

泊奥车库:数智停车助力智慧城市建设

■首席记者 周珂 通讯员 李煜 张琼

在智慧城市、智慧交通的发展导向下,近几年,城市停车需求从对停车位数量供应逐步向停车位数量供应及智慧管理转变,智慧停车行业发展迅速。自主开发停车管理系统,实现人脸识别、车牌识别等全自动操作,并成功开发智能搬运机器人、重型汽车搬运堆垛机、新能源汽车泊位自动插拔充电技术等,大中泊奥科技股份有限公司给出了自己对于智慧停车的答案,董事长郑水龙表示,“数智停车与智慧城市建设相契合,是中国停车业的未来。”

从数据来看,疫情三年,泊奥车库每年销售收入实现同比增长20%。今年发展势头更好,销售收入预计可达4亿元。

布局“智慧+”立体车库 覆盖多个城市

“在坡地公园的绿地下方,建设智能立体车库,并结合绿化环境与休闲设施的特点,让智慧停车与自然环境和谐共存。”在宁波文创港滨江公园,由泊奥车库负责的滨江水岸智能车库项目通过混凝土框架与钢构相结合,不仅承载起整片坡地绿化,车库外观更是依坡道地势曲线而动,成为公园的一部分。

郑水龙介绍,宁波文创港滨江公园立足智慧城市建设,聚合移动互联网和物联网技术,由智能机械手存取车,司机将车开到进出口层的平台后,控制系统自动发出指令,由堆垛机和搬运小车自

动将车辆存取至指定位置。

值得一提的是,整个停车库系统还配有停车监控系统、远程诊断系统、停车管理系统等,只需手机操作,便可实现远程预约、导航、无感支付。这是郑水龙引以为傲的一个代表作,也是“智慧+”立体车库进一步推动城市停车管理智能化、数字化、绿色化的一个缩影。

据了解,为破解停车难题,泊奥车库不断探索“上天入地”+“智慧赋能”的解决方案,自主开发立体车库控制系统,可高效进行数据采集、信息传输、智能分析和人机交互等,实现产品的在线监测、自适应优化运行,为用户提供了便捷、安全和智慧的停车体验。如今,泊奥车库有近150亩的产业基地和约5万平方米的现代化厂房,年产能在6万个车位以上,其“智慧+”立体车库已覆盖多个城市。

创新投入大 新产品发力

率先在全行业取得两个具有自主知识产权的集成电路证书,开发≤36V安全电压供电的安全挂钩、布局超薄机器人和智慧仓库……面对停车行业的变革,泊奥车库聚焦前沿产品,投入新的市场浪潮。

“在疫情期间,企业依然能有良好的发展势头,取决于我们坚持人才是第一生产力的原则,增强技术力量,持续加大在研发上的投入,形成了全系列产品。”上个月,泊奥车库刚研发完成分体式超薄汽车搬运机器人,由A、B两套搬运机构构成,通过WIFI技术信息传输,2套机

构动作同步,实现了对汽车前后轮的同时搬运动作,“最为重要的是,这款机器人整体高度只有95mm,能搬运市面上绝大多数的汽车,市场特别大。”

智慧工厂则是泊奥车库的另一研究方向,“从各地的政策导向来看,数智融合是大势所趋,智慧工厂就是非常重要的载体。”如今,泊奥车库正在研发智能物料仓储设备及控制系统,采用齿轮+链条倍速机构,在行走和提升控制上采用双闭环控制技术,定位误差不超过2mm,“我们还特意增加了搬运过程中全程货物保护检测及非动力全程防坠功能,最大限度保护搬运货物的安全。”

据统计,近年来,泊奥车库每年申请的专利及软件著作在50件左右。党建强则企业强,党建兴则企业兴。在科技成果转化和产业化关键环节,经开区坚持党建引领,统筹发力,在把握共性、突出个性中推动服务企业实现新突破,全面提升服务质量和水平,推动形成良性循环的科技成果转化和产业化体系,不断提升产业集聚与区域创新能力,增添企业发展动能,实现企业高质量发展。

