

中共数字化极权简史

摘要：中国大陆被中共窃政至今有 73 年，经历了许多惊心动魄大事件。中共用各种非人的社会极权控制手段，暴力是极权控制手段的先头兵，谎言是暴力的润滑剂，那么数字化极则是权则催化剂，最大程度放大中共红色恐怖的范围和维度。本文主要选取 1980 年—2022 年时间段，以数字化极权^[1]为视角，从宏观层面梳理中国的数字化极权建立发展简要历程。主线是对“人、财、物”要素的控制数字化演变展开，以意识形态控制为载体达到极权控制多样性为目的，更高效的奴役人，及呈现对人权、思想、信仰层面的严酷迫害。

前 言	4
第一章、共产极权过去式的积淀	7
一、中国共产主义兴起历史大背景概述	7
(一) 共产邪灵核心要义	7
(二) 共产邪灵引入与扩张	8
二、中共的传统意识形态社会管控体系概述	9
(一) 篡政前传统意识形态的社会管控体系实践和经验积累	10
(1) 附体民间组织，煽动工人运动	11
(2) 附体国民革命，夺取革命领导权	11
(3) 附体国民革命军，夺取军队领导权	12
(4) 附体社会机体，变异传统社会意识形态	12
(5) 附体国家机体，武装叛国，分裂国家	14
(二) 篡政后传统意识形态的社会管控体系制度确立和深化	15
(1) 国家制度层面管控	16
(2) 思想文化教育层面管控	19
(3) 宗教信仰自由层面管控	22
第二章、中共从传统极权到数字化极权发展简史概述	23
一、中共数字化极权历史大背景	23
(一) 投名状与“改革开放”底线	23
(二) 经济开放与意识形态紧箍咒	23
(三) 共同富裕与专制腐败	24
(四) 血腥镇压与道德滑坡	25
二、数字化极权前世	26
(一) 80年代的数字化政策演进与极权	26
(1) 1981年—1985年（振兴技术引进外资，加强交通邮电建设）	27
(2) 1986年—1990年（发展高科技，强化思想控制）	28
(二) 90年代意志抉择与利益重组	31
(1) 1992年意志抉择	31
(2) 1991—2000年点亮信息化科技树与利益重组	33
(三) 1980—2000年数字化极权基础网络雏形	36
(1) 国家骨干网络	36
(2) 接入端网络	37
(3) 终端用户网络	37
(四) 1980—2000年数字化极权系统演进	38
(五) 中国国家防火墙管制战略和模式特点	40
三、数字化极权今生	42
(一) 2000—2022年权、钱、技术深度集成	42
(二) 为数字化极权背书的法律法规条例及信用体系	56
(1) 法律法规条例	56
(2) 信用评价体系	61
(三) 网络舆情真实与谎言	64
(四) 数字化极权背后的血腥	65
(五) 打破界限，深度融合	66

第三章、流星般的“高光时刻”之危机重重	71
一、财政危机	71
二、技术危机	72
三、能源危机	74
四、觉醒危机	75
结论（本节待续）	76
后记	76

前 言

目前，中国大陆所处的大时代，给我们展现了一个高度极权化的环境，融合基础网络、云计算、大数据、人工智能等等构筑起的数字化极权系统，管控人的思想、言论、行为，如同奥威尔的《1984》小说现实演绎。人们在数字化时代下生存方式因这个数字化极权系统受到影响，但对它的全貌和起源却不一定了解，本文以数字化视角书写这个极权系统的诞生脉络，也试着更深一层从人的道德层面思考，全景式回顾和观察其形成演变过程。这里面有两条线索贯穿，第一条是三次工业革命对世界主要国家道德影大滑坡的影响；第二条是中国大陆在受到世界工业革命冲击下道德大滑坡的影响所作出反应和结果。两条线索时而交织相互影响，时而短暂分开发展，最终在 20 世纪末 21 世纪初，中共以庞大市场和商业利益为诱饵吸引西方国家，西方民主国家也曾幻想对中共进行民主化让其融入世界。但在人类道德大滑坡背景下，道德标准的降低，是非曲直的扭曲，在共产幽灵渗透污染后的西方民主国家与中共红色基因臭味相投。西方民主国家大厂商道义放两边，利字摆中间，对中共助纣为虐式的经济和技术支持，尤其是在使用数字化高科技技术方面的支持，更加深了中国大陆人们的苦难。本文我们以第二条线索为主，第一条线索为辅来展开，面对从原来正义与邪恶有鲜明界限的较量，到现在经济全球化后你中有我，我中有你更为复杂世界局势。

近现代世界范围内科技对人类道德滑坡影响概述

第一阶段：第一次工业革命期间，生产效率的提高，科学技术大发展，能支撑人类进行远洋航行，开疆扩土发展殖民贸易。全球殖民贸易是第一次人类道德大滑坡的开始，宗教世俗化，打破自然平衡，传统生产关系解体，唯利益为尚，为共产幽灵诞生崛起提供沃土，一系列变化逐渐由工业先进国家传导至传统农业国家，慢慢形成以贸易为载体的全球化雏形，无国界的全球化权贵资本也开始形成，此时的中国正处于被列强打开国门，风雨漂泊的大清末年，**共产极权的诞生期（成）**。

第二阶段：第二次工业革命期间，国与国，地区与地区之间的利益冲突，以及经济大萧条，引起第一次和第二次世界大战导致巨大动荡，是第二次人类道德滑坡，各国普遍工业化程度高，为了各自利益，研发杀伤力极大的武器，有了大规模杀戮的基础，有着良好传统文化男子的被批量消灭，传统社会结构和经济生产基础被破坏解体。共产幽灵趁虚开始渗透全球各国，十月革命后，在苏俄落地扎根成长为实体，此时的中国正处于结束了大清朝和北洋统治时期，由农业国向工业国过度时期，共产幽灵代理人中共渗透欲夺国民党政权的民国时期，在二战时期的中国战区（抗日时期），中共在后方疯狂发展，并在二战后的国共内战里篡取中国大陆政权，开启共产极权统治，国民党政府退守台湾，**共产极权成长期（住）**。

第三阶段：第三次工业革命期间，也是正是第二次世界大战末期和结束后，二战美英苏中同盟国战胜，德意日轴心国战败，一个新的世界秩序重新建立，东西方分别由苏联和美国领导。当一个以法西斯为皮的恶魔被打败，它的分身又扩散更多国家和地区。另一个共产邪灵的红色恐怖开始笼罩亚欧大陆主要国家和地区，引发以美苏为首的全面冷战，并发生代理人局部战争，中美朝鲜战争和美越

越南战争。各国在二战的后重建，世界经济和科技都在大发展，物质生活的富足，精神生活却在堕落，这是第二次工业革命共产邪灵渗透开花结果，作为世界民主灯塔的美国是渗透主要目标，1946年至1964年迎来世界“婴儿潮”。“婴儿潮”这批孩子成长的环境各层面被共产邪灵渗透污染（很早就对美国好莱坞渗透，潜移默化魔化变异传统价值观，从美国前总统里根早期还是演员时，就与渗透美国电影工会的共产邪灵组织长期较量），蔑视传统和信仰，败坏道德，西方国家诞生很多被扭曲了的现代文化、现代艺术、现代教育等等，他们在被扭曲污染的环境下生活学习，到了20世纪60年代，二战后最早出生的那一批孩子阶梯式的长大成人，成了美国“嬉皮士、性解放”运动的主力军，他们也成了美国硅谷的创新的源泉，其实质是根植于反神和对传统的反叛，创造出更加让人崇拜的技术改变生存条件，支撑起微型个人计算机、网络技术及信息化技术发展；这个时间段又和中国大陆的历次运动和“文革”动荡时期重叠（单向封闭锁国，向内拒绝开放自由，向外输出世界革命），二战结束后在中国大陆出生的孩子也阶梯式地长大成人，成长环境被同样是共产邪灵污染、系统性反神、消灭传统、进化论优胜劣汰、自比是高级动物的党文化教育，共产邪灵恶魔之花双开东西方（互有影响）。同时，也要看到共产主义对东西方传统价值观的污染和破坏，不止是影响那一代人，而是影响以后几代人的价值观取向，正如21世纪的今天，中美两国传统一代人逝去，剩下的人都是浸泡在共产主义思潮和党文化里成长起来的人，社会乱象丛生，道德持续下滑，价值观混乱，人的内心很空洞，**共产极权成熟期（坏）**。

第四阶段：20世纪60年代，是西方世界领头羊美国大发展黄金期，也是激进进步主义思潮高潮期，它是共产主义思潮变种，在与红色苏联及代理人越南的对抗中，美国经济在持续失血，正邪较量越发复杂和界限模糊，凯恩斯主义财政政策的推行，把美国推向了深渊，助推西方世界领头羊美国道德大滑坡。20世纪60末70年代初，开始出现经济大滞胀，有着传统价值观和信仰的人有笃定的信念面对现实的艰难，而蔑视传统和信仰，废弃道德的年轻“嬉皮士”们面对现实的艰难迷茫、无助充斥内心及沉重生活压力，需要酒精、毒品、滥交追求感官刺激来麻痹自己，成为颓废的一代人。此时美国政府也因大滞胀对外在美苏对抗过程中处于守势，改变对外政策打破局面，这需要一个时机。在1969年的“珍宝岛冲突”之后，美国看到了与中共合作的可能，这个时候的中共党魁毛泽东正为林彪事件而颓废，双方都要需要一个这样的破局，1972年美国尼克松访华后与中共开始做交易，到1979年中美建交“抛弃”台湾国民党政府，其他主要国家也纷纷的与台湾断交，台湾成了亚细亚的孤儿。在中共治下的中国大陆礼崩乐坏，经历“文革”接近政权崩溃，巨大的革命信仰危机下，选择救党“改革开放”，这时的美国也正欲从大滞胀泥潭里脱出，到了80年代美国时任总统里根对科技创新扶持发展，加快传统产业转型，引发科技浪潮大爆发，这其中信息技术产业（微型计算机，网络设备产品，电子产品，软件产品）发展迅速，开放后中国大陆的庞大市场和人口基数，都给了美国经济复苏带来动力和市场。

20世纪80年代是中美“蜜月期”，在“改革开放”前以阶级斗争为纲，党管一切的中国大陆，人们穷怕了急需解开对身体和思想的枷锁，寻找新的生活，在“改革开放”后打开了一个缺口，引导人们对金钱的渴望，80年代初“时间就是金钱，效率就是生命”口号最具代表性。可以看到的“改革开放”引进先进技术和优秀文化的时候，也引进了金钱至上、性解放、毒品、同性恋、黑社会等等负面堕落的因素，与当时中国大陆“文革”后人们心灵的伤痕、革命理想的质

疑、长期的封闭环境和传统被毁后的信仰真空，形成对流填充了人们十多年的精神空白，更在“8964 事件”共产理想破灭后，多层次交织再次引发中国大陆人的道德大滑坡。从东、西方的道德大滑坡这一层面都汇聚在中国大陆，世界“婴儿潮”的孩子们阶梯式长大成为社会中坚力量，他们成长意识形态环境被污染过，所以普遍认同共产主义思潮，他们又在 20 世纪 80—90 年代逐渐成为全球化权贵资本代言人，而中共在苏联解体后承接阶级斗争遗志“解放全人类”，在西方“拥抱熊猫派”帮助下，韬光养晦积极发展，以经济贸易为依托为中共提供资金和技术。彼时的中国大陆的人在情色、金钱和贪腐治国败坏下心灵满目疮痍。1992 年开始洪传的法轮大法，使人们道德回升，秉承一切向内找，先他后我，无私无我，概因中共一向对正念正信不容，阻止人们向善变好，以江氏集团为首的势力在 1999 年后对法轮大法展开血腥大迫害，并联合外资高科技公司运用数字化技术多维度拦截真实信息和抓捕迫害大法弟子及异议人士，使更多人被迷在其中，而不得救度觉醒。在全球化贸易过程发展壮大的中共，反向输出集古今中外邪恶大成体污染全球普世价值，这个阶段的世界各国和中国大陆一同加速进入全球二十多年道德大滑坡快车道，中共然月满则亏，也到了它覆灭的时候，2019 年全球大瘟疫是给人一个大警告，更多的人认清中共从精神退出和它相关一切组织，使它进入覆灭清算，**共产极权覆灭期（灭）**。

对近现代人类道德在四个阶段的大滑坡脉络归纳总结，东西方国家都以发展科学技术进步，改善生存环境幌子，经济贸易为载体，一步一步在共产幽灵诱惑下使人堕落到物质化和技术化，人类道德标准背离了原有标准，破坏一切传统价值，毁掉人性中真诚、善良、忍让。我们一代代人的共业积累推动自身整体道德下滑，人类社会一切都在变坏、变差，将面临跟以往文明一样的结果，即被销毁，世人所说末日之灾，不是空穴来风，是人心没有道德约束感召而来。我们必须有个清醒认识和反思，是谁给我们带来的道德大滑坡和大灾难？本文是借鉴前人思想的结晶，参阅的很多书籍、文献、政府文件汇集编写，让我们一同思考、回顾和觉醒，以数字化极权线索串连呈现给大家进一步反思。

久居水 2022 年 5 月 8 日

第一章、共产极权过去式的积淀

“一个幽灵，共产主义的幽灵，在欧洲大陆徘徊。为了对这个幽灵进行神圣的围剿，旧欧洲的一切势力，教皇和沙皇、梅特涅和基佐、法国的激进派和德国的警察，都联合起来了。”

——《共产党宣言》引言

这个幽灵即共产邪灵，共产党的一切所作所为都是其掌控的。它与传统为敌，破坏人性的真和善，所到之处是恐怖、杀戮、暴力、谎言、贫穷、饥饿等等，使用所有手段奴役人，束缚人的一切自由。

一、中国共产主义兴起历史大背景概述

——一切回到原点，寻找过去，反思现在，重建未来。

（一）共产邪灵核心要义

第一次工业革命的大发展时期（1760—1850年），先从欧洲英国开始，以传统农业社会结构被工业化生产及“圈地运动”打破，形成新的生产关系，划分出所谓资产阶级与工人阶级。大航海发现新航路，也开拓海外市场，占领更多土地进行殖民统治，在掠夺式的金钱财富迅速积累刺激下，重视技术，忽视人的道德水准。工业化的欧洲人的道德开始明显下滑，也造成富者越富，穷者越穷，社会分化加大，为“共产主义运动”意识形态兴起提供了土壤，共产邪灵把人性玩于鼓掌之间，挑唆人与人之间为了金钱和利益的争斗仇恨之心，作为共产邪灵前台

代言人马克思系统整理出一套邪恶理论，即“阶级斗争，暴力革命”¹，马克思主义“公开宣布必须用革命的暴力推翻资产阶级的统治，建立无产阶级的“政治统治”，表述以无产阶级专政代替资产阶级专政的思想。”核心要义：树立起一个敌人，拉一派，打另一派，并采取血腥暴力手段剥夺对方的资源，达到恐怖性服从训练的思想统一，要党性，灭人性的目的。总结主要特点：欺骗性、邪恶性、暴力性，即“假恶斗”。例如树立无产者对有产者的敌意，并设法抢夺有产者的财产；渗透社会组织或政府机构，在其中划分左派，中派，右派进行分化搞对立，发展左派，排挤中派，打压右派，剥夺组织或政府机构的领导权，让原社会组织或政府机构失去控制，然后取而代之，实施“挖心分化”策略。

更深一层的用意是“打烂一个旧世界，建立一个新世界”，神给予人类社会正常运转奠定了一切基础，但共产主义从根本上是反神的，要把正常人类社会的信神文化、社会结构、思想意识、伦理道德等等，通过此类“挖心分化”策略分层变异摧毁替换成共产邪灵的思想，即“党文化”，所谓党文化，指的正是由共产党价值观为基础所支撑而成的思维方式、话语系统及行为模式。这里需要特别指出的是，党文化可包括三种类型：第一种为共产党强行建构和灌输的文化；第

¹ 1847年11月共产主义者同盟第二次代表大会委托马克思和恩格斯起草一个周详的理论和实践的党纲。1848年2月21日，《共产党宣言》在伦敦第一次以单行本问世。

二种为民众为了在中共暴力和谎言下生活和自保而产生的变异文化；第三种为古已有之的糟粕，而被中共重新进行理论包装，并推广普及和充分实践的文化。²使得人心魔化被邪魔控制，在“党文化”框架里思考。到现实中就呈现出正邪对抗的复杂局面，而在正邪对抗的过程中，如果没有坚定信仰为根本，共产邪灵会不断渗透变异各国的文化基础，使得正邪的界限变模糊，这样循环往复最终达到共产邪灵全球扩张的事实结果。这是一个大的指导思想框架，后续建立什么样的国家制度，到具体的施政纲要、策略、措施以及现代化的数字化极权等等都是以此指导思想而来。

好在那个时代通讯还不发达，更多以人传人方式来影响人，对人心的影响还局限一定区域内，大范围的影响需要更多时间和途径来扩散。所以在这个时间段里，共产主义的斗争理论在欧洲没有市场，是反传统离经叛道思想。1871年巴黎公社，虽然失败了，但它运用上述策略进行了实践，并在以后共产主义全球扩张中不断重复完善经验。共产邪灵想让人投入到“共产主义”意识形态怀抱里，还要从长计议，需要系统性从社会各层面解体人类社会的信神文化的基础。

第一次工业革命期间，中国正处于“大清天朝上国”，自大闭塞时期（第一次工业革命跨越了乾隆、嘉庆、道光三个皇帝统治周期），在没主动做好迎接第一波工业革命的冲击下，传统文化的弹性没能适应未来时代的冲击波，大清朝的面子在欧美的重物质利益面前是那么不堪一击，更是在以后岁月里，把这个有着深厚信神文化的神州大地拖入了泥潭，这也是宇宙规律和天象使然。

1840年第一鸦片战争和1856年第二次鸦片战争后，面对各方列强侵扰，尤其恶邻沙俄对中国大陆领土掠夺野心，清政府开始重视技术和物质利益；第二次工业革命时期，大清朝主动在器物层面迎接时代冲击波，1861年开展“洋务运动”，自强，求富，通过对比20世纪70年代末的“改革开放”就是“洋务运动”的翻版，两者根本目的是为保自己“皇权”不丢做出的最后挣扎，不为民族大业，只为自己权力圈子的小算盘，都逃脱不了历史的清理。同时看到工业革命时代后人们只注重技术和物质层面利益，忽略精神层面的修为，因而人心大范围开始败坏。

（二）共产邪灵引入与扩张

第二次工业革命期间，科学技术极大推动社会生产力发展和改善人的生存环境，人类变得更加崇拜科学技术，反过来进一步推动技术进步，享受更好生存条件，满足不断增长的欲望，这样发展的结果是谁拥有了先进的科学技术，就可以宰割奴役他人，破坏了原有人类社会的自然平衡。导致世界各国在经济、文化、政治、军事等各个方面发展不平衡，严重冲击世界各国原有社会结构。1895年中日甲午战争惨败标志着“洋务运动”失败后，经过多年酝酿1905年又开始实行“君主立宪”，参考日本和德国政治体制，核心是“皇权”不可动，组建内阁，分出改革派和保守派（保皇），又和现在的“改革开放”何其雷同，试图挽救即将沉没大船，直到气数已尽被时代抛弃。1911年辛亥革命推倒了大清朝，也推倒了两千多年传统的专制皇权统治，迎来民主共和。那时正处二十世纪最初十年，革命带来新旧体制交替，突然没了旧体制束缚，新的体制又没完整建立起来，同时，第二次工业革命，交通、通讯、轻重工业等方面的迅速发展，让全球各地的松散

² 《解体党文化》2005年绪论

关系变得紧密起来，各种意识形态、新思潮通过经贸交流汇聚碰撞，中国传统（神传）文化在这个大背景下不断被冲击，“受过西方教育或影响的新知识分子，鼓吹在国民生活的哲学基础方面，进行一场激烈变革。他们号召用现代西方的标准，重新评价中国的文化遗产，乐意地引致中国衰弱的那些因素决裂，并且决定接受西方的科学、民主和文化作为新秩序的基础。同时，他们发动一场以白话文代替古文的新文学运动。这场知识风暴给儒家，包括传统伦理、风俗、人际关系和社会习俗，以粉碎性的一击；同时，还对中国过去引入了一种全面否定的新态度”³。这些怀有强烈的民族主义和爱国主义的知识分子，希望祖国能强大起来，不惜下猛药、烈药，中式的不行，来西式的，想祖国迅速好起来，但在那世界群强环绕，自身又积贫积弱的传统农耕国家又谈何容易？当第一次世界大战结束后，凡尔赛和会在没能尊重中国主权权益情况下，中国知识分子对西方极度失望，这个时间段也恰逢1917年俄国共产革命胜利（十月革命），一部分知识分子貌似又看到新希望转而引进更加猛烈的毒药——西来邪灵共产主义思想。

从西来邪灵共产主义思想被传播到来中国神州大地之时，就有着强烈魔化了的意识形态控制动机，如前所述这种意识形态是带有三个主要特点，欺骗性、邪恶性、暴力性，即“假恶斗”，这些特性与中国神州大地的传统（神传）文化格格不入，所以会采取一系列“挖心分化”策略毁掉传统（神传）文化，以变异魔化原有正常的社会意识形态，如无神论、进化论为载体，优胜劣汰、弱肉强食丛林法则为其魔化意识形态开路，逐渐替换正常社会意识形态，系统性改造人的意识形态，才会有空间容纳“假恶斗”，这层层外壳包裹着邪恶的内核，最终呈现出披着“科学、民主、自由”的外衣，实质是推行专制复辟极权组织，用来推动整体社会意识形态的魔化，建立一整套的社会管控体系，魔化的意识形态控制像无形“铁链”束缚在每一个人的脖颈上直到今天。

中共根据苏俄及共产国际指令执行“东方路线”，把在欧洲积累的革命颠覆阴谋手段和俄国“十月革命”夺权经验，对各社会团体和政府渗透“挖心分化”夺取领导权，与中国传统文化中的专制糟粕融合。由苏俄及共产国际授意派人来中国指挥下先后建立党组织，促成国共合作伺机篡夺革命果实，武装暴动建立颠覆政权苏维埃，统战促西安事变（欲杀蒋兵变），佯装抗日实则与日勾结壮大力量，趁虚蓄意发动内战等卑劣手段，篡夺了中国大陆统治权，统治合法性受到质疑，造成它的执政没有安全感。

从大城市的武装暴动，到结合现实摸索农村游击战渗透，从大城市建立苏维埃，到结合现状农村包围城市边远地区建立苏维埃，从赤化运动暴力没收地主财产，到团结一切可以团结的力量建立广泛统一战线拉起虚假抗日大旗，从主张建立苏维埃颠覆中华民国政权，到认同民国政府指挥换取生存空间借机修整扩充。从它狡猾诡诈的策略中看出从它诞生之日起就有极强烈的生存危机意识，因为其内核是“假恶斗”，所以它要采取非正常手段来达到生存和扩张目的。因此，中共控制下的区域便成了它意识形态的社会管控体系的“试验田”。

二、中共的传统意识形态社会管控体系概述

在中国这样一个传统（神传）文化深厚国度开展阶级革命是相当不容易的，在基础层面人们有普遍的敬神信神基础和“仁义礼智信”做人准则，国家层面有

³徐中约，《中国近代史（港版未删）》PDF版，P514

“重农抑商”的政策，人的心性守护的较好。到第一次工业革命前，中国还是一个农业属性很重的国家，日出而作日落而息，被有意和外面的世界隔开。人更加注重精神层面的修行，人和自然的平衡关系一直维持着。而到了第一次工业革命后，人和自然的平衡关系被打破，共产邪灵借助科学技术以败坏人的道德，斩断人与神联系为根本，创造出了共产主义这套邪恶理论，从西方欧洲大陆开始扩散，直到它来到东方中国神州大地，共产邪灵理论基础是以阶级斗争，暴力革命，并把这些意识形态输送到全球进行共产革命，对各个层面的进行对敬神信神文化篡改消灭，对社会结构破坏，对人伦道德败坏，对婚姻家庭关系解体，达到让人彻底堕落后为共产邪灵陪葬之目的。

共产邪灵的前台代表列宁在俄国夺权成功后，当原有沙俄扩张野心和全球共产革命输出邪恶基因结合在一起时，我们这个刚获得民主共和革命成功不稳时，又是各类自由思潮碰撞时，俄国所展现出的虚假外表和革命目标，蒙蔽了很多知识青年，寄希望于共产思想能给中国带来巨大变革，但共产邪灵想要的却是颠覆夺取新生的民主共和政权——中华民国。

共产主义起源于工业革命的欧洲，扎根于具有沙俄式扩张野心的苏俄（1917年十月革命），在一战后和二战后扩张于东欧、中亚诸国及东亚中国等，共产主义带有浓重的工业化色彩，依靠和联合工人进行“阶级斗争，暴力革命”。十九世纪末二十世纪初科学技术水平大发展，促进当时新的交通运输载具使用，出版印刷新技术的应用，以及有线电话和无线电广播通讯技术普及，完全和第一次工业革命时环境不能同日而语，世界时空距离缩小，紧密程度大大提高，所以很多思想和碰撞要比以往任何时期都显得剧烈。在某种意义上说，共产邪灵是搭着科技大发展的顺风车进行它的全球性渗透，主要对象是欧美亚国家和地区，这些是人口密集和经济文化交流碰撞频繁区域，而且它很善于使用很物质化和工具化的科学技术，也很善于宣传包装共产邪灵思想笼络人心，从社会微小单元的基层组织耐心渗透分化颠覆，运用“假恶斗”手段，笼络人心，发掘助长人心之恶，以现代化组织形式扩张，树立敌人，拉一派，打另一派的阶级斗争，使用恐怖暴力杀戮剥夺一切资源，从传统极权层面达到对国家权力的夺取和对全社会资源的管控，下面我们来简略概述中国这一过程演变过程，并为下一章的数字化极权简史发展做一个重要铺垫。

（一）篡政前传统意识形态的社会管控体系实践和经验积累

篡政前时间段选取了1921年至1949年进行概述，意识形态的社会管控体系总体说是在思想统战分化和暴力革命意图颠覆新生的民主政权（中华民国），打着假共和复辟专制制度，再具体了说是对国家和社会的人、财、物三要素基础控制。标榜自己是先进理论和先进政党的中国共产党，在俄共远东局和共产国际的支持下于1921年7月上海成立，这些参加组建中国共产党的革命爱国青年也许最初满怀真挚和热情来拯救当时的中国，他们也许或不完全知晓，或已知晓共产主义真面目，但都做出自己的历史选择。有的认清后脱离退党远离邪恶，有的认清后继续同流合污把灵魂卖给魔鬼获得权力，成为魔鬼的前台代理人。一切以革命的名义行使谎言、暴力、杀戮，获取它想要的权力和地位，以期剥夺更大资源，来控制把持一个地区、一个国家，把正常人逐渐魔化，有党性，无人性，跟随它进行持续运动摧毁败坏传统中国文化和人心，建立起一套“党文化”体系持

续变异“赤化”正常人的思维。

（1）附体民间组织，煽动工人运动

刚成立的中共根据苏俄革命的成功经验，列宁和共产国际为中国革命设计的动员模式来看阶级斗争和土地革命是其中的两大核心手段。其中阶级斗争，列宁给它下了一个定义即：“一部分人反对另一部分人的斗争无权的、被压迫的和劳动的群众反对特权的压迫者和寄生虫的斗争雇佣工人或无产者反对私有主或资产阶级的斗争”⁴，建立工人运动组织，发动工人运动，在中国大陆从根子上还属于农业国的国家，开展工人运动开始时有些水土不服，对当时中国大陆的社会薄弱环节认识不足。1922年至1923年的香港海员大罢工（南方沿海）和京汉铁路大罢工（北方内陆），前者胜利，后者被直系吴佩孚镇压失败，从一个侧面可以看出当时南北方工业化和经济发展程度的差异，不得不采取其他策略手段来继续渗透“挖心分化”。到20世纪30年代，国民党政府“黄金十年”发展时期，工商业的发展，全国工厂、企业的在经济发达东南沿海地区聚集，也向中西部地区转移^[2]，使得中共有社会条件频繁发动工人一场场暴乱运动，配合它的叛乱、叛国行动。即，共产邪灵附体民间工会组织机体，树立敌人煽动工人罢工运动，达到获得对工人运动的领导权，并以后历次叛乱、叛国运动中配合暴动添乱，结合发动农民运动与国民党政府对抗。

（2）附体国民革命，夺取革命领导权

这个时期的孙中山所领导国民革命也遇瓶颈，西方列强不愿见到一个统一复兴的中国，西方列强的短视希望中国继续分裂和贫弱，支持专政政体和复辟政权，扶持和操纵中国的军阀混战及割据，在这个背景下，苏俄多方下注既向北方军阀吴佩孚和南方军阀陈炯明联合，又向孙中山示好和三番五次上门意图联合，复杂局势联纵情况下，『这就使得一再遭遇国内专制势力顽强反扑和西方列强蓄意阻挠的中国国民革命，极有可能面临着“既要增加一个外部敌人、又要增加一个内部敌人”这样一个更加严峻的局面。所以才迫使孙中山只能采取“宁肯多一友、而不能多一敌”的统战策略”准备推行“联俄容共”的做法』⁵，这一不得已的做法和误判，在苏俄授意下为中共附体国民党创造了条件，把在欧洲的渗透“挖心分化”的策略及“十月革命”颠覆夺权成功经验加以本土化升级。苏俄及其代理人中共一再承诺孙中山“绝不移植共产制度于中国”，中共党员以个人身份参加国民党后，就开始实施“挖心分化”策略对国民党内部实施统战分化，让国民党内部产生分裂，从中窃取了国民党和国民革命的领导权，为了苏俄和中共为一党之私阻挠国民党北伐统一中国，它们要做的是把民主的中国，变为苏俄的共产国。从这里可以看出共产邪灵很能抓住人心的恶，并操纵它为已服务，比如廖仲恺因“幼稚”不能认识共产真面目而“崇俄亲共”和汪精卫因权欲蒙蔽良心而“亲俄联共”，都对国民革命造成很大损失。而这类示例在以后历史长河里一再上演，一再为共产邪灵加持邪恶能量，最终反噬自己不得善终，并对神州大地做

⁴ 列宁选集（第1卷）[M]. 北京：人民出版社 1976.

⁵ 辛灏年，《谁是新中国》第三章第三节，1999年

出更大层面的破坏。即，共产邪灵附体革命组织机体，侵蚀正常革命组织机体，使其瘫痪后夺取革命领导权彻底控制为它所用。并意图逐步扩展建立共产苏维埃政权。

（3）附体国民革命军，夺取军队领导权

有了苏俄僭权，中共篡权，分裂国民党建立武汉亲俄亲共政权，才有了蒋介石挺身而出利用“中山舰事件”对苏俄和中共的势力进行大清党，确立以南京政权为首府，保卫国民革命果实，在后续二次北伐战争中初步统一中国，实现了孙中山先生的遗愿，有力维护了“三民主义”法统和“中华民国”国统。

与此同时，苏俄和中共的由公开背叛“三民主义”和国民革命，到苏俄指使中共武装叛变，1927年8月1日，中共发起江西南昌八一背叛，虽然叛乱失败，但从此掀起一波又一波的武装叛乱，以城市为中心武装叛乱模式的叠遭失败。同年8月7日，于湖北汉口打出“枪杆子里面出政权”口号，总结叛乱失败经验，回到以毛泽东为代表的煽动农民造反，农村包围城市武装叛乱模式，继承和结合了中国古代农民起义造反经验，再套上具有“科学先进”的共产主义外衣，更具煽动性，服从性，破坏性。同时，经过“三湾改编”强化对军队绝对控制权，正式确立了“支部建在连上”的基本组织原则，这项组织原则随着时间推移巩固和强化对军队士兵的思想控制，不断进行服从性训练，达到指哪打哪，不问善恶，只问阶级立场的目的。并在建国后把这种组织原则迅速拓展到社会各阶层微小单元中，达到毛细血管式极权管控奠定了基础；彼时的苏俄和中共武装叛乱打倒的不是封建专制的制度，是要打倒消灭民主共和的中华民国，后重新复辟以“科学先进”制度为外衣，内核是复辟以共产邪灵马列思想和本土封建专制糟粕相结合的共产专制极权制度。即，共产邪灵附体国民革命军组织机体，同样办法夺取军队领导权建立自己的共产军事组织，为武装叛乱、叛国做好武装准备。

（4）附体社会机体，变异传统社会意识形态

历史的运转往往是在某一个点是此消彼长，国民党政府的“三民主义”，即“民族、民权、民生”⁶，“民族”和“民权”，是着重推进方向，但对“民生”的忽视没同步推进，那时外有列强侵略割地赔款沉重包袱，内有军阀混战百业凋敝之患，未能实现对广大偏远农村地区农民“平均地权”，从辛亥革命到抗战胜利对农民造成几十年的痛苦和沉重负担，长期的积攒得不到解决，而这一点正成为中共不断煽动农民造反一个基点，从广大偏远农村基层微小单元挖了国民政府政权的根，也在挖了中国传统社会结构的根。“中国传统社会中，国家权力的触角并没有下沉到乡村社会，宗族势力在乡村的全面渗透，担负起社会管理的职

⁶ 摘自百度百科，三民主义由民族主义（Principles of Nationalism）、民权主义（Principles of Democracy）和民生主义（Principles of People's Livelihood）组成。

民族主义，反对清朝封建专制和列强的侵略，打倒与帝国主义相勾结之军阀，求得国内各民族之平等，承认民族自决权。

民权主义，实行为一般平民所共有的民主政治，而防止欧美现行制度之流弊，人民有选举、罢免、创制、复决四权（政权）以管理政府，政府则有立法、司法、行政、考试、监察五权（治权）以治理国家。其核心观念强调直接民权与权能区分，亦即政府拥有治权，人民则拥有政权。

民生主义，其最重要之原则有两个，一为平均地权，二为节制资本（私人不能操纵国民生计）。

能。”⁷传统宗族组织是维护社会稳定，维护传统文化根基重要良性基层力量。中共通过发动“打土豪，分田地”之类运动中给打破和摧毁，有多少地主、乡绅、宗族是真的恶，有多少是假借革命名义对地主、乡绅、宗族等合法财产进行抢夺，甚至血腥杀戮，把富饶之地变赤贫（对照现代中国那些所谓革命老区大多都是极贫困地区，概因历史的血债还未偿清）。

『列宁曾指出：要使农民成为一支拥护民主革命的力量就必须以土地问题作为整个农村战略的一个切入点。这是因为：当农民获得土地之后他们会为了保护自己的既得利益而勇敢作战直至革命胜利。』⁸在中共控制的“苏区”通过“土地革命”改变阶级关系，产生新的生产关系，建立农村合作社维持区域内基本生产，支持中共武装叛乱。这其中也因传统宗教（神道佛）拥有土地，也在“土地革命”范畴内，理应把“神权”打倒，『在鄂东南等地区甚至出现了强迫群众打菩萨、烧菩萨、掘祖坟、毁碑石的“左”的做法』⁹，“苏区”内宗教信仰迫害在篡政夺取后更蔓延至全国至今，通过“土地革命”消灭宗教信仰的物质生存基础，不断挑动农民阶级革命，解体农村地区传统社会结构。『1928年7月9日中共中央规定：“祠堂、庙宇、教堂的地产及其他的公产官荒或无主的荒地沙田都归农民代表会议（苏维埃）处理分配给农民使用。”』¹⁰『1933年3月15日湘赣苏区的永新文化部明确指出：“要经常加紧反封建迷信的宣传教育尤其是现在有的才放了天花的地方要严格地禁止为再送‘娘娘’举行热烈的封建迷信运动提倡群众积极节省信封建迷信的用钱去帮助红军要做到没有浪费一文用在信封建迷信上面，要节省用在发展革命战争上面，在合作社中不要贩卖敬神物品一香油神衣纸马等在俱乐部、列宁室、工农夜校、女子半日学校、读书班……中都要举行反封建迷信的讲演在新剧团化装讲演中要表演关于反封建迷信的新剧加深群众反封建迷信的热情。”』¹¹以阶级斗争为纲，联合工农以中共为领导在统治区域相继建立工会、贫农团、青年团、妇女团、反帝大同盟、拥苏大同盟、合作社、互助社、耕田队、赤卫队、模范团营、游击队等，发展党员，以组织形成发动群众运动，达到名义上“人人参与社会管理”，其实质是对传统社会过来的人进行不同程度组织化的有效“赤化”，也填补了瓦解后传统社会组织空白，是党组织的管控向基层延伸。『尤其是阶级意识的强，无论是三岁小孩，八十岁老人都痛恨地主阶级，打倒帝国主义，拥护苏维埃及拥护共产党的主张，几乎成了每个群众的口头禅，最显著的是许多不认识字的工农分子，都能做很长的演说，国民党与共产党，国民政府与苏维埃政府，红军与白军，每个人都能分辨能解释』¹²。这个过程也会随着革命的需要变化着，是一种动态的安全模式，宣传“团结一切可以团结的力量”，需要你的时候捧上天，不需要你的时候打倒在地再踏上一脚，人人自危，人人没有绝对的安全，直到21世纪的今天更多此类的变种还不断发生着。虽然这里面有很多时代背景的无奈，但也成了现实的悲剧。即，共产邪灵附体社会基层组织机体，渗透国民党政府土地政策薄弱环节，树立阶级敌人，煽动农民发动叛乱，暴力血腥夺取社会合法财富，打破和摧毁了中国传统社会基层机体组织，为魔变正常社会意识形态打下“民意”基础，消灭传统宗教信仰的物

7 王耀鸿-硕士研究生学位论文《中央苏区社会治理研究》，21页

8 毛泽东选集（第4卷）[M]. 北京：人民出版社1991：589

9 湘鄂赣革命根据地文献资料（第2辑）[M]. 北京：人民出版社1986：283-284

10 中共中央文件选集（第4册）[M]. 北京：中共中央党校出版社1983：207

11 刘云. 井冈山湘赣苏区革命文化史料汇编 [M]. 南昌：中共江西省委党校印刷厂. 1996.

