

智慧绿色“链”未来

—— 2024中国国际消费电子博览会观察

正在举办的2024中国国际消费电子博览会上,国内外300多家企业携新技术和新品,展示消费电子领域高端化、智能化、绿色化的新趋势。

本届电博会以“绿色领航 数链未来”为主题,为观众带来了消费电子行业的前沿技术和创新应用,特别是人工智能、大数据、云计算和物联网等领域的最新成果。

“你好,笨笨,比个心吧!”在人工智能展区一处展位前,一位参观的市民朝着地上的机器狗喊着。话音刚落,只见机器狗突然直立身体,用两条前腿摆出了一个“心形”姿势,引来不少参观者纷纷与机器狗互动。

“我们这款小型机器狗可以通过后期人工智能深度学习,满足家庭生活、教育教学等多个领域的使用需求。”杭州宇树

科技有限公司销售经理郑绍珏说,比如在家庭生活场景中,可以训练其成为很好的“导盲犬”。

中国机电产品进出口商会秘书长郭奎龙表示,新质生产力加速了消费电子产业的升级与转型,推动了传统制造业向智能制造的转型。智能化生产线、数字化管理等方式,提高了生产效率和产品质量,降低了成本,增强了产业的竞争力。

操作台上,一个手握特制螺丝刀的机械手正在快速地给一块笔记本电脑电路板上紧螺丝。它能从装满不同规格螺丝的盒子里准确地选择适合的螺丝,然后迅速、精准地将其放置在电路板的预定位置并扭紧。

“这是我们为笔记本电脑装配等领域

专门设计的一款工业级具身仿生操作机器人。我们给它输入了数千张学习样本,使其能够精准地判断电路板螺丝口的位置,从而高效、快捷地完成工作。”北京中科慧灵机器人技术有限公司技术人员曹学为说。

本届电博会从会场设计到展品展示,全程贯彻绿色、低碳、可持续的发展理念。展品展示方面,还新增光储充、智慧出行、智慧能源、节能减排数字化等展示范围。

记者在海尔集团展位前看到,“海尔绿碳计划”的标志在展位入口格外醒目。现场工作人员介绍,这是海尔集团推出的家电以旧换新政策。海尔将旧家电回收后,还将进行循环再造。比如,一台空调拆解后可回收14.6千克塑料,可用于

再造约5个猫砂盆。

据了解,本届展会从18日到20日在青岛举行。共设置“智慧家庭”“新型显示”“人工智能”“数智生活”“数字消费”五大主题展区,展示范围覆盖消费电子、人工智能、新型显示、虚拟现实、智能制造、智慧出行等内容。来自中国、美国、荷兰、日本、马来西亚等国家及地区的300多家消费电子企业参展,参展企业数量较上届增加14%,涵盖55家国内外知名品牌企业,首次参展品牌28家,品牌展商数量较上届增加10%。来自英国、俄罗斯、马来西亚等国家和地区的相关商协会和采购商也参与了本次展会。

新华社记者 王凯
新华社青岛10月19日电



当地村民和党员志愿者在六盘水市钟山区大湾镇菊花种植基地采摘金凤菊(无人机照片,10月19日摄)。

金秋时节,贵州省六盘水市钟山区大湾镇种植的300余亩金凤菊喜获丰收,田间地头一派繁忙景象。近年来,当地采取“公司+基地+农户”的形式发展菊花种植加工产业,以土地流转、用工等形式带动周边群众就业增收。

新华社记者 陶亮摄



10月19日,在通辽市开鲁县小街镇明升村,村民任国柱晾晒玉米。

内蒙古通辽市地处“黄金玉米带”,今年玉米种植面积达1900余万亩。得益于浅埋滴灌、密植高产、一喷多促等技术手段的推广运用,通辽玉米迎来丰收季。

新华社记者 连振摄



农户在宁夏固原市西吉县福农薯业有限公司交售马铃薯(无人机照片,10月19日摄)。

近日,被誉为“中国马铃薯之乡”的宁夏西吉县迎来马铃薯丰收季。满载马铃薯的车辆在收购企业门前排起长队交售马铃薯。

新华社记者 杨植森摄

多地出招破解新能源车“续航焦虑”

新华社重庆10月20日电 (记者刘恩黎)“只要点开手机应用,就能看到离你最近的空闲超充电桩,信息一目了然。”重庆市新能源汽车用户徐青说,借助电子地图,可以轻松掌握附近超充站点的分布和使用情况。

提供这份便利的,是重庆市正在建设的数字捷充平台。这是当地政府部门委托国网重庆建设的超充数字化平台,能够通过智能搜索,方便新能源汽车用户就近快速找到充电桩,为辖区内新能源汽车用户提供精准、高效的智能充电服务。

国网重庆营销中心营销大数据应用中心负责人胡晓锐介绍,平台还可通过大数据分析和可视化手段,实现重庆全

市充电桩设施的数字化管理,助力充电负荷“可视、可测、可控”,确保超充设备的平稳高效运行。

近年来,随着新能源汽车的兴起与绿色出行理念的普及,如何破解新能源汽车的“续航焦虑”成为社会关注的议题。

数量充足、布局合理的充电站能够有效缓解新能源车主的“里程焦虑”。在天津,国网天津电力已累计建设运营充电站1716座、充电桩12526台,形成中心区0.9千米、市区3千米、郊区5千米的充电服务圈。

数据显示,截至2024年9月底,重庆累计建成充电桩超过33万个,其中公共充电桩3.4万个,个人充电桩30.6万个。在数字化管理运营下,充电设备的故障率明显

降低。

无论是车型还是性能,迭代升级快是新能源汽车的重要特点。为此,各地积极推进充电桩升级,引入新技术、新装备,提高设备兼容性和充电速度,优化充电体验。

在陕西省西安市,两座全液冷超充电站近日正式投运,为过往新能源车主提供了极速充电体验。

据了解,此次投运的两处超级充电站,共设100个标准充电车位和20个超级快充车位。和传统风冷充电桩相比,全液冷超充系统散热能力更强,充电速度显著提升,最快可实现“一秒一公里”的极致便捷充电体验。

今年前9月全国铁路发送旅客33.3亿人次创历史新高

新华社北京10月19日电 (记者樊曦)记者19日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年1至9月,全国铁路发送旅客33.3亿人次,同比增长13.5%,再创历史新高,全国铁路运输安全平稳有序。

今年以来,铁路部门统筹高速铁路和普通铁路资源,用好今年新开通线路能力,优化旅客列车开行方案,千方百计挖潜运输能力,全国铁路日均安排开行旅客列车10792列,同比增长9.8%。1至9月全国铁路开行旅游列车1430列,助力旅游经

济、银发经济发展,加强跨境旅客运输组织,广深港高铁发送跨境旅客近1990万人次,同比增长43.1%,中老铁路发送跨境旅客19万人次。

与此同时,铁路服务品质进一步提升。铁路12306推出同车接续、学生订票

专项服务等新功能,积极推广新型票制服务,计次票、定期票已覆盖60条线路,旅游套票已覆盖11条线路。铁路畅行码覆盖所有动车组列车,全国120个车站可实现便捷换乘,80余个车站提供互联网订餐服务,“静音车厢”服务拓展至

92列动车组列车。

国铁集团客运部负责人表示,下一步,国铁集团将密切关注客流需求变化,加强旅客运输组织,动态优化列车开行方案,丰富客运产品供给,提升站车服务品质,努力让广大旅客出行体验更美好。

公益广告



随手关灯 倡导节能减排!

中宣部宣教局 中国文明网