

全省首条「智慧高速」月底通车

平益高速「聪明」在哪

湖南日报全媒体记者 王亮

门架上的雷视一体机,能对车辆行驶路线进行智能识别;登录相关小程序,可提前了解服务区充电桩、卫生间使用情况……

11月底,湖南2022年十大重点基础设施项目之一,全省在建投资最大、里程最长、建设模式最新的高速公路平益高速将通车。

与常规的高速公路不同,平益高速大量运用人工智能、大数据、物联网、车路协同等前沿技术,打造了全国首个智慧高速综合运营管理平台,能实现道路应急秒级响应,服务区也走上了“云端”,是湖南第一条“智慧高速”。

11月20日至21日,记者提前探访这条“智慧高速”,看看它到底“聪明”在哪里?

应急事件秒级响应——打造全国首个智慧高速管理平台

湖南平江(湘赣界)至益阳高速公路是湘赣边省际新通道,由湖南建设投资集团采用“BOT+EPC”模式投资建设,全长176.66公里。

驱车行驶在平益高速汨罗东至汨罗南9公里路段上,见途经的门架上密密

麻麻,安置了雷视一体机、球形摄像机、ETC识别机等十几种设备。任何途经的车辆都逃不过这些设备的“法眼”。

“这段路预计车流会比较密集,因此我们设计了一套主动交通管控系统,道路发生的任何情况都可秒级响应。”湖南建投平益高速公司总经理黄勇军介绍,通过系列毫米波雷达、高清相机等设备,现场气象、交通事故等任何应急事件都可即刻锁定,并传送到平益智慧高速综合运营管理平台,然后进行自动检测、一键处理,实现高速公路运营管理主动式和智能化转变。

“如果说主动交通管控系统是平益高速的‘眼睛’和‘耳朵’,智慧高速综合运营管理平台就是平益高速的‘大脑’。这个平台也是全国首个用于高速公路的智慧管理平台。”黄勇军告诉记者。

湖南建投集团旗下湖南省交通科学研究院有限公司承担了平益智慧高速综合运营管理平台的设计、研发工作。该平台研发团队负责人方伟介绍,他们将运行监控、应急指挥、隧道管理、智慧服务区等底层数据打通并集成到统一的管理平台,再通过人工智能实现自主决策,进而解决了事件发现不及时、出行服务体验不佳、运营效率不高等问题。

有了这个“聪明的大脑”,平益高速上所有的交通基础设施、监测设备、交通事件、运行指数等信息,在电脑上一

览无余,做到全面感知、快速响应、精准管控。

各类信息一览无余——服务区走上“云端”

平益高速建有长寿、瓮江、汨罗、新泉等四对服务区。

行驶在平益高速上,距离长寿服务区还有11分钟车程时,记者通过“湘行相伴”小程序,了解到长寿服务区的停车位、充电桩、美食甚至洗手间的详细信息。

记者在手机上看到,8个充电桩全部正常使用,功率和充电价格也标得一清二楚;点开卫生间选项,厕位数量及使用情况映入眼帘。

湖南建投平益高速公司总工室主任钟文介绍,服务区是“智慧高速”的重要组成部分,通过物联网和大数据,让服务区走上“云端”,可为司机提供及时、贴心的伴随式服务。

此外,如旅客在加油站有拨打电话、抽烟等行为,附近的智能相机也能自动识别,并联动附近的广播播放禁止拨打电话、禁止抽烟等提示语音。

据悉,平益高速所有服务区的流量和停车情况及重点设备在线检测信息,都汇总在平益智慧高速综合运营管理平台上,相关数据每隔5分钟就会自动更新。



老水厂蝶变

11月20日,长沙银盆岭水厂绿树环绕,干净整洁,景色宜人。该水厂于1982年建成投产,担负着长沙河西主要的供水任务,日设计供水能力为40万立方米。去年4月,银盆岭水厂提质改造工程启动,厂区绿化、道路、建筑外立面、路灯等进行了整体改造,实现污水零排放。目前改造工程全部完工,40年老水厂变成了花园式水厂。

湖南日报全媒体记者 田超 王文 摄影报道

全线开通运营进入倒计时 渝厦高铁常益段启动试运行

湖南日报11月22日讯(全媒体记者 彭可心 通讯员 蔡震 刘凯)21日9时许,55801次高铁列车从常德站开出,按照运营模式开始运行试验。这标志着渝厦高铁常益段正式进入试运行阶段,全线开通运营进入倒计时。

渝厦高铁常益段自10月启动联调联试动态检测

以来,铁路部门和各参建单位相继启动动车组逐级提速、信号测试等各项试验。目前,全线旅客乘降、信息客服、防灾、综合视频等联调联试运行的各项试验内容全部完成,已具备试运行阶段条件。