12 《赣西南（特委）刘士奇（给中央的综合）报告》（1930年10月7日），江西省档案馆、中共江西省委党校党史教研室：《中央革命根据地资料史料选编》上册，江西人民出版社出版1982年版，第355页。·

质生存基础，被阶级关系所取代，是变异传统文化，初建“党文化”的过程，也为下一步建立和容纳苏维埃政权管控体系提供操作空间和经验。

（5）附体国家机体，武装叛国，分裂国家

从1928年的“中东路事件”，是一场苏俄和中共内外勾结的侵略，指挥命令中共“武装保卫苏联”武装叛国，建立工农专政的苏维埃政府，分裂中华民国，到1931年日本制造“九一八”事变的同一年，11月7日（苏俄“十月革命”纪念日）成立中华苏维埃共和国，定都江西瑞金。在日本侵略中国东北国难之时，公开叛国分裂中华民国“国体”，为世人所不耻。也能侧面看出在抗日战争时期，中共在后方疯狂兼并土地和控制人口，妄图分裂夺权绝不是一时兴起，而是苏俄和中共从一开始就系统性的意识形态控制战略的一部分。

国民政府在五次围剿中共失败后，残余势力开始北上逃窜（长征）到陕北腹地，在得到喘息后又策划“西安事变”欲杀蒋夺权，又因苏俄新领袖斯大林的不准，又上演一出换汤不换药“国共二次合作”，成为抗日序列的一部分，二次附体国民党，躲在大后方一边与日军暗通款曲，免受日军攻击，一边吃着国民政府军饷，实施『“一分抗战，两分宣传和十分发展”中“成长壮大”起来了』¹³，1941年5月《陕甘宁边区施政纲领》，强化中共控制区域的社会管控体系，积累社会管控经验。此时，国民党政府既要承担抗战保卫家园使命，还要承担政府管理责任，在这场旷日持久战争中“家底”被掏空，还要承受着中共宣传对国民和世界的蛊惑，同时，中共在国民党统治区建立地下组织长期渗透国民党的行政机构和军队为以后夺权做准备。在1945年8月15日抗战胜利后，中共在苏俄这个外援帮助下“下山摘桃”夺取抗战胜利成果，接收北方大部分地区日军投降物资充实实力，积蓄力量准备发动内战，除了国民党自身各种各样历史积累的问题，在这种步步为营长期积蓄力量下国民党在内战中哪有不败的道理。

在抗战相持阶段国军在前方杀敌救国，而在大后方的中共在延安腾出手来进行四年“整风运动”（1942-1945年），这场运动既是“文革”的大预演里服从性训练的一部分，又是把全党全军的思想统一到毛泽东身上，即“毛泽东思想”，为了实现最后阶段颠覆夺取加冕做好思想准备，这场运动里可以看到中共邪恶本质，可以看到系统的泯灭人性颠倒黑白的，可以看到为权欲血腥杀戮的，可以看到“红太阳”是怎样升起的，可以看到是怎样造出一个“神”的，把荒唐继续到底。

中共每一次武装叛乱、叛国都是在国家危难之际所作出的，苏俄“中东路事件”侵略东北边境也是，日本“九一八”事件侵华吞并东三也是。即，共产邪灵附体国家组织机体，配合苏俄侵略中国，中共“武装保卫苏联”武装叛国；日本侵华，中共分裂国家建立苏维埃政权；日本全面侵华，假抗日，真发展，在大后方深化社会管控体系，进行“延安整风运动”，残酷对正常人性折磨，确立毛泽东思想核心，强化魔化意识形态控制为后来非法夺取政权系统打下行动和思想的基础。

前面所述，共产邪灵很善于使用物质化和工具化的科学技术，工业革命发展给20世纪初的世界带来无数科学成果，这其中在出版印刷行业新技术应用和无线电广播技术的普及，使相关行业兴盛起来，促进了新闻媒体大发展，让世界的

¹³ 辛灏年.《谁是新中国》第七章第二节. 1999

距离突然近了起来。共产邪灵借着科学进步大力通过新闻纸媒、广播电台和电影开始传播渗透世界经济发达主要国家。

在中国有新文化运动和五四运动学术新闻诞生，及当时北洋政府和国民政府较宽松的舆论环境，商业报业蓬勃发展，出现了百家争鸣局面，中共借助这样的舆论环境兴办自己报刊杂志，培养发展左翼媒体人，进行统战宣传，从反对北伐，到公开叛乱、分裂国家，再到攻击国民党不抗日，标榜包装自己是抗日中流砥柱，及在国共内战时期，运用新闻媒体宣传左右民意，配合中共打击颠覆国民政府民主共和合法政权。

宣传阵线真正成熟期是抗战时期，中共必须掌控舆论主导权，用来发动群众来挟持民意，削弱国民政府力量，当时党媒喉舌『新闻事业（各级报刊、新华社、陕北新华广播电台等）已经在根据地形成了自身的体系；同时，还有大公报团、新民报团、益世报团、世界报团、申报团等民营报刊居于偏左或偏右的中间状态』¹⁴。这个时期到大陆沦陷前的民营报媒算是顶峰了，大陆沦陷后的左媒也没了民国时期宽松舆论环境，被彻底的共产，左媒有没有想过，昨日极力维护的“革命”，换来今日彻底的共产，是不是很有讽刺意味呢？即，共产邪灵附体文化组织机体，夺取国家和社会舆论控制的领导权，左翼文联及其其他新闻媒体或文化组织配合中共，好话说尽，坏事做绝，强化意识形态管控。

最后，篡政前通过以上的种种对层层正常组织机体的渗透分化变异，达到对一个合法国民党政府系统颠覆，一方面有国民党政府自身的原因，另一方面苏俄和中共的“假恶斗”险恶用心被宣传美化蛊惑的人心，这里面个因值得我们深思反省。

（二）篡政后传统意识形态的社会管控体系制度确立和深化

1949年是中国大陆光明与黑暗历史分割线，国民党在最后阶段的苦苦挣扎，为了他所不屈不挠追求的民主宪政之路，从殚精竭虑到痛心疾首及深深反思，退居台湾的国民党政府动荡和希望并存，继续走被中断的民主宪政之路，并在几十年后又照耀东方。然而沦陷后的中国大陆被共产主义铁幕遮罩，挡住中国大陆人的自由之路，挡住了中国大陆人的光明和希望，和台湾走了不同道路。

篡政后的时间段选取1949年至1978年来概述，中共意识形态的具象化是以它为领导核心的高度组织化、制度化确立和深化为前提，1949年10月1日国殇日，这一天红色铁幕落下，以“政教合一”模式开始自上而下系统性的把传统中国替换成共产中国，中共把篡政前在控制区的“假恶斗”管控手段释放到中国大陆全层面施展，披着“共和”外衣，以中共为领导核心，置于国家行政机构之上，复辟确立了“一元化”的高度集中的极权专制复辟体制，开始了长达70多年的共产极权统治。下面我们从三个大层面：国家制度层面管控、思想文化教育层面管控、宗教自由层面管控，即对人、财、物三要素来概述建国后意识形态的社会管控体系制度确立和深化。

¹⁴ 陈力丹. 20世纪世界和中国新闻传播的重大变化回顾. 2001:25.

(1) 国家制度层面管控

目前推行民主政治，主要关键在于结束一党治国。此问题一日不解决，则国事势必包揽于一党之手；才智之士，无从引进，良好建议，不能实行。因而所谓民主，无论搬出何种花样，只是空有其名而已。——《解放日报》1941年10月28日¹⁵

历史大背景：『一是处于国际共产专制复辟势力的鼎盛时期，二是正值二战结束后的东西方冷战时代，三是以革命的名义推倒了中华民国在大陆的政权，四是它自知有一个靠阴谋起家 and 卖国发家的肮脏历史』¹⁶，处于篡政初期面临诸多政权威胁，中共急需对中国大陆极权管控起来。1949年底，随着中共部队向中国大陆南方推进，『地方各级人民政权迅速建立起来。到1951年，全国共成立29个省、1个民族自治区（内蒙古）、8个省级行政公署、13个直辖市人民政府，140个省辖市人民政府及2283个县人民政府。』¹⁷政权顶层确立由中共中央以及各地方党委派的党组进行领导，实际是对“三权分立”机关有绝对的控制权，也就不存在“三权分立”实质。全国人大常委会和全国政协委员组成人员，以及下面各省、市、县、自治区都是要接受中共中央领导，又未能真的和其他民主党派一同普选治国，而党军也未实现国家化，在后面为中共撑腰，随时“亮剑”涂炭百姓。“1949年下半年的统计，在326万多地方党员中，农民出身的占83%，工人出身的占5.87%。”¹⁸“截至1951年3月28日，中国共产党共有580万党员，其中300多万人分布在农村。”¹⁹农村党员占当时全国党员总数51.72%，篡政后不到两年全国发展了254万党员。所谓多党合作制度更无从谈起，都是依附于中共的统战组织，在篡政前抗日战争、国共内战时发挥莫大统战作用。

这背后有第一章所提到“支部建在连上”基本组织原则在起作用，通过上面数据可以看出篡政初期优先建立基层党组织和发展党员，迅速彻底的对地方事务管控起来，对后面各项政策实施和发动各项运动做好了管控铺垫，为实行中共自己的“政教合一”提供了基础条件。更重要的是对传统社会结构进行重组，剔除传统宗教信仰内核，剥离消除传统宗教信仰的社会影响力，实现传统社会的政教分离，然后趁机植入中共的邪恶内核，进而取缔宗教自由，毁灭宗教文化，这是在国家制度层面重要的一步。

通过不断剥离重组建立全国监狱式管控框架，中共的极权统治管道建立运行，为了推行苏俄的重工业优先国策，要进行一些社会改造，其实质是把不利极权统治的因素销毁压制，留下有利于极权统治的因素，并动态树立阶级“敌人”，例如美帝、苏修、右派、走资派等等，持续输出恐怖，让底层群众不断互斗，是原有社会组织原子化、散沙化有利于整体极权统治。

首先，对农村土地先进行“土地改革”稳住农民把土地从“有产者”手里夺过来给“无产者”，再过几年把刚分到土地和生产资料，被农业合作化收回集体国有，1953年陈云实施的粮食“统购统销”政策，剥夺了粮食自由交易权利，把农民变成依附于人民公社的新型“共产农奴”，以这样的路径来实施计划经济，最后把中国大陆的人全部变为依附于中共极权的“共产奴隶”。通过“土地改革”

¹⁵ 陈敏.《历史的先声》，根据在国统区发行的《新华日报》等刊登的言论编写而成。

¹⁶ 辛灏年.《谁是新中国》第六章第一节. 1999

¹⁷ 中国共产党简史.北京：中共党史出版社，2021:149.

¹⁸ 中共中央党史研究室.中国共产党历史（第二卷上册）[M].北京：中共党史出版社，2011:167.

¹⁹ 中共中央文献研究室编.建国以来重要文献选编（第二册）[M].北京：中央文献出版社，1992:147-148.

对宗教信仰经济（土地）基础的剥夺，使其失去物质生存载体，达到从经济层面消灭宗教信仰；其次，对城市资本主义工商业的社会主义改造（消灭），当完成农村棉、粮、油“统购统销”和生产资料基础管控，开始对城市中私有化资本的社会主义改造（消灭），公私合营完成社会财富的转移（掠夺）；最后，城乡分治，通过严格户籍制度，控制人口流动，划分家庭成分，根据成分分配社会资源和福利（粮食、工作、医疗、求学等），或者是专政对象区别对待。把本是城乡“一元化”的社会，硬分成城市户口和农村户口，导致城乡对立，城市户口意味着可以获得更多社会资源和福利，而农村户口是承袭制的，农民的子弟，还是农民，被牢牢锁死在田地里，从传统极权层面完成对人、财、物三要素初步控制。

1950年6月，政府颁布了《中华人民共和国土地改革法》，用两三年时间，号召废除“封建剥削的土地所有制”，没收地主的财产和农具，重新分配给无地农民。农村人口划分五类：地主、富农、中农、贫农、雇农。划分依据是参考拥有土地多少、是否放贷和是否雇工，偏向物质层面的划分，没有考虑人的品质德行划分。那么就会出现个问题，中农、贫农、雇农这些几乎是无产者一群人的品质德行就不好说是怎样的了，把地主、富农有产者的财产分给无产者手里不就是不劳而获了么？有产者也不是全是靠剥削他人得来的，靠着祖辈辛勤劳动积攒下来的家业。这个《土地改革法》滋长人性之恶，引导中农、贫农、雇农里品质德行不好的人暴力抢夺地主、富农的财产，这是也是中共引导的结果。『各地方的“控诉大会”做出了许多不公正的和暴力的举动，这些控诉大会受头脑发热的党员干部和急于报仇的农民引导，对地主和富农进行了严厉的指责。地主和富农在这些大会上遭受了可悲的损失，许多人在草草公审之后就立即被枪决了。在以往传统社会中充当统治精英和主干的士绅阶层，现在被摧毁了。』²⁰同时，把消灭宗教信仰和土地改革结合，按照篡政前“苏区”模式，发动群众践踏宗教信仰自由，没收宗教信仰的土地，使其无生存经济基础。在这个过程中既能消灭阻碍“假恶斗”生存扩张的绊脚石，即：传统社会中统治精英和主干的士绅阶层，以及传统宗教信仰经济基础，又能激发人性之恶抢夺他人财产时，手上沾血的既得利益者死心塌地支持中共，达到快速获得支持统治基层力量，同时，让更多人看到中共血腥恐怖手段让人噤声屈服，有目的打通意识形态管控基层管道，一石多鸟的控制手段，此次土改全国杀戮地主富农约二百余万人，最后，把在农村的阶级成分划分扩散到中国大陆全社会各层面，发展出“地、富、反、坏、右”阶级划分，达到分化社会，制造敌人，分而治之，社会散沙化之目的。

篡政之初毛泽东就提出『将全中国绝大多数人组织在政治、军事、经济、文化及其他各种组织里，克服旧中国散漫无组织的状态。』²¹相对于古时的保甲制，在现代化通讯方式，现代化组织形式加持下，如今的城市工厂企业、基层社区和农村，中共编织出更加严密、严酷的管控网络，确立城市以单位制，街居制，农村以人民公社制，是现代推行网格化管理的雏形。例如上世纪50年代活跃“小脚侦缉队”承担着邻里守望（监控），调解纠纷，检查安全，举报线索（揭发检举），那时候居委会基层权限很大。到了21世纪的今天，北京“朝阳大妈”，“西城大妈”类似组织还在继续活跃着。“1954年，第一届全国人大第四次会议通过了《城市街道办事处组织条例》和《城市居民委员会组织条例》，这意味着基于街居制的社会治理模式被正式以法律的形式确立下来。”¹¹；“1949年10月至1953

²⁰ 徐中约.《中国近代史（港版未删）》. PDF版. P679.

²¹ 毛泽东. 毛泽东文集:第5卷 [M]. 北京:人民出版社, 1996: 348.

年，以办互助组为主，同时试办初级形式的农业合作社。”^[3]到 1956 年实现农业合作化，到后期 1958 年更发展为人民公社制，控制你的生活的一切。形形色色的管控组织，在 1966 年“文革”后成为持续输出“红色恐怖”管道，挑动人与人之间人性之恶互斗，互揭，即使在“文革”结束 21 世纪的今天，中共还在运用这些管道施展邪恶，例如长春、上海等城市因瘟疫封城，街道办（村委）野蛮封门、倒卖物资、强行入室消杀等等恶行。

篡政初期为了稳定社会秩序，行政管理，恢复生产建设，行政管理层面需要人口数据作为参考，1950 年开始先后“公安部制订的《关于特种人口管理的暂行办法（草案）》，同年的 11 月份政府又出台了《城市户口管理暂行条例》统一规范了城市的户口登记和管理。”²²结合农村土改运动，划分农村阶级成分，为以后各类政治运动“画好图谱”，搞阶级对立，发动群众斗群众；控制人口流动，限制迁徙与居住自由，严格的户籍管理结合“统购统销”票证制，单位制，街居制，公社制一同限制中国大陆百姓人身自由。“1956 年 2 月，按照国务院指示，户口登记管理工作被公安机关接管，建立了“户警结合”的户籍管理模式”²³，户籍登记管理开始走向强制化。“1958 年 1 月颁布的《中华人民共和国户口登记条例》和 1964 年 12 月出台的《关于处理户口迁移的规定（草案）》将户口划分为农业和非农业户口，严格控制人口流动。”²⁴人为造成城乡分裂，把社会刻意等级森严化，散沙化，到此城乡对立的二元结构确立下来。甚至到 1975 年，经过重新修正的《中华人民共和国宪法》颁布，直接取消了关于“公民有迁徙自由”的条文，虽然到 1985 年对户籍管控的松动，但未取消对迁徙自由的限制，直到 21 世纪今天依旧如此。

1958 年，中共毛泽东推动“大跃进”和人民公社化运动，为表忠心迎合上意，各地农业“放卫星”数据造假浮刮风，既耽误农业生产，又造成物资巨大浪费和环境破坏，也为后来“文革”动荡十年的悲剧伏笔，因糟糕的施政 1959-1961 年导致全国上千万人因饥荒导致非正常死亡（饿死，易子而食等等），高层反对中共党魁毛泽东势力已成气候，为保一己私欲护权，谋划 1966 年发动无产阶级大革命等一系列的影响以后几代人命运的政治运动，深刻触及中国大陆人的灵魂深处。

“文革”是对管控体系和党文化体系灌输整体检阅，在动荡的十年把红色红色恐怖推向巅峰。“文革”中的人伦悲剧数不胜数，多少人家破人亡，多少人妻离子散，多少人精神失常……『叶剑英在中共十二届一中 全会后的中央政治局扩大会议上，曾披露文革遭受迫害及死亡人数：（1）规模性武斗事件 4,300 多件，死亡 123,700 多人；（2）250 万干部被批斗，302,700 多名干部被非法关押，115,500 多名干部非正常死亡；（3）城市有 4,810,000 各界人士被打成历史反革命、现行反革命、阶级异己分子、反革命修正主义分子、反动学术权威，非正常死亡 683,000 多人；（4）农村有 520 多万地主、富农（包括部分上中农）家属被迫害，120 万地主、富农及家属非正常死亡；（5）1 亿 1,300 多万人受到不同程度的政治打击，557,000 多人失踪。』²⁵

²² 陆益龙. 1949 年后的中国户籍制度_结构与变迁, 2002: 2.

²³ 唐琼. 吴静. 新中国成立以来户籍制度的变迁改革及经验启示, 2022.

²⁴ 李春根. 罗家为. 从动员到统合: 中国共产党百年基层治理的回顾与前瞻 [J]. 管理世界, 2021(10): 13-26.

²⁵ 摘自中共新华社高级记者、《炎黄春秋》前总编杨继绳的题为《道路·理论·制度——我对文化大革命的思考》一文，刊载于 2013 年 11 月 30 日出版的第 104 期《记忆》。

中共不仅国内热衷阶级革命斗争，还热衷于“拯救”在水深火热的其他国家人民，妄图把红色恐怖的红旗插满全球。在“文革”早期，动用国家机器不断向东南亚地区输出革命（恐怖、仇恨、斗争），搅乱地区稳定。要人给人，要钱给钱，要武器给武器等等，不断引发地区冲突摩擦，蚕食正常世界边界，给冲突地区带去恐怖、杀戮、贫穷、饥荒等等，例如中共党魁毛泽东好学生波尔布特，在柬埔寨同一批激进的柬埔寨共产主义革命者组成红色高棉，1975年—1979年，在其统治3年8个月的时间里，以革命名义杀戮约计170万人^[4]，占当时柬埔寨全国人口四分之一。直到“文革”结束后才停止向外输出革命（恐怖），概因有经济因素，也有政治因素影响，但对非洲和拉美等地区的经济援助是一直没断过，1971年非洲和拉美等地区的小兄弟们投桃报李帮助中共篡取联合国五大常任理事国席位，有了左右世界局势的权利。到了21世纪，中国大陆因加入WTO后成为“世界工厂”，对资源的巨大需求，中共的援助也不再是单纯意识形态的输出，更多的经济利益的交换，经济受助国变成资源提供国，然后生产成品后倾销到受助国，变相“新殖民”，例如对非洲地区，一带一路沿途国家。

从国家制度层面看管控牢笼的构建，对内对外的政策得出一个结论，中共构建管控牢笼，以国家名义形成国家恐怖主义实体，对内要把中国大陆的人变为奴隶，为对外输出革命（恐怖）扩张提供资源和劳动力支撑，这种国家恐怖主义模式长期无度执行会导致其经济流血难以为继，在中共党魁毛泽东去见马克思后，改变管控模式“改革开放”自救行将就木中共政权，在政权“满血复活”后，又把极权触角伸向它所能触及的国家地区吸血渗透颠覆，变成共产邪灵的生存沃土。

（2）思想文化教育层面管控

中国是有缺陷，而且是很大的缺陷，就是缺乏民主。只有加上民主，中国才能前进一步。民主必须是各方面的。只有建立在言论出版集会结社的自由与民主选举政府的基础上，才是有力的政治。——毛泽东 1944年6月12日答中外记者问²⁶

前面有提到中国传统文化实质是一种神传文化，源远流长孕育和创造了很多灿烂的文明，近代以后工业化物质文明兴起后，对中国传统文化的是巨大冲击。在“新文化运动”和“五四运动”不分精华和糟粕一概否定中国传统文化，为后面的中国思想文化混乱和共产邪灵趁虚入中国埋下伏笔。

“政教合一”模式下，马列主义做为台前代言，为祸乱中国起到思想指导作用，在中国中下层小知识分子和农民阶层培养出一大批信徒，这也是篡政后执行管控的主导力量，秉承知识越多越反动心理对思想文化教育进行清洗。在篡政前用四年的“整风运动”在延安把“假恶斗”发挥出淋漓尽致，为毛泽东加冕做“皇帝”做好了全党、全军思想的统一，在1949年之后各类残酷运动做足了预演脚本，达到中国大陆人全部思想统一，禁锢思想自由，为遵循苏俄“太上皇”旨意，在朝鲜战场同美国兵戎相见，在中国大陆播撒仇恨的种子，挑起对西方民主灯塔美国的仇恨，阻隔了中国大陆人们对先进文明和自由的向往，新一代年轻人就泡在仇恨之中成长起来，承传马列衣钵继续“假恶斗”。

“独尊马列，杀尽百家”，为将“假恶斗”意识形态下的党文化体系，渗透每一个中国人细胞里，要如同吃饭喝水睡觉一样自然而不自知，必须在各种残酷

²⁶ 陈敏.《历史的先声》，根据在国统区发行的《新华日报》等刊登的言论编写而成。

运动中把中国传统文化系统性捣毁，这其中蕴含着传统宗教信仰在中国社会的影响力，包含着信神内核，这在马克思主义理论里是必须消灭的，具体表现就是实行政教分离。

由于广大农村是中国传统文化的根，在篡政前在其控制区就在挖根，篡政后通过建立管控管道更加彻底挖根，例如，土改运动，镇压“会道门”运动，“破四旧”运动等等，通过极权管道持续输出恐怖训练，颠覆正常人是非善恶观，把正常人“社会面动态清零”变为拥护并服从“党文化”体系的变异思想的人，正如现如今中国大瘟疫期间的各地封城下的恐怖输出后的各类乱象。这种“党文化”体系，扼杀人应该有的思想、言论、新闻、出版、集会、结社的自由，对于不顺从它的异见人士当作阶级敌人对待，要么是牢狱之灾，要么是血光之灾。这一个过程每一个人试图抵制这种恐怖都是无处可逃的，在国家制度管控层面，被统治的人视为奴隶，为每个人都准备好“锁链”，通过层层的城市单位制，街居制，农村以人民公社制及宪法“锁住”你的迁徙和居住的自由，户籍制更“锁住”你的获得基本生存资源的自由。

1950年至1952年两年多“文化教育战线和知识分子思想改造”对知识精英是一场颤栗式“思想改造”，挖掘阶级敌人，进行审查“挖心”式自我批评教育，在放下思想包袱的过程是对人性不断洗礼后，灌以“党文化”毒素“赤化”过程。从一个领域到另一个领域没有一个人是旁观者，整个国家都在把正常人“社会面动态清零”，从政府官员、知识分子、文艺人士、教师、工商业从业者、农民、军人等等各行各业人人都要接受审查过关，并为你建立人事档案，这将跟随你一辈子，是不是很像现在中共推行的“征信系统”，给人评价打分再给予相应生存资源分配。中共一轮轮发动群众运动，造成知识分子、文艺界和教育界普遍不满，此时是否记得篡政前那些为中共歌功颂德的人样子呢？是否记得在国民党政府时代宽松舆论环境呢？天道轮回，苍天饶过谁。此刻只有被社会主义铁拳才能砸醒迷中人，也许还有未被铁拳砸醒就直接砸死的人无声叹息。1954年文艺界“胡风反革命集团案”仅是提出一些看法，对作品写作要真实，不要行政式思想改造，可以自行组织编辑发行刊物，就被打成反革命。这必将激化还尚存有风骨的人反抗，这是中共说的所谓阶级斗争日益尖锐和激化。1955年又掀起“肃清反革命运动”，镇压屠杀异见人士。和平时期国家本该休养生息，发展国家经济建设，却大搞群众运动，天怒人怨民不聊生，有一句话说佐证，“与天斗其乐无穷，与人斗其乐无穷”这是中共党魁毛泽东权欲冲天真实写照。

1956年这一年是关键年份，历史大背景2月，苏共二十大赫鲁晓夫的秘密报告，关于揭露斯大林错误，反对个人崇拜和大清洗杀戮罪恶，放弃阶级斗争和无产阶级专政等内容引发中苏论战。实质是赫鲁晓夫撼动了苏共的根，也是撼动了与其一脉相承中共的根，所以中共极力维护这个根及自身权力不动摇。赫鲁晓夫的秘密报告很快泄露引发东欧多国极大震荡，东欧多是以苏联模式为样本组建的国家，也像中共一样承传了苏联的政治清洗模式。先是6月波兰政局动荡，引发“波兹南事件”，异见人士被苏联血腥镇压。后是10月匈牙利因波兰政局动荡，异见人士也被苏联出兵镇压。这些事件对中共党魁毛泽东震撼极大，导致改变“八大”本该在完成社会主义三大改造后，以经济建设为中心的路线走，但为了他自己权力稳固，谋划一场阳谋“大鸣大放”，“引蛇出洞”围猎国内敢言异见人士。1957年5月1日《人民日报》刊载了中共中央在4月27日发出的《关于整风运动的指示》“号召党外人士“鸣放”，鼓励群众提出自己的想法、意见，也可以给共产党和政府提意见，帮助共产党整风。鼓励群众提出自己的想法、意见，也可

以给共产党和政府提意见，帮助共产党整风。于是各界人士，主要是知识分子们，开始向党和政府表达不满或建议改进。新闻界也跟进，刊出各种声音。”^[5]“反右运动”的大网张开，就等着异见人士投入网中。篡政以来各类运动的积怨，此时都爆发出来，他们也许因为一句话，一段文字，一封信就被打成右派，剥夺声誉、职务，家庭，财产，甚至生命等等。到1958年整个反右运动结束的时候，全国被划为右派分子的达到55万人。^[6]这导致所有中国大陆人噤若寒蝉，万马齐喑，在中共党魁毛泽东领导下的极左路线上一路狂奔，和前面所说1958年同年“大跃进”和人民公社化运动大环境开始交叉，引发的后果是深重的，除了在饿死人的巨大灾难，还把人的思想文化教育给彻底禁锢起来，内在的禁锢和外来的封锁，使中国大陆科学技术发展从慢慢跟不上世界到大大落后世界，经济建设也随之慢慢凋敝直到“文革”后期崩溃边缘，才有了后面中共松绑自救“改革开放”。

“全国只有一种思想，一种声音”，在篡政前国民党政府统治时期，思想文化教育领域是呈现一种开放接纳状态，各类思想都有着碰撞和交流，乃至中共的共产宣传都能在抗战时期的重庆有一席之地，却在篡政后强化中共宣传机器，把控宣传主导权，不容许私营出版社、新闻媒体、电台等，中共展开了立体式的宣传体系建设，通过加强报刊建设、扩大广播收

覆盖、大力兴建文化场所。从生活、工作、学习全领域，从口、眼、耳全方位立体式中国大陆的人灌输马列主义，毛泽东思想“党文化”。『中国共产党取得了政权以后，一方面封锁了来自境外的一切理论和信息，另一方面又全面否定了中国传统的道德标准。政府既垄断了信息，又垄断了真理。中共中央既是权力中心、真理中心，又是信息中心。一切社会科学研究机构，都集中一切智慧，全力论证共产党政权的正确性；一切文化艺术团体，都极尽才华，歌颂中国共产党和它的领袖；一切新闻机构，都夜以继日地发布证实中国共产党英明、正确的新闻。从幼儿园到大学，都把树立学生的共产主义世界观当作第一任务。社会科学研究机构、文艺团体、新闻机构、学校，都成了中国共产党垄断思想、垄断精神、垄断舆论的机器，时时刻刻都在塑造着青年人的灵魂。从事这方面工作的人也被称为“人类灵魂的工程师”。』²⁷

『1952年底，允许继续出版的几百家进步民营报刊和几家民营电台，最早实行社会主义改造，转变为国营或并入其他报、台，从此新中国的新闻事业不再有民营成份，完全国有化。』同时，国家级喉舌媒体先后成立『1949年8月，《人民日报》成为中共中央机关报；12月，原陕北新华广播电台正式启用“中央人民广播电台”的呼号，民主党派联合机关报《光明日报》（1957年以后改为中共中央领导下的全国性知识分子的报纸）、1950年新华社成为国家通讯社。中央级电视台北京电视台（1958年开播，1978年改名“中央电视台”）。即使在动乱的“文革”时期，停刊众多报刊情况下，《解放军报》、《人民日报》、《红旗》杂志，“两报一刊”』²⁸还在坚持刊发宣传“党文化”。1955年国务院指示『在全国广大农村地区，由生产合作社协助建立1万处收音站；在边远省份和少数民族地区建立1500处收音站，用于加强对农业的社会主义改造的宣传，普及时事政治，爱国主义教育宣传，预防恶劣天气对农业、畜牧业的损害等。』²⁹从城市到田间地头都要能看到、听到中共的“党文化”宣传。同时，严控对中共政权有威胁

27 杨继绳.《中国改革年代的政治斗争》(修订版) P19.

28 陈力丹. 20世纪世界和中国新闻传播的重大变化回顾. 2001:25. 引用文字略有调整.

29 中华人民共和国国务院公告. 一九五五年第五号. 195-196. 引用文字略有调整.

违禁出版物发行和流传，公安部对短波收音机设备的严控和境外自由思想的“敌台”短波频率的干扰，防止人们听到世界真实的声音，如同当今的中国网络长城防火墙一样拦截真相信息，浸泡在信息“污水”很久的人会得出一个结论：不能让墙外世界的“邪恶”自由，破坏墙内世界的“美好”奴役。

同样也是在 1955 年开始，准备推行文字改革，把正（繁）体字，阉割为残（简）体字，誓要将人们与神造的文字割裂开，导致中华文化的断层，让后人“不识古文意，只认马列毛”。1949 年后出生的人，在幼年刚接受教育时，就被灌输阉割变异的文化，即“党文化”，系统教育出“很红很专”长在“红旗下”的一代。青年学生成为“文革”时党的生力军，即“红卫兵”，他们有的被蒙蔽心智，有的毫无底线，有的投机钻营，有的充斥仇恨，有的沾满鲜血等等，踊跃维护着中共，他们大多不看善恶，只看立场，检举揭发，打击异己，杀人越货等等罪恶不一而足，现如今很多高层执政者到底层百姓六十至七十岁左右的人，都是在荒唐年代“历练”过的人，他们有领导干部、学者、教授等等及各领域的佼佼者，在“文革”前后所建立的世界观、价值观、人生观，又在输出影响着我们下一代人的思想意识。如今一大批技术官僚们有很多是成长于那个年代，他们在各个领域“奉献”着他们的“极权智慧”，例如：下一章我们要说的中国网络防火墙之父，方兴滨，1960 年生于黑龙江。他主导建立了中国网络长城防火墙，阻断拦截真实信息，用软刀子扼杀人的思想。

在绝对的控制下，意味着绝对的贫穷、贫瘠不光是物质的贫困，还有精神的贫瘠。即使在“改革开放”21 世纪的今天人们精神层面还是如同沙漠一般贫瘠荒凉，概因在思想文化教育层面被扼杀的更深，这种物质贫穷、精神贫瘠到了“改革开放”后对人会起到反作用，因为传统文化和道德被销毁和滑坡，人心没了道德底线束缚，反过来对社会秩序进行冲击，违法犯罪率高发，最终危机政权。所以以后在没有中共统治时期对传统文化和道德的重建将是重中之重，核心是人心的反思和向内找自己不足。

（3）宗教信仰自由层面管控

本篇梗概：主要讲述中共篡政后一贯对宗教信仰自由的迫害，引申出到 1999 年后对法轮功修炼团体血腥迫害，使用各类数字化高科技手段监视和跟踪法轮功学员的恶行。与后面“数字化极权背后的血腥”篇幅呼应。（本节待续）

人类文明能在这一期的历史长河里传承下来，宗教信仰是起到了维持人类基本道德不败坏下滑，同时，宗教信仰也是人类的返璞归真指引。

共产邪灵从根本上是恶魔，中共承传马克思主义的反神衣钵，1949 年 10 月篡政后，开始了一轮轮对正念正信严酷迫害，古有三武一宗灭佛，古罗马迫害基督教三百年，今有儒释道，基督阿拉全灭，不仅从物质层面的销毁宗教信仰，还要从精神层面的败坏宗教信仰。树立起“马列思想”为教义，让马列信徒顶礼膜拜，实质成为一个有教宗教义的败坏人心邪教组织。

『马克思指出“彻底实行政教分离各教派牧师的薪金一律由各个自愿组织起来的宗教团体支付”。』³⁰『恩格斯也指出“教会和国家完全分离。国家无例外地把一切宗教团体视为私人的团体。停止用国家资金对宗教团体提供任何资助排除

³⁰ 马克思恩格斯全集（第五卷）[M].北京人民出版社，1995：415.

