VNPT

TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM

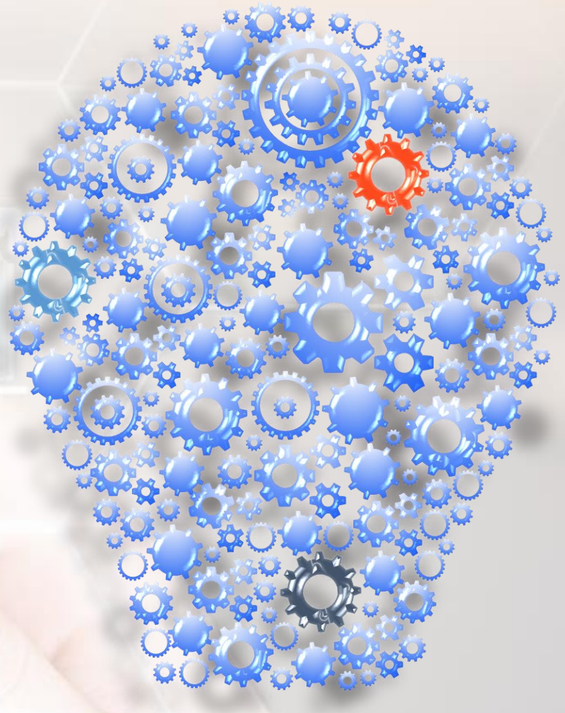
NỘI DUNG
THAM VẤN CHUYỂN ĐỔI SỐ
HUYỆN YÊN BÌNH

TẢI TÀI LIỆU

Yên Bái - 1/2021



KHUNG NỘI DUNG



PHẦN I. TỔNG QUAN CHUYỂN ĐỔI SỐ

PHẦN II. THAM VẤN THỰC HIỆN CHUYỂN ĐỔI SỐ HUYỆN YÊN BÌNH

VNPT

TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM

PHẦN I
TỔNG QUAN CHUYỂN ĐỔI SỐ



Yên Bái - 1/2021

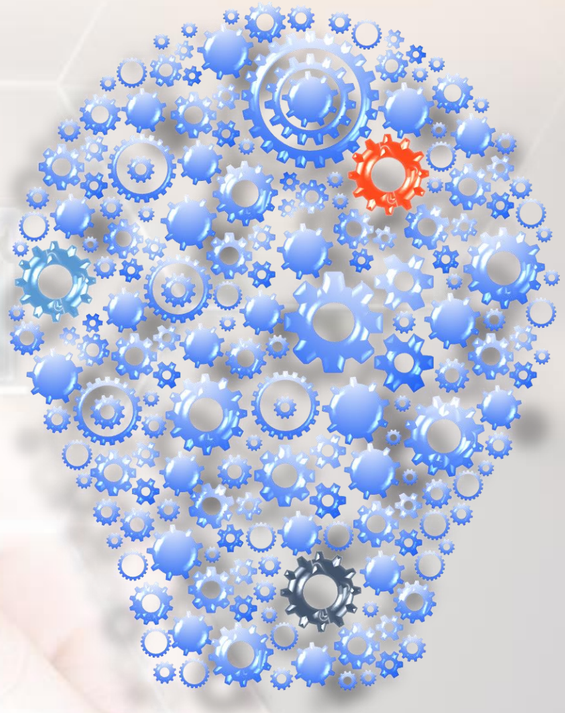
PHẦN I. TỔNG QUAN CHUYỂN ĐỔI SỐ

01 CHUYỂN ĐỔI SỐ LÀ GÌ ?

02 NHỮNG TÁC ĐỘNG CỦA CHUYỂN ĐỔI SỐ

03 TẠI SAO PHẢI CHUYỂN ĐỔI SỐ?

04 CHUYỂN ĐỔI SỐ NHƯ THẾ NÀO?



01

CHUYỂN ĐỔI SỐ LÀ GÌ?

1.1 – KHÁI NIỆM CHUYỂN ĐỔI SỐ

Chuyển đổi số là quá trình thay đổi tổng thể và toàn diện của cá nhân, tổ chức về cách sống, cách làm việc và phương thức sản xuất, dựa trên công nghệ số.

Nguồn: Cẩm nang Chuyển đổi số - Bộ TT&TT 2020



1.2 – PHÂN BIỆT SỐ HÓA VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Chuyển đổi số là cuộc cách mạng về thể chế nhiều hơn là cuộc cách mạng về công nghệ

Số hóa: là hình thức chuyển đổi dữ liệu từ giá trị vật lý thành dạng số (Quét tài liệu, chụp ảnh lưu vào máy tính).
Chuyển đổi số: là sử dụng dữ liệu số hóa để tạo ra báo cáo tự động.





Ứng dụng CNTT: là dùng máy tính và phần mềm để viết và tổng hợp báo cáo.

"Chuyển đổi số là không làm báo cáo cấp trên nữa. Dữ liệu các cấp đã có trong hệ thống, cấp nào muốn lấy thông tin gì thì tự vào mà lấy và phân tích"

(Bộ Trưởng Nguyễn Mạnh Hùng)

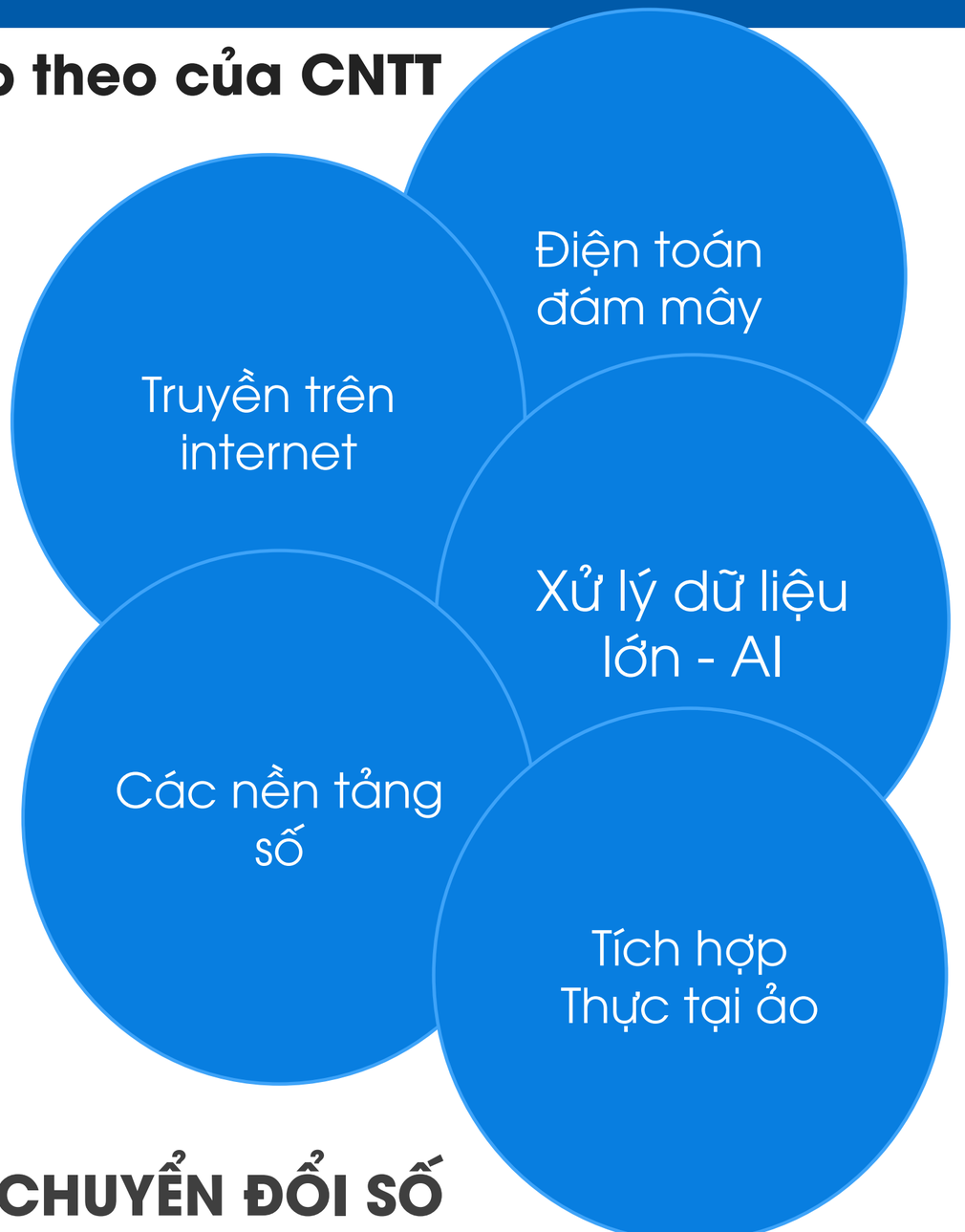
1.3 – ỨNG DỤNG CNTT VÀ CĐS

Công nghệ số là sự phát triển tiếp theo của CNTT



ỨNG DUNG CNTT





CHUYỂN ĐỔI SỐ

1.4 – CÁC CÔNG NGHỆ CHÍNH

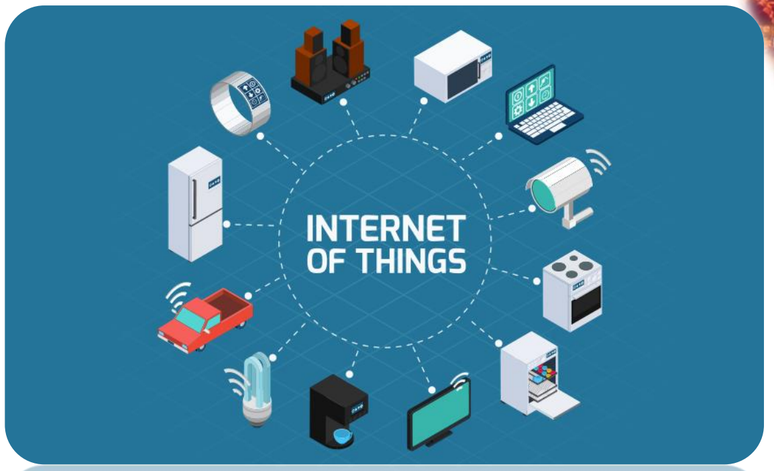


Big Data: Dữ liệu lớn





AI: Trí tuệ nhân tạo



IoT: Internet vạn vật



Điện toán đám mây

02

NHỮNG TÁC ĐỘNG CỦA CHUYỂN ĐỔI SỐ

2.1 – TÁC ĐỘNG TỚI CÁ NHÂN







Bà Tân Vlog
4,21 Tr người đăng ký

Bà Tân Vlog lọt vào top 3 thế giới – kênh Youtube có lượng tang Sub trong 24h - Và đạt 1 triệu người theo dõi trong 20 ngày (kỉ lục Việt Nam).

Thu nhập 1 tháng là 363,4 triệu đồng

2.1 – TÁC ĐỘNG TỚI CÁ NHÂN (Tiếp)



YouTube

DANH SÁCH YOUTUBE NỔI BẬT 2020

TOP 10 NHÀ SÁNG TẠO YOUTUBE NỔI BẬT NHẤT NĂM 2020

Hạng	Video
1	MixiGaming
2	TRẤN THÀNH TOWN
3	Hau Hoang
4	Thiên An Official
5	Anh Thám Tử
6	Cris Devil Gamer
7	Di Di
8	Gãy Media
9	FAP TV
10	Quynh Tran JP & Family - Cuộc sống ở Nhật







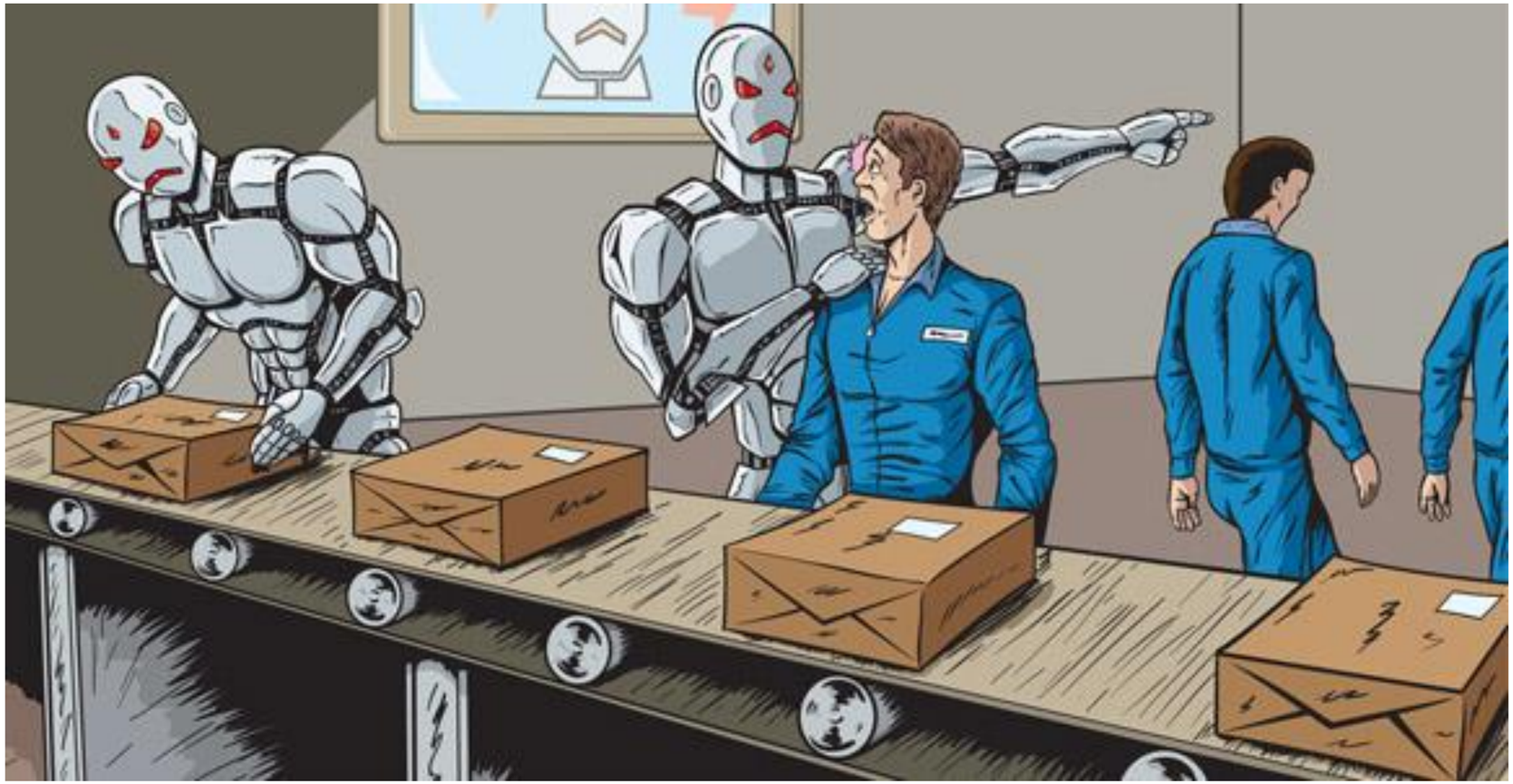


Quỳnh Trần JP & Family - Cuộc sống ở Nhật là channel mảng ẩm thực duy nhất được vinh danh trong BXH cuối năm của YouTube Việt Nam. Hiện channel có 3,5 triệu subs



2.1 – TÁC ĐỘNG TỚI CÁ NHÂN (Tiếp)

CÁC CÔNG VIỆC ĐƠN GIẢN ROBOT DẦN THAY THẾ CON NGƯỜI...



Các cuộc cách mạng công nghiệp mới có làm mất đi một số nghề nhưng lại tạo ra nhiều nghề mới. Vấn đề là phải đào tạo lại cho người lao động….

