

莱索托政府致力开发可再生能源

据莱媒体近日报道，莱索托政府通过各种渠道致力开发可再生能源。

莱能源气象及水务部官员称，莱已在三个地区开始实施风能和太阳能发电项目。莱约70%家庭在农村，主要依靠木料、农作物余料和牛粪作为生活能源。生活在城市的约25%家庭，能使用电能，还有非常少的家庭，使用液化气和煤油烹饪和取暖。

多年来，莱能源部门已考虑利用风能发电，因莱索托的海拔高，是理想的风能发电场。诸如Net Group等外商，他们发现莱森钻石矿附近地区是较为理想的风力发电场。项目预计发电量为35兆瓦，售予莱电力公司。

莱计划兴建莱最大的风力发电场，2011年10月，莱政府和南非哈里森-怀特公司（Harrison and White）签署“谅解备忘录”，将合作开发装机容量1万兆瓦的电力项目，其中风力发电6000兆瓦，水利发电4000兆瓦。

除了风能发电项目外，总装机容量280兆瓦价值约3000万马洛蒂（约375万美元）的太阳能发电项目正在马塞卢莫舒舒国际机场建设，该项目由日本政府捐资，计划16个月后开始运营。届时可大大节省机场的电费支出，目前机场电费年支出为100万马洛蒂。另外中国公司投资在马费腾等地区兴建的太阳能发电项目，总装机容量10兆瓦。

这些项目的实施将削减莱自南非和莫桑比克的电力进口，同时也利于就业和改善基础设施，并解决边远农村用电问题。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/37905.html>