

한·중 공동표준포탈 개통

국제표준협력과
02-509-7400

남인석 기술표준원장은 9.26(금) 중국 북경에서 개최된 한·중 표준포탈 개통 기념행사에 참가하였다.

○ 이 자리에서 남원장은 리우펑쥘 중국표준화관리위원회 위원장과 양국 표준화정책 관련 긴해를 교환하고 국제표준화활동에서의 아시아 국가의 표준세력 규합을 위한 양기관 역할의 중요성에 대해 의견을 같이하였다.

○ 리우 위원장은 한·중 표준포탈이 양국 무역원활화에 기여하고, 이를 통해 양국간 경제협력에 보다 활발해질 것을 기대한다고 말했다.

○ 남원장은 중국측 관계자의 노고를 치하하면서, 자기 한국에서의 표준포탈 개통 기념행사에도 리우펑쥘 위원장이 참석하여 자리를 빛내주기를 당부하였다.

한편, 동행사에서는 표준포탈 시연회를 통해 양국의 표준·기술기준 등 관련 정보 및 양국의 표준관련 정책, 법, 제도 등을 소개하였다.

· 한중표준포탈사이트:

- ① 아 측 : <http://koreastandard-arcs-portal.kr>
- ② 중 측 : <http://china-korea-standard-arcs-portal.cn>

○ 현재 중국진출 아국기업이 약 2,200개에 달하고 아국진출 중국기업이 약 3,000개에 달하는 바, 금번 한·중 표준포탈 개통으로 인해 양국의 표준·기술기준 등 관련 정보의 실시간 제공이 가능해짐에 따라 양국간 무역증진에 크게

기여할 것으로 예상된다.

○ 차기 한국 한·중 표준포탈 개통 기념행사도 연내 개최될 예정이다.

중국 표준화조직 체계

개요

○ 최고의 정점에 중국국가질량검험검역총국(AQSIQ, 장관급)이 있으며, 이 기관의 관리감독하에 국가표준화관리위원회(SAC, 국가표준화관리국이라고도 함)와 국가인증인가감독관리위원회(CNCA)가 각각 표준화 및 적합성평가관련 업무를 수행

- AQSIQ : General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of the People's Republic of China
- SAC : Standardization Administration of the People's Republic of China
- CNCA : Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China

국가표준화관리위원회(SAC, 차관급기구)

○ 조직 : 종합업무관리부, 국제협력부, 농업식품표준부, 공업표준1부, 공업표준2부, 서비스업표준부

○ 인원 : 약 70명

○ 업무

- ① 국가표준화관련 법규 운용, 표준화 정책의 수립 및 집행
- ② 국가표준화사업발 전계획 수립
- ③ 국가표준의 제개정, 표준의 심사, 비준, 넘버링, 발표 등
- ④ 표준화 관련 과학기술 업무의 관리, 지도, 홍보, 교육 훈련
- ⑤ 국가표준화 기술위원회 관리
- ⑥ 산업, 지역 표준화 업무 지도
- ⑦ ISO, IEC 등 국제표준화기구에서의 국가 대표기관으로 활동, 표준관련 국제협력 업무 수행
- ⑧ AQSIG의 지도하에 WTO/TBT에서 표준 관련 통보, 자문업무수행 등

한·중 표준포탈 협력경과 및 주요내용

주요 협력경과

- '06.7월 : SAC 위원장, 우리원 방문시 한·중 표준포탈 구축 제의
- '07.5월 : 중국측으로부터 한·중 표준포탈 협정문 초안(SAC 작성) 접수
 - ※ 제30차 PASC 총회('07.04.25~28, 콜럼비아) 기간 중 SAC 부위원장과 기술표준 정책부징면담시 논의 사항
 - 중국측에서 한·중 표준포탈 협정문 초안을 작성하여 한국측에 전달키로 함
 - 협정문(안)을 양측 실무진 검토 후, 한·중 표준정례 회의('07.11월, 경주) 의제로 채택하여 누으키로 함
- '07.8월 : 우리측, 협정문(안) 수정 요구
 - ※ 중국측에서 한·중 표준포탈 사이트의 콘텐츠를 영어, 중국어 등 2개국어로 운영하는 것으로 제안하였으나, 우리측에서 한국어를 포함시켜 3개국

어로 운영할 것을 요구

- '07.11.8 : 한·중 표준정보 포탈 협정 체결키로 합의

- ※ 한·중 표준정례회의시 중국측에서 의제로 제안한 'Discussion on Standards Portal'에 대하여 양측 실무진간에 협의, 합의점 도출하여 현장에서 협정문 수정
- KATS 원장께서 중국 방문시('07.11월말), SAC 방문하여 협정문 서명키로 합의

