

高质量发展 教育先行 产学研协同打造人才高地

宁波工程学院： 砥砺四十载 “双创”谱新篇

记者 傅静之 通讯员 张晓雁 汪慧

在宁波倾力打造协同推进产业与科创相融合的甬江科创区、海曙翠柏里、前湾汽车产业引领区，一所产教融合科教融汇、致力于为本地经济发展培育创新实践能力强的应用型人才的院校，正为这片产业集聚区和科创高地注入源源不断的新鲜血液，这就是宁波工程学院。

当时间的指针定格在2023年5月，这所“卓越工程师教育培养计划”首批实施高校、国家产教融合发展工程建设项目、国家教育强国项目建设高校、浙江省应用型建设试点示范高校迎来了奋楫扬帆、砥砺前行四十载的高光时刻。一幕幕创业、兴业、展业的图景，惊艳了历史，不凡了今天，激励了未来。

赛场点兵屡创佳绩 以赛促学蓄势聚能

两个月前，由中国高等教育学会高校竞赛评估与管理体系研究工作组发布的《2022年全国普通高校大学生竞赛分析报告》显示，宁波工程学院在2022年度成绩排行榜中位列全国第97名，较2021年提升26名；在5年成绩排名中位列第147名，较上一轮提升22名；在全国新建本科院校中排名第二，在甬高校排名第一。

辉煌战绩的背后，离不开宁波工程学院将学科竞赛视作学生“第二课堂”重要模块的办学理念以及培养学生创新能力、践行“知行合一”校训和“讲实求精”学校精神所付出的巨大努力。近年来，在一系列教学制度、课程设置、激励机制的引导下，校内科研及参赛氛围浓厚，目前有80%以上的学生参与学科竞赛，并在成绩上屡屡实现自我超越。学校参加各类学科竞赛的获奖率年年有提升，获奖层次年年有突破，仅去年就在中国“互联网+”创新创业大赛国赛、全国大学生数学建模竞赛、“挑战杯”中国大学生创业计划大赛浙江省赛等多个高水平学科竞赛中斩获最高奖项。

赛场上，宁波工程学院的项目屡屡上演后生可畏的精彩瞬间。赛场外，这些创意频频为本地城市建设和经济发展做出重要贡献，充分彰显了学校的科研实力与学术担当：有研发出提高透水性和耐久性的新型透水砖，为建设“海绵城市”献计献策的；有专注将计算机视觉与人工智能技术相结合设计的驾驶员监控系统，可从情绪、血压、心率等指标判断驾驶员行驶状态，从而降低交通事故的发生率；还有研究团队将甘蔗渣作为核心原材料制作环保塑料袋，并在赛场上获得各种专利13项……这种“以赛促学，以赛促教，以赛促创”的浓厚氛围，已成为宁波工程学院的新常态。



宁波工程学院风华校区鸟瞰。

人才培养靠前发力 科教产教融合发展

大一加入重点实验室的李鸿，4年潜心研发出能比肩进口产品的国产工件夹具和电极夹具；在“众创空间”中得到全方位帮扶，以“漫画+文博”的方式叩开儿童文创市场大门的夏小满文创工作室；从一名白酒销售员起步到前往海外创业，成为浙江发展“地瓜经济”中又一杰出代表人物的龙跃辉……他们都出自宁波工程学院，正是在母校孕育的“双创”梦想，让他们离开校园后走得更远、飞得更高。

“不能让莘莘学子临近毕业时，才思考未来的职业道路。”校长邵千钧说。为此，宁波工程学院坚持探索科教产教“双融合”的人才培养模式，将创新思维、应用研究能力和应用实践能力作为人才培养的重要目标，从入学起就多方面培养大学生的“双创”能

力。5年来，向社会输送各类双创人才1万余人，其中近50%成为助力宁波经济社会高质量发展的生力军。自2013年当地设立“十大创业新秀评选”以来，该校共有11位学生获得这一殊荣；在最近公布的2022年度评选结果中，校友陆依伦、曾大克、徐鹏飞三人获评创业新秀荣誉，获奖人数位列宁波高校第一。

