

亚洲最大山地并网光伏电站并网发电成功

12月5日10时，华电云南维的并网光伏电站首批10MWp太阳能电池方阵并网发电一次成功，成为亚洲最大的山地并网光伏电站。

维的并网光伏电站位于云南省楚雄州永仁县维的乡，是云南省太阳能资源最佳开发区域之一。该项目（50 MWp）于2011年6月29日获得核准，由国电南京自动化股份有限公司进行工程总包，2012年6月2日正式开工建设，首期建设容量40MWp。为确保工程建设目标的顺利实现，工程开工建设至今，业主、总承包商、设计、监理和施工单位齐心协力，扎实工作，克服重重困难，工程安全、质量、进度捷报频传，创精品示范工程目标稳步推进。

自进入试运阶段以来，在试运指挥部的统一领导下，工程技术人员和生产运行人员密切配合、团结协作，依据太阳能电池方阵启动方案要求，以科学严谨的态度、精益求精的工作高质量完成了启动各项实验、调试及其他相关工作。12月4日升压站全部设备及10千伏集电线路冲击试验一次成功并带电运行，12月5日首批10MWp光伏组件并网发电一次成功，后续30兆瓦光伏组件将于2013年1月底建成并逐步并网发电。

维的并网光伏电站的并网发电，对我国山地地区建设大型并网光伏电站能够起到很好的工程示范作用，对推动云南省太阳能光伏发电产业和设备产业的发展具有积极而重要的影响。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/41733.html>