA
Tel 1 216 595 1212
Fax 1 216 595 1214

Doosan Industrial Vehicle UK Ltd.
Unit 12, Kilvey Road, Brackmills
Industrial
Estate, Northampton NN47BQ UK
Tel 44 1604 825600
Fax 44 1604 825650

Doosan Industrial Vehicle Europe N.V.
Europark Noord 36A 9100
Sint-Niklaas Belgium
Tel 32 3 760 0987
Fax 32 3 760 0989

Doosan Industrial Vehicle Europe (Germany)
Rolandstraße 5, 45128 Essen, Germany
Tel 49 201 507611-28
Fax 49 201 507611-39

Doosan Industrial Vehicle Europe (France)
ZAC La Clef St. Pierre - Buroplus 21a av.
Jean d'Alembert - 78990 Elancourt,
France
Tel 33 1 3016 2151
Fax 33 1 3016 2155

Doosan Industrial Vehicle Europe (Italy)
43, Via Dante Alighieri, Lissone, MB
20851, Italy
Tel 39 39 245 7140
Fax 39 39 245 7257

Doosan Logistics Europe GmbH
Am Stieg 17
D-15910 Bersteland – OT Frievalde
Germany
Tel 49 35 474 2080
Fax 49 35 474 20815

Doosan Industrial Vehicle Yantai Co., Ltd.
Wuzhishan Road 28, Eco&Tech,
Development
Area, Yantai Shandong, China
Tel 86 535 639 0550
Fax 86 535 639 0559

Beijing Branch
No.1702, Tower 2, BoYa International
Center, No.1 Lizezhongyi Road,
Chaoyang
District, Beijing, 100102, China
Tel 86 010 8478 2638
Fax 86 010 8478 2618

Shanghai Office
Room J1,19,ZhaoFeng Universe
Building, 1800 ZhongShan W.Rd
ShangHai,200235 China
Tel 86 21 6440 0845
Fax 86 21 6440 0726

Mottrol

Doosan Mottrol Jiangyin Co., Ltd. [DMJC]
No.1209, Binjiangxi road,
New Material Industrial Park,
New Harbour City, Jiangyin,
Jiangsu Province,
China 21444
Tel 86 510 8603 5260
Fax 86 510 8603 5259

Information & Communications

Doosan Information & Communications America [DSIA]
400 Perimeter Center Terrace Suite 750
Atlanta, GA 30346 USA
Tel 1 770 353 3800
Fax 1 770 353 3975

Doosan Information & Communications China [DSIC]
1003, 10/F, Guohang bldg, No.36
Xiaoyunlu
Chaoyang District Beijing, China
Tel 86 10 5676 0600
Fax 86 10 5676 0613

Doosan Information & Communications Europe [DSIE]
Doosan House, Crawley Business
Quarter
Manor Royal, Crawley
West Sussex, RH10 9AD, United
Kingdom
Tel 44 0141 886 4141
Fax 44 0141 885 3338

Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.

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 BABCOCK
Porterfield Road, Renfrew,
PA4 8DJ, United Kingdom
Tel 44 141 886 4141
Fax 44 141 885 3338

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

DOOSAN IMGB
104 Berceni Road, Bucharest 4,
Romania
Tel 40 21 301 2500
Fax 40 21 301 2501

Branches

FRANKFURT OFFICE
9th Floor, Arabella Center, Lyoner
Strasse 44-48
Frankfurt am Main 60528, Germany
Tel 49 69 69 5004 0
Fax 49 69 69 5004 10

ASIA

Subsidiaries

DOOSAN POWER SYSTEMS INDIA PVT. LTD.