Top 10 công ty có giá trị lớn nhất thế giới... Hơn một nửa là các công ty về công nghệ



2.2 – TÁC ĐỘNG TỚI TỔ CHỨC – DOANH NGHIỆP



03

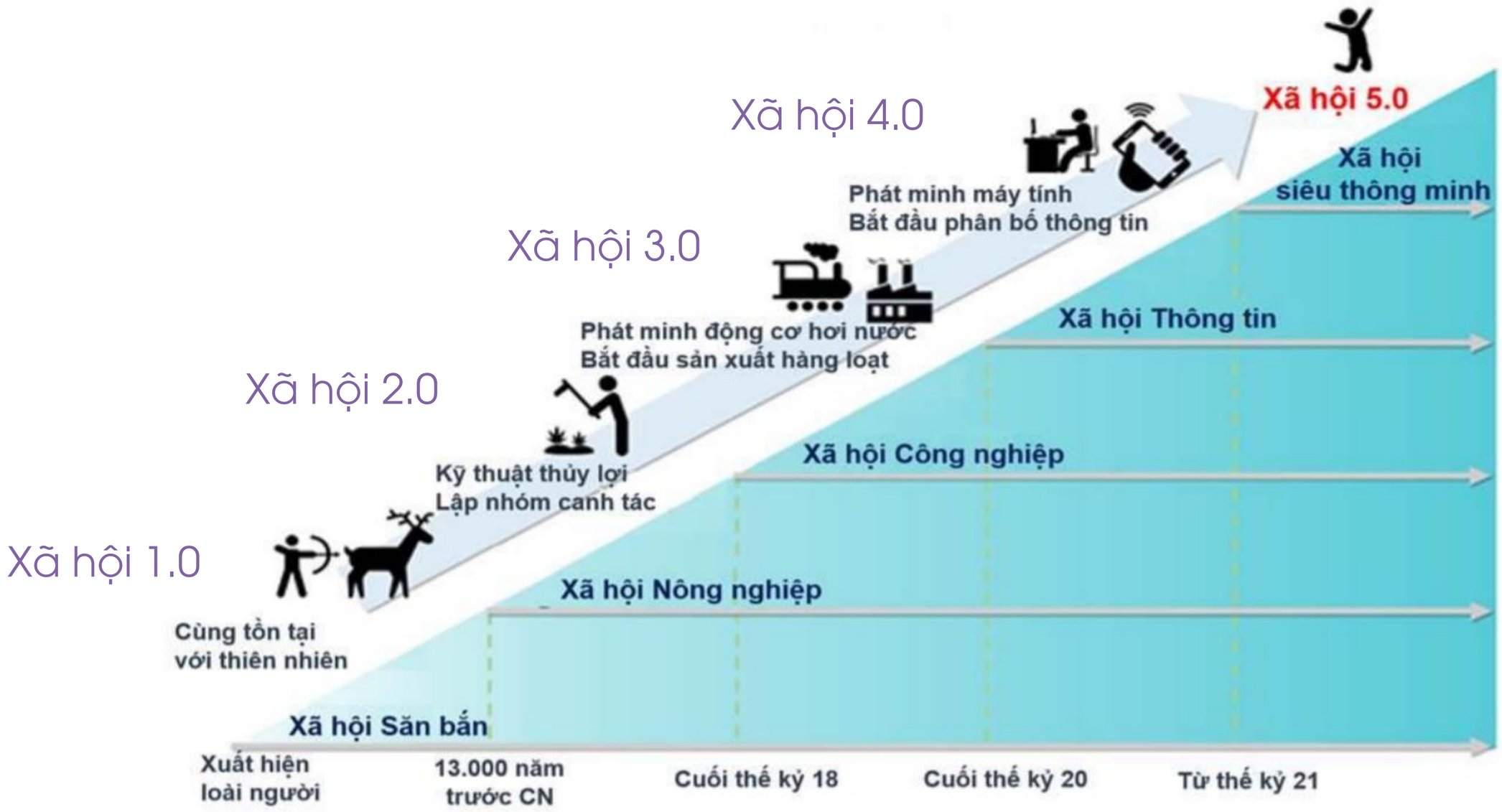
TẠI SAO PHẢI CHUYỂN ĐỔI SỐ



3.1

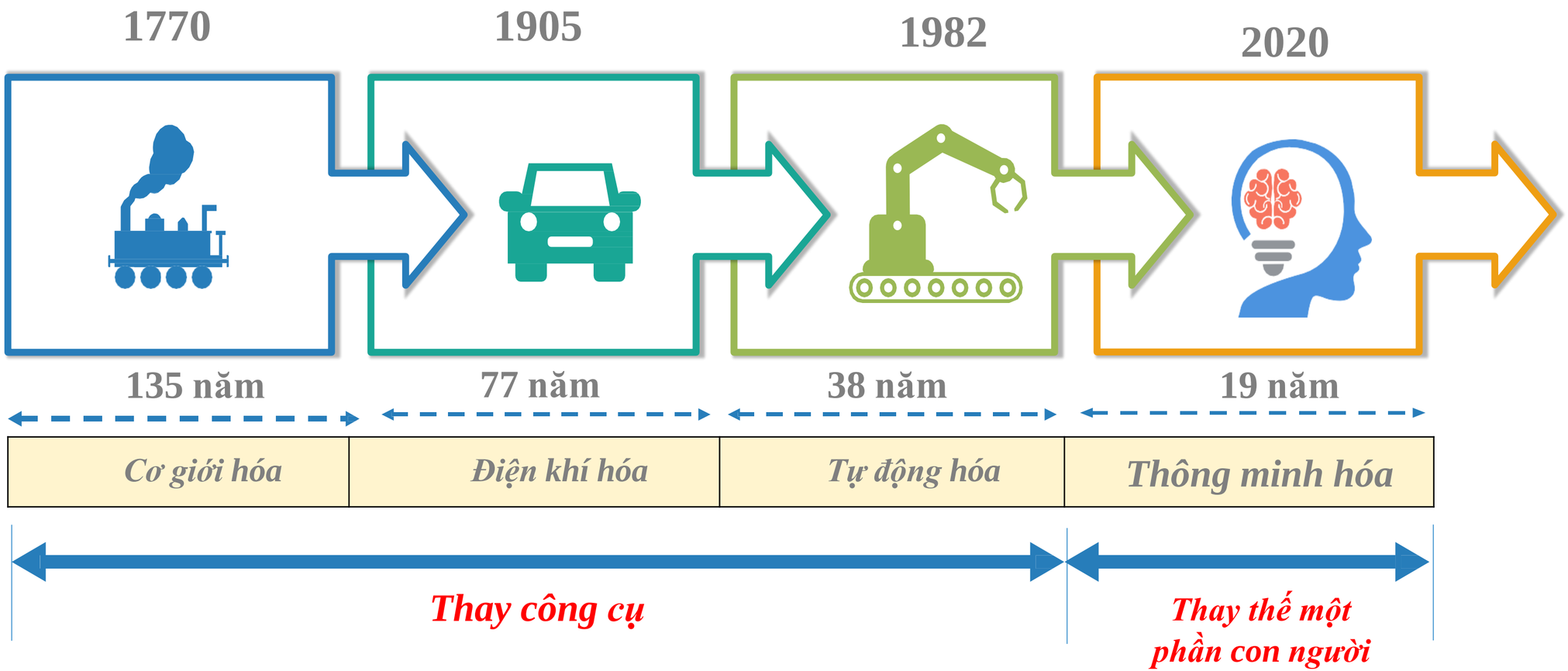
QUY LUẬT PHÁT TRIỂN XÃ HỘI
CÁC CUỘC CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP

3.1 – QUY LUẬT PHÁT TRIỂN CỦA XÃ HỘI, CÁC CUỘC CMCN



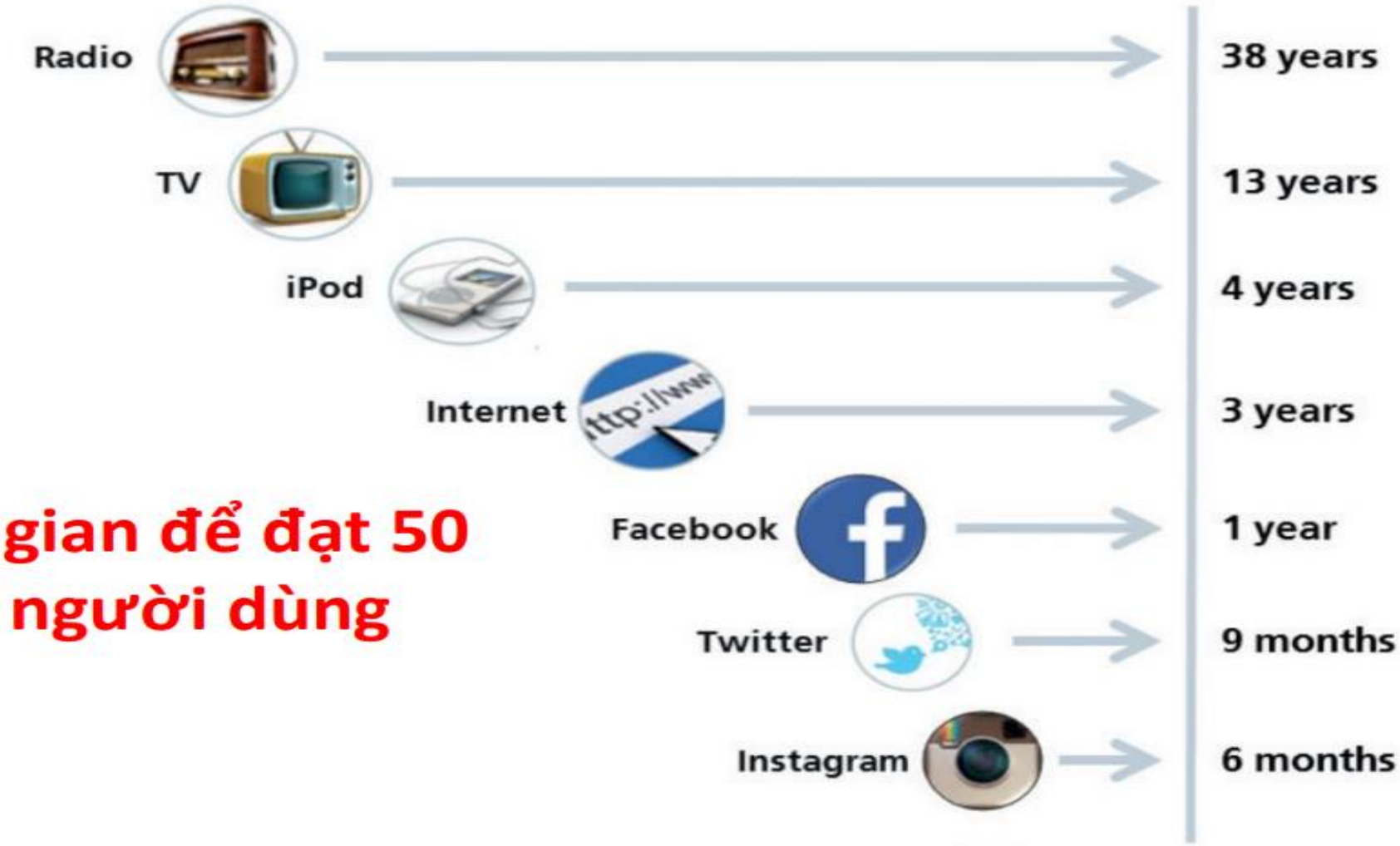
3.1 – QUY LUẬT PHÁT TRIỂN CỦA XÃ HỘI, CÁC CUỘC CMCN (Tiếp)

CÁC CUỘC CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP



3.1 – QUY LUẬT PHÁT TRIỂN CỦA XÃ HỘI, CÁC CUỘC CMCN (Tiếp)

Chu kỳ - ngày càng ngắn



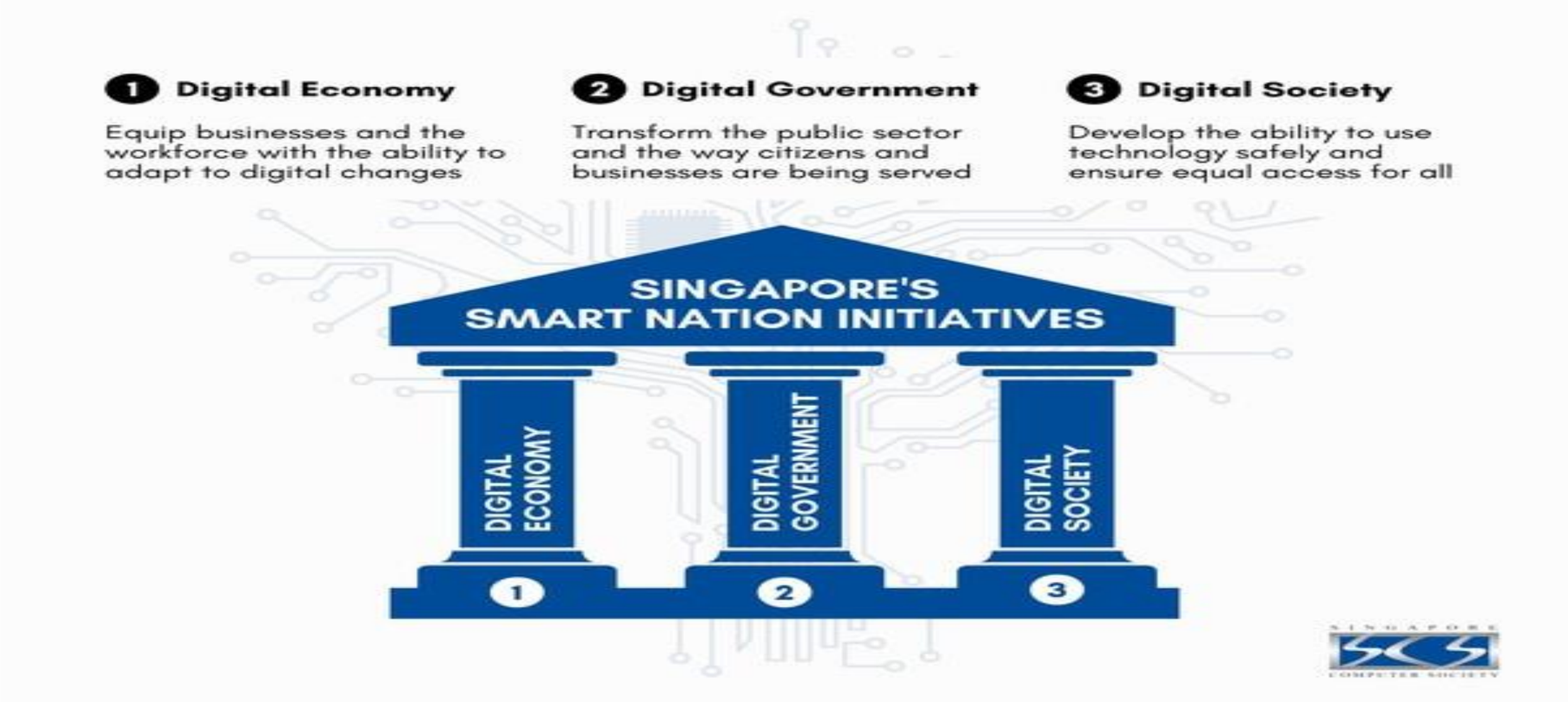
Thời gian để đạt 50 triệu người dùng



3.2 XU HƯỚNG CHUYỂN ĐỔI SỐ TRÊN THẾ GIỚI

3.2 – XU HƯỚNG TRÊN THẾ GIỚI

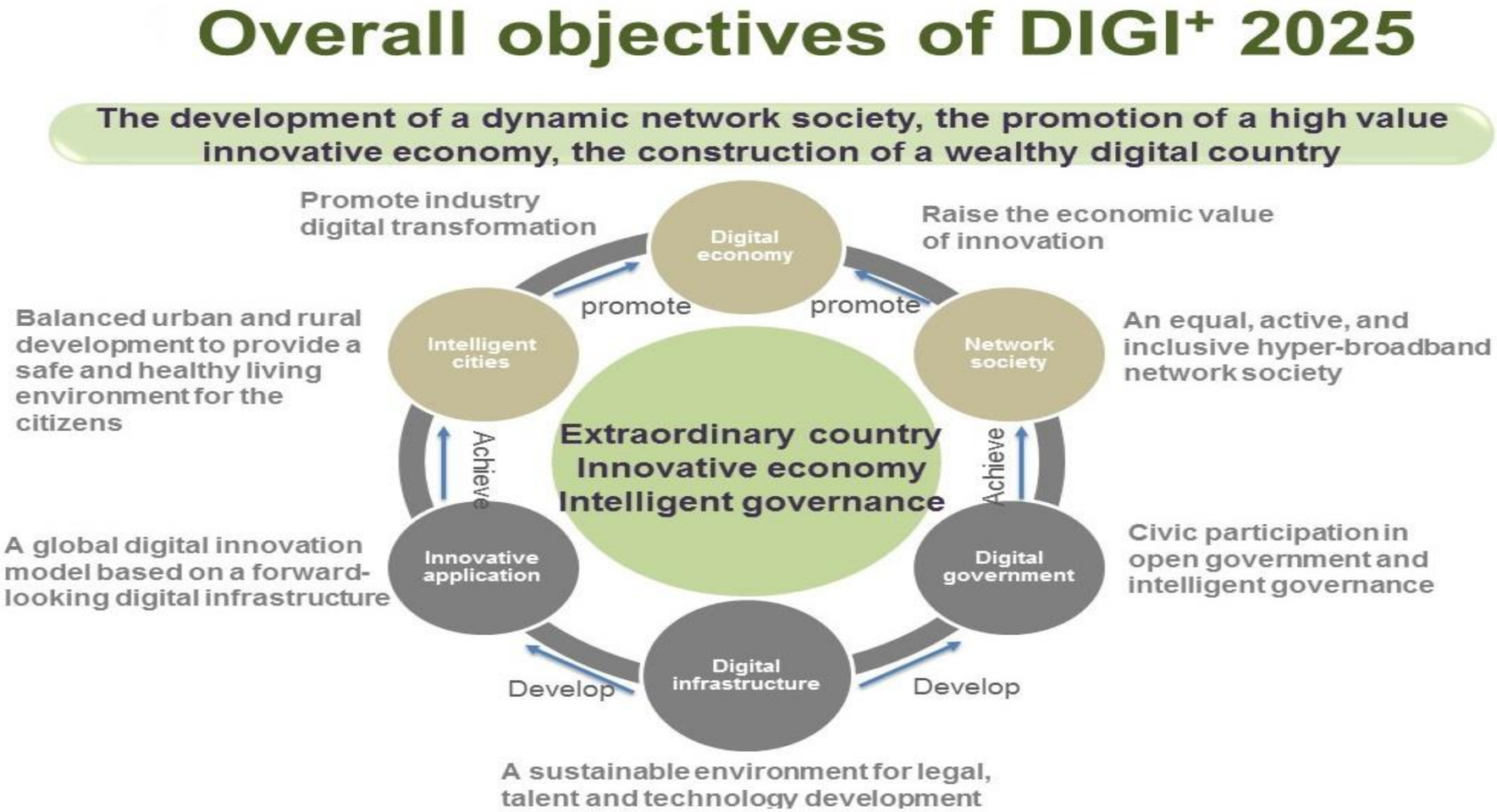
Chiến lược quốc gia thông minh Singapore



