

天津经济技术开发区——

激活高质量发展“水因子”

本报记者 余果

推动黄河流域生态保护和高质量发展,要用好水资源、做好水文章。

近年来,天津经济技术开发区(以下简称“天津经开区”)全面践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路,落实最严格的水资源管理制度,加大对节水型开发区建设的宣传力度,加大对开发区用水节水的工作指导和监督力度,深入提高园区用水效率和循环利用水平,助推工业生产绿色发展。

今年上半年,经自愿申报、各市推荐、专家评审,省水利厅、省商务厅评选出两家节水型开发区(工业类),全省仅两家开发区获批,天津经济技术开发区位列其中。

栽好“梧桐树”
引得“凤凰”来

近日,在天津市龙门区污水处理厂建设项目现场,工人们冒着酷暑,铆足干劲,加快推进项目建设。

该项目是全省“一泓清水入黄河”重点项目之一,也是天津市今年152个重点项目中的一个生态环保项目,主要对天津经开区内企业排放的生产生活废水和龙门区部分居民生活污水进行集中收集与处理,从而实现污水统一收集、统一处理、全部达标回用,发展工业经济与环境治理同步进行,改善工业区的生态环境,节约水资源,帮助企业降本增效的目标。

据悉,该项目总投资1.6007亿元,位于龙门区天津经开区西部,占地46亩,主要建设21个单体构筑物,并配套污水管网12.74公里和回用水管网0.6公里,污水处理规模为5000立方米/日。项目于2023年2月开工,通过厌氧、缺氧、好氧等三种不同的环境条件和不同种类的生物菌种有机配合,实现污水达标回用,节约水资源,推动天津经开区基础设施水平迈上新台阶。

记者在该项目工地看到,粗细格栅进水控制间、调节池及事故池、水解池两级AO生化池及二沉池、高效沉淀池、污泥脱水车间、臭氧发生间、巴氏计量槽、回水池及泵房、综合房、综合楼等都已建成,



在天津经开区化工园区基础设施建设项目供水管道施工现场,工人们在施工点紧张有序地忙碌作业,现场一派热火朝天。 本报记者 陈方斌 摄

施工人员正在清理场地,装载机正在运送物料,施工现场忙碌而有序,预计整个项目8月底投入运营。

据了解,建设过程中,天津经开区积极向上争取资金,并全力解决项目推进过程中遇到的各种困难和问题。项目部上足人力、设备,严格按照施工要求施工,确保项目加快推进。

栽好“梧桐树”,引得“凤凰”来。在天津经开区化工园区基础设施建设项目供水管道施工现场,机械轰鸣,工人们在各施工点紧张有序地忙碌作业,现场一派热火朝天。按照南北两区规划、同步实施的原则,项目部抢抓天气晴好的有利施工条件,紧锣密鼓赶工期,全力以赴推进项目建设,预计年底项目完工。

为控制工业用水总量,最大限度节约水资源,高效利用水资源,不断实现开发区发展与水资源、水环

境承载能力相协调,近年来,天津经开区全面贯彻新发展理念,深入实施国家节水行动,推进节水载体建设,督促企业通过技改项目,不断提升工业用水效率和水重复利用率。

加大节水宣传,以“线上线下”相结合的方式,通过企业电子LED屏循环播放节水标语,宣传栏张贴海报、悬挂横幅,企业微信公众号及职工朋友圈转发节水倡议书等方式广泛开展节水宣传,营造浓厚的节水氛围。同时,严格水资源利用审批,加大检查执法力度,努力实现节水降耗、节水减排、节水增产目标。

“绿色发展是新型工业化的生态底色,这要求我们必须走出一条资源消耗低、环境污染少的可持续发展道路。”天津经开区党委书记、管委会主任李民富表示,将持续学习借鉴先进经验和做法,建立完善

园区节约用水、科学用水、合理用水的长效机制,助推开发区高质量发展。

废水变“活水”
激发绿色动能

污水处理厂处理后的水,一般有三个用处,市政绿化用水、企业生产用水,以及经过提标处理后作为生态补水排至湿地、河流。在天津经开区,企业用中水生产,不仅节约了水资源,减少了污水的排放,还实现了降本增效。

山西安仑化工有限公司(以下简称“安仑化工”)依托创新开发建设的工业高盐浓水深度处理系统,实现工业废水“零排放”目标。

据了解,该公司以煤焦油深加工、炭黑生产为主,公司建设之初,



在天津市龙门区污水处理厂建设项目现场,工人们铆足干劲,加快推进项目建设。 本报记者 陈方斌 摄

就坚持“高标准、高起点”,配套引进了国内先进的工业废水处理技术装备。按照“雨污分流、清污分流、分质处理、综合利用”思路,投资4100余万元,建设了包括无机、有机、超滤反渗透、蒸发结晶等系统的中水回用“零排放”装置,实现将深度处理后的中水全部回用和工业“零排放”的目标。

