平凉市培育风光+氢储能一体化应用模式

近日，平凉市人民政府办公室印发《 平凉市“十四五”能源发展规划》，其中提到：

培育壮大能源新产业。

1.氢能。积极推进可再生能源制氢和低谷电力制氢试点示范，培育风光+氢储能一体化应用模式。探索新能源发电、电解水制氢供电供能方式，将新能源电力转化成氢能存储，高峰时段利用氢燃料电池发电。全方位打造氢能产业链，适时布局配套建设加氢站，重点推进城市公交、物流、环卫等专用加氢站建设，开展加油、加气、充电和加氢站合建模式试点。加快氢能多领域多场景应用，在通信基站、数据中心等场所推进氢能应急电源示范，在工业园区等特定区域开展以氢为核心的能源综合利用试点。

2.储能。充分利用华亭、崇信关闭煤矿工业广场及建筑物、采煤沉陷区资源，论证实施一批风光储能项目，提高能源供应调峰能力。不断拓展储能应用新场景，推动储能在电源侧、电网侧和用户侧应用的新模式、新业态。充分利用工业余热发电供暖，提供能源综合利用效率。
积极探索在崆峒区、华亭市
、平凉工业园区等有条件的区域试点建设先进压缩空气储能、**氢储能**和蓄冷蓄热储能等新型储能示范项目。

专栏12 能源新产业项目

1.氢能：支持华亭煤业集团电解水制氢项目建设，探索推进氢能与二氧化碳合成绿色甲醇和甲醇变换工段加氢制甲醇项目。

2.储能：论证建设压缩空气储能设施， **探索实施氢储能**和蓄冷蓄热储能等新型储能项目。

拓展新能源应用场景。积极推进“零碳”产业园及示范城市建设，创建新能源使用比例高、电源建设与电网调度协调发展、各具特色的“零碳”产业园。实施建筑效能提升工程、稳步推进既有居住建筑节能改造，积极发展绿色建筑。大力倡导绿色交通，鼓励公共交通及大型矿山用车等专用车辆实施新能源替代，推动以纯电动汽车、插电式混合动力汽车、**氢燃料电池汽车**
为代表的新能源汽车替代传统的燃油汽车。支持在高速公路服务区、普通国省干线服务区（停车区）、公路客运场站和大型公共停车场等区域布局建设新能源汽车充电基础设施。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/180929.html