宗教团体对公立学校的一切影响。』³¹

实行彻底的政教分离是马克思主义宗教思想的一贯主张中国共产党忠实的执行了这一基本政策。1931年《中华苏维埃共和国宪法大纲》规定“绝对实行政、教分离原则一切宗教不能得到苏维埃国家的任何保护和供给费用。”分步骤的对信仰本身批判，对社会影响力分离，对经济基础物质剥夺。

第二章、中共从传统极权到数字化极权发展简史概述

一、中共数字化极权历史大背景

（一）投名状与“改革开放”底线

从1949年红色铁幕开始笼罩这片神州大地，神州的人们经历了非人野蛮的时代洗礼，在社会体系将要崩溃威胁中共政权时，1978年12月十一届三中全会中国开始实行的对内改革、对外开放的政策后，红色铁幕才裂开缝隙洒进阳光。1979年1月1日，中美建交。1979年2月“对越自卫反击战”，替美国教训了越南“小兄弟”，向美国递交“投名状”，然后进入80年代长达十年的“中美蜜月期”，一切貌似要向着好的方向改变。

但在粉碎了“四人帮”后，社会上和党内出现一些思想动向。1979年3月30日，邓小平代表中共中央在北京召开的理论务虚会上作了题为《坚持四项基本原则》的讲话。内容概括“坚持社会主义道路，坚持无产阶级专政（1982年《中华人民共和国宪法》将无产阶级专政改为人民民主专政），坚持中国共产党的领导，坚持马列主义、毛泽东思想。”并指出，“这是实现四个现代化的根本前提”。^[7]一度使人觉得中国大陆有了希望，这个定调又把人拉回了现实，因为“假恶斗”邪恶本质从未有改变，所以这将影响以后四十多年内外政策和中国大陆人的生存抉择，后续所有改革改变都未触及到实质，还会把民主自由的一切，进行逆极权化操作，以适应“假恶斗”邪恶本质。

1981年6月，中共十一届六中全会通过了《关于建国以来党的若干历史问题的决议》。对毛泽东功过“三七开”没有彻底否定他的地位，对“文革”更没有彻底否定，对中共自身更没有抛弃，依然紧紧的抓住领导权不放，继续统治、摧残着这片中华大地的子民。

（二）经济开放与意识形态紧箍咒

从中共非法篡政以后，对权力稳固的不安和好大喜功的权欲，破坏传统文化和人伦道德，破坏宗教信仰，破坏社会结构，破坏经济发展，靠制造恐怖维持政权，所以中国大陆就一直动荡不安，杀戮不断，最后反到造成政权将要崩溃的地步，如果那时能及时改弦易张，为子孙后代着想，就不会造成以后（现在）更大

³¹ 马克思恩格斯选集（第四卷）[M].北京人民出版社，1965：4.

的遭难了。历史没有如果，它的进程还是按照既定剧本展开，中共在做出它的选择时就注定了它的结局。也为以后社会不稳定埋下了伏笔，其实我们现在一直处于“后文革”时代，紧盯着共产意识形态不放，继续用它的邪恶思想毒害着每一个国人。为了暂时度过危机，一面有限的思想领域放松和经济领域的放开，一面变换管控方式适应变化坚定维护共产意识形态不变，暂时的放松是为度过危机，如果苗头不对会收的更紧。

中共内部两派开放派和顽固派互斗的双峰政治，一方面想放开专制统治束缚，又怕放松过头，一方面经济改革开放需要放开专制统治束缚，才能发展经济实现发展。整个20世纪80年代政策一直是摇摆不定，其实质两派都是维护挽救中共，1983年为发展经济，就要解放生产力，不光是智力和技术方面，还有对劳动力方面的制度松绑，因户籍制度对人口流动严格限制，导致劳动力不能自由流动，沿海地区缺乏劳动力，为适应这一变化户籍制度有了松动，诞生出身份证制度，促进了劳动力由内地向沿海发达地区转移，也促进了内地的思想开放，这一制度也为衍生出数字化时代围绕身份证管控模式打下基础。同年，随着开放程度加深，“文革”积压的怨恨和社会剧烈的转型，社会治安状况恶化，公安部开展83年“严打”。又因自由思想过度活跃，提出了“清除精神污染”运动，思想领域的“紧箍咒”时刻紧绷意识形态不动摇。

（三）共同富裕与专制腐败

1983年在邓小平“一部分地区、一部分人可以先富起来……”号召下，近水楼台先得月握有计划内产品批文的体制内官员及家属成了先富起来那批人，国家资源被权贵们占有，成了标准的“官倒”。同时，随着开放深入，各种旧有体制与改革开放的冲突点放大，社会思潮涌现大批对这个“一党专政”体制的反思。对比同宗同源的台湾，在《美丽岛》杂志事件以后，进入80年代世界局势快速变化冲击旧有世界壁垒，台湾的威权统治也将面临转型问题，1986年9月28日，党外人士突然成立民主进步党，也就是民进党。在党外人士不断冲击和蒋经国在审时度势包容下，1986年10月15日，在国民党中常委会上，蒋经国促使与会者同意一份政治革新提案：1、制订新的《国家安全法》，取代动员戡乱临时条款；2、修正《人民团体法》；3、修正《选举罢免法》。这三项措施被称作自由化三法，其核心是解除戒严、开放党禁，以及选举改革。

与之相呼应一海之隔的中国大陆“86学潮”，外有86年台湾解除戒严影响，内有86年中国大陆放风政治体制改革，1986年12月4日晚从合肥开始，中国科技大学的方励之在学校竞选西市区人大代表的演讲会上说：“我认为民主不是从上到下给予的，是靠自己争取到的。”“民主只有靠大家的觉悟争取到才是可靠的，否则得到了会被收回去的”。^[8]几日后上海的大学也开始相应，以上海为中心学生示威游行活动开始发酵，从这个时间节点掀起了“争取民主自由”热潮，反对“一党专制”独裁，要求更多政治体制改革和反腐败，反对声浪最后压制下去，1987年1月28日，中共中央发出《关于当前反对资产阶级自由化若干问题的通知》，顽固派再次施展思想领域“紧箍咒”。“86学潮”是“天安门8964事件”（以下简称“8964事件”）的预演，为后来1989年社会矛盾总爆发不断积攒能量。专制制度下的腐败是不可避免的，因为政府没有公开选举合法性受质疑，所以奉行的经济改革更是在不触及政治改革根本前提下进行。没有有效民主和监

督，经济经济改革也就存在权力寻租灰色空间，出现了官倒就不足为奇了。当时的人们还对中共存在幻想，希望对腐败官员进行整治，但中共动用军队镇压了人们的请求，也等于保护腐败官员，纵容了中共官员系统性腐败堕落，加剧社会贫富差距，造成社会动荡。整个 20 世纪 80 年代是“改革开放”的黄金十年，如果能对“8964 事件”进行妥善处理，将是更美好时代的开始，虽然，那更美好时代没有开始就结束了，但两岸执政者面对民众政治诉求的不同态度，已呈现给世界影响着后人对这段历史的辨析。

（四）血腥镇压与道德滑坡

“1989 年从元旦开始，全国上下就弥漫着阴郁的紧张空气，1 月 1 日，一向严谨而慎言的《人民日报》在《元旦献词》里非同寻常地写道：‘我们遇到了前所未有的严重问题。最突出的就是经济生活中明显的通货膨胀、物价上涨幅度过大，党政机关和社会上的某些消极腐败现象也使人触目惊心。’尽管中央政府开始采取强硬的宏观紧缩政策，过热的经济开始降温，然而因通货膨胀和闯关失利而造成的社会心态失衡并没有很快地消退。”^[9]在这场风波后国内经济发展和改革都停滞，外部有西方国家对华封锁。这么多年积累的矛盾集中在这一年爆发，“极权意志”³²采取血腥手段处理，只是把这矛盾压入邪恶体制的更深处，如同高压锅一样，积蓄能量等待爆发，例如，20 世纪 90 年代后的群体事件呈频发态势。

这场血腥镇压事件的内外交困导致中国政权岌岌可危，在 1988 年因机构改革而取消的政法委³³，又再次于 1990 年 3 月 6 日恢复^[10]，重新开始抓权维护政权稳定。经过不断扩权权力极大，机构一般包括公安、检察院、法院、司法行政部门、国家安全机关、民政（有的地方还包括城管执法）。这个机构也因政权的需要，『强化意识形态控制和对和平演变的坚决抵制』³⁴。辅以其他手段清理帐务，打击腐败（日后逐渐工具化，成了打击政敌利器），抑制通货稳定物价，收买人心，对公务人员、知识分子涨薪改善待遇等，直到 1992 年中国大陆才把“8964 事件”的影响压到最小。邓小平在中国南巡后确立继续坚持“改革开放”和“四项基本原则”方针路线韬光养晦，以“经济建设为中心”引导中国大陆的人“不管黑猫白猫，捉到老鼠就是好猫”大力捞钱，一切向钱权色看齐，让人们不问国家世事，不问社会疾苦，可以放心大胆赚取黑心钱，社会责任感和使命感被金钱和声色层层替换掉，人们变得越来越物质利益化，对一切人性、人权迫害选择视而不见，导致 90 年代后社会道德大滑坡。在政策刻意引导下开始积累财力、物力、人力资本继续维持中共行将就木的政权不倒，也是有这样的多年意识形态“赤化”和资本积累，使“极权意志”在今后不断变化的环境中推动把“传统极权”向“数字化极权”，最后向“高技术极权”迈进，这将在 1999 年 7 月以后

³² 代指中国共产党，极权意志的集合。

³³ 全称是“中央政法委员会”，1988 年，国家进行机构改革，实行党政分开。为了响应党和国家制度改革工作，中央决定以“中央政法领导小组”取代“中央政法委员会”，其职能仅为指导和协调政法方面的工作。是各级党委领导和管理政法工作的职能部门。其主要任务是宏观指导、协调、监督、检查审判机关、检察机关、公安机关、国家安全机关、司法行政机关等部门开展工作，维护社会稳定，它的存废问题一直有争议，也成了“改革开放”的掣肘，其实质是在 1999 年 7 月 20 日后血腥迫害法轮功学员，其机构是主要执行者，当政者都还在不可轻易被撤销，不然血债就要被清算。另一方面是社会维稳因素的，中共需要它来协调维护其稳定，导致其权力一直在扩张，机构一直屹立不倒。

³⁴ 引自《中国近代史》香港版 PDF 版 996 页。陈云语

的时期里在血腥迫害法轮功及其他信仰团体中展现巨大邪恶力量。

遥想国内高技术极权前身今世，可以从“收听敌台”这个罪名说起。“敌台”是六十、七十年代“文革时期”的一个流行语，泛指中国以外的华语或者英语等广播电台，主要特指当时的“敌对”国家和地区的广播电台，如“美国之音”、“BBC”、“自由中国之声”（台湾）等。当时收听这些电台只能通过短波收听，并在夜里进行。如果缺乏耳机这样的设备，人们往往需要把音量调到最小，所以叫“偷听敌台”。一旦这种行为被发现，轻则收缴收音机，被停职、隔离审查、批斗、勒令检讨，给戴上“坏分子”帽子，重则被判刑。^[11]

自1949年以后，对广播设备、内容的严控和对世界自由声音频率的干扰，一直阻碍中国大陆的人接触真实信息，到20世纪80年代随着“改革开放”电视和音像技术和设备大范围引进，底层百姓有机会接触到更加打开人的视野，国内电视媒体的兴起，电视媒体天然的权威性，及时性，形象性等特点，在“8964事件”时起到助推作用，但若被极权专制洗脑所用，将起到事半功倍功效，例如，2001年天安门自焚伪案。到20世纪90年代对开始初私装卫星天线（卫星锅盖）严控至今，特别是2019年以来开始各省市加大力度拆除“卫星锅盖”设备。“极权意志”为了我们精神不被“污染”费尽心机，另外也因涉及广电总局的利益，让更多老百姓收看收费的洗脑电视节目，基于篇幅对广播电视和卫星电视的管制不做重点阐述。下面主要以时间为顺序重点梳理数字化时代的极权管控层，从“人、财、物”的三要素入手，概括数字化极权发展简史和危机。

二、数字化极权前世

（一）80年代的数字化政策演进与极权

时间回到20世纪70年代末—80年代初，那时候刚结束“文革”，人的精神面貌焕然一新，他们富有朝气和理想，他们努力想让这个社会变得更加开放、自由、平等，不想被“红旗不倒”的思维所固化。在开放政策引导科技创新意识合流下，成为他们努力开拓新领域的动力所在，当时的集成电路、微型个人计算机、光纤通讯技术³⁵、互联网³⁶、生物技术等新生事物成了他们的一个个待开拓领域，虽然现在看到的结果是跟他们初衷是相悖的，但给我们这些后辈们留下了看世界的窗口，只是这窗口太小，“墙”³⁷又高又厚。

“改革开放”推动“以经济建设为中心”必将对政治体制和经济体制做大改动，放开经济政策，制立相应法律法规，统一国家和行业标准，加大高等教育投入和人才培养，增强基础建设，改造生产技术，解放生产力等等一系列的改革动作，也必将触及思想领域，因为搞科技创新就不能束缚思想自由，就不能统一思想，所以对于中共来说是万万不能的事。值得注意的是在后“文革”时代又重新重视教育，往日的“臭老九”学者教授教师又成了“香饽饽”，在既要科学技术，

³⁵ 中国光纤技术起步较早 20 世纪 60-70 年就开始基础研究，80 年代从理论到实际，1982 年小规模在武昌到汉口开通了第一条用光纤传输的光通信市话系统（简称“82 工程”）

³⁶ 音译不同又称：因特网

³⁷ 这里指的中国国家防火墙、长城防火墙或万里防火墙，是对中国政府在其管辖互联网内部建立的多套网络审查系统（包括相关行政审查系统）的称呼。英文缩写 GFW。-摘自环球网新闻

<https://tech.huanqiu.com/article/9CaKrnJw42U>，GFW 一词来源于 2002 年 Charles R. Smith 写的一篇关于中国网络审查的文章，查尔斯很形象的将中国的网络审查比作中国的防“火”长城。这个名词从此一炮走红。

又要思想“很红很专”，尤其是“8964事件”理想破灭后巨大信仰真空冲击社会各阶层，对人民的控制手法开始“左转”，尤其是年轻学生的愤怒彷徨无助逐渐转变成对现实生活物质金钱追求，时代大背景下高等教育学府培养出一批批技术官僚出来，此事件后中共对学校学生思想管控，尤其是对大学生思想管控逐步强化细化，进而弱化独立思考，冲垮精英教育，例如90年代后教育产业化，党委加强监管大学思想政治教育及1999年后将大学生扩招当做揽财生意。

在当时中国大陆的技术水平和教育水平更多要寻求外援支持，西方主要民主国家对一个持“开放政策”的中共放松了戒备，一定程度共享了先进技术，促进科技技术提升和生产力的提高。尤其是集成电路、微型个人计算机、网络通讯技术方面，为未来中国大陆骨干网络全国覆盖和互联网建设打下基础，这个时候谁也没有意识到多年后互联网将是一把双刃剑，既可以通过互联网方便极权管控，又因互联网开放自由属性反噬极权管控。

（1）1981年—1985年（振兴技术引进外资，加强交通邮电建设）

1981年4月16日，中共中央、国务院发出《转发国家科委党组〈关于我国科学技术发展方针的汇报提纲〉的通知》指出：科学技术要走在生产建设前面；要坚定不移地贯彻执行科技工作为经济建设服务的方针；抓好科技成果的推广应用。^[12]六五期间，1983年年度报告指出要重点研发光纤通讯（武汉邮电科学研究院是国内光纤通信技术发源地，下文简称“武汉邮科院”），无线有线通讯系统，交通运输和邮电是当时国内一个突出薄弱环节，加强交通运输基础，国内市话和长途通信建设，扩大国际通信能力，重点建设北京、上海通讯局，扩建广州等地的国际通讯设施，北京、上海、广州三处未来将成为中国大陆国际互联网总出口，在通信领域里固话网络将是未来终端互联网用户早期入口，整个80年代“极权意志”总体对邮电领域是政策优惠扶持发展，引进国外先进技术和设备生产线，获得外资进行通讯网络基础建设，但不允许外资直接投资经营邮电领域。到了90年代体量庞大形成垄断，开始层层拆分。早期引进技术受“巴统”³⁸封锁和限制，西方国家大部分合作谈判都遭到了拒绝，只有比利时贝尔有意向经过三年谈判，1984年1月1日，高新技术领域第一家中外合资企业，中方控股60%，成立后一直作为国有企业，引进比利时贝尔公司的S12数字程控交换机技术和生产线，是中国大陆程控交换技术发展原点，20世纪90年代国内厂商“巨大中华”³⁹发展壮大就得益于此，通信设备制造业整体技术水平得到飞跃式提升，为下一代IP数据通信交换、无线移动通讯研发积累资本，同时带动中国大陆包括集成电路企业在内的配套产业的发展。

1983年7月，公安部成立了计算机管理监察局，主管全国的计算机安全工作。这机构就是现今纵横网络线上删贴封号，线下“喝茶聊天”⁴⁰的“网络警察”前身^[13]；1984年9月经公安部批准公安部上海八七六研究所更名为公安部第三研究所⁴¹，是日后研究网络管控技术及网络安全专业设备检测认证主要机构。1984年9月15日，国务院发出《关于成立电子振兴领导小组的通知》。为了加强对电

³⁸ “巴统”，就是巴黎统筹委员会，专门限制成员国向社会主义国家出口战略物资和高新技术。（1945-1994）

³⁹ （巨）巨龙信息技术有限责任公司、（大）西安大唐电信有限公司、（中）深圳中兴新通讯设备有限公司、（华）华为技术有限公司

⁴⁰ 代指国家暴力机关训诫谈话等

⁴¹ 1978年上海公安科学研究所成立，1979年经国务院批准更名为公安部上海八七六研究所。

子和信息事业发展的集中统一领导,有效地推动这项工作,国务院决定将国务院电子计算机和大规模集成电路领导小组改为国务院电子振兴领导小组⁴²。这是为推动中国大陆产业信息化所作顶层设计,同一年外贸体制改革,开放十四个港口城市,建立外贸主导型经济,经济改革都将围绕外贸展开,其中交通运输和邮电领域将是重中之重。1984年11月由中国科学院计算技术研究所投资的联想集团成立,研发汉卡产品⁴³及后来的微型个人计算机。推动计算机产业链发展和个人计算机终端普及应用。1984年10月和12月,国务院常务会议和中央书记处分别对邮电发展作出“六条指示”。明确电信业优先发展。受政策影响1985年中兴通讯前身深圳市中兴半导体有限公司成立,研发网程控电话交换机⁴⁴。1985年中共中央发布《关于科学技术体制改革的决定》,全面启动了科技体制改革。以改革拨款制度、开拓技术市场为突破口,引导科技工作面向经济建设主战场。同时,统计局加强在运输、邮电统计工作数据处理现代化投入,积极进行电子计算机开发应用,实现统计数据汇总和传输现代化,⁴⁵经济发展驱动数字化应用,国家基础信息的数字化会造福于人,也会因中共对权力的执迷推动数字化极权。1985年7月13日和1985年9月6日,中华人民共和国公安部和中华人民共和国国务院分别发布《关于城镇暂住人口管理的暂行规定》和《中华人民共和国居民身份证条例》,放松对农村人口流动管控,为经济发展增加劳动人口流动,对户籍管控有限松动实施动态管控,为以后数字化时代围绕居民身份证为核心的实名制监控系统奠定基础;

(2) 1986年—1990年(发展高科技,强化思想控制)

1986年2月1日,我国发射一颗实用通信广播卫星,数十个卫星地面站同时接收了这颗卫星传送的中央电视台节目,新技术应用能把“党文化”传播的更深更远。受1983年美国提出的“战略防御倡议”(即星战计划)、欧洲尤里卡计划,日本的今后十年科学技术振兴政策等先进国家战略影响,1986年3月3日,王大珩、王淦昌、杨嘉墀、陈芳允四位科学家向国家提出要跟踪世界先进水平,发展中国高技术的建议。经邓小平批示,国务院批准了《高技术研究发展计划(“863”计划)纲要》,规划7个大项目是:生物技术,航天技术,信息技术,先进防御技术,自动化技术,能源技术,新材料。以“军民结合、以民为主”作为指导思想,吸纳世界先进技术,奋起直追世界高科技发展,用高科技武装自己。1986年七五期间,加强发展重点领域:集成电路、微型个人计算机、光纤通信和终端设备、软件产业,继续加大交通和国内国际邮电通信建设,国内国际交通和通信更加便利、便捷,有利于经济发展,也有利于自由思想的交流及社会动员,对“86学潮”助推有一定影响,这点也在“8964事件”更能体现。1987年同样受政策影响具有军方背景的华为公司在广东省深圳市成立,从最初代理程控电话交换机,到自研程控电话交换机,到国内市场开拓到国际市场,一步步积累成长

⁴² 国发[1984]121号,1984年9月15日

⁴³ 汉卡硬件用来存储汉字字库并提供高速汉字显示功能,当使用者用键盘输入汉字的编码时,汉卡软件会自动将它们转换为汉字或词组,然后进入计算机进行处理,最后,包括汉字信息的处理结果可以在显示器上显示或打印出来。

⁴⁴ 1996年深圳中兴新通讯设备有限公司成立(由航天系统691厂、深圳广宇工业集团公司与中兴维先通共同投资组建),中兴通讯是国有民营企业,有国有股,也有民营股,国有股份占主导地位,但是私方享有企业的控制权。从性质上来讲,中兴通讯属于国有控股企业。

⁴⁵ 统工字[1985]462号,1985年10月19日

为对全球主要国家网络安全有威胁的极权触角。

七五期间（1986—1990年），重点领域技术研究和引进，为20世纪90年代，全国骨干网络基础大建设和信息化项目（例如金盾工程、金税工程）建设提供技术基础。1986年4月12日由第六届全国人民代表大会第四次会议通过《中华人民共和国义务教育法》，对适龄儿童、少年进入学校接受教育带有强制性，同一年对全日小学思想教育纲要改版，教学原则“坚持以共产主义思想为指导”⁴⁶教学内容多以“爱国主义教育，热爱共产党，共产主义启蒙”等等为主，这两个事件在同一年出现不是巧合，以现代法律的强制性和教育的系统性来给孩子洗脑，为中共社会基本盘补充大量生源。80年代开始倡导的依法治国，其实质是依法对民管控，而对权贵们高抬贵手（80年代也曾有过短暂与民同罪时期，90年代后就成了依法治民），1986年是“改革开放”第八个年头，改革成果展现出别样光彩，但改革隐忧也在暗暗滋生，这一年是个承上启下转折年；

1987年4月11日一是在经济领域，坚持正确的建设方针，广泛开展增产节约、增收节支运动，深入体制改革和扩大对外开放等，一是在政治思想领域，深入进行坚持四项基本原则的宣传教育，坚决反对资产阶级自由化等。1987年6月15日国务院批转民政部关于加强城市街道居民委员会工作报告的通知，名义上基础群众自治组织，实质是配合中共进行基础意识形态监督和管控，辅助社会治安综合治理，到21世纪数字化社会综治平台，社会维稳的其中一级就设置在街道居民委员会，同样村民委员也是其中一级；1988年6月1日《村民委员会组织法》开始试行，和城市街道居民委员作用类似，是乡镇党委政府权力的延伸，并不是农民自治组织为其争取利益，而起到严密管控广大农村地区的作用，会因国家政策和市场化的推进，农民与村委会因利益而对立尖锐，是中共压榨对象和群体事件高发群体。1988年8月22日国务院办公厅转发中国人民银行关于改革银行结算报告的通知，建立清算中心，加速结算手段电子化进程。在经济发达、条件较好的地区和一些大中城市建立清算中心，实现相互联网，逐步向全国发展，结算电子化，实时结算，加快结算速度，建立起对资产宏观层面管控。1988年8月由我国国家科委制定“火炬计划”，重点发展领域是：电子与信息、生物技术、新材料、光机电一体化、新能源、高效节能与环保。宗旨实施科教兴国战略，发挥我国科技力量的优势和潜力，以市场为导向，促进高新技术成果商品化、高新技术商品产业化和高新技术产业国际化，这会加快六五期间重点领域研究成果商业化，如八五和九五期间往后的微型个人计算机推广使用，全国骨干网络的铺设，公共计算机网络商用等电子与信息技术，以及在1999年后血腥镇压法轮功修炼者，对其活摘器官贩卖移植的生物技术。1988年11月，国务院在政策层面上明确了邮电体制以政企分开、邮电分营为改革方向，未来几大网络运营商将从此诞生，参与国内、国际竞争，积攒实力与西方自由世界分庭抗衡；『1989年国务院批准尽快在全国范围内建立企业、事业单位和社会团体统一代码标识制度。』⁴⁷统一代码标识类似于居民身份证，但针对目标是企业、事业单位和社团，进行基础信息数据化处理，将在以后金税工程等监控系统中发挥作用。『1989年8月19日国家统计局加快信息自动化数据库信息共享，充分发挥统计监督作用。』⁴⁸经济发展和行政职能驱动数字化技术应用。1989年8月26日，经过国家计委组织的世界银行贷款“NCFC”项目论证评标组的论证，中国科学院被确定为该项目的实

⁴⁶ （86）教初字005号，1986年5月17日

⁴⁷ 国务院政府公告1989年22号令，1989年8月5日。817.

⁴⁸ 国办发[1989]39号

施单位。同年11月组成了“NCFC”（中国国家计算机与网络设施，The National Computing and Networking Facility of China）联合设计组。^[14]“NCFC”是大陆第一个示范主干网络，准备把中科院、清华、北大三所院校内部网络联网构建一个信息共享区域网络，并由此衍生出其它成果，到90年代与美国联网，实现Internet的全功能连接，这是中国大陆互联网发展原点。美国政府对中共戒心很重，担心会被用于军事、窃取信息及黑客攻击等不正当用途，一开始没有同意接入，但被中共的“真诚”打动最后同意接入，美国政府当初的担心不是多余的多年后都一一应验。

『党中央、国务院1989年印发《关于高等学校工作的几个问题的通知》，首次创立“党委领导下校长负责制”。』对大学管控深入加强，意味着大学朝着更加向行政化、官僚化发展。学术氛围将被中共所左右，更谈不上自由思考和科技创新，外行“领导”内行，屁股决定脑袋，一切围绕中共“领导”喜好开展科研工作，后期更形成为极权需要发展数字化监控系统服务的“产学研用”体系。同时，也要看到信息化只是技术层面，更多看还要和中共的行政管控体系和人力教育培养相匹配，才能对人、财、物三要素有效管控，所以这是一个较漫长的发展过程。概因中共的“假恶斗”本质没有改变，对整个国家民族性赤化也在发挥着负面作用。

『1989年9月8日，中化人民共和国公安部关于在全国实施居民身份证使用和查验制度的通告，全国大多数地区颁发居民身份证工作已基本完成，在全国实施居民身份证的使用和查验制度的条件目前已经具备。决定于1989年9月15日起，在全国范围内实施居民身份证的使用和查验制度。』⁴⁹迈出了全国范围内对“人”的要素动态管控重要一步，概因“8964事件”的连锁反应。

1989年6月23日，江泽民被为中央委员会总书记，踏着“8964事件”学生的鲜血上台，不管是江泽民个人还是中共本身，都面临着政局的动荡，权力的不安和执着，而且这种心理状态像梦魇一般持续盘旋心间，会做出匪夷所思的事情来。例如1999年7月20日中共血腥镇压法轮功修炼者事件（为方便简述，以下简称“720事件”）。

1978年—1989年十年左右的短暂自由思想松绑，在“8964事件”后又再次被禁锢起来，政治体制、社会经济、思想文化环境进入三年左右的“治理整顿”时期，中共的国家性质和基本制度不动摇，不能背离中共领导，恢复前期被撤销组织机构，强化中共对企业、高校、农村的基层控制。『党重视加强对人民群众尤其是青年学生的思想政治工作。邓小平在分析政治风波发生的原因时说，十年最大失误是教育，主要讲思想政治教育，一手比较硬，一手比较软。』⁵⁰『1989年11月，江泽民在中宣部举办的新闻工作研讨班上发表讲话，阐明了社会主义新闻工作的基本方针，要求报纸、广播、电视做党、政府和人民的喉舌，坚持新闻工作的党性原则，反对绝对的新闻自由。』⁵¹以及对后来互联网的领域管制，这次“8964事件”后全国政府机构和社会各行业大清洗把对学生们支持者剔除岗位、降级、噤声、逮捕等，在新闻媒体领域更是收的更紧，在十年后“720事件”中，广播电视新闻媒体表现出惊人的步调一致，再也没有了当年反对的“杂

49 适用范围:选民登记; 户口登记; 兵役登记; 婚姻登记; 入学、就业; 办理公证事务; 前往边境管理区; 办理申请出境手续; 参与诉讼活动; 办理机动车、船驾驶证和行驶证, 非机动车执照; 办理个体营业执照; 办理个人信贷事务; 参加社会保险, 领取社会救济; 办理搭乘民航飞机手续; 投宿旅店办理登记手续; 提取汇款、邮件; 寄卖物品; 办理其他事务。

50 中国共产党简史, 北京: 中共党史出版社, 2021:273.

51 同 29

音”。20 世纪最后十年，新老交替时间段里，在世界和中国大陆的“共振”中，中共总书记江泽民也在一片动荡中上台，这样的大背景下，只能一条路走到黑，会把未来中国大陆带入更深的道德大滑坡之中，以及更加动荡社会环境。

（二）90 年代意志抉择与利益重组

（1）1992 年意志抉择

1992 年是一个关键转折年份，从国家层面，社会层面，到个人层面都面临着抉择，一个抉择可能会影响到从国家到个人未来五到十年的境遇，乃至影响更久远。

国家层面：自“8964 事件”以来，面对“改革开放”的停顿和社会愤怒，国际制裁及 1991 年苏联和东欧的剧变危机，中共党魁邓小平必须要做一个抉择，在他 1992 年南巡后放出“谁不改革谁下台”的声音，江泽民马上改弦易张由原来支持计划经济，改为支持对外开放政策，圈定在“一个中心、两个基本点”⁵²之内，反对自由化二十年不动摇（杀二十万，保二十年稳定），坚持无产阶级专政，1992 年的十四大政治报告中说：“我们的政治体制改革，目标是建设有中国特色的社会主义民主政治，绝不是搞西方的多党制和议会制。”在堵死了中国民主化道路后，十四大确立的“社会主义市场经济体制”奠定了中共续命的系统纲领，因民众没有监督机制，在市场化体制改革和全球化幌子下，开启了利用权力疯狂捞金模式。

1992 年时任国务院副总理朱镕基在清理企业“三角债”大功告成后又提出“分税制”，1993 年 12 月 15 日，国务院发布了《关于实行分税制财政管理体制的决定》，并于 1994 年 1 月 1 日起实行。高度集中中央财权，强化对“人、财、物”三要素中“财”的管控，缓解中共财政危机和经济危机，有了充足资金就可以加强、加固极权管制措施，拖延其衰亡的时间。分税制实施的当年，财政收入就得到大幅提高，达到 4349 亿元，比上年增长 24.8%。中央财政收入占全部财政收入的比重也有较大提高。^[15]同时，进行两种汇率并轨，实行“以市场供求为基础单一的有管理浮动汇率”，『使得中国商品一下子在世界市场上价格变得便宜了，而且更重要的是中国成为一个更加吸引外部投资商的地方。德国的《商报》在评论中认为，人民币大幅贬值，首先意味着亚洲四小龙低廉的劳动力优势从此丧失，中国必将成为全球制造业的中心。』⁵³然后是对僵化的国企改革，搞活经济，改革后果是大量工人被“下岗”，释放大量劳动力输送给沿海外贸经济生产体系。这意味着举全国之力走上外贸拉动型道路，鼓励外贸出口和吸收外资等，中共权贵资本有更多机会通过政策侵吞国有资产或赚取外汇差额，掏空民脂民膏，也为了“极权意志”长治久安，达到对底层百姓的“弱民贫民”之策，辅以“教育产业化、医疗产业化、住房产业化”三大政策⁵⁴，把本该是纳税人的社会福利，拿出来从百姓身上赚钱养肥权贵资本，让底层百姓长期维持生活在基本温饱线上，无心、无力对抗中共统治，这就是为什么底层百姓这么苦、农民这么难的根

⁵² 一个中心：以经济建设为中心，两个基本点指：坚持四项基本原则，坚持改革开放。

⁵³ 吴晓波.《激荡三十年》下册.P14

⁵⁴ 三大政策是朱镕基国务院主政时提出实施的

本原因，可以说是用现代化经济、现代化组织、现代化科技手段对“人、财、物”三要素基础牢牢的管控，这一阶段部署是具有深远意义。

社会层面:各方“有识之士”在国家层面大背景下也有样学样，社会两极分化加快，社会不公越发明显，及时行乐，拜金主义大行其道，诞生出大大小小的中共权贵资本及依附上面的利益集团（中层），他们一同与亲共全球权贵资本携手共筑“金钱帝国”。从东西方道德大滑坡的层面来看，二战后世界“婴儿潮”现如今都已长大成人，甚至从政影响一个国家，他们成长于被形形色色共产主义变种思潮污染败坏的环境，有着一丝天然共产主义认同感，这将影响着世界未来三十余年局势。例如西方领头羊美国，时任总统克林顿，1992年当选。这个外在变量影响了中共进程，为它续命补充能量，助其发展壮大成为世界第二大经济体，壮大后反向输出“蓝金黄”⁵⁵腐蚀败坏全球普世价值观，造成更深更广的道德大滑坡，给未来大动荡埋下伏笔。

个人层面:中国大陆『1988年起刑事立案率持续大幅度上升，到1990年达200.90起/10万人，建国以来首次突破200起/10万人；并且继续上升，到1991年达到这一期间的最高值209.71起/10万人。』⁵⁶『1978年，整个中国犯罪事件总量为53万起，犯罪率大约为56起，在1990年犯罪率便超过了两百起。』⁵⁷这就迫使“极权意志”强化国家暴力机构，间接的使暴力机构有条件控制更多资源，例如推动公安信息化发展，预判及时管控不稳定因素。1991年2月19日中共中央、国务院作出《关于加强社会治安综合治理的决定》。1991年3月2日，七届全国人大常委会第十八次会议通过《全国人大常委会关于加强社会治安综合治理的决定》。为加强对全国社会治安综合治理工作的组织领导，中央决定成立中央社会治安综合治理委员会，作为协助党中央、国务院领导全国社会治安综合治理工作的常设机构，乔石任主任。1993年11月中央五部委联合发布《社会治安综合治理领导责任制》文件。政治和经济因素所引发连锁反应，刑事案件快速上升反过来强化维稳机制，对深层原因没有得到疏导和解决，概因对传统文化的毁坏，对人心道德的败坏，及自由市场经济和中共“假恶斗”体制不相容，必然会有各类不稳定因素滋生。恶性循环式维稳模式，已经开始动摇腐朽松动的极权根基。在中国大陆这种污浊大背景下，是选择在浊世变的败坏沉沦，还是选择在浊世保有良善清醒，每个人都在做出一个抉择，1992年开始洪传的法轮大法，给了人一个抉择的机会，让人们的道德从内心得到回升，配合五套功法让人们身心受益，把人们浊世的泥潭里拉起返本归真，有了信仰的力量做为支撑，让人笃定面对各种复杂坎坷的人生境遇而心不动。在1999年7月血腥镇压以前有近亿人修炼法轮大法，让处于转型期混乱的社会环境状态得到改观（见图1，1992至1998年时间段），但中共在血腥迫害开始后中国大陆的犯罪率节节攀升，这不得不发人深思。

⁵⁵ 蓝金黄：蓝，指网络监视和攻击以及信息控制；金，指金钱买通、金钱利益贿赂；黄，指性贿赂、女色勾引。

⁵⁶ 张小虎.我国当前犯罪率阶位攀高的社会安全警示.《犯罪研究》2007年第6期

⁵⁷ 数据来自黄少安，陈略立《宏观经巧因素与犯罪率：基于中国1978-2005的实证研巧》，第七届中国经济学年会论文，2007 . .

