

LOGIC PHÁT TRIỂN LÝ LUẬN
TỪ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN LÊN CHUYỂN ĐỔI SỐ
(CHỈ THỊ 58/2000, NGHỊ QUYẾT 36/2014, DỰ THẢO NGHỊ QUYẾT VỀ
CHUYỂN ĐỔI SỐ/2024)

(Tài liệu phục vụ buổi hội thảo ngày 12/9/2024)

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
*** Sự phát triển các Chỉ thị, Nghị quyết theo thời gian			
	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Nghị quyết mới đang xây dựng
	2000	2014	2024
*** Sự phát triển về văn bản			
	Chỉ thị	Nghị quyết	Nghị quyết
	Không mật	Mật	Không mật
*** Sự phát triển về tên gọi			
	Chỉ thị của Bộ Chính trị về <i>đẩy mạnh ứng dụng và phát triển CNTT phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá</i>	Nghị quyết của Bộ Chính trị về <i>đẩy mạnh ứng dụng, phát triển CNTT đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững và hội nhập quốc tế</i>	Nghị quyết của Bộ Chính trị về <i>chuyển đổi số quốc gia, góp phần đưa Việt Nam trở thành nước phát triển trong kỷ nguyên số</i> Hoặc Nghị quyết về <i>chuyển đổi số quốc gia;</i> Hoặc Nghị quyết về <i>cuộc cách mạng chuyển đổi số</i>
*** Sự phát triển về nhận thức, chủ chương, quan điểm			
-	Về công nghệ		
	CNTT	CNTT	Công nghệ số (CNS)
-	Về mối quan hệ với khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, Cách mạng công nghiệp lần thứ tư		
	Không đề cập	Không đề cập	Chuyển đổi số là nội hàm chính của khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
-	Về phát triển lực lượng sản xuất (LLSX) và quan hệ sản xuất (QHSX)		
	Không đề cập	Không đề cập	Chuyên đổi số là động lực quan trọng phát triển LLSX, hoàn thiện QHSX
-	Về thông tin		
	Thông tin	Thông tin	Dữ liệu, là tài nguyên mới, là tư liệu sản xuất mới
-	Về đối tượng xử lý của công nghệ		
	Xử lý thông tin	Xử lý thông tin	Xử lý dữ liệu. Xử lý thông tin là tự động hoá. Xử lý dữ liệu (dữ liệu là thô) thì sinh ra giá trị mới
-	Về ứng dụng		
	Ứng dụng CNTT	Ứng dụng CNTT	Chuyên đổi số (CDS) Từ ứng dụng sang chuyên đổi, chuyên đổi thì có chuyên đổi các mối quan hệ, tức là quan hệ sản xuất. CDS thì gồm cả CNS là lực lượng sản xuất. Vậy nên, CDS vừa là thay đổi lực lượng sản xuất, vừa thay đổi quan hệ sản xuất
-	Về vai trò của CNTT và CNS		
	CNTT là công cụ	CNTT là công cụ	CNS là lực lượng sản xuất cơ bản
-	Về hạ tầng		
	Hạ tầng VT, Internet	Hạ tầng CNTT	Hạ tầng số
-	Về nền kinh tế mới		
	Kinh tế tri thức	Kinh tế tri thức	Kinh tế số
-	Về quản trị quốc gia		
	Ứng dụng CNTT trong quản lý nhà nước	Chính phủ điện tử	Chính phủ số Số hóa toàn bộ hoạt động CQNN
-	Về xã hội số		

