

明年长沙或可体验全无人驾驶出租车

计算如何赋能各行各业发展,本报记者现场采访带你了解智能领域新成果新趋势





扫码看视频

在数字化时代,万物皆可计算。近年湖南计算产业发展如何?计算又是如何赋能湖南各行各业的发展?连日来,三湘都市报记者采访了湖南阿波罗智行科技、湘江鲲鹏、爱尔眼科等企业,听听他们的计算故事。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 胡锐



【出行】无人驾驶出租车,明年长沙或可体验

“自7月底开启示范运营以来,萝卜快跑完成订单1万多单。”10月28日,湖南阿波罗智行科技有限公司副总经理黄先胜介绍,截至目前,无人驾驶出租车品牌——萝卜快跑在长沙自动驾驶里程达100多万公里,安全载人服务超过10万人次。无人驾驶,车辆通过各种传感器采集交通信息,再经过快速计算、分析,最后下达并执行加速、制动、停车、转向等指令。作为其中必不可少的环节,计算能力十分关键。

记者看到,目前在长沙运营的无人驾驶出租车仍配有安全员,紧急情况下,安全员会接管车辆进行人工驾

【服务】构建鲲鹏生态,培养人才3500余人

“从2019年到2022年,湘江鲲鹏是世界计算大会构建计算产业新格局的生动印证,也是湖南打造中部乃至全国计算产业新高地的缩影。”拓维信息党委书记、湘江鲲鹏副总经理肖前辉受访时介绍,湘江鲲鹏成立2年多来,成功打造出“兆瀚”智能计算品牌,推出智能边缘服务器、智能小站、AI集群、AI服务器等10余款“兆瀚”智能计算硬件产品。“产品广泛应用于全国20多个省份的党政、交通、教育、考试、运营商、金融、医疗等重点领域和行业。”

2019年,伴随着首届世界计算(机)大会的举行,长沙

驶。值得一提的是,预计到明年,长沙市民有机会打到一辆无安全员的真正无人驾驶出租车。“大概是明年下半年,将实现示范运营。”

除了无人驾驶出租车,2021年长沙还打造出智慧定制公交。“针对梅溪湖片区市民前往高新区园区上下班通勤难、停车难等问题,首批推出了东西两条线路。”黄先胜告诉记者,相比普通公交,智慧定制公交具有“信号交叉优先通行”“预约出行”和“准点准时”三大优势。“坐定制公交上班一路绿灯,比自己开车上班更快捷。”

市人民政府与华为签署鲲鹏计算产业合作框架协议;同年,拓维信息主导成立湘江鲲鹏。接踵而至的是,入围中国移动、中国联通、中国电信三大运营商PC及服务器集中采购项目;中标长沙人工智能创新中心项目、重庆人工智能创新中心项目;与湖南邵阳、岳阳两市签署合作协议,构建地市鲲鹏生态……近年来,湘江鲲鹏持续加大湖南鲲鹏生态构建,全面带动湖南软、硬件产业发展与聚集。目前,湘江鲲鹏已吸引160多家软硬件生态伙伴加入,为超400家企业提供云资源及适配移植服务,培养鲲鹏人才3500余人。

消防隐患曝光

郴州汝城一幼儿园不及时消除火患被罚

近日,汝城县濂溪伟才幼儿园因不及时清除火灾隐患,被汝城县消防救援大队行政处罚。

前期,大队在对汝城县濂溪伟才幼儿园进行消防监督检查时,发现该单位未设置自动喷水灭火系统,走廊烟感探测器设置不符合标准。消防监督员当场提出整改指导意见,并依法下发了《责令限期改正通知书》,要求单位负责人在规定时间内整改完毕,及时消除火灾隐患。到期复查时,大队监督员发现该单位逾期未按要求进行整改,其行为违反了《中华人民共和国消防法》,大队依法下发《行政处罚决定书》,对汝城县濂溪伟才幼儿园处以人民币5000元整的行政处罚。

目前,该单位负责人已深刻认识到自身的违法行为和存在的安全隐患,正积极整改火灾隐患。

■ 通讯员 欧小清

郴州永兴一高层住宅小区存在多处消防隐患

为进一步加强辖区高层住宅小区电动车消防安全管理,增强居民群众对电动车消防安全的防范意识,遏制和预防电动车火灾事故发生。近日,永兴县消防救援大队深入高层住宅小区开展电动车消防安全专项整治工作。

裕泰铭都小区内,执法人员发现单元楼门厅内停放了多辆电动自行车、安排不具备相应条件的人员在消防控制室值班等多处火灾隐患,违反了《高层民用建筑消防安全管理规定》相关规定。介于以上情形,大队依法对该小区物业进行立案查处。

