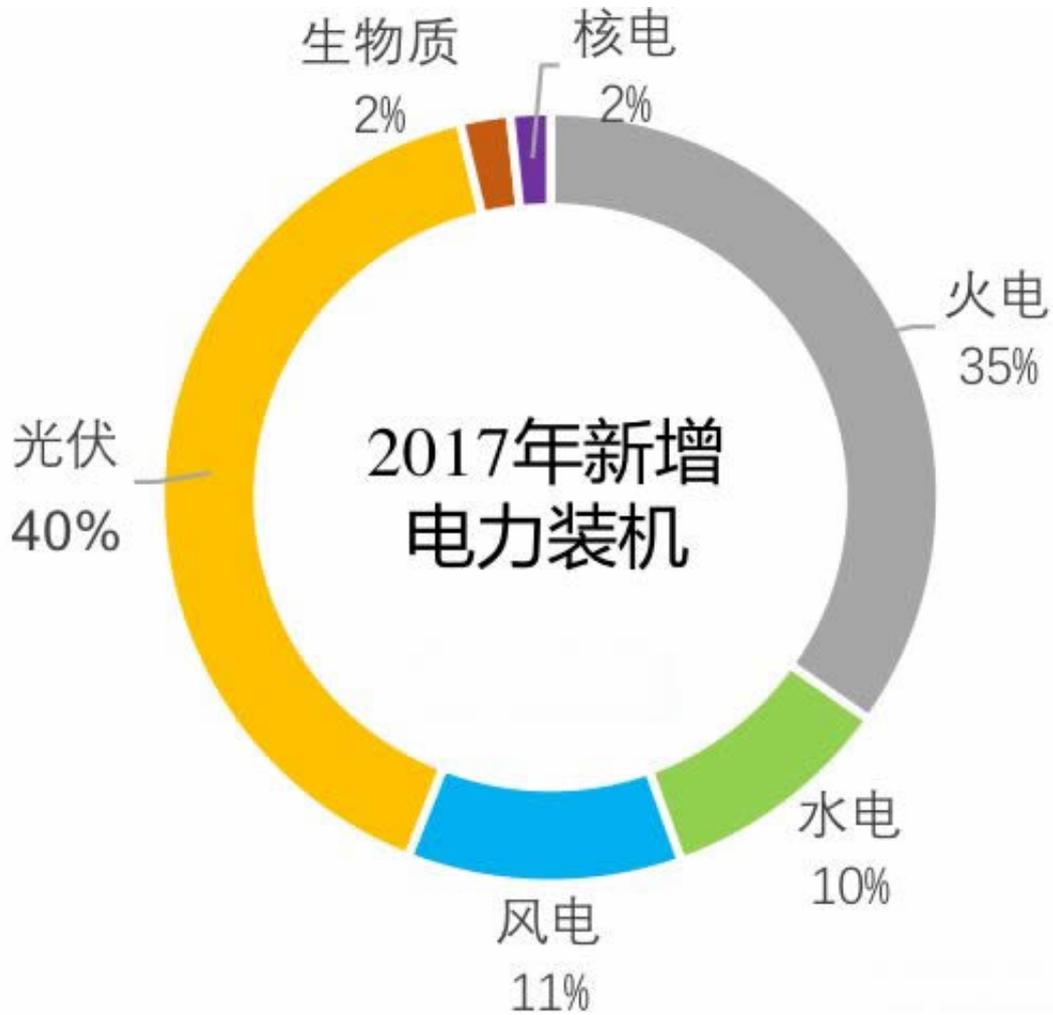


盘点2017年年光伏产业概况

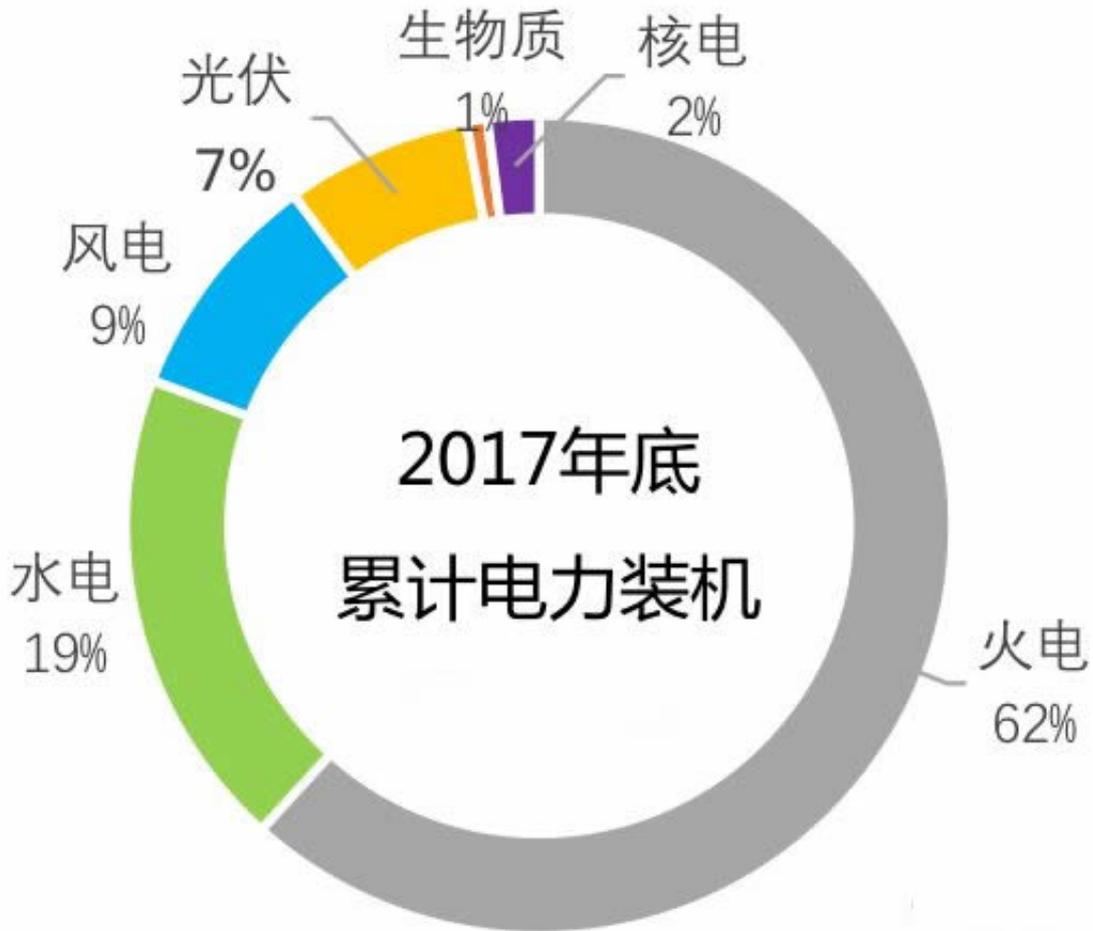
1、2017年新增电力装机市场份额

2017年，光伏新增装机5306万kW，首次超过火电，成为第一大新增电力装机。



2、2017年累计电力装机市场份

2017年，光伏累计装机13025万kW，占电力总装机的7.3%。



3、2017年光伏发电量占总发电量比例

2017年底，光伏累计发电量为1182亿kWh，占总发电量的1.8%



4、分布式光伏逐渐成为市场主要增长力量

2017年，光伏电站3362万kW，占比63.4%；分布式光伏1944万kW，占比36.6%。

2018年分布式光伏的装机量可能首次超过地面电站。

