

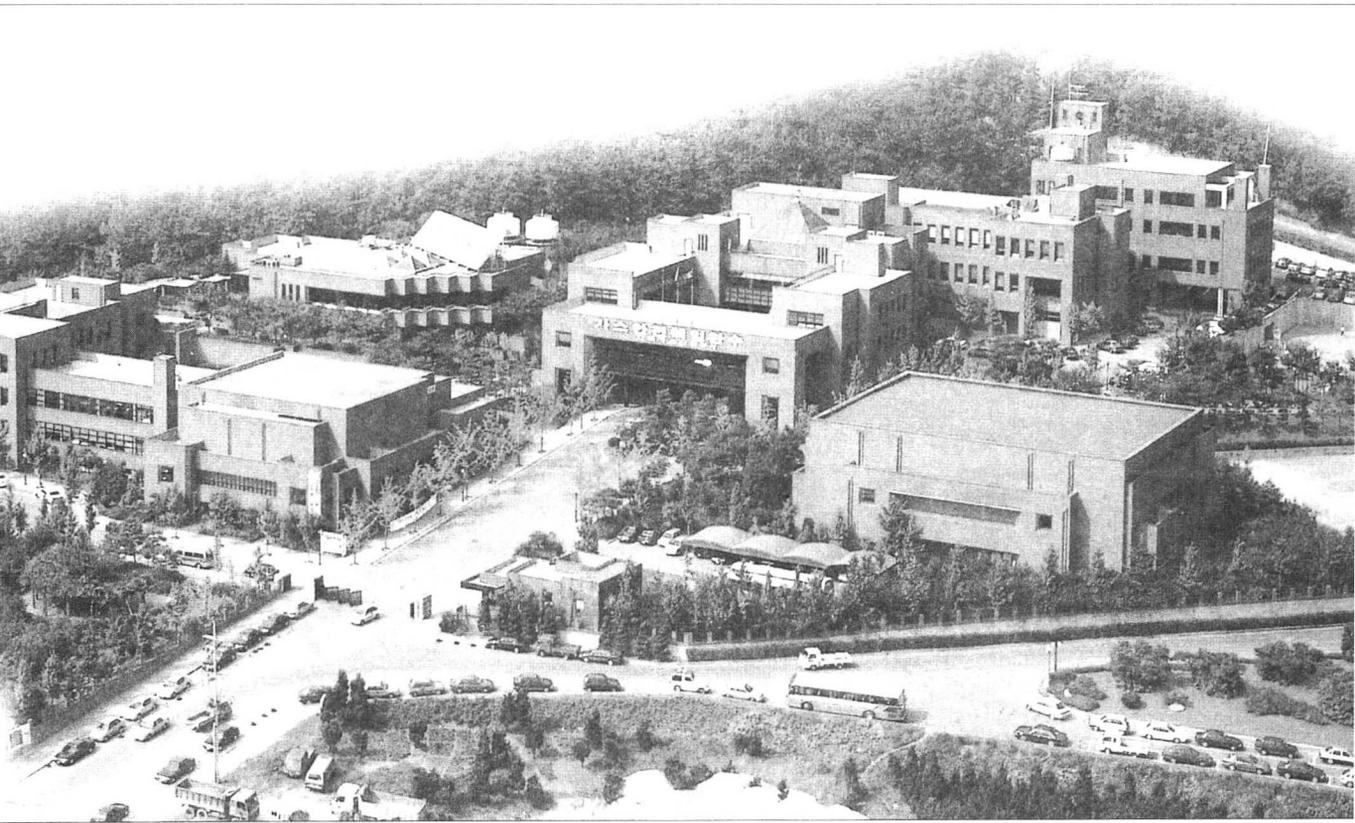


2000년도

# 가스안전공사 주요 업무추진계획

## 추진방향

- 가스안전관리 종합평가제 도입·운영으로 새로운 안전검사체계 구현
  - 시설(H/W)과 운영(S/W)의 종합 검사제도 조기구축으로 각종검사의 신뢰성 향상을 통한 대외경쟁력 확보 및 안전검사 체계 구축
  - 검사업무의 전문화 및 기술능력 배양으로 대민업무의 서비스 능력 제고
- LPG충전소의 안전성확보 지속 추진
  - 도심 LPG충전소의 위험성평가로 저장탱크용량 증설 방안 및 노후시설 조기개선 추진으로 시설의 안전성을 제고
  - 노후 지하매물 저장탱크의 검사방법 개선으로 안전성을 확보하고 충전소의 경계표지·안전수칙 일제정비 등 환경개선 추진
- 검사업무의 표준화 및 신뢰성 제고
  - 기술검토 처리요령 제정으로 기술검토·검사업무의 표준화·효율성 제고
  - 시설분야별 표준검사 조기구축을 위한 직무교육실시 및 현장 지도·확인 강화로 검사업무의 내실화 추구
- 검사관련 대민 서비스 쇄신



