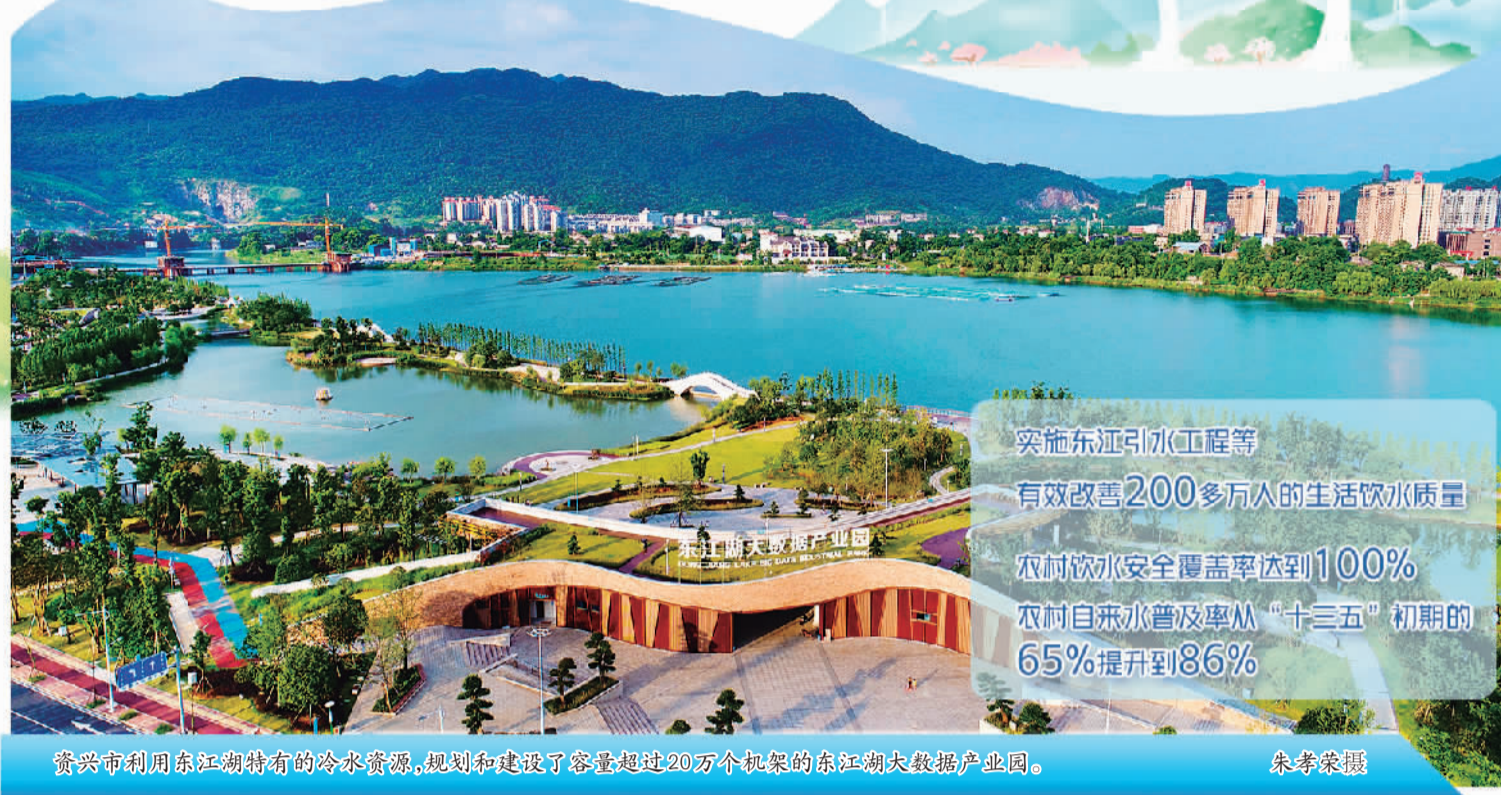


湖南郴州把生态优势化为发展优势——

“四水联动”促进可持续发展

本报记者 刘麟 谢瑶



实施东江引水工程等
有效改善**200多万人**的生活饮用水质量
农村饮水安全覆盖率**达到100%**
农村自来水普及率从“十三五”初期的**65%提升到86%**

朱孝荣摄

天刚蒙蒙亮,家住湖南郴州资兴市东江湖畔60多岁的谢义廷骑着摩托车到雾漫小东江3号景观点上班了。作为小东江上的“网红”撒网翁,谢义廷要穿蓑衣、戴斗笠,立在船头将渔网用力撒向空中,让岸上的游客收获一张东江湖旅游标配——“网红”撒网照。

