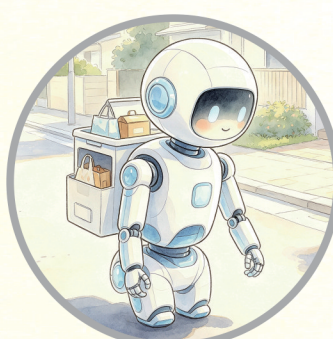
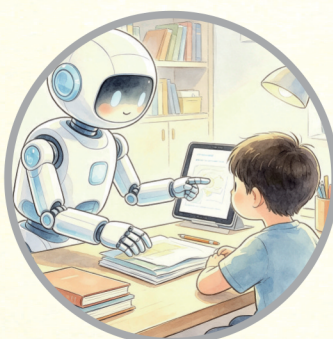
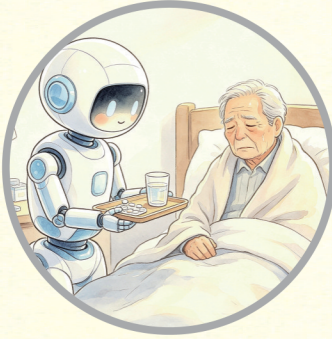
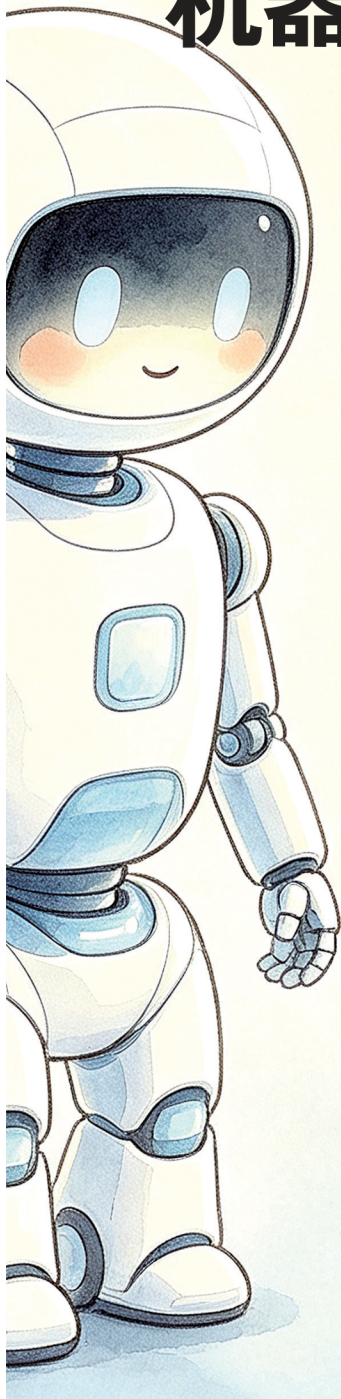


机器人将加速运用在哪些民生场景

湖南发文加快智能机器人产业发展



潇湘晨报·晨视频记者周雨晴 李轩子 报道

湖南省人民政府办公厅近日印发《关于加快智能机器人产业发展的实施意见》(湘政办发〔2026〕42号),明确提出到2028年全省智能机器人产业链营收力争突破1000亿元。这份重磅文件不仅布局产业发展,更在多方面回应民生关切,未来机器人将加速进入普通人的生活。

机器人走进日常生活 服务民生场景广阔

《实施意见》明确将服务消费机器人列为重点发展领域之一,并在多个民生相关场景推动应用落地:

教育陪伴方面,鼓励机器人应用于教育教学场景,支持校企共建实景实训与数据采集场,未来智能教育机器人或将成为课堂助手。医疗康养领域,文件明确提出聚焦医疗康养需求,缓解医疗护理资源紧张问题。

物流配送迎来升级,智慧物流被列为重点场景,配送机器人、无人仓储系统有望加速普及,提升快递外卖配送效率。文旅体验更加丰富,机器人将在文旅体验场景中发挥作用,未来在景区导览、互动表演、智能讲解等方面提供新

体验。

此外,聚焦生产线改造、应急救援、智慧农业、智能建造等细分场景需求,湖南将常态化开展“智能机器人+”行动。

让机器人“好用不贵” 降低使用门槛

为让普通用户和企业用得上、用得起机器人,《实施意见》推出多项惠民便企举措。

降低使用成本方面,拓宽企业融资渠道,降低智能机器人领域相关企业融资成本。完善担保与租赁机制,发挥融资租赁对机器人产品推广助力作用,鼓励政府性融资担保机构为机器人项目提供融资增信支持,进一步降低使用门槛。

数据服务更安全方面,建设行业可信数据空间,归集脱敏工况、机器视觉、多传感器数据资源,开展专业化标注,发展数据训练新业态。这意味着未来机器人更“聪明”的同时,个人隐私数据将得到有效保护。

场景开放惠民生方面,鼓励政府部门、国有企业带头开放场景,动态发布机器人应用场景需求与能力清单,每年支持20个左右典型场景,优先惠及公共服务领域。

家门口的产业机遇 就业与消费双受益

产业发展将直接带动本地就业和消费升级。人才需求旺盛,文件要求动态发布智能机器人产业急需紧缺人才目录,机器人领域领军人才、卓越工程师、青年科创团队需求量大,相关专业毕业生就业前景看好。教育培养跟上,支持省内高校开设机器人工程、具身智能、精密制造等交叉学科专业,校企共建实训基地和联合实验室,学生有机会接触前沿技术。

