

## 围绕“四新”主攻“四化” 在乡村振兴上开新局

# 关岭:无人机“飞防”为油菜丰产“护航”

本报讯(记者 高智)时下正是关岭自治县7.09万亩油菜田管护的关键期,该县农业农村局抢抓农时,组织植保无人机对油菜进行“飞防”作业,用科技手段全力保障油菜丰产和农户增收。

在该县坡贡镇瓜化坝区,片片油菜绿意盎然,伴随着阵阵旋翼转动声,多

架植保无人机在技术人员的娴熟操作下腾空而起,按照预定航线沿着油菜田匀速飞行,机身下的喷头喷洒出白色的雾化农药,为千亩油菜披上健康“防护服”。

“目前全县油菜大部分处于青荚期,受近期以来高温干旱的影响,油菜

虫害繁殖危害比较严重,今天用无人机统一喷施农药,可以减少农药用量,也能解决老百姓防治油菜虫害难的问题。”该县农业农村局植保站站长潘会波说。

据了解,“飞防”是通过无人机喷洒农药,大面积杀灭病虫害的有效方法,无

人机环境适应性强,通过空中作业,不受地形因素、种植方式、作物生长周期的限制,一台无人机每小时可完成近百亩油菜的施药任务,作业效率是人工喷洒的数十倍,并且还能减少农药使用量30%以上,相较于人工喷药,植保无人机“飞防”更加高效、安全、节约、环保。

针对全县7.09万亩油菜田的后续管护,潘会波表示,关岭自治县农业农村局将继续强化农作物病虫害监测预警,围绕绿色防控、统防统治、农药减量增效等目标,常态化开展无人机喷洒防控病虫害,有效提高科技施药水平,为粮油丰收提供有力保障。

## 平坝十字乡:烟苗管护正当时 助农增收促振兴

□本报记者 李伟 陈婷婷 文/图

眼下,正值烤烟育苗管护关键期。走进平坝区十字乡烤烟育苗工场,一片片绿油油的烤烟苗长势喜人,工人们在烟草技术员的指导下抢抓农时,对烟苗进行修剪、施肥,为烟苗下地移栽做好最后的准备。

烤烟生产,育苗是关键,烟苗育得好不好,直接关系到全年烤烟生产的成效。据了解,十字乡烤烟育苗工场建于2011年,占地面积1.5万平方米,共建温室连栋大棚11座(四连体10座,五连体1座)。该育苗工场采用托盘和漂盘水床育苗,与传统育苗相比不仅节省用地,便于苗期管理,还有利于培育壮苗,提高成苗率。此外,技术人员全程提供技术指导,确保按时按质向烟农提供可靠、放心的烟苗。

“这是烟苗最后一次修剪,已经剪

了6天,差不多一个星期后就可以移栽了。”十字乡烤烟育苗工场队长冯恩荣介绍,随着烟苗移栽的时间越来越近,对烤烟苗的精心管护至关重要,工人们都在加班加点对烟苗进行管护。

“把淡黄老叶子掐掉,每一颗烟苗留两叶一心,保障烟苗之间有生长间隙,让烟苗长得更壮,同时及时清理残叶,避免病害传播。”育苗工场工作人员黄连菊告诉记者,她家没有种植烤烟,但是从烤烟开始育苗她就在该育苗工场务工,每天能挣100多元的务工费。

在黄连菊不远处的李树连同样在熟练地修剪,不同的是,李树连是营盘村的烤烟种植大户。李树连告诉记者,她家去年种了40多亩烤烟,有十来万元收入,今年扩大种植面积,打算种植50多亩,这段时间已将土地整好,覆盖上了地

膜,只等烟苗移栽。“苗好一半收。我自己来剪自家种的烟苗,每盘可以节省1.5元的费用,剪的烟苗也更放心,烟苗品质也有保证,烤烟收入才有保障。”李树连笑着说。

“这几天每天至少有30人在工场务工,有些是我们请来的临时工,有些是烟农,大部分来自十字村,周边村寨也有不少。”冯恩荣介绍,烤烟育苗也有时间,工场可带动周边临时工就近就业150多人。

