

从“书信中国”到“数字中国”

——透视70年信息社会的沧桑巨变

新华社北京9月24日电 这是一份令人惊叹的成绩单——今天,我国电话用户总规模已达17亿户,固定电话用户比1949年增长800余倍,平均每人享受的信息基础设施水平远超世界平均;

这是数字背后的沧桑巨变——从零起步,我国通信设施不断完善,技术加速更迭,新业态新模式不断涌现,信息红利惠及每一个人。

从沟通你我到连接世界,“书信中国”到“数字中国”,70年信息技术的变革不断助力经济社会实现跨越式发展。

70年,信息变革翻天覆地

“我国5G标准必要专利数量全球第一,商用全面铺开。”近日国新办召开的新闻发布会上,工信部部长苗圩说,预计明年我国正式大规模投入建设独立组网的5G网络。

也是在同一天,中国移动宣布开创5G业务运营生态,加速推动5G与各行各业深度融合。5G时代正在开启。

在通信领域,人们通常用“G”的变革形容信息技术带来的

跨越。从零起步,逐步实现“2G跟随”“3G突破”,到今天“4G同步”“5G引领”,网速变化的背后是一部科技进化史,也是信息社会不断演进的历程。

时光回溯。新中国成立初期,我国通信基础设施陈旧,技术落后,全国市内电话交换机总容量仅31万门,长途联络主要靠书信、电报,无论通信技术还是装备,都比发达国家落后二三十年。

今天,一根网线架起沟通的桥梁。山区的百姓用上了快速稳定的通信网络,持续不断的提速降费降低交流成本……70年来信息通信的变革改变了每个人,也温暖了每个家庭。

工信部报告显示,我国建成较为完备的网络信息技术产业体系,信息化发展走在世界前列。

截至2018年底,光缆线路总长度达4358万公里,全国固定电话用户1.8亿户,比1949年增长836倍,移动电话用户15.7亿户,比1988年增长522.2倍。

“70年不懈努力,我国跃升为世界网络大国。”苗圩说,信息化发展显著提高了人民群众生活质量,为国家发展实现历史性跨

越提供强有力支撑。

70年,信息内涵不断拓展

450万台——第三方调研数据显示,2019年第二季度全球智能音箱出货量中,百度以3775%的同比增长,成为全球第二大智能音箱供应商。数字的背后是中国不断扩大的语音交互市场。

有机构预测,未来人机交互方式中语音将占30%左右。

2000年回国创业至今,百度董事长李彦宏见证了中国社会信息化跨越式发展。从文字搜索、图像识别到人工智能,跃迁的技术不断拓展着信息内涵,重新连接人与世界。“今天,我们正进入一个新的信息世界。”李彦宏说,百度通过开放人工智能平台,努力为全社会的高效创新赋能。

70年来,信息技术的发展始终伴随着工业化、城镇化的进程。从移动支付、智慧出行到智能工厂、智慧城市、科技浪潮下,“互联网+”重新定义着方方面面。

视觉识别、重量感应、扫码支付……不久前,苏宁第四代无人店在南京开业,通过信息技术实现产销协同和智能购物。苏宁董

事长张近东认为,万物互联时代正在到来,智慧零售大势所趋。

国家统计局数据显示,2015年至2018年,我国电子商务交易额、网上零售额年均增速分别为17.8%、28.8%。

工信部调研发现,截至2019年6月,企业数字化研发设计工具普及率达到69.3%;开展网络化协同、服务型制造企业比例分别达到35.3%、25.3%。

“全球最值得关注的100家人工智能企业中,中国超过20家。”工信部信息通信发展司司长闻库说,信息技术加速与各领域深度融合,为我国抢抓发展机遇奠定了坚实基础。

70年,信息红利不断释放

线上餐厅装修师、电子竞技顾问、密室设计师……近日,美团点评联合智联招聘发布报告显示,生活服务业诞生出一批“数字化”新工种。今年4月,人力资源社会保障等部门发布13个新职业,绝大部分出自信息化领域。

国家信息中心分享经济研究中心副主任于凤霞说,数字经济既创造了非常大的就业增量,也

提高了就业的质量,成为吸纳和带动就业的新引擎。以数字化管理师为例,当前从业人员已超过70万人。

从冷门的技术专业到吸纳就业的重要领域,70年,信息化推进与民生改善加速相融,释放更多社会价值。

几十年来,我国基础网络设施不断完善,努力解决了网络覆盖少、网速慢、资费贵三大难题,一系列政策措施的出台让信息红利惠及全民。

数据显示,当前,我国用户月均使用移动流量为全球平均水平的1.2倍。与5年前相比,固定网络和手机上网流量的资费水平降幅超90%。

“我国人口占世界人口约1/5,4G的基站数量占到全球4G基站数量的一半以上,平均每个人享受的信息基础设施水平远高于世界平均。”苗圩说,信息化已成为新动能的重要引擎,催生无数创新型应用落地开花。