“我家就在东江湖畔,以前以种田、捕鱼为生。上世纪80年代,东江湖大坝建成后,雾漫小东江的美景吸引了众多摄影爱好者。”谢义廷说,2000年,东江湖旅游公司成立后,他被聘请为专职撒网人,还将自家的房子改建成农家乐,自己从渔民变成了旅游业从业者。

近年来,郴州市以水资源可持续利用与绿色发展为主题,大力践行“绿水青山就是金山银山”理念,以护水、治水、用水、节水“四水联动”为主线推进水资源可持续利用和绿色发展,在科技创新、机制创新、绿色发展方面实现突破,生态优势不断转变成为发展优势。

水资源能效不断释放

在桂阳春陵国家湿地公园,巡护员侯体华从以捕鱼为生到无鱼可捕,从外出务工到返乡护水,见证了春陵江的变化。“前些年,沿岸工矿企业多,还有人电鱼,后来无鱼可捕,只好外出务工。现在,政府加大对水资源保护力度,关闭了沿岸工矿企业,开展植树造林,春陵江的水清了,岸绿了,鱼儿、鸳鸯、黑水鸭又回来了。”看着春陵江边的树木和水面掠过的鸟儿,侯体华如是说。

春陵江环境的改善,是郴州市做优水生态的缩影。郴州地处南岭山脉与罗霄山脉交会地带,位于湘江、珠江、赣江三大水系的源头,不仅水资源丰富,还是华南地区的重要生态屏障。近年来,该市实施一系列护水、治水、用水、节水工程,做活水文章,做优水生态,水资源能效不断释放。

护水,焕发绿水青山“魅力”。以河长制为抓手,全面完成长江禁捕退捕、小水电清理整改任务,拆除退出类电站68座,改造生态流量泄放设施1325项、安装生态流量监测设施1137项;以东江湖为重点,建立“一湖一策”保护模式,流域内全部实行封山育林、禁伐保护,建立东江湖流域生态补偿奖惩机制,东江湖水质稳定保持Ⅰ类。

治水,打造流域治理“样板”。推行“矿业

整治—综合治污—绿色发展”治理模式,打造矿山循环经济新模式,苏仙区永盛矿业、玛瑙山矿业等实现尾砂尾渣综合回收“零排放”;通过实施采矿破坏水体修复、采矿压占林地草地生态修复以及采矿损坏农田修复等工程,改善矿区生态、人居环境;推进美丽河湖建设,黑臭水体治理、城乡污水处理,县城以上城镇污水处理率达95.74%,农村污水处理率达60%。

用水,发展生态水“产业”。利用东江湖年径流量22.8亿立方米的冷水资源,资兴在东江湖建设能容纳20万个机架、500万台服务器及1000家以上互联网企业的大数据产业园。“利用东江湖自然低温地表水作为服务器散热冷源,每年可节省耗电50亿千瓦时。”东江湖大数据中心负责人雷建军介绍,目前,中国电信、华为等50余家企业已入驻,该中心被工信部评为“国家绿色数据中心”;东江湖大数据产业园入选生态环境部2021年绿色低碳典型案例(园区类)名单,成为其中10家园区类绿色低碳典型案例之一。冷水“热”了,热水升温了,依托天然“热水”资源,发展“温泉+康养+生态+文化旅游”的旅游康养产业……

节水,打造共建共享“经验”。在全省率先组织开展规划和建设项目节水评价,全市规模以上工业企业用水重复利用率达91%,湖南有色郴州氟化学有限公司利用东江湖常年18摄氏度以下的冷水冷却氟化氢气体,将一次冷却水用作精馏系统冷却水,二次循环利用后再作为设备冲洗、环保设施补水、绿化用水等,年均节约电量约900万千瓦时;改造中心城区老旧管网18.6公里,供水漏损率从24%下降至17%。

产业质效持续提升

作为资源型城市,“有色金属之乡”郴州也面临着水源地保护与水污染治理、土地整治和土壤污染治理、废弃物综合利用、特色生态资源保护等发展瓶颈问题。为此,该市制定了《郴州可持续发展难题和科技需求清单》,发布技术需求50项,实施示范区技术攻关。

