

推进水环境治理,营造城市滨水空间,辽宁省沈阳市——

水清岸绿 城市更美丽

本报记者 刘佳华

美丽中国

核心阅读

近年来,辽宁沈阳通过河道清淤疏浚、污水截流、景观绿化等措施推进水环境治理,营造城市滨水开放空间,用清水绿岸提升城市景观。城市公园、滨水步道多了起来,互相连通的绿色活水网络逐步形成。

“看!河边又来鸟儿了!”石全刚向记者展示前些天摄影爱好者发来的照片:几只东方白鹳栖息在辽宁沈阳的浑河畔。

作为沈阳鸟岛动物管理部副部长,石全刚深知其中不易:“这种鸟对水质比较挑剔,它们愿意来这里栖息,是对这里环境的认可。”

东方白鹳来栖,折射出沈阳水环境之变。近年来,沈阳推进水环境治理,建设绿色活水网络,打造城市滨水开放空间,用流淌的河水、美丽的河岸为城市增色。2021年,沈阳20个省考以上断面无劣V类水体,其中11个断面水质达到优良水平。

有效遏制污染物排放, 河流水质不断好转

“化学需氧量、总磷指标超标!”今年初的一天晚上,沈阳市经济技术开发区生态环境分局的在线监测系统提示:

辖区内某污水处理厂两项进水指标分别超标8.75倍、4.26倍。

情况上报至沈阳市经济技术开发区建立的管委会、生态环境分局、建设管理部、污水处理厂“四方联动”工作协调群,不到1小时,各方人员就抵达污水处理厂开始调查。

调查结果显示,进水集水池内沉积的污泥较多,被采集器吸入,导致了部分指标不正常。超标并非因为污染物排放。

但是,隐患不容忽视。第二天一早,相关工作人员就进行了管网清淤、污泥清理等作业。不到36小时,隐患即被消除,进水恢复达标状态。

“这水是要排到细河的。”沈阳市经济技术开发区生态环境分局副局长张尔思说,“为啥这么紧张、这么重视?细河治理好不容易见成效,绝不能再有半点倒退!”

细河是沈阳的城市内河,曾常年承接城市排放的生产生活污水,流域内污染企业多、尾水收集处理难度大。2017年以前,细河水体遭受严重污染,常年为劣V类水质。

提标改造污水处理厂,实施污水传输和截污纳管工程,开展化工园“梳篦行动”、企业排水“溯源行动”、达标整改“清零行动”……一套“组合拳”,有效遏制了污染物排放,令细河水质不断好转。今年以来,细河水质稳定达到地表水Ⅳ类水质标准。

如今,在细河于台国断面附近,两岸绿树掩映,滨水步道整洁平坦。在附近住了5年多的居民高琳琳说:“原来河水可臭了,夏天都不敢开窗,现在河水清了,我们的居住环境真是好了太多。”

消除黑臭水体,常态化管护巩固提升

沈阳市南运河中,一条小船缓缓

行驶。船头,刀网切割着水中的水草;船尾,履带不断地把割下的水草传输到船上;船上两人,一人驾船,另一人打捞水草……

“水草太长太密会阻水,而且易腐烂,影响水质。”岸边,南运河管理负责人张海燕向记者介绍,运河管护队伍每天上下午各进行2个多小时水面作业,割水草、打捞漂浮物。

今年46岁的张海燕从事运河管护工作已有20多年,她感慨:“以前,水位低、垃圾多,有时得下河捞垃圾,一天下来,胳膊酸得不行。现在,垃圾多了,水流动性也好了,我们采取了机械化作业,干起活儿来不再像以前又脏又累了。”

南运河是建造于上世纪50年代的人工河,由于生活污水排放,一度成为黑臭水体。

随着黑臭水体整治的大力推进,2018年底,经生态环境部、住房和城乡建设部检查认定,沈阳市建成区黑臭水体消除率100%。沈阳被评为全国首批黑臭水体治理示范城市。

沈阳运河水系全长近50公里,包括南运河、新开河、卫工河等,流经多个城区,河畔有大小游园50个。2019年起,沈阳实施运河水系环境综合提升改造工程,涵盖河道杂物清理、护岸维修改造、绿道工程等10个单项。沈阳市城市管理行政执法局成立运河景观维护中心,进行常态化管护,这就是张海燕如今所在的单位。

