



祥符荡科创绿谷围绕“绿色”与“创新”两个关键元素,聚焦“绿色+”“智慧+”“生态+”新理念,以田为景,以水为脉,以创新为核。

嘉善概况	
坐标	浙江省东北部,嘉兴市下辖县,上海、杭州、苏州、宁波四大万亿俱乐部城市的十字交汇枢纽
面积	507平方公里
人口	常住人口65.9万人
GDP	2022年,地区生产总值达到863.48亿元
荣誉	全国唯一的县域高质量发展示范点、中国工业百强县市39位、全国综合实力百强县市50强

嘉善

承载『双示范』国家战略的县域『模范生』

作为浙江省嘉兴的一个下辖县,嘉善肩负着县域高质量发展示范点和长三角生态绿色一体化发展示范区两大国家战略。砥砺奋进“双示范”新征程,近年来,嘉善在上级指导下,持续深化全面接轨上海“第一站”首位战略,坚定扛起“展示窗、试验田、桥头堡”新使命,全力推动长三角生态绿色一体化发展,打造了一批有影响力的县域高质量发展标志性成果,成为浙江省经济活力最强的地区之一及浙江县域开放发展的模范生、领头羊。

站在新阶段新起点的江门,提出要围绕高质量发展首要任务和构建新发展格局战略任务,奋力实现“十大新突破”,谱写江门现代化建设新篇章。围绕全力奋战“百千万工程”,江门明确提出要学习浙江“千万工程”经验,一体推进强县促镇带村,推动城乡区域协调发展走在全省前列。具体到强县域,对壮大县域支柱产业、激活县域经济高质量发展主引擎,深入推进强县、强县扩权改革等作出部署安排。走进“双示范”县嘉善,我们看见中国式现代化建设路上“模范生”的动人姿态,虚心追问高质量发展的路径密码,以期为我市推动县域高质量发展和构建新发展格局寻找他山之石。



祥符荡创新中心由嘉善县联合长三角内院校合作共建,目前已导入了嘉善复旦研究院等一批高能级的科研载体。



嘉善打造“缪家跑鞋干部”品牌,推动村干部分当服务民生的长跑者,解决群众急难愁盼的快跑者,发展村集体经济的领跑者,带动共同富裕的助跑者。

出品:江门日报社
出品人:张永源 黄创社
总策划:谷江民 谢敬
总统筹:王平强 曹乃付 谢礼鸣
撰文:张茂盛
图片:嘉兴市委政研室 张茂盛

A 观察:祥符荡创新中心 透视:打造科创高地 增强发展动能

白露时节,江南烟雨之中,记者走进位于嘉善县西塘古镇东北角的祥符荡科创绿谷,在这里,记者不仅看到一派“水清、岸绿、景美”的生态画卷,更见识到嘉善在好山水水里集聚力、好风景中布局新经济的科创路径之美妙。

创新,是长三角一体化发展的题中之义。牢牢把握融入长三角生态绿色一体化发展示范区的机遇,嘉善高规格谋划、高标准建设面积43平方公里的祥符荡科创绿谷。

祥符荡科创绿谷围绕“绿色”与“创新”两个关键元素,聚焦“绿色+”“智慧+”“生态+”新理念,以田为景,以水为脉,以创新为核。其中的祥符荡创新中心,是长三角一体化示范区重大科创及产业转化平台,由嘉善县联合长三角内院校合作共建,致力推动国内外优质科创资源、高端人才在示范区实现跨境合作,重点为一体化示范区强链补链、产业高质量发展提供定制化服务,助力示范区打造生态优势转化新标杆和绿色创新发展新高地。目前已集聚浙江大学、复旦大学、浙江清华长三角研究院等长三角高端科研院所,导入了浙江大学长三角智慧绿洲、嘉善复旦研究院、祥符荡等一批高能级的科研载体。此外,一批院士领衔的国内外顶尖研发团队也汇聚于此,瞄准学科前沿,加强创新攻关,加快成果转化,赋能产业发展。在浙江大学未来食品实验室里,深藏“72变”的柔性中试生产线上,可自动化定制生产乳酸菌、3D打印机下,人造鱼肉实现了厘米级细胞培养;嘉善复旦研究院正在为华为公司研发全球领先的超薄金属薄膜,用于7nm以下芯片制造;清华长三角参与参与的祥符实验室设立中国DNA存储联盟,打破美国技术垄断……

