

威海市“无废城市”建设试点工作 简 报

(第 14 期)

市“无废城市”建设试点工作领导小组办公室

2020 年 11 月 25 日

本期要目:

- 践行无废多措并举 推动畜牧业绿色发展
- 围绕中心全域发力 持续推进建设试点
- 聚焦农业绿色发展 推进无废城市建设
- 工作动态

践行无废多措并举 推动畜牧业绿色发展

一是开展畜禽养殖环境综合整理工作。市财政先后投入 600 余万元，开展全市畜禽养殖环境综合治理工作，对全市 580 余家规模养殖场及专业户进行粪污处理设施提升改造，指导养殖场户配建与养殖规模相适应的粪场、污水池及雨污分流设施。截至目前，规模养殖场粪污处理设施配建率达 100%。

二是开展畜禽养殖废弃物综合利用项目建设。投资 1 亿元建设乳山国润中恒能有机废弃物处理处置项目，项目采用中温厌氧发酵工艺将畜禽粪便、农作物秸秆等有机废弃物处

理转化为清洁能源及生物肥料原料加以利用。项目于 2020 年 7 月已正式投产运营，设计日处理量达 500 吨，年产沼气 730 万方，年发电量 1314 万度，年可产有机肥 2.5 万吨。项目的建成对乳山市有机废弃物资源化循环利用起到很好的示范作用。

三是构建完善病死畜禽无害化处理体系。投资 3000 余万元建设了病死畜禽无害化处理场一处，设置病死畜禽无害化处理收集暂存点 15 处。实行“政府监管、企业主体、市场运作、政策扶持”的模式，采用最先进的高温高压化制法，对全市所有养殖场病死动物进行无害化处理，处理后的产品用于生产高档有机肥和工业用油脂。

四是推广畜禽生态养殖和种养结合生态农牧发展模式。福喜（威海）农业发展有限公司建有肉鸡养殖场 48 个，年出栏肉鸡约 5000 万只，全部采用稻壳垫料发酵模式，鸡粪与稻壳发酵后回收用于果蔬种植。威海乐天生态农牧发展有限公司，项目占地 1200 亩，年出栏生猪约 12000 头，公司集蔬菜、水果、花卉、茶叶等种植及家畜养殖为一体，采用畜禽养殖粪污“畜-沼-田”循环利用模式，将养殖场粪污、场区内的生活污水全部进行生物发酵处理，将沼气用于生产、生活，沼渣、沼液制作半干有机肥，用于蔬菜、果树等种植，实现资源循环利用，养殖废弃物“零排放”。

（乳山市）

围绕中心全域发力 持续推进建设试点

一是持续推进垃圾分类，积极开展“无废饭店”创建工作。完成建成区7套垃圾分类智能回收箱的投放安装工作，现已对采购的86套智能回收箱安装并调试完毕。鼓励引导辖区内5家星级饭店、3家A级旅游景区、22家旅行社在企业公共区域、办公场所、食堂、餐厅、客房等场所配置分类垃圾桶，实施分类投放、分类收集、分类运输、分类处理。在旅游企业内利用张贴海报、LED屏播放公益广告等方式开展垃圾分类宣传工作，介绍垃圾分类基础知识和分类标准。辖区内3家旅游星级饭店的“无废饭店”创建工作基本完成，正在准备验收工作。

二是加强海岸带保护管理，有序推进海洋绿色发展。蓝色海湾整治项目已开始进行1.6km生态岸线整治修复项目，拆除养殖池塘600亩，疏浚完成10.5万方，清除海域垃圾，进一步增加水域面积，提高水转换能力。项目通过沿岸废弃构筑物拆除、岸滩垃圾清理等整治措施，从垃圾源头管控、海洋垃圾清理、海洋垃圾处置能力提升、完善海洋监测等方面进行防治，促进海洋绿色发展。

三是加大危险废物管控力度。一落实“无废城市”建设试点要求，引导并监督企业运用好山东省固体废物和危险化学品信息化智慧监管系统开展危险废物产生和管理计划、联单转移等相关业务。二结合新《固废法》的实施，开展“送法入企”行动，印发《高区生态环境分局关于强化危险废物规范化管理工作致企业的一封信》给区内涉废企业，督导企业加强危废管理工作。三持续开展涉废企业检查，对照新《固

废法》和规范化管理要求，逐项查看落实情况，对发现的不规范问题提出立即整改要求，未发现明显涉危废违法行为。持续开展医疗机构废弃物多部门联合专项整治，重点整治医疗机构不规范分类收集、登记和交接废弃物、未严格执行危险废物转移联单制度等违法违规行为。

