

攸县莲塘坳镇绘出“科技春耕图”

株洲日报全媒体记者/王军
通讯员/陈伶俐

育秧室内,履带传动犁起“生机矩阵”;插秧机行进,铁臂起落打印出“绵延绿毯”;无人机掠过,播撒机开合绘制“五线图谱”……连日来,记者深入攸县莲塘坳镇春耕生产一线,一幅幅“科技春耕图”正在引领农业生产方式变革。

近年来,莲塘坳镇深耕“藏粮于技”实践路径,将自动化育秧、新型农机、低空无人机等“科技因子”深度融入水稻育、耕、种全链条,让春耕生产搭上“数字快车”。

从“看天育秧”到“车间造苗”

走进莲塘坳镇新朝村丰泰农业集中育秧工厂,两台自动化育秧设备正高效运转,自动供盘、均匀铺土、精准淋水、快速覆土……秧盘“走”完一个流水线仅需3.6秒。

“按照早稻种植标准,一亩水田大约需40个秧盘,一条流水线每小时能生产1000个秧盘,相当于单机作业1小时即可满足25亩早稻田的供秧需求。”丰泰水稻种植专业合作社、农业社会化服务中心的负责人廖年华介绍,相较于传统人工育秧模式,大棚育秧在大幅减少人力投入与时间成本的同时,依托标准化作业体系实现了肥料的精准配比施用,提升了秧苗培育的质量与效率。

更为关键的是,这种模式构建了抵御低温烂种、应对天气突变的防护机制,为秧苗生长创造了稳定的环境条件。秧盘走上生产线,会被立即转运至两个配备智能温控、湿度监测系统的催芽密室,这两个“科技产房”通过精准调控温湿度,能够确保秧苗发芽率稳定在90%以上;待秧苗破土后,秧盘随即被送往育秧大棚,在自然光与人工干预的双重作用下进行炼秧,高温天气下,早稻秧苗从催芽到炼秧完成,仅需20到25天。

从“看天育秧”到“车间造苗”,莲塘坳镇以农业社会化服务为突破口,打出政策扶持“组合拳”,通过重点培育丰泰水稻种植专业合作社、农业社会化服务中心等新型经营主体,将稻谷补贴、农机购置补贴等政策优先向机插秧应用主体倾斜,并严格落实水稻集中育秧设施专项补助。

这些举措让小农户无需自建育秧大棚、购置农机,就能享受到从集中育秧、机械化插秧到田间管理的全链条专业化服务。



插秧机开进田间。通讯员供图

从“弯腰插秧”到“机器代劳”

莲塘坳镇新朝村千亩示范田里,数台插秧机在平整宽阔的高标准农田里有序作业,一株株嫩绿的秧苗被整齐划一、均匀有序地插入水田里,不到30分钟,一亩水田便铺满新绿。

“过去是‘面朝黄土背朝天,弯腰弓背苦种田’,现在是‘只见农机轰鸣,不见农人奔忙’,‘机器换人’将农民从土地上解放了出来。”在当地流转了1800亩农田的水稻种植大户何归介绍,一台插秧机日均作业量可达35亩,是传统人工插秧效率的十倍,现在40个人的团队就可以把上千亩农田种了。

趁着农机购置补贴和“以旧换新”政策,今年何归和她的团队又添置了6台插秧机,聘请了6名农机手。她告诉记者,有了设备和人才的加持,合作社只需一个星期就能完成插秧任务,接下来还可开拓农机社会化服务,为当地春耕生产提速。

好马配好鞍,良田配良机。入春以来,莲塘坳镇力推“良机”应用,统筹资金与政策资源双轮驱动:一方面,落实农机购置与应用补贴方案,聚焦农机装备薄弱环节精准发力;另一方面,为新型农机开通鉴定“绿色通道”,助力先进农机快速投入使用。

从“弯腰插秧”到“机器代劳”,莲塘坳镇结合本地土壤、气候条件制定生产方案,因地制宜抓好春耕生产工作,确保了早稻生产不误农时。

从“肩挑手撒”到“低空覆盖”

莲塘坳镇沿龙村广袤的水田上空,一架无人机正在嗡嗡作响,进行着施肥作业。

操作手提前将化肥装入无人机的料箱,设定好航线后,无人机便按照规划路线匀速飞行,均匀地将肥料播撒在稻田里,短短48秒就完成了2亩稻田的施肥任务。

“酸性土不保肥,所以需要‘少食多餐’,有了这个‘大家伙’可省事多了!”何归的团队管理员操作着无人机说,“你看,只要在高空遥控器操作界面上,圈定好作业区域,再依次设置飞行高度、巡航速度、播撒间距,输入每亩地的施肥量,这台无人机就能按照设定好的参数,在田间自动完成施肥任务,全程高效又省心。”

