

자동차 누적등록대수 2,576만대

- 전기차 지속 증가('20년 13만대 → '21년 23만대 → '22년 39만대 → '23년 상반기 46만대)
- 신규등록 92만대 중 수입차 14만대로 15.3% 차지

□ 국토교통부(장관 원희룡)는 '23년 6월말 기준 자동차 누적등록대수는 25,757천대로, 전년말 대비 1.0%(254천대) 증가하였으며, 인구 1.99명당 1대의 자동차를 보유하고 있다고 밝혔다.

○ (신규등록) '23년 상반기에 918천대가 신규등록 되었다.

- 차종별로는 승용 778천대, 승합 13천대, 화물 122천대, 특수차 5천대
- 규모별로는 경형 62천대, 소형 109천대, 중형 480천대, 대형 267천대
- 연료별로는 휘발유 452천대, 경유 162천대, LPG 33천대, 하이브리드 186천대, 전기 78천대, 수소 3천대, 기타(트레일러 등) 4천대이다.

○ (누적등록) '23년 6월말기준 25,757천대가 등록되어 있으며,

- 차종별로는 승용 21,197천대, 승합 708천대, 화물 3,718천대, 특수 134천대
- 규모별로는 경형 2,217천대, 소형 3,194천대, 중형 13,345천대, 대형 7,001천대
- 연료별로는 휘발유 12,232천대, 경유 9,631천대, LPG 1,868천대, 하이브리드 1,347천대, 전기 465천대, 수소 32천대, 기타 182천대이다.

* 친환경 등록추이(전체/친환경) : '21(24,911/1,159), '22(25,503/1,590), '23(25,757/1,844) (천대)

□ 국토교통부 임월시 자동차운영보험과장은 “경유와 LPG 연료를 사용하는 자동차는 감소세를 보이고, 전기차 및 하이브리드 등 친환경 자동차는 증가세를 기록하고 있다”며,

○ “시장의 흐름과 시대변화에 맞는 자동차 정책의 수립·시행이 가능하도록 자동차 등록현황을 세분화하여 국민이 원하는 맞춤형 통계를 지속적으로 제공해 나가겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	모빌리티자동차국	책임자	과 장	임월시 (044-201-3855)
	자동차운영보험과	담당자	사무관	박일용 (044-201-3860)

참고

2023년도 6월 말 기준 자동차등록 통계 세부 내용

[별첨1] 연도별 원산지별 누적등록 현황

구분	누적등록 대수			점유율	
	계	국산	수입	국산	수입
2017년	22,528,295	20,631,606	1,896,689	91.6%	8.4%
2018년	23,202,555	21,033,412	2,169,143	90.7%	9.3%
2019년	23,677,366	21,263,179	2,414,187	89.8%	10.2%
2020년	24,365,979	21,683,925	2,682,054	89.0%	11.0%
2021년	24,911,101	21,965,411	2,945,690	88.2%	11.8%
2022년	25,503,078	22,312,769	3,190,309	87.5%	12.5%
2023년 6월	25,757,201	22,475,625	3,281,576	87.3%	12.7%

[별첨2] '22년 말, '23년 6월 말 시도별 누적등록 현황

구분	2022년 12월	2023년 6월	증감대수	증감율(%)
서울	3,193,351	3,192,434	△917	0.0%
경기	6,378,632	6,461,422	82,790	1.3%
인천	1,692,760	1,712,666	19,906	1.2%
수도권 소계	11,264,743	11,366,522	101,779	0.9%
부산	1,499,503	1,514,292	14,789	1.0%
대구	1,230,183	1,236,731	6,548	0.5%
광주	714,401	718,606	4,205	0.6%
대전	707,928	714,832	6,904	1.0%
울산	588,079	595,802	7,723	1.3%
세종	193,711	196,960	3,249	1.7%
강원	851,553	861,361	9,808	1.2%
충북	916,455	929,622	13,167	1.4%
충남	1,211,477	1,231,402	19,925	1.6%
전북	977,834	987,024	9,190	0.9%
전남	1,236,858	1,243,639	6,781	0.5%
경북	1,523,914	1,541,081	17,167	1.1%
경남	1,896,515	1,922,454	25,939	1.4%
제주	689,924	696,873	6,949	1.0%
비수도권 소계	14,238,335	14,390,679	152,344	1.1%
합계	25,503,078	25,757,201	254,123	1.0%

