



碳谷湖。

勇立改革潮头 书写绿色篇章

——市建投集团坚持走生态优先绿色低碳发展道路

■记者 俞晓萌 通讯员 王荣景

春日的淮北市南湖水面,烟波浩渺,百鸟翔集。走近些再走近些,垂柳依依,一群孩子在湖边的步道上尽情地奔跑欢笑……作为国家城市湿地公园,这里处处让人感受到生态修复带来的秀美与灵动。

南湖,因杨庄矿采煤沉陷形成,曾是一片荒草废水坑。

为了将南湖打造成淮北市景区旅游品牌,市委、市政府按照“全面保护、生态优先、合理利用、可持续发展”的原则,科学有序地对南湖景区进行了规划与建设。在景区的建设过程中,市建投集团累计投入8亿多元对南湖开展水环境治理,增加植被、增殖放流,设立湖长片长,并沿湖带依水就势塑造特色水湾。几年来,南湖景区跻身国家4A景区,成为城市生态美景,湖水水质也已经达到国家二类水质标准。

作为国有企业,淮北市建投集团积极履行主体责任,树牢“绿水青山就是金山银山”理念,自觉把“生态优先,绿色发展”贯穿到企业发展中。在2017年以来的中央、安徽省环保督察和督察问题整改“回头看”中,虽未接到转办信访件和交办问题,但仍抓住生态环境督察契机,在保证安全环保基础上,自觉全面对标生态环保督察,从坚持举一反三的实践高度,开展全方位排查整改。

近年来,市建投集团以生态文明思想为指导,贯彻新发展理念,以能源绿色低碳发展为关键,坚持实施创新驱动,打造高质量发展新引擎。在贯彻落实市委、市政府关于环保工作重大决策部署上,始终把环保工作作为一项政治任务抓实抓细抓紧抓牢,坚持并完善领导包保突出生态环境问题整改工作等机制,压实各级公司主体责任。建立健全各项环保管理制度,完善责任体系、监管体系、保障体系,认真抓好环境影响评价、环保培训长效机制、环保管理监督检查、严肃责任追究等举措落实,积极构建环保管理体系,赢得了市民的高度赞誉,取得了良好的经济效益。

青山绿水映笑颜 采煤修复结硕果

以南湖治理为起点,市建投集团相继实施了绿金湖、碳谷湖、朔西湖等采煤沉陷区综合治理项目。

2019年4月21日,2019淮北国际半程马拉松赛如期而至,它以最美的姿态、最大的热情,迎接万名国内外跑友体验淮北发展的脉动,感受半城山水半城绿的怡人美景。选手们以奔跑的姿态经过创新大道、绿金湖和碳谷湖沿岸等地,沿途绿树美景相伴,湖光潋滟围绕,大家一路奔跑一路欣赏秀丽风景,一路感知千年相城的厚重文化。

绿金湖,是西部老城与东部新城的中间衔接带,治理前为闸河煤田采煤沉陷区,是名符其实的城市“黑伤疤”。

作为国土资源部、财政部批准的国家级矿山地质环境治理重点项目,绿金湖总工期历时20个月,总投资达22亿元,在2017年12月竣工验收。如今,绿金湖总面积约3.61万亩,其中土地面积2.45万亩,水域面积1.16万亩,总蓄水库容达3680万立方米,是当前全国地级市中面积最大的人工内湖,也成为淮北市采煤塌陷地治理和城市转型发展的示范窗口。

