

京标服务

本报记者 关一文

随着京津冀协同发展国家战略不断推进,三河市紧抓历史机遇,按照城市副中心与北三县“四统一”要求,加快“京标服务”全覆盖。

目前,北京环卫、北京热力、北京水控、金都园林等北京企业均入驻三河,以“首善标准”服务三河市基础设施建设,深化公共服务对接合作,提高城乡公共管理服务水平。



一水连双城,副中心与三河市共同打造潮白河生态之廊。记者 常鸣/摄

“金牌养护”团队守护绿色城市

为提升公园绿地管护水平,三河市对标北京园林绿化管护标准,通过市场化购买服务模式,引进北京大型国有园林绿化企业——北京金都园林绿化有限责任公司。

成立于1955年的金都园林公司是新中国成立以来北京市成立最早、专业性最强的专业园林绿化企业之一,拥有甲级设计院、树木医诊所、土壤与肥料技术、水生态技术四家研究中心,以及大规格精品容器苗基地、花卉生产育苗基地。拥有26项自主知识产权,承担近30项高新技术课题研究,为行业科技创新的发展提供高端技术支持。同时,公司还负责编制北京市园林行业标准规范,推动园林行业高质量发展。

2021年2月3日,这家公司的“金牌养护”团队正式进驻三河,对三河市区绿地进行养护管理,并成立三河分公司。发挥北京园林“首善标准”和国企的资源、品牌、人才、技术等核心竞争优势,该企业将金牌养护团队及技术优势输入三河,带动三河绿化市场快速发展,从管理理念、技术标准上“对标北京”。同时,培养当地人才、完善绿化施工技术,提升三河绿化景观效果,逐步达到“三季有花、四季有绿”的北京绿化水准。

走进三河市人民公园,破损的道路和广场焕然一新,老旧的照明设施全部更替,成为市民放松休闲的好去处。2021年,三河市人民公园还获得了“北京市养护精品绿地”称号。“这是我们入驻三河以来承担的主要绿

化工程之一。”金都园林公司养护部副部长王水清告诉记者,三河市人民公园位于市中心,园内浅丘起伏,地势广阔,林木品种丰富,环境幽静。除北方乡土树种外,这里还引种有梧桐36株、七叶树5株、马褂木19株等亚热带林木,特色打造紫藤老桩24株。园内还种植珍稀树种七叶树,因其外形高大壮美,深受市民喜爱。“我们综合运用规范修剪成套技术、病虫害预测防治,进行弱树复壮、土壤检测和树木医诊所诊断等科技化措施,逐步提升三河市整体园林景观养护效果。”王水清说。

洵河生态景观提升也践行着“首善标准”。在洵河两岸,1014棵30年左右树龄的垂柳曾让以前的养护团队颇为头疼。这些树上部干枝较多,作业空间不足,不适宜大型机械作业。金都园林养护团队接手后,为此制定专项计划,派修剪专家组建修剪专班,使用升降平台车开展修剪作业,大大改善树木观赏效果。

本着创新外埠养护业务管理模式,输出管理标准,整合当地优质资源,拓展外埠园林养护市场的整体思路,金都园林从入驻三河至今,积极加入三河绿化养护市场发展。在市区区养护项目中,绿化管护项目总面积为90.7万余平方米。在做好现有绿地养护的基础上,还增加市区环路补植绿篱24万余株。同时,进行市区环路景观提升改造,改造面积达到11706平方米,助力三河市基础设施建设。

“京B标准”水环境共整共治

一水连双城。和副中心同处潮白河流域的三河市为了改善城乡水域水质,采取PPP模式盘活存量水务基础设施,引入专业社会资本提高城市污水处理服务的质量和效率,推进政府存量资产向市场化转型。

三河市存量水务PPP项目由三河市水务局与北控水务(中国)投资有限公司合作,为三河市四座污水处理厂提供污水处理服务。该项目是三河市乃至河北省内存量公用基础设施盘活运营的优质典范。不仅有效提升了三河市污水处理服务的质量和效率,也是京津冀协同发展、水环境共整共治的重要举措,为北京城市副中心与北三县创新合作模式积累了经验。

作为中国环保水务领军企业,北控水务是北京市国资委控股的专注于水资源循环利用和水生态环境保护事业的旗舰企业,承接千余个水

务项目,服务领域遍布国内外,水处理规划规模近4000万吨/日。2021年1月18日,北控三河水环境科技有限公司成立,负责项目存量污水处理厂的运营管理,派驻8位经验丰富的管理人员。

北控三河水环境科技有限公司副总经理董玉婷介绍,2021年2月,三河市存量水务PPP项目污水处理设施正式移交至北控水务运营,截至目前,全部水厂运转正常。目前,北控水务在三河共运营四座污水处理厂,总设计规模24万吨/日,处理水质均执行京B标准。包括燕郊西污水处理厂10万吨/日,燕郊北污水处理厂5万吨/日,三河市经济开发区污水处理厂4万吨/日,三河市区污水处理厂5万吨/日。

“这几座污水厂均采用了MBR新型水处理技术,相较于传统工艺,MBR具有出水水质优质稳定、剩余

污泥产量少、占地面积小、抗冲击能力强等优势。”董玉婷向记者介绍,MBR又称膜生物反应器,是一种由膜分离单元与生物处理单元相结合的新型污水处理技术,这种工艺通过活性污泥去除水中可生物降解的有机污染物,再采用膜将净化后的水和活性污泥进行固液分离。

