

近日，工业和信息化部、财政部、商务部、国务院国有资产监督管理委员会、国家市场监督管理总局联合发布《加快电力装备绿色低碳创新发展行动计划》（以下简称《行动计划》）。为了便于理解《行动计划》，做好贯彻实施工作，现将有关内容解读如下。

一、编制背景

我国电力碳排放在国家总排放中占比近 50%，推动电力行业绿色转型是实现碳达峰碳中和目标的重中之重。电力能源供给将由主要依靠传统煤电逐渐转变为更多依靠风电、光伏等低碳排放的新能源发电，能源生产将从主要依靠资源转变为更多依靠装备，电力装备成为落实“双碳”战略、实现能源强国建设目标的重要基础和支撑。

为深入贯彻落实党中央、国务院关于碳达峰碳中和的重大战略决策，推进能源生产清洁化、能源消费电气化，支撑新型电力系统建设，加快电力装备绿色低碳创新发展，工业和信息化部等五部门在深入调查研究、广泛听取意见的基础上，联合制定发布《行动计划》。

二、总体考虑

《行动计划》紧紧围绕碳达峰碳中和战略目标，坚持系统谋划，加强各部门政策间的衔接，统筹推进电力装备持续健康发展。

（一）突出问题导向和目标导向。在落实碳达峰碳中和战略和推进能源强国建设背景下，聚焦解决电力装备发展中的难点、重点、特点问题。注重可操作性，围绕供给结构改善，电网输配保障效率提升等目标，部署了重点任务和措施。

（二）坚持系统观念、统筹推进。坚持先立后破、通盘谋划，在发展方向上，既加快传统煤电装备改造升级，又大力发展新能源装备，实现电力能源绿色低碳转型与安全可靠供应相统一；在发展路径上，充分利用国内国际两个市场、两种资源，既注重研发创新，又支持“走出去”，在新发展格局下推进电力装备高质量发展。

（三）坚持市场主导、政府引导。注重强化企业市场和创新主体地位，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，加快电力装备绿色低碳创新发展。更好发挥政府引导作用，着力加强共性技术和公共服务平台供给，完善技术服务体系，健全政策支持体系，引导产业健康发展。

(四) 强化创新驱动和示范引领。注重创新驱动，瞄准电力装备创新发展方向，建立健全产业创新体系，构建龙头企业为引领、大中小企业融通发展的创新生态。注重示范引领，开展智能制造、工业互联网试点示范，加快推进网络化智能化转型发展，支持试点应用，培育应用新模式新业态。

三、总体要求

(一) 指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，深入贯彻习近平生态文明思想，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，坚持市场主导、政府引导、创新驱动、产业升级，以高端智能绿色发展为方向，以绿色低碳科技创新为驱动，以应用创新及示范推广为抓手，加快构建支撑能源清洁生产和能源绿色消费的装备供给体系，推动电力装备高质量发展，助力碳达峰目标顺利实现。

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_11364

