

广州白云区城乡治理提质、数字治理助力、新型产业赋能

激发云山珠水活力 推动产城共荣互促

◆张晓君

广东省广州市白云区以创建国家生态文明建设示范区为契机，坚持走绿色高质量发展道路，统筹城乡生态环境综合治理与提质、数字政府建设、山水融城与价值转化、绿色低碳产业发展，走出了一条超大城区产城共荣互促的绿色高质量发展之路。

厚植生态底色，河湖面貌展新颜

2020年，白云区被评为河湖长制工作推进力度大、河湖管理保护成效明显的全国十个县区之一，被国务院予以督查激励。之后，流溪河成功上榜“全国美丽河湖”；白云湖连续荣获国际风景园林师联合会(IFLA)洪水和水资源管理类优秀奖，入选水利部水工程与水文化有机融合案例，获评“广州市美丽河湖”……水环境治理在白云区生态文明建设历程上有着浓墨重彩的一笔，而回首来时路并非坦途。

白云区是广州市面积最大的中心城区、人口最多的行政区。区内企业众多、城乡二元并存，实际管理服务人口超500万。生态环境治理曾面临环境基础设施短板、工业发展无序、监管力量捉襟见肘等诸多困境。

为恢复水环境，加快补齐环境基础设施短板，2020年，白云区形成八大污水处理系统，污水总处理能力提升至2016年的3倍。如今161个城中村和农村全部实施截污纳管。持续推进水污染防治，加快合流渠综合治理，排水单元达标创建，加强河流水域及堤岸保洁，清理农业面源污染，推进水产养殖尾水治理，实施“一河一

策”等各类治水方案180余项，清单化、项目化推进水环境治理。

白云区水系发达，全区分布河涌249条、水库44座、人工湖泊1个、小微水体1059条。为健全治水长效机制，白云区以河湖长制为统领，完善“行政河长+河湖警长+技术河长+民间河长”组织体系和工作机制，首推设置技术河长，为行政河长解决河湖问题提供专业技术支撑。

为丰富水生态，白云区加快推进珠三角水鸟生态廊道建设，启动生态廊道专项研究，在白云湖建设水鸟生态廊道超1000亩，居全市第一。同时示范推进碧道建设，2023年累计建成碧道274公里，提升了珠江、流溪河两岸环境品质，展现了“水城交融、林路相随”的秀丽生态。

数字赋能治理，为生态安全提供有力保障

此前，白云智慧环保系统入选第七届中国建设峰会数字生态文明典型应用案例，智慧城管系统荣获年度“数字中国城市人方案”奖。这是白云区建设数字政府、促进生态环境治理现代化成果的体现。

智慧环保系统围绕解决“管什么、谁来管、如何管”，通过“收(全要素感知)、聚(数据汇集)、通(部门内部、部门之间、上下级之间)、用(监管应用)”的方式，以企业为轴，建立全过程闭环管理机制，构建生态环境决策分析一张图、智慧监管一张网。平台接入全区31个空气自动站、28个水质自动站、1083家污染源在线监控数据，实时预警。对监管对象分类分级，建立“一企一档”，归集环评、排污许可、处罚、信访等全流程监管的要素信息，同时

对不同类别污染源，建立标准化执法清单，进一步提高基层执法水平。

在垃圾分类领域，智慧城管系统发挥了重要作用。白云区实现小区投放点智能监控系统全覆盖，依托“智慧分类”系统，可通过AI摄像机自动识别垃圾，并通过语音提醒居民正确分类投放，极大减少了在非投放时段出现乱堆放的情况。以浔峰社区为例，在引入“智慧分类”投放点后，违规投放数下降了80%。

在河湖管理领域，智慧水务系统通过集成视频监控、水位监测等多源数据，实时掌握江河湖库的关键信息。采用视频智能识别技术，全天候自动识别堆场内的非法堆砂、采砂行为，实现全天候智能化监管，不仅提高了堆场管理效率，也为河湖生态安全提供了有力保障。

