

多余屋顶太阳能电力最多可售20%容量

根据政府议定，自产自用屋顶太阳能多余容量可售予国家电网，但不得超过实际装机容量容量的20%。

政府于10月22日颁布第135号议定，鼓励发展自产自用屋顶太阳能系统。该议定适用于安装在住宅、办公楼、工业区、工业群、出口加工区、高科技园区、经济区及生产经营设施的自用太阳能系统。



人们安装屋顶太阳能发电系统。图片来源：VNExpress

根据规定，自产自用屋顶太阳能多余容量可售予国家电网，但不得超过实际装机容量容量的20%。安装在公务建筑及公共资产上的系统，其多余电力不得进行交易。

与国家电网不连接的自用屋顶太阳能系统可无限制发展产能，且无需获得电力活动许可证。同样地，安装防逆流装置系统或安装在家庭户、独立住宅且容量低于100千瓦的系统也享有此豁免。

相反，容量自1,000千瓦以上且将多余电力出售给国家电网的系统必须办理规划手续并获得电力活动许可证。

越南电力集团（EVN）为买方并向销售多余电力至电网的组织、个人付款。购买价格为由电力系统和市场运营单位公布的前一年市场平均电价。

目前，全国约有103,000个屋顶太阳能项目，总装机容量超过9,500兆瓦。根据八号电力规划，到2030年，这类电源的规模将增加2,600兆瓦，或达到办公楼、和住宅的50%。

此前，工商部在草案制定阶段曾指出，对于购买屋顶太阳能电力的政策并不积极，因为这类电力不稳定，受天气因素影响较大。同时，国家为购买多余电力需投入大量资

金建设储能系统、传输和运营、维护。然而，随后的专家意见建议允许居民安装自用屋顶太阳能并出售多余电力至电网，审权机关可规定多余比例限制，以防止政策被滥用，特别是在工业区、工业群等地。

除了允许出售多余电力，根据新规定，自产自用的屋顶太阳能项目还可享受税收优惠、简化行政手续等。家庭户、独立住宅可免除或无需调整营业执照。此外，鼓励组织和个人自行安装电力储存系统（BESS），以确保安全、稳定运行。

然而，该激励机制不适用于不与国家电网连接并将电力出售给其他组织、个人的屋顶太阳能系统。此类交易将根据再生能源发电单位与大型电力用户之间的直接电力购售机制（DPPA）进行。

Điện mặt trời mái nhà dư thừa được bán tối đa 20% công suất

Điện mặt trời mái nhà tự sản tự tiêu không dùng hết được bán lên hệ thống quốc gia nhưng không quá 20% công suất lắp đặt, theo Nghị định của Chính phủ.

Ngày 22/10, Chính phủ ban hành Nghị định 135 về khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu. Quy định này áp dụng với các nguồn năng lượng mặt trời tự dùng lắp đặt trên mái nhà ở, cơ quan công sở, khu, cụm công nghiệp, khu chế xuất, công nghệ cao, khu kinh tế và cơ sở sản xuất, kinh doanh.

Theo đó, hệ thống điện mặt trời mái nhà tự sản tự tiêu không dùng hết được bán lên hệ thống điện quốc gia, tối đa 20% công suất lắp đặt thực tế. Các công trình lắp trên mái công sở, tài sản công sẽ không được mua bán lượng điện dư.

Các dự án điện mặt trời mái nhà tự dùng không nối với lưới quốc gia được phát triển không giới hạn công suất, miễn giấy phép hoạt động điện lực. Tương tự, các hệ thống có thiết bị chống phát ngược lên lưới hoặc lắp tại hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ dưới 100 kW cũng thuộc trường hợp miễn trừ này.

Ngược lại, các hệ thống công suất từ 1.000 kW trở lên và bán điện dư vào lưới quốc gia phải thực hiện thủ tục quy hoạch, có giấy phép hoạt động điện lực.

Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) là bên mua và thanh toán cho các tổ chức, cá nhân bán sản lượng điện dư thừa phát lên hệ thống. Giá mua là giá điện thị trường bình quân của năm trước liền kề, do đơn vị vận hành hệ thống và thị trường điện công bố.



Người dân lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà. Ảnh: VGP

Hiện cả nước có khoảng 103.000 dự án điện mặt trời mái nhà, tổng công suất đạt hơn 9.500 MW. Theo Quy hoạch điện VIII, quy mô loại nguồn này đến 2030 thêm 2.600 MW hoặc đạt 50% các tòa nhà công sở, nhà dân.

Trước đó, khi xây dựng dự thảo, Bộ Công Thương từng cho biết chính sách không "mặn mà" với mua bán điện mặt trời mái nhà, bởi nguồn điện này không ổn định, phụ thuộc vào yếu tố thời tiết. Trong khi đó, để mua lượng điện dư thừa, Nhà nước phải bỏ ra nhiều chi phí đầu tư hệ thống lưu trữ, truyền tải và vận hành, bảo dưỡng. Song, góp ý sau đó, nhiều chuyên gia đề xuất cho phép người dân lắp điện mặt trời mái nhà tự dùng được bán phần dư lên lưới. Nhà chức trách có thể quy định giới hạn tỷ lệ dư thừa để tránh trục lợi chính sách, nhất là ở các khu, cụm công nghiệp.

Ngoài cho phép bán điện dư, theo quy định mới, các dự án điện mặt trời mái nhà tự sản tự tiêu còn được hưởng ưu đãi về thuế, thủ tục hành chính rút gọn... Hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ được miễn hoặc không phải điều chỉnh giấy phép kinh doanh. Ngoài ra, tổ chức, cá nhân được khuyến khích tự lắp hệ thống lưu trữ điện (BESS) để bảo đảm vận hành an toàn, ổn định.

Tuy nhiên, cơ chế khuyến khích sẽ không áp dụng với trường hợp điện mặt trời mái nhà không liên kết với lưới quốc gia để bán cho tổ chức, cá nhân khác. Việc mua bán này sẽ theo quy định về cơ chế mua bán điện trực tiếp giữa đơn vị phát điện năng lượng tái tạo và khách hàng sử dụng điện lớn (DPPA).

<https://vnexpress.net/dien-mat-troi-mai-nha-du-thua-duoc-ban-toi-da-20-cong-suat-4807206.html>

~ 恒利服务集团翻译 谨供参考 ~