渝厦高铁常益段位于湖南西北部,线路全长94公里,起自渝厦高铁黔江至常德段常德站,经常德

市、益阳市,引入已开通的渝厦高铁益阳至长沙段益阳南站,按上限标准时速350公里设计,常态化按时速310公里达标运营,共设常德、汉寿、益阳南3座车站,其中常德、益阳南为既有车站,汉寿为新建车站。

渝厦高铁常益段是我国规划的“八纵八横”高铁网中渝厦通道的重要组成部分,该线路开通运营后,将与黔常铁路、张吉怀高铁、沪昆高铁等共同组成湖南快速铁路通道,串联起长沙、益阳、常德、张家界、吉首、怀化等地,在湖南省内形成高铁大环线,进一步提升路网辐射效应。

◀◀(紧接1版)目前,山河智能研发出具有自主知识产权和核心竞争力的200多个规格型号的高端装备产品,并且很多是世界领先的,获得专利技术1300余项。

“山河智能到处呈现欣欣向荣的景象。实践证明,习近平新时代中国特色社会主义思想具有强大的真理力量,是新时代推动改革发展必须坚持和运用的科学理论。”作为专题宣讲的主讲人,长沙市委副书记、市长郑建新从“伟大旗帜”“伟大变革”“伟大思想”“伟大复兴”“伟大战略”“伟大工程”“伟大精神”等七个方面,宣讲党的二十大精神丰富内涵和精神实质。

智能化的生产线开启效率变革,新下线的挖掘机即将奔赴远方……火热的车间成为学习党的二十大精神“课堂”,长沙工程机械企业代表、长沙经开区负责同志以及70余名山河智能职工代表聚精会神,边学习边记。

党的二十大报告对加快实施创新驱动发展战略进行了系统部署。“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位”“强化企业科技创新主体地位”。一个“核心”、一个“主体”,充分体现了党和国家对自主创新的高度重视。创新,成为大家交流与探讨的热词。

“推进新型工业化,加快建设制造强国,山河智能将立足‘先导式创新’优势,坚定不移走自主创新之路,更好地发挥高新技术企业的引领支撑作用。”深耕

装备制造领域数十载,何清华思考深远:当前中国制造业不少技术与产品已达到或超过国际先进水平,但大而不强、全而不优的局面仍未得到根本性改变。全社会要共同努力,创建更有利于制造业高质量发展的社会性大体系,加快建设制造强国才能水到渠成。

“这是科技创新最好的时代,也是科技人才创新创业最好的时代。”党的二十大代表、中联重科党委委员、副总裁付玲参与了现场交流。付玲说,党的二十大报告,让身处企业一线的科技工作者心中激荡着奋斗的力量,惟有研发更多具有前瞻性、原创性、引领性的科技成果,才能加快推动中国制造向中国创造升级。

“以先进制造业为代表的实体经济,是长沙经济高质量发展的根基。”郑建新说,推动党的二十大精神在长沙落地生根、开花结果,就要把实绩实效体现在实体经济发展上,落实到先进制造业高质量发展上,着眼质的提升、量的增长、链的集聚,全力推动制造业高端化、智能化、绿色化发展,加快建设国家重要先进制造业高地。

山河智能特种装备事业部制造副总监唐花蕊听得格外认真,不时低头在本子上记录。对如何把创新融入生产实践,他有了更深理解:“车间生产一线,同样离不开创新,比如先进的装配工艺可以提高效率、提升质量。我们要大胆创新,积极创新,全身心投入到

生产建设中去,为制造业高质量发展贡献力量。”

党的十八大以来,湖南工程机械产业发生了翻天覆地的变化。在最新发布的“2022全球工程机械制造商50强”榜单上,长沙上榜企业达到了5家。

新时代新征程新伟业,大家摩拳擦掌、意气风发。“如何进一步深化科技赋能”“企业将获得哪些鼓励与支持”……在互动交流中,山河智能副总经理张大庆、挖掘机研究院总工程师郝鹏向主讲人抛出了一串问题。

“全方位支持企业在自主创新的道路上阔步前行。”郑建新说,长沙将在增强自主创新硬核能力、引导创新要素加快集聚、推动科技成果高效转化、打造一流创新生态环境等方面发力,加快推动产业链、创新链、人才链、资金链、供应链“五链融合”,形成“乔木”参天、“灌木”茁壮、“草本”葱郁的企业成长生态,持续擦亮“工程机械”名片,让长沙工程机械产业集群的世界影响力更大。企业更要把学习成果转化为强大动力,把科技创新作为头号任务,创造更多自主创新产品,攻克更多关键核心技术,带动相关产业链高质量发展。

“不管是自主创新,还是规模体量,未来我们都有更大的前进动力和奋斗目标,将开发更加高端化、智能化、绿色化的产品,进一步提升竞争力,开拓更广阔的市场。”何清华充满信心。