四是创新推进绿色旅游发展。推动区内 3 家 A 级景区逐步取消纸质门票，实现门票电子化。在林海湾景区倡导各商铺业户限制销售过度包装的旅游商品、纪念品，建立商品与包装物分开销售制度。在小石岛景区内推行环保垃圾袋发放及回收制度，鼓励游客将垃圾投放到指定地点，并倡导将个人旅游消费垃圾带离景区。督导 A 级旅游景区全面推行禁止销售使用一次性用品，指导林海湾景区做好宣传倡导，鼓励游客入景区自带水杯。积极推动林海湾 4A 级景区创建“无废景区”，同时将“无废景区”理念融入到新 A 级景区申请创建的工作中，使新创建的 A 级景区均达到《威海市“无废景区”评价标准》。指导鼓励 A 级旅游景区在进行项目建筑、配套服务设施建设等方面积极采用绿色环保材料，减少建筑垃圾及固体废弃物污染的排放量。辖区内 3 家 A 级景区的“无废景区”创建工作基本完成，正在做好验收准备工作，景区流量管控率达到 100%。

（火炬高技术产业开发区）

聚焦农业绿色发展 推进无废城市建设

一是加快转变发展方式，构建农业绿色发展产业体系。

一优化布局结构。积极推进农业特色产业发展，规划建设 71 万亩粮食生产功能区，培育了苹果、西洋参等 12 大农业特色产业链条。积极发展规模化畜牧养殖产业，依法划定畜牧养殖禁养区、限养区、适养区。**二提升规模经营。**推动土地规模化流转，累计流转土地 121.8 万亩，占农村耕地面积的 60.7%，流转比率居全省前列。培育绿色发展主力军，以点带面，提高农业绿色发展的示范带动能力。全市农业龙头企业发展到 180 家，农民专业合作社 4495 家，家庭农场 1581 家，培育新型职业农民 7016 人。**三促进产业融合。**以农产品加工业带动“接二连三”，推动产业深度融合，打造农业绿色发展产业链价值链，变绿色为效益。落实农产品精深加工业补助政策，投入 3585 万元，撬动 3.26 亿社会资本参与。大力发展体验型、循环型、智慧型休闲观光农业，全市休闲旅游农业经营主体达 756 家，年收入 17 亿元。创新推动“互联网+”发展模式，全市涉农电商企业超过 8000 家，从业人数 3 万人，带动就业 10 万余人。

二是强化全程质量监管，推广农业绿色发展生产方式。**一健全产业标准。**出台现代苹果地方标准 32 项，西洋参地方标准 3 项，主要农作物全过程有标可循。加强农业标准化基地建设，全市建设农业标准化生产基地 230 万亩，畜牧业标准化养殖场 908 家，建成国家级绿色食品原料标准化生产基地 4 处，创建省级农业标准化生产基地 71 处。**二强化质量监管。**建成市县镇村四级农产品质量监管体系，将 1085 家生产单位纳入质量监管追溯平台。严格落实农药兽药经营

许可制度，实行限制使用农药定点经营、专柜销售、实名购买、电子档案和追溯管理模式，全市 1177 家规范化农药兽药经营店全部纳入追溯平台。**三实施品牌战略。**大力发展绿色、有机、无公害农产品，累计培育“三品一标”认证企业 208 家，认证产品 339 个，“三品一标”产品产地认定面积占当地食用农产品总面积的比率达到 79%；打造“威海苹果”“文登西洋参”等 12 个市级以上区域公用品牌，培育知名农产品品牌 72 个。

三是实施两项减量行动，农业面源污染显著降低。**一实施农药减量控害行动。**建立专业化统防统治和群防群治体系，建设统防统治与绿色防控技术相融合示范点 60 余个，发展规范化专业防治组织 43 个，配备大、中型施药机械 862 台，日作业能力达到 9 万亩。积极推广“一喷三防”“一防双减”“一控双增”等综合防治技术，每年实施统防统治面积 28 万亩次，主要农作物病虫害绿色防控覆盖率达到 29.35%。**二实施化肥减量增效行动。**大力推广水肥一体化和测土配方施肥技术，水肥一体化应用面积 26.5 万亩，测土配方施肥面积 210 万亩，测土配方肥技术覆盖率达到 90%。试点推广果菜有机肥替代化肥，商品有机肥施用面积 7680 亩，“堆肥”施用面积 19700 亩，全市有机肥施用面积达到 14.63 万亩。

四是建立五大收储体系，废弃资源利用有效提高。**一建立农作物秸秆综合利用体系。**实施农作物秸秆综合利用项目，明确镇、村、企业或经纪人为实施主体，建立农作物秸秆收储中心 16 个，完善收集、储存、运输等全链条服务功

