## 深学细悟铸牢思想根基 真抓实干汇聚奋进力量

### 市委统战部理论学习中心组(扩大)开展集体学习,周春晖出席

**长沙晚报9月28日讯(全媒体记者 蒋志斌 陈无忧)**9月28日,市委统战部理论学习中心组(扩大)开展集体学习,深入学习贯彻习近平经济思想和习近平总书记关于中国式现代化的重要论述精神,传达学习市第十五次党代会精神。市委常委、市委统战部部长周春晖主持会议并讲话。

周春晖指出,要把深入学习习近平经济思想与贯彻落实市第十五次党代会精神相结合,自觉从党的理论中找思路、找方法。要发挥统战工作的独特优势,在服务民营经济发展等方面积极作为。

周春晖强调,统战系统贯彻落实好市党代会部署要求,关键要做到"学明白、想明白、干明白"。要认真通读"学明白",杜绝浮于表面,原原本本研读党代会报告,全面吃透战略谋划与任务安排;要理清思路"想明白",围绕"凝聚人心、汇聚力量"这一主线开展工作,强化底线思维,统筹好发展与安全;要真抓实干"干明白",坚持"实"字打底,大力弘扬较真碰硬、严谨务实的优良作风,杜绝形式主义,以实干实效为推进长沙统战工作作出积极贡献。

## 锤炼本领提质效 守牢底线护大局

### 2026年长沙市民族宗教工作干部专题培训班开班,周春晖出席

**长沙晚报9月28日讯(全媒体记者 蒋志斌 陈无忧)**9月28日,2026年长沙市民族宗教工作干部专题培训班开班。市委常委、市委统战部部长周春晖出席开班式并讲话。

周春晖指出,要认识到做好民族宗教工作在党和国家工作全局中的重要性,深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想,全面贯彻新时代党的宗教工作理论和方针政策,以铸牢中华民族共同意识为主线,坚持我国宗教中国化方向,聚焦主责主业,着力解决好思想认识、能力本领、工作作风三个方面问题。要深化认识守底线,增强风险防范和应急处置能力;要懂政策强治理,提升依法治理水平,推动"三级网络、两级责任制"等机制落地见效;要强担当求实效,压实场所安全生产主体责任,严守纪律规矩,以扎实作风护航全市和谐稳定大局。

据悉,本次培训由市委统战部、市民族宗教事务局联合举办,培训涵盖民族宗教领域的多方面课程,旨在全面提升全市民族宗教工作干部的综合素质和业务能力。市民族宗教工作协调机制成员单位,各区县(市)、乡镇街道民宗领域负责同志、市属高校统战部门有关负责同志共240余人参加。

### 长沙国体公园动工,项目覆盖日常休闲、亲子互动、运动健身等生活场景

## 体育新城将添"绿色客厅"



长沙国体公园建设意向图

**长沙晚报9月28日讯(全媒体记者 孙占锋 通讯员 江思思)**9月28日,长沙国体公园动工仪式举行。随着现场动工令下达,这片备受市民关注的城市绿地迈入实质性建设阶段。作为长沙市重点建设项目长沙国体中心重要组成部分,国体公园项目正式施工,标志着体育新城片区的公共配套迎来兑现拐点。

国体公园项目坐落于雨花区劳动东路以北、石坝路以南、白沙湾路以西,净用地面积51700平方米,绿地率达66.02%,绿地面积约32000平方米。

据介绍,公园将紧扣"全龄运动""户外生活"两大核心定位,打造覆盖全年龄段、全天候活力的综合性公园。建成后将配套共享书吧、社区智慧驿站、装配式驿站、儿童游乐场、运动场地、景观长廊、休憩廊架等设施,同步规划44个停车位并融入海绵城市系统,全方位覆盖日常休闲、亲子互动、运动健身、邻里交往等生活场景。

长期以来,体育新城片区居住群落成熟,但缺少集中连片、功能复合的高品质公共绿地。长沙国体公园建成后,将打造可进入、可参与、可共享的绿色生活空间。居民不必远行,下楼即可享受多元休闲体验,推动片区人居体验从"住有所居"迈向"住有优居"。



生日祝福

今逢邓宏盛先生卅四岁生辰,湘江橘洲,岳麓枫红,值此佳日,恰与"狐、蛋"同游,其乐无尽,其幸无穷。愿此欢喜,永伴君身,愿君此生,无岁不逢春。特此登报,敬告亲友,亦作留念。

