

平湖独山港：十年追梦，大港崛起正当时

徐惠文 陆燕萍

东接上海金山，南濒杭州湾，浙江独山港就坐落于此。

这里，有着“背靠上海、面朝大海”的区位优势；这里，是浙北地区唯一的深水良港。2014年8月，浙江独山港经济开发区晋升省级经济开发区，如今已匆匆十年。

2016年，独山港口岸开放通过国家验收。同年，独山港百亿“双子塔”矗立；2019年，独山港镇入选“2019年度全国综合实力千强镇”；今年，在新发布的2024年度全国综合实力千强镇名单上，独山港镇位列第79名，比去年上升了2个位次……

从蓝图到现实，从思变到蜕变，从摸索到突破。十年来，独山港发挥“两海”优势，加快临港经济高质量发展，正全力冲刺“大港梦、千亿梦”的目标。

“两海”优势 激荡千亿产业平台

独山港拥有12.6公里黄金海岸线，是“十四五”期间平湖“金边银线”战略路径中的闪耀“银线”。

2011年8月16日，平湖市政府发文批复设立“浙江省独山港工业区石化产业园”，打造长三角重要临港石化工业基地。所以，一定程度上可以说是先有石化园后有开发区。

正是这一年，卫星化学落户独山港，为独山港百亿大化工“双子塔”先落下一子。

发展海洋经济的时代大潮奔涌向前。2016年，新凤鸣集团经过多轮考察比较，投资设立独山能源，而今已拓

展至三期。自此，独山港百亿“双子塔”已成。“我们选择独山港，正是看中了它得天独厚的区位优势，希望把企业打造成为行业的标杆，一个展示平湖、展示独山港形象的窗口、一个连接世界、连接先进生产力的桥梁。”新凤鸣负责人表示。

港，是独山港最鲜明的特质和天然优势；航，让港口流动起来，把银色海岸线变成充满活力的蓝色经济带。依托“背靠上海、面朝大海”的“两海”优势，独山港经济开发区着力培育化工新材料、先进装备制造和现代物流三大主导产业，以大平台承载大产业，打造海洋经济发展新增长极。

十年前，独山港区只开放建成了A2码头；如今，独山港区在12.6公里深水岸线上建成外海生产性泊位25个，



独山港的港口码头

其中万吨级17个，另外还有4个泊位在建，为临港产业尤其是重大项目建设提供出海口支撑。2023年，独山港区港口吞吐量5512万吨，同比增长3.2%；集装箱吞吐量59.3万标箱，同比增长30.93%；今年1至10月，集装箱吞吐量53.4万标箱，增长7.7%。

近日，“新明州78”轮搭载着刚刚装船的集装箱货物，从独山港区B25、26泊位缓缓驶出，开启了“独山—宁波”集装箱航线的首航。当天，独山港区II号内河港池也同步开港。B25、26泊位投用后，将成为嘉兴港等级最高、能级最强、智能化水平也最领先的多用途码头泊位。独山港区II号内河港池的投用，将实现外海与内河的有效衔接，带动独山港“海河联运”实现放量增长。

背靠长三角产业腹地，为独山港发展现代物流产业创造了产业支撑；而大力发展“海河联运”这一嘉兴优势，也将进一步释放独山港的天然优势。

开放合作 招大引强势如破竹

去年，省政府出台更大力度吸引和利用外资的相关奖补政策并进行了项目评定，全省共34个项目入选，嘉兴有10个，其中独山港经济开发区就占了两席，分别是西卡和湛新两个重大外资

项目。过去十年，独山港经济开发区接连引进重大外资项目落户，实际利用外资大幅增长，产业集聚度、区域影响力显著提升，开放型经济进入爆发期。

“开发区引进的第一个世界500强项目是2018年引进的巴斯夫旗下凯密特表面处理生产基地。”独山港经济开发区招商服务办公室外招引岗主任胡希说，当时项目拼抢异常激烈，开发区当时还名不见经传，却要同长三角周边众多资深石化园区正面交锋。“我们死咬住项目不放，完全站在客户角度，当时投资成本对比说明书都不知道做了多少份，最后终于获得客户青睐。”胡希回忆。

