

The background of the page is a complex, abstract geometric design. It features a central perspective view of a hallway or corridor. The walls and ceiling are composed of numerous overlapping, semi-transparent rectangular planes in shades of blue and green. These planes are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, as if they are floating or shifting. The lighting is bright and even, highlighting the edges and surfaces of the planes. The overall effect is one of modernity and technological sophistication.

FROM ASPIRATION TO ACTION

2023 KT&G ESG FACTBOOK

FINANCIAL STATEMENT

연결재무상태표

(단위: 백만 원)

과목	2021	2022	2023
자산			
유동자산	6,255,861	6,509,585	6,418,374
현금및현금성자산	946,571	1,401,018	1,031,953
기타금융자산	457,057	201,075	294,103
당기손익-공정가치금융자산	965,384	393,106	342,933
매출채권및기타채권	1,012,741	1,528,511	1,506,539
파생상품자산	580	23,069	7,751
재고자산	2,375,381	2,575,842	2,763,769
환불자산등	1,795	984	820
미수담배소비세등	324,920	276,182	324,366
선급금	98,045	51,090	79,451
선급비용	53,263	58,708	66,689
매각예정자산	20,124	0	0

(단위: 백만 원)

과목	2021	2022	2023
비유동자산	5,381,410	5,792,131	6,354,078
장기기타금융자산	9,001	42,826	84,462
장기예치금	1,250,468	1,437,130	1,479,737
장기당기손익-공정가치금융자산	304,816	320,429	344,455
장기매출채권및기타채권	94,760	108,476	149,670
기타포괄손익-공정가치금융자산	228,398	206,494	233,058
지분법적용투자자산	242,992	274,534	471,327
유형자산	1,741,042	1,837,041	2,096,467
무형자산	145,719	167,851	175,028
투자부동산	1,150,980	1,071,463	1,018,434
사용권자산	36,445	40,244	49,029
장기선급금	104,560	113,066	105,725
장기선급비용	8,539	7,131	12,663
이연법인세자산	52,555	55,758	74,949
순확정급여자산	11,135	109,688	59,074
자산총계	11,637,271	12,301,716	12,772,452

FINANCIAL STATEMENT

연결재무상태표

(단위: 백만 원)

과목	2021	2022	2023
부채			
유동부채	2,063,946	2,527,315	2,672,414
단기차입금	75,432	72,629	61,576
유동성장기차입금	2,166	4,126	27,521
매입채무및기타채무	971,121	1,505,796	1,684,673
유동성리스부채	17,181	16,559	18,702
파생상품부채	908	0	0
선수금	21,918	21,493	17,203
유동성환불부채및충당부채	26,130	21,563	33,213
당기법인세부채	236,397	218,730	191,016
미지급담배소비세등	712,693	666,419	638,510
비유동부채	364,463	415,821	805,103
장기차입금및사채	53,195	78,808	469,813
장기매입채무및기타채무	57,434	52,896	58,390
장기리스부채	19,377	21,050	27,776
장기선수금	5,077	2,567	4,177
순확정급여부채	57,736	32,478	36,038
장기환불부채및충당부채	5,222	18,954	5,117
이연법인세부채	148,105	181,299	185,971
비지배지분부채	18,317	27,769	17,821
부채총계	2,428,409	2,943,136	3,477,517

(단위: 백만 원)

과목	2021	2022	2023
자본			
자본금	954,959	954,959	954,959
기타자본잉여금	4,498	4,498	4,946
자기주식	(879,982)	(1,236,933)	(1,236,933)
자기주식처분이익	528,894	528,894	528,894
적립금	6,490,161	6,812,286	7,230,300
이익잉여금	2,060,256	2,251,940	1,692,239
지배기업 소유주지분	9,158,786	9,315,644	9,174,405
비지배지분	50,076	42,936	120,530
자본총계	9,208,862	9,358,580	9,294,935
부채및자본총계	11,637,271	12,301,716	12,772,452

FINANCIAL STATEMENT

연결포괄손익계산서

(단위: 백만 원)

과목	2021	2022	2023
매출	5,228,352	5,851,406	5,862,608
매출원가	(2,350,180)	(2,891,166)	(3,054,393)
매출총이익	2,878,172	2,960,240	2,808,215
판매비와관리비	(1,539,789)	(1,692,590)	(1,640,879)
영업이익	1,338,383	1,267,650	1,167,336
기타이익	188,398	299,644	201,551
기타비용	(144,991)	(230,629)	(194,022)
금융수익	78,753	131,413	138,936
금융원가	(31,901)	(87,540)	(67,814)
지분법적용투자자산의 당기순손익에 대한 지분 증감	10,911	29,370	9,610
순회폐성자산에서 발생하는 이익	0	19,611	(7,215)
법인세차감전순이익	1,439,553	1,429,519	1,248,382
법인세비용	(415,440)	(415,602)	(318,836)
계속영업당기순이익	1,024,113	1,013,917	929,546
중단영업손실	(52,354)	(8,590)	(7,185)
당기순이익	971,759	1,005,327	922,361
법인세차감후기타포괄손익	89,479	77,246	(21,542)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	54,412	70,633	(12,394)
순확정급여부채의 재측정요소	42,562	64,777	(31,954)
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	11,843	5,818	19,629
지분법자본변동	7	38	(69)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	35,067	6,613	(9,148)
해외사업환산차이	35,086	6,757	(8,755)
지분법자본변동	(19)	(144)	(393)

(단위: 백만 원)

과목	2021	2022	2023
당기총포괄이익	1,061,238	1,082,573	900,819
당기순이익의 귀속			
지배기업소유주지분	977,259	1,015,785	902,662
계속영업이익	1,029,613	1,024,375	909,847
중단영업손실	(52,354)	(8,590)	(7,185)
비지배지분	(5,500)	(10,458)	19,699
계속영업이익(손실)	(5,500)	(10,458)	19,699
중단영업이익	0	0	0
당기총포괄이익의 귀속			
지배기업소유주지분	1,065,883	1,089,714	881,976
계속영업이익	1,117,672	1,099,832	889,677
중단영업손실	(51,789)	(10,118)	(7,701)
비지배지분	(4,645)	(7,141)	18,843
계속영업손실	(4,645)	(7,141)	18,843
중단영업이익	0	0	0
주당손익			
기본및희석주당손익(단위: 원)	7,898	8,489	7,843
계속영업 기본및희석주당이익(단위: 원)	8,321	8,561	7,905
중단영업 기본및희석주당손실(단위: 원)	(423)	(72)	(62)

FINANCIAL STATEMENT

연결자본변동표

(단위: 백만 원)

과목	자본							비지배지분	자본 합계
	자본금	기타자본잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본		적립금	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
			자기주식	자기주식처분이익					
2021.01.01 (기초자본)	954,959	4,498	(531,618)	528,894	5,977,643	2,102,475	9,036,851	54,721	9,091,572
총포괄손익:									
당기순이익	0	0	0	0	0	977,259	977,259	(5,500)	971,759
기타포괄손익:									
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	0	41,586	41,586	976	42,562
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	0	0	0	0	11,843	0	11,843	0	11,843
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분손익 이익잉여금 대체	0	0	0	0	843	(843)	0	0	0
해외사업환산차이	0	0	0	0	35,206	0	35,206	(120)	35,086
지분법자본변동	0	0	0	0	(12)	0	(12)	0	(12)
기타포괄손익 소계	0	0	0	0	47,880	40,743	88,623	856	89,479
총포괄손익 합계	0	0	0	0	47,880	1,018,002	1,065,882	(4,644)	1,061,238
소유주와의 거래:									
배당금의 지급	0	0	0	0	0	(595,584)	(595,584)	0	(595,584)
별도적립금의 전입	0	0	0	0	464,638	(464,638)	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	(348,364)	0	0	0	(348,364)	0	(348,364)
자기주식의 소각	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소유주와의 거래 총액	0	0	(348,364)	0	464,638	(1,060,222)	(943,948)	0	(943,948)
2021.12.31 (기말자본)	954,959	4,498	(879,982)	528,894	6,490,161	2,060,255	9,158,785	50,077	9,208,862

FINANCIAL STATEMENT

연결자본변동표

(단위: 백만 원)

과목	자본							비지배지분	자본 합계
	자본금	기타자본잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본		적립금	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
			자기주식	자기주식처분이익					
2022.01.01 (기초자본)	954,959	4,498	(879,982)	528,894	6,490,161	2,060,255	9,158,785	50,077	9,208,862
총포괄손익:									
당기순이익	0	0	0	0	0	1,015,785	1,015,785	(10,458)	1,005,327
기타포괄손익:									
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	0	61,462	61,462	3,315	64,777
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	0	0	0	0	5,818	0	5,818	0	5,818
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분손익 이익잉여금 대체	0	0	0	0	8,445	(8,445)	0	0	0
해외사업환산차이	0	0	0	0	6,755	0	6,755	2	6,757
지분법자본변동	0	0	0	0	(106)	0	(106)	0	(106)
기타포괄손익 소계	0	0	0	0	20,912	53,017	73,929	3,317	77,246
총포괄손익 합계	0	0	0	0	20,912	1,068,802	1,089,714	(7,141)	1,082,573
소유주와의 거래:									
배당금의 지급	0	0	0	0	0	(575,904)	(575,904)	0	(575,904)
별도적립금의 전입	0	0	0	0	301,213	(301,213)	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	(356,951)	0	0	0	(356,951)	0	(356,951)
자기주식의 소각	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소유주와의 거래 총액	0	0	(356,951)	0	301,213	(877,117)	(932,855)	0	(932,855)
2022.12.31 (기말자본)	954,959	4,498	(1,236,933)	528,894	6,812,286	2,251,940	9,315,644	42,936	9,358,580

FINANCIAL STATEMENT

연결자본변동표

(단위: 백만 원)

과목	자본								자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본							비지배지분	
	자본금	기타자본잉여금	자기주식	자기주식처분이익	적립금	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2023.01.01 (기초자본)	954,959	4,498	(1,236,933)	528,894	6,812,286	2,251,940	9,315,644	42,936	9,358,580
총포괄손익:									
당기순이익	0	0	0	0	0	902,662	902,662	19,699	922,361
기타포괄손익:									
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	0	(31,098)	(31,098)	(856)	(31,954)
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	0	0	0	0	19,629	0	19,629	0	19,629
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분손익 이익잉여금 대체	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해외사업환산차이	0	0	0	0	(8,755)	0	(8,755)	0	(8,755)
지분법자본변동	0	0	0	0	(462)	0	(462)	0	(462)
기타포괄손익 소계	0	0	0	0	10,412	(31,098)	(20,686)	(856)	(21,542)
총포괄손익 합계	0	0	0	0	10,412	871,564	881,976	18,843	900,819
소유주와의 거래:									
배당금의 지급	0	0	0	0	0	(720,935)	(720,935)	0	(720,935)
별도적립금의 전입	0	0	0	0	407,602	(407,602)	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	(302,728)	0	0	0	(302,728)	0	(302,728)
자기주식의 소각	0	0	302,728	0	0	(302,728)	0	0	0
비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	0	0	58,751	58,751
주식선택권	0	448	0	0	0	0	448	0	448
소유주와의 거래 총액	0	448	0	0	407,602	(1,431,265)	(1,023,215)	58,751	(964,464)
2023.12.31 (기말자본)	954,959	4,946	(1,236,933)	528,894	7,230,300	1,692,239	9,174,405	120,530	9,294,935

FINANCIAL STATEMENT

연결현금흐름표

(단위: 백만 원)

과목	2021	2022	2023
영업활동현금흐름	1,419,821	887,887	1,265,993
영업에서 창출된 현금	1,832,611	1,310,291	1,646,282
법인세의 납부	(412,790)	(422,404)	(380,289)
투자활동현금흐름	(797,610)	547,544	(848,296)
이자의 수취	10,842	31,996	55,856
배당금의 수취	28,903	32,682	27,515
기타금융자산의 감소	322,158	881,076	138,975
당기손익-공정가치금융자산의 감소	158	661,016	403,273
장기당기손익-공정가치금융자산의 감소	21,261	2,030	5,086
기타포괄손익-공정가치금융자산의 감소	15,895	7,200	0
장기예치금의 감소	461	0	0
유형자산의 처분	5,326	3,744	7,253
무형자산의 처분	152	300	1,035
투자부동산의 처분	440	2,277	9,526
매각예정자산의 처분	663	69,796	372
지분법적용투자자산의 처분	0	42,882	41
정부보조금의 수령	0	0	332
대여금의 회수	21,163	22,494	24,309
보증금의 회수	5,939	543	3,232
금융리스채권의 회수	79	0	0
기타금융자산의 증가	(371,913)	(658,997)	(276,186)
당기손익-공정가치금융자산의 증가	(41,743)	(19,799)	(300,950)
장기당기손익-공정가치금융자산의 증가	(80,708)	(64,701)	(62,038)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 증가	(3,500)	(3,000)	0
장기예치금의 증가	(247,624)	(96,556)	(1,635)

과목	2021	2022	2023
유형자산의 취득	(224,443)	(241,382)	(472,769)
무형자산의 취득	(43,671)	(41,502)	(40,613)
투자부동산의 취득	(109,650)	(27,906)	(22,392)
사용권자산의 취득	(181)	(3,295)	(1,440)
지분법적용투자자산의 취득	(79,786)	(34,489)	(191,978)
대여금의 증가	(27,338)	(16,651)	(106,880)
보증금의 증가	(493)	(2,214)	(4,201)
연결범위의 변동으로 인한 순현금유출입액	0	0	(47,298)
투자부동산 관련 기타 증감	0	0	3,279
재무활동현금흐름	(947,574)	(931,786)	(775,827)
배당금의 지급	(595,584)	(575,904)	(776,434)
이자의 지급	(3,205)	(10,205)	(25,407)
리스부채의 상환	(23,278)	(20,341)	(23,849)
자기주식의 취득	(348,364)	(356,951)	(302,728)
차입금의 상환	(144,221)	(218,193)	(1,823,639)
차입금의 차입	164,078	249,808	1,847,311
사채의 발행	0	0	328,919
비지배지분부채의 증가	3,000	0	0
현금및현금성자산의순증감	(325,363)	503,645	(358,130)
기초현금및현금성자산	1,253,611	946,571	1,401,018
외화환산으로 인한 변동	18,323	(49,198)	(10,935)
기말현금및현금성자산	946,571	1,401,018	1,031,953