城乡一体绿美，产业向新而行

走进白云区，山水相依，城乡融合，国家5A级风景名胜白云山坐落于此。近年来，依托“云山珠水”生态品牌，白云区不断擦亮绿水青山底色，加速“两山两湖一江一河”生态价值转化。

截至2023年，建成各类公园84个，公园绿地500米服务半径覆盖率超88%，推进公园绿地与绿道、绿道串联成网……白云区高标准实施城乡一体绿美家园建设等“八大工程”，成功构建“生态公园—城市公园—社区公园—游园(口袋公园)”四级城乡公园体系，推进景观绿化、立体绿化、道路沿线绿化等，增加城市绿色底蕴。

如今，位于云山麓的白云新城，通过升级城市绿化景观、历史文化等配套设施，勾勒出一幅路在城中、人在花中的美丽画卷。良好生态环境进一步激发白云

新城的“总部经济”虹吸效应，超20栋总部经济大楼拔地而起，集高端会议、展览、旅游、文娱功能于一体，逐步形成宜居宜业宜游的“城市会客厅”。

2023年实现地区生产总值2812亿元、增速居全市第三，“6+6”现代产业集群规模突破6000亿元……近年来，白云区积极培育发展新质生产力，通过城市更新、工业集聚区改造、发展绿色低碳产业等，促进经济绿色转型与高质量发展。

城市有机更新，不仅激活了原有的低效土地资源，为城市转型发展拓展新空间，更为城市高质量发展注入新动能。广州设计之都项目的前身是以汽修厂为主，制鞋、制衣等“小散乱”低端业态扎堆的落后村级工业园，如今已蜕变成年产值达480亿元的高端产业载体，并成为广州市唯一的2023年度全省村镇工业集聚区升级改造示范项目。

紧抓绿色低碳发展机遇，白云区积极发展新能源和新型储能产业，按照“总部研发+先进制造”的产业布局，一条从实验室到制造再到市场的新型储能产业链正加快形成。

2023年，全国首个国家地方共建新型储能创新中心落地白云区。创新中心以打造具有全球影响力的新型储能制造业创新平台为目标，打通技术开发—转移扩散—首次商业化应用的创新链条，打造“1+1+N”创新平台。

在创新中心的带动下，白云区储能产业呈现蓬勃发展态势，越来越多的储能企业前来接洽落户。截至今年4月，创新中心覆盖了全国85%的重点实验平台，联盟单位已从最初的14家增加到82家，集聚了12位院士、专家。电化学储能、机械储能、超导储能、热储能、氢储能等五大领域的关键技术攻关全面开展。

◆张凯凯 王佳辉 方舟 王雯

占地0.35平方米的“迷你机场”你见过吗？近日，浙江省宁波市首个无人机自动机场在江北慈江灌区完成安装调试。无人机根据事先设置好的巡检任务，升腾至120米高空，向远方缓缓飞去。

“这是广角镜头显示的画面，这是夜间巡检模式下的河道……”工作人员一边切换无人机镜头一边介绍道。

用于智慧巡河的无人机看似小巧，却拥有“十八般武艺”。无人机搭载了多功能高清巡检镜头，可在不同情况下实现对河面、河岸的升空巡检，对“乱堆、乱占、乱采、乱建”等问题的实时监测，以及对河道水生植物、水色异常问题的AI识别。

巡检结束后，无人机自动返回机场，识别停机坪并安全降落，然后自动充电等待下次执行任务。从起飞到降落，全过程无人值守、无人操控。

“以往无人机巡河以人工操作为主，存在巡河频次不够多、问题发现不及时、特殊应急场景无法覆盖等问题。”江北区治水办相关负责人王晓东介绍，无人机自动机场可以使巡河频次从原来的每季度一次提高到每天巡检，自动巡检范围覆盖周边半径10公里以内的16条区级河道及重点河道。

