

党建合创 碧波涌漾

党建联建让甬城汇聚碧水再生的力量



启动仪式现场。

11月8日,经宁波市委组织部指导,在市国资委见证下,“党建合创·碧波涌漾”党建联建启动仪式暨再生水输配管道一期工程开工仪式在海曙区南塘公园举行。来自镇海炼化公司、宁波舟山港股份有限公司、宁波机场集团、葛洲坝集团生态环保公司、国开行宁波市分行、太保财险宁波分公司和宁波水务环境集团的7家国有企业代表,签署党建联建合约,共同开启党建引领、联建共赢的新篇章。

随后,现场举行了再生水输配管道一期工程的启动仪式。该项目旨在构建“综合管廊+再生水管道+城市河网”联网供联调体系,对进一步提升再生水利用率,满足我市工业水源补水、景观环境补水、市政杂用水等多元化需求,促进经济发展、改善人居环境具有重要作用。

通讯员 林涵 吴文苍

『党建合创』,红色之火助推产业增长极

以水为媒,以党建之桥架起沟通交互的纽带,铺就合作共赢之路,本次党建联建是地方国企加强与央企、省属企业产业合作的纽带,是国有企业贯彻落实党的二十届三中全会精神的生动实践。

中国石化镇海炼化分公司是区域重点支撑产业水资源要素供给的深度协同伙伴;宁波舟山港股份有限公司是港产城融合发展力量的联合培养伙伴;宁波机场集团有限公司是区域重要航空枢纽绿色发展的战略合作伙伴;葛洲坝集团生态环保有限公司是国内外环境产业的共同拓展伙伴;国家开发银行宁波市分行是携手产业绿色发展的金融赋能伙伴;中国太平洋财产保险股份有限公司宁波分公司是保险险资与产业对接的有益探索伙伴;宁波市水务环境集团有限公司是涉水全业务链条综合运营的公共发展伙伴。7家央企、省属企业和地方国企都是推动经济社会发展的重要力量,也共同拥有赓续在红色血脉中的绿色发展基因,携手共建党建“朋友圈”,共促产业绿色发展。

7家联建单位将紧紧围绕“国之大者”“省之要事”,以“凝聚合力共建共赢”为联建宗旨,以“党建联链、产业联动、区域统筹、融合共促”为主线任务,把党建工作和重点工作相结合,深度融入企业高质量发展全过程。通过政治理论联学、中心工作联促、品牌创建联抓、党建活动联办、人才队伍联建、发展成效联享的方式,在生态环境综合治理、优秀运营技术输出、金融工具及政策赋能、绿色循环新技术开发等方面促进优势互补,切实将党建联建优势转化为产业发展优势、将党建联建成果转化为产业发展成果,进一步放大党建联建溢出效应,打造更多具有央地国企多跨协同特色的产业共促金名片。

『碧波涌漾』,绿色之基守护城市生命线

宁波市水资源时空分布不均,人均水资源占有量不足全国平均水平的50%,是一座典型的滨海缺水城市。根据最新一轮水资源综合规划显示,2035年全市水资源缺口将达5.5亿立方米,水资源现状难以支撑未来经济社会高质量发展。与之形成鲜明对比的是,2021年宁波市污水处理规模5.9亿立方米,其中得以回用的再生水仅0.87亿立方米。若把再生水纳入水资源战略保障体系,将显著弥补全市水资源紧缺的短板,在总量增幅有限的前提下盘活存量,有效构建强大的城市韧性水安全保障系统。

自2022年宁波市入选全国首批典型地区再生水利用配置试点城市以来,市水务环境集团遵循再生水作为城市“第二水源”的理念,已形成河道生态补水、工业水源补水、高品质工业直供水、市政杂用水四大应用场景。截至2024年10月底,该集团再生水利用量达到1.17亿立方米,再生水利用率达到36.6%,超过2023年全年的1.09亿立方米。近期日均生态补水量约为36.9万立方米,较2023年底提升约36%;日均工业用水量约7.1万立方米,其中高品质双膜水约2.4万立方米。再生水作为城市第二水源的绿色高质量发展保障能力已初现。

“甬有碧水”是宁波市民的美好向往,也是市水务环境集团持续创新治水举措的不竭动力。早在2015年,陆家河再生水回灌河道试点项目就被列入国家住建部科技示范工程项目,建成以福明净化水厂为水源,日均规模2万立方米的再生水示范工程,通过“再生水补水—水质生态改善—自然景观河道”的创新组合,实现1.4万平方米再生水景观河道生态构建,进而制定出台再生水用于生态补水的企业标准,奠定了坚实的理论基础与技术积累。

2022年8月,位于鄞州钟公庙街道的傅家套河及周边的内河水系也因为每天16万立方米再生

水的注入而“活”起来。河道两岸草木郁郁葱葱,水生植物绿意盎然,河水清澈见底,游鱼历历在目。

以此为基础,该集团也成功探索出区域水环境治理的全新模式,后西河片区河道生态治理项目以再生水为载体,该项目的河道服务面积约24万平方米,为陆家河项目的15倍有余,通过闸站精准调度、补水量精准调配,最大化生态补水对片区河道的改善效果,同时设置强化净化带、生物膜净化及生态构建等生态治理措施,最终实现健康生态长效河网打造。

截至目前,市水务环境集团在水环境治理领域已实现了不小的突破,2024年已签约落地3个水环境项目,总水域面积约为156万平方米,设计再生水补水水量34万立方米/天。

在输配体系建设方面,市水务环境集团已建成再生水管道总长度约23公里,基本满足了净化水厂周边的用水需求。此次再生水输配管道一期工程建设完成后,该集团再生水管道总长将达到55公里。并将激活长丰、栎社、福明三座净化水厂生产的43万立方米/天再生水的用水保障能力,除常规管网之外,宁波市创新谋划再生水管道纳入城市综合管廊,按照“能入尽入”原则与城市综合管廊同步规划同步实施,打破再生水点状配置区域限制,构建城市再生水利用“大动脉”,形成“以管道输送为主,点状配置为辅”的水资源循环利用宁波模式。

“用好再生水,再生一城水”。未来,市水务环境集团将继续致力于拓展再生水利用,以打造“再生水利用全国标杆”为目标,围绕“网的构建、量的突破、质的提升、管的变革、技的领先”5个宁波特色,实现再生水“量的突破”,力争2026年再生水利用率从2023年底的29.5%提升至50%;优化再生水利用产业布局,2026年实现工业化利用领域再生水量翻一番。

■新闻多一点:

再生水输配管道一期工程工程投资估算1.38亿元,工程概算1.07亿元,本次开工建设的主要是长丰净化水厂再生水管道入廊工程。主要建设内容是在长丰净化水厂内新建再生水泵站1座,以及新建再生水入廊管道约1.13公里、出廊管道约4.7公里。