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

그룹사 온실가스 배출량(Scope 1, 2)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
	합계(Scope 1+2 기준)	tCO₂eq	184,786	178,737	182,898	178,433
국내 사업장	Scope 1(직접배출)	tCO ₂ eq	71,724	67,969	70,654	67,803
	Scope 2(간접배출)	tCO ₂ eq	113,062	110,768	112,244	110,630
	합계(Scope 1+2 기준)	tCO₂eq	12,242	13,666	8,520	7,239
해외 사업장	Scope 1(직접배출)	tCO ₂ eq	2,860	2,923	3,604	4,284
	Scope 2(간접배출)	tCO ₂ eq	9,383	10,743	4,916	2,955
	합계(Scope 1+2 기준)	tCO₂eq	197,028	192,403	191,418	185,672
전체 사업장	Scope 1(직접배출)	tCO ₂ eq	74,583	70,892	74,258	72,087
	Scope 2(간접배출)	tCO ₂ eq	122,445	121,511	117,160	113,585
	Baseline(2020년) 대비 감축률	%		2.35	2.85	5.76

* 산정 방법: 시장 기반법 온실가스 배출량 산정
 ** 집계 범위: KT&G 국내 전 사업장(대전1/2공장, 영주공장, 광주공장 등 임대빌딩, 지사·점 포함 138개 건물) 및 해외 제조사업장(인도네시아, 러시아, 튀르키예), 종속법인 국내외 제조사업장
 *** 검증 현황: 집계범위 내 제 3자 검증 완료
 **** 배출계수: 제3자 검증 연계 해외 제조사업장 배출계수 전력(IEA), 전력 외(IPCC) 준용
 ***** 재생에너지 사용량: 자가발전(태양광), PPA(Power Purchase Agreement), 재생에너지인증서(REC) 등 합계

그룹사 온실가스 배출량(Scope 3)

구분	단위	2020	2021	2022	2023
합계(Scope 3 기준)	tCO₂eq	613,499	565,572	857,279	516,237
구매제품 및 서비스	tCO ₂ eq	194,065	198,907	240,323	224,444
자본재	tCO ₂ eq	156,932	101,376	45,281	103,537
연료 및 에너지 활동	tCO ₂ eq	20,639	21,692	23,508	23,423
운송 및 유통(Upstream)	tCO ₂ eq	24,920	24,152	31,571	19,190
사업장 폐기물	tCO ₂ eq	10,167	6,211	4,596	4,602
임직원 출장	tCO ₂ eq	903	779	2,548	3,453
임직원 통근	tCO ₂ eq	11,893	11,769	11,883	11,822
리스자산(Upstream)	tCO ₂ eq	508	671	654	696
운송 및 유통(Downstream)	tCO ₂ eq	12,196	7,386	14,744	10,903
판매제품 추가공정	tCO ₂ eq	1,207	1,029	703	1,069
판매제품 사용	tCO ₂ eq	53,668	52,090	398,866	57,830
판매제품 폐기	tCO ₂ eq	38,160	38,357	66,399	40,275
리스자산(Downstream)	tCO ₂ eq	152	2,819	2,457	1,347
프랜차이즈	tCO ₂ eq	3,653	3,427	3,670	3,687
투자	tCO ₂ eq	84,436	94,907	10,077	9,961

* 집계 범위: KT&G 및 자회사(KGC인삼공사, 영진약품, 코스모코스, 태아산업, KGC예본)
 ** 검증 현황: 집계범위 내 제3자 검증 완료(온실가스 데이터 관리 및 수집, 배출량 산정 및 보고 프로세스 기반)
 *** 검증 원칙: ISO 14064-1:2018(WRI/WBCSD GHG Protocol:2004, Corporate Value Chain(Scope3) Accounting and Reporting Standard)

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

그룹사 에너지 사용량(TJ)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	합계	TJ	3,705	3,621	3,847	3,732
	연료(비재생에너지)	TJ	1,372	1,300	1,352	1,294
	스팀(비재생에너지)	TJ	21	28	31	35
	전기(비재생에너지)	TJ	2,310	2,290	2,318	2,284
	전기(재생에너지)	TJ	2	3	147	119
	에너지 집약도	TJ/억 원	0.07	0.07	0.07	0.06
	합계	TJ	206	228	308	356
해외 사업장	연료(비재생에너지)	TJ	53	54	68	81
	스팀(비재생에너지)	TJ	20	20	23	25
	전기(비재생에너지)	TJ	133	154	75	24
	전기(재생에너지)	TJ	-	-	142	226
전체 사업장	합계	TJ	3,911	3,849	4,155	4,088
	연료(비재생에너지)	TJ	1,425	1,354	1,420	1,375
	스팀(비재생에너지)	TJ	41	49	53	61
	전기(비재생에너지)	TJ	2,444	2,444	2,393	2,309
	전기(재생에너지)	TJ	2	3	289	344

* 집계 범위: KT&G 국내 전 사업장(대전1/2공장, 영주공장, 광주공장 등 임대빌딩, 지사·점 포함 138개 건물) 및 해외 제조사업장(인도네시아, 러시아, 튀르키예), 종속법인 국내의 제조사업장
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료
 *** 제3자 검증 연계 해외 제조사업장 배출계수 변경(전력 IEA, 전력 외 IPCC)로 데이터 반영
 **** 전력 에너지 사용량 산정 시 국내 '온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시)'에 따라 9.6MJ/kWh를 적용

그룹사 전력 사용량(MWh)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	총 전력 사용량	MWh	240,858	238,866	256,712	251,547
	재생전력 사용량	MWh	188	281	15,273	13,993
	재생전력 사용률 ¹⁾	%	0.1	0.1	5.9	5.6
해외 사업장	총 전력 사용량	MWh	13,867	16,003	22,668	26,030
	재생전력 사용량	MWh	0	0	14,818	23,494
	재생전력 사용률	%	0.0	0.0	65.4	90.3
전체 사업장	총 전력 사용량	MWh	254,725	254,869	279,380	277,577
	재생전력 사용량	MWh	188	281	30,091	37,487
	재생전력 사용률	%	0.1	0.1	10.8	13.5

* 집계 범위: KT&G 국내 전 사업장(대전1/2공장, 영주공장, 광주공장 등 임대빌딩, 지사·점 포함 138개 건물) 및 해외 제조사업장(인도네시아, 러시아, 튀르키예), 종속법인 국내의 제조사업장
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료
 1) 재생전력 사용률: 사업장에서 사용하는 총 전력 사용량 중 재생에너지로 공급된 전력 비율

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 **KT&G** KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

온실가스 배출량(Scope 1, 2)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	합계(Scope 1+2 기준)	tCO₂eq	113,859	109,162	108,568	108,540
	직접배출(Scope 1)	tCO ₂ eq	36,430	33,744	34,964	34,335
	간접배출(Scope 2)	tCO ₂ eq	77,429	75,418	73,604	74,205
	온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준)	tCO ₂ eq/억 원	3.31	3.13	2.94	3.03
해외 사업장	합계(Scope 1+2 기준)	tCO₂eq	10,049	11,353	6,027	4,247
	직접배출(Scope 1)	tCO ₂ eq	2,854	2,878	3,597	4,247
	간접배출(Scope 2)	tCO ₂ eq	7,194	8,475	2,431	0
전체 사업장	직접 및 간접배출 합계(Scope 1+2)	tCO₂eq	123,908	120,516	114,595	112,787
	직접배출(Scope 1)	tCO ₂ eq	39,284	36,622	38,561	38,583
	간접배출(Scope 2)	tCO ₂ eq	84,623	83,894	76,034	74,205

* 산정 방법: 시장 기반법 온실가스 배출량 산정
 ** 집계 범위: 국내 사업장(대전1/2공장, 영주공장, 광주공장 등 임대빌딩, 지사·점 포함 138개 건물) 및 해외 제조사업장(인도네시아, 러시아, 튀르키예)
 *** 검증 현황: 국내 해외 전체 사업장 제 3자 검증 완료
 **** 배출계수: 제3자 검증 연계 해외 제조사업장 배출계수 전력(IEA), 전력 외(IPCC) 준용
 ***** 재생에너지 사용량: 자가발전(태양광), PPA(Power Purchase Agreement), 재생에너지인증서(REC) 등 합계

온실가스 배출량(Scope 3)

구분	단위	2020	2021	2022	2023
기타 간접배출(Scope 3)	tCO₂eq	451,093	421,864	697,091	326,621
구매 제품 및 서비스	tCO ₂ eq	107,785	119,695	146,498	136,643
자본재	tCO ₂ eq	132,518	87,932	35,698	43,292
연료 및 에너지 관련 활동(Scope 1,2 포함 내용 제외)	tCO ₂ eq	12,639	13,621	15,525	15,893
Upstream 운송 및 유통	tCO ₂ eq	5,634	5,055	7,042	7,661
사업장에서 발생한 폐기물	tCO ₂ eq	8,096	4,099	2,523	2,670
임직원 출장	tCO ₂ eq	319	405	1,965	2,471
임직원 통근	tCO ₂ eq	8,391	8,344	8,470	8,407
Upstream 리스 자산	tCO ₂ eq	-	-	-	-
Downstream 운송 및 유통	tCO ₂ eq	12,196	7,386	14,744	10,903
판매한 제품의 가공	tCO ₂ eq	-	-	-	-
판매한 제품의 사용	tCO ₂ eq	53,668	52,090	398,866	57,830
판매한 제품의 폐기	tCO ₂ eq	25,408	25,667	53,336	29,631
Downstream 리스 자산	tCO ₂ eq	0	2,660	2,328	1,221
프랜차이즈	tCO ₂ eq	3	3	18	37
투자	tCO ₂ eq	84,436	94,907	10,077	9,961

* 집계 범위: 카테고리8(Upstream 리스자산), 카테고리10(판매한 제품의 가공)을 제외한 13개 카테고리
 ** 검증 현황: 집계범위 내 제3자 검증 완료(온실가스 데이터 관리 및 수집, 배출량 산정 및 보고 프로세스 기반)
 *** 검증 원칙: ISO 14064-1:2018(WRI/WBCSD GHG Protocol:2004, Corporate Value Chain(Scope3) Accounting and Reporting Standard)
 **** 집계범위 확대 및 산정 고도화로 전년도 공개수치와 상이함

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 **KT&G** KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

에너지 사용량(TJ)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	합계	TJ	2,277	2,209	2,338	2,309
	연료(비재생에너지)	TJ	678	626	650	636
	스팀(비재생에너지)	TJ	21	28	31	35
	전기(비재생에너지)	TJ	1,577	1,552	1,510	1,523
	전기(재생에너지)	TJ	2	3	147	115
	에너지 집약도	TJ/억 원	0.07	0.06	0.06	0.06
	합계	TJ	171	190	266	306
해외 사업장	연료(비재생에너지)	TJ	53	54	68	80
	스팀(비재생에너지)	TJ	-	-	-	-
	전기(비재생에너지)	TJ	118	136	56	0
	전기(재생에너지)	TJ	-	-	142	226
전체 사업장	합계	TJ	2,448	2,399	2,604	2,615
	연료(비재생에너지)	TJ	731	680	718	716
	스팀(비재생에너지)	TJ	21	28	31	35
	전기(비재생에너지)	TJ	1,694	1,688	1,567	1,523
	전기(재생에너지)	TJ	2	3	289	341

* 집계 범위: 국내 사업장(대전1/2공장, 영주공장, 광주공장 등 임대빌딩, 지사·점 포함 138개 건물) 및 해외 제조사업장(인도네시아, 러시아, 튀르키예)
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료
 *** 제3자 검증 연계 해외 제조사업장 배출계수 변경(전력 IEA, 전력 외 IPCC)로 데이터 반영
 **** 전력 에너지 사용량 산정 시 국내 '온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시)'에 따라 9.6MJ/kWh를 적용

전력 사용량(MWh)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	총 전력 사용량	MWh	164,433	161,921	172,604	172,260
	재생전력 사용량	MWh	188	281	15,273	13,609
	재생전력 사용률 ¹⁾	%	0.1	0.2	8.8	7.9
해외 사업장	총 전력 사용량	MWh	12,247	14,199	20,675	23,494
	재생전력 사용량	MWh	0	0	14,818	23,494
	재생전력 사용률	%	0	0	71.7	100.0
전체 사업장	총 전력 사용량	MWh	176,680	176,120	193,279	195,754
	재생전력 사용량	MWh	188	281	30,091	37,103
	재생전력 사용률	%	0.1	0.2	15.6	19.0

* 집계 범위: 국내 사업장(대전1/2공장, 영주공장, 광주공장 등 임대빌딩, 지사·점 포함 138개 건물) 및 해외 제조사업장(인도네시아, 러시아, 튀르키예)
 1) 재생전력 사용률: 사업장에서 사용하는 총 전력 사용량 중 재생에너지로 공급된 전력 비율

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

수자원 관리

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	총 취수량	ton	594,269	538,346	522,708	534,285
	상수도	ton	489,651	444,569	453,298	478,377
	지하수	ton	104,618	93,777	69,410	55,908
	총 방류량	ton	171,993	151,236	153,218	144,829
	지표수(담수)	ton	57,702	51,548	48,246	46,257
	제3자에게 방류	ton	114,291	99,688	104,972	98,572
	총 소비량(취수량-방류량)	ton	422,276	387,110	369,490	389,456
	용수 재이용량	ton	-	436	7,653	23,822
	용수 취수량 집약도(사용 원단위)	ton/억 원	17.30	15.42	14.15	14.90
	해외 사업장	총 취수량	ton	171,898	204,977	210,306
상수도		ton	28,764	29,074	32,650	28,928
지하수		ton	143,134	175,903	177,656	136,015
총 방류량		ton	21,598	27,893	29,997	26,346
지표수(담수)		ton	-	-	6,427	6,985
제3자에게 방류		ton	21,598	27,893	23,570	19,361
총 소비량(취수량-방류량)		ton	150,300	177,084	180,309	138,597
용수 재이용량		ton	-	-	1,320	6,287

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	총 취수량	ton	766,167	743,323	733,014	699,228
	상수도	ton	518,415	473,643	485,948	507,305
	지하수	ton	247,752	269,680	247,066	191,923
	총 방류량	ton	193,591	179,129	183,215	171,175
	지표수(담수)	ton	57,702	51,548	54,673	53,242
	제3자에게 방류	ton	135,889	127,581	128,542	117,933
	총 소비량(취수량 - 방류량)	ton	572,576	564,194	549,799	528,053
	용수 재이용량	ton	-	436	8,973	30,109

* 집계 범위: 국내 제조사업장(대전1, 대전2, 영주, 광주, 천안, 김천), 해외 제조사업장(인도네시아, 튀르키예, 러시아)
 ** 폐수 방류량: 집계 범위 내 전체 사업장의 폐수 방류량(단, 김천공장은 폐수 유입량으로 산정)

