

持续提升耕地保护力度和质量

广州耕地质量等级连续八年全省第一

广东有一个市,耕地质量连续八年居全省第一,你猜会是哪个市?答案是广州。一年之计在于春,一年好景看春耕。3月14日,广州市春耕生产现场会在增城区朱村街省级丝苗米现代农业产业园内举办。新快报记者从广州市农业农村局获悉,今年,广州市将继续以“只增不减”为原则推进粮食生产目标任务,预计全市早造粮食种植面积约为21.3万亩,其中水稻18.7万亩。

■新快报记者 高镛舒 通讯员 穗农宣

预计种植早造粮食21.3万亩

农机手们驾着农机,在田间地头作业;无人农机吭哧吭哧地闷声干农活;天上无人机均匀而精准地开展喷洒作业;种植区旁,摆放着各种样式的新型农机……在春耕现场,记者放眼望去,天上飞的地里跑的,如今的春耕图景科技感满满。

田间一台没有驾驶室、外形炫酷,正在作业的灰色的“大家伙”异常吸睛。工作人员介绍,它的学名叫鸿鹄T70,是一台电动智能拖拉机,搭配智能电控和无人驾驶的作业系统,适配耕、耙、播、收等作业,“与人工老机手相比,在时间、效率、成本等方面更具优势,可以实现全程智能化集群作业,也更安全、更高效、更精准。”

今年开春以来,广州紧盯全年粮食生产任务,早谋划、早部署、早行动,采取有效措施充分调动农企、农户积极投入春耕生产。据市农业农村局透露,广州预计在清明前后完成春耕,将继续以“只增不减”为原则推进粮食生产目标任务,预计全市早造粮食种植面积约为21.3万亩。

为全力以赴打好2025年春耕生产“第一仗”,广州市预计投入农机总动力100.5万千瓦,农机具3.9万台。

深入实施大面积单产提升行动

广州实施粮油作物大面积单产提升行动。以增城区省级丝苗米产业园为例,广州开展大面积水稻“宽窄行”种植技术示范,在从化区省级丝苗米产业园开展大面积水稻科学合理密植技术示范,辐射带动新优技术集成应用。创新以赛促产掀热潮。实施粮油规模种植主体单产提升项目,组织各区规模种植主体开展晚稻“高产竞赛”,对达到单产底线的种粮主体,择优进行奖励,进一步调动种植主体应用先进技术的积极性,将专家产量转化为农民产量、典型产量转化为大田产量。

此外,为强化科技装备支撑,广州市加快标准化育秧大棚建设,持续提高水稻秧苗生产能力。

各区可制定特色配套补贴

一直以来,广州始终把保障粮食安全作为“三农”工作首要任务,在政策和资金上优先保障水稻生产需求。广州市一级层面在2018年就出台了专门针对粮食生产大户的支持政策,逐年增加财政资金补贴,补贴资金从2018年的864.32万元到2024年的7473万元,增长了8.6倍,到目前已经累计落实种粮大户补贴资金超过2.7亿元。各区可制定



■春耕用上了多种先进机械。通讯员供图

特色配套补贴,最高达1500元/亩·造,有效减轻种植成本,提高种粮收益。

同时,制定印发《2024—2026年广州市政策性农业保险实施方案》,实施水稻完全成本保险,每亩最高赔付1250元,保费财政补贴80%,农民负担20%,解决农民种粮后顾之忧。

耕地质量已连续八年全省第一

市农业农村局透露,2024年,广州市高效开展高标准农田建设。全年完成高标准农田建设任务4.86万亩。持续提升耕地保护力度和质量。大力推广应用秸秆还田、种植绿肥、轮作休耕、

增施有机肥等措施,耕地质量等级进一步提升,连续8年居全省第一。

同时,广州市引导各区通过土地流转、生产托管、代耕代种等方式推动撂荒地复耕复种,积极引导优先种植粮食作物,全年完成撂荒地复耕复种面积7162.93亩。

今年,广州将以春耕生产为契机,加快推进年度高标准农田项目建设,持续实施商品有机肥购置补贴,继续推动耕地质量提升,引导经营主体通过秸秆还田、增施有机肥、种植绿肥等技术措施,增强土壤肥力,培育更多粮田为良田,提高单位耕地粮食产能。

经过创新治理 “东湖春晓”重现
广州美丽河湖 东山湖是优秀案例

新快报讯 记者毛毛雨 通讯员穗环宣报道 东山湖变靓了!

东山湖是广州市四大湖之一,历经半个多世纪城市的飞速发展,加上治污配套不健全,一度出现水生植被退化,富营养化问题。广州市越秀区充分考虑东山湖自身特点,先抓治水再治生态,形成“科学分区治理+原位生态修复+深化科普宣教”的创新治理模式,重现了“东湖春晓”的清丽风姿。近期,东山湖入选广州市美丽河湖优秀案例。

在东山湖治理过程中,为恢复健康的生态系统,越秀区率先启动东山湖全面清淤工程,通过底泥疏浚与外运,有效削减了内源性污染。全面铺开雨污分流工程,全线截污,彻底切断污水入湖的通道,高质量完

成截流控污工作,水质改善初见成效。同时,越秀区根据湖区各自特点,明确湖区定位,制定实施针对性治理策略。在环湖新建多座水闸与泵站,巧妙地与周边河涌水系构筑“东山湖—新河浦涌—东山湖”小循环和“珠江—东山湖—新河浦涌—东濠涌—珠江”大循环相结合的水动力循环体系,让湖水“活”了起来,焕发出勃勃生机。治理后的东湖水水质,从劣Ⅴ类、中度富营养跨级提升至Ⅲ类、中营养,湖面再次泛起碧波。

生态修复方面,东山湖坚持“外源控制、内源削减、标本兼治”原则,优化补水水力调度,稳定水位水质;改良底泥,投放微生物菌种,加强内源污染治理;补植沉水植物,提升水



■美丽的东山湖公园。

草覆盖率,增强水体自净能力。优化水生生物群落,构建平衡稳定生态系统。越秀区将东山湖公园西南侧4.9km²湖湾改造为小微湿地,增设雨水花园、生物沟、生物洼地及下凹式

绿地等水敏性结构,发挥小微湿地雨洪调蓄、生态补水和水质净化的“城市海绵”效应,入选广东省首批小微湿地示范点名录,如今东山湖“水下森林”已成为水生生物乐园。