

技术创新引领产业变革

——潍坊光电产业园以前沿技术驱动产业绿色低碳转型

□本报记者 何赛
通讯员 裴悦廷 鞠玉鹏

在科技创新高速发展的今天,实验室作为科研活动的核心场所,每天产生的废水成分极其复杂。如何在保障科研效率的同时实现废水无害化处理,成为当前各大实验室亟需破解的难题。

在高新区,位于潍坊光电产业园的山东中科瑞沃环境技术有限公司,给出了一份智能答案。其自主研发的实验室废水处理设备,凭借智能化、定制化、高效化的解决方案,为企业、高校和科研机构筑起坚实的绿色科研防线。

“我们采用了预处理与深度处理相结合的九项技术,可有效去除实验室废水中的各类污染物。”该公司副总经理王刚介绍,多相催化氧化工艺能高效降解高浓度COD,同时配套的全自动物联网系统,支持用户通过手机或电脑远程操控,系统故障报警信息会实时传输至终端设备,实现智能化管理。

从高校化学实验室到生物医药企业,从材料研发中心到环境监测机构,不同行业废水特性差异巨大。中科瑞沃精准把握需求,根据不同行业提供实验室废水处理设备、医疗废水处理设备和综合一体化废水处理设备等多元产品,已服务18000余家企业。“当前正值市场

旺季,业务量较去年同期增长5%左右,在全国市场占有率方面,中科瑞沃稳居行业前五名。”王刚说。

中科瑞沃以废水处理“智慧方案”筑牢科研环保防线,而在城市供水领域,一场“绿色革新”也在悄然上演。

“二次供水”是保障城市居民用水的关键,传统“二次供水”设备存在运行效率低、能耗高等问题。潍坊东方软件有限公司与西门子(中国)有限公司联合研发的二次供水边缘计算智能控制柜,成为解节能降耗新路径的“智能钥匙”。

“该设备应用于水厂加压泵房、城区大型加压泵站以及小区‘二次供水’场景,可与整个供水系统及二次供水设

备组成成套设备,实现5%至15%的节能降耗效果。”该公司总经理崔文俊告诉记者。

这款智能控制柜的节能优势,源于先进的边缘计算技术与人工智能赋能,以及高度集成化、智能化的设计。面对特殊突发状况,系统可在智能模式与恒压模式间自动切换,保障供水安全稳定。

从废水的无害化处理到居民用水的高效供应,潍坊光电产业园的企业正以“全链条”的技术创新,让环保科技渗透城市肌理,在实验室的试管、居民楼的水管间,推进产业绿色低碳转型,让创新与低碳在城市每个角落同频共振。

农业银行潍坊分行

开展“普及金融知识万里行”活动

本报讯(记者 窦嫒娜 通讯员 王晓刚)6月以来,农业银行潍坊分行积极开展“普及金融知识万里行”活动,围绕“保障客户权益 乐享安心生活”主题,创新开展多元化消保宣教活动,通过寓教于乐的知识科普,切实提升人民群众的获得感、幸福感、安全感。

精耕重点人群。农业银行潍坊分行聚焦“一老一少一新”重点群体金融知识薄弱环节,精心实施“春风行动”,以精准服务打通普惠金融“最后一公里”,让金融知识如春风化雨,滋养心田。近日,农业银行潍坊坊子支行走进虞园颐养中心开展“保障客户权益 乐享安心生活”主题宣传活动,筑牢养老钱袋“安全网”。在“六一”国际儿童节期间,农业银行潍坊分行辖内各行开展“小小银行家”金融知识体验活动,通过模拟银行、钱币展示、互动游戏等形式,让孩子们理解储蓄、信用、理性消费等基础概念,播撒健康财富观的种子。

农业银行潍坊分行深入新市民聚集区,现场讲解工资卡安全使用、正规信贷渠道识别、防范网络诈骗等实用知识,还制作了“反诈



△农业银行潍坊安丘支行向村民普及金融知识。 通讯员 王晓刚 摄

扑克牌”等创新宣传品,让金融知识入脑入心,助力新市民守护辛苦钱,筑梦新生活。

深植服务根系。面对千村万乡,尤其是偏远山区群众对金融知识的渴求,农业银行潍坊分行成立“义务宣传

小分队”,将普惠金融的活水源源不断引向金融服务的“神经末梢”。近日,在安丘市凌河街道大集上,农业银行潍坊安丘支行精心策划的“普及金融知识万里行”活动吸引不少村民积极参与,通过别出心裁的“砸金蛋有奖竞猜”,将晦涩的金融知识化作“接地气”的趣味游戏,让金融知识真正“越岭翻山泽千乡”。

