

# Retail Cost per kWh & Percent of Coal Generation

(Energy Information Administration)

## States without Renewable Energy Portfolio Standards (RPS)

	2005	2006	2007	2008 (Oct.)	% of Change over 4 yr period	% of Coal Generation 1990	% of Coal Generation 2006
1 Alabama	\$ 0.0610	\$ 0.0710	\$ 0.0924	\$ 0.1141	87%	67%	55%
2 Alaska	\$ 0.1150	\$ 0.1280	\$ 0.1512	\$ 0.1643	43%	9%	9%
3 Arkansas	\$ 0.0570	\$ 0.0700	\$ 0.0873	\$ 0.0992	74%	49%	46%
4 Florida	\$ 0.0850	\$ 0.1050	\$ 0.1120	\$ 0.1209	42%	46%	29%
5 Georgia	\$ 0.0700	\$ 0.0760	\$ 0.0907	\$ 0.1032	47%	67%	63%
6 Idaho	\$ 0.0500	\$ 0.0490	\$ 0.0635	\$ 0.0741	48%	1%	1%
7 Indiana	\$ 0.0570	\$ 0.0650	\$ 0.0812	\$ 0.0997	75%	96%	95%
8 Kansas	\$ 0.0630	\$ 0.0690	\$ 0.0826	\$ 0.0902	43%	69%	73%
9 Kentucky	\$ 0.0470	\$ 0.0540	\$ 0.0719	\$ 0.0860	83%	96%	92%
10 Louisiana	\$ 0.0720	\$ 0.0830	\$ 0.0938	\$ 0.1110	54%	23%	27%
11 Michigan	\$ 0.0730	\$ 0.0810	\$ 0.1026	\$ 0.1114	53%	67%	60%
12 Mississippi	\$ 0.0700	\$ 0.0830	\$ 0.0940	\$ 0.1078	54%	38%	39%
13 Missouri	\$ 0.0600	\$ 0.0630	\$ 0.0757	\$ 0.0825	38%	82%	85%
14 Nebraska	\$ 0.0550	\$ 0.0610	\$ 0.0752	\$ 0.0794	44%	59%	65%
15 New Hampshire	\$ 0.1210	\$ 0.1380	\$ 0.1481	\$ 0.1663	37%	24%	18%
16 North Carolina	\$ 0.0710	\$ 0.0750	\$ 0.0935	\$ 0.1043	47%	59%	60%
17 North Dakota	\$ 0.0560	\$ 0.0620	\$ 0.0728	\$ 0.0824	47%	93%	94%
18 Ohio	\$ 0.0690	\$ 0.0770	\$ 0.0951	\$ 0.1064	54%	91%	86%
19 Oklahoma	\$ 0.0620	\$ 0.0730	\$ 0.0859	\$ 0.1002	62%	55%	50%
20 Oregon	\$ 0.0620	\$ 0.0650	\$ 0.0813	\$ 0.0859	39%	3%	4%
21 South Carolina	\$ 0.0650	\$ 0.0700	\$ 0.0918	\$ 0.1053	62%	33%	40%
22 South Dakota	\$ 0.0650	\$ 0.0670	\$ 0.0801	\$ 0.0901	39%	39%	47%
23 Tennessee	\$ 0.0620	\$ 0.0700	\$ 0.0779	\$ 0.1013	63%	68%	65%
24 Utah	\$ 0.0580	\$ 0.0600	\$ 0.0817	\$ 0.0831	43%	97%	89%
25 Virginia	\$ 0.0650	\$ 0.0690	\$ 0.0872	\$ 0.1038	60%	46%	47%
26 Washington	\$ 0.0560	\$ 0.0610	\$ 0.0724	\$ 0.0779	39%	7%	6%
27 West Virginia	\$ 0.0520	\$ 0.0510	\$ 0.0663	\$ 0.0757	46%	98%	98%
28 Wyoming	\$ 0.0500	\$ 0.0530	\$ 0.0773	\$ 0.0895	79%	97%	95%
<b>Average Price/KWH</b>	<b>\$ 0.0660</b>	<b>\$ 0.0732</b>	<b>\$ 0.0888</b>	<b>\$ 0.1006</b>	<b>52%</b>	<b>56%</b>	<b>55%</b>

59

**States with Renewable Energy Portfolio Standards (RPS)**

	2005	2006	2007	2008 (Oct.)	% of Change over 4 yr period	% of Coal Generation 1990	% of Coal Generation 2006
1 Arizona	\$ 0.0770	\$ 0.0820	\$ 0.0966	\$ 0.1044	36%	51%	39%
2 California	\$ 0.1090	\$ 0.1280	\$ 0.1437	\$ 0.1364	25%	2%	1%
3 Connecticut	\$ 0.1180	\$ 0.1480	\$ 0.1867	\$ 0.2009	70%	10%	12%
4 Delaware	\$ 0.0720	\$ 0.1010	\$ 0.1317	\$ 0.1485	106%	65%	69%
5 Colorado	\$ 0.0740	\$ 0.0760	\$ 0.0918	\$ 0.1027	39%	92%	72%
6 Hawaii	\$ 0.1700	\$ 0.2070	\$ 0.2413	\$ 0.3574	110%	0%	13%
7 Iowa	\$ 0.0650	\$ 0.0700	\$ 0.0934	\$ 0.1033	59%	86%	76%
8 Illinois (Goal)	\$ 0.0680	\$ 0.0710	\$ 0.1040	\$ 0.1206	77%	43%	48%
9 Maine	\$ 0.0990	\$ 0.1180	\$ 0.1516	\$ 0.1626	64%	3%	2%
10 Maryland	\$ 0.0740	\$ 0.1000	\$ 0.1177	\$ 0.1445	95%	71%	60%
11 Massachusetts	\$ 0.1180	\$ 0.1550	\$ 0.1633	\$ 0.1970	67%	29%	24%
12 Minnesota	\$ 0.0640	\$ 0.0700	\$ 0.0902	\$ 0.1007	57%	65%	62%
13 Montana	\$ 0.0640	\$ 0.0690	\$ 0.0872	\$ 0.0932	46%	58%	61%
14 Nevada	\$ 0.0860	\$ 0.0960	\$ 0.1182	\$ 0.1208	40%	75%	23%
15 New Jersey	\$ 0.1000	\$ 0.1190	\$ 0.1444	\$ 0.1587	59%	18%	18%
16 New Mexico	\$ 0.0730	\$ 0.0740	\$ 0.0903	\$ 0.1025	40%	90%	80%
17 New York	\$ 0.1220	\$ 0.1530	\$ 0.1705	\$ 0.1757	44%	19%	15%
18 Pennsylvania	\$ 0.0820	\$ 0.0870	\$ 0.1096	\$ 0.1184	44%	61%	56%
19 Rhode Island	\$ 0.1120	\$ 0.1400	\$ 0.1402	\$ 0.1757	57%	0%	0%
20 Texas	\$ 0.0810	\$ 0.1030	\$ 0.1241	\$ 0.1344	66%	43%	37%
21 Vermont (Goal)	\$ 0.1110	\$ 0.1140	\$ 0.1413	\$ 0.1488	34%	0%	0%
22 Wisconsin	\$ 0.0720	\$ 0.0810	\$ 0.1072	\$ 0.1191	65%	69%	65%
<b>Average Price/KWH</b>	<b>\$ 0.0914</b>	<b>\$ 0.1074</b>	<b>\$ 0.1293</b>	<b>\$ 0.1467</b>	<b>60%</b>	<b>43%</b>	<b>38%</b>