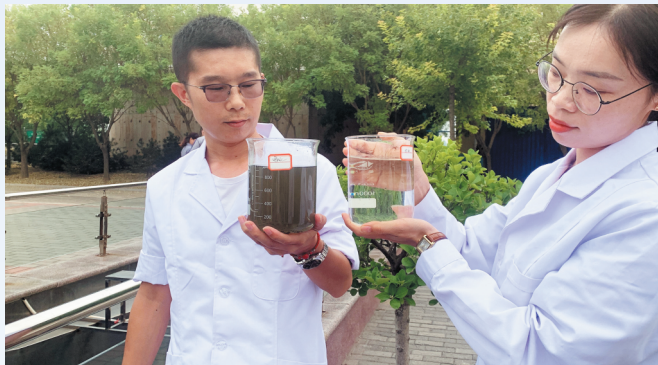


编者按:9月11日至13日,以“保护黄河生态 共建美丽淄博”为主题的2023年淄博环保世纪行集中检查采访活动举行。采访团先后走进高青县、沂源县和淄博高新区,深入基层、深入一线,探访淄博在减碳降碳、大气污染防治、水环境治理、环保督察问题整改等方面的典型经验和做法。

# “废”里淘金



淄博绿环水务有限公司污水处理前后对比明显。

“世界上没有垃圾,只有放错位置的宝藏。”在推动绿色高质量发展迈上新台阶的征程

## “废”里淘金,科技是关键

科技是生态环境持续改善的关键支撑,在转变发展方式、循环经济、绿色产业、低碳技术等方面发挥着重要作用。

技术革新,让废水变河道生态用水,让污泥变建材原料。

“我们每天都要使用水,也会产生大量污水,要让生活中排出的污水达标排放,污水处理厂发挥着巨大的作用。”在高青,淄博绿环水务有限公司总经理张羽指着屏幕上的数据说。该公司是一家城镇污水处理厂,主要接收城区生活污水

中,淄博不断变废为宝,“废”里淘金,释放出强劲的绿色发展动能。

及部分工业废水,处理能力为每日8万吨。

2022年,公司投资3700余万元对污水处理厂进行提标改造,新增污泥处置异味治理工段,新建标准化污泥脱水车间,更换新型板设施,提标改造后出水水质更加稳定。

在污泥处置方面,去年绿环水务共计产生4082吨绝干污泥,委托有资质的处置单位进行合法处置,最终处置方式为建材利用,治理效果显著。

## “废”里淘金,投入是动力

“看呀,好多白鹤在水中。”在沂源龙湾水乡,映入眼帘的是一只只白鹤,有的在空中比翼齐飞,有的降落在水中,像白衣仙子。依山傍水中坐落着灰顶白墙的建筑,水波微澜、天空蔚蓝,仿佛一幅水墨画。

生态是沂源最大的优势,全县生态质量指数(EQI)达66.13,进入全省第一方阵;2022年,全县对人居环境满意率得分96.45分,居全市第一;全县水质指数居全省第3,成绩有史以来最好。

无论生态恢复、污染治理,还是大气、水、土壤污染防治,抓生态文明建设和环境保护,哪一

## “废”里淘金,眼光是方向

“绿水青山就是金山银山”,离不开企业勇担生态保护的责任。记者走进瑞阳制药股份有限公司,整洁的厂区环境映入眼帘。

近年来,瑞阳制药股份有限公司坚持“企业发展、环保先行”的理念,将“源头减排”与“末端治理”相结合,先后投资近1亿元,持续推进环保设施和工艺升级改造。先后建成两座污水处理站实施污水治理,同时采用低温冷凝、碳水喷淋、活性炭吸附再生等组合工艺,对原料药生产过程中挥发的有机废气进行治理。

瑞阳制药901车间主任齐元坤说:“我们的设施经过环保改造,既减少了污染物的排放,又实现了部分溶剂的回收再利用,治理效果良好。”

淄博和润马科托矿业技术有限公司是重视环保的另一个

项工作都离不开“真金白银”投入。

龙湾水乡整个项目计划投资5亿元,在提高防洪标准的同时,建设百里沂河长廊景观带,现已治理河道15.3公里,新建旅游路10公里。同时,实施矿山修复治理,关停石料厂1处,建设樱桃大棚20处。

