

打造智能强镇 共享生态乐活

海曙区洞桥镇:高品质建设现代化 临空智造未来城镇

仇欢 应磊 周燕

这是一座千年古镇,以古桥为名,众多古迹承载着千年记忆;这里是“史学大柱”全祖望的故里,名人辈出,底蕴深厚。这也是一座现代之城,以“空铁新城·智造强镇”为核心理念,智能制造风生水起,城镇建设日新月异,先后获得国家级生态乡镇、小城镇环境综合整治省级样板、省级卫生镇等多项荣誉。当前,洞桥迎来历史机遇期,把握空铁新城片区发展定位,充分发挥临空经济示范区、宁波西枢纽毗邻优势,推动资源禀赋、区位优势、特色产业等比较优势迅速转化为发展优势,在新征程中奋力书写洞桥高质量发展新篇章。锚定“产城融合、区域统筹、数智动能、要素集聚”目标导向。洞桥大地正奏响风景秀丽、产业兴旺、和美富足新华章。洞桥发展现代化城镇的脚步从未停歇,在奔向共同富裕的大道上,描绘“诗与远方”的新图景。



海曙区洞桥镇全景 王斐 摄



海曙区洞桥镇河道风貌 沙毅杉 摄

以水为媒 共绘生态画卷

洞桥以水为“脉”,因水而兴。好水兴农,此时的洞桥大地,沃野千顷,秧苗翠绿。“据初步统计,今年洞桥镇种植早稻4920亩,比计划种植任务数超出1120亩,早稻任务顺利完成。”洞桥镇农办相关负责人说。

洞桥拥有得天独厚的水环境,河多桥多。飞虹卧波般的百梁桥、洞桥、惠明桥掩映在垂柳绿荫之间,南塘河、鄞江贯穿其中,鸟瞰之下宛如一条条玉带穿过洞桥的土地。

“舟楫频摇波底月,楼台倒影水中天”“汤汤其流,泛泛其舟,以溉以濯,以酌以游”“青天回首归何处,落日千峰兴不孤”都述说着古老洞桥的水乡魅力。

水,曾给洞桥带来美景,带来荣耀,但也带来压力。2021年7月,“烟花”台风袭击宁波期间,洞桥镇受灾严重。

如今,如何寻回往日水乡风光,打造现代江南水乡,一个宏大的“水”命题,关乎着洞桥的未来。洞桥在高质量推进美丽城镇建设的同时,积极推动高标准防洪排涝,展现出现代水利蓬勃发展的时代英姿。今年年初,洞桥获评市第十届水利“大禹杯”优秀乡镇一等奖。

一项项惠及民生、改变城镇发展格局的现代化项目积极推进。洞桥镇始终坚持“源头治理、生态治水”,去年完成全镇河道疏浚6.5公里,包括上凌江、梁桥河、东头山河等,涉及该镇孙王村、上凌村、王家桥村等8个行政村,总清淤量达24931立方米。总投资超611万元的石臼庙李家新河生态护岸整治工程一期也在去年建设完工,新建河道生态护岸685米。与此同时,洞桥全面推进镇区“污水零直排区”创建,预计总投资1300万元,计划对碧云苑、沁园春天、校东小区等居民小区及洞北工业园区污水管道进行改造,加快排污基础设施建设。

“解决水患问题,归根结底是给群众带来一个宜居的环境,加大新农村建设工作力度,才能让群众融入现代化的生活,引领村民奔向共同

富裕。”洞桥镇党委主要负责人说。在该镇上水碇村,一个总投资8.1亿元的新村建设项目正在火热施工,将建成22幢新楼,包含1132套新居。该工程的防洪排涝设施十分突出,项目将新建1.5米高的防水围墙,在四道大小门的进出口处新建带闸门的防洪隔断,阻止洪水侵袭;同时新建一个强排泵站,遇大水时,4条雨水道、2条污水道的水全部汇入,与村外鄞江堤防泵站相通,确保最快速度排涝。

在洞桥,新村建设正在快马加鞭推进。目前,全镇有9个村正在挂图作战,积极推进新村建设项目,解决水患问题。在沙港村,投资4亿多元的二期新村建设项目正在加紧建设中,将新建622套新居。在王家桥村,总投资1.4亿元的新村建设A地块项目工程也在加紧建设中,将新建住宅130套,目前也已完成主体结构。

以智为擎 实现高质量发展

在宁波的版图里,洞桥镇位于西南面,区位优势并不显著。在这里,600多家制造业企业分布在全镇约31平方公里的土地上,其中规模以上工业企业102家、高新技术企业53家。去年,洞桥规上工业总产值113.46亿元,同比增长23.9%;高新技术产业产值70.52亿元,同比增长35.3%。



帅特龙数字化装配车间特写

企业发展生机勃勃,制造业根深叶茂,洞桥镇智能制造优势突出,是全省智能成型领域唯一的省级制造业创新中心落户地,智能成型工业互联网平台被评为省级工业互联网平台,“智云端”系统入选第一批宁波市智能制造优秀系统解决方案。近两年来,洞桥企业借助传感器、物联网、大数据、云计算等新技术,给传统车间安上“智脑”、联上“云端”、实现“智造”,加速推进转型升级。