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

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.
Mita Kokusai Bldg, Room 2413,
1-4-28, Mita, Minato-Ku
Tokyo 108-0073, Japan
Tel 81 3 3452 5451~3
Fax 81 3 3452 5624

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
Plaza Bapindo, Mandiri Tower 20F,
Jl Jend Sudirman No 54-55,
Jakarta, Indonesia
Tel 62 21 2995 0101
Fax 62 21 2995 0108

MANILA OFFICE

1109~1110, 11F, Ayala Tower one and Exchange plaza,
Ayala Triangle, Ayala Ave, Lungsod ng Makati city
Manila, Philippines
Tel 63 2 949 8060
Fax 63 2 949 8061

SHANGHAI OFFICE

#809, Building A, Far East International Plaza No. 319, Xian Xia Road, Chang Ning District Shanghai 200051, China
Tel 86 21 5877 8696
Fax 86 21 5877 5938

TAIPEI OFFICE

#704, No.51, Keelung Road Section 2, Taipei, Taiwan, R.O.C.
Tel 886 2 2739 2255
Fax 886 2 2739 2266

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

NEWINGTON OFFICE

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

PITTSBURGH OFFICE

1000 Westinghouse Drive, Building 2, 239D, Cranberry Township, PA 16066, USA
Tel 1 412 374 6071
Fax 1 724 720 0903

DOOSAN ENGINEERING & SERVICES LLC

5 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, USA
Tel 1 201 746 8200
Fax 1 201 746 8210

DOOSAN HYDRO TECHNOLOGY, INC.

912 Chad Lane, Tampa, FL 33619, USA
Tel 1 813 549 0182
Fax 1 813 623 6666

Branches**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

TAMPA OFFICE

912 Chad Lane, Tampa, FL 33619, USA
Tel 1 813 549 0182
Fax 1 813 623 6666

TAMPA WATER R&D CENTER

912 Chad Lane, Tampa, FL 33619, USA
Tel 1 813 549 0182
Fax 1 813 623 6666

MIDDLE EAST & AFRICA**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, Southern 90th Road, Cairo, Egypt
Tel 20 2 2613 1038
Fax 20 2 2613 1039

DUBAI OFFICE

30th Floor, H Hotel Office Tower, Sheikh Zayed Road, P.O.Box 11859, Dubai, UAE
Tel 971 4 327 5545
Fax 971 4 327 5529

DAMMAM WATER R&D CENTER

Al Turki Business Park 9th Floor, Al Khobar 31952, Eastern Province, Kingdom of Saudi Arabia
Tel 966 3 868 6951
Fax 966 3 868 7100

KUWAIT OFFICE

7B, Block 49, Plot 35, Laila Commercial Tower, Salmiya, P.O Box 2031, Kuwait
Tel 965 6001 3075
Fax 965 2575 2001

MIDDLE EAST OPERATION CENTER

30th Floor, H Hotel Office Tower, Sheikh Zayed Road, P.O.Box 11859, Dubai, UAE
Tel 971 4 327 5545
Fax 971 4 327 5592

RIYADH OFFICE

205~207, The Plaza Building (Akariya No. 4), Olaya Street, P.O.Box 9656, Riyadh 11423, Kingdom of Saudi Arabia
Tel 966 1 419 1696
Fax 966 1 419 1995

Doosan Infracore Co., Ltd.**EMEA Doosan Infracore Construction Equip. HQ**

Dreve Richelle 167 Waterloo B1410 Belgium
Tel 32 23 71 68 11

Doosan Infracore Europe S.A. (Construction Equip.)

Add 1A, Rue Achille Degrae Frateries B7080 Belgium
Tel 32 65 61 32 30

Doosan Bobcat Engineering s.r.o.
Doosan Bobcat Manufacturing s.r.o.
U Kodetky 1810 Dobris CZ26312 Czech Republic
Tel 420 318 532 258

Montabert Lyon

203 Route Grenoble Saint Priest F69800 France
Tel 33 4 72 22 97 58

Bobcat of Lyon SAS

Rue Champ Dolin BP 11 Saint Priest F69800 France
Tel 33 472 79 78 73

Bobcat France

Route de Nantes 44160 Pontchâteau France
Tel 33 2 40 00 73 75

Doosan Infracore France (Construction Equip.)

ZAC de la Clef Saint Pierre - Buroplus 21a, avenue Jean d' Alembert Elancourt F78990 France
Tel 33 1 3016 2151

Geith International Ltd.

Grangegeeth Slane Co Meath Ireland
Tel 353 41 9824143

Doosan Trading Ltd. (Construction Equip.)

