

孝感:污水变清流,交出人居环境“高分卷”

□ 胡玉林 张双双

绿草茵茵,一泓清水哗哗作响。连日来,在湖北省孝感市多处乡镇生活污水处理厂,乡镇生活污水变成清水排入河流的美丽“蜕变”接连上演。

治理破题 全覆盖推进

回想起乡镇污水治理项目建设前的排放现状,在湖北省孝感市下辖的县级市应城,乡镇污水工作专班负责人孙宇凌深有感触地说,以前,乡镇生活污水都是通过明渠或暗渠排放,污染了河道。特别是夏天,蚊蝇滋生、气味难闻。

令孙宇凌印象深刻的是,应城三合镇一个村庄的户管点附近以前是一条污水沟,尽管夏天闷热,居民也不敢开门通风。如今,项目完工后,居民的门都打开了,夏天纳凉好不惬意。

改变这一切的,正是应城各乡镇污水治理厂的相继投用。

2017年以来,孝感按照湖北推进乡镇生活污水治理工作要求,全面推进乡镇生活污水治理项目建设,并确定以县(市、区)为实施主体,打捆新建乡镇污水处理设施的整体思路,逐步向所有建制乡镇铺开。

为全力推进乡镇污水治理设施全覆盖,2018年,孝感市政府成立“四个三重大生态建设工程”指挥部,下设乡镇污水治理指挥部,制定《乡镇生活污水治理工作实施方案》,并将乡镇污水治理列入38项重点工作,纳入市政府“五化管理”平台进行督办管理。

孙宇凌表示,与城区不同,乡镇人口季节性流动大,常住人口与户籍人口有很大差别,房屋朝向各异,协调工作难度大,项目最大的难点便是建设规模的确定。

从破解难点入手,应城组织项目公司、设计单位、监理单位和乡镇经过充分调查,结合乡镇特征制定了支户管建设方案,充分调动乡镇、社区队伍力量,加快支户管建设进度。打造样板,示范推进。指导各地选择分散住户、集中小区、企事业单位等不同类型排水户开展样板示范,分类确定施工技术方案和施工组织方式;多措并举,控制COD(化学需氧量)浓度。扎实开展雨污分流改造、乡镇“厕所革命”,抓好污水源头一级处理,确保COD浓度始终保持在合理区间。

如今,应城所有乡镇污水处理厂、收集支管网、入户管建设已全部完成,进入正式运行状态。

位于孝感主城区的孝南区,乡镇污水处理成绩同样是可圈可点。6月25日,湖北省住建厅发布2023年1~5月乡镇生活污水治理工作考核情况通报,孝南区住建局位居全省第二。

据介绍,近年来,孝南区把乡镇生活污水治理作为重大民生工程来抓,大力实施“提质增效”工程,推动乡镇生活污水厂规范管理、稳定运行,乡镇生活污水治理各项指标持续保持全省前列。

智慧监管 高效率运行

“厂区出水水质达到国家一级A

标准,可以用来灌溉农田。”在应城市杨河镇生活污水处理厂,负责厂区运营的诺卫环境技术(应城)有限公司厂长魏志刚介绍,村民的生活污水通过管网自流,首先进入到污水处理厂的格栅池中,经过格栅的过滤,流入调节池,最后经过消毒器注入清水池中便可达标排放。

在另一侧的出水口,污水经过处理已变得清澈,潺潺流入旁边的漳河。漳河内野鸭戏水、居民闲钓,一幅人与自然和谐共生的美丽画面跃然眼前。

这一和谐画面的出现离不开污水治理项目的正常稳定运营。在杨河镇污水处理厂,厂长魏志刚每天必须要做的工作有数据监察、取水样、填写报表等。

“污水处理厂运营是专业领域,专业事就得专业人干!”孙宇凌介绍,应城乡镇污水处理厂都交由专业的环保公司运营,后期的运行监管、绩效考核等工作则由政府部门负责。

与应城相同,全市所有乡镇生活污水处理厂全部建成并稳定转入第三方运营。

为确保运营主体、监管主体各方责任得以真正落实,孝感积极探索智慧在线监控机制,每个县市区集中建设远程控制,每座污水处理厂都配套建设在线监测设施,确保污水处理设施运行得到适时监管控制,防止污水不经处理排放。同时,启动乡镇生活污水治理绩效考核,将各项排放指标、污水处理量、运行负荷率、运行状况等纳入考核考评体系,并根据考核

