



# 滨州市青少年示范性综合实践基地挂牌成立 打造“黄河文化+综合实践”育人新高地

□晚报记者 郭莹  
通讯员 李英 张同勇  
张亚茹

晚报讯 11月26日,滨州市中小学综合实践与劳动教育专家报告会暨滨州市青少年示范性综合实践基地挂牌仪式在黄河三角洲少儿黄蓝文化交流中心举行。该基地的正式启用,标志着我市在推动青少年综合实践与劳动教育迈向体系化、专业化方面进入了新阶段,是深入践行“五育并举”教育方针的又一重要成果。

活动现场举行了基地挂牌、资金捐赠及专家顾问聘任仪式,为基地的可持续发展注入专业动力与资源保障。



据悉,该基地作为市委、市政府重点民生项目,由滨州市财金投资集团有限公司与山东悦享世界教育咨询有限公司联合投资建设运营。总占地200亩,建筑面积2.8万平方米,建有研学中心、友好中心、发展中心三大主体建筑,

配套素质拓展基地、劳动实践园区、标准化餐厅及研学宿舍,可日接待1500人,容纳500人住宿,实现了“吃住行学练”一体化闭环服务。

基地立足“实践育人、劳动铸魂”理念,构建了以“黄蓝文化”为核心、十大课程体系

为支撑的特色课程框架。课程内容涵盖“黄河文化探秘”“蓝色生态探究”“冠军滨州”等本土化实践,以及国防科工、生命安全、科技探索等多元素养培养,并采用“模块化+菜单化”设计,可针对不同学段学生精准定制。劳动教育

方面,构建了“基础生活劳动+技能传承劳动+创新职业劳动”三级体系,让学生在动手实践中传承文化、提升能力。

在运营保障上,基地组建了“专家顾问+专职教师+行业导师”三维师资团队,投入自主研发的数字化管理平台,实现活动全流程智慧化管理,并建立了完善的安全与后勤保障体系,全力护航学生实践安全。

仪式结束后,与会人员实地参观了基地设施与课程环境。未来,该基地将致力于打造成为全市乃至全省一流的青少年实践教育平台,为培养德智体美劳全面发展的时代新人贡献坚实力量。

# 科技赋能“落叶战” 精细管理提颜值 滨州市城管局创新“机械化+”模式应对落叶季

□晚报记者 王真  
通讯员 李明 王文琪  
邓麦乐

11月25日上午9点,在中海公园健身广场,一辆牵引着新型落叶收集车的四季养护车吸引了市民驻足:车辆过处,原本铺满地面的黄叶被瞬间“吞”入腹中,路面立现本色。

“以前这时候,扫帚挥得胳膊酸,扫完这头那头又落了。现在有这套组合设备,那是真省劲,效率高得不是一星半点!”赵传亭拍着身后的新装备感慨。这项“机械化+”模式的应用,正是滨州市城管局以科技赋能城市管理的一个生动缩影。

分区分策:从“一刀切”到“定制化”作业

“落叶清理不能‘一把抓’,不同区域得有不同战术。”中海公园片区路段管理员(网格长)郭立泽站在路边,指着远处的绿化带介绍今年的“分区分级”作业法:“这绿化带和树穴里的落叶最难扫。我们先安排工人利用四季养护车的手持水枪冲洗功能,把藏在灌木丛、路沿石缝隙里的落叶‘吹’出来,汇聚到路面上;再由这种新型落叶收集车进行集中清扫。而在开阔的广场和主路,则直接上机械化设



备,我们要确保落叶随落、随扫、随运。”

据郭立泽介绍,滨州市落叶季通常从10月持续至次年1月初。11月是落叶最高峰,仅中海公园片区,日均落叶收集量就达35包以上。为此,市城管局公用事业服务中心科学调配,在城区沿街及公园设置14个落叶暂存点,配备6名清运专员和3辆封闭式清运车循环作业,确保落叶得到及时收集清运。

装备革新:四季养护车变身“全能母舰”

工欲善其事,必先利其器。今年落叶季的“主力军”,正是滨环城市保洁有限公司研发的“牵引式”落叶收集系统。这套系统巧妙地解决了“动力”与“功能”的结合问题。

四季养护车作为“母舰”提供牵引动力和水电支持,后挂的落叶收集车则是精密的“作战单元”,整套系统就是一个多功能移动平台,而且具备

高效吸卷、杜绝扬尘、绿色低碳三大优势。收集车利用车体右侧电机带动四组机械滚刷高速运转,配合“宽幅覆盖”设计,能快速将地面落叶抛撒至收集仓,效率是传统人力的10倍以上。设备在清扫时自带降尘喷雾功能,有效解决了传统清扫“叶起尘飞”的二次污染问题。纯电驱动的作业模式实现了零排放、低噪音,既不扰民也更环保。

这一系统的应用,成功将

环卫工人从繁重的弯腰清扫中解放出来,以机械化滚刷替代了传统的“扫帚军”,清扫质效大幅提升。

闭环处置:落叶变废为宝的“绿色旅程”

从街头到末端,落叶的归宿也被安排得明明白白。每天,3辆大型垃圾压缩车穿梭于市区14个暂存点,将收集好的落叶统一转运滨州天楹环保能源有限公司。

“截至目前,我们已累计清运落叶350余吨。”市城管局公用事业服务中心清运大队中队长梁成表示,这些落叶最终将通过焚烧发电,转化为城市的清洁能源,真正实现了从“城市负担”到“绿色资源”的闭环管理。

全员练兵:标准化操作保实效

好设备还需好手艺。为确保新设备发挥最大效能,11月8日,滨州市城管局组织开展了为期3天的“牵引式落叶收集模块”专项培训。61名一线环卫骨干通过理论学习与实践演练,熟练掌握了设备的使用技巧。目前,28辆“牵引式”落叶收集车已全部投入主城区的一线“战场”。在科技力量的加持下,滨州城管人正以更精细的标准、更高效的作业,守护着深秋初冬的城市颜值。