- **3 trụ cột:** Chính phủ số, Kinh tế số, Xã hội số
- **5 lĩnh vực ưu tiên:** Y tế, giáo dục, giao thông, tài chính, quản lý đô thị

3.2 – XU HƯỚNG TRÊN THẾ GIỚI

Chương trình Quốc gia số Đài Loan



- **6 trụ cột:** Hạ tầng số, Chính phủ số, Kinh tế số, Xã hội số, Đô thị thông minh, Sáng tạo số

3.2 – XU HƯỚNG TRÊN THẾ GIỚI

Zug 2013

1200: Thành phố Zug ra đời

2013: Nhỏ nhất, nghèo nhất



Đi đầu + Chấp nhận cái mới

Zug 2016

Thung lũng crypto (blockchain)

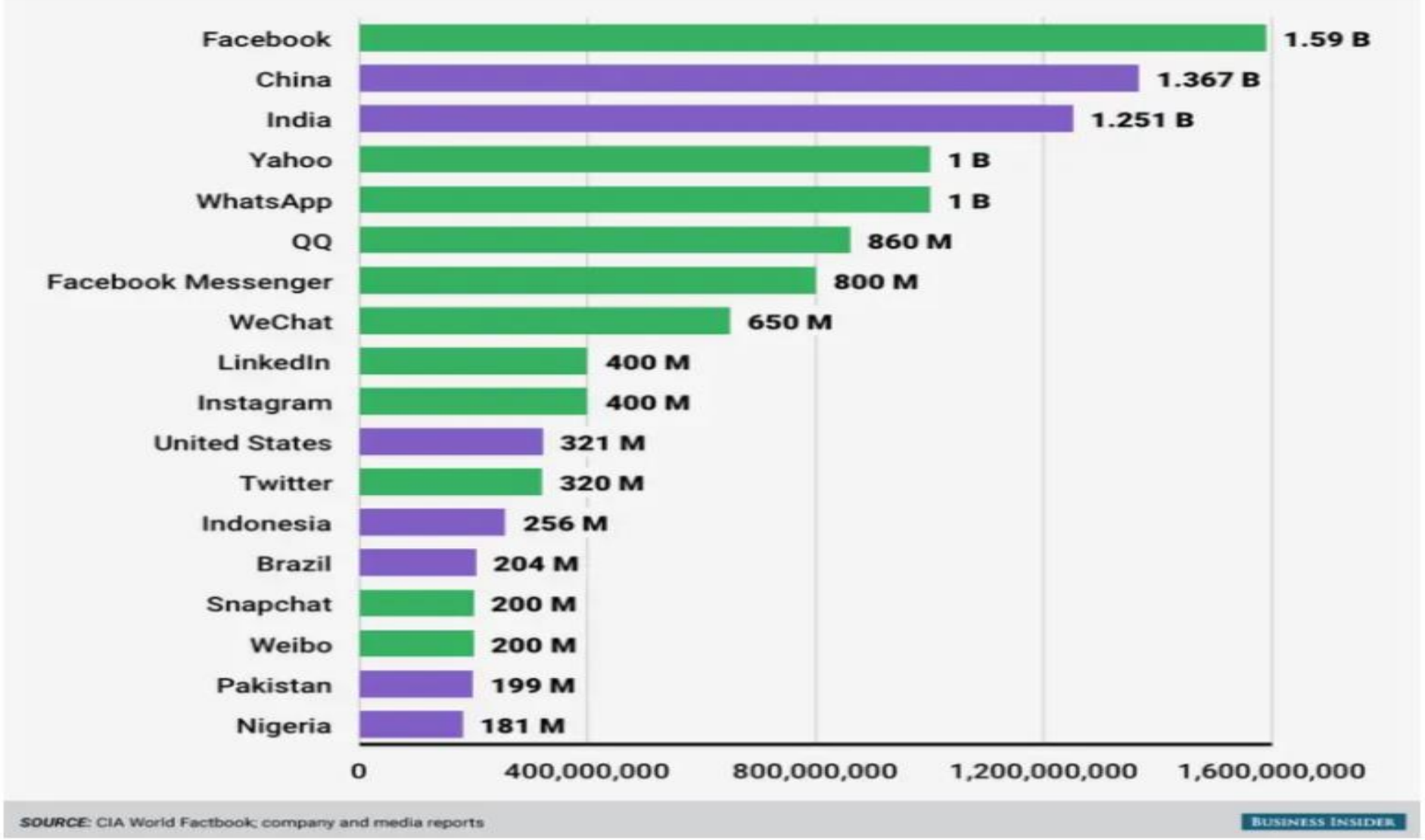
600 công ty công nghệ về chuỗi khối

Thành phố giàu có nhất của Thuỵ Sĩ



3.2 – XU HƯỚNG TRÊN THẾ GIỚI

DÂN SỐ CÁC QUỐC GIA VÀ MẠNG XÃ HỘI



3.2 – XU HƯỚNG TRÊN THẾ GIỚI

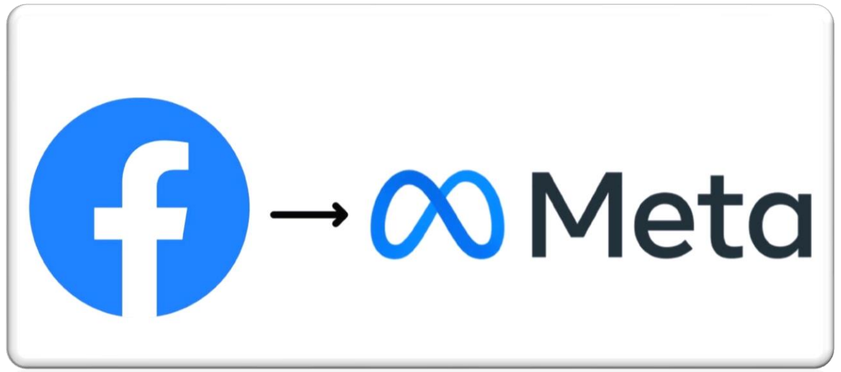
Xác lập và bảo vệ chủ quyền trên không gian số



Mỹ liên tục có các cáo buộc Nga tác động đến bầu cử (2016 – 2020).

Không gian mạng sẽ là chiến trường mới ?

3.2 – XU HƯỚNG TRÊN THẾ GIỚI



FACEBOOK ĐỔI TÊN THÀNH META

Thuật ngữ "metaverse" được sử dụng để mô tả khái niệm về một tương lai của Internet, được tạo thành từ các không gian ảo 3D được liên kết thành một vũ trụ ảo



METAVERSE – PHÒNG HỌP ẢO



ĐỒNG TIỀN SỐ TRUNG QUỐC E-CNY

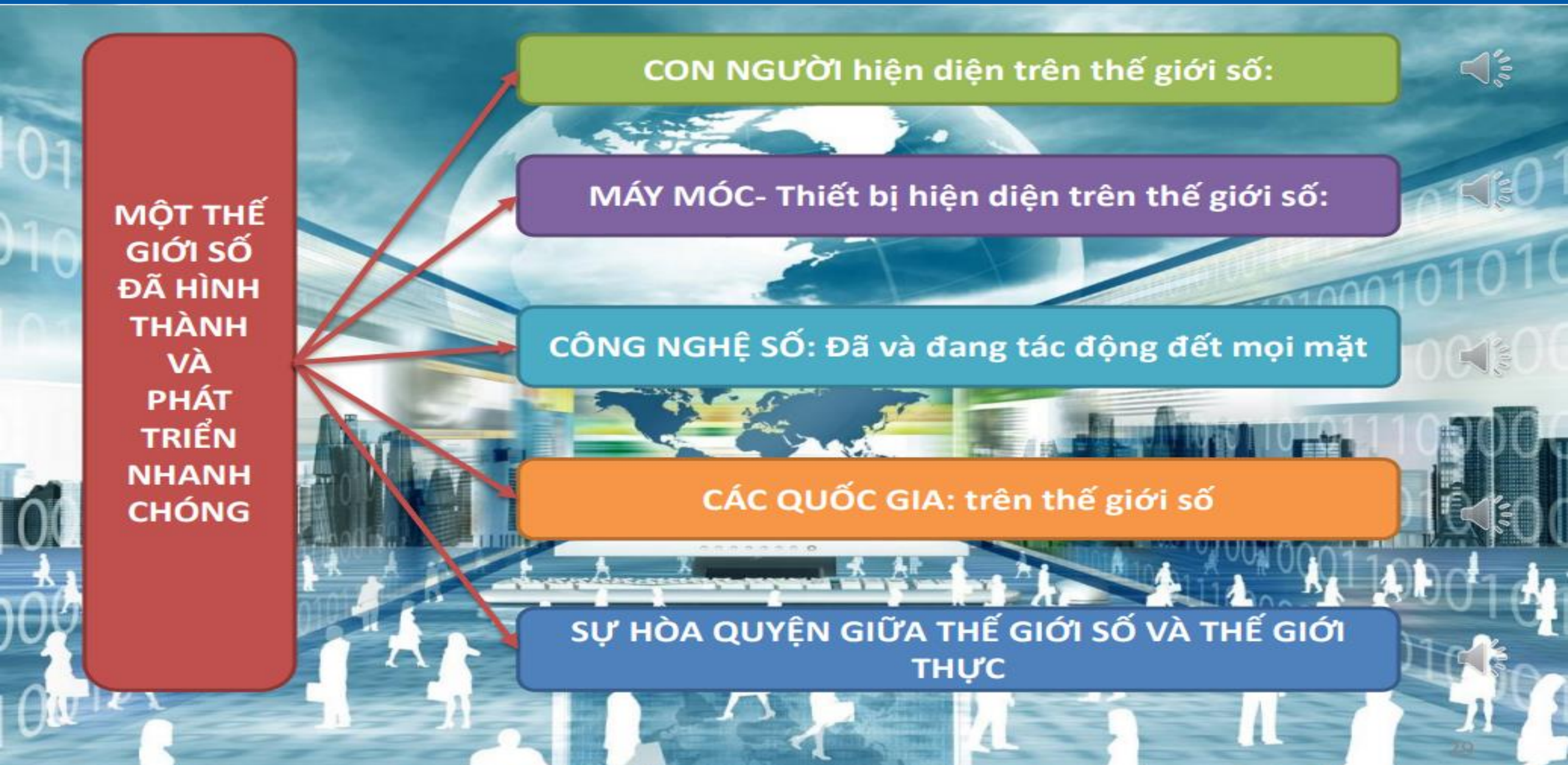
eCNY được chính quyền Trung Quốc đã cho lưu hành thử nghiệm đồng nhân dân tệ kỹ thuật số (e-CNY) vào cuối năm 2020.



BLOCKCHAIN – TIỀN ẢO

Tiền ảo (virtual currency) là một loại tiền kỹ thuật số (digital money) không được kiểm soát bởi các cơ quan, ngân hàng tập trung (Bitcoin , Ethereum)

3.2 – XU HƯỚNG TRÊN THẾ GIỚI





3.3 ĐỊNH HƯỚNG CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA QUỐC GIA

3.3 – ĐỊNH HƯỚNG CĐS CỦA QUỐC GIA



"Thực hiện chuyển đổi số quốc gia một cách toàn diện để phát triển kinh tế số, xây dựng xã hội số. Phấn đấu đến năm 2030, hoàn thành xây dựng chính phủ số".

(Văn kiện Đại hội XIII)

3.3 – ĐỊNH HƯỚNG CĐS CỦA QUỐC GIA



Nhiệm vụ - giải pháp quan trọng TẠO NỀN MÓNG CĐS

Chuyển đổi nhận thức: Người đứng đầu chịu trách nhiệm trực tiếp về CĐS; Thử nghiệm CĐS

Kiến tạo thể chế: Hoàn thiện hệ thống văn bản pháp luật

Phát triển hạ tầng số, nền tảng số: : Hệ thống thanh toán điện tử; định danh và xác thực điện tử; Cloud; Các nền tảng số cho các lĩnh vực

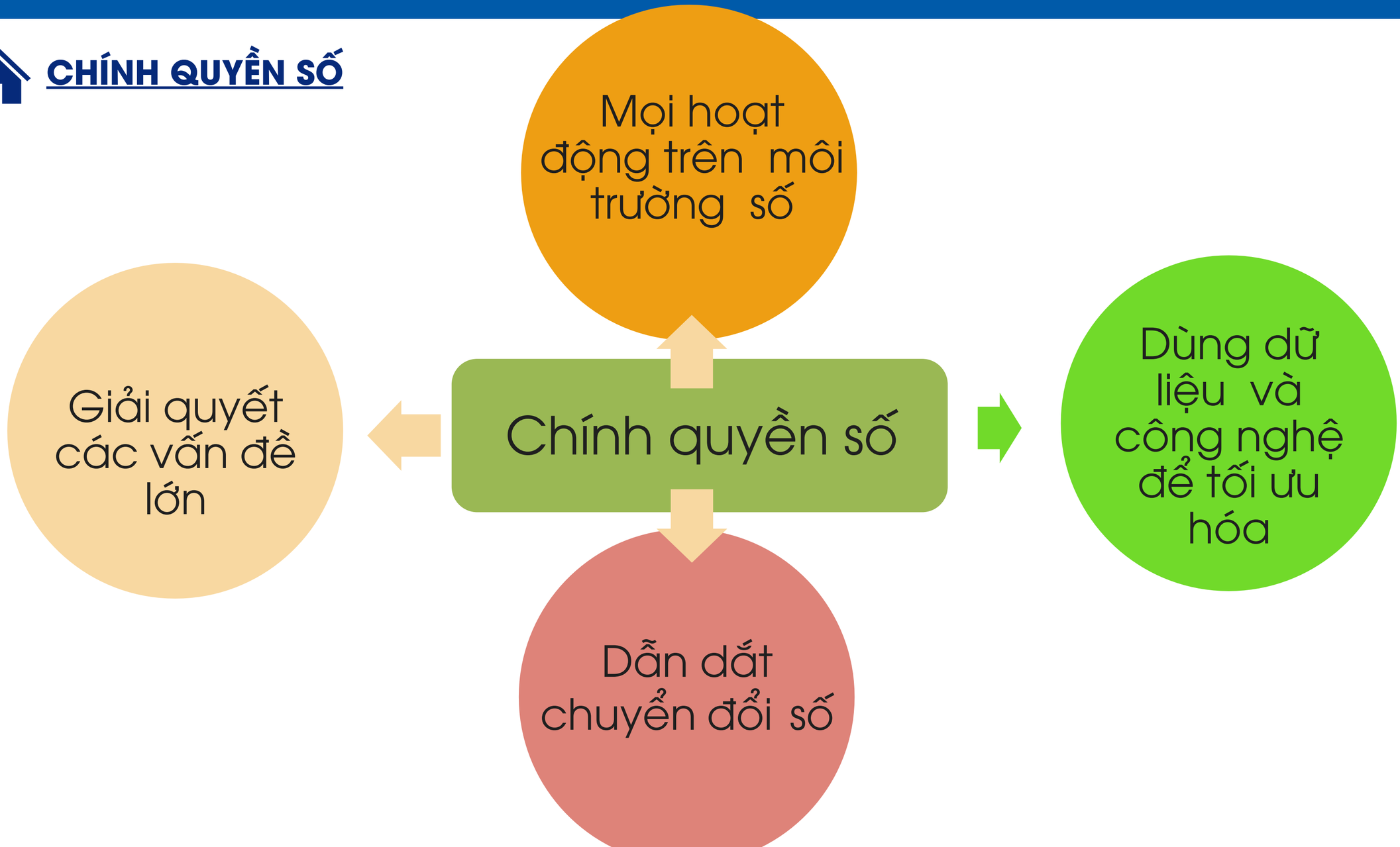
Tạo lập niềm tin, bảo đảm ATTT

Hợp tác quốc tế, nghiên cứu, phát triển và đổi mới sáng tạo trong môi trường số.

Theo Quyết định 749/QĐ-TTg năm 03/06/2020 về phê duyệt "Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030" do Thủ tướng Chính phủ ban hành

3.3 – ĐỊNH HƯỚNG CĐS CỦA QUỐC GIA

CHÍNH QUYỀN SỐ



KINH TẾ SỐ

- *Kinh tế số là nền kinh tế **dựa trên công nghệ số và nền tảng số**, với các hoạt động kinh tế **về** và **bằng** công nghệ số và nền tảng số, đặc biệt là các giao dịch điện tử tiến hành trên internet .*
- Kinh tế số gồm 3 cấu phần: Kinh tế số ICT/VT (Kinh tế số ICT); Kinh tế số Internet/nền tảng (Kinh tế số internet); và Kinh tế số ngành/lĩnh vực (Kinh tế số ngành).