70年,信息化发展推动“书信中国”转型为“数字中国”,牢牢抓住信息浪潮,中国经济高质量发展将迎来新机遇,获得新动力。

追梦新时代 奔跑再出发



近日,国网长兴县供电公司工会、长电跑步协会组织开展“与祖国同步,为追梦奔跑”——庆新中国成立70周年秋季跑步活动。

通讯员沈月峰、王国义 摄

环卫工制止不文明行为竟遭殴打致伤

寻衅滋事者目前已处以行政拘留

本报讯 记者潘仙德报道 日前,丽水市缙云县发生一起环卫工人因劝女子不要在路边小便被殴打事件,65岁的环卫工人周秋兴左眼眶被打骨折仍在医院治疗。

事发9月16日凌晨5时50分许,缙云县警方接到群众报警,称新碧街道美食广场有人殴打环卫工人。接警后,经济开发区分局民警立即赶赴现场,控制相关人员,调取视频,迅速开展调查。

记者从读者提供的一段事故发生时的视频看到,一环卫工人被打倒在地,地上有一摊血,一个穿白衣、牛仔裤的女孩冲着另一个环卫工人说:“你要报警就去报!”

经当地警方查实,9月16日凌晨,向某(女,湖北人)和吴某(女,贵州人)等人吃夜宵后,在新碧街道美食广场路边随地小便。正在打扫卫生的环卫工人周新群见状对她们进行批评制止。向某、吴某及一同饮酒的虞某(男,缙云人)不听劝告,对周新群及其丈夫周秋兴(视频中倒地的环卫工人)进行殴打。

9月18日,虞某、向某及吴某因寻衅滋事已分别被缙云县公安局依法处以行政拘留14日、14日和10日的处罚。

昨天,周秋兴向记者诉说了当时的情景:“我老婆看到有4个女人在路边小便,就对她们说,这里就有厕所,怎么要在这样小便,多不卫生啊!她们就嫌我老婆多管闲事,接着就上来打她,我在住处看到后,忙跑过去,我还没跑到,一个男的就朝我眼部狠狠地打了两拳,在我快倒下时,一个女的踢了我一脚。”

新碧街道黄碧街村村委会主任虞子亮在接受记者采访时说:“实际上这几个女子小便的地方和公共厕所所距仅不到20米,作为环卫工人对这一行为自然要制止。现在,区域保洁承包人周秋兴被打,另两名环卫工人也害怕了,我们只好自己先请人组织清扫垃圾。”

事情发生后,当地街道领导非常重视,第一时间了解情况,并和双方当事人、公安部门及村干部进行了沟通。

根据丽水市人民医院、缙云县人民医院的检查报告:周秋兴左眼眶内侧壁可见骨折线。目前,周秋兴仍在缙云县人民医院眼科治疗。

台州“萤火虫”点亮爱心



9月21日,台州萤火虫公益团队爱心人士周海峰等十多人来到位于临海市涌泉镇的萤火虫涌泉高山蜜桔园,为即将上市的涌泉蜜橘作好准备。

据了解,该园有上千亩柑橘,他们只负责销售,除去种植的成本后,把销售赚来的钱全部用于公益事业。目前,参与这项公益活动的人士已达300多人。

记者潘仙德 摄

政府买单 专家排查 部门监督 企业整改

湖州南浔区打造安全隐患排查治理社会化运作新模式

迎大庆 保安全

业自查自改”的隐患排查治理监管新模式。

南浔区对涉及危险化学品企业组织开展调研工作,通过实地走访、专家座谈等方式,对所有有危险化学品企业进行深入分析,全面掌握企业安全生产现状,出台了《关于危险化学品企业安全生产隐患排查治理社会化运作的实施方案》等文件。同时,以“送教入企”“安全生产月”为载体,邀请化工专家授课讲解安全生产知识,以“南浔安监微视”“短信e管家”等平台,向企业宣传安全生产等知识,为隐患排查治理社会化运作奠定基础。

南浔区严格按照程序,每年

通过招投标、询价等方式选定安全生产社会化服务机构,对该区企业开展安全生产隐患排查治理服务,2019年为全面加强危化品领域隐患排查,与中国化学品安全协会签订战略合作框架协议。

隐患排查治理工作经费全部由南浔区政府买单,企业享受技术服务,不承担任何费用。专家现场帮助企业排查安全隐患,找出问题,提出整改意见,企业根据意见落实整改。

南浔区应急管理局与中介公司签订《隐患排查服务合同书》,明确服务内容、检查标准。中介公司根据合同约定,分别

派遣相应专家团队,参与隐患排查治理工作。

南浔区还推行专家排查与企业自查并举,建立专家查隐患促整改工作机制,让专家成为查隐患的“帮手”,督促企业成为隐患排查治理的“主角”。帮助企业在确定各自重点监管的危险部位,协助企业建立定期查改隐患机制。