郴州旗滨光伏光电玻璃有限公司开发的中性硅药用玻璃,打破了国外对药用玻璃的技术垄断;柿竹园多金属矿将非金属资源伴生萤石由无法回收提升到现在的回收率近70%,金属钨的选矿回收率由30%左右提升到70%左右……技术创新的持续推进,使郴州科技攻关实现重大突破,获得发明专利63件,28项科技成果产生产业化效益。截至目前,全市建成绿色矿山52家,占全省的36%。

“通过国家可持续发展议程创新示范区建设,大力探索适用技术路线和系统解决方案,推动全市经济发展由资源依赖型转向创新驱动型,为落实2030年可持续发展议程提供实践经验。”郴州市委常委、副市长、市示范区工作推进领导小组办公室副主任马天毅说,郴州利

用绿色生态转型倒逼机制,大力推动有色、温泉、硅石、萤石、石墨等传统产业升级,不断延伸产业链条,壮大产业规模,提升产业质效,绿色发展成效初显。

华晟创元公司投资建成60万吨/年钨尾矿资源化综合利用项目,利用钨尾矿生产绿色建材和水泥、特种砂浆骨料和机制砂,为矿山节约尾矿堆存成本上千万;中贵科技公司对宜章县界碑岭萤石尾矿综合利用,从尾矿中选出萤石精矿、氧化铝、氧化铍、碳酸锂4个产品,实现对尾矿“吃干榨净”循环利用……2020年建设智能化生产线60余条、智能制造示范车间13个,加快智能化、绿色化、信息化改造。

同时,培育发展文旅康养、现代农业等绿色产业,成效显著。湖南(沙洲)红色文旅特色产业园加快建设,被评为全国红色旅游发展典型案例;资兴市被评为“全国绿水青山就是金山银山实践创新基地”;仰天湖景区通过限牧优游,草原覆盖率提高到85%;嘉禾精铸小镇、汝城辣椒小镇、资兴市黄草镇文旅特色小镇等成为当地乡村振兴亮点。

