



山上立起“大风车”

□记者 王桂星/文 李英平/图

本报讯 您注意到了吗？近来一座座高大的风力发电机组悄然在市区的多座山头上竖起，巨大的旋翼、洁白的塔身构成了一道别样的风景线。它们在扮靓城市的同时，也在以绿色无污染的方式持续不断地产生着电力。

8月23日上午，记者登上落尧山顶，放眼望去，一座座风力发电机组挺立在绵延的山脊上。清风扑面而来，巨大的旋翼不疾不徐地转动着。随行的平顶山供电公司有关负责人告诉记者，这些风力发电机组属于郑

县云阳风电场，它是我市第一家并网发电的风电企业，其产生的电力经110千伏云平线进入国家电网，然后输送往厂矿企业、千家万户。

据郑县云阳风电场有关负责人介绍，该风电场总装机容量110兆瓦，一期工程已于2014年底并网发电；市区北部的风力发电机组属于二期工程，不久前才并网发电。截至8月22日，云阳风电场已发电6362万千瓦时，与火力发电相比，减少消耗2万多吨标准煤，减排二氧化碳6万多吨，减排二氧化硫、粉尘等污染物将近1000吨。

平顶山供电公司相关人士

告诉记者，目前，平顶山电网已经并网发电的有郑县云阳风电场、叶县马头山风电场等3家风电企业，总装机容量206兆瓦。风力发电是一种绿色清洁的电力生产方式，在环保方面具有巨大优势。平顶山供电公司非常重视和支持风力发电企业的发展，从企业申请、方案制定、供电接入等各个环节，提供“一站式”并网服务，并在后期服务过程中定期组织人员为企业进行技术指导，开展安全检查，帮助其有效提高风电生产运行管理水平。

据了解，截至8月22日，3家风电企业已发电16310万千瓦时。



平顶山供电公司工作人员在现场了解变电设备运行情况



绿色电能通过高压线路，源源不断地输送到千家万户



与火力发电相比，风力发电更环保



“大风车”造型吸睛，成为市民拍摄的新对象



“大风车”产生的电能可以直接通过高压线输送至电网