妻子吴方瑞、女儿邓子安 贺

家有喜事
栏目热线:0731-82205305
扫码登报

# 楼有几层?管埋多深?把星城"扫描"进电脑

## 实景三维赋能城市精细化治理,长沙智慧城市建设有了"时空底座"



市勘测设计研究院航测遥感数据部主任工程师王亚军,演示实景三维应用于建设项目批后监管。 长沙晚报全媒体记者 邹麟 摄




长沙晚报全媒体记者 彭放 通讯员 汤开文

**坐直升机空中打卡湘江航路,如何规避高压铁塔、高楼大树等风险?城市地下管网错综复杂,维护、抢修工作怎么精准溯源?如今,这些都能靠实景三维技术找到高效解决方案。**

**记者日前从长沙市自然资源和规划局了解到,长沙自2017年启动实景三维技术探索以来,已建成覆盖全市域1.18万平方公里的地形级实景三维、主城区1200平方公里城市级实景三维,重点区域实现部件级精细建模,形成了层级完整、精度可靠、动态更新的实景三维数据体系。这项被业内视为新型智慧城市建设核心"时空底座"的技术,在长沙正从"能用"走向"好用"。**

### 从平面到立体:一座城市的数字"复刻"

"简单来说,实景三维就是把真实世界'复刻'进电脑——山有多高、楼有几层、路灯在哪,都能在三维空间里精准呈现,还能在上面做量算、分析。"长沙市勘测设计研究院基础地理信息部高级工程师侯凯宇向记者演示了实景三维长沙建设的数据成果。聚焦五一商圈,放大画面后,每栋建筑的窗户轮廓、外墙纹理甚至空调外机位置都清晰可见;调取地下管线图层,隐藏在地下的供水、排水、燃气等各类管线的走向、埋深、管径信息逐一呈现。

据介绍,长沙实景三维建设历经技术攻关、体系搭建、全域落地三个阶段,实现了从传统平面展示向全域多维赋能的跨越式升级,目前已建成地理实体、地理场景与地理实景等符合国家实景三维建设标准的三类产品体系。

### 从"能飞"到"飞得好":低空经济的数字底座

作为湖南低空经济试点城市,长沙低空产业发展势头强劲。低空飞行器顺利升空只是第一步,想要飞得安全、飞得有序、发挥价值,离不开全域实景三维搭建的数字底座。

"依托实景三维数据,长沙搭建起空域'一张图',这张立体空域图收录高楼、铁塔、林木等所有地面障碍物,为低空飞行规划安全航线、规避空中风险。以此为基础,我们打造了'星城天眸'低空智能监测网。"市勘测设计研究院航测遥感数据部主任工程师王亚军介绍。目前,全市布设了18台"星城天眸"无人机机巢,在1000余平方公里的城区范围内,基本实现任意位置无人机10分钟即可抵达。"星城天眸"目前广泛应用于自然资源监测、违建排查、地铁巡检等场景。

王亚军点开一处在建项目的实景三维画面向记者演示:以往建设项目批后监管,工作人员只能现场踏勘、对照二维图纸核查,费时费力,很难及时掌握工地实时变化。如今依托这套智能监测网,无人机定期空中巡航,自动采集测绘航空摄影专业数据,持续跟踪项目建设情况,核验施工是否严格依照审批图纸实施。依托实景三维底座安全飞行的无人机,通过这些应用场景采集的三维数据反哺这张立体空域图,支撑三维底座的动态更新,实现低空飞行双向赋能。

### 从"看不见"到"看得清":地下空间的智慧治理

城市地下空间治理面临"看不见、摸不着"的难题。长沙依托实景三维成果,已建成覆盖4.2万公里地下管线、2100万平方米地下空间设施的部件级实景三维,构建起地上地下全空间的数据体系,让地下空间治理变得直观。

在城市内涝应急预警方面,长沙利用高精度三维地下管网模型、地表模型与水文水动力模型耦合分析,实现对内涝点的精准识别和危害等级预判。从2022年起,该平台已为开福区防汛工作提供预警、提前疏散的技术支撑。

在水环境治理方面,长沙借助地下空间基础数据平台的管网分析功能,高效开展污水溯源。金霞经开区在工作中精准发现雨污管道错接192处,此经验随后推广至龙王港河、靳江河流域,助力实现片区雨污分流。

在复杂地下工程设计方面,清水路、麓山南路下沉隧道规划中,通过BIM模型与实景三维成果叠加分析,编制六套方案,精准测算改迁工程量与造价,为市委市政府决策提供了关键支撑。

### 从静态到动态:交通治理的"数字孪生"

以往开展交通规划研究,大多依靠二维图表、静态图纸分析车流与人流,城市道路真实运行状况只能靠推演估算。依托实景三维底座,长沙把三维实景场景和交通大数据仿真模型融合,让城市交通在数字空间"活"了起来。