区域特色发展带来本地机会,全省各市州差异化布局。长沙重点聚焦智能机器人本体、高端控制器、具身智能算法研发;株洲、湘潭、衡阳重点发展机电电控、精密关节、具身智能通用元器件;邵阳重点发展工业机器人线束、关节电机;岳阳重点发展伺服电机;常德重点发展关节连接器、结构件和数据服务;益阳重点发展碳基复合材料、电子元器件;郴州重点发展服务消费机器人。

同时,永州重点发展关节模组、伺服电机;娄底重点发展精密铸锻构件、智能家居服务机器人。群众可在本地找到相关就业岗位。创新产品更丰富,每年支持30款左右创新产品量产迭代,消费者将享受到更多高性价比的国产机器人产品。

湖南多地官宣秋假时间

邵阳怀化明确高中可参照执行

暑假尚未结束,湖南多地已相继公布2026年秋假安排。今年秋假均安排在11月份,与双休日连休后可形成5天小长假。其中,邵阳、怀化两地明确幼儿园和高中阶段学校可参照执行。

邵阳:全市义务教育阶段学校秋假时间为11月13日(星期五)、16日(星期一)、17日(星期二)3天,与周末(11月14日、15日)连休,形成5天小长假,幼儿园和高中阶段学校可参照执行。

怀化:全市义务教育学校秋假时间为11月12日(周四)、13日(周五)、16日(周一)3天,与周末(11月14日、15日)连休,形成5天小长假,幼儿园和高中阶段学校可参照执行。

此外,湘西州秋假时间为11月16日至18日,与11月14日、15日连休形成5天小长假;岳阳市秋假安排在11月18日至20日,共3天,与周末连休;益阳市秋假为11月4日至6日,与周末衔接;湘潭市秋假放假3天,安排在11月第2周或第3周双休日前后。上述四地秋假范围主要面向义务教育阶段学校,部分鼓励幼儿园和中职学校结合实际试行。

秋假去哪走走? 这5个地方很适合

柳叶湖

秋假打卡柳叶湖,近距离感受城市生态风貌,在开阔的湖景中舒缓身心,在户外实践中认识河湖生态。柳叶湖位于常德,是国家级旅游度假区,水面面积约为西湖的三倍。湖边的粉黛乱子草已经进入盛花期,沿岸还分布着大片芦苇,秋冬时节由绿转金、白,水杉渐渐变红,是这里的季节标志。

景区内还有司马楼、常德河街等景点,还有全国最美的环湖马拉松赛道。秋天枫叶红了,湖面碧蓝,东岸观景台看日出,西岸夕阳亭看落日。秋日,亲子结伴沿湖慢慢骑行一圈,景色开阔、层次丰富。

崀山

秋假时节,奔赴邵阳崀山,赴一场丹霞之约,看课本里抽象的地貌,变成触手可及的山河实景。这里是世界自然遗产地,以独特的丹霞地貌著称,秋季天朗气清,尤为适合观赏。山体奇特,峰丛密集,“天下第一巷”“辣椒峰”等地标极具辨识度。山中共有13处“一线天”和5座天然石桥,形态各异的将军石、骆驼峰等

象形地貌非常有看点。

崀山的八角寨云海尤其出名。观察冷空气与暖湿气流交汇,雾气在山间翻涌带来的视觉效果。11月起也是脐橙采摘季,可在山脚果园体验采摘,顺带尝尝新鲜脐橙的味道。

桐子坳

秋假,走进永州桐子坳,亲眼见一下“满村尽是黄金甲”的景致,书里描写的秋景不再只是文字,古朴村落与百年银杏相融,定格成这个假期格外动人的画面。这里是著名的“中国银杏第一村”,全村有3000多亩银杏林,百年以上古树217株,最老的一棵树龄超过800年。每年10月底到11月中旬,整个山谷被染成金黄,古民居与银杏林交织成秋天最具代表性的景象。

除了核心银杏区,桐子坳景区还有寻龙谷、仙女湖、爱杏花海等景点,可顺路游玩。晴天前往,阳光透过树叶洒下时最适合拍照。

衡山

秋假开启衡山登高之行,沿着石阶

一步步向上攀登,体会到坚持的意义,也领略一下南岳“五岳独秀”的秋日风光。衡阳衡山是中国道教和佛教圣地,也是人气极高的登山地。从下到上分布着南岳大庙、福严寺、藏经殿等古刹,文化气息浓厚。

秋季山林染色,福严寺外的银杏形成“黄金雨”景观;冬季则可在上封寺、紫盖峰等地看到雾凇,初雪落在古寺屋檐上,别有意境。登上祝融峰,可一览山川云海。

宁乡双江口镇

秋天,是感受大自然的好时机,趁着假期,带孩子走进宁乡双江口镇,发现大自然的变化,感受农耕乐趣。这里位于长沙近郊,推荐自驾,有稻花香里农耕文化园、左家山柑橘游乐园、优卓牧业花海牧场等,适合短途出行,享受丰收季节的氛围和田园野趣。

一般十月下旬晚稻成熟开始收割,大片稻田一眼望不到头,与民居、河流相映成景。附近还有一条网红水杉路,全长约3公里,两边种植水杉3000余棵,可以顺路前往,非常出片。(综合文旅湖南)