所谓重视环境保护,是否舍得投入是个“标尺”。正确认识生态环境投入,科学把握生态效益和经济社会效益相统一的关系,才能走出一条生态优先、绿色发展的新路子。

除此之外,得到央视一套《新闻联播》、人民日报等众多媒

体推介报道的沂河源田园综合体项目也有大量人力资金投入。该项目规划总面积3.2万亩,总投资5.9亿元,依托农村现有资源,在延续村落文化风格基础上,以艺术手段激发乡村活力,打造起一个全新的田园综合体。

生态环境投入不是无谓投入、无效投入,而是关系经济社会发展高质量发展、可持续发展的基础性、战略性投入。

今年“五一”期间,采摘节、烧烤美食节、星空音乐节等文化活动的举办,吸引了大量游客来龙湾水乡观光游玩。小山村接待游客20万人次,成了城里人向往的农旅体验地。

范例。“2018年工厂建设投入生产,2019年就成为淄博市市级环保先进单位。我们的环保设计一开始就坚持高起点,环保工艺也不断改进提升。湿法脱硫时,一年用200多吨氢氧化钠。后来改成干法脱硫,一年才用17吨,这一项我们一年节省了接近30万元。”公司董事长刘克武说。

“绿水青山就是金山银山”,离不开政府紧盯前沿技术的政策和举措。

淄博高新区环保局党组成员、副局长张步江在接受采访时表示:“高新区将在生态和谐美丽宜居上,继续高起点谋划,进一步打造产城融合发展的新赛道,按照‘绿水青山就是金山银山’的重要理念,坚决打好污染防治攻坚战,为人民群众更多更优质的生态环境产品,为美丽淄博建设作出高新区贡献。”

生态攻坚,唯有实干。

“提气”方面,淄博将深入实施VOCs深度治理、重点行业超低排放改造等大气污染防治攻坚任务,突出抓好水泥熟料全过程超低排放改造,煤电企业深度治理等1700余个攻坚项目。“固水”上,全力推进“两清零一提标”,开展黄河、小清河等重点流域排查整治,加快打造以孝妇河为重点的人河排污口智慧化监管体系。“防土”上,全力推进349个省定、市定行政村生活污水治理任务。“守线”上,深化“无废城市”建设,健全完善危险废物智慧化监管体系,加大隐患排查,守牢环境保护和安全发展“一排底线”。

今年1至6月,淄博市国控断面水环境质量指数列全省第一。

大众日报淄博融媒体中心记者 马斌 见习记者 盖曼青

关注教育信息 发布校园新闻 电话: 13906438877 (微信同号)

近期,张店区实验中学充分利用学校资源,打造贴近学生生活学习的校本选修课程,开设了“梦幻的中国神魔宇宙”“赢在思想”“那些看了听了就会爱上的英文电影和歌曲”“你不知道的淄博”“发酵的艺术——宇宙中最温柔的爆炸”等70余门校本选修课程,架构了一个面向未来、全面而有个性树人课程体系,打破学科壁垒,融通学科知识,激发同学们的志趣、思维力和创造力,促进同学们的发展更多元、更个性。

赵彬

为了进一步加强青少年的法律意识,自觉遵纪守法,让学生学法、知法、懂法、守法、用法,既能做一个守法的小公民,又能拿起法律这把武器来保护自己,捍卫自身的权力,最终实现在法治、平安、健康的环境中茁壮成长。9月15日上午,潘南小学邀请了张店区潘庄派出所民警为学校师生做了专场法治教育报告。

李营 张延绪

近日,为更好地展现绿杉园小学教师风采,将温暖送到每名教师心中,张店区绿杉园小学美术教师为每一名学校老师准备了一份小惊喜——私人定制头像速写。一笔一画,描绘出每位老师最美的样子,一张一幅,传递出浸润心田的浓浓情意。栩栩如生的头像让大家赞叹不已,同时也让大家感受到教育旅途中美好的自己。

殷鹏

为传承红色基因,激发学生爱党爱国、致敬英雄的热情,9月11日,淄博第十八中学邀请到李浩正老兵,为高一全体学生作了以“赓续红色血脉 厚植家国情怀 努力做新时代品学兼优的优秀青少年学生”为主题的爱国主义报告会。王亚男

为增强广大师生的消防安全意识,提升消防应急能力,9月14日,淄博十七中邀请张店区消防救援大队到校开展消防安全开学第一课暨消防宣传进军训活动。全体高一新生、消防安全重点岗位人员参加了本次活动。李金凯

