

数字经济将给生活带来哪些“小欢喜”?

——2019中国国际数字经济博览会观察

眼前的一面镜子成为常伴身边的“保健医生”,“智能小仆人”按照主人指令灵活地掌管着客厅,水杯或化妆盒的曲面随时可播放视频,“聪明”的汽车行驶在“智能”的路上……

2019中国国际数字经济博览会于10月11日至13日在河北正定举行,在这个国家级展会上,一大波正在照进现实的“黑科技”,给参观群众带来了智能生活的新体验。

健康: 医生天天见 随时掌握身体情况

走进卫生间,在洗漱池一面镜子前照一照,就能检测出人体健康状况的部分信息,通过更多指令,镜子还能和人沟通如何更好管理健康。博览会展馆里,河北新奥集团带来的一面“魔性”镜子成为观众体验的焦点。

“通过借助数字技术,结合中医诊断大数据和现代医学检测方法,一面镜子便被赋予了‘望闻问切’的功能。”新奥集团工作人员介绍,这面看似平常的镜子里,嵌入了显示屏、传感器与操作系统,可监测、评估、干预、管理用户健康。

瞄准健康产业“蓝海”,众多参展商在博览会上推出了“数字医疗”“智慧康养”的新模式、新技术、新产品。如一家药企展出了“智慧中药房”,通过互联网系统将患者、医生和药房连接起来,中药房只需一个医生,就能远程给病人看病开药。

中国科学院院士尹浩在博览会期间举行的相关论坛上说,在5G网络的关键支撑下,远程医疗还将实现远程会诊、远程超声、远程手术、应急救援、远程示教、远程监护等诸多应用场景。

专家表示,5G、物联网、大数据等技术的加速进步,让“随时随地”掌握身体健康状况并及时得到救护成为可能。

家居: 不只温馨 还更“智慧”

“小度小度,打开电视”“小度小度,下个频道”……博览会上,来百度公司展出的

“AI智能客厅”体验“智能小仆人”服务的市民络绎不绝。“开门进屋,通过门磁感应检测到开门,自动就会为我们打开灯光、加湿器、空气净化器、灭蚊灯等。这就是通过智能音箱、智能控制器、智能插座、智能开关实现的家电智能化改造……这些设备只需要一款APP就能操控。”在中国电信“全屋智能”展台前,工作人员向观众介绍着“智能家居”应用场景,围拢而来的人们饶有兴趣地询问“加装或改装”这一系统的成本。

站在赛道中央看体育比赛,对于期待2022年北京冬奥会的观众来说将不再是梦想。亮相博览会的一套新技术产品显示,在跟拍运动员的设备上安装无死角摄像装置,其拍摄到的画面通过5G信号实时传输,用户戴上VR眼镜就可以看到,从而完美体验“第一视角”带来的震撼。

业内专家指出,随着人工智能、5G等技术的进步与推广,智慧家庭将综合运用数字技术,把家庭设备智能控制、家庭环境感知等家居生活有效结合起来,创造出更加安全、舒适的个性化家居生活,让家不仅充满温馨,更充满智慧。

不过专家也指出,家居生活全面智能化也将带来隐私保护和安全方面的问题,这就需要给予网络安全技术同等重要的关注。

出行: 车更“聪明” 路更智能

只要轻点按钮,接到指令的无人驾驶车辆,就能灵活平稳地启动、转弯、避让,顺利将乘客送达指定地址。在博览会室外场地,长城汽车重点展示的自动驾驶、5G远

程无人驾驶、全自动代客泊车等智能驾驶“黑科技”吸引市民纷纷体验。

此次博览会,商汤科技特别推出智能车舱,智能车舱以人脸识别、活体检测技术为核心,精准识别身份,以实现车辆限行管理及个性化设置。车舱还具备疲劳检测和分心检测功能,如果司机正处在“疲劳”或者“分心”状态,系统就会发出不同级别的报警信号。

博览会期间举行的智能网联汽车高峰论坛上,与会专家和业界人士表示,智能网联汽车是信息通信、互联网、大数据、人工智能、汽车、交通运输等产业和行业加速跨界融合的新兴产物,是全球产业创新热点与未来发展的制高点。