[별첨3] 연도별 원산지별 신규등록 현황(부활제외)

구분	신규등록 대수			점유율(%)	
	계	국산	수입	국산	수입
2017년	1,837,757	1,569,063	268,694	85.4%	14.6%
2018년	1,835,965	1,538,325	297,640	83.8%	16.2%
2019년	1,804,456	1,524,218	280,238	84.5%	15.5%
2020년	1,915,743	1,607,892	307,851	83.9%	16.1%
2021년	1,743,212	1,429,384	313,828	82.0%	18.0%
2022년	1,692,145	1,376,769	315,376	81.3%	18.7%
2022년 상반기	822,043	675,375	146,668	82.2%	17.8%
2022년 하반기	870,102	701,394	168,708	80.6%	19.4%
2023년 상반기	918,385	777,586	140,799	84.7%	15.3%

[별첨4] '22년, '23년 상반기 시도별 신규등록 현황(부활제외)

구분	2022년 상반기	2023년 상반기	증감대수	증감율(%)
서울	89,417	101,634	12,217	13.7
경기	186,261	216,852	30,591	16.4
인천	93,082	82,646	△10,436	△11.2
수도권 소계	368,760	401,132	32,372	8.8
부산	61,234	62,544	1,310	2.1
대구	34,918	35,899	981	2.8
광주	18,544	20,892	2,348	12.7
대전	19,748	22,186	2,438	12.3
울산	16,749	24,501	7,752	46.3
세종	5,491	5,784	293	5.3
강원	23,459	28,198	4,739	20.2
충북	25,195	29,288	4,093	16.2
충남	32,712	40,152	7,440	22.7
전북	23,114	29,482	6,368	27.6
전남	51,818	57,129	5,311	10.2
경북	33,622	41,805	8,183	24.3
경남	60,943	73,988	13,045	21.4
제주	45,736	45,405	△331	△0.7
비수도권 소계	453,283	517,253	63,970	14.1
합계	822,043	918,385	96,342	11.7

[별첨5] '23년 6월 자동차 차종별 누적등록 현황

차종	2022년 12월	2023년 6월	증감대수	증감율(%)
승용	20,952,759	21,196,531	243,772	1.2
승합	723,961	708,484	-15,477	-2.2
화물	3,696,317	3,718,129	21,812	0.6
특수	130,041	134,057	4,016	3.0
소계	25,503,078	25,757,201	254,123	1.0

[별첨6] '23년 6월 자동차 연료별 누적등록 현황

구분	2022년 12월	2023년 6월	증감대수	증감율(%)
합계	25,503,078	25,757,201	254,123	1.0
휘발유	12,069,043	12,232,334	163,291	1.4
경유	9,758,173	9,631,252	△126,921	△1.3
LPG	1,904,860	1,867,618	△37,242	△2.0
(내연기관 소계)	23,732,076	23,731,204	△872	0.0
하이브리드	1,170,507	1,346,821	176,314	15.1
전기	389,855	464,928	75,073	19.3
수소	29,623	32,484	2,861	9.7
(친환경 소계)	1,589,985	1,844,233	254,248	16.0
기타 (CNG, 피견인차 등)	181,017	181,764	747	0.4

[별첨7] 연료별 차종별 자동차 누적등록 현황

(단위 : 대)