巧拓传播新径。农业银行潍坊分行创新宣传形式,拓展金融知识新路径,灵活运用网络媒体,利用抖音、快手等短视频平台,通过“短视频+直播”的方式,在线宣传金融知识,解答金融消费者提出的金融问题,讲解不法分子惯用诈骗手段,累计触及消费者300余万人,起到了良好的宣传效果。

从莘莘学子到银发长者,从翻山越岭的移动金融服务队到科技赋能的线上触达,农业银行潍坊分行以脚步丈量普惠初心,让艰深晦涩的专业知识化为百姓耳熟能详的生活智慧。未来,农业银行潍坊分行将继续以责任为笔,以行动为墨,书写金融知识普及的新篇章。

青州一中举行2022级毕业典礼



图①:学生为老师们送上鲜花。图②:老师们合唱《再见》。 通讯员 董雪 摄



本报讯(记者 徐艺华 通讯员 董雪)近日,青州一中举行以“行远思源,青春启航”为主题的2022级毕业典礼,为学子们三年的高中生活画上了圆满的句号,也为他们的新征程吹响了号角。

典礼在激昂的乐队合奏《海阔天空》中拉开序幕,大屏幕上播放着学生们与老师的珍贵回忆,牵动着每个人的心弦。

学生代表孙英硕深情表达了对母校、老师和同窗的感激之情,家长代表宋安静同学的妈妈也诚挚感谢了学校的培养与老师的付出。教师代表潘倩则以温柔而坚定的话语,表达了对同学们的殷切期望,鼓励他们保持对知识的渴望和对生活的热爱。

典礼上,活力四射的歌舞,乐器合奏与小品等节目轮番上演,不仅点燃了全场的气氛,也让学生们在欢笑与泪水

中重温了难忘的青春时光。校长陈良瑞对毕业生们表示祝贺,并希望他们能成为有担当、有情怀的新时代青年。

最后,全体高三老师上台接受鲜花与鞠躬,师生间的深厚情谊在这一刻得到了升华。典礼在老师们的合唱《再见》中达到高潮,学生们自发亮起手机灯光,共同绘就了一幅温馨而感人的毕业画卷。

近年来,青州一中全体师生员工秉

承“勤朴公勇,敬业乐群”的校训精神和“敬道崇德,知行合一”的书院精神,牢记“传承千年书院之精神,续写百年名校之辉煌”的使命,坚持“先人后事,严管厚爱”的治校理念,创新实施“教育治理系统论”,始终把教师放在学校舞台中央,把学生放在学校发展中央,把家长作为学校发展的同盟军,育人品质持续提升,形成了学校高品质发展的良好生态。

青春未央 梦想起航

——寿光一中举行2022级毕业典礼

□本报记者 周爽
通讯员 李倩 朱云瑞

良木成荫,俊才远行。6月22日清晨,寿光市第一中学2022级全体毕业生齐聚校园,在充满温情与力量的氛围中,迎来了属于他们的毕业典礼。纪录片《青春未央 梦想起航》将三年故事化为光影轮转,将三年点滴凝结成珍贵的“一中记忆”。

典礼在2022级学生代表的舞蹈《绽放》中拉开序幕,充满朝气的舞生生动诠释了寿光一中学子不畏困难的攻坚

精神、勇于创新的探索精神和广纳博学的素养追求。在庄重的仪式中,寿光一中党委书记毕德亮为毕业生代表颁发了毕业证书,为即将远行的学子送上殷切祝福。师恩难忘,情谊深重。学子们将鲜花与拥抱献给三年来默默耕耘、悉心陪伴的恩师,以“老师,您辛苦了”的朴素告白表达最深切的感激。

当《走向辉煌》的校歌响起,典礼在温馨而充满力量的气氛中圆满落幕。这场以“青春未央 梦想起航”为主题的典礼,既是对学子们三年高中生涯的深情回望,更是对他们迈向未来的衷心

祝福。

毕业典礼是寿光一中2022级学生在学校的“最后一课”,也是寿光一中“3636德育养成课程”体系的重要组成部分。该课程以“三年六学期”为时序轴,围绕“理想信念、公民素养、健全人格、责任担当、实践创新、家国情怀”六大核心素养,形成螺旋上升的培养闭环。