能，全市农作物秸秆综合利用率达到 96%。**二建立废旧农膜回收体系。**实施地膜污染防治工程，示范推广标准地膜和生物降解地膜 7440 亩。结合“信用进农村”工作，将废旧农膜回收纳入村规民约管理，以信用积分奖惩制度调动农民参与积极性，村收集、镇县处理的废旧农膜回收体系基本形成。**三建立农药包装废弃物回收处理体系。**出台农药包装废弃物回收处理指导性意见，推广农药经营单位和农产品生产基地配套回收设备，设置农药包装废弃物暂存点 2262 处。与 12 家农药包装废弃物专业处理企业签订委托处理协议，解决农药包装废弃物回收处理“最后一公里”问题。**四建立病死畜禽无害化处理体系。**推进“保处联动”智慧管理，将规模化猪场全部纳入平台管理。足额落实病死猪无害化处理补助资金，完善病死畜禽无害化处理体系，建设收集暂存点 59 个，配备收集运输车 11 辆，实现对全市病死畜禽到场收集全覆盖，病死畜禽无害化收集处理率达到 100%。**五建立畜禽粪污资源化利用体系。**出台加快畜牧业转型升级的实施意见，按照“一控两分三防两配套一基本”的粪污处理设施建设要求，全面推行粪污处理基础设施标准化改造，规模养殖场粪污处理设施配建率达到 100%，全市畜禽粪污综合利用率达到 96.61%，畜牧业循环发展模式逐步建立。

（农业绿色发展专班）

【工作动态】

1.10 月 31 日至 11 月 1 日，山东省委副书记、省长李干

杰在威海就海洋渔业发展、海洋渔船综合管控、新旧动能转换等工作进行调研并主持召开专题会议。他强调，要深入贯彻落实党的十九届五中全会精神，坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，加快发展现代产业体系，推动经济体系优化升级。

2.威海上榜中国最具幸福感城市。11月18日，2020中国幸福城市论坛在杭州举行。论坛发布了《2020中国城市幸福感报告》，公布了2020中国最具幸福感城市系列榜单，威海市、珠海市、无锡市等10座城市荣获中国最具幸福感地级城市称号。市委书记张海波，市委常委、宣传部长刘广华出席论坛，张海波作主旨发言。

3.2020“冬游齐鲁·好客山东惠民季”在威海启动。11月8日，2020“冬游齐鲁·好客山东惠民季”启动仪式在威海荣成举行，标志着为期四个月、历时143天的山东冬季嘉年华正式拉开帷幕。副省长孙继业，省文化和旅游厅党组书记、厅长王磊，省政府办公厅副主任张连三，市委书记张海波，韩国驻青岛领事馆总领事朴镇雄、日本驻青岛领事馆首席领事吉田智久美，市领导刘广华、张伟等出席活动。孙继业宣布2020“冬游齐鲁·好客山东惠民季”启动，王磊、张海波、朴镇雄、吉田智久美致辞，张海波、王磊、张连三为冬游齐鲁出游团授旗。

4.11月12日-13日，“2020海洋生态经济国际论坛”在威海举行。来自国内及英国、瑞典等国家的近百名海洋生态经济领域专家学者通过现场和视频连线方式参加了论坛，并发

布了《实施海洋负排放，践行碳中和战略倡议书》。山东省海洋局副局长付日新，威海市人大常委会主任王学文，威海市人民政府副市长高书良出席论坛。

5.威海西部环山路陆续投用，打通 435 个村致富。西部环山路途经 9 个镇的 118 个村庄，串连 10 余处景区景点，辐射休闲采摘观光园 30 余处，与乡村振兴 10 个样板片区、40 个重点工程、200 个产业基地紧密结合，建成后对区域内旅游产业带具有极大的带动作用，尤其对威海西部经济发展相对落后农村具有极大的帮扶作用。

6.我市四家矿山通过绿色矿山第三方评估。11 月 19 日，市自然资源和规划局党组成员、副局长孙基国带队赴荣成市，会同专家对山东省第六地质矿产勘查院承担的荣成中磊科技发展有限公司伯家岛矿区、荣成黄宝山饮品有限公司等四家矿山绿色矿山第三方评估进行验收。评估验收小组在对四家矿山进行现场核查、听取矿山企业对绿色矿山建设情况的汇报、核查相关证照、查验相关资料后，依据《山东省绿色矿山建设第三方评估管理办法(试行)》，对照《绿色矿山评价指标》，分别对四家矿山绿色矿山建设情况按指标逐项打分。经汇总平均专家打分，最终认定四家矿山得分均高于 800 分，达到了省级绿色矿山入库标准，近期将组织资料上报省自然资源厅。

报：市“无废城市”建设试点工作领导小组组长、副组长

发：市“无废城市”建设试点工作领导小组各成员单位
