



2017

# WATER KOREA

Post Exhibition Report

| 개최 결과 |



WATER KOREA

주최·주관



후원



# 2017 WATER KOREA

Post Exhibition Report



## 전시회

일 시 : 3.21(화) ~ 24(금)

장 소 :  김대중컨벤션센터  
Kimdang Convention Center  
전시장 (1~3홀), [9,072m<sup>2</sup>]

주 최 : 한국상하수도협회, 광주광역시

전시품목 : 전시회, 국제상하수도 컨퍼런스,  
상하수도인 한마음 체육대회 등  
47건의 다양한 연계행사 개최

## 빛고를 광주의 전통문화가 어우러진 최신 물산업 기술 및 비즈니스 대축제

3월 21일 김대중컨벤션센터에서 개막한 국내 최대 규모의 국제물산업박람회인 2017 WATER KOREA가 3월 21일에서 24일까지 개최되었다.

한국상하수도협회와 광주광역시가 공동으로 주최하고 환경부, 국토교통부, 행정자치부가 후원한 이번 행사에는 국내외 유수의 상하수도 관련 기업과 기관 등 120개 사가 참가하였다.

16회째를 맞은 올해 행사에서는 상하수도 등 물산업 관련 기자재 · 기술 전시는 물론, 국제세미나, 학술대회, 국제회의, 수출상담회 등 47건의 연계행사가 동시 개최되었으며, 빛고를 광주의 전통문화공연이 어우러져 다양한 볼거리를 제공하였다.

- (전시회) 120개 기관 및 기업, 480부스 규모 참여, 16,604명 참관
- (연계행사) 국제컨퍼런스 및 세미나, 학술발표회 등 47건의 연계행사 동시 개최  
※ 3.22(수) 세계물의 날 기념행사 (황교안 대통령 권한대행 참석)
- (상하수도인 한마음 체육대회) 상수도 11팀, 하수도 6팀, 총 59명 참여  
– 우승팀 : (상수)인천광역시 상수도사업본부, (하수) 한국수자원공사  
– 준우승 팀 : (상수)부산광역시 상수도사업본부, (하수) 대구환경공단
- (시민체험행사) 어린이물사랑 체험학습관 155명, 빛고를 워터투어 67명 참여





2017

# WATER KOREA

Post Exhibition Report



## 전시회

DATE : 3.21 TUE ~ 24 FRI 10:00 ~ 17:00

LOCATION :  김대중컨벤션센터  
Kimdaejung Convention Center

SHOW SPACE : 120 Institutions and enterprises  
480 booths [9,072m<sup>2</sup>]

DISPLAY ITEM : All parts of water industry

## ‘WATER KOREA’, The Leading Water Industry Exhibition In Korea

2017 WATER KOREA (International Water Industry Expo) was successfully held in the Kimdaejung Convention Center from 21<sup>st</sup> to 24<sup>th</sup> on March, with 120 exhibitors. The number of visitors was estimated to 16,604 from all over the world showing a high interest in the exhibition. Seminars, international exchange events, and other events took place together.

Celebrating its 16<sup>th</sup> anniversary this year, WATER KOREA held various events, such as International conferences, Seminars and visitor participated events boasting its scale and superior content in Korea.

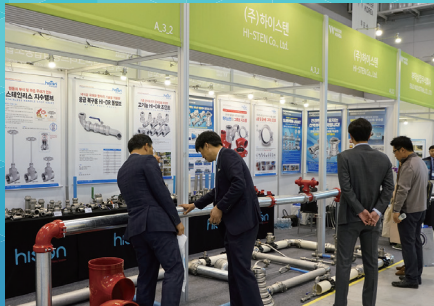
In terms of its size and content, the exhibition is among the TOP 5 within the Asian region and still continuous to grow. A huge number of Korean companies participated with their products and technology in pipes, pumps, valves, water treatment devices, water tanks, water quality measurement equipment, and plants.





# FACTS & FIGURES

## 개최실적



### 전시회 Exhibition

WATER KOREA의 메인행사인 김대중컨벤션센터 전시장 (1~3홀)에서 120개 기업과 기관이 참가하여 480개 부스 규모로 개최되었으며 4일간 16,604명이 행사장을 방문하였다. 올해는 국제컨퍼런스 및 세미나, 학술발표회 등 47건의 연계행사 동시 개최하였으며, 참관객들의 많은관심을 나타내었다. 전시기간 중 상하수도인 한마음 체육대회 (상수도 11팀, 하수도 6팀, 총 59명 참여)와 어린이물사랑 체험학습관, 빗고을 워터투어가 전시장 내에서 동시에 진행되어 전시기간 내내 많은 수의 국내외 관계자들이 전시장을 방문하였다.

