

### 本期专题·网络安全

- 02 安全是最容易被忽视的底线
- 03 共享经济的监管与规范
- 05 2018上半年互联网黑产研究报告
- 06 数字经济 安全先行
- 08 工业互联网浪潮下的安全新探讨

### 政坛经纬

- 10 《中国共产党纪律处分条例》解读

### 经济纵横

- 13 中美贸易战可能的四个结局

### 文化漫步

- 14 “幼儿园“小学化”，怎么治？”
- 18 宋代为什么被称为中国的“文艺复兴”

### 悦读时光

- 封三 我给总理做十年秘书（四）

**编者按：**殷鉴在前，悲剧却再现。在“5·6空姐坐顺风车遇害案”百日之后，浙江温州乐清20岁女生赵某8月24日乘坐滴滴顺风车时，遭到司机加害。生命安全是人类最基本的需求，任何时候都不容挑战。三个月内两起命，这样悲剧显然需要我们深刻反思。

互联网催生了技术的创新，推动了经济的增长，诸多网络平台靠着激进的业务策略和资本的力量一路狂奔。平台企业拥有大量用户、掌握海量数据，对社会资源的整合调配能力与其它类型的企业不能同日而语。新业态繁花盛开，但缺乏整饬必然杂草丛生。如此种种，已经衍生为一道道必须直面的社会问题：新模式层出不穷，企业风口就追，监管如何应对新挑战？选择权不断被行业垄断压缩，消费者怎么重获更大的话语权和更强的议价能力？企业唯利是图，权责边界在哪，新的社会风险又要谁来消化？

数字经济时代信息安全已不只是一种基础能力，还是产业发展升级的驱动力之一；安全是所有0前面的1，没有了1，所有0都失去了意义。8月27日-28日，以“安全强驱动，数字新生态”为主题的第四届互联网安全领袖峰会在北京召开。会议着眼于国际安全趋势、产业政策、技术风向、标志性安全事件等四大维度，邀请了包括国内多家安全公司CEO，以及十几位法律专家、传媒专家共同参与，对数字经济时代的安全趋势做了研判和解读，推进信息网络安全体系的建设。

本期推出“网络安全”专题，以滴滴顺风车事件为切入点，揭示目前互联网新业态存在的安全风险和监管漏洞，总结此次第四届互联网安全领袖峰会提出的关于数字化转型、构建网络安全新生态等方面的有效措施。希望您能提供有价值的参考信息。其他栏目的文章也期盼引起您阅读的兴趣。

主 办：盐城市图书馆  
刊头书法：臧 科  
主 编：戈建虎  
副 主 编：张安红  
责 编：王智芹

地 址：盐城市城南新区府西路6号  
邮 编：224005  
电 话：0515-69971581 18751431986  
邮 箱：417967615@qq.com  
网 址：www.yctsg.cn

设计制作：盐城市圆融数字印刷有限公司

# 安全是最容易被忽视的底线

无论技术如何发展,无论服务如何创新,安全的基因都不能丢。决定一家互联网服务企业能走多远的,或许并非是那些看似决定上限的技术、信息问题,而往往是最容易被忽视的底线。在郑州空姐遇害案发生3个多月后,温州乐清近日再次发生“滴滴顺风车”司机杀人案,令人心痛。目前,公安机关已将有重大作案嫌疑的犯罪嫌疑人抓获,案件还在进一步侦办当中;涉事企业“滴滴出行”也已宣布将在全国范围内下线顺风车业务;交通运输部联合公安部等单位第一时间约谈滴滴公司,责令全面整改。

与事发后各方的处置行动对应的,是舆论场中有关此事的海量关注、讨论甚至是争议。尽管顺风车与一般快车、专车的定位不同,但在网约车已经成为公共交通重要一环的今天,如此悲剧,其实已经称得上是与每个人都息息相关的公共安全事件。

悲剧暴露出的滴滴平台方面在预警机制上的疏忽大意让人震惊。事后复盘,遇害乘客的朋友和家属曾多次向滴滴客服要求公开司机的车牌信息,但均被以保护司机的隐私为由拒绝。尽管说就此次事件而言,受害者家属向客服反映情况时,可能就已经过了案发时间。但是,平台方对紧急情况投诉未表现出应有的特殊预警响应机制,这依然是致命的短板。诚如滴滴在事后回应中所承认的,公司对于一再出现的“命案”具有“不可推卸的责任”。

悲剧发生后,除了确立责任者,公共讨论还应关注到底如何杜绝悲剧的再次发生。有关此次事件,舆论的讨论同时杂糅了几个层面的问题。首先,滴滴在此次事件中到底应该负有多大的责任,具体是指什么?就个案看,最先暴露的当是客服体系的低效与混乱。面对有关人身安全的紧急投诉,客服方面依然是按程序操作,乘客安全保障的紧急性与重要性,与投诉建议处置的呆板、僵化,形成了一种鲜

明的对比。客服作为连接司乘与企业的重要纽带,这一环节不能置于无关紧要的末端地位。

其次,顺风车业务到底何去何从?目前,滴滴已经全面下线顺风车业务,并声称将在内部重新评估业务模式及产品逻辑。在网约车的顶层设计中,顺风车与快车、专车等有着不同的定位和责任划分。也正是因为性质上的差别,顺风车的风险控制,相对也存在着更大的不确定性。从技术层面讲,这种风险能不能保障在可控的、合理的范畴,显然有待更专业的评估。安全问题,理应成为开展顺风车业务的前提考量。

再者,包括顺风车在内的网约车监管,也有必要重新思考企业责任与公共责任的分配。对企业来讲,任何一款产品和服务投向市场,能够充分保障被服务者的安全,都是一个不言自明的底线。不过也必须承认,随着互联网应用创新对于传统公共安全边界的拓宽,公共部门不得不思考公共安全的保障能否与市场主体创新的步伐同步。如这次事件围绕着滴滴如何加强乘客安全保障时,都提到要效仿Uber的“一键报警”设置。只是,这一功能的添加,除了需要企业重视,也还关系到网约车平台与警方的信息互通和责任分配,没有两者的高效配合与合理的责任承担机制,就可能“知易行难”。

接连发生的乘客遇害事件,到底能够给滴滴乃至整个网约车行业带来怎样的影响,还有待时间证明。但无论如何,这都应该是一次极其深刻的教训。重复的悲剧,其实亦在重复一个常识:无论技术如何发展,无论服务如何创新,安全的基因都不能丢。决定一家互联网服务企业能走多远的,或许并非是那些看似决定上限的技术、信息问题,而是最容易被忽视的底线——安全。从乘客的人身安全,到用户的信息、隐私安全,莫不如此。

(2018-8-28 中国青年报)

# 共享经济的监管与规范

当前,共享经济监管和平台责任等问题成为公众关注的焦点。与此同时,在共享经济其他领域,对公共资源、环境等方面的负面影响也日益凸显,侵犯消费者权益等问题也时常见诸报端。面向未来看,目前平台企业暴露出的问题或许只是共享经济问题的冰山一角。人们不禁要问,共享经济如何实现规范发展?笔者认为,共享经济是近年来出现的新业态新模式,具有区别于其他经济形态的独特特点。传统的政府监管在共享经济时代面临诸多困境,共享经济的规范健康发展,需要建立起多方参与的协同治理机制。



## 共享经济的监管困境

共享经济是指利用互联网等现代信息技术,以使用权分享为主要特征,整合海量、分散化资源,满足多样化需求的经济活动总和。共享经济是信息革命发展到一定阶段后出现的新型经济形态,是整合各类分散的资源、准确发现多样化需求、实现供需双方快速匹配的最优化资源配置方式。2016年以来,我国共享经济呈现出快速发展态势。国家信息中心的研究报告显示,2017年我国共享经济市场交易规模达4.9万亿元,较上年增长47%;参与共享经济活动的人数达7亿,其中服务提供者约7000万人,在推动经济转型发展、带动就业和促进包容性增长方

面的作用日益凸显。我国共享经济领域创新创业取得了巨大成就,成为创新驱动发展的时代缩影,并成为全球的创新者和引领者,引发国际社会关注。但另一方面,我国共享经济领域也暴露出了一些问题,原有监管制度和实践面临不同程度的困境。

一是用户权益保障难。共享经济通过网络平台整合资源,许多产品和服务需要线上线下结合,但线下的法律条文很难直接适用于线上业务。在平台责任界定不清、诚信体系不健全以及先行赔付机制缺乏等情况下,首先,共享经济面临“监管难、取证难、维权难”的挑战。其次,用户隐私保护与信息安全面临挑战。平台企业发展过程中会收集到越来越多的用户个人信息,积累起大量的日常行为数据,这些反映用户隐私的信息一旦发生泄露或被不正当利用,将威胁到用户权益甚至人身财产安全。2017年6月1日,我国《网络安全法》正式实施,对加强个人信息保护等提出了具体要求,对平台企业提出了明确规定,在具体落实上还须各方共同努力。

