

为经济赋能 为生活添彩

——中国国际智能产业博览会透视

●新华社记者

智能化,为经济赋能,为生活添彩。一年一度的中国国际智能产业博览会,是观察我国数字经济新动向的重要窗口。

8月22日至24日,2022中国国际智能产业博览会在重庆举行。记者在本届智博会采访发现,数字技术日新月异,新技术、新业态、新平台层出不穷,与传统产业融合日益深入,引领着美好智慧生活,并已成为国际合作重点领域,为经济社会发展插上“数字翅膀”。

新技术、新业态、新平台:释放发展新动能

掉头、转弯、停车……坐在一个独立的驾驶舱内,就能对行驶在路上的自动驾驶汽车实现远程控制。亮相本届智博会的5G云代驾舱,代表着自动驾驶领域的新成果。

“在5G云代驾舱屏幕上,可以观察到车辆周围360度的情况,实时跟踪车辆行驶状况,通过远程操作对车辆进行控制。”现场工作人员说。

这是数字经济创造新技术、新业态、新平台的一个缩影。近年来,我国互联网、大数据、人工智能等数字技术日新月异,新技术、新业态、新平台层出不穷,正释放出源源不断的新动能。

中国信息通信研究院近日发布的《全球数字经济白皮书(2022年)》显示,2021年全球47个主要国家数字经济增加值规模达到38.1万亿美元。其中,中国数字经济规模达到7.1万亿美元,位居世界第二。

“数字经济时代已然开启,数字化转型已然成为人类社会发展的必然选择。”中国科学院院士梅宏在线上举行的本届智博会高峰会上致辞时说。

在创造新技术、新业态、新平台的同时,数字技术与传统产业的融合日益深入,成为助推传统产业转型升级的“数字引擎”。

机器人挥舞着“手臂”,抓起一台发动机放到生产线上,仅需几分钟就组装、检测完毕,机器人又将其放回原位……本届智博会上,一条以1:1比例打造的智能化生产线格外“吸睛”。

“这套智能化解决方案已经在康佳、宗申等多家工厂应用,据初步测算,人工成本将节省70%以上,生产效率提升50%以上。”忽米网技术副总裁姜仁杰说。

传统产业因数字技术而焕然一新的案例不断亮相——AI工业设备卫士,具有设备健康智能评估、设备故障辅助诊断等功能,比人工检测效率提升50%以上;基于通信塔打造的“铁塔+5G+AI”的铁塔视联系统,可用于森林防火、水域监测等领域;钢铁一体化智能管控平台,让吨钢成本降低25元……

数字经济已成为驱动我国经济发展的重要力量。《全球数字经济白皮书(2022年)》显示,2012年至2021年,我国数字经济平均增速为15.9%;数字经济占GDP比重由20.9%提升至39.8%,占比年均提升约2.1个百分点。

新应用、新体验、新场景:引领美好智慧生活

“打开天窗。”听到工作人员的指令,展车天窗缓缓打开。

在智博会上,汽车搭载最新的车外语音交互系统,克服复杂环境下的噪声以及远距离识别问题,实现稳定的车外语音交互。

“驾乘汽车已成为人们日常生活中的一个重要部分,车主在打开车门前就能‘唤醒’汽车,执行开启天窗、空调等操作,将帮助改善驾乘体验。”现场工作人员说。

当数字技术“飞入寻常百姓家”,一系列新应用、新体验、新场景,引领着充满无限可能的智慧生活——

在智能卧室,一句语音指令就能“唤醒”智能家居,窗帘自动打开,电视机自动播放今日天气、家中环境数据等;

在智能阳台,洗衣机洗完衣服,晾衣架会自动下降,挂好衣物后,晾衣架将自动上升;

在智能厨房,可以在操作台自动生成的烹饪方式指引下制作美食,操作台、橱柜彼此智能交互,遇到漏水、漏气,阀门将自动关闭,并将异常情况推送到手机上;

……

“智慧城市是数字化集大成者。”中央党校(国家行政学院)教授汪玉凯表示,智慧城市将实现科学化、精细化、智能化管理,保障城市高质量发展、高水平运转。

无人驾驶汽车模拟器让驾驶员身临其境体验无人驾驶的快乐;公交智能调度管理系统助力疏解交通拥堵;基于三维图形引擎、多维数据接入平台等核心技术,构建城市数字孪生底座,解锁智慧城市新图景……一系列前沿技术创新