情况进行付费。

在位于应城市郎君镇的诺卫环境公司中控中心,工作人员正在显示屏上调看数据,包括杨河镇在内的11个乡镇生活污水处理的每道工序都一目了然。通过共享信息平台,在应城市乡镇生活污水治理工程建设指挥部,也可实时对污水处理设施运行数据进行在线监控。同时,各项指标和运行情况还会自动上传至湖北省乡镇污水治理信息平台。

“一旦有指标异常,系统就会发出警报。”魏志刚介绍,通常在数据显现异常趋势的时候,技术人员就会干预,不会等到系统发出警报。

6月份在线监测数据显示,孝感各县市区污水处理进出水指标评分达到优秀。

建章立制 统筹推进

问渠那得清如许,惟有源头活水来。孝感治理乡镇生活污水到底有何秘籍?

与“擦亮小城镇”行动紧密配合。孝感对乡镇污水管网覆盖再排查、再整改,确保镇区范围内污水应接尽接。管网向周边有条件的村庄延伸,扩大覆盖面,提升污水厂负荷率,全市共向172个村庄延伸,覆盖户数4.45万户,受益人口13.2万人。孝昌县投资6700万元实施7个乡镇生活污水管网延伸项目,有效提升负荷率;大悟县筹资1.1亿元用于乡镇污水提质增效,污水厂运行指标显著提升。通过市场化择优选择专业公司统一负责管网运维,定期开展管线巡检,确保管网无渗漏、堵塞;孝南区项目公司通过公开招投标选定两支管网维护队伍,每两周一轮回在县域开展管线巡检,确保管网维护及时到位。坚持“一厂一策”,实行立体化整改;汉川市投资2095万元,完善主管网12公里,新建提升泵站3座,消除堵点、漏点130余处,整改错接、混接、损坏的管网2.5公里,清理接户方井5000余次,整改取得切实成效。

强化督导考评。依托湖北省建设厅信息平台,孝感市级专班每月开展数据分析、通报运行情况,每个季度开展现场抽查,重点问题及时向当地政府发函。2022年,向县市区人民政府发督办函12份,整改问题15处。开展综合考评,将乡镇生活污水治理纳入孝感市政府对县市区年度责任目标考核内容,考核结果同地方党委政府工作实绩挂钩。

百舸争流,奋楫者先。今年1~6月,孝感纳入湖北省住建厅考核的乡镇生活污水处理厂累计处理污水2593.61万吨,进水COD浓度日均值168.76MG/L,达标天数合格率95.27%,出水5项指标达标(一级A)天数合格率92.93%,污水厂平均负荷率70.63%,综合考核评价达到“优”标准。

区域看台

汕头以侨为“桥” 积极拓展与东南亚经贸合作

□ 鲁利韦 聂金秀
 □ 本报记者 罗 勉

日前,广东省汕头市友好代表团开启东南亚之行,以侨为“桥”,促成多个产业项目和战略合作协议签约,进一步深化经贸交流合作,以高质量的对外开放推动经济高质量发展。

百年商埠汕头因侨而立、因侨而兴,对外商贸历史悠久,具有对外开放的先天优势和巨大潜力。此次东南亚之行,汕头组织众多特色产业企业“出海”访问,拜访泰国、印尼、新加坡的侨团和商协会,实地调研当地市场,举办经贸交流会,开展推介对接,经贸合作成果喜人,签约项目和经贸推介涵盖“三新两特一大”产业。其中,在泰国共有18个签约项目,总金额达127亿元;在印尼共有8个签约项目,总金额达53.5亿元;在新加坡共有11个签约合作项目,总金额达28亿元。汕头市商务局也和泰国、印尼、新加坡的侨团签订经贸合作协议,进一步密切各领域交流、深化各方面合作,为汕头外贸高质量发展注入新动能。