全国首个零碳实验室——竹小汇双碳实验室位于祥符荡科创中心核心区,项目通过竹小汇实验,以聚落为单元,以成熟技术形成零碳聚落、无碳聚落和生长聚落三大技术模型集成的技术链,为“双碳”领域提供长三角经验和中国样板的标杆,进而推广打造低碳社区、园区、城区。记者在这里看到,村落内建筑、基础设施、可再生能源以及生态环境融成一个“大房子”,零碳建筑使用的能源由光伏发电系统提供,实现了能源平衡;低碳交通,市政产生的碳排放生态湿地、水系、农田、树木等中和实现了碳中和,从而让“大房子”整体实现了零碳。

谁牵住了科技创新这个“牛鼻子”,谁就能占领发展先机,谁下好了科技创新这个先手棋,谁就能赢得发展主动权。嘉善以一县之地,通过国家战略、区域协同、校地合作等因素共同“引爆”的火热科研氛围和绿色低碳场景,引人深思。

回看江门,过去两年多来,面对粤港澳大湾区建设国家战略机遇,我市也紧紧抓住科技创新这个“牛鼻子”,围绕产业链布局创新链人才链,不断塑造发展新动能新优势。在深化科技协同创新方面,我市牵手港科大(广州)等高校、科研院所,高水平打造的双碳实验室,在全省率先构建“1+10+3”政研产学研用融通发展新模式,获批筹建省实验室,成为香港与江门合作代表性、标志性成果,吸引了越来越多的国内外高端科技人才;主动当好深港科创成果的“试验田”“放大器”,我市加紧对接河套深港科技创新合作区,鼓励江门企业在深圳设立科研“反向飞地”,促进创新资源赋能江门企业增强研发能力和国际竞争力,推动深港科技合作

新成果在江门落地转化、产业化发展。从县域角度看,江门中微子实验室、江门双碳实验室等重大科创平台布局在开平、新会等地,成为增强县域竞争力的重要资源。

但我们也要清醒地看到,我市在重大科创平台布局、生态定位、特色彰显以及科研成果显出及转化等方面,还存在显度不足、能级不够突出的现实问题。嘉善祥符荡科创绿谷的经验启示我们,在当前广东省持续深入推进科技强省建设,加快打造具有全球影响力的产业科技创新中心的背景下,江门要在未来的竞争中有一席之地,需要更加坚定地立足大格局,前瞻性地思考自身在“深港澳科技走廊建设”中的定位和角色;要有建设自己的“科创绿谷”的勃勃雄心,为地方产业高质量发展提供坚实的科研支撑,进而实现高科技自立自强上实现新突破。



全国首个零碳实验室——竹小汇双碳实验室位于祥符荡科创中心核心区。

一是作风取。继续“布鞋干部”兴农村村,“皮鞋干部”招商富村的奉献精神,打造“缪家鞋干部”品牌,推动村干部分当服务民生的长跑者、解决群众急难愁盼的快跑者、发展村集体经济的领跑者,带动共同富裕的助跑者。



嘉善归谷智造小镇已拥有数字智能生产线300余条,技能人才170个,工业产值同比增长超100亿元。

B 观察:嘉善归谷智造小镇 透视:高端人才保障高质量发展

“这里曾经是一个老日工业,烟囱林立,污水横流,现在却变成了一个特色小镇,成为新一代海归的圆梦工场。”在嘉善罗里街道,记者走访了嘉善归谷智造小镇,感受浙江特色小镇的魅力风采和建设思路。

