

网络强国的中国实践

——写在习近平总书记“4·19”重要讲话发表两周年之际

习近平总书记关于网络安全和信息化工作重要讲话发表两年来，我国网信事业快速发展，互联网日益成为国家发展重要驱动力，数字领域不断实现跨越式发展。

在“两个一百年”奋斗目标的战略蓝图指引下，开启新时代的中国，正在阔步迈向网络强国的新征程。

高瞻远瞩、审时度势，以习近平同志为核心的党中央为建设网络强国指明前进方向

2018年3月，中共中央印发的《深化党和国家机构改革方案》，揭开了国家网信事业的新篇章——中央网络安全和信息化领导小组改为中央网络安全和信息化委员会，负责这一领域重大工作的顶层设计、总体布局、统筹协调、整体推进、督促落实。

这是以习近平同志为核心的党中央对国家网信事业的深谋远虑，也是对习近平总书记在网络安全和信息化工作座谈会上发表重要讲话的贯彻落实。

党的十八大以来，习近平总书记准确把握时代大势，积极应对实践要求，深刻审视社会主要矛盾新变化，鲜明提出了网络强国的战略思想。

新理念引领新实践，新战略开启新征程。在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，一幅五彩斑斓的网络强国画卷正在徐徐展开。

一分部署、九分落实，一系列网信事业改革发展的新政策新举措正在化为举世瞩目的新成就新变革

“各级党委和政府要强化互联网思维，善于利用互联网优势，着力在融合、共享、便民、安全上下功夫，推进政府决策科学化、社会治理精细化、公共服务高效化，用信息化手段更好感知社会态势、畅通沟通渠道、辅助决策施政，方便群众办事，做到心中有数。”

2018年4月13日，习近平总书记在考察海南省政务数据管理中心时作出的重要指示，再一次为加快大数据发展、用好信息化手段指明方向。

没有信息化就没有现代化。习近平总书记关于网络安全和信息化工作重要讲话发表两年来，各地各部门与时俱进、开拓创新，出台一系列新政策、新举措，推动网信事业抓住重大战略机遇期，迎来新发展、新飞跃。

——持续加强顶层设计，信息化发展更添制度保障。

两年间，信息化发展战略、国家大数据战略、“互联网+”行动计划等频频部署，网络强国基础夯实。

——基础设施更加完善，数字化发展铺就前进道路。

两年间，移动网络服务质量和覆盖范围持续提升，下一代互联网发展展现美好前景。

——互联网创新社会治理手段，电子政务工作驶入快车道。

2017年12月，中央网信办等部门联合在北京、上海、江苏等8省份开展为期2年的国家电子政务综合试点，探索形成可借鉴推广的电子政务发展经验，更加方便快捷的电子政务体验指日可待。

让亿万人民在共享互联网发展成果中有更多获得感，为建设网络强国凝聚磅礴力量

不再仅仅是网上购物、共享单车，如今，以大数据、云计算、人工智能为代表的数字技术正日益渗透进中国人生活的方方面面：癌症大数据画像的构建让健康梦想更加清晰；“成长守护平台”给未成年人一片更为清朗的网络空间；5G“超级网速”使屏幕闪现的“加载中”字样成为历史……

从互联网催生的新产品新业态竞相涌现，到数字技术将人们想象中的智能新生活变为现实；从出台网络安全法开启依法治网新阶段，到数字经济的“大动脉”更加通畅……亿万国人的世界因互联网而更丰富。

推动互联网发展，用好互联网的力量，是促进社会进步、增进人民福祉的基础性工程。

统计显示，2017年，中国数字经济规模达27.2万亿元，占GDP比重达32.9%；电子商务、网络零售持续增长，电商推动农村消

费规模稳步扩大，物流、电信、交通等农村消费基础设施进一步完善。

“坚持以人民为中心”，数字化发展正不断满足人民对美好生活的向往，百姓在共享互联网发展成果上拥有了更多获得感。

短短20多年时间，从一条网速仅有64千比特每秒的网线出发，如今我国已经拥有7亿网民、400多万家网站，建成了全球最大的4G网络，网络零售交易额规模跃居世界第一……一连串的“了不起”，见证了一个网络大国向网络强国迈进的铿锵足音。

