

AI分析+5G布控 校园安防更“智慧”



今日政事

■记者 王俞楠 通讯员 许婷婷

本报讯 近日,记者从区教育局了解到,我区“智慧安防校园”二期建设已基本完成,包括了全域安防、电子围栏、电子巡更、无线烟感、防冲撞设施、微型消防站(保安器械柜)、智能阳光厨房7个项目,涉及全区49所公办学校及城区40所公办幼儿园。加上一期的117所中小学校,公办中小学校的技防设施建设已全面完善。

不仅如此,今年我区还引进了更加智能的AI算法,对各类危险动作、器具进行智能分析,提升事先预防的能力。同时还新配两台5G布控球,加强校园突发事件的应急处理能力。

技防覆盖

实现“无死角”全域安防

日前,记者来到位于人民路上的城厢幼儿园新园,在校门口的门卫室,一整块如墙壁般大小的电子显示屏上,每一格小屏幕里都是幼儿园里不同角落的实时情况。而这样一个“无死角”的安防状态的实现,得益于城厢幼儿园新园园区里的近60个摄像头。

“在今年智慧安防校园建设中,城厢幼儿园新园园区增加了10个摄像头,实现园区全覆盖。”城厢幼儿园凌娣老师指着楼梯上的两个摄像头告诉记者,看上去新一点的摄像头就是今年新装的。

不只是监控摄像头,在城厢幼儿园新园正对大门中央的建筑角上,还有一个功能更加强大的摄像头——鹰眼。它可以实现360度无死角抓拍,同时抓拍距离达到60米,监控范围直接覆盖了整个幼儿园的前操场和校门,进一步加强了校园安全的保障。

在我区“智慧安防校园”二期建设中,



对各中小学校监控探头进行了全面排查和补充。这些摄像头也将在智慧安防中发挥重要作用。

智能加码

AI分析重防范 5G布控重应急

在宁围小学的控制室里,工作人员正在管理平台进行AI算法仓库的调试。移动萧山分公司项目经理沈路阳告诉记者,通过部署AI算法仓库,能够对学校监控范围内的各类行为进行识别分析,有效实现对刀具、抽烟行为、个体异常行为等的智能检测。

具体而言,就是通过监控中的影像,进行视频智能分析,进一步保证学生的安全。比如,校园经常发生因学生突然跑动造成相互碰撞的事件,视频智能分析系统支持对人员的突然奔跑行为进行有效识别,还可自动检测视频画面内是否存在人员倒地的现象,并及时发出预警信息。有学生不小心走到学校危险区域,视频智能分析系统支持对划定的危险区域内是否有人(学生)进入进行智能检测及预警。

记者了解到,在“智慧安防校园”二期

建设中,萧山共对近40所学校的100路重点区域监控进行了AI校园安全管理类算法的部署,主要集中在学校大门口、广场等人流量大的区域。

在加强校园突发事件的应急处理能力上,萧山在技防上引入了新伙伴——5G布控球。

别看这台小小的机器,只有一般的摄像头大小,但是他的监控范围可以达到80米,广角角度能达到60度至70度,同时可以360度旋转,实现较大范围的覆盖。同时它还配备有一个“5G CPE”作为路由器,发挥移动5G高速率、低时延、大容量的特点,提供更强大的支持,再加上两块供电时间长达9小时的电池,做到续航时长强劲。通过5G布控球,能够在应急事件发生时快速部署,远程实时传输现场画面,帮助专家进行远程诊断,让各部门能够在第一时间根据实际情况做好应急准备,大幅提升应急处理能力。

“未来,这些技术将在全区进一步铺开,让萧山的智慧安防校园更智慧、更安全。”区教育局相关负责人表示。

今年5个老旧高层住宅二次供水项目启动改造

■首席记者 项亚琼 通讯员 沈潇晶

本报讯 为早日实现老旧高层住宅“最后一公里”自来水的的目标,今年计划改造的12个老旧高层住宅“二次供水”项目已启动5个,分别是盈丰街道佳境天城小区佳合苑、境合苑、天合苑、城合苑及宁围街道恒泰御庭园小区项目。

接下来,德圣·博奥城、馨星大厦等剩余7个项目也将陆续启动。记者了解到,今年12个项目改造共涉及居民家庭5000余户,惠及人口近2万人。对于老百姓最关心的自家小区何时被列为改造项目,区水设施河道中心工作人员介绍说:“最关键的是需要统一业主的改造意愿。有改造意愿的小区由