폐기물 발생량(발생 유형별)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	총 폐기물 발생량	ton	9,863	8,939	9,974	12,442
	일반	ton	5,812	4,779	4,806	5,739
	지정	ton	4,051	4,161	5,167	6,703
	총 폐기물 발생량	ton	1,647	1,442	2,206	2,668
해외 사업장	일반	ton	1,613	1,398	2,154	2,599
	지정	ton	34	44	52	69
	총 폐기물 발생량	ton	11,509	10,382	12,179	15,109
	전체 사업장	일반	ton	7,425	6,177	6,960
지정		ton	4,085	4,205	5,219	6,771

* 집계 범위: 국내 제조사업장(대전1, 대전2, 영주, 광주, 김천, 천안), 해외 제조사업장(인도네시아, 튀르키예, 러시아)

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

폐기물 발생량(처리 방식별)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	총 폐기물 발생량	ton	9,863	8,939	9,974	12,442
	일반(소각)	ton	3,642	2,239	1,613	1,637
	일반(매립)	ton	-	-	2	-
	일반(재활용)	ton	403	569	668	659
	일반(재활용_열회수)	ton	910	1,780	2,524	3,437
	일반(비재활용_기타)	ton	857	191	-	-
	지정(소각)	ton	10	9	12	64
	지정(매립)	ton	3	18	3	3
	지정(재활용)	ton	3,980	4,081	5,108	6,541
	지정(재활용_열회수)	ton	58	53	44	96
	지정(비재활용_기타)	ton	-	-	-	-
	건설(매립)	ton	-	-	-	6
	폐기물 재활용률	%	54.3	72.5	83.7	86.3
	폐기물 배출 집약도	ton/억 원	0.29	0.26	0.27	0.35
해외 사업장	총 폐기물 발생량	ton	1,647	1,442	2,206	2,668
	일반(소각)	ton	-	149	234	421
	일반(매립)	ton	414	351	396	295
	일반(재활용)	ton	1,199	898	1,524	1,883
	일반(비재활용_기타)	ton	-	-	-	-
	지정(소각)	ton	7	2	5	2
	지정(매립)	ton	-	-	-	-
	지정(재활용)	ton	26	42	47	67
	지정(비재활용_기타)	ton	-	-	-	-
	폐기물 재활용률	%	74.4	65.2	71.2	73.1

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	총 폐기물 발생량	ton	11,509	10,382	12,179	15,109
	일반(소각)	ton	3,642	2,388	1,847	2,059
	일반(매립)	ton	414	351	399	295
	일반(재활용)	ton	2,512	3,247	4,715	5,979
	일반(기타)	ton	857	191	-	-
	지정(소각)	ton	17	11	16	65
	지정(매립)	ton	3	18	3	3
	지정(재활용)	ton	4,065	4,176	5,199	6,703
	건설(매립)	ton	-	-	-	6
	폐기물 재활용률	%	57.1	71.5	81.4	83.9

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(대전1, 대전2, 영주, 광주, 김천, 천안), 해외 제조사업장(인도네시아, 튀르키예, 러시아)

대기오염물질 배출

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	대기오염물질 총량	ton	11.66	18.69	28.27	18.68
	질소산화물(NOx)	ton	9.18	14.82	23.66	14.53
	황산화물(SOx)	ton	0.05	0.02	0.28	0.19
	먼지(PM)	ton	2.43	3.85	4.33	3.95

* 집계 범위: 국내 제조사업장 6개(2022년부터 대전2공장 추가)

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 **KT&G** KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

수질오염물질 배출

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	수질오염물질 총량	ton	5.17	6.16	4.56	5.87
	생물학적 산소요구량(BOD)	ton	0.58	1.28	0.41	0.47
	화학적 산소요구량(COD)	ton	2.11	1.97	0.00	-
	총 유기탄소량(TOC)	ton	0.00	0.00	1.46	1.54
	부유물질(SS)	ton	1.01	1.52	1.48	1.76
	총질소(T-N)	ton	1.43	1.38	1.16	1.99
	총인(T-P)	ton	0.04	0.03	0.05	0.12

* 집계 범위: 국내 제조사업장(대전1, 대전2, 영주, 광주, 김천, 천안), 대전2공장은 2022년부터 집계범위에 포함
 ** 검증 현황: 환경정보공개시스템 연계 환경정보검증센터 제 3자 검증 완료
 *** 전년도 데이터 검증 확정은 익년 12월로 검증결과에 따라 데이터가 정정될 수 있음

환경투자

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	환경 투자 계획	백만 원	6,379	5,374	8,724	39,949
	환경 투자 금액	백만 원	6,615	6,011	10,571	31,946
	계획 대비 집행률	%	103.7	111.9	121.2	80.0

* 환경 투자 범위: 국내 제조사업장(대전1, 대전2, 영주, 광주, 김천, 천안), 본사 사업장

친환경 포장재 구매 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	재활용 가능한 포장재	천만 원	11,132	11,513	18,042	18,803
		ton	29,163	28,163	43,737	40,923
		비율(무게 기준)	93.0	93.5	95.9	96.3
	재생가능한 포장재	천만 원	10,334	10,736	17,061	17,799
		Ton	27,298	26,402	41,832	39,018
		비율(무게 기준)	87.1	87.6	91.7	91.8
	친환경 포장재	천만 원	11,132	11,513	18,042	18,803
		ton	29,163	28,163	43,737	40,923
		비율(무게 기준)	93.0	93.5	95.9	96.3
	총 구매액	천만 원	11,768	12,163	19,033	19,687
		ton	45,065	37,290	45,629	42,513
		비율(무게 기준)	100	100	100	100

* KT&G 지속가능한 제품 정책에 따라 '친환경 재료품'은 대외 친환경 인증 재료품, 재활용(Recycled) 소재, 재활용가능한(Recyclable) 소재, 재생가능한(Renewable) 소재, 바이오매스 소재, 퇴비화 가능한(Compostable) 소재를 포괄
 ** 포장재 소재별 분류 고도화로 2022년 데이터 변경사항 발생



ESG FACTS & FIGURES

그룹사 **KT&G** KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

포장재 원료

집계범위	소분류	단위	적용 범위(판매된 제품 비용 대비)	재활용 및 인증된 원료(총 중량 대비)
국내 사업장	목재·종이섬유	%	12.3	100.0
	금속(알루미늄 또는 강철)	%	0.7	0.0

* 2023년 목재·종이 포장재의 경우 재활용 및 인증된 원료 100% 사용
 ** 2023년 금속 포장재의 경우 현재 재활용 가능한 종이 포장재로 대체 추진 중이며 신규 사용을 제한하고 있음

플라스틱 포장재 사용량

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	모든 플라스틱 포장재의 총 중량 ¹⁾	ton	1,903	1,795	2,044	1,994
	재활용 가능한 플라스틱 포장재 비율	%	95.6	95.6	96.2	95.6

¹⁾ 포장재 소재별 분류 고도화로 2022년 데이터 변경사항 발생

임직원 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	합계	명	4,331	4,311	4,469	4,378
	합계	명	3,563	3,889	4,979	5,189
해외 사업장	튀르키예	명	77	84	111	159
	인도네시아	명	3,176	3,568	4,559	4,519
	러시아	명	133	180	247	357
	기타	명	177	57	62	154
전체 사업장	합계	명	7,894	8,200	9,448	9,567
	해외 임직원 비율	%	45.4	47.4	52.7	54.2

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

여성 임직원 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	여성 임직원 비율	%	10.3	10.1	10.3	10.6
	수익 창출 기능 부서 ¹⁾ 여성 직원 비율	%	7.2	7.2	7.4	7.9
	STEM 관련 직책 ²⁾ 의 여성 비율	%	11.1	10.9	11	10.7
해외 사업장	여성 임직원 비율	%	18.1	17.3	16.2	16.1
	수익 창출 기능 부서 여성 직원 비율	%	N/A	N/A	N/A	9.8
	STEM 관련 직책의 여성 비율	%	N/A	N/A	N/A	31.3
전체 사업장	여성 임직원 비율	%	13.8	13.5	13.4	13.6
	수익 창출 기능 부서 여성 직원 비율	%	N/A	N/A	N/A	9.1
	STEM 관련 직책의 여성 비율	%	N/A	N/A	N/A	17.2

* 해외 사업장은 2023년도 데이터부터 취합
¹⁾ 수익 창출 기능 부서
 - 국내: 영업, 마케팅, NGP, 해외사업단, 아태 및 유라시아CIC(산하기관 포함)
 - 해외: Marketing, Sales 인력(Regional Office 포함)
²⁾ STEM 관련 직책
 - 국내: R&D, SCM(원료사업실, 김천공장), 제조본부(산하기관 포함), 아태 및 유라시아생산본부, NGP본부 중 플랫폼개발센터, IT본부, 신소재개발센터
 - 해외: R&D, Manufacture, IT 인력

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 **KT&G** KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

관리직 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	합계(임원~중간관리자)	명	2,009	1,936	1,903	1,849
	합계(임원~초급관리자)	명	3,117	3,069	3,073	3,039
	남성 임원	명	60	52	44	55
	남성 직책자	명	289	304	317	322
	남성 중간 관리자	명	1,481	1,404	1,365	1,287
	남성 초급 관리자	명	980	1,006	1,032	1,047
	여성 임원	명	1	1	1	1
	여성 직책자	명	13	16	18	21
	여성 중간 관리자	명	165	159	158	163
	여성 초급 관리자	명	128	127	138	143
	여성 관리직군 비율	%	8.9	9.1	9.3	10.0
	합계(임원~중간관리자)	명	412	510	626	784
	합계(임원~초급관리자)	명	737	885	1073	1354
	남성 임원	명	3	2	1	1
남성 직책자	명	79	80	97	103	
남성 중간 관리자	명	264	350	417	513	
남성 초급 관리자	명	179	210	242	366	
여성 임원	명	-	1	1	1	
여성 직책자	명	19	15	18	33	
여성 중간 관리자	명	47	62	92	133	
여성 초급 관리자	명	146	165	205	204	
여성 관리직군 비율	%	16.0	15.3	17.7	21.3	

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계(임원~중간관리자)	명	2,421	2,446	2,529	2,633
	합계(임원~초급관리자)	명	3,854	3,954	4,146	4,393
	남성 임원	명	63	54	45	56
	남성 직책자	명	368	384	414	425
	남성 중간 관리자	명	1,745	1,754	1,782	1,800
	남성 초급 관리자	명	1,159	1,216	1,274	1,413
	여성 임원	명	1	2	2	2
	여성 직책자	명	32	31	36	54
	여성 중간 관리자	명	212	221	250	296
	여성 초급 관리자	명	274	292	343	347
	여성 관리직군 비율	%	10.1	10.4	11.4	13.4

* 관리직군: 임원, 직책자, 중간관리자
 ** 중간 관리자의 경우, 직책자가 아닌 국내 1급~4급 및 대응직급, 해외 G3/M3포함

동등 임금(남성 대비 여성 평균 임금 비율, %)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	평균 성별 임금 격차 ¹⁾	%	0.5	1.7	-1.0	0.1
	성별 임금 격차 증감값	%	0.8	0.4	0.0	-0.4
	평균 보너스 격차	%	5.1	2.0	2.2	0.3
	보너스 격차 증감값	%	2.4	0.4	1.3	0.2

* 직접 고용 기준 4급 기본급+직무수당 기준
¹⁾ 산정방식: (남성 평균 임금-여성 평균 임금)/남성 평균 임금*100

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 **KT&G** KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

평균 근속 연수

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	남성	년	17.7	17.5	17.0	17.0
	여성	년	15.1	14.9	14.3	14.5
해외 사업장	남성	년	N/A	N/A	N/A	3.7
	여성	년	N/A	N/A	N/A	9.9

* 입사일 기준으로 근속연수 집계, 직접 고용 기준(정규직, 계약직)
 ** 해외 사업장은 2023년부터 집계

장애인 고용 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	장애인 임직원 수	명	126	104	103	91
	장애인 고용률	%	2.9	2.4	2.3	2.1

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

연령대별 임직원 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	합계	명	4,331	4,311	4,469	4,378
	30세 미만	명	489	539	677	668
	30세 이상 50세 미만	명	2,349	2,226	2,089	2,050
	50세 이상	명	1,493	1,546	1,703	1,660
해외 사업장	합계	명	-	-	-	5,189
	30세 미만	명	-	-	-	2,074
	30세 이상 50세 미만	명	-	-	-	2,900
	50세 이상	명	-	-	-	215

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)
 ** 해외사업장은 2023년부터 집계

신규 채용 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023	
국내 사업장	합계	명	163	233	376	199	
	성별	남성	명	116	192	309	163
		여성	명	47	41	67	36
	연령별	30세 미만	명	33	132	225	76
		30세 이상 50세 미만	명	90	58	116	100
		50세 이상	명	40	43	35	23
	직급별	임원	명	-	-	-	1
		직책자	명	1	2	2	5
		중간 관리자	명	13	3	3	12
		초급 관리자 및 사원	명	149	228	371	181
	내부 채용 총원(비율)	%	95.9	98.7	95.2	93.8	
해외 사업장	합계	명	1,674	1,723	2,519	2,519	

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 **KT&G** KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

이직자 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	합계	명	197	244	312	183
	남성	명	145	197	270	155
	여성	명	52	47	42	28
	30세 미만	명	18	22	43	35
	30세 이상 50세 미만	명	33	39	58	41
	50세 이상	명	146	183	211	107
	임원	명	6	12	10	3
	직책자	0	2	4	19	2
	중간관리자	명	109	121	135	82
	초급관리자 및 사원	명	80	107	148	96
	총 이직률	%	4.5	5.7	7.0	4.2
	자발적 이직률 ¹⁾	%	0.3	0.6	1.3	1.2
	여성 퇴사자 비율	%	26.4	19.3	13.5	15.3

¹⁾ 자발적 이직률: 직접고용 기준 원에 의한 면직 인원/총 임직원

승진자 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	총 승진 인원 중 여성 승진자 비율	%	9.6	8.0	8.9	7.1

CI(Culture Index) 진단 결과

집계범위	소분류	단위	2020	2022	2023
국내 사업장	조직문화 몰입도	%	80.9	81.33	81.75

* CI: 2022년부터 기업비전, 리더십, 일, DEI 5개 영역으로 구성된 KT&G 조직문화 진단 지수. 2023년 목표: 80.0점
 ** 2021년도 CI 진단 미시행

