

城乡统筹 关注民生

滨城建设乡村振兴样板区

沿黄生态保护工程， 开启乡村振兴新路径

在滨州市滨城区南首的黄河岸畔，滩区内全长40公里的车行道、骑行道两条道路并行而建，将滩区18个村庄与36个农业企业、园区串连在一起，不仅成为市民近郊旅游的观光路，也成为乡村振兴的致富路。

每到初夏，荷花、油菜花竞相绽放，花香弥漫，景色宜人；观光小火车穿梭于花海之中，让人流连忘返，尽享大自然的清新之美。

将沿黄滩区打造成为“现代农业发展示范带”“休闲娱乐旅游带”“沿黄生态景观带”。自2017年来，滨城区加快沿黄开发建设进程，并作为实施乡村振兴和推动新旧动能转换的重点工程来抓，构建起“一张图”规划、“一盘棋”建设、“一体化”开发格局。目前已累计投入资金3亿元，被命名为省级农业科技园。昔日的藕塘、涝洼地，如今变为城郊一道亮丽的风景线。

其中，滩区重点打造的1200亩的十里荷塘景区，共栽植80个品种26万余株观赏荷苗，建成游客服务中心、观光火车、荷花仙子喷泉音乐广场等项目，累计吸引游客40余万人次。民俗文化村改造提升完成4个，“粮林果蔬”四个万亩片区已初具规模，中裕“滨州黄河岸”绿色蔬菜基地、国昌生态园等项目叫响了“滨城黄河岸，绿色农产

品”品牌。沿黄生态经济带日益成为引领滨城农业“新六产”融合发展的“新样板”。

搬出黄河滩，住上新楼房。18个村筑台，7个村外迁。

在滨城区黄河滩区居民迁建安置工程——黄河馨苑项目现场，一番繁忙景象。作为全省唯一一个滩区居民外迁至主城区的安置项目，建设18栋20余层的安置楼，目前12栋已封顶；配套建设一处公共服务中心，一座幼儿园，总建筑面积42.1万平方米，预计明年10月份滩区7个村居1664户5420名滩区村民实现搬迁入住，圆梦滩区搬迁。18个旧村台改造提升工程已进场施工；45.34公里临时撤离道路完成29.64公里，二期15.7公里完成招标和施工合同签订，年内全部完工，明年全面完成迁建任务。

棚户区改造， 拓宽新旧动能转换空间

抓棚改就是抓民生、抓发展、抓环境、抓新旧动能转换。

自南向北，视觉转向滨城区中部的主城区，在交通便利，环境优美、生活便捷的黄金地段，一个个棚改安置区高楼林立，错落有致。或依公园而建，或靠交通要道而立。

2017年，滨城区启动棚户区改造三年集中攻坚行动，坚持一把尺子量到底，为民算好“三笔账”，统一制拆迁拆迁补偿安置方案，一个标准评到底，一个算盘算到底，在

创新实践中蹚出一条“为民棚改、阳光棚改、和谐棚改”新路，从而破解拆迁“第一难”，得到省市领导的肯定与点赞。去年，在中国改革2018年会暨改革开放40年地方改革创新40案例高层研讨会上，滨城区棚户区改造工作新机制成功入选改革开放40年地方改革创新40案例，并作为全省唯一单位在年会上作典型发言。

一手抓棚改，一手抓安置区建设。滨城区坚持拆安并进，目前棚户区改造累计完成97个项目、10300多处院落、320万平方米的棚改拆迁任务，刷新了棚改速度，闯出了滨城经验。去年3月底，总投资69亿元总建筑面积196万平方米的北海新城、白鹭水岸、北镇新苑等“六大棚改安置区”同日开工。仅一年多时间，一期工程123万平方米，76栋楼主体已全部封顶，进入装饰装修阶段；二期工程已陆续启动，明年将实现村居群众回迁入住。在建设滨城人民美好生活家园的同时，为新旧动能转换腾出发展空间，注入新的活力。

产业振兴， 为乡村发展注入强劲动力

将目光投向滨城区北端的中裕集团和杨柳雪红色教育基地。

一条集高端育种、订单种植、小麦加工、废弃物利用、生态养殖、蔬菜种植、冷链物流、餐饮商超终端服务等十大产业板块为核心

的全产业链发展模式，横跨一二三产，把一粒粒小麦“吃干榨净”，衍生出500多种产品，跻身全国小麦粉加工企业30强、挂面加工10强行列，成为目前国内最完整的农牧循环经济产业链。

绿色、低碳、循环，从土地中来，到土地中去。中裕集团三产融合发展模式成为全国粮食产业标杆和“新六产”示范企业。

作为粮食产业“滨州模式”的典型代表，中裕集团采取产业带基地、基地连农户的扶贫模式，精准助力脱贫攻坚和产业振兴。对订单种植基地实行统一供种、统一施肥、统一技术指导、统一收割、统一加价收购“五统一”管理模式，建立264个综合服务网点，783名专业服务人员进行全程服务。同时还实行免费供种、免费播种、免费收割、最后加价15%进行收购“三免一加”优惠政策，使农民每亩增收340元左右，也就是这150万亩的订单种植基地带动周边35万农户，年增收5.1亿元。中裕扶贫产业园，累计带动全市4600多户9660人实现稳定脱贫。