二是传统属地管理模式的局限性日益突出。传统的管理体系强调属地管理、行业管理、科层管理,与共享经济的跨区域、跨部门、跨行业等发展实践的现实需求不匹配,共享经济“一个平台、服务全国”的运营特点与传统的属地管理制度之间的冲突日益凸显。比如,在网约车管理方面,各地出台的网约车管理措施基本都延续了传统出租车管理体制和做法,所有的网约车平台企业都要适应出租车的属地管理要求,要求在本地设立分公司并取得行政许可。以滴滴出行为例,要获得全国300多个地级市的行政许可,需要携带几乎相同的材料跑遍这些城市,因材料中包含营业执照、法人身份证、线上能力认证函和公章的原件,又不能异地同步办理,即使马不停蹄地逐个城市递送材料,300多个地级市至少需要3

年才能办完,若全国近 2800 多个县级单位也要求办证,周期可能长达 20 多年,企业合规成本极高。

三是新的共享模式给城市治理带来新挑战。如在共享单车领域,平台企业为了抢占市场,导致短期内单车投放数量急速增加,再加上现有城市规划中在慢行交通系统管理方面存在的规划建设不足、智能化管理水平不高等短板以及用户自觉有序停放意识薄弱等原因,导致车辆乱停乱放问题严重。在生活服务领域,快递外卖、上门取送件、共享停车位等新业态离不开线下场景的开放,这与部分小区封闭式管理、公共场地的使用规定出现明显冲突,甚至引发许多纠纷。

#### 从政府监管走向协同治理的三个关键点

以网络平台为关键技术支撑的共享经济具有突出的跨领域、跨行业特征。传统的政府监管制度和手段越来越难以适应共享经济发展需要:一是传统监管体系强调属地管理、行业管理、科层管理,与分享经济跨区域、跨部门、跨行业发展实践的现实需求不匹配。二是制度建设更新滞后,地方和部门的具体措施与中央鼓励发展的政策初衷存在错位,强调规范多和事前审批多。三是行业协会、产业联盟等社会组织作用缺位。

面向未来看,随着我国“放管服”改革的持续推进,最大限度地扩大市场准入、鼓励竞争是大势所趋,“鼓励创新、包容审慎”成为我国共享经济领域制度创新的主基调。在这种大背景下,解决共享经济发展中出现的问题并促进其健康可持续发展,迫切要求由原来的政府主导的市场监管转变为政府、平台企业、社会组织等多方共同参与的协同治理。建立和完善多方参与的协同治理,有如下三个关键点。

一是政府需要加强现有政策制度与分享经济的适用性研究,抓紧修改已经明显不适用的法律法规,进一步清理制约分享经济发展的行政许可等事项。利用大数据等技术创新监管手段,加强对分享经济企业的事中、事后监管。放宽资源提供者的市场准入条件,研究制定以用户安全保障为底线的创新准入政策。完善适应灵活就业趋势的社会保障机制。

研究界定平台企业相关的权力、责任和利益,明确其追责标准和履责范围。

二是充分发挥平台企业内生治理的作用。分享经济平台作为一个节点,既是交易的平台、数据的平台,也是信用的平台和消费者保护的平台。平台企业在发展中逐步形成了一些参与者共同认可的规则,即平台的内生治理体系,包括质量与安全保障、信用管理、风险控制等多个方面,基于平台交易形成的治理机制有望成为政府监管的重要补充。如在网约车管理方面,网约车平台可以从大数据等技术上保障每一次出行都能完整的信息链记录,并实现事后可追溯,这正是网约车与传统巡游出租车的最重要的差异所在,也是对于行业管理极为有利的因素,政府对其的管理可以充分发挥市场机制的作用与平台企业的内生治理机制,从事前的限制性管理和审批,逐步转向加强事中与事后监管。

三是充分发挥行业协会等社会组织的自律和引导作用。从国外实践看,行业协会在新业态发展过程中可以发挥重要作用。英国的分享经济组织(Sharing Economy UK, SEUK)是由商务部组织成立的行业组织,既是宣传推动共享经济发展的组织,同时也是规范及监管共享经济的行业平台。在大力宣传分享经济发展意义的同时,还致力于制定相关标准,以期对所有英国分享经济企业树立清晰的、需要遵从的价值标准和行为原则。此外还通过支持研究项目、总结企业成功实践等方式,努力解决分享经济企业共同遇到的问题和挑战。

从我国发展实践看,行业协会等组织可以在如下几个方面发挥重要作用:组织、引导和督促企业贯彻国家关于分享经济发展的法律法规和政策方针,规范企业经营行为;加强行业自律,研究建立争议、投诉处理机制和反馈机制;组织开展行业情况调查,研究制定行业服务标准和业务规范,完善社会监督;协调企业之间、企业与政府有关部门之间的关系,发挥桥梁纽带作用。

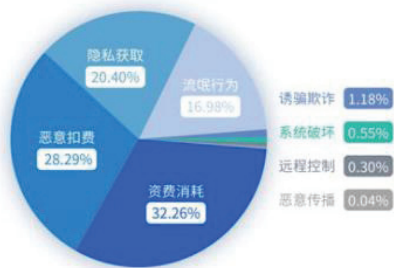
(作者:国家信息中心分享经济研究中心副主任于凤霞) (2018-8-29 思客)



# 2018 上半年互联网黑产研究报告

纵观 2018 上半年,网络犯罪分子不断翻新攻击手段,黑产渗透更多供应链,恶意挖矿、勒索软件大行其道,巨量 DDoS 攻击威胁与日俱增,且受攻击的行业不断增多,互联网整体安全环境面临更严峻的挑战。7 月 26 日,腾讯安全对外发布《2018 上半年互联网黑产研究报告》(以下简称《报告》),通过腾讯安全联合实验室、腾讯电脑管家、腾讯手机管家、腾讯云的海量大数据,首次披露手机应用分发、APP 刷量推广、勒索病毒解密、控制肉鸡挖矿等七大互联网黑色产业链,针对移动端与 PC 端黑产特点与趋势做了详细分析,并介绍了腾讯安全在新形势下对抗互联网黑产的实践经验。

2018年上半年手机病毒八大类型对比



腾讯安全2018上半年互联网黑产研究报告  
数据来源:腾讯手机管家



## 移动端黑产规模宏大 恶意推广日均影响用户超千万

近年来,伴随移动应用的影响力逐渐超过电脑应用,主要互联网黑产也迁移到手机平台,手机病毒的数量和种类空前增长。《报告》显示,2018 上半年手机病毒类型多达数十种,且大部分病毒集中在资费消耗、恶意扣费和隐私获取这三种类型,其中资费消耗类占比达到 32.26%,恶意扣费和隐私获取类占比分别为 28.29%和 20.40%。

同时,手机病毒的功能日益复杂化,一款病毒往往兼具多种特性和恶意行为。4 月初腾讯 TRP-AI 反病毒引擎曾捕获一款名为“银行节日提款机”的恶意木马,伪装成正常的支付插件,在用户不知情的情况下,私自发送订购短信,同时上传用户手机固件信息和隐私,造成用户的资费损耗和隐私泄露。

据腾讯安全反诈实验室监测显示,移动端以暗扣话费、恶意移动广告、手机应用分发、App 推广刷量四大黑产最为典型,堪称“掘金机器”。以暗扣话费黑产为例,互联网上每日约新增 2750 个左右的新病毒变种,通过伪装成各种打色情擦边球的游戏、聊天交友等手机应用进行传播,每日可影响数百万用户,按照人均消耗几十元话费估算,日掠夺话费金额可达数千万。

通过手机恶意软件后台下载推广应用,也是手机黑产的重要变现途径。腾讯安全反诈实验室的数据显示,手机恶意推广的病毒变种每天新增超过 2200 个,每日受影响的网民超过 1000 万。恶意推广不仅破坏了手机用户的使用体验,还给软件开发者带来了巨大的经济损失,APP 推广刷量历经机器刷量、众筹人肉刷量、木马技术自动刷量三个阶段的变更,极大地浪费了软件开发者的推广费用。

## PC 端黑产日趋成熟 挖矿木马成影响面最广恶意程序

在 PC 端方面,勒索病毒、控制肉鸡挖矿以及 DDoS 攻击已发展成成熟且完整的黑产链条。受 2018 年区块链产业大热影响,由加密数字货币引发的网络犯罪活动空前高涨,挖矿木马更成为了 2018 年影响面最广的恶意程序。

