

수처리기자재

발전플랜트 설비

기계가공

산업기계

조선기자재

동아정밀공업사 사업소개서



CONTENTS

회사개요	3~5p	대표실적	15~32p
회사연혁	6p	주요실적	33~34p
조직도	7p	인증현황	35~36p
주요시설	8p	회사위치	37p
주요설비	9p	종지	38p
제품군	10~14p		



1. 회사개요 - (1) 일반현황

회 사 명	> 동아정밀공업사 (DONG-A PRECISION IND.CO.)	공장현황	> 대지면적 8,252㎡ (약 2,500평) > 제조시설 5,610㎡ (약 1,700평) > 부대시설 800㎡ (약 257평)
대 표 자	> 윤병화	지적재산권	> 발명특허 ▶▶ 제진기 4건, 밸브 4건, 수문 5건 등 총 14건 > 성능인증 ▶▶ 제진기 1건 (레이크 변형방지장치를 장착한 로터리 제진기)
주 소	> 부산시 강서구 화전산단 5로 38번길 24 (화전동)	자 회 사	> (주)동아산기 (자본금 : 5억원, 김해시 소재)
홈페이지	> www.donga1973.co.kr		
설 립 일	> 1973년 12월 1일		

📁 사업분야

업 태	제품군	종목 (ISO 9001:2015 기준)
<ul style="list-style-type: none"> · 제조업 : 산업기계 외 · 건설업 : 기계설비공사 상·하수도설비공사 강구조물공사 철강재설치공사 금속구조물·창호공사 	<ul style="list-style-type: none"> · 수처리기자재 : 수문, 밸브, 권양기, 제진기 등 · 발전플랜트 설비 : LP INNER CASING, LP OUTER CASING, STATOR FRAME 등 · 조선기자재 : MAST, HATCH COVER FITTINGS, CRANE, DECK MACHINERY 등 · 산업기계 : 크레인, 플랜트 설비, 제철 설비 등 · 기계가공 : 엔진 CRANK THROW 가공 등 	<ul style="list-style-type: none"> · Design and manufacture of valves for water pipes, water gates winch & water gates, water treatment equipment, industrial machinery, ship's engine parts and turbine generator engine parts · Manufacture of steel structure and steel outfittings for ships, marine and plant



|(2) 회사소개

고객에게 **신망**을 얻는 회사 그리고 기업의 **사회적 책임**을 다하는 회사

당사는 1973년 수문, 밸브, 제진기 등 수처리기자재 전문 제작으로 시작하여 부단한 연구개발과 지속적인 성장을 통해 조선기자재, 산업기계 및 발전플랜트 설비 제작으로 사업을 확대해 왔습니다.

특히 수처리기자재 분야에서는 댐, 양·배수장, 하·폐수처리장 등에 필요한 모든 설비를 설계 및 제작하여 시공까지 할 수 있는 기술과 노하우를 갖추고 있습니다. 발전플랜트 설비 분야에서는 '12년 이후 20여개가 넘는 화력·원자력 발전설비(LPCASING 등) 제작 프로젝트를 수행하여 우수한 품질과 철저한 납기로 '17년에는 4년 연속 두산중공업(주) 우수협력사로 선정되는 성과를 이루었습니다.

축적된 제작 기술을 바탕으로 여러 대형 크레인과 가공 장비를 갖추어 최고의 품질과 정확한 납기를 달성하였으며 고객의 필요에 최상의 만족을 드리고자 노력하고 있습니다. 최근 공장 확장 이전과 더불어 기술과 연구개발에 더욱 힘써 매년 1개 이상의 특허를 출원 및 등록하고, 제품화까지 이루어내는 쾌거를 달성하고 있습니다.

당사와 임직원 일동은 앞으로 지속적인 도전과 혁신을 통해 고객에게 신망을 얻는 회사 그리고 기업의 사회적 책임을 다하는 회사가 될 것을 약속 드립니다. 감사합니다.

1. 회사개요 - (3) 경영이념

|(3) 경영이념

[3信]

☑ 직원들이 상호 **신뢰**(信賴, Trust) 하는 회사

: 원활한 의사소통과 수평적 관계로 서로를 믿고 의지하는 화목한 회사

☑ 직원을 **신임**(信任, Confidence) 하는 회사

: 적절한 권한과 책임 부여로 모든 임직원이 자발적이고 창의적으로 일하는 회사

☑ 고객에게 **신용**(信用, Credibility)이 있는 회사

: 최고의 품질, 정확한 납기 및 철저한 사후관리로 신망을 얻는 회사




신임 Confidence

신뢰 Trust

신용 Credibility




 내·외부 고객 만족과 이익증대를 통해 **수익을 창출**하며
 기업의 성장과 전 임직원의 삶의 질 향상을 도모함으로써 **국가와 사회 발전**에 기여하는 회사

