

沪发改能源〔2021〕32号

各区人民政府，国网上海市电力公司、上海电力交易中心，
各相关市场主体：

经市政府同意，现将《上海市可再生能源电力消纳保障实施方案》印发给你们，请认真贯彻落实。

附件：上海市可再生能源电力消纳保障实施方案

上海市发展和改革委员会

上海市经济和信息化委员会

国家能源局华东监管局

2021年2月5日

附件

上海市可再生能源电力消纳保障实施方案

根据《国家发展改革委 国家能源局关于建立健全可再生能源电力消纳保障机制的通知》（发改能源〔2019〕807号）、《国家发展改革委办公厅 国家能源局综合司关于印发省级可再生能源电力消纳保障实施方案编制大纲的通知》（发改办能源〔2020〕

181 号)、《国家发展改革委 国家能源局关于印发各省级行政区域 2020 年可再生能源电力消纳责任权重的通知》(发改能源〔2020〕767 号)等文件要求,为做好上海市可再生能源电力消纳保障工作,结合本市实际,特制定本实施方案。

一、消纳责任权重分配

(一) 承担消纳责任的市场主体

本市承担消纳责任的市场主体(简称“责任主体”)共有 2 类:

第 1 类为售电企业,包括国网上海市电力公司(简称“市电力公司”)、各类售电公司(包括独立售电公司、拥有配电网运营权的售电公司)。市电力公司承担非市场化用户考核责任,包括居民、农业、重要公用事业、公益性服务用户以及其他不通过电力市场购电的用户。

第 2 类为电力用户,包括通过电力市场购电的电力用户(不包括通过售电公司代理购电的电力用户)、拥有自备电厂的企业。本市电力市场交易开展前,及时有效完成相关分月需求用电量上报的电力用户即视为通过电力市场购电的电力用户。

(二) 消纳责任权重和消纳量考核

1、全社会消纳责任权重。市发展改革委按照国家 and 市政府工作要求，按年度下达可再生能源电力总量消纳责任权重（简称“总量消纳责任权重”）和非水电可再生能源电力消纳责任权重（简称“非水电消纳责任权重”）。2020 年，本市总量消纳责任权重为 32.5%，非水电消纳责任权重为 4.0%。

2、责任主体消纳量目标。本市网损、公用电厂厂用电对应的消纳量由全社会共同承担，农业用电免于消纳责任权重考核。各责任主体消纳量考核目标如下：

总量消纳量目标=责任主体年售电量（用电量） $\times$ K $\times$ 总量消纳责任权重；

非水电消纳量目标=责任主体年售电量（用电量） $\times$ K $\times$ 非水电消纳责任权重；

系数 K=全社会用电量/（全社会用电量-网损-公用电厂厂用电）。

拥有自备电厂企业考核电量为自备电厂自发自用电量（含厂用电），向市电力公司购买电量计入市电力公司售电量。上海石化能源有限公司暂不列为责任主体，其向市电力公司购买电量计入市电力公司的售电量。

3、消纳责任权重核减。因自然原因、重大事故、国家政策调整、输电通道故障等因素导致可再生能源发电量显著减少或送出受限的，在报请国家能源局相应核减消纳责任权重后，市发展改革委按核减后的消纳责任权重对责任主体进行考核。

二、消纳责任权重履行

责任主体需同时完成总量消纳责任权重和非水电消纳责任权重，年末责任主体履行消纳量大于或等于考核目标值视为完成考核。履行途径包括：建设可再生能源发电项目、市电力公司消纳量余量分配、竞争性市场可再生能源交易、消纳量交易、购买绿证等，确权如下。

属于市电力公司消纳量。包括三类：一是保障收购电量。除分布式可再生能源发电项目外，由政府保量保价收购的各类可再生能源。二是调节性余量消纳量。政府给予适当保障的可再生能源在完成交易责任主体考核目标后的剩余消纳量。三是市电力公司通过省间清洁购电交易获得的消纳量。

属于市电力公司以外责任主体消纳量。包括六类：一是分布式可再生能源发电项目计入场址产权方消纳量。如场址产权方将场址出租，可计入实际使用方消纳量。如场址产权方或使用方由

售电公司代理购电，可计入售电公司消纳量。二是市电力公司消纳量余量分配。初期原则上按其他责任主体用电量等比例无偿分配；省间发电权交易（或合同转让）获得的可再生能源电量，优先完成非市场化用户消纳责任，剩余部分按交易电量比例计入发电企业指定售电公司消纳量。三是竞争性市场可再生能源计入竞争性市场用户消纳量。四是自备电厂控煤压量交易实际购入可再生能源消纳量计入自备电厂企业。五是消纳量交易。六是购买绿证或自己持有可支配的绿证。

三、消纳量交易

1、市发展改革委会同有关部门印发上海市责任主体清单，各责任主体在规定时间内应向上海电力交易中心申请并设立消纳责任相关账户。

2、本市除市电力公司外的责任主体可参与消纳量交易。消纳量交易初期以年度交易为主，如有必要也可开展季度、月度交易。

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=11_4782