黑产为控制尽可能多的肉鸡电脑组建僵尸网络进行挖矿,将目标转向了配置高的“吃鸡”玩家、网吧电脑,搭建挖矿集群。今年 4 月 11 日,在腾讯电脑

# 数字经济 安全先行

8月24日,在第四届互联网安全领袖峰会召开前,腾讯COO任宇昕发表了致互联网从业者公开信,分享了对过去一年安全行业发展趋势的看法:首先,安全问题爆发的中心从个体转移到企业、公共机构;其次,安全防护的模式从单体走向云、管、端协同;第三,安全防护涉及的新领域越来越多,AI、区块链等新领域值得关注。

基于这三大趋势,任宇昕认为,安全不再仅仅是产业发展的能力补充,而是所有0前面的1。对于企业来说,安全能力与新技术研发、应用同样重要。对于行业来说,构建完善的数字安全新生态体系,才能有效保障并驱动数字经济的良性发展。

而在各行各业该如何拥抱数字化转型、构建数字安全新生态问题上,任宇昕给出了三点建议:首先,“安全前置”,网络安全需要从转型规划阶段做起;其次,“联防联控”,行业携手应对网络安全新变化;第三,“机制保障”,各领域企业、机构应该在运营中设置信息安全底线。过去数年来,物联网、大数据、云计算的快速应用,以及AI、区块链等新技术持续进步,加速了各行各业数字化进程,也带来了新的安全挑战。任宇昕想用三个趋势描述过去一年其对安全形势的观察和思考。

首先,安全问题爆发的中心,已经从个体转移到企业、公共机构。在以个人应用为中心的互联网时

管家团队和守护者计划的支持下,警方在辽宁大连破获一大型挖矿木马黑产公司。该企业将恶意程序植入吃鸡“外挂”中进行传播,搭建木马平台,招募发展下级代理商近3500个,非法控制用户电脑终端389万台,合计挖掘各类数字货币超过2000万枚,非法获利1500余万元。

除了组建僵尸网络挖矿牟利之外,控制肉鸡电脑执行DDoS攻击也是历史悠久的黑产赢利模式之一。随着DDoS新技术不断演进,DDoS攻击正在规模化、自动化、平台化的发展。接发单人、担保商、肉鸡商、攻击软件开发人员等构成了完整的DDoS攻击黑色产业链,挖矿、攻击企业服务器、窃取机密,给现阶段的网络安全防护蒙上了一层阴影。今年的Memcached反射放大攻击,不仅仅在技术上达到了5万倍的反射放大效果,在流量上更是达到了1.7Tbps的峰值效果。

此外,在今年5月12日WannaCry爆发一周年

之际,腾讯安全首次对外曝光了勒索病毒解密黑色产业链,其中勒索病毒作者、勒索者、传播渠道商、代理各司其职。勒索病毒作者负责勒索病毒编写制作,对抗安全软件;勒索者定制专属病毒,并联系传播渠道商进行投放;代理向受害者假称自己能够解密各勒索病毒加密的文件,实则与勒索者合作,共同赚取受害者的赎金,部分代理还通过购买搜索引擎关键字广告来拓展业务。

在网络安全环境和形势的持续变化中,构建由内而外的安全生态体系,形成高效协同的主动防护能力至关重要。虽然互联网黑产的负面影响仍在继续,然而腾讯TRP-AI反病毒引擎通过人工智能和大数据的结合,已实现了反病毒黑产技术的突破。目前该引擎技术部分成果已经在腾讯手机管家云引擎中得到应用,并且该技术通过深入集成的方式在魅族Flyme7系统中率先全面应用,有效保障用户的上网安全。(2018-7-30腾讯新闻)



代早期,安全问题多发于个人电脑、手机等终端,而信息窃取、黑产诈骗、网络犯罪等,也多围绕这个展开。但随着数字经济深入发展,传统产业全面拥抱数字化转型,医疗、金融、能源、电力等涉及到国计民生的支柱产业日趋云化、智能化,信息安全问题爆发的中心也从个人走向企业和公共机构。

其次,安全防护的模式,已经从单体走向云、管、端协同。在万物连接的时代,“云+端”的产品设计模式,也为攻击者提供了更多的攻击渠道和安全漏洞,安全隐患变得更加广泛、多元。在用户侧,各类智能设备进入千家万户,成为物联网节点,也成为一个个通往云端服务器的大门,遭遇攻击,就可能成为进入云端设备的入口;在企业、机构侧,数据中心、云计算平台广泛使用,常规布置的安全防护体系,极有可能因为一些边缘的端口、节点出现问题而失效。

因此,信息安全防护需要将安全产品和安全引擎覆盖数据生产、传输和存储的全链路,走向云、管、端一体的系统化构建。同时,新安全防护体系面对的攻击更加集中,以腾讯云安全防护体系为例,每年需要帮助云上客户防御超过 700 万次的 DDoS 攻击,为 15 万家企业累计发现 120 万个漏洞风险,可见安全形势有多严峻。

第三,安全防护涉及的新领域越来越多,AI、区块链等新领域值得关注。AI 技术飞速发展,落地应用也在不断推进,但使用越便利往往也意味着发生网络问题的危害越严重。在去年举办的极棒赛事中,一些参赛选手通过攻击指纹传感器,轻松破解了智能设备的 AI 生物识别技术,看似强大而安全的

AI,在存在隐患的运行环境下变得非常脆弱。AI 本身以及运行环境的漏洞所导致的安全问题,值得全行业关注。区块链技术也是如此,目前,一些领域正尝试应用区块链技术,比如医疗领域的处方流转、政务领域的电子发票。AI、区块链只是冰山一角,未来,随着自动驾驶、工业机器人等新应用持续落地,信息安全所涉领域将会更加复杂,安全隐患也更大。

这些新趋势和问题,意味着安全不再仅仅是产业发展的能力补充,而是所有 0 前面的 1。对于企业来说,安全能力与新技术研发、应用同样重要。对于行业来说,构建完善的数字安全新生态体系,才能有效保障并驱动数字经济的良性发展。那么,企业安全能力、数字安全新生态该如何打造呢?任宇昕认为可以从以下三个方面着手。

首先,“安全前置”,网络安全需要从转型规划阶段做起。以前大家习惯先做产品技术创新,再增加安全防护。但在数字经济时代,安全防护本身应该成为产品强健体魄的一部分,而不只是额外增加的防护服。各行各业在拥抱数字经济、进行数字化转型时,应在规划阶段就建立起安全思维、部署好安全策略、做好安全防护,不要等到出现安全问题再去修补。

其次,“联防联控”,行业携手应对网络安全新变化。未来,A 产品用户面临的安全问题,极有可能与自身无关,而是来自于 B 产品的疏漏。万物互联的生态,需要网络安全的全行业携手,互为靠背。今年 6 月,腾讯安全参与发起的“中国区块链安全联盟”,就是希望通过行业携手建立区块链生态良性发展长效机制。

第三,“机制保障”,各领域企业、机构应该在运营中设置信息安全底线。就像每栋楼都有消防栓一样,拥抱数字化转型的企业也都应制定自身安全事件处理机制,构筑自己的“数字安全消防栓”。去年实施的《网络安全法》以及相关信息安全保护法规,为各行各业安全运营提供了路径指引,包括制定安全事件的应急预案、及时处置安全风险,以及发生安全问题应采取相应补救措施,这应该是数字时代安



## 工业互联网浪潮下的安全新探讨

28日下午,由腾讯公司主办、工业互联网产业联盟承办的第四届互联网安全领袖峰会(Cyber Security Summit 2018,简称 CSS2018)工业互联网分论坛在北京召开。本届工业互联网安全分论坛邀请到工信部网络安全管理局,中国船舶工业集团有限公司、科技委委员、信息安全学科带头人丁宇征,中控科技集团、宁波工业互联网研究院创始人褚健教授,中国信息通信研究院、安全所副主任柯皓仁,绿盟科技高级产品总监王晓鹏,腾讯安全副总裁方斌,中国信通院安全所副所长谢玮等各界嘉宾,围绕工业互联网安全行业解决方案、创新技术跨界融合、工业互联网应用安全等议题展开讨论。

工业互联网作为新一代信息技术与制造业深度融合的新兴业态和应用模式,其安全性更是在产业智能制造转型中起到至关重要的驱动作用。数字经济时代,信息安全已经不只是一种基础能力,还是产业发展、社会正常运转的驱动力,对于工业互联网的发展现状来说,安全则是保障产业健康发展的前置条件。会上,来自政府、企业、机构的专家和学者围绕“工业互联网浪潮下安全新探讨”主题展开了深入

全运营的底线。

据了解,以上解决方案,也是即将于8月27-28日召开的“第四届互联网安全领袖峰会(Cyber Security Summit,简称 CSS)”希望探讨的话题。届时,腾讯将与通用、中国船舶、百度、顺丰、微软、Visa等大型企业,国内外顶尖安全公司,以及众多专家、学者一起,共同探讨数字时代背景下,安全如何驱动数字新生态的建设。任宇昕在公开信中表示,作为互联网安全领袖峰会的发起方,过去几年来,腾讯始终以