CÁC CẤU PHẦN KINH TẾ SỐ

3.3 – ĐỊNH HƯỚNG CĐS CỦA QUỐC GIA

XÃ HỘI SỐ

01 Danh tính số và hệ thống định danh xác thực điện tử



02 Mức độ kết nối, sử dụng dịch vụ trên internet



03 Phương tiện số của người dân





NGƯỜI DÂN LÀ TRUNG TÂM

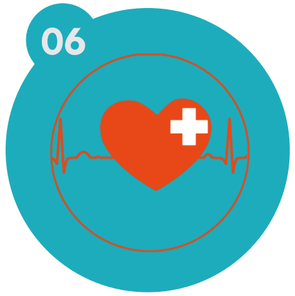
04 Mức độ sử dụng DVC trực tuyến của người dân



05 Kỹ năng số, nhân lực số và giáo dục điện tử



06 Y tế điện tử, tư vấn sức khỏe trực tuyến



KẾT LUẬN CỦA THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ



Chuyển đổi số là xu thế tất yếu không chỉ ở riêng nước ta mà trên bình diện toàn thế giới, nhất là trong bối cảnh đối diện với "thách thức kép" - vừa chống đại dịch Covid-19, vừa chủ động thích ứng an toàn, linh hoạt, hiệu quả để phục hồi và phát triển kinh tế - xã hội.

Thông báo 331/TB-VPCP kết luận về chuyển đổi số ngày 30/11/2021



3.4

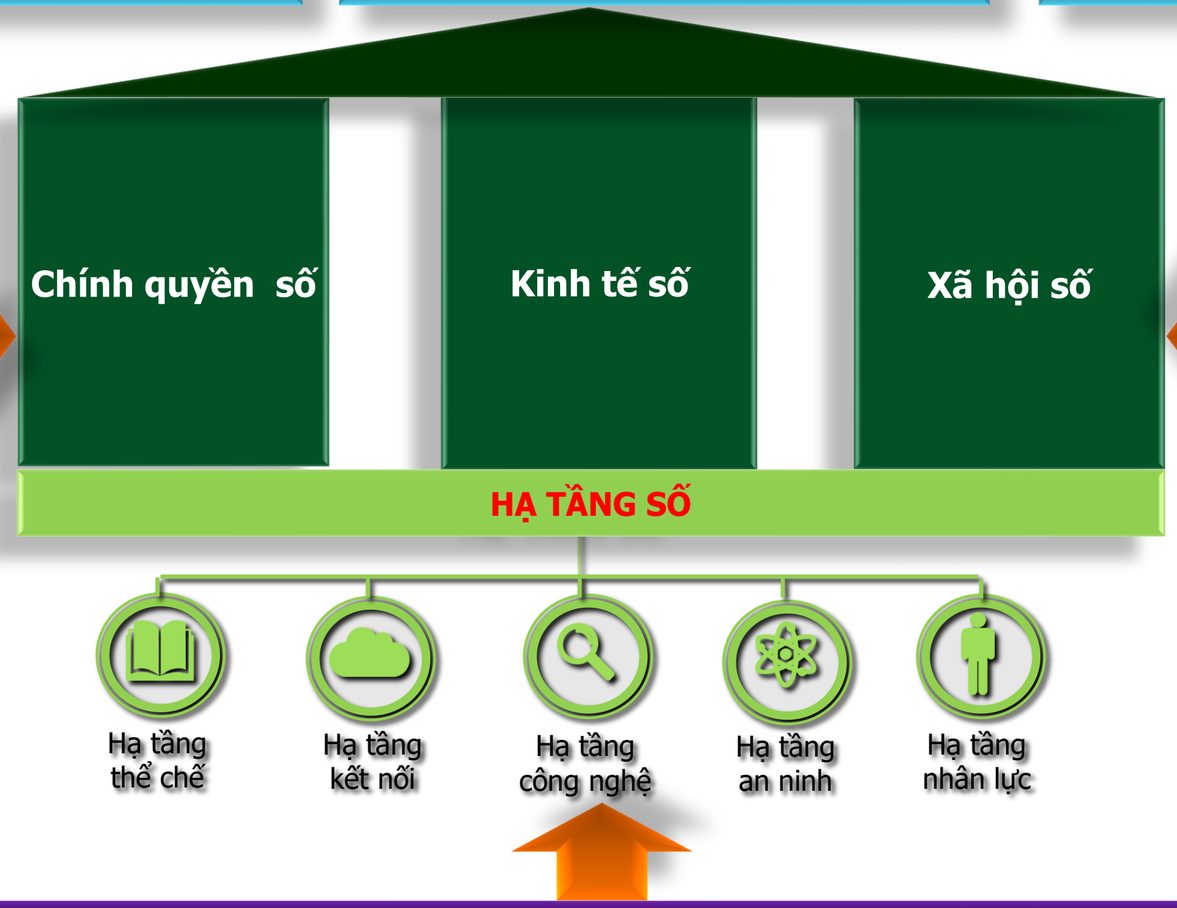
ĐỊNH HƯỚNG CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TỈNH YÊN BÁI

3.4 – ĐỊNH HƯỚNG CĐS CỦA TỈNH YÊN BÁI

Nâng cao năng lực cạnh tranh | Phát triển kinh tế - xã hội | Nâng cao chất lượng cuộc sống người dân | Quản trị thông minh, kết nối người dân, doanh nghiệp

Cấp Tỉnh

- Xây dựng Chương trình, kế hoạch **tổng thể, dài hạn, đồng bộ**
- Phát triển **hạ tầng số**; các **nền tảng số dùng chung** đồng bộ từ Tỉnh đến cấp thành phố/ huyện
- Phát triển các **hệ thống dùng chung xuyên suốt** từ Tỉnh xuống thành phố/ huyện



Cấp Thànhphố /huyện

- Triển khai các **ứng dụng công nghệ** giúp phục vụ & tương tác người dân **tốt hơn; smart hơn**.
- Mục tiêu: Triển khai **nhanh, gọn, dễ dùng, dễ nhân rộng**; đảm bảo kết nối liên thông với 3 cấp.

Hỗ trợ doanh nghiệp

- Chương trình hỗ trợ cho các Doanh nghiệp công nghệ khởi nghiệp, đặc biệt ứng dụng công nghệ 4.0
- Hỗ trợ doanh nghiệp điển hình thực hiện chuyển đổi số

3.4 – ĐỊNH HƯỚNG CĐS CỦA TỈNH YÊN BÁI



3.4 – ĐỊNH HƯỚNG CĐS CỦA TỈNH YÊN BÁI



"Phải tăng cường công tác lãnh đạo, chỉ đạo tuyền truyền thay đổi nhận thức về chuyển đổi số. Chuyển đổi số hiện nay chưa muộn nhưng cũng không phải là sớm"

04

CHUYỂN ĐỔI SỐ NHƯ THẾ NÀO?

4.1 - CÔNG NGHỆ SỐ LÀ QUAN TRỌNG NHẤT?

TẦM QUAN TRỌNG CỦA CON NGƯỜI TRONG CHUYỂN ĐỔI SỐ

Chỉ riêng công nghệ không giải quyết được bài toán chuyển đổi số. Để thực sự chuyển đổi, các tổ chức còn phải nắm lấy những yếu tố về con người.



4.2 – CHUYỂN ĐỔI SỐ LÀ VIỆC CỦA AI?

"CHUYỂN ĐỔI SỐ LÀ QUÁ TRÌNH THAY ĐỔI TỔNG THỂ VÀ TOÀN DIỆN"



LÃNH ĐẠO





MỌI THÀNH VIÊN TRONG TỔ CHỨC – CỘNG ĐỒNG

4.3 – KHÓ KHĂN VÀ THÁCH THỨC CỦA CHUYỂN ĐỔI SỐ



Chuyển đổi số không phải chỉ là vấn đề *công nghệ* mà còn là vấn đề *nhận thức* và *thói quen*

4.4 – CHUYỂN ĐỔI SỐ PHẢI CÓ LỘ TRÌNH

CHUYỂN ĐỔI SỐ

LÀ CON ĐƯỜNG DÀI,

KHÔNG CÓ ĐIỂM KẾT THÚC

VÌ VẬY PHẢI CÓ LỘ TRÌNH

Bước 1 Có nhận thức và tư duy đúng về chuyển đổi số

Bước 2 Xây dựng chiến lược và kế hoạch hành động

Bước 3 Xây dựng năng lực số gồm nhân lực số, xây dựng thói quen, hình thành văn hóa đổi mới với mô hình hoạt động mới

VNPT

TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM

THAM VẤN
THỰC HIỆN CHUYỂN ĐỔI SỐ
HUYỆN YÊN BÌNH



Yên Bái - 1/2021

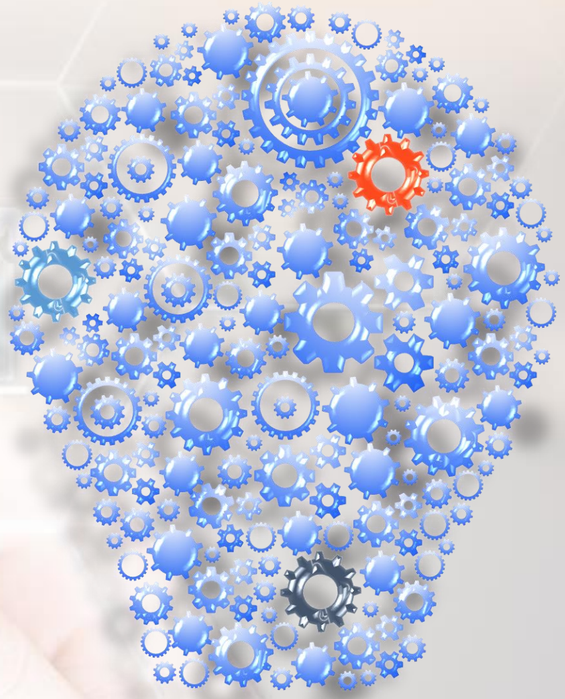
PHẦN II. VNPT THAM VẤN CHUYỂN ĐỔI SỐ HUYỆN YÊN BÌNH

01 CĂN CỨ, PHƯƠNG PHÁP THỰC HIỆN VÀ KINH NGHIỆM TRIỂN KHAI CỦA VNPT

02 HIỆN TRẠNG, MỤC TIÊU CĐS HUYỆN YÊN BÌNH

03 ĐỀ XUẤT MÔ HÌNH VÀ GIẢI PHÁP CĐS HUYỆN YÊN BÌNH

04 PHỤ LỤC CHI TIẾT



01

CĂN CỨ, PHƯƠNG PHÁP THỰC HIỆN VÀ KINH NGHIỆM TRIỂN KHAI CỦA VNPT

1.1 - CĂN CỨ PHÁP LÝ

CHÍNH PHỦ

Nghị quyết số **50/NQ-CP** ngày 17/4/2020 về việc Ban hành chương trình hành động của chính phủ thực hiện nghị quyết số 52-NQ/TW ngày 27/9/2019 của Bộ chính trị về một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

Quyết định **749/QĐ-TTg** ngày 3/6/2020 phê duyệt "Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030".

Quyết định **942/QĐ-TTg** ngày 15/6/2021 Phê duyệt chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030.

TỈNH YÊN BÁI

Nghị quyết số **51-NQ/TU** ngày 22/7/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh khóa XIX về chuyển đổi số tỉnh Yên Bái giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030.

Chương trình hành động số **15/CTr-UBND** ngày 26/10/2021 Thực hiện Nghị quyết số 51-NQ/TU ngày 22/07/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh khóa XIX về chuyển đổi số tỉnh Yên Bái giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030.

HUYỆN YÊN BÌNH

Chương trình hành động số **18-CTr/HU** ngày 28/9/2021 Thực hiện Nghị quyết số 51-NQ/HU ngày 22/7/2021 của Tỉnh ủy về chuyển đổi số tỉnh Yên Bái giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030.

Kế hoạch **247/KH-UBND** ngày 19/11/2021 Thực hiện Chương trình hành động số 15/CTr-UBND ngày 26/10/2021 của UBND tỉnh Yên Bái về chuyển đổi số tỉnh Yên Bái giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030