5年来，宁波工程学院孵化出各类创业项目300余个，带动就业上万人。许多优秀人才和项目，成为被企业和资金相中的香饽饽，如2022届机器人学院毕业生的“硬科技创新类”创业项目，估值已达3000万元，并获风险投资500万元。学校翠柏校区“海蓝宝”和风华校区“青创园”两个国家级众创空间，也成为宁波孵化创业项目“金摇篮”。

多措并举帮扶就业 服务地方彰显担当

踌躇满志出雏堂，岁月峥嵘梦启航。能否实现高质量就业，是检验高校人才培养的重要标准之一。去年以来，宁波工程学院以“六维发力”为抓手，出台十大新政，多措并举做好就业服务保障，千方百计促进毕业生更加充分更高质量就业。

学校坚持把就业指导课作为学生毕业前的关键课程来抓，强化课程对就业的助推作用，提升毕业生求职竞争力。同时，加强职业生涯规划就业指导教研团队建设，输送辅导员参加相关培训，实现工作队伍的专业化和职业化。

为帮助在校大学生尽早确定职业目标，学校打造“深人名企体验营”和“职业发展集训营”两大就业服务品牌活动。“深人名企体验营”主要面向中、高年级学生，通过组织学生到宁波百强企业进行职场体验，把职业生涯规划教育融入到企业生产实践中。“职业发展集训营”主要面向中、低年级学生，通过举办生涯教育、就业指导等讲座活动来提升学生生涯意识，提高专业学习和求职能力。

“一头连着学生，一头连着用人单位”。政策保障之外，校内还常年活跃着一群公益“就业红娘”，她们利用碎片时间在集纳了上百家用人单位的微信群里，收集用人单位的招聘需求；同时，更新好学生最新的求职意向，必要时安排双方线下见面。一场场就业单位与学生的线下“相亲沙龙”、一场场大型“百人相亲”、一次次百

人“线上脱单会”以及数不清的“一对一”咨询会，都是这些“就业红娘”牵线搭桥的成绩单。为解决留甬就业创业毕业生的住房问题，帮助他们度过毕业后的“首年之困”，学校聚政府、学校、校友三方合力打造宁波首个大学生“毕业生之家”，帮他们缓解就业首年的租房压力。

为鼓励毕业生留甬创业就业，学校通过不同方式对接产业联盟、行业协会、用人单位，深化校企合作，打造了一批大学生就业实习实践基地。通过各种校企合作平台，增进学生和用人单位的相互了解，提高实习质量，帮助更多毕业生通过实习实现就业。

在这种多措并举的就业帮扶力度下，近年来，宁波工程学院50%以上的毕业生留在市内，85%以上留在省内，在绿色石化、汽车制造、高端装备、都市建设、新一代信息技术、新材料、交通运输、现代服务业等产业领域形成了服务地方的品牌优势，为地方经济社会发展源源不断地输送人才和智力支持。

展望未来，宁波工程学院将继续积极响应“科教兴国”战略，靠前发力、就地服务，把现代化建设的主战场作为历练师生的“练兵场”，把区域经济社会发展难题作为师生的科研课题和课堂真题，在应用型大学建设的道路上务实笃行，以“双轮驱动”和人才强校战略，创新破局，实干立本，栉风沐雨，再造辉煌。



杭州湾汽车学院教师指导学生备赛，该学院于2021年获批国家级产业学院。（本版图片由宁波工程学院提供）

·资讯·

以奋进之笔书写出彩答卷

桐乡河山：以优质服务助推重大项目拔节生长

宋彬彬 姚莉

这是一个奋进的春天。我们行走在桐乡河山镇，一幅干劲“满格”的生动图景，跃然眼前。项目建设现场，机器轰鸣，马力十足……

今年以来，河山镇突出提质增效，优化营商环境，扎实推进市级重点项目，提升项目服务水平，项目建设速度加快，全社会投资超额完成目标任务，经济发展跑出加速度。一季度，河山镇实现地区生产总值7.22亿元，同比增长4.8%。

