



建设一流电网,实现主要高速快充全覆盖

国网扬州供电为高铁时代做好后勤保障

5月15日,宁启复线通车,扬州跨入高铁时代。早在4月底,国网扬州供电公司发布了《2016年服务地方经济社会发展白皮书》。其中指出,2015年,扬州供电公司各项任务指标都顺利完成。今年,扬州供电公司除了将进一步巩固和支撑电网“铁三角”、继续推广微信互动平台和APP平台的使用等基础工作外,还将建设16座快充站,对扬州境内主要高速公路实现全覆盖,让扬州的公路交通与宁启铁路轨道交通同步提速。

现代快报记者 宋体佳

供电网络提档升级 保障经济发展 跟上高铁速度

坚强电网是电力稳定供应的基础保障,2015年4月,500千伏扬州北输变电工程顺利投运,形成江都变—仪征变—扬州北变构成的500千伏电源“铁三角”坚强格局,显著减轻500千伏江都变的供电压力,区内各500千伏变电站负载趋于均衡,形成扬州地区稳定供电电网。去年,扬州供电公司还为宁启铁路复线电气化改造完成了相关配电设施工程,宁启动车顺利开进扬州,也离不开扬州供电公司的努力。

白皮书披露:2016年,扬州拟建成投运220千伏沿河、霍沙等输变电工程;计划新开工110千伏及以上变电容量56.3万千瓦安,线路长度140.33公里;110千伏及以上变电容量76.15万千瓦安,线路长度80.59公里。进一步巩固和支撑500千伏高邮、江都、仪征输变电工程所构成的电网“铁三角”。

2016年,国网扬州供电计划完成市区311平方公里和县域1812平方公里的一流配电网建设,年底全面建成“网架坚强、装备优良、运行安全、供电可靠、经济高效、智能友好、服务优质”的一流配电网。通过对城乡供电网络的提档升级,来保障整个扬州的经济发展跟上“高铁速度”。



施工现场 通讯员供图



工作人员在调试设备



服务人员为市民办理缴费卡

推动缴费电子化,91%居民缴电费不用出家门

2015年,国网扬州供电公司服务电力客户235.12万户,服务市县面积共6591平方公里,售电量177.8亿千瓦时,“十二五”期间,累计售电量786.08亿千瓦时。

“十二五”期间,扬州推动缴费电子化和电费预结算,完成全部营业点POS机及自助缴费服

务终端增布,大力推广微信互动平台和APP平台使用,“互联网+”供电服务正在潜移默化地改变着百姓的用电方式。“十三五”期间将实现APP、微信和第三方支付工具全覆盖,实现客服服务全面实现O2O模式。

“目前居民缴电费的方式有十多种,100户居民中只有不到9

户居民是去营业厅缴费的。”国网扬州供电公司相关负责人介绍,目前扬州电力客户235.12万户中,企业大客户全部实现电子化缴费。每个月大约有80户居民缴费用户,居民电子化缴费率91%。其中银行卡扣率52%,使用支付宝、微信缴费等电子化非卡扣率为39%。

年内建16座快充站,实现主要高速公路全覆盖

2016年,国网扬州供电公司将在扬州建设16座快充站,实现主要高速公路快充全覆盖。

目前,扬州已建成并运营的充电站有京沪高速高邮龙奔服务区(上海方向)充电站、京沪高速高邮龙奔服务区(北京方向)充电站、京沪高速宝应汜水服务区(上海方向)充电站和京沪高速宝应汜水服务区(北京方向)充电站。

“今年还将完成8座高速公路服务区快充站,实现主要高速公

路快充全覆盖。”相关人士介绍,在建的8座高速公路服务区快充站为:启扬高速江都双沟服务区(扬州、启东方向)充电站、沪陕高速仪征服务区(上海、西安方向)充电站、启扬高速江都郭村服务区(扬州、启东方向)充电站、沪陕高速正谊服务区(西安、上海方向)充电站。

“此外,今年市区将建成投用4座城市快充站,每个站有8个充电桩。”相关人士介绍,这4座快充

站为:扬州迎宾馆停车场城市快充站、扬州京杭会议中心停车场城市快充站、扬州生态科技新城规划展览馆停车场城市快充站和扬州宋夹城体育休闲公园西门停车场城市快充站。2016年还将建设4座城市快充站,这4个快充站为:生态科技新城东南片停车场城市快充站、宋夹城体育休闲公园南门停车场城市快充站、花都汇停车场城市快充站和高邮市馆驿路—孟城路停车场城市快充站。

水、电、气“三表合一”,告别上门抄表时代

2015年8月12日,扬州二电厂小区的168户居民实现了水、电、气三表远程“自动抄表”,彻底告别了“人工抄表”。

2016年,国网扬州供电将有序推进三表采集建设,在原有“宽带载波+微功率”技术方案基

础上,补充“M-BUS”采集技术方案,实现1.3万户三表远程采集项目。

据国网扬州供电公司相关人士介绍,“三表合一”采集系统,主要通过多表采集器,利用已建成的用电信息采集系统,在采集电

表数据的同时,采用微功率无线技术对水、气表数据进行采集,之后通过电力宽带载波将数据传输回来。“这1.3万户三表远程采集可能主要以西区为主,具体的区域还没有完全确定。”这位相关人士说,准备工作已经全面展开。



工作人员在高空作业