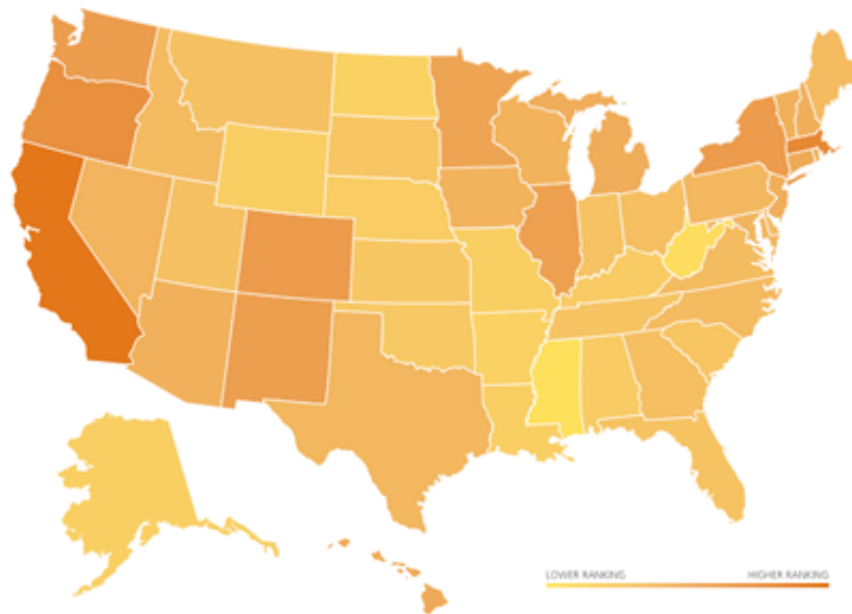


加利福尼亚被评为美国清洁能源技术市场中心

由于党派之间的纷争，能源政策领导在华盛顿特区几乎不存在，但加利福尼亚仍引领着美国清洁能源的未来。

STATE INDEX



RANK	STATE	LEADERSHIP SCORE
1	California	91.7
2	Massachusetts	77.8
3	Oregon	72.8
4	New York	63.3
5	Colorado	63.0
6	Washington	62.3
7	New Mexico	60.8
8	Illinois	58.5
9	Minnesota	56.1
10	Hawaii	52.2
11	Connecticut	52.2
12	Michigan	48.5
13	New Jersey	48.2
14	New Hampshire	46.5
15	Vermont	46.4
16	Arizona	45.6
17	Rhode Island	44.5
18	Iowa	43.8
19	Wisconsin	43.7
20	Nevada	43.4
21	Maryland	41.6
22	Texas	40.9
23	Pennsylvania	39.6
24	North Carolina	37.1
25	Delaware	36.9
26	Maine	36.8
27	Idaho	36.8
28	Virginia	35.7
29	Georgia	33.7
30	Ohio	33.6
31	Montana	32.0
32	Utah	31.5
33	Indiana	31.1
34	Florida	30.1
35	Tennessee	28.6
36	South Dakota	28.1
37	South Carolina	27.9
38	Kansas	27.0
39	Oklahoma	24.6
40	Kentucky	22.6
41	Alabama	22.5
42	Nebraska	21.0
43	Wyoming	20.0
44	Louisiana	19.6
45	Missouri	19.4
46	Alaska	18.5
47	Arkansas	17.5
48	North Dakota	16.5
49	West Virginia	7.3
50	Mississippi	4.2

这一分析来自Clean Edge2013美国清洁技术指数报告，同其他最近的排名报告一样，该报告认为美国是最吸引可再生资源投资的国家，同时强调了改变保守的可再生能源标准的重要性。

“清洁技术的部署是由国家和城市水平决定的，”Clean Edge总经理罗恩佩尼克说，“清洁能源所占的市场份额不再是微乎其微的。”