2. 회사연혁

1970년대

1973. 12. 1 동아정밀공업사 설립(소재지 : 부산시 사상구 학장동)

1980년대

1983. 3 건설업면허(기계설비공사업 부산제12-110호) 취득

1983. 3 건설업면허(금속구조물·창호공사업(구. 철물) 부산 제11-48호) 취득

1990년대

1992. 4 신축 공장 확장 이전 (소재지 : 부산시 사하구 대대동)

1992. 12 (주)한진중공업 협력업체 등록

1993. 8 한국 산업 규격(KS) 표시허가 획득 (수도용 버터플라이 밸브)

1994. 1 한국 산업 규격(KS) 표시허가 획득 (수도용 제수 밸브)

1994. 3 현대정공(주) 협력업체 등록 (창원공장)

1994. 7 일본, MITSUBISHIHEAVYINDUSTRIES,LTD.(NAGASAKI) 협력업체 등록

1995. 3 대우건설(주) 협력업체 등록

1996. 5 일본, NITCHITSU CO., LTD.(MACHINERY DIVISION) 협력업체 등록

1997. 2 Vison 21 선도기업 지정 (부산지방중소기업청)

1997. 5 유망선진기술기업 지정 (중소기업청)

1998. 11 국제규격 ISO9001 인증획득(ABS, Q.E.I.)

1998. 11 100만불 수출탑 수상 (대통령 표창 수상)

1998. 11 대통령 표창 수상(무역 진흥을 통한 국가산업발전 공로)

1999. 4 KT 국산신기술 인정서(수격저감형 경사디스크 체크밸브) 획득

1999. 11 벤처기업확인 지정 (중소기업청)

2000년대

2000. 7 삼성엔지니어링(주) 협력업체 등록(환경공사)

2004. 8 두산중공업(주) 협력업체 등록

2006. 11 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)확인서(중소기업청) 획득

2007. 1 건설업면허(상하수도설비공사업 부산사하 제2007-13-01호) 취득

2007. 4 성능인증서(품목:편심무저항밸브) 획득(중소기업청)

2007. 7 한국수자원공사 수도 기자재 공급자 등록(수도용 일반, 메탈, 더블BFV 2800mm 이하, 제수밸브 1000mm 이하)

2007. 11 건설업면허(강구조물공사업 부산사하 제2007-21-01호) 취득

2008. 7 건설업면허(철강재설치공사업 부산사하 제2008-19-01호) 취득

2008. 12 환경경영시스템 인증서 획득(KS A ISO 14001:2004)

2010년대

2010. 9 기업부설연구소 인정서 획득 (한국산업기술진흥협회)

2010. 12 건설업면허(금속구조물·창호공사업 부산사하 제2010-07-03호) 취득

2012. 2 신축 공장 확장 이전 (현재)

2012. 9 위생안전기준(KC) 인증서 획득 (수도용 버터플라이밸브, 수도용 제수밸브)

2014. 10 수도용 적합(CP) 인증서 획득(수도용 버터플라이· 제수밸브, 벨로우즈형 신축이음관)

2014. 10 위생안전기준(KC) 인증서 획득(벨로우즈형 신축이음관, 신축관이음, 수도용 스윙 체크밸브)

2017. 3 두산중공업 (주)우수협력업체 선정(4년 연속)

2017. 7 5개 발전사 정비적격기업 인증(Casing, Valve, Crane, Screen, Crusher 등 24개 품목)

2017. 12 조달우수제품 인증(레이크 변형방지장치를 장착한 로터리 제진기)

3. 조직도



4. 주요시설

대지면적 : 8,252.4㎡ (2,500평)



본사 및 부설연구소



복지센터



조립공장



W25.8m×L75m×H20m
1,575㎡ (477평)
50/30, 20/5톤 크레인

기계가공공장



W25.8m×L75m×H20m
1,890㎡ (572평)
100/20, 30/5톤 크레인

용접제관공장



W25.8m×L75m×H20m
1,935㎡ (585평)
100/40, 20/5톤 크레인

5. 주요설비

대형공작기계	제조사	제원	수량
CNC 보오링 머신	SHIBAURA(JAPAN)	φ160 x 12000 (X) x 4000 (Y) x 900(Z)	1
CNC 보오링 머신	SHIBAURA(JAPAN)	φ130 x 7500 (X) x 3500 (Y) x 1500(Z)	1
보오링 머신	GIDDINGS & LEWIS	φ180 x 8400 (X) x 4000 (Y) x 1500(Z)	1
CNC 터닝 머신	QIQIHAR(CHINA)	φ7400 x 4000H	1
CNC 터닝 머신	NILSE(USA)	φ4000 x 3050H	1
프라노밀러	KUBOTA(JAPAN)	W2300 x 10000L x 2000H	1



