

# 从乌镇“热词”看数字“热量”

## ——在世界互联网大会洞见未来科技新趋向

来乌镇,看未来。

作为京杭大运河流经节点,浙江乌镇受“水网”润泽逾千年;运河流淌2500年后,以互联网之名的“乌镇之约”再次汇聚世界目光。数度繁华的乌镇“香市”时光轮转,桑蚕、戏班变幻为“互联网之光”上炫酷的科技博览;相比民俗中活跃的摊贩,数字连接起的参与者更难以估算。

掌声灯影背后的乌镇,是镶嵌于数字世界的“样板间”,感知互联网脉动的“活标本”。11月23日至24日,在乌镇举办的“世界互联网领先科技成果发布”活动中,15项科技成果在万众瞩目下登场,涵盖量子计算、卫星互联网、人工智能、高端芯片、5G网络架构和应用等方面。

6月,中国第一次通过低轨卫星互联网完成现网5G基站的同时和测试,这是我国由民营公司生产的唯一在轨运行的宽带互联网卫星。银河航天联合创始人、副总裁高千峰有着更远大的梦想,航天技术正在与互联网技术加速融合,卫星通信将作为地面5G网络的有效补充,为地球上没有网络接人的超过30亿人提供互联网服务,“希望中国的卫星互联网建设有一份来自我们的助力。”

**热词之一:“前沿科技”赋能万物互联**

小雪时节,以“数字赋能 共创未来——携手构建网络空间命运共同体”为主题,“乌镇之约”再次迎来一次科技盛宴。

当“互联网之光”博览会在乌镇上空点亮,互联网科技创新变得可触可感。

牛奶怎么喝更科学?在牛奶“白科技”空间,观众通过指纹解锁,输入身高、体重、运动量以及当天的睡眠质量等,就可以让伊利和小米联合打造的“智慧大脑”推荐最适合的牛奶品类。

睡眠质量如何更好?麒麟盛科技展出的智能床垫,当人在熟睡之时会实时监测心率、呼吸、脉搏、血压、血氧、体温等睡眠数据,当感应到打鼾时,床头还会自动升起,有效缓解打鼾。

快递配送如何更高效?阿里巴巴推出的无人配送机器人“小蛮驴”,充4度电就能跑100多公里,雷暴闪电、高温雨雪

以及车库、隧道等环境均不影响其性能。

……

除了展厅内可观、可感、可触的“炫科技”外,一度在互联网发展幕后的“底层赋能者”“基础设施探索者”也走向台前。

亿级神经元的神经拟态类脑计算机实现仿生嗅觉感知识别、360全息星图网络空间测绘系统让网络攻击无处遁形、美团AI无人配送方案助力抗疫……23日举办的“世界互联网领先科技成果发布”活动中,15项科技成果在万众瞩目下登场,涵盖量子计算、卫星互联网、人工智能、高端芯片、5G网络架构和应用等方面。

6月,中国第一次通过低轨卫星互联网完成现网5G基站的同时和测试,这是我国由民营公司生产的唯一在轨运行的宽带互联网卫星。银河航天联合创始人、副总裁高千峰有着更远大的梦想,航天技术正在与互联网技术加速融合,卫星通信将作为地面5G网络的有效补充,为地球上没有网络接人的超过30亿人提供互联网服务,“希望中国的卫星互联网建设有一份来自我们的助力。”

**热词之二:“数字经济”高效驱动“双循环”**

随着产业变革的加速演进,人工智能、区块链、5G、云计算、大数据、物联网等新一代信息技术应用不断深入。尤其在今年新冠肺炎疫情冲击下,数字经济被视为全球经济复苏新引擎。

中国电信董事长柯瑞文认为,数字经济表现“抢眼”,展示出巨大的发展潜能和广阔前景。据权威机构预测,2020年全球GDP将同比下降4.4%左右,而数字经济增速将在0.5%左右。

刚刚过去的“双11”,人们从数千亿元

的网络消费中窥见数字经济的强劲动力。阿里巴巴集团董事会主席、首席执行官张勇表示,“双11”购物季,阿里平台上产生的物流订单达到23.2亿个,比第一个“双11”增长了9000倍,但运行过程有条不紊、高效完成,体现了中国数字商业基础设施建设的巨大成就。

论坛期间发布的《世界互联网发展报告2020》和《中国互联网发展报告2020》蓝皮书印证了上述判断。蓝皮书显示,中国已建成全球规模最大的信息通信网络。截至2020年5月底,中国光纤端口总数达8.5亿个,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。

清华大学公共管理学院院长江小涓表示,5G等新技术的应用和新商业模式的创新,将持续创造出多个百亿级、千亿级的新型消费。与会专家认为,依托产业互联网,消费者、企业和各种生产要素将彼此联结,不断挖掘用户需求图谱,同步迭代,实时互动。