课程体系着力打破传统边界,构建全域育人生态。深度融入学科教学,将世界观、人生观、价值观如盐入水般渗入历史、语文、理化、体育等知识传授;系统打造实践序列,通过高一“明志·修身”、高二“砺能·担当”、高三“弘毅·致远”主题实践,引导学生在志愿服务、社会调查、劳动体验中锤炼品格;精心营造文化场域,依托校史传承、榜样引领、社团活动及仪式教育,使校园环境成为涵养品格的无声课堂,实现课程、文化、活动三维赋能。

“3636德育养成课程”体系以扎实行动回应“为党育人、为国育才”的时代命题,致力于锻造学生服务社会的奉献精神、敢为人先的创新意识和胸怀天下的担当品格,为培养德才兼备的时代新人奠定了坚实基础。

用活红色资源 筑牢党建阵地

本报讯(记者 刘晓杰 通讯员 曹玉坤)今年以来,寒亭区固堤街道持续挖掘红色资源,将红色文化传承、红色资源开发融入基层党建工作,实现红色资源从“静态保护”到“活态传承”的转化升级。

加强队伍建设,该街道采用“双覆盖+双吸纳”模式,设立街道、村两级联络员队伍,74个行政村各配备1名村“两委”专职联络员,定期培训;吸纳退

休专家等10人组建专家库,为红色史料挖掘提供专业支撑。推进村志编纂,以村志编纂为乡村振兴抓手,形成“出版-编纂-储备”推进格局。推进阵地建设,统筹推进遗址保护、载体创新与宣传教育,完成潍县战役指挥部旧址等3处红色地标修缮提升,创新实施东常寨村红色美丽村庄试点项目,建成5100平方米红色展览馆并配套建设党性教育基地。

创新构建“三级联动”学习体系

本报讯(记者 刘晓杰)今年以来,奎文区广文街道构建“三级联动”学习体系,聚焦关键群体精准施教,推动学用转化落地见效,切实打通学习教育“最后一公里”,让基层治理既有“理论高度”又有“民生温度”。该街道构建街道、社区、网格三级贯通的学习教育场景,以党支部为单位制定计划,依托“街道党校大学堂”“社区理论大讲堂”“网络驿站小课堂”实现学习对象、内容、阵地全覆盖,确保党的创新理论直抵基层。创

新宣讲模式,通过“领导干部示范讲”“纪检干部深入讲”“支部书记常态讲”结合案例剖析。聚焦“关键群体”精准施教,突出抓好50名新提拔干部、年轻干部、关键岗位干部“三类重点人群”学习教育,量身定制方案,建立“案例通报+纪法解读+风险提示”三位一体警示教育机制,党支部书记定期组织专题培训,组织关键岗位干部分批赴潍韵清风廉洁文化园等开展沉浸式教学,在“学、讲、做、悟”的实践闭环中锤炼作风。

织密防溺水“安全网”

本报讯(记者 何赛 通讯员 史长明)为切实保障辖区群众生命安全,近日,高新区汶泉发展区多措并举扎实开展防溺水工作,为辖区居民撑起“安全伞”。

周密部署,压实“责任链”。汶泉发展区构建“发展区-社区-合作社”三级联动体系,明确包靠责任,与派出

所、学校等建立联动机制,凝聚工作合力。常态巡查,织密“防护网”。紧盯辖区水域,强化日常排查,设专人督查防溺水工作落实及设施情况,确保防溺水责任落实到位。立体宣传,绷紧“安全弦”。“线上+线下”推送防溺水安全知识和警示案例,增强群众安全意识、自我保护能力,构筑安全防线。

激活基层监督“神经末梢”

本报讯(记者 何赛)今年以来,经济区双杨(现代农业)发展中心通过顶格部署、机制创新,构建起横向到边、纵向到底的监督网络,取得显著成效。

双杨(现代农业)发展中心成立由中心党委书记担任组长的监督工作领导小组,并统筹党建、纪委、督查室等多部门成立工作专班,彻底打破站所

壁垒,形成监督合力。在13个村设立村纪检委员,由村务监督委员会主任兼任,实现了“两职合一”,将监督职责与村管理职能有机融合,让监督力量下沉到村“最后一公里”,全面激活基层监督“神经末梢”。截至目前,通过实施新机制已累计发现并解决民生问题8件,切实保障了群众利益,为基层监督注入强劲动能。