长沙市天心区青园街道康园社区承担着街道近60%的退休党员的管理职责,如何实现国企退休人员“交得稳、接得住、管得好”的工作目标,康园社区——

以“三心”助力国企退休党员“安家安心”

张福芳

“谢谢书记,我和老伴一定好好学习好党的二十大精神,永远做党的拥护者。”11月22日,青园街道康园社区党委书记夏利清将一本党的二十大报告小册子和一套《习近平谈治国理政》丛书送到天一康园第一退休支部老党员刘阿姨家中,年事已高的刘阿姨两口子抱着书,感激地说道。

连日来,为行动不便的退休老党员送学上门行动,已在康园社区10个退休党支部中开展,进一步营造了学习党的二十大精神浓厚氛围。

“社会化移交后,我们还以为没人管我们了,没想到街道和社区,还有单

位都很关心我们,打造阵地、开展活动、慰问关心,一样也没少,我们的‘归属感’‘幸福感’‘获得感’更强了。”天一康园第一退休支部书记卿笃君感慨道。

康园社区地处天心区省府片区,辖区内内有2个国网湖南省电力公司的住宅小区,是青园街道国企退休人员社会化管理的“主战场”,全街1100多

名退休党员中,康园社区占了580多名。

如何实现国企退休人员“交得稳、接得住、管得好”的工作目标,康园社区坚持将移交退休党员融入社区作为党建聚合合力工作的重要内容来抓。

“社会化移交后,老党员无论是从心理上,还是情感上,都有一个接受过程,担心我们服务不到位,我们就从阵

地打造‘聚心’,服务保障‘暖心’,组织活动‘贴心’,上下功夫。”夏利清说。

社区通过沟通协调,得到国网湖南省电力公司支持,在天一康园红色物业联盟内打造了党群服务中心,在湘超景园小区打造了“美在金秋”阵地,对退休党支部开放,以阵地聚人心,让退休党员足不出社区就能享受到党建工作、支部活动、居家养老、文

长沙获评“2022中国领军智慧城市” 城市精细化治理“一屏全面感知、一厅全线调度”

湖南日报11月22日讯(全媒体记者 张福芳 通讯员 周妍)在近日举行的2022亚太智慧城市发展高峰论坛上,长沙获评“2022中国领军智慧城市”,继2021年首获殊荣后再次斩获该项荣誉。

11月21日,记者在长沙智慧城市综合运行指挥中心高清LED大屏上看到,一组组数据滚动显示这座城市经济运行、政务服务、生态环境、城市治理等专题信息。这是今年上线运行的综合运行指挥系统,全面融合长沙现有智慧城市建设成果,基于三维地图,构建了一个虚实结合的实时视频地图城市场景,形成平台“态势感知、监测预警、决策分析、联动指挥”四大能力,进而实现“一屏全面感知、一厅全线调度”的城市精细化治理目标,提升城市的整体治理能力。

强大感知和指挥能力的背后,是

长沙“云、脑、网、安”等共性能力和基础设施的全面建成。去年12月,长沙发布上线“长沙城市超级大脑1.0”,发布智能中枢能力清单187项,数据中台归集汇聚数据总量达339亿多条,形成人口、法人、地理信息、城市部件、房产房屋等基础数据库,“一脑赋能,数惠全城”的智慧城市运行格局已初步形成。

除了“城市超级大脑”,长沙还率先在全国打造“一主多辅、多云融合、自主创新”的政务云新体系,成立全国首个“鲲鹏政务云标杆实验室”,截至目前,“长沙政务一朵云”已为全市78家单位、422个系统提供资源高效、安全可靠的云服务。“我的长沙”APP上线3年多来,已汇聚衣食住行、生老病养等各类城市服务2000余项,注册用户数量已经突破960万,覆盖80%以上的长沙常住人口。

我省通报5起领导干部违反中央八项规定精神典型问题

湖南日报11月22日讯(全媒体记者 刘燕娟)22日,省纪委监委通报近期查处的5起领导干部违反中央八项规定精神典型问题,释放出作风建设一刻不停的鲜明信号。

被通报案例均是在党的十八大之后不收敛不收手、党的十九大后仍不知敬畏不知止的省管干部严重违纪违法案件,涉及违反中央八项规定精神典型问题,都发生在掌握权力、资金、资源的领导干部这个“关键少数”特别是“一把手”身上,深刻反映出不正之风与腐败问题同根同源、相互交织的特点。