The exhibition was held in Kimdaejung Convention Center in the area of 9,072sqm with 480 booths from 120 exhibitors and was attended by 16,604 visitors for 4 days. The exhibition was held in Kimdaejung Convention Center in the area of 9,072sqm with 480 booths from 120 exhibitors and was attended by 16,604 visitors for 4 days. The exhibition was held in Kimdaejung Convention Center in the area of 9,072sqm with 480 booths from 120 exhibitors and was attended by 16,604 visitors for 4 days.

#### 전시회 현황 Exhibitors



120

참가기업 수  
Number of Exhibitors



480

부스 수  
Number of Booths



9,072m<sup>2</sup>

전시면적  
Show Space



비회원 회원  
72%

참가업체 회원사 비율  
Ratio of member of KWWA



경기도 28%

지역별 참가현황  
Exhibitor Status by Region

#### 방문객 현황 Visitors

참관객 수  
Number of Visitors

16,604명

국내 참관객 수  
Domestic Visitors

16,553명

해외 참관객 수  
Overseas Visitors

53명

참관객 국가 수  
Countries

15개국





# EXHIBITION

## 전시회



- A** 관류  
Pipe
- B** 저수조, 코팅, 보호통  
Water Tank, Coating, Protection Box
- C** 밸브, 액츄에이터, 펌프 등  
Valve, Actuator, Pump
- D** 수처리, 유지관리  
Water Treatment System, Maintenance
- E** 계측, 계량, 분석 등  
Measurement, Analysis
- F** 시험, 연구사업단  
Research Institute
- G** 정부, 공공기관  
Government Authority, Public Institution etc
- H** 해외 전시 홍보관 및 기타부스  
Overseas Exhibition Hall & Other booth



# Opening Ceremony & Reception

개막식 및 리셉션  
(상하수도인의 밤)



## 개막식 Opening Ceremony

환경부 차관, 광주광역시장, 협회장, 한국수자원공사장, 특·광역시 본부장 등 약 200여명 참가  
※ 개막식 주요내빈 (22명), 테이프커팅(10명), 오찬(50명)

특징 : 광주광역시 시립국악관현악단의 사전공연으로 지역문화 홍보

About 200 people including the Deputy Minister of Environment, Gwangju Metropolitan City Mayor, President of the K - Water  
Director of water department in local governments participated in the opening ceremony.  
※ Opening Ceremony Major Guests (22), Tape Cutting (10), Luncheon (50)  
Feature: Promotion of local culture through pre-performance of Gwangju Metropolitan City Korean Traditional Music Orchestra



시립국악관현악단 공연  
Korea traditional music orchestra



개막식  
Opening ceremony



테이프 커팅  
Tape cutting



오찬  
Welcoming luncheon

## 광주광역시장 초청 리셉션(상하수도인의 밤) Reception

광주광역시장, 환경부 상하수도정책관, 대한상하수도학회장 등 150명 참석

Gwangju Metropolitan City Mayor, Ministry of Environment Water and Waters Policy Bureau, Korea Waterworks and Sewerage Association



등록·접수  
Registration



식전공연  
Culture program



시 상  
Awards



만남의 시간  
Networking meeting





## Events 연계행사



### 컨퍼런스 및 세미나 Conference & Seminar



#### 1 국제상하수도컨퍼런스 International Water and Sewerage Conference

(기후변화에 대응하는 노후 상하수도시설의 관리 및 방재)

(Management and disaster prevention of old wastewater facilities responding to climate change)

- 해외 (미국3, 일본1) 및 국내 전문가 6인 초청 노후상수도 시설 관리에 대한 주제 발표 및 종합토론 실시 (약 200명 참석)
- Overseas (US 3, Japan 1) and 6 domestic specialists Presentations and discussions (Approximately 200 attendees)

– 미국(AWWA, American Water, City of Portland Water Bureau), 일본(JSWA), 국내(중앙대 박규홍 교수, 서울시립대 구자용 교수)

– The United States (AWWA, American Water, City of Portland Water Bureau), Japan (JSWA) Domestic (Professor Park Kyu-Hong of Chungang University, Professor KOO Ja-yong of University of Seoul)



