

用地理信息数据为城市“把脉开方”

到2025年,长沙将全面建立以基础地理信息获取全息化为特征的新型基础测绘体系

● 长沙晚报全媒体记者 刘攀

当长株潭城铁在三市间穿梭飞驰,拉近城市距离;当北斗在地质灾害易发区域开展高精度位移表面监测,做出精准预判;当我们通过智能手机,在各个旅游城市享受精准的导航服务……你也许不会想到,这一切都离不开准确详实的地理信息数据支撑。

事实上,人类80%以上的活动都与地理信息密切相关。随着数字经济时代的到来,地理信息技术与互联网、人工智能的结合也更为紧密,不仅赋能各行各业,还能服务千家万户。

测绘地理信息赋能千行百业

轻点鼠标,一分钟完成项目智慧选址,云游打卡张家界网红景点,一键发送图斑快递……

“测绘地理信息实际上是一项技术,是辅助相关工作实施的一种手段,广泛应用在城市建设发展和市民生活的各个方面。”记者从市自然资源规划局获悉,其实,从手中的地图到身边的房屋不动产权证面积,再到应急救援抢险,都需要基础测绘作为支撑。“比如,在不动产登记中,产权证书上的房产信息越详细越好,而这精确的面积数据也需要通过房产测绘来提供。”

在抗击自然灾害方面,测绘地理信息也能为地质灾害、洪水淹没预警提供适时信息;自然灾害发生后,还能利用测绘技术展开航空摄影,获取高分辨率遥感数据,进而第一时间为应急救援提供辅助。

在位于天心区的湖南地理信息产业园总部基地里,“数字政府”建设、“实景三维”和“天空地网”一体化综合监测体系,种种与测绘相关的成果都已投入使用,赋能城市高质量发展。

日前,在长株潭绿心中央公园,测绘工作人员借助无人机进行倾斜摄影数据采集;在湖南地理信息产业园总部基地的办公室里,技术人员正紧盯电脑上密密麻麻的点线面,飞快地敲击键盘,进行存量数据地理实体转换;机房内,高性能服务器正飞速加载最新影像和高精度数字模型……

随着越来越多的“实景三维”模型构建完成,为全市国土空间规划和相关设计提供了更为三维化、立体化、可视化的空间底座。

让城市管理更精细更聪明

“看”得到潜在危险,“嗅”得出纹丝变化……地理信息不仅能让城市管理更精细,还能变得更聪明。



湖南地理信息产业园总部基地里,“数字政府”建设、“实景三维”和“天空地网”一体化综合监测体系已投入使用。长沙晚报全媒体记者 陈飞 摄

深埋地下的管线如何变得可视化?基于物联网、云计算和“地理信息+”等技术,在北斗精准位置服务的基础上,即可顺利实现并应用于城市管理。

如今,这一技术已广泛应用在长沙城市管网规划、水务、交通等系统中。“以往水管爆了,抢修人员施工过程可能会损坏其他管线,现在通过系统,不到一分钟就可以获得管线开挖分析图与道路横断面图。”长沙县“智慧管网”相关负责人介绍,地理信息系统建设完成后,大大提高了工作效率,同时减少了勘测失误。

“智慧城市是测绘地理信息技术重要应用领域,依托数据和技术优势,众多测绘地理信息企业入局智慧城市建设,运营和服务领域,用地理信息数据为城市“把脉开方”,为城市管理、公众服务提供数据支撑。”市自然资源和规划局相关负责人介绍。目前,长沙运用地理信息技术,实现业务管理与时间、空间相互关联,已建成城

镇老旧小区改造管理、污水处理厂水质监测专题、城市黑臭水体整治监管等业务系统。

值得一提的是,智慧长沙时空信息云平台建设试点项目近日也通过自然资源部验收,为长沙的智慧城市建设再添有力支撑。“云平台是长沙市数据中台的重要组成部分,截至目前已累计提供各类数据共享服务1500余万次。”市自然资源和规划局相关负责人表示,“云平台可提供识别违法建筑、水体漂浮物,以及监测全市用地变化等分析服务,让土地违法乱象也逃不过地理信息技术的法眼,满足了城市运行对地理信息的智能化需求。”