产经观察 开发区“专精特新”企业巡礼



扫一扫二维码
查看更多内容



体检义诊、义务磨剪刀、理发……近日,“万事大集·亚运文明市集”邻里节在宁国街道新村举办,“学习雷锋”“全民迎亚运 学习当达人”等五大市集,让居民在家门口就能享受便捷服务,感受全民亚运的浓厚氛围。

记者 周煌程 摄

便民市集

“快检+抽检” 让群众吃得更安心

本报讯(记者 杨圆圆 通讯员 庄映泉)今年以来,区市场监管局坚持抓源头,提高抽检靶向性,构建“快检+抽检”常态化联动模式,保障广大消费者“舌尖上的安全”。

突出全覆盖,区市场监管局将新农都水产市场、萧山农产品批发市场等交易量大的市场作为被抽检对象的重中之重,对全区61家农贸市场实施“快检+抽检”全覆盖,借助快检技术快速筛查,提高抽检靶向性。截至6月底,对全区农批(农贸)市场快检批次达到30余万批次,发现问题食用农产品300余批次,合格率达到99%以上,销毁问题食用农产品279公斤。

突出靶向性,区市场监管局持续开展食用农产品“治违禁、控农残、促提升”

行动,对鲜活水产品、时令果蔬等10余种食用农产品进行重点抽检,对恩诺沙星、有机磷、噻虫胺、毒死蜱等禁限用农药残留指标进行重点检验,让抽检因时而变、因需而定。截至7月底,全区共完成食用农产品监督抽检2427批次、检出不合格165批次,合格率93%,均及时做好闭环后处置工作。

突出新业态,今年3月下旬以来,区市场监管局开展了为期4个月的生鲜门店和社区团购专项治理行动,通过采取“系统查询+线下排查”方式,对全区首批173家生鲜门店进行风险等级确定,建立风险分级台账。指导符合条件的生鲜门店和社区团购经营者注册使用“浙食链”,督促经营户对销售的生鲜农产品上链,确保销售的产品来源可追溯。今年

以来,对生鲜门店开展食品监督抽检38批次,发现2批次不合格,快速检测139批次食用农产品,6批次检出阳性,对发现的阳性产品及时做好闭环后处置。

同时,为提升全区食品安全快检人员的能力,区市场监管局承办杭州市青年食品快检技能大赛,发动全区农批、农贸市场和食品配送企业检测人员40余人积极参与。代表萧山区新农都水产批发市场检测中心参赛的快检员荣获35周岁以下下组一等奖,通过以赛促学、以赛促练,提升快检人员的水平。

区市场监管局还通过定期通报等方式,督促市场管理方每天对市场内销售的食用农产品进行抽样,完成快速检测及时上传数据,并在显著位置公布检测情况,确保市民“菜篮子”安全。

空港大道(萧山段)提升工程完工

本报讯(首席记者 黄婷 通讯员 方嘉懿)随着亚运脚步临近,我区对空港大道(萧山段)开展“迎亚运”环境提升工程,截至目前,已顺利完工并通过验收,实现通行畅达度、美观度与舒适度有效提升,以交通出彩护航亚运添彩。

据悉,项目北起彭埠大桥南岸,南至新萧山收费站,总长约10.2公里,其重点提升范围为彭埠大桥南一耕文路段,长

约5.8公里。为打造安全、有序的交通环境,对奔竞路互通匝道入口进行加宽改造,拆除匝道入口原有侧分带,增设一个行车道,新增机非隔离防撞护栏及标线施划。同时,对城市道路的30块国际化标志标牌进行改造,营造亚运氛围,打造美好公路域城形象。

