全国首个太阳能燃料示范工程项目将落户兰州新区

7月17日、18日，中科院院士、物理化学家、中科院大连化学物理研究所洁净能源国家实验室主任李灿一行来到兰州新区，就“液态太阳燃料合成——CO2加氢合成甲醇技术开发”项目前期进展情况进行考察调研。市委常委、新区党工委书记杨建忠，新区管委会副主任张爱胜陪同考察。

据介绍，该项目是我国第一个太阳能燃料生产示范工程，项目建成后利用可再生清洁能源太阳能发电实现电解水制氢，收集外排废气中的二氧化碳加氢转化为甲醇，形成低碳运输燃料，最终实现甲醇重整制氢及燃料电池在重卡等商用车上的技术应用，能够“变废为宝”，具有很好的社会效益，同时将极大提高兰州新区社会影响力。

在座谈交流会上，杨建忠表示，目前项目的前期准备工作已基本就绪，项目即将进入“快车道”模式，新区将认真对接，严格按照“承诺制”，快速推进项目落地实施。同时，积极谋划兰州新区精细化工科技成果孵化基地，充分发挥“聚集”效应，吸引一大批精细化工科技成果到兰州新区孵化落户，为企业发展提供必要技术支撑，促进产品及技术更新换代，形成相辅相成的持续化绿色发展模式。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/126629.html