嗅到数字经济飞速发展的气息,“以茶为名却不卖茶”的凤岐茶社在2015年落户乌镇,茶社展厅里的大屏幕上实时滚动着全国近百家农业企业的数据。它在乌镇打造的智慧农业应用示范点,已实现生态农业大数据采集、特种稻田机器人自动执行等工作。

在许多领域,传统的产销方式被数字化、智能化匹配方式取代。通过运用云计算、物联网、人工智能技术,破土而出的新制造工厂、率先拥抱新技术的商家,已经在用“数字武器”打开未来通道。

不久前,第一件“带有生产日期的衣服”在杭州诞生,消费者惊呼:“衣服可能比我家牛奶还‘新鲜’!”通过工厂下订单,

7天内生产出来“即卖即产”,10天左右就能穿上身。更关键的是,消费者IP可嵌入设计环节,商家也不产生库存。

**热词之三:“科技抗疫”应对疫情常态化**

新冠肺炎疫情是2020年世界各国面临的最大挑战之一,依靠数字技术破解这个难题成为全球共识,老百姓的生活方式、工作方式都因疫情而加速数字化。

“在抗疫中,信息通信技术为疫情防控提供了非常强大的支撑,在态势的研判、信息共享、流行病学的分析等方面显示了巨大能量。”中国工程院院士钟南山在视频演讲中表示,面对全人类的共同危机,任何国家都无法独善其身,国际社会需要携起手来、摒弃分歧,在疫苗研发、5G医疗、数据共享等领域开展更高效、更紧密、更全面的合作。

专家认为,以5G、大数据为代表的数字技术在疫情应对中发挥了重要作用。中兴通讯股份有限公司董事长李自学说,比如我国各地依托疫情防控大数据平台,开展流行病学和溯源调查,对密切接触者“追踪”,大幅提高防控精准度和筛查效率。再比如,通过“5G+医疗”,多学科、多专家远程为重症患者协作诊疗,提升一线医疗救治水平。此外,通过智慧物流打通堵点,保障了抗疫物资紧急调配、民生物资有效供给。

塞尔维亚贸易、旅游和电信部部长塔蒂亚娜·马蒂奇谈到,看到中国正在通过发展电子商务改变全球商业的未来,该国也致力于发展这一领域的伙伴关系。通过与阿里巴巴合作,在塞尔维亚市场推广电子支付平台,希望由新冠肺炎疫情造成的物流问题和运费增加等问题尽快得到解决。

据新华社

# 千余件设计创新成果扮靓2020世界工业设计大会

新华社济南11月25日电 以“设计·智向未来”为主题的2020世界工业设计大会25日在山东烟台开幕。来自机械装备、智能机器人、家居家电等14个领域的1000多件工业设计创新成果悉数亮相,尽显中国制造之美。

56万个晶体、8个扫描环,灵敏度跃升40倍、辐射剂量降至1/40,15秒内即可完成全身PET—CT扫描……参展商上海联影医疗科技股份有限公司相关负责人姚春江说,他们设计研发的全景动态扫描PET—CT可实时动态监测药物在人体全身代谢分布,技术全球领先。产品面世以来,已向国内外大型医院卖出十几台。

从航空航天、智能机器人、人工智能等高科技领域,到交通工具、办公文体用品、家居家电、纺织服饰等民生领域,工业设计通过赋能中国制造,广泛应用新材

料、新技术、新工艺,将科学技术能力转化为现实产品。

本届大会还揭晓了2020年中国优秀工业设计奖十大金奖。运载火箭海上发射系统、全景动态扫描PET—CT、潍柴13G动力总成、超低风阻电动乘用车概念车等10件代表我国近年工业设计最高水平和最强实力的作品获奖。

据介绍,2020世界工业设计大会由工业和信息化部、山东省人民政府共同主办,山东省工业和信息化厅、烟台市人民政府、中国工业设计协会等单位承办。本届大会线上线下全球联动,开设了100个全球分会场,将持续到11月29日。期间还将举办“WIDC2020设计+科技”产业峰会、全国工业设计领军企业家创新创业路演等活动,开展1000多场产业对接合作。



**(上接第一版)**

投资过亿元的现代化生态养猪企业正加紧施工,明年可望建成投产,将带动相关产业链,大幅扩大内需和就业。

脱贫摘帽,不是终点,而是起点。全镇3.6万人口“走进全面小康,迈向共同富裕”才是远景目标。

**幸福感:是群众“说得有、看得见、摸得着”的实惠**

幸福感,这个看似抽象的概念,对沙坪镇老百姓来说,不仅“说得有”,还“看得见,摸得着”。

对石勘村一组脱贫户吴龙奎来说,幸福感是病有所医。他和妻子患有多种疾病,需长年服药,孩子在读书。政府不仅争取了5万元的贴息贷款,支持他养猪、养牛、养鸡,还让他享受到了健康扶贫政策。

