

보도시점 2026. 4. 21.(화) 12:00 (수요일 조간) 배포 2026. 4. 20.(월)

전기차 연간 신규등록 10만대 조기달성... 100만 전기차 시대, 정부 적극 지원한다

- 전년 대비 약 3개월 빠른 4월 셋째 주 10만대 달성, 총 등록대수는 100만대 초과
- 전기차 보조금 지급이 지속되도록 관계기관 협력체계 강화

기후에너지환경부(장관 김성환)는 올해 증가한 전기차 보급 추세에 따라 4월 셋째 주 만에 연간 신규 등록대수가 10만대를 달성했다고 밝혔다.

이는 한 해 동안 가장 많이 전기차가 보급된 2025년과 비교해서도 약 3개월 빠른* 실적이다.

* '25년의 경우 7월 2째주, '24년의 경우 9월 2째주 10만대 보급 달성

< 2026년도 전기차 보급 현황 >

올해(2026년) 전기차 보급대수는 3월까지 8만 3,533대였으나 4월 셋째 주(~17일)까지 2만 3,406대가 추가로 보급되며 10만대를 초과했다. 또한, 3월 말 기준 국내 전기차 등록대수가 98만 1,321대였으므로, 전기차 총 등록대수도 100만대를 넘어선 상황*이다.

* '26년 신차 10만대 달성시점 4월 14일, 총 등록 100만대 달성시점 4월 15일

올해 3월까지 전기차의 신차 비중은 41만 5,746대 중 8만 3,533대로 20.1% 수준*이다.

* [전기차 신차비중] '23년 9.2% → '24년 8.9% → '25년 13.0% → '26년(~3월) 20.1%

올해 전기차 수요 확대의 원인으로서는 제조사의 다양한 신차 출시 및 제조사간 가격 할인 경쟁, 정부의 내연차 전환지원금 등 전기차 보조금 확대 및 보급사업 조기 추진, 최근 중동 상황에 따른 고유가 흐름 등이 영향을 미친 것으로 분석되고 있다.

올해 4월 17일 기준으로 전기차 보급대수는 10만 6,939대이며, 차종별로는 전기승용 9만 1,373대, 전기승합 311대, 전기화물 1만 5,091대가 보급되었다.

< 전기차 보조금 지급 상황 >

한편, 올해 연초부터 급격히 증가한 전기차 수요에 따라 시장에 긍정적인 분위기가 형성되고 있다. 그 결과 지방정부에서 준비한 전기차 보조금 1차 공고물량이 소진되며 신청·접수를 중단하는 상황이 발생하고 있다.

- ※ 지방정부는 일반적으로 지방 재정 여건에 따라 연중 수 차례에 걸쳐 지방비 보조금을 편성
→ 1차 공고물량 편성시 예년과 유사한 수준의 신청수요를 예상하여 편성한 상황

앞으로 지방정부에서 추가 편성을 통해 2차 공고를 실시하고 접수를 재개하면 보급사업은 큰 무리가 없이 진행될 것으로 보인다. 기후에너지환경부는 연초부터 전기차 구매를 계획했던 소비자들이 가능한 빠른 시기에 구매를 결정할 수 있도록 이를 위해 필요한 조치들을 관계기관과 논의하여 적극 시행하고 있다.

먼저, 하반기 지방비 물량이 남아있는 지방정부는 공고시기를 앞당기도록 하고, 지방비를 추가로 편성할 예정이나 편성까지 시간이 소요되는 지방정부는 국비를 활용해 보조금이 우선 지급될 수 있도록 허용하여 접수 중단 상태를 해소하도록 지방정부와 협의* 중이다.

- * 사례) 제주도의 경우 지방비가 소진되기 이전부터 기후부에 국비 선지급을 신청(4.6)하여 이를 통해 보조금 지급중단 없이 보급사업 지속중

또한, 유역(지방)환경청을 통해 기초 단위 지방정부까지 2차 공고 일정 등 상황을 점검 및 관리하고 있으며, 이를 통해 접수 중단된 지방정부 중 승용 81곳, 화물 75곳이 5월까지 조기 공고를 실시할 계획임을 제출했다.

이외에도 국비 선지급 승인 및 추경 편성 등 보급사업이 재개되도록 조치를 취할 계획*이다.

* 기후부 차관 주재 지자체 상황점검회의 개최('26.4.17.)

< 전기차 보조금 지원물량 확대 >

또한, 이와 별개로 유류비 부담을 느끼는 소상공인 등 늘어난 전기차 전환 수요를 고려해 추경을 통해 전기차 보조금 지원물량 승용 2만대, 화물 9,000대를 추가로 증액했다. 각 지방정부는 이에 대해서도 지방비 부족 문제가 발생하지 않도록 지방비를 추가로 편성할 예정이며, 기후에너지환경부는 집행관리를 철저히 할 계획이다.

