柬埔寨建成了第一座浮动光伏电站

法国太阳能电站开发商Ciel & Terre已经完成了柬埔寨第一座浮动光伏(PV)电站的建设。

该2.8MWp浮动光伏系统是在柬埔寨Chip Mong Insee水泥公司(CMIC)拥有的水泥厂现场建造的9.8MWp光伏电站的一部分。其余7MWp的设施安装在该水泥厂的多个屋顶上。

该项目由新加坡清洁技术太阳能公司(Cleantech Solar)资助和开发，该公司将向CMIC提供系统的输出，用现场生产的太阳能替代水泥厂的部分电力消耗。

该项目的太阳能电池板在生命周期内预计将产生297GWh的清洁电力，避免19.7万吨的二氧化碳排放。此外，浮动的太阳能发电厂将保护水库不受风和正午直接高温日照的影响，预计这将减少水分蒸发产生的损失，有助于CMIC的节水工作。

（原文来自：可再生能源速递 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/135975.html