

# 淄博主城区调整洒水车作业模式

## 张店区:3℃以下停止所有带水作业 高新区:2℃以下停止一切湿式作业

淄博12月3日讯 洒水车洒水对路面起到降尘和改善空气湿度的作用,但低温天气洒水易造成结冰,为此,淄博主城区洒水车调整作业模式。

“日最高气温在5℃时,停止洒水喷雾作业。”今天,记者从淄博中环洁城市环境服务有限公司获悉,目前,淄博高新区已启动冬季道路清扫保洁模式。

为打赢蓝天保卫战,严格控制道路扬尘,淄博高新区制定了城区道路机械化清扫保洁作业规范,采取夜间洗扫、白天湿扫的作业方式,即每天夜间开展一洗、二冲、三扫作业,白天进行湿式保洁和洒水降尘作业,对城区道路进行清扫保洁。

随着气温持续走低,淄博高新区已启动冬季道路清扫保洁

模式,机械化清扫保洁作业以湿式洗扫为主,辅以人工捡扫(捡拾),气温适宜时开展喷雾降尘作业。“日最高气温在5℃时,停止洒水喷雾作业,只进行湿扫作业;日最高气温在2℃以下时,停止一切湿式作业。”淄博中环洁城市环境服务有限公司一名工作人员介绍。

“3℃以下我们停止所有带

水作业,用干扫车进行机械化扫保作业。”张店区市政环卫处一名负责人介绍,3℃以上并且气温持续上升阶段(上午11:30-下午14:30),洗扫车和洒水车上路作业,适当减小水量,路面湿润但不会结冰。

此外,遇重污染路段需要冲洗时,淄博环卫部门会将融雪剂加入水罐中进行作业,确保路面

不结冰,保证市民安全。

大众日报淄博融媒体中心  
记者 伊巍



扫描微信二维码查看更多内容

高青整合水资源为农田灌溉提供可靠水源

## 打造“沟畅、水清、岸绿、景美”生态湿地景观带

2020年 守望河湖 再看淄博

淄博12月3日讯 近日,“守望河湖再看淄博·淄博媒体河湖行”采访团来到高青县。

高青县北依黄河,南靠小清河,境内有县管以上河道12条、长285.6公里,镇管河道116条、长530多公里,有大芦湖水库、千乘湖、天鹅湖湿地公园3个湖泊。丰富的水资源造就了众多的湿地湖泊,经过多年开发建设,这些湿地湖泊成为调蓄洪水、灌溉农田和发展乡村旅游的重要载体。

“之前水是黄色的,两边也没有这些树木,都是些庄稼和土路。车根本开不进来,下雨天更是一踩一脚泥。再看现在,变化太大了!看看这环湖路,车可以开到岸边。”董先生是一名钓鱼爱好者,7年来,每个周末都要从张店赶来高青县李官湿地公园钓鱼,他见证了公园基础设施从无到有再到优

的全过程。“最关键的,水质明显改善。你们看这水多清!水好了,鱼就多了,周围景也好,是个钓鱼的好地方!”

冬日夕阳照耀下的李官湿地公园静谧优美。2017年,高青县开始在原李官水库的基础上修建李官湿地公园,工程将李官水库、北支新河、干二排等水资源进行有效整合。2019年5月底工程竣工时,原有的几十亩水面已“壮大”至近千亩,为周边农田灌溉提供了可靠的水源。通过扩挖李官水库以及北支新河、干二排,增加了李官水库的蓄水量,既能为周边农田灌溉进一步助力,同时也实现了“早能浇、涝能排”。在治水的基础上,李官湿地公园内还修建了广场、木栈道、水车、观鸟塔等设施,形成了“沟畅、水清、岸绿、景美”的生态湿地景观带。

今年以来,高青县在水资源保护、水域岸线管理以及水环境治理上狠下功夫,实现了全县河道无新增违规排水(污)口,大芦湖水库连续3年考核获评优秀等次,水质达标率100%。投资近