各地新亮点

前9个月实现货物吞吐量、集装箱吞吐量稳定增长——

唐山港迈向世界一流综合贸易大港

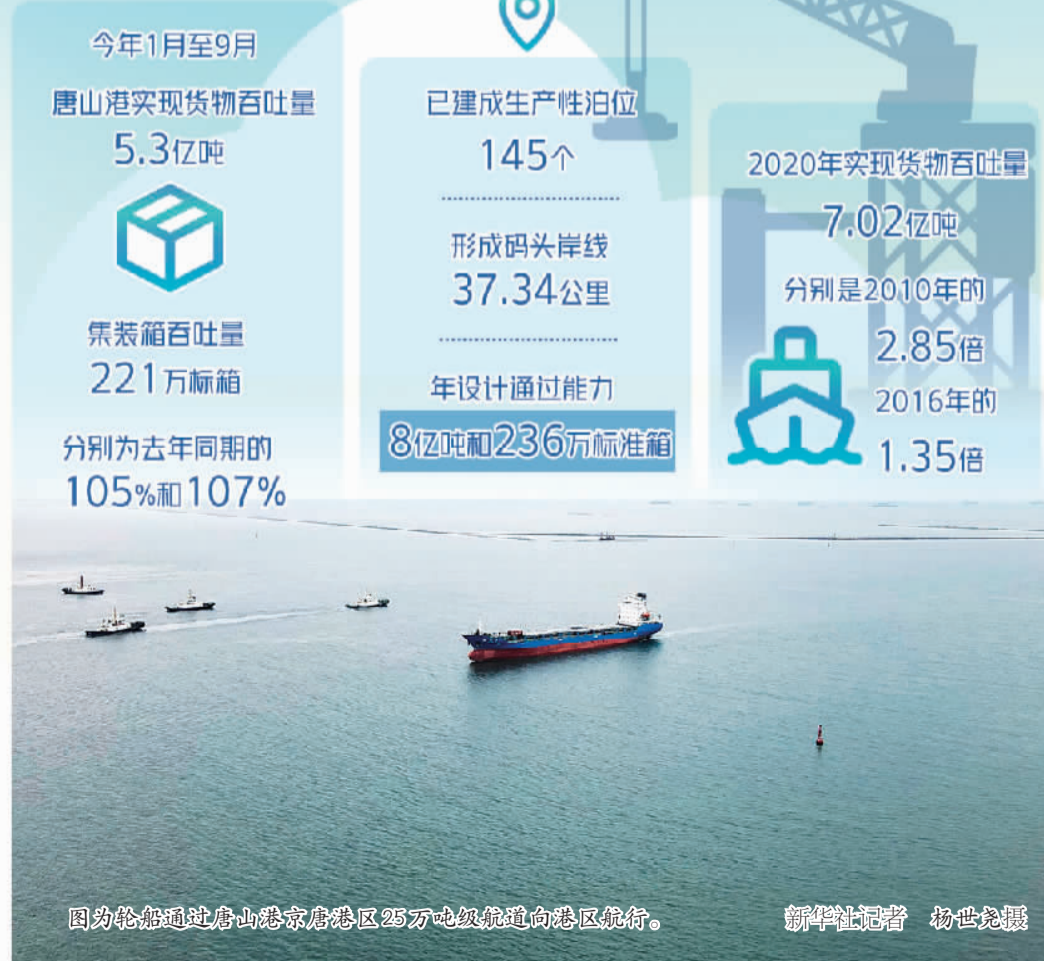
本报记者 宋美倩

国庆节假期,位于渤海湾的河北唐山港船只如梭、岸桥林立、车流如潮。在华能曹妃甸港口有限公司杂货码头指挥作业的调度运行部主任杨涛告诉记者,国庆期间,公司共完成过港量86.7万吨,同比增加25.9万吨。

华能曹妃甸港码头的高速发展,仅仅是唐山港高速发展的一个缩影。据唐山市海航局局长赵立军介绍,通过科学规划、完善配套、精细管理,唐山港建设日新月异,2020年实现货物吞吐量7.02亿吨,分别是2010年的2.85倍、2016年的1.35倍,年均增长率为11.04%;集装箱吞吐量达到312万标准箱,是2010年的11.28倍、2016年的1.61倍,年均增长率为27.42%。今年1月至9月,该港实现货物吞吐量5.3亿吨,集装箱吞吐量221万标准箱,分别为去年同期的105%和107%。

建设世界一流综合贸易大港,完善港口功能基础支撑。为此,唐山市强化顶层设计,狠抓港口功能完善,出台了《唐山港总体规划调整》《唐山市港口条例》等政策文件,确立了“一港三区、错位发展”的港口发展布局,设计了利用岸线65.5公里、规划码头岸线198.1公里、布置泊位625个的发展规划,并分步给予落实。仅2016年至2020年,唐山港就投资192亿元,推进港口基础设施建设。截至目前,已建成生产性泊位145个,形成码头岸线37.34公里,年设计通过能力8亿吨和236万标准箱,其中万吨级以上泊位129个;仅今年前8个月就完成投资20.4亿元,同比增长42.6%。曹妃甸港区唐山LNG接收站应急调峰保障工程成功试运营投产,成为目前国内LNG存储能力最大和天然气调峰能力最强的LNG接收站;建成了京唐港区25万吨级航道。

要建设东方大港,不仅要有港口运输优势,还要有货源组织优势。唐山将建设东北亚经济合作窗口作为港口增量突破的重头戏,全力推进内陆港建设,推进以港口为起点的中欧班列常态化开行。截至目前,唐山港已在华北、西北、东北共建设内陆港40个,间接腹地已达中亚、港口腹地延伸3000公里,实际覆盖面积扩大到230万平方公里,已形成“以唐山港为龙头,



图为轮船通过唐山港京唐港区25万吨级航道向港区航行。

新华社记者 杨世尧摄

内陆港为节点,多式联运为脉络的国际班列常态化运行”的物流网络;开通内外贸航线232条,辐射70多个国家和地区的190余个港口,开通日本、韩国集装箱外贸航线7条和内蒙干线及外贸内支线39条。

同时,唐山港紧紧抓住中国(河北)自由贸易试验区曹妃甸片区挂牌运行契机,加快唐山港口型(生产服务型)国家综合物流贸易枢纽建设,先后完成制度创新35项、省级复制推广11

项,大宗商品交易中心总部落户,开通综合保税区天津港外贸内支线及韩国、日本外贸集装箱航线,整车、肉类、水果、粮食进口批量入关,二手车出口首单开航,跨境电商营业额突破2亿美元。185家港口物流企业在曹妃甸区注册、交易,成功发布电煤、铁矿石价格指数,落户航运企业3家、落籍内贸轮船4艘。2020年,仅曹妃甸港区港口物流贸易额就达2325亿元,是2016年的12.3倍。



10月13日,江西新余市钟岭办事处柏树下村晚稻收割现场,农民利用大型农机抢收晚稻,确保颗粒归仓。

本报记者 赖永峰摄