Block B Balheary Road Business Campus Swords Co Dublin Ireland
Tel 353 1 6502000

Bensheim GmbH (Construction Equip.)

Berlinger Ring 169 Bensheim DE64625 Germany
Tel 49 6251 8482 314

Doosan Infracore Europe S.A. (Construction Equip.)

Emdener Straße 24 41540 Dormagen, Germany
Tel 49 2173 2035218

Doosan Infracore Germany GmbH. (Machine Tools)

Emdener Straße 24 41540 Dormagen, Germany
Tel 49 2133 5067

Doosan Infracore Norway

Gnr 50 Bnr 44 6440 Elnesvågen, Norway
Tel 47 712 68 500

Doosan Infracore Turkey Technical Center (Machine Tools)

Uzuncayir Cad. NO.:31 A1 Blok, K:2, D:14, 34722 Hasanpasa, Istanbul, Turkiye
Tel 90 216 428 5441

Doosan Infracore UK (Construction Equip.)

Unit 6.3- Nantgarw Park Treforest Ind. Estate Cardiff CF15 7QU U.K.
Tel 44 1443 845650

Doosan Infracore Russia (Construction Equip.)

Kransnoprenenskaya quay 12, Office No.1503 123610, Moscow, Russia
Tel 7 495 258 1837

Doosan Infracore Russia Technical Center (Machine Tools)

Krasnaya st.1, Lubercy, Moscow Reg., Russia 140 000
Tel 7 495 981 83 45

Doosan South Africa (Construction Equip.)

10 Fricker Road Illovo Boulevard Illovo ZA2196 South Africa
Tel 27 11 864 3933

Doosan Infracore China Investment Co., Ltd.

19/F, Tower B, Gateway. No.18, Xiaguangli, North Road East Third Ring, Chaoyang District, Beijing 100027 China
Tel 139 1074 0224

Doosan Infracore China Co., Ltd. (Construction Equip.)

19/F, Tower B, Gateway. No.18 Xiaguangli, North Road East Third Ring, Chaoyang District, Beijing Beijing, 100027 China
Tel 010 84782608

Doosan Infracore Machine Tools Yantai Co., Ltd.

Beiling Office
Room 603, Zhongchen Building No.1 Lize Zhong 2 Road, Wangjing Chaoyang District, Beijing, China
Tel 010 64390500 (601-608)

Doosan Infracore China Co., Ltd. (Construction Equip.)

No.28 Wuzhishan Road, Eco&Tech. Development Area, Yantai Shandong 264006 China
Tel 135 0535 2797

Doosan Infracore Shandong Co., Ltd. (Construction Equip.)

No.1088, Xinchengdajie Street, Muping Economic Developing Zone, Yantai Shandong 264100 China
Tel 138 0535 1970

Doosan Infracore Machine Tools Yantai Co., Ltd.

No.1, Doushan1 Road, Eco&Tech. Development Zone, Yantai Shandong, China
Tel 86 535 6935000

Doosan Infracore Suzhou Co., Ltd. (Construction Equip.)

68, Suhongdong Street, SIP, Jiangsu, China 215021
Tel 86 0516 8773 9000

Doosan Infracore China Co., Ltd. (Construction Equip.)

Room A, 25, Zhao-Feng Universe Building, 1800 Zhongshan W. Rd Shanghai Shanghai 200235, China
Tel 021 64400842

Doosan Trading(Shanghai) Co., Ltd. (Construction Equip.)

Room 2102 - 2104, Tower B, Dawning Center, 500 Hong Bao Shi Road, Chang Ning District Shanghai Shanghai, 201103 China
Tel 86 21 3209 2288 ext.1821

**Doosan Infracore Machine Tools
Yantai Co., Ltd. Shanghai Office
(Machine Tools)**
13 Building, 140 Tianlin Road,
Xuhui District, Shanghai, China
Tel 021 54451155

**Doosan Infracore China Co., Ltd.
Xi'an Branch
(Construction Equip.)**
RoomA-03, 4/F, Jinye Buiding,
No. 100, South Second Ring Xi'an
Shanxi 710065, China
Tel 029 88376731