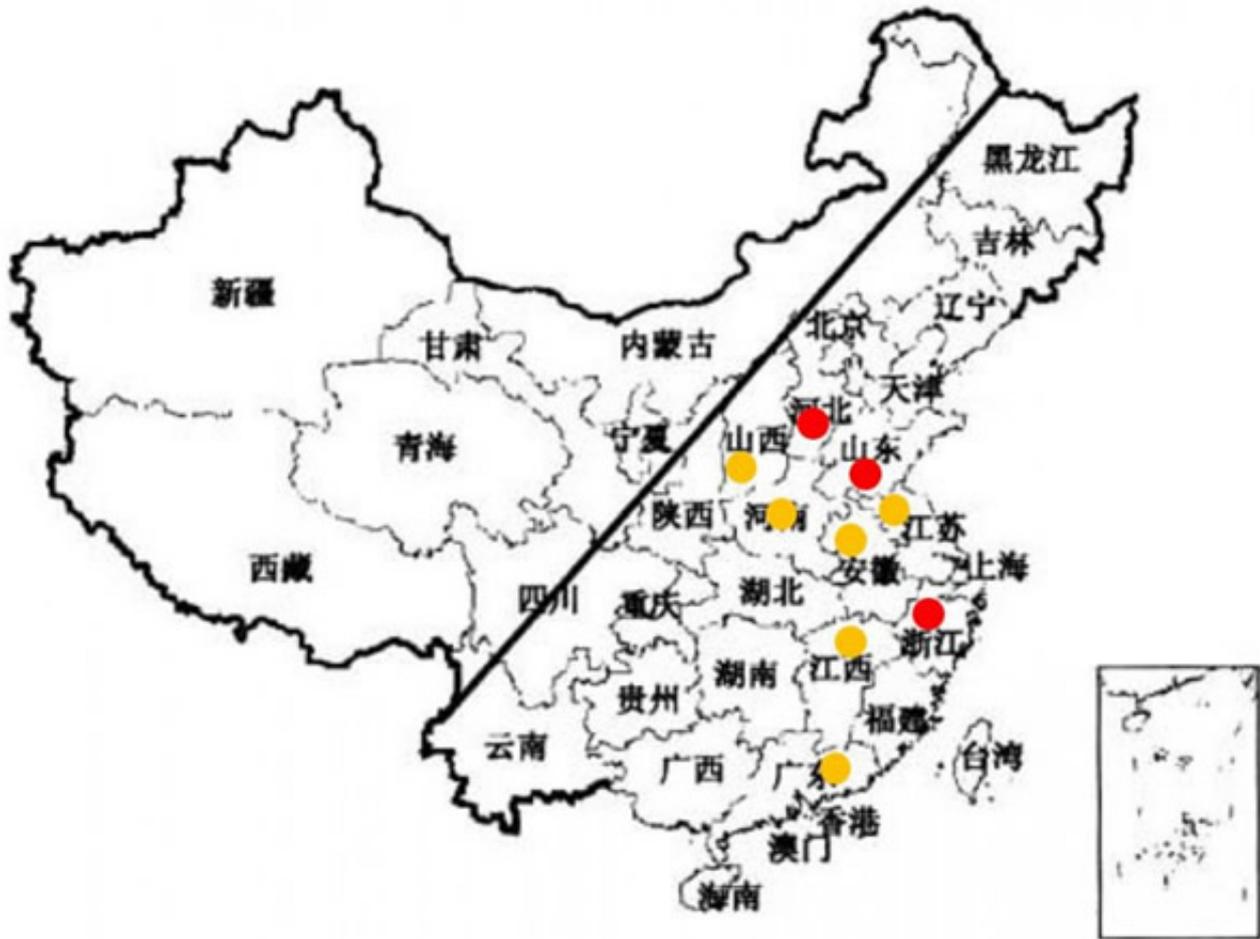


5、家用光伏逐渐成为增长最快的市场



2017年累计新增约50万套。

浙江、山东、河北累计超过10万套;安徽、山西、广东、江西、河南，也有不俗的表现。



6、可再生能源补贴当年亏空320亿元以上

2017年风电、光伏、生物质的发电量分别是3057亿kWh、1182亿kWh、794亿kWh，所需的补贴累计1331.41亿元以上。如下表所示。

项目类型	发电量 (亿kWh)	补贴强度 (元/kWh)	总补贴 (亿元)
风电	3057	>0.185	>565.55
光伏	1182	>0.48	>567.36
生物质	794	0.25	198.15
合计	5033	---	>1331.41

上述金额尚未考虑接网补贴、独立电源项目补贴等。

2017年，第二、第三产业的累计用电量为53227亿kWh

按照1.9分/kWh的标准，理论上可以征收到1011.31亿元可再生能源附加补贴。

用电类型	用电量 (亿kWh)	可征收附加 (元 /kWh)
第二产业	44413	843.85
第三产业	8814	167.47
合计	53227	1011.31

即使按照最理想状态，2017年当年的可再生能源附加的补贴缺口在320亿元以上。实际上，可再生能源附加的征收率不足80%。

2016年理论可征收951.31亿元，实际征收647.84亿元，征收率为68%!

中华人民共和国财政部
Ministry of Finance of the People's Republic of China
预算司

2017年8月7日 星期一
关键字 预算司 搜索 高级检索 返回主站

当前位置： 首页>2016年全国财政决算National Government Final Accounts (2016)