烤烟产业是十字乡的传统产业之一,也是该乡的主导产业。近年来,十字乡高度重视烤烟生产,把烟叶产业作为农民增收的重要举措,不断增强烤烟产业发展后劲。

“今年,十字乡烤烟育苗工场烤烟育苗48000余盘,供苗覆盖2个乡镇,84



管护烟苗

户烟农,可供应6000余亩土地种植烤烟。”十字乡农业服务中心主任陈兰山说,下一步,十字乡将继续做好烤烟移

栽各项准备工作,确保今年烤烟生产保质保量,带动农民增收致富,助力乡村振兴。

## 关于公开征求《安顺市海绵城市建设管理条例(二审草案稿)》意见建议的公告

为了规范海绵城市建设与管理,修复城市水生态,涵养水资源,提升防洪排涝能力,促进人与自然和谐发展,市五届人大常委会第十四次会议对《安顺市海绵城市建设管理条例(草案)》进行了初次审议。根据《安顺市地方立法条例》相关规

定,现将法规草案向社会公布,公开征求意见。欢迎全市各级国家机关、社会团体、企事业单位以及公民个人积极提出意见建议,为市人大常委会制定好该条例提供参考。

相关意见建议请于2024年5月20日前以传真、电子邮

件、信函等方式提出。  
联系地址:贵州省安顺市人大常委会法制工作委员会办公室  
邮政编码:561000

联系电话:0851-33644158  
邮箱:ansrdqgw2022@163.com

安顺市人大常委会办公室  
2024年4月16日

## 安顺市海绵城市建设管理条例(二审草案稿)

### 目 录

- 第一章 总 则
- 第二章 规划建设
- 第三章 运行维护
- 第四章 保障促进
- 第五章 法律责任
- 第六章 附 则

### 第一章 总 则

第一条【立法目的与法律依据】为了规范海绵城市建设与管理,修复城市水生态,涵养水资源,提升防洪排涝能力,促进人与自然和谐发展,根据有关法律、法规的规定,结合本市实际,制定本条例。

第二条【适用范围】本市行政区域内海绵城市的规划、建设、管理等活动,适用本条例。

海绵城市是指科学合理保护和利用城市山、水、林、田、湖、草等自然生态空间以及建筑物、道路、绿地、水系等人工生态系统对雨水的吸纳、蓄渗和缓释作用,有效控制和促进雨水径流、雨污分流,实现对雨水的自然积存、渗透和净化,提高雨水、再生水收集利用效能。

第三条【基本原则】海绵城市建设管理应当坚持以人为本、生态优先、自然循环、规划引领、统筹推进、政府主导、社会参与的原则。

第四条【政府及相关部门职责】县级以上人民政府应当加强对海绵城市规划、建设、管理和运营工作的领导,将海绵城市建设工作纳入国民经济和社会发展规划,实行目标考核,并将评价考核结果每年定期向社会公布。

县级以上住房和城乡建设主管部门负责海绵城市建设管理的综合协调、组织推进、技术指导、监督考核等工作。

发展和改革、财政、水务、自然资源、生态环境、城市综合行政执法、交通运输、林业、国防动员等部门,应当按照各自职责,加强协调配合,共同做好海绵城市建设管理相关工作。

第五条【奖励机制】县级以上人民政府对在海绵城市建设管理工作中有突出贡献的单位和人员,按照国家有关规定给予表彰和奖励。

第六条【鼓励机制】县级以上人民政府通过特许经营、财政补贴、政府购买服务等多种方式参与海绵城市建设和管理。

鼓励单位、个人和社会资本参与海绵城市建设和管理。

### 第二章 规划建设

第七条【规划编制及衔接】县级以上人民政府住房和城乡建设主管部门会同发展和改革、自然资源、水务、林业等部门编制本级海绵城市建设专项规划,报同级人民政府批准后实施。

海绵城市建设专项规划的内容应当纳入本市国土空间规划。

市政道路、园林绿化、水利建设、污水处理、排水防涝、山体保护等专项规划的编制与修订应当与海绵城市建设专项规划相衔接。

雨水年径流总量控制率等海绵城市建设关键指标应当纳入详细规划。

第八条【专项规划总体规范】编制海绵城市建设专项规划应当尊重自然地形地貌和水系关系,坚持自然生态空间保护利用与海绵城市建设管理并重,科学设置管控目标和技术指标,明确雨水滞蓄空间、径流通道和设施布局。