2012年的清洁能源指数在2013年大多保持稳定，如加利福尼亚连续四年在美国西部主要城市排名中名列前茅。

加利福尼亚推进清洁技术的发展

一直以来美国任何的清洁技术推广都是从加利福尼亚开始的。根据Clean Edge的数据，97.1%的人认为它是美国清洁技术市场的中心。以加利福尼亚为主的各项指标包括清洁发电、电动/混合动力车、绿色建筑、太阳能发电能力、政策展望以及风险投资。

HYBRID ELECTRIC VEHICLES (REGISTERED VEHICLES, 2012)			
STATE	RANK	HEVS PER 1M PEOPLE	TOTAL HEVS
CALIFORNIA	1	15,337.8	583,473
WASHINGTON	2	13,050.1	90,007
VERMONT	3	12,988.6	8,131
OREGON	4	12,866.0	50,169
VIRGINIA	5	11,400.3	93,321
NEW HAMPSHIRE	6	10,797.9	14,261
MASSACHUSETTS	7	10,773.9	71,605
MARYLAND	8	10,322.3	60,742
HAWAII	9	10,017.1	13,947
COLORADO	10	9,274.3	48,111

Source: R.I. Poll data with Clean Edge analysis. R.I. Poll data is a snapshot of every vehicle in operation as of October 1, 2012.

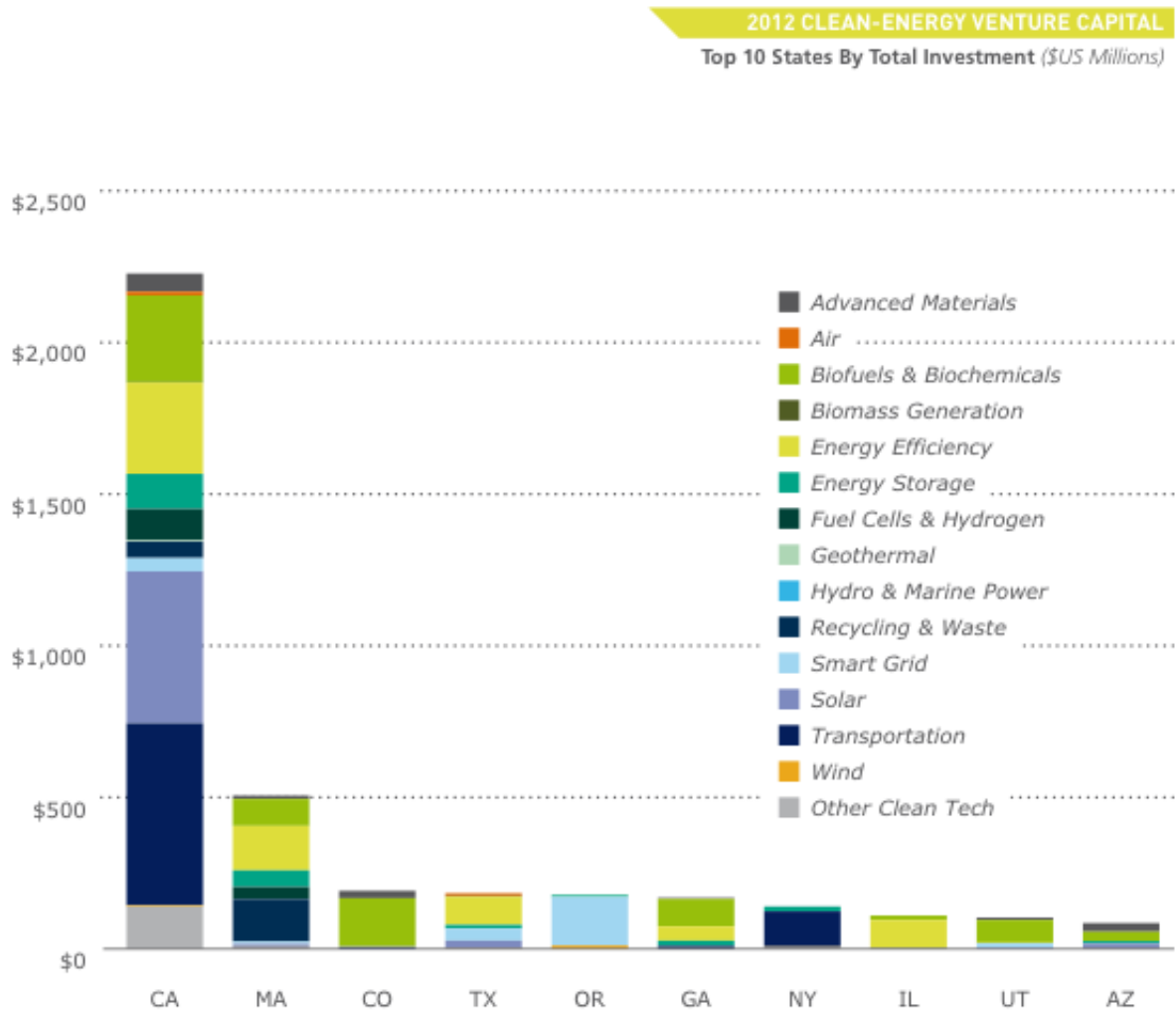
ELECTRIC VEHICLES (REGISTERED VEHICLES, 2012)			
STATE	RANK	EVS PER 1M PEOPLE	TOTAL EVS
CALIFORNIA	1	674.9	25,676
ARIZONA	2	556.4	3,646
HAWAII	3	546.6	761
WASHINGTON	4	333.0	2,297
OREGON	5	249.3	972
TENNESSEE	6	183.1	1,182
OKLAHOMA	7	183.0	698
NEW YORK	8	174.0	3,406
VERMONT	9	169.3	106
FLORIDA	10	164.3	3,173

