

北京蔚莱创能科技有限公司于2018年11月初完成北燃集团新能源改造项目



2018年11月10-11日，由我公司承接的北燃集团新能源改造项目正式进入到安装施工阶段，该项目由47KW光伏发电系统及2KW风能发电系统、储能系统，燃气发电系统组成。

该系统的光伏部分由单晶硅、多晶硅、薄膜太阳能电池组成，风能系统有6台最大功率为400W的垂直轴风力发电机组组成，该型号风力发电机有北京蔚莱创能科技有限公司创始人设计研发，该型号风力发电机具备微风启动，高稳定性，高抗风性，低噪音性。由于安装在大厦的楼顶顶板，所以业主对于噪音，振动及稳定性有着极高的要求，我们采用高质量，高品质的垂直轴风力发电机组不但满足了这些苛刻的工况要求，而且还能改系统采用了大型智能微电网才采用的双向逆变器（带隔离变压器），可以将储能、并网、离网系统集成为一体，大大的提高了能源的利用率，

该系统模式可以有效利用大厦楼顶的风光资源，利用有限的屋顶面积建设新能源发电系统设备，可以将新能源系统所发电量一同并接入电网系统中，达到节能减排的目的！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/131587.html>