

数字化转型时代如何应对网络安全带来的挑战？——互联网安全大会热点透视

移动互联时代，一个人就是一个IP；物联网时代，一件物品就是一个IP；人工智能时代，一个机器人也是一个IP……新技术的应用，不断突破互联网的边界，连接点越多，安全漏洞也越多。4日至6日在北京举行的ISC互联网安全大会上，上百名中外互联网安全专家汇聚一堂，探讨数字化转型时代新技术对网络安全带来的挑战，呼吁全球联手重构网络安全。

边界在消失：“万物互联”带来新挑战

如今人们动动手指货物就送到了家，将来只要动动嘴皮就能驾驶汽车了，而城市电力、交通都在依靠高度智能化的网络指挥运行，工厂也越来越多地依靠机器人作业……新技术的应用和网络基础设施的建设，推动中国互联网由消费互联网进入到工业互联网的新阶段。工业互联网是推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合的主要载体，也是数字经济的新动能和智慧社会的支柱。

新技术带来极大方便的同时，也对安全提出了更高的挑战和要求。现实世界与虚拟世界

已相互交织，传统安全和网络安全已深度融合。

中国互联网协会理事长、ISC名誉主席邬贺铨院士认为，云计算、大数据、IoT、人工智能等新技术，掀起了以数字化转型为特征的第四次工业革命浪潮。这场浪潮在催生巨大生产力的同时，改变了传统的网络边界，消除了物理与现实的界限，新型网络威胁的潘多拉魔盒被打开。

邬贺铨说，原来在消费互联网上的安全问题，现在还在继续涌现甚至发酵，比如大数据背景下如何保障个人隐私；而工业互联网的发展，尤其是人工智能、云计算、智慧城市等新兴技术的应用，使得新型安全挑战也不断出现。

与会专家认为，数字化转型带来全新的网络威胁和安全需求，驱动网络安全行业从技术思想、方法论到产业思维进行演进，推动我们重新审视现有的安全防护模式。

大安全时代：行业发展迎来新机遇

工业互联网的发展模糊了物理和虚拟的界限，由此引发的网络攻击往往会造成巨大的影响，

因而未来需要更严格、更创新的安全防护技术，这也给网络安全行业带来了新的发展机遇。

事实上，网络安全已经不仅仅是信息、网络本身的安全，更是国家安全、社会安全、基础设施安全、城市安全、人身安全等更广泛意义上的安全，世界进入大安全时代。

ISC联席主席、互联网安全专家齐向东表示，目前全球网络攻击事件不断，危机空前严峻。防不住的原因，主要是信息化架构的巨变导致安全技术落伍。新一代信息技术应用带来了新的安全危机，但也让网络安全产业迎来了爆发式增长的发展机遇。风口行业的四个显著特征：高动能、强风力、长周期和巨头诞生，安全产业完全具备。

据互联网研究机构“安全牛”预计，按照2017年350亿元的市场基数，年增长率保持在30%左右计算，到2022年中国网络安全市场规模将超过1000亿元人民币。

美国Ironnet网络公司创始人布瑞特·威廉姆斯说，未来十年将是全球网络安全治理的“十字路口”，传统的“攻防”理念亟待改变，整体防护的理念或将促进全球合作。这也将给安全产业带来新机遇。

保持“归零心态”：安全永远在路上

近年来，网络安全形势越来越严峻，大型网络安全事件屡屡发生：新加坡大量个人医疗记录遭黑客窃取、“台积电”因病毒侵袭停工、某酒店5亿条用户数据全部泄露、一些不动产登记中心遭到攻击……网络攻击形式更加多样化，网络安全挑战越来越大。

与会专家认为，安全从“0”开始，描绘了我们面对新技术时的窘境，也描述了未来几百亿、几千亿智能设备连接到网上，安全问题防不胜防的局面；意味着保障网络安全要回归技术本质，也意味着面对安全问题，我们要有“归零心态”。

“针对互联网安全问题，我们现在大量的工作还是‘有病治病’，就是找到漏洞，解决漏洞。”中国工程院院士吴建平指出，这项工作当然是很有意义的，但还有一种技术路径是“增强体质”。中国更应围绕核心技术研发、应用来解决互联网发展各项挑战，包括安全挑战。