#### 2 한·미 물산업 기술세미나 Korea-US Water Industry Technology Seminar

- 한·미 양국의 물기술 개발 현황과 현장적용 지원 프로그램 (WERF-LIFT)에 대한 주제발표, 국내 기업의 우수기술 사례발표 (두산중공업, BKT)

- Status of Water Technology Development in Korea and the US and Support Program for Field Application (WERF-LIFT) Presentations on the subject, Announcement of excellent technology cases of domestic companies (Doosan Heavy Industries & Construction, BKT)

– 미국 (WE&RF, Univ. of Michigan, DC Water, Chicago MWRD)



#### 3 국제물협력회의 International Water Partnership

- 미국, 중국 등 5개국 약 30인 초청, 국가별 물 관련 주요현안 및 상호협력 방안 토의, 협력 네트워크 강화

- Approximately 30 specialists from 5 countries including USA and China had been invited. Discuss mutual cooperation plans, strengthen cooperation network

– 미국수도협회(AWWA), 미국물환경연맹 (WEF), 베트남상하수도협회(VWSA), 인도네시아수도협회(PERPAMSI), 일본하수도협회(JSWA), 싱가포르(PUB)

– American Waterworks Association (AWWA), US Water Environment Federation (WEF), Vietnam Water and Wastewater Association (VWSA) Indonesia Waterworks Association (PERPAMSI), Japan Sewer Association (JSWA), Singapore (PUB)



## Events 연계행사

### 물산업 기술대전 Water Industry Technology Fair

| 구 분        | 기업명      | 기술명                     |
|------------|----------|-------------------------|
| 환경부장관상     | (주)다우엔티  | 저 고조파형 저압 인버터           |
| 한국상하수도협회장상 | (주)유솔    | 상수관망 원격 감시 시스템          |
|            | 신동아전자(주) | 유체진동 전자식수도미터            |
| 한국수자원공사장상  | (주)일산이엔지 | 전기사고 예방기능을 구비한 내진형 수배전반 |
|            | 성림산업(주)  | 노후 상수도관 갱생 공법(S.L.W공법)  |

| Division                                     | Company                         | Technical                                                      |
|----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Minister of Environment Award                | Daouanti Co., Ltd.              | Low-harmonic low-voltage inverter                              |
| Korea Water and Wastewater Association Prize | Yusol                           | Remote monitoring system for water supply network              |
|                                              | Shindonga Electronics Co., Ltd. | Fluid Vibration Electronic Water Meter                         |
| President, Korea Water Resources Corporation | Ilsan Engineering Co., Ltd.     | Seismic switchboard with electric accident prevention function |
|                                              | Seongrim Industrial Co., Ltd.   | Old age water service rehabilitation method (S.L.W method)     |

• 물산업 분야 우수 기술, 제품 및 아이디어 발굴 · 사업화 지원을 통해 국내 물 관련 중소기업 육성 및 경제활성화에 기여하기 위한 기술경진대회로 기존의 '수도기술대전을 '물산업' 기술대전으로 확대 개최

• 5개 기업의 우수기술에 대한 선정 및 전시장 내 물산업기술대전 특별관 연계 운영

• The event has been change from "Waterworks Tech. Fair" to "Water Industry Tech. Fair" for supporting SMEs in water industry and economic revitalization through the finding and commercializing excellent technologies and products.

• Awards excellent technologies from 5 companies and linked to the "Water Industry Tech. Fair" pavilion in the exhibition hall







## Events 연계행사



### 참관객 참여 행사 Visitor Participated Events

#### 1 상수도인 한마음 체육대회 Athletics meeting : Table tennis

- 사업자 회원 참여확대 및 교류 활성화를 위한 행사로 2일간(3.22~23)전국 지자체 및 공사·공단상수도 11팀, 하수도 6팀, 총 59명 참여
- The event was held for 2 days (3.22 ~ 23) Local governments and public corporations 11 teams of waterworks, 6 teams of sewerage, total 59 participants
- 경기 결과 Results

| 구분           | 상수도리그                                                  | 하수도리그                         |
|--------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 우승           | 인천광역시 상수도사업본부                                          | 한국수자원공사                       |
| 준우승          | 부산광역시 상수도사업본부                                          | 대구환경공단                        |
| 패자부활전 우승     | 한국수자원공사                                                | 한국환경공단                        |
| Division     | Waterworks League                                      | Sewer League                  |
| Championship | Incheon Metropolitan City Waterworks Business Division | K - Water                     |
| Runner-up    | Busan Metropolitan City Waterworks Business Division   | Daegu Environment Corporation |
| Loser winner | Korea Water Resources Corp.                            | Korea Environment Corporation |