研讨。旨在通过技术引领更多不同方向、不同领域的创新发展。

### 机遇与挑战并存 工业互联网成数字时代物联网新入口

随着全球新一轮科技革命蓬勃兴起,工业互联网作为新一代制造技术的产物,被众多业内人士称为物联网新入口,在未来社会发展中将成为重要成分,日益成为新工业革命的关键支撑。基于工业互联网开发、互联、跨域的特点,安全已经成为工业互联网发展的前提和基础,加强工业互联网安全保障已经成为工业信息安全工作的前沿与重点。

但在工业互联网的发展过程中也面临着诸多安全风险。“设备智能化带来的设备安全;数据的开放流动与共享带来的数据安全;控制环境开放化带来的控制安全;网络IP化、无线化及组网灵活化带来的网络安全;应用范围的扩大带来的应用安全”工业互联网中国船舶工业集团有限公司科技委委员、信息安全学科带头人丁宇征在论坛演讲《架构新体系迎接工业互联网安全新挑战》中深入剖析了工业互联网安全挑战。

开放心态,连接行业安全力量,助力所有合作伙伴以及拥抱数字变革、进行数字化转型的企业、机构。未来,腾讯将以七大安全实验室的核心安全能力、10亿用户基础的安全云库大数据、20年网络安全服务经验,与警方、运营商、银行、各领域企业等产业链合作伙伴携手,深耕传统网络安全的同时,在AI、云计算等新安全领域持续发力,构建全领域的合作对抗安全威胁、推进数字安全新生态的建设。

(2018-8-24 中国新闻网)





对此,来自绿盟科技高级产品总监王晓鹏也在会上提出了保障工业互联网安全的建议,王晓鹏在演讲《工业新业态下的安全思考》中指出:“安全驱动力一直在不断变化,风险如影随形。构建工业互联网安全体系则需要从边界安全、安全评估、业务感知、业务防护与安全运营五大项入手。全行业应共同构建起健康完善的工业互联网安全建设体系,以此来应对未来的各项挑战。”

#### 提高安全保障能力 加强工业互联网安全建设体系化

面对即将到来的数字时代和更多未知的安全威胁,如何快速构建起工业互联网安全体系成为工业互联网行业亟待解决的问题。在本届工业互联网安全分论坛上,腾讯安全副总裁方斌带来了有关“筑牢安全防线:新时期下的工业互联网安全探索”的主题演讲,分享腾讯安全在新时期的新探索。方斌表示,腾讯将坚持开放、合作、共享,推动工业互联网发展的战略,以腾讯“安全大脑”为核心,持续在工业互联网安全领域展开探索和实践。据方斌介绍,腾讯“安全大脑”融合AI、大数据、移动互联网、云计算、物联网等新兴技术,整合腾讯安全联合实验室和众多安全专家,结合腾讯近20年安全经验积累,对海量安全数据进行收集、分析、处理,从而提供安全态势感知、溯源分析、风险趋势预测、智能化辅助决策、安全协同处置等智慧安全能力,是腾讯着力打造智慧安全的核心引擎。

“工业互联网安全仍是一个相对全新的安全领域,具备高度复杂性和前沿性,单一企业难以提供全

链路、全流程、全天候的工业互联网安全能力,开放、共享、合作,已经成为网络安全空间新形势下的共识。未来,腾讯将继续发挥自身优势、开放安全能力、联动行业力量,全面提升工业互联网安全防护水平,共建工业互联网安全新生态。”方斌在会上说到。

同时,中控科技集团、宁波工业互联网研究院创始人褚健教授与中国信息通信研究院安全所副主任柯皓仁也以演讲《工业控制安全问题及实例分析》与《工业互联网安全行业解决方案实践分析》也为工业互联网安全体系建设提供了新的思路。褚健教授表示,目前工业化发展水平层次不齐,中国具备“智能制造发展基础”的企业仅为5%,未来,安全将成为智能制造最重要的保障。同时,柯皓仁主任也在会上表示,工业互联网安全正在面临新要求、新挑战、新发展,国家高度重视工业互联网发展,出台工业互联网安全指导文件,明确并落实企业主体责任,安全成为工业互联网的关键要素。

除主题演讲外,与会嘉宾们围绕“工业互联网加速落地,如何促进安全生产力升级转化”的圆桌论坛环节中,分别从不同层面、不同行业、不同视角对分享了各自在信息化与工业化深度融合推进中的诸多进展,对工业互联网安全与生产力升级转化安全的看法以及对未来工业互联网安全部署的建议,以全新跨界视角共商中国工业互联网安全体系建设。在数字经济时代,信息安全已经不只是一种基础能力,还是产业发展、社会正常运转的驱动力。

(2018-8-29 中新网)



## 《中国共产党纪律处分条例》解读

8月26日,新修订的《中国共产党纪律处分条例》全文公布,将从今年10月1日起实施。这是时隔近三年后,中共再向全党划出新的纪律“底线”。面对8900多万党员,条例中诸多新增或修订的纪律“高压线”,更明确、更清晰、更细化。



——重大原则问题不同中央保持一致,严重者开除党籍

条例第四十四条明确,在重大原则问题上不同党中央保持一致且有实际言论、行为或者造成不良后果的,给予警告或者严重警告处分;情节较重的,给予撤销党内职务或者留党察看处分;情节严重的,给予开除党籍处分。

——诋毁污蔑英雄模范,严重者开除党籍

根据条例第四十六条,通过网络等方式,丑化党和国家形象,或者诋毁、诬蔑党和国家领导人、英雄模范,或者歪曲党的历史、中华人民共和国历史、人民军队历史的,情节较轻的,给予警告或者严重警告处分;情节较重的,给予撤销党内职务或者留党察看

处分;情节严重的,给予开除党籍处分。

——拉帮结派导致本单位政治生态恶化或开除党籍

条例第四十九条规定,在党内搞团团伙伙、结党营私、拉帮结派、培植个人势力等非组织活动,或者通过搞利益交换、为自己营造声势等活动捞取政治资本的,给予严重警告或者撤销党内职务处分;导致本地区、本部门、本单位政治生态恶化的,给予留党察看或者开除党籍处分。

——落实中央决策部署搞变通,严重者或开除党籍

条例第五十条明确,落实党中央决策部署不坚决,打折扣、搞变通,在政治上造成不良影响或者严重后果的,给予警告或者严重警告处分;情节严重的,给予撤销党内职务、留党察看或者开除党籍处分。

——对党不忠诚不老实做两面人,严重者开除党籍

条例第五十一条规定,对党不忠诚不老实,表里不一,阳奉阴违,欺上瞒下,搞两面派,做两面人,情节较轻的,给予警告或者严重警告处分;情节较重的,给予撤销党内职务或者留党察看处分;情节严重的,给予开除党籍处分。

——制造传播政治谣言,严重者开除党籍

条例第五十二条规定,制造、散布、传播政治谣言,破坏党的团结统一的,给予警告或者严重警告处分;情节较重的,给予撤销党内职务或者留党察看处

分;情节严重的,给予开除党籍处分。政治品行恶劣,匿名诬告,有意陷害或者制造其他谣言,造成损害或者不良影响的,依照前款规定处理。

——干扰巡视或不落实整改要求,严重者开除党籍

条例第五十五条明确,干扰巡视巡察工作或者不落实巡视巡察整改要求,情节较轻的,给予警告或者严重警告处分;情节较重的,给予撤销党内职务或者留党察看处分;情节严重的,给予开除党籍处分。

——信仰宗教的党员经教育后仍没转变,劝其退党或除名

条例第六十二条规定,信仰宗教的党员,应当加强思想教育,经党组织帮助教育仍没有转变的,应当劝其退党;劝而不退的,予以除名;参与利用宗教搞煽动活动的,给予开除党籍处分。

——故意规避集体决策决定重大项目,严重者撤销党内职务或留党察看

条例第七十条明确,违反民主集中制原则,故意规避集体决策,决定重大事项、重要干部任免、重要项目安排和大额资金使用的,给予警告或者严重警告处分;情节严重的,给予撤销党内职务或者留党察看处分。

——任人唯亲、排斥异己、封官许愿等,严重者开除党籍

条例第七十六条规定,在干部选拔任用工作中,有任人唯亲、排斥异己、封官许愿、说情干预、跑官要官、突击提拔或者调整干部等违反干部选拔任用规定行为,对直接责任者和领导责任者,情节较轻的,给予警告或者严重警告处分;情节较重的,给予撤销党内职务或者留党察看处分;情节严重的,给予开除党籍处分。