技术人员直接从实景三维成果中提取真实坐标的路网,搭建精细化路网模型,再导入车流量、信号灯配时、行人出行等本地化交通参数,实现车流、人流全过程动态模拟。仿真结果直接投射在立体城市场景之上,车辆穿梭、行人集散一目了然,晦涩的交通指标转化成看得见的画面。

"这套技术已经落地多个重点项目。"技术人员介绍,在湘府路快速路改造、西二环立交提质改造项目中,借助地形级实景三维开展微观仿真,评估不同改造方案下道路通行、拥堵延误情况,为工程优化给出参考意见;梅溪湖片区利用城市级实景三维,模拟大型场馆周边人流集散,研判片区路网承载能力。针对轨道交通,长沙还运用部件级精细模型开展站内行人仿真。以鸭子铺地铁站为样本,完整复刻站内通道、扶梯、出入口空间,模拟早晚高峰大客流场景,评估站内通行效率,为客流疏导、应急处置、车站优化设计提供科学依据。

下一步,长沙市自然资源和规划局将联合相关单位,持续推动实景三维深度融入城市治理、产业升级、民生服务等领域,以数字科技赋能城市现代化建设,全力描绘"数实共生、智绘星城"的全新发展画卷。

当好排头兵 创造新业绩

### OPC社区上线、AI剧本学院揭牌

# 从网文到短剧,马栏山拉通这条产业"高速路"

长沙晚报全媒体记者 匡小娟

9月28日,马栏山利亚德虚拟制作基地里,丁墨、空留、妖夜等一批网文大咖齐聚一堂。中国网络文学小镇OPC社区正式上线,AI剧本学院同步揭牌。网文创作、AI赋能、剧本孵化、短剧产出——一条全链条产业平台,在马栏山正式落地。约200位行业代表参加活动。

### 网文大咖现场签约,OPC社区打通IP转化"最后一公里"

活动现场,两轮签约仪式先后举行。丁墨、空留、极品妖孽、直上青云、半弯弯、磨剑少爷、叶天南、殷召春、一月九十秋等10位网文作家与OPC社区签订入驻协议。随后,湖南省网络作家协会、红网新媒体集团、中国网络文学小镇、中南百景文化传媒、AI剧本学院、湖南六翼影视文化传媒等6家单位完成战略合作签约。

据了解,当前文艺创作者主要面临三大痛点:优秀网文难以高效完成影视化、短剧化转化,文学语言和视听语言之间缺少有效转译;个体创作者和小微IP主体资源分散、渠道有限、议价能力弱,面对工业化制作体系往往单打独斗;AIGC浪潮下,创作者纠结AI是创作对手还是创作助手。

OPC社区要做的,就是把"作者创作、IP展示、供需对接、项目落地"串成完整通路。社区将建设标准化网文IP资源库,建立IP分级、企业白名单、市场化交易机制,为园区企业、各类OPC市场主体提供资源对接、项目合作的公共服务窗口。

中国网络文学小镇OPC社区运营刘艳芳介绍,社区秉持"一眼相见,一网情深,让好故事抵达更远"的理念,打造"线上平台+线下社区"的一体化网文生态,"目前,入驻的作家、编剧们已有多部IP成功改编为爆款短剧。"

湖南是网络文学大省,"网文湘军"是全国新大众文艺领域一支重要力量。据悉,OPC社区搭建起线上线下相结合的IP服务平台,打通作家与市场之间的壁垒,让更多优秀网文作品获得转化出口。

### AI剧本学院挂牌,网文到短剧的"高速路"通了

作为本次活动另一大亮点,中国网络文学小镇AI剧本学院正式揭牌。该学院聚焦AI剧本研发、剧本打磨、IP改编转化,把人工智能作为创作辅助工具,搭建专业化的剧本孵化阵地。当天,红果集团真人剧总经理谢思鹏为AI剧本学院授旗,首批50位学员正式入营。

"AI只是辅助软件,但我们真正靠的还是编剧思维。"中国网络文学小镇AI剧本学院总监谭和平说,学院拥有全国最好的作者、资源和人才库,将用编剧的创作理念来驾驭AI工具,让更多好剧本从纸面走向屏幕。他透露,首批50位学员培养出来后将成为教师骨干,今年教学规模预计达到2000人。

据介绍,未来,该学院将重点开展剧本打磨、IP改编研发、产业项目对接,推动网络文学向微短剧、影视项目高效转化,助力新大众文艺成果实现产业化落地。

### 派送"AI技能大礼包",三年培训10万人次

政策端同步加力,让OPC社区与AI剧本学院精准契合产业人才发展需求。据悉,省人社厅将把AI剧本创作、AIGC内容应用纳入培训支持范畴,推动AI剧本学院深度对接全省人工智能专项培训行动,常态化开展AI剧本创作、IP改编等专项实训,全面提升网络作家、文创从业者的数字创作能力。同时,持续畅通网络作家、编剧等新文艺群体职称评审通道,精准落实文创领域创业补贴、技能扶持政策。

