

2022 年 8 月 22 日，工业和信息化部、发展改革委、财政部、生态环境部、住房和城乡建设部、国资委、能源局等七部门联合发布《信息通信行业绿色低碳发展行动计划（2022-2025 年）》（工信部联通信〔2022〕103 号，以下简称《行动计划》）。现就《行动计划》有关内容解读如下：

一、《行动计划》编制的背景是什么？

党中央、国务院高度重视推进碳达峰、碳中和工作。《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》对碳达峰、碳中和工作进行了系统谋划和总体部署，提出以经济社会发展全面绿色转型为引领，以能源绿色低碳发展是关键，加快形成节约能源和保护环境的产业结构、生产方式、生活方式、空间格局，确保如期实现碳达峰、碳中和。国务院印发的《2030 年前碳达峰行动方案》则聚焦 2030 年前碳达峰目标，要求“优化新型基础设施空间布局”和“加强新型基础设施用能管理”，为国家“双碳”战略实施提供了宏观指导，也对信息通信行业提出新的更高要求。

“十四五”时期，发展数字经济已成为世界主要国家抢抓新一轮科技革命和产业变革新机遇的共同选择，我国数字经济将转

向深化应用、规范发展和普惠共享的新阶段，迈向全面扩展期。信息通信行业是数字经济时代的战略性、基础性、先导性行业，5G 基站、数据中心等信息基础设施作为数字经济发展的数字底座，建设规模将会较快增长，按照《“十四五”信息通信行业发展规划》的有关部署，到 2025 年每万人拥有 5G 基站数将从 2020 年的 5 个增加至 26 个，数据中心算力规模将从 90EFLOPS 增长至 300EFLOPS，这必然导致行业用能需求保持刚性增长势头。面对新形势新要求，亟需尽早从政策层面加以统筹引导，解决企业在绿色发展中遇到的现实难点和问题，引导企业发挥绿色赋能作用助力社会数字化、绿色化转型，营造促进行业绿色低碳发展的良好环境。

二、信息通信行业绿色低碳发展有哪些方面的重要意义？

一是有利于推动行业实现绿色高质量发展。绿色成为高质量发展的鲜明底色，信息通信企业作为新型基础设施建设者，通过推进先进绿色技术应用、提升绿色低碳管理能力、加快网络绿色化升级和提高绿色电力使用水平等多方面举措，可以实现以创新为驱动的质量变革、动力变革和效率变革，进而推动实现行业绿色高质量的发展。

二是有利于带动产业链上下游绿色发展。信息通信企业通过推动产业链供应链深度合作，可以协同开展绿色产品的设计、生产和使用，实现源头节能。可以通过建立完善绿色采购制度，在采购中加大对设施用能效率、使用寿命等要求，引导设备供应等产业链企业提供绿色低碳产品和解决方案，从而影响、带动产业链上下游实现绿色低碳发展。

三是有利于赋能全社会降碳促达峰。信息通信企业以服务各行业数字化、绿色化转型需求为导向，聚焦产业绿色低碳转型、居民绿色环保生活和城市绿色智慧发展等领域，加快提升数字技术与垂直行业应用深度融合的服务供给能力，可以支撑经济社会绿色转型发展。

三、《行动计划》的指导思想是什么？主要目标是什么？

《行动计划》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，立足新发展阶段，

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_11369

