

한국품질경영학회

회원사 동향

공공부문

2019.03



Index

1. 국방기술품질원	1
2. 부산항만공사	1
3. 사립학교교직원연금공단	2
4. 서울교통공사	2
5. 울산항만공사	3
6. 인천국제공항공사	3
7. 중소기업진흥공단	4
8. 한국국토정보공사	4
9. 한국남부발전	5
10. 한국서부발전(주)	5
11. 한국수력원자력(주)	6
12. 한국토지주택공사	6
13. 한국품질재단	7

1. 국방기술품질원

- 국방기술품질원 '국방품질연구논집' 창간

국방기술품질원(기품원)이 29일 소요군, 학계 등의 국방분야 지식 공유를 통한 정보의 환류로 군수품 품질 향상에 기여하며 국방개혁 2.0을 실현할 수 있도록 '국방품질연구논집'을 창간했다고 밝혔다.

이창희 국방기술품질원 원장은 논집 창간과 관련 "산학연에서 보유한 우수기술, 현장 데이터를 접목한 전문기술 분석내용, 품질개선 및 국산화 개발사례 등 품질경영 최신 이론과 현장에서 체득하는 실무 내용들을 공유함으로써 품질경영 선진화를 앞당기는 계기가 될 것"이라고 말했다.

출처: 뉴스1, "기품원 'K-11 설계 개선 필요'... '국방품질연구논집' 창간", 2019/03/29

링크: <http://news1.kr/articles/?3584073>

2. 부산항만공사

- 부산항만공사 블록체인 등 기술을 활용한 항만보안시스템 구축 계획

부산항만공사는 과학기술정보통신부 신규 연구개발 과제 공모에 신청한 '항만보안 서비스용 데이터 허브 개발'이 선정되어 지역 중소기업 2곳, 부산대와 함께 항만보안시스템을 구축할 계획이라고 밝혔다.

이 시스템의 핵심은 블록체인 기술을 활용한 전자문서 암호화, 기존 보안시스템에서 파악하기 어려운 음영지역의 사람 인식 기술이다. 항만 출입 허가 과정에서 개인정보가 수집, 저장됨으로써 유출 우려가 있는데 이에 대비하여 항만공사는 블록체인 기술을 적용해 개인정보를 암호화하고, 관련 기관 직원들에의 접근 가능한 정보 수준을 구분하고 공유대상을 최소화해 유출 가능성을 차단하는 데 중점을 둘 예정이다.

추가로, 출입자의 동선을 IOT 등으로 실시간 파악해 사고를 예방하는 기술도 개발하기로 했다.

출처: 연합뉴스, "부산항만공사 블록체인 등 활용 항만보안시스템 개발한다", 2019/03/13

링크: <https://www.yna.co.kr/view/AKR20190313098000051?input=1195m>

- '제2차 부산시-BPA 고위정책협의회' 개최

부산시와 부산항만공사는 14일 부산시청에서 '제2차 부산시-부산항만공사 고위정책협의회'를 개최하고, 도시정책과 항만정책의 연계성 강화를 통한 항만도시 부산의 발전방안에 대해 논의했다.

이날 회의에서는 제1차 고위정책협의회 협약사업의 추진상황을 점검하고 ▷부산항 ITT운송 안정화를 위한 공동배차시스템 구축 등의 지원을 확정했다.

양 기관은 제2차 협력사업으로 화물운송 효율성을 높이기 위해 블록체인 등 IT기술을 결합한 고효율·저비용의 공동배차시스템 구축, 행정안전부 공모사업인 '2019년 지역주도형 청년일자리사업'에 선정된 '해운항만산업 창업아지트 사업' 등에 대해 공동 협력해 추진하자는데 뜻을 모았다

출처: 환경일보, "부산시·부산항만공사(BPA), '제2차 부산시-BPA 고위정책협의회' 개최", 2019/03/15

링크: <http://www.hkbs.co.kr/news/articleView.html?idxno=504594>

3. 사립학교교직원연금공단

- 2개월 만에 7000억 수익 낸 사립학교교직원연금공단

사학연금이 올 들어 불과 2개월만에 7000억원의 투자수익을 거뒀다. 지난해 가을 증시 급락으로 입은 4000억원 가량의 손실을 단숨에 털어내게 됐다. 해외와 대체투자 덕분이다.