绿金湖向北是碳谷湖,淮北市区“六湖连珠”的中心,东向发展的核心区。在首期

规划项目建设中,市建投集团注重生态修复,坚持绿色银行理念,从用地规划绿地5200亩中,选择了适宜种植苗木的2550亩土地,进行草花种植。绿化坚持公园经济、经营城市的理念,提升滨水景观,增设风车、茅屋等特色景观小品,充分体现自然、生态、野趣的景观效果。此外,在碳谷湖景区西北角建设东湖宜园,占地20公顷,调整原有的植物群落,完成了景观种植提升,并利用乡土树种,片植自播花草,突出自然野趣,体现自然风貌。再往北是在建的朔西湖治理项目,总治理面积9.6平方公里,按功能区划分为北部湿地生态休闲区、东部文化体验休闲区、东南部种子基地、南入口至西入口城市形象展示区和西部田园康养休闲区,包括荷风涟漪、野花溪流、景观栈道、游船码头等近20个景点。

在打造南湖、绿金湖、碳谷湖景区过程中,市建投集团用绿道串联三湖景区,通过整治中心湖带、修复生态环境、提升景观形象,形成了城市核心景观区。同时,沿湖带依水就势,塑造一系列特色水湾空间。优先保护湿地的自然生态特征、地域景观特色及自然人文景观、生物栖息地,防止湿地及其生物多样性衰退。

如今,常见成群结队的小天鹅和鸿雁在水中自由嬉戏,开阔的水面为候鸟提供了安全静谧的休憩场所,优良的水质和大量的水生动植物资源为候鸟提供了丰富的食物。据统计,小天鹅已造访淮北三次,数量由最初的25只,逐渐增长为49只、183只。这是对淮北生态环境工作的最好肯定,也为生物多样性保护工作增添了浓墨重彩的一笔。

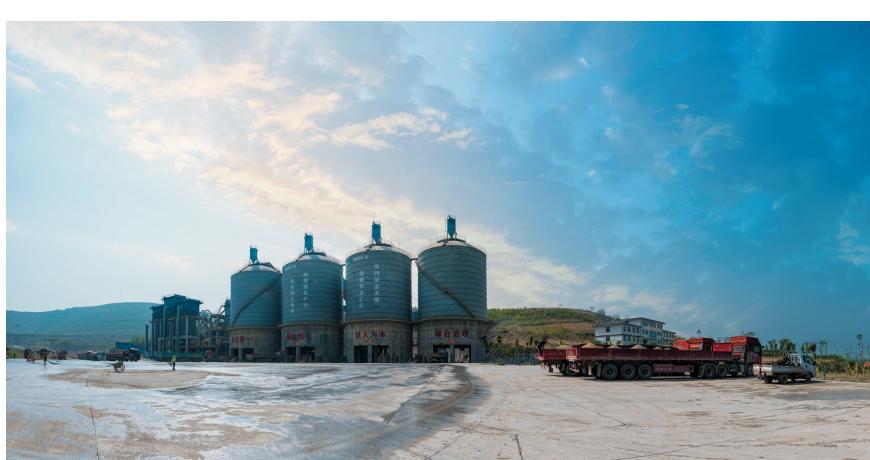
城市核心景观区的打造对淮北区域小气候的改善起到较大作用,也探索出了解决历史遗留问题与发展新产业结合、矿山地质环境治理与城市规划建设结合、政府支付与社会资本结合的典型案例。

生产石料环保化 坚持绿色谋发展

一直以来,传统矿山开采之后遗留的生态问题饱受诟病。以前,我市砂石骨料领域一直没有先进的大型环保砂石企业,



绿金湖。



淮北通鸣矿业有限公司密闭料仓。

而随着2017年淮北通鸣矿业公司时产1200吨环保精品砂石生产线的调试运行,打破了此项空白。

淮北通鸣矿业有限公司是市建投集团旗下子公司,2016年11月29日,以2.01亿元竞拍获得淮北市烈山区高楼山北坡矿区建筑石料用灰岩矿的采矿权,设计建设时产1200吨大型环保石料生产线暨高楼山砂石骨料项目。2017年3月13日完成第一阶段环境影响报告书批复,2020年5月25日完成全部环境影响报告书批复,并于2020年7月19日在全国建设项目环境影响评价