建立全息化新型基础测绘体系

无论是城市的宏观规划建设,还是延伸到微观的日常生活,测绘地理信息都发挥着基础性的作用。

近年来,长沙以各行各业需求为牵引,不断拓展测绘地理信息应用场景。因此,如果把地理

信息比作是城市建设的血液,那么测绘就是将其有效串联起来,通过构建一张图,将各类数据进行实体化并配图,以统一标准形式发布,方便所有用户快速获取和使用。可以说,测绘地理信息就如同一张数字智慧地图。

《长沙市基础测绘“十四五”规划》(以下简称《规划》)也提出,到2025年,长沙将全面建立以基础地理信息获取全息化、实时化,处理自动化、智能化,服务网络化、社会化特征的新型基础测绘体系,打造开放型、服务型和创新型测绘发展格局。

根据《规划》,“十四五”期间,长沙将以“强化数据支撑,提升服务效能”为核心,创新测绘体系,进一步优化现代测绘基准体系,推进基础测绘数据整合和更新,持续推进高精度数字高程模型获取与更新,加快推进“实景三维”长沙建设。

在信息化时代,测绘地理信息的潜在价值正逐步显现。一座“可看、可用、好用”的线上版数字长沙,也将一步步成为现实。

支持湘企出海,助力外向型经济发展

长沙国资国企将进一步建立与德国湖南商会沟通协调机制

长沙晚报5月16日讯(全媒体记者 刘攀 通讯员 李斌)16日上午,长沙市国资委组织召开部分市属国有企业与德国湖南商会座谈会。

座谈会就深化长沙国资国企和德国企业合作进行了探讨。今后,双方将就机械制造、医疗、电子等战略新兴产业探索合作空间,加快建设与德国及欧洲市场的优质供应商建立联系沟通的渠道;积极引导德资企业在长成立子公司或合资公司,充分结合长沙国资国企的资源禀赋优势,加速推动德资高新产业落地长沙。同时助力优质

长沙国资国企向德发展,推动长沙国资国企产业链延链补链强链,拓宽国有企业发展空间,提前做好全球战略布局,支持湘企出海,助力外向型经济发展。

下一步,长沙国资国企将进一步建立与德国湖南商会沟通协调机制,加强对外合作探索,做好相关战略规划和部署,加强与德国及欧洲、“一带一路”沿线国家建立有效的联系,发挥国有企业排头兵作用,助力长沙打造内陆改革开放高地,推动长沙经济高质量发展。

上接1版①

以主力攻坚主业、以专业对付职业、以警情主导警务——这是长沙公安“利剑出鞘”的招式。刑侦队伍落实“每案必研,每日必商”制度,集中精干警力攻坚最难啃的“硬骨头”,在实战中创新提炼轨迹耦合还原法等情报研判“十大技战法”。

在反电诈方面,长沙警方不只停留于侦破电诈案件的层面,而是依托情报研判,抓“黑灰产”嫌疑人、揪通信运营商“内鬼”,铲除电诈深层次土壤。其中,在“11·29”特大黑灰产专案中,长沙公安就揪出9名省级通信运营商“内鬼”,查获8000万个非法获取未启用号码注册的互联网账户。

在系列性、流窜性案件方面,长沙警方不只停留于“就案论案”层面,而是持续研发类案研判模型,全面提升科技支撑侦查破案质效。今年4月,长沙警方就透过一起敲诈勒索案件,“端掉”一个流窜全国多地作案的跨省犯罪团伙。

如大众在影视作品中所见,“丝毫不较”的勘查对办案至关重要!去年4月,长沙公安刑侦部门率先提出“现场全勘、要素全采、数据全比、信息全研”的刑事技术“全勘”理念,组建专业勘查队伍,设立技术分室,对有现场可勘的案件实行全量、统一勘查,对现场信息进行全要素全方位采集及深度研判,助力破案更快、更准!