현재 사학연금은 16조원 규모의 자산을 운용 중인데, 주식 부문에 6조원 가량을 투자하고 있다. 이 중 2조원 가량이 해외주식이다. 해외 선진국 증시가 올해 들어 빠르게 반등세를 보이면서 두 달 동안 무려 2945억원을 벌어들였다.

사학연금은 패시브 자금을 미국과 유럽의 주요 지수를 동반 추종하는 글로벌 상장지수펀드(ETF)에 투자하고 있고 향후 해외주식투자와 대체 투자 비중을 전체 운용자산에서 더 늘려 포트폴리오를 다각화할 계획이다.

출처: 헤럴드 경제, '2개월 만에 7000억 수익 낸 사학연금...해외·대체투자 주효', 2019/03/20

링크: <http://news.heraldcorp.com/view.php?ud=20190320000185>

4. 서울교통공사

- 서울교통공사, 베트남 최초 도시철도 건설 본격 추진

서울교통공사가 베트남 다낭 시 최초의 도시철도 건설사업을 추진할 동력을 확보했다. 지난해 '협력 약속'에서 '실현 합의'로 현지 사업 추진 의사가 확인돼 해외철도 수주 낭보가 들려올 것으로 기대된다.

서울교통공사는 지난 20일 베트남 다낭에서 시(市) 인민위원회(위원장 흰특터)와 합의각서(MoA)를 체결했다. 이번 합의각서는 다낭지역 최초의 도시철도 노선 공동 연구 및 공사가 제안한 노선의 타당성조사 수행 등을 위한 것이다.

서울교통공사 관계자는 “이번 합의각서는 다낭시 인민위원회가 포함돼 공동연구를 수행한다는 점에서 의미가 크다”라며 “다낭시 교통분야 연구개발에 다낭시의 역할과 책임을 부여함으로써 사업 추진에 힘을 얻고, 서울교통공사컨소시엄이 다낭시 도시철도 사업을 주도적으로 진행하는 데 중요한 역할을 할 수 있을 것으로 예상된다”고 말했다. 참고로 서울교통공사컨소시엄에는 (주)롯데건설, (주)삼안이 참여한다.

출처: 국토일보, '서울교통공사, 베트남 최초 도시철도 건설 본격 추진', 2019/03/22

링크: <http://www.ikld.kr/news/articleView.html?idxno=202015>

5. 울산항만공사

- 울산항만공사 선박접안에 국내 최초로 인공지능 활용

19일 울산항만공사에 따르면 최근 울산본항 4부두에 선박의 접안을 돕는 인공지능 시스템인 AVISS(around view intelligence system for ship) 설치를 완료하고 이달 말부터 실제 부두접안에 적용키로 했다. 이는 국내 최초로 인공지능을 활용한 기술을 선박접안에 사용한 것이다.

울산 항에 최초로 적용되는 AVISS는 국내 스타트업 벤처기업인 '씨드로닉스(SEADRONIX)'가 개발한 인공지능 카메라 등 기술을 도입한 시스템으로, AVISS를 구성하고 있는 카메라는 영상위치 분석과 정합기술, 해양장애물 탐지기술, 영상 3차원 분석기술 등이 있어 컴퓨터나, 모바일로 선박 주변의 상황과 부두와의 거리, 접안속도, 장애물간 거리 등을 쉽게 파악할 수 있다.

AVISS 시범 운영기간 별다른 문제점이 나타나지 않으면 이달 말부터 실제 선박의 부두접안에 적용하고 점차 운영 부두를 확대해 나갈 계획이다.