除对道路交通设施改造外,区交通运输局紧抓“匠心提质绣杭城”重点,打

造精品。沿道路的花卉采用时令花,确保在亚运会期间鲜花盛开、亮点纷呈。此外,在道路交叉节点增加立体花坛、景观小品,通过花卉的不同造型及亚运小品的摆放体现诸多亚运元素。

下一步,区交通运输局仍将锚定重点,以“亚运标准”“亚运范式”全方位提升交通形象、交通风貌,助力精彩亚运。

义桥镇举办首届民族文化节

本报讯(记者 童宇倩 通讯员 陈佳蔚)近日,“之江同心·石榴红”义桥镇首届民族文化节在渔浦社区御景蓝湾小区举行,打响义桥镇“之江同心·石榴红”品牌的第一枪,促进义桥镇民族团结,推动民族工作。区委常委、统战部部长倪世英参加。

义桥是萧山重要的少数民族同胞聚居地,生活着来自壮族、土家族等23个民族的600多位少数民族同胞。近年来,义桥镇十分重视民族团结工作,通过举办少数民族趣味运动会、篮球赛等一系列文体活动,不断推动各民族交往交流交融。今年,义桥镇依托自身特色,积极打造渔浦社区“石榴红”家园,让民族工作“展示有阵地、活动有场地”,让民族同胞寻得“家的港湾,心的温暖”。

现场为“之江同心·石榴红”渔浦壹家

区领导赴党湾开展巡河工作

本报讯(记者 刘殿君 通讯员 王啸虎)日前,区人大常委会副主任、义南横湾区级河长古涛率队赴党湾镇,对义南横湾(党湾段)开展巡河工作。

古涛一行来到义南横湾(党湾段),顶着烈日进行实地踏看,认真查看河道整体水质、沿岸生态保护、水污染防治等情况,并听取河道综合治理、日常管护等情况汇报。

当看到义南横湾碧波荡漾、湾边美人蕉竞相绽放、岸上柳枝随风摇曳、沿湾七彩游步道不断向前延伸、村民带着幼儿在树荫下嬉戏打闹的和谐美景,古涛对党湾镇五水共治工作给予充分肯定。他指出,

揭牌,为义桥镇“留心渔”流动党员服务驿站、义桥镇“之江同心·石榴红”家园授牌。其中“留心渔”流动党员服务驿站着眼于打造民族团结进步学习教育阵地,面向各族党员,提供民族政策理论学习教育等多样化服务。

当天,御景蓝湾小区内的小广场上特别设置了“石榴集”,各类民族体验活动吸引了众多市民前来“打卡”。如在民族服饰体验区,市民们开心地试穿各民族传统服饰;竹编体验区,市民们挑选自己喜欢的蒲扇等竹制品。

接下来,义桥镇将以此次民族文化节为新起点,以增强文化认同、建设共有精神家园为切入点,持续促进民族交往、文化交流、情感交融,引导各族群众共建美好家园、共创美好明天、共享发展成果。

治水是一场持久战,在取得成绩的同时要再接再厉、善作善成,努力将义南横湾打造成一条宜居、宜游的生态河、幸福河。要加强日常监管,及时发现问题、解决问题,不断提升水环境品质。加强与上下游兄弟镇街的沟通联络,通过流域共治等形式协同作战,巩固和提升治水成果。当前,杭州亚运会正处于决战决胜的关键阶段,要加强宣传教育引导,切实增强沿河群众爱护河道、保护环境意识,共护一湾碧水,喜迎亚运盛会。

义南横湾是萧山东片的一条重要河道,自东往西横跨党湾、靖江、南阳等镇街,其中党湾段长5.9公里。

区领导专题调研新能源车服务驿站项目

本报讯(首席记者 黄婷)日前,副区长朱国军一行专题调研萧山交投集团新能源车服务驿站项目。

调研组实地查看了驿站新能源车养护中心、网约车办证中心、业务接待室、网约车司机党群服务中心及出租车GPS安装(维护)室等设施设备建设情况。

调研组指出,新建和改造公共领域新能源汽车充电桩已被列入今年杭州市政府民生实事项目之一。萧山交投集团承担着建设全区第一家新能源车综合性服务站的重要任务,要拉高标杆、激发干劲。加快项目建设进程,确保新能源车服务驿站项目早建成投产。要压实责任、强化力度。积极发挥专业技术特长,进一步