安丘市青云双语学校

开展劳动教育主题实践活动

本报讯(记者 徐艺华 通讯员 夏敏)六月仲夏,安丘市青云双语学校

劳动实践基地内麦浪如金,千亩良田铺展丰收画卷。为深植劳动教育理念,传承农耕文明,该校于6月11日组织师生开展“麦香里的成长课”主题实践活动,让莘莘学子在汗水中感悟劳动之美,以金黄麦穗为中考学子寄寓美好祝福。

活动现场,师生们手持镰刀,认真聆听劳动指导师讲解小麦的生长过程与收割技巧。大家躬身弯腰,左手握麦,右手手镰,动作娴熟,麦穗在镰刀下纷纷倒下,一片片金黄的麦田被快速收割。收割完毕后,学生们又参与运送麦穗、打谷脱粒等后续工作中,亲身体验了麦穗从田间到

餐桌的全过程,感受了农耕文化的深厚魅力。

尤为温馨的是,学生们还精心挑选了颗粒饱满的麦穗,用红色丝带细心捆扎,作为一份特别的礼物赠予学长学姐们。这份礼物不仅承载着学弟学妹们的深情祝福,更寓意着“麦”向成功、“麦”向未来的美好愿景,希望他们在考试中能够锋芒毕露,金榜题名。

安丘市青云双语学校将劳动教育融入育人全过程,此次麦收实践既是农耕文化的活态传承,更是“以劳树德,以劳育人”的生动诠释。未来,安丘市青云双语学校将继续秉承劳动教育理念,为学生的全面发展与成长成才贡献力量。

寿光市洛城街道教育学区

党建领航扬清风 廉韵润心筑校园

本报讯(记者 徐艺华 通讯员 李若怡)近年来,在寿光市委教育工委引领下,寿光市洛城街道教育学区以党建为引擎,将清廉学校创建作为落实全面从严治党的重要抓手,整合资源创新载体,让“清廉教育”在校园落地生根。

筑牢廉政文化阵地,厚植清廉育人氛围。学区党委将廉政文化融入校园环境建设,在各校规划主题宣传栏,讲述古今廉政典故;走廊教室布置师生创作的书画、格言警句,电子屏滚动播放廉政标语,构建沉浸式教育场景;开展“清廉文化示范校”评比,通过经验互鉴激发创新活力,使崇廉尚洁成为学区新风尚。

创新活动载体,夯实廉洁思想根基。面向教师群体,学区党委定期组织师德师风培训,结合案例剖析筑牢廉洁从教防线;针对学生开展“清廉主题月”活动,通过“廉洁故事巡回演讲”“跨校书画联展”等形式,实现学区资源共享,让廉洁意识深植师生心田,激励师生自觉践行清廉精神。

家校协同联动,共筑清廉防护网。各学校将家庭教育作为清廉教育延伸,通过家长委员会联席会议开展专题宣讲,组织亲子廉洁故事分享会、清廉家风征文等活动,并依托公众号、宣传栏展示优秀成果,推动清廉教育从校园向家庭延伸,构建家校共育长效机制。

潍坊市实验小学

深耕和平教育 共建和谐校园

本报讯(记者 徐艺华 通讯员 李春霞)近年来,潍坊市实验小学紧扣立德树人主旋律,围绕“和平教育”主题,实施基于“四个融合”的和平教育项目化研究,构建校、家、社协同共育项目实施路径,让和平教育在学生心中落地生根。

学校巧妙融合课堂教学与和平教育,不仅在道德与法治课堂上传递和平声音,更在各学科教学中渗透和平理念,让学生在知识海洋中感悟和平的力量。同时,构建“4+N”和平教育主题课程,通过亲子活动、主题讲座等形式,拓宽和平教育渠道,形成校、家、社协同共育的良好局面。

诗育人也是该校和平教育的一大特色。该校通过开展和平教育诗词创作、

诗配画等活动,让学生在诗词的韵律中感受和平的美好,激发对和平生活的向往与珍惜。此外,学校还将和平教育纳入学生综合素质评价体系,通过多元化评价方式,引导学生树立和平意识,争做好少年。

和平教育的实施,显著增强了学生们的和平意识与民族团结意识,构建了完善的和平教育课程体系。截至目前,学校荣获全国国防教育示范校、全国青少年校园足球特色校、山东省依法治校示范校等多项殊荣,展现了和平教育的丰硕成果。未来,潍坊市实验小学将继续以实际行动,为培养具有国际视野与和平情怀的新时代少年而不懈努力。