“无人机自动机场还集成雨量计、风速计、温度计等传感器，可实时感知天气变化并结合在线天气预报，通过平台及时告警工作人员或中止原定飞行任务。”王晓东说道。

据悉，自2020年5月起，江北区综合利用高空遥感卫星、低空无人机、地面AI、水下无人船和声呐等设备，构建了“天空地水”一体化协同监测网络和涉河问题闭环管理流程。而“AI+无人机自动巡检”，是科技赋能下对“智慧巡河”的更深探索。在大数据和人工智能技术的加持下，还可以AI自动识别涉河问题，自动完成“问题发现—交办整改—整改复核—完成销号”的闭环管理流程。

打造后工业生态景观公园 加快建设配套设施 苏州积极推动“无废运河”建设

本报记者李莉苏报道 江苏省苏州市生态环境局近日联合市交通运输局等九部门联合印发《苏州市“无废运河”建设工作方案》(以下简称《工作方案》),全面启动“无废运河”建设。

《工作方案》围绕“保护好、传承好、利用好”的总体要求,统筹水、大气、土壤、固体废物共治,部署建设无废现代航运,推进港口绿色发展、实施工业污染治理、推进生态保护修复、促进人居环境提升、弘扬“无废运河”文化等六大类26项工作任务,推广清退落后产业、区域环境整治、流域协同管理等成熟经验,明确到2025年,苏州运河上下游、左右岸协同治理机制基本建立,形成多个“无废运河”建设典型治理模式。

记者了解到,近年来,苏州市不断完善部门间协同联动、信息交互、问题共商等措施,齐抓共管

形成工作合力。

苏州市姑苏法院牵头大运河苏州段沿岸沿线的姑苏、吴江、吴中、虎丘、相城及工业园区6家检察院,共同签署《关于扎实推进“1+6”大运河环境资源司法保护的工作意见》,进一步助力大运河绿色发展,维护运河生态功能,持续推进港口码头跨部门常态化联合检查机制,组建爱水护河行动支部、义务巡河队,“拉网式”排查运河河道两岸积存的各类废弃物,取缔违规堆存码头。

值得关注的是,苏州已建设一批与“无废运河”密切相关的特色“无废细胞”,将大运河沿岸原有“减分项”变为“加分项”。大运河沿岸的苏州宝化炭黑有限公司积极打造后工业生态景观公园,充分利用场地内废弃厂房、除尘塔、堆场等工业元素,通过改造和利用,探索在老工业场区基础上建造公园的新模式。

旅游旺季8个主要海水浴场水质达到一类 秦皇岛提升游客临海亲海获得感

本报记者张贤贤 通讯员石忠秦 秦皇岛报道 今年以来,河北省秦皇岛市生态环境局坚持高位推动、提前攻坚,全力推进旅游旺季生态环境质量保障各项工作,提升游客临海、亲海的获得感和幸福感。7月1日以来,秦皇岛市北戴河区PM_{2.5}浓度保持在18微克/立方米以下,全市13条主要入海河流全部达到Ⅲ类及以上水质,8个主要浴场海水水质全部达到一类水质标准。

“为保障入海河流水质,我们常态化开展入海河流支流沟渠排查,及时发布水质预警,果断采取措,形成闭环管理。”秦皇岛市生态环境局水生态环境科科长庞向征介绍道,他们坚持提前攻坚和陆海统筹,在全市开展了入海河流流域氮管控冬季排查专项行动和城乡环境综合整治“十清”百日攻坚,

及时消除水环境污染风险隐患。坚持联防联控,与葫芦岛市、唐山市对接,巩固跨区域联防联控机制,共商提升改善水环境质量新举措新办法;强化市直有关部门协作联动,推进工作落实,实现各司其职、合力治污的联防联控联防格局。

