

信息技术让生活更便捷,但也难住了老年人等群体

全国人大代表郑杰建议:

加快信息无障碍建设,弥合“数字鸿沟”



郑杰

“麻烦一下,你能帮我把手号单打印出来吗?”几天前,钱报·小时新闻记者杭州市一家医院用自助挂号机打印完挂号单后,一位坐在轮椅上的老人叫住了记者。在帮老人用社保卡打印出挂号单后,老人一边道谢一边解释,“我看着满屏幕的按钮,一时反应不过来按哪个。怕动作太慢,影响到后面的人。”

近年来,网络预约挂号、自助打印挂号单和检验报告等方式越来越普及,这些旨在方便就医的信息技术,却成为老年人和残障人士求医看病时的难题。就医方面的困难,只是老年人在信息社会遭遇“数字鸿沟”的缩影。

在之前的地方两会上,多位人大代表和政协委员提出有针对性的建议,旨在帮助老年人跨越“数字鸿沟”。

这次全国两会,全国人大代表,中国移动通

信集团有限公司董事,浙江移动党委书记、董事长、总经理郑杰建议:应进一步加快信息无障碍建设,最大程度地弥合“数字鸿沟”,帮助每一个人平等享受信息技术发展带来的社会进步福利,让更多人享受数字化成果和科技带来的便捷。

郑杰建议:加快推进信息无障碍立法工作;加快推进信息无障碍标准体系的完善与落地;加快推动互联网无障碍化普及;加快解决老年人、残疾人运用信息技术困难;扩大信息无障碍终端产品供给;提高全社会信息无障碍意识。

此外,3月5日,中国移动新推出一款5G智能通信产品,采用中英免切识别技术以及语义理解技术,在视频通话过程中,实现中英双语实时自动语音翻译及转写,突破“语言关”,交流无国界。

这款产品在北京冬残奥会期间推出,可以保障残奥运动员、教练员、志愿者、技术官员的顺畅沟通;尤其对于听觉残障人士,他们可以通过各自的屏幕看到实时语音转写的双语字幕。这也是中国移动践行央企责任担当,为推进信息无障碍建设、弥合“数字鸿沟”作出的积极努力。

郑杰说,为确保今年9月的亚(残)运会顺利召开,中国移动与亚组委将积极推动亚运智能观赛,充分运用自由视角、多屏同看、超高清直播、特效直播、AI数据观赛等新型技术,打造创新观赛服务,残障人士足不出户就能享受极致观赛体验。

本报记者 张云山 蓝震
通讯员 汪龙江



李书福

新能源车保有量快速上升

充电问题也备受关注

全国人大代表李书福建议:

加大换电体系建设 缓解车主“充电焦虑”

新能源汽车发展势头强劲,与此同时,人们的“充电焦虑”也如影随形。目前,充电和换电是电动车的两种主要补能模式,充电桩在全国范围内广泛普及,而“换电”似乎缺少关注。

事实上,车电分离的换电模式比传统的充电桩补电模式更高效,成本也更低。乘用车换电仅需1-5分钟左右。其次,车电分离模式下,电动车购置价最高可下降一半。特别是在重卡和出租车、网约车领域推广,可以提升运营效率,经济效益更加明显。此外,电池材料也可纳入循环经济中,进一步提升环保效率。

因此,今年两会,全国人大代表、吉利控股集团董事长李书福带来了《关于加大电动汽车换电体系建设的建议》。他坦言,目前换电模式尚有一些配套政策和措施亟待突破。

举例来说,首先,在换电站建设管理相关环节,土地审批存在诸多限制。同时,由于品牌、车型、换电平台和装置技术等多方面不同,一座换电站只能服务于单一车辆品牌甚至单一车型,导致日益增加的建站需求和土地、电力资源有限的矛盾进一步凸显。

其次,在国家标准方面,除了2020年5月发布的三项强制性国家标准,其他大多是前些年发布的推荐性标准、行业标准,亟待修订完善并形成强制性国家标准。

此外,各电池厂商研发方向和进度各不相同,动力电池产品的能量密度、电池结构、尺寸规格等方面无法做到统一,导致换电模式难以形成规模效应。换电电池标准化程度低也制约着多个品牌车型共享同一个换电站。

因此换电模式的适配问题,需要车企和电池企业共同推进,若无标准的推进,各车企品牌仍将使用不同的换电接口,无法完成适配。

针对以上问题,李书福提出一系列建议,比如,加快明确换电站建设、高低压箱变、土地及建设审批的相关规定,将其纳入国家市场管理规范体系内。建议政府开放公共停车场的资源准入与支持,有效合理优化土地资源;完善换电车型相关政策法规;加速推动换电模式标准化、通用化;推进换电电池包的标准化制定,使换电电池包真正能够在不同车企、不同换电站、不同用户之间互通互换。

本报记者 王静

一颗黑科技草莓卖到三四十元

全国人大代表孙军建议:

用好数字技术 让农业不再靠天吃饭

做过机关工作人员,当过企业老板,积攒了人生第一桶金后,带着用高科技种放心菜的梦想回到故里的田间创业——这是全国人大代表、农工党党员、浙江一里谷农业科技有限公司董事长孙军的人生经历。

今年全国两会,孙军依然把目光盯在“三农”上。

他的家乡在嘉兴嘉善县魏塘街道长秀村,这里四面环水、土地肥沃、交通便捷,近万亩耕地98%是水田,有着得天独厚的农业发展条件。但传统的农业生产方式较为分散,技术含量偏低,产量不高,也卖不出好价钱,收入自然也上不去。更让孙军忧虑的是,年轻人都不愿意回来种田。

过去12年的经历,让他更加懂得如何端好、端稳中国“饭碗”,“必须打破靠天吃饭的传统农业生产模式,而‘数实’(数字技术与实体经济)深度融合必须走在前头。”

这些年他带头干,已经用数字技术打通了农业“研、产、供、销”全链路,探索对农民的全链路数字化服务。

在“研”方面,公司通过与农科院等机构合作拿到好的种子、培育出好的种苗,推广给农民



孙军

使用;在“产”方面,制定了一些生产标准,确保品质稳定;在“供”方面,自有的供应链中心能够给农产品初加工;在“销”方面,公司积极帮助农户对接盒马鲜生、海底捞等多种高品质渠道,确保农民增收。

走进孙军的农业科技有限公司,温室大棚与无尘厂房让你感受不到这是一个农业企业。这些温室大棚内安装有阿里云的红外摄像头与各类物联网数据采集终端,这些设备可以全天候精准地采集棚内温度、湿度、光照、土壤等数据,并传输至中央监控大厅的大屏幕上,农技人员可以以此为依据实时调整种植方式。

“我们已经试种出一种黑科技草莓,每颗价值30~40元,我希望带领乡亲们种出100元一颗的草莓,增加他们的收入。”孙军说。

这次全国两会上,孙军还在呼吁一件事——建议支持嘉兴试点实施农民退休制度,促进农民农村共同富裕。“一方面农业从业人员老龄化、兼业化非常普遍,‘谁来种地’的问题现实地摆在我们面前,另一方面农民在劳动年龄段无法参加职工养老保险(转移就业到二、三产业除外),导致晚年生活缺乏有效保障。”

本报记者 蓝震 祝瑶