2022年,全市公安机关抓获网上逃犯4448名,居全国第一,现行刑事案件破案率居全省第一,行命案连续6年、八类恶性案件连续3年全破,侦破命案积案9起,年限最久的达33年。

“科技赋能,人才赋能” 培养专家,突破刑侦难点护民安

博士工作室、劳模创新工作室、匡政文工作室……这一个个专业工作室

上接1版②

长沙在智能网联汽车产业上取得了引人注目的突破,从追赶者变身领跑者,持续走在全国前列。

起步北上广,落地看长沙,长沙智能网联汽车产业的特点非常鲜明。2020年4月,Robotaxi在长沙全面开放试乘运营,成为国内首个向公众开放的Robotaxi服务,长沙也成为国内最早开放量产L4级Robotaxi约车试乘的城市。同年,长沙率先开通了全国首条智能网联公交运行路线——智慧公交315线,开启了长沙公交车智能化改造的序幕。

上接1版③

何笔卿将老人移到路边后便拨打了120急救电话,后来老人苏醒过来了并问他“我这是在哪里?”何笔卿简单介绍了一下情况,随后,老人将女儿电话告诉了他,在老人女儿赶来这段时间,何笔卿一直守护在老人身边。

何笔卿还告诉记者,他守在老人身旁时,路过的好几辆车都停下来问他“是不是你撞的?”一位拖车司机还说“要报警”,何笔卿解释说

上接1版④

尽管如此高产,但放歌车间仅有寥寥几人。“这是因为公司经过数字化改造升级后,由传统工厂变成了智能工厂,利用工业互联网平台,让传统的信息制造业实现数据统一管理运维,一条生产线只需要两名工人照看。”中电凯杰生产部副部长晏海鸥解释。

从智慧公交、自动驾驶出租车到智能重卡、智能驾驶环卫车、无人驾驶零售车、无人驾驶巴士、无人驾驶矿卡等,一批批充满“智慧”的产品在长沙相继落地应用,助推长沙智慧城市建设。另一方面,长沙以湖南湘江新区为“主战场”,吸引了华为、百度等多家智能网联汽车行业巨头,培育了百度阿波罗、希迪智驾等企业,聚集了一大批“车-路-云-网-图”上下游生态企业,赢得了“智能驾驶之城”的美誉,成功拿到四块智能网联领域国家级牌照,成为国内唯一。

不是自己撞的。“我当时根本没有想那么多,只想着她把她移到安全的地方,救人要紧。”何笔卿告诉记者,他事后只跟女友说起过这件事,女友也赞扬他做得对。

几天前,曹婼璇的女儿发了何笔卿的微信表示感谢,并给他发了一个红包。何笔卿拒绝红包,他回复曹婼璇女儿说:“其实很开心可以帮助到阿姨……帮助别人也成就自己!”

去年,继工程机械产业之后,长沙新一代自主安全计算系统产业成功入选国家级先进制造业集群,随着“数字新基建”建设不断推进,加之计算产业相关技术的创新突破,数字经济已成为全市产业转型升级的关键增量,长沙正全力打造全国数字经济创新发展的高地。

群众诉求马上办,民生跟着“民声”走

在12345政务热线“领导接听日”活动上,宁乡市委副书记、市长黄滔当起“话务员”,“零距离”回应群众关切

● 长沙晚报全媒体记者 谭晓波

百姓冷暖挂心间,做好群众“贴心人”。5月12日上午,长沙市12345政务热线举办“领导接听日”活动,宁乡市委副书记、市长黄滔当起了“话务员”,共接听了14个市民来电,就市民关心的企业税收、高速公路建设、电梯安全、教育扶持政策等一一释疑解惑,并对反映的问题现场受理交办,及时回应市民诉求。

精准服务

搭建企业高质量发展“快车道”

工业是经济社会高质量发展的强力引擎。宁乡作为一座蓬勃发展的工业新城,正致力做大做强这个引擎,加足马力奔跑在建设“工业强市”的征程上。为了打造良好的产业生态,宁乡用农业化的思维抓工业、聚焦“良种、良田、良机”,解决好产业所需的“阳光、空气、雨露、土壤”,着力打造“三化一流”营商环境,去年营商环境评价全省第一。

“您好!请问有什么能帮到您?”接听活动一开始,黄滔便迅速进入“话务员”工作状态。电话那头是宁乡经开区的长沙银鹰塑印包装有限公司的业务负责人,他表示公司想在园区内与一些龙头骨干企业建立起配套关系,想咨询宁乡政府能否帮助搭建企业之间的合作桥梁。