安仑化工安全环境负责人说:“我们的动力分厂,每天生产消耗水大概有4000吨,同时也会产生1400吨左右的工业废水,我们会把1400吨的工业废水收集、输送到污水处理厂,进行中水处理之后,回用到我们的电厂和炭黑生产线,实现工业废水的零排放。”

中水回用“零排放”系统中的“超滤和反渗透双膜装置”,确保了装置的先进性、高效性,蒸发结晶装置突破了一般工业企业高盐废水只能处理达标排放废水的瓶颈,蒸发离心装置是实现废水零排放的最后一道关卡,把废水通过蒸汽加热,把水变成水蒸气,然后冷凝再回用,把里面的盐分通过离心机甩干,变成干盐,并且这部分干盐可以达到回用级的标准。

安仑化工中水回用“零排放”系统运行以来,根据实际生产运行显示,每年可为公司节约用水70万吨,

相当于整个安仑化工三个月的生产用水总量。

“我们企业的工业废水深度处理和中水回用项目,实现零排放,达到了工业废水对外界水环境‘零’的影响,对企业的自身长远发展意义重大。下一步,我们将持续运行好我们的中水回用项目设施,不断提高我们企业对水资源的保护和综合利用能力,为企业绿色长远发展作出积极贡献。”该负责人说。

据李民富介绍,这个项目的最大意义,在于企业从环保投入中实实在在地得到经济效益,让企业发自内心地认可环保投入,愿意投入,形成良好的生态环保正循环。

水是支撑经济发展的战略性资源。加强工业废水循环利用,是解决我国日益复杂的水资源问题的迫切需要,也是实施全面节约战略、推进新型工业化的重要举措,对推动高质量发展、建设美丽中国具有重要意义。

下一步,天津经开区将以此为契机,继续推进节水行动,建立节水长效机制,严格水资源管理制度,充分发挥节水型工业园区、节水型企业、节水型公共机构示范引领作用,进一步提高园区企业工业用水效率,促进园区绿色低碳高质量发展,为开发区各项事业高质量发展提供坚实的水资源支撑和保障。

我市召开推进食品小作坊
提档升级行动座谈会

本报讯(记者 余果)近日,市市场监管局召开推进食品小作坊提档升级行动座谈会,阶段性总结全市小作坊提档升级行动进展情况,安排部署下一步重点工作。

会议指出,要统一思想,提高认识。深刻领会小作坊提档升级对促进食品产业发展的重要意义,切实落实《运城市实施食品小作坊高质量发展工程工作方案》,主动对标对表,自觉把监管服务融入全市发展大局中,推动食品小作坊提档升级工作做快、做细、做优。要积极宣传,加强引导。通

过多种渠道,大力宣传食品小作坊提档升级扶持政策,切实发挥政策激励作用,指导食品小作坊完善生产管理制度和台账记录,优化工艺流程布局,加大设备设施投入,严格生产过程控制,充分调动食品小作坊发展动能,营造食品小作坊产业高质量发展的浓厚氛围。要明确任务,强力推进。坚持监管与服务并重,精准帮扶、强化督导,进一步加强上下联动,确保按计划、按要求、按进度完成各项工作任务,加快我市食品小作坊提档升级工作进展,更好助力全市经济社会高质量发展。

我市开展打击出租汽车
违规运营“雷霆行动”

本报讯(记者 余果)近日,市交通运输局召开打击出租汽车违规运营“雷霆行动”动员视频会议,决定于8月8日至28日在全市范围内开展集中整治。会上宣读了《运城市打击出租汽车违规运营“雷霆行动”工作方案》,相关单位负责人分别作表态发言。

会议指出,“雷霆行动”采取超常规手段,集中行动,通过加强部门协作、集合队伍力量,加强定点值守、加大重点巡查,强化信息互通、加强信息监管,加

快投诉办理、严格惩戒教育等系统举措,着力解决客运枢纽等场所喊站拉客、“违规地推”等扰乱公共场所秩序,客运枢纽周边违停揽客、不服从调度,拼客、甩客、拒载、索要高价、故意绕道、不按规使用计价器,未取得经营许可证擅自从事出租汽车、网约车经营,出租汽车跨区域异地站点营运和网约车“线下”揽客等突出问题,切实提高出租汽车行业服务质量和水平,擦亮“河东出租”品牌,提高群众满意度和幸福感。