1.2 – PHƯƠNG PHÁP THỰC HIỆN



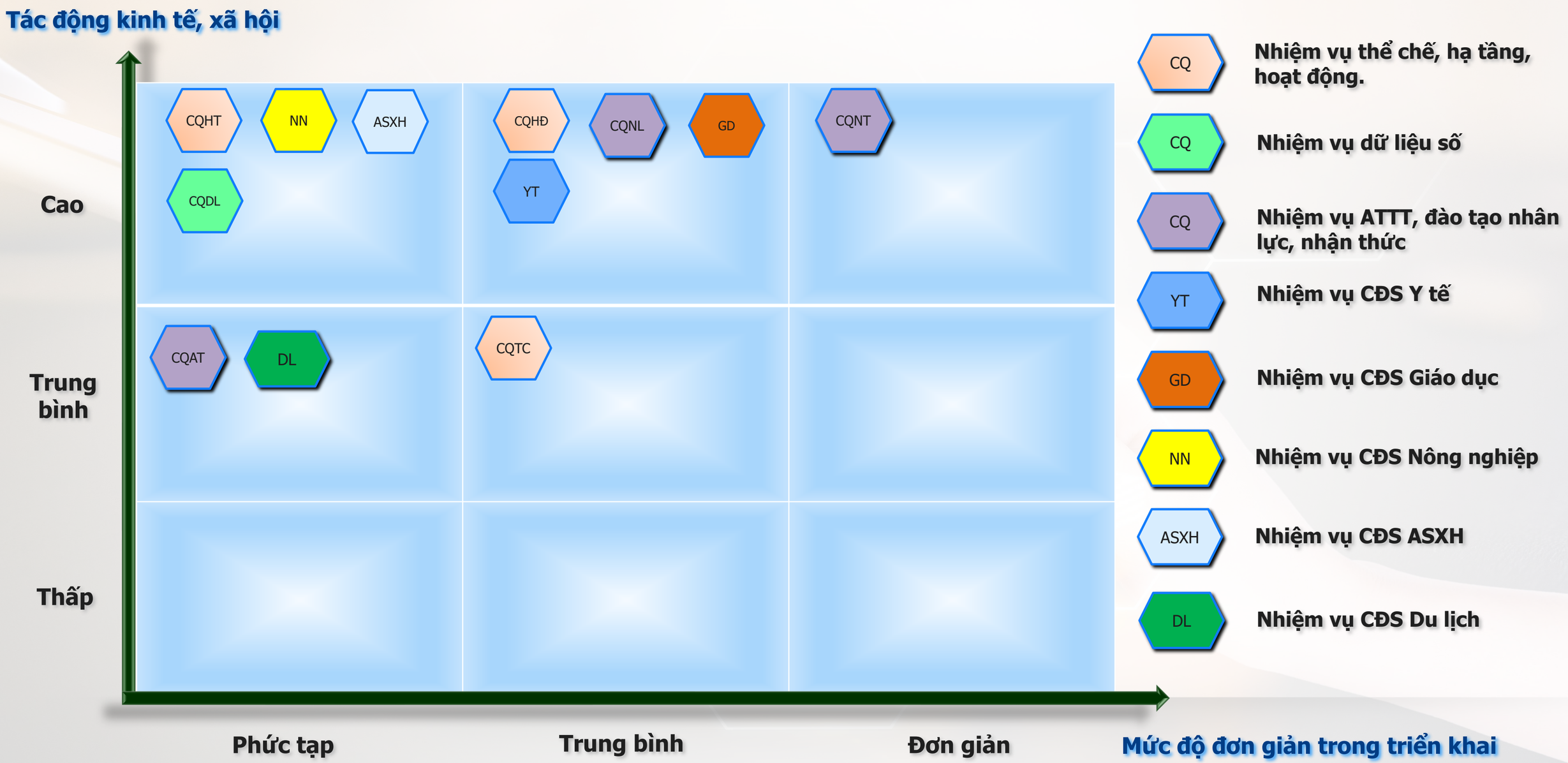
01 Bài học và xu hướng trên Thế giới

02 Định hướng của Chính phủ Việt Nam

03 Hiện trạng và định hướng của địa phương

04 Kinh nghiệm và năng lực triển khai thực tế của VNPT

1.2 – PHƯƠNG PHÁP THỰC HIỆN



1.3. KINH NGHIỆM TRIỂN KHAI CỦA VNPT

Tại tỉnh Yên Bái



NỀN TẢNG TÍCH HỢP CHIA SẺ DỮ LIỆU ĐTTM TỈNH YÊN BÁI

DỊCH VỤ CÔNG YÊN BÁI

CỔNG DỊCH VỤ CÔNG TỈNH YÊN BÁI



HỘI NGHỊ TRUYỀN HÌNH TỈNH



HẠ TẦNG KẾT NỐI ĐTTM

VNPTPay

VNPT CA
An toàn từng giao dịch

VNPT INVOICE
Hóa đơn kỷ nguyên số

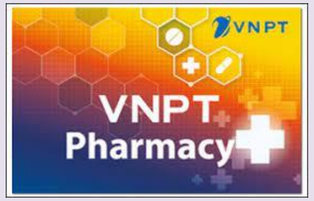
VNPT eKYC
electronic Know Your Customer





VNPT HIS
HỆ THỐNG PHẦN MỀM QUẢN LÝ BỆNH VIỆN

LĨNH VỰC Y TẾ



QUẢN LÝ NHÀ THUỐC



QUẢN LÝ LƯU TRÚ

vnEdu
Mạng giáo dục Việt Nam

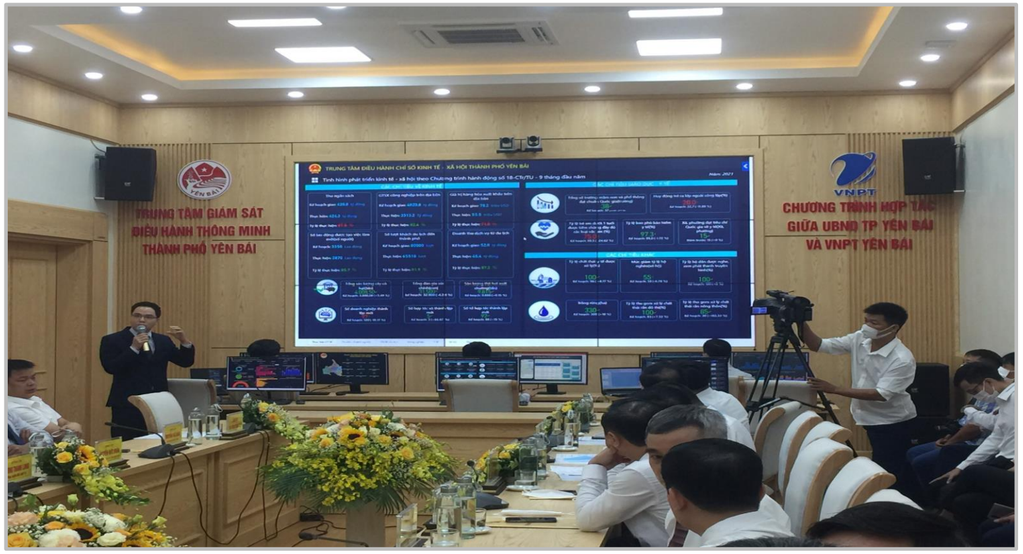
LĨNH VỰC GIÁO DỤC



TRUYỀN THANH THÔNG MINH

1.2. Kinh nghiệm triển khai của VNPT

Tại Cấp huyện, cấp xã



Hệ thống giám sát, điều hành thị thông minh
Thành Phố Yên Bái (10/2021)



Mô hình xã thông minh Tú Lệ
(10/2021)

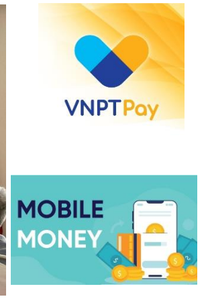


Hệ thống Báo cáo và chỉ đạo điều hành
Thành phố Yên Bái



Phòng họp không giấy tờ
Thành ủy Yên Bái, Huyện ủy Văn Yên







Triển khai nâng cao kỹ năng số cho người dân

Phường Minh Tân (6/2021)

Xã Tú Lệ (9/2021)

02

HIỆN TRẠNG & MỤC TIÊU CHUYỂN ĐỔI SỐ HUYỆN YÊN BÌNH

2.1.2 - Kết quả ứng dụng CNTT, xây dựng CQĐT Tỉnh Yên Bái

Nhân lực

Hầu hết các Sở Ban Ngành, CQ cấp Tỉnh/Thành phố/ Huyện/ Thị xã đều có công chức chuyên trách về CNTT.

Hạ tầng

- ✓ 100% CBCC cấp tỉnh, huyện được trang bị máy tính
- ✓ Hạ tầng kỹ thuật CNTT của tỉnh hiện nay đáp ứng được yêu cầu triển khai các ứng dụng và phát triển CNTT cơ bản của Tỉnh, phục vụ cải cách hành chính

Ứng dụng CNTT

- ✓ Hệ thống Dịch vụ công toàn tỉnh
- ✓ Hội nghị Truyền hình từ tỉnh -> xã
- ✓ Hệ thống QLVB liên thông 4 cấp
- ✓ Thư điên tử công vụ: >7000 tài khoản
  Chữ ký số: đến đơn vị cấp xã
- ✓ Ứng dụng Phòng họp không giấy
- ✓ Các lĩnh vực đã ứng dụng CNTT: GTVT, TNMT, Y tế, Giáo dục, VH-TT-DL, Quy hoạch-QLĐT,…

Hệ thống nền tảng

- ✓ Thuê mạng TSLCD 100% các cơ quan, đơn vị cả 3 cấp tỉnh, huyện, xã với 408 điểm kết nối
- ✓ Hoàn thành trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh đạt chuẩn TIER3.
- ✓ Nền tảng liên thông, chia sẻ, tích hợp dữ liệu (LGSP)
- ✓ Trung tâm giám sát an ninh mạng (SOC), Trung tâm điều hành ĐTTM tỉnh Yên Bái (IOC)…

2.1.4 – Hiện trạng ứng dụng CNTT huyện Yên Bình

Nhân lực

Có **01** cán bộ chuyên trách về CNTT.

Hạ tầng

- Có hệ thống mạng Lan, Internet, tại các đơn vị
- Tỷ lệ CBCC cấp huyện được trang bị máy tính: ~**100% (66/67)**
- Tỷ lệ CBCC cấp xã được trang bị máy tính: **~70% (343/488)**

Hệ thống nền tảng

- Kết nối **100%** đơn vị vào mạng TSLCD được tỉnh đầu tư
- Chưa có hệ thống phân tích báo cáo phục vụ sự chỉ đạo điều hành của Lãnh đạo huyện.

Ứng dụng CNTT

- Các ứng dụng CNTT thừa hưởng từ cấp tỉnh: Hệ thống dịch vụ công, hệ thống quản lý văn bản, Thư điện tử, Trang thông tin điện tử...
- Chưa có ứng dụng CNTT riêng phục vụ chỉ đạo điều hành của huyện

2.2. MỘT SỐ MỤC TIÊU LỚN ĐẾN NĂM 2025

CHÍNH QUYỀN SỐ

- **100%** thủ tục đủ điều kiện lên mức độ 4;
- Mức độ hài lòng tối thiểu **90%**;
- **80%** hồ sơ công việc tại cấp huyện và **60%** cấp xã được xử lý trên môi trường mạng.
- **100%** hoạt động chỉ đạo, điều hành thực hiện trên nền tảng tổng thể, thống nhất.
- **100%** văn bản điện tử, được ký số chuyên dùng;
- **100%** các CSDL được kết nối, chia sẻ với CSDL tỉnh và CSDL quốc gia thông qua trục LGSP tỉnh.
- **100%** CB,CCVC được tập huấn bồi dưỡng kỹ năng số cơ bản; **50%** CB,CCVC nâng cao

KINH TẾ SỐ

- Kinh tế số chiếm **20%** tổng sản phẩm trên địa bàn;
- Năng suất lao động tăng bình quân **6,2%/năm**.

XÃ HỘI SỐ

- Hạ tầng mạng băng rộng cáp quang trên **80%** hộ gia đình, **100%** xã;
- **50%** người dùng thiết bị thông minh được tiếp cận sử dụng dịch vụ CQĐT, ĐTTM;
- Tỷ lệ dân số có tài khoản thanh toán điện tử trên **50%.**

Theo kế hoạch 247/KH-UBND ngày 19/11/2021 của UBND Huyện Yên Bình

03

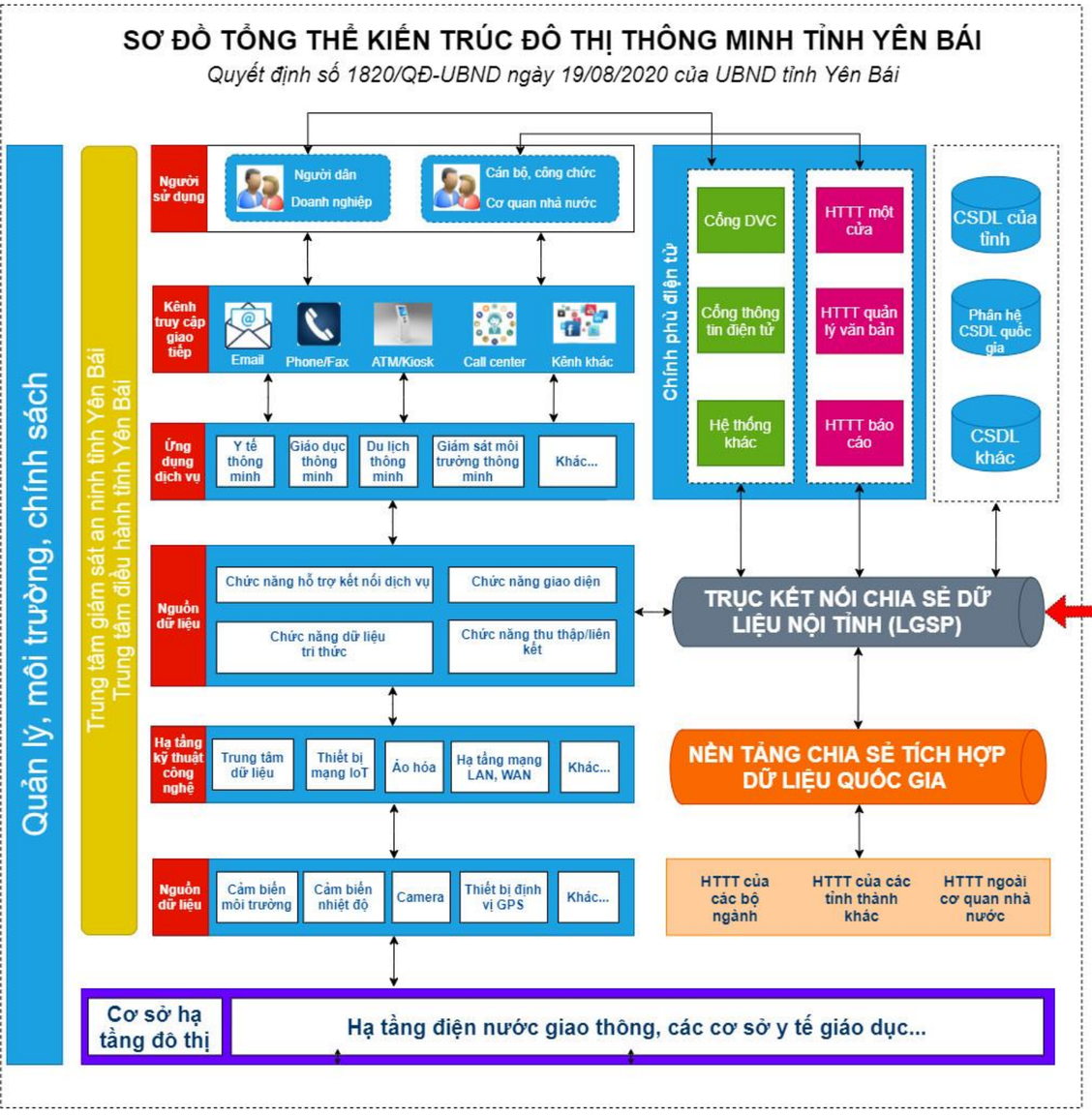
ĐỀ XUẤT MÔ HÌNH & GIẢI PHÁP CHUYỂN ĐỔI SỐ HUYỆN YÊN BÌNH

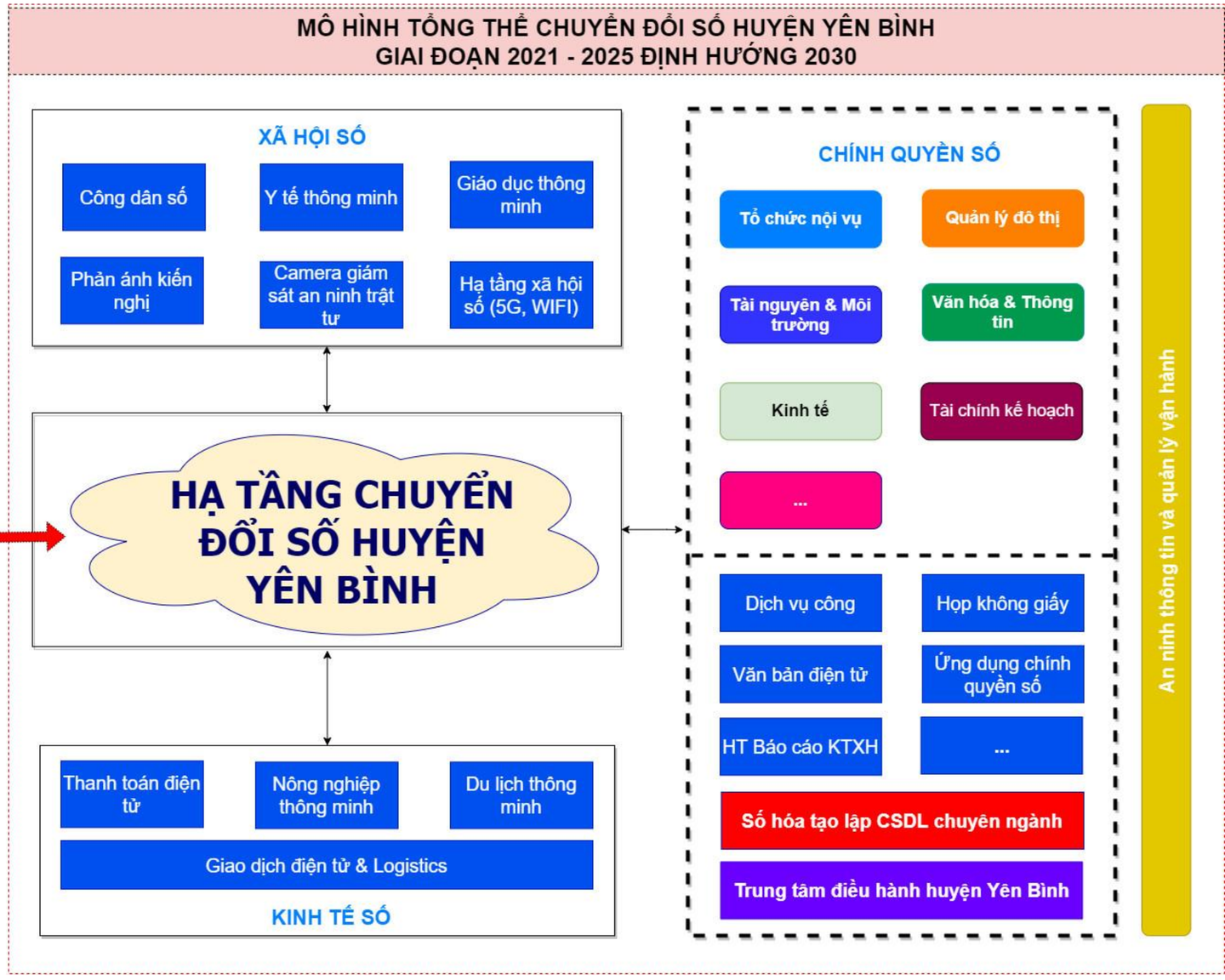


3.1

ĐỀ XUẤT MÔ HÌNH, NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM THỰC HIỆN CHUYỂN ĐỔI SỐ HUYỆN YÊN BÌNH

1- MÔ HÌNH TỔNG THỂ





2 NHÓM NHIỆM VỤ:

NHÓM 1: Thụ hưởng

Nhóm các hạng mục, phần việc huyện phối hợp thực hiện (chủ thể đầu tư là Ban điều hành Đề án Đô thị thông minh tỉnh thuộc Văn phòng UBND tỉnh Yên Bái)

NHÓM 2: Huyện chủ trì

Nhóm hạng mục, phần việc do huyện là chủ thể chủ trì thực hiện.

NHÓM 2: HUYỆN CHỦ TRÌ THỰC HIỆN

I. Chuyển đổi nhận thức: 02 nhóm nhiệm vụ

II. Chính quyền số: 11 nhóm nhiệm vụ

III. Kinh tế số: 04 nhóm nhiệm vụ

IV. Xã hội số: 06 nhóm nhiệm vụ

(CHI TIẾT XEM PHỤ LỤC 4: NHIỆM VỤ, HÀNH ĐỘNG THỰC HIỆN CHUYỂN ĐỔI SỐ HUYỆN YÊN BÌNH)

CHUYỂN ĐỔI NHẬN THỨC (2 nhiệm vụ)

1. Xây dựng tài liệu, thực hiện Chuyển đổi nhận thức cho đội ngũ cán bộ, công chức về chuyển đổi số; Nâng cao kỹ năng số cho cán bộ công chức.

2. Thực hiện tuyên truyền để người dân nắm được các dịch vụ số do chính quyền cung cấp; Nâng cao kỹ năng số cho người dân.



