

Facebook达成一项80MW可再生虚拟电力购买协议



Digital Realty代表Facebook, Inc.签署了一份虚拟电力购买协议，以支持Facebook从Digital Realty租赁的数据中心实现可再生能源的目标。根据协议，Digital Realty签署了一份长期的可再生能源采购合同，为Facebook确保约80MW的太阳能发电能力。Digital Realty公司与SunEnergy1公司签订了合同，SunEnergy1公司已经开发并将拥有该太阳能发电项目的运营权，该项目位于北卡罗来纳州的弗吉尼亚电力公司(Virginia Electric and Power Company)辖区内。根据协议条款，所有可再生能源证书和环保声明将提交给Facebook。

该协议标志着数据中心供应商与客户之间的首笔背对背的大规模可再生能源交易，该交易利用虚拟电力购买协议为客户的可再生能源供应提供支持。Digital Realty与Facebook合作，构建交易结构，使之与Facebook的可再生能源新项目的质量标准保持一致，这些新项目与数据中心的负荷在同一个电网内。

Digital Realty首席执行官威廉·斯坦恩(A. William Stein)说：“我们作为数据中心可持续发展的领导者，我们的规模和地位使我们能够执行这类协议，以支持Facebook的可持续发展目标。”

Facebook全球能源和网络选择总监鲍比·霍利斯(Bobby Hollis)表示，Facebook致力于以100%的可再生能源支持其所有业务，并改善可再生能源市场的整体准入。

到目前为止，Digital Realty通过长期的电力采购协议，已经签订了每年约74.5万MWh的可再生能源发电合同，每年可减少约52.5万吨的二氧化碳排放。Digital Realty公司的可再生能源采购努力所带来的环境效益，相当于美国每年6万个家庭的能源需求。

(本文来自：可再生能源杂志 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/134916.html>