

## 2025年我国能源装备形成国际竞争优势产业体系

为贯彻落实《中国制造2025》和推动能源技术革命，促进装备制造业自主创新和优化升级，以能源装备发展引领制造强国建设，6月12日，国家发展改革委、工信部和能源局联合发布《中国制造2025—能源装备实施方案》（以下简称《实施方案》）。《实施方案》提出，到2025年前我国将形成具有国际竞争力的较完善能源装备产业体系，引领装备制造业转型升级。

《实施方案》是能源领域贯彻落实《中国制造2025》的具体举措。与《中国制造2025》总体工作部署统筹衔接，《实施方案》瞄准制约能源产业发展的重大核心技术装备问题，注重关键技术和工艺的创新，重点突破一批关键材料、核心零部件和重大装备，并将之作为提升能源装备制造业水平的当务之急。

《实施方案》以“创新驱动、升级产业，面向需求、突出重点，统筹协调、有序推进，依托工程、形成合力”为基本原则。强调要充分发挥科技创新驱动作用，以关键能源装备为突破口，着力培育能源装备制造业自主创新能力，以点带面，拉动能源装备制造业优化升级；以推动能源革命和清洁低碳、安全高效的总要求为统领，重点突破一批安全保障急需和对能源产业发展具有重大意义的关键装备和共性技术；要与能源革命总要求以及《中国制造2025》发展目标和重点任务统筹协调，按照“三个一批”的思路细化任务和组织推进；要依托能源工程推进关键装备的技术攻关和试验示范，政策支持、规划引导，各方力量有机结合，形成能源装备自主创新合力。

《实施方案》的工作任务围绕能源革命的重大部署确定。包含保障能源安全供应、推动清洁能源发展和化石能源清洁高效利用三个方面、15个领域的能源装备创新行动重点，主攻当前能源产业发展亟需的三代核电、模块化小型堆、先进燃料等先进核电装备、页岩气、深水油气等油气勘探开发装备、燃气轮机、智能电网和能源互联网等先进电力装备等重要领域。

《实施方案》按照技术攻关、示范试验和推广应用“三个一批”的思路，依托能源项目建设确定了发展目标、示范工程和承担单位，下一步还要研究加强产业政策和规划引导，组织能源企业与装备制造企业对接、形成合力。

根据《实施方案》，2020年前，我国将突破一批能源清洁低碳和安全高效发展的关键技术装备并开展示范应用，制约性或瓶颈性装备和零部件实现批量化生产和应用。2025年前，能源装备制造业形成具有比较优势的较完善产业体系，总体具有较强国际竞争力。能源装备形成产学研用有机结合的自主创新体系，实现引领装备制造业转型升级。

关于印发《中国制造2025—能源装备实施方案》的通知：<http://www.china-nengyuan.com/news/94712.html>

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/94711.html>