去年，总投资24.8亿元的省重点建设项目——中裕三产融合发展示范园动工建设。计划明年底建成投产，订单种植基地规模将由150万亩扩大到300万亩，带动农户由35万户增加到70万户，带动农民增收从5.1亿元增加到10亿元以上，实现再造一个“新中裕”目标，为农业提质增效、联农带农发挥重要作用。

传承红色基因，弘扬革命精神。在杨柳雪不忘初心党性教育基地，依托20世纪70年代杨柳雪作为“全国棉区的一面红旗”，深挖红色文化底蕴，进行整体打造，全方位再现当年战天斗地的艰苦岁月和棉区红旗的辉煌历程。基地开放一年多时间，平均每天有6到8批市内外考察学员前来接受党性教育，累计接待省内外各级党组织近3000个，党员5万余人次，普通访客量突破10万人次。

杨柳雪镇在红色基因传承中带动经济社会破题发展，走出红色文化旅游业态助推乡村振兴之路，加快打造红色文化名村和红色小镇建设步伐，打造起绿色生态环保的乡村生态旅游产业链，发展乡村共享经济、创意农业与杨柳雪红色文化产业。

乡村振兴，依势突围。滨城区高标准编制了乡村振兴战略规划，美丽乡村覆盖率达到81%，同时还充分发挥黄河、徒骇河“两河”流域资源优势，大力发展城郊农业、现代农业、规模农业、旅游农业。统筹推进杨柳雪红色小镇、滨北凤凰古镇、三河湖休闲小镇、秦皇台物流小镇“四个特色小镇”建设，深入开展农村人居环境整治三年行动，全力抓好6个省乡村振兴“十百千”示范工程村镇建设。

今年前三季度，滨城区实现地区生产总值380.67亿元、增长5.6%，固定资产投资增长1.8%；规模以上工业增加值增长0.7%；社会消费品零售总额168.74亿元、增长5.7%。一般公共预算收入29.24亿元；进出口总额完成64.57亿元；引进境外资金9148.69万元；实现到位市外资金36.7亿元。

农村大众报通讯员 吕晓滨
王敬芳 李荣新

莘县行政审批服务局便民“组合拳”打造服务群众新高地

农村大众报莘县讯（通讯员李连民 杨浩）“真是太方便了，赶到大厅已经下午六点多，工作人员都下班了，我明天一早还要急着出门，本想肯定没办法了，结果发现了文件自助存储柜。”正在操作自助存储柜的吕先生说道。

莘县行政审批服务局新安装的文件自助存储柜，可以帮助办事群众全天24小时投递办事材料，除开办企业外，大厅内的所有业务都可以通过这种方式进行申请办理。工作人员会在第一时间查看和收取投

递资料，并按照程序及时办理，有效地解决了办事群众在非工作时间内办事大厅无法办事的问题。

“我们本着让群众‘少跑冤枉路、只跑一次腿’的办事理念，积极创新服务手段，探索服务模式，建立了一套便捷高效的服务机制，实现了开办企业转优、审批效能提质、服务水平升级。”行政审批服务局副局长王磊说。

今年以来，企业营业执照划归行政审批服务局办理，莘县行政审批服务局以优化办理企业营业执照

为抓手，以持续提升企业开办水平为目标，不断提升企业开办服务层级，打造出贴心服务群众的新高地。

建立综合服务区。莘县行政审批服务局推动企业开办“零材料、零成本、零距离”三零服务，着手优化了窗口布局，在政务服务大厅一楼东区设立商事登记服务区。商事登记综合服务区集办理营业执照、公章刻制、银行开户、税务和社保登记、领取发票于一体，为开办企业事项全链条进行办理提供了充分条件。其中，莘县行政审批服

务局帮助新开办企业免费刻制印章，刻章费用全部由财政承担。

推行全程电子化。为了进一步优化企业开办程序，莘县行政审批服务局积极实施流程再造，压缩简化审批环节，取消了企业名称预先核准，全面推行企业名称自主申报，由企业自主通过互联网发出开办申请，实现全程网上办事。莘县行政审批服务局组建了高规格的帮办代办队伍，为前来开办企业的群众提供免费帮办代办，开办企业的群众仅需提供有关企业开办人的身

份信息就可以新办一家企业，过程中不需任何纸质材料。帮办代办人员会主动靠上，帮助群众网上填报信息，准备办理手续，引导群众从速办理业务。

“执照自助打，礼包拿回家，全天不打烊”，莘县行政审批服务局推出了“政务服务大礼包”，前来开办企业的群众只需将身份信息交给统一受理窗口，帮办代办人员全程免费代办，最后将办理好的营业执照、公章和税盘等手续和工具全部放入“大礼包”打包装好，让群众一次性带走，为群众提供全方位“店小二”“保姆式”自助服务。莘县企业开办正式进入“自助服务”4.0模式。

