

走出科技不信任，让技术回归技术本身

今天，全球化正处于十字路口。而技术是这个十字路口的一个关键因素。

在人类历史上，科技的发展不断拓展人类的认知边界，提高人们生活质量，推动经济的发展，也是社会进步的原动力。但同时，每一次重大的新发明出现，人们也都会出现一些小恐慌。

对“科技霸权”的担忧在历史上经历过很多次。但历史已经证明，没有必要存在这种担忧，任何无谓的恐慌都不可能阻止科技向前演进。只要发展的路上增加信任与合作，就可以无限放大技术向善的力量。

无谓的恐惧只会导致损失。针对新技术的恐慌与不信任，这是人类对未知的本能反应，在历史上已经上演过多次。比如大机械生产在19世纪初的第一次工业革命首次使用，机械的使用引起了工人的恐慌与反对，引发反对机械化的卢德运动，焚毁了许多工厂及机器。但后来工人们通过机器带来的变革获得了更多的就业机会，还改善了工作的环境。

其实，一次次历史已经证明，任何恐惧和担忧都不可能阻止技术向前发展，而且最终这种恐惧都会因科技带来的巨大社会进步而快速消失。

就好比今天，人工智能正在推动我们的社会加速前进，同时人们对AI的担心已经开始产生，有人担心未来AI会不会主宰人类，特斯拉创始人马斯克就是“人工智能威胁论”持有者。在今天的十字路口，而更多的科技界人士对技术的发展持积极的态度，微软创始人比尔盖茨、苹果CEO库克、Facebook的扎克伯格等都是AI乐观主义者。在乐观者看来，AI只是工具，工具产生什么样的作用取决于人们如何使用，他们更坚信科技向善的力量。

华为创始人任正非认为：“在新技术面前，人类总会利用它来造福社会，而不是利用它来破坏社会，因为绝大多数人向往未来是幸福的生活，不是向往受磨难。相信技术至善，善用技术，技术能为人类带来大量的价值。”

扎克伯格也曾说：“必须为技术注入人性，将人类价值观注入到技术中，从而造福人类。”

今年是5G落地的关键年，但是也有一些人对5G产生误会，认为防疫口罩中固定用的金属片被谣传为是5G天线，使用后会被跟踪，甚至引发癌症；5G基站发出的无线电波，被谣传会使人降低免疫力，导致某些地区共计上百个基站被破坏。

除了对新技术本身的恐慌，还有一种不信任来自于地缘政治，对科技霸权的担忧而采取封闭的措施，这对技术进步和社会发展的危害更严重。

我们也来看一个历史上的例子。18世

纪末英国首先掌握了棉花加工技术，当时是不允许将设计带出国的。但后来不知道美国用什么方式拿到了，自此美国开始走上工业强国之路，进而也推动了全球工业的进步。

再比如，芯片核心技术虽然是掌握在美国巨头手里，但也正是全球产业链在技术上携手合作，才生产出更多对社会有价值产品，同时反向促使芯片不断创新，让整个生态繁荣起来。

国际投资家Jim Rogers强调避免保护主义

在国际投资家Jim Rogers看来，技术不应该封闭，更多的人参与进来，才能生产出更好的产品，更有利于创新。“在任何事情上搞单边主义，尤其是在经济和技术上搞单边主义，一定会出问题。历史证明了，封闭就会衰落；开放就能发展和繁荣。”他认为竞争是残酷的，但是竞争总是能带来更好的创新和新的繁荣。躲起来，保护自己的经济和技术，没有人会获益，有时候反而会对自己造成伤害，他认为：“华为受到美国歧视性政策，反而会给我们在技术和人才方面带来经济损失。”

信任与合作：让技术释放更大红利。科技，是当今社会正常运行的基础。就以今年爆发的疫情为例更让我们体会到科技进步的好处。

历史上有过很多次全球性的疫情。公元164-180年的安东尼瘟疫，最终导致罗马帝国“黄金时代”的终结；1345年-1350年间黑死病导致欧洲死亡2500万人，四十年后再次爆发疫情，全球约7500万人死亡；1918年-1920年西班牙流感，造成全球5亿人感染，5千万到1亿人死亡，这场疫情也间接导致第一次世界大战结束……但因为那时候的技术水平有限，不仅不利于疫情的研究、控制，疫情更是对人们的生活产生了巨大的影响。