* ['26년 전기차 보조금 예산물량(추경 이후)] 승용 28만대, 승합 3,800대, 화물 4.5만대

김성환 기후에너지환경부 장관은 “올해는 전기차 100만 대 시대를 여는 역사적인 한 해로 기록될 것”이라고 강조하며, “국민들께서 전기차 이용에 불편을 느끼지 않도록 정부 차원의 실효성 있고 속도감 있는 대책을 추진 하겠다”라고 밝혔다.

붙임 1. 전기차 보급 주요통계.

2. 보조금 접수중단 지방정부 중 조기공고 계획(4~5월) 지방정부. 끝.

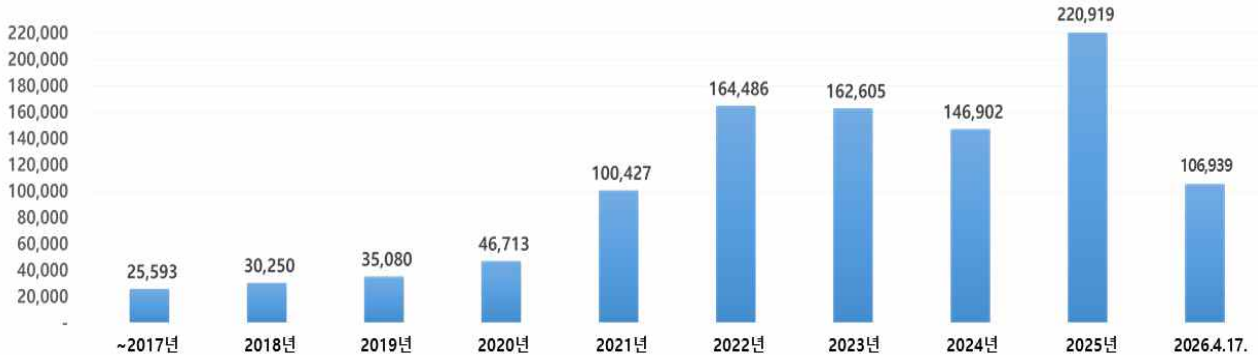
담당 부서	기후에너지환경부	책임자	과 장	박 판 규 (044-201-6880)
	탈탄소녹색수송혁신과	담당자	사무관	강 찬 (044-201-6882)

1] 전기차 보급대수

※ 신규등록대수 기준, '()'는 국산비중

(단위 : 대)

구분	~'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	'25	'26(~4.17)
전체	25,593	30,250	35,080	46,713	100,427	164,486	162,605	146,902	220,919	106,939
승용	25,387 (89.5%)	30,099 (78.7%)	33,423 (72.9%)	31,329 (47.6%)	71,517 (64.5%)	123,920 (69.0%)	115,817 (62.7%)	122,675 (59.6%)	190,014 (51.8%)	91,373 (54.3%)
승합	146 (82.9%)	143 (53.1%)	551 (73.5%)	1,016 (65.5%)	1,290 (61.5%)	2,074 (58.1%)	2,820 (45.8%)	3,611 (63.3%)	3,256 (66.3%)	311 (56.9%)
화물	55 (100%)	6 (100%)	1,089 (100%)	14,320 (100%)	27,566 (99.7%)	38,471 (95.4%)	43,940 (93.7%)	20,581 (89.8%)	27,623 (91.7%)	15,091 (99.1%)
특수	5	2	17	48	54	21	28	35	26	164



2] 전기차 등록대수 비중(~'26.3월)

※ 출처 : 국토교통부 통계누리

○ 전체 등록대수 대비 전기차 비중

(단위 : 대)

구분	'22	'23	'24	'25	'26 (3월말)
자동차 등록	25,503,078	25,949,201	26,297,919	26,514,873	26,609,015
전기차 등록	389,855	543,900	684,244	899,101	981,321
전기차 비중(%)	1.5%	2.1%	2.6%	3.4%	3.7%
수소차 등록	29,623	34,258	37,930	44,655	46,168
전기·수소차 비중(%)	1.6%	2.2%	2.7%	3.6%	3.9%

○ 전체 신규등록대수 대비 전기차 비중

(단위 : 대)

구분	'22	'23	'24	'25	'26 (3월말)
자동차 신규등록	1,697,135	1,764,275	1,650,648	1,699,781	415,746
전기차 신규등록	164,486	162,605	146,902	220,919	83,533
전기차 비중(%)	9.7%	9.2%	8.9%	13.0%	20.1%
수소차 신규등록	10,256	4,673	3,784	6,903	1,559
전기·수소차 비중(%)	10.3%	9.5%	9.1%	13.4%	20.5%

