丰都县有多道呈现北东南西走向的山梁，与季风的主风向垂直，具有形成持续稳定的季风条件。尤其是丰都县东南部及中部山脊，资源条件较好。从2014年起已建成并网风电项目5个，装机容量420.7MW。根据中尺度数据对区域内的风资源情况进行分析，风能资源较丰富地区主要集中在中部、和中部靠东北边等1400米以上的中高海拔区域，在境内100米高度风速4.85m/s以上，待开发资源理论装机量800MW以上。