而在21世纪的今天，ICT产业在疫情中发挥了巨大的作用，成为保障社会民生、加速经济发展的数字基础设施底座。当疫情到来的时候，人们可以将更多的工作、生活转移到线上，整个社会还在可以保持正常运转。同时，技术在抗疫中起到重要的作用，比如柬埔寨通过远程医疗会诊系统，可以使得不同地区的医疗专家通过网络参与到抗疫战斗中，快速缓解了疫区医疗资源的紧缺。在菲律宾、巴拿马，AI辅助系统，帮助医院快速筛查分析病例。更重要的是，世界各国在对应疫苗的研制中对AI技术的使用，使得疫苗研发进度得以提升。

前不久以色列历史学家、《人类简史》作者尤瓦尔·赫拉利在接受媒体采访时表示，过去几年各种原因使得全球化合作在退化。在这次全球疫情应对中，科学界与政治界对疫情的态度有着巨大的差别。

在科学方面，我们看到世界各地的科学家和医生进行着令人惊叹的合作，他们共享信息，然后共同研究这个病毒，找到病毒的源头，发现疫苗，提出解决方案。在科学方面，体现了信任与合作的力量。但是政治层面的合作非常糟糕，有些国家从自身利益出发指责、甩锅，甚至故意散布错误信息和阴谋论，这导致无法形成全球性的合作，不能一致抗疫。这也导致全球各国抗疫结果千差万别。显然，疫情让我们看到信任与不信任带来两种不同的结果。

由华为主办的“TrustInTech 2020线上峰会”两天前召开，来自全球的产业界、学界、政界的人士就今年全球共同面临的新型挑战进行讨论，大家一致认为ICT已经成为发展经济、保障民生的数字基础底座；5G加速商用的时期，全世界需要拥抱开放与合作，消除对于新技术、跨国合作的非必要抵触和恐慌，从而共享科技带来的世界繁荣。

常务董事，运营商BG总裁丁耘在大会上呼吁，让技术回归技术，拥抱开放与合作。他认为：“科技是延展人类向往的工具，当我们为其注入对于更加美好生活向往的时候，科技的发展就是向善的，是推动人类进步、社会发展的核心加速器。科技创新，让我们解决许多前所未有的障碍。”

一方面是不可阻挡的技术创新趋势，另一方面是暗潮涌动的不信任、不合作。牛津教授认为：这可能是人类历史上最好的世纪，也可能是最危险的。选择权在我们手上，我们必须做出正确的抉择。我们必须克服分裂、克服地缘政治紧张，克服气候变化、疫情以及许多其他重大威胁。通过共同努力、相互合作、共同利用技术，我们可以克服人类面临的这些最大威胁。

毫无疑问，信任技术，本着科技向善的价值观去创新，更广泛的协作合作，才能让新技术释放更大的红利。

重建科技信任，让5G拉动经济复苏。疫情过后，全球迫切需要快速复苏、稳定运行，寻求新的增长点。而5G是下一阶段经济发展重要的基础设施之一。我们知道，4G改变生活，5G改变社会，5G不仅给个人消费者的生活带来变化，还将给千行百业注入新活力，助力各个行业进行升级迭代。

部分有远见的行业已经开始实践与探索，并且已经体会到5G带来的改变。比如煤炭工人井下作业条件极其恶劣，效率低下，在山西煤矿，通过井下534米的5G网络对采煤机进行远程控制与巡查，提升了作业的安全性，减少了1/2的井下人员，大大提升了运行效率。这两天网上疯流传着一张“最牛矿工天团”的照片，就是任正非带领华为高管去考煤炭行业的场景。

再比如，港口行业龙门吊的操作人员需要爬上40米的高空驾驶室作业，全天工作均在高空操作室进行。浙江宁波港与华为

合作部署5G，实现龙门吊的远程控制，改善工作环境，提高了四倍的工作效率。

STL Partner咨询公司创始人Chris Barraclough在此次峰会中突出强调，5G技术将帮助制造业、能源、医疗、交通运输等行业实现数字化转型，发掘传统行业新价值。他还预测到2030年，5G使能的场景将帮助全球GDP增加1.6万亿美元。