——收受可能影响公务执行的有价证券、股权等,严重者开除党籍

第八十八条规定,收受可能影响公正执行公务的礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物,情节较轻的,给予警告或者严重警告处分;情节较重的,给予撤销党内职务或者留党察看处

分;情节严重的,给予开除党籍处分。

——借用管理或服务对象车房等,影响公正执行公务将被处分

条例第九十条规定,借用管理和服务对象的钱款、住房、车辆等,影响公正执行公务,情节较重的,给予警告或者严重警告处分;情节严重的,给予撤销党内职务、留党察看或者开除党籍处分。通过民间借贷等金融活动获取大额回报,影响公正执行公务的,依照前款规定处理。

——利用审批中掌握的信息买卖股票将被处分

条例第九十四条明确,违反有关规定从事营利活动,有下列行为之一,情节较轻的,给予警告或者严重警告处分;情节较重的,给予撤销党内职务或者留党察看处分;情节严重的,给予开除党籍处分:

经商办企业的;拥有非上市公司(企业)的股份或者证券的;买卖股票或者进行其他证券投资的;从事有偿中介活动的;在国(境)外注册公司或者投资入股的;有其他违反有关规定从事营利活动的。

利用参与企业重组改制、定向增发、兼并投资、土地使用权出让等决策、审批过程中掌握的信息买卖股票,利用职权或者职务上的影响通过购买信托产品、基金等方式非正常获利的,依照前款规定处理。

——利用职权帮亲属吸收存款、推销金融产品谋利将被处分

第九十五条规定,利用职权或者职务上的影响,为配偶、子女及其配偶等亲属和其他特定关系人在审批监管、资源开发、金融信贷、大宗采购、土地使用权出让、房地产开发、工程招投标以及公共财政支出等方面谋取利益,情节较轻的,给予警告或者严重警告处分;情节较重的,给予撤销党内职务或者留党察看处分;情节严重的,给予开除党籍处分。

利用职权或者职务上的影响,为配偶、子女及其配偶等亲属和其他特定关系人吸收存款、推销金融产品等提供帮助谋取利益的,依照前款规定处理。

——改变公务行程借机旅游,严重者开除党籍  
条例第一百零五条规定,有下列行为之一,对直

接责任者和领导责任者,情节较轻的,给予警告或者严重警告处分;情节较重的,给予撤销党内职务或者留党察看处分;情节严重的,给予开除党籍处分:这其中就包括改变公务行程,借机旅游的;参加所管理企业、下属单位组织的考察活动,借机旅游的等等。

——扶贫脱贫中优亲厚友,严重者开除党籍

条例第一百一十四条规定,在社会保障、政策扶持、扶贫脱贫、救灾救济款物分配等事项中优亲厚友、明显有失公平的,给予警告或者严重警告处分;情节较重的,给予撤销党内职务或者留党察看处分;情节严重的,给予开除党籍处分。

——利用黑恶势力欺压群众,或充当“保护伞”,严重者开除党籍

条例第一百一十五条规定,利用宗族或者黑恶势力等欺压群众,或者纵容涉黑涉恶活动、为黑恶势力充当“保护伞”的,给予撤销党内职务或者留党察看处分;情节严重的,给予开除党籍处分。

——对涉及群众切身利益问题,庸懒无为、效率低下将被处分

根据第一百一十六条,对涉及群众生产、生活等切身利益的问题依照政策或者有关规定能解决而不及及时解决,庸懒无为、效率低下,造成不良影响的,对直接责任者和领导责任者,情节较重的,给予警告或者严重警告处分;情节严重的,给予撤销党内职务或者留党察看处分。

——搞劳民伤财的“形象工程”使群众利益受损将被处分

条例第一百一十七条规定,盲目举债、铺摊子、上项目,搞劳民伤财的“形象工程”、“政绩工程”,致使国家、集体或者群众财产和利益遭受较大损失的,

对直接责任者和领导责任者,给予警告或者严重警告处分;情节严重的,给予撤销党内职务、留党察看或者开除党籍处分。

——单纯以会议贯彻会议、以文件落实文件不见诸行动将被处分

条例第一百二十二条规定,热衷于搞舆论造势、浮在表面的,单纯以会议贯彻会议、以文件落实文件,在实际工作中不见诸行动的等等,造成严重不良影响,对直接责任者和领导责任者,情节较轻的,给予警告或者严重警告处分;情节较重的,给予撤销党内职务或者留党察看处分;情节严重的,给予开除党籍处分:

——上级检查视察工作,暗示、强迫下级说假话从重处分

第一百二十五条规定,在上级检查、视察工作或者向上级汇报、报告工作时对应当报告的事项不报告或者不如实报告,造成严重损害或者严重不良影响的,对直接责任者和领导责任者,给予警告或者严重警告处分;情节严重的,给予撤销党内职务或者留党察看处分。

在上级检查、视察工作或者向上级汇报、报告工作时纵容、唆使、暗示、强迫下级说假话、报假情的,从重或者加重处分。

——对配偶、子女及其配偶失管失教,造成不良影响的将被处分

第一百三十六条 党员领导干部不重视家风建设,对配偶、子女及其配偶失管失教,造成不良影响或者严重后果的,给予警告或者严重警告处分;情节严重的,给予撤销党内职务处分。

(2018-8-28 四月网)





## 中美贸易战可能的四个结局

正在进行中的中美贸易战会导向怎样的中美关系？中美分别为世界第一和第二大经济体，两国间的关系基本上决定了未来国际秩序的大格局。两国关系会怎样发展？很显然，这不仅仅取决于美国，也取决于中国的回应。未来变化的可能性有很多，但其中如下四个未来场景是可以加以预测的。



第一、不了了之，回归常态。正如一些观察家已经指出的，贸易战没有绝对的赢家，充其量只是相对意义上的赢家或者输家。也就是说，在这场贸易战中，中美双方互相不可避免都会有所损失。尽管今天双方都不知道如何收场，但有可能有一天双方无心恋战而结束。这种场景不是没有可能性，主要有几个因素。

首先是特朗普性格的两面性。特朗普具有好胜的性格，这种性格促使其不时地去冒险、去投机。但同时，特朗普也具有作为商人的理性，理性地计算事物的发展，衡量得失。因此，一旦当贸易战对美国企业和民众造成巨大损失时，特朗普也会“实事求是”地改变政策。

其次是美国资本的力量。如果说特朗普的目标是不让中国有能力挑战中国，那么资本的目标是为了中国的更加开放。美国的资本没有任何理由促成中国的再封闭，更不想放弃一个庞大的中国市场。

再次是中国的开放态度。中国本身并不想打贸易战。实际上，当美国要修正甚至放弃现存国际贸易体系的时候，中国已经成为了这一体系最有力的捍卫者。更为重要的是，中国政府一再表示，中国会变得更加开放，以更加开放的方式来推动全球化进程。中国政府近来宣布的一系列开放政策举措，就展示了这个大趋势。

第二、体制的修正和重建。在这种情形中，特朗普的贸易战有意或者无意地导向了一个新体制的出现，即所谓的“公平自由贸易体制”。特朗普的“美国优先”是通向这一新贸易体制的工具。特朗普认为现存体制导致了其他国家对美国的“不公平”贸易，需要修正，甚至重建。美国已经开始和欧盟重新进行贸易谈判，以达到零关税体系。日本和欧盟已经达成自由贸易体系。同时，美国和日本也会进行类似的谈判。今天，在中国问题上，西方资本积极配合本国政府的力量，因为这样做是有利于资本的利益的。资本的目标不是孤立中国，而是要迫使中国更加开放。

第三、以中美两个相对独立大市场为中心的两个关联体系的形成。这种场景的前提是，中美两国因为多年的贸易战，两国贸易依存度减少，但不出现“脱钩”的情形。中国会形成自己的市场体系，美国也依然是一个强大的体系，各自形成自己的地缘经济圈。

两个相对独立但又关联的经济体系形成的可能性很大。美国在很长历史时间里依然会是世界上最大的经济体。美国的经济优势在于庞大的市场、遥遥领先的技术、高能力的创新机制、无可替代的美元等等。如果中国不犯重大的错误，继续坚持对外开放政策，美国的行为就很难阻止中国的发展，继续在

## “幼儿园”“小学化”，怎么治？

孩子越是活在淳朴自然的当下，能力和欲望的差别越小，也就越自由。理想的幼儿园，不是早早地追求知识的积累，而是从幼儿的身体、头脑发展出发，从生物学的层面，为孩子们奠定一生发展的基础。目前高考还是指挥棒。除了从幼儿园和小学入手，还要继续从整个国民教育体系上进行改革。

2018年7月，教育部印发《关于开展幼儿园“小学化”专项治理工作的通知》，针对一些幼儿园违背幼儿身心发展规律和认知特点，提前教授小学内容、强化知识技能训练的“小学化”倾向提出了以下几项治理任务：1.严禁教授小学课程内容。2.纠正“小学化”教育方式。3.整治“小学化”教育环境。4.解决教师资质能力不合格问题。5.小学坚持零起点教学。