与传统人工施肥相比,无人机施肥不但效率大大提高,还实现了精准均匀施肥,让每一寸田都能“吃”到合适的养分,有效提升了粮食产量。

从“肩挑手撒”到“低空覆盖”,如今,无人机已深度融入莲塘坳镇农业生产全链条,施肥、直播、打药等每个关键环节都能见到它们的身影。这些“空中新农人”凭借精准作业、高效便捷的优势,不仅大幅提升了农业生产效率,还推动了农业生产方式向现代化转型。

科技赋能,打开了农业增产、农民增收的想象空间。在莲塘坳镇,这幅科技范十足的“智能春耕图”,正在重新定义春耕生产模样。

省乡村文旅节首场联动活动在茶陵启幕

株洲日报讯(全媒体记者/陈洲平 通讯员/阳童 汪瑶) 今天,2025年湖南省乡村文化旅游节首场联动活动,在茶陵县花湖谷景区启幕。

首场联动活动以“避暑康养 相约茶陵”为主题,深度融合茶陵“红、古、绿”三色资源,开展“草原歌舞·放飞自我”避暑营地风筝秀、“乡乐美好·音你而来”乡村纳凉音乐嘉年华等系列活动,打造一场集避暑休闲、森林康养、生态观光、民俗互动、美食品鉴于一体的文旅盛宴,推动乡村旅游与乡村振兴同频共振。

2025年省文旅节主题为“避暑康养 相约湖南”,采取“1+4+N”模式联动举办:即一个主办地(郴州市桂东

县),四个联动地(茶陵县、益阳市桃江县、永州市金洞管理区、湘西州花垣县),省内各州市围绕主题互动推进。主体活动将于6月上旬在桂东县举办。

本次活动按照“政府搭台、市场主体、社会参与、企业唱戏”总体要求,整合全省乡村旅游资源,围绕乡村避暑开展系列深度体验活动。

活动期间,省文旅厅和各州市将推出一批避暑康养为惠民政策措施,优选一批避暑康养好去处,推出一批避暑康养酒店和乡村旅游民宿,发布一批避暑康养主题线路,开展一系列特色文旅活动,进一步扩大“三湘四水·相约湖南”旅游品牌影响力。

相关链接 “五一”株洲“乡”当潮

乡村游,一直是康养休闲的首选。“五一”小长假,株洲到底有哪些地方适合康养游玩?记者对《2024年湖南省乡村旅游“四个一百”工程建设名录》进行了梳理,邀请各地游客前来株洲体验乡村之旅。

民宿推荐

四大省级乡村旅游精品民宿聚集区

- 荷塘区仙霞岭民宿聚集区。依托仙霞岭省级风景名胜区的自然和文化背景,打造了一个旅游体验多元化的聚集区域,游客可参与农事体验等活动。
- 攸县马家山民宿聚集区。马家山民宿聚集区,负氧离子含量高,享有“空调村”之美誉,设置了游泳池、户外烧烤、露营等游乐场所。
- 茶陵县和吕氏镇聚集区。森林覆盖率90%以上,负氧离子超10万个/立方厘米,打造了康养健走步道、登山栈道,有世界奇观悬崖高山杜鹃群落。
- 炎陵县云盖山民宿聚集区。年均气温12.6℃,素有“小庐山”之称,现已挂牌经营农家乐77家、床位近1900张。

露营推荐

三大省级乡村旅游精品营地

- 天元区石三门现代农业公园露

营基地。既有绿草如茵的露营区域,也有精心设计的农业体验区,还设有儿童游乐区和亲子互动区。

2.醴陵市古城轻奢露营区。可接待近600人,设置露营区、野炊区等,还提供个性化体验项目,如采摘实践、滨江泛舟等。

3.炎陵县神农谷露营基地。6000平方米区域,基础设施完善,配套中医药温泉疗养中心、丛林穿越体验线路、夜游体验等。

乡村推荐

三大省级乡村旅游精品村

- 荷塘区仙霞岭镇仙霞岭村。以其美丽的自然风光和丰富的历史文化而闻名,拥有仙霞塔(文昌塔)、仙霞古庙、耕舍小镇等丰富历史文化遗产和文旅场景。
- 醴陵市浏河镇浏山村。一个由古洞天而兴起、因瓷业而繁荣的村落,有约800年历史,是醴陵陶瓷产业和釉下五彩瓷的发源地,拥有全国最大的陶瓷文化遗址。
- 茶陵县火田镇卧龙村。最高海拔1408米,年平均气温25摄氏度,负氧离子含量达到了86000个/立方厘米,获评“中国最美休闲乡村”。

城市·观察

责任编辑:李 卉

《住宅项目规范》今起实施 株洲的“好房子”会是什么样

株洲日报全媒体记者/张威

5月1日,“好房子”国家标准——新版《住宅项目规范》(下称:新规)开始实施。新规从安全、舒适、绿色、智慧四个维度对“好房子”进行诠释,针对层高、电梯配置、隔音标准、适老化设施等多个方面提出具体要求。

标准之下,株洲的“好房子”会是什么样?市场将有哪些变化?