应用,让市民全方位享受智慧生活。

“数字技术已与中国人生活的方方面面深度融合,创造出一幕幕数字时代特有的新场景,不断提升群众获得感、幸福感、安全感。”重庆市综合经济研究院院长易小光说。

新领域、新空间、新机遇:推动迈向更高水平开放

本届智博会上,新加坡企业艾蒂凯斯公司带来一款智能上肢反馈康复系统——遭受中风等神经损伤的人群玩一玩系统设计各类小游戏,可以用来进行康复训练。

作为本届智博会的联合主办方之一,新加坡组织56家企业以线上或线下形式参加本届智博会,所展示成果聚焦科技与贸易、科技与可持续发展等领域。

“我们对中国市场很有信心,智博会提供了一个很好的平台,将有效促进中新两国企业间的交流和合作。”新加坡资讯通信媒体发展局中国区司长庄庆维说。

蓬勃发展的数字经济,已成为国际合作新的重点领域。中国深度参与数字经济国际合作,让数字化、网络化、智能化为经济社会发展增添动力,开创数字经济合作新空间。

一组数据印证着中国市场的吸引力——19个国家和地区的550余家单位参与本届智博会,带来最新智能化成果,共打造1500余个应用场景。

奥地利本次携10家智能技术及应用企业参加智博会,涉及智慧环保、智慧医疗、智能制造等多个领域。

奥地利MUT环保技术与机械设备工程有限公司此次带来的是小型集装箱式污水处理系统。“它的优势在于摆放灵活、控制便捷,能够广泛应用于偏远山区、旅游景区、高速公路等场景。”公司负责人付雯雯说,公司期待与中国更多地区开展合作。

奥地利驻成都总领事馆商务处高级项目经理顾奕明说,中国正在寻求绿色发展和高质量发展,希望通过这次参展,让更多中国人了解奥地利在相关领域的实力,帮助企业开拓中国市场。

“在经济全球化遭遇逆流的背景下,中国开放的大门越开越大,彰显出与各方共享机遇的格局和胸怀。”中国国际问题研究院常务副院长阮宗泽说。

(记者李勇 王金涛 赵宇飞 李晓婷 高祥) (新华社重庆8月23日电)

碱地变良田 农民住楼房

(上接一版)

李长江说,过去听说要在盐碱地上种水稻,他都反对过,现在村子整理完,人均1公顷水田,全村300多人口,耕地1100多公顷,除村民承包外,剩余水田通过政府平台对外出租获得收益。村集体实力壮大了,服务村民的能力也更强了。列入整理区的村民拆了分散各处的老房,领取了安置费,今年就可以住上崭新的楼房。

今年,新平安镇将对长明村、长和村6个自然屯及部分平安村村民共455户房屋进行拆除,为加快推进易地搬迁土地综合利用,老旧房屋拆除后将新增

耕地61公顷,为解决拆迁后的牲畜养殖问题,在长和村规划建设育肥羊和育肥牛两个牧业小区,可养殖育肥羊4.8万只、育肥牛4020头。笔直的田埂,纵横的机耕路,守护着丰收在望的水稻田。为打造出优质的水稻田,土地整治项目当年施工、当年新植的水田区4万余亩。

好政策、好技术是大安市盐碱地改良的“底气”。经过10多年的研究,中科院大安碱地生态站一直致力于吉林西部土地整理重大工程,在水利工程和田间工程建设上进行实践探索,对环境与生态的影响把脉定向。



8月23日,在浙江省湖州市德清县新安镇舍东村,党员志愿者帮助村民抽水灌溉稻田。近来,为应对旱情,各地动员组织各方力量积极投入抗旱保民生工作中,全力保障群众饮水安全和农业生产灌溉。

新华社发(谢尚国摄)

以科技创新助力“双碳”进程

(上接一版)去年,《中共中央国务院关于印发完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《2030年前碳达峰行动方案》相继发布,为实现碳达峰、碳中和作出顶层设计,擘画行动路线图。有关部门和各地纷纷出台相关支持措施。比如,科技部把实施科技支撑碳达峰碳中和行动、加快推动绿色低碳转型,作为今年重点工作之一;中国科学院启动了“科技支撑碳达峰碳中和战略行动计划”,提出突破若干支撑碳达峰的关键技术,探索支撑碳中和目标的颠覆