短短两年间，从网络提速降费到网络安全法启动实施，从连续主办四届世界互联网大会到阿里云数据中心基本覆盖全球主要互联网市场，一系列的“大手笔”，彰显中国迈向网络强国的决心与信心。

建设数字中国是贯彻落实习近平总书记关于网络强国战略思想的重要举措，是坚持以人民为中心的发展思想、不断增强人民获得感的有效途径，是抢抓发展机遇、加快现代化进程的必然要求。

这是新时代的迫切呼唤，更是新时代中国的坚定宣示。

在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，我国网信事业发展必将在网络强国的建设中迈出更大步伐，为全面建成小康社会，实现中华民族伟大复兴的中国梦凝聚更加澎湃的创新动力。

据新华社北京4月18日电

李克强主持召开国务院常务会议

确定推行终身职业技能培训制度政策措施 职务科技成果转化将获个税优惠

据新华社北京4月18日电 国务院总理李克强4月18日主持召开国务院常务会议，确定推行终身职业技能培训制度的政策措施，提高劳动者素质、促进高质量发展；决定对职务科技成果转化获得的现金奖励实行个人所得税优惠，使创新成果更好服务发展和民生。

会议指出，推动经济转型升级和高质量发展，既要有先进装备作基础，又要有劳动者素质和技能提升作支撑。按照党的十九大精神，建立并推行终身职业技能培训制度，以促进就业创业为目标，面向城乡全体劳动者提供普惠性、均等化、贯穿学习和职业生涯全过程的终身职业技能培训，并将工匠精神、质量意识融入其中，有利于缓解技能人才短缺的结构性矛盾、提高全要素生产率、推动经济迈上中高端。会议确定，一是充分发挥企业主体作用，适应产业升级需求，采取政府补贴培训、企业自主培训、市场化培训等方式，支持企业大规模开展职业技能培训。二是着力培养高技能人才，重点强化高级技师等培训。三是对高校毕业生、新生代农民工等重点群体广泛开展就业创业技能培训。四是健全以职业能力为导向的人才评价、技能等级制度，制定企业技术工人按技能要素和创新成果贡献参与分配的办法，鼓励凭技能创造财富、增加收入。五是大力发展民办职业技能培训，鼓励企业兴办职业培训机构。六是加大职业技能培训经费保障，建立政府、企业、社会多元投入机制。政府补贴的职业技能培训项目全部向具备资质的职业院校和培训机构开放。七是强化培训质量监管，对职业技能培训公共服务项目实施目录清单管理，完善培训绩效评估体系。用更加优质的职业技能培训，打造素质高、创新力强的产业工人队伍。

会议指出，加大对科技成果转化的政策激励，有利于更大激发创新活力，提升经济竞争力，促进民生改善。会议决定，在落实好科技人员股权激励递延纳税优惠政策的同时，对因职务科技成果转化获得的现金奖励给予税收优惠。具体是：对依法批准设立的非营利性科研机构、高校等单位的科技人员，通过科研与技术开发所创造的专利技术、计算机软件著作权、生物医药新品种等职务创新成果，采取转让、许可方式进行成果转化的，在相关单位取得转化收入后三年内发放的现金奖励，减半计入科技人员当月个人工资薪金所得计征个人所得税，减轻税收负担，促进科技成果转化提速。

·微言·

@中国青年报：【县城青年新认知：“有能力”比“有关系”更重要】大学生找工作，关系到多重重要？这是很多人关心的问题。一项最新的研究结果是，“有能力”比“有关系”更重要！北京大学教育学院副教授蒋承在《如何才能“用得上、留得住”——对基层就业大学生工作状态的定量研究》一文中披露，他和团队发现，所谓“跑关系”“走后门”等途径得到的资源，对大学生基层就业状态几乎没有影响。研究发现，只有人力资本中的工作经历和学生干部等因素对当前状态与未来信心有显著影响，社会资本并无显著影响。

@中国青年报：【辣条们颤抖吧！市场监管总局出手整治校园及周边“五毛食品”】单价为五毛左右的调味面制品等小食品，价格低廉、口感辛辣刺激得到儿童和青少年青睐，但其可能存在高油高糖高盐或甜味剂、防腐剂超标的问题，不利于身体健康。市场监管总局从即日起开展“五毛食品”整治工作，取缔黑作坊，捣毁生产源头，抽检核查，从严处理，食品安全和饮食健康教育进课堂。总局要求各级食品药品监管部门于今年6月30日前报送整治情况。

