KT&G 에너지 현황

에너지 사용량(사업장별)

사업장	분류	단위	에너지원	2022년	2023년
신탄진	비재생에너지	TJ	연료	195	187
		TJ	스팀		
		TJ	전기	440	491
	재생에너지	TJ	전기	74	
영주	비재생에너지	TJ	연료	134	138
		TJ	스팀		
		TJ	전기	258	265
	재생에너지	TJ	전기		
광주	비재생에너지	TJ	연료	50	44
		TJ	스팀		
		TJ	전기	162	144
	재생에너지	TJ	전기		
천안	비재생에너지	TJ	연료	37	41
		TJ	스팀		
		TJ	전기	71	71
	재생에너지	TJ	전기		
신탄진2	비재생에너지	TJ	연료	53	65
		TJ	스팀		
		TJ	전기	30	77
	재생에너지	TJ	전기		
김천	비재생에너지	TJ	연료	38	38
		TJ	스팀		
		TJ	전기	-	50
	재생에너지	TJ	전기	51	
인니	비재생에너지	TJ	연료	35	47
		TJ	스팀		
		TJ	전기	8	- 12
	재생에너지	TJ	전기	118	156
러시아	비재생에너지	TJ	연료	20	27
		TJ	스팀		
		TJ	전기	48	- 4
	재생에너지	TJ	전기		56
터키	비재생에너지	TJ	연료	13	16
		TJ	스팀		
		TJ	전기	-	- 2
	재생에너지	TJ	전기	24	31
기타	비재생에너지	TJ	연료	144	122
		TJ	스팀	31	32
		TJ	전기	549	425
	재생에너지	TJ	전기	11	112
합계	비재생에너지	TJ	연료	718	726
		TJ	스팀	31	32
		TJ	전기	1,567	1,505
	재생에너지	TJ	전기	279	354

※ 집계 범위 : 국내 사업장(신탄진/영주/광주공장 등 전 제조사업장, 임대빌딩, 지사/점 포함 156개 건물) 및
해외 제조사업장(인도네시아, 러시아, 튀르키예)

사업장 전력 사용량

구분		단위	2022년	2023년
일반 전기(From Grid)		Mhw	163,189	158,714
재생에너지	지붕 태양광	Mhw	1,026	2,009
	REC	Mhw	29,065	34,931
	PPA	Mhw		2
합계		Mhw	193,280	195,656
일반 전기(From Grid)		%	84.4%	81.1%
재생에너지	지붕 태양광	%	0.5%	1.0%
	REC	%	15.0%	17.9%
	PPA	%	0.0%	0.0%
합계		%	100.0%	100.0%

※ 집계 범위 : 국내 사업장(신탄진/영주/광주공장 등 전 제조사업장, 임대빌딩, 지사/점 포함 156개 건물) 및
해외 제조사업장(인도네시아, 러시아, 튀르키예)

운송수단 에너지 사용량

구분	단위	2022년	2023년
전기 차량	MWh	5.7	15.5
연료 차량	천L	61.2	51.3
계		67.0	66.8
전기 차량	%	8.6%	23.1%
연료 차량	%	91.4%	76.7%
합계		100.0%	99.8%

※ 집계 범위 : 국내 사업장 및 해외 제조사업장(인도네시아, 러시아, 튀르키예)

에너지 절감 활동(사업장별)

사업장	구분	2022년			2023년		
		절감량(TJ)	절감 투자 금액(백만원)	절감액/이익(백만원)	절감량(TJ)	절감 투자 금액(백만원)	절감액/이익(백만원)
신탄진	설비 고효율화	23	1,439	706	26	1,113	768
	고효율 조명 설치	2	132	30	3	357	34
	LOSS 최소화	7	131	259	19	683	446
	계	32	1,701	995	48	2,154	1,248
영주	설비 고효율화	-	-	-	-	-	-
	고효율 조명 설치	0	16	5	0	12	1
	LOSS 최소화	4	145	100	0	51	2
	계	5	161	106	0	63	3
광주	설비 고효율화	5	173	67	5	674	61
	고효율 조명 설치	-	-	-	-	-	-
	LOSS 최소화	13	446	336	5	79	100
	계	18	619	403	10	753	161
천안	설비 고효율화	-	-	-	0	8	1
	고효율 조명 설치	-	-	-	-	-	-
	LOSS 최소화	8	11	111	-	6	0
	계	8	11	111	0	14	1
신탄진2	설비 고효율화	0	-	1	3	9	36
	고효율 조명 설치	0	1	1	0	0	0
	LOSS 최소화	0	18	6	2	3,521	20
	계	1	19	8	5	3,531	56
김천	설비 고효율화	0	462	6	1	100	14
	고효율 조명 설치	-	-	-	1	393	12
	LOSS 최소화	2	170	59	0	40	8
	계	3	631	65	2	533	34
합계	설비 고효율화	28	2,074	780	35	1,904	880
	고효율 조명 설치	3	148	36	4	763	47
	LOSS 최소화	34	920	872	26	4,380	576
	계	65	3,142	1,688	65	7,047	1,503

※ 집계 범위 : 국내 제조 사업장