在改善近岸海域生态环境质量的同时,秦皇岛市坚持源头防控,坚决打好大气污染防治攻坚战,组织开展氮氧化物减排专项行动,突出精准管控,科学应对污染天气过程。

此外,秦皇岛市还强化噪声污染防治,在交通噪声整治、建筑施工噪声管控、社会噪声管控方面出台实施专项举措。6月1日至7月17日,北戴河重点区域公共区昼间、夜间等效声级均达到或优于1类声环境质量标准。

哈密召开2024年河湖长制工作会议 建立完善跨界河湖联防联控工作机制

本报讯 新疆维吾尔自治区哈密市近日召开2024年河湖长制工作会议,研究审议《哈密市2024年河湖长制工作方案》及相关工作制度,安排部署2024年河湖长制工作。市委书记孙涛主持会议并讲话。市委副书记、市长吾拉木江·热依木宣读了《关于开展哈密市河湖库“清四乱”专项行动工作的令》。

孙涛指出,全市各级各部门要进一步提高政治站位,统一思想认识,以高标准、严要求推动河湖长制从“有名有实”向“有责有效”转变。要进一步明确目标任务,细化工作措施,压实工作责任,不断提高河湖管理保护质量和水平。

孙涛强调,要坚持因地制宜从哈密实际出发,突出年度工作重点,强化具体工作措施,着力解决好河湖存在的突出问题,确保哈密河湖管理保护工作发生实质性变化,取得实质性效果。要压实工作责任,形

成工作合力,切实发挥好各级河湖长制工作领导小组和河湖长办公室统筹协调作用,完善工作机制,细化任务措施,加强业务指导,强化过程管理,确保四级河湖长体系落到实处;各级河湖长制成员单位要结合自身职能,积极主动参与河湖管理保护工作,加强协作,合力推动河湖长制工作落实见效;兵地之间要相互协调、共商共治,建立完善跨界河湖联防联控工作机制,协调联动、整体推进河湖管理保护工作。要加强系统性工作设计,强化工作绩效考核,推动形成闭环反馈传导效应,为下半年工作的开展和明年工作的谋划打好基础。要加大河湖长制工作宣传力度,发动和引导社会各界共同关注、共同参与河湖管理保护工作,为水资源管理保护、开发利用工作营造浓厚氛围,推动哈密生态文明建设迈上新台阶。

杨涛利 杨明

双鸭山部署生态环保督察问题整改 开展重点领域重点问题自查自改自纠

本报记者李明哲双鸭山报道 黑龙江省双鸭山市近日召开2024年市生态环保督察问题整改工作领导小组第一次会议暨污染防治攻坚战工作会议。市委副书记、市长官镇江出席会议并讲话。

官镇江指出,近年来,通过全市上下共同努力,生态环境保护工作取得了显著成效,各项生态环保督察整改措施有力推进。全市上下要高度重视,坚决克服麻痹思想,始终坚持问题导向,强力推动整改落实,力争提前完成目标任务。

官镇江强调,生态环保督察问题整改各项工作要抢进度,切实履行牵头部门监管职责,进一步细化目标,拓宽治理途径,筹措治理资金,抢抓治理工程,要保质、保量、保时,要定期开展“回头看”,认真自查自纠和督导检查,发现问题及时修复;要遏反弹,切实

履行整改主体责任,严禁污染防治设施建而不用、毁而不修、不正常运行等现象发生,坚决杜绝问题反弹。

官镇江要求,中央生态环保督察问题整改工作要固根本,完善体制机制,健全“党委领导、政府主导、企业主体、社会组织和公众共同参与”的现代环境治理体系,进一步健全生态保护和修复制度,落实生态环境保护红线管理制度,完善“生态总长制”生态治理模式。要对照第三轮中央生态环保督察曝光的典型案列,举一反三,扎实开展重点领域、重点问题自查、自改、自纠工作。要建立健全建筑垃圾管理制度体系,实施分类管理,完善建筑垃圾临时贮存、转运调配、填埋处理等设施,加快消纳设施建设。要制定建筑垃圾污染防治规划,建立建筑垃圾全过程管理制度。