李官湿地公园是高青环城生态水系的一个精品节点。

5.5亿元,实施小清河干流防洪综合治理工程,在辖区45公里河道实施堤防加高培厚、岸坡防护、建筑桥梁等工程。

“接下来,高青县将在巩固好‘无违河湖’的基础上,选取北支新河、青胥沟实施水系治理,

明年争创省级‘美丽示范河湖’。”在高青县水利局相关负责人的描述下,一幅“水上高青”未来规划已清晰可见。

大众日报淄博融媒体中心  
记者 王莉莉 通讯员 贾建卫



扫描“鲁中晨报”APP二维码查看更多内容

编者按:

为充分发挥各级人大代表在以人工智能赋能“四强”产业推动新经济发展工作中的示范带动作用,即日起,赋予“新时代新担当新作为 人大代表风采录”专栏新内涵,对在以人工智能赋能“四强”产业推动新经济发展工作中作出突出贡献或提出高质量议案建议的各级人大代表进行宣传推介,为淄博市以人工智能赋能“四强”产业推动新经济发展贡献人大代表智慧和力量。

新时代新担当新作为  
人大代表风采录

## 建设生态无人农场 用最少的人干最多的活

### ——记淄博市人大代表朱俊科

随着社会的多元发展和科技进步,劳动密集型的传统农业正在向智慧农业过渡,如果用一句话来形容,那就是“人工智能让农业充满活力”。

在淄博市人大代表、淄博禾丰种业科技有限公司董事长朱俊科的生态无人农场里,工作人员在温暖的办公室里对农机进行精准操控,一个人可以管理上千亩土地,真正实现了农业智能化。谈起建设生态无人农场的初衷,朱俊科告诉记者:“现在农村劳动力越来越难找,年龄也越来越大,作为一名人大代表,我一直关注着这个问题,如果以后没有劳动力了,我们吃饭的问题

怎么解决?于是,我们与山东理工大学合作,共同启动了生态无人农场项目。”

生态无人农场融合了生物防控、绿色植保、无人机、机器人、人工智能、大数据、云计算、5G等众多高新技术,通过天、空、地一体化信息监测系统获取农情信息,采用地、空一体化智能农业机器人和农业装备等协同作业,实现绿色生态农业生产精准化种植、智能决策、可视化管理和智能化操控,致力于打造体验式、可复制、易推广的绿色生态、高效环保的循环生态无人农场样板。

朱俊科说:“我们现在还处

于基础研究阶段,目前主要是把各项技术成熟化,在耕种管收的各个环节,我们的目标是让三到四个人种一万亩地,或一个人种一千亩地成为可能。”

目前,禾丰生态无人农场实现了前期耕种阶段、中期管理阶段和后期收获阶段的全程智能化。每年,山东理工大学都会有众多教授、博士、研究生在此进行相关试验。在记者采访时,山东理工大学柳宝虎教授正在带领研究生进行新监测设备的安装。谈起无人农场的各种高端设备,柳宝虎教授打开了话匣子:“这是土壤综合监测设备,里边装了水和土壤养分的多层面

的传感器,每个深度都能看到不同的土壤养分的变化、水的变化,原来做的时候就简单装了一个层面的,现在安装的这个设备已经非常高端了。”

目前,禾丰生态无人农场不仅实现了全场智能化,同时也在追求着绿色生态循环的价值目标。生态无人农场按照“以种带养、以养促种”的循环发展理念,逐步实现集秸秆饲料制备、畜牧养殖、养殖场固液废弃物处置、中水回用于一体的循环农业模式。

无人农场代表了农业进步的方向,在禾丰种业,用智能化促进农业生产提质增效和降低

成本已经成为现实,实现“一键到底”才是最终目标。作为淄博市人大代表,朱俊科积极履职尽责、建言献策,以提升农业产业价值、带动农民共同致富为己任,为稳步推进生态无人农场建设贡献智慧和力量。

朱俊科说:“我作为人大代表,在下一步工作中,将大力推进人工智能技术的发展和运用,把人工智能应用到农业生产的全过程中,形成可复制、可推广的经验,促进社会和谐稳定和经济发展,真正无愧于为百姓谋福利的初心。”

大众日报淄博融媒体中心  
记者 任灵芝