Source: R.I. Poll data with Clean Edge analysis. R.I. Poll data is a snapshot of every vehicle in operation as of October 1, 2012.

在美国清洁能源战略中，加利福尼亚是唯一一个大规模部署风电、太阳能和地热能的地地区。这三种能源所产生的24

.6百万兆瓦/时的清洁电力大于国家整体混合电力的12%。加利福尼亚也成为第一个在一年里安装太阳能光伏发电超过十亿瓦和风力发电超过1.5GW的地区。

这种增长得益于加利福尼亚在美国金融和知识方面的霸主地位。2012年加州143家风险投资企业价值22亿美元的交易比其他49个州所有人人均投资58.51美元的总数还要大。



Source: Cleantech Group data with Clean Edge analysis.

2012年在总共345种清洁能源专利授予中，加利福尼亚相对于其他地区保持着小而明显的优势，同时在太阳能专利总授予中保持着约4比1的领先地位。

美国东北部其他地区的发展

虽然2012年加利福尼亚被认为是美国清洁技术中心，但清洁技术在美国的每一个角落都可以感觉到。“现在一些地区和城市争相成为国家清洁技术的引领者。” Clean Edge的高级编辑Clint Wilder说。

马萨诸塞州是在对可再生能源生产政策、早期阶段技术开发和许多美国大学的支持以及风险资本投资的驱使下完成77.8分的能源效率，跃居全国第二位，仅次于加利福尼亚。

**CLEAN ENERGY VENTURE CAPITAL INVESTMENT -
TOP 10 STATES BY DOLLARS PER CAPITA (2012)**

STATE	RANK	DOLLARS INVESTED PER CAPITA	TOTAL DOLLARS (\$, MILLIONS)	TOTAL DEALS
MASSACHUSETTS	1	\$75.94	\$504.7	40
CALIFORNIA	2	\$58.51	\$2,225.8	143
COLORADO	3	\$32.40	\$168.1	17
VIRGINIA	4	\$21.67	\$177.4	7
ARIZONA	5	\$16.72	\$109.5	12
MINNESOTA	6	\$15.68	\$84.4	10
ILLINOIS	7	\$14.82	\$190.8	7
MICHIGAN	8	\$14.09	\$139.2	8
NEW HAMPSHIRE	9	\$13.86	\$18.3	3
VERMONT	10	\$12.78	\$8.0	1

