湖北省8月太阳能发电33.50亿千瓦时 增长97.37%

八月份，全省用电需求旺盛，全社会用电强劲增长，各大产业和城乡居民生活用电全面增长，第二产业是拉动全社会用电增长的主要动力。全月电网安全稳定运行，全省用电保障有力。当月，全省发电326.69亿千瓦时，增长23.49%;全社会用电212.83亿千瓦时,增长12.95%，其中工业用电109.37亿千瓦时,增长18.01%。

一、发电生产主要情况

8月份，全省发电326.69亿千瓦时，增长23.49%。其中：三峡发电150.24亿千瓦时，增长53.92%。不含三峡，全省发电176.45亿千瓦时，增长5.70%，其中，水电厂发电39.07亿千瓦时，下降5.00%;火电厂发电126.00亿千瓦时，增长5.52%。

元至8月，全省累计发电1919.08亿千瓦时，增长11.48%，其中，三峡发电695.21亿千瓦时，增长15.57%。不含三峡，发电1223.87亿千瓦时,增长9.28%，其中：水电厂发电333.94亿千瓦时，下降2.63%;火电厂发电814.03亿千瓦时，增长11.73%;风电42.39亿千瓦时，增长34.91%;太阳能发电33.50亿千瓦时，增长97.37%。

(一)主要流域来水均好于去年同期，主力水电厂发电量大幅增长。8月份清江流域来水较去年同期偏多一成，长江干流和汉江流域来水较去年同期增加四至七成，主力水电厂发电量均较大幅度增长，其中，三峡电厂全月全开满发，发电150.24亿千瓦时，增长53.92%;水布垭电厂当月发电2.89亿千瓦时，增长29.62%;丹江水电厂当月发电3.35亿千瓦时，增长48.02%。由于本月省内降水偏少且主要为局部强对流和分散性降水，当月非统调水电厂共计发电6.87亿千瓦时，下降29.96%。

(二)火电稳发增供，发电量和机组利用小时数持续增加，电煤库存充足。当月火电发电量126.00亿千瓦时,为火电单月发电量历史最高值。火电发电量占当月全社会用电量的60%，其稳定出力有力保障了全省旺盛用电需求。当月火电机组平均利用小时数447小时，同比增加8小时;元至8月我省统调火电机组平均利用小时数2970小时，同比增加274小时。全月电煤库存持续运行在二十天耗用量正常水平之上，至月底，全省统调电厂电煤库存360万吨，保供基础扎实。

二、用电情况及分析

8月份，全社会用电212.83亿千瓦时，增长12.95%，其中，第一产业用电2.69亿千瓦时，增长14.56%;第二产业用电112.91亿千瓦时，增长17.72%;第三产业用电43.41亿千瓦时，增长9.30%;城乡居民生活用电53.82亿千瓦时，增长6.67%。

元至8月，全社会累计用电1381.77亿千瓦时，增长10.67%。其中：第一、二、三产业用电分别为12.89亿千瓦时、847.21亿千瓦时、247.74亿千瓦时，增长21.21%、6.86%、15.16%;城乡居民生活用电273.93亿千瓦时，增长19.11%。

(一)全社会用电两位数增长，第二产业用电是拉动全社会用电增长的主要动力。8月份全社会用电以两位数幅度增长，各大产业和城乡居民生活用电对全社会用电的增长均作出不同贡献。当月全社会同比新增用电24.40亿千瓦时，其中第一、二、三产业同比分别新增用电0.34亿千瓦时、17.00亿千瓦时、3.69亿千瓦时，对全社会用电增长的贡献率分别为1.39%、69.67%、15.12%;城乡居民同比新增用电3.36亿千瓦时，对全社会用电增长的贡献率为13.77%。第二产业用电对当月全社会用电增长的贡献率达7成，是拉动当月全社会用电增长的重要力量。

(二)工业用电快速增长，主要是由制造业用电加速和电力行业自用电超常波动所致。从8月份工业用电行业类别看，采矿业用电3.95亿千瓦时，下降3.35%;制造业用电81.03亿千瓦时，增长13.51%;电力燃气水的生产和供应业用电24.39亿千瓦时，增长41.74%。制造业用电占当月工业用电量的74.09%，其两位数增幅奠定了当月工业用电快速增长的基础，电力行业自用电超常波动进一步拉高工业用电增速。

(三)10个主要制造业用电7升3降，用电分化形势与上月基本相同。8月份月均用电量超过2亿千瓦时的10个主要制造行业用电7升3降，其中，黑色金属(16.35亿千瓦时，53.45%)、电气机械和器材制造业(2.46亿千瓦时，43.94%)、计算机通信和其他电子设备制造(3.60亿千瓦时，33.36%)、有色金属(5.48亿千瓦时，23.74%)4个行业用电连续5个月保持快速增长;纺织(4.08亿千瓦时，5.90%)、化工(12.40亿千瓦时，3.12%)、非金属矿物制品(10.61亿千瓦时，1.45%)3个行业用电平稳增长;金属制品(3.80亿千瓦时，-13.90%)、石油煤炭及其他燃料加工(1.74亿千瓦时，-6.57%)、汽车制造(3.43亿千瓦时，-1.13%)3个行业用电下降。

(四)除工业外全社会其他十个大类用电普遍增长。除工业外，全社会其他10大类行业用电均不同程度增长，具体为

：农林牧渔业(2.00%)、建筑业(9.14%)、交通运输仓储邮政业(13.70%)、信息传输计算机服务和软件业(17.85%)、批发和零售业(8.86%)、住宿和餐饮业(1.98%)、金融业(8.93%)、房地产业(19.50%)、租赁和商务服务业(16.98%)、公共服务及管理组织(8.32%)。

(五)全省各地区全社会用电普遍增长，8个地区用电增幅在两位数以上。8月份全省14个用电统计地区中，武汉、宜昌、襄阳等13个地区全社会用电不同程度增长，其中襄阳、黄石、荆州等8个地区全社会用电增幅超过两位数，仅随州1地用电微降。从工业用电情况看，武汉、黄石、襄阳等9个地区工业用电快速增长，宜昌、孝感、恩施3地平稳增长，仅随州1地下降，当地主导产业汽车生产形势波动直接影响其工业用电增速。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/129130.html