

“光”从“浙”里来

# 世界互联网大会的“变”与“不变”

新华社杭州11月22日电(记者王俊禄、余俊杰)水乡古镇的木门在“吱嘎”声中缓缓开启,世界互联网界再次瞩目“乌镇时间”。风云际会,追“光”而来,自2014年首届世界互联网大会在浙江乌镇成功举办并永久落户以来,这里成为纵论网络空间发展大势、展示信息技术创新成果、共商网络空间开放合作的“世界客厅”。

## 思想激荡,引领网络空间变革潮流

古老江南小镇邂逅追求新求变的互联网,开启了一扇透视中国互联网发展的新窗口,承载着发展数字经济、建设数字城市的期待和使命。

走进乌镇,随时随地感知互联网的脉动。桐乡世界互联网大会承办工作委员会委员副主任吕国震说,智慧化应用项目在乌镇纷纷落地,在全市域覆盖推广。比如,在“互联网+智慧旅游”的推动下,无感支付、刷脸入住等受到游客欢迎;“互联网+智慧医疗”开启“云医疗”新模式,目前乌镇互联网医院日均医疗服务量已突破10万人次。

世界互联网大会是互联网领域关注度最高的会议之一。人工智能、5G、开源芯片等科技热点,产业数字化、金融科技、工业互联网等产业前沿,网络空间数据治理、网络空间国际规则等议题,吸引着各路大咖。

“和往年相比,今年的论坛呈现出‘变与不变’的新特点。”国家互联网信息办公室副主任赵泽良介绍今年的3个新变化:办会形式有新意,不再延续前6届举办世界互联网大会的方式,改为以世界互联网大会组委会名义举办“世界互联网大会·互联网发展论坛”;论坛规模有新调整,新冠肺炎疫情背景下,现场参会嘉宾、分论坛数量和会期较往年均有调整,论坛呈现“小而精”“新而活”新面貌;参会方式有新设计,以“线下+线上”形式开展各项活动,在乌镇设置实景会场,无法到现场的嘉宾线上参会。

同时,今年整体上保持了世界互联网大会一贯的风格和精神内核。赵泽良指出,今年的论坛将继续坚持高端定位,开展富有全局性、前瞻性、战略性的思想碰撞,贡献具有引领性、包容性的观点见解,设置1场主论坛5场分论坛;网络空间国际规则论坛、“一带一路”互联网国际合作论坛、人工智能论坛、工业互联网创新与突破论坛等高端论坛将继续举行。

## 技术赋能,激发经济社会发展活力

“数字赋能,共创未来”。每年不断深化的主题,映射着不同发展阶段互联网行业责任和使命。从乌镇出发,一批互联网最新成果和前沿技术,迅速成为经济社会发展新引擎。

科技赋能,让互联网应用走得更好。在位于桐乡的新凤鸣集团,机器人正对纤维产线编织窗进行扫描巡检。在AI处理+5G传输下,每根直径不到0.001厘米的细丝,都处于精密掌控中,一旦出现漂移,终端将马上预警提醒。

滴滴出行董事长兼首席执行官程维表示,我国数字经济蓬勃发展,网络安全保障能力不断增强。



▲11月23日,世界互联网大会·互联网发展论坛在浙江乌镇开幕。新华社记者黄宗治摄

## 中国数字经济规模达35.8万亿元

《世界互联网发展报告2020》和《中国互联网发展报告2020》蓝皮书23日在2020“世界互联网大会·互联网发展论坛”上发布。《中国互联网发展报告2020》指出,2019年,中国数字经济规模达35.8万亿元,占GDP比重达36.2%,中国数字经济总量规模和增长速度位居世界前列。

《中国互联网发展报告2020》显示,截至2020年5月底,中国光纤网络全面覆盖城乡,光纤用户占比达93.1%,位居世界第一。2019年,中国4G基站总数为544万个,移动互联网接入数据流量消费1220亿GB,居全球第一。5G基站建设数量至今年9月已超过48万个。

《世界互联网发展报告2020》指出,今年以来,新冠肺炎疫情在全球范围内暴发与蔓延,给全球经济社会带来巨大冲击,互联网的重要性越发凸显,数字经济成为对冲疫情影响、重塑经济体系和提升治理能力的重要力量。互联网在复工复产、经济复苏、社会运转中发挥了重要作用。