解读:从四个维度定义好房子

一场居住升级行动正在全面展开。记者梳理,新规提到的“安全、舒适、绿色、智慧”四个维度可以按需求层次以“金字塔”结构自下而上排列。首先是“安全”,涉及房屋结构、设施设备、使用人的安全,目的是让人住得安心放心,这是住房的第一层也是最基础的需求。

其次是“舒适”,新规对于房屋高度、温度、湿度、亮度等多项指标设立详细标准,围绕健康与舒适,保障大家居住时的体验感。聚焦“绿色”“智慧”标准,未来的“好房子”将更多使用低碳节能材料,并通过新技术和智能系统应用,让居民使用更方便,满足更高层次的居住需求。

在具体标准上,与2011年发布的旧版规范相比,新标准在上述四个维度均提出了更高的要求,包括大家普遍关注的住宅层高由2.8米提升到3米,7层及以上加装电梯修改为4层及以上加装电梯,并对通行净宽、隔音性能、栏杆高度、日照采光、供暖设施、无障碍设计等方面作出明确规定。

政策:“立标准”工作全面提速

株洲本地早已为“好房子”落地



天元区一楼盘新项目吸引不少市民前来咨询。记者张威摄

做了准备。

不久前,市自然资源和规划局以建造“好房子”为目标,推出“规划新十条”,从调整面积计算规则、增强公共服务设施配建、优化公共空间功能、拓展房企开发自由度四个方面,对“好房子”进行全新定义。

例如,阳台(户内花园)投影面积由套内面积15%提升至20%,鼓励大面宽大进深景观阳台,让住房更舒适更宜居;飘(凸)窗最大挑出宽度由0.6米调整至0.8米,且飘窗宽度可与房间等宽,让房间更完整、飘窗更好用;住宅小区按要求设置公共开放、专用的公共空间和集中绿地,集中绿地应有不少于1/3的绿地面积在标准的建筑日照阴影线范围之外……

“新规一方面是基于居民住房需求,从‘有没有’向‘好不好’变化,结合了住建部近年来对居民在住房消费领域的一些新变化、新诉求的

深入调研后而修订,目的就是回应居民诉求,解决居住领域的一些痛点。”株洲市规划测绘设计院有限责任公司首席设计师石峰分析指出,另一方面,在住房供求关系发生重大变化以后,基于规模化供给房屋的规范导向,须转向行业高质量发展,底线标准提高就是应有之义。

随着“好房子”国家标准的落地执行,未来一段时间,相关部门还将陆续推出操作细则,“立标准”工作将全面提速。

市场:住宅建设从“量”向“质”转变

“这样的层高真是舒服,装修吊顶,甚至装个复杂一点的灯也不会压抑。”打量着样板间,市民李先生颇为满意。

“听说株洲已经有了参照新标准的房子,特意过来看看。”张先生想物色一套楼层间距、层高、通风和采光都理想的房子,作为给自己的退

休礼物。

4月29日,在天元区建发缦云楼盘,半小时内,已有5组客户进出看房,他们不约而同提到了新规。

业内专家普遍认为,新规不仅是住宅技术标准的迭代升级,为“好房子”建设提供了强有力的指引与支撑,倒逼行业向高质量发展转型升级,也会带动一些产业的发展,例如低碳节能材料等。

株洲高科房地产开发有限公司相关负责人表示,高品质住宅的推广,不仅能提升住户满意度,也将加速行业重塑,促使房地产企业通过差异化竞争打造多元产品,满足不同层次的居住需求。同时,也将激活改善性需求市场,拉动楼市持续健康发展。

“新规以整体思维提升住宅品质,将有力地支撑株洲住宅项目高质量发展。它的实施不仅能提高居民的生活质量,还能带动相关产业升级,促进经济可持续发展。从某种意义上说,这是我国住宅建设从‘量’到‘质’转变的重要标志。”市住建局相关负责人表示。

5月1日起施行的新规并不影响大家购买现在已经在市上的新房项目。“其实株洲很多楼盘早就达到这个标准。”一业内人士表示,株洲现在一些“好房子”产品,特别是一些低密度的项目,早就开始在市场上供应。很多已经开始试行3米的层高,在降噪、安全方面的投入,已经开始向更高的标准靠拢。

政策联动效应下,以“好房子”标准为卖点的株洲各楼盘新项目正陆续入市,得房率、居住体验、公共空间等将成为产品竞争焦点,随着株洲“好房子”的陆续面世,又将给市场带来怎样的变化,我们将持续关注。

