

신·재생에너지 대국민사업 보급실적

1. 주택지원사업

- (개요) 태양광, 태양열 등의 에너지를 주택에 설치할 경우 설치비 지원
- (실적) '04년부터 '22년까지 약 11,410억원 지원, 533,664호 보급

구분		~2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	합계
태양광	주택수(가구수)	173,903	12,642	25,387	38,959	93,991	35,790	46,510	31,843	25,726	484,751
	보급량(kW)	164,439	21,008	27,611	23,404	71,988	46,016	82,074	66,789	56,629	559,958
	지원금(백만원)	439,647	18,060	20,458	24,468	68,332	25,880	69,011	51,294	48,765	765,915
태양열	주택수(가구수)	23,319	976	644	519	578	546	817	394	585	28,378
	보급량(m ²)	215,062	12,879	8,704	7,579	9,147	8,645	11,980	6,178	9,115	289,289
	지원금(백만원)	104,227	5,773	3,979	3,452	4,399	4,517	7,053	4,039	5,931	143,370
지열	주택수(가구수)	7,781	1,745	1,398	2,938	671	686	534	471	744	16,968
	보급량(kW)	124,296	30,314	24,241	13,302	11,687	11,851	9,345	8,236	13,020	246,292
	지원금(백만원)	88,026	17,695	12,232	6,525	5,502	5,601	5,949	5,715	8,787	156,032
바이오펠릿	주택수(가구수)	348	-	-	-	-	-	-	-	-	348
	보급량(kW)	8,811	-	-	-	-	-	-	-	-	8,811
	지원금(백만원)	938	-	-	-	-	-	-	-	-	938
풍력	주택수(가구수)	352	-	-	-	-	-	-	-	-	352
	보급량(kW)	66	-	-	-	-	-	-	-	-	66
	지원금(백만원)	459	-	-	-	-	-	-	-	-	459
연료전지	주택수(가구수)	1,901	303	236	150	117	54	102	3	1	2,867
	보급량(kW)	1,153	300	235	150	117	54	33	3	1	2,046
	지원금(백만원)	43,292	8,512	5,168	3,413	2,737	1,013	514	50	17	64,716
기타	지원금(백만원)	562	600	600	600	1,647	1,176	1,700	1,200	1,500	9,585
합계	주택수(가구수)	207,604	15,666	27,665	42,566	95,357	37,076	47,963	32,711	27,056	533,664
	지원금(백만원)	677,153	50,639	42,437	38,458	82,616	38,187	84,227	62,298	65,000	1,141,015

2. 건물지원사업

- (개요) 주택을 제외한 일반건물에 신재생에너지 설치비 지원
- (실적) '93년부터 '22년까지 606,715백만원 지원(10,259건 보급)

구분		~2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	합계
태양광	건수	1,486	347	259	701	784	1,372	892	849	6,690
	용량(kW)	30,081	6,215	6,409	16,036	16,578	27,160	36,505	47,352	186,334
	보조금(백만원)	100,565	7,999	9,028	18,581	18,252	30,416	39,291	55,052	279,183
태양열	건수	1,396	133	160	178	213	162	182	101	2,525
	용량(m ²)	138,027	8,020	7,057	11,538	11,947	8,594	7,958	6,270	199,411
	보조금(백만원)	70,761	4,953	4,961	7,255	8,059	6,095	6,664	5,418	114,166
지열	건수	280	14	12	15	8	14	20	20	383
	용량(kW)	113,221	5,047	4,036	4,279	4,541	4,816	6,447	5,115	147,503
	보조금(백만원)	60,677	1,801	2,278	1,410	2,686	3,347	4,104	4,259	80,561
바이오	건수	166	2	3	2	2	2	3	3	183
	용량(kW)	17,399	3,953	9,856	7,441	5,580	7,674	13,378	10,463	75,744
	보조금(백만원)	3,382	255	883	479	880	888	1,477	986	9,230
풍력	건수	22	-	-	-	-	-	-	-	22
	용량(kW)	556	-	-	-	-	-	-	-	556
	보조금(백만원)	3,182	-	-	-	-	-	-	-	3,182
연료전지	건수	74	32	19	26	126	63	56	43	439
	용량(kW)	830	311	195	260	1,643	1,045	1,046	847	6,177
	보조금(백만원)	25,536	6,783	4,290	5,834	31,045	16,351	15,501	12,824	118,165
기타	건수	15	2	-	-	-	-	-	-	17
	용량(kW)	320	2,116	-	-	-	-	-	-	2,436
	보조금(백만원)	1,557	670	-	-	-	-	-	-	2,227
합계	건수	3,439	530	453	922	1,133	1,613	1,153	1,016	10,259
	보조금(백만원)	265,660	22,461	21,440	33,559	60,922	57,097	67,037	78,540	606,715