

AT&T利用可再生能源的强风



尽管有可怕头条新闻暗示美国已经放弃了清洁能源革命，但是美国应对气候变化的企业正在加快步伐，到今年年底可完成高达5GW的可再生能源采购。电信巨头AT&T也是其中之一，它在过去12个月已购买820MW的风能——足够每年为超过372,000个家庭提供电力。

而华盛顿的政治风向，尤其是那些来自白宫的，似乎的确冲击了可再生能源行业，香农卡罗尔(Shannon Carroll)，AT&T全球环境可持续发展总监说，这并不代表公司已经放弃了他们的长期可持续性计划。

“AT&T显然已经实行可再生能源解决方案多年，虽然我们过去一直将可再生能源纳入我们的一些工厂，我们的目标是一直在这个领域做更多的工作，”卡罗尔说。

“你知道，作为一家企业，我们早就说过，我们的目标之一是建设更美好的明天。现在，这是一件很好的事情，但是一旦你做出了承诺，你就必须坐下来，说：‘好吧，我们到底要怎么做？’”

他说：“我们相信，当你能做一些对企业和环境有利的事情时，你就会抓住这些机会。”

为追求这一目标，卡罗尔和一组AT&T高管和员工评估商业情景，观察其他有类似目标的企业在可再生能源领域正在做什么。

卡罗尔说：“在我们进行研究的过程中，我们开始认真分析现有的大规模可再生能源交易，我们认为这种大规模的做法完全符合我们的目标。”

虽然对我们大多数人来说，电信行业始于手机，止于电视和广播中无处不在的广告，但现实是，在这一领域占据主导地位的企业消耗了大量能源。

全美四大电信公司——AT&T、Verizon、Sprint和T-mobile——每年合计使用超过300万MWh的电力。

在过去的一年里，AT&T已经签署了一系列协议，与Juno Beach，佛罗里达NextEra Energy等，保证购买建在德克萨斯州的三个风电场产生的所有的能量，在俄克拉荷马州和第四个风电场，现在正在建造。

四个地点总共将安装了大约330个风力涡轮机。

卡罗尔说，他不能透露合同的细节，但现实情况是，除非开发商能保证他们计划生产的能源能够被购买，否则大型可再生能源项目就不能由开发商来承担。

卡罗尔说：“我们和NextEra Energy签订的电力购买协议允许建造风力发电厂，我们认为这是我们企业公民身份的一个非常重要的组成部分。”额外性的概念，也就是让一些事情发生在原本不可能发生的地方，这对我们也很重要。

风力发电场产生的电力将被传输到当地电网，并与该地区的社区共享。这对我们来说很好，因为我们的全球总部在德克萨斯州的达拉斯，我们在俄克拉荷马州也有很大的布局，但最终，我们认为这是在为更大的社区提供服务。

卡罗尔说，与此同时，风电场本身的建设将创造近1000个建筑工作岗位，一旦建成投产，将创造几十个全职工作岗位。

确保NextEra合格的当地劳动力雇佣，AT&T向德克萨斯州技术学院捐赠了50,000美元，以帮助支持其风能培训项目。

据NextEra估计，风力发电厂还将为当地社区带来约1.9亿美元的财产税收入，以及1.67亿美元以上的土地租赁收入。

卡罗尔说：“这对经济造成了很大影响，同时还带来了依赖可再生资源的其他好处。”

这些好处包括减少公司的温室气体排放。AT&T估计其投资的四个风电场最终将相当于530000辆汽车的排放。

这符合另一个AT&T计划的目标，即所谓的10倍目标(10x Goal)。

卡罗尔说：“我们的目标是到2025年实现温室气体排放减少10倍，这是我们今天运营碳排放量的10倍。”

“对于像我们这样大的公司来说，我们希望减少温室气体排放是一回事，但在采用10倍目标的同时，也认识到我们作为一家公司有机会帮助我们的客户减少自己的温室气体排放，”

他补充说，“这就是如何实现减排的目标，而且它确实与大规模可再生能源方面的做法密切相关。”

卡罗尔表示AT&T在2018年的投资非常重要，公司将继续寻找机会做得更多，无论是可再生能源、燃料电池，还是其他什么。

他说：“我们将始终以最好的方式向我们的网络和客户 provide 可靠的能源。你可以放心，我们也在寻找可再生能源方面的其他机会。”

（原文来自：可再生能源杂志 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/132923.html>