据介绍,今年的论坛将继续多维、立体展示推动互联网发展治理的中国方案、中国智慧和责任担当。11月18日,世界互联网大会组委会发布的《携手构建网络空间命运共同体行动倡议》指出,国际社会应采取更加积极、包容、协调、普惠的政策,加快全球信息基础设施建设,促进互联互通,推动数字经济创新发展。

倡议强调,在当前疫情背景下,构建网络空间命运共同体重要性和紧迫性更加凸显。面对新的风险和挑战,国际社会在网络空间领域应加强团结协作、维护公平正义、共享数字红利。

据了解,蓝皮书由中国网络空间研究院编撰,北京邮电大学、国家工业信息安全发展研究中心等机构共同参与,蓝皮书主要聚焦过去一年来世界和中国互联网发展情况,汇聚国内外相关领域最新研究成果和生动案例,为全球互联网发展和治理提供了理论思考和经验分享。

据新华社杭州11月23日电

## 凝聚共识,构建网络空间命运共同体

据新华社杭州11月23日电

据新华社杭州11月23日电

据新华社杭州11月23日电

## 广电总局加强网络直播管理

# 未成年用户打赏功能被封禁

提供公开出镜发声机会,防范遏制炫富拜金、低俗媚俗等不良风气在直播领域滋生蔓延,冲击社会主义核心价值观,污染网络视听生态。通知要求,网络直播平台要对直播间节目内容和对应主播实行标签分类管理,按“音乐”“舞蹈”“健身”“游戏”“旅游”“美食”“生活服务”等进行分类标注。根据内容的秀场直播节目特点,研究采取有针对性的扶优罚劣管理措施。通知指出,对于多次出现问题的直播间和主播,应采取停止推荐、限制时长、排序沉底、限期整改等处理措施。对于问题性质严重、屡教不改的,关闭直播间,将相关主播纳入黑名单并向广播电视主管部门报告,不允许其更换“马甲”或更换平台后再度开播。

通知要求,平台应对用户每次、每日、每月最高打赏金额进行限制;平台应对“打赏”设置延时到账期,如主播出现违法行为,平台应将“打赏”退还用户。

# 人脸识别就不能上门服务吗

湖北广水一名行动不便的94岁老人为了激活社保卡,被亲属抬到银行、抱起进行人脸识别的视频,近日在网上广为传播。银发老人被抱起时,瘦弱而佝偻的身影,刺痛人心。社保卡本是便民利民之卡,如此激活,相关部门及单位应当反思。

事实上,类似问题并非首次出现。早在两年前,湖北红安县一名九旬老人社保卡年审时被家人抬上三楼的新闻就曾引发热议。彼时,针对领取社保卡待遇资格集中认证工作不够人性化的问题,人社部曾明确提出要求,全面取消领取社保卡待遇资格集中认证,构建以信息比对为主,退休人员社会化服务与远程认证服务相结合的认证服务模式,“寓认证于无形”。

人脸识别为什么不能更人性化一些?“让数据多跑路,让群众少跑腿”在实践中一再“卡壳”,说到底还是服务意识缺失、责任心欠缺。各类“互联网+”平台建设好是基础,应用好、管理好是关键。每一环节都环环相扣,不“掉链子”,才能让群众少些麻烦与负担,真正增加群众对

人脸识别的风险?

毕竟,随着人工智能技术的发展,这张“脸”上附载的信息越来越多,包括你是谁、住在哪、有多少资产、喜欢做什么等,哪一样都关系到安全和隐私。人脸信息一旦泄露和被滥用,就会带来风险。这张脸,实在“丢不得”。

因此,网络安全法规定网络运营者收集、使用个人信息,应当遵循合法、正当、必要的原则;今年颁布的民法典也明确规定了个人信息“不得过度处理”。人脸信息采集在遵循“最少够用”原则的基础上,还应充分征求被采集人意见。

人脸识别为什么不能更人性化一些?“让数据多跑路,让群众少跑腿”在实践中一再“卡壳”,说到底还是服务意识缺失、责任心欠缺。各类“互联网+”平台建设好是基础,应用好、管理好是关键。每一环节都环环相扣,不“掉链子”,才能让群众少些麻烦与负担,真正增加群众对

人脸识别的风险?

