

## CHỈ THỊ

### Về thúc đẩy phát triển hạ tầng số trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên

Trong thời gian qua, hạ tầng số trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên đã được chú trọng đầu tư và phát triển, bước đầu đạt được những kết quả như mở rộng vùng phủ sóng, nâng cao chất lượng dịch vụ viễn thông, xây dựng trung tâm dữ liệu tỉnh, qua đó đảm bảo thông tin liên lạc thông suốt, phục vụ hiệu quả công tác chỉ đạo, điều hành của cấp ủy Đảng và chính quyền các cấp. Những nỗ lực này đã đóng góp quan trọng vào sự phát triển kinh tế - xã hội và bảo đảm quốc phòng, an ninh trên địa bàn tỉnh.

Tuy nhiên, việc phát triển hạ tầng số vẫn còn tồn tại nhiều hạn chế. Các doanh nghiệp viễn thông chưa thực sự chú trọng đến công tác ngầm hóa và chỉnh trang mạng cáp ngoại vi; tỷ lệ sử dụng chung hạ tầng kỹ thuật còn thấp; chất lượng phủ sóng di động và cáp quang internet băng rộng tại một số khu vực chưa đạt yêu cầu; việc xây dựng và phát triển các trạm thu phát sóng thông tin di động (trạm BTS) vẫn gặp nhiều khó khăn trong khi hạ tầng Internet vạn vật (IoT) phục vụ ứng dụng thực tiễn còn chưa phát triển mạnh mẽ.

Để khắc phục những hạn chế này và thúc đẩy sự phát triển hạ tầng số tại tỉnh Thái Nguyên, nhằm mục tiêu xây dựng một hệ thống hạ tầng số tiên tiến, hiện đại, đồng bộ, đảm bảo an toàn, bảo mật và phát triển bền vững, góp phần vào quá trình chuyển đổi số và phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh. Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh yêu cầu:

1. Thủ trưởng các sở, ban, ngành, Chủ tịch UBND các huyện, thành phố và Giám đốc các doanh nghiệp viễn thông, truyền hình cáp, các đơn vị liên quan nghiêm túc thực hiện một số nội dung sau:

- Tăng cường quán triệt, tổ chức thực hiện hiệu quả các văn bản pháp luật về lĩnh vực hạ tầng số: Luật Viễn thông ngày 24/11/2023; Nghị định số 63/2024/NĐ-CP ngày 24/12/2024 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Viễn thông; Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt "Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030"; Quyết định số 222/QĐ-TTg ngày 14/3/2023 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Quy hoạch tỉnh Thái Nguyên thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050; Quyết định số 36/QĐ-TTg ngày 11/01/2024 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Quy hoạch hạ tầng thông tin và

truyền thông thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050; Quyết định số 1132/QĐ-TTg ngày 09/10/2024 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược hạ tầng số đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030; Nghị quyết số 01-NQ/TU ngày 31/12/2020 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh về Chương trình chuyển đổi số tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030.

- Các cơ quan, đơn vị, địa phương căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao chỉ đạo thực hiện quy hoạch, đầu tư, xây dựng các công trình giao thông, các khu đô thị, khu dân cư, khu công nghiệp, nhà chung cư, nhà ở xã hội, khu đô thị mới phải ưu tiên và bắt buộc có không gian, hạ tầng kỹ thuật dùng chung dành cho lắp đặt công trình kỹ thuật viễn thông; hướng dẫn các doanh nghiệp viễn thông thực hiện thủ tục cấp giấy phép xây dựng các công trình kỹ thuật viễn thông thụ động theo thẩm quyền. Khi quy hoạch, chuẩn bị đầu tư các dự án, xây dựng công trình phải thông báo cho các doanh nghiệp viễn thông biết để phối hợp đầu tư, lắp đặt hạ tầng kỹ thuật đồng bộ, hiệu quả.

- Cho phép các công trình viễn thông được xây dựng, lắp đặt trên trụ sở làm việc, cơ sở hoạt động sự nghiệp và tài sản kết cấu hạ tầng phục vụ lợi ích quốc gia, lợi ích công cộng theo quy định của pháp luật.

- Hỗ trợ các doanh nghiệp viễn thông di động triển khai lắp đặt bổ sung hạ tầng phục vụ phát triển mạng 5G. Tập trung tháo gỡ khó khăn vướng mắc, hỗ trợ các doanh nghiệp viễn thông trên địa bàn đầu tư triển khai 5G, phát triển các ứng dụng 5G (use cases) phục vụ các ngành, lĩnh vực kinh tế, xã hội.

- Tiến hành đánh giá đầy đủ hiện trạng hạ tầng Internet vạn vật (IoT) đã đầu tư của các tổ chức, cá nhân, cơ quan, đơn vị trực thuộc; xác định được nhu cầu ứng dụng IoT trong các lĩnh vực như đô thị thông minh, giao thông thông minh, nông nghiệp thông minh, năng lượng, điện, nước, đô thị, quan trắc tài nguyên, môi trường,...lựa chọn các lĩnh vực ưu tiên phát triển phù hợp với điều kiện thực tế. Triển khai tích hợp cảm biến và ứng dụng công nghệ số vào các hạ tầng thiết yếu như giao thông, năng lượng, điện, nước, đô thị để chuyển đổi thành một bộ phận cấu thành quan trọng của hạ tầng số.