#### 2 어린이 물사랑 체험학습관 Education pavilion for the children

- 지역 내 어린이 대상 체험학습을 통한 물질악 및 환경 · 생태 교육 실시, 3일 (3.21~23)간 155명 참여
- Conducting water conservation and environmental / ecological education through experiential learning for children in the area, 155 people participated in 3 days (3.21 ~ 23)



#### 3 빛고를 워터투어 Facility tour program

- 개최지의 지역 관광자원 홍보 및 경제활성화 도모를 위해 지역 문화탐방을 연계한 체험 프로그램 운영 (4회 운영, 67일 참여)
- To promote local tourism resources and promote economic revitalization of the host city, Cooperation with experience program (4 times, participation on 67th)
- 주요 방문지 : 양림동 역사문화마을, 국립아시아문화전당, 용연정수장, 화순적벽 등
- Major destinations: Yanglim-dong Cultural Village, National Asian Cultural Complex, Yong-Yeon Water Purification Plant, Hwasun Red Wall, etc.





# Exhibitor Analysis

## 전시회 참가기업 통계

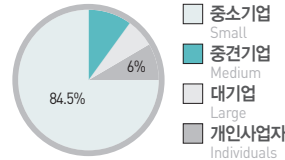
### 참여 기업 설문조사 Exhibitors Survey

- 설문대상 : 2017 WATER KOREA 전시부스 참가기업 및 기관 120개
- 질의내용 : 만족도 및 향후 개선방향 등
- 응답률 : 70% (84/120)

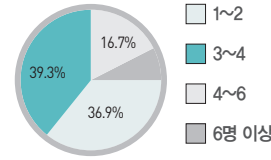
- Survey target : 120 exhibitors of 2017 WATER KOREA
- Content of inquiry : Satisfaction and future improvement direction
- Response rate : 70% (84/120)

#### 참여기업 현황

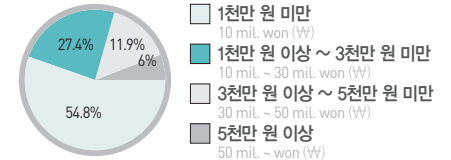
Status of exhibitors



기업규모 Size of companies



전시참여인력 Employee for exhibit



전시예산 Budget for exhibit

- 종합 만족도 : 7.4점 (10점 만점)으로, 전년 (6.4점)대비 10% 상승 Comprehensive satisfaction: 7.4 points (out of 10), 10% higher than the previous year (6.4 points)

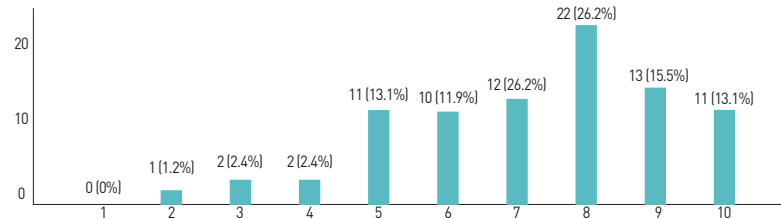
〈주요 불만족 원인 Major dissatisfaction cause〉

- \* 만족도 최저점 응답한 3개사 중 2개사는 부스위치에 대한 불만족, 1개사는 전시 개최주기 (격년개최 희망)가 주요 불만족 원인으로 기술  
Satisfaction Lowest Two of the three respondents were dissatisfied with the booth location, and one of them was the main dissatisfaction cause

- \* 개최지역 및 장소 만족도 : 개최지역 만족도는 6.6점, 장소(전시장) 만족도는 6.8점으로 전시회 만족도 대비 다소 낮음  
Satisfaction level of the holding area and place: 6.6 points in the satisfaction of the holding area and 6.8 points in the place (exhibition hall)

#### 주요 항목별 만족도

Major items satisfaction



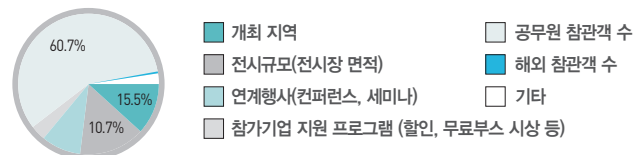
- 참가 시 최우선 고려사항 Top Priority Considerations