冷战期间美国的政治宣传画

发展链条上往上提升。中国经过过去40年的发展，今天已经是世界上第二大经济体和最大的贸易国。如果中国在今后相当长一段时间里，能够实现中速经济发展，那么中国是可以逃避“中等收入陷阱”，进入发达国家行列的。

如果这样，中国就会形成非常可观的国际市场，从而形成一个以中国为中心的经济圈。同时，只要中国坚持开放政策，中美之间的经贸就不可能完全脱钩。这样就会出现中美两个市场相对独立但又互

并按照四个阶段进行全面部署，总体整改工作将于2019年4月底完成。

从1987、1991年分别下发《学前班试点工作指导意见》《关于改进和加强学前班管理的意见》，到2012年发布历时6年制定的《3—6岁儿童学习与发展指南》，多年来，针对去除幼儿教育“小学化”倾向的政策一直在不断调整，在幼教领域，“小学化”是老生常谈，为什么落地不易？

### “幼升小”竞争

2018年春天，一篇《幼升小的牛娃怕不是爱因斯坦转世》的文章在网上被广泛转发评议，文中爆出的“牛娃简历”令人难以置信：3个月开口说话，18个月熟背《弟子规》、12场全国数学竞赛全部获奖……

相关联的情况。

第四、中美之间进入冷战状态。中美两国贸易战你来我往，不断升级，贸易依存度迅速减少，最终脱钩，于是走向冷战状态。有贸易依存度的中美关系和没有贸易依存度的中美关系具有不同的性质。

一旦贸易脱钩，美国的强硬派或者冷战派就可以像对待前苏联那样对待中国了。美国的强硬派和冷战派这股力量很强大，始终存在，并且不时地冒出来。这股力量是想把中美关系引向冷战状态的。

很显然，在上述这四个可能的场景中，第一、第二种情形下，国际秩序依然是一个体系，第三种情形中演变成两个相对独立的体系，而在第四种情形中更是成为两个独立的体系，犹如二战之后美苏两个体系那样。也就是说，正在进行中的中美贸易战，不仅仅关乎中美两国之间的双边关系，更是涉及到整个未来世界体系的变化。

(2018-8-29 参考消息)



这些简历背后,是上海某小学在8000人中通过三轮考试仅录取60人给父母们带来的极强焦虑感。“幼升小”俨然成了孩子们“童年时的高考”,不仅存在于优质教学资源密集的北上广,更深入到区区只有几所小学的边陲乡镇,只要有“最好的小学”,一定会有最“用心”的家长,最“尽心”的幼儿园和最“刻苦”的孩子。

无疑,一个优质小学意味着雄厚的师资+活动多+平台好+……乃至一群素质更高的保卫与清洁人员。其中的学生,更可能在“小升初”时入读名校,继而踏入一流大学。纵使学校总数在不断增长,但明星学校仍让家长趋之若鹜,动辄数万乃至数十万一平米的“学区房”,让大部分家长无能为力。优质民办学校的出现是一线生机,然而当民办学校也开始以各种指标筛选生源时,孩子们还能玩着上幼儿园吗?

继电视剧《小别离》探讨完中考焦虑后,原著作者又推出新书,探讨“幼升小”“小升初”的困境,书封上写道:“比抢跑还关键的,是抢跑道,否则你跑哪儿去了都不知道。”一语中的。即使“电脑派位”“多校划片”“租售并举”等政策改革取得了一定成效,然而“治标不治本”。对不可预见的未来,中国父母有种极其强烈的不安全感,买学区房、砸钱找中介、托关系、以钱择校……父母们殚精竭虑的背后,正反映着从小学到高中教育资源的失衡。“现在不让孩子上好学校,孩子以后恨死你。”“一步错,步步错,你输得起吗?”

#### “小学化”的幼儿园 VS “理想幼儿园”

何谓幼儿园“小学化”?有学者认为大致包括:

- 1.在教育内容上重视智力教育,而轻视德、体、美、劳的生活学习体验。
- 2.在教育方法上,着重于知识的灌输式传授,而没能调动起幼儿的自主学习能力。
- 3.在教学评价上,着重关注教学成果(如儿童的识字量、比赛获奖情况等),而对学习过程忽视。
- 4.在行为举止上,用小学生的行为规范对低龄儿童进行严格要求(如不准发出声音、不准哭闹)等。

幼儿活泼好动、充满童真的好奇心和想象力,很容易在强调顺从和纪律的统一活动中被抑制,这对幼儿通过充分运用各种感官和整个身体来认知外部世界、建构自我,会造成相当大的阻碍。幼儿教育之所以区别于小学教育,一定有其本质的不同。“幼儿园教育的任务并不是完成知识和技能上的特定目标,而是促进幼儿的精神成长。”1837年,现代学前教育的鼻祖福禄贝尔首次提出“幼儿园(Kindergarten)”概念,以区别于各种幼儿学校。他颠覆了那种看护式、小学式的幼儿学校,将人的权利、自由、个性等观念引入其中,将“幼儿园”办成了强调游戏精神,“发展幼儿活动本能”的大花园。

用东方人的话来说,近似于台湾曾国俊先生所提倡的“如保赤子”的教育。对幼儿,具体怎么个“保”法?比如,将美术、水墨、音乐、陶土、舞蹈、戏剧……带入日常活动与游戏中,透过孩子的亲身体验和互动参与,发展其感官和身体运动的基本能力以及情绪的感受,进而将其内化为幼儿主动探索的学习动力以及稳定的人格发展,为孩子的未来发掘出最大的潜力。

写了《爱弥儿》这部教育名著的卢梭也持类似看法:“教育就是帮助孩子回归真正自主的本性”“让他跑,让他玩,每天跌一百次,他可以更快地爬起来,从自由中得到的益处可以补偿许多的小伤。”幼儿园阶段,还要锻炼儿童学会忍受伴随自由玩耍和探索带来的痛苦,因为人生中必然还会有更大痛苦等在后面。总体来说,儿童的自由极其有限,所以,我们应该保障他们充分享有这个年龄该有的自由。

但是,说要保障儿童游戏和玩耍的自由,绝对不



是要放任儿童无所不为,尤其是,不要满足他们超出自身能力的需求,不要培养出一个贪得无厌的小暴君,得不到自己想要的东西就大发脾气。如卢梭所说,很多痛苦之所以产生,正在于愿望与能力的不对等。对一个成人来说,获得幸福的关键,不在于单纯地减少欲望,也不在于拼命地增强能力,而在于使能力和需求两者之间得到平衡。这种心性和习惯的养成,从儿童就要开始养成。儿童期的一大教育原则,就是让儿童的能力与愿望相匹配。

所以在幼儿园,要顺应小孩的特点,先从感觉、实物和能直接派上用场的技艺出发,充分激发他们“当前的兴趣”,而不是过度发展小孩与眼前的需要没有直接关系的“将来有用的能力”。孩子越是活在淳朴自然的当下,能力和欲望的差别越小,也就越自由。真正自由的人,只想他能够得到的东西,只做他喜欢做的事情。这意味着,从幼儿园起,教育者就要分清,到底哪些是孩子真正需要的,哪些是父母或孩子出于幻想、焦虑或攀比而想得到的。前者是自然的,后者是人为的。对那些儿童需要,但他又无法暂时靠自己获得的东西,大人可以提供帮助,但不要让他觉得是在使唤人。

这不仅是一种经验的观察,也得到了脑科学的验证。台湾脑科学专家洪兰教授总结过幼儿游戏的三个好处——想象力的发挥、人际关系的学习以及领袖魅力的培养。为什么会有这些好处呢?在孩子进行游戏和运动时,大脑会产生神经滋养因子(BDNF),它能帮助大脑发育得更好,会玩的孩子EQ更高。爱因斯坦的脑容量并不大,相比于脑容量的大小,通过身体运动、充分游戏带来的脑神经的连接越丰富,人的未来发展的潜力越大。如今早已是一个非常需要终身学习的社会,理想的幼儿园,不是早早地追求知识的积累,而是从幼儿的身体、头脑发展出发,从生物学的层面,为孩子们奠定一生发展的基础。

幼儿的这种自由与发展,从时间序列上也是有规律可循的。另一位世界级的教育家蒙特梭利则观察到,每个孩子都有一颗能自主吸收的心灵,能

利用自己的“敏感期”进行主动学习。在不同年龄段的孩子,由于各器官发育的差异,学习不同的技能或行为模式时会打开不同的“时间窗口”,在正确的时间窗口给孩子安排恰当的学习,才会取得事半功倍的效果。

比如,3-4岁的幼儿在语言上会进入飞速发展期,喜欢听故事,唱儿歌;5-6岁,具体的运算能力才开始发展,个体小肌肉开始发育,这时可以简单地进行算术、绘画的有意识培育,因此过早地教孩子用硬笔写字,也是不对的。幼儿还有秩序敏感期,不同感官的敏感期,书写敏感期,阅读敏感期等等。所以,幼儿园绝不应该是将幼儿关在教室进行统一管理的“幼稚监狱”,也不能按照同一时间序列进行听说读写的提前训练,那种不能关注到每个孩子敏感期的班级管理方式,正是很多幼儿哭闹着说“不要去幼儿园、幼儿园不好玩”的原因。

这些现代幼儿教育理论和实践,中国教育主管部门是很清楚的。早在2001年,教育部印发的《幼儿园教育指导纲要》中就提出:“幼儿园教育应尊重幼儿的人格和权利,尊重幼儿身心发展的规律和学习特点,以游戏为基本活动,保教并重,关注个别差异,促进每个幼儿富有个性的发展。”很多先进的教育体系都已经做了大量实践,蒙特梭利、瑞吉欧、华德福教育、道禾教育等。但是,在实践中,能让孩子“天还没亮就想来,天黑了还不想走”的幼儿园又有多少?怎么才能让幼儿园真正避免小学化的“诱惑”呢?