- 시설분야별 인터넷 홈페이지 개설을 통한 기술·정보자료 공유화로 대민업무의 편리성 제고
- 검사사전 안내제도 정착을 통한 대민업무 서비스능력 향상

## 1. 가스안전관리 종합평가제 도입

### 추진목표

- 시설(H/W)과 운영·관리(S/W)의 종합적인 검사실시로 종괄적 가스안전관리체계 조기 구축
- 우수사업자에 대한 인센티브 부여로 자율안전관리 기반구축

### □ 추진계획

- 1) LPG충전소 「안전관리 종합평가제」도입, 시행  
-2000년도 정기검사 대상 충전소부터 시행  
-시설측면(H/W)외에 운영·관리 측면(S/W)에 대한 종합평가 실시로 실질적인 안전성 제고
- 2) 안전관리평가 「팀검사제」운영  
-지역본부 단위(지사포함)로 2~3명 이상의 고정 「팀 검사원」선정·운영  
-평가요원에 대한 소집교육 실시  
-본사의 수시 현장지도 강화 및 평가결과 개선방안 수립
- 3) 평가결과 우수업체에 대한 인센티브 부여  
-평가결과 우수업체에 대하여는 보험료 할인 혜택(보험개발원에 평가자료 송부)

- 평가결과(B급 이상)가 우수한 업체에 대하여는 각종 점검·수시검사 면제
- 가스안전축진대회 포상 등의 각종 혜택 부여방안 추진

## 2. LPG충전소의 안전성 확보

### 추진목표

- 위험성평가 실시를 통한 저장탱크 용량 등 증설방안 강구
- 노후시설 조기 개선 및 시설보강 등을 통한 안전성 확보

#### □ 추진계획

- 1) LPG충전소 안전성 평가에 따른 저장탱크 용량 증설
  - 도심 LPG충전소 안전성 평가실시(시스템 진단처 및 전문연구기관 합동)
  - 기존 충전소의 저장탱크 증설 교체 및 디스펜서 증설 개선방안 추진
- 2) 지하매물저장탱크의 안전성 확보방안 강구
  - 가. 현황 및 문제

| 계     | 지하매물 20년이상 |   | 지하매물 15~20년이상 |     | 지하매물 10~15년미만 |     | 지하매물 10년미만 |    |
|-------|------------|---|---------------|-----|---------------|-----|------------|----|
|       | 14         | 4 | 193           | 7.5 | 203           | 7.8 | 2,162      | 84 |
| 2,572 |            |   |               |     |               |     |            |    |

- 지하매물저장탱크의 외면검사기준이 없어 15년 이상 매물저장탱크의 외면검사 및 전기 방식 기준제정 등 개선대책이 필요
- 나. 추진방향
  - 지하매물저장탱크의 안전성 확보
  - 저장탱크검사기관의 전문검사능력 배양을 위한 현장기술지도 강화
- 다. 추진계획
  - 노후 지하매물 저장탱크에 관한 재검사 고시

### 기준 개정

- 15년 이상된 매물탱크에 대하여는 완전 개방하여 외면검사 및 전기방식 조치토록 개정
- 탱크 재검사 표준절차서를 마련 전문검사기관의 검사수행능력 제고와 시설의 안전성 확보
- 특정설비 전문검사기관에 대한 검사 현장 입회 및 실태조사
- 라. 추진일정

| 업무구분                  | 추진일정      | 비고 |
|-----------------------|-----------|----|
| · 저장탱크 재검사기준 개정       | 2000. 1월  |    |
| · 저장탱크재검사 표준절차서 작성·배포 | 2000. 상반기 |    |
| · 개방검사 현장 입회 강화       | 2000. 하반기 |    |