**Doosan Infracore China., Ltd. Shen
Yang Branch (Construction Equip.)**
Room 2306 tower C President
Building, No. 69 Heping North Street
Heping District, Shen Yang Liaoning
110003 China
Tel 024 22812783

**Doosan Infracore China., Ltd. Wu
Han Branch (Construction Equip.)**
4103 A, Shi Mao Plaza, No.686 Jiefang
Avenue Wuhan Hubei 430020, China
Tel 027 83316519

**Doosan Infracore China Co., Ltd.
Cheng Du Branch (Construction Equip.)**
F, 6F, Hongdi Building,
No.153 North Kehua Road Chengdu
Sichuan 610021, China
Tel 028 86026029

**Doosan Infracore China Co., Ltd.
HeFei Branch (Construction Equip.)**
Room 1005 10th floor, Sunan Plaza,
NO.389-399 Jinzhai Road Hefei Anhui
230061 China
Tel 0551 5178362

**Doosan International Manufacturing
China Co., Ltd. (Construction Equip.)**
88 Wufang Road, Wujiang Economic
Development District Wujiang Anhui
215200 China
Tel 138 6204 1916

**Doosan Infracore China Co., Ltd.
(Engines)**
1800 Zhongshan W.Rd. Shanghai,
200233 China
Tel 86 21 6440 3050

**Xuzhou Xugong Doosan Engine
Co., Ltd.**
221-004 7F, XCMG, Industry Area No.1,
Xuzhou Economic Development Zone,
Jiangsu, China
Tel 86 0516 8773 9000

**Doosan Infracore Machine Tools
Yantai Co., Ltd. Gunagzhou Office**
Room No.4019-4021, CHINA SHINE
Plaza, NO.9 Lin He Xi Road Tian He
District, Guangzhou Guangdong, China
Tel 86 20 3810 6524

**Doosan Infracore Machine Tools
Yantai Co., Ltd. Chongqing Office**
6-5 Starlight Mansion, 1th Starlight
Road, Hi-Tech Park, Northern New
District, Chongqing, China
Tel 023 63111486

**Doosan International South East
Asia Pte Ltd. (Construction Equip.)**
42 Benoi Road Jurong 629903
Singapore
Tel 65 6499 0200

**Doosan Infracore India Pvt.Ltd.
(Construction Equip.)**
3rd Floor, TNPL Building No.67,
Mount Road, Guindy Chennai 600032
India
Tel 91 44 4222 3900, 3940

**Doosan Infracore India Technical
Center
(Machine Tools)**
Site No 143-B2, B3&B4,
Bommasandra Industrial Area.
I&II Phase, Hebba Godi village,
Attibele Hobli, Anekal Taluk,
Bagalore, India
Tel 91 080 4266 0110

Bobcat Corp. Japan
636 Morooka-cho Kohoku-ku,
Yokohama 222-0002 Japan
Tel 81 45 532 0151

**Doosan Infracore Japan Corp.
Doosan Portable Power Japan**
2402, mita Kokusai Bldg,
1-4-28 Mita, Minato-Ku Tokyo
108-0073 Japan
Tel 81 3 5730 9011

**Doosan Infracore Construction Equip.
North America HQ**
400 Perimeter Center Terrace
Suite 750 Atlanta GA 30346 USA
Tel 1 770 353 3800

Doosan Infracore Construction Equip.
400 Perimeter Center Terrace
Suite 750 Atlanta GA 30346 USA
Tel 1 770 353 3883

Bobcat Company
PO Box 128 210 1st Ave NE
Gwinner ND58040 USA
Tel 1 701 678 6363

Bobcat Company
250 East Beaton Drive PO Box 6000
West Fargo ND 58078-6000 USA
Tel 1 701 241 8700

Doosan Infracore Portable Power
1293 Glenway Drive Statesville
North Carolina 28625 USA
Tel 1 704 883 3500

Bobcat Company
521 South 22nd Street Bismarck
North Dakota 58504 USA
Tel 1 701 222 5466

