

'23년 안전관리 우수 철도운영기관... 대구교통공사, 김해경전철, 인천공항철도

- '23년도 철도안전관리 수준평가 평가결과, 평균 '우수(B등급)' 유지
... 안전투자는 증가하고, 철도사고는 감소한 반면, 사고발생 기관은 증가

□ 국토교통부(장관 박상우)와 한국교통안전공단(이사장 권용복)은 국내 21개 철도운영자 및 철도시설관리자(이하 철도운영자등)를 대상으로 올해 1월부터 시행한 '2023년 철도안전관리 수준평가* 결과'를 발표했다.

* 철도운영자등의 자발적인 안전관리를 유도하고 안전문화 확산을 위해 도입('18년)

○ 올해 21개 철도운영자등의 수준평가 결과, 평균점수는 85.04점을 기록하여 작년(86.74점)보다 소폭 하락했으나, 과거 5개년 평균*(83.39점) 보다는 높은 수준으로 전체기관 평균 B등급을 유지했다.

* 2018년(77.09) → 2019년(81.54) → 2020년(85.24) → 2021년(86.34) → 2022년(86.74)

< 2023년 철도안전관리 수준평가 결과(가나다 순) >

(등급)	A등급	B등급	C등급
	14.3% (3개)	76.2% (16개)	9.5% (2개)
(기관)	공항철도(주) 대구교통공사 부산김해경전철(주)	가야철도(주), 경기철도(주), 광주교통공사, 김포골드라인운영(주), 대전교통공사, 부산교통공사, 서울교통공사, 서울시메트로9호선(주), 신분당선(주), 용인경량전철(주), 위신설경전철(주), 의정부경량전철(주), 인천교통공사, (주)에스알, 전라선철도(주), 한국철도공사	국가철도공단 이레일(주)

※ (A등급, 매우 우수, 90점대) 안전관리에 대한 문제점이 없는 매우 우수한 상태
(B등급, 우수, 80점대) 안전관리에 대한 경미한 개선이 요구되나 전반적으로 우수한 상태
(C등급, 보통, 70점대) 안전관리에 대한 부분적 개선이 요구되는 보통의 상태

○ (사고지표) 철도사고, 사상자, 운행장애 등을 평가하는 사고지표(35점)는 전년대비 전체 철도사고 건수가 감소(82→68건)했음에도, 철도사고가 발생한 기관이 증가('22년 7개 기관 → '23년 10개 기관)하여 전년대비 평가점수가 하락(33.12점, 1.52점↓)했다.

○ (안전관리) 철도종사자 및 경영진의 안전인식, 안전수칙 이해도 등을 평가하는 안전관리 분야(45점)는 전년대비 평가점수가 다소 하락(34.52점, 0.49점↓)했다.

- (안전투자) 철도운영자등의 안전투자 계획, 집행실적 등을 평가하는 안전투자 분야(20점)는 전년대비 안전투자 예산(5.11%↑) 및 집행실적(11.1%↑)이 증가하여 전년대비 평가점수가 상승(19.15점, 0.51점↑)했다.

* (안전투자 예산) `22년 3조 1,441억원 → `23년 3조 3,047억원(1,606억원 ↑)
 (안전투자 집행액) `22년 2조 9,717억원 → `23년 3조 3,015억원(3,298억원 ↑)

- 한편, 수준평가에서 A등급(우수기관)을 받은 대구교통공사, 부산김해경전철, 공항철도(주)는 우수운영자로 지정(5.16일)할 계획이다. C등급을 받은 국가철도공단, 이레일(주)은 안전수준 향상을 위한 컨설팅*을 시행한다.

* 평가결과 점수가 낮은 항목에 대해 타 기관 우수사례, 개선 필요사항 등 컨설팅(한국교통안전공단)

- [대구교통공사, 부산김해경전철, 공항철도(주) : A등급] 대구교통공사와 부산김해경전철은 사고지표에서 모두 만점(무사고)을 기록했다. 부산김해경전철, 공항철도(주)는 최근 3년 평균 대비 안전예산 투자 확대, 집행실적 등이 우수하여 안전투자 분야 만점을 기록했다.

- 특히, 대구교통공사는 철도종사자 및 경영진의 안전인식, 안전수칙에 대한 이해도가 높아 안전관리 분야에서 우수한 점수를 획득하여 최우수 기관으로 평가됐다.

- [국가철도공단, 이레일(주) : C등급] 국가철도공단, 이레일(주)은 철도교통사고 및 사상자 수가 전년대비 증가하여 사고지표에서 낮은 점수를 받았다.

- 국토교통부 정의경 철도안전정책관은 “철도안전 수준을 개선하기 위해 철도운영자등이 철도종사자 및 경영진의 안전인식 향상, 안전투자 확대 등을 지속 노력할 필요”가 있다면서,

- “국토교통부도 철도안전 수준을 향상시킬 수 있도록 지원을 아끼지 않을 예정”이라고 말했다.