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
	Ứng dụng CNTT trong cuộc sống	Ứng dụng CNTT trong mọi mặt xã hội	Xây dựng Xã hội số
-	Về quản trị môi trường bằng công nghệ		
	Chưa đề cập	Ứng dụng bảo vệ môi trường, ứng phó biến đổi khí hậu	Quản trị môi trường bằng CNS, xây dựng môi trường sinh thái thông minh
-	Về văn hoá mới		
	Chưa đề cập	Chưa đề cập	Xây dựng văn hoá số
-	Về nhân lực		
	Nhân lực CNTT	Nhân lực CNTT	Nhân tài CNS và CDS. Nhân tài số là nguồn lực cơ bản. Nhấn mạnh yếu tố nhân tài, không chỉ là nhân lực chung chung
-	Về đi đầu		
	Đi theo	Đi theo, tiến kịp	Đi đầu ngay từ đầu, nhất là về sử dụng công nghệ số để phát triển ứng dụng xử lý các bài toán Việt Nam
-	Về quản lý và phát triển		
	Năng lực quản lý theo kịp tốc độ phát triển	Quản lý đến đâu, phát triển tới đó	Quản lý phải đảm bảo vừa theo kịp vừa kiến tạo phát triển
-	Về vai trò của CNTT, CNS trong phát triển		
	CNTT là một trong các động lực quan trọng nhất của phát triển	CNTT là một trong những động lực quan trọng của phát triển kinh tế tri thức	CNS, CDS là động lực chính của sự phát triển nhanh và bền vững đất nước
-	Về phương thức phát triển mới.		
	CNTT cùng với một số ngành công nghệ cao khác làm biến đổi sâu sắc đời sống Kinh tế-Văn hóa-Xã hội	CNTT là công cụ hữu hiệu tạo lập phương thức phát triển mới	CDS là phương thức phát triển mới (phương thức sản xuất số), thay đổi căn bản các hoạt động Kinh tế - Chính trị - Văn hóa - Xã hội - Môi trường
-	Về ảnh hưởng tới Công nghiệp hóa (CNH), Hiện đại hóa (HĐH)		

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
	CNTT tạo khả năng đi tắt đón đầu để thực hiện thắng lợi sự nghiệp CNH, HĐH	CNTT góp phần đẩy mạnh CNH, HĐH	CĐS là nội hàm chính của CNH, HĐH: CĐS chính là CNH, HĐH; CĐS rút ngắn quá trình CNH, HĐH; CNH là CĐS lĩnh vực sản xuất, chế tạo; HĐH là CĐS toàn diện Kinh tế - Chính trị - Văn hóa - Xã hội - Môi trường
-	Về an toàn, an ninh mạng (AT, ANM)		
	Chưa đề cập AT, ANM	Bảo đảm AT, ANM, giữ vững chủ quyền quốc gia trên không gian mạng	Cường quốc về AT, ANM, bảo vệ được sự thịnh vượng của Việt Nam trên KGM. ATANM tạo tiền đề cho CĐS ->(Nhóm dẫn đầu hoặc top 30)
-	Về bảo vệ người dân trên Không gian mạng (KGM)		
	Chưa đề cập	Chưa đề cập	Có biện pháp bảo vệ người dân trên KGM, đảm bảo môi trường mạng an toàn, an ninh
-	Về an ninh thông tin trên KGM		
	Chưa đề cập	Giám sát, loại bỏ thông tin xấu độc, quản lý chặt chẽ báo chí điện tử	KGM là mặt trận chính của công tác tư tưởng, quản lý chặt chẽ các Mạng xã hội, OTT xuyên biên giới ->Hoạt động tại Việt Nam tuân thủ quy định pháp luật Việt Nam
-	Về phát triển báo chí trên KGM		
	Cơ quan báo chí phát triển các loại hình thông tin điện tử	Chỉ đề cập quản lý mà chưa đề cập phát triển	CĐS toàn diện hoạt động báo chí, các cơ quan báo chí
-	Về làm chủ công nghệ		
	Chưa đề cập làm chủ công nghệ	Tăng cường khả năng làm chủ, sáng tạo công nghệ	Làm chủ công nghệ số để phát triển các loại ứng dụng số phát triển đất nước, và đảm bảo an toàn KGM, trở thành cường quốc về CNS, ATANM và CĐS
-	Về công nghệ mở		