毕竟,随着人工智能技术的发展,这张“脸”上附载的信息越来越多,包括你是谁、住在哪、有多少资产、喜欢做什么等,哪一样都关系到安全和隐私。人脸信息一旦泄露和被滥用,就会带来风险。这张脸,实在“丢不得”。

因此,网络安全法规定网络运营者收集、使用个人信息,应当遵循合法、正当、必要的原则;今年颁布的民法典也明确规定了个人信息“不得过度处理”。人脸信息采集在遵循“最少够用”原则的基础上,还应充分征求被采集人意见。

人脸识别为什么不能更人性化一些?“让数据多跑路,让群众少跑腿”在实践中一再“卡壳”,说到底还是服务意识缺失、责任心欠缺。各类“互联网+”平台建设好是基础,应用好、管理好是关键。每一环节都环环相扣,不“掉链子”,才能让群众少些麻烦与负担,真正增加群众对

人脸识别的风险?

毕竟,随着人工智能技术的发展,这张“脸”上附载的信息越来越多,包括你是谁、住在哪、有多少资产、喜欢做什么等,哪一样都关系到安全和隐私。人脸信息一旦泄露和被滥用,就会带来风险。这张脸,实在“丢不得”。

因此,网络安全法规定网络运营者收集、使用个人信息,应当遵循合法、正当、必要的原则;今年颁布的民法典也明确规定了个人信息“不得过度处理”。人脸信息采集在遵循“最少够用”原则的基础上,还应充分征求被采集人意见。

人脸识别为什么不能更人性化一些?“让数据多跑路,让群众少跑腿”在实践中一再“卡壳”,说到底还是服务意识缺失、责任心欠缺。各类“互联网+”平台建设好是基础,应用好、管理好是关键。每一环节都环环相扣,不“掉链子”,才能让群众少些麻烦与负担,真正增加群众对

人脸识别的风险?

毕竟,随着人工智能技术的发展,这张“脸”上附载的信息越来越多,包括你是谁、住在哪、有多少资产、喜欢做什么等,哪一样都关系到安全和隐私。人脸信息一旦泄露和被滥用,就会带来风险。这张脸,实在“丢不得”。

因此,网络安全法规定网络运营者收集、使用个人信息,应当遵循合法、正当、必要的原则;今年颁布的民法典也明确规定了个人信息“不得过度处理”。人脸信息采集在遵循“最少够用”原则的基础上,还应充分征求被采集人意见。

人脸识别为什么不能更人性化一些?“让数据多跑路,让群众少跑腿”在实践中一再“卡壳”,说到底还是服务意识缺失、责任心欠缺。各类“互联网+”平台建设好是基础,应用好、管理好是关键。每一环节都环环相扣,不“掉链子”,才能让群众少些麻烦与负担,真正增加群众对

人脸识别的风险?

毕竟,随着人工智能技术的发展,这张“脸”上附载的信息越来越多,包括你是谁、住在哪、有多少资产、喜欢做什么等,哪一样都关系到安全和隐私。人脸信息一旦泄露和被滥用,就会带来风险。这张脸,实在“丢不得”。

因此,网络安全法规定网络运营者收集、使用个人信息,应当遵循合法、正当、必要的原则;今年颁布的民法典也明确规定了个人信息“不得过度处理”。人脸信息采集在遵循“最少够用”原则的基础上,还应充分征求被采集人意见。

“双11”各大电商总成交额达7000亿元;3亿人在新春复工期间开启在线办公模式;中国在线教育用户规模已超3.8亿……正是由于互联网的存在,让人们曾经认为是不可能的事变成现实。然而,由互联网衍生出的一系列“互联网+”技术在给人们生活带来便利的同时,也提出了隐私安全等新挑战。

## “宅经济”崛起

疫情之下,电商网购、在线文娱等“宅经济”迅速崛起,其中网络购物等数字消费不仅为拉动中国经济内循环提供了新动力,也为世界经济带来了曙光。今年的“双11”购物节被不少海外商家视作业绩反弹的绝佳机会。