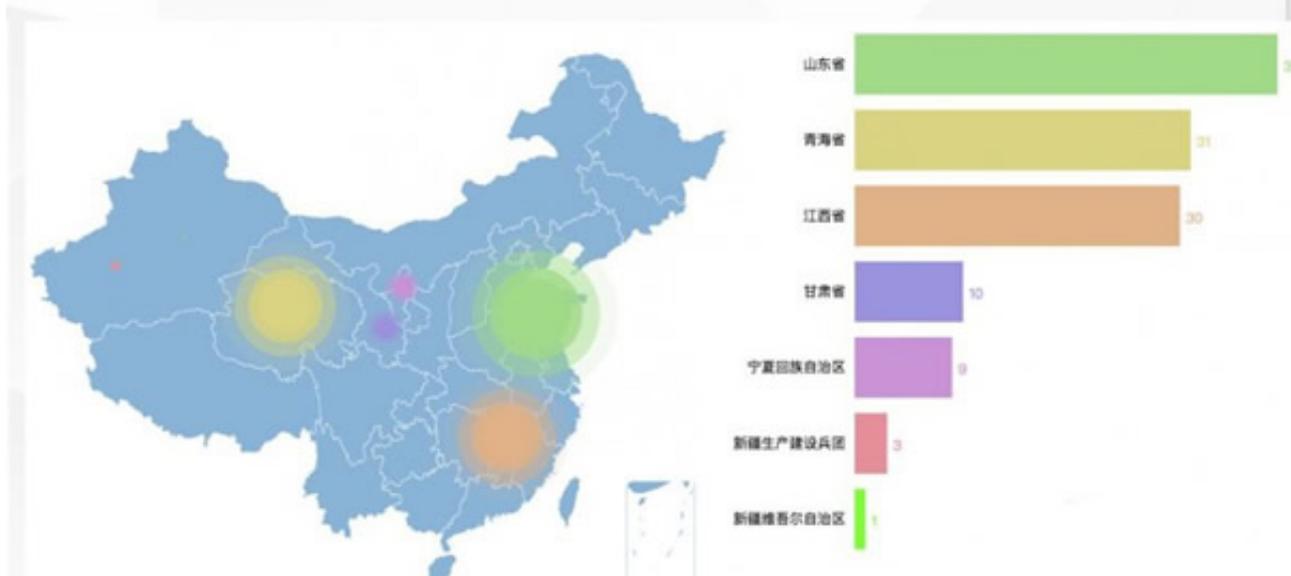
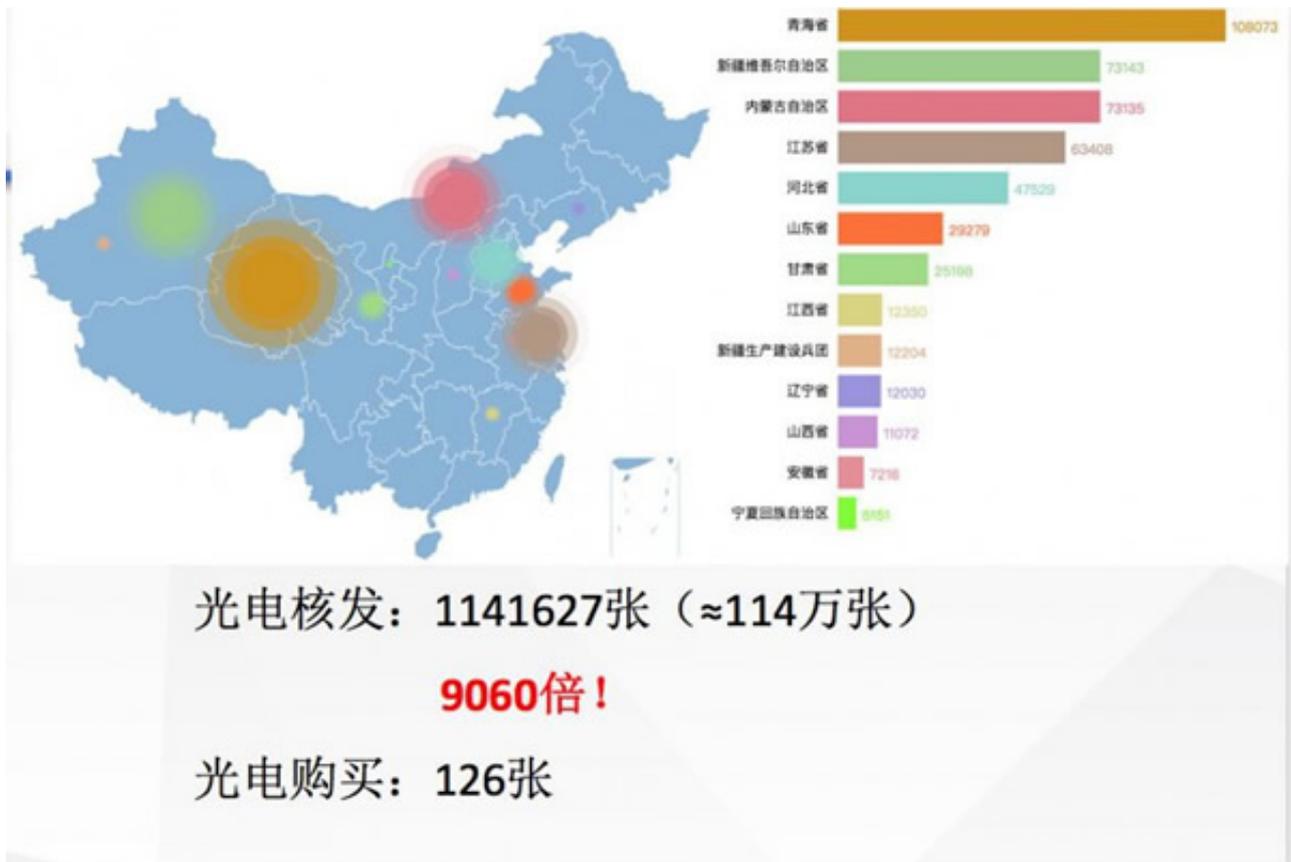
2016年全国政府性基金收入决算表 National Government-managed Funds Revenue