铆足干劲，加速奔跑

在河山镇工业园区，总投资5.3亿元的晶顺建材年产2500万平方米智能数码地板和墙板建设项目正在快马

加鞭往前推进，进入整体施工阶段，建成达产后，预计年销售收入可达15亿元。

除了晶顺建材，思源纺织年产4000吨高支亚麻纱项目、600万米高档亚麻面料搬迁技改项目、新亿宏未来产业园等也在加快往前推进，为河山镇高质量发展注入不竭动力。

项目跑得快，离不开精准服务。河山镇工业园区建成已有20多年，面对产业布局的短板以及资源要素匮乏等问题，去年年初，河山镇精准施策，按照“未来工业社区”的建设理念，对现有区块进行重新规划与布局，最终确定了新材料产业集聚区、亿宏未来工业社区这两大区块作为首开区，逐步推进有机更新项目。

项目加速跑，服务要提质。河山镇立足实际，从项目推进、企业服务、证后监管三方面入手，由镇里的主要

负责人牵头，成立晶顺、思源、亿宏等重点项目专班，对标重点难点进行攻坚，做到“企业有需求、部门有呼应、解决有措施”；通过“企业服务直通车”“企业码”等平台，畅通企业诉求渠道；而在证后监管方面，该镇发挥“环保管家”队伍作用，对企业常态化开展“健康体检”，做好环境监测、能源监测，助力企业做好能源降耗工作。

针对春节后企业用工需求紧缺的问题，河山镇人社所开展多项企业用工服务，协助企业快速恢复正常生产，促进劳动者就业；河山镇统战办联合经发中心、司法所、应急办等部门开展同心助企活动，真正将政策、服务及时送到企业；结合企业自身需求，河山镇党委书记带队，经发中心牵头，组织企业负责人，赴上海、杭州进行科技和人才的精准对接、洽谈企业与高等院校

共建联合实验室事宜，达成产学研合作。

营商“软环境”激活发展“强磁场”。“堰头村乡贤助力碧水绕村亮化工程、华台村乡贤助力未来乡村绿化设计工程……”前不久，“2023年度乡贤助力锦绣河山建设十大项目”正式揭晓，河山镇优越的营商环境频频吸引乡贤纷纷出资出力，凝聚发展的动能。一季度，河山镇完成全社会投资2.89亿元，同比增长21.1%，其中工业投资2.14亿元，同比增长111.4%。

有求必应、无事不扰

在不断优化营商环境的过程中，河山镇全力打造“企业网格管家”河山品牌，不断探索企业网格管理新方法、新举措，提升服务效率，扩大服务范围。

“我们厂里突然停电了，能帮我们

抢修下线路吗？”“已联系到抢修人员，是支线1-10号杆跳闸！”……前些天，河山镇工业园区内一企业突然停电，接到企业求助信息，企业网格管家谢建平迅速联系石门供电所前去抢修，并第一时间赶到现场，半小时后，顺利给企业送上了电。谢建平说：“企业有求必应，我们也是无事不扰。”

在河山，正是有了像谢建平这样的一批人熟地熟、办事专业的企业网格管家，构建起了一张高效办事的网络，他们依托构建工业园区和村社网格联动机制，及时解决企业提出的问题，提升了服务效率，扩大了服务范围。

河山镇大力弘扬“四敢”精神，持续推动干部队伍作风提升，依托“红色代办”“企业服务直通车”“企业码”等平台，按照“有求必应、无事不

扰”原则，由助企服务员通过线上、实地走访方式与对接企业保持常态化联系，助企纾困解难题。“从签约开始，我就跟进服务，环评审批、建设规划等，我都一揽子帮着办好，尽量让企业‘零次跑’。”河山镇资深的“红色代办员”陆建祥说，一旦他接手了新项目，从立项到办理用地规划许可等、工程施工许可证等各项手续，都会做到“一管到底、全程代办”。

营商环境好不好，企业最有发言权。不久前，河山镇相关部门积极帮助晶顺、伟鼎、同德等一批项目积极申报专项贴息贷款和项目中长期贷款，解决企业项目投入资金短缺问题。桐乡市伟鼎科技股份有限公司负责人感慨道：“申报专项贴息，为我们项目建设减轻不少压力，真是及时雨。”