第九条【新区海绵城市建设】城市新建区域应当综合采用生态措施与工程措施,建造雨水花园、下沉式绿地、雨水湿地、生态驳岸等海绵城市设施,建设海绵型的建筑、道路、广场、停车场等,加强水系保护与修复,确保雨水径流特征与开发建设前基本一致。

第十条【旧城海绵城市建设】已建区域的海绵城市建设,应当结合城市更新、水环境综合治理、园林绿化等建设工程,统一规划、分步实施。

第十一条【豁免清单】住房和城乡建设主管部门应当会同发展和改革、自然资源、水务等部门,因地制宜,制定海绵城市建设豁免清单,并向社会公布。

第十二条【建设项目立项要求】发展和改革部门在审批政府投资项目时,应当对海绵城市设施建设内容进行审查,并在批复中予以明确。

社会资本投资的建设项目向行政审批部门提交核准、备案文件时,应当包括海绵城市建设内容。

第十三条【供地要求与方案审查】自然资源部门在核提供应城市建设用地时,应当明确海绵城市建设设计要求和建设规范;在会同住房和城乡建设、水务部门对建设工程设计方案进行审查时,不符合海绵城市建设标准的,不予办理工程规划许可证。

第十四条【三同时要求】建设项目的海绵城市设施应当与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

第十五条【勘察设计、建设、施工、监理单位的责任】

勘察、设计单位应当按照海绵城市建设技术标准和规范,开展建设工程方案勘察、设计、施工图勘察设计,同步编制海绵城市建设设计专篇,并对勘察、设计质量负责。

建设单位编制项目建议书、可行性研究报告、设计招标文件时,应当按照海绵城市建设专项规划、技术标准、建设项目设计文件等要求和内容,科学合理统筹建设,对建设工程质量负责。

施工单位应当按照海绵城市建设技术标准和规范,建设项目设计文件等进行施工,对建设工程的施工质量负责。

监理单位应当按照有关法律、法规以及海绵城市建设技术标准和规范、设计文件、工程监理合同等实施监理,对施工质量承担监理责任。

第十六条【审查机构义务】审查机构审查

工图设计文件时,应当按照海绵城市规划设计要求和技术规范进行审查。经审查,不符合海绵城市建设标准的,不得出具施工图审查合格证书。

第十七条【竣工验收】建设项目竣工后,建设单位应当组织专项竣工验收,竣工验收报告中应当写明海绵城市设施建设验收结论。海绵城市建设项目未经专项验收或者专项验收不合格的,不予办理工程竣工验收备案,不得交付使用。

第十八条【资料移交】建设单位应当在建设项目竣工验收合格三个月内,将海绵城市设施建设工程档案资料移交城乡建设档案馆(室),并同步将电子版档案资料上传至海绵城市建设管理信息系统。

### 第三章 运行维护

第十九条【运维责任人】海绵城市设施应当确定运行维护责任人。

海绵城市设施的运行维护责任人按照下列规定确定:

(一)市政建设项目的海绵城市设施,由主管部门或者其委托单位按照职责分工负责运行维护。

(二)非市政建设项目的海绵城市设施,由项目所有权人或者其委托单位负责运行维护。

(三)通过政府与社会资本合作、特许经营等模式建设项目的海绵城市设施,按照合同约定确定运行维护责任人。

(四)自然生态空间的运行维护责任人按照相关法律法规确定。

(五)运行维护责任人不明确的,按照谁使用、谁维护的原则确定运行维护责任人。

第二十条【运维责任义务】海绵城市设施运行维护责任人应当建立运行维护制度,明确运行管理职责,开展定期巡查、维修和养护,制定应急处理预案。

第二十一条【警示标志设置】海绵城市设施运行维护责任人应当在城市排涝通道、易发生内涝路段、地下通道和雨水湿地、蓄水池等区域设置警示标志。

任何单位和个人不得擅自移动或者损毁海绵城市设施的警示标志。

第二十二条【禁止破坏设施】任何单位和个人未经海绵城市设施主管部门同意,不得擅自挖掘、拆除、改动、占用或者损坏海绵城市设施以及配套设施。

经依法批准建设的,建设单位应当承担海绵城市设施恢复、改建和采取临时措施所需的全部费用。

### 第四章 保障促进

第二十三条【资金保障】县级以上人民政府应当按照属地管理原则,建立海绵城市建设资金多渠道筹集保障机制,按照国家和省的有关规定,将政府投资的海绵城市项目建设、管理所需经费纳入本级财政预算。