为探索转变经济增长方式,2010年,嘉善在位于罗里街道的库浜村老工业园区规划建设中国归谷嘉善科技园,2013正式开工,后成功创建为浙江省特色小镇——嘉善归谷智造小镇。该小镇规划用地面积3.04平方公里,重点聚焦数字经济核心领域的生命健康和人工智能产业,以归国留学人才为创业主体,以创新气质和江南底蕴为特色,着力建设海归人才创业的首选地,打造嘉善县产业转型升级“示范点”、人才集聚“智高点”、创新创业“精品点”。

围绕人才、项目,嘉善推出一系列科创金融新模式、化厚政策措施,确保产业平台“落地生根”,让高端人才的心留下来,比如对入选科创创新创业大赛、领军人才政策的,给予项目方连续3年的房租补贴;出台科技人才专项政策16条,在引进高端人才、发展特色产业、激活市场合作等方面精准发力;实施中国归谷与美国硅谷海归创业学院战略合作,开通了从“硅谷—归谷”的海外引才直通车;通过联盟打造、产业对接、文化交流、人才引进等手段的叠加复合,不断放大综合效应。目前,嘉善归谷智造小镇已拥有数字经济企业近400家(其中企业46家),科技人才项目170个,工业产值提升超100亿元,税收

提高至5.4亿元,服务业总营收超百亿元;高新技术产业占比从零到32%,R&D占比提高到49%;成为浙江省首批特色小镇,入选国家级双创示范基地,入选沪嘉杭G60科创走廊名单,浙江省首批高新技术特色小镇培育名单,先后获得浙江省“重才爱才”先进市、浙江省数字化示范园区等荣誉称号。

如今的嘉善归谷智造小镇,产业形态鲜明,产城人文融合自然,展现出“小而美、聚而合、特而强”的鲜明特色,成为嘉善、嘉兴、浙江乃至长三角一个以科技创新驱动高新产业、以高端人才保障高质量发展的典型案例和亮丽样板。

当前的江门,正在不断强化人才第一资源的观念,在全市上下着力营造重视人才、尊崇人才、吸引人才、用好人才的浓厚氛围。从吸引留学生人才层面看,江门历来高度重视留学归国人员工作,为广大学子归国人员在江门干事创业、施展才华提供发展空间和广阔舞台,比如大力支持江门市留学生联谊会(江门市海归会)载体建设。该平台成立9年来,致力打造“留学归家”活动品牌,成立了3个留学归家活动中心和11个留学归国人才驿站,创建“南粤侨创基地”2个,组织“硅谷深圳江门三地创业创新论坛”“湾区留学归国人才江行”“粤港澳青年文化创意暨人才创业创新分享会”等各类交流活动70多场,引进海归创业项目20多个,推荐15名留学归国人员申报国

家级人才奖励计划,引进海外高层次人才11名。

从全市人才工作层面看,江门积极参与大湾区高水平人才高地建设,深入推进“人才倍增”工程,致力打造产才融合之示范之城、开放创新的活力之城、人才生态优良的宜业宜学宜居之城。“聚天下英才而用之”,江门研究出台《关于深入推进“人才倍增”工程的十条措施》,从制定“院士牌”三年行动计划,对带产业项目落户江门的,给予产业项目补贴,对支持知名高等院校、科研院所等落户江门新设立研究院,给予启动资金补贴和运营补贴;从大力实施青年科技人才托举工程,对青年科技人才创业团队给予启动资助,到实施港澳青年就业创业计划,和港澳籍高校毕业生引留行动。各县(市、区)也纷纷行动,从政策、载体、服务等方面加大发力,向大湾区、全世界展现了南海英才的决心。相信,江门这片英才、英才的热土定能涌现更多类似嘉善归谷智造小镇的汇聚人才的特色产业载体。