海盐县沈荡镇：全面加快“腾笼换鸟”转型步伐

王利伟

今年以来，嘉兴市海盐县沈荡镇四敢争先，狠抓落实，深入实施新一轮制造业“腾笼换鸟、凤凰涅槃”攻坚行动，持续深化“亩均论英雄”改革，全面开展低效工业用地整治，对低效、低容、低税产业出重拳、打实招，全方位提升质量效益、优化产业结构、创新生产方式、优化营商环境，为沈荡镇经济蝶变跃升提供新的动能，在高质量发展中推动共同富裕。

今年，全镇计划完成低效用地腾退300亩以上，累计腾出用地5000吨以上，规上工业总能耗下降6%，全年预计新增工业产值20亿元以上，新增税收1亿元以上。”沈荡镇相关负责人说。

实现高效开发离不开攻坚低效“连片”。沈荡镇紧盯低效连片整治，精准排摸确定彭城东路百亩低效用地作为2023年低效用地整治目标，通过调规新增道路、集体等边角零星闲置用地、鼓励工业上楼等，该区块预计可腾出土地空间约120亩以上，净增建筑



沈荡高新产业园一、二期效果图

面积约10万平方米。

此外，沈荡通过“专班+全程”全链条构建攻坚体系，精锐型工作专班全面攻坚收储、招引、建设全过程“一条龙”任务。截至目前，沈荡已完成所有企业评估工作，已签约收储地块3个，

腾退或转移企业3家，计划今年10月底前完成百亩以上收储任务。同时，实施“招引+建设”无缝衔接，基于全镇产业特点，腾出地块先一步开展招大引强，以最短时间实现“退二优二”。

据悉，沈荡目前已高效洽谈落地

上市企业1家，建成后预计年产值20亿元，年税收达1亿元以上，亩均税收每亩80万元，带动增加周边产业链企业产值3亿元以上。

实现高质量发展的前提是攻坚低容区块。沈荡以“四色”为媒介，绘制图谱摸清家底，以项目为抓手，加快低容有机更新。并全面鼓励发动各类工业企业向空间要地，带动存量工业用地努力向高产业层次、高技术水平、高容积率的方向转变。

“沈荡大桥东南区块原有7家企业实际占地140多亩，含道路、绿化等整个空间有200多亩。通过高新产业园建设置换，目前缩小用地至43亩，容积率提升至2.2，满足企业生产用房，更腾出100多亩发展空间。”沈荡镇相关负责人说。

政策是风向标，也是企业盘活存量的加油包。全面落实《海盐县推动老旧工业园区有机更新促进工业转型升级若干意见》等政策要求，鼓励企业利用现有工业用地，通过翻建、加层、

扩建等提高工业用地容积率，对“零土地”技改项目分档给予激励，加快推动工业上楼。

截至目前，沈荡全镇在建零地技改项目5个，计划改扩建项目3个，涉及面积200亩，预计新增建筑面积超10万平方米，容积率平均提升约30%以上。

攻坚低容个体，实现高产转型。沈荡强化机制，把牢项目准入关口，实施“预评审+准入评审”制度，做到“逢进必审”，制度实施以来累计通过评审进入企业20余家，其中规上工业企业4家，预计今年可再培育4家小升规企业，年均税收可达每平方米30万元。

制度先行，沈荡镇严格租赁企业管理，通过制定《沈荡镇工业项目用地和工业厂房租赁提质增效帮扶行动方案》，今年以来共新审批入驻企业13家，预计可新增产值超亿元、税收1000万元以上，同时整治提升低效企业14家，腾出用地2092.39吨标煤，租赁环境得到了改善。

数字引领，精准服务企业。沈荡加强数字化应用管理，开发税收帮扶管理实用性平台，实施对租赁企业从项目联审入驻到完成履约达产的全过程监管，通过对“租赁合同”“投入产出协议”“财务报表”全面监管和产出税收约定动态提醒等措施，确保工业项目用地科学合理、节约集约，有效推动亩均税收整体上升。同时，支持优质租赁企业“安家落户”，今年已有1家高端装备制造租赁企业取得20亩工业用地，预计年产值3亿元、亩均税收40万元以上。



正在建设中的沈荡高新产业园（图片由海盐县沈荡镇政府提供）