国家能源局：将尽快出台分布式光伏规范发展政策

近日，　国家能源局发布《对十四届全国人大二次会议第0540号建议的答复》

以下为原文

对十四届全国人大二次会议第0540号建议的答复

国能建新能〔2024〕155号

您提出的关于尽快出台分布式光伏规范发展政策的建议收悉。经研究并商工业和信息化部、住房城乡建设部、税务总局、国家电网有限公司、南方电网有限责任公司，现答复如下：

分布式光伏具有就地就近开发建设、就地就近消纳利用的优点。大力发展分布式光伏是加快构建新型电力系统、建设新型能源体系的重要举措，对于推进能源绿色低碳转型、提高电力供应能力、助力实现双碳目标具有重要意义。截至今年6月底，我国光伏发电总装机7.1亿千瓦，其中分布式光伏总装机3.1亿千瓦，占比约44%；今年上半年光伏发电新增装机约1亿千瓦，其中分布式光伏新增装机5288万千瓦，占比超过一半，已成为光伏发电的重要发展方向。与此同时，分布式光伏发展也面临接网消纳受限、电力系统安全稳定运行的风险挑战加大等问题，我们赞成您提出的关于尽快出台分布式光伏规范发展政策的建议，将在后续工作中积极吸收。

关于精准认定屋顶光伏项目性质。目前，我们正在组织开展《分布式光伏发电开发建设管理办法》（以下简称《办法》）修订工作。《办法》将明确分布式光伏的定义、备案管理、建设与运行管理、电网接入等有关内容，我们将认真研究和积极吸收您的建议。

关于严格管控屋顶光伏产品质量。国家能源局高度重视分布式光伏产品涉网标准体系建设。一是印发《能源碳达峰碳中和标准化提升行动计划》，明确了推进完善分布式电源就地消纳与多元化负荷灵活接入标准等重点任务。二是发布年度能源行业标准计划立项指南，明确将分布式光伏列为重点方向予以支持。目前，分布式光伏并网领域已发布了国家和行业标准40余项，包括《光伏发电系统接入配电网技术规定》《户用分布式光伏发电并网接口技术规范》等国家标准，以及《分布式电源接入电网运行控制规范》《分布式光伏发电并网接口装置测试规程》等行业标准。总体上，我国分布式光伏涉网标准体系基本满足了行业发展需要。下一步，我们将根据分布式光伏涉网技术创新和产业发展的新形势、电力系统安全稳定运行的新要求，会同市场监管总局推动《光伏发电系统接入配电网技术规定》《户用分布式光伏发电并网接口技术规范》等标准制修订，持续完善相关标准体系。

关于加快推进有源配电网能力建设。今年2月，国家发展改革委、国家能源局印发《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》（以下简称《指导意见》），提出完善调度运行机制，加强配电网调度智能化建设和信息安全防护系统建设，全面提升可观可测、可调可控能力，逐步构建主配微网协同的新型有源配电网调度模式；建立源网荷储协同调控机制，不断完善新能源功率调控机制，优化分布式新能源渗透率较高地区的保护控制策略；提高状态实时感知与故障处理能力，强化分布式电源管控能力。下一步，我们将按照《指导意见》要求，推动提升配电网柔性化、智能化、数字化水平，推动具备条件的分布式光伏实现可观可测、可调可控，保障分布式光伏发电高效可靠利用和电力系统安全稳定运行。

感谢您对国家能源工作的关心和理解，希望今后能得到您更多的支持和指导。

国家能源局
2024年8月20日

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/218650.html