담당 부서 <총괄>	철도안전정책관	책임자	과 장	조성균 (044-201-4600)
	철도안전정책과	담당자	사무관	김강문 (044-201-4602)
<공동>	한국교통안전공단 철도검사처	책임자	주무관	정우석 (044-201-4606)
		담당자	처 장	장윤석 (054-459-7910)
			차 장	박종우 (054-459-7986)

참고 1

수준평가 수행방법 및 배점

1 수행방법

- (사고지표) 철도안전법 제71조에 따른 철도안전 정보체계 자료 활용
 - 관련 규정에 따라 국가에 보고된 건수
 - 직전 3개 연도(`20~`22) 사고건수 목표달성도와 개선도를 각각 합산
 - 중대사고(충돌, 탈선, 화재 등)는 1건 발생 시 가중치 5배(1건×5)적용
- (안전투자) 철도안전종합계획 및 연차별 철도안전 시행계획 자료 활용
 - 최근 3개 연도(`21~`23)에 대한 철도안전투자 계획 대비 실적(A)과 평가 직전년도 매출액 대비 평가연도 안전투자계획예산 비율(B)의 합산(A+B)
- (안전관리) 철도안전법 제8조에 따른 철도안전관리체계 검사 결과 활용
 - 안전관리체계를 운영하는 구성원들의 인식 및 행동 수준을 5단계로 평가
 - ※ (평가방법) 안전업무수행자와 경영진에 대한 면담과 서류 확인
 - `23년도 철도안전관리체계 정기검사에서 지적된 처분내용과 `22년도 지적사항의 이행실적을 비교평가
- (가점) 철도안전 향상을 위한 우수시책, 안전업무 담당자 우대방안 실적, 철도안전보고서 작성 실적을 활용
 - ※ 우수시책(1점), 우대방안(1점), 철도안전보고서(1점) 가점 부여

2 평가항목

철도운영자				철도시설관리자			
분야	평가항목	배점	평가	분야	평가항목	배점	평가
사고지표	철도사고, 안전사고, 운행장애 사상자	35점	정량	사고지표	철도사고, 안전사고, 운행장애 사상자	45점	정량
안전투자	안전분야 투자 계획 대비 실적 매출액 대비 안전투자예산 비율	20점	정량				
안전관리	안전성숙도 : 30점 정기검사 : 15점	45점	정성 정량	안전관리	안전성숙도 : 35점 정기검사 : 20점	55점	정성 정량
	소 계	100점			소 계	100점	
정책협조 (가점)	우수시책	+1점	정량	정책협조 (가점)	우수시책	+1점	정량
	우대방안	+1점	정량		우대방안	+1점	정량
	철도안전보고서	+1점	정량		철도안전보고서	+1점	정량

3 평가과정

- 정량·정성평가 자료검토(1~3월, 교통안전공단) → 결과보고(4월, 교통안전공단 → 국토교통부) → 통보(5월, 국토교통부 → 철도운영자 등 및 관련 지자체)

참고 2

'23년 철도안전관리 수준평가 대상기관

□ 평가대상기관 : 21개 기관

* 수준평가 시행지침 제5조(적용제외)에 따라 안전관리체계 승인 26개 기관 중, 최초 정기 검사를 받지 않은 5개 기관(남양주·새서울·남서울('22), 서부광역('23), SG레일('24))은 제외

□ 평가대상기관 현황

○ 철도운영자(17개 기관)

연번	철도운영자	주소
1	경기철도(주)	경기도 수원시 영통구 대학로 55번길
2	공항철도(주)	인천광역시 서구 검바위로 46(검암동)
3	김포골드라인(주)	경기도 김포시 유현리 58-7(양촌역길139)
4	광주도시철도공사	광주광역시 서구 상무대로 760(마복동)
5	대구도시철도공사	대구광역시 달서구 월배로 250(상인동)
6	대전교통공사	대전광역시 서구 월드컵대로 480
7	부산교통공사	부산광역시 부산진구 중앙대로 644번길 20(범천동)
8	부산김해경전철(주)	경상남도 김해시 생림대로 38
9	서울교통공사	서울특별시 성동구 천호대로 346
10	서울시메트로9호선(주)	서울특별시 강서구 개화동로 8길 38
11	신분당선(주)	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 606번길 33
12	용인경량전철(주)	경기도 용인시 처인구 중부대로 1074
13	우이신설경전철(주)	서울특별시 강북구 삼양로 181길 17
14	의정부경량전철(주)	경기도 의정부시 고산로 27
15	인천교통공사	인천광역시 남동구 경인로 674
16	(주)에스알	서울특별시 강남구 광평로 효성수서빌딩 8층
17	한국철도공사	대전광역시 동구 중앙로 240

* 철도운영기관 순서는 가나다 순

○ 철도시설관리기관(4개 기관)

연번	철도시설관리기관	주소
1	가야철도(주)	경상남도 함안군 함안면 진함로 1637
2	국가철도공단	대전광역시 동구 중앙로 242
3	이레일(주)	경기도 시흥시 신현로 115
4	전라선철도(주)	전라북도 익산시 옛둑 2길 84(동산동) 동익산역

* 철도시설관리기관 순서는 가나다 순