巴斯夫对开发区投出了信任票，为独山港后续持续招大引强发挥了示范效应。凯密特之后，独山港成功牵手全球工业树脂领域行业龙头湛新公司。项目于2021年开工，2023年9月投入试运行，目前二期项目正在推进中。

十年来，独山港围绕主导产业、紧盯龙头项目持续开展招大引强，实现外招引逆势突破。目前，当地已经引进德国巴斯夫、贺利氏、湛新、美凯威奇等一批世界500强和国际行业领先企业落户，高质量外资企业数量从1家到22家不断增长，从单一国别投资发展到多国投资并行。

独山港到底有什么吸引力，能让全球产业大鳄信任垂青？胡希道出其中的秘诀：“我们有省级经济开发区的平台优势，有面朝大海、背靠上海的区位优势，有浙北地区唯一的深水良港的资源优势，还有全国千强镇的底蕴优势。现在，我们又有了产业链发展集群优势。”

开放不仅带来了高质量产业项目的落地、引进了先进技术和管理经验，也打开了招商人的国际视野、对接了国际一流服务理念。而今，开发区能够为项目落地提供“平妈妈”式的全流程全周期服务，今后，开发区在园区建设等方面也将充分考虑高质量外资项目的需求，打造高能级产业平台，为独山港的开放吸引力蓄势赋能。

向“新”聚力 产业转型升级勇攀高峰

日前，由新凤鸣集团全资子公司——浙江独山能源有限公司投资的赛本达项目，已经完成环评，正在紧锣密鼓筹备开工。

赛本达项目计划总投资20亿元，预计达产后产值为31亿元。赛本达所生产的表面活性剂及纺丝油剂是新凤鸣集团生产涤纶丝所需的重要辅料。相对于独山能源前二期动辄百亿的投资，赛本达的体量并不算大，但却是新

凤鸣集团稳定产业链供应链、提高竞争力和盈利能力的重要落子。1月至10月，独山能源前二期完成规上工业产值244.9亿元。

同样的“链式发展”也是卫星化学的选择。卫星化学落户独山港后数次追加投资，成为独山港另一个百亿级“链主”。今年7月，年产80万吨多碳醇的卫星化学三期项目一阶段一次“开车”成功。卫星化学发布公告称，公司加码新材料新能源项目，有利于完善公司碳三产业链上下游一体化配套，巩固碳三产业链龙头。

由此，独山港以十年之功，培育壮大独山能源PTA、卫星化学碳三等两大百亿级产业链，并在三四年时间里接连引进一系列全球精细化工领域头部企业落户，建起了“两链一群”化工新材料产业格局。

如果说，大宗化工的特点在于重资产、重资本，其规模经济决定成本，那么数字经济、生命健康、航空航天等未来产业的共性是将科技创新力转化为产业竞争力。

今年6月，浙江松川机械科技有限公司开业。作为中国第一代自主研发制造食品机械、包装机械的标杆企业，松川机械在独山港建立全国产能规模最大的生产基地，逐步承接上海基地的部分业务转移，使之成为未来的华东重心。

“在数字经济领域，除松川机械外，还有诺瓦瑞斯、柯贝尔等一批数字经济领域头部企业，有的还正在提速建设中，有的已经建成投产，使得开发区智能装备产业集聚度明显提升。”独山港经济开发区（独山港镇）产业发展岗主任李月萍说，开发区智能装备产业起步于十多年前的“小五金”，又从摩配逐步转型到汽配，从零部件生产转型大型机械、成套设备制造，培育了华特数控、威重新能源等一批代表性企业，走出了由低到高的产业转型之路。

回望来时路，2014年，独山港完成规上工业产值174亿元，截至今年10月，这个数字已经达到574.5亿元，划出了产业高质量发展的增长曲线。伴随着“两链一群”重大项目产能爬坡，独山港的规上工业产值“千亿梦”即将实现。

(图片由平湖市独山港镇提供)



独山港化工园区

拥抱互联网，让学数学更简单

桐乡濮院：“数学实验室”点亮农村孩子智慧未来

朱静怡 吕晓婷 陈建钟

又将进入一年一度的乌镇峰会时间。在距离乌镇不远的嘉兴桐乡市濮院镇，浸润互联网因子，这里的智慧教育风生水起。

走进濮院镇的桐乡市第三中学，浓浓的江南园林味扑面而来。“好形象啊，这是勾股定理，这是二次函数，你看，这个四边形还能活动……”最近，桐乡三中新打造的数学实验室，成了学生争相打卡的地方。整个实验室以米白色为主基调，墙壁上还有各种数学公式、DIY作品展示格等，就连天花板上都写满了数学知识，此外还有有趣的互动模型、数学游戏地贴，这些都能让学生自由地发挥想象力。