6. 제품군 - (1)수처리 기자재 제작 및 설치(수문&권양기, 밸브)

(1) 수처리 기자재 제작 및 설치



수문&권양기

밸브



롤러 게이트



레디얼 게이트



버터플라이 밸브



볼 밸브



슬라이딩 게이트



취수탑 수문



플랩 밸브



게이트 밸브



전동식 권양기



드럼식 권양기

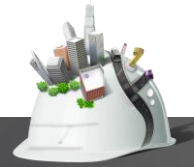


체크 밸브



듀얼 체크밸브

(1) 수처리 기자재 제작 및 설치



스크린



로터리식 제진기



유압식 제진기



스크린



이동식 스크린

제품명	레이크 변형방지장치를 장착한 로터리 제진기
특징	레이크 처짐 등의 변형 방지를 위한 장치보강
적용기술	특허: 10-1363765 (제진기의 레이크 변형방지장치)
규격	수로폭 2,000mm-6,990mm / 높이 2,000mm-8,000mm
모델	DA-BPD-2000,3000,4000,5000,6000 등 (수로폭 기준)



조달우수제품 - 로터리식 제진기

기타



익스펜션 조인트



슬러지수집기



컨베이어



침사 인양기



탈취기



펌프

6. 제품군 - (2)발전플랜트 설비 제작

(2) 발전플랜트 설비 제작

LP INNER CASING UPPER/LOWER



LP INNER CASING UPPER



LP INNER CASING LOWER

LP OUTER CASING HOOD UPPER/LOWER



LP HOOD UPPER



LP HOOD LOWER

LP MINOR



STEAM GUIDE



MIDDLE STANDARD LOWER

STATOR FRAME



GENERATOR STATOR FRAME



GENERATOR STATOR FRAME

|| (3) 조선기자재 제작

MAST



MAST



MAST

HATCH COVER FITTINGS & DECK MACHINERY



HATCH COVER FITTINGS



DECK MACHINERY

SHIP'S CRANE



CRANE



CRANE

|| (4) 산업기계 제작

크레인



크레인



지브 크레인

플랜트 설비



플랜트 화학 설비



플랜트 탱크설비



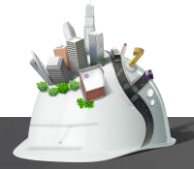
석탄 분쇄기 부품



압연 설비

6. 제품군 - (5)기계가공

(5) 기계가공



수처리 기자재 가공



대형 수문



대형 밸브

발전 플랜트 설비 가공



LP CASING



HP CASING

조선 기자재 가공



RUDDER HORN



ENGINE CRANK THROW

기타 가공



COIL BOX



CASING

<p>공사명</p>	<p>▶ 한림배수장 수해 복구사업 기계공사 및 펌프/밸브/제진기 구매</p>	<p>ITEM NAME</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전동식 접형변 (∅2000), 유동 후렌지 (∅2000) 익스펜션조인트 (∅2000×2140) 각 12대 제작 및 설치 ▶ 로터리식 제진기 2대 제작 및 설치 ▶ 입축사류펌프, 수문, 전동기, 크레인 등 설치공사
<p>발주처</p>	<p>▶ 한국농어촌공사</p>	<p>제작완료 (완공)</p>	<p>▶ 2004년</p>



7. 대표실적(2)

공사명

> 마동지구 농촌용수개발사업 배수갑문 제작 및 설치 공사

ITEM NAME

> 배수갑문(W10000 × H5300) 9련 등

발주처

> 한국농어촌공사-금광기업(주)

제작완료 (완공)

> 2009년



공사명

- ▶ 낙동강살리기사업 30공구(구미지구) 소수력 발전소 수문 제작 및 설치 공사
- ▶ 낙동강살리기사업 30공구(구미지구) 제진기 제작 및 설치공사

