

NHỮNG YÊU CẦU ĐỐI VỚI CÔNG TÁC QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC VỀ HẠ TẦNG VIỄN THÔNG DI ĐỘNG Ở VIỆT NAM TRONG BỐI CẢNH PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ SỐ

Requirements for state management of mobile telecommunications infrastructure in Vietnam in the context of the development of the digital technology industry

NGUYỄN QUANG VINH

Sự phát triển của ngành công nghệ số ở Việt Nam mang lại cả cơ hội và thách thức. Một mặt, ngành có tiềm năng tạo ra thị trường bùng nổ cho các ứng dụng công nghệ số. Hội nhập kinh tế cũng mở ra cơ hội cho doanh nghiệp Việt Nam tiếp cận các sản phẩm, thị trường công nghệ quốc tế, hợp tác với các công ty công nghệ nước ngoài. Ngoài ra, cơ cấu đầu tư tại Việt Nam đang chuyển dịch theo hướng công nghệ số. Mặt khác, sự phát triển của ngành công nghệ số cũng đặt ra nhiều thách thức. Các công ty công nghệ số nước ngoài ngày càng trở nên cạnh tranh và ngành công nghiệp Việt Nam vẫn phụ thuộc vào thị trường nước ngoài. Doanh nghiệp công nghệ Việt Nam cũng có nguy cơ bị nhà đầu tư nước ngoài thâm tóm, đất nước vẫn còn phụ thuộc vào nguồn dữ liệu và công nghệ khai thác dữ liệu. Để giải quyết những thách thức này, Việt Nam cần đổi mới quản lý nhà nước về cơ sở hạ tầng viễn thông di động. Điều này sẽ giúp bảo đảm rằng ngành này có thể đáp ứng nhu cầu của nền kinh tế kỹ thuật số mới.

Từ khóa: công nghệ số, phát triển công nghệ số, hạ tầng viễn thông di động.

Developing the digital technology industry in Vietnam presents both opportunities and challenges. On the one hand, the industry can potentially create a booming market for digital technology applications. Economic integration also allows Vietnamese enterprises to access international technology products and markets and cooperate with foreign technology companies. In addition, the investment structure in Vietnam is shifting towards digital technology. On the other hand, developing the digital technology industry also poses challenges. Foreign digital technology companies are becoming increasingly competitive, and the Vietnamese industry is still dependent on foreign markets. Vietnamese technology enterprises are also at risk of being taken over by foreign investors, and the country is still reliant on data resources and data mining technology. To address these challenges, Vietnam needs to innovate its state management of mobile telecommunications infrastructure. This effort will help to ensure that the industry can meet the demands of the new digital economy.

Keywords: digital technology, developing digital technology, mobile telecommunications infrastructure.