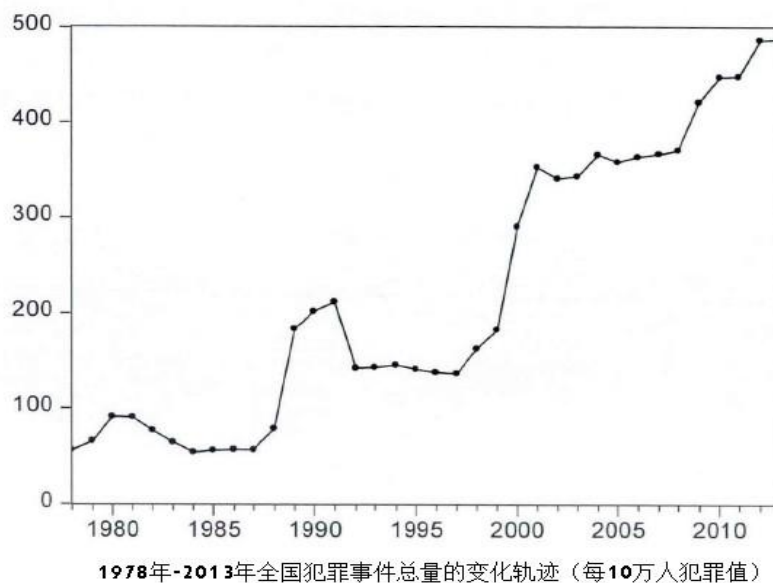


图 1, 1978-2013 年中国大陆全国犯罪事件总量的变化轨迹⁵⁸

(2) 1991—2000 年点亮信息化科技树与利益重组

1) 1991—1996 年 (点亮信息化科技树):

为维护政权长治久安的“极权意志”，在明确社会主义市场经济开放之路前提下，『1992 年 3 月 8 日国务院发布《国家中长期科学技术发展纲领》，目的是阐明我国中长期自然科学技术发展的战略、方针、政策和发展重点，指导我国到 2000 年以至 2020 年科学技术与经济、社会的协调发展。“纲领”提到通信科学技术发展的重点，是优先发展卫星通讯、光纤通信技术；重视发展数字微波通信和移动通信技术；研究开发数字程控交换与通信网络技术，逐步发展综合业务数字网技术。微电子技术和计算机技术是现代科学技术和国民经济发展的支撑技术。要集中力量加速建设微米和亚微米硅集成电路设计、制造和测试中心，研究超大规模集成电路生产技术；相应发展砷化镓集成电路制造技术和光电集成技术。要大力发展通用超高性能并行计算机和软件工程，并实现商品化生产。要研究新一代计算机技术，发展中文信息处理技术、人机界面技术和人工智能技术。研究、开发柔性制造系统技术、机器人技术和计算机集成制造系统技术。』⁵⁹借着这股政策资金东风联想、中兴、华为等公司企业开始崛起，成长为“极权意志”未来的头部企业。同时也看到在“假恶斗”体系里的公司企业并不具有真的科学创新精神，走的路线是“贸工技”路线，普遍以赚快钱为基准，自由思想的束缚，也不能真的专注技术研究和提升，关键的技术都还是西方民主国家手中，所以“极权意志”为了维持低成本快发展，又走向窃取技术“山寨”之路，才有了后来的“千人计划”海外统战借脑，弯道超车的妄想。

1992 年 2 月，克林顿和戈尔便在其美国大选竞选文件《复兴美国的设想》中，旗帜鲜明地提出：“50 年代在全美建立的高速公路网，使美国在以后的 20 年取得了前所未有的发展。为了使美国再度繁荣，就要建设 21 世纪的‘道路’，

⁵⁸ 王玉梁，南京大学硕士论文，对外开放对中国犯罪率的影响研究，犯罪数据来源历年《中国法律年鉴》

⁵⁹ 国发[1992]18 号

它将使美国人得到就业机会，将使美国经济高速增长。”在其上台后不久的1993年9月15日，克林顿政府发表了一份题为“国家信息基础设施行动动议”的文件，在文件中他将这一战略称之为“国家信息基础设施”，其英文原词为National Information Infrastructure。只不过，由于克林顿当初借艾森豪威尔的高速公路战略，所做的比喻太过生动，以至于这项战略有了一个，更为人们所接受和熟知的名字：信息高速公路计划。为了实现这一宏伟目标，克林顿政府计划投资4000亿美元，用20年时间，逐步将电信光缆铺设到所有家庭用户。1994年，美国政府提出建设全球信息基础设施的倡议，旨在通过卫星通讯和电信光缆连通全球信息网络，形成信息共享的竞争机制，全面推动世界经济的持续发展。^[16]美国政府这项“信息高速公路计划”和《国家中长期科学技术发展纲领》产生某种化学反应，会让他们在大陆汇合碰撞出网络和信息技术大发展，成为信息化市场成长最快的地区，但要注意到这是以牺牲人权、自由、思想、道德为代价。

1994年1月中国吉通成立，1994年7月19日，中国联通成立。邮电部加快了政企职责分开的步伐，将综合部门负责的企业管理职能向邮政总局、电信总局转移，将两个总局负责的政府管理职能向综合部门转移。1995年4月，邮电部电信总局以“中国邮电电信总局”（简称“中国电信”）的名义在国家工商局进行企业法人登记。1998年3月，国务院机构改革方案决定，在原邮电部、电子部的基础上组建信息产业部，成为主管全国电子信息设备制造业、通信业和软件业，推进国民经济和社会生活信息化的国务院组成部门。1998年4月28日邮电分营，国家邮政局挂牌成立，把国家电信主干网建设与经营管理的企业职能移交给中国邮电电信总局。不断推进政企分开，酝酿下一步对“中国电信”分拆。

整体来看“八五”期间中国大陆信息化建设开始明显提速，并且专门在1996年4月16日，发布《国务院办公厅关于成立国务院信息化工作领导小组的通知》，内容主要：研究制订国家信息化工作的方针、政策，组织协调有关法规、规章的起草工作；组织拟订国家信息化的发展战略、总体规划（包括国家信息基础设施、信息技术与信息产业、重大信息工程项目、信息资源开发及信息人才培养等）；组织协调跨部门、跨地区、关系国民经济和社会发展的国家重大信息工程项目的建设；在统筹规划下，对重大信息工程项目的立项、可行性研究和开工建设提出意见；组织研究国家信息化建设中涉及的关键技术，协调制订有关共性的技术和应用标准。⁶⁰

2) 1997—2000年（利益重组）：

一方面名义上是电信业垄断经营的弊端凸显，为了良性发展电信行业引进竞争机制，另一方面实质是国有资产再分配到私人腰包过程，就像以革命名义把地主、富农、工商业者资产国有化（共产），现在是不过以“改革”名义逆操作，然后以法律名义保护“改革”受益者。

在邮电分拆前有一个小伏笔，1997年2月19日“太上皇”邓小平去见马克思后，中共党魁江泽民坐稳了头把交椅，1997年3月2日由李鹏提出了制定国家重点基础研究发展规划的意见，6月4日，国家科技领导小组召开会议，会议决定制定《国家重点基础研究发展规划》，并于1998年开始组织实施国家重点基础研究发展计划（即“973计划”）。认为『信息化是一场带有深刻变革意义的

⁶⁰ 国办发[1996]15号

科技创新，强调要积极推动工业化与信息化相结合，以信息化带动工业化，实现跨越式发展。』⁶¹之后一系列围绕邮电领域改革展开，这其中中国有资产的流失和利益再分配暗潮涌动，中共党魁江泽民的长子江绵恒⁶²将处在暗潮中心跨政商两界构建自己的“电信王国”。在这场改革中江家，李家等为代表的权贵集团逐步形成，江泽民家族开始把持以信息技术为主导的高科技领域，李鹏家族开始把持以电力为主导的能源领域。

1997年4月18日至21日，全国信息化工作会议在深圳市召开。提出了一个平台、三个网的概念确立了24字方针：“统一规划、国家指导、统一标准、联合建设、互通互联、资源共享”。并通过了“国家信息化九五规划和2000年远景目标”，将中国互联网列入国家信息基础设施建设，并提出建立国家互联网信息中心和互联网交换中心，国家互联网总体设计方案框架初步成型。1998年9月，信息产业部拿出一个电信重组的初步方案上报国务院。1998年11月4日上午，朱镕基总理亲自主持会议，专题研究中国电信重组问题。1999年2月14日，春节前夕，国务院总理办公会议讨论并批准了中国电信重组方案。^[17]在这期间还有一项政策通过，1998年12月，原国家信息产业部和原国家计委出台了《关于加快移动通信产业发展的若干意见》，推行“审批制”，“对移动通信产品生产企业严格监管，并将移动电话的生产纳入国家指导性计划”，要求手机生产必须获得信息产业部的牌照许可，保护国产移动电话产业发展。

有一个小插曲：1999年2月11日，国务院总理办公会议肯定了由中国科学院、广播电影电视总局、铁道部、上海市政府提出的“中国高速互联网络示范工程”项目，4月9日，根据国务院的要求，以上4家投资方决定联合成立中国网络通信有限公司（俗称“小网通”），主要承担高速互联网络示范工程的建设和运营工作。8月6日，中国网络通信有限公司获得国家工商局颁发的营业执照，开始正式运营。^[18]中共党魁江泽民发迹于上海，而这次成立“小网通”又恰巧的是4家投资方里就有上海市政府，更巧的是中国科学院在上海还有个分院，同年11月，江绵恒空降到中国科学院做副院长，并担任中国网络通信有限公司等多家公司董事，成为横跨政商两界的巨头。中共明文规定各级党政干部不得在企业兼职，但作为江泽民长子的江绵恒却带了一个坏头。

经过多次分拆合并，由“战国七雄”⁶³，到网通兼并吉通，电信南北分拆全归网通，“六国逐鹿中原”⁶⁴。再到2008年改革中国网通鲸吞中国联通（改革后名义上还叫中国联通，但实质控制权在江家），最终，形成中国电信、中国联通、中国移动“三国鼎立”，随后搭上3G无线移动技术跨越发展和移动互联网业务繁荣红利，开启数字化极权触角深入影响生活方方面面的序幕。至此中国联通完全置于江绵恒控制之下，整合壮大其“电信王国”版图。这些都是在国家改革名义之下进行，完全不顾法律法规，掏空原本属于国民共有的资产都囊入自己的腰包，如果只是为财可能对国家和社会破坏层面维度相对小一些。

中共的属性一向对正信所不容，加之中共党魁江泽民为一己私欲，准备调用国家一切资源促成对法轮大法血腥镇压，1999年6月10日成立中央处理法轮功

⁶¹ 中国共产党简史。北京：中共党史出版社，2021：301

⁶² 1993年1月回到中科院上海冶金所，其工作重点为促进科研成果产业化以及研究所的组织和管理等方面。1997年7月任上海冶金所所长。1999年11月出任中国科学院副院长，主要负责全院高技术研究所的研究与发展工作，并担任中国网络通信有限公司(CNC)、上海汽车工业(集团)公司、上海机场集团公司等单位的董事会成员。履历基本和江泽民上台大权稳固后相吻合。

⁶³ 2001年底形成中国电信、中国移动、中国联通、中国卫通、网通、铁通、吉通7家

⁶⁴ 2002年更迭为中国电信、中国移动、中国联通、中国卫通、中国网通、中国铁通6家

问题领导小组办公室（又称中央 610 办公室），同年 7 月 20 日开始全国范围内非法逮捕法轮功学员，为了掩盖中共党魁江泽民对法轮功血腥迫害真相，父子二人联手动用国家资源主导建设“金盾工程”，用国家计委名义推动全国范围建设大型而复杂的立体监控网络，过滤互联网真实信息，逮捕异议人士，迫害信仰团体，这种破坏不仅是在行政、司法层面破坏，也是对人权、自由、思想、道德层面的更深度破坏。

（三）1980—2000 年数字化极权基础网络雏形

80 年代数字化政策扶持信息化技术基础研究，一大批科研成果在 90 年代开始市场转化，随着中国大陆向外向型经济转型，1993 年 3 月 12 日朱镕基副总理主持会议部署建设国家公用经济信息网为起点，拉开了一系列“金”字号工程规划建设的序幕。“国家明确了“九五”期间信息基础设施建设的一个主要任务，是对“七五”“八五”期间已经建成的、碎片化分布的光缆网进行延伸和对接，组成一个能覆盖全国主要城市的纵横交错、经纬互织的干线网，为电话、广电和互联网等通信服务的普及和发展奠定物理基础。”^[19]也由此编织起一张中国大陆数字化极权监控基础通信网络，总体看监控系统结构分为三层，第一层次是骨干网络，第二层次是接入端网络，第三层次是终端用户网络。在 80—90 年代主要是骨干网络和接入端网络建设阶段，终端用户，固话用户市场已成熟，互联网和无线移动用户市场还处于培养阶段。

（1）国家骨干网络

1994 年 5 月 12 日，邮电部公布的《全国邮电“九五”计划纲要》后掀起光缆骨干网络建设高潮，也就是后来的“八纵八横”⁶⁵，当时中国大陆建立起核心节点 8 个⁶⁶，骨干网络是强化省与省之间联网，属于一级网络建设。截至 1999 年全国光缆总长度超过 100 万公里，国际通信出口通达 100 多个国家的地区，其中 74 个国家和地区的 88 家公司开通了直达电路，国际互联网线路总容量为 351M⁶⁷。初期骨干网络光通信设备多以欧美日厂商为主，例如日本 NEC、法国阿尔卡特、美国朗讯等^[20]，建设初期有少量国产设备。中后期骨干网络光传输设备，武汉邮科院研发机构为领头羊，开始在中国大陆拓展国产光通信设备市场，武汉邮科院后来改制成立公司：烽火科技（后改名“烽火通信”）⁶⁸。

20 世纪 80 年代—90 年代中期前，骨干网络通信还属于程控交换机时代，服务于固话网络，早期主要是国外产品垄断，形成“七国八制”的局面，如日本富士通、日本 NEC、美国 AT&T、加拿大北电等；90 年代中期左右随着技术发展数据通信和无线移动通信时代快速到来，互联网 IP 数据通信和无线移动通信设备开始多起来，早期厂商有法国 SESA 公司、美国 Sprint 公司、美国思科、加拿大

⁶⁵ 建设时间长。“八纵八横”光缆干线网是由 48 个工程组成的，始于 1986 年的宁-汉光缆工程，终于 2000 年 10 月建成的广昆成光缆工程，历时 15 年，累计投资约 170 亿元人民币。长度总计约 8 万公里之多。

⁶⁶ 北京、上海、广州、沈阳、南京、武汉、成都和西安

⁶⁷ 数据节选自 1999 年通信业务发展统计公报，邮电商情，2000 年第 9 期

⁶⁸ 2020 年 5 月 23 日烽火通信、亨通光电等四家企业被美国政府制裁，列入“实体名单”，意味着进入名单的企业无法与美国有着任何商业交易，“实体清单”是美国为维护其国家安全利益而设立的出口管制条例。在未得到许可证前，美国各出口商不得帮助这些名单上的企业获取受本条例管辖的任何物项。

北电网络、法国阿尔卡特和上海贝尔等。华为、中兴作为光通信后来者还在追赶，前期在程控交换机时代完成技术和资本积累。

进入新千年后，国家加快信息化建设，刺激电信基础行业发展，带动国产光通信厂商华为、中兴、烽火成长，华为、中兴不仅在骨干网络光通信有表现，在接入端网络也涉足，其中华为影响力壮大主要在“金盾工程”建设时的深度参与，积累信息监控技术，及对思科技术的窃取消化，后来又打入欧洲、东南亚等海外市场一步步拓展和打通，逐步把极权触角伸向全球。

（2）接入端网络

随着沿海外贸经济拉动繁荣，对通讯依赖越来越频高，原有线路不能满足需求，在国家级骨干网络东西南北逐步打通，开始完善各省市内支线网络，其次是对“老少边穷”地区网络建设。程控交换机时代，早期主要也是国外产品垄断“七国八制”，先期成立的中兴、华为，同1993年成立的巨龙信息，1995年6月大唐电信，并成为“巨大中华”，处于向上层徘徊期。这时候相对于国外技术成熟产品和营销还很薄弱，但以后在数据通信和无线移动通信领域将崛起。数据通信和无线移动通信时代市场开启，1995年5月前邮电局投资建设，现中国电信经营管理的中国公用计算机互联网正式面向广大用户商用。1992年法国阿尔卡特公司和上海贝尔阿尔卡特股份有限公司提供GSM⁶⁹相关设备和安装调试，并于1993年在嘉兴市落地商用，从此开启了国内GSM移动通信网络的热潮。同期国外厂商有爱立信、西门子、阿尔卡特等，国内机构、厂商有电信科学技术研究所旗下一所、华为、中兴也开始研究GSM技术。90年代中期，大唐研究第三代无线移动通信技术（下文简称“移动3G网络”），在1998年将TD-SCDMA⁷⁰作为中国标准向国际电信联盟递交3G提案，标志着中国大陆“移动3G网络”部署推广进入酝酿期，在2009年工信部⁷¹发3G牌照后才开始大规模商用。

进入2000年后，程控交换技术没落，光通信和无线移动技术崛起，华为、中兴、大唐厂商在接入网、无线通信、光传输、宽带光纤网络等新技术进入的时候快速跟进成功转型，巨龙没有紧跟技术发展逐渐淡出，随着政策扶持开始一波国产设备开始替代国外设备浪潮，国外厂商产品市场开始下滑。

（3）终端用户网络

科技成果不断向市场转化，个人用户截至1999年固话用户总数达到1.1亿户，城市固话用户总数7463万户，农村固话用户总数3418万户，无线移动通信用户总数3829万户，无线寻呼用户7500万户。数据通信国际互联网用户总数890万人，上网计算机数350万台，各类数据业务用户总数达到379万户⁷²。不管是无线移动通信用户，还是国际互联网用户都处在培育期。

技术进步，政策引导，市场参与，个人需求，1995年后计算机的关键技术

⁶⁹ 2G是数字网

⁷⁰ TD-SCDMA技术实质是西门子TD-CDMA的技术，因在欧洲3G标准中落败，被电信科学技术研究院买下，结合自身的智能天线技术，大唐信威的SCDMA技术，整合成了TD-SCDMA。

⁷¹ 2008年3月11日信息产业部和国务院信息化工作办公室的职责加以整合，并且划入工业和信息化部。

⁷² 数据节选自1999年通信业务发展统计公报，邮电商情，2000年第9期

突破包括 PC、处理器、操作系统，技术提升拉低了计算机的价格（当时还是挺贵的，超出一般家庭支出，先富起来的一批人还是可以承受），为计算机大规模普及提供基本条件，因此大陆网民数量开始攀升，跟联想公司一批的本土国产计算机公司也发展壮大，带动了互联网业务繁荣，如：门户网站、电子商务、远程教育等，中国相关互联网公司也相继成立，1997 年网易成立，1998 年 2 月搜狐成立，1998 年腾讯成立，1998 年新浪成立，1998 年 10 月奇虎 360 前身国风因特软件成立⁷³，1999 年阿里巴巴成立，2000 年百度成立，这些活到今天的互联网公司都在深刻影响每一个人生活。1999 年 5 月，“政府上网”启动欲使用政府职能主导带动用户上网，形成家庭上网、企业上网、政府上网，构建一个“网络社会”，更大范围的社会资源整合和管控。这背后还有那些看不到网络安全设备公司，在默默为极权政府做着安全防护。例如 1987 年华为成立，1995 年天融信科技集团成立，1996 年启明星辰成立，2000 年绿盟科技成立，2000 年深信服成立，最早一批国内做网络安全防护产品及信息审计过滤的公司。

这一时期的通讯还是以固话市场为主，数据通信市场也在蓬勃发展，到 21 世纪后固话市场开始下滑，随着骨干网络和接入网络的建设完善，VoIP 语音技术的引进威胁固话市场，这一点不光体现在民用市场，也体现在警用市场，1999—2002 年公安部正处镇压迫害法轮功高峰期，因联合行动需要传统固话通信方式的弊病凸显，例如音频、图像、数据信息多张网不融合，保密性较差，各类复杂连接不易维护和资费过高等问题。急需建立一个易用、灵活、安全、可靠、融合的专用现代通信综合业务平台，在“金盾工程”初期采用思科推的 VoIP 语音技术和虚拟专用网（VPN），一根线缆就可以承载更多业务，基于 IP 技术建立一个融合语音、数据、视频于一身，同时提供功能的“三网合一”的计算机网络，实现快速反应、联合指挥镇压迫害行动，因为准备分别建成全国范围内的综合业务通信网、全国犯罪信息中心（CCIC）、全国指挥调度系统、全国公共网络安全监控中心等系统。2000 年左右全国公安网络系统一级到二级骨干网络基本建成，三级接入网络还在建设中。

为经济喜，为政权忧，进入新千年后，群体事件频发，舆论发酵和社会维稳彼此螺旋型攀升，因高度极权政权将崩溃，开始经济体制改革放开，解放生产力，发展科学技术，推动网络信息化建设助推经济增长，又因政治体制收紧，导致经济体制改革发展不均，新权贵资本崛起，官员贪污腐化严重，社会两极分化加速，对民众不公谋求公平，加重社会不稳定因素泛滥。体制不去解决实质问题，而是解决提出问题的人，继续加剧社会矛盾激化，进而对政法维稳机构扩权，网络信息化从推动经济发展到社会维稳极权化，动用军警镇压不稳定因素，然后又进入下一个恶性循环，最终沦为警察治国。

中国大陆 80 年代—90 年代政策引导，发展教育，科技进步，经济繁荣，所呈现的不过是为极权体制续命之路。这些高科技要看放在谁的手里，起到什么作用。多么希望他们能真的从精神层面认识这些，而非物质层面认识。

（四）1980—2000 年数字化极权系统演进

下面整体回顾看 80 年代—90 年代在数字化极权方面的技术演进。1980 年 3 月，在中国信息产业相关的 11 部委的努力下，在香港建成一个国际在线信息检

⁷³ 是否记得当时网民人尽皆知的 3721 浏览器插件？后来成立奇虎 360，开发“360 安全卫士”。

索终端，随后向国内科研机构提供服务；1982年12月，计算机应用信息研究所在北京通过传真线设立一个国际在线检索终端。通过租用的卫星线路，这条线链接到 TYMNET 或 TELENET，并最终与美国的 ARPANET 相连，最终进入到 DIALOG 数据库系统。^[21]1983年，成功研制出第一台超级计算机银河一号，使中国成为继美国、日本之后第三个能独立设计和研制超级计算机的国家；

1987年9月20日成功发往德国卡尔斯鲁大学以及美国、爱尔兰的电子邮件为中国互联网历史上的第一封电子邮件；^[22]1987年11月18日中国的第一代模拟移动通信系统（编者注：1G模拟移动网络），在广东第六届全运会上开通并正式商用，^[23]引进的移动电话技术将在未来极权管控中扮演重要角色；1988年国内首条省级光纤干线“武汉—荆州”，标志着中国大陆光通信技术发展进入快车道，这一年，全国共铺设光缆1.7万公里；到1989年中国开始建设互联网5年目标，国家级四大骨干网络联网；1991年，中兴、华为等公司先后研制出大规模程控电话交换系统；1993年9月，中国首个第二代数字移动通信系统(GSM)，在浙江嘉兴成功商用；1993年底，中国正式启动了国民经济信息化的起步工程“三金工程”⁷⁴（其他“金”字打头工程也相继启动，例如1994年3月“金税工程”一期开始试点，对增值税专用发票监控）；

1993年12月，NCFC主干网工程完工，采用高速光缆和路由器将三个院校网互连，1994年4月20日NCFC⁷⁵率先与美国NSFNET⁷⁶直接互联，^[24]实现了中国与Internet全功能网络连接，成为真正拥有全功能Internet的第77个国家，标志着我国最早的国际互联网的诞生；1994年5月21日，中国科学院计算机网络信息中心完成了中国国家顶级域名(CN)服务器的设置；1994年9月，中国电信与美国商务部布朗部长签定中美双方关于国际互联网的协议，协议中规定中国电信将通过美国Sprint公司开通2条64K专线（一条在北京，另一条在上海）。中国公用计算机互联网（CHINANET）的建设开始启动，1995年1月中国电信分别在北京、上海设立的通过美国Sprint公司接入美国的64K专线开通，并且通过电话网、DDN专线以及X.25网等方式开始向社会提供Internet接入服务；1996年中国科技网（CSTNET）、中国公用计算机互联网（CHINANET）、中国教育和科研计算机网（CERNET）、中国金桥信息网（CHINAGBN）前期建设基本完毕^[25]并实现互联互通；1997年1月1日，人民日报主办的人民网进入国际互联网，第一家中央重点喉舌新闻宣传网站上线；1997年2月，瀛海威全国大网开通，3个月内在北京、上海、广州、福州、深圳、西安、沈阳、哈尔滨8个城市开通，成为中国最早、也是最大的民营ISP、ICP；1997年6月3日，中国互联网络信息中心（CNNIC）负责国家网络基础资源的运行管理和运行服务，承担国家网络基础资源的技术研发并保障安全等职责；1998年5月，经国家批准，同意建设中国长城互联网；

1998年6月，CERNET正式参加下一代IP协议(IPv6)试验网6BONE。1998年7月，中国公用计算机互联网（CHINANET）骨干网二期工程开始启动。二期工

74 三金工程即“金桥工程”、“金卡工程”、“金关工程”。“金桥工程”首先建立国家共用经济信息网。具体目标是建立一个覆盖全国并与国务院各部委专用网连接的国家共用经济信息网。“金关工程”是对国家外贸企业的信息系统实联网，推广电子数据交换技术（EDI），实行无纸贸易的外贸信息管理工程。“金卡工程”则是以推广使用“信息卡”和“现金卡”为目标的货币电子化工程。

75 1989年8月26日，经过国家计委组织的世界银行贷款“NCFC”项目论证评标组的论证，中国科学院被确定为该项目的实施单位。同年11月组成了“NCFC”（中国国家计算机与网络设施，The National Computing and Networking Facility of China）联合设计组。

76 美国国家科学基金会网络，最初是为了满足各大学及政府机构为促进其研究工作而建，如今，NSFnet已成为Internet的重要骨干网之一。

程将使八个大区的主干带宽扩充至 155M，并且将八个大区的节点路由器全部换成千兆位路由器；1998 年 7 月，中国互联网络安全产品测评认证中心通过国务院信息化工作领导小组办公室验收，开始试运行，后成为公安部三所安全产品检验实验室^[26]；1998 年 8 月，公安部正式成立公共信息网络安全监察局（网络警察），负责组织实施维护计算机网络安全，打击网上犯罪，对计算机信息系统安全保护情况进行监督管理⁷⁷，实质是钳制网络言论自由国家暴力机关；1984 年公安系统计算机网路建设正式启动后，我国公安系统分期启动了“中国犯罪信息中心”（CCIC），并于 1994 年年底正式运行^[27]；1998 年公安部调研立项“金盾工程”⁷⁸（属于网络监控审查系统一部分^[28]）围绕 CCIC 为核心建设系统；1999 年推出的国家互联网安全系统⁷⁹（见图 2），国内网络基础设施安全系统的推出标志着中国国家防火墙（网络柏林墙）开始建立。

方滨兴：我有一个比较大的野心，就是改变国家的网络安全生态

【作者：问答神州 编辑：哈工大（威海）校友办 录发布时间：2020-05-19】

方滨兴领衔了鹏城实验室的三大科学装置之一——鹏城网络靶场。这个“靶场”支持各路“黑客”来“练手”，通过在“靶场”中攻击所提供产品，来测试产品安全等级并进行安全升级。这为网络空间安全领域的技术研究、科学测评、竞评演练、人才培养提供了基础支撑。

1982年，方滨兴毕业于哈尔滨工业大学，并考取了清华大学计算机组织与系统结构专业的研究生。在完成硕士学业之后，他回到了哈工大任教，并且取得了哈工大计算机专业的博士学位。1990年，方滨兴进入国防科技大学计算机系博士后流动站，在著名的计算机专家慈云桂、胡守仁的指导下，拿下了多项部委级别的科技进步奖。1999年7月，方滨兴调任国家计算机网络与信息安全管理中心副总工程师。而后，在四十五岁被遴选为中国工程院院士，成为了当时最年轻的中国工程院院士之一。

那时候才发现，国际上已经开始讨论这件事了

近年来，中国网络安全建设不断加强，对网络攻击发现和应对的速度大大提升，但不容忽视的是，传统安全系统的防护手段还仅仅局限在外部互联网。那么，如何才能真正地令到网络空间遵循秩序、繁荣发展？

吴小莉：1998年推出的国家互联网安全系统，主要的目标希望达成什么？

方滨兴：准确时间是1999年，过去，我们国家对内容是有管理的。刚开始用互联网的人不太多，政府也不怎么用，不太清楚怎么回事。等政府用得比较多的时候才发现，互联网怎么绕进来了？这个时候当然就会提出来，这个需要管住。

而且当时美国有个智库，他们提出了一个观点，说中国的毛泽东，提出“枪杆子里面出政权”，互联网会告诉他们，笔杆子里面也可以出政权，所以当时局势比较严峻，那个时候就会采取手段去管理它。

图 2，方滨兴：中国“网络柏林墙”之父^[29]

（五）中国国家防火墙管制战略和模式特点

中国国家防火墙长期管制战略和模式特点，『非对称适度管制可以作为我国互联网内容管制的一个可选战略。所谓“非对称适度管制，就是继续坚持只对那些与“违法犯罪和有害内容”最接近的内容进行管制。

根据上述我国互联网基础设施的特征，可以将我国互联网的“国家内部网”模式归纳为以下几特点：

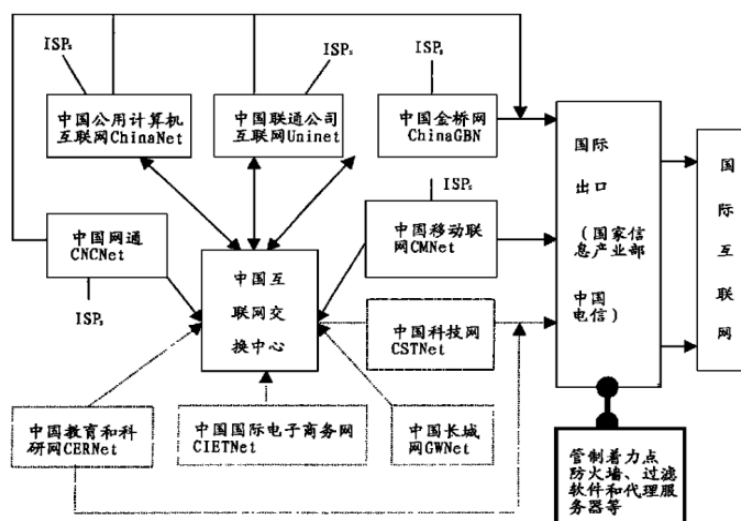
- 1、以控制源头的形式通过主要互联网国际接口来控制进出的信息流；
- 2、各骨干网之间通过国内互联网交换中心互联互通；
- 3、ISP 之间通过竞争提供服务；
- 4、国家安全局监控用户信息。

⁷⁷ 前身是“公安部成立了计算机管理监察局”

⁷⁸ “金盾工程”是公安系统根据自身发展需求制定的切实的网络建设工程,该工程包括公安通信网络与计算机信息系统建设。按照规划,我国公安系统将分别建成全国范围内的综合业务通信网、违法犯罪信息中心 CCIC、全国指挥调度系统、全国公共网络安全监控中心等。

⁷⁹ 摘自哈工大（威海）校友办“问答神州”对方兴滨采访新闻

显然我国的层级管制具有较明显的管制效果。从技术上讲,这套管制安排类似于为“国家网”安装了“防火墙”。在“防火墙”之内,则包括了多重管制机构、对网络供应商的直接管制和自我管制以及对终端用户的广泛控制等各个层次的管制安排。』⁸⁰ (见图 3)



注: 图中实线表示经营性骨干互联网络, 虚线表示非经营性骨干互联网络。
资料来源: 根据各种资料整理。

图 1 中国“国家内部网”模型

图 3, 中国“国家内部网”模型

除了在基础网络建设方面, 初期在网络防火墙技术也是由欧美技术公司提供, 例如思科⁸¹、北电网络⁸²、诺维尔⁸³等公司, 在所有公司中技术贡献最大的是美国思科。美国专家 Ethan Gutmann 在《Who Lost China's Internet》一文中称, 早在上世纪九十年代, 思科就担起了为中国新生的互联网安装防火墙的重任。思科专门为中国政府开发了一种由路由器设备、积分器和防火墙组成的盒子。这种盒子具有拦截信息和进行关键字检索的功能, 每个单价 2 万美元, 而中国电信“购买了难以计数”的盒子, “思科大捞了一笔, 盒子在网络系统中到处都是”。^[30] 部署应用开始时间大致和 1996—2002 年中共党魁江泽民为一己之私疯狂打压迫害法轮功⁸⁴信仰团体时间重叠。那些早期极力配合中国的西方高科技企业多年以

⁸⁰ 张磊,《财经研究》2000 年 9 月 第 26 卷 第 9 期 中国“国家内部网”模型与内容管制模式选择, (上海财经大学会计学院, 上海 200433)

⁸¹ 思科 (Cisco) 公司是美国最成功的公司之一。1984 年由斯坦福大学的一对教授夫妇创办, 1986 年生产第一台路由器, 让不同类型的网络可以可靠地互相联接, 掀起了一场通信革命。1994 年进入中国市场, 曾在中国市场占有率最高在 80%, 2000 年后中国的市场逐步被华为公司挤占, 2013 年棱镜门事件后, 中国开始逐步替换政府机构的思科等国外网络设备。

⁸² 北电网络 (Nortel Networks), 加拿大著名电讯设备供应商, 由北方电讯 (Northern Telecom Limited) 及海湾网络 (Bay Networks) 在 1998 年所合并而成的公司, 是光网络、GSM/UMTS、CDMA、WiMAX、IMS、企业通信平台等领域的世界领先供应商。2009 年 1 月 14 日, 北电网络以及旗下子公司同时在美国和加拿大申请破产保护。北电 08 年第三季营收锐减 14%, 亏损达 34 亿美元, 2009 年 1 月 13 日纽约证券交易所 (NYSE) 收盘价已跌至 0.32 美元。

⁸³ Novell 公司 (诺维尔) 是一老字号的网络公司, 在 80 和 90 年代公司成长非常迅速几乎垄断了整个网络市场。

⁸⁴ 法轮大法又称法轮功, 1992 年 5 月 13 日由创始人李洪志先生从长春传出。法轮大法是佛家上乘修炼大法, 以“真、善、忍”为根本指导, 包含五套动作缓慢优美的功法。法轮大法以净化人心和祛病健身的显著奇效, 修炼者通过修炼, 可以逐渐开智开慧, 达到洞悉人生和宇宙奥秘的自在境界。迄今已弘传世界 100 多个国家, 受到世界人民的爱戴和尊敬。法轮大法的主要著作《转法轮》一书, 是翻译成外文最多的中文书籍。

