

# 将长株潭作为一座特大城市一体打造

## 长株潭一体化发展第六届市委书记联席会议新闻发布会举行,发布2025年126项重点合作事项

长沙晚报12月10日讯(全媒体记者 刘俊)10日,副市长高文棋到长沙市部分宗教活动场所检查安全生产工作。他强调,宗教界要学习贯彻党的二十届三中全会精神以及习近平总书记关于宗教工作的重要论述,加强宗教活动场所安全生产工作,确保全市宗教界和谐稳定。

高文棋先后来到灵瑞寺、洪山庵等地,与宗教(民间信仰)活动场所负责人沟通交流,详细了解场所规划建设、日常管理、活动开展、安全措施落实等工作情况,并下沉访谈,面对面听取群众诉求,现场研究解决办法。

## 希迪智驾与蒙东矿建签约近3亿元项目 百台“长沙造”无人驾驶矿卡即将驶向内蒙古

长沙晚报12月10日讯(全媒体记者 周斌)总部位于长沙的希迪智驾日前与蒙东矿建签约近3亿元无人驾驶矿卡项目,100台无人驾驶矿卡即将投入内蒙古露天煤矿开采。蒙东矿建作为内蒙古矿山工程民营龙头企业,此次合作,双方致力于打造一支当地规模最大、智能化水平最高的无人驾驶车队。

“希迪智驾将以卓越的技术实力助力蒙东矿建构建‘无人则安、少人则安’的安全生产新范式。”希迪智驾相关负责人介绍,本次即将投用的100台百吨级混合动力无人驾驶矿卡,采用摄像头、激光雷达、毫米波雷达、OBU

等多传感器冗余融合感知方案,结合希迪智驾完全自研的高性能感知算法,不仅能实现无人驾驶矿卡360度无死角感知,还能够实现视角盲区、大扬尘、雨雪天气等恶劣环境工况下的稳定感知检测。希迪智驾自研的多传感器融合定位算法,可使无人驾驶矿卡即使没有北斗定位也能实现厘米级的精准定位,以此丰富其场景适用性。此外,这批无人驾驶矿卡采用希迪智驾自主研发的线控底盘、车端无人驾驶系统、智能调度系统以及协同作业系统,具备自动绕障避障、智能装运和科学调度等多项功能。

希迪智驾完全自研的高性能感知算法,不仅能实现无人驾驶矿卡360度无死角感知,还能够实现视角盲区、大扬尘、雨雪天气等恶劣环境工况下的稳定感知检测。希迪智驾自研的多传感器融合定位算法,可使无人驾驶矿卡即使没有北斗定位也能实现厘米级的精准定位,以此丰富其场景适用性。此外,这批无人驾驶矿卡采用希迪智驾自主研发的线控底盘、车端无人驾驶系统、智能调度系统以及协同作业系统,具备自动绕障避障、智能装运和科学调度等多项功能。

希迪智驾完全自研的高性能感知算法,不仅能实现无人驾驶矿卡360度无死角感知,还能够实现视角盲区、大扬尘、雨雪天气等恶劣环境工况下的稳定感知检测。希迪智驾自研的多传感器融合定位算法,可使无人驾驶矿卡即使没有北斗定位也能实现厘米级的精准定位,以此丰富其场景适用性。此外,这批无人驾驶矿卡采用希迪智驾自主研发的线控底盘、车端无人驾驶系统、智能调度系统以及协同作业系统,具备自动绕障避障、智能装运和科学调度等多项功能。

长沙晚报12月10日讯(全媒体记者 彭放)10日,长株潭一体化发展第六届市委书记联席会议新闻发布会在湘潭举行。会议明确,围绕“打造全国重要增长极”目标,聚焦“同城化”和“高质量”,将长株潭作为一座特大城市一体打造。

会议发布了长株潭一体化发展第五届联席会议行动计划任务推进情况、2025年长株潭重点合作事项以及签约文本相关情况。长沙市委书记、市长彭华松,株洲市委书记、市长彭华松,湘潭市委书记、市长彭华松,湘潭市委副书记、市长彭华松,湘潭市政府常务副市长刘新华回答了记者提问。

### 交通互联服务共享,“好邻居”成“一家人”

每天早晨,家住长沙的杨女士乘坐城际铁路到株洲上班,打开长沙地铁APP,“滴”的一声扫码,便可在地铁和城际间方便换乘。今年10月18日起,长株潭城际铁路与地铁票制融通,让三市间的公共交通更加便利。

杨女士的女儿小蕾在湖南科技大学上学。自从今年11月22日长沙至湘潭城际站点巴士开通,小蕾便成了第一批乘客,她说:“巴士在学校东门口就有一站,从湘潭回长沙更方便了!”