为了让数学变得更容易，数学老师张付琴敢于创新，她采用“未来课堂”的形式，对绝对值的几何意义拓展进行讲解，还利用张景中院士领衔研发的具有中国自主知识产权的互联网数学教学软件——网络画板进行动态

展示。学生们分组讨论，并通过网络画板进行作图演算，张付琴则借助动态数学实验对学生的操作进行反馈。“有了新的学习工具和方法，数学学起来更轻松了，渐渐地，我也更加有信心了。”学生洪杰兴奋不已。

借力数字化，让课堂面貌焕然一新。桐乡三中还向顶层资源借力，深化与张景中院士团队的合作。今年10月24日，张景中院士教学创新人才实验班挂牌仪式在桐乡三中进行。结合张景中院士的教学思想，桐乡三中开辟了“院士实验班”，从教学理念到授课方式都采用了张景中院士团队的研究成果，以简洁、有趣、易懂的学习方式，将抽象数学实验、趣味化、生动化，让数学变得“触手可及”，孩子们在操作中体验数学动态过程、学习数学规律、激发数学思维。

数智赋能，带动教学水平同步提升。“智慧教育加快发展，我们必须探

索教学模式的转变，让数字教育成为桐乡乡村教育的一抹亮色。”桐乡三中学校长吴冠男说，“接下来，学校还将依托数学实验室，组织校园数学创新成果展，为同学们对数智化方面的研究提供平台，营造智能校园的文化氛围。”

吴冠男是华东师范大学亚洲数学教育中心基地学校成员，早在2016年就发起成立了“桐乡市青年党员教师智慧联盟”，该联盟以数学微课制作为切入点，为教师们提供信息化教学辅导。如今，他又引领教师尝试AI技术在教学中的运用，实现数学实验对教学各环节的覆盖，使学生人人都能参与动态数学实验，从而提升学校教育教学的数字化、智慧化、智能化水平。

一所乡村中学的触网蝶变，是濮院教育拥抱数字化的生动写照。濮院镇副镇长张焕旭介绍说，近年来，濮院镇始终把教育放在优先发展的战略位

置，教育事业也取得了长足发展：总投资5000万元的濮院镇第五中心幼儿园即将完工，总投资1.5亿元的桐星学校改扩建工程已基本完工，濮院镇中心幼儿园成功争创省现代化幼儿园。当地的特色教育品牌进一步打响，毛衫城小学的健美操、翔云小学的舞蹈、濮院茅盾实验小学的管弦乐团、桐星学校的星辰文化、濮新学校的花样跳绳、桐乡三中的融和教育等，均在桐乡市有了较高的知名度。



桐乡三中“数学实验室” (图片由濮院镇政府提供)

婺城：老小区出新招 破解消防难题

徐乐

“现在培训中心的消防安全由小区消防值守中心统一管理，给我们省了不少人力物力成本，而且管理得更专业更全面，虽然是老小区，但我们在哪里经营很放心。”日前，金华市婺城区首个“老小区、大消防”整治提升项目——城中街道恒莲小区消防值守中心已试运行一段时间，入驻商户毛毳舞蹈工作人员邵敏芳赞不绝口。

城中街道恒莲小区由莲花大厦、恒大商务中心、金华市医药公司大楼、默相苑4家单位组成，20年以上的楼龄，让恒莲小区成了名副其实的“老小区”。这里住户129户，但日均人流达5000多人，原先4家单位基本上均存在消防室无人值守、消防安全隐患点位多、没有消防维保力量等情况，整改刻不容缓。

怎么改？如何统一居民、商户意见？资金问题怎么解决？

首先，先来算一笔账。如果按照

消防标准各自分别整改建设运营，4家单位总计要投入人员32人和每年216万元的费用。但如果将4家单位整合成一个业委会，统一物业服务，集中消防中心，仅需要投入9个人力，总计费用53.7万元每年。另外，这还已经涵盖了垃圾清运、公共水电、消防设备运维等费用了。运行后可以收缴到费用预计每年54.43万元，理想的状态下，可以实现零成本运营。