提高新能源汽车服务水平,为市民出行提供更为便捷的用车保障。要目标导向、靶向发力。通过服务驿站的示范引领,以点带面,为新能源汽车的发展和推广提供全方位的技术支持。

据悉,新能源车服务驿站分三期建设,计划引入光储充检一体化先进示范设备,项目全部建成后将拥有100个高压快速充电桩,为新能源汽车车主提供便捷的充电、维修、停车、网约车办证、培训、餐饮、休息等综合服务。目前,服务驿站一期建设的34个高压快充桩、1个配电站以及饮食服务中心、养护中心、司机休息室等配套服务设施即将完工并投入使用,可24小时为新能源汽车及司机提供相关服务。

区领导检查“迎亚运”城市品质提升工作

本报讯(记者 新林杰)近日,副区长李国平带队检查“迎亚运”城市品质提升工作。

李国平一行先后实地踏勘了新街拆迁区块、生命科技设备项目工地、中国重汽南侧地块、空港高架杭甬高速入口等项目,详细了解拆迁区块进度、节点绿化、周边环境整治以及工地文明施工等情况,仔细听取了工作开展情况,并对存在的问题进行指导。

李国平指出,目前是迎亚运的关键时

刻,各项工作时间紧、任务重、要求高,各部门、镇街、企业要压实工作责任,切实按照“办好一个会,提升一座城”的目标要求,进一步优化环境提升实施方案,紧盯时间节点,把握时序要求,明确工作重点,推动“迎亚运”城市品质提升各项任务落地落实。同时,在实施中要注重细节品质,精心设计、打造,对道路沿线的小品景观、标识标牌再优化,全面提档升级城市颜值,确保以最佳形象迎接亚运盛会。

我区举办安全生产专题培训

本报讯(首席记者 黄婷 通讯员 盛振刚)为切实加强我区基层安全生产监管水平,进一步提高干部队伍能力建设和作风建设,全面提升亚运保障能力,近日,区应急管理局组织开展安全生产专题培训。

会议指出,当前,全区上下已进入护航亚运决战决胜阶段,要深刻认识到安全生产工作的重要性和形势的严峻性,并通过此次培训学有所成,把业务知识转化为业务能力,不断提升安全生产监管能力和水平,做到科学监管、依法监管、长效监管。

结合当前安全生产工作,会议强调,要紧紧围绕“万无一失”打赢护航亚运安全攻坚战这一目标,加强对动火作业、有限空间、户外高空作业等重点环节的安全管理,严防出现群死群伤安全事故。同时,根据相关工作方案,加强对涉亚场馆一公里范围内重点企业的安全监管;督促辖区企业做好《重大事故隐患判定标准》

学习及工业企业在线平台日常普常新工作;加强问题排查,全力抓好隐患闭环整改,确保亚运会期间社会环境平稳、安定。

培训会就“工贸行业重点领域安全管理实务”为主题进行授课,并对“两个一律”攻坚行动相关内容进行解读,并通过“动火作业”“一厂多租”等实际案例,详细解读了《重大事故隐患判定标准》。

会后,培训班一行来到新安化工集团,实地参观学习了新安化工安全生产工作情况,了解了该集团从传统化工企业到“科技+制造+服务”现代企业的蝶变历程。在新安集团,学员们还参观了危化品事故应急中心,观摩了危化品泄漏倒罐演练。

本次培训课程丰富,政策理论与业务知识相结合,课堂教学和现场教学相结合,全体学员以积极的学习态度圆满完成各项培训任务。通过本次培训,切实加强了基层安全生产监管人员业务能力素质,为提升我区本质安全打好坚实基础。