



“十四五”开局之年，威海市环翠区把“威海要向精致城市方向发展”作为总目标总方向总遵循，以推动高质量发展为主题，大力推进产业强区、科创兴区、精致靓区、生态立区、幸福城区建设。即日起，齐鲁晚报·齐鲁壹点将陆续展开报道，展现该区上下在“五区”建设方面担当作为、勇闯新路，奋力开创“精致城市·幸福威海”首善之区建设全新局面的生动场景。

环翠区“五区”建设系列之一： 产业强区风帆劲，奏响高质量发展最强音

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 李孟霏 通讯员 林慧芹

产业是发展的根基，环翠区聚力推进“产业强区”，持续完善具有环翠特色的现代化产业体系。

挺起工业“脊梁” 跑出高质量发展“加速度”

上半年，环翠区新北洋数码、环球渔具等10家企业26个项目列入省级企业技术创新项目计划；三角轮胎股份有限公司工程胎生产区QC小组获评威海市优秀质量管理小组一等奖；捷讯通信技术等3家企业4个项目获批省软件产业高质量发展重点项目……工业企业高质量发展势头强劲。

亿达(威海)新材料应用创新中心项目以科技服务为引领，以新材料研发创新和智能制造为主导，重点引进高端医疗设备、大型数控装备以及碳纤维复合材料等优势产业资源，一个为产业升级和地方经济发展提供强劲动力的新“引擎”正在加速成型。

围绕构建以新材料、高端装备制造为引领的“4+3”制造业产业体系，环翠区谋划推进了威海国际新材料产业园，建设运营了魏桥(威海)铝精深加工产业园等一批高品质园区，延伸壮大产业链，打造上下游关联、横向间支撑的产业集群，构筑高质量发展“强磁场”。

依托魏桥铝业发展优势，已招引落地投资10亿元的爱华海绿



威高广场及周边商业业态向高品质、现代化迈进。

色图文影像新材料生产线项目和投资2亿元的中科锐金医疗钛合金材料项目，做大做强铝产业集群，培育区域经济增长新动能。

中节能环保产业园、中欧水处理及膜技术创新产业园、高端装备新材料产业园等一批高品质园区在环翠加速崛起，一个个按照产业链、价值链要求引进的企业纷纷入驻，规模化、集群式发展正在加快实现。

壮大现代服务业 激活发展新“引擎”

今年以来，环翠区紧盯以现

代商贸，现代金融为支撑的“2+3”现代服务业产业集群，形成现代服务业多层次、多元化的竞相发展新格局，上半年服务业增加值总量125.21亿元，增速12.4%。

深入拓展现代商贸圈，与主城区商业中心相呼应的南部现代商贸中心逐渐成型；优化商圈布局，依托威高广场及周边商业业态，推动核心商业区向高品质、现代化迈进；持续发力全域旅游，中国油画小镇建设提档升级，华夏城产业提升，天和美术馆即将开馆……

“威海记忆”与“国潮”元素

的融合，特别是夜间的原创主题灯光表演，将属相街打造成了威海城市文化的新地标、卫城文化的聚集区，此外，环翠区相继推出属相街主题活动月、半月湾沙滩音乐节、中国油画小镇创意集市、“永远跟党走”广场纳凉晚会等系列活动，逐渐形成购、食、宿、文、娱、健等多元化夜间消费市场。

今年，相关行业主管部门对《环翠区关于进一步加快服务业发展的扶持意见》进行了重新修订，精准“滴灌”，做强现代服务业，打造经济发展新引擎。

乡村振兴 景美民富村强

走进羊亭镇宋家疃村，与西红柿产业大棚同样引人注目的就是蔬菜种苗产业研发基地。基地内采用国内一流的高分子材料无土栽培技术，引进了日本、以色列优质的西红柿品种，打造集现代农业技术、新品种种植开发、生态农业等功能于一体的西红柿产业中心，将宝石山片区产业链条进一步延伸。

今年以来，宝石山高效生态农业示范区以“高效生态”为主题，将农业与自然景观、文化创意相结合，大力发展半壁山扶贫产业大棚等项目，把巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，做优做强优势特色产业，促进农民持续增收，高质量推进乡村振兴。