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
	Không đề cập	Chú trọng công nghệ mở	Công nghệ mở là lựa chọn của Việt Nam
-	Về đầu tư cho CNTT, CNS		
	CNTT là lĩnh vực được đặc biệt khuyến khích đầu tư	Đầu tư cho CNTT là đầu tư cho phát triển	Đầu tư cho CDS là đầu tư cho động lực phát triển
-	Về ứng dụng trong hệ thống chính trị		
	Các Cơ quan Đảng, NN, các tổ chức chính trị đi đầu trong ứng dụng	CNTT - Ưu tiên ứng dụng CNTT trong quản lý hành chính, dịch vụ công trực tuyến, Chính phủ điện tử	CDS toàn diện hoạt động của cả hệ thống chính trị, xây dựng hệ thống chính trị số (Đảng, NN, các tổ chức chính trị - xã hội).
-	Về phổ cập		
	Ứng dụng rộng rãi	Ứng dụng rộng rãi	Toàn dân và toàn diện; cuộc cách mạng toàn dân
-	Về công nghiệp CNTT và công nghiệp CNS		
	Phát triển Công nghiệp CNTT thành ngành kinh tế quan trọng, nhất là công nghiệp phần mềm	Ưu tiên phát triển Công nghiệp phần mềm và dịch vụ CNTT	Phát triển Công nghiệp CNS thành ngành CN nền tảng để thúc đẩy chuyển đổi số và phát triển tất cả các ngành khác. Không chỉ phần mềm, dịch vụ mà phải phát triển cả công nghiệp phần cứng như chip bán dẫn, công nghiệp điện tử, làm chủ các công nghệ quan trọng như IoT, Dữ liệu lớn AI, Cloud
-	Về phát triển doanh nghiệp CNS trong nước		
	Không đề cập	Tập trung phát triển một số doanh nghiệp CNTT Việt Nam có tầm cỡ khu vực và thế giới, ưu tiên cho vay vốn đầu tư phát triển đối với doanh nghiệp CNTT vừa và nhỏ	Top 30 các nước trên thế giới về doanh nghiệp CNS trong nước, có một số doanh nghiệp CNS toàn cầu, phát triển doanh nghiệp CNS vừa và nhỏ. Nhà nước hỗ trợ các doanh nghiệp CNS trong nước thông qua kích cầu các Cơ quan Nhà nước (CQNN), doanh nghiệp trong nước CDS.
-	Thu hút FDI		

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
	FDI rộng	FDI có chọn lọc	FDI có điều kiện (<i>đi với Nghiên cứu phát triển tại Việt Nam, tỷ trọng giá trị gia tăng ở Việt Nam cao, đi với phát triển công nghiệp phụ trợ tại Việt Nam</i>), phục vụ cho chiến lược phát triển CNS, CDS của đất nước
-	Về vị trí CNTT, CNS trong các chiến lược phát triển		
	Ứng dụng, phát triển CNTT là một nhiệm vụ ưu tiên trong chiến lược phát triển KT-XH	Ứng dụng, phát triển CNTT là nội dung bắt buộc trong các chiến lược, quy hoạch, kế hoạch, dự án phát triển KT-XH	CDS là công việc quan trọng của hệ thống chính quyền các cấp
-	Về sự lãnh đạo của Đảng		
	Đảng đi đầu trong ứng dụng CNTT	Tăng cường vai trò lãnh đạo của cấp uỷ	Đảng lãnh đạo toàn diện công cuộc CDS quốc gia
-	Về vai trò người đứng đầu		
	Cử lãnh đạo trực tiếp phụ trách CNTT	Người đứng đầu trực tiếp chỉ đạo	Người đứng đầu trực tiếp chỉ đạo, trực tiếp làm, thành thạo sử dụng
-	Về đánh giá cán bộ lãnh đạo		
	Không đề cập	Không đề cập	Kết quả CDS là tiêu chí đánh, thẩm định giá cán bộ lãnh đạo
-	Về cơ chế sandbox		
	Chưa có	Chưa có	Cho phép Sandbox
-	Về cơ chế tài chính		
	Ưu tiên đầu tư cho CNTT	Ưu tiên đầu tư cho CNTT	Hướng các nguồn lực tài chính, dẫn các nguồn vốn cho CDS
-	Các chính sách ưu đãi.		
	Sản phẩm trong nước không chịu thuế VAT, áp dụng các mức ưu đãi cao nhất	Ưu đãi cao nhất	Ưu đãi cao nhất cho Công nghiệp CNS và ứng dụng CNS, CDS
-	Mục riêng về chi CNTT		