1 순위가 '공무원 참관객 수' (60.7%), '개최 지역', '전시규모' 의 순서로 조사됨

The first place was surveyed in the order of 'number of public officials' (60.7%), 'hosting area', and 'exhibition scale'

#### 참가 시 최우선 고려사항

Top Priority Considerations

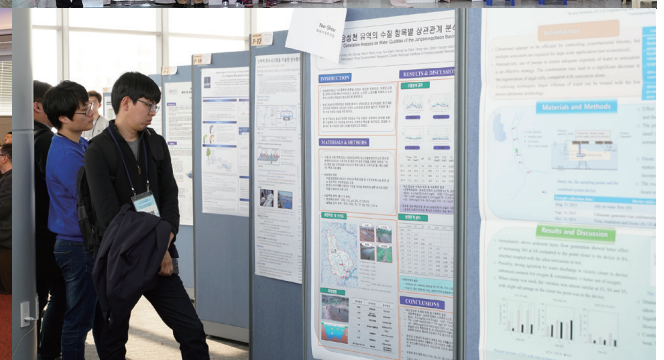
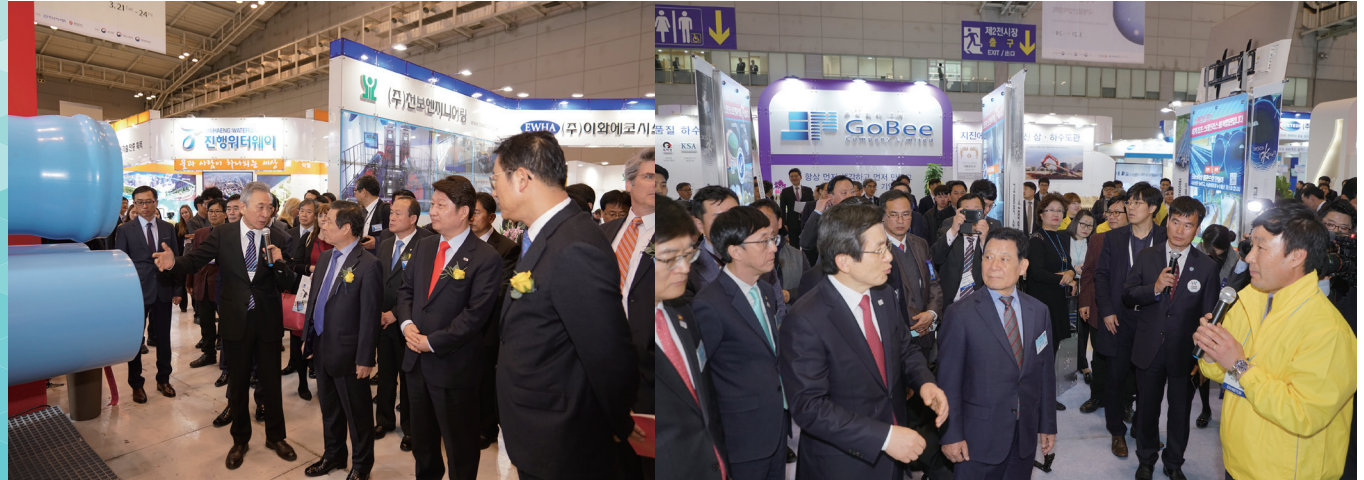






# Gallery

## 현장스케치





# 2018 WATER KOREA

2018. 3. 20(Tue.) ~ 23(Fri.)

## Korea No. 1 Water Exhibition & Conference

일 시 : 3.20(화) ~ 23(금)  
장 소 : KINTEX (경기도 고양시)  
주 최 : 한국상하수도협회, 광주광역시  
전시품목 : 전시회, 국제상하수도 컨퍼런스,  
상하수도인 한마음 체육대회 등  
40건의 다양한 연계행사 개최

Period Mar 20(Tue) ~ 23(Fri), 2018  
Venue KINTEX (Go-yang city, Gyeong-gi province)  
Organizer KWWA, Gwangju metrocity  
Show space 12,000sqm  
Associated Events Water Industry Exhibition, Business Match-making,  
Korea Water Technologies Competition, Korea-China Water Forum,  
Korea-Japan Sewerage Exchange Meeting, International Exchange,  
etc

**W**  
WATER KOREA

**KWWA**  
KOREA WATER AND WASTEWATER WORKS ASSOCIATION

**KINTEX**  
킨텍스



Venue