后被华为系统性的盗取他们的网络技术，并蚕食他们的市场，与其竞争，这是与红魔共舞的报应，代表公司有美国思科、加拿大北电网络。

20 世纪 80—90 年代，主要是网络基础设施建设时期，任务目标是打通国内内部骨干网与国际网络为主，中国的互联网与世界互联网不是直连，通过分别设置在北京、上海、广州三个互联网国际出口（见图 2），其中上海互联网国际出口最为重要，“国家网”对外的信息审查过滤防火墙设在三个国际总出口处（见图 4），而且随时做好了切断国内内部骨干网络与世界互联网连接的准备，这是以后驰名中外的中国国家防火墙雏形框架，随着信息审查过滤技术的逐渐成熟落地，进入新千年伊始，中国政府宣布了控制计算机互联网信息传播的新措施，正式把极权长臂深入到互联网的领域。

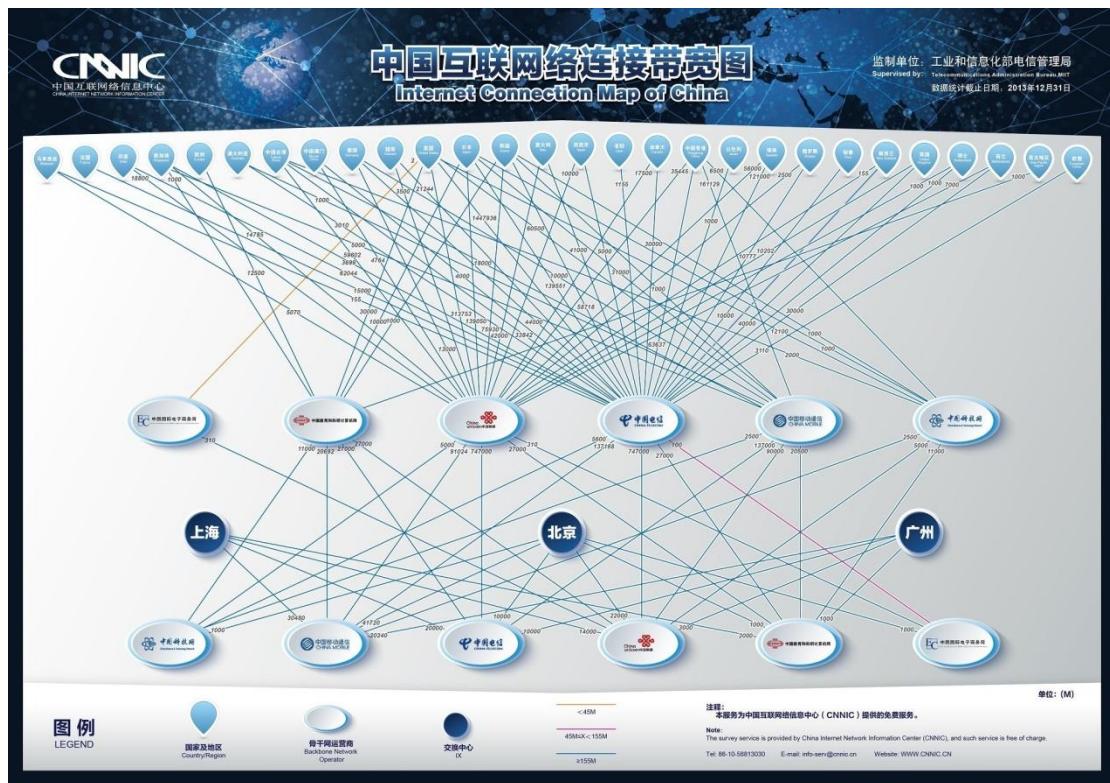


图 4，中国大陆互联网国际总出口

三、数字化极权今生

（一）2000—2022 年权、钱、技术深度集成

20 世纪末最后十多年，世界格局发生急剧变化，东欧剧变、苏联解体、海湾战争等一系列大事件交替发生，深深刺激了刚经历“8964 事件”政治老人们，“变得比以往任何时候都更加笃信政治稳定是经济发展的基础。在独裁政治体制下发展准资本主义的中国模式，赢得了不少俄国因循守旧者和前共产党人的赞许，而这些人正为自己国家的物资短缺和混乱所困扰。”^[85]一切以“钱和权”为

64 引自《中国近代史》香港版 PDF 版 999 页

中心，守住这些只剩下一个靠军队和秘密警察支撑着的社会主义空壳。^[86]

“8964 事件”后“极权意志”国际形象受到了很大影响，1989 年 7 月时任美国总统老布什⁸⁷为首的利益集团（全球权贵集团代表）与“极权意志”们幕后勾兑给后者留一条生路，错失一个推动中国大陆大变革的机会，在任期间一再维持中国贸易最惠国待遇。到 1994 年 5 月 26 日，时任美国总统克林顿（又一个全球权贵集团代表）在白宫宣布，美国政府决定延长 1994—1995 年度的对中国贸易最惠国待遇，并决定今后将最惠国待遇与人权问题脱钩处理，“必须以不孤立中国的方式寻求我们同中国在人权问题上的日程”，实施新的“人权战略”。1999 年 11 月，中美两国就中国加入世贸组织问题达成双边协议，这是中国进入 WTO 的关键性一步^[31]。这时的中国大陆正是人权迫害最厉害的时间，这种红色恐怖笼罩全球。

时间进入新千年，第一个大事件，2001 年 9 月 11 日美国本土恐怖袭击，当世贸双子塔倒塌时，既是美国人民的悲剧，也是中国人民的悲剧，美国对中国政策也发生变化，将战略重心由亚太转到中东地区，由围堵到合作，打击“恐怖主义”，给了中国苟延残喘的机会，放过大恶魔，打击小恶魔，二十多年后给世界各国人民生存环境带来巨大威胁。

第二个大事件，2001 年 11 月 10 日，世界贸易组织(WTO)接纳中国加入 WTO。全球金融资本聚集中国投资，鼓励美国本土产业转移，导致美国本土制造业萎靡，工人失业，经济衰退，动摇美国第一强国地位。推动中国成为“世界工厂”，还增强了“极权意志”极权统治信心，全球金融资本为邪恶极权政府注入力量是不是很有讽刺意味呢，这是全球权贵集团所期望的么？！

围绕“钱和权”这个中心，发展经济贸易，扩张极权势力，随着“极权意志”钱袋鼓起来，有资本和技术让更多大型极权监控项目立项建设。一方面出于行政机构既有职能推动维护管理正常社会秩序打击违法犯罪，另一方面出于“极权意志”对权力自始至终的不安全感，以及对法轮功及其他信仰团体大规模迫害的需要，以此为基础构建的严密监控系统，这个系统每一个微小单元都凝结着被迫害有良知人的鲜血。

1) 监控系统平台建设初期

1999 年 12 月 23 日，国家信息化工作领导小组成立，并将国家信息化办公室改名为国家信息化推进工作办公室⁸⁸。通知内容是明确分工权责，继续推进国家信息化建设。在国内主要基础骨干网络一期建设结束后，中国多个基础信息化应用项目⁸⁹也进入并行推进建设时期，特别是关于网络意识形态安全过滤拦截。1997 年和 1999 年中国人民银行，开始分别建设企业和个人信用信息基础数据库（2003 年 10 月开始中国社会信用体系建设试点工作），为以后建设全国信用信息共享平台打基础，是社会综合治理体制重要组成，以法律、法规、标准和契约为依据，覆盖社会成员的各层面信用记录，建立奖惩机制。^[32]2000 年 5 月，国家测绘局正式提出了构建“数字中国”地理空间基础框架的发展目标，建设覆盖全国的地理信息数据，地理信息数据是将来监控系统平台重要的基础部件，为其

⁸⁶ 引自《中国近代史》香港版 PDF 版 1000 页，略有修改

⁸⁷ 亲中共，1974 年，被福特总统任命为美国驻北京联络处主任，1980 年，总统大选时，被里根提名为副总统候选人。

⁸⁸ 国办发（1999）103 号

⁸⁹ 其他信息化的“金字工程”还包括金智工程、金企工程、金通工程、金农工程、金图工程和金卫工程等工程，这里只说和主题相关的信息化工程。

提供空间化、精细化、动态化和可视化信息支撑，尤其公安对警用地理信息有巨大需求。2001年，金税二期启动，增值税防伪税控系统，在全国范围内建立覆盖总局、省局、地（市）局、县（区）局的四级交叉稽核，将增值税征管各环节都放在网络上运行，尤其要采集纳税人的增值税申报信息和税款缴纳信息，以此对纳税人进行纳税评估和监控。^[33]同时，要看到中共对于正常治理一个国家并不在行，使用类似篡政前在根据地的运动式治理，对正常社会生活没有长远规划，维护“假恶斗”政权建设各项的国家基础信息系统，为将来系统间纵横勾连大平台提供基础数据积累。

进入2000年此时全球互联网蓬勃发展到一个阶段，互联网泡沫正在被刺破，世界金融资本正在抽离，而彼时中国大陆互联网市场也因泡沫刺破，也冲击着新兴的信息化市场，主要的互联网公司没了发展和盈利点处于彷徨状态，受此影响中国大陆电信运营商们业务也萎缩，直到2000年底中国移动推出GPRS移动梦网增值业务，中国联通也推出类似增值业务，一方面电信运营商增加业务增长点，另一方面也帮助困顿中的互联网公司找到盈利点度过漫长寒冬，撑到无线移动通信3G时代到来，如果没有增值业务也许数字化极权版图要变化了，毕竟当时腾讯找不到盈利点，准备把公司出售，也许就没后来QQ、微信这样网络产品“制霸天下”，垄断网络社交入口，而华为、中兴硬件厂商也会因移动市场萎靡重新定位市场，可能就不会在后来无线移动手机领域有所作为，这只是假设，算一个阶段的小插曲。

下面把视角放到极权管控层面，前面有讲过“720事件”后中国大陆社会治安恶化，群体事件增多，这里面牵扯多方面的因素，但法轮功修炼者在对社会稳定作用是很大的，不仅自己身心受益，还带动周围人修心向善。面对社会恶化态势中共只能采取更加激进的措施管控压制社会矛盾。『2001年9月5日，发布《中共中央国务院关于进一步加强社会治安综合治理的意见》，意见指出：社会治安不仅是一个重大的社会问题，也是一个重大的政治问题。全党、全社会要充分认识加强社会治安综合治理工作的极端重要性，进一步增强做好这项工作的紧迫感和责任感。要把社会治安综合治理工作作为一项重要任务，纳入各地经济社会发展的总体规划和年度计划之中。“打防结合，预防为主”是做好社会治安综合治理工作的指导方针。公安机关要推行警务到社区的活动，努力实现“一区一警”，加大乡镇（街道）基层综合治理，进村入户，落实到人。逐步建立和完善“打、防、控”一体化的工作机制，充分发挥现代科学技术在治安管理和防范中的作用，对社会治安实行动态管理，建立快速反应机制，加强对社会面的控制，堵塞违法犯罪漏洞，减少社会治安问题。落实责任制联席会议制度，把各级社会治安综合治理工作列为干部考核重要内容，晋职晋级、奖罚直接挂钩。』⁹⁰这次会议后进一步推动“金盾工程”建设，更加刺激社会管控手段升级，“极权意志”和“民众意志”对立的鸿沟越来越大。值得注意的是视频监控两个大鳄公司在这时间段成立，2001年3月大华技术成立，2001年底海康威视⁹¹成立。“改革开放”前二十年的科技成果转化都用在数字化极权统治上是不是很悲哀呢？

『2002年11月4日，中共中央办公厅、国务院办公厅关于转发《中央社会治安综合治理委员会关于加强社会治安防范工作的意见》，意见指出：利用现代科学技术，加快信息传递，提高决策和指挥效率，完善快速反应机制，实施社区警务战略，把更多警力投入到基层社区、农村；加快全国人口信息管理系统建设，

⁹⁰ 中办发〔2001〕14号

⁹¹ 国资委的亲儿子，中国电子科技集团通过子公司中电海康成立了海康威视

按照现居住地管理的原则，加强对实有人口的有效管理；信息产业部门要加强邮政、电信通信的安全保卫工作，与有关部门一起搞好计算机互联网络的管理。广播电视部门要配合有关部门，做好广播电视设施保护工作，有效防范各种破坏活动；加强对城乡结合部、公共复杂场所、地下空间等重点地区和要害部位的治安防范。要采取安装监控设施等现代化手段，加强公共复杂场所、金融机构等重点地区、单位和要害部门的技术防范工作，增强治安防范的实际效果；充分发动群众，实行群防群治。』⁹²这个通知的背景，因为中共邪恶“假恶斗”的宣传和迫害，让法轮功修炼者无正常途径发声，有技术同修在长春地区采用有线电视插播技术手段，向所在地区民众播放法轮功真相、天安门自焚伪案真相视频，这迫使中共升级了科技手段加大迫害，不解决问题本身，只解决提出问题的人。

这两份“意见”更加刺激前期 1998 年公安部就提出的“金盾工程”建设决心，2003 年 8 月国务院批准、国家发改委正式批复“金盾工程”，同年 9 月初正式启动（部分工程启动较早），分两期完成 1999-2005 为第一期，2006-2015 为第二期^[34]。通过对“金盾工程”该工程资料调查，它除了建设公安正常业务系统，如人口信息、违法犯罪信息、机动车/驾驶人信息、出入境人员信息、视频监控等业务系统外，还有特别建设了一个覆盖全国范围的公共信息网络安全监控体系，将对国际互联网上的各种信息监控，及时发现需要过滤的国外信息站点，对于国内的不良信息内容，及时制止传播^[35]。这套系统相当于以后国家级监控系统平台的根，以后其他监控系统是从这个根衍生发展而来，不光是用于社会治安管理，打击犯罪，被导向变成了维稳及迫害法轮功修炼者团体的工具，最终变为全国性监控维稳大系统。面对严峻的网络封锁，法轮功修炼者技术同修们研究了安全破网技术，例如自由门、无界浏览等破网软件。

到 2003 年中国大陆在经历了“非典”瘟疫侵袭后，中共一向对真实信息封杀，通过媒体散布虚假信息掩盖真相，法轮功修炼者通过安全破网的互联网向国际社会往发送中国大陆的“非典”真实情况，对中共施加压力做出对瘟疫事实部分承认，这该是最早的网络舆情事件了，同年 3 月还有一个网络舆情“孙志刚事件”⁹³，中国互联网络发展状况统计报告显示，截至 2003 年 6 月 30 日，我国上网计算机总数 2572 万台，上网用户总数 6800 万，互联网普及率仅占 5.3%。这个时期的互联网还是很发达，人们对电脑和手机依赖不大，极权系统更多还是对线下的控制，对于互联网的巨大动员力有了警觉。胡锦涛同志在 2003 年 12 月 5 日至 7 日召开的全国宣传思想工作会议上指出：“要高度重视和切实加强互联网新闻宣传工作，努力掌握网上舆论引导的主动权，使互联网站成为传播先进文化的重要阵地”。2003 年的百度、新浪、腾讯等一众互联网企业还在“寒冬”中靠着无线移动增值业务苦苦支撑，期盼互联网春天的到来。阿里巴巴的电子商务 B2B 业务也因“非典”增量式发展，在这一年淘宝 C2C 业务的诞生，淘宝的成长将会推动阿里巴巴业务整体壮大，虽然是行业瓶颈期，但整体看在当时“极权意志”对互联网是鼓励支持发展，也就决定了今后互联网行业在数字化极权中起到的中枢作用。

2003 年 6 月第十届全国人大常委会第三次会议通过了《居民身份证法》，于 2004 年 1 月 1 日起施行。第二代居民身份证开始投入使用，采用 RFID 射频识别

⁹² 中办发 [2002] 26 号

⁹³ 孙志刚事件是指媒体发挥舆论监督功能，通过新闻报道披露政府执法机关收容拘禁公民孙志刚而致其被殴而死这一事件，推动国务院废除收容遣送条例，是保护公民权利的著名案例。

⁹⁴技术，高频 13.56MHz 1443B 协议，属于 IC 卡式身份证，晶片藏在内部，在强光的照映下可以显示出来。证的四边是天线，而晶片存储包含：姓名、性别、民族、出生日期、常住户口所在地住址、公民身份号码、本人相片、指纹信息、证件的有效期和签发机关。由于射频识别技术可以进行非接触式阅读，可使持证人在身份证检验设备的一定范围之内，其身份证内资讯即可被阅读，作用距离从 1 米到 10 米，甚至更远，这应该是中国大陆最早大规模应用的物联网技术。旅社、宾馆、汽车、火车、飞机这些都有公安监控网络，只要有敏感人士刷了身份证，就能告警提醒警方抓捕，更方便监控和限制人员自由，例如非法抓捕法轮功修炼者、异议人士、上访人士等。

这一时期多个基础信息化项目的开展标志着“极权意志”对人、财、物的基础控制由“传统极权”模式分层面的向“数字化极权”模式开始全面转变。同时全球金融资本借着中国 WTO 入世和经济全球化的东风，西方高科技公司大举为“极权意志”提供资金和先进技术，在其市场攫取高额利润，以江氏集团为代表中国新权贵与全球权贵集团开始深度捆绑。

2003 年 3 月中共新党魁胡锦涛上任，开始了被江氏集团裹挟的十年，江氏集团利用党羽们权力继续维系对法轮功修炼者血腥迫害，作为中共新党魁也要按照邪恶齿轮继续转动。“2003 年 8 月 28 日至 9 月 1 日胡锦涛总书记在江西考察工作时明确使用了“科学发展观”的概念。搞好平安建设是构建和谐社会的具体举措，是推进“平安中国”建设的基础工程，是新形势下社会管理综合治理的创新与发展。”^[36]在内部酝酿利益均衡一番，于 2004 年初公安部、科技部启动第一批科技强警示范城市建设工作，共 21 个⁹⁵，主要是提升基层民警对计算机使用的实战效能，对信息处理能力。又在 2005 年“金盾工程”基础上提出更具体的一些列平安建设可实施项目“平安校园”、“平安社区”等，形成“平安城市”管理系统框架概念，覆盖全国涉及领域广泛，是典型软硬件结合大型立体防控系统，其核心为硬件层面的城市报警与监控系统，融合软件层面的综合治理管理系统成为一体化平台。同一年还有城市网格化管理模式在北京东城区城市管理建设中取得重大成功之后，网格化管理模式^[37]开始逐渐引起国内学者的探索、思考和研究。到后期以政法委和综治办（610 办公室⁹⁶）牵头把 GIS⁹⁷地理信息层面、“平安城市”管理系统层面、网格化管理制度层面和多类重点部门业务管理层面再次融合成为“社会综合治理平台”⁹⁸。

2005 年 9 月公安部在全国范围内试点 22 个⁹⁹城市展开硬件层面城市报警与

⁹⁴ 射频识别（RFID）是由上世纪 50 年代的雷达技术衍生出的一种无线通信技术，它通过无线电信号来识别特定的目标，并且读取写入相关数据，可以与识别目标进行数据交换。

⁹⁵ 2004 年 6 月，公安部、科技部在北京、上海、廊坊、大连、南京、苏州、南通、杭州、宁波、温州、台州、芜湖、福州、青岛、淄博、威海、郑州、广州、深圳、佛山、成都等 21 个城市启动了第一批科技强警示范城市创建工作。

⁹⁶ 防范和处理×教问题领导小组办公室是中共中央委员会、国务院综合协调防范和处理×教问题工作的机构，因设立于 1999 年 6 月 10 日，又称“中央 610 办公室”，迫害法轮功主要机构。

⁹⁷ GIS 结合地理学与地图学以及遥感和计算机科学，已经广泛的应用在不同的领域，是用于输入、存储、查询、分析和显示地理数据的计算机系统。

⁹⁸ 由政法委、综治办组织研发用于综治业务工作的信息系统，依托市、区电子政务外网和计生、公安两级信息数据中心，系统涵盖社会管理、维稳、平安建设三大类业务内容，以社会管理工作关注数据为核心，以社会管理日常工作为基础，应用于区、乡镇(街道)、村(社区、网络)三级综治工作部门，充分发挥信息技术在预警研判、服务管理、打击预防犯罪等领域的作用。

⁹⁹ 公安部在杭州、苏州、北京、济南四个城市先期试点的基础上，又在全国范围内确定了 22 个城市公安局作为试点单位，以进一步推进城市报警与监控系统建设进程。22 个试点城市分别为：辽宁省鞍山市、天津市大港区、内蒙古自治区包头市、吉林省敦化市、黑龙江省大庆市、湖北省武汉市、河北省廊坊市、山西省大同市、河南省安阳市、安徽省马鞍山市、广东省东莞市、江西省新余市、湖南省衡阳市、广西自

监控网络化建设，即“3111”工程¹⁰⁰。以智能化监控为标准，计划三年完成重点政府部门，机构单位部署。2006年5月公安部、科技部关于印发《关于全面推进科技强警示范建设工作的意见》的通知。这标志着公安部门从顶层到基层信息化全面展开，推动视频监控的传输方式从数模混合时代向网络化时代转折，再向智能化时代靠拢，这个过程需要大量时间和技术沉淀及资金支持。那个时代在“和谐社会”背景下，对内对法轮功修炼者迫害及治安维稳需求刺激监控技术革新，视频监控从数模混合时代到网络化时代升级只用了几年时间而已。这里有个数据可以对照『据不完全统计，从2000年到2004年上半年，全国发生群体事件20多万起，而且数量年年增加。2002年4万起，2003年5.8万起，2004年上半年比上年同期上升30%。』¹⁰¹可以侧面看出中共“假恶斗”对行政、司法和社会秩序破坏带来的恶果开始显现。

随着最新互联网技术发展，2006年8月9日，谷歌在搜索引擎大会首次提出“云计算”（Cloud Computing）的概念，给IT行业注入新的活力。2008年微软发布其公共云计算平台，云计算在国内也掀起一场风波，2009年1月阿里巴巴在江苏南京建立首个“电子商务云计算中心”。同年11月，中国移动云计算平台“大云”计划启动，云计算技术引进奠定了后续中国大陆大数据应用基础条件。

互联网技术在发展，移动终端也在发展，彼时的无线移动通信的国家政策和技术落地在放开和成熟。

政策领域：早在“2004年7月，国务院下发了《国务院关于投资体制改革的决定》，其中在电子信息产品类中规定，“卫星电视接收机及关键件、国家特殊规定的移动通信系统及终端等生产项目由国务院投资主管部门核准”。2005年2月19日，发改委颁布《移动通信系统及终端投资项目核准的若干规定》，正式启动手机生产核准制。”对移动电话生产限制减少，有利于国产手机厂商发展，这个时间段也正是国内山寨手机厂商蓬勃发展时期，到“2007年，国务院宣布取消和调整186项行政审批项目，其中包括取消由国家发改委执行的“国家特殊规定的移动通信系统及终端等生产项目核准”，这意味着自2004年开始实施的手机生产核准制将正式取消。”在为配合开启3G时代做好政策准备。

技术领域：前有微软、诺基亚在智能手机市场用户培养积淀，及台湾联发科推出便捷的“交钥匙”手机生产套件，推动国产山寨机大发展，使得中国大陆的国产手机迅速普及，手机开始逐步渗透到人们生活中。华为、中兴的手机终端则在移动2G时代资本和技术积累成长起来，到移动3G时代时又迅速切入跟随。

后有2007年1月苹果公司上市的iphone智能手机，引领智能手机革命，APP模式随后成熟，无线网络有了跨时代发展，从无线窄带向无线宽带的跳跃，同年11月谷歌公司发布开源Android手机操作系统，进一步刺激智能手机的普及。『3G拉启了移动通信从纯语音业务切换到数据业务、从文本信息升级到多媒体信息的大幕。通过3G，我们第一次接触了现在已经习以为常的移动互联网，从此与手机上网、流媒体视频和不断涌现的APP朝夕相处。』^[38]从2007年以后中国大陆互联网公司、三大电信运营商及网络设备公司终于熬过寒冷冬天，迎来迎来互联网和无线移动业务发展春天。这对于华为、中兴这对竞争对手来说无疑是

治区玉林市、海南省海口市、贵州省兴义市、陕西省延安市、四川省德阳市、甘肃省张掖市、青海省西宁市、新疆自治区克拉玛依市、新疆建设兵团石河子市。

¹⁰⁰ 即在省、市、县三级，每个省确定一个市，有条件的地市确定一个县，有条件的县确定一个社区或街区为试点，开展城市报警与监控系统建设试点工程。

¹⁰¹ 杨继绳，中国改革年代的政治斗争（修订版）2003:509

一个好消息，也迎来无线移动终端设备厂商的春天，从 2G 时代跃进到 3G 时代。『2008 年达到 2.98 亿人，网民数量超过美国，位居世界第一¹⁰²；2009 年，移动电话用户达到 7.47 亿户，在电话用户中占比超过 70%。^[39]』

可对于中共来说这不是一个好消息，将面对一个互联网信息大爆炸的时代，尤其是自媒体逐渐兴起，社会时事新闻传播迅速，没有一个好的管控手段，只能继续“加高”国家防火墙，升级信息审计过滤系统，建设更多监控数据中心，增加更多内容审核员，在连连加码累加下，导致 2010 年 1 月谷歌搜索撤出中国大陆，发公告表示不愿再接受中共对搜索结果审查，这在当时是一个大事件。谷歌搜索的撤出后，利好百度公司独占中国大陆市场继续发展壮大。

机遇和危机并存，事物发展总是一体两面影响着我们的世界，2007 年 2 月美国“次贷危机”开始引发国际金融市场震荡，“极权意志”有意显示其制度优越性，仿佛是“救世主”一般“拯救”欧美系金融市场，于 2008 年 11 月实行积极的财政政策和适度宽松的货币政策，扩大内需，大量增加基础设施建设，拉动就业，普遍提高居民收入，以其经济高速增长和新兴市场为饵，吸引外资来大陆投资建厂，这是中国振兴经济四万亿等投资政策大背景。

2008 年—2011 年在中国振兴经济四万亿等投资政策刺激下，重大工程驱动下游城市、道路交通、金融、教育和军队等对安防建设带来需求高峰，安防行业在市场端迎来真正的爆发^[40]，2008 年北京的奥运会，2010 年上海世博会，2011 年广州亚运会，2011 深圳大运会等大型活动，是所在时期“金盾工程”综合平台建设成果的集中展示，也不断磨合公安部门与其他部门，重点机构的联网联动能力，形成一种“维稳模式”，延续至今。围绕这种模式，政府政策引领主导，科技企业技术研发沉淀，既满足“极权意志”对各类敏感人群，如信仰团体、上访人士、异议人士、新疆西藏等维稳对象的监控需求，又能从巨大市场经济效益中各方利益都能分一杯羹。“2010 年至 2016 年，我国视频监控产值规模从 242 亿元增长到 962 亿元，年均复合增长率达 25.86%。目前，我国已经成为全球重要的视频监控市场，也是世界最大的视频监控产品制造地。”^[41]根据财政部公布的数据，自 2011 年起连续 3 年国内的维稳费用预算超过军费。2013 年公共财政关于公共安全执行费用预期为 7691 亿元，军费为 7406 亿元；2012 年维稳费用为 7018 亿元，军费 6703 亿元，这和视频监控产值规模复合增长时间相匹配，政策强力推动和市场旺盛需求成就一批像海康威视、大华技术公司为代表的中国企业，以视频监控产品为主导的巨无霸公司及一众围绕监控安防行业的产业链集群初具规模。

¹⁰² 周宏仁.中国信息化形势分析与预测（2012）[M].北京：社会科学文献出版社，2012.

2011-2019年我国安防行业总产值增长情况(单位：亿元，%)



资料来源：中安网 前瞻产业研究院整理

@前瞻经济学人APP

2011年—2019年（安防）视频监控产值规模

2008年3月11日公布的国务院机构改革方案，将国家发改委的工业管理有关职责、国防科工委除核电管理以外的职责，以及信息产业部和国务院信息化工作办公室的职责加以整合，并且划入工业和信息化部。另外组建国家国防科技工业局，由工业和信息化部管理^[42]。推进信息化和工业化融合，推进高新技术与传统工业改造结合，推动技术军民融合，这为信息化深入拓展到国家各领域做好准备，进一步说明对国家信息化重视（极权）程度更深。

国务院2009年通过的《电子信息产业调整和振兴规划》，明确指出加大TD-SCDMA第三代移动通信产业新跨越、计算机提升和下一代互联网应用、软件及信息服务培育等工程的投资。2011年出台的《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》对全面提高信息化水平提出了明确要求，强调“推动信息化和工业化深度融合，推进经济社会各领域信息化”，并明确指出“培育和发展战略性新兴产业”，大力发展“新一代信息技术产业”。2012年2月工业和信息化部在宽带中国战略服务信息化推进大会上表示，今年我国宽带建设将争取国家政策和资金支持，加快3G和光纤宽带网络发展，扩大覆盖范围；以“提高网速、惠及民生、增强覆盖”为目标，实施宽带上网提速工程；并继续推动建立普遍服务资金，深入实施通信村村通工程和信息下乡活动。

“2013年8月，国务院出台《“宽带中国”战略及实施方案》，第一次将宽带明确为国家战略性公共基础设施，并从宽带网络的接入速率、用户普及率以及产业支撑能力等方面制定了分阶段发展目标，提出到2020年，中国的宽带网络服务质量、应用水平和宽带产业支撑能力达到世界先进水平。具体目标包括：固定宽带用户达到4亿户，家庭普及率达到70%，光纤网络覆盖城市家庭。3G/LTE用户超过12亿户，用户普及率达到85%。行政村通宽带比例超过98%，城市和农村家庭宽带接入能力分别达到50Mbps和12Mbps，50%的城市家庭用户达到100Mbps，发达城市部分家庭用户可达1Gbps，LTE基本覆盖城乡。互联网网民规模达到11亿人，宽带应用服务水平和应用能力大幅提升等。”，《2018年通信业

统计公报》显示，截至 2018 年底，提前两年完成。“宽带中国”战略为下一步监控系统平台深入建设做足了物理网络基础准备，提速降费，扩大覆盖，促进普通用户和工商业用户把更多线下业务数字化、网络化，一方面经济发展需要，提升社会总体效率，加速信息交换；另一方面越多的业务跑在网络上，就会产生更多数据原材料，供后续智慧城市、三网融合、云计算、物联网、大数据等联网应用场景学习分析构建各类数据模型应用到极权管制场景上。例如，假如视频监控是高清画质，但网络带宽过小过慢，画面传输卡顿掉帧不清晰，这个时候后台服务器对视频内容如何云计算，如何大数据呢？如何视频结构化分析呢？这是战略的存在的基本意义，再一点是没有网络的地方也是没办法监控的，所以要先有网络，加大对农村网络覆盖率。跟电能供应是否稳定是一个道理，中国大陆电能供应的问题在 20 世纪 80 年代初随着经济的发展，用电需求猛增，电源不足矛盾突出，到了 20 世纪 90 年代末基本解决，有了支撑信息化发展基础能源保障。

2) 监控系统平台建设深入期

2013 年“极权意志”新掌舵人习近平上台，从这一年新掌舵人（总加速师）开启了中国“加速之旅”。经过 30 多年“改革开放”后中共积累雄厚的资本，动了当世界领袖之心，头 30 多年从有限放松的思想领域和放开的经济领域，开始往回收紧集中力量夺取世界领导权，2013 年以后数字化极权统治加速期，更多新的管控技术得到应用。同年 6 月受美国的“棱镜门”事件影响，“极权意志”开始大幅度提高网络和信息安全，促使网络基础设施领域加大国产化替代投入，加速制定信息安全保护有关的法律法规规定及网络强国战略。『2013 年 8 月 19 日，中共党魁习近平在全国宣传思想工作会议上的讲话，要依法加强网络社会管理，加强网络新技术新应用的管理，确保互联网可管可控，使我们的网络空间清朗起来。』同年 11 月十八届三中全会通过的《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》提出：坚持“积极利用、科学发展、依法管理、确保安全”的方针，加大依法管理网络力度，加快完善互联网管理领导体制，确保国家网络和信息安全。提高社会治理水平，全面推进平安中国建设，维护国家安全。加强社会治安综合治理，创新立体化社会治安防控体系，依法严密防范和惩治各类违法犯罪活动。^[43]

这一决定不仅局限于网络基础设施物理层面的安全，还涉及意识形态领域的安全，特别对传播快、影响大、覆盖广、社会动员力强的 QQ、微信、微博、贴吧及后来的抖音，快手等即时通讯工具和社交（视频）平台的言论思想控制，加大依法管理网络力度。美其名曰“社会综合治理”，对于一切都要管的“极权意志”，庞大网络受众群体的意识领域是一定要控制的，只是这一过程还未完成极权闭环操作，相关的技术管控手段、社会信用体系和法律法规规定都在一直在加快更新实施。

虽然，国家层面对网络管控力度一直在加大，但一直避免不了互联网管理、网络安全管理“九龙治水”，存在多头管理、职能交叉、权责不一、效率不高等弊端^[44]，不能形成统一、权威、有效决策，这一决定为后来 2014 年 2 月成立“**中央网络安全和信息化领导小组**”解决此问题做好了铺垫，从这个时间节点开始国内整个网络（社会）环境开始“左转”，这个时间点前发生了“香港铜锣湾书店事件”，因为“一本书”的缘故，导致新掌舵人震怒派人绑架书店老板回大陆认罪，造成很不好国际影响，为以后香港一系列的事件埋下伏笔。

另外这一决定里，特别强调了提高社会治理水平和创新立体化社会治安防控

体系，经过十几年的“数字化极权”模式探索和建设，前期还主要是松散体系发展还未充分深入梳理整合，从极权管制层面整合组织机构、法律法规条例、信息监控技术、舆论引导等，构建一个数字极权化“网络强国”战略。

随着无线移动通信技术发展迅速，人们对新技术接受速度越来越快，2013年中国移动互联网用户爆炸式增加，截至2013年12月，中国网民规模6.18亿，互联网普及率达到45.8%。手机网民保持增长态势，已达5亿，同年12月国内首批4G牌照对三大运营商发放，加速移动互联网业务普及。有前期云计算技术场景应用和数据积累，几乎所有世界级互联网企业，把业务触角延伸至大数据产业，各类终端的信息大爆炸和相应的大数据技术大范围部署应用，有媒体将2013年称为“大数据元年”，以阿里云为代表的云计算（飞天系统¹⁰³），乘移动互联网大数据业务大爆发崛起。2013年11月19日，国家统计局与百度、阿里巴巴等11家企业签订了大数据战略合作框架协议，对于政府来说，大数据必将成为宏观调控、国家治理、社会管理的信息基础。^[45]数据不再是单纯技术问题，而是重要资源，运用大数据对海量数据挖掘分析并做出某种决策，是“极权意志”所梦寐以求的高科技。何为大数据，简单说大数据具有在线分析和实时计算功能，在实时报表、实时查询、实时监控等诸多场景下得以应用。^[46]如果在正常环境下好的技术推动人类生活的进步，但是这些技术在“极权意志”手里就变成了“数字化极权”体系里的极权组件。

“极权意志”最中意的应该是对实时产生的大量数据进行即时计算，比如对于遍布城市的安防监控进行人脸识别和嫌犯追踪，还能和所有联网的设备搜寻嫌犯的信息比对，如同美剧《疑犯追踪》里的效果。^[47]这对于拥有海量安防监控的大国来说，拥有此技术是极其迫切，是公安部、科技部实现安防监控智能化一个关键步骤。以后在2016年“雪亮工程”大建设时尤为突出，这些监控摄像头每一个都相当于视觉传感器，大量视频数据被采集后为类似“天网工程”的项目提供训练模型数据。这些先进的软件和硬件技术多依仗像微软，谷歌，甲骨文，高通等等这样的巨型跨国公司的技术来支撑，例如像商汤科技与高通合作，基于创新视觉和摄像头图形处理，打造智能化视频监控终端^[48]，在全球权贵引导下的西方公司为了自身利益作恶太多。