黄滔表示,宁乡一直对推动大中小企业融通发展、提高先进制造业供应链配套水平、畅通企业供需对接渠道非常重视。在宁乡市工信局、宁乡经开区、宁乡高新区同步成立产销对接服

务中心,为企业提供“股东式”服务,全力以赴帮促企业搭建产销平台、开拓本地市场。同时,今年出台的《宁乡市推动工业高质量发展若干政策措施》中,明确提出支持企业间的产销对接,畅通产业链上下游,提高全市产业就近协同配套水平,对宁乡规模工业企业当年度采购市内非关联企业生产的上下游工业产品100万元以上的,按实际采购额的1%给予补助。

“您好!2022年,我们公司实缴税收近4000万元,比2021年增加了3000多万元,听说市里有针对企业税收增长的奖励政策,要怎么申请呢?”当天,湖南五创环保科技有限公司一位部门负责人来电,就自己关心的企业税收增量奖励相关政策进行咨询。

黄滔首先感谢企业对宁乡经济社会发展作出的贡献,随后就省和市对企业税收增量的相关奖励政策进行详细解答。省里针对有技改完工项目且有税收增量的企业,按照主体税种增量的50%给予奖励;宁乡市是按照纳税额和增速分不同档次给予奖励。他介绍,目前,2023年省里关于技改税收增量奖的项目正在申报期,同时企业可以申请宁乡市的税收贡献奖。随后,黄滔将这个问题交办到宁乡市工信局,企业将享受到一站式服务。

民生至上 用心用情解决群众“烦心事”

民生无小事,枝叶总关情。近年来,宁乡坚持把人民群众对美好生活的向往作为工作出发点和落脚点,用心用情用力解决好群众的烦心

事、操心事、揪心事,不断夯实民生保障基础、创新民生保障措施,交出了一份既有温度又有质感的“民生答卷”,让群众获得感成色更足、幸福感更可持续。

有一位家住宁乡西部乡镇的市民来电表示,小孩下半年要读小学,但是不具备城区就读条件,只能在当地小学就读,想咨询对于偏远农村在教育方面是否有相关政策上的扶持。针对市民关注的问题,黄滔进行了详细答复,他介绍,为了促进城乡教育均衡,宁乡市大力整合西部教育资源,每个乡镇集中办好一所寄宿制公办初中学校,一至两所规模小学,西部农村小规模学校全部与城区优质学校进行网络联校,共享城区优质教育资源。同时,加强西部教师队伍建设,推进课堂教学改革,以点带面提升西部教育教学质量。他表示,下一步,宁乡将进一步提升西部教育硬件、软件资源,让西部孩子在农村也能“好上学,上好学”。

来自宁乡龙田镇的曾先生打来电话表示,自己需长期外出务工,孩子因缺少父母陪伴,导致性格内向,让他很是着急。黄滔首先安抚曾先生,让他不要担心,随后表示,像曾先生这种情况,可以向所在的村(社区)提交结对帮扶申请或通过“爱心宁乡”微信公众号这两种方式申请“爱心”宁乡结对帮扶,给予曾先生孩子温暖的陪伴。同时,也将想办法帮助曾先生就近找到合适的工作,方便照顾孩子。黄滔介绍,“爱心宁乡”帮扶工程实施以来,通过宁乡全市党员干部的引领带动,社会爱心力量的积极参与,两千多名困难群众得到结对帮扶。

当天,黄滔还就市民反映的白马桥星河湾小区电梯故障进行当场交办,就市民关心的长吉高速开工建设、生活垃圾处理费、回乡创业等问题一一进行详细答复,积极回应群众关切,解决群众诉求。

“12345政务服务热线是‘送上门来的群众工作’,群众来电反映的问题都有共性特征,体现出了政府的重点工作。”黄滔在接听完市民来电后表示,通过接听热线,多角度了解群众需求,对做好群众工作很有启发作用,也对政府部门更加细致地做好群众工作提出了要求。下阶段,宁乡将发挥群众监督作用,建立群众反映诉求快速处理机制,多渠道、全方位开展宣传,让老百姓成为享受政策的“明白人”,保证群众反映的事情件件有落实、有反馈。