### 3) 안전설비 조기 개선

- 과충전경보·방지장치, 로딩암, 탱크로리 이충전장 물분무장치 등을 조기 설치토록 유도(법정 설치기한 : 2001. 3. 31)
- 시설별 개선계획서 제출방안 강구
- 4) 경계표지 및 안전수칙 등 일제 정비-경계표지 및 안전수칙 표준모델 작성, 배포
- 표준모델에 따라 경계표지 등을 일제 정비 : 2000. 1/4분기 중
- 충전소내 편의시설 등 일제정비

## 3. 검사업무의 표준화 및 신뢰성 제고

### 추진목표

- 검사업무의 표준화로 효율성 및 신뢰성 구축
- 분야별 전문검사능력 함양으로 전문성 확보

#### □ 추진계획

- 기술검토처리 요령집 제정
- 민원처리 업무의 통일성과 신뢰성 확보
- 허가 시설별(충전, 저장, 제조 등) 기술검토

처리 요령집 작성 · 배포

※ 지역본부(지사)별 징구서류 방법이 상이하  
여 민원 소지가 내재함.

◦ 검사분야별 표준검사방법 현장적용

- 검사절차 및 방법개선으로 검사 신뢰도 향상
- 주요시설에 대한 복수검사 「팀 단위」제 운영 점진적 확대 실시
- LPG충전, 고압가스 제조 등 주요시설 확대 적용

- 표준검사방법에 대한 지속적인 교육 및 업무지원 체계를 강구

· 전문검사능력 함양으로 대업체 실질적 차  
원 높은 안전서비스 제고

◦ 검사서식 제정비 업무추진

- 검사서식 (109종)의 현실적 보완을 통해 검  
사업무의 내실화 추구

※ 법 · 령 · 규칙의 제 · 개정으로 검사 및 기  
술검토 서식의 보완이 지속적으로 필요함.

◦ 검사업무처리지침의 지속적 보완으로 현실성 제고

- 검사업무처리지침 법 · 령 · 개정에 따라 지  
속적인 제 · 개정 추진

- 지역본부(지사)현장 지도를 통해 현실적 보  
완 추진

- 현장감 있는 지침 정비로 여건 변화에 탄력  
적 대응

#### 4. 검사관련 대민서비스 왜신

##### □ 추진계획

◦ 시설별 검사 인터넷 홈페이지 개설 추진

##### 추진목표

- 인터넷 홈페이지 개설 등 기술 · 정보 공유화  
추진 대민 기술서비스 실천
- 검사업무의 합리성과 객관성 확보로 대민 서  
비스 능력 쇄신

- 검사 · 기술정보 · 자료 공유화로 대민 기술  
서비스 제공능력 향상

- 검사업무에 대한 민원 불편요인 수시 파악  
으로 제도적개선방안 조기 강구

※ 법 · 지침 등 민원편의 위주로 제 · 개정 추진

◦ 대민업무 사전안내제도 조기 정착 추진

- 민원인 불편사례 시정을 위한 수시 현장지  
도 · 확인

- 모범 및 우수사례 발굴 전파 및 표창 상신

◦ 민원서류의 간소화, 규격화 추진

- 검사 및 기술검토시 징구받는 불필요한 서  
류 간소화 및 표준화 작업 실시

- 지역본부(지사)에 업무지도가 요구되는 사  
향은 지도 · 확인 강화

- 검사필증 발급 지연 사례

#### 5. 기타

##### □ CNG자동차충전소 보급 관련

가. 현황 및 문제점

◦ 천연가스자동차 보급계획이 서울시의 경우  
2002년까지 1000대 이상 보급할 계획이 있  
어 이를 충족시키기 위해서는 천연가스 용기  
생산 및 CNG충전소 보급이 불가피하여 이  
에 따른 기술적 지원이 요구되는 현실임.

나. 추진방향

◦ 압축천연가스 충전소 설치허가에 따른 업무  
처리 지침 마련

- 기술검토 처리요령, 완성검사 기술지원 등

◦ 천연가스차량 용기제조에 따른 기술지도 업  
무수행

다. 추진일정

| 업무구분   | 추진일정       | 비고 |
|--|------------|----|
| · 압축천연가스 충전소 허가분야<br>· 기술검토처리요령 작성 등           | 2000. 1~3월 |    |
| · 압축천연가스 용기 제조 분야<br>· 용기제조 기술검토 및 완성<br>검사 지도 | 년 중        |    |