CHÍNH QUYỀN SỐ (11 nhiệm vụ)

1. Xây dựng kế hoạch CĐS giai đoạn 2021 - 2025 định hướng 2030.
2. Thành lập Ban chỉ đạo CĐS của Huyện do đồng chí Chủ tịch huyện là Trưởng ban.
3. Ban hành bộ tiêu chí đánh giá thực hiện Chuyển đổi số để xếp hạng thực hiện cho các cơ quan đơn vị thuộc Huyện. Lấy kết quả thực hiện CĐS làm tiêu chí đánh giá kết quả hoàn thành nhiệm vụ hàng tháng/năm.
4. Xây dựng cơ chế chính sách nhằm khuyến khích thử nghiệm cái mới, ứng dụng công nghệ mới để thay đổi cách làm nhằm nâng cao hiệu quả trong hoạt động của chính quyền.
5. Xây dựng dự toán chi ngân sách CĐS cho giai đoạn 2022-2025 và hàng năm.



CHÍNH QUYỀN SỐ (11 nhiệm vụ) (Tiếp)

6. Đầu tư, nâng cấp trang thiết bị máy tính cho cán bộ công chức.
7. Nâng cấp hệ thống mạng Wan/Lan của cơ quan huyện.
8. Phối hợp với Ban điều hành dự án ĐTTM để triển khai có hiệu quả đề án ĐTTM tỉnh.
9. Thúc đẩy sử dụng dịch vụ công mức độ 3,4 có hiệu quả.
10. Nâng cao chất lượng khai thác các ứng dụng chính quyền điện tử đã được đầu tư để tiết giảm chi phí, thời gian trong hoạt động của chính quyền.
11. Đầu tư, nâng cấp các ứng dụng để phục vụ hoạt động CĐS của chính quyền.



KINH TẾ SỐ (4 nhiệm vụ)

1. Xây dựng cơ sở dữ liệu, bản đồ số số về nông sản, dịch vụ, địa điểm du lịch của Huyện.
2. Xác định các sản phẩm nông sản, dịch vụ của địa phương để hỗ trợ người dân đưa sản phẩm dịch vụ lên sàn thương mại điện tử
3. Thúc đẩy thanh toán tiền lượng bằng Phương thức thanh toán điện tử trong cơ quan nhà nước. doanh nghiệp, hộ kinh doanh.
4. Có chính sách tạo điều kiện cho các ngân hàng, doanh nghiệp viễn thông triển khai các điểm chấp nhận thanh toán điện tử, điểm rút nạp tiền từ phương tiện điện tử



XÃ HỘI SỐ (6 nhiệm vụ)

1. Lựa chọn ít nhất 1 xã để xây dựng mô hình điểm về thực hiện chuyển đổi số của huyện.
2. Triển khai chi trả AXSH qua phương thức điện tử.
3. Triển khai và nâng cao hiệu quả xử lý các phản ánh kiến nghị của người dân thông qua môi trường số.
4. Thúc đẩy thanh toán điện tử trong hoạt động y tế, giáo dục.
5. Xây dựng các dịch vụ y tế điện tử để phục vụ người dân.
6. Ứng dụng công nghệ số để nâng cao chất lượng quản lý, dạy và học





3.2

ĐỀ XUẤT GIẢI PHÁP CHUYỂN ĐỔI SỐ HUYỆN YÊN BÌNH

Hệ thống học và thi trực tuyến – VNPT Elearning

Xây dựng bộ tài liệu và thực hiện các lớp tập huấn nhằm nâng cao nhận thức về chuyển đổi số, kỹ năng số cho cán bộ công chức, đặc biệt là đội ngũ thực hiện tham mưu xây dựng các chương trình về CĐS:

- Tổ chức nhân sự
- Nội dung lộ trình





Sở Thông tin và Truyền thông



Sở Tư pháp



Thành phố Yên Bái

2. HẠ TẦNG, NỀN TẢNG SỐ

Phủ sóng di động, băng rộng





Đầu tư trang thiết bị (Máy tính, máy in)

Xây dựng các giải pháp wifi công cộng:

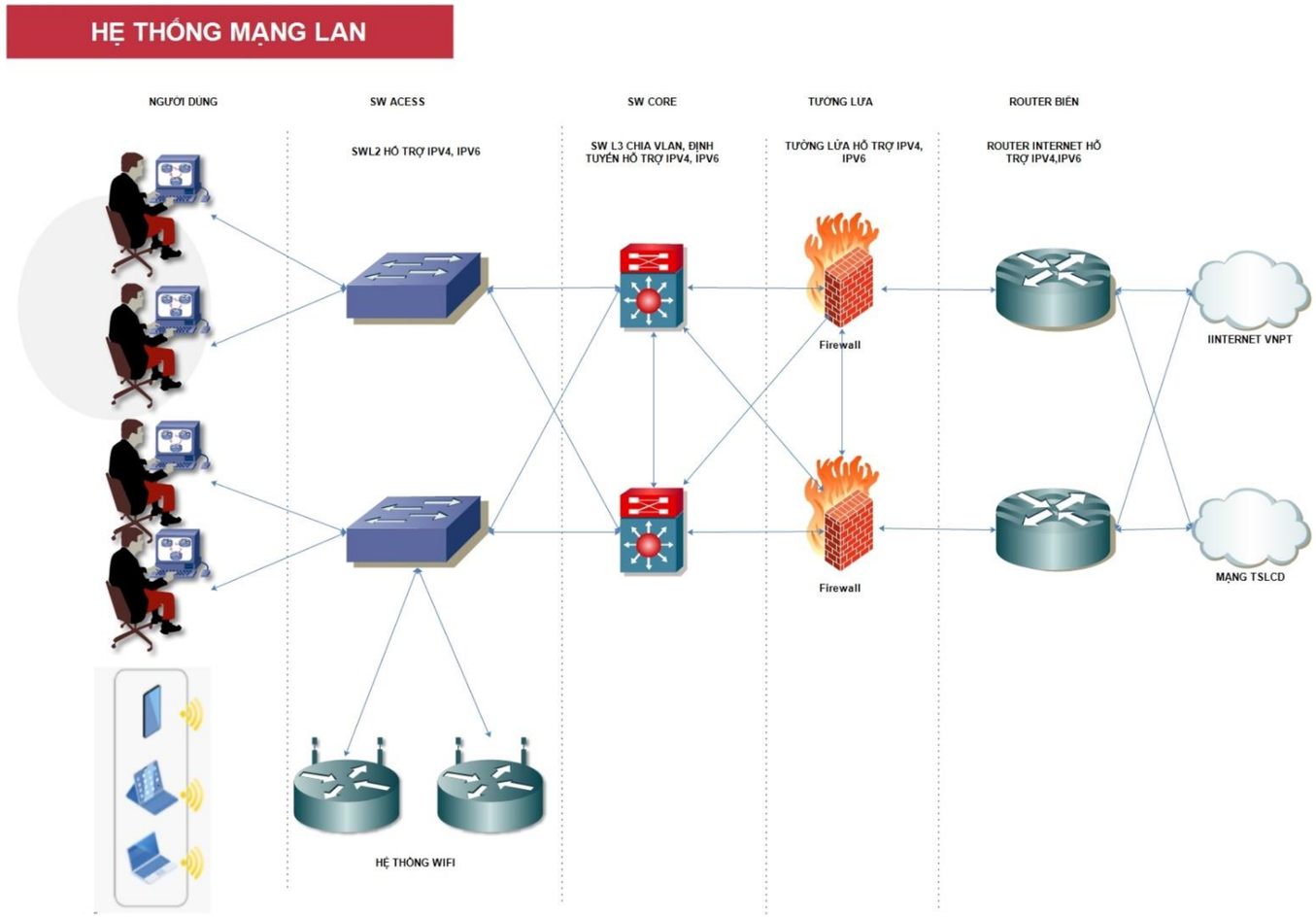
- Cung cấp hệ thống wifi miễn phí cho người dân và khách du lịch
- Wifi marketing quảng bá thông điệp của Huyện



Cải tạo, nâng cấp hạ tầng mạng Lan

Nâng cấp mạng Wan/Lan đảm bảo các yếu tố:

- Ưu tiên về an toàn thông tin để phục vụ chuyển đổi số
- Sẵn sàng, đảm bảo thực hiện lộ trình chuyển đổi IPv4 sang IPv6
- Tương thích với hệ thống mạng TSLCD cấp 2 kết nối ĐTTM tỉnh.
- Đảm bảo hỗ trợ vận hành, đào tạo chuyển giao vận hành cho cán bộ CNTT của huyện.



2. HẠ TẦNG, NỀN TẢNG SỐ (Tiếp)



Hệ thống camera an ninh, giao thông



Hệ thống tổng hợp, phân tích số liệu tập trung phục vụ giám sát, chỉ đạo điều hành

3. CHÍNH QUYỀN SỐ

ỨNG DỤNG CNTT PHỤC VỤ CHỈ ĐẠO ĐIỀU HÀNH



Hệ thống tổng hợp báo cáo kinh tế xã hội

Xây dựng hệ thống thông tin báo cáo kinh tế xã hội tự động tổng hợp báo cáo đơn vị cấp xã. Kết nối chia sẻ dữ liệu với CSDL cấp tỉnh.



Hệ thống giao, nhắc việc thông minh

Xây dựng hệ thống giao nhiệm vụ hỗ trợ lãnh đạo giao nhiệm vụ cho nhân viên cấp dưới đồng thời theo dõi tiến độ thực hiện công việc.



Phòng họp không giấy

Xây dựng hệ thống phòng họp không giấy số hóa quy trình họp loại bỏ việc sử dụng tài liệu giấy trong các kỳ họp giúp tiết kiệm thời gian, chi phí trong các cuộc họp của Huyện



Số hóa CSDL chuyên ngành, hồ sơ tài liệu

Số hóa các CSDL chuyên ngành và các hồ sơ tài liệu các phòng ban trong Huyện, từ đó bước đầu hoàn thiện CSDL dùng chung cấp Huyện, chia sẻ đóng góp vào CSDL dùng chung của tỉnh

4. KINH TẾ SỐ



Thương mại điện tử:

- Tổ chức các lớp tập huấn hướng dẫn người dân, doanh nghiệp đưa sản phẩm dịch vụ lên sàn thương mại điện tử.
- Xây dựng các danh mục sản phẩm dịch vụ ưu tiên để phối hợp các doanh nghiệp đưa lên sàn thương mại điện tử.

Thanh toán điện tử:

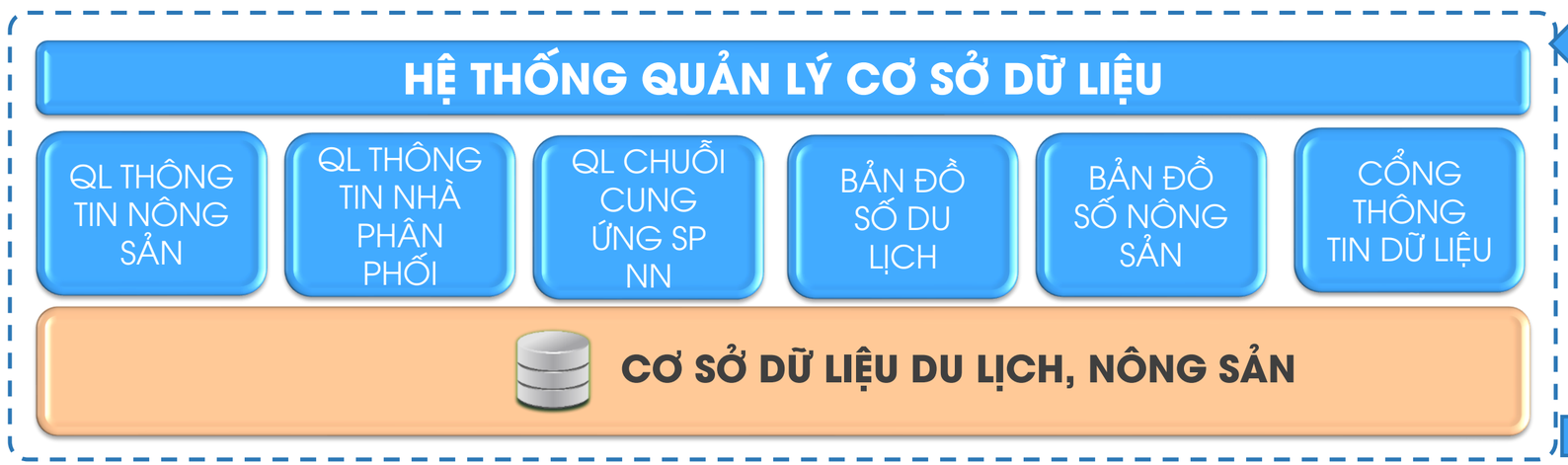
- Khuyến khích các doanh nghiệp trả lương cho người lao động qua các hình thức thanh toán số.
- Triển khai các điểm chấp nhận thanh toán điển tử (VNPT Pay, Mobile money), nạp rút tiền.



GIẢI PHÁP CSDL THÔNG TIN NÔNG SẢN, DỊCH VỤ DU LỊCH





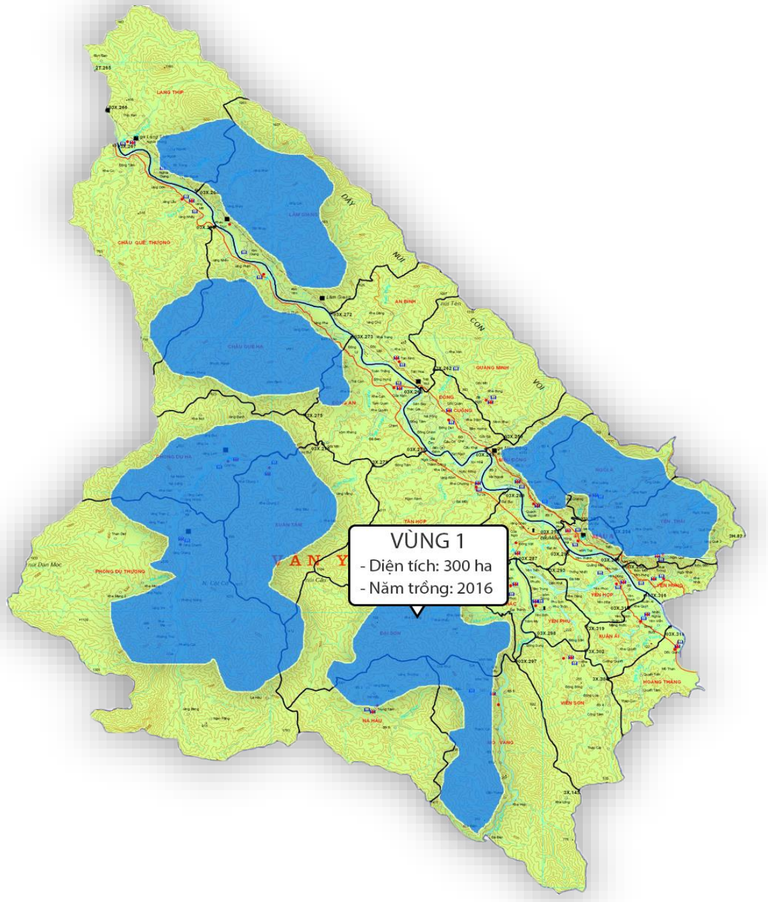


NỀN TẢNG TÍCH HỢP CHIA SẺ DỮ LIỆU (LGSP)

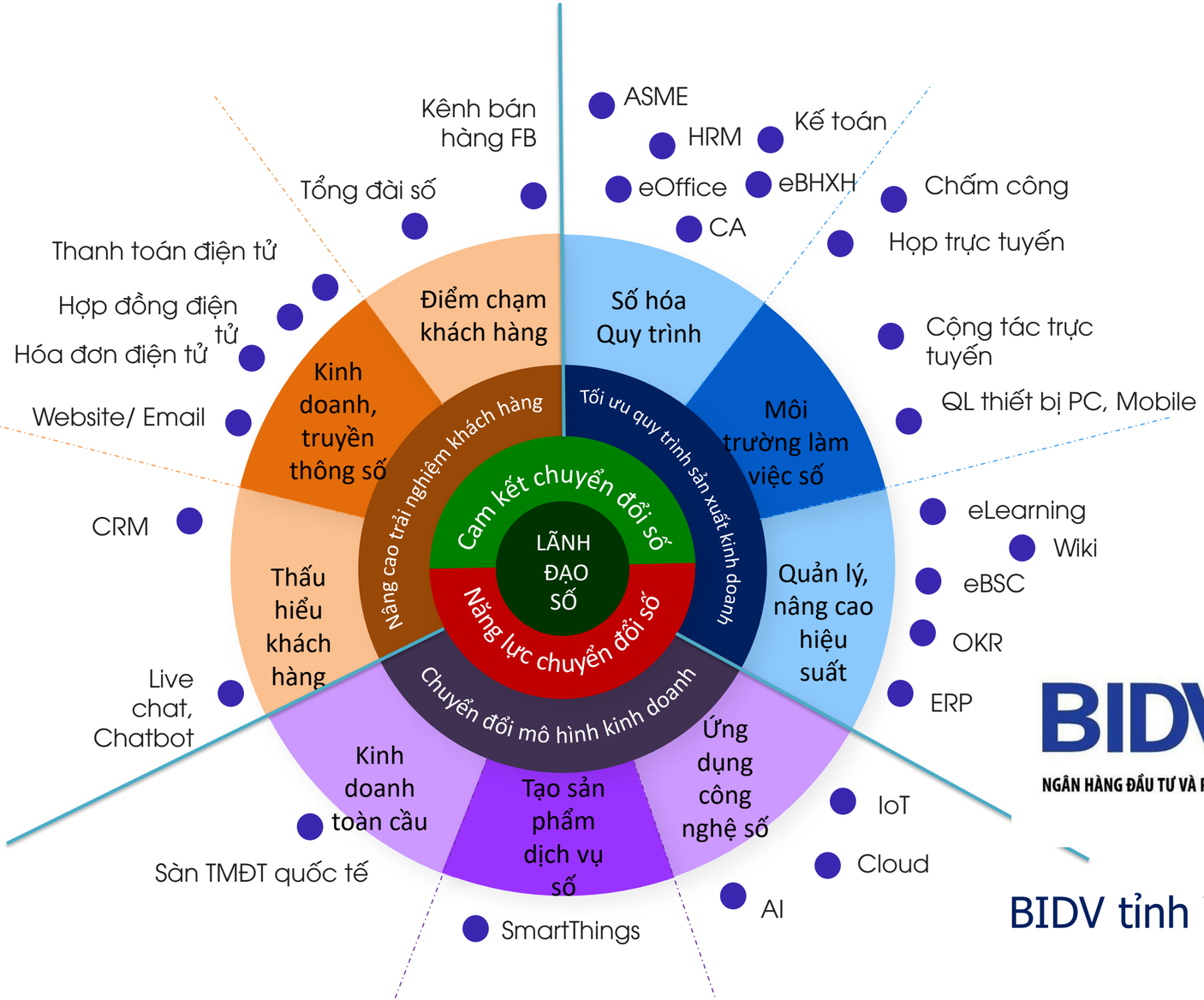


GIẢI PHÁP CSDL THÔNG TIN NÔNG SẢN, DỊCH VỤ DU LỊCH CÁC PHÂN HỆ: (Tiếp...)