经检查后,物业负责人表示将认真吸取教训,立即整改存在的隐患,严格落实责任,加强对场所的消防安全管理力度。

■通讯员 张雯毅

郴州:家私城存在重大火患被罚1万元

近日,郴州桂阳县真牛家私因存在重大火灾隐患,被桂阳县消防救援大队依法责令停产停业,并处罚款1万元。

前期,大队在对桂阳县真牛家私开展消防监督检查时发现,该单位存在以下隐患:营业区与居住场所设置在同一建筑物内不符合消防技术标准,一楼违规设置人员住宿场所,且未与营业区域进行防火分隔;未按规定要求配置应急照明灯及疏散指示标志;一楼和隔层安全出口数量不足,违反了《中华人民共和国消防法》相关规定。经过集体议案,确定该单位为重大火灾隐患单位,依法责令停产停业,并处罚款1万元。

目前,该单位正采取积极有效的措施开展整改工作,大队派专人跟踪指导服务,确保重大火灾隐患按期整改到位。

■通讯员 伍霍元

娄底:餐饮店占用安全出口被罚

近日,娄底市双峰县消防救援大队执法人员对双峰县誉丰养生粥城文成路店进行消防监督检查,发现该单位安全出口被占用,违反了《中华人民共和国消防法》规定。

前期,大队开展消防安全检查时,发现辖区双峰县誉丰养生粥城文成路店存在安全出口被占用(设置为厨房)的违法行为,违反《中华人民共和国消防法》相关规定。针对存在的火灾隐患,大队消防监督员当场下发《责令限期改正通知书》,责令其整改隐患,并依法给予双峰县誉丰养生粥城文成路店处罚款5100元的处罚。

目前,罚款已缴纳到位,该餐饮店负责人也按要求进行整改,并表示在今后的经营中更加重视消防安全工作。消防部门也将督促隐患整改,加大辖区各类场所检查力度,确保辖区防火形势持续稳定。

■通讯员 贺超荣

【医疗】计算赋能,爱尔首创“数字眼科”

“作为全球规模最大的眼科医疗集团,爱尔眼科自2018年起开始启动数据中心建设和技术积累。”10月28日,爱尔眼科医院集团信息中心总监唐凡受访时称,通过计算的赋能,爱尔眼健康大数据平台覆盖患者诊前、诊中、诊后的所有就诊记录,支持构建线上线下相结合的眼健康“互联网+”生态体系,为青少年近视防控、基础眼病防治等提供依据和支撑。

唐凡介绍,爱尔眼科牵手国家战略科技力量——中国科学院计算技术研究所,在行业首创“数字眼科”发展新模式,成立数字眼科研究所,瞄准计算技术赋能眼科及视觉科学,发起数字眼科科技会客厅,打造前沿技术、未来诊疗理念分享互动空间。

针对大规模眼底慢性疾病筛查和管理迫切需要,爱尔推出眼健康档案(眼底AI)管理系统。该系统集成硬件设施免散瞳眼底照相机、搭载眼科影像智能分析算法和AI眼底辅助诊断系统,使用高准确率的算法赋能糖尿病视网膜病变、老年性黄斑变性、青光眼等临床常见致盲眼病风险分析,为慢性眼病管理提供了有力工具。爱尔眼科自主研发了儿童青少年近视防控系统,并已在全国436家医院使用,服务了超1800万儿童青少年人群。

郴州苏仙区一宾馆存在火患被依法临时查封

近日,郴州市苏仙区消防救援大队在监督检查过程中依法查封一家宾馆。

前期,大队消防监督员对位于苏仙区观山洞街道下水村福泉小区39栋的郴州市苏仙区林城宾馆进行检查时,发现该宾馆内只设置一个安全出口,不具备安全疏散的条件;疏散楼梯间的设置形式不符合国家工程建设消防技术标准的规定,未设置封闭楼梯间,其行为违反了《中华人民共和国消防法》相关规定。

苏仙区消防救援大队依法对林城宾馆进行查封。查封现场,大队消防监督员向当事人告知了实施查封的理由、依据及其在查封期间依法享有的权利义务,强调了火灾隐患可能造成的严重后果。

■通讯员 饶俊逸

湘潭:高层筑消防控制室无人值班,物业被罚

近日,湘潭湘乡市消防救援大队在开展高层建筑消防安全检查时发现,位于东山办事处镇湘物业管理公司管理的南岸水乡一期小区内消防控制室无人值班及堆放杂物,消防监督执法人员遂对该单位进行行政处罚人民币2800元并责令整改。

大队防火监督人员在检查时发现南岸水乡小区的消防控制室无人值班及堆放杂物,未按规定落实消防控制室值班制度,违反了《高层民用建筑消防安全管理》。大队依法给予镇湘物业管理公司2800元整的行政处罚并责令整改。下一步,大队将继续全面排查辖区高层建筑消防安全隐患,严格按照新规严厉查处未按照规定落实消防控制室值班制度、违规停放电动自行车等违法行为,提高全市高层民用建筑消防安全管理水平,为辖区创造良好的消防安全环境。

■通讯员 朱亚军 刘敏