吉林延边使用电能替代传统能源 打造生态城市建设新样板

为清洁电能用户提供优惠补贴、将“电能替代”纳入全州“十三五”电网规划、开通新媒体平台宣传电能知识……近年来，吉林延边朝鲜族自治州在使用电能替代传统能源方面快步推进，打造生态城市建设新样板。

延边朝鲜族自治州地处吉林省东部长白山区，州内资源丰富，河网密集，适合光伏、生物质、风力、水力发电。通过地源热泵、光伏板以及电锅炉等设备，用丰富的电能替代煤、石油、天然气等传统能源，延边人尝到了甜头。

延吉市民李顺玉在家里铺装了电热板采暖，他告诉记者，这种新型采暖工具与煤炭集中供热比起来，不仅采暖温度更稳定，使用起来灵活便捷。“平时温度能达到23摄氏度，每个采暖季的费用比集中供热节省1292元。”李顺玉说。

延吉市大商千盛集团副总经理赵启革算了一笔账，以一家面积为5万平方米的购物中心为例，在使用电锅炉采暖的4个采暖期内，电费总额为313．6万元，而同样面积的集中供热的费用则达到715．2万元，“四年总共省下400多万元采暖费，而这套电采暖设备的初期投资仅为91万元。不仅节约了开支，还能为节能减排做贡献。”赵启革说。

珲春市拥有丰富的地下水资源，对于使用以电能为驱动的地源热泵有着独特优势。珲春市市长助理崔巍表示，自从2009年成为全国首批可再生资源应用示范城市以来，珲春市通过资金补贴、电价优惠等措施大力推广地源热泵使用，目前已经发展地源热泵用户50户，供暖面积70万平方米，节能减排效果显著。

据国家电网延边供电公司副总经理于波介绍，近年来吉林省电力公司对延边地区清洁能源电网接入以及电动汽车充电设施建设已投入1．2亿元，为普及清洁能源产品推出了一系列的供电服务措施，地源热泵、电锅炉等电采暖设备推广顺利，近5年累计新增电采暖供热面积107万平方米。按照发展计划，到2020年，延边州电锅炉和地源热泵供暖面积将达到315万平方米。

今年，延边州将电能替代纳入“十三五”电网规划，深度践行“以电代煤、以电代油、电从远方来”的能源消费新理念。在近日举办的“生态延边——电能替代”论坛上，“国网延边电能替代”微信公众号正式上线，延边人只要轻点手机就能了解电能使用知识。（记者 刘硕）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/64916.html