@央视新闻：【你现在吃什么？一名叙利亚儿童：我们吃草】在叙利亚，7年战争至少35万人死亡，其中五分之一是孩子；在叙利亚，有儿童坐在废墟中把混着泥土的面包渣往嘴里放；在叙利亚，不少孩子，生于战火，死于战火……祈愿和平！

无人驾驶清洁车队在沪亮相



这是4月18日在上海启迪漕河泾(中山)科技园拍摄的无人驾驶清洁车队。近日，无人驾驶清洁车队亮相上海市松江区，并在上海启迪漕河泾(中山)科技园试运营。该车队由一辆6米长的中型清洁车以及一辆3米长的小型清洁车组成，可自动启动、自动清扫、自动通过红绿灯、自动避开路边障碍等。

新华社发

综合

海南入境旅游免签放宽至59国

新华社北京4月18日电 公安部18日召开新闻发布会，国家移民管理局在发布会上通报，经国务院批准，自2018年5月1日起，在海南省实施59国人员入境旅游免签政策，免签入境停留时间为30天，进一步支持海南全面深化改革开放。

国家移民管理局副局长曲云海介绍，与过去相比，此次实施的入境免签政策包含三方面内容：一是扩大免签国家范围，适用入境免签政策的国家由26国放宽到59国，有利于鼓励更多的外国人赴海南旅游，形成更加开放的格局；二是延长免签停留时间，免签入境后停留时间从15天或21天统一延长至30天，促进入境旅游市场更加活跃发展；三是放宽免签人数限制，在保留旅行社邀请接待模式的前提下，将团队免签放宽为个人免签，满足外国游客个人出行的需要。

5月1日起

9类“特定严重失信人”将无法乘飞机

新华社北京4月18日电 民航局政策法规司司长颜明池18日表示，《关于在一定期限内适当限制特定严重失信人乘坐民用航空器推动社会诚信体系建设的意见》已由国家发改委牵头，民航局等七个部门联合签署，并将于5月1日起施行。

颜明池在民航局举行的新闻发布会上说，《意见》主要包括六部分内容，对限制乘坐民用航空器的人员范围、信息的采集和发布、名单的移除、权利救济和相关宣传等事项都进行了规定。

《意见》规定，对在机场或航空器内实施下列9种行为的旅客采取限制乘坐民用航空器的措施：

- 一是编造、故意传播涉及民航空防安全虚假信息；二是使用伪造、变造或冒用他人乘机身份证件、乘机凭证；三是堵塞、强占、冲击值机柜台、安检通道、登机口(通道)；四是随身携带或托运行李中故意藏匿国家规定以外属于民航禁止、限制运输物品的；五是强行登占、拦截航空器，强行闯入或冲击航空器驾驶舱、跑道和机坪的；六是妨碍或煽动他人妨碍机组、安检、值机等民航工作人员履行职责，实施或威胁实施人身攻击的；七是强占座位、行李架，打架斗殴、寻衅滋事，故意损坏、盗窃、擅自开启航空器或航空设施设备扰乱客舱秩序的；八是在航空器内使用明火、吸烟、违规使用电子设备，不听劝阻的；九是在航空器内盗窃他人物品的。

我国阅读指数首次发布

去年人均阅读纸书4.66本

据新华社北京4月18日电 为了综合反映我国国民阅读总体情况，中国新闻出版研究院18日首次发布我国阅读指数，并公布2017年我国成年国民人均纸质图书阅读量为4.66本，人均每天读书20.38分钟。

据中国新闻出版研究院18日公布的第十五次全国国民阅读调查数据显示，2017年我国成年国民各媒介综合阅读率保持增长势头，达80.3%；数字化阅读方式的接触率和纸质图书阅读率均有所增长，达73.0%。

从人们对不同媒介接触时长来看，成年国民人均每天手机接触时间最长为80.43分钟，互联网接触时长为60.70分钟，微信阅读时长为27.02分钟。人均每天读书20.38分钟，超一成(12.1%)国民平均每天阅读图书超过1小时。18—29周岁群体日均读书时间最长。

调查显示，2017年我国成年国民人均纸质图书阅读量为4.66本，较去年的4.65本略有增长。10.2%的国民年均阅读10本及以上纸质图书，还有5.4%的国民年均阅读10本及以上电子书。