- Dữ liệu về DN/hộ sản xuất: thông tin, địa chỉ, diện tích, sinh trưởng, năm trồng…
- Dữ liệu số về sản phẩm/dịch vụ du lịch: Tên sản phẩm, địa chỉ, liên hệ, loại sản phẩm, số lượng, giá thành…
- Xây dựng bản đồ các điểm du lịch/ canh tác nông nghiệp trên địa bàn: Tọa độ, diện tích, năm trồng…
- Quản lý chuỗi cung ứng sản phẩm nông nghiệp
- Cổng thông tin giới thiệu sản phẩm dịch vụ
- Tích hợp chia sẻ dữ liệu với ĐTTM tỉnh Yên Bái qua nền tảng Trục tích hợp chia sẻ CSDL tỉnh Yên Bái.
- Phân tích dữ liệu, dự báo sản lượng để quản lý quy hoạch phát triển nông nghiệp/du lịch



VNPT ONESME: CHUYỂN ĐỔI SỐ DOANH NGHIỆP



10.000+ Khách hàng

30+ sản phẩm dịch vụ có mặt trên nền tảng

Triển khai tại **63/63** tỉnh

BIDV
NGÂN HÀNG ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN VIỆT NAM

BIDV tỉnh Yên Bái



CTCP Cấp nước & XD Thành Phố Yên Bái

HOA BINH MINH
HOABINHMINH CORPORATION

Công ty TNHH Hòa Bình Minh

CHUYỂN ĐỔI, NÂNG CAO NHẬN THỨC NGƯỜI DÂN HƯỚNG ĐẾN CÔNG DÂN SỐ

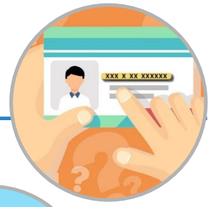
(1)
Tạo ra cơ hội cho tất cả mọi người

(2)
Tạo ra thay đổi lớn khác biệt hoàn toàn trước đây

(3)
Những người đi đầu là những người dẫn dắt sự thay đổi



CÔNG DÂN SỐ



ĐỊNH DANH SỐ



THANH TOÁN SỐ



ĐỊA CHỈ SỐ



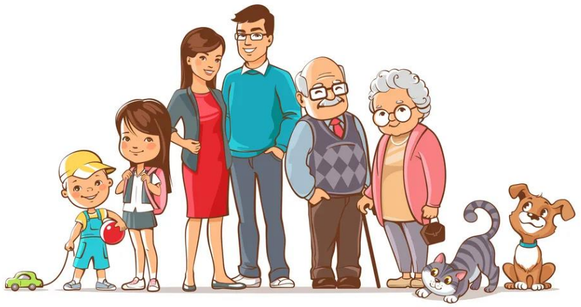
CHỮ KÝ SỐ

5. XÃ HỘI SỐ (Tiếp)

HỆ SINH THÁI Y TẾ SỐ



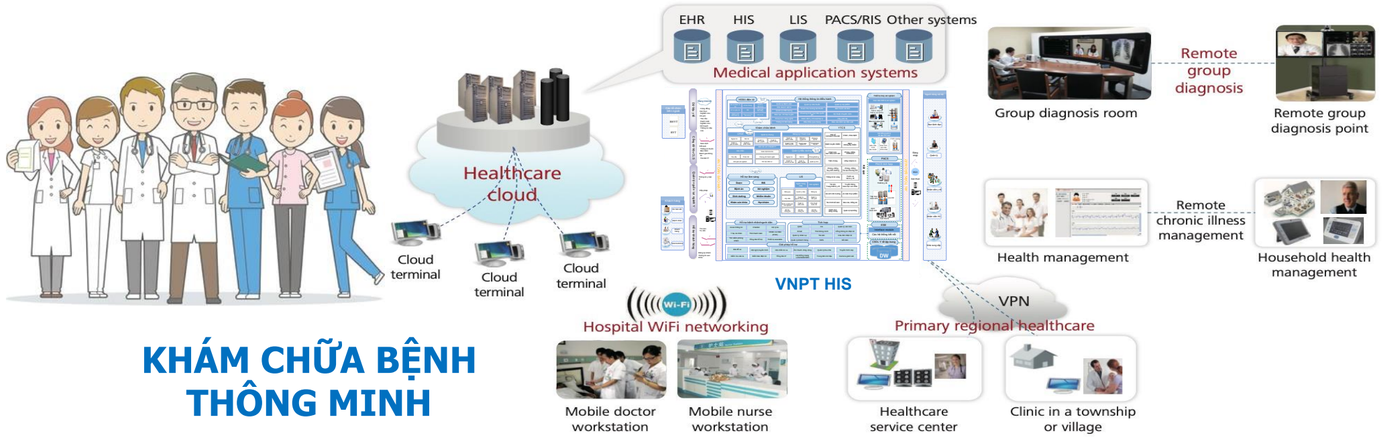
TRUNG TÂM ĐIỀU HÀNH Y TẾ THÔNG MINH



NGƯỜI DÂN LÀ TRUNG TÂM



CHĂM SÓC Y TẾ THÔNG MINH



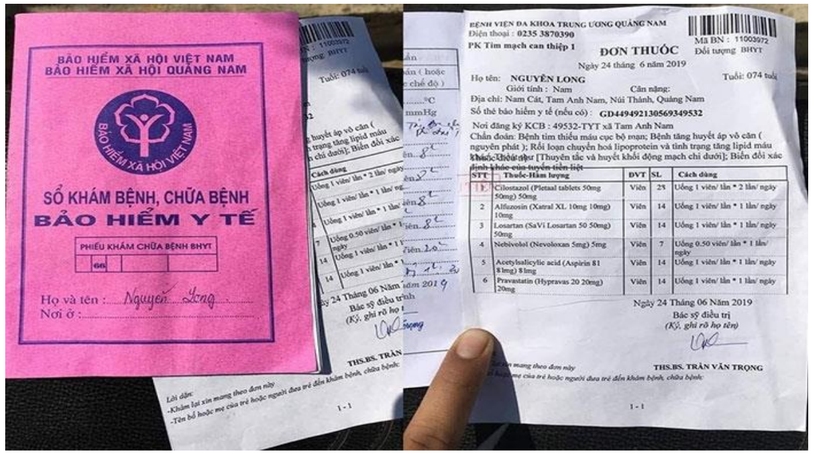
KHÁM CHỮA BỆNH THÔNG MINH

5. XÃ HỘI SỐ (Tiếp)



- Ứng dụng đặt lịch khám
- Thanh toán điện tử





Hồ sơ sức khỏe cá nhân



HỆ SINH THÁI GIÁO DỤC



vnEdu 4.0

Kết nối học sinh

- Định danh dữ liệu học tập từng học sinh. Học sinh được sử dụng các công cụ học tập hiện đại, thông minh, phù hợp với xu thế của thế giới, dễ dàng tiếp cận với các học liệu mở, lớp học trực tuyến

Tối ưu hoạt động của hệ thống giáo dục

- Hệ thống quản lý toàn diện các trường học. Hệ thống thông tin ngành giáo dục xuyên suốt từ TƯ đến địa phương

Nâng cao năng suất của đội ngũ giáo viên

- Trang bị cho đội ngũ giáo viên các thiết bị hiện đại phục vụ công việc: bài giảng điện tử, lớp học tương tác thông minh với học sinh, kho dữ liệu chuyên môn dùng chung

Chuyển đổi hoạt động của ngành

- Khai thác sức mạnh của dữ liệu lớn để thiết lập khả năng dự báo nhu cầu cầu học tập,cung cấp cho học sinh kiến thức theo từng cá thể

5. XÃ HỘI SỐ (Tiếp)

Mở rộng triển khai



Mầm non

Tăng cường ứng dụng CNTT



Tiểu học



Trung học cơ sở



Trung học phổ thông

- Tuyển sinh đầu cấp
- **Điểm danh thông minh**
- Học bạ điện tử
- Thanh toán điện tử

5. XÃ HỘI SỐ (Tiếp)

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ AN SINH XÃ HỘI



Giải pháp ứng dụng công nghệ thông tin
trong ngành Lao động - Thương binh và Xã hội

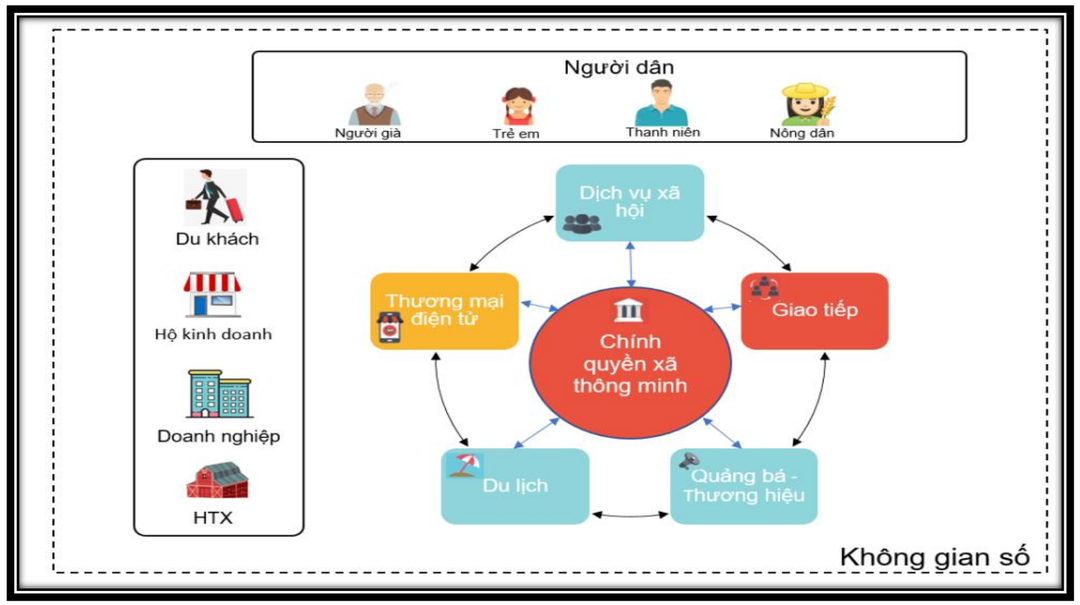
Giải pháp mang tính đa dạng, toàn diện tiến tới mục tiêu
bao phủ toàn dân, nâng cao đời sống vật chất,
tinh thần người dân

TẠI SAO NÊN CHỌN VNPT ASXH

GIÁ TRỊ MANG LẠI

- Xây dựng trên nền tảng Web App và Mobile App
- Giải quyết những tồn đọng, bất cập đang gặp trong việc quản lý
- Đa dạng các loại hình trích xuất báo cáo
- Sẵn sàng bổ sung, điều chỉnh theo các Nghị định/ Thông tư mới của Đảng và Nhà nước
- Dữ liệu được tự động backup dự phòng tại Sở Lao động - Thương binh và Xã hội
- Đồng bộ về Cơ sở dữ liệu Quốc gia về Dân cư, Bảo hiểm xã hội, An sinh xã hội

6. CHUYỂN ĐỔI SỐ CẤP XÃ



Chuyển đổi số cấp xã thu hẹp khoảng cách số giữa nông thôn và thành thị

Y TẾ CƠ SỞ

vnEdu
Mạng giáo dục Việt Nam





VNPT CHECK

Mobile Money



04

PHỤ LỤC CHI TIẾT

NHIỆM VỤ, HÀNH ĐỘNG THỰC HIỆN CHUYỂN ĐỔI SỐ HUYỆN YÊN BÌNH

(Thực hiện kế hoạch số 247/KH-UBND ngày 19/11/2021 của UBND huyện Yên Bình)

1. CHÍNH QUYỀN SỐ

MÃ KHHĐ	KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG	THỜI GIAN	GHI CHÚ
CQNT01	Xây dựng các tài liệu tuyên truyền về Chuyển đổi số, Chính quyền số trong cơ quan nhà nước	2022	VNPT đồng hành xây dựng kế hoạch tuyên truyền về chuyển đổi số
CQNT02	Tổ chức các hội thảo, hội nghị cho cán bộ lãnh đạo quy mô cấp huyện về chuyển đổi số, Chính quyền số	2021-2025	
CQNT03	Xây dựng kế hoạch, tổ chức đào tạo kỹ năng số cho cán bộ, công chức	Hàng năm	Hàng năm xây dựng kế hoạch tổ chức đào tạo, tập huấn kỹ năng số cho cán bộ công chức: Trực tiếp, trực tuyến
CQNT04	Tổ chức Chuyên mục về Chuyển đổi số trên Cổng/Trang thông tin điện tử của huyện	Thường xuyên	
CQTC01	Ban hành Nghị quyết, Chỉ thị chuyên đề huyện về Chuyển đổi số, Chính quyền số	2021	Đã xây dựng
CQTC02	Ban hành Kế hoạch, chương trình hoặc đề án về chuyển đổi số giai đoạn 2021 - 2025 định hướng 2030	2021	Đã xây dựng
CQTC03	Ban hành Kế hoạch, chương trình hoặc đề án hàng năm về phát triển chính quyền số	Hàng năm	
CQTC04	Khuyến khích thực hiện các đề tài nghiên cứu, sáng kiến, kinh nghiệm về chuyển đổi số trong hoạt động của cơ quan nhà nước và phục vụ người dân, doanh nghiệp	Hàng năm	
CQTC05	Ban hành Quyết định thành lập Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số của huyện	2021	
CQTC06	Xây dựng bộ tiêu chí đánh giá thực hiện Chuyển đổi số để xếp hạng thực hiện cho các cơ quan đơn vị thuộc huyện. Lấy kết quả thực hiện CĐS làm tiêu chí đánh giá kết quả hoàn thành nhiệm vụ hàng tháng/năm.	2021	
CQTC07	Ban hành Quyết định lập dự toán ngân sách, trong đó tỷ lệ chi cho CNTT 1% và ngân sách chi cho ATTT chiếm hơn 10% ngân sách chi cho CNTT	Hàng năm	Thực hiện theo Chương trình hành động số 15/CTr-UBND ngày 26/10/2021 của UBND tỉnh và khuyến nghị của Bộ Thông tin và Truyền thông