山东省德州市生态环境局临邑分局积极推进非道路移动机械定位装置安装联网工作,实时掌握机械位置、使用情况、工作时长等信息,实现对非道路移动机械精准化管控,进一步提升环境空气质量。图为执法人员冒着酷暑现场检查定位装置安装情况。

优化营商环境，为项目推进提供保障

湘潭推动政务服务好办、易办、快办

◆本报记者刘立平
通讯员廖艳霞 谭健 邓雅非

湖南一力长株潭国际物流有限公司负责人近日将一面印有“尽心尽职,勤政高效,心系企业,服务周到”字样的锦旗送到湘潭市政务服务大厅生态环境窗口,对湘潭市生态环境局审批工作人员在项目环评审批中给予企业提供的优质、便捷、高效服务表达谢意,助力项目顺利获批落地。

原来,湖南一力长株潭国际物流有限公司拟投资46370万元建设长株潭生产服务型物流枢纽(湘潭九华)铁路专用线工程。这个工程是国家发展改革委“十四五”铁路建设重点支持项目、交通运输部国家货运枢纽长株潭承载项目,也是长株潭“三十条标志性工程”之一。

“我们主要采取专人负责和提前介入同步,实地调研和专业指导同步,资料审查和现场核查同步,通过面对面沟通、实地勘察等方式,帮扶企业分析研判,解决具体困难和问题。”生态环境窗口工作人员表示,生态环境部门主动向省生

态环境厅汇报、协调,为这个项目环评顺利通过省厅审批提供保障。

一直以来,湘潭市政务服务大厅生态环境窗口持续提升政务服务水平,不断优化营商环境,为建设项目实施落地提供优质服务,助力全市经济社会高质量发展。

今年3月,湘潭钢铁集团有限公司也给湘潭市政务服务大厅生态环境窗口送了一封感谢信,表达了对生态环境部门精心指导、高效服务的感谢。

“湘钢拟投资18000万元建设年回收加工100万吨废旧钢铁料项目,有申报资金的机会,时间很紧。”湘潭市生态环境局审批工作人员得知情况后,利用节假日时间,主动帮助湘钢梳理环评审批过程中的制约因素和可能存在的堵点,在最短时间内依法依规完成了项目的环境影响评价,为企业及时进行项目申报资金提供技术支持和有力保障。

湘潭湘江修复治理提质改造工程是2024年增发国债水利项目。针对项目时间紧、资料不齐全的问题,在项目符合政策的前提下,湘潭市生态

环境局审批工作人员依照程序对申报材料进行“容缺受理”,环评文件先行开展专家技术评估和审查,在项目方提交绿色准入意见资料后,立即进入审批流程,快速完成环评报告表的批复。“服务好、效率高,为项目推进提供了强有力的保障。”项目实施方湘潭市水旱灾害防御事务中心负责人表示。

为切实优化营商环境,湘潭市政务服务大厅生态环境窗口积极探索,不断提高业务水平和服务质量;努力完善和规范项目审批程序,缩短办事流程,提高办件效率;更新服务理念,积极参与“互联网+政务服务”网上审批报送工作,推行政务服务网上审批,让办事群众“少跑路、不跑路”。今年以来,该窗口共办理各项业务94件,接受业务咨询50余次,在湘潭市数据局政务服务大厅2024年第二季度“三亮三比三评”考核评比中,荣获“红旗窗口”。

目前,湘潭市生态环境部门正积极开展“一网通办”工作试运行,将进一步提升政务服务水平,推动政务服务从“能办”“可办”向“好办”“易办”“快办”转变。



江西省南昌市生态环境监测中心以提升环境监测技术人员业务技术水平为目标,梳理分析难点问题和薄弱环节,组织多次理论培训及实际操作培训。参训人员通过“学中做、做中学”的方式,提升生态环境监测专业技术能力。

本报通讯员陈芬摄