#### “去小学化”的具体建议

在教室里,教师在很大程度上是说了能算数的“国王”。一个好的教师,可以用自己的专业技能,减弱包括家长在内的外部不必要的干扰和焦虑。幼儿园的园长和老师也是如此。最直接的方法,还是提升幼儿园园长和教师的“专业力”,使自己所负责的幼儿,能在合适的场景中自由玩耍和游戏,养成好的生活习惯,抓住各自的敏感期为一生的发展奠基。

目前来看,我国幼师的学历普遍为大专,部分为中专,本科占比率极低。根据教育部公布的数据统



计,2016年全国幼儿园在园儿童4413.86万人,按照国家规定的1:9的比例计算,保教人口数缺口高达196.17万人。从质量上看,2016年高中级以下学历的幼儿教师占到了22.45%,将近1/4的幼儿教师没有受过高等教育。在某些农村地区,民办幼儿园的教师甚至是当地没有接受任何培训的农村妇女。人手不足加上专业知识欠缺,一些幼儿园不得不向幼儿提前灌输小学的课程知识,导致幼儿在刚入园就丧失了学习兴趣。

虽然幼儿教育的缺口相当大,但幼儿教师待遇低,社会保障不足、社会地位较低仍是相当普遍的状态,半数从事幼教事业的本科毕业生,仍会选择转行。不妨对比一下基础教育享誉全球的芬兰。1995年起,其幼儿教师就全部达到了本科及以上学历,班小人少,幼儿划分为0-3岁小组和3-5岁小组,前者为1:4(每班12人,一位幼儿教师,两个护士),后者为1:8(每班21人,两个幼儿教师,一个护士)。高质量的学前教育专业不仅仅要求教师学会“十八般武艺”(弹琴、舞蹈、做手工……),而且要有对儿童心理学和教育学的深刻认知。

幼儿时期对一生的学习成长的影响是奠基性的。除了家人,幼儿教师是孩子们在幼年时期认知世界的一个最重要窗口。社会普遍认识到这一点,幼师这个职业才有尊严感的提高。这是一个社会教育意识的进化问题,政府、媒体、教育的研究者们首先在这点上应该更有作为。不夸张地说,对人的发展来说,幼师甚至比大学教师的重要性还要大。

第二件事就是要考虑怎么提供给幼师更好的福利待遇,提升其职业幸福感,吸引更多高素质的人才进入学前教育专业。现在,政府对幼儿园的硬件设施有不少要求,但对软件,对幼师的关注却比较少,如何在源头保证师资质量?这不仅是一个设置准入门槛的问题。美国“全美幼儿教育协会”制定过幼儿教师职业核心标准,对于幼儿教师的专业掌控的各方面都提出了具体的要求,但更重要的,是要采取激励性政策,针对教师做好持续性的在职培训。新加坡在2002年就提出政府主动承担教师在职培训课

程费用的70%,美国、日本等国家也很早就建立起幼儿教师进修和晋级加薪相联系的制度。只有解决了幼儿教师的“后顾之忧”,促使其不断提升专业水平,学习更多好方法,才能使幼儿教师成为避开“小学化”陷阱的最坚固防线。

第二个问题,是遏制学前班、幼小衔接班等培训机构刻意制造的焦虑感。幼儿园不“小学化”了,幼小衔接等培训机构会不会接上?2016年,一篇《北京的无奈:海淀区拼娃是怎么拼的?》引起热议,作者五岁女儿每周要上十三节课外辅导课程,每年的费用高达20万。在这样的利润刺激下,为了争夺市场,各式学前补习班应运而生,很多机构,一是迎合家长们开发儿童智力,期盼孩子早慧的心理,利用各种新鲜噱头搞无差别的“超前教育”,一是通过“恐吓”家长小学一年级的知识对“零起点”的孩子来说难以消化,会造成孩子排名靠后、自信心受挫等问题,制造“起跑线恐慌”。

教育部门直接取缔幼小衔接机构是一个办法,但只要需求存在,这类机构换个名目就会滋长。更根本的,是通过专家讲座、媒体等各种方式真正启蒙家长,让家长理解究竟什么样的幼儿教育才有益小孩成长,不要让自己的焦虑毁了孩子。比如,对“不能输在起跑线上”的这个深入人心的说法,就要持续地辨析。早早地为孩子做“抢跑冲刺”的准备,不顾孩子天赋和敏感期,语文、奥数、钢琴等一个也不落下,就会赢在起跑线吗?据2017年12月发布的《中国中小学生写作业压力报告》显示,75.9%的中国家长和孩子因为写作业发生过激烈矛盾,如此煞费苦心的付出,如果换来的只是亲子关系的受损,并非父母们想要的结果。

想培养孩子没错,哪个家长不希望孩子有出息?关键是要真正理解儿童,理解教育。如果说真的有赢在起跑线一说,家长不断提高自身素质,倒会成为孩子最好的起跑线。比如,家长建立在清明理智之上的定力,不为一两次失利或孩子某一领域比不上邻居家的孩子而否定自己的小孩,认识到孩子立足社会需要多元能力,善于发现孩子的优长,鼓励

# 宋代为什么被称为 中国的“文艺复兴”

今年3月3日,法国著名汉学家谢和耐逝世,中国学界和媒体回顾他的生平时,会不约而同地提到他的代表作《中国社会史》,以及书中提出的中国晚唐到宋代经历了一场文艺复兴的论断。在这本二十多年前就已经译为中文的经典著作中,谢和耐将宋代部分的直接冠以“中国的文艺复兴”的标题。《中国社会史》本身是作为教科书编写的,而且宋代部分只占两个章节,所以在写法上不可避免的采用列举文化成就的方式来说明宋代社会的进步性,比如复归古典传统、传播知识、科学技术的发展、新的哲学和新的世界观等。这种写法很直观,也容易让人印

象深刻,之后的学者或通俗作品的作者在沿用这个观点时也常常采用同样的列举的方式。就这样,“宋代是中国的文艺复兴时

然而,《中国社会史》首版于20世纪70年代,而在此之前,日本学者宫崎市定于1940年发表《东洋的文艺复兴与西洋的文艺复兴》,已经将宋代社会与文艺复兴时期的西方相对比。之后,在1950年,宫崎市定又出版了单行本《东洋的近世》,更加系统地解释了宋代为何可以被称作文艺复兴的时代。1999年,宫崎市定弟子砺波护重新编辑出版了《东洋的近世》,增补了与主题相关的四篇社会经济史文章和一

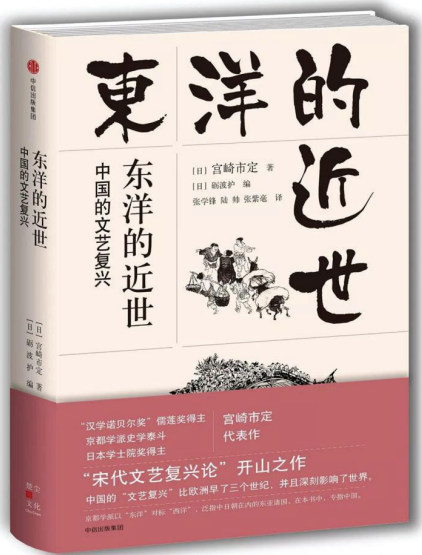
孩子内生的兴趣和动力,对考试和分数保持一种平衡的心态等。家长对幼儿教育“小学化”的弊端有了真切认知,自然就能从根本上减少“小学化”幼儿园和培训机构的需求。

