



## 光伏发电—晶科电力山东高唐项目

本项目选用3.125MW集中式逆变器，集中式逆变器成套配置预制式箱体。方案中，采用两级汇流方案，每26块光伏组件组成一个光伏串列，每24串接入一台1500V直流汇流箱，若干台直流汇流箱汇流至一台3125kW箱逆变一体机，从而组成一个约4MWp的光伏子方阵。

根据本项目的地形特点，直流汇流箱至箱逆变一体机设备的直流电缆采用直埋的方式进行敷设。在进出直流汇流箱的时候采用波纹管或PE管进行保护，并做好防火封堵。直埋埋深深度为地下1.2m。