城市发展,交通先行。2024年,长株潭三市持续织密融城干道,加快建设轨道交通,7条融城干道累计完成投资57亿元。长沙新韶山南路一湘潭昭山大道等建成通车,长株潭城际S1号线实现地铁化运营,长沙白庭路一湘潭银盖

路等融城干道建设顺利推进。公共服务共享,是长株潭一体化发展的出发点和落脚点,也是人民群众最直观的感受和热切期盼。

如今,湘潭两市幼儿园、小学、初中、高中阶段每年分别推荐5名重点人才子女到长沙公办学校就读,并可按长沙户籍人口参加中考及高考。长株潭16家三甲医院实现检查检验结果互认,三市所有二级以上公立医院实现电子健康卡“一卡通”就医。

省政府下放长株潭地区22项经济社会管理权限,赋能长株潭一体化高质量发展。三市依托“湘易办”超级服务端,共同打造“长株潭服务专区”,185项高频政务服务事项实现“跨市通办”,实施长株潭文旅融合惠民项目,相互推介文旅资源,让“好邻居”变成“一家人”。

### 57项任务已完成,3项任务持续推进

交通互联更加通畅、服务共享更加便民,让三市百姓有实实在在的获得感。记者了解到,长株潭一体化发展第五届市委书记联席会议以来,三市共同推动了产业创新协同、基础设施互联互通、公共服务共建共享、生态环境共保共治等四个方面60项合作事项。其中,57项合作事项已完成既定目标任务,3项任务正在持续推进。

在产业协同方面,坚持对内互济、对外抱团,错位发展、特色鲜明、相互配套的产业格局

初步形成。长株潭产业协同发展服务平台累计服务企业近万家。衡长株潭特高压输电装备产业集群入选国家先进制造业集群。

在科创协作方面,以长株潭国家自主创新示范区提质升级行动为抓手,共建湘江科教走廊,打破地域壁垒,促进高校、科研机构与企业间深度合作。

在推进重大项目方面,围绕“一厅一道一园一廊四张网”开展43项任务。“一厅”即在长株潭三市交界点及周边构建湘湖绿厅;“一道”是在长株潭生态绿心全域建设多功能复合绿道网络体系;“一园”指创建长株潭绿心国家植物园;“一廊”即沿湘江科教走廊,布局建设湖南高等研究院、湘江科技创新院、新能源产业研究院等重大基础设施,以及完成湖南大学科创港等12项重大项目和事项;“四张

网”包括地上交通网、地下排水网、云上算力网、社会民生网,计划实施长沙绕城高速扩容提质工程、长株潭中心城区突出内涝点整治工程、长株潭算力提质工程、“六医联动”智能化信息平台建设等28个重大项目和事项。

在深化重大改革方面,围绕深化要素市场化配置、市场一体化、教育科技人才体制机制一体化、绿色低碳发展机制、排水一体化、民生制度等六方面开展57项任务。

在落实重大政策方面,围绕落实产业规划引导、统筹重大要素保障、统筹园区合作共建、统筹应用场景拓展、统筹营商环境优化等六方面开展26项任务。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

发布会介绍,今年10月,长株潭三市市委、市政府签订了文化共建共享高质量发展合作协议,本次联席会上三市各职能部门、园区、企业间共同签署合作协议11个,涉及国土空间规划、大气污染防治、公平竞争审查、先进制造业集群发展、科技创新、商务经济开放、森林防火、数据共享等领域。另外,长株潭三市发改委与萍乡市发改委共同签署跨区域社会信用体系建设合作协议,韶山市政府与萍乡市安源区政府签署战略合作协议。