## **2. Sở Thông tin và Truyền thông**

- Chỉ đạo các doanh nghiệp viễn thông trên địa bàn tỉnh đẩy mạnh việc đầu tư xây dựng hạ tầng băng rộng cố định, băng rộng di động (4G, 5G), đặc biệt tại các khu vực miền núi, vùng có điều kiện kinh tế - xã hội đặc biệt khó khăn trên địa bàn tỉnh.

- Tăng cường công tác quản lý, kiểm tra, hướng dẫn các cơ quan, đơn vị thực hiện các nội dung về phát triển hạ tầng thông tin và truyền thông trong Quy hoạch tỉnh Thái Nguyên thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050; Quy hoạch hạ tầng thông tin và truyền thông thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050.

- Phối hợp với các sở, ban, ngành cấp tỉnh, UBND các huyện, thành phố kịp thời tháo gỡ khó khăn, vướng mắc cho các doanh nghiệp viễn thông trong quá trình đầu tư, phát triển hạ tầng kỹ thuật viễn thông, đặc biệt đối với hạ tầng trạm BTS trên địa bàn tỉnh.

- Hướng dẫn UBND các huyện, thành phố đẩy mạnh triển khai thực hiện chính trang cáp viễn thông trên địa bàn quản lý; chỉ đạo các doanh nghiệp viễn thông phối hợp với ngành điện đẩy mạnh thực hiện chính trang, làm gọn cáp viễn thông treo trên hệ thống cột của ngành điện.

- Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tham mưu UBND tỉnh xây dựng Quy hoạch hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động trên địa bàn tỉnh.

- Hướng dẫn các cơ quan báo chí truyền thông đẩy mạnh tuyên truyền về mục đích, ý nghĩa, tầm quan trọng của việc phát triển hạ tầng số.

- Theo dõi, đôn đốc, kiểm tra việc thực hiện của các cơ quan, đơn vị; tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh kết quả triển khai thực hiện.

### **3. Sở Xây dựng**

- Phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông hướng dẫn các cơ quan, đơn vị liên quan tạo điều kiện cho các doanh nghiệp viễn thông xây dựng hạ tầng kỹ thuật viễn thông, hạ tầng kỹ thuật dùng chung.

- Phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông hướng dẫn các cơ quan, đơn vị, địa phương triển khai chỉ đạo của UBND tỉnh về công tác xã hội hóa xây dựng công trình hạ tầng kỹ thuật sử dụng chung; tổng hợp tình hình triển khai và tháo gỡ khó khăn trong công tác xây dựng công trình hạ tầng kỹ thuật sử dụng chung trên địa bàn tỉnh.

- Phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông hướng dẫn cơ quan, tổ chức lập quy hoạch đô thị và nông thôn thực hiện nội dung quy hoạch hạ tầng kỹ thuật viễn thông trong các quy hoạch đô thị và nông thôn theo quy định.

- Hướng dẫn việc cấp phép xây dựng các công trình xây dựng hạ tầng số.

### **4. Sở Giao thông vận tải**

Chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông đưa nội dung quy hoạch hạ tầng kỹ thuật viễn thông vào quy hoạch kết cấu hạ tầng giao thông. Đảm bảo việc lắp đặt hạ tầng số được đồng bộ với quy hoạch phát triển giao thông.

### **5. Ban Quản lý các Khu công nghiệp Thái Nguyên**

Tạo điều kiện thuận lợi trong quá trình triển khai đầu tư phát triển hạ tầng viễn thông tại các Khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh; khuyến khích các doanh nghiệp thúc đẩy ứng dụng công nghệ số như công nghệ IoT, trí tuệ nhân tạo (AI) và dữ liệu lớn (Big Data) để tối ưu hóa sản xuất và quản lý.

## **6. Sở Tài nguyên và Môi trường**

Chủ trì, phối hợp Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Xây dựng, UBND các huyện, thành phố hướng dẫn thực hiện thủ tục pháp lý về lĩnh vực tài nguyên, môi trường; tham mưu giải quyết các nội dung liên quan đến đất xây dựng công trình hạ tầng kỹ thuật viễn thông; tạo điều kiện thuận lợi để các doanh nghiệp viễn thông đẩy mạnh đầu tư phát triển hạ tầng kỹ thuật viễn thông.

## **7. Công an tỉnh**

Tăng cường chỉ đạo công tác đảm bảo an ninh trật tự, ngăn chặn kịp thời và xử lý nghiêm các hành vi phá hoại, cản trở trái phép việc xây dựng, lắp đặt công trình hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động.

## **8. UBND các huyện, thành phố**

- Tăng cường công tác quản lý và chỉ đạo đẩy mạnh phát triển hạ tầng kỹ thuật viễn thông trên địa bàn; chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông chỉ đạo, hướng dẫn các đơn vị liên quan tạo điều kiện cho các doanh nghiệp viễn thông mở rộng đầu tư phát triển hạ tầng kỹ thuật viễn thông, đặc biệt việc phát triển hạ tầng trạm BTS.

