

## 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好成绩。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/kWp) 2014	Description from test website (%)	Cell type	Design	Production time**	Installed in	STC power (kW)	Module Area (m <sup>2</sup> )	Yield per area (kWh/m <sup>2</sup> ) 2014	2014 rank
1	Solar Energy	SP-190	94.9	1,178.3	-	Monocrystalline	China	-	-	1,000W	160.8	7.32	1
2	Risen Energy	SYP190S-M	94.7	1,176.7	0.52	Monocrystalline	China	-	-	1,000W	160.8	7.32	2
3	Sinohite	SH-190TU-38M	94.4	1,173.0	0.45	Monocrystalline	China	-	-	1,000W	160.8	7.28	3
4	Sungrow	SPR-240W-VH1G	93.8	1,168.4	1.01	Monocrystalline	China	-	-	1,000W	265.2	4.36	4
5	ReneSola	JC240A-24-8W	93.7	1,163.8	1.25	polysilicon	China	-	-	1,000W	248.8	4.27	5
6	Hanwha Q Cells	Q-PRO-Q2-238	93.6	1,162.3	1.30	Multi-junction	China	-	-	1,000W	238.8	4.87	6
7	Huanghe Photovoltaic Technology	HQ2303P	93.6	1,162.0	1.38	Multi-junction	China	-	-	1,000W	231.7	5.04	7
8	Sungrow	SPR-307W-VH1G	93.5	1,160.8	1.48	Monocrystalline	China	-	-	1,000W	325.8	3.56	8
9	Risen Energy	SYP250M	93.4	1,158.7	1.68	Monocrystalline	China	-	-	1,000W	243.7	4.75	9
10	ET Solar Industry	ET440C200W	93.2	1,158.1	1.71	Monocrystalline	China	-	-	1,000W	248.8	4.65	10
11	Sungrow	SPR-303W-VH1G	93.1	1,156.3	1.81	Monocrystalline	China	-	-	1,000W	325.8	3.56	11
12	Junco Solar	JSM215A-72	92.9	1,154.1	2.05	Multi-junction	China	-	-	4,000W	275.5	4.94	12
13	Sensation Solar System	SSP-2204PB	92.8	1,150.6	2.35	Multi-junction	China	-	-	10,000W	228.1	5.05	13
14	Hanson Solar Technology	HT-23P-18-8w	92.4	1,148.3	2.88	Multi-junction	China	-	-	1,000W	232.8	4.93	14
15	Solar Energy	SP-190P-238	92.4	1,147.7	2.80	Multi-junction	China	-	-	1,000W	238.8	4.84	15
16	Phono Solar	PS190A-24-F	92.4	1,147.3	2.83	Monocrystalline	China	-	-	5,000W	182.3	6.28	16
17	CSD PVtech	CSD400A2	92.4	1,147.2	2.84	Multi-junction	China	-	-	1,000W	242.8	4.73	17
18	CSD PVtech	CSD250B2	92.3	1,146.8	2.87	Monocrystalline	China	-	-	1,000W	251.1	4.57	18
19	Ruhle PV	RP190	92.3	1,146.8	2.87	Monocrystalline	China	-	-	1,000W	237.8	4.84	19
20	Tecsoler Green	TR190	92.3	1,146.8	2.87	Monocrystalline	China	-	-	3,000W	245.8	4.70	20

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不多。

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>