



黄山风景区启用智能登山装备 助力游客轻松赏景



2月21日,黄山风景区玉屏景区好汉坡前,三款登山“神器”首次公开试用:登山外骨骼、智能髌骨带和登山杖。这些设备通过科技赋能,为游客和一线工作者提供助力,成为“天下第一奇山”智慧旅游的新亮点。

江苏游客蔡泉穿戴登山外骨骼后,仿佛“机械侠”般轻松攀爬台阶,直言“省力又新奇”。上海游客李鑫雨则对智能髌骨带赞不绝口,称其缓解了膝盖压力,与登山杖搭配“绝配”。景区近200名环卫工人也试用了这些设备,王年丰表示,智能髌骨带能根据运动状态自动调节压力,减轻每日数万步的膝盖负担。

据介绍,登山外骨骼重约1.8公斤,续航达6-8小时,可智能识别上下山模式并提供助力或保护;智能髌骨带通过AI算法精准调节压力,未来将配套APP实时监测健康数据;登山杖采用航天级铝合金,轻量化设计并计划叠加智能功能。

黄山自2022年起与科技企业合作研发,经过多次迭代后推出这些设备,计划3月起陆续上线销售或租赁。从徐霞客竹杖登山的409年前,到如今黑科技助力赏景,黄山正以科技与人文关怀,书写人与自然和谐共生的新篇章。

黄山风景区党工委宣传部 记者 周诚

“人防+技防” 合肥城管解锁建筑垃圾治理新模式

星报讯(记者 王珊珊 通讯员 黄翔宇) 2月27日上午,在合肥市庐阳区天河路(刘冲路-涡阳路)涉铁道路待建项目现场,记者看到两名城管执法人员正在操作一架无人机,随着无人机升空,终端显示屏上工地现状一览无余。“我们正在对该项目开工前原地貌进行全面航拍记录,排查项目现场是否出现施工红线外违法施工和堆放建筑垃圾的情况。”庐阳区城管执法人员胡皓告诉记者。

据悉,为进一步提升城市精细化管理水平,强化辖区施工工地及建筑垃圾敏感区域的环境监管,近期庐阳区城管局创新运用无人机航拍技术,利用无人机采集辖区各空闲、拆迁、待建、在建地块等区域原始样貌,全面摸清在建工地

堆土位置、体量、责任单位等关键信息,通过科技手段构建起立体化、智能化的建筑垃圾管理新格局。

“以往,我们城管部门对建筑工地以及城乡接合部、拆迁区域、闲置地块等建筑垃圾易偷倒乱倒高发敏感区域日常监管,主要是依靠‘人巡+车巡’的方式,存在效率低、覆盖面窄、难以发现隐蔽偷倒点等问题。”庐阳区城管局相关负责人说道,此次引入无人机航拍技术,犹如为城市管理装上了“千里眼”,实现违规堆土监管、违规倾倒管控等问题有效破局。通过对辖区建筑工地和敏感区域的全方位、无死角监控,定期对重点区域进行复飞采集数据,动态更新关键信息,为后续整治提供靶向依据。

合肥新桥机场S1线 合肥西站-史河路站区间左线顺利贯通

星报讯(记者 章沁园) 记者从合肥市交通运输局获悉,2月25日,合肥新桥机场S1线合肥西站-史河路站区间左线顺利贯通。

合肥西站-史河路站区间左线全长965.958米,共766环。区间穿越众多地下建(构)筑物,且近距离下穿既有运营的3号线区间隧道。为应对众多风险源,施工过程采用了自动化监测,多次开仓换刀,并合理调整掘进参数等技术方案。克服了土方外运困难,施工场地狭小,周边项目交叉施工干扰大,地质条件复杂多变,穿越建(构)筑物众多等不利因素。最终,经过合理安排,精心组织,项目如期实现了贯通节点目标。

截至目前,合肥新桥机场S1线(合肥段)已有11座车站主体结构封顶(9座地下车站;2座高架站),18条盾构区间已有17条贯通,正在同步进行附属结构、铺轨、强弱电、机电、供电施工。

我省一高速项目建设迎来进展

星报讯(记者 章沁园) 2月27日,记者从合肥市交通运输局获悉,当日上午10时58分,随着旋挖钻机的缓缓启动,铜商高速巢湖(沐集)至肥西(三河)段先行点首桩顺利开钻,标志着该项目正式进入施工阶段。

据了解,铜商高速巢湖(沐集)至肥西(三河)段路线起自巢湖市槐林镇沐集枢纽,顺接铜商高速无为至巢湖段,向西经庐江县盛桥镇、白山镇、同大镇,终至肥西县三河北,与合肥都市圈环线高速南环段相接,全长41.36公里,全线设特大桥3座、大桥8座、中小桥8座,沐集(枢纽)、盛桥、同大、三河北(枢纽)等4处互通立交,分离式立交8座。

铜商高速巢湖(沐集)至肥西(三河)段是铜陵至商城高速公路中的一段,也是安徽省“五纵十横”高速公路网的重要组成部分。项目建成后,对于完善安徽省高速公路网络,强化合肥都市圈对周边市县的辐射带动具有重要的意义。同时,将构建河南-合肥-浙江方向的出行新通道,对缓解芜合高速、合六叶高速等交通负荷具有重要作用。

铜商高速巢湖(沐集)至肥西(三河)段项目先行点顺利开工,为项目全线施工按下了启动键。下一步,合肥市交通运输局将进一步强化要素资源保障,加快推动项目建设,力争项目早日建成、早日通车、早日惠民。

合肥轨道“隐藏服务”上新 地铁里也能剪发了

星报讯(记者 王珊珊) 记者从合肥轨道获悉,2月27日,合肥轨道在2号线安农大站率先开启便民快剪服务,桂庄站快剪服务也将于3月1日正式上线。同时,合肥轨道联合肥西县民政局在3号线的幸福坝站内设置了地铁站内婚姻登记处,满足新人一同奔赴幸福吧的美好愿望;推出“空轨专线”服务,解决市民乘客出行“最后一公里”难题。

目前,合肥轨道设有向日葵、红帆、洪岗3个党群服务驿站,共享化妆间3处,寄快递小站5处,“书香轨道”智能书柜6处、适老购票机16处、便民“小黄车”9处、共享雨伞1处……此外,还提供电动车座椅防雨套、便民如厕卡、暖心坐垫、手写指引条、地铁公交联乘候车区等多种暖心举措,竭力为广大市民提供优质、便捷、高效的出行服务。



低碳出行 为您点赞