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
	Loại chi riêng về CNTT	Không đề cập	Mục chi riêng cho CDS
-	Về cơ chế quỹ hỗ trợ		
	Hình thành quỹ hỗ trợ, quỹ đầu tư khắc phục rủi ro cho ứng dụng CNTT	Không đề cập	Quỹ hỗ trợ CDS (Quỹ tài chính Nhà nước ngoài ngân sách để huy động nguồn lực xã hội)
-	Về cơ chế cho cán bộ CNTT, CNS		
	Có chính sách đãi ngộ cán bộ trong nhà nước	Không đề cập	Thuê chuyên gia CNS theo giá thị trường
-	Về cơ chế ủng hộ sản phẩm, doanh nghiệp trong nước		
	Khuyến khích việc sử dụng các sản phẩm và dịch vụ CNTT được tạo ra trong nước; giao doanh nghiệp trong nước	Ưu tiên sản phẩm trong nước, doanh nghiệp trong nước làm tổng thầu	Tạo cơ chế chỉ định thầu SP trong nước, Nhà nước đặt hàng doanh nghiệp trong nước các dự án lớn.
-	Về tuyên truyền.		
	Đẩy mạnh quán triệt	Đẩy mạnh quán triệt	Tạo ra môi trường xã hội thuận lợi cho CDS
*** Sự phát triển về mục tiêu			
1)	Mục tiêu tổng quát		
	Tiên tiến trong khu vực, ứng dụng rộng rãi, tỷ lệ người dùng Internet đạt mức trung bình thế giới, công nghiệp CNTT tốc độ cao nhất các ngành, đóng góp ngày càng cao cho GDP, là ngành kinh tế mũi nhọn	Nghị quyết 36 đặt mục tiêu đến 2030: Tiên tiến thế giới, nước mạnh về CNTT, ứng dụng rộng rãi, không đề cập tỷ lệ người dùng Internet, là ngành kinh tế có tác động lan toả, tăng năng lực cạnh tranh quốc gia, tăng Năng suất lao động, chất lượng cuộc sống, khả năng phòng thủ quốc gia trên KGM	Đi đầu về CNS, CDS (nhóm 50), tỷ lệ người dùng Internet bằng rộng đạt mức cao thế giới; dùng CNS, CDS là động lực quan trọng (động lực chính) để phát triển LLSX, hoàn thiện QHSX, giải quyết các vấn đề của Vietnam; CDS là phương thức phát triển mới để đất nước phát triển nhanh và bền vững

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
-	Xây dựng Việt Nam số		
	Không đề cập	Không đề cập	CĐS là hành trình Hình thành Việt Nam số
2)	Mục tiêu cụ thể		
-	Ứng dụng		
	Ứng dụng CNTT là phương tiện chủ lực để đi tắt đón đầu, rút ngắn khoảng cách phát triển so với các nước đi trước	Ứng dụng CNTT để thực hiện 3 đột phá chiến lược	CĐS là động lực chính để trở thành nước phát triển có thu nhập cao
-	Hạ tầng		
	Đẩy mạnh đầu tư mạng viễn thông, Internet	Xây dựng hạ tầng thông tin quốc gia hiện đại, chuẩn hoá, đồng bộ, liên thông	Xây dựng hạ tầng số băng siêu rộng, phổ cập, an toàn, mở và xanh
-	Quản trị		
	Ứng dụng CNTT	Chính phủ điện tử	Chính phủ số (CPS)
-	Công nghiệp		
	Phát triển Công nghiệp CNTT thành một ngành kinh tế quan trọng	Công nghiệp CNTT thành ngành kinh tế mũi nhọn	Công nghiệp CNS là ngành công nghiệp nền tảng , ngành có tỷ trọng đóng góp cao nhất trong GDP
-	Nhân lực		
	Phát triển CNTT để phục vụ nhu cầu trong nước, là yếu tố then chốt, quyết định để ứng dụng và phát triển CNTT	Đạt chuẩn quốc tế và có thể xuất khẩu	Trở thành TT toàn cầu về nhân lực CNS
-	Nghiên cứu phát triển (NCPT)		
	Chưa đề cập	Nâng cao năng lực làm chủ và sáng tạo về CNTT	Làm chủ và sáng tạo về CNS, về ứng dụng số
-	Phát triển dữ liệu và kinh tế dữ liệu		