연도	구분	계 (기타연료 포함)	휘발유	경유	LPG	하이브리드	전기	수소
2017	소계	22,528,295	10,369,752	9,576,395	2,104,675	313,856	25,108	170
	승용	18,034,540	10,354,711	5,460,142	1,873,277	313,578	24,907	170
	승합	867,522	4,527	730,286	92,409	278	141	-
	화물	3,540,323	10,464	3,301,772	138,706	-	55	-
	특수	85,910	50	84,195	283	-	5	-
2018	소계	23,202,555	10,629,296	9,929,537	2,035,403	405,084	55,756	893
	승용	18,676,924	10,613,540	5,767,379	1,827,462	404,759	55,417	891
	승합	843,794	4,564	715,926	79,635	325	279	2
	화물	3,590,939	11,134	3,357,148	128,033	-	53	-
	특수	90,898	58	89,084	273	-	7	-
2019	소계	23,677,366	10,960,779	9,957,543	2,004,730	506,047	89,918	5,083
	승용	19,177,517	10,943,573	5,816,926	1,811,460	505,711	87,926	5,068
	승합	811,799	4,637	689,081	71,430	336	828	15
	화물	3,592,586	12,509	3,357,970	121,578	-	1,140	-
	특수	95,464	60	93,566	262	-	24	-
2020	소계	24,365,979	11,410,484	9,992,124	1,979,407	674,461	134,962	10,906
	승용	19,860,955	11,387,116	5,875,921	1,789,367	674,115	117,616	10,831
	승합	783,842	4,892	663,183	67,611	333	1,837	75
	화물	3,615,245	18,399	3,351,630	122,071	13	15,436	-
	특수	105,937	77	101,390	358	-	73	-
2021	소계	24,911,101	11,759,565	9,871,951	1,945,674	908,240	231,443	19,404
	승용	20,410,648	11,730,821	5,810,751	1,751,484	907,853	185,256	19,270
	승합	749,968	5,323	630,667	65,458	327	3,120	129
	화물	3,631,975	23,316	3,321,158	128,253	59	42,937	5
	특수	118,510	105	109,375	479	1	130	-
2022	소계	25,503,078	12,069,043	9,758,173	1,904,860	1,170,507	389,855	29,623
	승용	20,952,759	12,036,154	5,701,365	1,708,205	1,170,112	303,261	29,337
	승합	723,961	6,126	604,292	64,291	306	5,190	281
	화물	3,696,317	26,606	3,335,071	131,638	88	81,236	5
	특수	130,041	157	117,445	726	1	168	-
2023.6	소계	25,757,201	12,232,334	9,631,252	1,867,618	1,346,821	464,928	32,484
	승용	21,196,531	12,197,702	5,591,952	1,673,055	1,346,427	351,464	32,135
	승합	708,484	6,700	587,810	64,417	303	6,143	342
	화물	3,718,129	27,746	3,330,926	129,264	90	107,107	7
	특수	134,057	186	120,564	882	1	214	-

[별첨8] 지역별 전기차 누적등록 현황

지역	'22년 12월	'23년 6월	증감대수	증가율(%)
서울	59,327	65,614	6,287	10.6
경기	77,648	93,995	16,347	21.1
인천	26,242	32,065	5,823	22.2
수도권 소계	163,217	191,674	28,457	17.4
부산	22,063	28,466	6,403	29.0
대구	24,161	27,263	3,102	12.8
광주	9,096	10,609	1,513	16.6
대전	14,476	15,904	1,428	9.9
울산	5,061	6,492	1,431	28.3
세종	3,034	3,674	640	21.1
강원	14,012	16,143	2,131	15.2
충북	15,140	17,903	2,763	18.2
충남	16,611	20,677	4,066	24.5
전북	12,727	16,668	3,941	31.0
전남	15,387	20,874	5,487	35.7
경북	19,154	23,520	4,366	22.8
경남	22,740	28,799	6,059	26.6
제주	32,976	36,262	3,286	10.0
비수도권 소계	226,638	273,254	46,616	20.6
합계	389,855	464,928	75,073	19.3