有了“黑科技”的加持,污水处理效果显著。“项目明显改善了三河城乡水域水质。”董玉婷说,当前,潮白河的水质管控指标为Ⅳ类水,燕郊西污水处理厂排水流入潮白河,每日生态补水约8万吨,洵河的水质管控指标为Ⅲ类水,开发区厂排水流入洵河,每日生态补水约2万吨。目前,各厂出水的化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总磷等指标均可达到Ⅲ类水标准,广泛用于中水回用,包括电厂、垃圾焚烧厂冷却水、矿山修复及市政园林绿化用水。



三河市文化公园。



三河市主干道清扫保洁对标“北京标准”。

城乡环卫“一揽子”服务焕新人居环境

按照北京城市副中心与北三县“四统一”要求,以城乡环卫一体化为切入点,三河市还对标北京质量、北京标准,通过政府购买服务模式,引进北京环卫集团进驻服务,构建“精细化、高标准、无缝隙、全覆盖”的城乡环卫一体化服务模式,实现城乡环卫规模化、专业化、市场化、社会化建设和运营管护。

北京环卫集团是北京市国资委一级国有独资企业,是国内唯一一家具有全产业链的环卫综合服务集团。2019年6月1日,三河市城乡环卫一体化项目正式启动运行。项目涵盖全市域540平方公里范围内的12条国省县干道、256条城区主次干道、所有村与村连接线及10个镇385个村街环境卫生服务,是河北省首例“一揽子”城乡环卫一体化项目。北京环卫集团进驻后,通过加大资产投入力度,强化职工队伍管理,完善生产作业工艺等方式,显著改善当地城乡人居环境。

北京环境有限公司副总经理姜明彬告诉记者,在接收三河原有236台环卫作业车辆基础上,北京环境增加投入资金近亿元,采购753台全新大型环卫车辆设备。

按照北京作业标准,环卫作业推进先进的工艺,道路清扫保洁推行洗、扫、冲、洒、保组合作业工艺。同时,增加作业频次,延长作业时间,开展白班、夜班两班作业,对机动车道和非机动车道进行全面、彻底的清洁作业。垃圾收运则采取入户收集、定时定点收集和桶对车相结合模式,配备密闭压缩式专业收运车辆,减少垃圾落地量,缩短垃圾落地停留时间,做到垃圾日产日清。

“我们将发挥集团公司资金、管理和技术优势,与三河市政府就生态环境治理开展更深入的合作,引进先进管理理念和作业模式,提供城乡环境管理一揽子综合解决方案,提高三河市生态环境管理效率,提升城乡生态环境治理水平。”姜明彬说。

清洁供热“温暖”近29万户居民

“为28.8万户市民供热,供热面积占全市近7成,真正引进了北京服务!”走进三河新源供热有限公司,供热车间里的燃气锅炉轰鸣作响。公司副总经理刘红承介绍,“像这样的燃气锅炉共有4台,是河北省单机容量最大的燃气锅炉,达到116兆瓦。这种燃气锅炉供热效率高、安全系数大、可调节能力强。能减少小散煤和小锅炉取暖带来的地区环境保护压力。”

三河新源供热有限公司成立于2009年,隶属于北京热力集团,目前主要承担燕郊高新区和三河市区3232万平方米供热任务,占全市近7成。在大力拓展供热市场过程中,公司践行清洁供热、绿色发展的理念,每年投入大量资金用于管网建设和优化改造,在扩大集中供热范围的同时,实现区域减排,成为北京热力集团拓展北三县供热市场的

“排头兵”。据介绍,公司在北京热力集团的支持下筹建供热一厂,安装4台河北省单机容量最大的116兆瓦燃气锅炉和4台29兆瓦燃煤锅炉,改进运行方式、提升技术水平,供热能力达到800万平方米,实现了热电联产和燃气锅炉联网运行,管线长度达124公里,拥有热力站352座。

“为了提升供热质量、降低能源消耗,我们开展燃气锅炉低氮改造、尾部烟气治理,让燃气锅炉每年的供热量在150万吉焦左右,氮氧化物排放远低于本地现行标准。”刘红承告诉记者,为了做到科技创新与供热生产相结合,公司积极探索引进清洁高效的供热技术,购置管道探测仪、漏点探测仪、热成像仪、管道速冻机、探头可360度旋转式内窥镜等先进设备仪器,为99座热力站安装了视频监控监测系统,实现无人值守

和“云”巡站。供热服务关乎人民群众的生活质量和社会稳定。对标对表践行首善标准,公司执行“1分钟派单、10分钟回复、1小时上门、一次性解决”的供热服务工作流程,采用北京热力集团客户服务平台,实现用户咨询、报修、投诉等业务在平台上一体化受理、一站式服务,做到“民有所呼,我有所应”。此外,公司还开展了供热设备、设施维修改造,加大老旧小区二次网消隐改造,完成“三供一业”改造,提前将可能影响供热的问题解决在夏季检修工作中,减少可能引起用户投诉报修的问题发生。

目前,该公司正不断完善供热基础设施建设,提升市场拓展、供热保障、服务创优能力,将一流的“北京服务”带给三河人民,为京津冀协同发展提供坚实的民生服务保障。