C 观察:姚庄镇丁栅沉香共同富裕聚落、大云镇缪家村 透视:加快城乡要素流动,实现强村富民

一幅幅曾经的粮仓被粉饰一新,粮仓外部保留着原来的建筑样式,承载着丁栅老集镇居民的美好回忆;粮仓内部则别有洞天,现代化气息浓厚的办公区、会议室、休闲区等功能区布局其中;5G智慧健康小屋、农产品直播平台、村民作品、企业项目等让人应接不暇……这里是姚庄镇丁栅共同富裕聚落(以下简称“聚落”)——一个具有水乡特色的创业社区。

聚落是长三角一体化示范区城乡有机更新的样板工程,以“老镇复兴、三生融合、城乡共富”为理念,围绕沉落、丁栅老集镇,通过盘活闲置资源,建设粮仓小学、共享办公、文艺创作等综合体,打造“农、文、科、乡、青”五创空间,重构城乡生活形态。聚落为示范区企业提供配套,促进城乡融合、区域融合发展,加快城乡要素一体化流动,并充分依托当地生态,植入“乡村微度假+水多轻休闲”的文旅业态,打造国家乡村振兴度假区,为区域发展带来新消费和旅游动能,也为当地村民带来新的收益。

聚落吸引了多家国际知名企业入驻,吸引了更多农村劳动力进入,在促进灵活就业、提高农民收入方面发挥更大的作用。积极探索共富模式,姚庄镇直接参与建设项目共建中,签约入驻聚落的势通机器人就是一个很好的例子,这是一家公司从事数字化智能诊疗机器人的研发制造的企业,上市企业,拥有全球领先的技术,具备30多项国际“卡脖子”问题的核心发明专利。去年下半年,姚庄镇18个村(社区)出资1800万元集体抱团入股势通机器人,成为该镇谋求村(社区)集体经济发展的一次精彩尝试。用产业和社群激发老镇发展活力,聚落成为嘉善推动共同富裕的一个缩影。

看粮仓变创业社区推动共同富裕的故事热传,记者旋即又来到另一个村级共同富裕——大云镇缪家村。缪家村位于嘉善县南塘,是习近平总书记2008年赴嘉善调研时的村级考察点。10多年来,缪家村始终牢记习近平总书记的殷切嘱托,以“八八战略”为指引,深入实施“千万工程”,走出了一条党建引领乡村振兴新路径。资料显示,2022年缪家村集体经济年收入达到1480万元,农民人均支配收入6.6万元,高出浙江省平均水平近2万元。而20年前,该村集体可支配收入不足5万元,农民人均纯收入不到1000元。

归结起来,缪家村打造村集体经济发展高质量发展的样板村,算好了以下几本账:

一是作风取。继续“布鞋干部”兴农村村,“皮鞋干部”招商富村的奉献精神,打造“缪家鞋干部”品牌,推动村干部分当服务民生的长跑者、解决群众急难愁盼的快跑者、发展村集体经济的领跑者,带动共同富裕的助跑者。

二是改革取。作为国家级农村综合性改革试点核心区,创新推进全域土地综合整治,全域农田规模流转,全域农村有序集聚的“三全”集成改革。成功整治面积166.67公顷的全域土地综合整治样板区,人均村建设用地从223平方米下降到108平方米,累计流转土地面积309.13公顷,流转率超90%以上,抛荒农村土地、农田碎片化转向整体化,集聚农户1026户,集聚率达98.9%。

三是生态取。发挥自身区位优势,大力发展美丽经济,

成功创建两个4A级旅游景区;以全域旅游为基础,全面开发和推进区域特色农业、农村电商等增收途径,实现“环境好,心情好,每天就像生活在景区里”。

四是共富取。发展旅游业吸纳本地农民就业,出租房屋,流转土地,实施“亩村计划”“飞地抱团”项目,推行“六金”(薪金+租金+股金+保险金+养老金+经营性收入)富民模式,实现“让城里人羡慕农村人,让农村人羡慕我们城里人”。

