

度假区(阳澄湖镇)数字乡村治理再升级 蟹田稻浪间书写乡村振兴新答卷

谷雨麦挑旗,立夏麦穗齐。眼下,苏州阳澄湖畔“丰”景大好,连片农田如同棋盘般铺展,一眼望去,滚滚麦浪治愈人心。步入阳澄湖乡村振兴片区,人在画中游,蟹在水中游,田园民宿错落有致,数字乡村智慧治理,俨然一派“江南画湖 首席蟹乡”新图景。

2025年,苏州市相城区度假区(阳澄湖镇)正积极建设阳澄湖乡村振兴片区,以“产业强基、生态优先、文化赋能、融合发展”为核心理念,聚焦阳澄湖大闸蟹全产业链建设,以科技驱动农业现代化、以生态重塑江南水乡底色、以文化激活乡村内生动力,奋力打造乡村振兴的全国典范,为片区化推进乡村振兴提供“相城样板”。

现代快报/现代+记者 何洁 徐晓安

数字赋能乡村治理 注入双向发力“智慧动能”

春夏交替时节,气温起伏,雨水渐多,苏州进入防汛关键期。这段时间,度假区(阳澄湖镇)的美人腿数字乡村驾驶舱时刻监测着湖里忙碌的渔船。“前几天大风大雨,我们根据GPS定位随时掌握船只动态,及时通知渔民回港,又高效又便捷。夏天气温高时,针对大片区域的农田,还能时刻监控火情。”美人腿数字乡村驾驶舱的工作人员告诉记者。

数字乡村是乡村振兴的战略方向。据介绍,2024年,美人腿数字乡村驾驶舱一期建设完成,依托相城区“数字乡村一件事”平台,通过科技创新和数智赋能,将数个自然村纳入统一的数字治理体系,驾驶舱内还设置了共享直播间,便于开展助农电商直播活动,为本地农产品销售拓宽渠道。

为打造“一网统管”新样板,2025年,度假区(阳澄湖镇)数字乡村治理再升级。目前,美人腿数字驾驶舱二期正在加紧建设中,将新泾村、洋沟港村、渔业村、莲花村也纳入了统一的数字治理体系,整合农业、环保、旅游等多方数据,打造“一屏统管”数字乡村平台,实现蟹塘水质监测、游客流量预警、环境治理实时调度等治理功能。

在稳步推进数字乡村治理体系升级的同时,度假区(阳澄湖镇)同步深化智慧农业技术应用场景,将数字化触角从乡村治理延伸至农业生产,既以数据联动提升乡村管理效能,又以智能技术重塑传统农耕模式,为乡村振兴注入双向发力的“智慧动能”。

智治蟹乡,慧耕沃野。眼下,阳澄湖悦榕庄无人农场景观田园已经进入收尾阶段,构建覆盖耕、种、管、收全流程的无人化作业体系,部署智能感知网络(土壤墒情、气象监测)及可视化系统,展示智能化管理场景,推动智慧农业示范场景标杆建设。与此同时,度假区(阳澄湖镇)正建设含实验室、智慧大屏、农情监测、培训室等内容的区域性农业综合服务中心,提升现代农业服务能力。



从“1号”蟹苗到万亩良田 打造现代鱼米之乡示范标杆

度假区(阳澄湖镇)因湖而兴,自古以来便依托膏腴沃土与丰沛水系发展农业,尤其以大闸蟹特色养殖构筑起区域农业经济支柱。2024年,“阳澄湖1号”中华绒螯蟹成功获得农业农村部全国水产原良种认证,成为苏州市第一个河蟹新品种向全国推广。

目前,正值大闸蟹大眼幼体放养的关键时期,“阳澄湖1号”大眼幼体已下苗,在养殖户们的期待中顺利“落户”阳澄湖畔的标准化池塘,开启了它们从幼体到成蟹的奇幻旅程。

据介绍,“阳澄湖1号”具有生长速度快、大规模率高的优势

特性,在相同养殖条件下,18月龄体重比普通中华绒螯蟹体重提高10%以上。这不仅巩固了度假区(阳澄湖镇)的农业优势,也为产业高质量发展注入了新动力。

2025年,度假区(阳澄湖镇)将针对全镇大闸蟹标准化养殖池塘内的1000亩生态净化区进行生态化改造,建立生态净化区养护和养殖尾水合格排放机制。同时升级重点养殖区域,围绕2350亩现代农产园核心养殖区,建设大闸蟹生态养殖示范基地和观光园区,联合阳澄湖大闸蟹文化馆,打造一条都市观光特色农业线路。