小区业主委员会(无业主委员会的,则由属地社区提出申请)征得业主同意后,向我们提出改造申请,符合改造条件的就可以进行改造。改造条件有三个标准:第一,必须是总表制供水的已建高层住宅,不含单身公寓、商业地产;第二,生活、消防系统必须完全分离;第三,水费与供水企业已结清。”

改造的费用如何?根据相关文件精神,被列入改造的小区,改造资金80%由区财政进行补助,10%由环境集团承担,其余10%由小区业主承担,业主承担部分的费用可按相关规定从住宅专项维修资金或小区经营性收入等渠道列支。根据小区大小、改造的内容等不同,每个小区的改造费用是不同的。

市心路和南江公园“美”上省级榜单

■首席记者 项亚琼 通讯员 邱浩杰 吴炫廷

本报讯 近日,经综合评审和公示,浙江省住房和城乡建设厅公布了符合标准要求的108个园林式居住区(单位)、57个优质综合公园、65条绿化美化示范路和64条街容示范街名单。其中,市心路上榜“绿化美化示范路”,南江公园上榜“优质综合公园”。

市心路北起庆春路过江隧道,南接惠通南路(03省道),全长14829米,穿越整个萧山城区,也是多条地铁线路的所经之地。不仅方便了萧山市民和广大外地游客的通行,沿路的绿化美景也给大家留下了深刻的印象。春天的市心路,最美的主角当属郁

金香、樱花和垂丝海棠了。盛夏,市心路上郁郁葱葱的绿意炎炎的夏天带来丝丝凉意,而点缀在绿丛中的紫微成了这个季节的明星。金秋时节,银杏、栎树和榉树等秋叶树满目的金黄,使得市心路两侧有了层林尽染的感觉。冬天,因为有了香樟的栽植,即使在寒冬腊月,依然能够看到盎然的绿意。

南江公园被称为“萧山的太子湾公园”,是集休闲、娱乐、赏景于一体,具有丰富的文化内涵和江南园林风格的城市滨水绿地。南江公园是目前萧山区面积较大的公园之一,南江花带的种植面积为1300平方米,也是目前城区最为集中、面积最大的可种植区域。公园内种植各种花卉,郁金香、荷花、向日葵、蜡梅,一年四季花开不断。

我区召开2021年度住宅全装修工作推进宣贯会

■记者 靳林杰

本报讯 为进一步加强对我区住宅全装修项目的监管,落实建设单位的首要责任,保障“所见即所得”的政策理念,近日,区住建局召开2021年度住宅全装修工作推进宣贯会。

会议对2020年住宅全装修工作进行总结回顾,并向各参建单位传达了2021年住宅全装修监管重点。

新的一年,我区将强化信息平台应用,在已有智慧建设平台、全装修信息化管理平台、检测机构申报管理平台的基础上,以“建设一盘棋、监管一张网”的理念,实现多网合一,从而真正实现智慧监管。同时加快监督模式

调整,监督模式调整将和新系统共同协作,从原来的固定科室、固定监督人员调整为系统随机分派监督员的模式,避免监督员一监到底的情况,提高监督效率。

此外,还会继续加强保险风控管理,深化引导保险,加大对风控单位的支持力度,建设单位必须把风控单位提出的问题及时整改闭环。在此基础上,深化全装修监督检测,随机抽查全装修项目的原材料质量、分户质量、室内空气品质等关键环节的质量检测情况,进一步加强检测机构管理,严厉处罚检测机构弄虚作假行为,全力做好2021年住宅全装修质量管理工作,保护居民权益。

全省“扫黄打非”工作成绩突出集体和个人名单出炉,萧山上榜

■首席记者 何可人 通讯员 许灵翀

本报讯 近日,2020年度全省“扫黄打非”工作成绩突出集体和个人名单公布。萧山区“扫黄打非”工作领导小组办公室上榜“成绩突出集体”。这已是连续第二年获此殊荣。

去年,我区切实按照中央和省市关于“扫黄打非”工作的部署与要求,

扎实推进工作,在制度建设、宣传培训、执法检查等方面成效明显,全面筑牢全区意识形态安全防线。以贯穿全年的两大集中行动和五大专项活动为引领,我区不断健全“扫黄打非”工作机制,构建起区、镇街、村社三级联动的基层“扫黄打非”网格化管理体系,切实筑牢“扫黄打非”基层堡垒。