单位：亿元

项 目	预算数	决算数	决算数为 预算数 的%	决算数为上 年决算数 的%
一、农网还贷资金收入	154.86	159.86	103.2	100.6
二、铁路建设基金收入	459.79	394.11	85.7	89.4
廿三、核电站乏燃料处理处置基金收入	15.51	15.64	100.8	144.7
廿四、可再生能源电价附加收入	652.33	647.84	99.3	68.8

7、绿证的签发量与出售量

截止2018年1月20日，光伏绿证的核准量是出售量的9060倍!



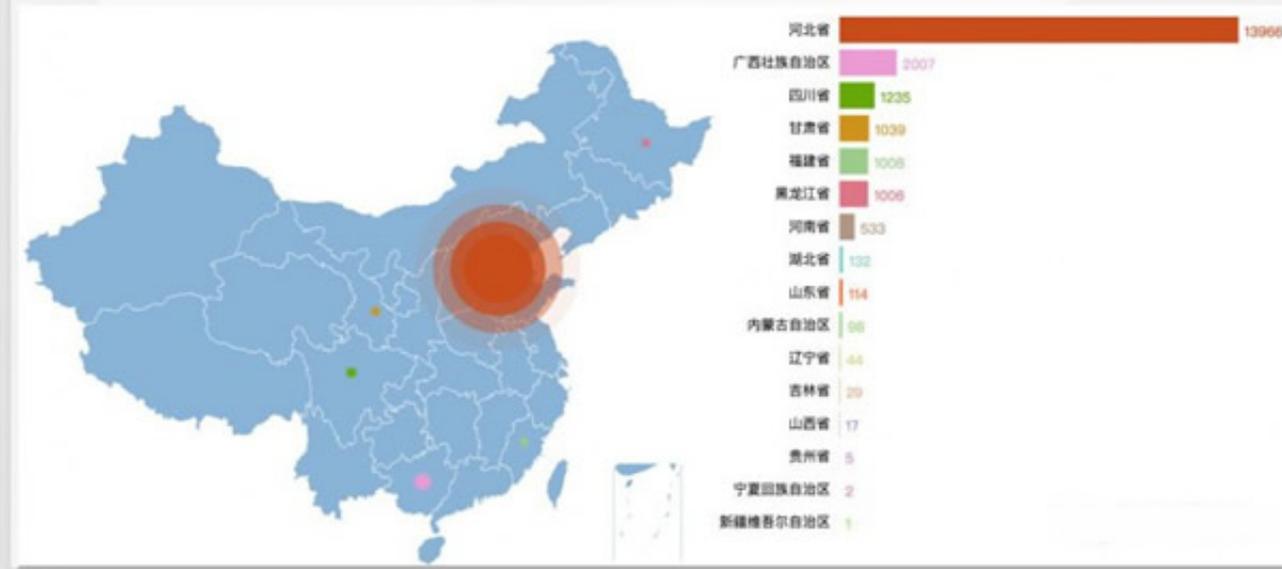
截止2018年1月20日，风电绿证的核准量是出售量的525倍!



风电核发：14074058张（≈1407万张）

525倍！

风电购买：26803张（≈2.7万张）



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/120421.html>