

我市今年锁定“教育数字化”建设

记者 蒋炜宁
通讯员 张士良

记者从近日召开的宁波数字教育工作部署会上获悉，宁波数字教育建设进程排定。

到今年年底，完成“1+3+1”工作体系建设，基本搭建完成宁波教育数据中心，丰富完善教育数据主题库，建成学生综合素质评价、教师成长、校外培训机构一站式服务、普高学业质量分析、教育督导评估等教育服务治理应用系统，“互联网+义务教育”、数字教育掌上办等系统扩面提质，初步形成教育智治一张图，实时展现各类状态。

到2022年，开始建设学校财务资产管理、建成校园安全防控等教育服务治理应用系统，与其他行业部门数据共享交换更加充分，教育智治一张图底层数据更加全面、准确，在教育资源布局、教师队伍建设和学生成长发展、区域教育评估等方面形成一定决策支持能力。

到2025年，教育云网端一体化教学系统、教育大数据系统、学习平台、教育智治一张图系统等初具规模。教育治理水平显著提升，教育生态不断改善，教育行业数字化企业健康发展，以数字化改革牵引撬动教育治理现代化取得突出成果。

宁波数字教育的首期建设任务可以概括为：一个平台、三类应用、一个智能中枢，即“1+3+1”工作体系：

一个平台是宁波教育数字化综合平台，即宁波数字教育改革项目的总体建设成果，该平台是开放性的平台，各区县（市）的相关应用接入该平台，实现数字赋能教育，重点关注学生综合素质发展和教师成长，健全学校、家庭、社会协同育人机制，面向社会公众，惠及全体市民，实现各类教育资源的优化配置和合理利用。

三类应用为数字教学类、数字服务类和数字治理类。数字教学类

包括互联网学习空间、甬上云校、互联网+义务教育三个主要应用；数字服务类包括入园入学招生报名、学生综合素质评价、教师成长发展、校外培训机构一站式服务、普高学业质量分析五个主要应用；数字治理类包括教育督导评估、校园安全防控、学校财务资产三个主要应用。

一个智能中枢，即迭代升级宁波智慧教育统一资源与数据中心，围绕数据归集、共享、开放、应用，加强数据治理，完善数据标准，提升数据质量和价值。打造通用基础能力引擎，为各类教育数字化应用的建设提供技术支撑。

三江六岸书城南地块绿化景观工程开工

本报讯（记者杨绪忠 通讯员张彩娜）三江六岸书城南地块绿化景观工程已于上月底正式拉开序幕。

三江六岸书城南地块绿化景观工程位于鄞州区，西临甬江、东界江东北路、南抵甬江大桥、北至宁波书城。工程建设总用地面积约2万平方米，新建建筑面积8370平方米。工程将配套建设公园附属用房，新建2层地下停车场（设机动车停车位174个）。为了三江六岸整体风貌的协调，新增绿化1.07万平方米，保留绿化约3000平方米，栽植香樟、广玉兰等乡土树种，搭配红叶石楠、

红继木等灌木。附属配套工程将新建全长约70米的防洪堤。

工程通过对公共空间进行功能优化，在场内地新建慢跑骑行道，与原滨江慢跑骑行道连通，给市民带来更好的休闲体验。同时塑造建筑和植被形态，将书香文化和场地特色有机融入空间组织，以增强人流吸引力，提升区块活力。此外，工程建设将融入海绵理念，道路选用透水材质，达成功能与生态的多重承载作用。

工程预计2022年下半年建成，届时将成为滨江休闲活动的亮点，为滨江绿廊锦上添花。

鄞州“十四五”将启动28个教育重点项目

记者 蒋炜宁
通讯员 蔡微波

记者从近日召开的鄞州区教育工作部署会上获悉：“十四五”期间，作为我市基础教育体量最大的城区，鄞州区将启动28个教育重点项目建设，有望新增1400个以上的班额、3万多个学位，从而实现从“有学上”向“上好学”的转变。

今年秋天，该区将有3所学校

投用，分别是：宁波市第十九中教育集团（华师大宁波艺术实验学校）明湖校区、宁波新城第一实验学校教育集团会展校区、钟公庙中学教育集团（钟公庙二中）。其中，钟公庙中学设计办学规模为30班（拟再扩建30班），钟公庙二中（应麟书院）设计办学规模为60班。

同时，BOBO城区块九年一贯制学校拟建54班，其中小学24班、中学30班，可容纳学生2430人。学校总用地面积43672平方

米，总建筑面积58915.73平方米，包括300米环形跑道、篮球场、排球场等室外体育活动设施，项目总投资33779.46万元。目前，该学校正在紧锣密鼓地建设中。

此外，该区在“十四五”期间还有总投资3.16亿元的中河街道初级中学、总投资5.97亿元的首南街道保障房地块配套学校项目、总投资3.8亿元的鄞州职业教育培训中心迁建工程、总投资2.5亿元的甬江粉末地块小学、总投资2.8亿元