为帮助同学们明确目标、树立信心、健康发展、全面提升,9月14日下午,淄博十一中初中部毕业班全体同学在学校报告厅举行学习方法指导大会。会议由年级组长曹玉宁主持。通过学长经验分享、老师学法指导等方式给同学们指明了方向、鼓舞了士气,让同学们满怀信心地去完成初中学业。苏旭

近日,共青团淄博市委、淄博市教育局、淄博市文化和旅游局联合印发了《关于公布首批淄博市青少年阅读成长基地名单的通知》,通过初评、复评、综合评定,淄博中学榜上有名。淄博中学积极推进各方建设,构建学校良好的阅读氛围,打造“书香校园”,引导青少年爱读书、读好书、善读书。马雪花

为庆祝第39个教师节,营造崇德向善、尊师重教的浓厚氛围,日前,淄博实验中学2022级部开展了教师节主题班会活动。2022级部以“感恩教师”为主题开展主题班会观摩活动。本次活动由2022级21班承办,级部全体青年教师参加观摩。范亮亮

9月14日,淄博七中2023-2024学年第一学期食品安全培训暨“厉行节约 反对浪费——创建节约示范餐饮单位”专题工作会在学校英才书院一楼西大厅召开。学校后勤处主任高海强主持会议并作工作部署,后勤处副主任李浩、后勤处副主任李丁丁参加会议。于丽婧 李嘉伟

9月14日下午,淄博五中高三年级联合教务处在907会议室召开“高三青年教师座谈会”,旨在激发青年教师潜力,提升干事创业激情,确保高61级高三阶段复习备考师生同心、新老并进。级部管理团队、35岁以下青年教师与会交流。魏玮

9月13日,在张店区第八中学明德楼南区各班教室里召开初一年级新生家长会。对于开学不久的首次家长会,家长们非常重视。会上,班主任为新生家长们准备了班级数字故事,展现孩子在新踏入初中学习的两周里的表现,并与家长交流沟通。杨智淞

为了让新教师尽快熟悉教学模式,融入学校文化氛围,9月13日,2023年新入职教师与帮扶教师“青蓝工程”结对活动在张店九中崇实楼一楼会议室成功举行。校党支部书记、校长刘洪斌,副校长赵猛,副校长崔文强,副校长任德国,教师发展中心朱孝锐老师出席了此次活动。石欣

为全面促进素质教育,丰富校园文化生活,为热爱艺术的同学提供一个展示才华、交流切磋的平台,进一步展现新时代少先队员积极进取、乐观向上的精神风貌,9月13日,张店七中第三届新生才艺大赛(音乐类项目)在建桥中学报告厅拉开了帷幕。边颖

荀子《劝学》有言:“学不可以已。青,取之于蓝,而胜于蓝。”一直以来,张店区科苑小学非常重视师资队伍的建设,为了充分发挥骨干教师的“传、帮、带”示范引领作用,加快青年教师专业成长,推动新老教师融慧成长,促进学校教育的高质量发展。9月11日,张店区科苑小学举行2023年“青蓝工程”师徒结对启动仪式。魏园园

9月11日至17日是2023年国家网络安全宣传周。淄博市张店区实验小学开展“网络安全知识进校园”活动。活动通过开展主题升旗仪式、主题班会、参观“张店网络安全云展厅”等形式,增强广大师生的网络安全意

识和防范能力,筑牢校园网络安全防线。李莹

9月15日,在淄博市暨张店区2023年“全民国防教育日”主题活动中,祥瑞园小学学生代表带来了齐诵节目《少年中国说》。青春嘹亮的声音响彻整个会场,展现了少年们深厚的爱国情怀和强我国防的坚定信念。马晓杰

9月11日至17日是第26届全国推广普通话宣传周。为更好落实《中华人民共和国国家通用语言文字法》,大力推广普通话,进一步提高全体师生的语言文字规范意识,张店区凯瑞小学开展了以“推广普通话,奋进新征程”为主题的系列推普活动。林晓雪

为普及心理健康知识,加大青少年心理健康科普宣传力度,提高全体学生的心理素质,落实“淄博市学校心理健康教育月”相关要求,培养学生乐观、向上的心理品质,9月11日,淄博高新区实验小学开展了以“记忆有妙招”为主题的全环境立德树人心理健康知识宣讲。李媛月

为丰富学生的校园生活,增强学生体质,提高学生班级集体荣誉感和团结拼搏精神,推动学校“阳光体育”活动的开展,9月14日下午3点,“奔跑吧少年”淄博高新区第一中学2023级队列队形比赛活动拉开了帷幕。梁娜