ITEM NAME

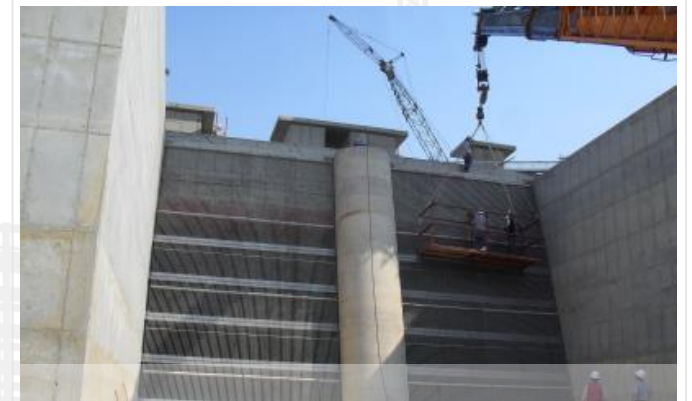
- ▶ 입구수문(W6000 × H4500) 2련
- ▶ 출구수문(W4800 × H3000) 2련
- ▶ 제진기(W6000 × H11090) 2대 등

발주처

- ▶ 한국수자원공사-포스코건설(주)

제작완료 (완공)

- ▶ 2011년



7. 대표실적(4)

공사명

- ▶ 낙동강살리기 사업 33공구(상주지구) 소수력 수문 제작 및 설치 공사
- ▶ 낙동강살리기 사업 33공구(상주지구) 제진기 제작 및 설치공사

ITEM NAME

- ▶ 유입수문(W4650 × H5000) 2련
- ▶ 방수문(W4630 × H3243) 2련
- ▶ 자동제진기(W4650 × H16400) 2대
- ▶ 벨트컨베이어 2대 등

발주처

- ▶ 한국수자원공사-현대산업개발(주)

제작완료 (완공)

- ▶ 2012년



공사명

> UAE BARAKAH NUCLEAR POWER PLANT #1

ITEM NAME

> LP Inner Casing Upper 제관 제작

발주처

> 두산중공업(주)

제작완료 (완공)

> 2013년



7. 대표실적(6)

공사명

> 여수 #1 터빈발전기 PJT

ITEM NAME

> 1 Unit(1 Stator Frame 등) 제관 제작

발주처

> 두산중공업(주)

제작완료 (완공)

> 2013년



공사명

> 신보령 1,2호기 터빈발전기

ITEM NAME

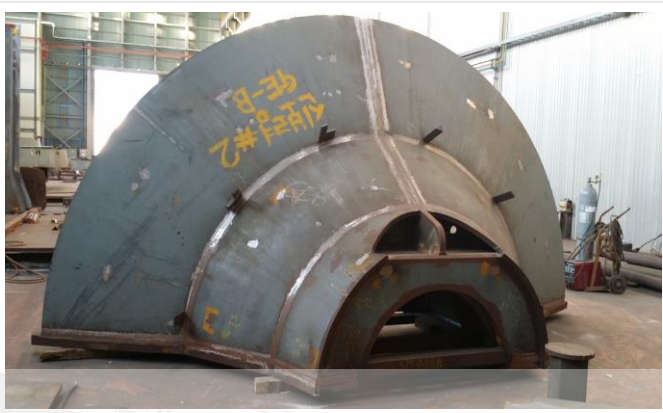
> 1,2호기 LP Outer Casing (Hood Lower) 제관 제작

발주처

> 두산중공업(주)

제작완료 (완공)

> 2013년



7. 대표실적(8)

공사명

> 달창지구 수리시설개발사업 수문 제작 및 설치 공사

ITEM NAME

> 레디얼 게이트 (W6500 × H9260) 4련 등

발주처

> 한국농어촌공사-삼화건설(주)

제작완료 (완공)

> 2014년



공사명

> GE A10 42" LP Casing #1~#10

ITEM NAME

> LP Exhaust Hood & Minor 제관 제작

발주처

> 두산중공업(주)

제작완료 (완공)

> 2014년



7. 대표실적(10)

공사명

> 광주호둑 높이기사업 토목공사 중 제작 및 설치

ITEM NAME

> 레디얼 게이트 (W7500 × H7200) 4련 등

발주처

> 한국농어촌공사-흥한건설(주)

제작완료 (완공)

> 2015년



공사명

> PATRIND HYDRO POWER / Pakistan

ITEM NAME

> 레디얼 게이트 Anchorage 3련 등 제작

발주처

> 대우건설(주)

제작완료 (완공)

> 2015년



7. 대표실적(12)