출처: 뉴스1, '울산항만공사 선박접안에 국내 최초로 인공지능 활용', 2019/03/19

링크: <http://news1.kr/articles/?3574814>

6. 인천국제공항공사

- 인천국제공항공사, 인적자원개발대상 경영종합대상 수상

인천국제공항공사는 지난 25일 서울 코엑스 컨퍼런스룸에서 열린 2019 대한민국 인적자원개발대상 시상식에서 '대한민국 인적자원개발대상 경영종합대상'을 수상했다고 26일 밝혔다.

경영종합대상은 인적자원개발을 위한 전사 차원의 교육훈련, 인재육성, 인적자원개발 조직인력의 우수성 등의 평가항목에서 우수한 평가를 받은 기업들에게 수여하는 상이다.

인천공항공사는 지난해 교육프로그램 부문 대상에 이어 올해 경영종합대상을 수상함으로써 인천공항공사만의 우수한 인적자원개발 노하우를 다시 한 번 인정받았다.

출처: 경기일보, '인천국제공항공사, 인적자원개발대상 경영종합대상 수상', 2019/03/26

링크: <http://www.kyeonggi.com/news/articleView.html?idxno=2073005>

- 인천국제공항공사, '2019 월드 에어포트 어워즈'서 최고 환승공항상 수상

인천국제공항공사는 27일 오후 영국 런던 엑셀 컨벤션 센터에서 스카이 트랙스사 주관으로 열린 '2019 월드 에어포트 어워즈'에서 '최고 환승공항상'을 수상했다고 28일 밝혔다.

스카이트랙스는 지난해 9월부터 지난달까지 5개월간 세계 각국 여행객을 대상으로 공항 핵심서비스인 체크인, 도착, 환승, 쇼핑 등에 대한 온라인 설문조사를 실시했다. 그 결과 인천공항은 전 세계 공항 중 환승공항 부문에서 1위를 차지했다.

인천공항은 편리하고 신속한 환승절차와 다양한 환승편의시설, 맞춤형 환승프로그램 등 환승편의 증진을 위한 다각적 노력을 인정받아 전 세계 최고 환승공항상 수상자로 선정됐다.

출처: 시사오늘, "인천국제공항공사, '2019 월드 에어포트 어워즈'서 최고 환승공항상 수상", 2019/03/28

링크: <http://www.sisaon.co.kr/news/articleView.html?idxno=91139>

7. 중소기업진흥공단

- 이상직 중소기업진흥공단 이사장, 한국경영학회 '최우수 경영大賞'

중소기업진흥공단은 지난 22일 서울 소공로 더플라자호텔에서 이상직 중진공 이사장이 '2019 한국경영학회 최우수경영 대상'을 수상했다고 24일 밝혔다.

중진공은 △중소벤처기업의 혁신성장과 일자리 창출 △사회적경제 기반 구축을 통한 공정경제 생태계 조성 노력 △공공기관 조직운영 혁신 성과 등을 인정받아 대상을 수상하게 됐다.

이 이사장은 "앞으로도 국민이 체감할 수 있는 정책으로 중소기업의 스마트화와 스케일업을 위해 직을 걸고 거침없이 뚫을 것"이라고 말했다.

출처: 파이낸셜 뉴스. "이상직 중소기업진흥공단 이사장, 한국경영학회 '최우수 경영大賞'", 2019/03/24

링크: <http://www.fnnews.com/news/201903241802439380>

8. 한국국토정보공사

- 한국국토정보공사, '공공기관 동반성장 평가' 2년 연속 최고등급 달성

한국국토정보공사(이하 LX)는 지난 18일 중소기업부와 동반성장위원회가 주관하는 '2018년 공공기관 동반성장 평가'에서 최고등급인 '우수'를 받으며 2년 연속 최고등급을 달성했다.

LX는 원스톱 창업지원시설 'LX공간드림센터' 운영을 통한 일자리 창출, 민간기업과의 국외 동반 진출을 통한 291억 원 수익창출 등 동반성장을 위한 선도적 노력 부분이 높은 점수를 받았다.