据赛迪研究院预测,智能网联汽车将迎来持续20年的高速发展,到2035年,将占全球25%左右的新车市场。

专家表示,我国智能网联汽车产业发展目前仍面临相关标准与法规尚未健全、关键技术亟待突破、商业模式不清晰、产业生态不够健全等挑战,仍需加快智能网联汽车核心技术的突破和重点技术标准的制订、修订。还应当站在“车路协同”角度推动自动驾驶,把“聪明”车和“智能”的路结合起来,发展智慧公路,道路交通、汽车修理等也将变得更加便捷。

“比如,一个人不会修汽车,戴上5G+AR的眼镜就会修了,因为它可以告诉你怎么更换、调整,也可以告诉你下一步做什么,看见什么就可以跟着做什么。”中国工程院院士邬贺铨在博览会开幕式上演讲时说,“5G的登场,一定会产生我们现在还想象不到的新应用!” / 新华社

我国数字电视标准覆盖11个国家或地区

国家市场监督管理总局副局长、国家标准委主任田世宏14日表示,目前已有11个国家或地区基本确定采用或商用我国数字电视标准,带动了数字电视产业众多产品和企业“走出去”,形成由点到面的标准海外推广应用新格局。

14日是第50个世界标准日,主题为“视频标准创造全球舞台”。田世宏说,我国推动了自主先进的音视频技术向技术标准转化,打破了国际标准中的专利技术垄断。在推动视频技术国际化方面,我国标准成为第4个国际电信联盟(ITU)数字电视国际标准,为我国电视产业数字化进程和海外推广应用奠定了坚实基础。

田世宏介绍,回顾我国视频产业发展,电视机系统从黑白到彩色,视频信号从模拟到数字,分辨率从标清到高清、超高清,产业不断升级换代,视频通话、在线教育、高清影音等方面的应用,人们的生活更高效、更美好。

田世宏表示,将进一步加强相关超高清视频编码、视觉健康、新型显示设备等方面标准研制,保持标准的先进性、科学性和前瞻性。进一步适应视频领域关于标准的旺盛需求,统筹国际标准、国家标准、行业标准和团体标准,发挥各层级标准作用,支撑视频产业应用健康发展。

据统计,我国视频相关国家标准已有100余项,国际标准注册专家近300人。 / 新华社

德惠农发行开展“不忘初心、牢记使命”主题教育

13日,德惠农发行在“不忘初心、牢记使命”主题教育活动之际,开展“不忘初心践使命,为民服务解难题”主题党日活动。由全体党员及员工组成扶贫志愿服务队,帮助德惠市达家沟镇三家子村贫困户王春燕一家秋收玉米。王春燕家有年迈的公婆和未成年的孩子,丈夫在监狱服刑,本人身体多病,均无劳动能力。德惠农发行全体员工利用休息日,解决该户的燃眉之急,树立了农发行的良好形象,延续农发行不忘初心担使命的历程。 / 柏丹

四平市分行“不忘初心、牢记使命”主题教育典型案例

今年是中华人民共和国成立70周年,也是我们党在全国执政第70个年头,中央决定自上而下分两批在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育。自四平市分行主题教育全面启动以来,全市各基层党支部和广大党员迅速组织动员,在学习教育、检视整改中守初心、担使命,掀起了开展主题教育的热潮。市分行把推进高质量发展作为践行初心使命、检验主题教育成效的落脚点,围绕干事创业敢担当、为民服务解难题,对标全年工作目标,大力组织开展创新攻坚,做到主题教育与业务发展两不误、两促进。 / 范曾

吉林市船营消防救援大队开展检查筑牢校园消防安全“防火墙”

为扎实开展秋季火灾防控工作,全面加强和规范校园的消防安全管理,杜绝各类火灾事故发生,10月8日,吉林市船营消防救援大队深入学校检查消防安全工作,切实加强学校消防安全管理,确保校园的消防安全。检查期间,防火监督员实地查看了教室、食堂和周边场所消防安全环境,重点对校园内教学楼区域的消防设施联动情况、疏散通道、安全出口畅通情况,疏散指示标志、火灾应急照明、灭火器完好率,用电、用火、用气是否符合防火要求等情况进行了细致检查,并现场提问了安全管理人员应急疏散预案等相关消防安全常识。通过开展此次学校消防安全检查活动,切实消除了一批校园火灾隐患,进一步加强了师生消防安全防范意识,切实提高了学校防控火灾的能力,为构筑牢固的校园消防安全“防火墙”工程奠定了坚实的基础。 / 曹文亮