县级以上人民政府应当建立多元化海绵城市建设投融资机制,鼓励和引导社会资本参与海绵城市建设管理。

第二十四条【资金监督管理】海绵城市项目建设资金实行专款专用、专账核算,任何单位和个人不得挪用、截留、挤占。

住房和城乡建设主管部门应当加强海绵城市项目建设资金监管,对项目实施全过程预算绩效管理,并向社会公开。

财政、审计等部门应当依法对海绵城市项目建设中财政资金的使用情况进行监督检查。

用于海绵城市建设的非财政资金出资人有权委托会计师事务所对资金使用情况进行审计,相关单位和个人应当配合。经审计确有错误的,所需费用由有过错的当事人承担。

第二十五条【提升信息化水平】市人民政府应当建立海绵城市建设管理信息系统,提升海绵城市建设管理的智慧化水平。

海绵城市设施的运行维护责任人应当将海绵城市监测设施接入海绵城市建设管理信息系统,并将海绵城市建设项目全过程管理流程情况和相关资料信息内容及时上传至海绵城市建设管理信息系统。

第二十六条【海绵城市宣传】县级以上人民政府及其有关部门应当加强海绵城市建设宣传工作,普及海绵城市建设相关知识,提升公民的海绵城市建设意识。

广播、电视、报刊、网络等平台应当积极宣传海绵城市建设管理公益宣传,推广海绵城市建设的新举措和先进经验。

第二十七条【人大监督】县级以上人大常委会应当对本级人民政府实施海绵城市建设管理工作进行监督。

县级以上人民政府应当定期向本级人大常委会报告海绵城市建设管理工作开展情况。

第二十八条【再生水利用】城市园林绿化、市容环卫、生态景观等用水应当优先使用经海绵城市设施收集处理的再生水。

鼓励国家机关、企事业单位和居民小区建设雨水收集利用设施,使用经海绵城市设施收集的再生水。

第二十九条【融入居民公约、村规民约】鼓励城市建成区范围内的村(居)民委员会将海绵城市理念融入村规民约和居民公约,引导村(居)民自觉爱护海绵城市设施,支持海绵城市建设管理。

第三十条【举报投诉查处机制】单位和个人对破坏、损毁海绵城市设施的行为,有权向12345政务服务便民热线或者相关行政部门举报、投诉。

县级以上住房和城乡建设主管部门应当公布举报电话、电子邮箱、微信公众号等,接受公众的监督。

### 第五章 法律责任

第三十一条【勘察设计、建设、施工、监理单位责任】勘察、设计、建设、施工、监理单位有违反

(上接1版)

同时,坚持专班推进,专人负责,实行专业技术干部包保服务肉牛产业发展工作机制,每个乡镇(街道)安排1名技术干部进行技术服务及督导各乡镇(街道)工作,切实解决广大肉牛养殖户在生产经营过程中遇到的技术和管理问题,为全县肉牛养殖扩群增量提供充足的技术服务保障。

“通过大力宣传与推广扶持政策,充分调动群众养牛积极性,充分利用闲置农棚、老圈舍、老房屋等改造成牛舍养牛,动员、支持想养牛、会养牛、有条件养牛的农户发展家庭牧场、养殖小区,加快形成集聚效应,推动全县肉牛养殖扩群增量。”宋汝谋介绍,通过充分调动群众养牛积极性,全县肉牛养殖实现扩群增量。今年第一季度,关岭全县已从省外引牛2418头。各银行已全面参与关岭牛扩群增量行动,对有意愿贷款农户进行摸底调查,截至4月14日,全县银行放款为2962.51万元(不含公司贷款)。

“我们将继续加强‘28安心养’肉牛养殖新模式的推广,结合县里推出的养牛扶持政策,把养牛农户组织起来,全力推动关岭肉牛产业发展,千方百计拓宽农民增收致富渠道。”宋汝谋表示,聚焦推动关岭肉牛产业扩群增量目标,关岭将继续充分发挥扶持政策的优势,更好调动群众发展肉牛产业的积极性、主动性,助推关岭肉牛产业“牛起来”,带动更多群众增收致富。

关岭·用活「二八安心养」模式 推动肉牛产业扩群增量