

输电网无法完全吸收电能 苏格兰能源公司付款令风力发电消减

最近，苏格兰六家风力发电厂被支付30万以停止能量产生。由于输电网无法完全吸收他们产生的所有的能量，苏格兰大范围的涡轮机已停止运转。

付款的详细情形在可再生能源基础(REF)研究中，可再生能源基础(REF)中指出：能源公司付款90万使涡轮停止运转几个小时。其中伦弗鲁郡东部Whitelee风力发电厂的付款达到30.8万，是付款最高的。

可再生能源基础的规划总监莫罗尼博士说到：“由于没有廉价的解决方案，风力发电的可变性导致了输电网的管理问题。但是，若不考虑能源，买下风力发电厂，这样做不仅成本高而且还非常的浪费。因此，在成本管理还没有超出负载，大规模的浪费还未来临之前，政府必须重新考虑风力发电厂发展的规模和速度。”

国家电网指出：由于苏格兰突袭的狂风暴雨产生过多的风能使网络超载，发言人斯图尔特说道：“平衡能量的供求是关键因素之一，系统中一个传送装置的故障意味着过剩的能量不能被传送到英格兰，因此，风力发电必须被消减。他还补充，国家电网在能量供求平衡上花费了280万。”

能源气候变化部的发言人对此有不同的想法，他认为更多的电力需要被储存，未来，我们需要更多的电能储存设施，较棒的互连与我们的欧盟邻居，以便过量的能量被卖或买到任何需要的地方。

苏格兰政府的发言人指出，可再生能源产生的电力占了苏格兰电力消费的27.4%，国家电网负责平衡电力，这些电力来自所有资源并通过输电网来传送，发电机有时会减少输出量，这也是平衡电力过程中的一部分。在此同时，苏格兰和欧盟政府将与国家电网还有其他的行业一起加强电网容量而且处理存取限制。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/13538.html>