性、变革性技术。蓝图已经绘就,目标正在前方,关键是拿出抓铁有痕的劲头,坚决打好这场硬仗。

绿色低碳发展,是大势所趋,也是一场具有变革意义的同台竞技。我们必须抓住机遇,迎接挑战,下好先手棋,打好主动仗。只要坚持不懈努力,狠抓绿色低碳技术攻关,加快先进技术研发和推广应用,发挥好科技创新这个“关键变量”的作用,就一定能为我国实现碳达峰、碳中和目标提供有力支撑。

(据《人民日报》)

(上接一版)开展暖心式服务行动。以“服务半径15分钟以内”为原则,在市县两级社区党建服务中心、工会“工驿站”和非公党建指导服务中心(红色孵化器)原有功能基础上,建设了83个具有本地特色的“暖心驿站”,统一加挂“红动暖心驿站”标识。按照“1+N”(1个党建服务区、N个功能区)模式和“五有+”标准配备相应设施设备,为新业态新就业群体提供手机充电、饮水就餐、休息如厕等贴心服务,打造“冷可取暖、热可纳凉、渴可喝水、累可歇脚、雨雪可避”的24小时

温情港湾。整合工青妇及相关部门资源搭建服务平台,结合各自职能为新就业群体提供政策咨询、教育培训、法律援助等服务,定期组织开展关心关爱活动,不断增强新就业群体人员的幸福感和满意度。在每个“红动暖心驿站”设置留言簿、悬挂“‘新新’相融”暖心电话(街道、社区专线合署办公电话),主动收集外卖骑手、快递小哥意见建议和诉求。谋划制作全市“暖心驿站”分布地图,详细介绍内容和服务事项,切实把“暖心驿站”打造成贴心服务提升文明的“爱心之家”“暖心之家”“服务之家”。

电动自行车为什么容易起火？

电动车火灾到底有多可怕?电动自行车起火30秒,香烟可覆盖整个房间和楼道,产生的大量有毒浓烟,极易引发伤亡事故,电动自行车起火的原因有哪些?

1. 过度充电

一般情况,电动自行车充8小时左右的电就能满足用户的需求。过长时间的充电,会让电池发热、鼓胀甚至爆炸。

2. 线路老化

电动自行车使用过久,车里的连接

线路容易老化、松动导致漏电、接触不良或短路。如果车辆电线发生故障,产生的高温容易引燃车辆的鞍座及装饰性塑料件等。

3. 充电器使用不当

很多家庭不止一辆电动自行车,不同品牌的电动自行车混用充电设备,也会给电池带来损伤。充电器是损耗品,寿命较短,需要及时更换,更换时要注意与蓄电池型号相匹配。

(应急管理部宣传教育中心)

关爱生命 关注安全

2021年8月20日,十三届全国人大常委会第三十次会议表决通过《中华人民共和国医师法》。这部法律共计7章67条,于2022年3月1日起施行,其中明确规定每年8月19日为中国医师节。该法将为保障医师合法权益,规范医师执业行为,加强医师队伍建设,保护人民健康,实施健康中国战略提供有效的法律保障,同时也对医师的准入门槛、医师执业注册、医师多机构执业、医师考核以及医师终生禁业等方面做了明确的规定。为了让大家尽快理解和掌握新法的变化,对新法的条款进行逐条梳理释义,供大家学习参考。

——编者

第一条 为了保障医师合法权益,规范医师执业行为,加强医师队伍建设,保护人民健康,推进健康中国建设,制定本法。

【释义】本条是关于立法的目的规定。为保障医师合法权益蓝,规范医师执业行为,加强医师队伍建设,保护人民健康,推进健康中国建设提供法律保障,本条对原《执业医师法》的行文做了调整,将“保障医师合法权

益”调整到首句,开宗明义,彰显出国家对医师权益的重视。

第二条 本法所称医师,是指依法取得医师资格,经注册在医疗卫生机构中执业的专业医务人员,包括执业医师和执业助理医师。

【释义】本条为医师法调整范围的规范。

(未完待续)(白城市卫生健康委员会供稿)

《中华人民共和国医师法》及释义

新冠肺炎疫情防控风险提示

(2022年8月24日11时更新)

近日,国内新冠肺炎疫情频发,疫情防控形势严峻复杂。为严防疫情输入,白城市新冠肺炎疫情防控工作领导小组办公室提示如下:

一、请域外返(来)白人员提前向目的地社区(村屯)报告,配合落实防控措施。请广大市民积极履行疫情防控义务,提醒返(来)白亲属、朋友按要求完成报备工作。

二、请风险区返(来)白人员,配合属地做好相应管控措施。如未如实报告或拒不执行我市疫情防控要求,导致疫情发生和传播蔓延的,将依法依规追究相关人员责任。

截至目前,我市排查管控的风险区域见下表:

白城市风险排查区域清单

省(自治区、直辖市)	风险区域
北京市	丰台区、顺义区、昌平区、大兴区
河北省	邯郸市邯山区、肥乡区;保定市涿州市;张家口市桥东区、怀来县;沧州市献县、河间市
山西省	晋中市太谷区;运城市盐湖区、夏县
内蒙古自治区	呼伦贝尔市满洲里市;锡林郭勒盟二连浩特市
辽宁省	大连市沙河口区
黑龙江省	齐齐哈尔市甘南县;大庆市萨尔图区;黑河市爱辉区
上海市	黄浦区五里桥街道、普陀区万里街道、虹口区广中路街道、宝山区大场镇
江苏省	无锡市江阴市
浙江省	杭州市钱塘区;宁波市鄞州区;温州市平阳县
安徽省	安庆市怀宁县
福建省	厦门市海沧区;泉州市晋江市
江西省	鹰潭市月湖区、贵溪市、信江新区;宜春市丰城市;上饶市玉山县
河南省	洛阳市汝阳县;安阳市滑县;三门峡市湖滨区;商丘市宁陵县、城乡一体化示范区;信阳市潢川县;驻马店市遂平县
湖北省	十堰市张湾区、郧阳区;襄阳市南漳县
湖南省	岳阳市华容县
广东省	深圳市南山区、宝安区、盐田区;惠州市惠城区;清远市清城区;东莞市松山湖高新技术产业开发区
海南省	海口市龙华区;三亚市海棠区、吉阳区、天涯区、崖州区;儋州市市辖区白马井镇全域、市辖区三都区全域、市辖区和庆镇和庆社区、市辖区雅星镇调打村委会新隆村;五指山市;万宁市;澄迈县;临高县;乐东黎族自治县;陵水黎族自治县
重庆市	沙坪坝区
四川省	成都市青羊区、简阳市;南充市顺庆区、高坪区、嘉陵区、南部县;阿坝藏族羌族自治州理县
贵州省	黔南布依族苗族自治州瓮安县
云南省	昆明市盘龙区
西藏自治区	拉萨市城关区、堆龙德庆区、达孜区、林周县、当雄县、尼木县、曲水县、墨竹工卡县;日喀则市桑珠孜区、南木林县、江孜县、定日县、萨迦县、拉孜县、昂仁县、谢通门县、白朗县、仁布县、康马县、定结县、仲巴县、亚东县、吉隆县、聂拉木县、萨嘎县、岗巴县;昌都市卡若区、江达县、类乌齐县、八宿县;林芝市巴宜区、工布江达县、波密县、朗县;山南市乃东区、扎囊县、贡嘎县、桑日县、琼结县、加查县、浪卡子县;那曲市色尼区、聂荣县、安多县、索县、班贡县、巴青县;阿里地区普兰县、噶尔县
陕西省	西安市新城区、碑林区、莲湖区、灞桥区、未央区、雁塔区、临潼区、长安区、曲江新区、经开区、西咸新区、航天基地、高新区;铜川市印台区;渭南市临渭区、蒲城县、华阴市、高新区、经开区;榆林市榆阳区;商洛市商州区、商南县、山阳县
甘肃省	庆阳市镇原县;陇南市西和县
青海省	海东市平安区、民和回族土族自治县;黄南藏族自治州同仁市;海南藏族自治州共和县、兴海县;海西蒙古族藏族自治州格尔木市
新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市天山区、沙依巴克区、新市区、水磨沟区、头屯河区、米东区;吐鲁番市高昌区;哈密市伊州区;昌吉回族自治州昌吉市、阜康市、呼图壁县;巴音郭楞蒙古自治州库尔勒市、焉耆回族自治县;伊犁哈萨克自治州伊宁市、伊宁县、新源县、尼勒克县;塔城地区乌苏市
新疆生产建设兵团	新疆生产建设兵团

以上排查管控政策将根据疫情形势动态调整,请返(来)白人员及时咨询属地县(市、区)。

三、白城市各县(市、区)疫情防控咨询电话:

洮北区: 0436-3211336

洮南市: 0436-6223339

通榆县: 0436-4300327

镇赉县: 0436-7223802

大安市: 0436-5211235