

SolarReserve和神华合作建设1000MW先进太阳能项目

拥有专有的先进太阳能热发电储能技术的全球领先公用事业级太阳能电力项目开发公司SolarReserve, LLC和中国国有大型企业神华集团有限公司宣布双方已经签署一份谅解备忘录在中国合作建设1000MW太阳能光热发电项目。Solar Reserve的太阳能储能技术可解决其他再生能源的间歇性问题，可输送100%再生的基荷且可调度电力，可实现完全类似于传统化石能源和核电发电方式的电站运营能力。

该项合作是在星期一美国华盛顿举行的由美国能源部副部长Elizabeth Sherwood-Randall博士和美国商务部副部长Bruce Andrews专门共同参与主持的签字仪式上正式宣布的。

“今天的这项宣布是创新型美国公司在清洁能源经济领域内起到领导地位的一个完美的案例。该项合作将支持美国出口和美国就业并同时帮助中国达到其在巴黎气候协议下设定的减排目标。我很高兴去年由美国商务部和能源部牵头组织的贸易代表团对于促进该合作起到了关键作用。”美国商务部长Penny Pritzker说。

作为一个世界领先的以煤炭为基础的综合能源企业及世界上最大的煤炭供应商，神华集团在2015年财富全球500强排名上位于第196位。此次合作将利用神华在开发，投资，建设及运营电站上的深厚经验。为建设中国目前为止最先进的太阳能光热发电项目，SolarReserve将供应核心技术设备并提供技术支持服务。这些公用事业级电力项目独特的可调度能力将促进更多的风电和光伏项目实施，并确保新建设的为将中国西部和北部地区发出的清洁再生能源向中国东部负荷中心输送的特高压输电线路的安全和稳定。

“作为神华集团成为世界一流的清洁能源供应商的战略目标的一部分，我们对于开发公用事业级的太阳能光热电站十分有兴趣。我们期待和SolarReserve共同合作将其世界领先的专属技术带到中国。”神华集团总经理凌文博士说。

“SolarReserve对于能够和全世界最大的煤炭企业合作拓展大型太阳能光热发电电站业务以帮助中国实现其减排目标的机会感到激动。”SolarReserve总经理Kevin Smith说。“我们和神华集团的1000MW规模化合作可实现技术成本的明显降低并向中国的电力需求增长提供清洁和可再生能源。这将成为中国未来5年内的建设10000MW太阳能光热发电项目目标的一部分。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/92762.html>