度假区从过去的单一式观光景点,升级为集山水游览、民俗体验、运动休闲、康养度假、研学拓展等功能于一体的山水休闲型旅游景区。

市资规局相关负责人表示,这两个项目集中体现了“生态产业化、产业生态化”的实践路径,通过构建“政府引导+市场运作+社会参与”机制,可实现生态价值转化与商业运营的良性循环,将为商(协)会企业做好服务,用好用足政策。

城区227个破占道施工点位接受市民监督

株洲日报讯(全媒体记者/肖星平) 破

占道施工管理再提升,市民出行更畅通。近日,市城管局向社会公示2025年二季度城区道路破占道施工点位信息,主动接受市民监督。此次公示涵盖227个施工点位,详细标注了项目名称、具体位置、破占道范围、施工面积、工期安排及责任单位等关键信息,确保施工透明化。

从区域划分来看,天元区以94个施工点位居首位,荷塘区48个、芦淞区49个、石峰区35个、经开区1个。按项目类型统计,雨污分流改造占比最高,达159个,其余包括内涝风险点整治1个、供水管道施工20个、电力线路迁改25个、燃气管道更新8个、通信设施建设7个、再生水管道路铺设7个。

市民若发现围挡超标、施工超时、信息公示不全或路面修复不及时等问题,可通过现场监督电话、12345市长热线、12319城管热线等进行投诉,所有投诉将由相关部门联动处置,确保问题高效整改。

去年以来,市城管局联合住建、公安交警等部门,共同发布《破占道施工规范》“十四条”并建立联席会议制度,通过强化施工统筹协调、严控作业标准、畅通市民监督渠道等举措,施工管理水平显著提升,道路施工秩序持续规范,有效保障了市民出行安全。



请扫码查看施工点位详情

“五一”花卉致敬劳动者

4月29日,天元区天台路上,“五一”花卉景观格外抢眼。我们的城市以这样的方式向劳动者致敬。

株洲日报全媒体记者/肖星平 摄



大唐华银扩能升级项目全力推进 预计2026年实现双机投产

株洲日报讯(全媒体记者/张威 通讯员/邓赫) “小长假期间,我们将全员在岗。”近日,记者来到位于渌口区淦田镇的大唐华银株洲2x100万千瓦扩能升级改造项目,现场一派热火朝天,建设者们正全力以赴推进工程进度。

项目现场,十余台塔吊在蓝天白云下挥舞着巨臂,焊花与朝阳交相辉映,超过3000名建设者奋战在项目的主体厂房、锅炉钢架和码头等多个施工区域,抢抓工期,攻坚冲刺。

项目现场负责人介绍,为了确保项目如期投产,项目始终坚持高标准、高质量和高效率的原则,将施工计划细化到“小时级”,有效提升现场施工效率。

当前,项目部结合现场实际情况,实施智能安全管控,部署“5G+AI”监控系统,能够对高空作业、群塔作业等复杂场景进行实时监测,通过数据融合与智能分析,该系统能够精准调度资源,并及时预警安全风险,为施工安全保驾护航。

作为湖南省“十四五”重大能源工程之一,该项目建成投产后,年发电量预计可达90亿千瓦时,将有力缓解湘东(长株潭)和湘南(衡阳永)地区的用电紧张局面。这一项目不仅是对湖南省能源结构的有力补充,更是推动地方经济发展的重要举措。

据悉,该项目正在加速推进主厂房的安装调试与锅炉受热面焊接工作,计划于2026年3月实现双机投产。

两大自然资源资产组合供应项目等“风”来

株洲日报讯(全媒体记者/易蓉) 近日,市资规局联合市工商联召开自然资源资产组合供应政策宣讲暨项目推介会,就渌口区大石围三生融合项目和攸县酒仙湖生态康养度假区两个组合供应项目,向全市百余商家商会精准推介。

自然资源资产组合供应是指在特定国土空间范围内,涉及同一

使用权人需整体使用多门类自然资源资产的,可实行组合后统一提供。供应类型主要包括跨资源、跨空间、跨权属和跨层级等,组合供应相对单要素自然资源资产供应,具有明显优势。通过开展组合供应,从过去单一土地、矿产资源的出让,拓展至“山水林田湖草”等农用地、生态碳汇、生态种植和旅游

观光等权益,为新产业新业态提供多要素自然资源保障,将有效打通“绿水青山”转化成“金山银山”的难点、堵点,助力地方经济社会可持续发展。

渌口大石围是渌口八景之一,石山抱水、江面开阔,古韵与自然和谐共存,是一处融合了人文与自然之美的绝佳胜地。攸县酒仙湖生态康养度