# 寝室冲澡“冲”出个创业达人

## 长沙民政职业技术学院毕业生杨西炜与母校共建“育才林”,以最“接地气”的创业项目创造千万产值

长沙晚报全媒体记者 祝林灿

从解决寝室热水供应问题的想法到超千万产值项目的实践,从大一租用15平方米小仓库到与母校共建能容纳200余名“双创”学生的创新中心,这一路,长沙民政职业技术学院电子信息工程学院2020届毕业生杨西炜走得很稳。“我最大的底气来自母校,学校会为大学生创新创业提供免费场地和一定的创业资金支持,老师的关心、指导以及相互扶持的校友也能进一步助推创新创业项目的成功孵化。”他说。

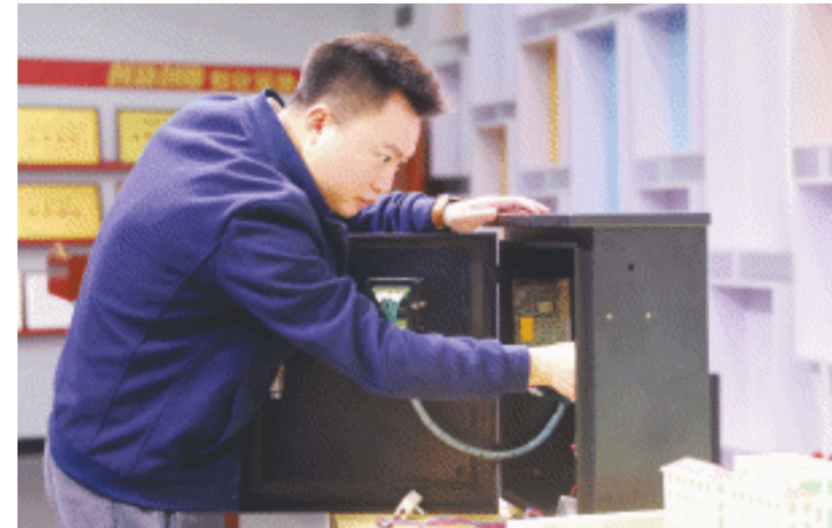
目前,杨西炜成立的湖南青创丝路科技有限公司累计转化专利14项、软件著作权8项,产品节能率40%-50%,公司估值超4000万元。

### 寝室冲澡“冲”出创业灵感

创业的起点,要从杨西炜大一入校冲澡说起。军训下训后,同学们集中回到寝室冲澡,突然没热水、淋浴头出水忽大忽小、洗着洗着水冷了……各种热水供应问题时常出现。就读电子信息工程专业的他开始和同学思考如何解决这一问题。“我们经常晚上带着扳手、螺丝刀等工具,跑到寝室楼顶去检查热水设备的运行状况,一待就是几个小时,有时操作导致整栋楼的热热水供应中断,同学们常笑我们‘偷感’十足。”杨西炜说。

在老师的带领下,团队开始研发中央热水能源管理平台,但由于设备噪声大,杨西炜和3名同学只能在学校附近小区的地下车库租下15平方米的小场地。多次尝试下,他们成功推出一代中央热水能源管理平台,在解决中央热水稳定

性的基础上还把设备节能率提高了30%左右,很快获得了市场的高度关注。“我们在2019年赚了第一桶金,这也成为后续产品研发、申请专利的启动资金。”那一年,他跟随学校来到重庆,参加了一个全国高职院校展会,当地一家专门做学校热水机组的公司采购了20台设备,和他们达成了25万元的合作。同年,杨西炜成立了湖南青创丝路科技有限公司,主要从事中央热水、中央空调等集中供热、供冷设施物联网能源管理平台的研发与创新;他还与长沙民政职业技术学院共同成立“专创融合协同创新中心”,截至目前累计转化创新创业项目30余个、创业公司7家,为更多职业院校学生提供了全新的创新创业平台,杨西炜本人也被师生笑称为“寝室冲澡‘冲’出来的创业达人”。