GSMA首席营销官Stephanie Lynch-Habib女士指出5G已规模部署

Stephanie Lynch-Habib, GSMA的首席营销官对5G的预期也非常乐观，她认为移动行业正在走进智能连接时代，开启了各行业的数字化。她预计，未来10年将会有一波移动技术驱动的独角兽公司诞生于5G时代，并失去未来经济的发展。更重要的是，5G将使能政企，进一步改变社会，影响人们的生活。

虽然有些企业、行业已经积极地走向5G时代，虽然大家对于5G将给社会带来的改变非常认可，但是对于新技术的不信任、不合作也还在很大的范围内存在。技术上不开放、不合作，无疑会导致创新的速度下降。产业链合作受阻，也将阻碍科技发挥价值，延缓社会复苏。同时，有些国家因为地缘政治而盲目封闭，拒绝采用更先进的技术，不仅导致其5G网络建设成本更高，而且网络的竞争力反而更弱，最终将影响千行百业的升级。

选择权在自己手中。产业合作的进程不是一场零和博弈，互相信任才能构筑全球稳步前进的基石。支持孤立主义，排斥合作，在新技术加速释放社会和商业价值的阶段，受害的不是一家企业，千行百业都将受到负面影响，社会复苏也会被拖慢步伐。

同时，在这个技术进步的关键节点上采取不同态度的企业会有不同的结果，而采取不同态度的国家则有可能在新一轮国家竞争力的排名中被重新定位。盲目的封闭，最终只能导致自己被甩在时代的身后。

2020年5G及其带来全行业深刻变革的关键一年，作为全球5G技术的领导厂商，丁耘在大会上代表华为呼吁：“我们应该正视，并且积极解决产业面临的这些信任与合作挑战。我们需要跨越这些障碍，让整个产业链拧成一股绳，加速5G技术在各个国家的千行百业中释放价值。”

科技的历史长河，每次新技术的诞生，都是一个从不信任到信任，从恐惧到接纳，从冲突到合作的过程。

回看历史，站在十字路口的我们，更应该清醒，不要再走历史走过的弯路。信任是科技释放价值的前提，也是科技向善的基础。今天全球经济需要新的发展契机，各国政府、组织、企业携手，重建科技信任，共享科技带来的世界繁荣。

华府冷暖空调
专业快速，服务DC/VA/MD
电话：240-421-7363

9-153

冷暖气机 热水炉
中央空调 风管
消毒杀菌灯 车库门
维修 安装 保养

代理：
Carrier
Payne
Goodman

冷暖气新机：
零件10年保证 / 1年人工保证

联合冷暖空调 9-014
United Heating & A/C

HVAC MASTER LICENSE
名牌空调安装维修
代理 TRANE, AMERISTAR,
CARRIER, LENNOX

两年 Labor 保证，十年部件保证
Licensed, Insured in MD, VA

571-970-8988 张先生

方氏冷暖
Carrier Trane 9-152
240-651-9115

空调维修
冷气暖气
维修安装

质量保证
价格合理

专业中央空调

安居冷暖空调公司
Infinity Air LLC 9-147

代理多种名牌空调设备
Carrier, Bryant, Payne,
Goodman

专业技术执照
HVAC Master & Contractor License
电话：571-334-9893
Licensed, Insured

华府橱柜 Washington Cabinetry 9-137

病毒无情人有情，疫情期间安全营业，服务大家！

主营批发：装修公司工程队特惠套餐 电话：703-466-5388 传真：703-476-8485
10x10 厨房橱柜\$1,000起 Email: frontdesk@wcabinet.com

●拥有华府地区最大现货橱柜仓库，当天提货，5年质保
●A级建筑商执照，百万全额保险
●免费估价，高档设计，数十种实木橱柜选择，相同品质比homedepot便宜50%以上
●拆旧，安装到台面一条龙服务
地址：45448 E Severn Way, Ste .100, Sterling, VA 20166

急招！厨卫橱柜设计师/销售。待遇优！
571-279-3494(黄先生)

展厅营业时间：
周一到周五 9am-5pm
周六、周日 10am-4pm
仓库营业时间：
周一到周五 8:30am-5pm
其他时间请电话预约

厂家直销当天取
高档橱柜平民价