공사명

▶ 수영강 하류일원 침수개선 및 복구 기계공사 관급자재 제작 구매

ITEM NAME

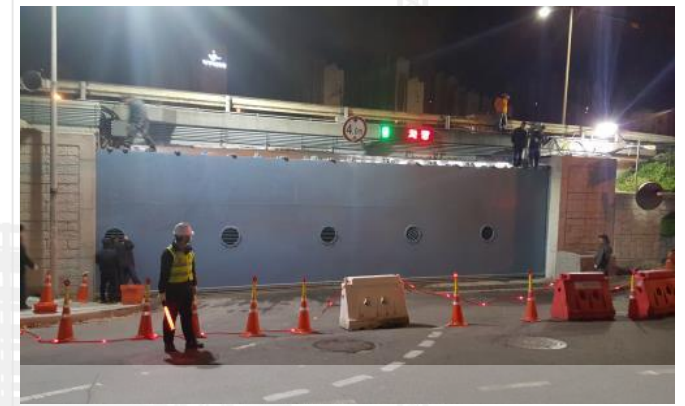
- ▶ M-1 전동 슬라이딩식 수문(W15860 × H3900) 1련
- ▶ M-2 전동 슬라이딩식 수문(W9950 × H2400) 1련
- ▶ M-3 전동 슬라이딩식 수문(W3154 × H2140) 1련
- ▶ M-4 전동 회전식 수문(W6065 × H2955) 2련

발주처

▶ 부산광역시-㈜대성강건

제작완료 (완공)

▶ 2015년



공사명

> SONG HAU 1 STG 1,2호기

ITEM NAME

> LP Exhaust Hood Upper, LP Inner Casing
제관 제작

발주처

> 두산중공업(주)

제작완료 (완공)

> 2016년



7. 대표실적(14)

공사명

> 신서천 1호기 터빈 발전기

ITEM NAME

> LP Hood Lower, Minor 제관 제작

발주처

> 두산중공업(주)

제작완료 (완공)

> 2016년



공사명

> 부산신항만 주식회사(PNC) Lashing Cage 제작 및 설치

ITEM NAME

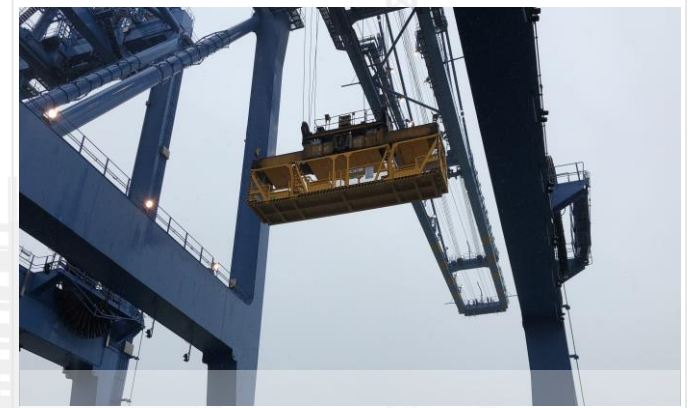
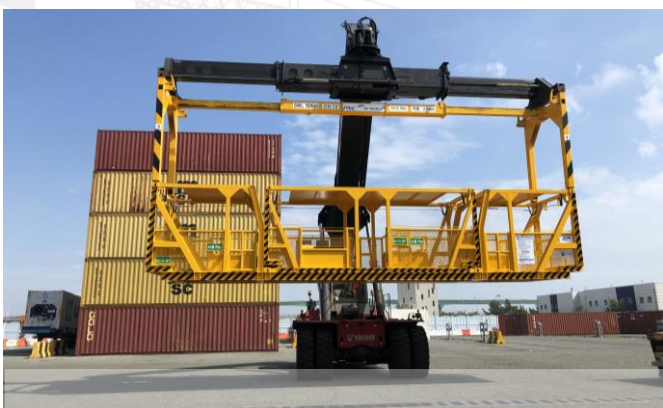
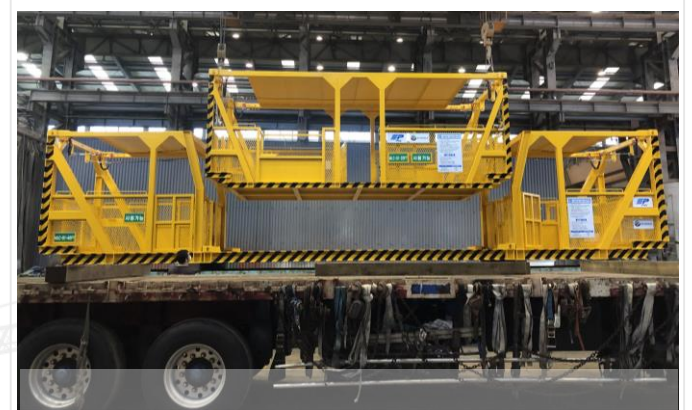
> 멀티 타입 Lashing Cage 3대

발주처

> 부산항만공사

제작완료 (완공)

> 2019년



7. 대표실적(16)