- Chủ động giải quyết kiến nghị của người dân trong việc xây dựng, lắp đặt trạm BTS; phối hợp các doanh nghiệp viễn thông tháo gỡ các khó khăn, vướng mắc trong xây dựng phát triển các trạm BTS trên địa bàn quản lý.

- Chỉ đạo, hướng dẫn, kiểm tra, đôn đốc các doanh nghiệp viễn thông, điện lực đẩy mạnh thực hiện ngầm hóa, chỉnh trang, làm gọn mạng cáp ngoại vi trên địa bàn.

- Chỉ đạo thực hiện công tác thông tin, tuyên truyền, phổ biến chính sách, pháp luật của Nhà nước về phát triển hạ tầng số, tuyên truyền sóng điện từ của các trạm BTS đảm bảo an toàn đến sức khỏe của người dân, tạo sự đồng thuận trong việc phát triển bền vững hạ tầng số trên địa bàn tỉnh.

## **9. Công ty Điện lực Thái Nguyên**

Tăng cường công tác quản lý, kiểm tra việc treo mới cáp viễn thông trên cột điện; phối hợp với UBND cấp huyện, các doanh nghiệp viễn thông và đơn vị có liên quan đẩy nhanh lộ trình thực hiện chỉnh trang hệ thống cáp viễn thông treo trên cột điện nhằm đảm bảo mỹ quan đô thị và an toàn cho người dân.

## **10. Các doanh nghiệp viễn thông, truyền hình cáp**

- Chấp hành nghiêm việc xây dựng và phát triển hạ tầng kỹ thuật viễn thông theo Quy hoạch tỉnh Thái Nguyên thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 và các đồ án quy hoạch đã được UBND tỉnh phê duyệt.

- Thực hiện rà soát các khu vực, khu dân cư, thôn, bản chưa được phủ sóng băng rộng di động, băng rộng cố định hoặc có chất lượng thấp để tập trung đầu tư phát triển nâng cấp, mở rộng hạ tầng mạng lưới, đặc biệt phát triển mạng 4G, 5G, internet cáp quang tại các thôn, bản chưa được phủ sóng băng rộng di động, băng rộng cố định.

- Tập trung mở rộng vùng phủ sóng, chất lượng dịch vụ mạng di động 5G tại các khu vực trọng điểm: khu vực hành chính công; khu di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh, khu du lịch trọng điểm; cơ sở y tế; các trường cao đẳng, đại học; đầu mối giao thông; hệ thống đường bộ, đường sắt và đường thủy; trung tâm thương mại; khu dân cư phức hợp; khu vực tập trung đông dân cư; các tòa nhà thương mại, khách sạn; các thị trấn và khu vực trọng điểm ở nông thôn.

- Phối hợp với chính quyền các cấp, chủ đầu tư các công trình, dự án, khu đô thị, khu công nghiệp, công trình giao thông... để xây dựng, lắp đặt đồng bộ mạng cáp ngoại vi viễn thông với các hạ tầng kỹ thuật khác.

- Đẩy mạnh thực hiện quy định về quản lý và sử dụng chung công trình hạ tầng kỹ thuật quy định tại Nghị định số 72/2012/NĐ-CP ngày 24/9/2012 của Chính phủ về quản lý và sử dụng chung công trình hạ tầng kỹ thuật.

- Phối hợp với UBND các huyện, thành phố, Công ty Điện lực Thái Nguyên và các đơn vị có liên quan đẩy mạnh thực hiện ngầm hóa, chỉnh trang, làm gọn mạng cáp ngoại vi viễn thông theo hướng dẫn của Sở Thông tin và Truyền thông và chỉ đạo của UBND cấp huyện.

- Thực hiện chế độ thông tin, báo cáo kịp thời cho các cơ quan quản lý chuyên ngành về việc xây dựng mới, cải tạo, nâng cấp hạ tầng kỹ thuật viễn thông.

Yêu cầu Thủ trưởng các sở, ban, ngành, đơn vị thuộc tỉnh; Chủ tịch UBND các huyện, thành phố; các doanh nghiệp viễn thông, truyền hình cáp và các cơ quan, đơn vị liên quan thực hiện nghiêm túc Chỉ thị này. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc phản ánh về Ủy ban nhân dân tỉnh (qua Sở Thông tin và Truyền thông) để xem xét, giải quyết theo quy định. / *TS*

**Nơi nhận:**

- Bộ Thông tin và Truyền thông;
- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Các sở, ban, ngành;
- Báo Thái Nguyên, Đài PT-TH tỉnh, Trung tâm Thông tin tỉnh;
- Các doanh nghiệp viễn thông;
- Công ty Điện lực Thái Nguyên;
- UBND các huyện, thành phố;
- Lãnh đạo VP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, TH, KGVX.

Thaidh/CT03. *TS*

**CHỦ TỊCH**



**Nguyễn Huy Dũng**