1. CHÍNH QUYỀN SỐ (Tiếp)

MÃ KHHĐ	KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG	THỜI GIAN	GHI CHÚ
CQHT01	Nâng cấp, triển khai mạng LAN tới 100% CQNN cấp tỉnh, huyện, xã	2021-2025	Rà soát nâng cấp hệ thống đường truyền
CQHT02	Triển khai kết nối Internet cho 100% máy tính của CBCC (trừ các máy tính xử lý tài liệu mật theo quy định)	2021-2022	
CQHT03	Triển khai hệ thống AI Camera để tăng cường công tác an ninh trật tự, an toàn giao thông	2022-2023	Hệ thống VNPT AI Camera
CQHĐ01	Triển khai hệ thống phòng họp thông minh, giải pháp họp không giấy tờ	2022	VNPT ecabinet
CQHĐ02	Triển khai bộ giải pháp quản trị, điều hành, cộng tác xử lý công việc tổng thể, đồng bộ, thông suốt, thuận tiện cho Chính quyền số bao gồm: quản lý văn bản, điều hành, giao việc, hội họp, báo cáo, ứng dụng dành cho cán bộ công chức	2021-2023	Triển khai theo lộ trình của tỉnh, đưa các giải pháp thúc đẩy tạo đột phá trong thực hiện
CQHĐ03	Triển khai tài khoản thư điện tử chính thức cho 100% CBCC	2022	Triển khai theo lộ trình của tỉnh
CQHĐ04	Thực hiện các biện pháp để đảm bảo 100% văn bản đi được gửi hoàn toàn dưới dạng điện tử, không kèm văn bản giấy	2021-2025	
CQHĐ05	Thực hiện cấp chứng thư số cho 100% CQNN của huyện	2022-2023	
CQHĐ06	Thực hiện cấp chứng thư số cho 100% cán bộ công chức	2022-2025	Xây dựng lộ trình để trang bị hàng năm, tiến đến 2025 100% cán bộ công chức có chữ ký số
CQHĐ07	Tăng cường họp qua hệ thống hội nghị truyền hình giữa UBND cấp huyện, UBND cấp xã	Thường xuyên	VNPT hỗ trợ thực hiện trên cơ sở khai thác hệ thống giao ban đa phương tiện tỉnh Yên Bái

1. CHÍNH QUYỀN SỐ (Tiếp)

MÃ KHHĐ	KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG	THỜI GIAN	GHI CHÚ
CQHĐ08	Triển khai tiếp nhận và trả kết quả không phụ thuộc vào địa giới hành chính	2022-2025	Phối hợp VN POST để thực hiện
CQHĐ09	Triển khai việc số hóa kết quả giải quyết thủ tục hành chính còn hiệu lực trên toàn huyện	2022-2024	VNPT phối hợp lập kế hoạch tập huấn triển khai
CQHĐ10	Phát huy hiệu quả Đề án xây dựng mô hình đô thị thông minh tỉnh Yên Bái giai đoạn 2019-2021, định hướng đến năm 2025 trên địa bàn huyện.	2022-2025	Theo chương trình đầu tư của tỉnh
CQHĐ11	Xây dựng kế hoạch, phương án tiếp nhận hoặc trả kết quả giải quyết qua dịch vụ BCCI. Thuê các đơn vị BCCI thực hiện nhận/trả kết quả hồ sơ	2022-2025	Phối hợp VN POST để thực hiện
CQHĐ12	Triển khai Nền tảng số phục vụ sự chỉ đạo điều hành của Lãnh đạo huyện	2022 - 2023	Hệ thống báo cáo kinh tế xã hội Dashboard giám sát điều hành ….
CQHĐ13	Triển khai thanh toán trực tuyến vào 100% dịch vụ công trực tuyến của huyện	2022-2025	Hiện cổng dịch vụ công của tỉnh đã sẵn sàng cho thanh toán trực tuyến. Huyện triển khai các giải pháp để vận động người dân, doanh nghiệp sử dụng hình thức thanh toán trực tuyến VNPT phối hợp tập huấn, hướng dẫn cán bộ công chức, người dân
CQHĐ14	Xây dựng lộ trình để chuyển đổi ít nhất 80% các dịch vụ công lên DVCTT mức 4. Xây dựng, triển khai các kế hoạch tuyên truyền, hướng dẫn, động viên người dân, doanh nghiệp sử dụng các DVCTT mức 3,4	2022-2025	
CQHĐ15	Bổ sung, cập nhật lên cổng thông tin điện tử đầy đủ các thông tin theo quy định tại Nghị định số 43/2011/NĐ-CP. Cung cấp các thông tin trong các lĩnh vực ưu lên cổng TTĐT	2022-2023	
CQHĐ16	Điện tử hóa việc giám sát, đánh giá kết quả tiếp nhận, giải quyết thủ tục hành chính.Số hóa hồ sơ tiếp nhận, giải quyết thủ tục hành chính trên môi trường mạng; điện tử hóa kết quả giải quyết thủ tục hành chính công	2022-2023	Trang bị chữ ký số cho cán bộ một cửa, cán bộ giải quyết thủ tục hành chính công. Đầu tư trang thiết bị phục vụ số hóa tại các bộ phận một cửa

1. CHÍNH QUYỀN SỐ (Tiếp)

MÃ KHHĐ	KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG	THỜI GIAN	GHI CHÚ
CQAT01	Triển khai các giải pháp đảm bảo an toàn an ninh mạng cho hệ thống mạng LAN, Wan và cài đặt phần mềm phòng, chống mã độc cho 100% máy trạm	2022-2025	Rà soát đánh giá và xây dựng lộ trình thực hiện các giải pháp an toàn an ninh mạng.
CQNL01	Xây dựng, triển khai chương trình, kế hoạch đào tạo, tập huấn về kỹ năng sử dụng và khai thác các dịch vụ công trực tuyến, các dữ liệu mở do Tỉnh/TP cung cấp cho người dân và doanh nghiệp	Hàng năm	Triển khai theo lộ trình ĐTTM của tỉnh
CQNL02	Triển khai tập huấn, bồi dưỡng về kỹ năng số, kỹ năng sử dụng, khai thác các hệ thống thông tin của Tỉnh cho 100% CBCC trong CQNN	Hàng năm	Triển khai theo lộ trình ĐTTM của tỉnh
CQNL03	Triển khai tập huấn, bồi dưỡng về kỹ năng phân tích và xử lý dữ liệu, khai thác các dữ liệu số do Tỉnh cung cấp cho ít nhất 30% CBCC trong CQNN	2022-2025	VNPT phối hợp đào tạo tập huấn
CQNL04	Triển khai đào tạo về kỹ năng ATTT cho 100% cán bộ, công chức, viên chức CQNN	Hàng năm	VNPT phối hợp đào tạo tập huấn
CQNL05	Rà soát, kiện toàn tổ chức bộ máy, đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức công nghệ thông tin ở từng cơ quan, đơn vị để đảm bảo lực lượng nòng cốt tham mưu công tác quản lý và trực tiếp vận hành các hệ thống công nghệ thông tin, thực hiện chuyển đổi số.	Hàng năm	
CQHT01	Triển khai hệ thống quản lý các kênh tuyên truyền điện tử tập trung	2022	Giải pháp VNPT Smart Ads quản lý tập trung các biên điện tử tuyên truyền
CQMT01	Hoàn thiện hệ thống Thông tin đất đai (phần mềm quản lý, xây dựng CSDL đất đai)	2021-2025	VNPT đồng hành xây dựng kế hoạch và triển khai

2. KINH TẾ SỐ

MÃ KHHĐ	KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG	THỜI GIAN	GHI CHÚ
KT01	Tuyên truyền, khuyến khích xây dựng mô hình kinh doanh số mới	Hàng năm	VNPT đồng hành xây dựng kế hoạch và tổ chức thực hiện
KT02	Triển khai phát triển hạ tầng mạng băng thông rộng di động, ưu tiên các khu vực trung tâm, các khu công nghiệp, kinh tế trọng điểm, nâng cao vùng phủ đến 2025 đạt tỉ lệ 100%	Hàng năm	Huyện phối hợp các doanh nghiệp viễn thông để triển khai thực hiện
KT03	Ban hành cơ chế ưu đãi đầu tư, phát triển hạ tầng băng thông rộng, mạng 5G tại một số khu vực trung tâm, trọng điểm; hỗ trợ tối ưu hóa cơ sở hạ tầng viễn thông	2022-2025	Huyện phối hợp các doanh nghiệp viễn thông để triển khai thực hiện
KT04	Tuyên truyền, phổ cập nhận thức về CNTT chuyển đổi số ngành; tổ chức hội thảo, tập huấn kỹ năng số cho người lao động tại các doanh nghiệp, chia sẻ các kinh nghiệm chuyển đổi số chuyên ngành trong nước và quốc tế	Hàng năm	VNPT đồng hành xây dựng kế hoạch và tổ chức thực hiện. Sử dụng hệ thống học và thi trực tuyến để triển khai diện rộng
KT05	Hỗ trợ, tư vấn 03 HTX/Doanh nghiệp xây dựng mô hình điểm về doanh nghiệp chuyển đổi số phục vụ sản xuất kinh doanh	2022-2024	VNPT đồng hành xây dựng kế hoạch và tổ chức thực hiện với bộ giải pháp chuyển đổi số OneSME cho doanh nghiệp nhỏ: Hóa đơn điện tử, hợp đồng điện tử, chữ ký số, …
KT06	Cung cấp các dịch vụ, giải pháp, nền tảng số cho các doanh nghiệp, đặc biệt là doanh nghiệp vừa và nhỏ	2022-2024	VNPT đồng hành xây dựng kế hoạch và tổ chức thực hiện với bộ giải pháp chuyển đổi số OneSME cho doanh nghiệp nhỏ: Hóa đơn điện tử, hợp đồng điện tử, chữ ký số, …

2. KINH TẾ SỐ (Tiếp)

MÃ KHHĐ	KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG	THỜI GIAN	GHI CHÚ
KT07	Tuyên truyền, gia tăng sự hiểu biết của cộng đồng về thanh toán điện tử, các công cụ tài chính, thương mại điện tử thông qua các ấn phẩm báo chí, truyền hình, hội thảo, tập huấn	Hàng năm	VNPT đồng hành phối hợp tổ chức tuyên truyền trong chương trình chuyển đổi số xã/thị trấn
KT08	Tổ chức kết nối giữa doanh nghiệp thương mại điện tử với doanh nghiệp sản xuất theo từng ngành hàng để tạo thêm các chuỗi liên kết mới	2022-2024	Các sàn thương mại điện tử Postmat, VoSo, Sendo
KT09	Hỗ trợ các ngân hàng thương mại thực hiện các nội dung liên quan đến ngân hàng số trên địa bàn. Đưa dịch vụ tài chính - ngân hàng đến gần hơn với những đối tượng vùng sâu, vùng xa chưa có khả năng tiếp cận hoặc chưa được ngân hàng phục vụ dựa vào sự đổi mới sáng tạo của công nghệ như thanh toán di động, cho vay ngân hàng	2022-2024	VNPT, Agribank, BIDV... triển khai các giải pháp thanh toán điện tử, mobile money
NN01	Xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu về sản phẩm, dịch vụ du lịch, cổng thông tin cung cấp thông tin cho người dân, doanh nghiệp, du khách	2022-2024	Giải pháp VNPT Smart Agri
NN02	Lồng ghép các nội dung về chuyển đổi số trong việc triển khai Chương trình, dự án về nông nghiệp, phát triển nông thôn tại địa phương.	2021-2024	Xây dựng các chương trình CĐS cho xã/phường

2. KINH TẾ SỐ (Tiếp)

MÃ KHHĐ	KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG	THỜI GIAN	GHI CHÚ
DL01	Xây dựng các giải pháp về du lịch cho khách tham quan du lịch trên địa bàn tỉnh Yên Bái: Tiếp cận internet tốc độ cao; khuyến khích các điểm du lịch cung cấp dịch vụ internet không dây (kết nối wifi) miễn phí cho tất cả khách du lịch.	2022-2023	Giải pháp VNPT SmartTouris, VR360.. VNPT WIFI
DL02	Nội dung về điểm đến, sản phẩm, dịch vụ du lịch sẽ được chuẩn hóa nhằm cung cấp những thông tin tốt nhất đến với khách du lịch.	2022-2024	Giải pháp VNPT SmartTouris, VR360.. VNPT WIFI
DL03	Đẩy mạnh các dịch vụ thanh toán trực tuyến (qua ví, thẻ ngân hàng trực tuyến, QR Code...) ở tất cả các điểm đến du lịch.	2022-2023	VNPT phối hợp triển khai các điểm thanh toán điện tử
DL04	100% công tác quản lý liên quan đến du lịch (các cơ sở cung cấp dịch vụ cho du lịch, hướng dẫn viên, công ty khai thác du lịch…) được điện tử hóa, số hóa.	2022-2023	Triển khai giải pháp Quản lý Lưu trú
DL05	Xây dựng triển khai giải pháp du lịch qua hình ảnh đối với di tích lịch sử quan trọng của tỉnh, qua đó cung cấp những thông tin chính thống đối với vấn đề văn hóa, lịch sử của huyện.	2022-2024	Giải pháp VNPT SmartTouris, VR360.. VNPT WIFI

3. XÃ HỘI SỐ

MÃ KHHĐ	KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG	THỜI GIAN	GHI CHÚ
XH.NT01	Xây dựng thông tin, tin tức, tuyên truyền, tổ chức hội thảo, tọa đàm chia sẻ kinh nghiệm về chuyển đổi số	Hàng năm	Xây dựng các chương trình CĐS cho xã/phường
XH.HT01	Triển khai internet, mạng di động trên toàn tỉnh	Hàng năm	
XH.HT02	Ban hành các chính sách ưu đãi để phổ cập internet, mạng di động 3G, 4G toàn dân	2022	
XH.NL01	Đào tạo ứng dụng, kỹ năng số trong giáo dục phổ thông	Hàng năm	
XH.HĐ01	Triển khai hệ thống truyền thanh thông minh phục vụ công tác tuyên truyền, lan tỏa về chuyển đổi số	2022-2023	Theo chương trình đầu tư của tỉnh
XH.HĐ02	Phối hợp khai thác hiệu quả mạng lưới bưu chính công ích để hỗ trợ người dân tiếp cận các dịch vụ số	2023-2025	Phối hợp VNPOST để thực hiện
XH.HĐ03	Triển khai ứng dụng giao tiếp giữa người dân và chính quyền	2022-2023	
XH.HĐ04	Xây dựng kế hoạch để triển khai thanh toán điện tử, mobile money cho người dân	2022	Xây dựng các chương trình CĐS cho xã/phường
XH.AT01	Đào tạo, phổ cập kỹ năng số, an toàn an ninh mạng cho người dân	Hàng năm	Xây dựng các chương trình CĐS cho xã/phường
XH.ASXH01	Triển khai hệ thống quản lý Chính sách An sinh xã hội	2022	VNPT đồng hành triển khai giải pháp VNPT ASXH

3. XÃ HỘI SỐ (Tiếp)

MÃ KHHĐ	KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG	THỜI GIAN	GHI CHÚ
XH.YT01	Triển khai giải pháp Phòng khám/Bác sĩ gia đình	2023	Giải pháp bác sỹ gia đình
XH.YT02	Triển khai quản lý Nhà thuốc cho 100% nhà thuốc trên địa bàn	2022-2025	VNPT phối hợp huyện triển khai giải pháp quản lý kê đơn thuốc
XH.YT03	Triển khai đẩy mạnh thanh toán điện tử, mobile money trong lĩnh vực y tế	2022-2025	VNPT phối hợp các cơ sở y tế tích hợp các giải pháp thanh toán điện tử, mobile Money
XH.YT04	Triển khai ứng dụng đặt lịch khám, tư vấn từ xa dành cho người dân	2022-2023	VNPT Care cho phép đặt lịch khám bệnh, tư vấn chữa bệnh từ xa
XH.YT05	Triển khai các giải pháp quản lý khám chữa bệnh (HIS), quản lý kết nối thiết bị xét nghiệm (LIS), chuẩn đoán hình ảnh (RIS/PAC)	2022-2025	Trung tâm Y tế huyện thực hiện
XH.YT06	Xây dựng Bệnh án điện tử	2023-2025	Trung tâm Y tế huyện thực hiện
XH.YT07	Triển khai hồ sơ sức khỏe cho 80% người dân trên địa bàn.	2021-2025	Trung tâm Y tế huyện thực hiện

3. XÃ HỘI SỐ (Tiếp)

MÃ KHHĐ	KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG	THỜI GIAN	GHI CHÚ
XH.GD01	Tuyên truyền, phổ biến nâng cao nhận thức; đào tạo, bồi dưỡng năng lực số cho đội ngũ cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên và học sinh .	Hàng năm	Giải pháp giáo dục số VNEDU của VNPT
XH.GD02	Đẩy mạnh triển khai dịch vụ công trực tuyến trong giáo dục.	2022-2025	Tuyên truyền phổ biến để phụ huynh học sinh, học sinh sử dụng
XH.GD03	Đẩy mạnh thực hiện dạy và học trên các ứng dụng trực tuyến	2022	Giải pháp giáo dục số VNEDU của VNPT
XH.GD04	Triển khai hệ thống Thông tin quản lý Giáo dục và cơ sở dữ liệu tập trung về GDĐT	2021-2022	Giải pháp giáo dục số VNEDU của VNPT
XH.GD05	Tăng cường kết nối phụ huynh học sinh và nhà trường qua các công cụ số	2022	Xây dựng giải pháp thúc đẩy xã hội hóa giáo dục.
XH.GD06	Triển khai thanh toán học phí không tiền mặt	2023	Triển khai hệ thống quản lý thu học phí và giải pháp thanh toán điện tử trên hệ thống VNEDU tại các trường học.



VNPT

TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM

“Chuyển đổi số là một hành trình dài với vô vàn thách thức của nhiều bước chuyển đổi nhỏ, cần bắt đầu từ sự thấu hiểu và ý chí mạnh mẽ.
Trên con đường đó, VNPT luôn sẵn sàng đồng hành cùng Huyện Yên Bình!”

TRÂN TRỌNG CẢM ƠN !