또한 공간정보 산업 진흥을 위해 조성한 300억 원 규모의 '상생 희망펀드'와 '민관 공동 기술개발 펀드'도 동반성장생태계 조성을 위한 좋은 사례로 평가됐다.

LX는 "앞으로도 다양한 동반성장 프로그램 운영으로 사회적 가치 실현과 동반성장 생태계 조성에 기여할 것"이라고 말했다.

출처: 시사오늘, "한국국토정보공사, '공공기관 동반성장 평가' 2년 연속 최고등급 달성", 2019/03/20

링크: <http://www.sisaon.co.kr/news/articleView.html?idxno=90747>

9. 한국남부발전

- 한국남부발전, 전력시장 ‘우수회원사’ 선정

한국남부발전은 22일 서울 양재동 엘타워에서 열린 ‘2019년 1분기 시장감시위원회 및 우수회원사 시상식’에서 전력시장 ‘우수회원사’로 선정됐다고 밝혔다. 남부발전은 시장감시 내부제도를 강화하고 사례 중심의 맞춤 교육을 시행했으며, 기타 시장 참여에 대한 의식을 전반적으로 높인 점에서 좋은 평가를 받았다.

남부발전은 “향후 전력거래 분야를 정확하고 투명하게 처리하여 시장제도 선진화에 적극 참여하고 우수사례 전파 등을 통해 전력시장이 바람직한 방향으로 발전하도록 역량을 집중하겠다”고 밝혔다.

출처: 업코리아, “한국남부발전, 전력시장 ‘우수회원사’ 선정”, 2019/03/28

링크: <http://www.upkorea.net/news/articleView.html?idxno=519530#07Pk>

10. 한국서부발전(주)

- 한국서부발전, 형상관리기반 ‘기술자료 통합관리 시스템’ 구축

한국서부발전은 발전소 현장의 기술자료에 대한 체계적인 관리와 활용 최적화를 위해 기존의 기술자료 관리 시스템을 형상관리기반의 '기술자료 통합관리 시스템'으로 구축하고, '신(新) 전자도서관'으로 명명했다고 26일 밝혔다.

'신 전자도서관'은 기존에 분산돼 있던 기술정보자료 서버의 일원화를 바탕으로 발전설비에 발생한 수정 및 변경사항을 기술정보자료에 실시간 반영하고 일치시키는 형상관리기법으로 적용된다.

'신 전자도서관'을 통해 실시간으로 즉시 활용 가능한 자료의 수량을 이전 대비 약 23배 이상 대폭 증대시킴과 동시에 지능형 전자도면(I-P&ID)의 구축 및 발전설비관리시스템과의 기술정보 연계로 기술자료 활용에 관한 사용자 편의성을 향상시킬 수 있게 되었다.

출처: 아시아타임즈, “한국서부발전, 형상관리기반 '기술자료 통합관리 시스템' 구축”, 2019/03/26

링크: <http://www.asiatime.co.kr/news/articleView.html?idxno=235934>

- 한국서부발전, 3년 연속 공공기관 통합공시 우수 공시기관 지정

한국서부발전은 28일 기획재정부에서 실시한 ‘2018년 공공기관 통합공시 점검’ 결과 3년 연속 우수 공시기관으로 지정됐다고 밝혔다.

서부발전은 투명하고 정확한 경영정보 공개를 위해 불성실공시 사례를 분석해 개선방안을 도출하고, 공시 항목 변경 등에 대응하기 위한 상시 학습 시스템 마련, 담당자의 인적 실수 예방을 위한 상시 모니터링 및 내부통제 강화 등 경영공시 관리체계 구축에 노력해왔다.

서부발전 김병숙 사장은 “국민 눈높이에 맞는 공공서비스 제공을 통해 국민과의 소통에 한걸음 더 다가가도록 노력할 것”이라고 말했다.