今年2月5日，由婺城区政法委牵头，联合区消防救援大队、建设局、公安分局开始在恒莲小区筹备“老小区、大消防”整改提升项目。在初步制定好建设内容和方向后，筹备组开始走访调研，就建设内容和运行流程广泛征求业主意见，历时27天，上门宣传动员400多人次，取得95.7%业主支持，成功将4家单位整合成一个业委会，并整合物业开展消防安全隐患整治。

在多方共同努力下，9月3日，恒

莲小区联合消防中心建设完成并开始试运行。恒莲小区联合消防中心内除了集中消防中心，还建设集中充电桩位、加装海康威视热成像报警摄像头、智慧“天眼”和房屋沉降自动监测系统，实现消防安全+全域安全、防控协同化运行。

走进集中消防中心，“消防大管家”指挥大屏跃然眼前，莲花大厦、恒大商务中心、默相苑等的消防重点部位的监控画面清晰可见。现场，系统发出预警，显示默相苑北门的消防通道被车辆占用，值班人员根据预警信息第一时间通过对讲机通知物业巡逻保安到点位处置，快速恢复消防通道畅通。

目前，消防中心除了收入恒莲小区的消防管理，还将小区范围内2家银行和毛毳舞蹈、逸动等4家兴趣培训机构的消防主机整合，进一步优化了消防值守资源，增加项目运行长期经费

长兴和平镇积极探索“政务+志愿”模式 便民利企 服务“一路向优”

张笑言 陈昀邦

“幸亏有你们的帮助，以后的生活一定会越来越好的。”近日，在湖州市长兴县和平镇，回春岭村村民敖建中拉着“‘岭’里有我”志愿服务队志愿者的手连连感谢。

今年57岁的敖建中上有老下有小，收入全靠家中几亩茶叶山，一过采茶季，他便赋闲在家，家中经济压力全在他身上。但是他没有学历，没有其他技能，岁数也超过了企业招工年龄。通过和平镇劳动保障协管员，敖建中找到了“‘岭’里有我”志愿服务队。志愿服务队了解情况后，立即对接和平镇成校和企业，为敖建中提供技能培训上岗，目前他已在优果(浙江)科技有限公司上班，年收入7万余元。

成立“‘岭’里有我”志愿服务队，是和平镇推行“政务+志愿”服务模式的缩影。今年以来，和平镇将政务服务与志愿服务融合，累计成立志愿服务队24支，开展各类帮代办志愿服务活动110次，惠及群众4500余人，受理办结各类服务事项14500余件，群众满意率达99%以上。

聚焦农户所需，和平镇整合镇村政务服务员、网格员、青年志愿者等群体融入志愿服务队伍，推动“政务蓝”特色志愿服务下沉村户，形成“党建引领志愿、志愿服务为民”的一体

化志愿服务形式。同时成立“益叶共富”志愿服务队，通过助茶农、推茶艺、扬茶香等方式，直接服务农户4000余人，帮助60户困难农户增收38万元。

在和平镇，出行困难的群体也是志愿服务队重点关注的对象。该镇滩桥村的农户王国甫行动不便，党员志愿者金剑健就主动帮助对接茶叶肥料补贴，送政策入户。为掌握这一群体的情况与需求，和平镇充分发挥志愿服务队辐射带动作用，围绕“一件事一次办”“跨省通办”等高频办理事项，通过走村入户进行宣讲，为特殊群体提供“咨询导办+主动帮办+全程代办”的“陪伴式”便利化服务。截至目前，志愿服务队已开展入户宣讲19场，提供便利化服务239次。

靶向企业需求，靠前服务。和平镇结合园区企业服务驿站，成立“和好办”助企志愿服务队，实行“全链条管家式”全程代办服务，覆盖项目立项到竣工验收、中介服务、公共服务等各类事项，让惠企服务尽享尽享、直达快享。今年以来，共走访企业590余次，梳理惠企政策200多条，为30余家重点项目(企业)协调解决堵点难点问题70余个。

未来，和平镇将持续深化志愿服务队的建设，推动政务服务与志愿服务的深度融合。



和平镇志愿服务队走村入户开展服务 (图片由和平镇提供)