



孙明春：中国绿证市场进入快速发展期



意见领袖 | 孙明春

根据国家能源局最新数据,2022 年,中国可再生能源绿色电力证书(下称“绿证”)的核发数量达到 2060 万个(对应电量 206 亿度),较 2021 年增长 135%;交易数量达到 969 万个(对应电量 96.9 亿度),较 2021 年增长 15.8 倍。

绿证核发及交易量出现如此高速的成长,得益于近年来政府相关部门在“双碳”目标下加强顶层设计、优化激励机制的诸多举措。展望未来,中国绿证市场发展空间广阔,绿证核发与交易量仍将保持高增长态势,为中国能源结构转型及绿色低碳发展提供更强大的激励。



中国的绿证核发与自愿认购制度始于 2017 年,但前期发展并不顺利。2017~2020 年间,全国累计核发绿证约 3000 万个,但累计认购数量仅有

4.3 万个，认购率仅有 0.1%。显然，在自愿认购的制度安排下，企业缺乏购买绿证的压力和动力，导致绿证需求严重不足。

2020 年 9 月，中国双碳目标公布后，中央加强了能源转型的顶层设计，自上而下明确了能源消耗总量和强度、碳排放强度、非化石能源消费比重等短中长期目标。监管部门不但扩大了绿证核发范围，而且将绿证交易从自愿认购扩展到“绿电消费配额制度”中，允许承担绿电消费配额的市场主体通过购买绿色电力或绿证完成可再生能源消纳责任，加大了购买绿证的“履约需求”（此为增加压力）。

2022 年 8 月 15 日，国家发改委、统计局和能源局联合发布《关于进一步做好新增可再生能源消费不纳入能源消费总量控制有关工作的通知》（下称《通知》），允许各地区自 2021 年开始，当年较上一年新增的风电、太阳能发电、水电、生物质发电、地热能发电等可再生能源电力消费可在计算当年能源消费总量时予以扣除，并明确将绿证作为可再生能源电力消费量认定的基本凭证，同时明确绿证原则上可以转让（之前是不得转让）。这些举措进一步扩大了对绿证的实需性需求和投资性需求（此为增加动力）。

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_52969