当前,江门正全力奋战“百千万工程”,各县镇村也在抢抓机遇,结合自身优势特点积极探索共富路径。市委十四届五次全会强调,要“有序引导返乡大学生、企业家返乡”,广泛凝聚推进“百千万工程”的强大合力”。开平肇口镇依托建筑更新、社区更新工程,将粮仓、旧礼堂等变为书店、咖啡厅,吸引了越来越多返乡返乡创业,集聚了越来越多的湾区游客,让村民在家门口看到了“文创”“文旅”饭碗,让我们隐约看到姚庄镇聚落的“地口版本”。

此外,我市加快推进“资源变资产、资金变股金、农民变股东”改革,探索村组两级联营机制,以特色思路推进农村资源要素整合流通,涌现了鹤山市古劳镇大塘村、蓬江区荷涌镇康溪村、台山市大江镇石桥村等一批股份合作型、服务型村集体,村组联营型、产业带动型、乡村旅游型示范村,又与大湾区缪家村的“三全”集成改革思路、方法与效果颇有异曲同工之妙。

接下来,在强县促镇带村的征程上,江门可参考学习姚庄镇丁栅沉香共同富裕聚落、大云镇缪家村的成功经验,坚定把握重大机遇,进一步主动转变发展理念,善于发掘县镇村自身的资源优势和特色,勇于改革探索,在区域内形成集聚高水要资源的功能,进而找到正确的共同富裕的模式。

缪家村以“八八战略”为指引,深入实施“千万工程”,走出了一条党建引领乡村振兴新路径。

姚庄镇丁栅沉香共同富裕聚落是长三角一体化示范区城乡有机更新的样板工程。

姚庄镇丁栅沉香共同富裕聚落是长三角一体化示范区城乡有机更新的样板工程。

专家声音

中山大学区域开放与合作研究院院长、中山大学港澳珠江三角洲研究中心教授毛艳华: 前瞻布局推动科创平台落户 主动承接大湾区核心城市创新溢出

观察嘉善这个样本,各种类型的科创平台建设和人才集聚特色令人印象深刻。当然,这些成绩的取得离不开它独特的优势,比如离上海近,正好处在长三角的G60创新走廊上,当地传统人文底蕴特别深厚等。但总的来说,这跟当地善于抓长三角一体化等新一轮发展机遇,以及澳门、广州、深圳等大湾区中心城市距离较近,以及生态环境优良、产业基础扎实、发展空间广阔、生活成本低廉以及人才储备丰富等比较优势,加强与大湾区内甚至全国的知名高校、科研院所对接合作,吸引更多科研平台、人才资源到侨乡集聚,为江门的重大科技基础设施、重大支柱产业、城市进步发展提供源源不断的人才、技术和创新生态。江门当前正高标准规划建设港澳科技产业滨海新城、深江经济合作区等重大平台,这些都是江门加强跟大湾区中心城市协同合作、融合互动、优势互补的重要体现,也是吸引科创平台和人才落户的利好因素,要前瞻谋划、布局和实施好科创平台落户江门,主动承接大湾区核心城市创新外溢。

江门要在创新发展、人才集聚等方面有所作为,需要抓住粤港澳大湾区国际科技创新中心和综合性国家科学中心建设的机遇,力争打造成为珠澳科技创新走廊的重要节点;充分发挥自身与香港、澳门、广州、深圳等大湾区中心城市距离较近,以及生态环境优良、产业基础扎实、发展空间广阔、生活成本低廉以及人才储备丰富等比较优势,加强与大湾区内甚至全国的知名高校、科研院所对接合作,吸引更多科研平台、人才资源到侨乡集聚,为江门的重大科技基础设施、重大支柱产业、城市进步发展提供源源不断的人才、技术和创新生态。江门当前正高标准规划建设港澳科技产业滨海新城、深江经济合作区等重大平台,这些都是江门加强跟大湾区中心城市协同合作、融合互动、优势互补的重要体现,也是吸引科创平台和人才落户的利好因素,要前瞻谋划、布局和实施好科创平台落户江门,主动承接大湾区核心城市创新外溢。