[별첨9] 시도별 친환경차 누적등록 현황

구분	2018				2019				2020			
	전기	수소	하이브리드	친환경차	전기	수소	하이브리드	친환경차	전기	수소	하이브리드	친환경차
서울	9,564	84	75,178	84,826	14,952	599	91,505	107,056	23,393	1,671	115,280	140,344
부산	1,567	0	22,813	24,380	3,216	553	28,251	32,020	5,355	916	38,914	45,185
대구	6,605	2	21,274	27,881	11,313	5	26,026	37,344	12,630	66	34,936	47,632
인천	1,284	5	29,865	31,154	2,598	224	40,199	43,021	5,366	488	58,590	64,444
광주	1,447	202	10,870	12,519	2,464	488	13,361	16,313	3,210	701	17,459	21,370
대전	1,334	1	10,516	11,851	2,555	206	12,978	15,739	4,469	507	17,655	22,631
울산	847	345	8,381	9,573	1,447	1,299	10,432	13,178	2,274	1,819	14,125	18,218
세종	394	3	4,089	4,486	903	16	5,488	6,407	1,148	42	7,716	8,906
경기	6,383	7	111,956	118,346	11,750	596	141,155	153,501	20,477	1,578	186,711	208,766
강원	1,377	0	11,308	12,685	2,445	140	13,916	16,501	4,078	856	17,819	22,753
충북	1,199	0	11,320	12,519	2,412	101	14,012	16,525	3,883	332	18,663	22,878
충남	1,127	60	14,676	15,863	2,841	282	17,908	21,031	5,489	468	23,587	29,544
전북	997	2	12,057	13,056	1,841	8	14,859	16,708	3,323	409	19,306	23,038
전남	1,974	2	12,127	14,103	3,326	4	15,150	18,480	5,223	127	21,373	26,723
경북	2,001	0	17,489	19,490	4,051	9	21,519	25,579	7,051	18	27,133	34,202
경남	2,107	180	22,185	24,472	3,626	552	27,031	31,209	6,308	908	37,610	44,826
제주	15,549	0	8,980	24,529	18,178	1	12,257	30,436	21,285	0	17,584	38,869
합계	55,756	893	405,084	461,733	89,918	5,083	506,047	601,048	134,962	10,906	674,461	820,329
전체 대비 비율	(0.2%)	(0.0%)	(1.7%)	(2.0%)	(0.4%)	(0.0%)	(2.1%)	(2.5%)	(0.6%)	(0.0%)	(2.8%)	(3.4%)

구분	2021				2022				2023.6			
	전기	수소	하이브리드	친환경차	전기	수소	하이브리드	친환경차	전기	수소	하이브리드	친환경차
서울	40,564	2,445	141,889	184,898	59,327	2,914	169,759	232,000	65,614	3,061	188,702	257,377
부산	12,375	1,301	58,396	72,072	22,063	1,937	81,009	105,009	28,466	1,999	93,636	124,101
대구	16,185	318	46,946	63,449	24,161	557	59,676	84,394	27,263	584	67,065	94,912
인천	12,820	1,021	87,046	100,887	26,242	1,650	116,475	144,367	32,065	1,820	132,016	165,901
광주	5,194	881	23,172	29,247	9,096	1,169	30,102	40,367	10,609	1,211	34,976	46,796
대전	7,701	869	23,012	31,582	14,476	1,217	29,097	44,790	15,904	1,493	33,548	50,945
울산	3,166	2,197	18,712	24,075	5,061	2,578	24,108	31,747	6,492	2,736	30,297	39,525
세종	1,859	127	10,368	12,354	3,034	256	12,798	16,088	3,674	342	14,305	18,321
경기	39,958	3,605	244,235	287,798	77,648	6,326	306,109	390,083	93,995	7,108	349,894	450,997
강원	7,946	1,805	23,051	32,802	14,012	2,538	28,863	45,413	16,143	2,656	33,278	52,077
충북	8,194	959	24,970	34,123	15,140	1,778	31,559	48,477	17,903	1,970	36,661	56,534
충남	9,991	781	31,147	41,919	16,611	1,257	39,858	57,726	20,677	1,420	46,907	69,004
전북	7,365	1,090	24,975	33,430	12,727	1,925	31,278	45,930	16,668	2,148	36,414	55,230
전남	8,708	332	34,773	43,813	15,387	775	50,140	66,302	20,874	927	60,421	82,222
경북	11,240	51	35,584	46,875	19,154	274	44,611	64,039	23,520	351	52,194	76,065
경남	12,606	1,619	52,563	66,788	22,740	2,461	74,999	100,200	28,799	2,644	89,324	120,767
제주	25,571	3	27,401	52,975	32,976	11	40,066	73,053	36,262	14	47,183	83,459
합계	231,443	19,404	908,240	1,159,087	389,855	29,623	1,170,507	1,589,985	464,928	32,484	1,346,821	1,844,233
전체 대비 비율	(0.9%)	(0.1%)	(3.6%)	(4.7%)	(1.5%)	(0.1%)	(4.6%)	(6.2%)	(1.8%)	(0.1%)	(5.2%)	(7.2%)

