

近日，工业和信息化部、教育部、科技部、人民银行、银保监会、能源局等六部门联合发布《关于推动能源电子产业发展的指导意见》（工信部联电子〔2022〕181号，以下简称《指导意见》）。现就《指导意见》有关内容解读如下：

### 一、《指导意见》的编制背景是什么？

近年来，世界各国愈发重视应对气候变化、加快新能源应用，推动经济社会绿色可持续发展。同时，经济社会呈现能源消费电力化、电力生产低碳化、生产消费信息化的趋势，信息流和能量流、瓦特和比特加快融合创新，引发新能源相关领域投资热潮。电子信息技术与新能源需求融合的不断深化，继蒸汽机和煤炭、内燃机和石油、电子计算机和核能之后，成为新一轮工业革命的重要标识，并催生以太阳能光伏、新型储能产品、重点终端应用、关键信息技术为主要领域的能源电子产业。

能源电子产业是生产能源、服务能源、应用能源的电子信息技术及产品的总称。它既是实施制造强国和网络强国战略的重要内容，也是新能源生产、存储和利用的物质基础，更是实现碳达峰碳中和目标的中坚力量。经国务院同意，工业和信息化部、教

育部、科技部、人民银行、银保监会、能源局在深入调查研究、广泛听取意见的基础上，联合制定发布《指导意见》。

## 二、《指导意见》贯彻落实的总体要求和发展目标是什么？

《指导意见》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大精神，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，以构建产业生态体系为目标，以做优做强产业基础和稳固产业链供应链为根本保障，抓住新一轮科技革命和产业变革的机遇，推动能源电子产业发展，狠抓关键核心技术攻关，创新人才培养模式，推进能源生产和消费革命，加快生态文明建设，确保碳达峰碳中和目标实现。

《指导意见》确定了市场主导、政策支持，统筹规划、融合发展，创新驱动、开放合作，安全高效、持续发展的基本原则，提出了主要发展目标。到 2025 年，产业技术创新取得突破，产业基础高级化、产业链现代化水平明显提高，产业生态体系基本建立。到 2030 年，能源电子产业综合实力持续提升，形成与国内外新能源需求相适应的产业规模。能源电子产业成为推动实现碳达峰碳中和的关键力量。

### 三、《指导意见》具有哪些创新突破和特点？

立足于时代背景和产业发展趋势，《指导意见》突出“光储端信”融合发展、注重方向引领、强化供给能力提升、注重培育环境。

一是突出融合发展。基于电子信息技术和新能源需求融合创新的时代背景，《指导意见》提出推动以“光储端信”为核心的能源电子全产业链协同和融合发展，提升新能源生产、存储、输配和终端应用能力。二是注重方向引领。《指导意见》明确了相关技术重点发展方向，促进产业智能、绿色、安全发展，推动新技术新产品重点终端市场应用。三是提升供给能力。《指导意见》提出要以高质量供给引领和创造新需求，明确到2025年高端产品供给能力大幅提升，并制定了太阳能光伏、新型储能电池、关键信息产品及技术供给能力提升行动。四是注重培育环境。能源电子产业发展既需要抓住全球重大机遇，同时又要防范大干快上、

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\\_11761](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_11761)