中兴被美国禁用芯片引热议

“芯病”还需“芯药”医

近日，美国商务部宣布将禁止美国公司向中国IT企业中兴通讯销售零部件、商品、软件和技术7年。理由是中兴违反美国限制向伊朗出售美国技术的制裁条款。在当前中美贸易摩擦加剧的情况下，这一事件引起广泛关注。

对此，中兴通讯发布声明称，已获悉美国商务部对公司激活拒绝令，正在全面评估此事件对公司可能产生的影响，与各方面积极沟通及应对。国家商务部回应称，正在密切关注事态进展，随时准备采取必要措施，维护中企合法权益。

在高科技产业基础的芯片半导体领域，国产芯片所占的市场份额较低，包括中兴在内的许多中国企业都应用了大量美国企业研发的计算机芯片。因此，此次事件也引发不少担心：被禁“芯”后，中国的高技术产业该怎么办？

4月18日晚，中国计算机学会青年计算机科技论坛(CCF YOCSEF)临时举办一场特别论坛，专门讨论这一话题。不少与会专家谈到，发生这类事件并不偶然，美国政府出台这一处罚措施并不是针对中兴通讯

这一家企业，而是针对全部中国企业，这也给国产芯片的研发和使用敲响了警钟：在芯片这类核心、底层的科技领域，我国还存在着人才储备和培养少、技术基础薄弱等问题，但要善于利用这次危机，加强国内通用芯片的技术研发和应用。

中国工程院院士、中国计算机学会名誉理事长李国杰表示，经过多年发展，中国企业在芯片领域已有不少经验积累，但相比国际先进水平仍存在不小差距，在很多具体工作中，国产芯片还不能完全替代国外企业所生产的芯片。

“芯片的研发和生产水平反映了国家整体的科技水平。”李国杰提醒，这类涉及国家科研最基础实力的问题，不是一两年内就能解决的，大家对现状要有耐心。

李国杰还谈到，人才储备与培养比较薄弱，这是我国芯片半导体产业与国际顶尖水平相比仍有明显差距的一个关键因素。

在他看来，国内计算机人才培养中还存在“头重脚轻”的问题：大多数人才都集中在技术应用中，但钻研算法、芯片等底层系统的人才太少。

他谈到，目前高校、科研机构对计算机人才的考核大多还是以发论文的多少为主要导向，而芯片研究领域发论文较难，因此入选“国家杰出青年基金”等培养计划的机会也更小。而且，研究者在科研院所继续芯片研究所得到的薪资待遇，也往往比不上强调科技应用的互联网公司。

中国科学院计算技术研究所研究员、龙芯处理器负责人胡伟武也谈到，我国的芯片产业人才培养极不平衡，应用型人才很多，基础研究人才很少。他谈到一个具体的案例：绝大多数互联网公司都在用Java编程，相应的人才储备有数十万甚至上百万，但研究Java虚拟机的人才非常少，全国可能不超过100个。

在他看来，中国虽然培养了许多IT人才，但培养方法“有点像是在教大家怎么用计算机，而不是教大家怎么造计算机”，尤其是缺乏对工程师人才和工程师文化的深入培养。

虽然仍面临较多差距，但众多专家也强调，在面对美国对芯片领域的封锁时，我们既要正视自身存在的差距，也要有底气

直面挑战。

李国杰表示，我们可以利用这次危机倒逼国产芯片加速研发和应用。

胡伟武也认为，这是一个国产芯片行业转危为机的机会。他建议，我国政府可以利用这次机会，推动“龙芯”等国产芯片的商业化应用，建设中国自己的生态体系。

事实上，国产芯片研发早已取得不少成就，例如“龙芯”芯片已经在不少领域应用，但关键在于，这类国产芯片研发出来后，缺乏相应的应用场景。

中国计算机学会(CCF)秘书长杜子德也建议，应该进一步推动国产芯片的市场化应用。对于国产芯片企业，可以通过政府采购或税费减免等措施，鼓励这类国产芯片的市场推广和应用。

中国计算机学会青年计算机科技论坛(CCF YOCSEF)是由中国计算机学会(CCF)于1998年创建的系列专业性学术活动，活动形式主要包括YOCSEF论坛和学术报告会。YOCSEF总部设在北京，并已在27个大城市建立了分论坛。

中国青年报北京4月18日电