공사명

고성하이화력 1,2호기 수문 및 바 스크린 제작 및 설치

ITEM NAME

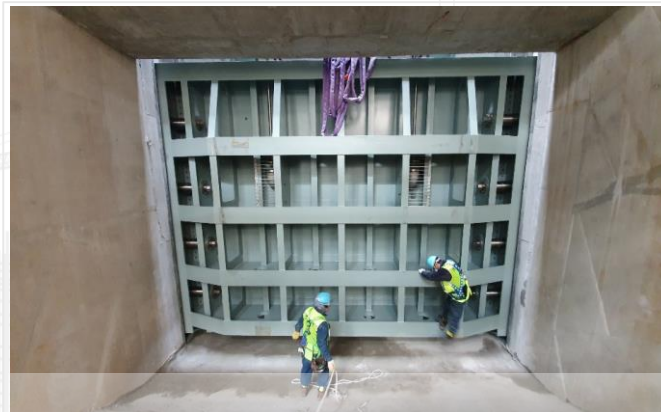
- 유입수문(W6700 × H5400) 2련
- 유출수문(W4800 × H3500) 2련
- 바 스크린(W6700 × H7200) 2대

발주처

대양수력(주)

제작완료 (완공)

2020년



공사명

> 고성하이화력 1,2호기 회처리 및 회정제 설비 제작

ITEM NAME

> Bottom Ash System, Fly Ash system, Ash Silo System, Tanks 등 제작

발주처

> 동양 P&F(주)

제작완료 (완공)

> 2020년



7. 대표실적(18)

공사명

> 태안 9,10호기 수문 및 바스크린 제작

ITEM NAME

- > 유입수문(W7600 × H6820) 2련
- > 유출수문(W7400 × H5440) 2련
- > 바스크린(W7600 × H8500) 2대

발주처

> 대양수력(주)

제작완료 (완공)

> 2020년



8. 주요실적(1)

제품군	발주처	제품(공사)명	납품(완공)
수처리 기자재	흥한건설(주)	문산 하수처리장 / 침사인양기 외 제작 및 설치	1998
	부산시 건설본부	녹산 하수처리장 수처리 기자재 제작 및 설치 (침사인양기, 슬러지 수집기, 세목자동제진기, 크레인 8종)	1998
	대우건설(주)	굴포천 하수처리공사 / 밸브류 제작 및 설치	2000
	한국농어촌공사	한림 배수장 입축사류펌프 Ø2000 12대 설치, 버터플라이 밸브 Ø2000 전동2상식 12대 제작 및 설치	2003
	한국농어촌공사	성주댐 수해 항구복구사업 수문 제작 및 설치공사	2005
	한국농어촌공사	금강II지구 밸브 제조구매(전동 볼 밸브 외)	2006
	한국농어촌공사	팔당댐 터널입출구부 제수밸브 교체공사(버터플라이 밸브 Ø2400 외)	2006
	한국농어촌공사	영산강4지구 동력 버터플라이 밸브 2상식 Ø2500 제작납품	2007
	한국농어촌공사	마동지구 수문, 권양기 설계 · 제작 · 설치	2009
	부산지방국토관리청	30공구 구미보 소수력 발전 수문 제진기 제작설치공사 유입수문	2011
	부산지방국토관리청	18공구 함안보 소수력 발전 수문, 권양기 제작설치공사	2011
	현대스틸산업(주)	소양강댐 선택취수설비 수문 및 권양기 제조 구매	2012
	부산지방국토관리청	33공구 상주보 소수력 발전 수문 제작 및 설치공사 유입수문	2012
	부산지방국토관리청	33공구 상주보 소수력 발전 제진기 제작 및 설치공사	2012
	한국농어촌공사	죽전지구 뚝 높이기 사업 취수탑 수문 제작 및 설치공사	2012
	한국농어촌공사	달창지구 수리시설개보수사업 비상방수문 외 제작 및 설치공사	2014
	서울시 상수도사업본부	강북취수장 이동식 스크린 제작 및 설치	2014
	한국농어촌공사	광주호 뚝높이기사업 토목공사 여수토 수문공사 Radial Gate	2015
	부산시 건설본부	수영강 하류일원 침수개선 사업(슬라이딩수문)	2015
	대우건설(주)	RadialGateAnchorage (Underflow2set, Bypass1 set) (site name: PATRIND HYDRO POWER/Pakistan)	2015
	한국환경공단	부천시 도시침수예방사업 기계공사 관급자재 가동보 제작 및 설치	2016
	부산시 건설본부	해운대하수 중동중계펌프장 조목 및 세목 제진기 교체	2019
	대양수력(주)	고성하이화력 1,2호기 수문 및 바 스크린 제작 및 설치	2020
	대양수력(주)	태안화력 9,10호기 수문 및 바 스크린 제작	2020