“12345政务服务热线是政府与群众之间交流互通的连心桥,是为民解困排忧的热线,更是全心全意为人民服务的热线。”当天12345政务热线社会监督员廖小勇在现场见证监督了整个热线接听过程,她很开心一系列民生问题得到有效关注及解决。据了解,长沙市政务热线中心围绕“受理数量”向“办理质量”转变,积极探索“一呼即应”和“政企互通”两项改革,让12345热线接得更快、办得更准。2022年获评全国政务热线“归并效能典范”,全国政务热线服务质量评估“总体评估优秀单位”“服务企业优秀单位”。



遗失声明

长沙水泵厂有限公司、长国用(2011)第 039808 号、坐落在芙蓉中路三段 522 号对应的国土证及红线图遗失,声明作废。
长沙水泵厂有限公司、长国用(2011)第 039807 号、坐落在芙蓉中路三段 522 号对应的国土证及红线图遗失,声明作废。
长沙市天心区赤岭路街道新丰社区居民委员会
2023 年 5 月 16 日

遗失声明

长沙星冉文化传媒有限公司不慎遗失公章一枚,声明作废。

作废声明

长沙市源本信息科技有限公司因重刻备案公章一枚,之前未备案的公章作废。特此声明。

下列证件声明作废

●父亲刘立强与母亲夏瑾梅遗失儿子刘卓尘的湘雅附二医院出生医学证明,编号:R430268189,声明作废。
●袁墨林(父亲:袁均楚,母亲:陶海铃)遗失长沙县妇幼保健院出生医学证明,编号:R430268189,声明作废。
●袁墨林(父亲:袁均楚,母亲:陶海铃)遗失长沙县妇幼保健院出生医学证明,编号:R430268189,声明作废。

●袁墨楠(父亲:袁均楚,母亲:陶海铃)遗失长沙县妇幼保健院出生医学证明,编号:R430268190,声明作废。
●谢红专(身份证号码:43012219640305032X)遗失湖南湘雅附三医院开具的住院费用票据壹份,票据号码:0002173501,金额:47104.00元,声明作废。
●父亲李银辉与母亲龙盈颖遗失女儿李宣萱的湖南省妇幼保健院出生医学证明,编号:R430099914,声明作废。
●父亲郑建尧与母亲谢林家遗失儿子郑百辰的长沙市第三医院出生医学证明,出生日期 2017 年 7 月 23 号 8 时 3 分,编号:Q430732608,声明作废。

●张兵遗失醴陵市人民法院开具的受理费缴款票据 1 张,票据号:3921871358,金额:1850 元;遗失申诉诉讼费保全缴款票据 1 张,票据号:3921872027,金额 1370 元,以上发票联作废。
●张科遗失 43070319930506715x 号驾驶证,声明作废。
●父亲瞿健与母亲周添宜遗失儿子瞿梓杰的医院出生医学证明,编号:Q430472764,声明作废。
●张晶萍(430621198302220021)遗失湘雅附二医院开具的住院费用票据壹份,票号:0008518736,金额:5874.85 元,声明作废。

同城通

生活资讯全搜索 为您服务全天候

分类信息

QQ 办理 微信办理 星收银(付款)

电话: 0731-82205305

Q: 800083498

微信: 长沙同城通

刊登资讯不出门 手机平台服务您

公告类:60元/行 资讯类:50元/行 标题限9字以内(占2行) 正文13字/行 套红加收20% 套彩加收30%

商业租售转让

房屋招租启事

长沙晚报大厦为长沙市地标性建筑,现有少量办公用房出租,视野开阔,采光良好,交通便利,价格从优。联系人:黄女士 15802530288。地址:长沙市芙蓉区晚报大道267号。

公告声明

声明

长沙开福零龄医疗美容诊所(许可证登记号 PDY00764143010517D1592)经开福区卫生健康局批准:新增设美容中医科。特此声明。

作废声明

湖南茂森建设工程有限公司(统一社会信用代码 91430102MA4RNJPN38)原公司章程、财务专用章、合同专用章、法人印章章因单位股权变更,原控制人未移交,公司以上印鉴声明作废,即日起启用新公章。特此声明。湖南茂森建设工程有限公司

注销公告

长沙市雨花区青年创业者协会(代码:51430111MJ59325XP)经决议注销,故注销在民政局登记的民办非企业单位,请各债权人自本公告见报之日起45日内向长沙市雨花区青年创业者协会清算组申报债权。联系人:徐智峰,电话:15873109991。