环翠区打破镇域界限，整合里口山、正棋山、玉皇顶等优质生态资源，规划打造了里口山、轻户外运动小镇、宝石山、玉皇顶、五渚河、正棋山、花样桥头等10大片区。

今年，10个样板片区规划了51个乡村振兴重点项目，其中基础设施类项目22个，产业类项目29个。

72小时，完成26万人次核酸检测 ——烟台毓璜顶医院有间忙碌的核酸检测实验室

自8月3日，烟台五区启动全员核酸检测以来，经过5个日夜奋战，烟台市两轮核酸检测圆满完成，共完成采样检测1300多万人次。一线医护和志愿者们的艰辛市民都看在眼里，感激之情溢于言表。

但在这一份份检测结果的背后，还有一群人在默默坚守。他们中，有的要连续奋战48小时，有人放下哺乳期的孩子，还有人四天没有见到自己四岁的孩子。记者近日走进山东省领先的新冠肺炎核酸检测实验室——烟台毓璜顶医院医学检验中心分子生物学检验科，采访工作在这里的“忙碌者”。

医院医学检验中心主任孙成铭看在眼里，疼在心上，“我们科室有40多名硕士，10多名博士的80后、90后团队，他们真的很辛苦。她们平时是娇滴滴的小女生，但在任务来临时，他们又是一名白衣战士。”

这样一支队伍，仅用72小时，就完成了26万人次的核酸检测。

全省一流设备 护航全员检测

“烟台市启动全员核酸检测工作以来，我们实验室主要承担着芝罘区、莱山区、开发区、牟平区和莱州市部分全员核酸检测任务，急诊及特殊检测样本最快2小时出结果。”烟台毓璜顶医院分子生物学检验科主任刘日明介绍



说，“检测样本被送往实验室后，将依次经过样本接收检查、灭活、编号、提取核酸、核酸扩增、发布报告等环节。”

“取出样本后，我们会进行56℃孵育也就是病毒灭活。我们会将样本放置在孵育箱中的试管架上，用56℃的温度灭活30分钟。”孙成铭告诉记者，病毒灭活后，样本会编号并提取核酸，然后将继续送往核酸扩增实验室。

据介绍，烟台毓璜顶医院分子生物学检验科是山东省第一批由原卫生部临床检验中心审核通过的标准核酸扩增实验室。目前，该实验室拥有全省一流的检测设

备和专业检测人才，检测能力走在全省前列。

动作不断重复 只为精准检测

记者看到，检验科的医护人员身着厚厚的防护服，头戴面罩、口罩，忙碌地进行着自己的工作。“我们的核酸扩增实验室采取了负压设计，空间非常密闭，标本制备区内空气不会跑到其它区域，这样就杜绝了不同区域之间交叉污染的可能性。”孙成铭说，“医护人员的防护措施跟临床一样，这样能最大程度保护我们的安全。”

核酸检测试剂的准备工作，

是核酸检测的基础，这一步骤做不好，后面的检测也会影响精准度。“在外人眼中，看到的就是甩一下，然后揭开试剂盒，而对于我们的医护人员来说，这一个动作，有时候一干就是十几个小时。”

准备好的试剂经过离心之后，会通过一个小窗口，运送到标本制备区。“标本制备区是和病毒最近的地方，进到这里的医护人员，他们需要穿上隔离衣，做好最严格的防护工作。是最关键的一步”孙成铭说，“这里的医护人员每天要做的工作就是，将试剂加入核酸采集样品中，别看工作单一，但不仅考验眼力，脑力，更考

验手力。毕竟要逐一拧开采样管，加完试剂再拧上，一个管需要拧两次，这一天的工作量就是近8000次，常常一天下来，手就僵硬了。”

机器人采样车即将就位 “战疫武器”升级

为支持烟台的疫情防控工作，烟台毓璜顶医院高度重视实验室的软硬件建设，自2020年以来，医院投入专项资金为实验室引进了多台国内领先的检测设备，为检测人员再次升级了“战疫武器”。

“作为省内区域诊疗中心，2020年以来，为了加强分子生物学检验科人才力量，烟台毓璜顶医院医学检验中心在院领导的要求下，多次选拔拥有检测经验的青年医护人员充实分子生物学检验科。与此同时，我们还加大资金投入，强化实验室的硬件建设，全力以赴保障烟台疫情防控工作。”孙成铭表示。

值得一提的是，过几天，检测新装备即将到位。“是机器人采样车。这是医院专门为疫情采购的。”他告诉记者，“采样车到位后，只需一人操作，就可在一天时间内完成500左右管样品，如果混采，就相当于一天时间可以检测5000人次。”

“疫情就是命令，烟台毓璜顶医院将全力以赴进行核酸检测工作，努力为烟台疫情防控做出更大贡献。”孙成铭坚定地说。