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
	Cơ sở dữ liệu dùng chung	Hạ tầng thông tin, cơ sở dữ liệu quốc gia	Phát triển dữ liệu và kinh tế dữ liệu đóng vai trò quan trọng trong quản lý và phát triển KT-XH
-	Xã hội số		
	Chưa đề cập	Xã hội thông tin	<i>Xã hội số Việt Nam phát triển đạt mức cao của thế giới, người dân có đủ năng lực, kỹ năng số, tham gia sáng tạo số...</i>
-	Văn hóa số		
	Chưa đề cập	Chưa đề cập	<i>Văn hóa số được tạo lập, phát triển lành mạnh: nhiều sản phẩm, dịch vụ VHS chất lượng cao, tích cực, lành mạnh và hướng thiện</i>
-	Môi trường sinh thái		
	Chưa đề cập	Ứng dụng bảo vệ môi trường, ứng phó biến đổi khí hậu	Hình thành văn minh sinh thái số thông minh và xanh
*** Sự phát triển trong nhiệm vụ, giải pháp			
1)	Sự lãnh đạo của Đảng		
-	Về quán triệt		
	Quán triệt sâu sắc	Quán triệt sâu rộng	Quán triệt thông qua ban hành kế hoạch của các cấp và sử dụng thành thạo các ứng dụng CNS
-	Về sự lãnh đạo của Đảng		
	Đảng đi đầu về ứng dụng	Tăng cường vai trò lãnh đạo của cấp ủy	Đảng lãnh đạo toàn diện công cuộc CDS quốc gia.
-	Người đứng đầu		
	Cử lãnh đạo phụ trách CNTT	Trực tiếp chỉ đạo	Trực tiếp chỉ đạo, trực tiếp làm, thành thạo sử dụng.
-	Đánh giá cán bộ		
	Không đề cập	Không đề cập	Kết quả CDS làm cơ sở đánh giá, thẩm định cán bộ
-	Hiện diện trong quy hoạch, chiến lược		

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
	CNTT có mặt trong các Quy hoạch, Chiến lược	CNTT là nội dung bắt buộc trong từng chiến lược, Quy hoạch, kế hoạch, đề án	Đặt CDS là công việc quan trọng của các cấp chính quyền
-	Tuyên truyền		
	Chưa đề cập	Đổi mới công tác tuyên truyền	Tuyên truyền số
-	Nhân rộng điển hình		
	Chưa đề cập	Xây dựng và nhân rộng điển hình	Thí điểm thành công và phổ cập
2)	Thể chế, chính sách		
-	Về thể chế.		
	Chưa đề cập	Hoàn thiện thể chế	Xây dựng thể chế số, kiến tạo phát triển vì sự thịnh vượng quốc gia và hạnh phúc nhân dân Mỗi bộ luật, ngành, lĩnh vực có quy định, quản lý trên KGM
-	Quy trình, tiêu chuẩn, qui chuẩn		
	Chưa đề cập	Hoàn thiện	Xây dựng hệ thống quy trình, tiêu chuẩn, qui chuẩn quốc gia đầy đủ và hiện đại
-	Tháo gỡ vướng mắc, khó khăn		
	Chưa đề cập	Tháo gỡ khó khăn trong quản lý nhà nước, đơn vị sự nghiệp và doanh nghiệp nhà nước	Thử nghiệm có kiểm soát, <i>miễn trừ một số trách nhiệm có điều kiện</i> , tổng kết thành công, thể chế và phổ cập Luật sửa đổi nhiều luật. -> Sửa kịp thời và đồng bộ Chính sách sử dụng ngân sách Nhà nước để đầu tư, xây dựng nền tảng số có quy mô quốc gia, vùng -> sử dụng chung
-	Cơ chế tài chính		
	Ưu tiên bố trí vốn	Ưu tiên bố trí vốn	Dành 1-2% ngân sách chi cho CDS, hướng các nguồn tài chính cho CDS