[별첨10] 연도별 원산지별 전기차 누적등록 현황

구분		2018	2019	2020	2021	2022	2023.6
승용	국산	45,322	68,840	82,387	125,621	206,103	240,838
	수입	10,095	19,086	35,229	59,635	97,158	110,626
승합	국산	192	596	1,258	2,044	3,248	3,775
	수입	87	232	579	1,076	1,942	2,368
화물	국산	53	1,140	15,435	42,862	79,411	104,329
	수입	0	0	1	75	1,825	2,778
특수	국산	7	24	73	130	156	170
	수입	0	0	0	0	12	44
합계		55,756	89,918	134,962	231,443	389,855	464,928

[별첨11] 전기차 차종별 신규등록 현황

구분	승용		승합		화물		특수		국산 소계		외산 소계		총계
	국산	외산	국산	외산	국산	외산	국산	외산	대수	점유율	대수	점유율	
2017년	12,564	1,663	74	25	23	0	5	0	12,666	88.2%	1,688	11.8%	14,354
2018년	23,691	7,346	76	62	6	0	2	0	23,775	76.2%	7,408	23.8%	31,183
2019년	24,350	9,068	405	145	1,089	0	17	0	25,861	73.7%	9,213	26.3%	35,074
2020년	14,919	16,414	665	352	14,319	1	48	0	29,951	64.1%	16,767	35.9%	46,718
2021년	46,123	25,406	794	497	27,491	74	54	0	74,462	74.1%	25,977	25.9%	100,439
2022년	85,497	38,445	1,207	873	36,707	1,769	21	0	123,432	75.0%	41,087	25.0%	164,519
2022년 상반기	35,543	13,543	459	439	18,096	917	10	0	54,108	78.4%	14,899	21.6%	69,007
2023년 상반기	37,564	13,890	534	431	25,063	990	10	0	63,171	80.5%	15,311	19.5%	78,482

[별첨12] 제작자별 전기차 누적등록 현황

(단위: 대)

	제작자명	2020년 말		2021년 말		2022년 말		2023년 6월	
		대수	비율	대수	비율	대수	비율	대수	비율
1	현대자동차(주)	61,505	45.6%	101,919	44.0%	169,247	43.4%	203,973	43.9%
2	기아 주식회사	26,690	19.8%	54,803	23.7%	102,753	26.4%	127,815	27.5%
3	테슬라코리아 유한회사	15,103	11.2%	32,872	14.2%	47,282	12.1%	50,962	11.0%
4	한국지엠주식회사	11,169	8.3%	12,062	5.2%	14,422	3.7%	14,709	3.2%
5	비엠더블유코리아(주)	1,655	1.2%	1,999	0.9%	6,938	1.8%	10,954	2.4%
6	메르세데스벤츠코리아(주)	631	0.5%	1,971	0.9%	6,188	1.6%	10,954	2.4%
7	르노코리아자동차(주)	11,685	8.7%	11,850	5.1%	11,585	3.0%	7,616	1.6%
8	폭스바겐그룹코리아(주)	601	0.4%	2,151	0.9%	7,740	2.0%	6,461	1.4%
9	포르쉐코리아 주식회사	48	0.0%	1,344	0.6%	2,469	0.6%	3,158	0.7%
10	(주)스마트솔루션즈	731	0.5%	1,578	0.7%	2,525	0.6%	1,673	0.4%
11	주식회사 씨보모빌리티	968	0.7%	1,174	0.5%	2,034	0.5%	1,511	0.3%
12	한불모터스(주)	221	0.2%	924	0.4%	1,033	0.3%	1,193	0.3%
13	주식회사 디피코	4	0.0%	436	0.2%	724	0.2%	1,096	0.2%
14	(주)대창모터스	564	0.4%	888	0.4%	995	0.3%	1,038	0.2%
15	에디슨모터스 주식회사	469	0.3%	646	0.3%	846	0.2%	843	0.2%
16	한국닛산(주)	983	0.7%	932	0.4%	1,199	0.3%	806	0.2%
17	마스타전기차(주)	548	0.4%	545	0.2%	841	0.2%	743	0.2%
18	주식회사 마이브	93	0.1%	282	0.1%	510	0.1%	565	0.1%
19	(주)피라인모터스	109	0.1%	185	0.1%	383	0.1%	519	0.1%
20	(주)우진산전	155	0.1%	249	0.1%	393	0.1%	436	0.1%
소계		133,932	99.2%	228,810	98.9%	380,107	97.5%	447,025	96.1%
전체 합계		134,962	100%	231,443	100%	389,855	100%	464,928	100%
기타		1,030	0.8%	2,633	1.1%	9,748	2.5%	17,903	3.9%