此次东南亚之行增进彼此了解,推动一批产业项目对接合作,对敦睦乡情、汇聚侨资侨力发挥积极作用。汕头市商务局相关负责人表示,将进一步聚焦汕头的产业发展,加强与泰国、印尼、新加坡的侨团和商协会的密切联系合作,深化建立合作机制,借助这些潮商企业商业和人脉资源优势,以侨为“桥”,以贸促工,延伸产业链,拓展海外市场,助力汕头经济高质量发展。

入夏以来,泰国、新加坡等东南亚国家的热带水果进入产销旺季,备受国内市场的欢迎。汕头市泰星盛供应链管理有限公司是汕头主要生鲜水果

区域动态

山西上半年经济增长4.7%

本报讯 苗锋 记者郭建军报道 日前,山西省统计局发布数据显示,今年以来,随着经济社会全面恢复常态化运行,市场需求逐步恢复,生产供给持续增加,发展质量不断提高,全省经济总体保持恢复向好态势。

经济总体恢复向好。根据地区生产总值统一核算结果,今年上半年,全省地区生产总值为11688.6亿元,同比增长4.7%,两年平均增长4.9%,快于全国平均增速0.9个百分点。其中,第一产业增加值436.7亿元,增长1.3%,拉动经济增长0.1个百分点;第二产业增加值5853.1亿元,增长3.9%,拉动经济增长1.7个百分点;第三产业增加值5398.7亿元,增长5.7%,拉动经济增长2.9个百分点。

工业保持平稳增长。今年以来,全省上下坚决扛起能源保供政治责任,在全力能源保供和促进工业稳增长政策措施带动下,工业保持平稳增长。今年上半年,全省规模以上工业增加值同比增长3.9%。其中,战略性新兴产业增加值增长6.2%,新动能增长引擎作用继续显现。工业占地区生产总值比重45.9%,对经济增长的贡献率为34.6%,拉动经济增长1.6个百分点。

新疆其亚20万吨金属硅项目建设跑出“加速度”

本报讯 马媛 记者李宏伟报道 近日,中国二十二冶集团新疆分公司承建的新疆其亚硅业有限公司20万吨金属硅项目一期10万吨建安工程主车间首批钢结构顺利完工并发车。

新疆其亚20万吨金属硅项目一期10万吨建安工程位于新疆昌吉回族自治州五彩湾工业园,主要建设内容为配备4台33000千伏安高纯硅矿热炉车间、微硅粉库、原料车间、硅粉重熔车间、除尘系统、余热锅炉、空气氮站、变电所、EPC外公辅设备安装及配套设施。

该工程积极响应国家“双碳”目

进口企业之一,在泰国拥有众多长期合作伙伴。访泰期间,企业与泰国水果供应商签订合作协议,双方将加强汕泰双边水果农产品贸易进出口,在两地同时设立“汕头市农产品进出口泰国招商服务中心”,进一步盘活汕头港口资源,助推汕头深度开拓“一带一路”和RCEP市场。根据协议,泰国供应商一年内向汕头进口农产品、进口水果的产业战略合作贸易额将达10亿元。

汕头市泰星盛供应链管理有限公司总经理黄珏表示,想通过和泰方之间的合作,打破贸易交流之间的屏障,为泰国和汕头之间农产品贸易带来包括招商引资方面的沟通交流,希望建立从泰国到汕头市汕头港和广澳港等两大港口的水果直航冷链,进一步节约汕头进口农产品,特别是进口冷链农产品的成本。

在“引进来”的同时,汕头积极支持企业加快“走出去”步伐。印尼是全球原料和资源流转的集散地。汕头企业广东省金叶科技开发有限公司在印尼的项目已投资超1亿元,产品受到海外市场的广泛欢迎。此次东南亚之行,广东省金叶科技又与印尼企业签订协议,将在印尼投资建设再造烟叶及滤棒材料的生产平台和烟芯生产线,进一步提高产能,更好完善海外产业链供应链体系,提高国际竞争力。在该公司总经理傅源峰看来,与印尼之间的合作,可以更好地迎合国际市场需求,提高公司产品类别的丰富性及生产能力,从而提升企业在行业中的全球竞争力。这种以全球化布局为主、制成品出口为辅的模式转变,也是一种可持续的、且能够应对全球经济发展格局变化和实现海外营收增长的业务方式。