“7000多亿人民币的购物交易,100%都是通过云进行的。”美光科技总裁、首席执行官桑杰·梅赫罗特拉点赞中国“双11”网络购物节。

澳大利亚对华出口最大的经销商平台之一Health More首席执行官杰雷米·亨特说,“双11”已成为一场巨大的在线狂欢,至少2000家澳大利亚企业参与“双11”,其中160家企业新冠疫情期间在天猫开设旗舰店。

新加坡网络新闻平台“新加坡眼”董事经理许振义说,中国的“双11”购物节给东南亚地区电商提供了灵感和启示。受疫情影响,许多人可能从此改变消费习惯,更多选择网购,消费于电商更多发展机遇。

在“双11”期间,直播电商成为最亮眼的特色。疫情期间,直播电商行业在中国实现了爆发式增长。据新经济领域市场调研机构艾媒咨询预计,2020年中国直播电商行业总规模将达到9610亿元,是去年的两倍多,约占中国网络零售规模的8.7%。5G网络时代会在消除卡顿、增强画质等方面为直播行业刷新用户体验。

## 新业态涌现

远程办公和在线教育等新业态在疫情期间也不断涌现。中国互联网络信息中心的数据显示,截至2020年6月,在线教育和远程办公成为极具发展潜力的互联网应用,在中国用户规模分别达3.81亿和1.99亿。远程工作和在线教育等应用在疫情中既避免了交叉感染的风险,也为助力复工复产发挥了重要作用。

受疫情等因素影响,在线办公需求在中国暴增。艾媒咨询的数据显示,2月新春复工期间,共计超过3亿人使用在线办公应用。分析人士认为,和非典疫情期间相比,更完备的网络基础设施、更强大的平台计算能力,令数亿人同时开展线上办公成为可能。随着云计算、大数据分析、5G网络技术等技术的发展,未来在线办公行业将拥有更加稳定的技术实施条件以及广阔的市场发展空间。

为了不让教育因疫情而按下“暂停键”,“疫情下,各国都迫切需要提升数字教育的能力。”芬兰教育与文化部部长李·安德森说,芬兰学校全部实行线上教学,学生甚至用3D建模完成手工课程。“数字技术发展为教育提供了更多机会,特别是让偏远地区的孩子也能享受优质教育资源。”

疫情发生后,中国倡导“停课不停学”,整合政府、学校、教育企业机构和平台和优质教育资源,帮助全国大中小学实现在线居家学习。

## 新旧问题并存

新冠疫情使在线办公流行起来,用户快速激增,但很多企业并未做好相关准备,导致网络攻击有机可乘。

热门视频会议软件Zoom就曾暴露出严重的隐私安全问题,即一些恶意用户肆意捣乱、“劫持”正常网络会议。但Zoom安全问题并非孤例。中国科学院软件研究所研究员、中科院数董事长丁丽萍说,目前很多公司很多产品临时抱佛脚应对安全问题。“一个不安全的产品拿出来应用,当用户规模越来越大时,暴露的问题也就越来越多”,应把安全贯彻到产品开发全流程中。

与此同时,网络谣言等存在已久的全球性问题,也随着互联网的发展,如病毒一般不断变异,其手段与危害都在升级。疫情暴发初期网上相关谣言层出不穷,社交媒体上的虚假信息甚至被世界卫生组织称为“信息疫情”。

但问题亦是机遇。当下有关疫情的网络谣言问题也倒逼各国政府和互联网平台不断升级对策,如建立辟谣网站、及时推送权威信息或删除与疫情相关的有害错误信息,助力互联网成为科学的“传声筒”。

一个安全稳定繁荣的网络空间,对世界各国都具有重大意义。面对新旧挑战,只有多措并举、多管齐下、多方参与,才能为网络安全织密防护网。

(执笔记者:冯玉婧;参与记者:彭茜、林小春、郝亚琳、蔡蜀亚、魏梦佳)

新华社北京11月23日电

# 青岛百名年轻干部吃劲岗位“挑大梁”

今年以来,青岛市聚焦“年轻化专业化”这个干部队伍建设的难点痛点,落实攻坚方案,目前已取得阶段性成果。本月中旬,青岛市面向全市和驻青单位公开遴选出100名年轻干部。本次遴选出,青岛市“80后”市管干部由15名提高到33名。