绛县农业农村局
农技服务下乡助推草莓产业发展

本报讯(记者 王新欣 通讯员 原家兴)近日,绛县农业农村局组织农技人员深入大交镇大交村草莓种植基地,开展进村入户乡土人才精准服务活动。

活动中,农技人员细致地为农户讲解、示范,从水培系统的日常维护到水肥一体化设备的精准调控,从种苗培育的关键要点到病虫害防治的有效措施,

确保每一个环节都做到科学规范。农技人员用专业的知识和丰富的经验,为农户答疑解惑,让农户们在实际操作中不断提升种植技能。

此次绛县农业农村局农技人员进村入户乡土人才精准服务活动,不仅为大交村草莓基地的发展注入了强大的动力,更为探索全县农业产业的现代化升级树立了典范。

市水务局就加快水源置换项目进度
在临猗县调研

本报讯(记者 余果)近日,为了进一步加快水源置换项目进度,确保工程项目早日完成达效,解决群众灌溉“最后一公里”,市水务局对临猗县郇阳灌区超采区水

源置换工程项目推进情况进行一线督导调研。

调研组首先来到项目水源取水口调研引黄四干渠了解工程水源保障情况,随后深入项目受益村裴家营

等村,与群众面对面了解项目投产后灌溉浇地“最后一公里”落实情况并在牛杜镇裴家营村委会召开座谈会,听取了项目受益区乡镇及村民代表的建议。

老房变民宿 增收有“钱”景

——平陆县东祁村探索乡村振兴新路径探析

郭怡

一步发展作出贡献,同时能解决一部分村民的就业问题,还能极大解决东祁村村集体经济困难问题,带动村集体经济“提档增速”,有效改善该村以往单一的产业结构,把东祁村建设成一个宜居、宜业、宜游的美丽家园。

胸有成竹
科学决策绘新图

东祁村发展民宿项目不是空穴来风、纸上谈兵。部官镇、东祁村两级干部全方位调研分析了村子的社会基础、自然环境、人文环境等因素,充分证明了在东祁村发展民宿项目“势”不可挡。

地理位置优越。东祁村位于平陆县西北10公里,西邻“周仓沟”,南毗周仓文化园,村内地形平整,又有乡道穿村而过,交通便利、位置优越,是发展民宿产业的“不二之地”。

游客流量充沛。部官镇每年都会东祁村附近举办“桃花艺术节”和“周仓文化旅游节”,期间举办的锣鼓大赛、群众文化表演、小吃节、广场舞展演等活动,成为展示周仓“忠勇”文化、推动文旅深度融合的新舞台,可为东祁村发展民宿引来大波“热流量”。

旅游资源丰富。东祁村现有集体建设用地46亩,有多处集体用房闲置

未用,这为打造民宿产业提供了基础条件。村内有百年皂荚树、周仓文化阵地、特色文化墙绘等,抬头是画、入目是景,能让游客充分感受到满满的“文艺范”。

基础工作扎实。东祁村垃圾分类,主干道房屋焕然一新,村间巷道“三堆”常态化清空,村间小路两旁绿意盎然。东祁村村委广泛听取民意,制订民宿设计方案,协调收回闲置宅基地,同步开展征地、拆迁及土地平整等各项工作。此外,东祁村村集体还出资35万元,拆除了原桃条厂、养殖场和5处废弃宅院,收回建设用地46亩,平整土地100余亩,为民宿产业提供了“硬支撑”。

深耕细作
只争朝夕新路

为推动民宿产业尽快落地,让东祁村村集体和村民们都能早日看到乡村振兴的好“钱”景,东祁村举全村之力,配套了发展民宿的软条件以及硬实力,以“周仓文化”为内核的民宿产业蓄势待发。

东祁村明确了产业发展的思路是“以文化人、以文兴业、以文拓村”,

会议指出,要坚持项目达产达效目标不放松。项目推进中要统筹考虑置换项目渠道布置与未级渠系建设之间的有效衔接,要切实打通群众用水的“最后一公里”作为终极目标。要强化宣传引导,要从用水便利程度、水价、灌溉时间等方面,引导群众支持项目建设,共同促进项目按时建成达效。要因地制宜做好项目建设,对当前受益区范围内已建成的小型提引水泵站等设施要统筹利用,充分发挥其灌溉作用。

围绕周仓文化园走“生态+文化+旅游”的特色发展道路。同时,组织专家团队挖掘“周仓文化”和百年皂荚树的文化价值和旅游价值,充分发挥特色墙绘和果桃产业的资源优势,为游客提供特色旅游体验。

新产业启动以来,相关部门全力支持,为东祁村提供了一定的资金保障。除此之外,东祁村还为民宿项目争取到220万元专项经费。同时,不断完善基础设施建设,改造村委会立面130米,构筑篱笆围墙520米,新建中式围墙170米等。借助强劲的资金保障,东祁村基础设施建设不断完善,让游客高兴而来、满意而归。

东祁村民宿目前采用村集体管理模式,由村“两委”班子统一管理,组织号召村民以劳务、注资等方式参与项目,享受发展红利。同时,积极吸纳专业团队、专业人才参与项目建设、经营管理,建立利益联动机制,真正让村集体、村民和各方共同受益。

下一步,东祁村将依托文化资源、地理位置和产业资源等优势,以民宿为突破口,积极拓展乡村旅游新业态,推动“旅游+”融合发展,进一步实现从播种、售果向旅游风景、创品牌转型,让中条山脚下的农家小院变成城市居民休闲度假的好去处。