的余隘地块学校、总投资1亿元的曙光小学扩建工程、总投资1.7亿元的东部新城A1-1地块学校、总投资6.3亿元的东部新城D3-1地块学校、总投资6.5亿元的东部新城D2-2地块学校、总投资2.3亿元的云龙中学新建工程、总投资2.5亿元的长丰学校等一批重点教育建设项目。与此同时，邱隘镇实验中学、宁波逸夫中学、东柳小学等一批老旧校舍也将迎来改扩建工程。

修农机 备春耕

连日来，宁海县农业农村组织技术骨干，与乡镇农机员深入田间地头调查研究，帮助农机户提高农机的完好率。目前，该县春耕农机总数达到5150台，比去年有所增加，成为春耕生产的主力军。

图为胡余贤农机专业合作社农机技术人员正在修理喷雾机。（徐铭铎 严龙 摄）



借力科研“最强大脑” 宁海打造全产业链种业“芯片”

本报讯（记者孙吉晶 宁海县委报道组徐铭铎 通讯员仇丹娅）这几天，在中国水产科学研究院东海水产研究所浙江宁海研究中心试验基地，东海水产研究所浙江宁海研究中心的博士王伟正带领青蟹科研团队，观察池塘水色、水位及青蟹摄食情况，测定水温、溶解氧等数据，为即将开展的青蟹室外人工养殖作准备。

总投资6968万元的中国水产科学研究院东海水产研究所浙江宁海研究中心，是一个集“产、学、研”于一体的现代养殖试验基地，承担着东海区域渔业产业关键技术

研发、中试与示范任务。“宁波青蟹养殖主要集中在宁海，但受到苗种供应不足等影响，青蟹养殖面积难以扩大，养殖成本、售价居高不下。”王伟说，经过不断试验，他们已成功破译了拟穴青蟹基因组染色体图谱，获得国际首个高质量的青蟹基因组参考图谱，青蟹生长速度提高了20%。

近年来，宁海借力科研“最强大脑”，大力实施良种良苗工程，让农业科技链和产业链精准对接。浙江万里学院海洋生物种业研究院包振民院士工作站、中国园艺学会枇杷分会宁海服务站、宁波市农业

科学研究院宁海工作站等一批院士专家工作站先后落户。同时，引进农业龙头企业进驻各乡镇，以“公司+农户”的生产经营方式，依托生态资源优势，优化结构、创新产品。

一枝独秀不是春，百花齐放春满园。宁海着力发展壮大现代种业，不断提升农牧渔各领域种苗发展的普及度和均衡度。“甬优系列杂交水稻”育种基地扩产达2.3万亩，占全市7成以上。投资2000万元建成全省最大产能专业化种子加工中心，制种亩均利润超过传统水稻种植两倍以上；“望海茶1号”连续10年在国内重大茶事评比中获

金奖，去年9月获农业农村部颁发的植物新品种权证书；优质柑橘品种“由良”获省林木良种品种审定，成为全国推广的优质柑橘品种；“振宁黄鸡”配套系成为省内首个通过国家审定并取得畜禽新品种证书的肉鸡新品种。

去年，宁海现代种业年产值超过5亿元，良种覆盖率达98%以上，商品化供种率在60%以上，种业发展水平走在全省全市前列。“十三五”期间，种业的全面发展推动宁海农业生产总值年均增长近3%，全县农村居民人均可支配收入年均增长8.9%，增速双双居全市前列。

招工即招生、入企即入校 海曙“新型学徒制”延伸至托幼行业

本报讯（记者陈朝霞 通讯员崔宁 王宁）“课程丰富，师资雄厚，专业培训，政府买单，助力企业未来发展，很给力！”海曙区托幼行业校企合作新型学徒培养暨招聘见面会近日举行，参会的喜喜月宁波市文昌馆负责人李瑛拿着见面会提供的《企业新型学徒托幼行业专业训练课程表》连声称好。这是海曙区自2018年启动“新型学徒制”职业技能提升项目后，首次向托幼行业延伸。

“新型学徒制”在企业推行

“招工即招生、入企即入校、企校双师联合培养”，组织企业新招用人员和新增转岗人员参加培训，旨在引导企业建立技能人才工作新机制。

当天的见面会，吸引了全市10余家专业托幼行业机构负责人参加。承办此次活动的宁波成功教育职业培训学校校长尤海娅表示：“行业企业发展，专业技能人才是关键，托幼行业也不例外。与过去相比，如今的托幼行业在政策方针变化、求职方向转移等

多重因素影响下，逐渐走上专业化发展之路；加之生育政策调整带来更为旺盛的市场需求，对于该行业专业技能人才的需求与日俱增。”然而，因培训成本高、本土培训资源有限等原因，不少托幼行业相关企业在专业培训上颇感“有心无力”。