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
-	Thuê, mua dịch vụ		
	Chưa đề cập	Khuyến khích thuê, mua, PPP, BO, BOT	Thuê, mua dịch vụ là ưu tiên số một.
-	Sử dụng Sản phẩm trong nước.		
	Ưu tiên sử dụng sản phẩm trong nước, tạo điều kiện cho doanh nghiệp trong nước làm chủ thầu	Ưu tiên Sản phẩm, doanh nghiệp trong nước	Cho phép chỉ định thầu các sản phẩm trong nước, nhà nước đặt hàng các dự án lớn cho doanh nghiệp trong nước
-	Chính sách CDS doanh nghiệp vừa và nhỏ		
	Chưa đề cập	Hỗ trợ vay vốn	Có chương trình quốc gia về CDS doanh nghiệp vừa và nhỏ
-	Chính sách thu hút và đãi ngộ cán bộ CNTT		
	Đãi ngộ cán bộ CNTT	Đổi mới chính sách thu hút và đãi ngộ, hoàn thiện hệ thống chức danh, chế độ lương thưởng	Thuê chuyên gia CNS, CDS. - Thuê thời gian phù hợp, giá thị trường - Nguồn nhân sách để thuê chuyên gia
3)	Hạ tầng		
-	Quy hoạch. Đảm bảo kết nối, liên thông		
-	Xây dựng hạ tầng		
	Đẩy mạnh đầu tư xây dựng mạng thông tin quốc gia, bao gồm Viễn thông, Internet, coi là hạ tầng KT-XH	Xây dựng cơ sở hạ tầng CNTT quốc gia hiện đại, tiên tiến, đồng bộ, siêu xa lộ thông tin	Xây dựng hạ tầng số phổ cập, băng siêu rộng, mở, an toàn, xanh (hạ tầng viễn thông-Internet; hạ tầng dữ liệu; hạ tầng vật lý-số; hạ tầng Tiện ích số và Công nghệ như dịch vụ) Đề xuất sử dụng một phần giữ lại các nguồn thu từ đấu giá tài nguyên viễn thông để đầu tư Hạ tầng số
-	Phổ cập cáp quang		
		Cáp quang đến thôn	Cáp quang đến hộ gia đình
-	Cáp quang biển		
	Không đề cập	Không đề cập	Dung lượng lớn, đa hướng, an toàn

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
-	Đô thị thông minh		
	Không đề cập	Không đề cập	phát triển hạ tầng xanh và <i>Đô thị thông minh</i> ; xây dựng xã hội lối sống thông minh và xanh
-	Bản sao số (Digital Twins)		
	Chưa đề cập	Chưa đề cập	Hình thành một số thành phố lớn triển khai Bản sao số (Digital Twins) ... để quản lý, phát triển kinh tế - xã hội
4)	Ứng dụng		
	Ứng dụng trong mọi lĩnh vực.	Ứng dụng trong mọi lĩnh vực.	Ứng dụng CNS để quản trị toàn diện hoạt động trên tất cả các ngành, lĩnh vực -> Quản trị số
5)	Công nghiệp		
-	Luật công nghiệp		
	Chưa đề cập	Chưa đề cập	Ban hành luật Công nghiệp CNS
-	Ưu đãi		
	Chưa đề cập CN CNTT	Ưu đãi mức cao nhất cho nghiên cứu, sản xuất CNTT	Ưu đãi mức cao nhất cho Công nghiệp CNS
-	FDI		
	Thu hút rộng	Thu hút FDI có chọn lọc	Thu hút có điều kiện (có hàm lượng công nghệ cao, đóng góp giá trị lớn)
-	Xây dựng hệ sinh thái công nghiệp và dịch vụ.		
	Chưa đề cập	Chưa đề cập	Xây dựng hệ sinh thái CNS và CDS
-	Khu CNTT tập trung.		
	Khu công nghiệp phần mềm	Hình thành chuỗi các khu CNTT	Hình thành chuỗi các khu CNTT
-	Phát triển DN lớn.		
	Chưa đề cập	Tập trung phát triển một số doanh nghiệp CNTT Việt Nam tầm cỡ khu vực và thế giới	Hình thành các doanh nghiệp CNS Việt Nam có năng lực cạnh tranh toàn cầu