如今,镇有卫生院,村有卫生室,建设全达标。对于贫困户,缴城乡居民医保财政有补贴,重病、慢性病能享受慢性病签约服务,县域内住院“先诊疗后付费”,“一站式、一票制”即时结算。

“这些,我过去想都不敢想,现在成为现实,所以很有幸福感。”吴龙奎一脸乐呵。

对于枫树村村民徐学斌来说,幸福感,是过去愁销的“土货”通过电商变成了“网红”。

今年7月,镇村干部挨家挨户通知,今后卖土特产不再需要肩挑背扛去集市,挂在网上可以卖出去。

徐学斌抱着试试看的态度,编了一把芭花扫帚,让村干部挂到网上,嘿,卖了12元钱。

今年,沙坪镇搭上消费扶贫的快车,已有11个供应商入驻湖北特色馆,上线产品35个,2个供应商入驻832个平台,销售额达18.6万元。

宽阔的青洲道路、成片的蔬菜基地、墙壁

上五颜六色的壁画,崭新的党群服务中心,让人仿佛置身旅游景点。

“生活变好,环境变美,幸福感油然而生。”对于进口村九组村民黄爱桃来说,农村就是要有殷实的生活,舒适的环境。

如今的进口村,马路修宽了,路灯亮起来了,河堤修好了,村庄整洁了。曾经的泥巴路消失了,涨水看海的图景成为历史。

垃圾实现户分类、组保洁、村收集、镇清运。厕所革命成为样板,特色庭园引人入胜。

今年,该镇重点推出1个精品村黄茆村,2个示范村枫树村和码头村,并逐渐实行全覆盖。集镇大街,乡间小路,塘堰河清,洁绿亮美。他们的目标是,视线所及,洁净到边,美丽到底。

**安全感:“四个零”,记录干部的“四千万”。**

“赴省进京上访为零、非正常上访为零、群

体性突发事件为零、安全生产事故为零”。“四个零”记录,在沙坪镇已连续保持了四年。

沙坪镇安全生产工作严格执行“分线负责、分片包保”责任制,每名班子成员至少联系一家企业、两个村,分管领域和联系村、企业的安全生产工作一刻不放松。

每个月,每逢节假日等重要节点,党委班子成员亲自带队,对重点领域、重点企业、联系村开展安全生产隐患大排查。

针对信访事项,镇党委书记坚持每周一接访制度,镇党委班子成员、驻村干部坚持不定期走访信访重点人员,并对已处理信访事项相关人员进行回访。

泉湖村杨四甫原本是个老上访户,看镇领导上心地疏导自己,实事求是解决问题,不仅自己不再上访,还帮着做其他上访户的工作。

在沙坪镇乡村,镇上的“三个夜事”妇孺皆知。“夜学、夜访、夜做”。镇干部的生物钟都反

转了。

几年来,“三个夜事”解决民生问题和设施短板上百余个,投入资金600多万元。

“湾子夜话”是他们化解矛盾纠纷的好途径。枫树村村民在湾子夜话中反映垃圾治理、公路硬化等问题,镇里积极安排解决。

他们始终紧盯重点领域,抓好隐患排查,开展安全检查,确保群众生产生活安全。全镇今年以来共调处各类矛盾纠纷113件,化解积案1件,处理多渠道群众反映问题26件,实现“小事不出村,大事不出镇、矛盾不上交”。

人们说,“上访少了,其实是群众看到政府是真办事,办真事”。解民急、释民惑、慰民心不是贴在墙上、挂在嘴上,而是刻在心上、扛在肩上。

“四个零”,写满干部的千言万语,千丝万缕,千山万水,千辛万苦。

## 全力打造和谐美丽新社区

开展新时代党建引领基层社区治理工作,凝聚班子力量,发挥每个人的潜力,做好每件事,完成好每项工作,从实从细从严抓落实。华府社区党委在蒲圻街道党工委的领导下,2020年圆满完成了社区各项工作,被咸宁市委评为“全市先进基层党组织”。

严格自律全力抓好社区各项工作:作为社区的党委书记、“掌舵人”的金玲,深知“凝聚人心,抓好班子队伍的建设,是确保社区各项工作圆满完成的根本。”开展各项工作时,注重抓住和解决主要矛盾,及时解决困扰社区物业难题。华府社区居民大多具有双重身份,既是企业职工又是社区居民,“三供一业”移交前,社区内很多需要物业公司承担的维修维护等物业费基本由企业支付。“三供一业”移交过程中,社区还没有物业公司进入。社区主动承担部分物业的管理职能及时解决居民生活困扰,维护小区的稳定和安宁。