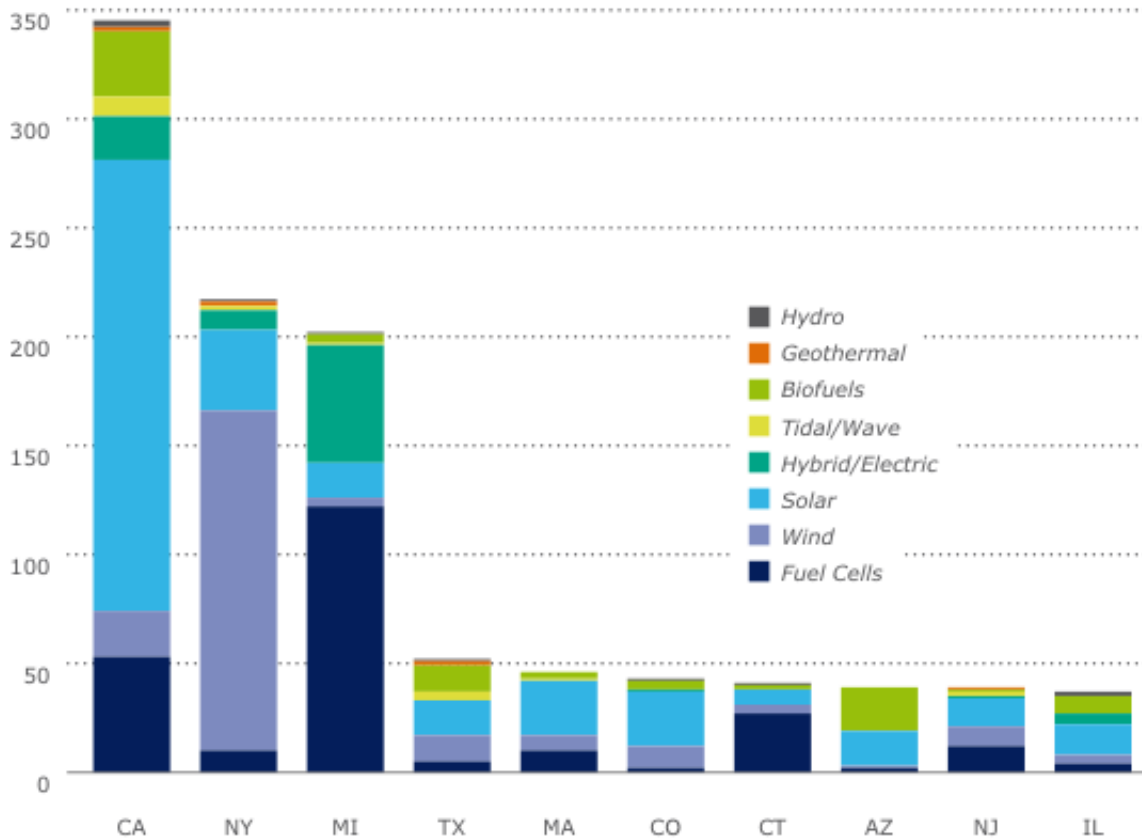
Source: Cleantech Group data with Clean Edge analysis. Cleantech Group investment data used includes venture and growth financing rounds in the following sectors: Air & Environment; Biofuels & Biomaterials; Energy Efficiency; Energy Storage; Materials; Recycling & Waste; Smart Grid; Solar; Transportation; and Wind.