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
-	Ưu tiên Sản phẩm, doanh nghiệp trong nước		
	Khuyến khích sử dụng	Ưu tiên sản phẩm trong nước, ưu tiên DN trong nước làm tổng thầu các dự án nhà nước	Cho phép chỉ định thầu các sản phẩm trong nước, nhà nước đặt hàng các dự án lớn cho doanh nghiệp trong nước
6)	Nhân lực: Đào tạo số (đào tạo nhân lực số thông qua đào tạo số, đào tạo bằng CNS)		
-	Đổi mới đào tạo		
	Chưa đề cập	Ứng dụng CNTT trong giáo dục và đào tạo	CĐS giáo dục, Đại học số
-	Nhà nước hỗ trợ đào tạo		
	Hỗ trợ học phí; cử đi nước ngoài	Đào tạo và bồi dưỡng cán bộ lãnh đạo, quản lý, đội ngũ giảng viên, nhà khoa học, nghiên cứu	Nhà nước tăng cường đầu tư cơ sở vật chất số cho giáo dục
-	Hợp tác quốc tế		
		Thu hút người Việt Nam nước ngoài	Hợp tác toàn cầu, thu hút tinh hoa toàn cầu về đào tạo số, đóng góp cho đào tạo số toàn cầu Mạng lưới chuyên gia, nhà khoa học trong nước và quốc tế về CNS, CĐS, AT, ANM.
-	Thu hút, đãi ngộ		
	Mức lương và chế độ đãi ngộ hợp lý đối với đội ngũ cán bộ chuyên môn về CNTT.	Thu hút và đãi ngộ đối với cán bộ, công chức, viên chức CNTT	Thu hút, tuyển dụng và đãi ngộ nhân lực CNS, AT, ANM phù hợp cơ cấu, đặc thù lĩnh vực, vùng, miền Thuê thời dài hạn; giá thị trường
7)	Quốc phòng, an ninh; an toàn, an ninh mạng		
-	Vũ khí trang bị		
	Chưa đề cập	Vũ khí thông minh hoá	Làm chủ vũ khí công nghệ cao dựa trên CNS
-	An toàn cho các hạ tầng thông tin trọng yếu		
	Có biện pháp chủ động về an toàn và	Có biện pháp đảm bảo	An toàn mức cao nhất các hạ tầng trọng yếu quốc gia

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
	an ninh thông tin trong quản lý nhà nước		
-	Doanh nghiệp AT, ANM Việt Nam		
	Ưu tiên mua sắm trong nước	Ưu tiên mua SP trong nước	Phát triển các DN trong nước làm chủ 100% các SP AT, ANM
-	An ninh thông tin		
	Chưa đề cập	Tăng cường giám sát, gỡ bỏ	Phát triển các công nghệ giám sát, quản lý bằng công nghệ; mọi bộ ngành, địa phương lên KGM để quản lý an ninh thông tin; quản lý chặt các nền tảng xuyên biên giới
-	Mạng xã hội trong nước		
	Chưa đề cập	Xây dựng một số Mạng xã hội trong nước thu hút trẻ và tri thức	Xây dựng các nền tảng số Việt Nam, tỷ lệ ít nhất 50/50
-	Quản lý Mạng xã hội, báo chí		
	Chưa đề cập	Quản lý chặt chẽ báo chí điện tử, truyền thông Internet	Sửa luật báo chí, hoàn thiện quản lý thông tin trên KGM, CDS báo chí, quản lý cán bộ, cơ quan báo chí, Mạng xã hội nước ngoài tuân thủ pháp luật Việt Nam
-	An toàn và ứng cứu sự cố		
	Chưa đề cập	Tăng cường khả năng phòng, chống và ứng cứu các sự cố về an toàn, an ninh thông tin	Khả năng phục hồi nhanh; Giám sát quy mô quốc gia
-	Bảo vệ dữ liệu, dữ liệu cá nhân		
	Chưa đề cập	Bảo vệ cơ sở dữ liệu	Bảo vệ Dữ liệu cá nhân, bí mật kinh doanh,...
-	Phối hợp các lực lượng		
		Phối hợp giữa các lực lượng: công an, quân đội, ngoại giao, cơ yếu,	Phối hợp giữa các lực lượng: công an, quân đội, thông tin và truyền ...

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
		thông tin và truyền thông	
8)	Hợp tác quốc tế		
-	Về tham gia xây dựng các tiêu chuẩn quốc tế		
	Chưa đề cập	Chưa đề cập	Tham gia tích cực, Việt Nam có tiếng nói
-	Về hợp tác và học tập nước ngoài		
	Chưa đề cập	Tranh thủ sự giúp đỡ của các nước	Hợp tác tích cực, 2 chiều
-	Về chuyển giao công nghệ		
	Chưa đề cập	Lập các viện về nghiên cứu và chuyển giao công nghệ	Lập các viện NC chính sách hơn là công nghệ.
-	Về vay vốn nước ngoài		
	Chưa đề cập	Hoàn thiện cơ chế sử dụng vốn vay và viện trợ nước ngoài để đầu tư cho CNTT	Không cần nữa.
-	Về đi ra nước ngoài		
	Xây dựng chương trình hỗ trợ xuất khẩu CNTT, trước mắt là gia công PM và XK lao động	Có cơ chế, chính sách khuyến khích, hỗ trợ DN Việt Nam đầu tư ra nước ngoài về CNTT	ĐT từ nước ngoài đạt 30B\$ năm 2030
9)	Phát triển kinh tế số (KTS)		
	Chưa đề cập	Phát triển công nghiệp công nghệ thông tin, kinh tế tri thức	Công nghiệp ICT là công nghiệp nền tảng, chiếm tỷ trọng lớn kinh tế tri thức Tích hợp sâu rộng CNS với kinh tế thực hình thành KTS; Phát triển KTS ngành, lĩnh vực tạo không gian mới Thí điểm KTS tại địa phương Phát triển KTS gắn CĐS để chuyển đổi xanh.