重点突破圆满完成热水器拆除工作:枋山小区老旧小区屋顶上安装有600余台太阳能热水器,因房屋结构原

因,造成顶楼屋面严重漏水,家住楼顶居民反应强烈。而居住顶楼以下的居民,因为太阳能热水器安装使用时间不长,价格高,使用起来相对方便,对拆除太阳能热水器抵触情绪比较大;极少数退休工资不高的老人,更舍不得拆除太阳能热水器,因此种思想的产生,给太阳能热水器拆除工作带来极大阻力。

拆除老旧小区楼顶热水器,是枋山老旧小区改造重中之重的工作。党委副书记丁兰芳主动请缨,及时深入到“重点户”孤寡老人邓婆婆家,刚开始邓婆婆一口拒绝“我一个独居老人,收入不高,又没有安装其他的热水器,拆除太阳能后,我没法洗澡。”丁兰芳第二次上门时发现水管坏了,她便主动联系修理工,及时将邓婆婆家水管修好。当屋顶防水改造工作迫在眉睫时,丁兰芳再次上邓婆婆家门做工作时,邓婆婆爽快答应。

真情所致,金石为开。像邓婆婆刚开始极力抵触拆除太阳能热水器工作的居民,在丁兰芳的真情感动下,最

后都纷纷支持社区工作,从而确保了太阳能热水器拆除工作如期完成。

贴心服务好退休老人工资认证:南园小区网格员龙芳,每天都活跃在居民当中,很多老人都认识她,老人们亲昵地称龙芳“小胖胖”。

年初,楼栋退休老人工资认证开始后,龙芳发现了一些老人不会操作和使用工资认证程序,她便邀约王利华,宋美华,李应霞到楼栋居民集中点,集中帮助退休老人办理网上认证,及时解决了退休老人的后顾之忧。为了让退休老人放心,龙芳和伙伴们还用纸写好“起止日期与下次认证日期”,并夹在退休老人的社保卡里。

退休老人毛玉贵开玩笑说:“要不是你们帮忙,我们无法认证,拿不到工资,饭都没得吃了!真的要感谢你们!”

凝聚各方力量,发挥每个人的潜能,心往一处想,劲往一处使。华府社区党委将全体工作人员拧成了一股绳,聚全力发奋图强,短短几年时间,便将华府打造成了一个美丽和谐的花园式小区。

(周家明 应辉)

## 湖北科技学院附属第二医院名医风采

### 医院简介

湖北科技学院附属第二医院/临床医学院/咸宁市精神卫生中心,三块牌子一套班子。医院座落于咸宁市温泉老城区,占地面积53.6亩,建筑面积约5万平方米。医院(医学院)现有职工500人,其中正高职称29人,副高职称65人;博士27人,硕士52人;二级教授4人,三级教授4人;国务院津贴专家1人,省政府津贴专家5人,楚天学者和彩虹学者4人。

医院是湖北科技学院直属的二级甲等综合医院,开放病床650张。开设有内科、外科、妇产科、儿科、精神科、老年科、心理科、中医康复科、感染性疾病科、肿瘤科、五官科、皮肤科、体检中心、检验科、病理科、放射科、超声科、机电科等临床医技科室;购置有磁共振(MRI)、CT、彩超、全自动生化分析仪、DR机、数字胃肠机等一系列先进的大中型诊疗设备。

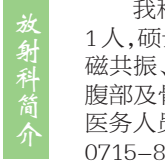
医院秉承“科教创院、人才强院、特色兴院”的办院理念和“为病人谋福利、为咸宁添活力”的服务理念,全心全意为人民的身心健康服务。



汪素涵,女,硕士、副教授,放射科主任



乐济文,男,放射科副主任



放射科简介

咸宁市放射学会常务委员,市医联体理事专家。影像工作26年,对骨质疏松、骨折、腹部疾病诊断有丰富的经验。主持省级课题1项、校级课题5项,以第一作者发表论文20余篇,其中核心期刊11篇。

咸宁市放射学会常务委员,影像工作24年。对头颈部及胸部疾病影像诊断有丰富的经验,近几年主持校级研究课题1项,参编影像专业教材两部,参与省级及市厅级研究课题多项。

我科现有专业技术人员14人,其中高级职称2人,博士1人,硕士3人。拥有西门子64排128层螺旋CT、1.5T超导磁共振、西门子数字胃肠及数字X线机,能对头颈部、胸部、腹部及骨关节等全身各部位进行三维高清成像。科室全体医务人员24小时为病友提供全程优质服务,欢迎来电垂询:0715—8102631。

医院地址:湖北省咸宁市温泉马柏大道168号(东门)/茶花路58号(西门) 健康热线:0715—8102616