青岛即墨国家农业高新区积极开展农业新品种、新技术、新模式的应用与推广——

大沽河畔崛起工厂化育苗基地

“这些组培草莓已在示范棚内培育了3个多月，根深叶茂，再有几天就可以移栽了。”在青岛即墨国家农业高新区水肥一体化草莓示范棚内，一盆盆草莓苗被整齐地摆放在一米左右高的育苗架上，长势喜人，满眼翠绿。实验项目承担者宋永骏博士正在给前来考察的该区大信镇一处草莓种植合作社负责人讲解他“生产”的草莓苗的基本情况。

“这是我们园区独立完成的草莓组培繁育实验项目，繁育的草莓苗最佳移栽温度是20-23度，今年秋季气温偏高，要是往年，这个时候就可以移栽到种植大棚了。”据了解，这些草莓是从日本引进的香野、宁馨、红颊、章姬品种，通过植物组织培养技术进行原原种苗的培育，目前原原种苗已经生长出匍匐茎，通过匍匐茎可以进行大量生产苗的繁育。“这一棵苗，可以繁殖出20余棵苗，这些苗又能每一棵

繁殖出20余棵，以此类推直到繁育3代后就可以用于栽培生产了，这满满一大棚苗，总共可以繁殖3万余棵生产苗。”宋永骏介绍。

而这，还不是园区今年草莓组培育苗的全部。

在园区管委副主任王德祥的带领下，笔者来到了园区“现代农业组培中心”，宋永骏博士团队开展的草莓组培育苗实验，就是在此完成的。内屋是一间间相连的不同功能的实验室，分为洗涤室、配制室、接种室、培养室。培养室大门左侧装有环境控制装置，屏幕即时显示室内温度、湿度、光照等种苗生长期间的各种关键参数——这个装置相当于组培中心的“大脑”，只有输入正确的密码才能进入操作。“这是我们园区的第一个种苗工厂化繁育中心，利用过滤新风技术，保持室内高度洁净，目前正在开展的就是草莓组培育苗。”王德

祥介绍。

宋永骏通过实际操作向笔者展示了草莓茎尖分生组织是如何在特定培养基中进行“生根发芽”的：首先利用消毒液进行草莓外植体的消毒，然后利用倒置显微镜进行草莓茎尖的剥离，当一个晶亮半球形的茎尖分生组织充分露出来后，将其切下，放到特殊的初代培养基中，全程在无菌环境中进行。

拿着里面正在生长的草莓无菌苗的培养瓶，宋永骏语带自豪：“瓶子里的原原种草莓苗已经生根培育成功了，这些小幼苗接下来就可以移栽到营养钵中，放到水肥一体化大棚内进一步驯化、繁殖了。”

作为2016年被即墨区引进的高层次人才，宋永骏结合青岛地区草莓采摘游火热的实际，组建团队以“草莓优质种苗组培培育与快繁”为主要研究内容，逐步攻克草莓的外植体茎尖剥离技术、初代培养技

术、继代培养技术、生根培养技术、草莓组培苗室外驯化以及移栽繁殖生产苗技术，建立草莓原原种、原种和商品种苗三级繁育体系。通过该技术培育的草莓，繁殖速度快、抗病性强、花芽分化早、产量高、口感浓郁。目前宋永骏团队已累计繁育优质草莓苗4万余株。园区将适合定植的草莓苗免费提供给草莓专业种植户，与此同时，团队全程进行免费技术指导。

为更好地实施工厂化育苗，青岛即墨国家农业高新区管委今年又做出了大手笔，耗资40余万从日本引进的封闭型育苗系统，已完成安装，正在进行试运行阶段。有了这个系统，蔬菜种苗培育的温度、湿度、光照以及二氧化碳浓度等环境参数都可以进行人为控制，从而进行优化环境条件，一年四季都可进行育苗。此外，利用该项技术设备培育种苗具有种苗健壮、不携带任

何病虫害且培育时间短等优点。

“这是日本伯格地球种苗公司定制的西红柿苗，按照育苗规范，还有10天就可以出苗了，整个育苗时间18天，时间节省了三分之一。”园区科技推广部宋克光介绍。

工厂化育苗是构筑“舌尖上的安全”的一道重要的防火墙，作为青岛地区唯一的国家级农业科技园区，青岛即墨国际农业高新区立足于大沽河流域良好的蔬菜、花卉种植条件，发挥人才技术优势，积极开展农业新品种、新技术、新模式的应用与推广。“大沽河流域适合蔬菜、花卉种植的土地面积超过35万亩，要真正把服务种植户落到实处，我们不但要在选种育苗上提供服务，还要深入到种植管理、终端销售的农业生产各个环节，积极构建从育种到种植到销售的全产业链闭环运行模式，使农产品的整个生产周期规范化；引导产业链中各参与方实行订单式经营，形成比较紧密的利益共同体和风险承担共同体，由此提升青岛地区整体的种植水平。”园区负责人常显杰介绍。

农村大众报通讯员 王德祥
于正阳