출산휴가 및 육아휴직

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	남성 출산휴가 사용자 수	명	54	75	79	61
	여성 출산휴가 사용자 수	명	20	17	13	14
	남성 출산휴가 총 복귀율	%	100	100	100	100
	여성 출산휴가 총 복귀율	%	100	100	100	100
	남성 육아휴직 사용자 수	명	12	22	30	47
	여성 육아휴직 사용자 수	명	23	24	19	29
	남성 육아휴직 후 복귀자 수	명	12	21	28	45
	여성 육아휴직 후 복귀자 수	명	23	22	19	28
	남성 육아휴직 후 복귀율 ¹⁾	%	100	95.5	93.3	95.7
	여성 육아휴직 후 복귀율 ¹⁾	%	100	91.7	100	96.6
	남성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율	%	8.3	9.1	-	4.3
	여성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율	%	-	-	-	3.4
	1차 양육자에게 유급으로 제공하는 육아휴직 주 수	주	104	104	104	104
	2차 양육자에게 유급으로 제공하는 육아휴직 주 수	주	104	104	104	104

¹⁾ 육아휴직 복귀 후, 1년 이상 재직할 직원 비율
 * 임직원의 휴가·휴직 종료시점 및 집계 기준에 따라 일부 변동이 있을 수 있음
 ** 남성 및 여성 육아휴직은 유급으로 자녀 1명당 최대 2년 사용 가능

노동조합 가입 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	가입 가능 구성원	명	3,679	3,583	3,640	3,698
	가입 구성원	명	3,679	3,583	3,640	3,698
	가입 비율	%	100	100	100	100

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

임직원 교육 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	누적 교육 참가 인원	명	61,054	67,311	56,329	66,296
	남성	명	-	59,894	49,861	58,225
	여성	명	-	7,417	6,468	8,071
	인당 연평균 교육비	천 원	1,030	1,079	855	1,370
	남성	천 원/인	-	1,075	845	1,355
	여성	천 원/인	-	1,122	950	1,508
	임원	천 원/인	-	-	8,817	8,676
	직책자	천 원/인	-	-	1,840	4,662
	중간관리자	천 원/인	-	-	758	1,480
	초급관리자	천 원/인	-	-	766	911
	사원	천 원/인	-	-	430	377
	직무교육	천 원/인	-	550	350	384
	리더십교육	천 원/인	-	260	114	172
	공통교육역량	천 원/인	-	487	391	814
	인당 연평균 교육 시간	시간/인	172	110	103	115
	남성	시간/인	-	107	100	110
	여성	시간/인	-	138	137	159
	임원	시간/인	-	-	161	212
	직책자	시간/인	-	-	112	157
	중간관리자	시간/인	-	-	98	111
초급관리자	시간/인	-	-	125	139	
직무교육	시간/인	-	43	23	21	
리더십교육	시간/인	-	7	9	5	
공통교육역량	시간/인	-	60	72	88	

성과평가

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	대상 직원 수 ¹⁾	명	3,886	3,849	3,825	4,027
	실시 직원 비율	%	100	100	100	100

¹⁾ 성과·역량 평가 등급 대상인 1급 이하 전 직원(휴직자, 신규입사자, 퇴직예정자, 회사 규정에 따른 별도 평가자(그룹사 파견 등) 제외)

인권보호

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	성희롱 예방 교육 횟수	회	1	2	1	3
	성희롱 예방 교육 수료 비율	%	98.5	99.4	98.3	97.6

* 재직 인원 기준(정규직)

산업재해

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	산업재해자 수 ¹⁾	명	2	5	5	9
	산업재해율	%	0.042	0.106	0.112	0.202
해외 사업장	산업재해자 수	명	4	6	11	5
	산업재해율	%	0.117	0.178	0.232	0.118
전체 사업장	산업재해자 수	명	6	11	16	14
	산업재해율	%	0.073	0.136	0.174	0.161
총 근로시간		시간	16,649,929	21,629,938	18,464,789	16,905,298

* 해외사업장 산업재해자 수 산정기준 고도화 및 데이터 오기 수정으로 전년도 공개 데이터와 상이함

¹⁾ 정규직, 계약직, 일용직 포함

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 **KT&G** KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

근로손실 재해율

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	(임직원)근로손실 재해율(LTIR) ¹⁾	-	0.051	0.130	0.107	0.205
	(협력회사)근로손실 재해율(LTIR)	-	0.309	0.568	0.639	0.448
해외 사업장	(임직원)근로손실 재해율(LTIR)	-	0.091	0.086	0.241	0.123
	(협력회사)근로손실 재해율(LTIR)	-	-	-	-	-
전체 사업장	(임직원)근로손실 재해율(LTIR) 합계	-	0.072	0.102	0.173	0.166
	(협력회사)근로손실 재해율(LTIR) 합계	-	0.309	0.568	0.607	0.439

* 정규직, 계약직, 일용직 포함. 협력회사의 경우 상주수급업체를 의미함
 ** 2020~2023년 국내외 사망자 없음
 1) LTIR(Lost Time Injuries Rate) = (사고성 재해건수/총 근로시간) X 200,000

ISO 인증 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	환경경영시스템(ISO 14001) 인증					
	전체 인증률	%	66.7	83.3	83.3	100
	취득 사업장 수	개	4	5	5	6
	취득 대상 사업장 수	개	6	6	6	6
	품질경영(ISO 9001) 인증					
	전체 인증률	%	83.3	83.3	83.3	100
	취득 사업장 수	개	5	5	5	6
	취득 대상 사업장 수	개	6	6	6	6
	안전보건경영(ISO 45001) 인증					
	전체 인증률	%	-	83.3	83.3	100
취득 사업장 수	개	-	5	5	6	
취득 대상 사업장 수	개	-	6	6	6	

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	에너지경영(ISO 50001) 인증					
	전체 인증률	%	-	83.3	83.3	83.3
	취득 사업장 수	개	-	5	5	5
	취득 대상 사업장 수	개	-	6	6	6
	ISMS-P 인증					
	전체 인증률	%	100	80.0	100	100
	취득 시스템 수	개	4	4	5	5
	취득 대상 시스템 수	개	4	5	5	5
	정보보호관리체계(ISO 27001) 인증					
	전체 인증률	%	100	100	100	100
취득 시스템 수	개	5	6	6	6	
취득 대상 시스템 수	개	5	6	6	6	
비즈니스연속성경영시스템(ISO 22301) 인증						
전체 인증률	%	-	-	100	100	
취득 사업장 수	개	-	-	4	4	
취득 대상 사업장 수	개	-	-	4	4	

* 2021년부터 ISMS-P와 ISO 27001 취득 대상에 '상상플래닛' 추가
 ** 2022년 ISO 22301 재취득(ISO 22301 취득 사업장: IT서버 보유 사업장인 IDC(Internet Data Center), 대전공장, 영주공장, 광주공장)

원재료 구매 및 사용

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	원재료(임담배, 판상엽, 부원료) 구매 금액 ¹⁾	백만 원	292,987	255,138	251,281	314,763
	원재료 사용량	ton	41,665	38,579	43,316	40,635

* 국내 사업장 기준 구매내역이나, 원재료 일부는 해외 사업장으로 소싱함
 1) 집계기준 변경으로 인해 과거연도 공개데이터와 상이함 (사업보고서와 동일, 태아산업 임가공비 제외)

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 **KT&G** KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

앞담배 원료 파트너 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	국내 파트너사(경작인)	명	2,960	2,854	2,706	2,365
	국내 구매 금액 ¹⁾	억 원	961	1,071	1,124	1,009
	해외 파트너사	개사	19	20	17	18
	해외 구매 금액	억 원	1,969	1,480	1,389	2,139
	구매 금액 합계	억 원	2,930	2,551	2,513	3,148

¹⁾ 집계기준 변경으로 인해 과거연도 공개데이터와 상이함 (사업보고서와 동일, 태아산업 임가공비 제외)

국산 앞담배 전량 구매

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	구매량	ton	7,741	8,013	7,224	6,240
	구매금액	억 원	745	802	718	655

NTM(Non Tobacco Material) 파트너 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	국내 파트너사	개사	70	76	82	89
	국내 구매 금액	억 원	5,173	6,871	10,261	9,050
	해외 파트너사	개사	10	11	10	12
	해외 구매 금액	억 원	445	395	384	291
	파트너사 합계	개사	80	87	92	101
	구매 금액 합계	억 원	5,618	7,266	10,645	9,341

파트너사 지원

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	납품대금 조기집행 금액	백만 원	27,234	64,383	96,610	158,023

파트너사 의견 수렴 채널

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	채널 운영 실적(워크샵, 설문조사 등)	회	1	1	2	2
	접수 실적 ¹⁾	건	-	-	67	14
	처리 비율	%	-	-	36	100

¹⁾ 접수 실적: 2023년 설문조사를 통한 파트너사의 의견 수렴 건 수

헤아린 사업 지원

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	거래 경작인 수	명	22	19	21	20
	건고추 구매량	kg	11,640	10,680	9,750	9,810
	건고추 구매 금액	억 원	3.0	2.0	1.9	2.1

출연금 및 기타지출

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내	로비	백만 원	-	-	-	-
	정치 후원금	백만 원	-	-	-	-
	산업협회	백만 원	26	27	175	276
	자선기부금	백만 원	5,085	40,178	5,235	3,925

* 대한민국 정치자금법 31조(외국인, 국내외의 법인 또는 단체의 정치자금 기부를 금지하며, 법인 또는 단체와 관련된 자금으로 정치자금 기부 제한)와 KT&G 윤리헌장에 의거하여 정치적 목적의 기부, 후원, 정치자금, 투표 관련 선거자금, 정치 단체 로비자금 등은 엄격히 금지하고 있습니다.

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 **KT&G** KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

이사회 운영

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내	이사회 개최 횟수	회	14	13	12	16
	사외이사 참석률	%	100.0	97.2	100.0	100.0

보상

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내	이사보수(이사·감사 전체) 지급 금액	백만 원	2,330	5,111	2,709	3,050
	CEO 급여	백만 원	1,173	2,557	1,548	1,677
	임직원 평균 급여	백만 원	88	90	90	99
	CEO 임직원 보수 비율	%	7.50	3.52	5.81	5.90
		배	13	28	17	17

ESG 평가 등급

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내	한국ESG기준원	등급	A	A	A	A+
	MSCI	등급	A	AA	AA	AA
	CDP Climate Change	등급	-	C	A-	A-
	CDP Water	등급	-	B	A-	A
	Sustainvest ¹⁾	등급	AA	AA	AA	A

¹⁾ 전체 등급 기준

연구개발 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내	연구개발 비용	백만 원	26,317	39,206	23,063	25,068
	연구개발 실적	건	59	61	67	65
	연구 인력 데이터	명	180	185	187	188
	특허권(보유) ¹⁾	건	514	781	1,258	1,853

¹⁾ 해외 보유 특허권 포함

법규·자발적 규칙 위반

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내	공정거래 관련 법적 제재 건	건	-	-	-	-
	행정·공공기관의 금전적 제재금액(환경)	백만 원	8.4	0.8	5.3	5.6
	행정·공공기관의 금전적 제재금액(안전)	백만 원	5.1	2.0	15.5	3.4
	표시 광고 규제 위반 건	건	-	-	-	-
	개인정보 침해 건수	건	-	-	-	-

* 현재 진행중인 불공정 거래 관련 조사 사례 없음

2023년 비윤리행위신고 채널 접수 현황

집계범위	단위	뇌물·반부패	차별·괴롭힘·성희롱	고객 정보 유출	이해관계 충돌	내부거래·자금세탁	기타 ¹⁾	합계
국내	건	4	8	-	-	-	77	89

* 기존 감사단의 사건사고 접수 건수에서 '비윤리행위신고 채널'을 통한 접수 건수로 변경됨

¹⁾ 그룹사·협력사 관련 사안, 고객·소비자 불만 사안, 기타 비윤리행위 미해당 사안 등

2023년 비윤리행위신고 채널 조치 현황

집계범위	단위	징계	주의·경고	기타 ¹⁾	합계
국내	건	3	1	85	89

¹⁾ 그룹사·협력사 관련 사안, 비윤리행위에 해당하지 않거나 조치가 불필요한 것으로 확인된 사안 등

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 **KT&G** KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

NGP

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체	스틱 판매수량 ¹⁾	억 개비	30.6	71.8	107	139
	스틱 점유율(국내)	%	34	40	48	47
	NGP 매출액	억 원	2,792	5,040	8,763	7,794
	NGP 매출액 상승률(전년 대비)	%	23.3	80.5	73.9	-11.1
	담배사업부문에서 NGP 매출 비율	%	9.5	18.3	24.5	21.5
	NGP 판매 시장 수	개	4	24	32	32
	NGP 특허 출원 실적	건	992	1,010	1,339	2,025
	국내	건	336	361	397	404
	해외	건	656	649	942	1,621
	NGP 상표 출원 실적	건	688	354	392	315
	국내	건	56	17	23	32
	해외	건	632	337	369	283
	NGP 디자인 출원 실적	건	71	87	31	35
	국내	건	25	28	19	35
해외	건	46	59	12	-	

* 시장 판매 기준

고객 만족도

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	만족한 고객 비율(NCSI)	%	78	79	79	78

* 2023년도 목표 77%

고객 커뮤니케이션 채널

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	총 채널 수	개소	249	262	474	624
	릴미니멀리즘	개소	8	4	5	5
	A/S 센터	개소	17	25	28	28
	릴스테이션	개소	98	100	319	517
	찾아가는 A/S ¹⁾	개소	121	119	108	-
	지사 방문 A/S	개소	-	-	-	60
	홈페이지	개소	1	1	1	1
	온라인 고객센터	개소	1	1	1	1
	카카오프렌즈	개소	1	1	1	1
	온라인몰	개소	1	10	10	10
	CS센터	개소	1	1	1	1

* 2022년 릴스테이션 수치 누락으로 인한 데이터 수정 및 2021년 합계 수정

** 2023년 디바이스 온라인 고객 추정 비율 18%, 디바이스 온라인 매출 비율 15% (국내 판매 기준)

¹⁾ 찾아가는 A/S는 2023년부터 '지사 방문 A/S'로 변경됨

채널별 VOC 접수

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	총 VOC 접수 건수	건	221,430	193,319	185,845	177,534
	전화상담	건	183,585	134,050	125,610	127,565
	ARS	건	26,402	36,144	34,353	27,356
	1:1 상담	건	10,258	17,834	19,276	17,635
	채팅상담	건	1,185	5,291	6,606	4,978

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 **KT&G** KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

유형별 VOC 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	총 VOC 접수 건수	건	221,430	193,319	185,845	177,534
	제품 구매 및 위치 문의	건	21,157	11,702	32,563	28,217
	할인쿠폰 및 홈페이지 이용	건	9,443	5,039	4,156	4,113
	A/S 관련 문의	건	174,380	165,792	137,045	129,348
	관련 제품 클레임	건	697	847	963	2,040
	기타(전화번호, 회사일반)	건	15,753	9,939	11,118	13,816