Bobcat Company
17851 North Dakota 13
Wahpeton ND 58075 USA
Tel 1 701 642 9129

**Doosan Infracore America
(Engines)**
2905 Shawnee Industrial Way NW
Suwanee, GA 30024 USA
Tel 1 770 831 3481

**Doosan Infracore America Corp.
(Machine Tools)**
19 Chapin Rd, Pine Brook,
New Jersey 07058 USA
Tel 1 973 618 2500

**Doosan Infracore America Midwestern
Technical Center (Machine Tools)**
1701 F Howard Street Elk Grove Village,
IL 60007, USA
Tel 1 847 437 1010

**Doosan Infracore America Western
Technical Center (Machine Tools)**
488 W. Meats Ave. Orange,
Ca 92865, USA
Tel 1 714 974 1330

**Doosan Infracore America Eastern
Technical Center (Machine Tools)**
19A Chapin Rd.
Pine Brook, NJ 07058 USA
Tel 1 973 618 2500

**Doosan Infracore America Southern
Technical Center (Machine Tools)**
10010 Houston Oaks Drive,
Houston, TX 77064, USA
Tel 1 832 912 2000

Doosan Portable Power Canada
1185 Matheson Blvd,
East Mississauga, ON L4W 1B6
Tel 1 905 206 0022

Doosan Bobcat Chile S.A.
SAN IGACIO #701 – Parque Industrial
Buenaventura Quilicura – Santiago Chile
Tel 56 2 964 3050

**Doosan Infracore do Brasil Servico
de Suporte Comercial Ltda.
(Construction Equip.)**
Alameda Santos 2222 CJ52,
5a andar, Cerqueria Cesar CEP
01418.200 Sao Paulo Brazil
Tel 55 11 3061 2731

**Doosan Engineering & Construction
Co., Ltd.**

Doosan Vina (CPE Plant)
Dung Quat Economic Zone,
Binh Thuan, Binh Son,
Quang Ngai Province, Vietnam
Tel 84 55 3618 900
Fax 84 55 3618 954

Doosan Vina Haiphong
Km92, No.5 Highway, So dau, Hong
Bang, Hai Phong, Vietnam
Tel 84 313 712 705~6
Fax 84 313 712 714~5

Houston Branch Office
4900 Woodway Drive, Suite 725
Houston, Texas 77056, U.S.A.
Tel 1 713 961 4646
Fax 1 713 961 4647

Cambodia Branch Office
Phnom Penh Tower 12F, #445,
Monivong Blvd(st.93/232), Khan 7
Makara, Phnom Penh, Cambodia
Tel 855 23 99 25 02
Fax 855 23 99 25 03

Russia Office
Office 1503, Entrance 3, World Trade
Center Krasnopresnenskaya emb. 12,
Moscow, 123610, Russia
Tel 7 495 258 1775, 1776
Fax 7 495 258 1837

Doosan Engine Co., Ltd.

HAMBURG
Heidenkampsweg 100, 8 O.G.,
Hamburg, Germany 20097
Tel 49 40 2533 5656
Fax 49 40 2533 5661

SHANGHAI
Room C.23F Huadu B/D #838
Zhangyang Road,
Pudong, Shanghai 200120, China
Tel 86 21 6875 0876
Fax 86 21 6875 0864

SINGAPORE
78, Shenton Way, #16-04,
Singapore 079120
Tel 65 6222 5515
Fax 65 6222 5525

**Doosan Marine Industry(Dalian)
Co., Ltd. [DMI]**
Dagushan Nangang Industry Park,
Development Zone, Dalian, P.R. China.
P.C. : 116601
Tel 86 411 8751 7957
Fax 86 411 8751 7956

Doosan Capital Co., Ltd.

BEIJING
20/F Tower B, Gateway, No.18
Xiaguangli, North Road
East Third Ring,
Chaoyang District, Beijing 100027,
China
Tel 86 10 8454 7200
Fax 86 10 8454 7102

Oricom Co., Ltd.

Doosan Advertising Company

BEIJING
19th FL., Tower B, GATEWAY, No.18
Xiaguangli, North Road
East Third Ring, Chaoyang District
Beijing 100027, China
Tel 86 10 8454 7185~7188
Fax 86 10 8454 7190

www.doosan.com

서울시 중구 장충단로 275 두산타워

Tel 02 3398 0114