

美国太阳能光热发电项目统计表

项目名称	装机(MW)	技术路线	状态	开发商
阿本格太阳能公司 Mojave Solar Project	280	槽式光热发电	建设中	莫哈韦太阳能公司
Brightsource Coalinga	——	塔式光热发电	已投运	——
BrightSource PG&E 7	200	塔式光热发电	计划内	BrightSource Energy
Calico Solar Project II	100	碟式光热发电	计划内	
Cameo Coal-Fired Hybrid Demonstration Project	2	槽式光热发电	已投运	Xcel Energy, Inc
Coyote Springs 1 (PG&E 3)	200	塔式光热发电	计划内	BrightSource Energy
Coyote Springs 2 (PG&E 4)	200	塔式光热发电	计划内	BrightSource Energy
Crescent Dunes (Tonopah)	110	塔式光热发电	建设中	Solar Reserve, Llc
Crossroads Solar Energy Project	150	塔式光热发电	计划内	Solar Reserve, Llc
Fort Irwin	500	槽式光热发电	计划内	Acciona
Gaskell Sun Power Tower 1	245	塔式光热发电	计划内	eSolar
Gaskell Sun Power Tower 2	140	塔式光热发电	计划内	eSolar
Genesis Solar Energy Project 1	250	槽式光热发电	建设中	Genesis Solar, LLC

Harper Lake Solar Plant	250	槽式光热发电	计划内	Harper Lake LLC
Hidden Hills 1	500	塔式光热发电	计划内	BrightSource Energy
Hidden Hills 2	270	塔式光热发电	计划内	BrightSource Energy
Holaniku at Keyhole Point	2	槽式光热发电	已投运	Keahole Solar Power, LLC
HualapaiValley Solar Project	340	槽式光热发电	计划内	Mojave Sun Power LLC
Ivanpah Solar Electric Generating Station (ISEGS I)	126	塔式光热发电	建设中	BrightSource Energy
Ivanpah Solar Electric Generating Station (ISEGS II)	133	塔式光热发电	建设中	BrightSource Energy
Ivanpah Solar Electric Generating Station (ISEGS III)	133	塔式光热发电	建设中	BrightSource Energy
Keahole Solar Power	5	槽式光热发电	建设中	Sopogy
Kimberlina	5	菲涅尔式光热发电	已投运	阿海珐公司
Kingman Project	200	槽式光热发电	计划内	Albiasa Solar
Maricopa Solar Project	2	碟式光热发电	已投运	Tessera Solar
Martin Next Generation Solar Energy Center	75	槽式光热发电	已投运	FPL (佛罗里达电力与照明公司)
Mt. Signal Solar	49	槽式光热发电	计划内	MMR Power Solutions LLC

Nevada Solar One	75	槽式光热发电	已投运	Acciona
Palmdale Hybrid Gas-solar Project	50	槽式光热发电	计划内	Inland Energy Inc.
Quartzsite Solar Energy Project	100	塔式光热发电	计划内	Solar Reserve, Llc
Rice SolarEnergy Project (RSEP)	150	塔式光热发电	计划内	Rice Solar Energy LLC
Rio Mesa	750	塔式光热发电	计划内	BrightSource Energy
Saguache Solar Energy Project	200	塔式光热发电	计划内	Solar Reserve, Llc
Saguaro Power Plant	1	槽式光热发电	已投运	Arizona Public Service Company
SEGS I	14	槽式光热发电	已投运	Luz 国际公司
SEGS II	30	槽式光热发电	已投运	Luz 国际公司
SEGS III	30	槽式光热发电	已投运	Luz 国际公司
SEGS IV	30	槽式光热发电	已投运	Luz 国际公司
SEGS IX	89	槽式光热发电	已投运	Luz 国际公司
SEGS V	30	槽式光热发电	已投运	Luz 国际公司
SEGS VI	30	槽式光热发电	已投运	Luz 国际公司
SEGS VII	30	槽式光热发电	已投运	Luz 国际公司
SEGS VIII	89	槽式光热发电	已投运	Luz 国际公司
SierraSunTower	5	塔式光热发电	已投运	eSolar
Solana	280	槽式光热发电	建设中	阿本格太阳能公司
SolarCAT Pilot	10	碟式光热发电	计划内	Southwest Solar

				Technologies Incorporated
Sundt Solar Boost Project	5	菲涅尔式光热发电	计划内	阿海珐公司
UA Tech Park Thermal Storage	5	槽式光热发电	计划内	Bell Independent Power Corp
Victorville 2 Hybrid Power Project	50	槽式光热发电	计划内	Inland 能源公司
Westside Solar Project	10	槽式光热发电	计划内	太平洋电力与照明 公司