8. 주요실적(2)

제품군	발주처	제품(공사)명	납품(완공)
발전 플랜트 설비	두산중공업(주)	MONGDUONG #1/2 LP HOOD 제관제작	2012
	두산중공업(주)	GE 33.5" LP CASING 제관제작	2013
	두산중공업(주)	BARAKAH #1 TBN INNER CASING UPPER 제관제작 일괄	2013
	두산중공업(주)	여수화력 #1 STATOR FRAME 제관 제작	2013
	두산중공업(주)	신보령 #1/2 LP HOOD LOWER 제관제작	2014
	두산중공업(주)	GE48" LP HOOD LOWER 제관제작	2015
	두산중공업(주)	GE 42" SINGLE FLOW PJT용 LP CASING 제관제작	2015
	두산중공업(주)	GE D 13 40" #1,2 LP HOOD, MINOR 제관제작	2015
	두산중공업(주)	송하우#1/2 INNER CASING/HOOD UPPER 제작	2016
	두산중공업(주)	신고리 #5/6 HP/LP Valve Minor 제작	2017
	두산중공업(주)	포스파워#1/2 LP HOOD/MINOR 제관제작	2018
	두산중공업(주)	INLET MANIFOLD (SM400B) 제관제작	2019
	대양수력(주)	태안화력 9,10호기 수문 및 바 스크린 제작	2020
	대양수력(주)	고성하이화력 1,2호기 수문 및 바 스크린 제작 및 설치	2020
동양 P&F(주)	고성하이화력 1,2호기 회처리 및 회정제 설비	2020	
조선 기자재	(주)한진중공업	FAB. FOR EMERGENCY LIFTING DEVICE	1993
	(주)한진중공업	ELECTRIC HOUSE FOR STACKER/RECLAIMER	1993
	(주)한진중공업	RUDDER STOCK KEY (N615/616)	1993
	(주)한진중공업	BOGIE FRAME, MACHINING FOR TRUCK FRAME (PASSAGER COCHES)	1994
	거제조선 (주)	CARGO HATCH W/MANHOLE	1994
	(주)한진중공업	PUMP TOWER BASE SUPPORT/PIPE SUPPORT/RADAR MAST(N-016선(LNG CARRIER))	1994
	(주)한진중공업	TANKS FOR CLEANING SYSTEM SLOP TANK/CLEAN TANK	1994
	삼성중공업 (주)	HOSE HANDLING CRANE (HN1111/1110/1122)	1994
	신아조선 (주)	SAT. COM. ANTENNA POST (N-024/31)	1995
	한라중공업 (주)	DRUM SCREEN SCREW PRESS	1995
	(주)한진중공업	HATCH COVER FITTINGS	1995~2002



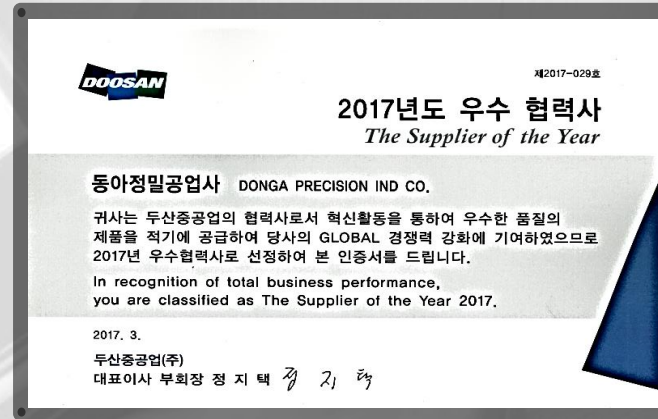
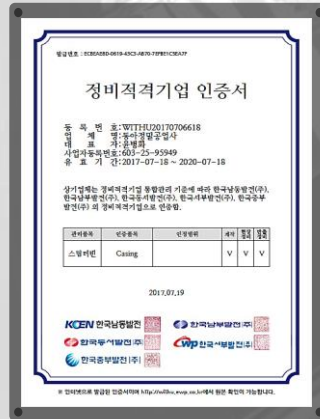
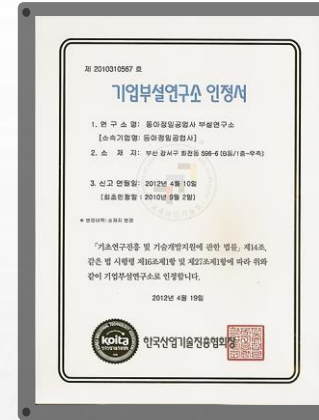
제품군	발주처	제품(공사)명	납품(완공)
산업기계 (내수)	부산항만공사	부산신항만 주식회사(PNC) 라싱케이지 제작구매	2019
	여수광양항만공사	여수광양 라싱케이지 제작구매	2020
	부산항만공사	부산항 라싱케이지 제작구매	2020
산업기계 (수출)	미쯔비시중공업	COAL GATE FOR PULVERIZER	1995
	미쯔비시중공업	OUTRIGGER / LOCKING DEVICE & STROKE SENSOR	1994
	미쯔비시중공업	SPILLAGE HOPPER & COAL CHUTE FOR PULVERIZER	1996
	(주)나찌스	LADLE TURRET	1996
	미쯔비시중공업	N. P. C P/J (OUTLET VALVE)	1997
	미쯔비시중공업	PARTS OF MILL (APC-P/J)	1998
	(주)나찌스	NACELLE (I,II)	1998
	미쯔비시중공업	HOPPER & CHUTE AND OUTLET VALVE ASS'Y (NN-P/J)	1998
	미쯔비시중공업	CENTER FEED PIPE (SKK-P/J)	2000
	미쯔비시중공업	R/C DRIVING DEVICE & C/ CHUTE (RO-P/J)	2001
기계 가공	(주)한진중공업, 대우중공업 (주)	RUDDER HORN CASTING / STEM BOSS / V-STRUT	2000~2001
	두산중공업 (주)	두산엔진 CRANK THROW 면삭 가공 단가계약	2005~2017