“我在附近住了30多年了,过去这河里是污水、河边是土路,现在水清了,河边有花草有步道,有空我就来溜达。”南运河附近的居民高淑菊说。

形成城市景观带,建设绿色活水网络

浑河是沈阳的母亲河,在沈阳境内全长170余公里,城市段约32公里,曾经

污染严重,生态环境遭严重破坏。

不能让母亲河“蒙尘”。

沈阳把浑河环境综合整治作为生态文明建设的重点工程,实施河道清淤疏浚、污水截流、污水处理厂建设、绿化景观建设、完善水利设施等工程,同时全方位整治浑河支流,使浑河生态环境不断改善,浑河水质得到持续提升。目前,浑河干流城市段达到Ⅲ类水体标准。

截污治污是其中重要一环。浑河南岸,沈阳南部污水处理厂,一处园林景观花草繁茂,池塘中还有鱼儿嬉戏。池塘中的水就是污水处理厂处理后的尾水。

这座污水处理厂正是浑河沿线8座污水处理厂之一,日处理能力达130万吨。

在浑河两岸,沈阳建设了全长80公里的滨水慢道,建成沈水湾、五里河等12处滨水城市公园,两岸滩地全线绿化,形成了集市民公园、文化广场、休闲娱乐、生态景观为一体的城市景观带,成为市民、游客的休闲好去处。

“现在在浑河边就是我们的‘城市氧吧’,我坚持每天都在河边跑步,很舒服!”来浑河晚渡公园锻炼的市民赵志强说。

以浑河为主脉,沈阳加快建设互连互通、互补互利的绿色活水网络。悠悠浑河水,流过城市,见证着沈阳水环境之变。

“十三五”以来,沈阳累计投入100多亿元,实施20项水体达标重点工程和十三大类46项重点治污工程;全市16个省级及以上工业集聚区全部建成污水集中处理设施,实时监控保证达标排放;全市入河排污口纳入监管;2020年至今,考核水源达标率保持在100%。

沈阳市生态环境局局长裴希岩说,今年沈阳市生态环境保护委员会还针对水环境问题发布了3道督察令,成效明显,今后将不断巩固治理成果,持续提升水环境质量。

“哐——哐——”

在山东东北、黄河北岸,山东省德州市齐河县金能科技股份有限公司厂区深处,一座4.3米高的焦炉已成钢铁废墟,残存的部件正陆续被铲进卡车。

厂房内的静谧一角,利用焦炭余热运转的山梨酸钾生产线正紧张有序生产。该生产线年产量1.3万吨,其产品被评为山东省制造业单项冠军产品。

“落后产能没有未来。”公司副总经理张文勇说,金能科技计划投资10亿元建设年产4万吨的山梨酸钾项目,投产年后销售收入可增加9.5亿元,“下一步,我们将探索原料与能源双循环、原材料和副产品充分利用,实现资源充分利用。”

“绿色低碳高质量发展,必须在‘碳’上严约束,在引领上做示范。”齐河县委书记孙修炜说。近年来,全县纵深推动产业生态化、生态产业化,做好增“绿”、降“碳”、优“能”文章。

传统产业降碳减污,老树发新芽。2021年以来,齐河县深入推进降碳减污工作,以国企引领高质量发展,城投集团积极拓展建筑垃圾资源化再利用业务,年处理建筑垃圾80万吨,收入达1.3亿元;以金能科技为代表的民营企业,实施重点工业技改项目107个,实施工业企业污染治理工程22个,万元GDP能耗下降10.51%。

新兴产业增绿赋能,新树长强枝。齐河县境内,63.4公里的黄河岸线绵延,县城东南,63平方公里的黄河北展区朝气蓬勃。

“北展区原为黄河泄洪而建,小浪底水利枢纽建成后,这片土地得以发展。”齐河县长陈光春说,如今,北展

生态建设不断深入,山东省齐河县——

绿色发展动力足

本报记者 王沛

区已成为新兴产业沃土,齐鲁高新技术开发区和黄河国际生态城在此澎湃着绿色动能。

位于齐鲁高新区的山东卡森细胞治疗工程有限公司,实验室内一尘不染,存放干细胞的容器常年保持在零下196摄氏度。

该公司主要从事干细胞治疗技术、肿瘤生物免疫治疗技术、生物样本储存等研究。

2016年10月,卡森细胞入驻齐鲁高新区孵化器,最初办公室只有30平方米。“为支持高新企业发展,县里成立了工作专班,县委书记任组长,从产业、金融、场地等各方面给企业提供支持。”黄河国际生态旅游度假区党工委副书记、齐鲁高新区党工委副书记滕志刚说,目前卡森细胞的办公面积已发展至6000多平方米,年纳税300多万元。