中央网信办总工程师赵泽良认为，技术在进步，时代在发展，新的技术、新的应用、新的模式层出不穷，新的问题、新的风险、新的挑战不断出现。加强网络安全是永恒的课题，永远在路上。 新华社北京9月7日电



西藏：雅江秋色美

雅鲁藏布江岸边秋色(9月7日摄)。

高原进入秋季，西藏雅鲁藏布江两岸景色优美。

新华社发

广深港高铁即将全线运营 车票10日开始发售

记者7日从广州铁路集团获悉，广深港高铁将于9月23日开始全线正式运营，车票将于9月10日8时开始发售。

广深港高铁是中国高速铁路网的重要组成部分，全长141公里，其中内地段115公里，香港段26公里。内地段2015年底已全部建成通车，香港段由香港特别行政区全资兴建，目前已具备车票发售和按期开通条件。

据广铁集团介绍，广深港高

铁香港段开通初期，将根据客流情况安排动车组列车开行，最高峰日计划每日安排开行动车组列车127对。9月23日开通运营首日，将安排开行95对动车组列车。

广深港高铁香港段开通运营后，可通达北京、上海、武汉、贵阳、昆明等城市，到达内地40多个车站。其中，从香港西九龙站出发，至广州南站的列车最短运行时间47分钟，至北京西站的列

车运行时间为8小时56分钟。

高铁票价按双方运营企业分段计费、各自定价、加总核收的方式确定，以人民币定价，并根据市场实际情况在公布票价范围内进行浮动。车票在香港以港币标价，在内地以人民币标价。

根据《内地与香港特别行政区关于在广深港高铁西九龙站设立口岸实施“一地两检”的合作安排》，所有过境旅客只需在香港西九龙车站采用“一地两检”方式办理出入境，

《殡葬管理条例》时隔21年拟大修 5项基本殡葬服务实行政府定价

已经实施了21年的《殡葬管理条例》将迎来首次大修。民政部7日公布的《殡葬管理条例(修订草案征求意见稿)》中明确提出，国家建立基本殡葬公共服务制度，提供遗体接运、暂存、火化、骨灰存放以及生态安葬等基本殡葬服务，实行政府定价并动态调整。

根据征求意见稿，此次条例修改旨在加强殡葬管理，推进殡葬改革，规范殡葬行为，满足公民

殡葬需求，维护逝者尊严和公共利益，促进社会主义精神文明和生态文明建设。

针对殡葬设施管理，征求意见稿规定，严格限制公墓墓位占地面积、墓碑高度和使用期限。安葬骨灰的独立墓位占地面积不得超过0.5平方米，合葬墓位的占地面积不得超过0.8平方米。安葬遗体的墓位(含合葬墓位)，占地面积不得超过4平方米。墓碑高度不得超过地面0.8米。公益

性公墓、骨灰堂的墓位、格位价格实行政府定价并动态调整。经营性公墓的墓位用地费和维护管理费实行政府指导价。

针对殡葬服务管理，征求意见稿规定，殡葬服务机构开展殡葬服务，应当遵循自愿、平等、公平、诚实信用原则，不得巧立名目，不得误导、捆绑、强迫消费，不得限制使用自带的合法丧葬用品。殡葬服务机构开展殡葬服务活动，应当与遗属订立书面服务合同，出具合法结算

票据。

征求意见稿还规定，因擅自兴建殡葬设施损害他人合法权益的，违法兴建殡葬设施的单位或者个人应当依法承担民事责任。丧事活动违反相关规定甚至违法的，将依法受到惩处直至追究刑事责任。

公众可在2018年10月7日前通过民政部网站、指定电子邮箱和信函等方式，对征求意见稿提出意见。

新华社北京9月7日电

交通运输部：重点实施“八大工程”推动“四好农村路”高质量发展

“建好、管好、护好、运营好”农村公路为深入推进乡村振兴战略的实施提供了基础设施保障。交通运输部部长李小鹏7日表示，下一步将重点实施“八大工程”，全面推动“四好农村路”高质量发展。

9月6日至7日，全国“四好农村路”管理现场会在浙江湖州安吉县召开。李小鹏表示，过去一年“四好农村路”建设取得了新的成绩，但也存在一些深层次问题。下一步，要树立党委领导、政府主导、行业指导、部门联动的管理理念，坚持建管养运协调发展，重点实施“八大工程”，不断提升农村公路管理水平。