4条长长的生产线上,机械手臂来回穿梭,快速而精准地组装产品,在流水线的末端,只有两名工人检视产品……这是洞桥镇的一家国家级单项冠军示范企业——宁波帅特龙集团有限公司数字化生产车间的日常。

虽然偌大的车间显得有些“空旷”,但生产效率提高了28%,运营成本降低了12%、产品不良率降低了8%。

和帅特龙集团一样,专业生产精密轴承的宁波四捷精密科技有限公司的数字化车间也由机器替代了人工。2020年10月,四捷精密公司就采用了全世界最先进的成套智能设备,数字化建设走在中国轴承行业前列。全新的数字化工厂让企业发展势头强劲,销售额年年攀升。

从制造中来,到“智”造中去,洞桥不断厚植智能制造沃土,打造人才集聚新高地。以2018年落户的甬智院等为研发平台,洞桥3年多以来共引进硕士以上人才超100名,其中博士48名,海外工程师4名。

在洞桥,“机器换人”不仅换出工业发展的新格局,还换出了农业发展的新模式。该镇以创建省级“机器换人”示范乡镇为抓手,大力推进智慧农业无人机植保进程,有效助力稳粮增效。早在2019年,洞桥镇便前瞻性地涉足农业无人机领域,大力推进全程机械化,引导本地农户转变思想,主动拥抱新事物。

眼下,洞桥正在进行一场小微企业增量与减量的博弈。做减法,实施“腾笼换鸟”,腾换亩均效益相对较低的企业;做加法,打造新兴产业园,引进符合产业导向的优质企业。

洞桥全方位推进村级工业园区改造提

升。以上水碇村10家中小微企业所处的区块为例,几家企业的年产值总共不到2000万元。通过低效用地改造,这10家企业的80亩土地将纳入升级改造范围,并结合新村建设土地整理,打造一个全新的170余亩标准化工业园区,由电子信息小微园、智能装备小微园和汽车辅件小微园组成。小微企业的提质升级,是洞桥“智”造的底层生态,为共同富裕的目标夯实产业基础,让低效用地短板变成高质量发展的跳板。未来,这里也将是该镇招商引资项目建设的“主战场”。

以文为脉 劲吹文明之风

许多人对于乡村的喜爱,不仅源于环境上的向往、物质上的依赖,更是一种精神上的寄托,文化上的念想。

在千百年岁月变迁中,洞桥凝结出了自身特有的风景、风物与风情。

洞桥沙港村是著名史学家、文学家、浙东学术文化集大成者全祖望幼时生活的地方,近年来,洞桥镇以全祖望文化为切入点,发挥新乡贤力量,把名人资源、地域文化品牌、先贤精神、民俗活动等有效结合,积极探索传承与发展、弘扬与创新的文化之路。

作为名家故里,沙港村于2015年、2017年和2020年,分别以“乡愁”“传承”“弘扬”为主题,成功举办了三届全祖望文化节。通过一系列多姿多彩的文化活动,全方位、立体性地展现全祖望文化的深厚底蕴,也展现“千年洞桥,祖望故里”的文化魅力,营造了浓浓的先贤文化,增强了乡贤的凝聚力。

如今的沙港村,全祖望故居、谢山书院、双韭山房等一个个地标性建筑成为乡贤文化的重要组成部分,既为全氏后裔提供了寻根访祖之地,又让村民有了一个心灵栖息之所。

与此同时,该村成立乡贤理事会,广邀全氏后人参与乡村振兴建设。近年来,洞桥以乡贤文化为切入点,丰富乡贤文化载体和阵地,形成了“谋事见乡贤,办事找乡贤”的良好氛围。

众多乡贤在引导文明乡风、传播良好风尚方面发挥着积极作用,被洞桥村民亲切地称为“民间名嘴”的乡贤夏永元是其中的佼佼者。至今,他已在基层上了200多堂宣讲课,荣获“宁波市十大宣讲员”称号,他的党课教案还入选全省优秀基层党课教案集,2020年,被评为浙江省“最美文化礼堂人”。

目前,以打造全祖望文化为核心,洞桥实施“文化+”产业的模式推进全域旅游,全面修复全氏宗祠,提升建设全祖望故居和乡贤馆,建成太史滨河公园,以洞桥的历史故事为切入点,重现文化典故场景,融入“全祖望传说”和“鸬鹚捕鱼”两项非遗元素,打造独具特色的精品人文滨水景观带。

厚植文化自信,让文化亮出来。洞桥一方面注重优秀传统文化传承,举办“人民科学家”国家荣誉称号获得者顾方舟、“为了祖国的花朵——甬籍人民科学家顾方舟纪念馆”,并以其母之名设“瑶琴书屋”;另一方面注重传统技艺保护,非物质文化遗产“鸬鹚捕鱼”,仍在延续着独具特色的渔樵文化。



浙江省制造业创新中心(海曙)科技园

(本版图片由海曙区洞桥镇人民政府提供)

我们走在
大路上

高质量
发展建设
共同富裕
示范区