한·중 표준포탈 사이트 주요내용

- 양국 표준화기관의 일반적 현황
- 표준화 작업 관리(표준의 특성, 표준개발 절차, 표준법령 등)
- 기술기준 및 관련 법령
- 국가표준화기술 위원회 정보
- 표준 제·개정 계획 및 고시 현황
- 국가 표준 목록, 표준화 동향 및 기타 정보

한중 양국의 국가표준 및 기술기준 현황

- 한국 : 국가표준 22,760종, 기술기준(정부규격) 19천여종
- 중국 : 국가표준 23천여종, 기술기준(정부규격) 1천여종
 - ※ 중국내 KS인증 현황('07년) : 공장 171개소, 품목 84종

한-중 교역·투자·기업진출 현황

교역 현황

- 중국은 '90년대 초반 한-중 수교부터 양국간 교역이 빠른 증가세를 지속하여, 현재 한국의 최대 교역국으로 부상
 - ※ 對中 교역규모 : ('90) 28.5억불 — ('07) 1450.0억불 (50배 증가)

< 한-중 교역규모 변화 >

(단위: 억불, %)

구분	2003	2004	2005	2006	2007
교역액	570.2 (39.6)	793.5 (39.2)	1005.6 (26.7)	1380.2 (17.4)	1450 (22.86)
수출	351.1 (47.8)	497.6 (41.7)	619.2 (21.4)	694.6 (22.2)	819.8 (18.0)
수입	219 (25.9)	295.9 (35.0)	386.5 (33.6)	685.6 (25.6)	630.2 (29.8)
무역수지	132.0 (107.8)	201.9 (52.9)	232.7 (18.3)	708.0 (16.8)	819.8 (58.2)

- 한국은 미국, 일본, 홍콩에 이어 중국의 4대 교역국
- 한국은 홍콩 제외 시 중국의 3대 교역국
- * 중국은 우리의 제1위 교역대상국, 수출대상국 및 무역흑자국

한국 5대 교역국(2007년)

순위	국명	교역액 (무역수지)		
		수출	수입	
1	중국	1,450(190)	820	630
2	미국	830(86)	458	372
3	일본	827(△299)	264	563
4	독일	250(△20)	115	135
5	대만	230(30)	130	100

* 단위: 억불(출처: 관세청, 해관)

중국 5대 교역국(2007년)

순위	국명	교역액 (무역수지)		
		수출	수입	
1	미국	3,021(1,633)	2,327	694
2	일본	2,360(△320)	1,020	1,340
3	홍콩	1,972(1716)	1,844	128
4	한국	1,599(△477)	561	1,038
5	대만	1,245(△775)	235	1,010

- 대중국 수출입 주요품목 무역수지 현황

(백만불)

품목	HSK 코드	수출		수입		수지	
		'07	'08.1-7월	'07	'08.1-7월	'07	'08.1-7월
총계		81,985	57,332	63,028	46,341	18,957	10,991
전기기기화 그 부품	85	24,830	15,631	17,013	11,862	7,817	3,769
정밀기계, 광학기계 등	90	9,539	7,359	1,482	1,254	8,057	6,105
원자로, 보일러 및 기계류	84	9,975	6,431	6,787	4,603	3,188	1,326
광물성 연료	27	5,493	6,081	2,631	2,616	2,862	3,465

광물성 연료	27	5,493	6,081	2,631	2,616	2,862	3,465
유기화학품	29	9,039	5,850	1,462	1,149	7,577	4,701
플라스틱 및 그 제품	39	5,772	4,308	975	666	4,797	3,642
철강	72	2,959	2,172	7,946	8,242	-4,987	-6,070
철도 및 그 부품	87	2,996	1,887	762	566	2,234	1,321
동 및 그 제품	74	2,038	1,242	592	299	1,446	943
철강의 세공	73	354	489	2,177	1,812	-1,623	-1,323
의류화 그 섬유류	62	288	162	2,247	1,138	-1,959	-976
알루미늄과 그 제품	76	719	436	1,668	1,121	-949	-685
무기화학품, 귀금속 등	28	341	465	1,010	903	-669	-438
계		74,543 (91.0)	52,513 (91.6)	46,752 (74.5)	36,233 (78.2)	27,791 (146.6)	16,280 (148.1)
기타 품목		7,442	4,819	16,276	10,108	-8,834	-5,289

(단위: 억불, %)

투자 현황

- '02년 이래 중국은 우리나라의 최대 해외 직접투자 대상국
- IMF 금융위기로 잠시 주춤했던 대중부자는 중국의 WTO가입을 계기로 '02년부터는 미국을 제치고 최대 투자대상국

