

季节性储能

简介

季节性储能是提高能源综合利用效率的有效方法，所谓季节性储能，指长期蓄能，蓄能容积较大，充分热循环周期较长(一般为1年)的储能方式。季节性储能技术有很大潜力，可以高效利用可再生能源太阳能和自然界冷热量，减少电能和矿物燃料消耗，同时对生态环境影响小，绿色环保。

季节性大规模储热系统可以储存工业废热，太阳能热辐射能，冬季自然界冷量;它可以利用地下湖泊、含水层、地埋水箱、具有浓度梯度的盐水池、冰、土地、岩石以及化学可逆反应等进行能量的储存。这种储热方式占地少，成本低，是很有发展前途的。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7856.html>