2015年4月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于加强社会治安防控体系建设的意见》，意见主要内容：加快公共安全视频监控系统建设，提高社会治安防控体系建设科技水平；建立以公民身份号码为唯一代码、统一共享的国家人口基础信息库，建立健全相关方面的实名登记制度。意见相关解读：充分运用新一代互联网、物联网、大数据、云计算和智能传感、遥感、卫星定位、地理信息系统等技术，提升公共安全管理数字化、网络化、智能化水平。这些都是说，未来的治安将强化技术的功能与作用，做到网上网下相结合；推动社会治安防控力量下沉，把网格化管理列入城乡规划，将人、地、物、事、组织等基本治安要素纳入网格管理范畴。到2020年，实现全国各县(市、区、旗)的中心城区网格化管理全覆盖，逐步在乡镇(街道)推进建设综治中心，村(社区)以基层综合服务管理平台为依托建立实体化运行机制，强化实战功能；加大城乡接合部、农村地区公共区域视频监控系统建设力度，逐步实现城乡视频监控一体化；建立以公民身份号码为唯一代码、统一共享的国家人口基础信息库，建立健全相关方面的实名登记制度。建立公民统一社会信用代码制度、法人和其他组织统一社会信用代码制度，加强社会信用管理，促进信息共享，强化对守信者的鼓励和对失

¹⁰³ 飞天(Apsara)诞生于2009年2月，是由阿里云自主研发、服务全球的超大规模通用计算操作系统。

信者的惩戒，探索建立公民所有信息的一卡通制度；落实举报奖励制度，到 2020 年力争社区志愿者注册人数占居民人口的比例大幅增加。落实举报奖励制度，对于提供重大线索、帮助破获重大案件或者有效制止违法犯罪活动、协助抓获犯罪分子的，给予重奖。^[49]其中国家人口基础信息库，还存在很多问题，例如身份证重号、重复户口、信息无相片人员。公民身份号码重号人数 2009 年统计有 171 万人，对全国范围的实名制形成阻碍，干扰公安对人员有效识别，人口基础信息的问题清理工作，公安部在 2017 年左右完成。

2015 年 9 月，九部委联合印发了《关于加强公共安全视频监控建设联网应用的若干意见》¹⁰⁴，2016 年 6 月，全国第一批 50 个公共安全视频监控建设联网应用工作示范城市先行先试，各试点已经在大面积建设实施中。该工程是以县、乡、村三级综治中心为指挥平台、以综治信息化为支撑、以网格化管理为基础、以公共安全视频监控联网应用为重点的“群众性治安防控工程”。根据“十三五”规划，到 2020 年，我国将基本实现“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”为总目标，整合社会面及全行业视频资源，推动公共安全视频监控系统联网。^[50]简单说“雪亮工程”就是“平安城市”的农村版，安防监控末端整体向基层下沉。从农村起家的中共，很了解农村及农民，所以对农村地区的管控一直不放松，2016 年—2022 年发布数字乡村（数字农业农村）战略为幌子，投入资金加强乡村信息基础设施建设和推进乡村治理能力现代化，作为数字化极权管道配套延伸。总体说：平安城市，天网工程，雪亮工程之间是包含与被包含关系，互为一体，联网联动，扩大大数据采集区域和模型类别，为类似天网工程提供数据模型，也把数字化极权管道下沉至广大农村地区，最终整合汇聚到“金盾工程”这样的国家级监控系统平台之中。

3) 监控系统平台建设整合期

大数据技术除了运用在安防监控领域，在舆论管控领域也有着突出“表现”，随着消费领域的手机终端硬件性能不断提升及网络运营商网络提速，也是其监控系统数据实时分析重要技术。互联网公司推出的 APP 默认开启手机大量权限，获取使用者手机所有数据信息，GPS 地理位置，使用喜好，麦克风，摄像头，通讯录，以及安装的软件等等无所不包。根据算法分析你的信息推送相关内容，比如阿里系的千人千面计划，淘宝推荐相关产品，抖音推荐你喜好的短时频，今日头条推荐你喜好的文章等等，互联网企业主要目的是为了流量和金钱，先不说商业行为优劣问题，“极权意志”则通过互联网企业平台渠道，达到控制舆论导向和个人信息垄断。2017 年，以公民身份号码为唯一代码、统一共享的国家人口基础信息库竣工验收，实现与政务部门的信息共享，支撑实名登记制度，收紧社会治安防控网。2017 年 6 月 1 日实施的《中华人民共和国网络安全法》，强制由互联网公司商业级个人信息垄断向国家级个人信息垄断的初见成形，建立国家级个人信息档案库，这个过程“极权意志”需要设法把网络变得更透明，除了使用法律行政手段网络实名制，更加紧了技术手段应用，例如下一代互联网技术，涉及 IPv6 地址切换，更直接的管控和采集终端的数据充实个人信息档案库，再辅以征信系统给予个人评级评分。

2017 年 10 月 18 日，十九大报告首次提出“智慧社会”的概念，强调要打造共建共治共享的社会治理格局，提高社会治理社会化、法治化、智能化、专业

¹⁰⁴ 发改高技[2015]996 号文件

化水平。随着互联网+、物联网和工业互联网等网络应用融合发展，终端设备数量成几何级增加，中国大陆 IPv4 地址早已捉襟见肘，截至 2017 年，中国只获得了 3.3 亿个 IPv4 的地址，NAT 转换技术使得 IPv4 地址紧缺还不是主要问题，主要问题是涉及 NAT¹⁰⁵ 多次转换后私有地址问题，众多数量端到端用户真实信息可追溯性差，无法保证真实性、有效性，不利于对互联网信息管控，『数据化、智能化的治理是未来的发展趋势，任何一个网络节点都应成为数据的来源，只有让每个节点都能够有一个公网的 IP 地址，被直接管理，才能够确保有效的数据采集。』¹⁰⁶ 这促使“极权意志”做出反应。

2017 年 11 月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《推进互联网协议第六版（IPv6）规模部署行动计划》，计划提出，到 2018 年末国内 IPv6 活跃用户数要达到 2 亿，2020 年末达到 5 亿，2025 年末中国 IPv6 规模要达到世界第一。并发出通知要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。IPv6 采用 128 位地址，将地址空间扩大到 2 的 128 次方，号称可以给全世界每一粒沙分配 IPv6 地址。IPv6 固定分配地址可实现地址与用户身份的绑定，源地址溯源有利于安全保障。同时，IPv6 海量地址可实现有规律地分配地址，容易定位用户位置、业务类型，可支持精细化和个性化的网络管理。此外，IPv6 地址不仅可标识用户终端，还可标识路由器、网页、云服务等，扩展了对网络安全的管理范围，打通云网边端，为实现网络自主可控提供平台。“有了 IPv6，每个数据都知道是谁的，从哪个机器发的，谁接收的”。当然，这需要从网络基础设施、应用基础设施、互联网应用、终端等各大软硬件厂商的协同部署 IPv6，从中看出“极权意志”对互联网空间管控意志是多么强烈，实质是对自由的束缚。

2018 年 3 月，国务院下发《国务院关于机构设置的通知》，通知中指出：国家互联网信息办公室与中央网络安全和信息化委员会办公室，一个机构两块牌子，列入中共中央直属机构序列。同时，将国家计算机网络与信息安全管理中心由工业和信息化部管理调整为由中央网络安全和信息化委员会办公室管理。机构设置调整意味着对意识形态安全管控层面升级到国家安全级别，侧面说明意识形态低层级管控已经不起作用了，对自身意识形态统治没了信心，只能通过无孔不入监控系统来给壮胆，掩盖中共失去权力的恐惧，例如，近几年到“8964 事件”等敏感日，网络游戏内聊天系统和昵称修改服务都要临时关闭，微博更是连蜡烛的图标、图片都不放过一概删除，惧怕唤起人们的历史记忆，到了草木皆兵的地步。

2018 年左右 QQ 手机版 APP 上线提取图片上文字的小功能，虽然很不起眼，但意味着图像在线实时智能识别功能已经成熟应用，它可以屏蔽以图片为载体发出的敏感内容，经过训练敏感视频图像更不在话下。技术是互通、流动的，到了 2019 年底爆出华为手机对保存在手机本地的敏感图片屏蔽事件，也是从 2019 年开始因处罚个人翻墙被行政处罚的数量开始呈直线上升的趋势。

监控技术的不断升级，形成一个监控产业链，有专做监控技术基础研究，有制定监控系统技术框架标准，有设计后台监控系统平台，有提供网络基础服务，有提供数据中心云端计算调用识别，有制造硬件载体，有提供软硬件系统集成部署等等，这种极权化的“产学研用”发挥极致，以中国电信、中国联通、中国移

¹⁰⁵ NAT (Network Address Translation)，是指网络地址转换，1994 年提出的。NAT 不仅能解决 IP 地址不足的问题，而且还能够有效地避免来自网络外部的攻击，隐藏并保护网络内部的计算机。

¹⁰⁶ 金峰，全面普及 IPv6 打造新一代网络基础设施，《通信世界》2017 年第 032 期 9

动传统三大网络基础运营商，以 BAT^[107] 为代表互联网公司和以华为、中兴等为代表的硬件集成公司，从物理网络层面到应用层面全面监控深度融合，基本完成从个人手持终端到国内各层级网络各节点国家级信息监控系统框架。

2021 年 12 月底有新闻报道，“MIUI 13 整合了国家反电信诈骗功能，新的全链路电信诈骗防护功能可以识别和警告欺骗电话，能拦截被标记为欺骗 APP 的安装，提供“反电信网络诈骗专用号码”，对向欺骗号码的可疑转账发出警告。”^[51]反电信诈骗功能，底层就是“国家反诈中心业务”数据接口，2021 年 3 月以来动用国家资源广泛“运动式”强制用户安装手机上，经过了解 APP 可以获取安卓系统多达 29 项权限（以后随着监控升级 APP 权限还可能获取更多），这里必定藏有猫腻，一定和国家级信息监控系统有关。在强制安装受到阻力情况下，采取底层路线，在手机系统里开始做手脚捆绑式更新。这相当于把手机端监控功能更加具体、专业、高效化，它想让每一部手机都有“极权意志”眼睛和耳朵。

在财税领域，通过搭大数据分析技术大爆发便车，促使“金税工程”三期的进化和启动（2015 年），推进证照简化项目以简化和整合企业所必须获得的各种营业执照、注册证书和许可证等。从最开始“三证合一”（2015 年）、“五证合一，一证一码”（2016 年）、“多证合一”（2018 年），使“一照一码”的营业执照成为企业唯一的“身份证”，使全国统一信用代码成为企业唯一的身份证代码。以上证照合一的举措和其他举措一起，有助于不同政府机构之间进行信息共享，包括海关、商务部、财政部、工商、公安、社保等机构的数据已经实现了共享。^[52]是从国家层面，以税务为纽带，强化数据共享，是中国社会信用体系评价的一部分，也是国家级信息监控系统框架一个模块。

同时，2015 年以来国家税务总局一直推动“千户（吃大户）计划”，对重点大企业集团严密监控，通过对入围企业的经营数据、利润指标和纳税状况进行收集、汇总、分析、发掘，通过对“大数据库”海量数据的有效抓取与分析，建立有力的税务风险预警体系。^[53]2018 年国税地税合并，统一征收税收和社保，计划 2020 年税务事物全国通办。又从顶层统一行政主体，整合征管资源，一网统管，为以后“警税合成化作战中心”成立打下基础，更为下一步定向按需吃大户做好准备。例如，2021 年 12 月 20 日，头部网络主播薇娅被通报偷税、漏税情况，追缴税款、加收滞纳金并处罚款共计 13.41 亿元。12 月 22 日北上广江浙税务局通告：明星艺人、网络主播限期自查、从轻处罚。

2021 年 9 月，关于“金税工程”四期启动的消息越来越多，应该是等各项准备工作完成后，等待时机投入使用。“金税工程”四期不仅仅是税务方面，还会纳入“非税”业务，实现对业务更全面的监控。同时搭建了各部委、人民银行以及银行等参与机构之间信息共享和核查的通道，实现企业相关人员手机号码、企业纳税状态、企业登记注册信息核查三大功能，编织一张严密的“管控之网”。

^[54]

4) 监控系统平台建设智能期

监控系统平台建设整合期，是和平台建设智能期重合并行发展。2016 年 3 月，谷歌阿尔法围棋与围棋世界冠军、职业九段棋手李世石进行围棋人机大战，以 4 比 1 的总比分获胜，这场人机大战彰显了新一代人工智能技术的巨大潜力。

²² BAT, B 指百度、A 指阿里巴巴、T 指腾讯，是中国三大互联网公司百度公司(Baidu)、阿里巴巴集团(Alibaba)、腾讯公司(Tencent)首字母的缩写。百度总部在北京、阿里巴巴总部在浙江省杭州市、腾讯总部在广东省深圳市。

也间接刺激了智能视觉技术的大进化，这与公安部的智能化监控需求不谋而合。

2017年10月，一部有恫吓意味的纪录片在央视综合频道播出。《辉煌中国》系列纪录片第五集，提到：中国目前已经建成世界上最大的视频监控网，视频镜头超过2000万个，整个大工程就是“中国天网”，并利用人工智能和大数据进行警务预测，在中国不仅全面普及，而且水平位居世界前列。^[55]此时正逢十九大，大会报告中提出：“提高社会治理社会化、法治化、智能化、专业化水平。”为下一步数字化极权找到更具体目标。

在大数据和人脸识别技术加持下“天网工程”¹⁰⁸通过整合到视频资源，宣传声称1秒钟就能将全国人口“筛”一遍，花2秒钟便能将世界人口“筛”一遍。动态人脸识别技术的准确率也非常高，目前1:1识别准确率已经达到99.8%以上，而人类肉眼的识别准确率为97.52%。这组数据没找到出处，但这是非常有可能的。通过一些行业内专业人士了解，早在2017年前公安部已经完成二代身份证数码照片人脸数据采集工作，这个技术目前已相当成熟。据英国科技研究网站Comparitech，2019年8月的报告，大陆目前有2亿个摄像探头在使用之中，到2022年探头总数可能会达到6.26亿个，增幅为213%，届时按照14亿人口来计算的话，意味着每2个人就可能有一个摄像头。这些摄像头大部分由中共公安系统直接掌握，成为中国最为严密的用人脸识别技术织就的监控网络。

实际上这么先进技术，是为了权力维稳，并不是为了民生安全，比如，帮助找回失踪人口，2021年2月25日，在今日头条举办“头条寻人”五周年沟通会上，中民社会救助研究院与“头条寻人”项目组联合发布《中国走失人口白皮书(2020)》。白皮书声称统计数据¹⁰⁹，在整个2020年期间，我国走失人次达到了100万，虽然报告也提醒失踪人口数据在下降，但这么严密监控网络中还是很惊人的，何况这个数据是多来源整合的不一定完整、权威。

一方面是有技术层面的问题，另一方面是制度层面的问题，一切都要围绕中共政权安危运行。并不真心为民，为民分忧，不然失踪人口数据白皮书应该由公安部每年来统计发布，而不是一个半官方性公益组织和互联网企业联合来发布，公安部的数据更权威准确，但公安部并没有这样做，自2000年“政府上网”工程推行以来也没有一个像样的失踪人口公告和查询网站（只有以新浪微博为前台，信息发布“团圆”平台，发布儿童失踪信息，是在2016年5月15日上线，主要依靠警方接警核查后上传失踪儿童信息，给互联网厂商给合作APP推送协查信息，公安部公布截至2021年5月15日，团圆平台共发布儿童走失信息4801条，找回4707名儿童，找回率为98%）。如果公安部高层真心解决，2022年2月的“铁链女事件”也不会不了了之，更多的失踪人口在移动定位、GPS定位、网络IP定位、天网视频分析系统等高科技面前都不能找回，但要是你在网络上说了不符合中共理念的话或现实中做了不符合中共理念的事，它会动用一切手段也会找到你，真心为民的话把精准定位技术全面分享给医疗急救和应急救援民生行业，也许就不会出现2022年6月报道“郑州120延误救治事件”。

2013年—2017年这几年依托地理信息GIS、大数据、云计算、人脸识别和人工智能的深度学习与资源整合，已经形成庞大的智能化监控网络，公安部积极推行视频结构化，简单说是把视频画面中呈现出的人、车、物、颜色、数字及其

¹⁰⁸ “天网工程”即社会治安视频监控与报警综合管理系统，是社会治安防控体系的重要组成部分，通过整合社会各级、各类视频监控资源，完成现有监控信号的“全联网”接入工作，从而实现了对城市重点区域、敏感部位及易发生重大突发、群体性事件地段的实时监控。

¹⁰⁹ 白皮书原文不知什么原因，在互联网上没有找到，只有一些新闻发布介绍。

他属性特征，建立视频大数据结构化平台。视频被结构化后，存入相应的结构化数据仓库，存储的容量极大降低。^[56]据业内人士透露监控视频数据一般存储 3 个月左右，如果遇到重大案件时，视频结构化具备随时扩充调用云计算资源来分析对比数据，在平时不用闲置过多硬件资源，这几年应该是图像智能识别和数据挖掘、分析技术快速发展的几年，因为中共没有西方国家的隐私权底线，所以可以任意调用社会隐私数据识别分析建立数据模型，训练人工智能扩充监控能力。

2017—2021 年，是 5G 移动网络快速发展的几年，从最早的 5G 实验站到第一个 5G 商用牌照下来，不过 2 年左右落地。一方面是“极权意志”转型升级发展数字经济的动力，另一个方面是 5G 移动网络的特点，它的特点就是基站使用频段较高，覆盖半径小，对应同样 4G 基站的覆盖范围就需要部署密度更高数量更多的 5G 基站，因此就能对登录用户进行更加精准的定位。^[57]利用这个特点在精准防疫上起到作用，可以根据被感染人轨迹调取 5G 基站手机登录记录找到同一时间直接或间接接触者。例如：2022 年 1 月 20 日北京无症状感染者岳先生，流行病学调查的数据很详尽精确到分钟，他因寻找失踪的儿子来北京打工，14 天辗转 28 地打零工，大部分时间都在凌晨时刻，被称为《流调中最辛苦的中国人》（是不是很讽刺，基站技术可以找岳先生，就是找不到他儿子）。追踪技术不光用在防疫上，用在整个社会综合治理监控上效果更佳，但这需要大量 5G 基站支撑，如果按照 4G 基站同样密度，5G 基站耗电量比 4G 基站 3 倍左右，如果加大加密 5G 基站数量耗电量将是 9-10 倍，^[58]电力能源消耗也是惊人的（后面章节有 5G 基站耗电估算数据）。

“极权意志”不惜重金“研发”推动新技术运用，每添加一项维稳利器，对民众控制就更紧一分，同时对信仰团体、上访人士、异议人士等敏感人群控制更精确，更细致，更及时，迫害也更深入。

（二）为数字化极权背书的法律法规条例及信用体系

中共“改革开放”后一直强调“依法治国”，实质是“依法治民”，只是为其极权统治披上合法外衣，法律法规条例制定发布实施的指导思想和立法技术还停留在义务本位法的阶段，对网络自由的相关法律法规的制定重心仍放在禁止性规定，更多的是强调维护安全和秩序，是为了多层面的严厉限制网络自由表达和获取真实信息的权利，一句话底层百姓“只有义务，没有权利”。法律若无法对权力产生约束，那么它终将沦为权力压迫民众的工具。中国大陆的法律法规条例及信用体系是反向的束缚系统，先把人们的道德体系打烂，无心关注中共的罪恶，又担心堕落的人们反过来侵蚀的他们的权利，所以不断修筑法律法规“堤坝”加紧束缚，同时增加暴力机构人力物力加大对立面，而不去教化人心解决根本的问题，这是因为本质邪恶的本质决定的。

（1）法律法规条例

国内与国际互联网建设初期，“极权意志”除了在骨干网技术层面，把审查过滤系统设置在国际网络总出口处，还在国家法律法规条例层面做出众多规定，1996 年 2 月 1 日，国务院发布《中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定》，并与 1997 年 5 月 20 日修正，明确国际出入口信道提供单位、

互联单位、接入单位和用户的权利、义务和责任，并负责对国际互联网¹¹⁰工作的检查监督。接入网络必须通过互连网络¹¹¹进行国际联网，计算机信息网络直接进行国际联网，必须使用邮电部国家公用电信网提供的国际出入口信道。任何单位和个人不得自行建立或者使用其他信道进行国际联网。^[59]

1997年12月12日，公安部令第32号发布《计算机信息系统安全专用产品检测和销售许可证管理办法》，第一章第三条“中华人民共和国境内的安全专用产品进入市场销售，实行销售许可证制度。安全专用产品的生产者在其产品进入市场销售之前，必须申领《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。管理办法具有强制性，统一由公安部下属单位对安全专用产品性能检测和认证，尤其是病毒防治和内容审计过滤功能，这是由公安部三所来完成。1997年12月11日，国务院批准，1997年12月30日，公安部令第33号发布《计算机信息网络国际联网安全保护管理办法》，任何单位和个人不得利用国际联网危害国家安全、泄露国家秘密，不得利用国际联网制作、复制、查阅和传播九大类“非法内容”，建立计算机信息网络电子公告系统的用户登记和信息管理制度。^[60]

2000年伊始“极权意志”收紧对互联网的信息传播控制，有着鲜明时代背景，因为国家级系统性镇压法轮功信仰团体的需要，所以严控法轮功真相传播加强对互联网言论管控。相继2000年1月1日，以国家保密局的名义发布《计算机信息系统国际联网保密管理规定》，上网信息的保密管理坚持“谁上网谁负责”的原则。凡向国际联网的站点提供或发布信息，必须经过保密审查批准。文件还规定，凡在网上开设电子公告系统、聊天室、网络新闻组的单位和个人，应由相应的保密工作机构审批，明确保密要求和责任。任何单位和个人不得在电子公告系统、聊天室、网络新闻组上发布、谈论和传播国家秘密信息。^[61]

2000年9月25日，国务院公布《互联网信息服务管理办法》，根据新的条例，提供互联网内容服务商要对网站上出现的所谓“非法内容”负责，这些“非法内容”共分九大类，从具体的宣扬迷信崇拜、有损中国声誉，以及不利于两岸统一的言论，到笼统的“含有法律、行政法规禁止的其他内容”。另外，互联网接入服务公司和内容服务商必须保存60天的联接网站的内容及所有访问用户的资料，并在必要时上交警方（该管理办法从公布到目前已修订两次¹¹²）。^[113]

同一天，国务院公布《中华人民共和国电信条例》，这个条例相当于对1997年《中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定》内容细化升级，有了具体操作实施内容。

2000年12月28日，第九届全国人民代表大会常务委员会第十九次会议通过《全国人民代表大会常务委员会关于维护互联网安全的决定》，继续为从互联网领域钳制言论自由，迫害法轮功信仰团体找合法依据。^[62]

2001年4月3日，信息产业部、公安部、文化部、国家工商行政管理局联合公布《互联网上网服务营业场所管理办法》，到2002年9月29日国务院公布《互联网上网服务营业场所管理条例》，2002年11月15日起施行。互联网上网服务营业场所经营单位应当对上网消费者的身份证等有效证件进行核对、登记，

¹¹⁰ 计算机信息网络国际联网（以下简称国际联网），是指中华人民共和国境内的计算机信息网络为实现信息的国际交流，同外国的计算机信息网络相联接。

¹¹¹ 互连网络，是指直接进行国际联网的计算机信息网络；互联单位，是指负责互连网络运行的单位。

¹¹² 第一次：根据2011年1月8日《国务院关于废止和修改部分行政法规的决定》修订；第二次：2021年1月8日，国家网信办就《互联网信息服务管理办法（修订草案征求意见稿）》公开征求意见，意见反馈截止日期为2021年2月7日。

^[113] 摘自BBC广播2000年1月新闻

并记录有关上网信息。登记内容和记录备份保存时间不得少于 60 日，并在文化行政部门、公安机关依法查询时予以提供。登记内容和记录备份在保存期内不得修改或者删除（该条例从公布到目前已修订三次¹¹⁴）。^[63]

2004 年 7 月 6 日，国家广播电影电视总局令第 39 号发布《互联网等信息网络传播视听节目管理办法》，自 2004 年 10 月 11 日起施行，利用信息网络链接或集成视听节目，只能链接或集成取得《信息网络传播视听节目许可证》机构开办的视听节目，不得链接或集成境外互联网站的视听节目。省级以上广播电视行政部门应设立视听节目监控系统、建立公众监督举报制度，加强对信息网络传播视听节目的监督管理。持证机构应当为视听节目监控系统提供必要的信号接入条件。

2005 年 9 月 25 日，中华人民共和国信息产业部第 37 号发布《互联网新闻信息服务管理规定》，是针对加强时政类新闻¹¹⁵管控，包括社会突发事件的报道、评论。明确新闻信息服务单位主体，不得设立中外合资经营，有需对外资业务合作的需要国务院办公厅安全评估。时政类新闻信息发布应向国务院新闻办公室或者省、自治区、直辖市人民政府新闻办公室备案，应当转载、发送中央新闻单位或者省、自治区、直辖市直属新闻单位发布的新闻信息，不得登载自行采编的新闻信息，如有违规内容应当立即删除，保存有关记录，并在有关部门依法查询时予以提供。收紧媒体报道自由，统一口径使用党媒报道。这个管理规定到 2017 年又修订过一次是加强个人自媒体管理。

2008 年时任中共党魁胡锦涛在《人民日报》强调，“互联网已成为思想文化信息的集散地和社会舆论的放大器，我们要充分认识以互联网为代表的新兴媒体的社会影响力”；“通过互联网来了解民情、汇聚民智，是一个重要的渠道”。“极权意志”意识到互联网信息“大爆炸”言论会难以控制，在 2011 年 5 月，中华人民共和国国家互联网信息办公室成立。主要职责：包括落实互联网信息传播方针政策和推动互联网信息传播法制建设，指导、协调、督促有关部门加强互联网信息内容管理，依法查处违法违规网站等。^[64]作为互联网宣传管理和舆论引导，维护互联网意识形态安全，封杀各类不利于“极权意志”信息的总协调指挥部正式成立了，这时是它以协调监督管理为主，还未获得执法权，后续随着互联网移动用户比重越来越重，移动自媒体业务越来越丰富，各类舆情信息快速传播，为了更快速、更精确、更有力度度的反应，执法权获取将势在必行¹¹⁶，也是在这之后对互联网的言论信息控制更加严格细致。

2012 年 12 月 28 日，第十一届全国人民代表大会常务委员会第三十次会议通过《全国人民代表大会常务委员会关于加强网络信息保护的決定》，网络服务提供者应加强对用户发布信息管理，发现法律、法规禁止发布或者传输的信息的，应当立即停止传输该信息，采取删除等处置措施，保存有关记录，并向有关主管部门报告。为用户办理网站接入服务，办理固定电话、移动电话等入网手续，或

¹¹⁴ 根据 2011 年 1 月 8 日中华人民共和国国务院令第 588 号《国务院关于废止和修改部分行政法规的决定》第一次修订。

根据 2016 年 2 月 6 日中华人民共和国国务院令第 666 号《国务院关于修改部分行政法规的决定》第二次修订。

根据 2019 年 3 月 24 日中华人民共和国国务院令第 710 号《国务院关于修改部分行政法规的决定》第三次修订。

¹¹⁵ 时政类新闻信息，包括有关政治、经济、军事、外交等社会公共事务的报道、评论，以及有关社会突发事件的报道、评论。

¹¹⁶ 2014 年 8 月 26 日国务院关于授权国家互联网信息办公室负责互联网信息内容管理工作，拥有监督管理执法权。

者为用户提供信息发布服务，应当在与用户签订协议或者确认提供服务时，要求用户提供真实身份信息。^[65]违反本决定依法给予警告、罚款、没收违法所得、吊销许可证或者取消备案、关闭网站、禁止有关责任人员从事网络服务业务等处罚，记入社会信用档案并予以公布。虽然需要真实身份信息，但身份核查还不是很完善，市面上还有大量无记名手机 SIM 卡流通，在后续立法和技术完善后强制人脸识别验证真实身份。这里值得注意的是对明令禁止的如有违反除了接受常规处罚外，还要计入“社会信用档案”，这个时间段的社会信用体系建设正处于高速发展期，技术逐渐成熟落地，所以在后续法律法规规定会越来越多突显社会信用体系的作用。

2013 年 7 月 16 日，中华人民共和国工业和信息化部《电话用户真实身份信息登记规定》令第 25 号发布，2013 年 9 月 1 日开始，我国在全国范围内对新增固定电话、移动电话（含无线上网卡）用户实施真实身份信息登记，严格实行“先登记，后服务；不登记，不开通服务”。

2013 年 9 月 9 日，最高人民法院召开新闻发布会，公布《最高人民法院、最高人民检察院关于办理利用信息网络实施诽谤等刑事案件适用法律若干问题的解释》，自 2013 年 9 月 10 日起施行。司法解释包括了诽谤信息被转发 500 次即可判刑，诽谤引发群体性事件的将提起公诉，编造虚假信息造成严重混乱可定寻衅滋事罪等，这三条是国家机器经常被用来掩盖事实真相，俗称“造谣”，罪名有“寻衅滋事罪”和“颠覆国家政权罪”，为防民于口特别定制。

2013 年 11 月 9 日至 12 日，中国共产党十八届三中全会在北京召开，全会决定要求加大依法管理网络力度，加快完善互联网管理领导体制，形成从技术到内容、从日常安全到打击犯罪的互联网管理合力，确保国家网络和信息安全，以维护国家安全和社会稳定。^[66]随即 2014 年成立中央网络安全和信息化小组。

2014 年 8 月 7 日，国家网信办发布《即时通信工具公众信息服务发展管理暂行规定》，是目前找到最早明确要求即时通讯工具实名制，也是最早提出推动信用评价体系建设的官方发布文件。即时通信工具服务提供者应当按照“后台实名、前台自愿”的原则，要求即时通信工具服务使用者通过真实身份信息认证后注册账号。即时通信工具服务使用者注册账号时，应当与即时通信工具服务提供者签订协议，承诺遵守法律法规、社会主义制度、国家利益、公民合法权益、公共秩序、社会道德风尚和信息真实性等“七条底线”。互联网行业组织应当积极作用，加强行业自律，推动行业信用评价体系建设，促进行业健康有序发展。该规定未包含微博、贴吧等社交类媒体，不属于即时通信工具产品范畴，规定实名制的移动业务范围不全面，国家网信办于 2015 年 1 月 13 日召开新闻发布会宣布，今年国家网信办将全面推进网络真实身份信息的管理，以“后台实名、前台自愿”为原则，包括微博、贴吧、群组等均实行实名制，对此将加大监督管理执法的力度。^[67]

早在 2013 年网络线上线下大力推行实名制，《电话用户真实身份信息登记规定》（工业和信息化部令第 25 号），电话用户真实身份信息登记（以下称实名登记）于 2013 年 9 月 1 日起全面实施。有步骤的开始对电话用户真实身份登记，同时公安部也在对人口信息库进行整理完善，为下一步管控打好基础。2014 年 3 月昆明火车站暴力恐怖袭击事件，4 月新疆乌鲁木齐火车发生爆炸事件，5 月广州市火车站广场砍人事件，7 月广州海珠区公交车爆炸案，社会没有正常渠道发声泄压，暴恐事件就会周期爆发，尤其少数民族涉疆问题上高度政治化，借着暴恐事件推动“反恐怖主义法”立法继续收紧极权管控，升级在新疆管控措施，

强化控制设立再教育营，使用高科技手段监视迫害。这样的背景下工业和信息化部、公安部、工商总局决定自 2015 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，在全国范围内联合开展电话“黑卡”治理专项行动。^[68]

在十二五期间新老政策交替转换期，2015 年 10 月，党的十八届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》指出：“完善党委领导、政府主导、社会协同、公众参与、法治保障的社会治理体制，推进社会治理精细化，构建全民共建共享的社会治理格局。”下沉社会治理网络，运用数字化技术网格化管理，协同街道办、村委会、单位机构对网格内人员精细化管理，发动群众监督揭发，并依照法律联合暴力机构“依法治民”。

2016 年 1 月 1 日，实施的《中华人民共和国反恐怖主义法》规定，电信、互联网、金融、住宿、长途客运、机动车租赁等业务经营者、服务提供者，应当对客户身份进行查验。对身份不明或者拒绝身份查验的，不得提供服务。因恐怖事件可对“封锁现场和周边道路，查验现场人员的身份证件，在有关场所附近设置临时警戒线；在特定区域内实施互联网、无线电、通讯管制”等。

由中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议于 2016 年 11 月 7 日，通过更具强制性，权威性的《中华人民共和国网络安全法》，2017 年 6 月 1 日开始施行。第一部全面规范网络空间安全管理问题的基础性法律，与之前出台的《国家安全法》、《反恐怖主义法》等属同一位阶。是强化维护“极权意志”国家网络空间主权和安全。确定网络实名制，网络运营者为用户办理网络接入、域名注册服务，办理固定电话、移动电话等入网手续，或者为用户提供信息发布、即时通讯等服务，应当要求用户提供真实身份信息。用户不提供真实身份信息的，网络运营者不得为其提供相关服务。关键信息基础设施的运营者在中华人民共和国境内运营中收集和产生的个人信息和重要数据应当在境内存储。并明确了网络运营者对公安机关、国际安全机关维护网络安全和侦查犯罪的活动提供技术支持和协助的义务。规定了详尽的法律责任，大致规定了 14 种惩罚手段，分别是约谈、断网、改正、警告、罚款、暂停相关业务、停业整顿、关闭网站、吊销相关业务许可证、吊销营业执照、拘留、职业禁入、民事责任、刑事责任。^[69]《网络安全法》是对过去各类法规、规章的规定集成细化上升国家人大法律层面，明确责任主体和义务，融合信用体系，强力管制互联网舆论信息传播，网络言论空间再一次被压缩，从这一年中国互联网上的所有业务开始网络实名制，例如 QQ、微信、微博、抖音等，互联网从源头上钳制思想意识，扼杀言论的自由，并以法律形式出现，为国家暴力机构背书。对个人信息和重要数据强制性要求存储到中国大陆境内，这样不受其他地区和国家法规限制随时可以调用窥探分析数据。

2018 年 2 月 28 日苹果 iCloud 的成了最早吃螃蟹的美国公司，把服务切换到由云上贵州运营（这是 iCloud 南方数据中心，另一个在内蒙古乌兰察布市建设 iCloud 中国北方数据中心）¹¹⁷，意味着中国大陆苹果产品的数据都被留在了国内。同年 3 月就爆出刚刚转入云上贵州运营，就被爆有员工利用职务之便侵犯用户隐私并威胁用户，中国大陆这类公司都是有政府操盘背景，侧面看出数据后

¹¹⁷ 此次合作是贵州省政府与苹果公司共同签订《贵州省人民政府苹果公司 iCloud 战略合作框架协议》。苹果选择与云上贵州大数据产业发展有限公司（云上贵州）进行合作，云上贵州将是苹果公司在中国大陆运营 iCloud 服务的唯一合作伙伴，双方将合作建设 iCloud 贵安新区主数据中心，项目在贵州的投入将达到 10 亿美元。由云上贵州公司运营，苹果公司提供技术支持。

台权限很高，云上贵州本身就是一个成熟的云平台，具备搜集、清洗、整理、归类和计算的能力，后台和公安等监管部门直通。

有组数据可以看出“十二五”期间（2011年—2015年），网络立法进程明显提速。制定出台互联网相关法律法规、规范性文件共76部，同比增长262%。特别是中央网络安全和信息化领导小组成立以来，颁布实施47部互联网相关法律法规，占“十二五”期间立法总量的62%，网络立法速度明显加快。”^[70]“十三五”期间（2016—2020年）是新掌舵人参与制定的第一个五年计划。