文艺进万家

昨晚,2021年“我们的中国梦——文化进万家”启动仪式暨浙江省文艺志愿者服务总队走进衙前镇慰问演出在衙前镇文体中心举行。艺术家们用歌曲、舞蹈、曲艺等文艺形式为当地百姓送上了一场文化盛宴。活动由省委宣传部、省文联、市文联主办,省文艺志愿者服务总队、市文艺志愿者协会、区文联、衙前镇承办。

记者 范方斌 通讯员 华兴桥 摄

2021款雷凌新增四种型号

1月4日,为响应消费者的多样化需求,2021款雷凌新增4款车型:TN-GA 1.5L进取版、领先版、豪华版,以及双擎混动领先版。全面满足消费者对中级轿车的多元化需求,新车售价11.38万元—15.28万元(全系),即日起全面发售。

在此次新发布的四大车型版本中,TN-GA 1.5L领先版、双擎混动领先版及其以上车型全部配备性能达到准L2级自动驾驶水平的最新智行安全系统。

三大动力总成,带来不同的驾趣之选

新增TN-GA 1.5L系列之后,雷凌家族总共提供三大动力总成,涵盖自然吸气、涡轮增压、混合动力,为消费者提供不同的购车选择与驾驶感受。

雷凌 TN-GA 1.5L——超值之选。雷凌 TN-GA 1.5L 车型压缩比高达13:1,并以D-4缸内直喷、阿特金森循环、高速燃烧等多项与凯美瑞2.0L、2.5L发动机相同的技术,实现40%热效率。与TN-GA 1.5L发动机匹配的模拟10挡CVT变速箱,在起步阶段采用齿轮传



动,带来顺畅的驾驶感受。

雷凌 185T——价值之选。雷凌 185T 车型搭载的D-4T直喷涡轮增压发动机,在1500转的超低转速即可输出185Nm的最大扭矩。与发动机匹配的模拟10速S-CVT变速箱扩大了锁止范围,减少动力传输损耗,令起步更加迅速,同时提升燃油经济性。手动模

式下,高响应性顺序换挡控制,可在换挡过程精确控制发动机扭矩,从而实现平顺、快速的驾驶体验。

雷凌双擎混动——性能之选。雷凌双擎混动搭载丰田第四代THS II混合动力系统,由1.8L阿特金森循环发动机与两台电机组成,通过传动效率更高的异轴平行布局E-CVT全时耦

合,实现“全速域真混动”,不论何时都能带来酣畅淋漓的驾驶体验。

新增领先版搭载L2级自动驾驶

2021款雷凌推出的4款全新车型版本,延续着车系一贯的用车高价值感。起步入门车型TN-GA 1.5L进取版即配备16英寸切削式动感铝合金轮毂、光感式智能LED前大灯、8英寸触摸屏娱乐系统(带Baidu CarLife手机互联)、8个SRS安全气囊、丰田智行互联、CN95级空调滤清器等丰富配置。

最新智行安全系统,可实现准L2级自动驾驶。该系统主要具备四大功能:预碰撞安全系统、动态雷达巡航控制系统、车道循迹辅助系统、自动调节远光灯系统,全方位提升行车安全性。

2021款雷凌原有的人性化设计舒享功能都得到保留,如全系标配空调后排出口、后排USB充电接口、四门车窗一键升降(带防夹功能)、电子驻车等。此外,2021款雷凌通过对天窗后方顶篷的构造优化,使后排乘客的视野与头部空间得到进一步提升。

召回信息

东风汽车有限公司召回部分奇骏汽车

日前,东风汽车有限公司根据《缺陷汽车产品召回管理条例》和《缺陷汽车产品召回管理条例实施办法》的要求,向国家市场监督管理总局备案了召回计划,将自即日起,召回2020年5月6日至2020年10月26日生产的部分奇骏汽车,共计8868辆。

本次召回范围内部分车辆由于线束未安装在指定位置,导致前保险杠上的左侧雾灯在前保险杠安装过程中,灯具尾端与后面的谐振腔表面产生干涉,造成灯泡产生旋转载体出。当前雾灯点亮使用时,脱出的灯泡炽烤周边塑料件,塑料件烧熔后有起火的风险,存在安全隐患。

东风汽车有限公司将免费为召回范围内车辆检修谐振腔后端线束位置,以消除安全隐患。

东风汽车有限公司将通过东风日产专营店以挂号信、电话、短信等方式主动通知相关车主,安排免费检修事宜。用户也可以拨打东风日产客户服务热线95027进行咨询。