

广东最大屋顶分布式光伏项目全容量并网发电



佛山乐从钢铁世界不锈钢A区光伏发电项目现场

4月1日，水电七局投资建设的佛山乐从钢铁世界不锈钢A区光伏发电项目（以下简称A区项目）并网发电，标志广东最大屋顶分布式光伏发电项目并网投产。

佛山乐从钢铁世界分布式光伏发电项目位于广东省佛山市顺德区乐从镇，规划总建筑面积约95万平方米，建设总容量约100兆瓦，年发电量超过1.2亿度电。产生的“绿电”，可实现节能减排折合标准煤约48.96万吨，减少二氧化碳排放量约16.17万吨、二氧化硫排放量约3.69万吨、氮化物排放量约2.41万吨、粉尘排放量约0.64万吨，经济、社会效益显著。

A区项目建设面积约22万平方米，装机容量约21兆瓦，采用590瓦单面单晶硅光伏组件，由夹江水工以EPC总承包方式参与建设。在全流程高质量履约管控下，倒排工期、挂图作战，120天圆满履约，助力“光伏+金属”模式落地，屋顶变身发电站。A区项目投产后年平均发电量约2200万千瓦时，将源源不断为当地输送“绿电”，助力优化能源布局、推动能源清洁低碳转型。

据了解，A区项目由中水南能综合智慧能源科技有限公司投资建设，它是水电七局与南方电网综合能源股份有限公司、中能源工程集团（上海）有限公司三方共同出资成立的合资公司，专注于清洁能源、综合能源、节能减排为业务方向的项目投资、建设、运营，通过集成、智慧、精准能源创新技术，实现高效和绿色用能。（罗道军 陈辉 报道）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223465.html>