고객정보보호

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	고객정보 유출 사건	건	-	-	-	-

사회공헌투자

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내(분야별)	합계	억 원	671.6	540.1	620.4	678.6
	매출액 대비 비율	%	2.0	1.5	1.7	1.9
	사회책임 활동 (청년창업, 상상펀드, 업 관련 CSR, 후원 등)	억 원	198.0	127.7	178.3	195.1
	문화예술 활동(상상마당, 상상유니브 등)	억 원	297.7	218.1	249.4	285.7
	장학재단·복지재단 사회공헌 총 투자 금액	억 원	175.9	194.3	192.7	197.8

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G **KGC** 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

온실가스 배출량(Scope 1, 2)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	합계(Scope 1+2 기준)	tCO₂eq	38,826	37,225	37,981	33,071
	직접배출(Scope 1)	tCO ₂ eq	18,856	17,221	17,393	15,316
	간접배출(Scope 2)	tCO ₂ eq	19,970	20,003	20,589	17,755
	온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준)	tCO ₂ eq/억 원	2.91	2.88	2.91	2.70
해외 사업장	합계(Scope 1+2 기준)	tCO₂eq	2,194	2,313	2,493	2,992
	직접배출(Scope 1)	tCO ₂ eq	5	45	7	37
	간접배출(Scope 2)	tCO ₂ eq	2,188	2,268	2,486	2,955
전체 사업장	합계(Scope 1+2 기준)	tCO₂eq	41,020	39,537	40,474	36,063
	직접배출(Scope 1)	tCO ₂ eq	18,861	17,266	17,400	15,352
	간접배출(Scope 2)	tCO ₂ eq	22,158	22,271	23,074	20,710

* 산정 방법: 시장 기반법 온실가스 배출량 산정
 ** 집계 범위: 국내 제조사업장(부여, 원주), 해외 제조사업장(중국)
 *** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료
 **** 해외사업장 배출계수 고도화로 전년도 공개데이터와 일부 상이함

온실가스 배출량(Scope 3)

구분	단위	2020	2021	2022	2023
기타 간접배출(Scope 3)	tCO₂eq	117,038	94,564	107,043	134,183
구매 제품 및 서비스	tCO ₂ eq	60,395	51,909	61,016	49,632
자본재	tCO ₂ eq	18,754	6,115	3,741	58,415
연료 및 에너지 관련 활동(Scope 1,2 포함 내용 제외)	tCO ₂ eq	4,810	4,651	4,151	3,645
Upstream 운송 및 유통	tCO ₂ eq	15,708	15,198	21,021	7,782
사업장에서 발생한 폐기물	tCO ₂ eq	955	876	824	657
임직원 출장	tCO ₂ eq	475	272	466	781
임직원 통근	tCO ₂ eq	2,189	2,102	2,067	2,031
Upstream 리스 자산	tCO ₂ eq	505	671	654	696
Downstream 운송 및 유통	tCO ₂ eq	-	-	-	-
판매한 제품의 가공	tCO ₂ eq	7	4	3	4
판매한 제품의 사용	tCO ₂ eq	-	-	-	-
판매한 제품의 폐기	tCO ₂ eq	9,434	9,185	9,320	6,763
Downstream 리스 자산	tCO ₂ eq	152	159	129	126
프랜차이즈	tCO ₂ eq	3,650	3,424	3,651	3,649
투자	tCO ₂ eq	-	-	-	-

* 집계 범위: 카테고리11(판매한 제품의 사용), 15(투자) 제외한 13개 카테고리
 ** 검증 현황: 집계범위 내 제3자 검증 완료(온실가스 데이터 관리 및 수집, 배출량 산정 및 보고 프로세스 기반)
 *** 검증 원칙: ISO 14064-1:2018(WRI/WBCSD GHG Protocol:2004, Corporate Value Chain(Scope 3) Accounting and Reporting Standard

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G **KGC** 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

에너지 사용량(TJ)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	합계	TJ	782	757	773	676
	연료(LNG 등)	TJ	371	339	343	301
	전력(비재생에너지)	TJ	411	418	430	371
	기타(스팀 등)	TJ	-	-	-	-
	재생에너지	TJ	-	-	-	3.7
	에너지 사용 집약도	TJ/억 원	0.06	0.06	0.06	0.06
해외 사업장	합계	TJ	36	38	42	50
	연료(LNG 등)	TJ	0.1	0.6	0.1	0.5
	전력(비재생에너지)	TJ	16	17	19	24
	기타(스팀 등)	TJ	20	20	23	25
	재생에너지	TJ	-	-	-	-
전체 사업장	합계	TJ	818	796	815	726
	연료(LNG 등)	TJ	371	340	343	301
	전력	TJ	427	435	449	395
	기타(스팀 등)	TJ	20	20	23	25
	재생에너지	TJ	-	-	-	3.7

* 집계 범위: 국내 제조사업장(부여, 원주), 해외 제조사업장(중국)
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료
 *** 제3자 검증 연계 해외 제조사업장 배출계수 변경(전력 IEA, 전력 외 IPCC)로 데이터 반영
 **** 전력 에너지 사용량 산정 시 국내 '온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시)'에 따라 9.6MJ/kWh를 적용

전력 사용량(MWh)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	총 전력 사용량	MWh	42,831	43,541	44,814	38,648
	재생전력 사용량	MWh	-	-	-	384
	재생전력 사용률 ¹⁾	%	-	-	-	1.0
해외 사업장	총 전력 사용량	MWh	1,620	1,803	1,993	2,536
	재생전력 사용량	MWh	-	-	-	-
	재생전력 사용률	%	-	-	-	-
전체 사업장	총 전력 사용량	MWh	44,451	45,345	46,807	41,184
	재생전력 사용량	MWh	-	-	-	384
	재생전력 사용률	%	-	-	-	0.9

* 집계 범위: 국내 제조사업장(부여, 원주), 해외 제조사업장(중국)
 1) 사업장에서 사용하는 총 전력 사용량 중 재생에너지로 공급된 전력 비율

환경 투자

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	환경 투자 계획	백만 원	205.90	817.10	1,063.61	1958.5
	환경 투자 금액	백만 원	585.90	888.40	746.89	1893.8
	계획 대비 집행률	%	284.6	108.7	70.2	96.7

* 집계 범위: 국내 제조사업장(부여, 원주)

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G **KGC** 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

수자원 관리

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	총 사용량(A-B)	ton	128,480	150,562	173,478	206,713
	상수도	ton	779,119	731,235	700,524	626,117
	지하수	ton	1,078	692	782	572
	취수량(A)	ton	780,197	731,927	701,306	626,689
	폐수·방류량(B)	ton	651,717	581,365	527,828	419,976
	용수 재활용량	ton	54,576	43,463	72,812	55,337
	용수 취수량 집약도(사용 원단위)	ton/억 원	58.5	56.6	53.7	51.2
해외 사업장	총 사용량(A-B)	ton	7,016	6,982	9,914	9,344
	상수도	ton	38,979	46,548	57,582	51,907
	지하수	ton	-	-	-	-
	취수량(A)	ton	38,979	46,548	57,582	51,907
	폐수·방류량(B)	ton	31,963	39,566	47,668	42,563
	용수 재활용량	ton	-	-	-	-
전체 사업장	총 사용량(A-B)	ton	135,496	157,544	183,392	216,057
	상수도	ton	818,098	777,783	758,106	678,024
	지하수	ton	1,078	692	782	572
	취수량(A)	ton	819,176	778,475	758,888	678,596
	폐수·방류량(B)	ton	683,680	620,931	575,496	462,539
	용수 재활용량	ton	54,576	43,463	72,812	55,337

* 집계 범위: 국내 제조사업장(부여, 원주), 해외 제조사업장(중국)
 ** 전체사업장 고지서, 자체검침 증빙자료 기반 내부 검증
 *** 집계범위 확대(해외사업장 폐수·방류량 데이터 추가) 및 데이터 오기 정정으로 전년도 공개 데이터와 상이함

폐기물 발생량

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	총 폐기물 발생량(소각+매립+재활용+기타)	ton	4,762	4,788	5,369	3,507
	소각	ton	20	15	20	9.27
	매립	ton	298	218	254	71
	재활용	ton	4,443	4,549	5,088	3,428
	기타	ton	0.0	6.2	6.4	4.8
	폐기물 재활용률	%	93.3	95.1	94.8	97.6
	폐기물 배출 집약도	ton/억 원	0.36	0.37	0.41	0.29
해외 사업장	총 폐기물 발생량(소각)	ton	75	80	132	173
	소각	ton	75	80	132	173
전체 사업장	총 폐기물 발생량	ton	4,837	4,863	5,498	3,680
	소각	ton	95	95	152	182
	매립	ton	298	218	254	71
	재활용	ton	4,443	4,549	5,088	3,422
	기타	ton	-	1	3	5
폐기물 재활용률	%	91.9	93.6	92.6	93.0	

* 집계 범위: 국내 제조사업장(부여, 원주), 해외 제조사업장(중국)

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G **KGC** 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

대기오염물질 배출

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	질소산화물(NOx)	ton	9.5	8.5	8.2	7.1
	황산화물(SOx)	ton	0.0	0.0	0.0	0.1
	먼지(PM)	ton	0.6	0.5	0.9	0.4
	휘발성유기화합물(VOCs)	ton	0.0	0.0	0.0	0

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(부여, 원주)
 ** 2022년 집계 오류사항 수정으로 전년도 공개데이터와 상이함

수질오염물질 배출

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	수질오염물질 총량	ton	14.9	13.3	13.1	9.3
	생물학적 산소요구량(BOD)	ton	1.6	1.8	1.8	0.67
	화학적 산소요구량(COD)	ton	2.4	0.0	0.0	0
	총유기탄소량(TOC)	ton	5.2	6.8	6.6	5.16
	부유물질(SS)	ton	3.3	2.9	2.6	1.73
	총질소(T-N)	ton	2.2	1.6	1.9	1.69
	총인(T-P)	ton	0.2	0.2	0.1	0.09

* 집계 범위: 국내 제조 사업장(부여, 원주)
 ** 2021년, 2022년 단위 환산오류 수정으로 인해 전년도 공개데이터와 상이함

임직원 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	합계	명	1,677	1,665	1,633	1,606
	성별(남)	명	914	898	890	883
	성별(여)	명	763	767	743	723
	30세 미만	명	169	157	152	118
	30세 이상 50세 미만	명	1,007	968	936	910
	50세 이상	명	501	540	545	578

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

여성 임직원 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	여성 임직원 비율	%	45.5	46.1	45.5	45.0
해외 사업장	여성 임직원 비율	%	5.9	10.0	8.7	8.3
전체 사업장	여성 임직원 비율	%	45.1	45.6	45.0	44.5

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

장애인 고용 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	장애인 임직원 수	명	16	14	13	14
	장애인 고용률	%	0.95	0.84	0.78	0.86

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G **KGC** 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

평균 근속년수

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	남성	년	14.2	14.4	14.3	14.7
	여성	년	14.0	14.4	14.5	15.2

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

신규 채용 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	합계	명	55	67	126	124
	성별(남)	명	32	30	65	51
	성별(여)	명	23	37	61	73
	30세 미만	명	23	31	55	45
	30세 이상 50세 미만	명	20	24	42	54
	50세 이상	명	12	12	29	25

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

이직자 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	합계	명	16	25	78	71
	남성	명	7	16	41	40
	여성	명	9	9	37	31
	총 이직률	%	1.0	1.6	5.0	4.6
	자발적 이직률	%	1.0	1.6	5.0	4.5

* 직접 고용 기준(정규직)

출산휴가 및 육아휴직

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	남성 출산휴가 사용자 수	명	32	30	22	15
	여성 출산휴가 사용자 수	명	28	18	17	13
	남성 출산휴가 후 총 복귀율	%	100.0	100.0	100.0	100.0
	여성 출산휴가 후 총 복귀율	%	96.4	100.0	100.0	100.0
	남성 육아휴직 사용자 수	명	6	3	11	11
	여성 육아휴직 사용자 수	명	35	24	43	44
	남성 육아휴직 후 복귀율	%	100.0	100.0	90.9	91.0
	여성 육아휴직 후 복귀율	%	100.0	100.0	100.0	100.0
	남성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율	%	-	-	-	10.0
	여성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율	%	5.7	-	-	-

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

노동조합 가입현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	가입 가능 구성원	명	1,369	1,371	1,330	1,293
	가입 구성원	명	1,369	1,371	1,330	1,293
	가입 비율	%	100.0	100.0	100.0	100.0

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G **KGC** 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

임직원 교육현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	누적 교육 참가 인원	명	15,436	21,969	20,282	18,340
	남성	명	8,148	11,681	10,933	10,381
	여성	명	7,288	10,288	9,349	7,959
	인당 연평균 교육비	천 원	1,030	605	911	803
	남성	천 원	1,030	605	911	803
	여성	천 원	1,030	605	911	803
	인당 연평균 교육 시간	시간	27.3	50.6	29.7	58.6
	남성	시간	27.3	47.0	32.1	61.9
	여성	시간	27.3	54.7	26.9	54.3

성과평가

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	대상 직원 수	명	1,557	1,542	1,521	1,513
	실시 직원 비율	%	96.0	94.0	90.1	93.9

* 성과·역량 평가 등급 대상인 1급 이하 전직원(휴직자, 신규입사자, 퇴직예정자, 회사 규정에 따른 별도 평가자(그룹사 파견 등) 제외)

인권보호

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	성희롱 예방 교육 횟수	회	1	1	1	1
	성희롱 예방 교육 수료자 수	명	1,444	1,694	1,462	1,623

산업재해

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	산업재해자 수	명	2	3	5	1
	산업재해율	%	0.10	0.18	0.30	0.06
	사고성 재해건수	건	2	3	5	1
	질환성 재해건수	건	0	0	0	0
	총 근로시간	시간	3,521,440	3,344,520	3,273,680	3,247,122

* 정규직, 계약직, 일용직 포함

근로손실재해율

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내 사업장	(임직원)근로손실 재해율(LTIR) ¹⁾	-	0.57	0.90	1.53	0.31
	(협력회사)근로손실 재해율(LTIR)	-	0.33	0.00	0.00	0.00

* 정규직, 계약직, 일용직 포함

** 2020~2023년 국내의 사망자 없음

¹⁾ LTIR(Lost Time Injuries Rate) = (사고성 재해건수/총 근로시간) X 200,000

사회공헌투자

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내	사회공헌 총 투자 비용	억 원	9.2	10.1	13.5	19.6
	매출액 대비 비율	%	0.07	0.08	0.10	0.16

