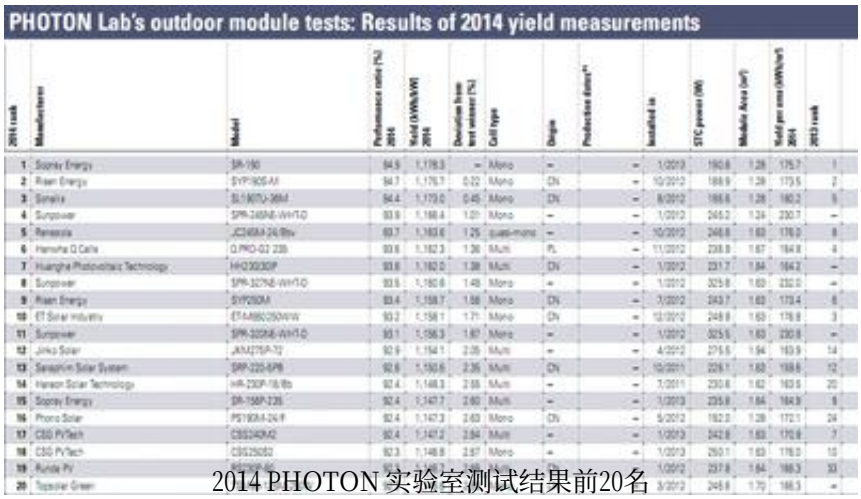
东方日升产品在PHOTON中第二次获得第二名的好成绩

近日，PHOTON实验室宣布了2014 PHOTON实验室光伏组件年度户外发电量测试结果，凭借优异的性能和品质，东方日升的SYP190S-
M单晶组件获得了第二名的优异成绩。这是东方日升产品在PHOTON中第二次获得第二名的好成绩。



PHOTON Lab's outdoor module tests: Results of 2014 yield measurements

2014 rank	Manufacturer	Model	Performance ratio (%) 2014	Yield (kWh/kW) 2014	Deviation from best winner (%)	Cell type	Origin	Production date**	Installed in	STC power (W)	Module Area (m²)	Yield per area (kWh/m²) 2014	2013 rank
1	Sopray Energy	SR-190	94.9	1,178.3	–	Mono	–	–	1/2013	190.0	1.28	175.7	1
2	Risen Energy	SYP190S-M	94.7	1,175.7	0.22	Mono	CN	–	10/2012	188.9	1.28	173.5	2
3	Solaria	SLI 60TU-36M	94.4	1,173.0	0.45	Mono	CN	–	8/2012	188.6	1.28	180.3	5
4	Sunpower	SPR-240NE-WHT-D	93.9	1,168.4	1.01	Mono	–	–	1/2012	245.2	1.24	230.7	–
5	Renesola	JC240M-24/Bb	93.7	1,163.6	1.25	quasi-mono	–	–	10/2012	248.8	1.63	176.0	8
6	Hanwha Q Cells	Q.PRO-G3 235	93.6	1,162.3	1.36	Multi	PL	–	11/2012	238.9	1.67	184.8	4
7	Huanghe Photovoltaic Technology	HH230300P	93.6	1,162.0	1.38	Multi	CN	–	1/2012	231.7	1.84	164.2	–
8	Sunpower	SPR-327NE-WHT-D	93.5	1,160.6	1.49	Mono	–	–	1/2012	325.8	1.63	232.0	–
9	Risen Energy	SYP250M	93.4	1,159.7	1.58	Mono	CN	–	7/2012	243.7	1.63	173.4	6
10	ET Solar Industry	ET-M660250WW	93.2	1,158.1	1.71	Mono	CN	–	12/2012	248.8	1.63	176.8	3
11	Sunpower	SPR-305NE-WHT-D	93.1	1,156.3	1.87	Mono	–	–	1/2012	305.5	1.63	230.6	–
12	Jinko Solar	JAM275P-72	92.9	1,154.1	2.05	Multi	–	–	4/2012	275.5	1.94	163.9	14
13	Seraphim Solar System	SRP-220-6PB	92.6	1,150.6	2.35	Multi	CN	–	10/2011	226.1	1.63	168.6	12
14	Hanson Solar Technology	HR-230P-18/Bb	92.4	1,148.3	2.55	Multi	–	–	7/2011	230.8	1.62	163.5	20
15	Sopray Energy	SR-156P-235	92.4	1,147.7	2.60	Multi	–	–	1/2013	235.8	1.84	164.9	9
16	Phono Solar	PS190M-24/F	92.4	1,147.3	2.63	Mono	CN	–	9/2012	192.3	1.28	172.1	24
17	CSG PVTech	CSG240M2	92.4	1,147.2	2.64	Multi	–	–	1/2013	242.8	1.63	170.8	7
18	CSG PVTech	CSG250S2	92.3	1,146.8	2.67	Mono	–	–	1/2013	250.1	1.63	178.0	10
19	Auria PV	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1/2012	237.8	1.84	166.3	33
20	Topsolar Green	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3/2012	245.8	1.70	166.3	–

2014 PHOTON 实验室测试结果前20名

PHOTON实验室是全球最权威的测试机构之一，其组件测试方法是将各企业的光伏组件放置于毫无遮蔽的室外进行精密的对比性测试，旨在测试实际条件下组件的性能表现，即每个组件每千瓦产生的电量及其性能比率。PHOTON实验室采用先进的电子设备对组件进行测试，以确保测试结果的准确性。

此次列入测试结果的共有174件组件，东方日升的SYP190S-M单晶组件以94.7%的发电效能比和1175.7KW的年发电量排名第二。此外，型号为SYP250M的组件也以93.4%的发电效能比和1159.7KW年发电量排名第九名，从数据可以看出与前几名的相差并不大。

东方日升总裁王洪先生表示：“ PHOTON实验室的户外发电量测试结果充分证明了东方日升的组件产品的质量已经达到了世界一流的水平。我们会不断提升技术，追求更高质量和性能的光伏组件，为客户提供世界一流的光伏产品。”

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/79005.html