（2）信用评价体系

2007年3月25日，国务院办公厅发布《关于社会信用体系建设的若干意见》，意见指出：“十一五”规划提出，以完善信贷、纳税、合同履行、产品质量的信用记录为重点，加快建设社会信用体系。2007年召开的全国金融工作会议进一步提出，以信贷征信体系建设为重点，全面推进社会信用体系建设；促进信用信息共享，整合信用服务资源，加快建设企业和个人信用服务体系；依托“金税”、“金关”等管理系统，完善纳税人信用数据库，建立健全企业、个人偷逃骗税记录。¹¹⁸

2013年1月21日，中华人民共和国国务院发布《征信业管理条例》，自2013年3月15日起施行。征信范围包括三种类型：第一，个人基本信息，如地址、职业、学历、婚姻状况等；第二，信贷交易信息，如贷款信息、贷记卡、准贷记卡信息、担保信息等；第三能反映个人信用状况的公共信息，如法院民事判决和强制执行记录、行政奖励和处罚信息、执业资格信息等。例如，2018年浙江推出的“钱江分”依托杭州市公共信用信息平台及杭州市民卡运营十余年积累的用户数据，采集政务、经济、司法、生活、公益等各领域城市信用变量特征，通过科学的统计综合评价模型计算得出用户的信用分，形成个人信用画像。未来，公共信用信息平台将不断完善守信和失信信息，不断扩充例如逃拒兵役、行贿受贿等失信记录，丰富“钱江分”变量特征，不断清晰用户信用画像。评分采用千分制，共分5个等级，分值越高分配到的社会资源越多。

2014年7月国务院发布国家级社会信用体系建设专项规划，即《社会信用体系建设规划纲要（2014—2020年）》。根据规划，到2020年，我国将基本建成以信用信息资源共享为基础的覆盖全社会的征信系统，明确了政务诚信、商务诚信、社会诚信、司法公信四大领域34项重要任务。完成五个总体目标第一，基本建立社会信用基础性法律法规和标准体系；第二，基本建成以信用信息资源共享为基础的覆盖全社会的征信系统；第三，信用监管体制基本健全；第四，信用服务市场体系比较完善；第五，建立健全的守信激励和失信惩戒机制能够全面发挥作用。根据国务院部署，公安部牵头提出了以身份证号为基础的公民统一代码方案，发改委和有关部门正在研究制订法人和其他组织统一代码方案。^[71]以上这段话简单说，不仅要做好数据归集和平台搭建，还要联合其他部门进行奖惩及行业治理，你的行为会影响的个人或企业机构组织的信用评价，系统会根据其个人或企业机构组织行为的好坏进行打分，再决定激励还是惩戒。结合国家网信办发布互联网行业一些规定，要求推进信用体系建设，即时通讯和社交平台业务言论信息不符合“极权意志”要求都将影响个人征信。例如，法轮功修炼者、上

¹¹⁸ 国办发〔2007〕17号《关于社会信用体系建设的若干意见》

访人员、异议人士会被列入黑名单，限制交通住宿购物消费等；又如疫情期间2021年8月17日，鄂州市鄂城区发起攻坚“清零”行动，明确要求党员干部必须带头接种疫苗，17岁未成年人和18岁以上无禁忌人员，10日内做到“应接全接”。若无故不接种者，将纳入个人诚信记录相威胁。



另据一则新闻报道，2022年5月31日吉林省四平市发布《关于6月2日开展城区居民核酸检测的通告》，要求6月2日6时—17时开展城区居民核酸检测。本轮核酸检测要求应检必检，不落一人。通告中提到，对无故不参加本轮核酸检测的人员将采取以下措施。“吉祥码”赋“黄码”，限制出入小区和公共场所；补检费用自理并由公安部门进行训诫；两次以上未参加核酸检测的，依法行政拘留10天，并处罚款500元，纳入失信人员名单，在媒体上进行公开曝光。

关于6月2日开展城区居民核酸检测的通告

四平发布 2022-05-31 08:50 发表于吉林



广大市民：

为巩固来之不易的疫情防控成果，市疫情防控指挥部决定，6月2日6时-17时开展城区居民核酸检测。本轮核酸检测要求应检必检，不落一人。请各企事业单位、学校、快递物流、卫生机构等按照行管部门要求做好核酸检测。请广大市民密切关注本区域核酸检测时间，按社区通知准时参加核酸采样。如果有特殊情况不能及时检测的要向社区报备，在规定时间内到社区或定点检测点补检。

对无故不参加本轮核酸检测的人员，将依据《中华人民共和国传染病防治法》和《治安管理处罚法》，采取以下措施。

- 1.“吉祥码”赋“黄码”，限制出入小区和公共场所，补检费用自理并由公安部门进行训诫，两次以上未参加核酸检测的，依法行政拘留10天，并处罚款500元，纳入失信人员名单，在媒体上进行公开曝光；
- 2.机关企事业单位干部职工无故未参加本轮核酸检测的，经核实，给予相应的党纪政纪处分；
- 3.对无故不参加本轮核酸检测的沿街商铺从业人员，除上述措施外，对其经营场所一律关停；
- 4.对违反疫情防控规定，引起疫情传播造成扩散的，依法追究刑事责任。

守护防疫成果，人人有责，请广大市民支持配合！

四平市新冠肺炎疫情防控指挥部
2022年5月31日

现实中最常见的是欠债不还、不守信用的“老赖”被法院登到“失信被执行人名单信息”里，限制高消费及非生活和工作必需的消费。还有是“极权意志”所不喜欢的异议人士，征信系统就成为了维稳工具，从经济和生活层面进行惩戒让你屈服。2020年，是否真的实现了“小康社会”不知道，但社会信用体系一定会设法全覆盖，它作为“高技术极权”闭环的重要组件是不能或缺的，台前代表是“信用中国”平台，除了个人征信系统，企业也有相应系统“国家企业信用信息公示系统”。居民身份证和统一社会信用代码¹¹⁹在“信用中国”平台汇合构成对个人和单位机构的数字化管控。

2017年，国家网信办发布《互联网论坛社区服务管理规定》、《互联网跟帖评论服务管理规定》、《互联网群组信息服务管理规定》、《互联网用户公众账号信息服务管理规定》等文件进一步落实了《网络安全法》的规定，明确了在互联网论坛社区服务、跟帖评论服务、群组信息服务以及公众账号信息服务中实行“后台实名、前台自愿”原则，实行等级评价档案，建立失信黑名单。个人网络言论和“极权意志”相佐，还能和个人出入境自由挂钩，如2022年起对出国留学、工作等严加盘查，会根据你的网络言论限制个人出国。另外2022年6月17日网信办发布《互联网跟贴评论服务管理规定（修订草案征求意见稿）》，公开征求意见，其中提到，“跟帖评论服务提供者应当建立用户分级管理制度，对用户的跟帖评论行为开展信用评估，根据信用等级确定服务范围及功能，对严重失信的用户应列入黑名单，停止对列入黑名单的用户提供服务，并禁止其通过重新注册等方式开设账号使用跟帖评论服务。”

在长期“假恶斗”洗脑教育下，人们对真实言论不正视和不包容，互联网舆论被中共主导挑唆下，又祭出群众运动检举揭发互斗，在这种指示精神下，诞生出如“互联网群组信息服务管理规定、互联网跟帖评论服务管理规定”，规定要求“建立健全违法信息公众投诉举报制度，设置便捷投诉举报入口，及时受理和处置公众投诉举报。国家和地方互联网信息办公室依据职责，对举报受理落实情况进行监督检查”。鼓励检举揭发，压制网络言论自由环境，诞生出如“行走的50万、1450（疑似50万）”¹²⁰的攻击性词条。

经过半年多筹备工作，待《网络安全法》生效后，线上对即时通讯和社交（视频）平台等业务，开始大规模实名制强制认证，同步线下对电话用户进行人脸识别认证。除了网络实名制，还包括规范个人信息收集，国家网络基础设施安全，重点网络相关日志备份（周期为六个月）等，下面我们看下《中华人民共和国网络安全法》第五十八条明确规定，因维护国家和社会公共秩序，处置重大突发社会安全事件的需要，经国务院决定或者批准，可以在特定区域对网络通信采取限制等临时措施。这一条规定简单说就对特定区域“断网”，例如2009年新疆“7·5”事件后，各电信企业实施了“三断一限”的局部通信管制，即切断出入疆互联网、手机短信息和国际长途电话，并对国内长途电话进行限呼，^[73]“断网”300多天。现在有法律背书，对各类社会舆情事件处置将更肆无忌惮，有“断网”利器在手不再害怕国内社会和国际社会舆论压力。

¹¹⁹ 三证合一，五证合一之后，组织机构代码证已经取消。取而代之的是统一社会信用代码。组织机构代码只有九位数，一般是统一社会信用代码的倒数第二位往后推9位数。

¹²⁰ 行走的50万，网络热词，是指潜伏在中国的间谍。出自北京国安局2017年4月10日发布和实施的《公民举报间谍行为线索奖励办法》。对防范、制止间谍行为或侦破间谍案件发挥特别重大作用，贡献特别突出的线索，给予10万至50万元奖金。所以抓到间谍，就是抓到50万，间谍也就成了行走的50万。

新疆通信管制取消 关闭近一年的互联网全面开通

国务院新闻办公室网站 www.scio.gov.cn 2010-05-14 来源：新华网

⏪ A A



5月14日，新疆全面开通关闭近一年的互联网。这让当地广大网民惊喜不已，不少网民在凌晨即通过久违的“QQ”向外地的朋友通报这一消息。

2021年6月10日，十三届全国人大常委会第二十九次会议通过了数据安全法，该法于2021年9月1日起施行。核心主要看“第三章 数据安全制度”，对内对外的措施起到指导作用。“第二十二条 国家建立数据分类分级保护制度，根据数据在经济社会发展中的重要程度，以及一旦遭到篡改、破坏、泄露或者非法获取、非法利用，对国家安全、公共利益或者个人、组织合法权益造成的危害程度，对数据实行分类分级保护。国家数据安全工作协调机制统筹协调有关部门制定重要数据目录，加强对重要数据的保护。关系国家安全、国民经济命脉、重要民生、重大公共利益等数据属于国家核心数据，实行更加严格的管理制度。第二十二条 国家建立集中统一、高效权威的数据安全风险评估、报告、信息共享、监测预警机制。国家数据安全工作协调机制统筹协调有关部门加强数据安全风险信息的获取、分析、研判、预警工作。第二十三条 国家建立数据安全应急处置机制。发生数据安全事件，有关主管部门应当依法启动应急预案，采取相应的应急处置措施，防止危害扩大，消除安全隐患，并及时向社会发布与公众有关的警示信息。”通过法律条文看出“极权意志”对数字化极权各层面的进行聚合化、制度化、强制化、应急化，做足了有法可依的顶层设计。

2016年这个年份是个承上启下时间点，各层面到了开始融合贯通重要阶段，从技术支撑、法律制定、执法机构，基本构建了“高技术极权”牢笼框架。中共会选择合适时机这个牢笼框架大门关闭，牢牢的把中国大陆的人关在里面，而这个合适时机就在2019年12月底“中共病毒”大流行以后。从镇压法轮功汲取迫害镇压经验，到在新疆地区整合高压迫害、高科技、集中式封闭试验测试“新疆维稳模式”，最终在大瘟疫爆发后把维稳模式拓展到全国。

（三）网络舆情真实与谎言

本篇梗概：中国大陆网络舆情大致发展阶段，中共的谎言与欺骗在网络舆情的危害。政府、教育、科研、企业在其中扮演的角色，呼应前面章节“产学研用”体系，舆论监控系统是“产学研用”极权转化的成果体现。（内容未完）

- 1) 网络舆情的历史阶段
- 2) “极权意志”在网络舆情中起到的作用
- 3) 教育、科研、企业在网络舆情技术起到的作用

- 4) 转移网络舆情手段
- 5) 对网络舆情封锁社会危害

中共对舆论主导权的执迷，源自害怕谎言与欺骗被揭穿，曝光于世人危及它的专制统治，在 1949 年之后历次运动中更是强迫人们说谎、欺骗才能过关。具体可以参阅大纪元系列社论《九评共产党》、《共产主义的终极目的——中国篇》等文章。20 世纪 90 年代互联网技术大爆发后，网络信息量交换成几何级数量递增。

- 1) 网络舆情的历史阶段
- 2) “极权意志”在网络舆情中起到的作用
思想控制的延伸，欺骗和谎言输出。
对年轻人的控制，既要对这个群体洗脑，又要防止他们反叛。
- 3) 教育、科研、企业在网络舆情技术起到的作用
- 4) 转移网络舆情手段
- 5) 对网络舆情封锁社会危害
社会问题不能在现实中得解决，溢出到网络进行扩散

国内已有很多科研机构或部门参与到网络舆情管理研究队伍中来，有一些公司已开始进行有关监督控制网络舆情发展的技术软件研究。目前许多高等院校在网络舆情管理研发方面取得了技术成果，如：北京交通大学于 2009 年设立了国内首个网络舆情安全研究机构——“网络舆情安全研究中心”；北京理工大学已完成了网络舆情分析与预警平台研发工作中的逻辑模型和框架设计部分；中科院与软件公司合作开发了专门的网络舆情监测系统，通过对网络社区、日志等信息的收集，经数据统计确定舆情聚焦的对应事件和话题，在最短时间内把握舆情发展趋势。

2019 年 11 月 27 日中国工程院院士、电子科技大学广东电子信息工程研究院（简称“电研院”）创新团队带头人方滨兴出席活动，并发布了《天眼情报——隐匿网络空间情报分析》的创新成果。专注于隐匿网络空间情报侦测和交互式情报分析，具有强大的隐匿网络侦测能力、独创的弱关联分析算法、全国首个应用启发式交互分析等技术创新亮点，可以提高 52%威胁情报数据的价值。

（四）数字化极权背后的血腥

本篇梗概：试着从数字化角度解析在对信仰团体血腥镇压过程扮演的角色，及演化过程。（本篇未完）

在“720 事件”后由于中共罔顾事实对法轮功修炼者血腥镇压，搞运动式的动用国家级宣传机器 2000 多种报纸，国家级通讯社 2 家，广播电台 1200 座，电视台 980 座，广播电台的覆盖率为 85%，电视台的覆盖率为 87.4%。中国大陆当时电视机数量达 3 亿台，受众约 10 亿人。全天候各渠道播发歪曲法轮功事实的报道，还通过泛美卫星系列及银河四号卫星广播电视网向国外全天候播发歪曲法轮功事实的报道，把中央电视台节目可传送到五大洲，国际台的部分节目也

可以同时发送¹²¹，当时全球人口已破 60 亿人，受中共宣传影响的人不计其数。

在这样背景下，法轮功修炼者通过多渠道正义发声都被铺天盖地宣传声浪所淹没，此时互联网蓬勃发展留下一缺口，由法轮功修炼者建立的明慧网网站不断向外和平理性非暴力的不停发声反迫害，唤醒被迷惑的人们，请求政府理性看待法轮功修炼者，与国于民都有利，但换来的是更加严厉镇压和网络封控。中共和法轮功修炼者，在迫害和反迫害的较量中，不断“加高”国家防火墙技术拦截真相信息，与此同时中央 610 办公室也在不断扩权，挤占正常国家行政司法权力，犹如恶性肿瘤在中共肌体上汲取营养疯狂生长，计划调动国家所有资源 3 个月消灭法轮功，这种做法破坏了原有将要建立起的行政司法体系，导致社会秩序开始失调。

在第一波镇压中并不能压倒人们对法轮大法正念正信的坚定，3 个月的计划失败后，在 1999 年 10 月 30 日第九届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议通过，《全国人民代表大会常务委员会关于取缔×教组织、防范和惩治×教活动的决定》¹²²，重点内容：是对法轮功修炼者非抓捕，要动员和组织全社会的力量，进行综合治理。各级人民政府和司法机关应当认真落实责任制，作为一项重要任务长期坚持下去，维护社会稳定。这就迫使中共在经济发展和持续镇压法轮功修炼者要做一个平衡，一方面继续宣传污名化法轮功佛法，胁迫全社会对法轮功修炼者打压，另一方面把血腥迫害的罪恶开始慢慢转为地下，担心国际社会认清事实后对其国际制裁，这时正处在加入 WTO 组织的前夜，或许这种担心也许是多余的，主要西方民主国家在中国大陆的市场诱惑下尽数陷落。

科技作为辅助工具正向使用将造福人类，反向使用则是灾难，为中共提供邪恶科技的科研机构及公司都将付出代价，善恶轮回终于有报。例如，6 月 14 日凌晨，中国人工智能企业旷视科技首席科学家、旷视研究院院长孙剑博士因突发疾病抢救无效去世，年仅 45 岁，主要研究方向是计算摄影学、人脸识别和基于深度学习的图像理解。而人脸识别技术在国际上备受争议。旷视科技的人脸识别技术被广泛使用在新疆地区，用于监控维吾尔族民众。

（五）打破界限，深度融合

从虚拟世界的信息控制到现实世界的人和物的控制，2005 年，原建设部就先后确定三批 51 个城市(区)作为全国数字化城市管理工作试点城市，2006 年国家测绘地理信息局开始进行一系列“数字城市”建设研究，主要收集基础空间地理信息。2009 年提出“感知中国”，物联网被正式列为国家五大新兴战略性新兴产业之一。以物联网技术为核心，构建万物互联，以实时数据收集分析将虚拟和现实融合。2008 年 IBM 首席执行官彭明盛首次提出“智慧地球”的新概念，2009 年 2 月，在北京召开的“IBM 论坛 2009”上，IBM 更以“点亮智慧的地球，建设智慧的中国”为口号宣传“智慧的地球”，从概念到实际落地，2010 年，IBM 将建设智慧城市的重点集中在六大领域：公共，安全、电力、医疗卫生、水资源管理、交通和服务型政府。值得注意的事，IBM 提出“智慧地球”概念的时间段正是 2007 年后金融危机后，全球经济遭受重创，各国政府寄希望于新概念和新技术

¹²¹ 江澄。我国广播电视事业的现状和发展。《电子出版》1998 年第 7 期（总第 44 期）P20，引用数据文字有部分改动

¹²² 国务院公告 1999 年 36 期，P1660

对社会生活和生产方式带来改变，带动经济活力增加就业率，而 IBM 新概念和整套实施方案对各国政府很有吸引力。而此时的中共采取了更为激进的经济刺激“四万亿计划”，加快以房地产为龙头的城市化建设，带动上下游高速发展，同时带动城市信息化大发展，在这样的大背景下 IBM “智慧城市”的概念也正符合中共各级官员政绩需要及中共极权胃口——“党管一切”。

到 2012 年“平安城市”开始向“智慧城市”方向进化，整合“数字城市”地信息基础数据和原有“平安城市”资源，融合大数据分析、物联网、云计算、移动互联网技术、人工智能等新兴技术，“智慧城市”成为高信息化应用聚合载体。2015 年 3 月 5 日，十二届全国人大三次会议上，李克强总理在政府工作报告中首次提出“互联网+”行动计划。实质通过传统产业的互联网化完成产业升级，互联网通过将开放、平等、互动等网络特性在传统产业的运用，通过大数据的分析与整合，试图理清供求关系，通过改造传统产业的生产方式、产业结构等内容，来增强经济发展动力，提升效益，从而促进国民经济健康有序发展。制定“互联网+”行动计划，推动移动互联网、云计算、大数据、物联网等与现代制造业结合，促进电子商务、工业互联网和互联网金融健康发展，引导互联网企业拓展国际市场。^[74]这个行动计划既是对传统行业的产业升级跨界融入到互联网，进行产业化基础转型升级，发展数字化经济。又是发展大数据、人工智能技术，让其下沉采集汇聚各行业数据推动类型“智慧城市”的项目建设，更深层用意是强化社会管制，讽刺的是这和互联网特性是开放、平等、互动明显是相悖的。

『2016 年 10 月 9 日，中共中央就“网络强国战略”进行专题集体学习，习近平主席在主持学习时重点指出：“要深刻认识互联网在国家管理和社会治理中的作用，以推行电子政务、建设新型智慧城市等为抓手，以数据集中和共享为途径，建设全国一体化的国家大数据中心，推进技术融合、业务融合、数据融合，实现跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的协同管理和服务。”

通过此次讲话，可以感知到随着互联网特别是移动互联网的发展，我国的社会治理模式正在从单向管理转向双向互动，从线下转向线上线下融合，从单纯的政府监管向更加注重社会协同治理转变。同时，我们应该深刻认识到互联网在国家管理和社会治理中的作用。政府在决策前要强化互联网思维，利用互联网的扁平化、交互式、快捷性优势，推进政府决策科学化、社会治理精准化、公共服务高效化，如此才能审时度势，引领时代潮流。我国实施网络强国战略的明确要求。』¹²³

『我国将建设全国一体化的国家大数据中心，以推进公共数据开放和基础数据资源跨部门、跨区域共享，提高数据应用效率和使用价值，同时要加强安全监管，严厉打击非法泄露和出卖个人数据的行为，维护网络数据安全。大数据是网络信息技术与经济社会各领域深度融合的产物，对于未来的互联网生态、创新体系、产业形态乃至社会治理结构等都将产生革命性的影响。随着信息技术的普及，大数据这座“宝库”正在被人们发现、认识、挖掘。』¹²⁴

2017 年 7 月 20 日，国务院发布了《新一代人工智能发展规划》（以下简称《智能规划》），《智能规划》提出了具体的实施内容，部分具体内容如下：

(1)网络基础设施。加快布局实时协同人工智能的 5G 增强技术研发及应用，建设面向空间协同人工智能的高精度导航定位网络，加强智能感知物联网核心技术攻关和关键设施建设，发展支撑智能化的工业互联网、面向无人驾驶的车联网

¹²³ 中国战略性新兴产业研究与发展·工业网络信息安全.120-121

¹²⁴ 中国战略性新兴产业研究与发展·工业网络信息安全.121-122

等，研究智能化网络安全架构。加快建设天地一体化信息网络，推进天基信息网、未来互联网、移动通信网的全面融合。

(2) 大数据基础设施。依托国家数据共享交换平台、数据开放平台等公共基础设施，建设政府治理、公共服务、产业发展、技术研发等领域大数据基础信息数据库，支撑开展国家治理大数据应用。整合社会各类数据平台和数据中心资源，形成覆盖全国、布局合理、链接畅通的一体化服务能力。

(3) 高效能计算基础设施。继续加强超级计算基础设施、分布式计算基础设施和云计算中心建设，构建可持续发展的高性能计算应用生态环境。推进下一代超级计算机研发应用。

“极权意志”网络强国战略，构建国家大数据中心，采集各节点数据，方便“一网统管”，这需要打通互联网从物理到逻辑的各个节点，『国家加码为 IPv6 规模发展营造了良好的环境，IPv6 正加速规模化部署，并取得了瞩目的成绩。在三大运营商、CDN 企业、数据中心企业等产业链的共同努力下，我国网络基础设施已全部支持 IPv6。从用户数来看，截至 2021 年 12 月，我国 IPv6 活跃用户数已达 6.08 亿，约占中国网民的 60.11%。中央网信办监测数据显示，截至 2021 年 12 月底，我国国内网民使用频度较高的 200 款移动应用程序（APP）均支持 IPv6 访问，平均 IPv6 流量占比达 52.89%，其中 87 款 APP 的 IPv6 流量占比超过 65%。』¹²⁵从这几组数据可以看出，从 2017 年发布计划到 2021 年底，IPv6 高速公路已从“通路”走向“通车”，但是商业网络应用深度改造不足，移动应用程序 IPv6 流量比重还不够大，要进一步加强云服务、CDN、数据中心要完成已有基础设施的改造，智能计算中心、区块链、超算等基础设施的改造。主要终端设备企业新出厂的家庭无线路由器、智能电视、机顶盒、智能家居终端及物联网终端模组等终端设备全面支持 IPv6；基础电信企业、互联网接入服务提供商、终端设备企业加快对具备条件的存量终端设备，通过固件及系统升级等方式支持 IPv6，引导用户开展老旧终端设备替换，逐步实现在网家庭网关、企业网关、家庭无线路由器等终端支持 IPv6。¹²⁶2021 年前后开始一轮固定网络千兆网到户其中目的就是让用户被动升级无线路由器，否则老式无线路由器不支持 IPv6 的是不能上网的。

同时，为了让这些先进技术更智能化、更好极权化用，在新疆维吾尔少数民族地区借口“反恐”，在当地大量部署智能视觉监控设备，成为大型的实验场地，不夸张的讲这里集中了全球最尖端、最严密的智能视觉监控技术。涉嫌提供技术的公司有海康威视，大华科技两家专注视频的公司，以及专注人工智能的科大讯飞、旷视科技、商汤科技、依图科技，擅长电子数据取证和大数据的美亚柏科，微米和纳米制作设备供应商溢鑫科创科技，还有大名鼎鼎的基础通讯供应商华为。^[75]在新疆不断调整改进监控技术方案，等待产品应用成熟后，把监控技术推广到全国，以及输出到其他人权恶劣国家参与迫害或监听监控其他国家重要人物。这一步是基本完成人、财、物中，对“人”和“物”的控制技术沉淀。

某种意义上说，现在掌握最多社会数据资源和监控资源部门，一个是近几年“极权意志”成立的大数据局，另一个是政法委系统。公安局作为政法委系统（宏观指导的）下级单位，更有条件充分整合监控资源，推出类似智慧公安大数据合成作战平台或者叫一体化作战平台，名称可能多种叫法，但功能基本是一样的。

整合刑侦、情报、技侦、网侦、视侦等专业手段和资源优势，围绕实时警情

¹²⁵ 刁兴玲，助力网络强国 IPv6 “+” 速跑 2022.11

¹²⁶ 孟月，加速规模部署 推动 IPv6 从“通路”到“通车”，通信世界 2021, (20)：11

和突出治安问题，突出各区域及有关部门整体协作，同步上案件、信息互通，实现“共享+合成”。

公安大数据合成作战平台围绕“集成”、“场景”、“工具”三个关键词，按“人、地、事、物、组”五要素实现对关注“目标”的情报信息自动收集，并通过自动信息研判分析对各种关系业务专题发展态势不间断做出实时的评估，并按态势评估、预报、预警、警情分类、报警分类报告给指定的专题服务对象。^[76]

近两年（2019—2020）在“公安大数据合成作战平台”技术积累上向全国各省市推动“一体化综合指挥平台”建设，综合政法委、城管、卫健委、应急局、水利局、交通运输局、发改委、财政局等部门的数据信息，构建大型“数据工厂”，利用特定算法挖掘数据，对的人监控和控制达到无孔不入的地步，虚拟和现实界限越来越来模糊。“极权意志”为应对未来可预测的巨大冲击，配套发布相关政策给基层权力单位松绑，“2021年7月11日，新华社受权发布《中共中央 国务院关于加强基层治理体系和治理能力现代化建设的意见》，坚持党对基层治理的全面领导，把党的领导贯穿基层治理全过程、各方面。坚持全周期管理理念，强化系统治理、依法治理、综合治理、源头治理。坚持因地制宜，分类指导、分层推进、分步实施，向基层放权赋能，减轻基层负担。坚持共建共治共享，建设人人有责、人人尽责、人人享有的基层治理共同体。”解读核心关键词“赋予乡镇（街道）行政执法权”，试图转移基层民众与极权直接矛盾，一方面让基层权力单位放开手脚去做前置维稳承受矛盾点；一方面让基层权力单位搜刮钱基层群众财自谋生路缓解财政支出压力；另一方面倡导“枫桥经验”挑动基层群众斗群众，浑水摸鱼，达到群众一盘散沙目的。

2021年8月，网络上频繁传播强制打疫苗视频，显示多地基层乡镇各部门强制打疫苗，强制“两码联查”等行为，也是对近期“行政执法权”下放进行某种集中测试。同时，这里说明下“国家意识”为了利益推动打疫苗，刻意隐瞒中国新冠病毒疫苗的副作用对人体的伤害，“网信办”利用监控系统打压网络上揭露中共新冠病毒疫苗副作用的大量微博、帖子，恐将造成更大范围的悲剧，尤其是对那些年幼孩童伤害。

2022年6月13日，很多网友在社交平台反馈，因河南村镇银行暴雷，多名扫码进入“取款难”储户维权群而欲前往郑州沟通村镇银行沟通取款事宜的储户，其健康码都被赋红码，这其中既包含已达到郑州即发现健康码变红的储户，还包括多位尚未前往郑州，仅在填报完信息后就被神奇赋予“红码”的储户。如果转“绿码”要写保证书，要签字人保证：没有在村镇银行存钱，保证不进行线上线下上访。2022年6月16日，继“村镇银行储户被赋红码”后，河南郑州融创中原大观停工楼盘维权业主们也遭遇了“被赋红码”。这种很恶劣的事件的发生，把因防疫管控措施升级到对正常人身自由的极权管控，健康码的电子镣铐化，在2020年因大瘟疫爆发，全体国人无底线的让渡出去的个人隐私权和人身自由权，经过中共两年多的系统的收集和整合，终于开始反噬国人公民权力，任何对中共有异见人士、上访等，会给个人“赋红码”，限制乘坐交通工具出行和无法去公共场所，还会强制被隔离。借着大瘟疫收紧全体国人的自由空间和生存资源，展现出数字化极权的威力，不光是核酸常态化，这种对人身自由和生存资源的精准限制也将是常态化，2022年6月14日，河南洛阳，一则《迎宾社区考生中招降分报名通知》在网络流传。落款为洛阳市偃师区槐新街道迎宾社区居民委员会。通知内容显示，该社区为无访社区¹²⁷，根据上级政策，今年凡是户籍在迎宾社区

¹²⁷ 社区居民没有上访的社区

的中招考生，中招中第一志愿降 3 分录取。不光限制你个人权力和自由，还要和你所在社区其他居民一起连坐，若社区内有中考的考生将因有上访的居民不能获得降分资格，会引起社区内居民的敌视，是群众斗群众的翻版。有一定阅历了的人对照下 20 世纪 50—60 年代，是不是恍惚间看到数字化版本的“文革”时代。这三件事都发生在河南省是一个值得玩味的事，河南位于中原，人口众多，又是粮食生产大省，河南省地方政府在这大瘟疫期间，数字化极权管制方面得到极大整合和应用，2021 年洪灾对河南经济和粮食生产，叠加 2020 年以来大瘟疫封锁和核酸检测巨大支出（2022 年 5 月 25 日国家医保局发函：不得用医保支付大规模人群核酸检测费用），侧面说明河南省地方财政已经严重枯竭没办法给上访户兜底赔偿所以采取了极端手段来压制访民（见表 1 近几年河南省财政收支对比），出现了上访“赋红码”舆情事件，这是一个标志性事件，揭开地方政府财政坍塌序幕。

中共中央既希望地方政府严密控制民众，又不希望地方政府权力过大出现割据。在这样的动态平衡下对地方政府又拉又打，但随着地方政府财政危机加剧，中共中央会进一步下放权力给地方政府想办法解决财政问题，又会加剧压榨底层百姓，激化矛盾社会会更动荡，比如某地区因财政困难，公安交警一年要有 5000 千万罚款任务，公安交警全体动员（包括办公室文员）上街给违停车辆贴条。可能下一步极有可能提高违章拍摄敏感度和强度，增加罚没收入应对交警内费用支出。各地方政府在既要社会基本稳定，又要设法增加收入维持政府运行，寻找找平衡，2022 年 5 月 25 日下午，国务院紧急召开了「全国稳住经济大盘电视电话会议」号称 10 万人大会，总理和四位副总理纷纷出席。并且在各省、市、区县，一级级都设立了分会场。大会主旨：中央财政吃紧，地方要想办法增加收入，刺激经济，这无非是推迟财政坍塌时间和增加坍塌后烈度。2022 年 6 月 13 日中央军委主席习近平签署命令发布《军队非战争军事行动纲要（试行）》，2022 年 6 月 15 日施行，为下一步对内可能的社会动荡后进行军管做了准备。

河南省财政收支 1-5 月和全年收支对比

年份	1-5 月一般公共预算收入	其中 1-5 月地方税收收入	1-5 月一般公共预算支出	全年一般公共预算收入	其中全年地方税收收入	全年一般公共预算支出
2015	1165.2 亿	-	2197.4 亿	3009.65 亿	2100.95 亿	6806.46 亿
2016	1375.1 亿	986.8 亿	2600.5 亿	3153.5 亿	1553.5 亿	7453.7 亿
2017	1377.6 亿	933.2 亿	3077.6 亿	3396.97 亿	2329.00 亿	8224.66 亿
2018	1590.5 亿	1137.3 亿	3632.7 亿	3763.94 亿	2656.50 亿	9225.41 亿
2019	1746 亿	1249 亿	4222.3 亿	4041.6 亿	2841.06 亿	10176.26 亿
2020	1625.3	1074.4 亿	4218.6 亿	4155.22 亿	2764.66 亿	10382.77 亿
2021	1875 亿	1259.7 亿	4364.3 亿	4347.38 亿	2842.52 亿	10419.86 亿
2022	1698.9 亿	1009.4 亿	4209.9 亿	-	-	-

说到这里，除了以上各层面控制，在人、财、物要素里，缺少对“财”的控制，从金融领域对个人的财务控制，除了前期“金税工程”税务领域的控制外，还有即将推行“数字货币”。区块链技术前几年开始大火都是有原因的。从 2014 年起，央行便成立了数字货币研究小组，2018 年 3 月，时任央行行长周小川透露正在研发的数字货币叫 DCEP，2019 年数字货币推出进度明显提速。2020 年 8 月深圳、成都、苏州、雄安新区等地及未来冬奥场景成为央行数字货币首批试点

城市（新区）。2021年12月11日，央行、银保监会等四部门发布《全球法人识别编码应用实施路线图（2020-2022年）》，明确2022年底前在我国金融领域全面建立与国际标准接轨的LEI应用政策体系等目标。这将成为金融基础设施、金融行业协会、金融机构对参与跨境交易的法人进行客户身份识别的重要手段，也将由央行应用在数字人民币跨境业务中，“极权意志”妄图“去美元化”做的顶层设计，实现“人民币国际化”的伟大构想。^[77]

如果数字货币落地实施，大规模启用强制兑换数字货币，配套“金税工程”四期，将对个人钱财深度控制，在“极权意志”面前你的资产将完全透明，知道你的资产来去流向哪里，用来干什么了都是有记录，将来甚至网络言论或个体行为过激给你冻结数字货币或者归零。如果配套2020年提出的国内国外“双循环”供销系统就更妙了，控制物资供应，即“电子粮票”，控制国内资产外逃等等管制办法。俄乌战争以来面对外部加剧封锁趋势，中共2022年4月10日发布《中共中央国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》，意图整合线上线下的平台资源，应对可能主动或被动的锁国，打破地方保护，打通循环管道，借助数字化技术整合资源，这一步如果完成，将是“高技术极权”系统的人、财、物三大要素闭环控制。