管理信息平台上进行公示。公司还获得了《非煤矿山安全质量标准化二级企业》证书,2020年完成了《绿色矿山建设方案》评审工作。

据了解,该生产线以国内一流环保型、智能化矿山企业为标准进行建设,生产线采用先进的脉冲式负压除尘工艺。在选定设备方面,为了更好地保证除尘效果、达到行业领先水平,生产线从原计划的10个除尘器增加到13个,对车间走廊进行全封闭,建设仓储式成品料仓。通过智能化统一管理的中控室,采用互联网远程控制指挥生



南湖国家城市湿地公园。

产各个环节,选购专用矿山挖运设备,并实现厂区监控视频全覆盖。此外,车辆运输使用智能化装车系统,严格控制车辆载重,做到源头治超,出厂车辆采用智能喷淋系统和全覆盖运输装置,达到减少对道路扬尘污染的效果。由于该项目采用了全国领先的毫秒微差爆破技术、先进的除尘工艺和智能装载和喷淋系统,因此置身厂区,人们既听不到炸石声响,也不会有震动感,粉尘排放也低于国家限定的标准。

高楼山砂石骨料项目生产负责人表示,厂内还规划配套科研楼,与行业协会、高等院校开展深度合作,研发新型环保产品,服务市场需求,利用生产的砂石骨料,发展城市建设需求的预制构件、建设大型环保型的拌合站、建筑模块预制厂等高效节能环保项目,不断完善砂石材料产业链,为地方经济发展提供源源不断的动力。

市建投集团深入聚绿色谋发展,在绿水青山中创造金山银山,用全新的模式打造大型、环保、智能化砂石骨料生产线,注重经济效益、环境效益和社会效益共赢发展。

做高效节能产业 促美丽园区发展

近年来,市建投集团积极参与安徽(淮北)新型煤化工合成材料基地基础设施及公共配套设施建设,致力于改善环境,发展经济,着力打造森林园区,花园工厂。

投资建设的综合管廊项目,集污水管道、中水管道、蒸汽管道、监控系统于一体。化工园区所生产的浓盐水通过综合管廊管道进入污水处理厂,再由污水处理厂进行浓盐水生态处理。浓盐水通过蒸发结晶等工艺处理,产生的高纯度工业盐进行二次销售,杂盐委托第三方有资质的机构按照国家有关规定或标准进行处置。处理过程中产生的污泥则通过淮北中利电厂焚烧,处理后的中水达到自来水标准,再通过综合管廊输送到企业二次利用,真正做到了浓盐水零排放。园区内所有企业均不允许使用锅炉等设备,全部由中利电厂产生的蒸汽通过管廊项目的蒸汽管道输送至所需企业,管廊项目中的监控系统24小时全方位检测管道安全,进一步预防危险事故的发生。此外,还投资建设了煤化工基地安全环保监控系统,彻底杜绝了安全环保隐患问题。

正在投资新建的高起点固废处置项目,是与法国苏伊士集团昇达亚洲有限公司合资的。苏伊士集团是全球著名的环保企业、资源可持续管理领导者,致力于全球环保业务,技术先进,理念超前。高起点固废处置项目建成后,将立足于整个煤化工基地,面对皖北乃至安徽及周边地区产生的固体废弃物进行处置,改变人们长期以来对化工园区乱排乱放、污染严重的印象,促使园区内企业都能实现可持续发展。

“对自身环保工作的重视和前期投入,是集团赢得良好的政策和市场机遇的前提。”市建投集团党委书记、董事长顾俊常常这样讲。

展望“十四五”,起航新征程。市建投集团将积极响应“碳达峰、碳中和”要求,算大账、算长账、算综合账,在强化企业生态综合治理体系建设的同时,积极引导集团内各行业指标改造,探索行业污染防治和综合治理新路,进一步提升产业绿色智造能力,加快实现绿色低碳可持续发展,争做国企翘楚,不负使命担当。