省人民检察院原党组成员、副检察长刘建宽违规收受管理服务对象所送礼品礼金共计196.4万元;省委办原主任阳卫国违规收受管理服务对象所送红包礼金共计154.6万元,长期接受某私营企业主在长沙、武汉等地安排的高档宴请和旅游活动;湘潭市委原常委、秘书长胡海军违规收受管理服务对象所送红包礼金共计82.6万元,多次接受某私营企业主安排的宴请,在担任岳塘区委书记、湘潭经开区党工委书记期间,落实党中央关于防范化解地方政府债务风险决策部署打折扣、搞变通,为任职地区可能造成区域性、系统性债务风险埋下隐患,上述3人还存在其他严重违纪违法问题,均

受到开除党籍、开除公职处分,涉嫌犯罪问题移送司法机关依法处理。

株洲高新技术产业开发区党工委原书记、天元区委原书记谢高进违规收受管理服务对象所送红包礼金共计54.5万元,多次在某国有企业内部食堂安排公务接待并违规饮酒。谢高进还存在其他严重违纪违法问题,受到开除党籍处分,被取消享受的退休待遇,涉嫌犯罪问题移送司法机关依法处理。

省工业和信息化厅原党组书记、厅长毛腾飞违规收受管理服务对象所送红包礼金共计132.2万元,多次在长沙接受某私营企业主安排的高档宴请,在株洲某酒店安排公务宴请并违规饮酒,相关费用由某国有企业列支。其在担任株洲市委书记期间,落实党中央关于防范化解债务风险决策部署打折扣、搞变通,盲目支持市属平台公司利用政府信用担保举债融资,为株洲经济发展埋下重大风险隐患。毛腾飞还存在其他违纪违法问题,已主动投案,受到开除党籍、政务撤职处分,降为四级主任科员。

通报强调,必须永远吹冲锋号,把落实中央八项规定精神一抓到底,坚持越往后越严,对党的二十大后依然不收敛不收手、顶风违纪的,从严从重处置。

我省通报5起市场监管系统损害营商环境问题典型案例

湖南日报11月22日讯(全媒体记者 刘燕娟)21日,省纪委监委通报今年以来各地查处的5起市场监管系统损害营商环境问题典型案例,督促全省市场监管系统各级党组织结合通报曝光的问题,举一反三,系统施治,着力解决市场主体反映强烈的作风顽疾,坚决查处侵害市场主体利益、损害营商环境的人和事,持续提升市场主体的满意度。

被通报案例中,有的违规收费加重企业负担,有的肆意选择性执法、趋利性执法,有的吃拿卡要侵害市场主体利益,归根结底都是扰乱市场秩序、破坏公平公正市场环境的问题。

衡山县市场监督管理局违反有关规定,通过由该局相关股室向市场主体提出收费要求,对方签订自愿承担或赞助相关费用的协议等方式,以培训费、专项整治工作经费、宣传费等名义违规变相收取347个市场主体费用合计173.4万元。该局党委书记、局长李刚和党委委员、副局长李瑞华分别受到党内警告处分,违规收取的费用退赔至相关市场主体。

宁远县市场监督管理局综合执法大队副大队长肖海斌、刘非、唐红胜、张小勇,中队长唐士沐、肖严冰等6人,在执法过程中违规收受管理和服务对象礼品礼金共计46008元。肖海斌受到党内严重警告处分、免职处理;刘非受到党内严重警告处分,并被调整工作岗位;唐红胜受到党内严重警告处分;张小勇受到政务记大过处分,并被调整工作岗位;唐士沐受到政务警告处分;肖严冰受到党内警告处分。

此外,桃源县市场监督管理局公平交易执法中队队长吴智斌向管理服务对象索取财物、宜章县市场监管综合行政执法局执法三队队长刘瑶岗等人在执法检查中违规收受财物并接受宴请,芷江侗族自治县市场监督管理局干部杨碧玉在政务服务中索拿卡要,相关责任人均受到相应党纪政务处分。

通报强调,全省纪检监察机关要坚持对吃拿卡要、任性执法、违规收费、弄权敛财等群众反映强烈的损害营商环境问题露头就打,释放党的二十大后执纪越来越严的强烈信号,为全省经济高质量发展提供坚强纪律保障。

区接单后,对接“水玲珑”,定期去她家义剪。退休老党员普遍不会用手机交党费,社区就组织专题授课,并安排人员对接收取党费,以服务保障温暖退休党员的心。

主题党日活动中,过政治生日、讲革命故事、参观红色教育基地,以及形式多样的志愿活动,让国企退休干部“融入社区,奉献社区”。

“从当初的不认可,开会无人响应,到现在积极参与到社区治理的方方面面,国企退休党员在社区实现了‘安家安心’。”夏利清说。

奋进在三湘

化养老、医疗保健、运动健身等多重服务。

推出解决“急难愁盼”问题清单、居民需求清单、办实事进度清单,依托这“三个清单”,康园社区依难易程度推进问题有效解决,理顺了机制。

退休党员龙苍清爱人行动不便,出行靠轮椅,在需求清单上写下:希望社区可以定期安排义剪上门服务。社