报告指出加拿大三分之二电力供应来自可再生能源

加拿大《环球邮报》 5月2日报道，加拿大国家能源局16日公布的一份报告指出，加拿大三分之二的电力供应来自可再生能源，如水电和风力发电。

2005年至2015年期间，可再生能源生产增长了17%。加拿大由可再生能源产生的所有电力现在为66%，高于十年前的60%。

NEB首席经济学家ShelleyMilutinovic说：“ 我认为人们不了解我们多少发电量是来自可再生能源。 ”
“ 可能很少有人会认识加拿大水电是世界第二大。 ”

在2015年，中国占世界水电的29%，其次是加拿大的10%。

在所有可再生能源方面，加拿大在生产中排名第四，落后于中国，美国和巴西。

在加拿大可再生能源中，水电占大头，占60%。风电占4.4%，生物质发电量为1.9%，太阳能发电为0.5%。生物质能源来自燃烧的有机废物，如垃圾填埋场生产的木屑或甲烷气。在不可再生能源中，16%来自核电，约10%来自煤炭，9%来自天然气。

安大略省在这十年中全面逐步淘汰了其煤电厂，2014年关掉最后电厂，使得煤炭占加拿大电力供应的比例从16%下降到10%。

2005年至2015年，水电发电量增长了8%，但其在加拿大的总体份额仍然保持在60%。

风电在10年中达到最大增幅。 2005年，加拿大生产的风力发电量不到2000吉瓦时，仅占全部电力的0.5%。在2015年，它产生了20倍，超过28,500吉瓦时，达到发电量的4.4%。

加拿大是世界第七大风力发电机组。2005年，加拿大几乎没有太阳能发电。在2015年，它生产了超过3,000吉瓦时。加拿大太阳能生产的98%在安大略省，在那里，经济激励政策推动了新太阳能发电厂的安装。

2015年，加拿大安装了600兆瓦的新太阳能发电量，是世界太阳能装机量的第10位。不过中国增加了15,200兆瓦。太阳能生产成本是发展太阳能的主要障碍。

麦吉尔大学环境学院教授克里斯·巴林顿 - 利（ChrisBarrington-Leigh）分析了加拿大可再生能源生产的潜力，表示2015年是全球可再生能源增长创历史新高。他称加拿大的可再生能源发展是“ 一个好的开始 ”，但是他们的目标是达到100%。

电力发电在2015年造成了约8000万吨的温室气体排放。尽管与生产和安装设备排放量有关，但水电，风能和太阳能发电不会产生排放。

Barrington-Leigh说，加拿大有很多土地没有大量人口，这使得它成为能够达到100%可再生能源的理想国家。

该报告指出，扩大可再生能源的主要障碍是消费者的价格以及可靠性。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/108537.html