

习近平就研究吸收网民对党的二十大相关工作意见建议作出重要指示强调 善于通过互联网等各种渠道问需于民问计于民 更好倾听民声尊重民意顺应民心

新华社北京6月26日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日就研究吸收网民对党的二十大相关工作意见建议作出重要指示强调,党的二十大是党和国家政治生活中的一件大事。围绕党的全国代表大会相关工作开展网络征求意见,是全党

全社会为国家发展、民族复兴献计献策的一种有效方式,也是全过程人民民主的生动体现。这次活动引起广大干部群众热情关注、积极参与,提出了许多具有建设性的意见和建议,有关方面要认真研究、充分吸收。要总结这次活动的成功做法,走好新形势

下的群众路线,善于通过互联网等各种渠道问需于民、问计于民,更好倾听民声、尊重民意、顺应民心,把党和国家各项工作做得更好。

根据习近平总书记今年2月重要指示精神,党的二十大相关工作网络征求意见活动于4月15日至5月16日开展,

在人民日报社、新华社、中央广播电视总台所属官网、新闻客户端以及“学习强国”学习平台分别开设专栏,听取全社会意见建议。活动得到广大人民群众广泛关注和参与,累计收到网民建言超过854.2万条,为党的二十大相关工作提供了有益参考。

第六届世界智能大会“点亮”智慧生活透视

新华社天津6月26日电(记者毛振华 尹思源 梁婧)进入在天津举办的第六届世界智能大会“云”上展厅,炫酷的科技感扑面而来。智慧生活、车路协同、低碳住宅……深入大会体验能让人深切感受到,智能科技赋能美好生活已经从梦想照进现实。

智慧生活不迷路“元宇宙会场”在身边

作为世界智能大会的永久展示基地,中新天津生态城立志打造智慧城市,此次带来的智慧燃气令人惊叹。

面对燃气爆炸给城市带来的潜在隐患,生态城在场站、管网配备激光气体检测器,可在1秒内做出反应;在管网检测环节,配备智能燃气巡检车,高精度排查燃气泄漏风险;在用户端安装新一代无线远传气体传感器,智能看家、风险预警实时上传。

“基于人工智能算法,智慧燃气系统能对收集到的燃气情况进行分析和故障识别。”天津生态城能源投资有限公司副总经理赵杨说。

智慧燃气的实现,得益于“城市大脑”对城市建设和管理赋能。经过连续四年迭代升级,生态城的“城市大脑”汇聚了建设、环境等18个领域的的数据,做到了“心中有数”。

人工智能改变的不只是生活,还有沟通方式。借助音乐虚拟世界技术,大会将线下“现实会场”和线上“虚拟会场”相结合,搭建起“元宇宙会场”。观众注册进入“虚拟会场”后,可生成虚拟形象,并以真实的主观视角参会,如同“身临其境”。

智能科技有热度,更有温度。为帮助听障人士更好地参与大会,3D手语数智人“聆语”化身手语主播,为大会提供手语解说服务,助力无障碍服务升级。

智慧建筑更节能 车路协同更安全

“双碳”背景下,未来建筑会以何种面貌呈现?国网天津电力给出了答案。

盛夏时节,走进中新天津生态城,屋顶铺满太阳能板的生态城智能供电营业厅格外醒目。148块光伏光热集成组件,正为该栋建筑提供源源不断的绿色能源。

屋顶有光伏板并不稀奇,这座建筑的独特就在于,它依靠的是全国首个电光热建筑一体化供能系统。系统将太阳能同步转化为电能和热能,热电联产将太阳能综合利用效率由普遍的20%提升至65%,配合楼内空气源热泵等能源设施,满足楼宇用电、采暖等用能需求。

负责工程建设的国网天津电力工作人员李禹瞳算了一笔账:系统总建设成本92万元,年运维费用13万元,每年产

生热电效益25.64万元,投资回收期约7.3年。未来技术成熟后,成本进一步降低,该技术在城市大面积复制推广并非遥不可及。

出行的未来又有什么前景可期?大会“绘”出两个方向:低碳、智能。

通体蓝色,车顶可伸出“两翼”太阳能板的“天津号”纯太阳能车,在展会上占据“C位”。与当下新能源车不同,这款车完全由太阳能驱动,不使用任何化石燃料和外部电源。

“天津号”是天津市首个采用“揭榜挂帅”制实施的科研项目。对于研发公司负责人张立强而言,在持续技术攻关下,或许有一天,它能真正走入寻常百姓家。

从更智慧的车,到更聪明的路。道路智能化也将是大势所趋。腾讯副总裁钟翔平说:“智能网联汽车和智慧交通是智慧城市的基本单元,车路协同发展将使出行更智慧、更安全。”

中国信息通信研究院发布的《人工智能白皮书(2022年)》认为,人工智能已成为科技创新的关键领域和数字经济时代的重要支柱。

智慧医疗应用前景广 数字教育教学思路宽

“以智能科技等为代表的新一代数字技术,具备赋能美好未来的力量。”中国工程院院士、阿里云创始人王坚表示。医疗与教育的改变正是其中的代表。

史赛克(北京)医疗器械有限公司展厅里,汇集了智能影像平台、一体化



北师大天津生态城附属学校学生在“VR/AR教室”中学习。北师大天津生态城附属学校供图

手术室、智慧关节机器人等前沿科技,让观众直观感受到未来医疗离我们并不遥远。

“人工智能过去是很高端的技术,今天很普及。”东软集团董事长刘积仁认为,除硬件革新,医学也将进入元宇宙时代,在元宇宙空间做疾病诊断、手术模拟等,有助于使医疗技术更精准、更成熟。

“教师专业发展评价与智能分析系统”可依托大数据实现教师评价;“智慧迎新系统”让新生入学的数字化服务更贴心、效率更高……天津岩石科技有限公司展示的技术应用,展现出教育数字化的更多可能。

而在北师大天津生态城附属学校,

智慧教育已经落地。

依托智能技术和产品,该校打造智慧课堂。每一个学生的课桌上都有平板电脑,老师和学生间能实现高效互动。在“VR/AR教室”,学生们可体验火星探测、细胞世界等教学情境,带来沉浸式趣味互动体验。

以美好生活为核心,人工智能不断拓展着人们的想象力。南开大学等部门发布的《中国数字经济发展报告2022》认为,在社会价值观和使命驱动下,中国的数字经济发展为提升国家经济和产业竞争力做出了重大贡献,而且为经济和社会的可持续发展提供了关键支撑。

图为世界智能大会的“元宇宙会场”。