이사회 운영

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내	이사회 개최 횟수	회	8	10	9	10
	사외이사 참석률	%	100.0	100.0	100.0	100.0

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G **KGC** 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

법규·자발적 규칙 위반

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내	공정거래 관련 법적 제재 건	건	-	-	-	-
	환경관련 과태료 및 벌과금	천 원	-	4,400	-	-
	표시 광고 규제 위반 건	건	-	-	-	-
	개인정보 침해 건수	건	-	-	-	-

* 2021년 환경관련 과태료 및 벌과금 데이터 오기로 인한 수정사항 발생

연구개발 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
국내	연구개발 비용	백만 원	11,259	12,234	15,560	18,293
	연구개발 실적	건	66	70	58	39
	특허권(보유) ¹⁾	건	231	265	289	306

¹⁾ 해외 보유 특허권 포함

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC **영진약품** 코스모코스 태아산업 KGC에본

온실가스 배출량(Scope 1, 2)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계(Scope 1+2 기준)	tCO ₂ eq	5,680	4,803	6,382	7,001
	직접배출(Scope 1)	tCO ₂ eq	1,073	814	1,045	1,145
	간접배출(Scope 2)	tCO ₂ eq	4,607	3,990	5,337	5,856
	온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준)	tCO ₂ eq/억 원	2.72	2.45	2.92	2.98

* 집계 범위: 국내 제조사업장(남양, 전주)
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료
 *** 배출계수 고도화로 전년도 공개데이터와 일부 상이함

온실가스 배출량(Scope 3)

구분	단위	2020	2021	2022	2023
기타 간접배출(Scope 3)	tCO ₂ eq	26,991	27,762	32,206	31,122
구매 제품 및 서비스	tCO ₂ eq	17,264	16,701	22,287	24,150
자본재	tCO ₂ eq	5,407	6,553	5,663	1,536
연료 및 에너지 관련 활동(Scope 1,2 포함 내용 제외)	tCO ₂ eq	506	528	702	770
Upstream 운송 및 유통	tCO ₂ eq	1,578	1,947	1,785	2,026
사업장에서 발생한 폐기물	tCO ₂ eq	373	364	344	760
임직원 출장	tCO ₂ eq	2	9	13	28
임직원 통근	tCO ₂ eq	750	737	710	736
Upstream 리스 자산	tCO ₂ eq	-	-	-	-
Downstream 운송 및 유통	tCO ₂ eq	-	-	-	-
판매한 제품의 가공	tCO ₂ eq	1,024	861	595	758
판매한 제품의 사용	tCO ₂ eq	-	-	-	-
판매한 제품의 폐기	tCO ₂ eq	88	62	110	358
Downstream 리스 자산	tCO ₂ eq	-	-	-	-
프랜차이즈	tCO ₂ eq	-	-	-	-
투자	tCO ₂ eq	-	-	-	-

* 집계 범위: Upstream 및 Downstream 10개 카테고리
 ** 검증 현황: 집계범위 내 제3자 검증 완료(온실가스 데이터 관리 및 수집, 배출량 산정 및 보고 프로세스 기반)
 *** 검증 원칙: ISO 14064-1:2018(WRI/WBCSD GHG Protocol:2004, Corporate Value Chain(Scope 3) Accounting and Reporting Standard

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC **영진약품** 코스모코스 태아산업 KGC에본

에너지 사용량(TJ)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계	TJ	116	99	132	145
	연료(LNG 등)	TJ	21	16	21	23
	전력	TJ	95	83	112	122
	에너지사용 집약도	TJ/억 원	0.06	0.05	0.06	0.06

* 집계 범위: 국내 제조사업장(남양, 전주)
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료
 *** 전력 에너지 사용량 산정 시 국내 '온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시)'에 따라 9.6MJ/kWh를 적용

전력 사용량(MWh)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	총 전력 사용량	MWh	9,880.7	8,684.5	11,617.2	12,746.2
	재생전력 사용량	MWh	-	-	-	-
	재생전력 사용률 ¹⁾	%	-	-	-	-

* 집계 범위: 국내 제조사업장(남양, 전주)
¹⁾ 사업장에서 사용하는 총 전력 사용량 중 재생에너지로 공급된 전력 비율

환경투자

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	환경 투자 계획	백만 원	1,231.0	1,089.0	387.8	45.4
	환경 투자 금액	백만 원	1,247	114.5	387.8	45.4
	계획 대비 집행률	%	103.6	10.5	100.0	100.0

* 집계 범위: 국내 제조사업장(남양, 전주)

수자원 관리

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	총 사용량	ton	105,257	92,913	111,468	142,756
	상수도	ton	105,257	92,913	111,468	142,756
	취수량	ton	105,257	92,913	111,468	142,756
	용수 재활용량	ton	36,783	6,348	11,832	20,708
	용수 취수량 집약도(사용 원단위)	ton/억 원	50.5	47.4	51.0	60.8

* 집계 범위: 국내 제조사업장(남양, 전주)

폐기물 발생량(처리 방식별)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
남양공장	총 폐기물 발생량	ton	173.4	228.6	198.6	217.7
	소각	ton	167.3	213.6	178.2	196.9
	매립	ton	-	4.8	-	0
	재활용	ton	6.1	10.2	20.3	20.8
	폐기물 재활용률	%	3.52	4.45	10.24	9.55
전주공장	총 폐기물 발생량	ton	3,566.7	1,866.4	2,811.5	2,729.0
	소각	ton	520.5	96.4	34.1	72.8
	매립	ton	145.8	56.4	97.0	86.5
	재활용	ton	2,896.8	1,709.2	2,680.5	2,569.7
	폐기물 재활용률	%	81.20	91.60	95.30	94.16
전체 사업장	총 폐기물 발생량	ton	3,736.5	2,090.5	3,010.1	2,946.7
	소각	ton	687.8	309.9	212.3	269.67
	매립	ton	145.8	61.2	97.0	86.5
	재활용	ton	2,902.9	1,719.4	2,700.8	2,590.5
	폐기물 재활용률	%	77.70	82.20	89.70	87.91
	폐기물 배출 집약도	ton/억 원	1.8	1.1	1.4	1.3

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC **영진약품** 코스모코스 태아산업 KGC에본

폐기물 발생량(발생 유형별)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
남양공장	총 폐기물 발생량	ton	176.9	224.0	198.6	217.7
	일반	ton	167.1	212.5	182.3	203.2
	지정	ton	9.8	11.5	16.3	14.5
전주공장	총 폐기물 발생량	ton	3,563.1	1,871.3	2,811.5	2,729.0
	일반	ton	230.7	132.3	181.5	197.46
	지정	ton	3,332.4	1,739.0	2,630.0	2,531.6
전체 사업장	총 폐기물 발생량	ton	3,740.0	2,095.3	3,010.1	2,946.7
	일반	ton	397.8	344.8	363.8	400.66
	지정	ton	3,342.2	1,750.5	2,646.3	2,546.1

대기오염물질 배출

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
남양공장	질소산화물(NOx)	ton	0.146	0.154	0.211	0.066
	황산화물(SOx)	ton	0.006	0.006	-	-
	먼지(PM)	ton	1.198	0.819	0.290	0.063
	휘발성유기화합물(VOCs)	ton	-	-	-	-
전주공장	질소산화물(NOx)	ton	-	-	-	-
	황산화물(SOx)	ton	-	-	0.005	0.017
	먼지(PM)	ton	0.923	0.650	0.512	0.286
	휘발성유기화합물(VOCs)	ton	-	-	-	-
전체 사업장	질소산화물(NOx)	ton	0.146	0.154	0.211	0.066
	황산화물(SOx)	ton	0.006	0.006	0.005	0.017
	먼지(PM)	ton	2.121	1.469	0.801	0.349
	휘발성유기화합물(VOCs)	ton	-	-	-	-

수질오염물질 배출

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
남양공장	수질오염물질 총량	ton	0.459	0.532	0.708	0.001
	생물학적 산소요구량(BOD)	ton	0.041	0.008	0.153	0.000
	화학적 산소요구량(COD)	ton	0.129	0.168	0.268	0.000
	부유물질(SS)	ton	0.015	0.002	0.004	0.000
	총질소(T-N)	ton	0.260	0.330	0.259	0.000
	총인(T-P)	ton	0.013	0.024	0.024	0.000
전주공장	수질오염물질 총량	ton	8.216	11.191	12.357	2.924
	생물학적 산소요구량(BOD)	ton	1.533	4.555	5.030	0.394
	화학적 산소요구량(COD)	ton	2.453	5.081	5.610	0.736
	부유물질(SS)	ton	2.453	1.034	1.141	0.439
	총질소(T-N)	ton	1.769	0.519	0.573	1.350
	총인(T-P)	ton	0.008	0.002	0.003	0.005
전체 사업장	수질오염물질 총량	ton	5.675	11.726	13.064	2.925
	생물학적 산소요구량(BOD)	ton	1.574	4.563	5.182	0.394
	화학적 산소요구량(COD)	ton	2.582	5.249	5.878	0.736
	부유물질(SS)	ton	2.468	1.036	1.146	0.439
	총질소(T-N)	ton	2.030	0.849	0.832	1.350
	총인(T-P)	ton	0.021	0.029	0.026	0.005

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC **영진약품** 코스모코스 태아산업 KGC에본

주요 원·부자재 구매

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계	백만 원	54,945	34,611	50,192	49,455
	원자재	백만 원	50,685	32,050	45,655	43,410
	부자재	백만 원	4,260	2,561	4,537	6,045

* 전년도 공개 내용 단위 오류 수정으로 전년도 공개 데이터와 상이함

친환경 제품·서비스 구매

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	친환경 제품·서비스 구매액	백만 원	440	424	583	645
	친환경 제품·서비스 구매 비율	%	0.8	1.2	1.2	1.3

* 산정범위 확대(부자재 → 전체 구매 대상)에 따른 산정방식 고도화, 전년도 공개데이터와 상이함

임직원 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023	
전체 사업장	합계	명	630	629	610	624	
	성별	남성	명	462	462	450	448
		여성	명	168	167	160	176
	연령별	30세 미만	명	108	114	91	101
		30세 이상 50세 미만	명	443	429	426	437
		50세 이상	명	79	86	93	86
	여성 임직원 비율	%	26.7	26.6	26.2	28.2	

* 임직원 현황 기준: 2023.12 사업보고서 기준

** 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

장애인 고용 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	장애인 임직원 수	명	3	3	3	10
	장애인 고용률	%	0.5	0.5	0.5	1.6

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

평균 근속연수

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	남성	년	11.0	11.2	11.3	10.4
	여성	년	9.3	10.2	10.3	9.5

* 입사일 기준으로 근속연수 집계

신규 채용 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023	
전체 사업장	합계	명	36	41	93	166	
	성별	남성	명	19	27	66	99
		여성	명	17	14	27	67
	연령별	30세 미만	명	17	24	52	55
		30세 이상 50세 미만	명	18	14	36	104
		50세 이상	명	1	3	5	7

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC **영진약품** 코스모코스 태아산업 KGC에본

이직자 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023	
전체 사업장	합계	명	43	52	100	124	
	성별	남성	명	33	33	70	91
		여성	명	10	19	30	33
	총 이직률	%	6.8	8.3	16.4	19.9	
	자발적 이직률	%	6.8	7.8	13.6	16.0	

* 직접 고용 기준(정규직)

출산휴가 및 육아휴직

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	남성 출산휴가 사용자 수	명	6	23	22	17
	여성 출산휴가 사용자 수	명	5	8	5	8
	남성 출산휴가 후 총 복귀율	%	100.0	100.0	100.0	100.0
	여성 출산휴가 후 총 복귀율	%	100.0	100.0	100.0	100.0
	남성 육아휴직 사용자 수	명	-	-	1	4
	여성 육아휴직 사용자 수	명	6	8	24	13
	남성 육아휴직 후 복귀율	%	-	-	-	75
	여성 육아휴직 후 복귀율	%	100.0	100.0	87.5	100.0
	남성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율	%	-	-	-	25
	여성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율	%	-	-	-	0

* 임직원의 휴가·휴직 종료 시점 및 집계 기준에 따라 일부 변동이 있을 수 있음

노동조합 가입 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	가입 가능 구성원	명	455	454	454	457
	가입 구성원	명	399	395	385	393
	가입 비율	%	87.7	87.0	84.8	86

임직원 교육 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	누적 교육 참가 인원	명	157	165	105	90
	남성	명	113	125	76	66
		여성	명	44	40	29
	인당 연평균 교육비	천 원	164	160	180	145
	남성	천 원	199	165	156	134
		여성	천 원	90	143	243
	인당 연평균 교육 시간	시간	21.0	21.4	11.1	10.8
	남성	시간	-	-	11.5	10.8
		여성	시간	-	-	9.9

성과평가

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	대상 직원 수	명	588	581	541	540
	실시 직원 비율	%	93.3	92.4	88.7	87

* 성과·역량 평가 등급 대상인 2급A 이하 전 직원(휴직자, 신규입사자, 퇴직예정자, 회사 규정에 따른 별도 평가자(그룹사 파견 등) 제외)

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC **영진약품** 코스모코스 태아산업 KGC에본

인권보호

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	인권 관련 의견 접수 건수	건	1	3	2	-
	인권 관련 의견 처리 건수	건	1	3	2	-
	인권 관련 의견 처리 비율	%	100	100	100	-
	성희롱 예방 교육 횟수	회	1	1	1	1
	성희롱 예방 교육 수료자 수	명	586	623	628	639

산업재해

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	산업재해자 수	명	-	-	1	2
	산업재해율	%	-	-	0.2	0.3
	사고성 재해건수	건	-	-	-	2
	질환성 재해건수	건	-	-	1	-
	총 근로시간	시간	1,613,965	1,577,904	1,584,000	1,610,400

* 정규직 및 계약직 포함

근로손실 재해율

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	(임직원)근로손실 재해율(LTIR) ¹⁾	-	-	0.12	0.18	0.25

* 정규직 및 계약직 포함

¹⁾ LTIR(Lost Time Injuries Rate) = (사고성 재해건수/총 근로시간) X 200,000

사회공헌투자

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	사회공헌 총 투자 비용	억 원	0.98	0.04	0.11	0.12
	매출액 대비 비율	%	0.05	0.00	0.01	0.00

이사회 운영

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체	이사회 개최 횟수	회	10	10	12	12
	사외이사 참석률 ¹⁾	%	93.9	93.3	100.0	97.2

¹⁾ 이사별 참석횟수의 합/이사회 개최횟수x사외이사 수*100

법규·자발적 규칙 위반

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체	공정거래 관련 법적 제재 건	건	-	-	-	-
	환경관련 과태료 및 벌과금	천 원	-	-	-	-
	표시 광고 규제 위반 건	건	-	-	-	1
	개인정보 침해 건수	건	-	-	-	-