杨西炜在调试团队研发的智慧平台。长沙晚报全媒体记者 陈卓 摄

### 着眼乡村振兴投身“厕所革命”

2020年,同学在公厕扎堆排队的场景又激起了杨西炜的创新灵感。说干就干,杨西炜联合“专创融合协同创新中心”开发了智能厕所监管产品——“监厕灵”。“监厕灵”依托各类传感器采集厕所运行参数(温湿度、人流量、空气质量等),不仅能实时监测如厕人数,还推出了体温监测、厕所容量查询、自动消毒预警、智能冲厕四大新功能,可以及时将相关数据通过手机反馈给学生,避免同学如厕扎堆,还能及时高效地让卫生工作人员去清理厕所,避免重复低效率打扫。

“2021年,我们积极响应乡村振兴战略的号召,投身于农村人居环境整治,尝试用常规的建设成本设计出高标准、高质量、可持续、可推广的‘景观厕所’。”杨西炜说。研发新型化粪池和污水处理回水循环装置,搭建农村公厕网格化管理平台,升级折流、跌水等工艺使化粪池污水处理更加高效……几年时间里,他们在湖南省62个县市区、近400个乡镇进行实地调研分析,用先进技术持续赋能农村厕所生活污水治理。谈及创业经验,杨西炜鼓励有条件的同学都去勇敢尝试。“对于大学生来说,创业的试错成本是很低的,很推荐大家结合实际情况尝试一些小的创业项目,助力和美乡村建设。



低成本创业 高品质生活 在长沙 都实现

美丽长沙 共建共享

# 三个地块顺利成交,多个高品质地块挂牌

## 长沙优化土地出让保障,助推房地产市场趋暖向好

长沙晚报12月10日讯(全媒体记者 范宏欢)近日,省政府周边、梅溪湖二期、开福区临江地块顺利成交。目前,正在挂牌的还有观沙岭、南湖碧沙湖、南湖丽江路、大泽湖片区等高品质地块,吸引了广泛关注。

做好土地要素保障工作,精准高效服务项目建设,事关经济发展大局。长沙认真贯彻落实中央关于房地产市场平稳健康发展决策部署,准确把握“促进房地产市场止跌回稳,严控增量、优化存量、提高质量”工作要求,科学统筹、精准施策,有序推进,多措并举激发土地和房地产市场活力。

### 精准“做地”,提升土地供应效率效益

今年以来,长沙紧紧围绕整合土地资源、完善用地手续、优化规划指标,达到“净地”标准、优化教育配套、优化周边环境六大要素,从片区开发、零星用地两个层面实施“统筹做地”。利用征收、储备和开发土地资源,推动城市重点功能

片区的资源配置优化,整体提升土地供应的效率和效益。同时,结合地块具体情况,分模式、分节奏、分区域、分产品实施“做地”,力争为市场提供更加优质、更受欢迎的地块。

“我们对重点地块逐宗进行现场踏勘,组织项目方案深度研究推敲,科学确定规划指标。”长沙市自然资源和规划局相关负责人介绍,在长沙鼓风机厂、三厂连片-丝茅冲、黄土塘、金韶等地块,着重整合周边土地资源,优化城市设计,消除城市“斑点”,同时加强与经营主体衔接,使地块更加符合市场需求。坚持规划引领,在南部融城、北部片区、国际会展、湘江科学城等片区开发和城市更新改造过程中,坚持统筹好国土空间规划,精细编制城市设计,合理确定地块性质、容积率、商住比、公共配套设施等,推动地块高质量利用。

### 精准施策,激发房地产市场活力

在推进全市高品质住宅建设方面,长沙

出台措施优化房地产开发项目规划管理,通过优化阳台控制要求、规范社区配套用房配置、合理确定住宅用地配套商业比例等复合政策,全力助力房企纾困解难,推动房地产市场稳健发展。

针对今年年初房地产座谈会中企业负责人提出的意见建议,长沙逐一制定整改举措,推出前置服务、容缺服务、主动服务、定制服务“四服务”机制。结合全国土地市场整体热度低的实际情况,长沙积极研究激活闲置存量土地政策举措,进一步完善房地产“市场+保障”住房供应体系。对于当前库存商业公寓去化困难的问题,探索实施用地商住比调整,助推企业纾困和项目建设,推动土地市场良性发展。

### 精准招商,线上线下统筹推介土地

今年7月,自然资源要素供需信息平台长沙“供地云”焕新升级,新增“实景看地、地图选地、智能比地”三大特色功能并启动小程序