离高新产业园区不远处,前沿生物药业有限公司一期项目已经竣工,其研发的一种国家一类创新药物,若项目全面达

产,可实现年销售收入15亿元,年利税超5亿元。

生态建设不断深入,昔日的黄河荒滩蜕变成宜居宜业宝地。“2011年,县里引进第一个文旅项目泉城海洋极地世界。十年磨一剑。今年,齐河县获评全国县域旅游综合实力百强县。”齐河县委常委、宣传部部长丁梅见证了齐河文旅产业从无到有、

从有到强。丁梅告诉记者,现在,黄河国际生态城内,泉城海洋极地世界、黄河文化博物馆群、黄河水乡国家湿地公园等文旅康养项目达百余处,总投资逾千亿元,每年吸引游客达千万人次,旅游收入过百亿元。

走进县城看发展

本版责编:程晨 张文豪 何宇澈

邮储银行江苏省分行:

践行普惠金融 服务高质量发展

从创新服务方式滋养专精特新企业、助力制造业转型升级,到完善服务渠道助力乡村振兴,推动建设新时代“鱼米之乡”,邮储银行江苏省分行充分发挥资金、渠道与品牌优势,为江苏经济社会高质量发展注入金融活水。

“组合拳”融合创新,服务专精特新企业

常州久煜自动化设备有限公司(简称“久煜公司”)是江苏省专精特新企业。公司研发的全自动铁听包装线,每分钟可以灌装120罐乳品,而且可以根据需求进行个性化定制,已获批“江苏省中小企业专精特新产品”,远销欧洲、大洋洲以及加拿大、韩国、新加坡等国家。

像久煜公司这样的企业,规模虽小但在产业链中不可替代,所涉领域也在价值链上居于上游。培育拥有自主创新能力和核心竞争力的专

精特新企业群,正成为江苏省地方经济固本强链、加快科技自立自强的关键着力点。

茁壮专精特新之根,离不开金融之“水”。专精特新企业一直是邮储银行的重要服务对象。今年上半年,久煜公司原材料采购资金紧张,邮储银行武进区支行通过行内“专精特新”企业专项信贷产品“科技信用贷”,为其提供1000万元纯信用授信,并根据地方政府“创新贷”专项融资产品和免担保费政策,向企业发放了“创新贷”,标志着常州市首笔“创新贷”顺利落地,开创了科技企业融资新模式。通过“科技信用贷+政府风险补偿基金+担保公司”模式,不仅为企业节约了成本,还具有审批流程快、无还本续贷等优势。

“零距离”惠农助农,让“上岸渔民”踏上致富路

加快建设农业强、农村美、农民富的新时代“鱼米之乡”,将乡村振兴宏伟蓝图一笔一笔绘制成“工笔画”,离不开金融笔墨的渲染润泽。

在淮安市洪泽区高良涧街道贺楼村渔民上岸转产安置点,有政府提供的上百亩养殖塘口,几十户上岸渔民成立了洪泽水产养殖合作社,利用自身养殖技术在此开展规模化螃蟹养殖。

自2008年合作社成立起,邮储银行洪泽支行便针对洪泽湖沿岸渔民养殖专门成立了信贷服务队,进湖区为渔民提供各项金融服务。

2020年以来,邮储银行洪泽支行持续深耕地方金融服务,深入了解洪泽区洪泽水产养殖合作社多户渔民的资金需求,向他们推荐有政府贴息的富民创业贷产品,并积极为他们争取财政贴息,帮助渔民解决使用这笔“创业金”的后顾之忧。

针对“三农”领域信贷供给问题,邮储银行江苏省分行通过利率优惠、产品创新等方式扩大惠农贷款规模。无论在田间地头还是芦苇荡间,都有邮储银行江苏省分行践行普惠金融的身影。

数据来源:中国邮储银行江苏省分行

邮储银行江苏省分行客户经理走进专精特新企业了解经营情况

邮储银行江苏省分行客户经理深入农村提供现场服务