目前,省人社厅已启动"技兴三湘一人一技——人工智能专项培训行动",计划三年内累计上线不少于100门AI优质课程,举办千场以上AI公益实训活动,完成10万人次补贴性职业技能培训,带动全省30万人次参与AI技能学习。

上接1版①

全面压实属地管理责任、部门监管责任、企业主体责任,推动企业自律、行业互促、部门监管、社会监督协同发力。要紧盯节假日安全特点,细化应急预案,加强员工安全培训与应急演练,确保发生险情能够快速响应、有效处置,坚决防范遏制各类事故发生,全力守护群众安全和社会安宁,确保全市人民度过一个平安祥和的国庆假期。

上接1版②

打通项目建设堵点、痛点、难点,做到招商引新项目、培优盘活存量、激活民间增量,让重大项目顶天立地、中小项目铺天盖地,全面激活星城产业发展一池春水。

实干攻坚,方能成就新局。抓经济、谋项目,最终要落到攻坚克难的实干行动中、体现在提质增效的发展实绩上。党代会擘画了建设全球研发中心城市、打造智能制造标杆城市、赋能长株潭一体化发展的宏伟蓝图,美好愿景不会自动成真,唯有实干攻坚才能达成。做强经济支撑、夯实项目底盘,就要扛牢省会责任,把市委既定目标任务、产业发展部署、项目攻坚要求逐项细化、逐件落实,以钉钉子精神抓推进、抓落地、抓见效,以实干笃行开拓发展新局。

回望过往,一个个重点项目链接起星城飞驰的轨道;展望前路,排头兵的时代使命召唤我们砥砺前行。全市广大党员干部要牢固树立"项目为王、实干为要"的工作导向,凝心聚力抓经济、全力以赴促发展,持续厚植经济发展优势,不断增进民生福祉、汇聚奋进力量,在中国式现代化建设的新征程上展现长沙更大作为。

上接1版③

当前全球经贸博弈持续升温,知识产权已成为企业开拓国际市场的核心竞争力。长沙拥有进出口实绩的经营主体超4800家,工程机械、生物医药等优势产业出海步伐持续加快。据不完全统计,全市共有624家企业通过PCT申请布局海外专利4462件;285家企业通过马德里申请布局海外商标553件。近3年,长沙企业在美国发生知识产权纠纷304起,商标侵权类案件占比最高,企业海外布局、风险预警、纠纷维权需求十分迫切。

企业有呼,政府有应。

"提升企业出海专业化服务质效""完善知识产权保护机制,健全涉外知识产权服务体系"……对此,市委市政府高度重视,持续部署推进。刚刚结束的市第十五次党代会也明确提出,"强化知识产权保护运用""健全企业出海综合服务体系"。

直面企业出海痛点,长沙先行先试,15部门协同联动打出"组合拳"。《长沙市涉外知识产权保护行动方案(2026—2028年)》聚焦四大专项行动、12项重点任务:实施强基行动,开展企业特派员服务,为出海企业开展知识产权"全面体检";实施预警行动,搭建全球知识产权风险监测体系,把监测范围从单个国家拓展至全球市场;实施护航行动,强化涉外行政执法与司法保护,建立"红黄蓝"三级风险处置机制;实施汇智行动,引育涉外知识产权高端人才与专业机构,统筹用好专家智力资源。

"这是多部门联合落实市党代会精神的关键举措,也是长沙全链条知识产权保护体系向涉外领域的一次扩容升级。"市知识产权局相关负责人介绍,2018年长沙便建立了知识产权大保护体系,2021年依托长沙知识产权保护中心挂牌长沙市海外知识产权纠纷应对指导工作平台。此次出台的方案,正是在原有体系基础上,把知识产权协同保护网络织得更密、更全。

方案明确,到2028年,全市涉外知识产权保护意识明显增强、保护机制更健全、服务生态更完善,企业海外布局、风险防控、纠纷应对能力显著提升。下一步,各成员单位将建立专项工作机制,定期调度会商,推动重点任务落地,进一步擦亮长沙营商环境名片,为长沙建设全球研发中心城市、打造内陆地区改革开放高地注入新动能。

本报法律顾问:湖南弘一律师事务所 谢惠明 周 霞 咨询电话:13875897563 广告经营许可证号:430100S005 广告热线:82205301 发行服务热线:82220000 邮发代号:41-139 年订价:420元 零售每份2元 印刷:长沙晚报传媒集团有限公司印务中心(地址:长沙市芙蓉区晚报大道267号)