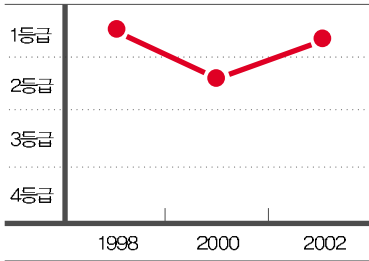


자원사용



SK EII (에너지 효율지수)
Fig 10. 2002 Solomon Study
에너지 효율평가결과

SK는 사업장의 각 공정이 세계 일류수준의 에너지 효율을 갖출 수 있도록 지속적인 에너지 절감활동을 벌이고 있습니다.

동력 공급업무 절차에 의거하여 전력, 연료, 공업용수, 스팀 등 사업장에서 사용되는 모든 에너지는 전 부서가 년초 예산편성 보고 시 동력사용계획을 포함시키도록 규정화 함으로써 에너지 수요 공급단계에서 에너지가 보다 효율적으로 사용될 수 있도록 하고 있으며, 자발적 협약사업, ESCO사업, 자체공정기술개발 및 운전방법개선 등의 에너지 절감활동을 통해 최적의 에너지 효율을 유지하고자 노력하고 있습니다.

이는 에너지의 근본이 자원이라는 점을 감안, 전 세계적으로 문제되고 있는 자원으로 갈 문제의 절대적인 Position을 차지하고 있고, 더불어 에너지의 사용이 기후변화 및 각종 대기오염 등의 주 원인 인자로 작용하기 때문에 SK에게는 경제성 뿐만이 아니라 환경친화적 경영을 실천함에 있어서도 필수적인 관리 요소이기 때문입니다.



Fig 11. 동력시설내 공기압축기



Fig 12. FCC동력시설



Fig 13. 용수처리시설

Fig 14.