记者手记

珍惜机遇 拥抱机遇 抢抓机遇

在嘉善,记者探访的几个点位都具有窗口示范效应。全程下来,除了直观感受到当地经济高质量发展的重大成就、创新实践,更间接感受到当地干部队伍专业专注、担当实干、善作善成的精神风貌。

这种风貌,首先充分体现在对新发展理念的深刻理解和机遇意识的积极把握上。关于这点,无论是在祥符荡科创绿谷这种大平台,还是在缪家村这种小村庄,不管是干部、企业负责人还是村民,他们在介绍情况时,不仅对自家“一亩三分地”的情况如数家珍,而且总能把“绿水青山就是金山银山”理念内融,长三角一体化国家战略和机遇,任务要求,以及自身在其中的定位和坐标系说得清清楚楚,明白白,让人感觉把握机遇、大局观念已浸透在当地各级各领域的空气中,流淌在上下下的骨子里。

行动上,我们看到,从祥符荡科创绿谷抢抓一体化机遇集聚科创资源,到姚庄镇丁栅沉香共同富裕聚落,到缪家村,从政策、载体、服务等方面加大发力,向大湾区、全世界展现了南海英才的决心。相信,江门这片英才、英才的热土定能涌现更多类似嘉善归谷智造小镇的汇聚人才的特色产业载体。

总结起来,不难看出出发点和着力点:嘉善勇于承担肩上的任务使命,谋划工作格局视野大,各级各领域在实践中则是敢想敢闯敢干,才作出一项项示范、探索出一个个模式,打造出一个个样板。

江门,也应该展现出嘉善那种珍惜机遇、拥抱机遇、抢抓机遇的鲜明态度,从下到上都要进一步增强对新发展理念的学习贯彻,强化国家战略机遇意识,当前就是要紧紧围绕高质量发展这一首要任务和构建新发展格局这一战略任务,牢牢把握好粤港澳大湾区建设这个纲,认真谋划和推动地方的发展。

综合上,我们要充分看到自身优势条件,保持昂扬的心态。比如打造区域协同的重大科创平台,江门的生态、空间、产业、侨资源等比较优势在大湾区十分明显,而且也集聚了一定的科创实力,相信只要谋划得当,善作为善,我们一定会早日建成独具侨乡特色、科创动能强劲、具有窗口示范效应、在大湾区甚至全国叫得响的江门版科创绿谷,又比如吸引人才方面,当前大湾区各地都在抢人才,除了人才政策,我们还应该看到,江门具

备产业基础扎实、培育和成就人才的创新载体丰富、激发人才创新创业创造环境优良等多维度的显著优势,作为广东规划发展多个20个战略性新兴产业集群的城市之一,大湾区制造业高质量发展主战场,江门可为人才提供广阔发展空间,拥有“国之重器”江门中微子实验室,与香港科技大学合作共建的江门双碳实验室,全国首家博士后创新示范中心等重大平台载体,以及“侨梦苑”“珠西创谷”等创新创业平台,让各路英才都有施展才华的舞台。

行动上,我们要拿出像乡人真抓实干、勇于探索的劲头,比如拿出奋战“百千万工程”的新征程上,必须充分发挥党员干部头雁作用,必须充分发挥党员干部带头推进共富建设作用,扎实开展推进农村各项改革,最大限度激发内生动力,充分利用好自身的区位优势、生态优势等写对农业农村产业三产融合发展,建立科学合理分配机制,共同富裕成果,等等,以跑得快起步乡村振兴更新,更牢固的优势,推动实现共同富裕。

机遇意识、大局观念、斗志昂扬、勇于探索……看高质量发展展示,现代城市建设良方。嘉善之旅,不虚此行!



姚庄镇丁栅沉香共同富裕聚落是长三角一体化示范区城乡有机更新的样板工程。