第三章、流星般的“高光时刻”之危机重重

一、财政危机

在疫情发生后“高技术极权”高光时刻，“极权意志”享受全领域人、财、物全控制带来的权欲“快感”。反过来说，有多大的极权，就有多大的恐惧。庞大监控系统消耗大量财政资金和资源，外部和内部环境越来越差，天量资金外逃，随着财政收入减少（佐证2021年7月放风公务员取消绩效工资，上缴“违规”发放的补贴；2021年11月中纪委放风，公务员下班后开滴滴、送外卖等，原则上不算违纪；2021年12月江苏、浙江、广东、福建，以及上海等地区传出公务员降薪15%，值得注意以上省份和地区都是经济发达地区），“极权意志”会采取更加极端措施来维护极权统治，这必然要给“国家机器”警察和军队涨工资，提高待遇应对巨大危机。为了维持庞大支出更加横征暴敛，比如河北霸州大面积大规模乱罚款，在2020年10月，为弥补财力紧张及不合理支出等产生的缺口，霸州市在6月份已经完成非税收入预算7亿元的情况下，向下辖15个乡镇（街道、开发区）分解下达了3.04亿元的非税收入任务。据不完全统计，10月1日—12月6日，霸州市15个乡镇（街道、开发区）入库和未入库罚没收入6718.37万元，是1—9月罚没收入（596.59万元）的11倍，涉及企业和个体工商户2547家，平均每家罚款、收费2.64万元。11月份，13个乡镇（街道、开发区）出现明显的运动式执法，当月入库罚没收入4729.57万元，是1—9月月均罚没收入的80倍。^[78]“极权意志”为了脸面事后对此事件做处理退回部分罚没收入，但也不能对地方财政收支不平衡见死不救，需要开源节流，开辟新税源，减少非重要领域支出。“在疫情冲击之下，2020年中国全国财政收入出现1977年以来的首次下降，降幅达3.9%，地方财政受冲击也不小。^[79]据财政部数据，2020年全国一般公共预算收入182895亿元，同比下降3.9%；其中，全国税收收入154310亿元，同比下降2.3%；非税收入28585亿元，同比下降11.7%。”，由于2021

年财政数据未全部出来先看“2021年1-11月累计，全国一般公共预算收入191252亿元，同比增长12.8%。2021年1-11月累计，全国一般公共预算支出213924亿元，同比增长2.9%。”2021年收入和支出的差额如果在经济增长势头良好这点赤字在可控范围内，可是在天量地方政府显性和隐性债务积累下每年需要支付的利息都在挤占财政资金，从前面佐证和事例已看到不好的苗头。在一降一升之下的财政差额面前，“极权意志”不得不采取了深化税警协作设立合成作战中心，拓展税警协作、协同治税，运用“金税工程”成熟的大数据分析技术打击涉税违法犯罪、整顿和规范税收秩序、维护国家税收安全提供有力支撑，在最后疯狂阶段“极权意志”必将采取更加激进的税收政策或手段，扩大财政收入。比如：全面调高企业所得税核定征收率，自2022年1月1日起施行，以及伺机而动的房地产税。另外，“极权意志”为了政绩面子，对国内大瘟疫进行“社会面动态清零”严重阻隔了人员流动、产品生产和物流运输等等，作为中国经济发动的上海，自2022年3月28日因疫情封锁至今，2021年上海GDP43214.85亿元，占全国GDP的比例约为3.78%，比例很高，而长三角占据了全国25%左右。2021年，全国的省级行政单位有34个，而真正对中央财政有支援意义的仅有5个，上海排在第二，仅次于广东；2021年，上海净上缴中央财政税收9294亿元，占当年整个中央转移支付总资金的1/10。^[80]每天损失有人按2021年上海GDP推测，平均每天创造118.39亿元，按照封锁一月30天计算就是3551.7亿元，占全年GDP的0.82%，这还不算其他损失和硬性支出。在中共的强制封锁，强制清零下，人道灾难频发下，当上海解封的时候将面临大规模的外资撤离和移民潮，会带走天量资金外逃，对中共经济将又是一轮打击。2022年5月25日下午，国务院召开了“全国稳住经济大盘电视电话会议”，罕见地超过了10万人参加，可见中国大陆经济危机到了什么程度，财政收入的枯竭和财政支出的增加，又回到过去老路刺激大基建，增发货币和专项债券，在瘟疫“动态清零”政策下，经济大环境极差，房地产这个蓄水池若外溢到其他领域，将助推新一轮的通货膨胀。

二、技术危机

随着财政资金枯竭和欧美系的技术封锁，这些庞大监控系统因不能及时维护升级，终将面临无资金更新和缺芯片的困境。受美国政府禁令影响，华为海思半导体已于2020年第四季度停止芯片生产，作为全球最大的视频监控芯片解决方案提供商，在IPCSoc和DVR、NVRSoC芯片市场占据超过五成的市场份额，视频监控芯片营收接近70亿元。大量来自中国大陆用于安防监控、视频会议和人脸识别的图像处理芯片订单涌向台湾，造成代工厂产能紧张，据报道安防芯片紧缺情况要持续明年年底才能缓解。^[81]也是2021年安防芯片价格飙升其中一个重要原因。时任美国总统的川普，开始对中国大陆几大监控技术输出公司进行制裁，以及限制对中国出口监控技术及芯片，是对牢笼内“笼的传人”莫大帮助。2022年5月4日美国放风要对海康威视采取新一轮制裁，可能列入SDN清单，享受“次级制裁”待遇，如果这样中国大陆的安防产业链将大受影响。没有高规格芯片生产能力四十年先进技术的追赶和科研转化成了一个空话，这本身说明“假恶斗”不具有自由创新的环境也不可能创新成果诞生。

从一个角度看监控系统平台看似强大，实则资源消耗巨大，高技术极权下，既有原系统各自为政的内耗，又有高技术极权整合后系统的内耗。『政法委网格化智能工作问题汇总（1）大数据决策分析能力不足，缺乏大数据技术在社会治

理领域全景分析与场景支撑，受网络级别、安全等级等限制，无法对接公、检、法、司、安、网的数据，或者对接部门数据获取不理想；（2）雪亮工程应用不足，投入大量民脂民膏只是花架子，智能 AI 识别费用高，不可能全覆盖，识别技术不成熟不保证做到识别率高，实战作用不大，谁出门还走着去上访？不去车站、不走大路，都找私家车去；（3）部门联动难，没有考核权，系统推广难度高。大部门的联动部门多套系统并用无法对接。街道、村居等基层也是多套系统并用，规范不统一；（4）预测预警预防应用有待完善，兼职工作，时效性差。拿不到各部门的数据，无法实现这些功能，唯一能调度的就是基层网格员，但是网格员还都不是专职的，时效性差；（5）缺乏公众服务途径，基层工作太多，无法专职服务公众。政法委希望网格员还是能做好上级交办的任务，服务公众是 12345 的事。』¹²⁸中共体制属于高度极权，但要害部门也是一个一个高度极权单元，相对封闭信息难以共享，类似现实中的臃肿官僚机构，多个内耗因素叠加起来想维持运行，就要把其他可靠度地方同样 7 猎露面领域资金和资源抽调过来支撑，这必然会加大极权系统运行负担，如果后续大范围资源短缺，那么底层人民生活的能源等必备资源将被压缩到最低，其他多余能源将被征用给监控系统。

同时，通过去年和今年的大洪水可以看出监控系统脆弱性，路面监控摄像头会因电力和网络中断而瘫痪，也会因为网络中心节点机房进水而瘫痪，2021 年 7 月 20 日郑州大洪水，除了造成大量人员伤亡外，也对通讯网络破坏也很大。“通常情况下，一般的洪水，只能淹没基站和接入机房。比较严重的是，即区县的会议室和机房。这次大暴雨引起的内涝，竟把省会城市的一些骨干核心机房淹了，而且连主备机房都被雨水倒灌。主干机房，操作重要核心网络设备。与核心网设备相比，整个通信网络的“心脏”。”^[82]一场大洪水就把数字化城市、智慧城市大脑打回原形，就连最简单的手机支付买东西都难以办到，更不用说这个极端情况下监控系统更是瘫痪的。更不用说其他情况的发生，比如战争定点清除相关重要网络和电力设施。

除了不可抗拒因素导致网络中断，前面提到过“八纵八横”骨干网络，『在光纤刚刚问世的时候，专家们曾经预测光纤的使用寿命约 20 年。“八纵八横”是在“七五”“八五”“九五”期间建设的，使用年限基本都在 20 年以上了，衰耗增大，断点增多，对国家信息网的运行存在较大的风险，加之，当时建设时普遍芯数不大（24 芯为主，48 芯、96 芯算是非常大了），难以满足当前信息高速发展的需要。近几年各运营商也在着手对干线光缆网资源进行普查，本着资源共享、充分利用的原则，对现有资源进行了整合，本着着眼未来，制定干线光缆网的更新改造规划，适时敷设新的干线光缆，已逐步取代“八纵八横”干线光缆网中那些使用年限长、传输质量劣化的光缆。』¹²⁹虽然实际使用寿命远高于 20 年，但随着时间推移通信衰减会越来越大。“截至 2015 年我国国内干线骨干网光缆总长达到 25 万公里，640 万芯公里。其中，近 40%的骨干网光缆已达到 20 年的设计寿命。”^[83]这个数据比较早，但问题还是存在，面临更换成本大，原光纤铺设地地表附属物变化大，施工难度不好评估等问题。所以在『2017 年，工业和信息化部、中国铁路总公司铁总，工业和信息化部中国铁路总公司关于铁路沿线公网覆盖合作建设的指导意见，支持和鼓励中国铁路总公司所属各铁路局集团公司、各中铁控股合资铁路公司将铁路红线内的基础设施资源向公网覆盖开放；支持和鼓励各基础电信企业进行铁路沿线公网覆盖建设，并向铁路开放其通信基

¹²⁸ 摘自行业内部对“山东省政法委网格化智能工作平台建设交流会”的思考

¹²⁹ 丁瑞祿，国家干线光缆网完善与维护的思考，中国新通信，2020 年第 2 期

基础设施资源。]沿高铁“八纵八横”线路搭车快速铺设光纤，共享通信资源，两个传统垄断领域碰到一起说共享开放资源，很难说怎么样，这其中的大量官僚和机构臃肿拖延弊病会很有“市场”，阻碍技术层面展开。

三、能源危机

还有其他政策、人为因素也会导致庞大监控系统不稳定，例如自2020年10月传出“极权意志”因不满澳洲对华政策，要对澳洲动力煤采取制裁，2020年12月传出有部分南方省份开始对工业用电有序限电新闻。根据Oceanbolt的消息，由于我国对澳大利亚煤炭的进口限制，今年前七个月从澳大利亚进口的煤炭总量仅为78万吨，与2020年同期的5680万吨相比下降了98.6%。2021年8月底至9月底，中国的限电和强制减产范围正在扩大。正在席卷包括江苏、浙江、山东、广西、云南等在内的至少10余个省份。这里面既有环保因素在里面，还有更重要的煤炭价格屡创新高，使得许多电厂无法盈利，在一些省份造成了供应缺口。限电、停电会影响路面视频监控（交警视频监控多数和红绿灯共用一个供电系统），网络传输节点，最终是影响社会秩序。在现今的“极权意志”维稳高压态势下，底层人心中的小火苗会因为外部维稳手段暂时失效，小火苗变大火苗造成秩序混乱。例如东北多地突发限电，9月23日开始沈阳部分地区红绿灯没电停止工作，造成交通秩序的混乱。沈阳市区域部分基站可能无法正常工作，届时将影响手机上网及通话。在国内各方压力下“极权意志”想法设法暂时解决了煤炭问题，使电力供应恢复，治标不治本遗留的问题还会爆发出来。

随着数字化渗透国家经济生活各领域，对通讯基站、数据中心依赖也越来越高，通讯基站和数据中心能耗都很高，通讯基站现在主流是4G和5G基站，特别指出5G基站是能耗大户，中国电信在官方报告中给出的数据是：“截至2019年底，公司具备服务能力的5G基站总数超过6万站，在全国50多个城市开通5G网络”；“由于移动网络规模的扩大、5G网络的建设，以及云、IDC业务的快速增长等原因，2019年总用电量较上年上升14.1%，综合能源耗用量较上年上升11.3%”。“根据中国铁塔的一份分析材料，目前几家主流的厂商的5G基站单系统的典型功耗分别为：华为3500W，中兴为3255W、大唐为4940W，作为对比，4G的单系统功耗仅为1300W，5G是4G的3-4倍。加上各种设施，一个5G室外基站单租户平均功耗在3.8KW左右，单个5G基站单租户年综合电费约2.3-3万元/年。”^[84]根据工信部最新数据显示，截至2021年11月底，中国累计建成5G基站超过139.6万个，若按中国铁塔提供数据，综合电费取整3万元/年计算，全国5G基站一年电费估算需要418.8亿元。

另外数据中心能耗数据，“2019年，我国数据中心有量7万个，占全球的23%，机架数227万。2019年，超大型、大型数据中心数量占比达到12.7%，规划在建数据中心320个，超大型、大型数据中心数量占比达到36.1%。而且，数据中心是典型的耗电大户。2019年，我国数据中心耗电量超1500亿度，占社会耗电量2.2%，典型的耗电大户。数据中心除了服务器自身运算耗电，并且还会产生大量热量，安装空调给机房也会大量耗电。”^[85]

如果因为发电资源受限，比如煤炭限产限运或欧美系围堵封锁或受国内煤炭资源枯竭等问题困扰（国内火力发电占到全国发电量70%左右），可能导致限电、停电常态化，对于高能耗5G通讯基站和数据中心存续将是不得不面对的问题，这会间接影响末端监控网络稳定性。所以他们会采取更极端措施来维持庞大监控

系统运作，抽调其他领域能源来支持。例如已冠冕堂皇的理由限制民用电等等。不过，限制民用电在极端环境下才会采取的措施，整体还是极力维持着动态平衡，铁索连舟各个都是窟窿。

“极权意志”早在 2018 年底召开的中央经济工作会议上就明确了 5G 基建、特高压、城际高速铁路和城际轨道交通、充电桩、大数据中心、人工智能、工业互联网作为“新型基础设施建设”。同年 9 月，国家能源局印发《关于加快推进一批输变电重点工程规划建设工作的通知》，将陕北-湖北等“5 交 5 直”特高压工程纳入国家规划。另外截至 2019 年底，国家电网已累计建成“11 交 11 直”特高压工程，项目累计投资超过 4300 亿元。“特高压”工程是为“新基建”提供电力供应保障做准备，同样也需要天量资金支持建设和维护，这对国家财政又一个巨大负担。

四、觉醒危机

改革开放四十年，真正吃饱饭的时间，也就是近二十年加入 WTO 以后的事，短期享受到全球化带来的发展成果，从长久来看又陷入到极权邪恶循环之中。尤其是在“720 事件”后全球主要国家都围绕经济贸易展开，人权、思想、自由、道德无人再重视，又会得到道德大滑坡后的恶果，生存环境、社会环境恶化。2019 年年底开始的全球大瘟疫给本就苦难的人雪上加霜，也给了人重新思考（反省）的契机。在大瘟疫期间被封锁维稳无粮时、限电停工限产无工资时、行业动荡被裁员时、企业破产被失业时、房产停工烂尾继续还贷时、房贷车贷违约被银行收缴时、身患重病无钱被医院驱赶时、被逼无奈寒风凛凛送外卖时、徐州铁链女被拐罪恶揭露时……这些无时无刻触动人的心弦。

人会因不同境遇，有不同程度思考和反思，有理智的、有非理智的、有平和的、有激进的等等，不仅思考和反思是解体中共这古今中外邪恶集合体，还要思考和反思中共把我们思想文化的根挖断后如何重拾、如何重建，不然一个邪恶集合体倒下，又一个站起来……归正人心，重拾道德，这是法轮功修炼者在这浊世里一直在做的事（如何做推荐看转法轮书籍），也是中共所处心积虑要毁掉的核心，一旦人懂得了这次道理它的邪恶统治就不复存在，这是它最大的觉醒危机。

放大觉醒危机让更多人懂得，中共是很脆弱，尤其是它所依仗数字化监控系统，是靠财政资金和能源来维持庞大复杂监控系统平台运转，是基础支撑点（也是弱点），如何从身边做起传播真相？理想状态下进行反向操作顺应监控系统平台对数据分析的“强烈意志”，人为在多终端设备产生海量的擦边敏感文字、语音、图像信息让监控系统平台分析处理，不断扩容算力¹³⁰挤占正常监控算力，达到一个奇点会反噬“极权意志”财政资金和能源，这需要很多人的意志觉醒后参与，线上线下人人讲真相传播真相（手写、打印真实真相资料），推倒这堵“网络柏林墙”，就是在推倒人们思想中的恐惧之墙，从精神上与中共切割，退出其中共一切组织，这是一场精神大觉醒运动。推倒这堵“墙”，既要靠外部打破这堵墙了解真实资讯，也要靠“笼的传人”的精神觉醒。不然这个庞大监控系统像一个巨型精神干扰器，干扰着人对是非曲直的判断，使人没有了正知正觉，阻碍人的返璞归真之路。

¹³⁰ 算力通俗来说，就是计算能力，指的是数据的处理能力。

结论（本节待续）

回想上世纪 80 年代那时为发展渴望融入到世界大家庭，如今是煞费苦心动用国家力量实现数字化极权统治世界，它以纵横交错编织一张大网奴役人，禁锢思想，甘愿让“韭菜”为其“奋斗终身”。监控系统软件和硬件相结合，网络虚拟环境和线下现实环境相结合，顶层政策法规与基层强力执行相结合，货币数字化与控制民众财物相结合。个人言论行为与信用打分相结合，连纵立体式的对人、财、物闭环控制。庞大的监控系统要寄生于“极权意志”机体，对钱、电力、网络等资源的需求无度，任由它壮大成长最终拖垮“极权意志”机体，限于篇幅和精力未对中国数字化极权向全球输出、对外网络攻击等内容进行整理，在此表示歉意。

个人认知层面和接触的信息有限，造成一些谬误敬请指正。文章引用内容多来源互联网，如错误、遗漏敬请谅解。在此声明，本人放弃全文版权，希望有识之士共同扩展整理出更加详尽完整的数字化极权发展简史，揭露真相，警醒后人。

——极权系统会被自己的极权反噬消亡

后记

^[1] 数字化极权用数字极权体制更为贴切，就是充分掌握和利用新科技新媒体，手握大权的执政党，利用政府资源建立网络优势，进而操控民意与舆论，为政治领袖造神、为政策护航，甚至对在野党与社会监督制衡力量进行反制衡，企图消弭所有反对声音，而这不仅摧毁民主的正常运作，更是让人权沉浸在软暴力的威胁之中。[数字化极权-MBA 智库百科]<https://wiki.mbalib.com/wiki/%E6%95%B0%E5%AD%97%E5%8C%96%E6%9E%81%E6%9D%83>

^[2] 徐毅、庄紫理：20 世纪 30 年代全国制造工厂的区域布局——兼论后发大国工业化的空间及规模质量提升进程

http://jds.cass.cn/xscg/xslw/202203/t20220315_5398707.shtml

^[3] 农业合作化运动 <http://cpc.people.com.cn/GB/64156/64157/4512295.html>

^[4] 百度百科-红色高棉大屠杀

<https://baike.baidu.com/item/%E7%BA%A2%E8%89%B2%E9%AB%98%E6%A3%89%E5%A4%A7%E5%B1%A0%E6%9D%80/10617358>

^[5] 整风反右与阶级斗争

<https://www.hsw.org.cn/wzxx/11yd/1s/2014-01-08/24502.html>

^[6] 整风反右与阶级斗争-反右 55 万数据引用

<https://www.hsw.org.cn/wzxx/11yd/1s/2014-01-08/24502.html>

^[7] 百度百科-四项基本原则

<https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%9B%E9%A1%B9%E5%9F%BA%E6%9C%AC%E5%8E%9F%E5%88%99/280112?fr=aladdin>

-
- [8] 百度百科-八六学潮
<https://baike.baidu.com/item/%E5%85%AB%E5%85%AD%E5%AD%A6%E6%BD%AE/5768623?fr=aladdin>
- [9] 《激荡三十年》试读：1989 “倒春寒” <https://book.douban.com/reading/10442779/>
- [10] 百度百科-政法委员会
<https://baike.baidu.com/item/%E6%94%BF%E6%B3%95%E5%A7%94%E5%91%98%E4%BC%9A/1180374?fromtitle=%E6%94%BF%E6%B3%95%E5%A7%94&fromid=554652&fr=aladdin>
- [11] 美国之音放弃对华广播：当年“敌台”都去哪了
<http://news.sina.com.cn/c/zg/lrs/2014-08-15/1725164.html>
- [12] 1981年4月16日，中共中央、国务院指出：科学技术要走在生产建设前面
http://www.qjl.gov.cn/art/2021/4/16/art_15094_778177.html
- [13] 我国诞生新警种网络警察 接警网上诽谤造谣
<https://tech.qq.com/a/20100602/000294.htm>
- [14] 百度百科-NCFC, <https://baike.baidu.com/item/NCFC>
- [15] 澎湃新闻“四史”关键词 | 1994年为什么要实施分税制改革?
<https://www.163.com/dy/article/FOQ33MEB0514R9P4.html>
- [16] 美国建设“信息高速公路”经验值得借鉴
<http://www.zqrb.cn/review/hongguanshiping/2020-04-01/A1585693139345.html>
- [17] 奋斗百年路 启航新征程 通信发展大跨越 | 体制改革 活力激荡
https://www.cnii.com.cn/gxxww/rmydb/202106/t20210604_283535.html
- [18] 同[16]
- [19] 中国信息基础设施建设：成就、差距与对策
http://www.cssn.cn/glx/glx_xxgl/202010/t20201012_5193473_1.shtml
- [20] “八纵八横”干线网筑起中国通信业的脊梁 <https://m.c114.com.cn/w177-368092.html>
- [21] 王东宾：突破美国的封锁——中国接入互联网简史
https://www.guancha.cn/WangDongBin/2019_02_16_490322.shtml
- [22] 有争议，另一种说法是1986年8月25日，高能物理研究所的研究人员使用北京信息控制研究所的一台IBM电脑，通过TELEPAC网络登录到CERN的中心服务器上，并给ALEPH项目组组长Stemberg教授发送一封电子邮件。
- [23] 百度-百科，第一代移动通信技术
<https://baike.baidu.com/item/%E7%AC%AC%E4%B8%80%E4%BB%A3%E7%A7%BB%E5%8A%A8%E9%80%9A%E4%BF%A1%E6%8A%80%E6%9C%AF/10049274?fr=aladdin>
- [24] Internet 骨干网最早是由美国国防部的网络与美国国家科学基金会的网络合并而来，当时尚未完全摆脱原始的军方背景，骨干网上面有很多美国政府部门，也包括一些军方组织。所以美国方面顾虑很多，政策上不允许中国连接进去。就在胡启恒与美国国家科学基金会不断交涉的同时，众多中国科研人员也在为此事四处奔波。据钱华林回忆，他当时经常穿梭于各种国际互联网会议，呼吁美国国家科学基金会支持中国连接互联网。在这些会议上，钱华林反复阐述中国需要互联网、互联网也需要中国的原因。“中国进入互联网，不是为了偷美国的技术，而是为了科学研究。”钱华林说，“平等共享，这也正是Internet的意义所在。”
<https://www.isc.org.cn/ihf/info.php?cid=217> 注：挺讽刺的最后还是走上技术盗窃之路。
- [25] 百度百科-三金工程
<https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%89%E9%87%91%E5%B7%A5%E7%A8%8B/106799?fr=aladdin> 和中国互联网史节选有修改
<https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91/704957?fr=aladdin>
- [26] 百度百科-金盾工程
<https://baike.baidu.com/item/%E9%87%91%E7%9B%BE%E5%B7%A5%E7%A8%8B/9092338?fr=aladdin>
- [27] 百度百科-金盾工程

<https://baike.baidu.com/item/%E9%87%91%E7%9B%BE%E5%B7%A5%E7%A8%8B/9092338?fr=aladdin>

^[28] 公安部将建立监控体系保证我国网络安全

https://www.cert.org.cn/publish/main/49/2012/20120330182828420137415/20120330182828420137415_.html

^[29] 百度百科-方滨兴，1960年7月17日出生于黑龙江哈尔滨，中共党员，网络空间安全专家，中国工程院院士，国家计算机网络与信息安全管理中心名誉主任，广州大学网络空间先进技术研究院名誉院长，被誉为“中国网络防火墙之父”。

<https://baike.baidu.com/item/%E6%96%B9%E6%BB%A8%E5%85%B4/9525950?fr=aladdin>

^[30] “网上长城”攻防战（本文刊载于2010年1月15日 凤凰周刊2010年第2期）

<http://bbs.00-net.com/thread-137465-1-1.html>

^[31] 新中国峥嵘岁月 | 加入世界贸易组织

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1649617343378977793&wfr=spider&for=pc>

^[32] 中国社会信用体系建设与改革 40 年

<https://credit.lanzhou.gov.cn/69/30397.html>，参考文字有改动

^[33] 百度百科-金税工程二期

<https://baike.baidu.com/item/%E9%87%91%E7%A8%8E%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E4%BA%8C%E6%9C%9F>

^[34] 节选百度百科-金盾工程

<https://baike.baidu.com/item/%E9%87%91%E7%9B%BE%E5%B7%A5%E7%A8%8B/9092338?fr=aladdin>

^[35] 追查国际-第十一分册 中共利用高科技迫害法轮功的调查报告

<https://www.zhuichaguoji.org/node/23237>

^[36] 平安创建活动

<https://baike.baidu.com/item/%E5%B9%B3%E5%AE%89%E5%88%9B%E5%BB%BA%E6%B4%BB%E5%A8%8497241?fr=aladdin>

^[37] 百度百科-网格化管理是一种行政管理改革，依托统一的城市管理以及数字化的平台，将城市管理辖区按照一定的标准划分成为单元网格。通过加强对单元网格的部件和事件巡查，建立一种监督和处置互相分离的形式。

<https://baike.baidu.com/item/%E7%BD%91%E6%A0%BC%E5%8C%96%E7%AE%A1%E7%90%86/8559115?fr=aladdin>

^[38] 那些年我们一起学习过的 3G 移动通信技术

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/476430116>

^[39] 工业和信息化部. 2009 年全国电信业统计公报

[EB/OL]. http://www.gov.cn/gzdt/2010-02/03/content_1527080.htm.

^[40] 行业深度！一文带你了解 2021 年中国安防行业市场现状、竞争格局及发展趋势

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1701543318603737974&wfr=spider&for=pc>

^[41] 2018 年中国安防视频监控行业发展现状及发展趋势分析

<http://www.chyxx.com/industry/201805/645724.html>

^[42] 百度百科-中华人民共和国工业和信息化部

<https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%8D%8E%E4%BA%BA%E6%B0%91%E5%85%B1%E5%92%8C%E5%9B%BD%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E5%92%8C%E4%BF%A1%E6%81%AF%E5%8C%96%E9%83%A8/4179928?fromtitle=%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E5%92%8C%E4%BF%A1%E6%81%AF%E5%8C%96%E9%83%A8&fromid=835197&fr=aladdin>

^[43] 中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定-十三、创新社会治理体制

<http://cpc.people.com.cn/n/2013/1115/c64094-23559163-13.html>

^[44] 网信办副主任：网络安全管理九龙治水非解决不可

<https://www.chinanews.com.cn/gn/2014/05-18/6182294.shtml>

^[45] 统计局联手阿里等 11 家企业拥抱大数据

<http://finance.sina.com.cn/china/hgjj/20131122/010217397587.shtml?from=wap>

[46] 腾讯大数据 <https://zhuanlan.zhihu.com/p/225701531>

[47] 大数据历史 <https://blog.csdn.net/geekmubai/article/details/87299091>

[48] 大数据历史 <https://blog.csdn.net/geekmubai/article/details/87299091>

[49] 解读《关于加强社会治安防控体系建设的意见》
<https://gaj.shaoyang.gov.cn/sygaj/wjjd/201601/9e65a5208abb499ca5e0ec8a09512b62.shtml>

[50] 雪亮工程 http://www.360doc.com/content/18/0112/16/224530_721374085.shtml

[51] 小米 MIUI 13 内置国家反诈中心 APP 维护电信网络安全
https://www.sohu.com/a/513572183_120099890

[52] 2019 大数据时代下的中国税务管理 | 【大数据专题报告】
<https://zhuanlan.zhihu.com/p/83500561>

[53] 千户集团计划：大数据监管之税网恢恢
<https://www.lexology.com/library/detail.aspx?g=da7085ee-b9ce-4051-a4d8-02007603b3ef>

[54] CRS+数字货币+金税四期，资产透明时代，配置第二身份刻不容缓！
https://www.sohu.com/a/438754307_120660392

[55] 中国 2000 万监控组成全球最大的天网工程，覆盖率依然低于发达国家
<https://www.163.com/dy/article/E1A592R705118SQD.html>

[56] 百度百科-视频结构化
<https://baike.baidu.com/item/%E8%A7%86%E9%A2%91%E7%BB%93%E6%9E%84%E5%8C%96/23582398?fr=aladdin>

[57] 5G 是不是已经失败了？
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1709435988317070798&wfr=spider&for=pc>

[58] 5G 基站耗电量是 4G 的十倍？ <https://zhuanlan.zhihu.com/p/364558967>

[59] 中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定
http://www.cac.gov.cn/1996-02/06/c_126468621.htm

[60] 计算机信息网络国际联网安全保护管理办法
http://www.cac.gov.cn/2014-10/08/c_1112737294.htm

[61] 百度百科-计算机信息系统国际联网保密管理规定
<https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E4%BF%A1%E6%81%AF%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E5%9B%BD%E9%99%85%E8%81%94%E7%BD%91%E4%BF%9D%E5%AF%86%E7%AE%A1%E7%90%86%E8%A7%84%E5%AE%9A/1775699?fr=aladdin>

[62] 全国人民代表大会常务委员会关于维护互联网安全的决定
http://www.cac.gov.cn/2000-12/29/c_133158942.htm

[63] 中华人民共和国国务院令-互联网上网服务营业场所管理条例
http://www.gov.cn/gongbao/content/2002/content_61788.htm

[64] 百度百科-中华人民共和国国家互联网信息办公室
<https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%8D%8E%E4%BA%BA%E6%B0%91%E5%85%B1%E5%92%8C%E5%9B%BD%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91%E4%BF%A1%E6%81%AF%E5%8A%9E%E5%85%AC%E5%AE%A4/22552915?fromtitle=%E7%BD%91%E4%BF%A1%E5%8A%9E&fromid=23306158&fr=aladdin>

[65] 全国人民代表大会常务委员会关于加强网络信息保护的決定
http://www.npc.gov.cn/wxzl/gongbao/2013-04/16/content_1811077.htm

[66] CNNIC 2013 年大事记
http://www.cnnic.cn/hlwfzyj/hlwdsj/201405/t20140521_47077.htm

[67] 百度百科-后台实名前台自愿
<https://baike.baidu.com/item/%E5%90%8E%E5%8F%B0%E5%AE%9E%E5%90%8D%E5%89%8D%E5%8F%B0%E8%87%AA%E6%84%BF/16591011?fr=aladdin>

[68] 工业和信息化部 公安部 工商总局联合印发电话“黑卡”治理专项行动工作方案
https://www.miit.gov.cn/ztlz/lszt/dhkhkzlzxxd/gzdt/bwgzdt/art/2015/art_dbd677c23

4f142c89040043ad0d84ea7.html
[69] 《中华人民共和国网络安全法》解读
http://www.sgrd.gov.cn/zxfw/fzkt/201910/t20191028_843674.html
[70] 大数据告诉你，中国互联网到底发展成什么样了
<https://www.tinymind.net.cn/articles/6573e239dfdf34>
[71] 引用有删减，国家发改委：2020年基本建成全社会征信系统
http://www.ce.cn/cysc/newmain/yc/jsxw/201407/11/t20140711_3142543.shtml 和
http://www.gov.cn/2014-07/23/content_2722968.htm
[72] 来硬的！吉林四平不参加核酸检测人员将拘留、罚款、纳失信名单
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1734334402034937138&wfr=spider&for=pc>
[73] 新疆通信管制取消 关闭近一年的互联网全面开通，引用部分文字
<http://www.scio.gov.cn/dfbd/dfbd/Document/636753/636753.htm>
[74] 百度百科-互联网+
[https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91+/12277003#reference-\[2\]-11323226-wrap](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91+/12277003#reference-[2]-11323226-wrap)
[75] 突发 | 中美“科技战”再度开打 旷视、商汤科技等8家AI独角兽被美国制裁
<https://zhuanlan.zhihu.com/p/85822103>
[76] 智慧公安大数据合成作战平台搭建情报预警平台开发
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1668282062238074763&wfr=spider&for=pc>
[77] CRS+数字货币+金税四期，资产透明时代，配置第二身份刻不容缓！
https://www.sohu.com/a/438754307_120660392
[78] 大面积大规模乱罚款，河北霸州被通报！
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1719479708447186967&wfr=spider&for=pc>
[79] 财新周刊|数据好看日子难 地方财政疫后怎么过
<https://weekly.caixin.com/2021-02-27/101667961.html>
[80] 上海疫情对上海当地、长三角、中国、世界的影响究竟有多大？
https://www.sohu.com/a/537086403_120086954
[81] 海思半导体已于2020年第四季度停止芯片生产
<https://www.sensorexpert.com.cn/article/17758.html> 和缺货持续！安防芯片交期拉长9个月，预计持续到明年底
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1695261909972645142&wfr=spider&for=pc>
[82] 郑州洪灾，通信网的容灾机制，起作用了吗？<http://www.sanfor.net/show32.html>
[83] 郑州洪灾，通信网的容灾机制，起作用了吗？<http://www.sanfor.net/show32.html>
[84] 拉闸限电，5G基站怎么办？运营商们业绩扛得住
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1712049713344695796&wfr=spider&for=pc>
[85] 数据中心数量和能耗数据 <https://www.juyuninfo.com/archives/1255> 和
<http://www.sasac.gov.cn/n2588025/n2588119/c14071692/content.html>

参考书籍：

辛灏年，《谁是新中国》
徐中约，《中国近代史》香港版
楊繼繩，中國改革年代的政治鬥爭(修訂版) 2004年
吕天文，《中国战略性新兴产业研究与发展》2018年
《中国共产党简史》2021年版

参考文献：

历年部分国务院政府公告 www.gov.cn/zhengce/gongbao/guowuyuan1954-1999.htm
陆益龙，1949年后的中国户籍制度、结构与变迁，2002年
明治，城市信息化建设的现状与误区，2003年，中国电子商务杂志

陈成文, 黄利平, 中国共产党百年社会治理的嬗变: 历史、逻辑与启示, 2022 年
王耀鸿, 硕士研究生学位论文《中央苏区社会治理研究》
蔡清伟, 博士学位论文《中国共产党农村社会治理的基本特点研究 (1949-2013)》
陈力丹, 20 世纪世界和中国新闻传播的重大变化回顾
唐琼, 吴静, 新中国成立以来户籍制度的变迁改革及经验启示
耿立春, 张瑞才, 中国社会治理变迁: 历史考察、经验启示与未来展望, 第 48 卷 第 6 期
2020 年 11 月辽宁大学学报 (哲学社会科学版)
韩宝国, 博士学位论文, 宽带网络、信息服务与中国经济增长, 2015 年
周雅颂, 数字政府建设: 现状、困境及对策——以“云上贵州”政务数据平台为例, 云南行政
学院学报, 2019 年第 2 期
张煦, 数字通信网技术的发展历程, 1996 年 2 期, 光通信技术
孟月, 加速规模部署 推动 IPv6 从“通路”到“通车”
杨金亮, 《中国招标》2019 年第 17 期
杨会清, 土地革命时期中国共产党的宗教政策演变, 江西行政学院学报, 2009 年 4 月第 11
卷第 2 期
沈明欢, “智慧城市”助力我国城市发展模式转型, 《城市观察》2010 年第 3 期, 140 页

参考文章:

人民公安报 / 2003 年 / 07 月 / 15 日 / 第 006 版 / 强化现代公安通讯系统 思科公安系统语
音解决方案助力各级警务
赵海霞, 通信信息报 / 2002 年 / 04 月 / 10 日 / 第 B04 版 / 华为中兴烽火与光同速
田炜华, 中国企业家 / 2000 年第 10 期 / 华为 VS 中兴——狼与牛的缠斗
赵雷, 中华工商时报 / 2002 年 / 09 月 / 25 日 / 市场需求急速萎缩利润摊薄中兴华为探路海
外上市筹钱中国电信制造商如何过冬