声明

吴海军将存档手册丢失,存档号79310,声明作废。

工信部:大力推进先进制造技能人才培养

《经济参考报》10月14日刊发题为《工信部:大力推进先进制造技能人才培养》的报道。文章称,记者近日从第三届全国工业机器人技术应用技能大赛新闻发布会上获悉,2018年中国工业机器人产量居全球第一,服务机器人产品的类型日益丰富。下一步我国将大力推进以工业机器人应用为代表的先进制造技能人才培养,适应先进制造业发展要求。

2019世界机器人大会最新发布的数据显示,2018年我国工业机器人的产量达14.8万台套,占全球产量的比重超过38%。工信部人事教育司副司长

傅建奇表示,当前我国制造业人才队伍在总量和结构上都难以适应制造业高质量发展的要求,高素质人才占比明显偏低,以工业机器人高技能人才为代表的、既懂制造技术又懂信息技术的复合型人才更是“缺而又缺”。我国将大力推进以工业机器人应用为代表的先进制造技能人才培养,适应先进制造业发展要求。

在加强机器人产业人才培养方面,自2016年起工信部联合人社部、教育部、全国总工会、共青团中央等部门,举办了两届全国工业机器人技能大赛,这是目前中国工业机器人领域

规格最高、规模最大的国家级一类大赛。会上介绍,第三届全国工业机器人技术应用技能大赛决赛将于10月18日至20日在山东济南举办,通过赛事等多种方式遴选人才,加强高技能人才培育。

据悉,在前两届成功举办的基础上,本次大赛在内容上增加了AGV自动驾驶机器人应用,提高了装配任务难度,新增了生产线设计、布局及仿真功能的考核等内容。此外,大赛新设了教师组,旨在进一步加强职业院校教师队伍建设,促进人才培养模式与教学方法的改革与创新。 / 新华社

消防之声

磐石消防召开“不忘初心 牢记使命”专题民主生活会

10月13日,磐石市消防救援大队召开“不忘初心、牢记使命”专题民主生活会,聚焦不忘初心、牢记使命这一主题,引导广大指战员维护核心、听党指挥,盘点收获、检视问题、深刻剖析,明确努力方向和改进措施。此次会议,大队党委高度重视,会前做了充足准备,广泛征求指战员的意见和建议,党委成员之间开展了谈心,相互交流思想。会上,大队党委书记代表大队党委班子发言,就大队普遍存在的问题进行深入剖析,坚持问题导向,对照训词精神以及建设应急救援主力军和国家队标准,着重从思想、作风、业务、纪律四个方面摆查剖析存在的突出问题,并深挖问题成因,制定具体整改措施。 / 记者 吕闯 报道

吉林市丰满消防救援大队对易燃易爆场所开展消防产品安全检查

为加强秋冬季全区易燃易爆场所消防安全生产工作,确保消防安全态势持续稳定,10月14日,吉林市丰满消防救援大队监督员来到辖区温德加油站,开展易燃易爆场所消防产品安全检查。防火监督员针对加油站内消火栓、手动报警系统等各项消防产品设施进行督导检查,并深入安全出口、疏散通道等各个部位,对消防安全标识和提示语的张贴符合规范情况进行了逐一细致查看。检查结束后,监督员再次强调加油站负责人要时时检查站内消防产品完整好用情况,尤其在冬季来临之际,要进一步加强消防安全管理,牢固树立消防安全主体责任意识,切实提高该单位防范火灾的能力。同时要不定期组织员工学习消防知识进行防火安全演习,提升自身素质,营造良好的消防安全环境。 / 宋莽宇 记者 吕闯 报道

磐石市消防救援大队开展系列爱国主义教育活动

为弘扬爱国主义精神,进一步凝聚和巩固指战员的社会主义核心价值观,进一步优化指战员的政治品格、政治信仰、政治定力,进一步增强指战员的思想认同感,使命责任感。

10月1日,磐石消防救援大队组织开展“不忘初心 牢记使命 助力安保 敢打必胜”系列爱国主义教育活动。大队开展升国旗、唱国歌、向国旗宣誓,收看国庆70周年阅兵仪式、向烈士纪念碑敬献花篮等一系列活动,强化了指战员爱国主义教育,进一步激发了大家的爱国之情和报国之心,坚定了大家忠诚履职、献身消防的信心和决心,立足本职、敬业奉献,敢于担当,用实际行动为社会稳定和长治久安贡献力量,为实现伟大的中国梦而努力奋斗。 / 记者 吕闯 报道