**国内首座“七站融合”智慧能源服务示范项目在合肥投入运行**

（现场声，压混）记者：今天上午（4月28号），国内首座“七站融合”示范项目——合肥供电公司滨湖智慧能源服务站正式投入运行。

 合肥供电公司副总经理周开宝

**周开宝：滨湖智慧能源服务站是集“数据中心站”、“光伏站”、“储能站”、“充放电站”以及“5G基站”和“北斗增强站”七站为一体的这样一个综合性的示范站。它既是一座“源网荷储”，协同互动的示范站，同时也是光储充放多功能一体站。**

 记者：在滨湖智慧能源服务站的屋顶上，覆盖了一片片太阳能光伏电板，这些光伏电板与储能站、电动汽车换电站等形成了一个微网系统，从而实现绿色能源综合循环运用。

合肥供电公司互联网办主任张谢

**张谢：这个光伏发电每年能发电84000多度，每年能够提供30000辆车次的充电服务，相当于每年节约标准煤27吨，（减少）二氧化碳排放量约72吨。**

 记者：除了为绿色出行提供支持外，多站融合数据中心站还具备5G基站和北斗地基增强站功能，可以为站内及周边用户提供稳定的5G信号及精准定位服务。车主只需将新能源汽车停放至充电站外的固定区域。摄像头立即精准识别，后台系统自动运作，通过一键自动泊车系统，汽车无人驾驶稳稳地驶入充电车舱内。下方的机械手臂立刻接力进行电池的更换，整个流程下来一气呵成，只需听一首歌的时间，新能源汽车又实现了满血复活。据了解，这种新一代的自动换电技术，为蔚来等新能源汽车用户打造更加极致的换电体验。

蔚来集团副总裁沈斐

**沈斐：第一个，就是你的充电换电会更加方便。第二个，我觉得下一步我们会跟电网公司（合作）推动，让咱们更多的电动车用户不仅仅自己充电、换电会更加方便，还能够让一个普普通通的电动汽车用户能够参与到大电网的调剂里面来。**

 记者：“七站”融合项目面向全社会开放，实现“大数据”、绿色出行等多方面功能综合共享。通过与中国移动、国轩高科、蔚来汽车、泽清新能源等企业深度合作，不断实现着站点功能运用升级，从而为全国实现碳达峰、碳中和目标提供更加绿色的“皖”电方案。

国家电网综合能源服务集团有限公司首席专家杨旭升

**杨旭升：合肥滨湖智慧能源服务站是全国第一座“七站融合”示范项目，实现了新能源汽车充放电站、储能站与电网能量的高效互动，将会促进城市清洁能源的高效利用，也会带动全国新能源汽车产业的绿色发展，服务中国碳达峰、碳中和目标。**