一是实施脱贫攻坚补短板工程，推动具备条件的乡镇和建制村通硬化路，加大“油返砂”和“畅返不畅”改造力度，推动农村公路建设尽量向进村入户倾斜。二是实施乡村振兴促发展工程，加快资源路、旅游路和产业路建设，加快农村路网提档升级，强化农村公路建设质量管理。三是实施凝聚民心助增收工程，强化农村公路考核，突出群众满

意度，发挥农民群众的建设监督作用，积极就近吸收农民群众参与农村公路建设、养护工作。四是实施统筹城乡提服务工程，继续完成具备条件建制村通客车任务，形成农村客运可持续发展长效机制，推进农村物流网络节点体系建设。五是实施建立长效机制强管养工程，落实地方政府责任，强化管养资金供给，加大绩效考核力度，探索创新管养运行机制。六是实施典型带动、示范引领工程，大力开展示范县创建，加快“美丽农村路”创建，发挥好示范带动作用。七是实施现代治理夯基础工程，加强组织保障、政策保障和技术保障。八是实施打造放心路、放心桥、放心车保安全工程，加快安全生命防护设施建设，加强桥梁管理，建立健全客运班线通行条件审核机制。

会议还公布了2018年交通运输部、农业农村部、国务院扶贫办联合命名的117个“四好农村路”全国示范县名单，并对部分获奖县(市、区)进行了授牌。

新华社杭州9月7日电

“净网2018”专项行动 破刑案2万余起 抓获嫌疑人3万余名

记者7日从公安部获悉，从今年2月公安部部署打击整治网络违法犯罪“净网2018”专项行动以来，全国公安机关持续加大网络犯罪案件侦办力度，破获刑事案件22000余起，抓获嫌疑人33000余名。

为有效清理违法犯罪信息传播源头，全国公安机关清理各类违法犯罪信息156万余条，关停违法违规网络账号5万余个，指导境内互联网企业过滤违法犯罪网页2.04亿余个，对传播涉枪、假证、假发票、网络招嫖等违法信息的43家网站栏目和119家IDC(互联网数据中心)进行了挂牌督办整治。

针对部分互联网企业不认真履行网络安全管理义务的情况，公安部加大整治和督办力度，依法查处违法违规企业和互联网信息服务者。

各级公安机关加强监督检查和行政执法，关停或暂停服务网站3400余家，对违法信息突出的1000余家网站予以行政处罚。同时，各

地公安机关开展电商、网络游戏、网络直播、网络短视频等服务专项检查，关停网店32万余家，关停违法网络账号、通讯号码、支付账号等14万余个，关停违法主播账号1000余个和违法直播间67万余个，依法打击传播淫秽色情、血腥暴力等违法App5400余款。

对侵犯公民个人信息犯罪、黑客攻击破坏犯罪和非法销售“黑卡”犯罪，公安机关予以严厉打击，抓获犯罪嫌疑人8000余名，缴获“黑卡”270余万张。

公安部有关负责人表示，全国公安机关将进一步深入开展“净网2018”专项行动，持续打击整治网上违法犯罪，不断加大各类网络犯罪案件的侦办打击力度，强化落实互联网企业安全管理主体责任，加强网络违法犯罪信息清理，全面提升网络安全综合治理能力和水平，努力营造风清气正的网络空间。

新华社北京9月7日电

9月15日起我国将提高机电、文化等产品出口退税率

为完善出口退税政策，财政部、税务总局近日发布通知，公布提高出口退税率的产品清单，从2018年9月15日起，对机电、文化等产品提高增值税出口退税率。

通知明确，将多元件集成电路、非电磁干扰滤波器、书籍、报纸等产品出口退税率提高至16%。将竹

刻、木扇等产品出口退税率提高至13%。将玄武岩纤维及其制品、安全别针等产品出口退税率提高至9%。

同时，通知指出，本通知所列货物适用的出口退税率，以出口货物报关单上注明的出口日期界定。

新华社北京9月7日电

小猪运动会“萌”趣横生



9月7日，在河北省张家口市宣化区塔儿村乡假日绿岛休闲农场，小猪在进行跨越障碍比赛。当日，河北省张家口市宣化区塔儿村乡假日绿岛休闲农场举行了一场“萌”趣横生的小猪运动会，一群憨态可掬的小猪进行了赛跑、跨越障碍、跳水、游泳等项目的角逐。

新华社发