연구개발 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체	연구개발 비용	백만 원	15,074	13,261	16,142	11,909
	연구개발 실적	건	36	16	16	12
	특허권(보유) ¹⁾	건	190	176	181	204

¹⁾ 국내 및 해외 보유 특허권 포함

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 **코스모코스** 태아산업 KGC에본

온실가스 배출량(Scope 1, 2)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계(Scope 1+2 기준)	tCO ₂ eq	1,517	1,564	1,549	1,553
	직접배출(Scope 1)	tCO ₂ eq	414	433	387	390
	간접배출(Scope 2)	tCO ₂ eq	1,103	1,131	1,162	1,163
	온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준)	tCO ₂ eq/억 원	2.31	2.17	1.97	2.05

* 집계 범위: 국내 제조사업장(인천)
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료
 *** 배출계수 고도화로 전년도 공개데이터와 일부 상이함

온실가스 배출량(Scope 3)

구분	단위	2020	2021	2022	2023
기타 간접배출(Scope 3)	tCO ₂ eq	14,745	16,860	16,737	20,316
구매 제품 및 서비스	tCO ₂ eq	8,621	10,602	10,522	14,019
자본재	tCO ₂ eq	28	69	46	73
연료 및 에너지 관련 활동(Scope 1,2 포함 내용 제외)	tCO ₂ eq	148	170	169	168
Upstream 운송 및 유통	tCO ₂ eq	1,999	1,952	1,723	1,721
사업장에서 발생한 폐기물	tCO ₂ eq	191	120	191	129
임직원 출장	tCO ₂ eq	62	49	41	79
임직원 통근	tCO ₂ eq	291	291	307	298
Upstream 리스 자산	tCO ₂ eq	-	-	-	-
Downstream 운송 및 유통	tCO ₂ eq	-	-	-	-
판매한 제품의 가공	tCO ₂ eq	176	164	105	307
판매한 제품의 사용	tCO ₂ eq	-	-	-	-
판매한 제품의 폐기	tCO ₂ eq	3,229	3,443	3,634	3,523
Downstream 리스 자산	tCO ₂ eq	-	-	-	-
프랜차이즈	tCO ₂ eq	-	-	-	-
투자	tCO ₂ eq	-	-	-	-

* 집계 범위: Upstream 및 Downstream 10개 카테고리
 ** 검증 현황: 집계범위 내 제3자 검증 완료(온실가스 데이터 관리 및 수집, 배출량 산정 및 보고 프로세스 기반)
 *** 검증 원칙: ISO 14064-1:2018(WRI/WBCSD GHG Protocol:2004, Corporate Value Chain(Scope 3) Accounting and Reporting Standard

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

에너지 사용량(TJ)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계	TJ	30.9	32.2	31.9	31.9
	연료(비재생에너지)	TJ	8.2	8.5	7.6	7.6
	전력	TJ	22.7	23.6	24.3	24.3
	에너지 집약도	TOE/억 원	0.05	0.04	0.04	0.04

* 집계 범위: 국내 제조사업장(인천)

** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료

*** 전력 에너지 사용량 산정 시 국내 '온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시)'에 따라 9.6MJ/kWh를 적용

전력 사용량(MWh)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	총 전력 사용량	MWh	2,365	2,463	2,529	2,532
	재생전력 사용량	MWh	-	-	-	-
	재생전력 사용률 ¹⁾	%	-	-	-	-

¹⁾ 사업장에서 사용하는 총 전력 사용량 중 재생에너지로 공급된 전력 비율

수자원 관리

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	총 사용량(A-B)	ton	15,465	13,461	13,962	14,909
	총 취수량(A)	ton	29,866	28,437	28,610	29,304
	상수도	ton	29,866	28,437	28,610	29,304
	폐수·방류량(B)	ton	14,401	14,976	14,648	14,395
	용수 취수량 집약도(사용 원단위)	ton/억 원	45.57	39.44	36.38	38.76

* 집계 범위: 국내 제조사업장(인천)

폐기물 배출량

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	총 폐기물 발생량	ton	415.6	372.1	441.2	361.4
	일반(소각)	ton	152.8	93.4	152.5	87.6
	일반(재활용)	ton	262.8	278.7	288.7	273.7
	폐기물 재활용률	%	63.2	74.9	65.4	75.7
	폐기물 배출 집약도	ton/억 원	0.63	0.52	0.56	0.48

* 집계 범위: 국내 제조사업장(인천)

** 폐기물관리법 시행 규칙에 따른 폐기물 배출 및 처리 실적 보고 기준

대기오염물질 배출

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
인천공장	질소산화물(NOx)	ppm	-	25.7	18.7	30.18
	황산화물(SOx)	ppm	불검출	0.55	불검출	불검출
	먼지(PM)	mg/Sm3	1.48	1.68	0.76	1.53
	휘발성유기화합물(VOCs)	ppm	-	-	-	-

* 집계 범위: 국내 제조사업장(인천)

** 자가측정기준, 질소산화물은 대기법 개정에 따라 2021년부터 측정 진행하였으며, 휘발성유기화합물은 관리 대상 항목 아님

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 **코스모코스** 태아산업 KGC에본

수질오염물질 배출

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
인천공장	수질오염물질 총량	mg/L	77.10	66.45	51.38	29.08
	생물학적 산소요구량(BOD)	mg/L	15.45	5.40	7.60	2.28
	화학적 산소요구량(COD)	mg/L	37.15	33.35	26.63	11.88
	부유물질(SS)	mg/L	17.65	15.10	8.00	4.68
	총질소(T-N)	mg/L	6.81	12.54	9.12	10.22
	총인(T-P)	mg/L	0.05	0.06	0.04	0.02

* 집계 범위: 국내 제조사업장(인천)
 ** 환경오염 특정유해물질 자가측정 시행

임직원 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계	명	263	264	272	267
	성별(남)	명	129	129	135	134
	성별(여)	명	134	135	137	133
	30세 미만	명	35	32	36	31
	30세 이상 50세 미만	명	169	170	174	177
	50세 이상	명	59	62	62	59
	여성 임직원 비율	%	51.0	51.1	50.0%	49.8

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

장애인 고용 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	장애인 임직원 수	명	5	5	6	7
	장애인 고용률	%	1.9	1.9	2.2	3

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

평균 근속년수

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	남성	년	9	9	10	8
	여성	년	10	9	9	8

* 입사일 기준 집계

신규 채용 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계	명	36	56	64	62
	성별(남)	명	19	23	31	30
	성별(여)	명	17	33	33	32
	30세 미만	명	10	22	18	23
	30세 이상 50세 미만	명	25	33	37	35
	50세 이상	명	1	1	9	4

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

이직자 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계	명	26	51	53	58
	남성	명	10	19	26	25
	여성	명	16	32	27	33
	총 이직률	%	9.9	19.3	19.5	21.7
	자발적 이직률 ¹⁾	%	6.5	17.0	14.0	19.5

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)
¹⁾ 자발적 이직률: 직접고용 기준 원에 의한 면직 인원/총 임직원 수

출산휴가 및 육아휴직

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	남성 출산휴가 사용자 수	명	3	4	2	3
	여성 출산휴가 사용자 수	명	1	4	1	8
	남성 출산휴가 후 총 복귀율	%	100.0	100.0	100.0	100.0
	여성 출산휴가 후 총 복귀율	%	100.0	100.0	100.0	100.0
	남성 육아휴직 사용자 수	명	1	1	1	-
	여성 육아휴직 사용자 수	명	2	5	2	4
	남성 육아휴직 후 복귀율	%	100.0	100.0	0.0	-
	여성 육아휴직 후 복귀율	%	100.0	100.0	100.0	100.0
	남성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율	%	0.0	0.0	100.0	-
	여성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율	%	50.0	0.0	50.0	-

* 남성 및 여성 육아휴직은 무급으로 최대 1년 사용 가능

임직원 교육현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	누적 교육 참가 인원	명	39	88	167	130
	남성	명	34	47	83	79
	여성	명	5	41	84	51
	인당 연평균 교육비	천 원	195	94	115	96
	남성	천 원	207	98	137	99
	여성	천 원	105	88	94	89
	인당 연평균 교육 시간	시간	13	9	8	7
	남성	시간	13	9	9	8
	여성	시간	11	10	6	7

성과평가

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	대상 직원 수	명	195	220	218	235
	실시 직원 비율	%	66.2	70.0	81.0	69.0

* 성과·역량 평가 등급 대상인 1급 이하 전 직원(귀속년도 3개월미만 근속자(휴직자, 복직자, 중도입사자 등 제외))

인권보호

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	성희롱 예방 교육 횟수	회	1	1	1	1
	성희롱 예방 교육 수료자 수	명	263	275	275	263

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

산업재해

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	산업재해자 수	명	1	1	2	1
	산업재해율 ¹⁾	%	38.2	38.2	73.5	37.45
	사고성 재해건수	건	1	1	2	1
	질환성 재해건수	건	0	0	0	-
	총 근로시간 ²⁾	시간	512,237	503,360	517,888	510,504

¹⁾ 산업재해율: (재해근로자수/산재 적용대상 근로자수)*100

²⁾ 총 근로시간: 소정근로일*소정근로시간(8시간)* 평균인원

근로손실재해율

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	(임직원)근로손실 재해율(LTIR) ¹⁾	-	0.39	0.40	0.77	0.39

* 정규직, 계약직, 일용직 포함

¹⁾ LTIR(Lost Time Injuries Rate) = (사고성 재해건수/총 근로시간) X 200,000

이사회 운영

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체	이사회 개최 횟수	회	14	14	10	12

법규·자발적 규칙 위반

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체	공정거래 관련 법적 제재 건	건	-	-	-	-
	환경관련 과태료 및 벌과금	천 원	-	-	-	-
	표시 광고 규제 위반 건	건	-	-	-	-
	개인정보 침해 건수	건	-	-	-	-

연구개발 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체	연구개발 비용	백만 원	273	426	433	535
	연구개발 실적	건	121	192	200	397
	특허권(보유)	건	1	4	2	2

* 2023년 신제품개발 251건, 기능성화장품 허가 19건, 기능성화장품 품목 신고 127건, 의약외품 허가 0건

** 2023년 특허 등록 2건

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

온실가스 배출량(Scope 1, 2)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계(Scope 1+2 기준)	tCO ₂ eq	18,469	19,647	21,798	22,580
	직접배출(Scope 1)	tCO ₂ eq	11,799	12,679	13,642	13,800
	간접배출(Scope 2)	tCO ₂ eq	6,670	6,968	8,155	8,780
	온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준)	tCO ₂ eq/억 원	84.9	77.9	66.9	64.9

* 집계 범위: 대전공장, 김천공장
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료
 *** 배출계수 고도화로 전년도 공개데이터와 일부 상이함

온실가스 배출량(Scope 3)

구분	단위	2020	2021	2022	2023
기타 간접배출(Scope 3)	tCO ₂ eq	2,804	3,598	3,241	3,083
구매 제품 및 서비스	tCO ₂ eq	-	-	-	-
자본재	tCO ₂ eq	211	673	82	91
연료 및 에너지 관련 활동(Scope 1,2 포함 내용 제외)	tCO ₂ eq	1,941	2,074	2,279	2,366
Upstream 운송 및 유통	tCO ₂ eq	-	-	-	-
사업장에서 발생한 폐기물	tCO ₂ eq	502	671	635	334
임직원 출장	tCO ₂ eq	6	10	42	70
임직원 통근	tCO ₂ eq	146	170	202	221
Upstream 리스 자산	tCO ₂ eq	-	-	-	-
Downstream 운송 및 유통	tCO ₂ eq	-	-	-	-
판매한 제품의 가공	tCO ₂ eq	-	-	-	-
판매한 제품의 사용	tCO ₂ eq	-	-	-	-
판매한 제품의 폐기	tCO ₂ eq	-	-	-	-
Downstream 리스 자산	tCO ₂ eq	-	-	-	-
프랜차이즈	tCO ₂ eq	-	-	-	-
투자	tCO ₂ eq	-	-	-	-

* 집계 범위: Upstream 및 임직원출장 등 5개 카테고리
 ** 검증 현황: 집계범위 내 제3자 검증 완료(온실가스 데이터 관리 및 수집, 배출량 산정 및 보고 프로세스 기반)
 *** 검증 원칙: ISO 14064-1:2018(WRI/WBCSD GHG Protocol:2004, Corporate Value Chain(Scope 3) Accounting and Reporting Standard

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

에너지 사용량(TJ)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계	TJ	370.0	395.6	439.4	455.6
	연료(LNG)	TJ	232.1	249.4	268.4	271.5
	전력	TJ	137.3	145.6	170.4	183.4
	기타	TJ	0.5	0.6	0.6	0.6
	에너지 집약도	TOE/억 원	1.7	1.6	1.3	1.3

* 집계 범위: 대전공장, 김천공장
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료
 *** 전력 에너지 사용량 산정 시 국내 '온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시)'에 따라 9.6MJ/kWh를 적용

전력 사용량(MWh)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	총 전력 사용량	MWh	14,306	15,168	17,751	19,112
	재생전력 사용량	MWh	-	-	-	-
	재생전력 사용률 ¹⁾	%	-	-	-	-

¹⁾ 사업장에서 사용하는 총 전력 사용량 중 재생에너지로 공급된 전력 비율

환경 투자

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	환경 투자 계획	백만 원	818	1,140	1,197	6,255
	환경 투자 금액	백만 원	704	838	2,030	4,079
	계획 대비 집행률	%	86.0	73.5	169.6	65.2

수자원 관리

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	총 취수량(A)	ton	458,045	447,731	511,245	530,673
	상수도	ton	445,096	439,106	507,644	530,673
	지하수	ton	12,949	8,625	3,601	-
	폐수·방류량(B)	ton	-	-	-	-
	총 사용량(A-B)	ton	458,045	447,731	511,245	530,673
	용수 재활용량	ton	-	-	-	-
	용수 사용 집약도(사용 원단위)	ton/억 원	2,105	1,774	1,569	1,525

* 집계 범위: 대전공장, 김천공장

폐기물 배출량

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	총 폐기물 발생량	ton	5,892	5,927	6,265	6,451
	소각	ton	131	194	197	125
	재활용	ton	5,760	5,733	6,068	6,326
	폐기물 재활용률	%	97.8	96.7	96.9	98.1
	폐기물 배출 집약도	ton/억 원	27.1	23.5	-	18.5