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
10	Phát triển dữ liệu và kinh tế dữ liệu		
	Sử dụng chung các cơ sở dữ liệu	Hệ thống thông tin, các cơ sở dữ liệu và các ứng dụng thu thập, phân tích, khai thác thông tin	<p>Mỗi Cơ sở dữ liệu quốc gia có 01 đề án để khai thác.</p> <p>Phát triển các cơ sở dữ liệu của các cơ quan nhà nước; xây dựng các bộ dữ liệu ngành, lĩnh vực gắn kích bản sử dụng, gắn với kích bản khai thác.</p> <p>Xác lập mới QHSX dữ liệu: quyền sở hữu, định giá, phân phối và các mqh; <i>định giá linh hoạt</i> dữ liệu công (trong cơ quan nhà nước); Dữ liệu <i>không chứa dữ liệu cá nhân</i> hoặc sau khi <i>ẩn danh</i> được kinh doanh; Dữ liệu cá nhân được uỷ quyền kinh doanh, không uỷ quyền một lần,...</p> <p>Loại bỏ các cát cứ dữ liệu</p> <p>Cân bằng, hài hòa giữa quản lý và phát triển; giải phóng tiềm năng dữ liệu.</p>
11	Xây dựng xã hội số để người dân hạnh phúc hơn		
	Chưa đề cập	Ứng dụng CNTT chính sách xã hội đối với người có công, xóa đói, giảm nghèo, hỗ trợ đồng bào dân tộc, vùng sâu, vùng xa	<p>Dịch vụ số cho người dân: dễ tiếp cận, an toàn; ưu tiên dịch vụ thiết yếu: giáo dục, y tế, an sinh xã hội, ..;</p> <p>Dùng CNS giải quyết các vấn đề về phát triển bao trùm, bền vững; hỗ trợ đối tượng yếu thế (không ai bị bỏ lại phía sau); Giảm thiểu tác động tiêu cực CNS với xã hội và người dân</p> <p>Công dân số: đầy đủ nhận thức, công cụ và kỹ năng số cơ bản để tham gia an toàn, lành mạnh trên KGM; tái cấu trúc lực lượng lao</p>

	Chỉ thị 58	Nghị quyết 36	Đề xuất Nghị quyết mới
			động.
12	Phát triển văn hóa số tích cực, lành mạnh và giữ gìn bản sắc dân tộc		
	Chưa đề cập	Chưa đề cập	<p>-Tạo dựng văn hóa số: giữ gìn bản sắc dân tộc Việt Nam</p> <p>Phát triển Công nghiệp văn hóa số: sản phẩm văn hóa số chất lượng cao, phổ cập nhiều nền tảng; thu hút người dân;</p> <p>Khuyến khích sáng tạo và sản xuất các sản phẩm văn hóa số tích cực, lành mạnh và hướng thiện.</p> <p>CĐS trong lĩnh vực văn hóa.</p> <p>Phát triển di sản văn hóa số.</p> <p>Xây dựng văn hóa ứng xử trên môi trường số.</p>
13	Xây dựng môi trường sinh thái số thông minh, gắn chuyển đổi số với chuyển đổi xanh		
	Chưa đề cập	<p>Ứng dụng CNTT quản lý bảo vệ môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu; công tác cứu nạn, cứu hộ, phòng, chống thiên tai</p>	<p>Ứng dụng CNS trong quản trị, bảo vệ môi trường.</p> <p>Phát triển các hệ thống, nền tảng thu thập, giám sát và quản lý tài nguyên, môi trường, hệ sinh thái thông minh.</p> <p>CĐS toàn diện, thực chất, hiệu quả nông nghiệp, nông thôn; phát triển hạ tầng xanh và đô thị thông minh.</p> <p>Xây dựng lối sống thông minh và xanh.</p>