

## 高效光伏技术远征南美，晋能科技助力乌拉圭工商业项目并网

近期，晋能清洁能源科技股份有限公司（以下简称“晋能科技”）成功与乌拉圭运营商建立商业合作，助力卡内洛内斯工商业屋顶项目落地。该项目由在当地拥有多年运营经验的EPC公司Portal Sur SRL承建，晋能科技负责提供3MW高效单晶组件，乌拉圭客户对产品质量及晋能科技的交付方案非常满意。该项目已于2021年7月底并网运行，项目所发绿色电力将用于客户工厂日常运营。

据悉，本次项目使用的是单晶PERC组件，采用掺镓硅片，有效降低光致衰减（LID）及热辅助光致衰减（LeTID），并叠加SE激光技术提升电池转换效率。组件搭载行业先进的半片及多主栅电池技术，有效减少阴影遮挡影响，提升组件可靠性并显著降低损耗。同时该产品优化了电池减反膜并选用高阻抗封装材料，抗PID性能优异，组件长期输出更有保障，可减少后期运维费用，保证生命周期内高发电总量，为客户带来更高收益。

目前乌拉圭国内已成由风电、光伏为主导的绿色能源产业链，随着全球碳中和目标的推进，乌拉圭已经成熟的能源市场将进一步释放需求。晋能科技提前布局乌拉圭市场，与本土运营商建立战略合作，可利用合作伙伴现有经销网络，有助于企业高效产品渗透当地市场，为未来深入南美打下坚实基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/174680.html>