(한국의 대중국 투자추이)

구분		'02년	'03년	'04년	'05년	'06년	'07년	누계(68~)
신규 기준	건수	2,512 (53.7)	3,102 (57.8)	3,965 (55.9)	4,611 (52.7)	4,684 (46.5)	4,549 (38.8)	34,498 (44.7)
	금액	21.1 (32.7)	28.6 (47.8)	37.1 (45.4)	36.4 (39.1)	45.3 (24.2)	71.8 (24.8)	334.4 (24.4)
투자 기준	건수	1,403 (55.8)	1,704 (59.9)	2,120 (56.8)	2,288 (51.2)	2,243 (43.6)	2,073 (37.4)	18,042 (46.1)
	금액	10.5 (27.4)	17.4 (42.0)	23.3 (38.0)	27.7 (40.8)	33.4 (30.8)	52.3 (25.7)	225.3 (24.6)

(단위: 억불, 괄호는 비중 %)

○ 자료: 수출은행

- ※ 신고건수 - 공동투자, 증액투자포함, 투자건수 - 신규 법인수를 의미

- 중국의 환경기세 강화, 임금상승, 인센티브 축소 등의 영향으로, 단순노동을 목적으로 하는 중소기업 위주의 對中 투자는 상대적으로 축소되고 대기업에 의한 대규모 투자 증가



< 한국의 대중국 기업규모별 투자추이 >

(단위: 백만불, 괄호: 비중%, 투자기준)

	2005년		2006년		2007년		누계	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
대기업	101 (4.4)	1,427 (51.5)	80 (3.6)	1,847 (55.2)	89 (4.3)	3,428 (65.5)	1,016 (5.8)	12,893 (57.2)
중소기업	2,187 (95.6)	1,346 (48.5)	2,163 (96.4)	1,501 (44.8)	1,984 (95.7)	1,803 (34.5)	17,026 (94.4)	9,643 (42.87)

※자료 : 수출입은행

- 한편 중국의 對한국투자는 총액은 미약하고 감소 추세
- 중국의 투자금액은 '07년말 현재 21.7억불로 '04년 이후부터 감소추세를 보임

< 중국의 해외투자 추이 >

(단위 : 백만불, 권)

	92~99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	누계
신고금액	75.6	75.5	70.4	249.4	50.2	1,194.8	98.4	40	38.4	2,178
건수	683	1,165	812	442	522	596	672	334	365	5,589

對중국 진출 한국기업업종별 현황
(2,160개 기업)

| 기술 표준 2008.10

('08.3 대한상공회의소의 중국내 각 지역상회 회원사로 가입한 기업)

업종	업체 수	대표기업
음식음료	155	마리썬, 신라거든
섬유, 의복	74	이희심유
신발, 가죽	29	보생제회
도서, 가구	11	현일목재
종이, 인쇄	10	성주목재
석유, 화학	3	상진화학
비금속광물	2	첨도일호시건재유화공사
1차 금속	5	동부제강
전기, 전자, 조립금속	217	LG필립스 LCD
기계, 장비	43	대우중공업
기타 제조	991	부루신업
광업	1	한국석유공사
임업	0	-
수산업	0	-
건설업	18	LG건설
운수보관업	82	대한항공
무역업	118	대우무역
기타	401	이후문화교류처
계	2,160	

국내 진출 중국기업 현황 : 서비스업, 제조업, 유통업 등 3,069개 기업

【태출상위 10개 기업목록】

업서명	투자자명	대표업종	총신고금액 (천위)
중국모터	SAC MOTOR CORPORATION LTD. (외)	운송용기계	628,017
한중국제산업단지개발주식회사	DONGTAI HUAJIAN INTERNATIONAL INVESTMENT LIMITED	비즈니스서비스업	310,035
세인트크	CHINA COMMERCIAL CENTER FOR INTERNATIONAL EXCHANGE OF PERSON	비즈니스서비스업	40,000
현대엘씨디주식회사	BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.	전기 전자	8,974
주식회사 감미이코리아	GAMANIA DIGITAL ENTERTAINMENT CO.,LTD	가타제조	5,734
(주)제이에스중공	ZHENG QINGLEI (외)	금속	5,162
(주)현일선업	CHEN PO CHIH	운송용기계	3,705
미보	MIBO ELECTRONICS(TIANJIN) CO.,LTD	전기 전자	3,500
케이씨모바일	BOSS COMMUNICATION INVESTMENT LTD	비즈니스서비스업	3,050
상기안길자동차	SHANGHAI AUTOMOTIVE INDUSTRY SALES CO.,LTD.	도 소매(유통)	3,010