南宁:上横高速公路建设忙

日前,广西上横高速公路(广西上林县至横州市)项目建设正在加速推进中,力争早日建成通车。

据了解,上横高速公路是《广西高速公路网规划(2018—2030年)》中“1环12横13纵25联”布局方案中的联16线,连通广西南宁市上林、宾阳、横县(横州市)三县,是接入南宁至玉林高速公路,形成通过南玉高速通往粤港澳大湾区的重要通道。项目建成后,对完善广西北部湾经济区路网结构,强化南宁辐射带动作用以及推动沿线旅游业发展均具有重要意义。图为在施工中的上横高速公路。

新华社记者 陆波岸 摄

《5版

促进区域协调发展向更高水平迈进

深入实施区域重大战略

聚焦实现战略目标和提升引领带动作用,推动区域重大战略取得新的突破性进展,不断优化完善区域发展格局。要进一步完善区域战略统筹机制,深化区域合作机制,健全市场一体化发展机制,促进区域间融合互动。

一是充分发挥京津冀、长三角、粤港澳大湾区三大动力源地区的引领带动作用。不断提升京津冀、长三角、粤港澳大湾区的创新策源能力和全球资源配置能力,推进三大地区与周边毗邻地区以及中西部地区创新链、产业链、供应链跨区域深度融合。二是积极发挥长江和黄河联动东中西、协调南北方的纽带作用。坚持生态优先、绿色发展的战略定位和共抓大保护、不搞大开发的战略导向,推进长江经济带生态环境系统性

保护修复,全面推动长江经济带高质量发展;黄河治理要抓住水沙关系调节这个“牛鼻子”,坚持以水定城、以水定地、以水定人、以水定产,统筹推进山水林田湖草沙综合治理、系统治理、源头治理,推动黄河流域生态保护和高质量发展。

深入实施主体功能区战略

划定主体功能区是为了高质量发展、差异化发展、协同化发展。实施主体功能区战略,立足不同区域的资源环境承载能力科学布局生产空间、生活空间、生态空间,加快形成主体功能明显、优势互补、高质量发展的国土空间开发保护新格局。

一是坚持全国“一盘棋”,整体谋划。根据不同区域主体功能定位,优化重大基础设施、重大生产力和公共资源布局,推进城市化地区发展,推动

农业生产向粮食生产功能区、重要农产品生产保护区和特色农产品优势区集聚,优化生态安全屏障体系,逐步形成城市化地区、农产品主产区、生态功能区三大空间格局。二是坚持精准分类施策,健全主体功能区制度。进一步细化主体功能区划分,按照主体功能定位划分政策单元,健全区际利益补偿机制。对重点开发地区、生态脆弱地区、能源资源富集地区等制定差异化政策,推动形成主体功能约束有效、国土开发有序的空间发展格局,实现国土空间开发保护更高质量、更有效率、更加公平、更可持续。

深入实施新型城镇化战略

城镇化是现代化的必由之路。要深入推进以人为核心的新型城镇化,以城市群、都市圈为依托促进大中小城市和小城镇协调联动、特色化发展,

促进各类要素合理流动和高效集聚,为实现高质量发展提供强大动能。

一是加快农业转移人口市民化。坚持存量优先、带动增量,统筹推进户籍制度改革和城镇基本公共服务常住人口全覆盖,健全城乡融合发展体制机制,切实保障农业转移人口合法权益,加快促进农业转移人口融入城市。二是完善城镇化空间布局。产业和人口向中心城市和城市群等经济发展优势区集中是客观规律和长期趋势,中心城市和城市群引领作用日益凸显。要更好统筹发展和安全,持续优化新型城镇化空间布局,发展壮大城市群和都市圈,引导大中小城市协调发展,加快形成疏密有致、分工协作、功能完善的城镇化空间格局。(作者系中国宏观经济研究院国土开发与地区经济研究所综合研究室主任、研究员)