“新型学徒制”职业技能提升项目延伸至托幼行业后，共推出婴幼儿理论知识、卫生保健等7项培训课程，以及4个区域的实务操作课程，从课程设置、教学

安排、政策扶持等方面为企业量身打造了中高级技能人才“培养之路”，让在场不少企业吃下了“定心丸”。

同时，该区采取“企业先买单、政府后补贴”的形式，通过此次招聘会获得入职机会的从业人员和原托幼机构从业人员开班授课，学员可本地培训、本地考核。

“今年我们计划新开设20家机构，为新招用人员和老员工提供线上线下下的专业培训。”尤海娅透露。

大树高新技术产业增加值首超百亿元

本报讯（见习记者苟雯 通讯员何清 徐皓）记者日前从大树经发部门获悉，2020年大树高新技术产业增加值达108.7亿元，同比增长37.5%，首次突破百亿元大关。

宁波运宝电器有限公司去年首次通过高新技术企业认定。作为一家集研发、生产、销售于一体的公司，运宝电器每年至少投资500万元用于产品研发，投资200万元至300万元用于自动化设备的研发投入。

“我们企业以产品研发、技术创新和自动化投入为主，为企业的发展打好了牢固的基础。”宁波运宝电器有限公司相关负责人说。

2020年，宁波万华“高附加值HDI衍生物新产品研发及生产示范”项目获市“科技创新2025”重大专项立项。据了解，此前相关技术和产品长期垄断于科思创、旭化成、康睿等跨国巨头手中，产品价格高昂，严重限制了国

内相关行业的发展。该项目完成后，将使我国成为继德、法、日之后，世界上第四个掌握HDI衍生物制造技术的国家，将填补国内相关产品和技术空白，构建起我国在该领域独立自主的知识产权体系。

据悉，为做好“科技争投”工作，大树实施了高新技术企业“三年培育行动”，建立高新技术企业申报梯队数据库，三年一周期，每年动态调整，指导每一家企业制订申报路径，成熟一个申报一个，目前有效高新技术企业数量已达到16家。作为“三年培育行动”精准辅导服务对象，宁波运宝电器有限公司目前已研发及生产130款产品，拥有发明专利、外观专利、实用新型专利133项。

除此之外，《关于加快推进经济高质量发展的政策意见》《宁波大树开发区企业工程技术中心管理办法》等政策意见的出台，进一步鼓励当地企业开展科技创新，加大了企业科创平台的培育力度。

海曙清风社区“侨胞之家”获全国荣誉

本报讯（记者陈朝霞 通讯员程冰凌 陈洁）记者近日从海曙区望春街道获悉，成立于2017年9月的望春街道清风社区“侨胞之家”获评2018-2020年度全国侨联系统优秀“侨胞之家”，全市仅2家获此荣誉。

推选“侨贤大使”带动海内外侨界人士参与基层治理，是清风社区“侨胞之家”的亮点。“社区1424名涉侨人员中，留学人员及家属、归国留学生等新侨人士占总数的72%，我们推选出9名‘侨贤大使’，制订涵盖36项服务内容的‘侨贤大使使命单’，积极发挥他们高学历、高收入、高素质的优势，为社区治理出谋划策。”清风社区“侨胞之家”负责人贺雪飞介绍，至今，“侨贤大使”已经开展海内外垃圾分类先进经验在线分享、青少年在线海外学习等20多次专题交流活动。

清风社区“侨胞之家”还创新建立“1+3+N”的管理服务模式

式，即1个社区“侨胞之家”、3个社区群站点及N个海内外侨务联络站。目前，已建立5个国内清风联络站、9个海外城市驿站，形成国内外联络站合力抱团格局，开展各类侨务活动150余次。

清风社区“侨胞之家”还以“智慧回乡”工作理念，通过“请进来、走出去”，充分发挥侨智侨力作用，积极开展人才培育和引才引智。

去年3月6日，清风社区“侨胞之家”成立了由侨界人士组成的志愿服务团队——“洋”帆回程志愿服务队，目前有22名侨界人士参加。疫情防控期间，该志愿服务队发挥了积极作用，精心编制“向街道和社区报备”“机上测量体温”“怎么从浦东机场坐专车回家”等多篇归国经验帖，通过建立“环球交友群”，在10余个涉侨微信群答疑解惑；还以爱心众筹方式引导侨界群众捐款捐物200万余元，助力抗疫。

奉化整治校园周边文化环境



上周五，奉化区新闻出版局联合区文广旅体局、教育局和区融媒体中心，以“媒体+执法”形式，联合开展开学季“护苗”行动，重点整治校园周边文化环境。

综合执法检查组检查了居敬小学、实验中学等学校周边的书刊零售场所、文具店。重点检查这些文化经营场所证照是否齐全，销售的教辅教材、学生工具图书、畅销书

进货渠道是否正规，是否存在销售侵权盗版和内容低俗不健康等违禁出版物的违法违规行为。重点查缴以青少年读者为对象的有害卡通画册和“口袋书”，以及音像制品和电子软件。经查，发现3家文具店未经批准擅自从事出版物的销售，执法人员现场依法没收50余本图书，并予以曝光。（严龙 樊建威 凌青 文/摄）