



知识点 Knowledge Node

新能源与相关概念

类型	可再生能源	清洁能源	新能源
定义	自然过程中不断再生，利用后能有规律地自然得到补充，不会枯竭的一次能源	在人类利用过程中基本不产生污染的能源。对生态环境的负面影响小，包括可再生的、消耗后可恢复的能源，以及不可再生的、经洁净技术处理过的能源	新开发的、不同于常规使用的能源
举例	<ul style="list-style-type: none"> 太阳能 水能 风能 生物质能 海洋能 地热能 	<ul style="list-style-type: none"> 风能 水能 地热能 太阳能 生物质能 海洋能 洁净煤油 	<ul style="list-style-type: none"> 核能 太阳能 地热能 风能 海洋能 生物质能
亦称为	再生能源	绿色能源	非常规能源

>> 资料来源：《大辞海·能源科学卷》



热议 Micro Sound

全国碳市场如何进阶



全国碳排放权交易市场运行已满一周年，在形成基本运行框架、为减排降碳拓展经济激励机制等方面都有相当进展。与此同时，我国碳市场尚处在起步阶段，如何进一步完善提升，值得探讨。



智趣 Intel



智能心率带

佳明（Garmin）新近推出的HRM-Pro Plus心率带，可与佳明智能手表配对，监测用户的跑步动态，例如垂直摆动、接地时间、步幅、步数、消耗卡路里等数据，其内置电池预计可以使用一年。

@金联创碳研究分析师甄博鸣：今年，国家核证自愿减排市场有望重启，未来碳排放权交易的市场参与主体或将由电力行业扩展到钢铁、石化、化工、建材（水泥）等更多领域。届时，全国碳排放权交易市场将逐步活跃，推动价格传导机制更为顺畅地运转。

@中国系统工程学会社会经济系统工程专业委员会常务理事王风云：丰富的交易产品对于碳市场发展意义重大，有利于加大碳市场对社会生产和消费低碳转型的引导力度，提升碳市场对我国绿色低碳发展的影响效应，促进我国“双碳”目标实现。

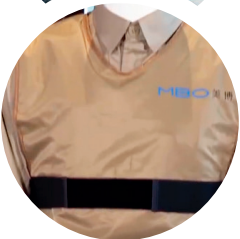
@国网新疆经研院企业管理与战略研究中心副主任李海峰：应稳妥有序地引入碳期货、碳保险等碳金融创新产品，满足各类市场主体的投融资需求，提高碳市场资源配置和运行效率。未来全国碳排放权交易市场可重点发展碳信贷。

@国家能源集团技术经济研究院能源市场分析研究部副主任姜大霖：全国碳市场应适时纳入更多参与主体，有助提高市场活跃度，促进碳定价机制得到更有效的发挥。未来纳入碳资产管理公司入市，可以协助重点排放单位提高碳资产管理水平；纳入金融机构入市，有助于发展各类碳金融产品，引导金融资源进入低碳领域；而引入个人参与碳交易，可为碳市场注入更多的流动性。



越野电动自行车

自行车品牌英格威推出了新款电动自行车，专为城市和越野旅行打造。它采用了直径26英寸、厚度4英寸的全地形轮胎，由特殊的三重悬架配置保障平稳的骑行体验。这辆电动自行车使用后轮毂电机提供动力，额定功率为1000瓦，最大速度为50千米/小时，续航里程约100千米。



穿戴式空调

广东佛山一家企业推出了穿戴式空调，即将空调背在身上，开机3分钟，体感温度就可以降到16℃。其全称为“微型直流压缩机穿戴式特种空调”，由主机、液冷服、腰包、电池组成，主机重量为2850克，压缩机重约485克。