但如果小学真的不能“零起点”教学,又不能因材施教,家长不能不焦虑。所以,教育部门还要有效干预小学“高标准、高要求”招生倾向。2018年上海两会期间,有提案提出“与其让家长盲目为孩子进行各种补充,不如由市教委牵头,制定面谈的内容指导框架,各民办学校的面谈内容须与其办学特色相结合,内容不得超出指定范围,提前将面谈内容框架告知家长,从而减轻焦虑。”优化招生流程、制定科学的面谈方案、

保证招生信息的公开透明,不要千校一面,鼓励办有特色的小学,都能帮助孩子们有一个快乐的童年。

目前高考还是指挥棒。除了从幼儿园和小学入手,还要继续从整个国民教育体系上进行改革。教育仍然避免不了优质资源的竞争,继续做大优质高等教育资源,能让基础教育缓解压力,普及优质基础教育资源,家长和孩子的脚步会更加从容。甚至,教育问题的答案也在教育之外,一个更加公平的社会,一个更有安全感的生活环境,都能减少家长们在教育上因为焦虑带来的过度扭曲,让更多的孩子,能有一个自由快乐的童年,更好地发展自己的天赋。

(2018-8-18 南方周末)



篇书评。砺波护编集的版本，正是日前刚刚出版的《东洋的近世：中国的文艺复兴》翻译的原版。

在通常观点看来，文艺复兴可以视为西洋史或欧洲历史的专有名词，并且一提到文艺复兴，人们想到的往往是“文艺复兴三杰”，以及与之相关的大量杰出的艺术作品。因而将这一概念应用于东洋史或中国史，不能不令人注目。与谢和耐等后来的学者不同，宫崎市定抽象出所谓文艺复兴的一般特征，再将东洋史与西洋史的对比中，认定中国北宋开始出现了文艺复兴，而这一过程比西洋早了三个世纪，并且影响了西洋的文艺复兴。在宫崎市定看来，所谓文艺复兴就是人类第一次表现出历史的自觉，具有重要意义。他说：“从古代到中世纪的变迁，是一个缓慢的自然过程，……进入中世纪以后，也几乎没有人会觉得自己生活在一个与古代不同的时代，他们感觉到的生活只是一如既往，与过去并没有什么不同。对中世纪长期的停滞不前感到厌恶，并认识到古代社会与中世纪社会的差异，就是文艺复兴式的觉醒。”这种文化的自觉是人民的文化达到相当的高度之后，必然产生的事物。

当然，文艺复兴不单是思想问题，而应该是作为建立于社会综合进步上的一种精神的征候。宫崎考察西方的文艺复兴，认为文艺复兴的主要表现在哲学的复古思想、文体的变革、印刷术的发达、科技的

进步以及艺术的发达。在对比中，他发现宋代实现了社会经济的跃进、都市的发达、知识的普及，与欧洲的文艺复兴现象相比，应该理解为并行和等值的发展。例如，我们可以见到宋代独特的印刷术的发达，科技上火药和罗盘针的广泛应用，以及文体上的变革。始于晚唐韩愈的古文运动一直延续到宋体现一种文学上的复古，同时又出现了以戏剧脚本出现的白话文学，一直影响到后来的元杂剧和明清小说。这种双重倾向与欧洲文艺复兴时期如出一辙，但丁用自己所使用的托斯卡纳方言撰写神曲，彼特拉克则认为只有使用纯粹的古代拉丁语才能使其作品维持不朽的生命。欧洲文艺复兴最显著的一个表现是绘画的发达，在相当于东洋文艺复兴的宋代，绘画也出现重大的转变。宫崎举山水画的发达为例，认为“当人类认识到自然美的时候，是社会已经相当有了进步、痛切感到尘世烦恼的时候……都市生活的烦扰，是人们渴望寂静，这时山水画才独立起来。”

最能体现文艺复兴并且对中国文化影响最为深远的是儒教的自觉和复兴。在中世纪的思想界，儒教作为朝廷所用的官学是政治上的指导理念，但是，在佛教盛行的情况下，儒教并没有作为和佛教以及道教对抗的一宗的自觉，只是作为一种学问存在。然而从唐末开始，随着科举的隆盛，儒生建立起了以科举出身为中心的社交界，开始兴起儒教独掌政治和民众的领导权的运动，结果是儒教方面出现以排佛论为形式的攻势，韩愈也是其先驱。宫崎将内藤湖南已经论述过的中世纪到近世儒学的变革描述为对古代儒学的复兴：“训诂学虽然是中世纪的学风，但这些注释学者与欧洲中世纪的经院学派（Scholastic）一样，生活在古代社会的延续中。而到了宋代，出现与训诂学一刀两断，直接从古代的原始儒学出发的学问，最终形成了朱子学。宋初，《十三经注疏》的完成一方面意味着训诂学已经到了无路可走的尽头，进入了学问的死胡同；另一方面，也意味着针对训诂学的枯燥无味，提出了必须拿出新的方法来思考儒家思想，以期打开学问僵局的要求。宋代的学者认识到古代和中世纪的移变，而且由于古代和现

在的中间经过了中世纪一段很长的历史,他们大多不把儒家经书的内容视作可以适用现实社会的“礼”(制度)。他们试图去思考经书的真正意思,试图去复兴真实的部分。这即是一种否定中世纪、复归古代的文艺复兴思想。乘着这一思想解放的浪潮,佛教和道教的思想亦为儒者所摄取。其中,太极学说尤为宫崎市定所注意,认为来源于道家理论的太极学说在周敦颐、朱熹的采用和发展下,成为儒教方面宇宙观的中心,以至谈论人生意义的性理之说,亦由太极说引导。

总之,宫崎市定虽然以西方的文艺复兴来比拟宋代的文艺复兴,但他没有生硬地罗列对比,而是以作为中国文化中心的儒教的自觉性变革为中心来论述唐宋间的文化变革。立足于中国史内部,从中引出对中国史发展动向的认识,正是内藤湖南以来京都学派的传统。

本书特地收录的为吉川幸次郎《宋诗概说》撰写的书评,首次披露了宫崎的“景气史观”,为他的“宋代文艺复兴论”提供了生动有趣的注脚,也是我读这本书的一个惊喜。宫崎认为,中国历史有类似于现代社会的景气波动现象,不同时代的人对自己当下生活的体验和未来生活的预期不同。首先,“从上古到西汉,大体上都是上升的,虽然极为平缓,但人们的生活在朝着好的方向发展。”然而从东汉开始,中国社会就陷入了不景气当中。而且这一严重的不景气风潮,虽然不时有好转的苗头,但一直持续到了唐末五代。而进入宋代后,中国社会再次迎来了景气的时代。他认为从东汉以后直到唐末五代,从个人的角度来说,获得货币变得困难了。钱一旦离手,就得花好几倍的力气才能把它挣回来。所以,每个人都想方设法尽量不使用货币。于是就形成以自给自足为前提的庄园制度。而到了宋代因为煤炭的运用,人们得以控制火力,铜铁的冶炼变得容易。铜被制成货币,繁荣了商业,铁则被制造成价廉的生产工具,在各个生产部门发挥着作用。此外,中国的丝绸、茶叶、瓷器等,成为国际性商品,中国可以从对外贸易中获得充足的货币。

受到历史教科书的影响,文艺复兴被认为是近代史开始的标志之一,西方历史的发展就此一马平川,逐渐取得支配世界的地位。因此有些人对“宋代文艺复兴论”的看法嗤之以鼻,认为宋代以后中国社会就走了下坡路,宋代社会的进步不能与西方文艺复兴相提并论。然而实际上,宫崎市定从来没有否认宋代文艺复兴的局限性,他明确指出西方文艺复兴有着各种东洋所不具有的进步因素,尤其是科学性这一点要比东洋胜出数筹。因此,具有进步意义的欧洲文艺复兴,很快便取得了进一步的发展,引导社会迈向了下一个发展阶段,即工业革命。而东洋在宋代以后经历了一千年的困扰,却依然未能从文艺复兴阶段再进一步,跨入一个更高的发展阶段。

但是,如果仔细捋一捋西方历史,就会发现因发展结果不同就质疑这种类比是站不住脚。如果将西方发生文艺复兴的时间定为1300年,在其后到工业革命前的两百余年间,欧洲发生的宗教改革运动与宋代儒教的改革何其相像;造纸业、印刷业大盛,开始进口火药,航海技术发达,民族主义勃兴,又几乎完全步宋代之后尘;以法国为首的强大的中央集权国家与宋代以后中国各个王朝的相似性更是难以忽视。这样,把这一时期欧洲的社会状态与宋、元、明、清进行对比,将之同称为近世,有什么不可以呢?宫崎市定说宋代与文艺复兴时期的欧洲相似,我们又何尝不能说文艺复兴时期的欧洲与中国的宋代相似呢?

(2018-8-28 经济观察报)