출처: 충남일보, ‘한국서부발전, 3년 연속 공공기관 통합공시 우수 공시기관 지정’, 2019/03/28

링크: <http://www.chungnamilbo.com/news/articleView.html?idxno=490286>

11. 한국수력원자력(주)

- 한국수력원자력, 미국 커뮤니케이션연맹(LACP) 비전 어워드 '지속가능경영 부문' 대상

한국수력원자력은 미국 커뮤니케이션연맹(LACP)이 주최하는 2017~2018 비전 어워드의 '지속가능경영 보고서 부문'에서 대상(플래티넘)을 수상했다고 28일 밝혔다.

이번 보고서는 전 세계 1000여개 기업이 응모한 6000여개 보고서 중 2위, 아시아에서 1위라는 괄목할만한 성과를 달성했다.

미국커뮤니케이션 연맹은 2001년에 설립된 세계적인 마케팅 전문기관이다. 포춘(Fortune) 500대 기업을 포함해 다양한 산업 분야의 기업과 단체가 발간한 보고서 의 메시지 전달력, 디자인 등을 평가해 수상하는 대회를 개최하고 있다.

출처: 이코노뉴스, “한국수력원자력, 미국 커뮤니케이션연맹(LACP) 비전 어워드 '지속가능경영 부문' 대상”, 2019/03/02

링크: <http://www.econonews.co.kr/news/articleView.html?idxno=55731>

12. 한국토지주택공사

- 한국토지주택공사, 국내 최초 ‘화배관 수리계산프로그램’개발

한국토지주택공사(LH)는 11일 진주 본사에서 국내 최초의 한국형 소화배관 수리계산 프로그램인 ‘LH-HAS(Hydraulic Analysis System)’의 프로그램 시연회를 개최했다.

기존 국내에 유통 중인 수리계산 프로그램은 비용적, 기술적 고충이 상당했기 때문에 LH는 지난 18년 8월 자체개발 용역에 착수하여 (사)한국소방기술사회 등 전문기관의 심도 있는 기술자문을 거쳐 올해 2월 자체 소화배관 수리계산프로그램인 ‘LH-HAS’ 개발을 완료했다.

‘LH-HAS’는 국내 화재안전기준(NFSC) 및 LH 설계기준에 맞춘 인터페이스를 적용하고 각종 명령어를 한글화 했으며, 자재 명칭에 국내 KS기준을 적용하는 등 사용자 편의성을 대폭 향상시켰다.

LH는 향후 자체 소방설계용역에 참여하는 업체를 대상으로 ‘LH-HAS’프로그램을 무료로 개방하여 소방업계의 애로사항을 해소하고 동반성장 등 사회적 가치 실현에 앞장설 예정이다.

출처: 스페셜 경제, “한국토지주택공사, 국내 최초 ‘화배관 수리계산프로그램’개발”, 2019/03/11

링크: <http://www.speconomy.com/news/articleView.html?idxno=143028>

13. 한국품질재단

- 한국품질재단, 국내 첫 항공우주 품질경영시스템 인증기관으로 지정

한국품질재단은 국내 최초로 항공우주 품질경영시스템(KS Q 9100)인증기관으로 지정 됐다고 25일 밝혔다.

기존에는 항공우주시스템의 품질 향상 및 수출품목 검증을 위해 'AS9100' 인증을 받아야 했지만 'KS Q 9100' 인증시스템이 도입됨에 따라 국내 기업들도 자국 환경에 맞는 인증 시스템을 갖출 수 있게 됐다.

또한, 인증 국산화를 통해 관리 감독이 가능해져 인증 비용 절감 효과와 국내 항공우주 산업의 품질 역량 강화의 밑거름이 될 것으로 기대되고 있다.

출처: 서울경제TV, '한국품질재단, 국내 첫 항공우주 품질경영시스템 인증기관으로 지정', 2019/03/25

링크: <http://www.sentv.co.kr/news/view/550775>