浙江裕丰新材料有限公司总经理朱柏瑛说,“政府邀请的专家对整个行业进行检查指导,我们的‘安全顾问’再根据公司实际情况,有针对性地制定相关安全制度和方案,效果很好。”

朱柏瑛所说的“安全顾问”是

指该公司与湖州安创安全技术咨询有限公司签订服务协议后,由湖州安创安全技术咨询有限公司派出开展安全生产技术服务指导的人。

南浔区应急管理局长施永伟指出,这种模式实现了企业由粗放式管理向精细化管理转变,基层监管人员由“门外汉”向专家型转变,安全监管由内部管理向社会化管理转变,监管方式由单一手段向多种手段转变,让安全隐患无处遁形。

据统计,截至目前,南浔区共借助社会化力量排查企业1300多家次,发现问题隐患8528条,整改率100%。

先开展制刷生产的村庄,也迎来大好机遇。

党的十八大以来,小城镇建设全面开启,整齐的排屋、干净的街道,宽阔的马路,让走了几百年山路的乡民顺着宽阔的大道走向了新时代。曾经赤脚趟过无数次的大沙河,已架起贯通两地的高大桥梁,几代人没有实现的梦想,如今成为现实。而伴随着国家各项事业的蓬勃发展,不久的将来,老家将迎来高铁时代。

大沙河,是我难忘的青春记忆符号,也是乡村社会变迁的最好例证,见证着我的家乡走向繁荣的进程。

家乡的大沙河

纷纷举家迁移到河对岸的镇上重建新宅,村庄日渐衰落。那年秋季,我走出村庄,去外地求学,大沙河远离了我的视线。到我大学毕业,大沙河依然将村庄与外界隔绝,村庄里的人口也逐年减少,萧瑟荒凉。

党的十八大后,一个要建桥的好消息仿佛长了翅膀一样传遍了整个村庄和县镇。这条大沙河的上段将新建一座国家级的重大水利工程——下浒山水库,要在我们村口修建一座配套大桥,在那个山村日渐繁华,与我们村的没落形成了鲜明对比。“建桥”成了村里一代又一代人的盼头。

2000年,我上中学,镇里很多村都通了公路,我们村因为一

水之隔始终“与世隔绝”。后来,

村里一位能人,争取了一个兴修水利堤坝的工程。经过多方努力,得到一笔资金,在大沙河上建起了供水坝,这个水坝高出水面50米,宽15米。建成后基本满足了行人车辆的通行。但好景不长,因水坝下方的出水量极小,山区洪水一到,水坝经不住洪水的袭击,很快就被冲毁。村民们在原有的水坝基上反复修复。有一年暴雨过后,水坝被一场洪水彻底冲毁,村民们也渐渐失去了再建桥的信心,

在我们村口修建一座配套大桥,

成为了我们村作为最

好的基础工程之一。

那年研究生毕业回家,猛然发现,昔日的大沙河上已经架起了一座宽阔高大的钢筋水泥大桥。私家车、摩托车在桥上川流不息,村庄也变了样。站在新建的大桥上放眼看去,一幅幅新旧对比的画卷徐徐展开。

党的十八大后,一个要建桥的好消息仿佛长了翅膀一样传遍了整个村庄和县镇。这条大沙河的上段将新建一座国家级的重大水利工程——下浒山水库,要在我们村口修建一座配套大桥,在那个山村日渐繁华,与我们村的没落形成了鲜明对比。“建桥”成了村里一代又一代人的盼头。

2000年,我上中学,镇里很多村都通了公路,我们村因为一

水之隔始终“与世隔绝”。后来,

村民们也渐渐失去了再建桥的信心,

成为了我们村作为最好的基础工程之一。

那年研究生毕业回家,猛然发现,昔日的大沙河上已经架起了一座宽阔高大的钢筋水泥大桥。私家车、摩托车在桥上川流不息,村庄也变了样。站在新建的大桥上放眼看去,一幅幅新旧对比的画卷徐徐展开。

党的十八大后,一个要建桥的好消息仿佛长了翅膀一样传遍了整个村庄和县镇。这条大沙河的上段将新建一座国家级的重大水利工程——下浒山水库,要在我们村口修建一座配套大桥,在那个山村日渐繁华,与我们村的没落形成了鲜明对比。“建桥”成了村里一代又一代人的盼头。

2000年,我上中学,镇里很多村都通了公路,我们村因为一

水之隔始终“与世隔绝”。后来