作为“鱼米之乡”的代表,阳澄

湖大米也因得天独厚的自然环境和精细化的种植管理,成为度假区(阳澄湖镇)独有的农业IP,足有5056.86亩农田被评为大米绿优基地。

目前,度假区(阳澄湖镇)全镇农田面积已达11235亩,成为相城区农业保有量最大板块。为夯实农业基础,2025年,度假区(阳澄湖镇)将实施洋沟港村十三图1090亩高标准农田改造,2026年实施莲花村、新泾村1600亩高标准农田改造,打造高标准水稻种植基地。未来将招引、培育现代智控设施(农业)项目,打造现代鱼米之乡示范标杆。

蟹田稻浪间重塑乡村价值 走出农文旅融合发展“致富路”

阳澄湖水域辽阔,岸线蜿蜒曲折,俯瞰犹如“美人腿”形状,“美人腿半岛”由此得名。虽为农业大镇,但度假区(阳澄湖镇)绝不限于农业,而是借力这“最美水岸线”,构建全域旅游矩阵,推动农文旅融合发展,打造触手可及的“诗与远方”。

岛上的清水村是度假区(阳澄湖镇)乡村振兴具象化的一个缩影。因紧邻阳澄湖,村民历来以大闸蟹养殖为生,阳澄湖湿地更是赖以生存的根基。在此基础上,清水村创新探索乡村振兴模式,打造“刘家庄手作村落·村上造物园”等项目,以乡村主理人经济为引领,走出了一条农文旅融合发展“致富新路子”,形成乡村发展的持续活力。

农文旅发展得好,得益于当地能因地制宜、全面系统改善村容村貌,加快建设宜居宜业和美乡村。当前,度假区(阳澄湖镇)正在筹备建设“新泾村及清水南庄康居村提升项目”。项目通过修复破损道路与驳岸,植入模块化菜园与生态停车空间,打造村

口标识与景观装置,营造全龄友好、主客共享的宜居环境。“让村庄从功能修补走向价值再生,让阳澄湖的波光映照康居新景,让水岸村落重获生生不息的力量。”这是康居村设计的初心与愿景。

依托自然村落,这几年阳澄湖畔的农文旅重点项目接连不断,阳澄湖1971仓坊、阳澄湖悦榕庄酒店、蓝·十三图艺术湖村……其中蓝·十三图艺术湖村项目是对十三图自然村进行改造升级,将保留自然村落肌理,塑造“湖村”生活方式,打造集数字文化、戏剧影视、精品民宿、艺术空间为一体的全国首个“湖村”概念微度假目的地。



农文旅融合发展项目的加持,让度假区(阳澄湖镇)的热度只增不减。今年五一假期,全镇共接待游客10.75万人次,同比增长20.42%。阳澄湖大闸蟹文化馆通过打卡互动场景,让市民游客沉浸式感受蟹文化;野鸭子营地全新升级的苏美岛正式开园,露营、烧烤、捞鱼、抓螃蟹、无动力乐园……远离城市喧嚣,这不仅是遛娃的天堂,大人也能玩得尽兴。

未来,度假区(阳澄湖镇)将紧紧围绕苏州市乡村振兴战略总要求,坚持农业优先发展、农文旅融合发展,聚焦农业更强、生态更好、农民更富的总目标,加大农业基础投资建设,稳步提升农业综合生产能力和水平,农业科技创新更加全面,农业产业全链条升级,产业质量和效能进一步提升,乡村产业融合进一步深化,将度假区(阳澄湖镇)建设成农业内涵更全面、产业特色更鲜明、农业示范引领更强的新时代鱼米之乡现实样板。