□ 전기승용: 81개소 (4월 26개, 5월 55개)

광역	기초	예정시기	광역	기초	예정시기
부산	부산광역시	5월	전북	장수군	5월
대구	대구광역시	4월	전북	순창군	5월
인천	인천광역시	5월	전북	고창군	5월
경기	수원시	5월	전북	부안군	5~6월
경기	평택시	5월	전남	목포시	5월
경기	동두천시	5월	전남	나주시	5월
경기	안산시	5월	전남	보성군	5월
경기	구리시	5~6월	전남	장흥군	4월
경기	남양주시	5월	전남	강진군	5월
경기	시흥시	4월	전남	해남군	5월
경기	용인시	5월	전남	무안군	5월
경기	파주시	5월	전남	함평군	4월
경기	안성시	4월	전남	영광군	5월
경기	포천시	4월	전남	장성군	4월
강원	원주시	4월	경북	포항시	4월
강원	강릉시	4월	경북	김천시	5월
강원	동해시	4월	경북	안동시	4월
강원	속초시	4월	경북	영천시	4월
강원	화천군	4월	경북	문경시	5월
강원	양구군	4월	경북	의성군	5월
강원	고성군	4월	경북	청송군	4월
충북	충주시	5월	경북	영양군	4월
충북	영동군	5월	경북	봉화군	5월
충북	괴산군	4월	경남	창원시	5월
충북	음성군	4월	경남	진주시	5월
충북	단양군	4월	경남	통영시	4월
충남	공주시	5월	경남	김해시	5월
충남	보령시	5월	경남	밀양시	4월
충남	서산시	5월	경남	함안군	4월
충남	논산시	5월	경남	창녕군	5월
충남	계룡시	5월	경남	고성군	5월
충남	당진시	5월	경남	함양군	5월
충남	금산군	5월	경남	거창군	5월
충남	부여군	5월	경남	합천군	4월
충남	서천군	5월			
충남	청양군	5월			
충남	예산군	5월			
충남	태안군	5월			
전북	전주시	5~6월			
전북	군산시	5~6월			
전북	익산시	5월			
전북	정읍시	5월			
전북	남원시	5~6월			
전북	김제시	5~6월			
전북	완주군	5~6월			
전북	진안군	5~6월			
전북	무주군	5~6월			

□ 전기화물: 75개 (4월 24개, 5월 51개)

광역	기초	예정시기	광역	기초	예정시기
부산	부산광역시	5월	전남	강진군	5월
대구	대구광역시	4월	전남	해남군	5월
인천	인천광역시	4월	전남	무안군	5월
경기	수원시	5월	전남	함평군	4월
경기	동두천시	5월	전남	영광군	5월
경기	안산시	5월	전남	장성군	4월
경기	구리시	5~6월	경북	포항시	4월
경기	남양주시	5월	경북	김천시	5월
경기	시흥시	4월	경북	안동시	4월
경기	파주시	5월	경북	영천시	4월
경기	안성시	4월	경북	의성군	5월
경기	화성시	5월	경북	청송군	4월
경기	포천시	4월	경북	영양군	4월
강원	원주시	4월	경남	창원시	5월
강원	강릉시	4월	경남	진주시	5월
강원	동해시	4월	경남	통영시	4월
강원	속초시	5월	경남	김해시	5월
강원	양구군	4월	경남	거제시	5월
강원	고성군	4월	경남	함안군	4월
충북	충주시	5월	경남	창녕군	5월
충북	영동군	5월	경남	고성군	5월
충북	음성군	4월	경남	함양군	5월
충북	단양군	4월	경남	거창군	5월
충남	공주시	5월	경남	합천군	4월
충남	보령시	5월			
충남	서산시	5월			
충남	논산시	5월			
충남	계룡시	5월			
충남	당진시	5월			
충남	금산군	5월			
충남	서천군	5월			
충남	청양군	5월			
충남	예산군	5월			
충남	태안군	5월			
전북	전주시	5~6월			
전북	군산시	5~6월			
전북	익산시	5월			
전북	남원시	5~6월			
전북	김제시	5~6월			
전북	완주군	5~6월			
전북	진안군	5~6월			
전북	무주군	5~6월			
전북	장수군	5월			
전북	임실군	5~6월			
전북	순창군	5월			
전북	부안군	5~6월			
전남	목포시	5월			
전남	순천시	4월			
전남	나주시	5월			
전남	보성군	5월			
전남	장흥군	4월			