

2013年瓦努阿图电力现状

2013年，瓦努阿图全部47,373户居民中，共有15,633户通电，占比33%，其中维拉港9,055户居民有7,787户通电，占比86%；卢甘维尔2,554户居民有1,813户通电，占比71%；农村35,764户居民有6,113户通电，占比17%。埃法特岛76%居民通电，桑托岛35%居民通电，马勒库拉岛16%居民通电，塔纳岛14%居民通电。在公共设施中，小学、初中、医院、药房的通电率分别为37%、73%、70%、71%。

目前瓦努阿图电力主要由UNELCO和瓦努阿图设备和基础设施公司（VUI）两家公司。其中埃法特、塔纳、马勒库拉岛的电力由UNELCO提供，桑托岛电力由VUI提供。UNELCO是瓦主要电力供应商，2013年，总装机容量约为28兆瓦，年发电量60吉瓦时（百万度），在瓦客户约1.9万人，营业额约3000万美元。2013年发电量中，73%来自柴油，27%来自可再生能源，其中椰油17%、风能9%、太阳能0.2%。

目前瓦努阿图共有4家发电站。维拉港发电站装机容量27兆瓦，其中生物椰油（柴油+椰干）23兆瓦，风能3兆瓦；卢甘维尔发电站容量4.1兆瓦，其中柴油2.85兆瓦，水力1.2兆瓦；马勒库拉发电站容量0.5兆瓦，全部为生物椰油发电；塔纳发电站0.5兆瓦，绝大多数为柴油发电。

瓦努阿图政府的电力供应目标是：2020年之前实现全部公共机构通电，同时电力供应的65%由可再生能源提供；2030年之前实现全部居民通电。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/63760.html>