[별첨13] '23년 상반기(1월~6월) 전기차 모델별 신규등록 현황

차명	원산지	차종	대수
포터 II 일렉트릭	국산	화물	14,790
EV6	국산	승용	10,653
봉고III 1톤 EV	국산	화물	10,025
아이오닉5 (IONIQ5)	국산	승용	9,322
아이오닉6 (IONIQ6)	국산	승용	6,750
니로 EV	국산	승용	4,753
GV60	국산	승용	2,448
Model Y	수입	승용	2,031
GV70	국산	승용	1,339
Mercedes-Benz EQE	수입	승용	1,324
BMW i4	수입	승용	1,310
기타	-	-	13,737
소계			78,482

[별첨14] '23년 6월 전기차 모델별 누적등록 현황

차명	원산지	차종	대수
포터 II 일렉트릭	국산	화물	59,413
아이오닉5 (IONIQ5)	국산	승용	58,869
EV6	국산	승용	46,376
봉고III 1톤 EV	국산	화물	40,606
니로 EV	국산	승용	31,889
코나 일렉트릭	국산	승용	30,749
Model 3	수입	승용	29,160
Model Y	수입	승용	18,132
아이오닉6 (IONIQ6)	국산	승용	17,944
CHEVROLET BOLT EV	수입	승용	12,166
기타	-	-	119,624
소계			464,928

[별첨15] '23년 6월 지역별 친환경차 누적등록 현황

시도	구분	친환경차			
		전기	하이브리드	수소	소계
총 계		464,928	1,346,821	32,484	1,844,233
서울특별시		65,614	188,702	3,061	257,377
부산광역시		28,466	93,636	1,999	124,101
대구광역시		27,263	67,065	584	94,912
인천광역시		32,065	132,016	1,820	165,901
광주광역시		10,609	34,976	1,211	46,796
대전광역시		15,904	33,548	1,493	50,945
울산광역시		6,492	30,297	2,736	39,525
세종특별자치시		3,674	14,305	342	18,321
경기도		93,995	349,894	7,108	450,997
강원도		16,143	33,278	2,656	52,077
충청북도		17,903	36,661	1,970	56,534
충청남도		20,677	46,907	1,420	69,004
전라북도		16,668	36,414	2,148	55,230
전라남도		20,874	60,421	927	82,222
경상북도		23,520	52,194	351	76,065
경상남도		28,799	89,324	2,644	120,767
제주특별자치도		36,262	47,183	14	83,459

[별첨16] 전기차 월별 원산지별 신규등록 현황

구분	국산	수입	소계	국산점유율(%)	수입점유율(%)
'22년 1월	1,280	597	1,877	68.2	31.8
2월	7,730	861	8,591	90.0	10.0
3월	12,983	4,404	17,387	74.7	25.3
4월	12,257	2,397	14,654	83.6	16.4
5월	10,674	3,141	13,815	77.3	22.7
6월	9,184	3,499	12,683	72.4	27.6
7월	13,560	2,059	15,619	86.8	13.2
8월	10,124	5,077	15,201	66.6	33.4
9월	12,668	7,375	20,043	63.2	36.8
10월	14,224	5,154	19,378	73.4	26.6
11월	12,382	4,296	16,678	74.2	25.8
12월	6,366	2,227	8,593	74.1	25.9
'22년 합계	123,432	41,087	164,519	75.0	25.0
'23년 1월	451	548	999	45.1	54.9
2월	9,886	1,418	11,304	87.5	12.5
3월	18,357	3,532	21,889	83.9	16.1
4월	13,337	2,224	15,561	85.7	14.3
5월	11,123	2,667	13,790	80.7	19.3
6월	10,017	4,922	14,939	67.1	32.9