俄勒冈州在Clean Edge的前三指标中位居第二，一开始就以72.8分的成绩排名第三。它在所有清洁技术领域里呈现出不同的实力，特别是在电动和混合动力车辆的部署以及绿色建筑发展领域。

纽约州的排名同样也在飙升，通过发布可再生能源政策，对节能减排和清洁技术有卓越贡献人的奖励，让他拥有了从第六位跃升至第四位——63.3分能源效率的实力。2012年纽约州在美国风能总量授予专利权中名列前茅，经济效益消耗所产出的每千瓦时和每人最少的电力消耗仅次于加州。

2012 TOTAL CLEAN-ENERGY PATENTS GRANTED

Top 10 States



Source: Data from Heslin Rothenberg Farley & Mesiti P.C. with Clean Edge analysis.

科罗拉多州是剩下的非沿海地区里表现最好的，连续四年排在第五位。在清洁发电方面排名第七，在人均风险投资方面排名第三。科罗拉多州在绿色建筑项目方面是美国的领军人物，LEED和能源之星这两个项目的面积总量和人均数量排在附近所有州的最前面，Clean Edge将国家可再生能源实验室(NREL)作为明确的目标，不断为国家清洁技术做出创新。

清洁技术为美国湾区城市带来的经济增长

根据进一步数据分析，在大城市中Clean Edge是美国清洁技术经济科技中心的标志。“清洁技术的领导地位与州和地区水平是密不可分的。”在排在前七名清洁技术的五个城市中加州再一次占主导地位。

METRO INDEX



RANK	METRO AREA	LEADERSHIP SCORE
1	San Francisco, CA	89.2
2	San Jose, CA	80.3
3	Portland, OR	62.8
4	Los Angeles, CA	56.1
5	Washington, DC	55.7
6	Sacramento, CA	55.6
7	San Diego, CA	54.7
8	Denver, CO	51.5
9	Seattle, WA	51.2
10	Boston, MA	50.5
11	Austin, TX	48.8
12	Chicago, IL	41.7
13	Salt Lake City, UT	38.5
14	Minneapolis, MN	38.5
15	Dallas, TX	35.8
16	Houston, TX	34.4
17	Hartford, CT	33.5
18	Riverside, CA	33.1
19	Philadelphia, PA	31.6
20	Phoenix, AZ	31.3
21	New York, NY	30.7
22	Oklahoma City, OK	30.7
23	Raleigh, NC	30.4
24	Atlanta, GA	30.3
25	Milwaukee, WI	29.1
26	Detroit, MI	28.2
27	Kansas City, MO	26.3
28	Nashville, TN	26.1
29	Charlotte, NC	24.6
30	Las Vegas, NV	24.3
31	Buffalo, NY	23.7
32	Indianapolis, IN	23.5
33	Baltimore, MD	21.7
34	Providence, RI	21.5
35	Columbus, OH	21.0
36	Cleveland, OH	19.5
37	Orlando, FL	19.4
38	Richmond, VA	18.7
39	Pittsburgh, PA	18.7
40	Cincinnati, OH	18.0
41	Virginia Beach, VA	17.9
42	San Antonio, TX	17.1
43	Louisville, KY	16.5
44	St. Louis, MO	15.8
45	Tampa, FL	15.1
46	Miami, FL	13.1
47	Jacksonville, FL	11.0
48	Memphis, TN	9.7
49	New Orleans, LA	7.3
50	Birmingham, AL	4.2

CLEAN EDGE © 2013 Clean Edge, Inc. www.cleaneedge.com. This report, and the models and analysis contained herein, are the property of Clean Edge and may not be reproduced, published, or summarized for distribution or incorporation into a report or other document without prior approval.

29

2012年旧金山取代圣何塞成为了拥有最高清洁技术的地区，真正的成为湾区的主导。旧金山的89.2分和圣何塞的80.3分比其他最接近的竞争对手高出近20个百分点，比其他得分在56.1分和50.5分之间的城市大约高30个百分点。

多年来Clean Edge已成为预测湾区投资清洁技术的重要指标，以及清洁能源、碳管理和电动/混合动力汽车数量的依据。（中国新能源网 徐洁编译）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/48466.html>