据青岛市委组织部介绍,建设一支忠实贯彻新时代中国特色社会主义思想、符合新时期好干部标准、忠诚干净担当、数量充足、充满活力的高素质专业化年轻干部队伍,始终是青岛市委落实干部队伍建设的中中之重。为做好本次干部遴选工作,年初以来,市委组织部对全市年轻干部进行了摸底调研。本次遴选工作,除了鼓励全市年轻干部自愿报名,同时也将选拔范围扩大到全市各领域。61家驻青高校、科研院所、企事业单位等全部纳入遴选范围。全市共1738名干部报名参加遴选。

本次遴选工作把组织把关与测试考察结合起来,经过反复论证,确定了“干部自荐、单位推荐、理论测试、面谈择优、专题调研、推荐考察、研究任用”等七项遴选程序。经过严格执行遴选程序,最终确定100名入围人选。这其中,副局级人选30名,正处级人选40名,县处级正科级人选30名。

据青岛市委组织部介绍,入围的30名副局级人选平均年龄39.7岁,其中“80后”干部18名。为了提高年轻干部解决实际问题的能力,便于年轻干部积极应对当前复杂形势、完成艰巨任务的经验,青岛市提出,本次遴选干部的使用要统筹考虑锻炼干部和当前常态化疫情防控的实际需要,聚焦城市发展大战略,让年轻干部在吃劲岗位上“挑大梁”,推动年轻干部“从基层来、到基层去”。(本报记者莫鑫)

## 银保监会原则同意 包商银行进入破产程序

新华社北京11月23日电(记者李延霞)记者23日从中国银保监会官网获悉,银保监会近日已原则同意包商银行进入破产程序。

《中国银保监会关于包商银行股份有限公司破产的批复》表示,包商银行应严格按照有关法律法规要求开展后续工作,如遇重大情况,及时向银保监会报告。



新华时评

日前,“中国人脸识别第一案”一审宣判。杭州市富阳区人民法院判决杭州野生动物世界赔偿原告郭兵合同损失及交通费共计1038元,删除郭兵办理指纹年卡时提交的包括照片在内的面部特征信息。本案因聚焦经营者处理消费者个人信息,尤其是指纹和人脸等个人生物识别信息行为的评价和规范问题,引起广泛关注。

人脸识别为代表的的人工智能近年来广泛应用,提高了生产效能,也为人们的日常生活提供了方便。但另一方面,如果不分场合、不分必要程度地要求“刷脸”,会不会带来个人信息泄露的风险?

毕竟,随着人工智能技术的发展,这张“脸”上附载的信息越来越多,包括你是谁、住在哪、有多少资产、喜欢做什么等,哪一样都关系到安全和隐私。人脸信息一旦泄露和被滥用,就会带来风险。这张脸,实在“丢不得”。

人脸识别为什么不能更人性化一些?“让数据多跑路,让群众少跑腿”在实践中一再“卡壳”,说到底还是服务意识缺失、责任心欠缺。各类“互联网+”平台建设好是基础,应用好、管理好是关键。每一环节都环环相扣,不“掉链子”,才能让群众少些麻烦与负担,真正增加群众对

人脸识别的风险?

毕竟,随着人工智能技术的发展,这张“脸”上附载的信息越来越多,包括你是谁、住在哪、有多少资产、喜欢做什么等,哪一样都关系到安全和隐私。人脸信息一旦泄露和被滥用,就会带来风险。这张脸,实在“丢不得”。

人脸识别为什么不能更人性化一些?“让数据多跑路,让群众少跑腿”在实践中一再“卡壳”,说到底还是服务意识缺失、责任心欠缺。各类“互联网+”平台建设好是基础,应用好、管理好是关键。每一环节都环环相扣,不“掉链子”,才能让群众少些麻烦与负担,真正增加群众对

人脸识别的风险?

毕竟,随着人工智能技术的发展,这张“脸”上附载的信息越来越多,包括你是谁、住在哪、有多少资产、喜欢做什么等,哪一样都关系到安全和隐私。人脸信息一旦泄露和被滥用,就会带来风险。这张脸,实在“丢不得”。

# 疫情之下,互联网发展迎来新机遇新挑战