9. 각종 등록 및 인증 등(1)

구분	내용	인증기관
건설업 등록증	기계설비공사업	부산광역시 사하구청
	상·하수도설비공사업	부산광역시 사하구청
	강구조물공사업	부산광역시 사하구청
	철강재설치공사업	부산광역시 사하구청
	금속구조물·창호공사업	부산광역시 사하구청
ISO 인증서	ISO 9001:2015 인증서	ABS Quality Evaluation,inc.
	ISO 14001:2004 인증서	한국품질재단
KS 제품 인증서	수도용 버터플라이 밸브	한국표준협회
	수도용 제수 밸브	한국표준협회
수도용 적합 인증서	수도용 버터플라이 밸브	한국상하수도협회
	수도용 제수 밸브	한국상하수도협회
	벨로우즈형 신축이음관	한국상하수도협회
위생 안전기준 인증서	수도용 버터플라이 밸브	한국상하수도협회
	벨로우즈형 신축이음관	한국상하수도협회
	신축관이음	한국상하수도협회
	수도용 스윙 체크밸브	한국상하수도협회
신뢰성 인증서	버터플라이 밸브/수도용 (모델 : 300A)	한국기계연구원
	게이트 밸브/수도용 (모델 : 200A)	한국기계연구원
수도기자재 공급자 등록증	수도용버터플라이밸브 2,800mm이하 이중실링버터플라이밸브 2,800mm이하 수도용제수밸브 1,500mm이하	한국수자원공사

구분	내용	인증기관
특허증	경사 디스크형 체크 밸브	특허청
	편심 무저항 밸브	특허청
	볼 밸브	특허청
	제진기의 메인 스크린 관련 2건	특허청
	제진기의 레이크 변형방지장치	특허청
	제진기의 협작물 통과방지용 전방 스크린	특허청
	수로의 게이트용 수중펌프	특허청
	수로용 수문의 수밀구조 관련 2건	특허청
	내부 관찰이 가능한 디스크밸브	특허청
	수로용 전도 수문	특허청
공도(公道)용 수문장치의 스크류 샤프트 관련 2건	특허청	
디자인등록증	이중차단 버터플라이 밸브용 디스크	특허청
조달우수제품	레이크 변형방지장치를 장착한 로터리 제진기	조달청
기타	대통령 표창장 (무역진흥을 통한 국가산업발전 기여)	행정자치부
	기업부설연구소 인정서	한국산업기술진흥협회
	기술형 중소기업 (INNO-BIZ) 확인서	중소기업청
	벤처기업확인	중소기업청
	정비격계 기업 인증서(24개 품목)	5개 발전사
	두산중공업 우수 협력사 증서 (4년 연속)	두산중공업

9. 각종 등록 및 인증 등(2)





동아정밀공업사

부산시 강서구 화전산단5로 38번길 24

☎ TEL : (051)264-9451

☎ FAX : (051)264-9455

✉ E-mail: donga@donga1973.co.kr

신호대교 끝에서 우회전

- ① 번 신호등 좌회전
- ② 번 신호등 우회전
- ②-2 번 신호등 좌회전



 **동아정밀공업사**