* 집계 범위: 대전공장, 김천공장
 ** 폐기물관리법 시행규칙에 따른 폐기물 배출 및 처리 실적 보고 기준

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

대기오염물질 배출

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
대전공장	질소산화물(NOx)	ppm	28.0	15.0	15.5	16.6
	황산화물(SOx)	ppm	-	-	0.1	0.5
	먼지(PM)	mg/Sm3	4.7	3.4	2.5	2.2
	휘발성유기화합물(VOCs)	ppm	-	-	-	-
김천공장	질소산화물(NOx)	ppm	23.1	23.5	27.5	29.4
	황산화물(SOx)	ppm	0.2	0.5	0.2	0.4
	먼지(PM)	mg/Sm3	1.5	1.6	1.3	0.9
	휘발성유기화합물(VOCs)	ppm	-	-	-	-

* 대전공장: 대기측정 8개소 기준
 ** 김천공장: 대기측정 4개소 기준

수질오염물질 배출

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
대전공장	수질오염물질 총량	mg/L	132.5	116.2	117.1	122.6
	생물학적 산소요구량(BOD)	mg/L	13.0	5.3	6.9	8.3
	화학적 산소요구량(COD)	mg/L	86.0	87.2	87.2	95.6
	부유물질(SS)	mg/L	17.0	11.0	12.3	10.4
	총질소(T-N)	mg/L	16.4	12.7	10.6	8.1
	총인(T-P)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.2
김천공장	수질오염물질 총량	mg/L	56.7	49.8	86.0	39.3
	생물학적 산소요구량(BOD)	mg/L	4.1	4.0	5.0	2.4
	화학적 산소요구량(COD)	mg/L	30.5	28.3	50.0	18.5
	부유물질(SS)	mg/L	10.4	9.4	17.0	3.7
	총질소(T-N)	mg/L	11.0	7.9	13.0	12.34
	총인(T-P)	mg/L	0.7	0.2	1.0	2.335

* 대전공장: 방류수 기준
 ** 김천공장: KT&G 공동방지사설 방류수 기준

임직원 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계	명	100	111	145	153
	성별(남)	명	94	106	137	144
	성별(여)	명	6	5	8	9
	30세 미만	명	14	20	20	24
	30세 이상 50세 미만	명	62	70	96	102
	50세 이상	명	24	21	29	27
	여성 임직원 비율	%	6.0	5.4	5.5	5.9

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC에본

장애인 고용 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	장애인 임직원 수	명	1	1	2	2
	장애인 고용률	%	1.0	0.9	1.4	1.3

평균 근속년수

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	남성	년	7	7	7	7
	여성	년	15	12	10	8

* 매년 말일 기준

신규 채용 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계	명	12	19	44	23
	성별(남)	명	12	18	41	20
	성별(여)	명	0	1	3	3
	30세 미만	명	3	10	17	10
	30세 이상 50세 미만	명	7	8	21	9
	50세 이상	명	1	1	6	4

* 직접 고용 기준(정규직, 계약직)

이직자 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계	명	6	9	14	11
	남성	명	6	9	14	10
	여성	명	0	0	0	1
	총 이직률	%	6.4	9.0	12.6	7.8
	자발적 이직률	%	4.3	4.0	6.3	4.3

* 직접 고용 기준(정규직)

출산휴가 및 육아휴직

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	남성 출산휴가 사용자 수	명	2	6	4	5
	여성 출산휴가 사용자 수	명	-	1	-	-
	남성 출산휴가 후 총 복귀율	%	100.0	100.0	100.0	100.0
	여성 출산휴가 후 총 복귀율	%	-	-	-	-
	남성 육아휴직 사용자 수	명	-	1	2	1
	여성 육아휴직 사용자 수	명	-	1	1	-
	남성 육아휴직 후 복귀율	%	-	-	50.0	100.0
	여성 육아휴직 후 복귀율	%	-	-	100.0	-
	남성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율	%	-	-	-	-
	여성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율	%	-	-	100.0	-

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 KGC예본

노동조합 가입현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	가입 가능 구성원	명	81	85	108	116
	가입 구성원	명	81	85	108	116
	가입 비율	%	100.0	100.0	100.0	100.0

임직원 교육현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	누적 교육 참가 인원	명	403	491	845	863
	남성	명	378	464	791	808
	여성	명	25	27	54	55
	인당 연평균 교육비	천 원	84	96	241	338
	남성	천 원	85	96	240	324
	여성	천 원	69	85	259	575
	인당 연평균 교육 시간	시간	24	28	38	45
	남성	시간	24	28	38	45
	여성	시간	20	26	44	47

* 2022년 산정방식 통일로 인한 데이터 변경사항 발생

성과평가

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	대상 직원 수	명	97	109	141	146
	실시 직원 비율	%	100.0	100.0	100.0	100.0

* 성과·역량 평가 등급 대상인 1급 이하 전직원(휴직자 제외)

인권보호

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	성희롱 예방 교육 횟수	회	1	1	1	1
	성희롱 예방 교육 수료자 수	명	120	131	165	166

산업재해

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	산업재해자 수	명	2	-	3	-
	산업재해율	%	2.2	-	1.9	-
	사고성 재해건수	건	2	-	3	-
	질환성 재해건수	건	-	-	-	-
	총 근로시간	시간	193,139	207,913	258,289	283,785

* 산업안전공단 산업재해를 확인서 기준
 ** 2022년 산업재해자 수 수정사항 발생

사회공헌투자

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	사회공헌 총 투자 비용	억 원	0.0	0.0	0.2	0.2
	매출액 대비 비율	%	0	0	0.1	0.1

이사회 운영

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	이사회 개최 횟수	회	8	8	9	10
	사외이사 참석률	%	87.5	100.0	100.0	-

* 사외이사 2022년 중 임기 만료로 인한 2023년 참석 없음

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 **태아산업** KGC에본

법규·자발적 규칙 위반

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	공정거래 관련 법적 제재 건	건	-	-	-	-
	환경관련 과태료 및 벌과금	천 원	14,131	2,480	1,600	2,800
	표시 광고 규제 위반 건	건	-	-	-	-
	개인정보 침해 건수	건	-	-	-	-

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 **KGC에본**

온실가스 배출량(Scope 1, 2)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계(Scope 1+2 기준)	tCO ₂ eq	6,435	6,335	6,621	5,689
	직접배출(Scope 1)	tCO ₂ eq	3,152	3,078	3,223	2,818
	간접배출(Scope 2)	tCO ₂ eq	3,283	3,257	3,398	2,871
	온실가스 배출 집약도(Scope 1+2 기준)	tCO ₂ eq/억 원	46.3	41.1	44.8	45.5

* 집계 범위: 국내 제조사업장(충주공장)
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료
 *** 배출계수 고도화로 전년도 공개데이터와 일부 상이함

온실가스 배출량(Scope 3)

구분	단위	2020	2021	2022	2023
기타 간접배출(Scope 3)	tCO ₂ eq	827	924	960	912
구매 제품 및 서비스	tCO ₂ eq	-	-	-	-
자본재	tCO ₂ eq	15	35	51	130
연료 및 에너지 관련 활동(Scope 1,2 포함 내용 제외)	tCO ₂ eq	597	648	683	580
Upstream 운송 및 유통	tCO ₂ eq	-	-	-	-
사업장에서 발생한 폐기물	tCO ₂ eq	50	82	79	51
임직원 출장	tCO ₂ eq	39	33	21	23
임직원 통근	tCO ₂ eq	126	125	127	128
Upstream 리스 자산	tCO ₂ eq	-	-	-	-
Downstream 운송 및 유통	tCO ₂ eq	-	-	-	-
판매한 제품의 가공	tCO ₂ eq	-	-	-	-
판매한 제품의 사용	tCO ₂ eq	-	-	-	-
판매한 제품의 폐기	tCO ₂ eq	-	-	-	-
Downstream 리스 자산	tCO ₂ eq	-	-	-	-
프랜차이즈	tCO ₂ eq	-	-	-	-
투자	tCO ₂ eq	-	-	-	-

* 집계 범위: Upstream 및 임직원 출장 등 5개 카테고리
 ** 검증 현황: 집계범위 내 제3자 검증 완료(온실가스 데이터 관리 및 수집, 배출량 산정 및 보고 프로세스 기반)
 *** 검증 원칙: ISO 14064-1:2018(WRI/WBCSD GHG Protocol:2004, Corporate Value Chain(Scope 3) Accounting and Reporting Standard

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 **KGC에본**

에너지 사용량(TJ)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계	TJ	128	127	133	114
	연료(LNG)	TJ	61	59	62	54
	전력	TJ	68	68	71	60
	에너지 집약도	TJ/억 원	0.92	0.83	0.90	0.92

* 집계 범위: 국내 제조사업장(충주공장)
 ** 검증 현황: 집계 범위 내 전체 사업장 제 3자 검증 완료
 *** 전력 에너지 사용량 산정 시 국내 '온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시)'에 따라 9.6MJ/kWh를 적용

전력 사용량(MWh)

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	총 전력 사용량	MWh	7,042	7,089	7,396	6,249
	재생전력 사용량	MWh	-	-	-	-
	재생전력 사용률 ¹⁾	%	-	-	-	-

¹⁾ 사업장에서 사용하는 총 전력 사용량 중 재생에너지로 공급된 전력 비율

수자원 관리

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	총 취수량(A)	ton	121,381	119,961	123,703	99,942
	상수도	ton	38,224	37,012	34,398	30,083
	지하수	ton	83,157	82,949	89,305	69,859
	용수 취수량 집약도(사용 원단위)	ton/억 원	873	779	837	801

* 집계 범위: 본사 및 충주공장

폐기물 배출 및 재활용

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	총 폐기물 발생량	ton	3,002	2,518	2,580	2,098
	소각	ton	9.7	4.8	11.7	8.5
	재활용	ton	2,993	2,513	2,568	2,089
	폐기물 재활용률	%	99.7	99.8	99.5	99.59
	폐기물 배출 집약도	ton/억 원	21.6	16.3	17.5	16.8

* 집계 범위: 본사 및 충주공장

대기오염물질 배출

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	질소산화물(NOx)	ppm	0.8	4.7	30.3	34.5
	황산화물(SOx)	ppm	4	44	-	0.2
	먼지(PM)	mg/Sm3	3	2	3	34.5
	휘발성유기화합물(VOCs)	ppm	-	-	-	-

* 집계 범위: 충주공장
 ** 휘발성유기화합물은 관리 대상 항목 아님

수질오염물질 배출

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	수질오염물질 총량	mg/L	29.0	45.7	17.5	12.2
	생물학적 산소요구량(BOD)	mg/L	3.8	5	2.2	0.9
	화학적 산소요구량(COD)	mg/L	19.7	23.5	8.2	5.8
	부유물질(SS)	mg/L	3.7	14.8	7.2	2.6
	총질소(T-N)	mg/L	1.75	2.37	-	2.23
	총인(T-P)	mg/L	0.098	0.031	-	0.637

* 집계 범위: 충주공장

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 **KGC에본**

임직원 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계	명	82	82	85	82
	성별(남)	명	74	73	74	73
	성별(여)	명	8	9	11	9
	30세 미만	명	11	13	11	9
	30세 이상 50세 미만	명	59	54	55	54
	50세 이상	명	12	15	19	19
	여성 임직원 비율	%	10.0	11.0	13.0	11

* 정규직 및 계약직 기준

평균 근속년수

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	남성	년	5	6	6	6
	여성	년	3	3	3	4

* 입사일 기준

신규 채용 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계	명	12	9	14	10
	성별(남)	명	9	7	11	9
	성별(여)	명	3	2	3	1
	30세 미만	명	10	5	5	-
	30세 이상 50세 미만	명	2	4	6	9
	50세 이상	명	-	-	3	1

* 직접 고용 기준

이직자 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	합계	명	9	11	9	11
	남성	명	8	9	9	10
	여성	명	1	2	-	1
	총 이직률	%	11.4	13.6	11.0	14.0
정규직 기준	자발적 이직률	%	11.4	13.6	11.0	14.0

출산휴가 및 육아휴직

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	남성 출산휴가 사용자 수	명	-	1	-	3
	여성 출산휴가 사용자 수	명	-	1	-	1
	남성 출산휴가 후 총 복귀율	%	-	100.0	-	100.0
	여성 출산휴가 후 총 복귀율	%	-	100.0	-	100.0
	남성 육아휴직 사용자 수	명	-	-	1	4
	여성 육아휴직 사용자 수	명	-	1	1	2
	남성 육아휴직 후 복귀율	%	-	-	100.0	100.0
	여성 육아휴직 후 복귀율	%	-	-	-	50.0
전체 사업장	남성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율	%	-	-	-	25.0
	여성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율	%	-	-	-	-

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 **KGC에본**

임직원 교육현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	누적 교육 참가 인원	명	33	30	68	27
	남성	명	31	29	63	26
	여성	명	2	1	5	1
	인당 연평균 교육비	천 원	174	154	132	222
	남성	천 원	175	154	118	200
	여성	천 원	160	150	302	800
	인당 연평균 교육 시간	시간	14	12	10	15
	남성	시간	14	12	10	14
	여성	시간	8	8	15	16

성과평가

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	대상 직원 수	명	42	45	82	79
	실시 직원 비율	%	53.8	53.5	96.0	96.0

* 성과평가 대상자: 전 직원 대상 (전문계약직 및 임원 제외)

인권보호

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	성희롱 예방 교육 횟수	회	7	6	6	5
	성희롱 예방 교육 수료자 수	명	82	80	83	79

산업재해

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	산업재해자 수	명	-	-	-	-
	산업재해율	%	-	-	-	-
	사고성 재해건수	건	-	-	-	-
	질환성 재해건수	건	-	-	-	-
	총 근로시간	시간	-	-	-	-

* 근로복지공단 신고 건수 기준

근로손실재해율

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	(임직원)근로손실 재해율(LTIR) ¹⁾	-	-	-	-	-

¹⁾ LTIR(Lost Time Injuries Rate) = (사고성 재해건수/총 근로시간) X 200,000

이사회 운영

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	이사회 개최 횟수	회	6	6	8	6
	사외이사 참석률	%	100.0	100.0	100.0	100.0

ESG FACTS & FIGURES

그룹사 KT&G KGC 영진약품 코스모코스 태아산업 **KGC에본**

법규·자발적 규칙 위반

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	공정거래 관련 법적 제재 건	건	-	-	-	-
	환경관련 과태료 및 벌과금	천 원	-	-	-	-
	표시 광고 규제 위반 건	건	-	-	-	-
	개인정보 침해 건수	건	-	-	-	-

연구개발 현황

집계범위	소분류	단위	2020	2021	2022	2023
전체 사업장	연구개발 비용	백만 원	518	341	336	-
	연구개발 실적	건	17	10	10	-

