

我市实施三大工程,积极推进中心城区供水水质提升工作

让广大市民“喝好水”

时政·深一度

昨日,在我市故县水库向邙岭水厂调水工程工地上,施工人员正在加班加点施工。目前,该工程已完成总工程量的47%。

我市中心城区供水水质提升工作是市委、市政府部署实施的重大民生项目,总投资7.96亿元,由洛阳北控水务集团自筹资金建设。目前,我市正通过高新水厂二期扩建、故县水库向邙岭水厂调水、水厂深度处理等三大工程,积极推进中心城区供水水质提升工作,让广大市民“喝好水”。

用足优质故县水库地表水
让更多市民喝上优质水

长期以来,我市主要将地下水作为城市供水水源,虽然地下水具有水质稳定、不易受污染、口感好的优点,但由于北方城市地下水普遍具有硬度较高的天然物理属性,烧开后水垢较多。

“供水硬度的降低,离不开优质的水源和净水工艺的不断提升。”洛阳北控水务集团相关负责人说。

故县水库是我市水质最优的地表水,常年稳定在地表Ⅰ类、Ⅱ类标准。2018年6月27日,我市重点民生工程“引故入洛”饮水工程顺利试通水,洛阳人喝上了故县水库优质水。

我市主城区故县水库取水指标为29.4万立方米/天,目前已批复18.3万立方米/天,剩余指标将进一步调整用于扩大高新水厂供水规模和增加邙岭水厂供水。待取水指标完成批复后,可确保我市用足优质故县水库地表水。

目前,我市正在进行高新水厂二期扩建工作,预计于2023年12月建成,高新水厂日处理能力将由10万立方米增加至20万立方米,故县水库优质水供应区域将进一步扩大。

昨日,经过广大参建人员的全力施工,高新水厂二期扩建工程核心设施沉淀池、西滤池调试完毕,目前高新水厂已具备15万吨日供水能力。

高新水厂二期输水管道项目起点为高新水厂,终点为乐山山路,途经炎黄路、北易路、华夏路、

周山大道等多条道路,全线需敷设直径0.9米输水管道6公里。工期紧、任务量大、外部环境复杂、沿线路口多、地下管线交叉、土质复杂、障碍物多且正值汛期,诸多不利因素给施工作业带来重重困难和挑战。施工人员克服种种困难,8月18日,高新水厂二期输水管道工程全线完工,比预期提前15天完成。高新水厂二期扩建工作的其他供水设施正在逐步推进。

故县水库向邙岭水厂调水工程
已完成总工程量的47%

洛阳北控水务集团相关负责人介绍,为了邙岭水厂尽快用上优质故县水,我市实施了故县水库向邙岭水厂调水工程。

该工程于今年3月开工建设,起点是涧西区安康路,终点是邙岭水厂,全长26公里,调水管道直径1.2米,设计规模每日10万立方米,计划2024年4月建成,目前已完成总工程量的47%。

故县水库向邙岭水厂调水工程实施区域横跨涧西区 and 西工区,涉及滨河北路、周山大道、九都路、丝路大道等多条道路,同时需穿越宁洛高速公路、秦岭防洪渠、涧河、陇海铁路、邙山渠等区域。

“时间紧、任务重,我们成立攻坚团队,精心组织施工力量,紧盯时间节点,力争分秒赶上工期。”洛阳北控水务集团工程管理部副部长雷鸣说。

雷鸣介绍,管线长,就采取多个施工队分段施工的方法,最大限度减少围挡造成的道路拥堵。管径大,输水管道直径为1.2米,地下管线交织,输水管道需要大量的翻弯焊接和多次顶管施工绕开障碍物才能顺利敷设完工。同时,作业空间小,大部分管道敷设在快车道,为了减轻交通压力,将施工的围挡宽度压缩到最小,管道沟槽至围挡仅2米多宽。夏季施工,早上提前开工,晚上延迟下班。雨天时,提前做好管道口的封堵和沟槽的防水措施,确保安全。

施工方克服重重困难,组织设立多个工作面,采取白班夜班交替施工等方式,确保了各项任务按计划顺利推进。项目完工后,将进一步扩大故县水库优质地表水供水范围,同时可解决邙

岭水厂在小浪底水库调水调沙期无水源可使用的难题。

三个水厂加快提标改造
实现水质总硬度显著下降

为进一步优化《洛阳市中心城区供水水质提升优化三年行动方案》,今年,市城市管理局专门邀请清华大学、实施关林水、涧东水厂、涧西水厂提标改造工程,应用先进技术,在深度处理地下水上下功夫。

为了降低自来水硬度,我市积极尝试引用软化地下水技术,实施关林水、涧东水厂、涧西水厂提标改造工程,应用先进技术,在深度处理地下水上下功夫。

“关林水厂提标改造项目,主要通过采用‘超滤纳滤双膜法’深度处理工艺,建成后将全面提升水质。”洛阳北控水务集团相关负责人说。

超滤膜深度处理工艺可去除水中细菌、病毒等微生物,提高供水的生物安全性;纳滤膜深度处理工艺可有效降低水的硬度,去除水中氯化物、硫酸盐、小分子有机物、重金属离子对应的盐离子等,提高供水水质。水源水经过“超滤纳滤双膜法”深度处理后,不仅可以有效降低硬度,还能提升水的口感和观感。

涧东水厂、涧西水厂提标改造工程也采用纳滤膜深度处理工艺,实现水质总硬度显著下降。针对规模较小的地下水,采取离子树脂处理工艺来降低东郊水源水的硬度。通过离子交换树脂,以钠离子和氯离子置换水中的钙镁离子,从而达到降低硬度的目的。目前东郊水源实现了设备的高效运行,有效降低了水质硬度,确保水质提升取得实效。

“下一步,洛阳北控水务集团将倒排工期、专班运作、挂图作战、日夜兼程,预计2024年年底,中心城区供水水质提升工作全面完成,优质水将在中心城区实现全覆盖,让广大市民‘喝合格水’转到‘喝更好的优质水’。”该负责人说。

洛报融媒记者 余子愚 通讯员 杉佳 张茜

国际旅游城市市长论坛
嘉宾来洛考察

本报讯(洛报融媒记者 成帅华)昨日,参加2023中国(郑州)国际旅游城市市长论坛的部分嘉宾来洛,考察我市文旅产业发展情况。

中国(郑州)国际旅游城市市长论坛是文化和旅游部与我省共同打造的重要国际性文旅品牌活动。本次论坛以“发现新动能,促进旅游城市可持续发展”为主题,吸引了43个海外城市、59个国内城市的市长或代表参加,加强国际文化旅游交流,推动旅游城市可持续发展。

在洛期间,嘉宾先后到龙门石窟、隋唐洛阳城国家遗址公园、二里

头夏都遗址博物馆、洛邑古城等地进行考察。近年,洛阳抢抓文旅产业新风口,深刻把握文旅产业“颠覆性创意、沉浸式体验、年轻化消费、移动端传播”特征,加快培育文旅产业新业态,探索文旅产业引流方式,构建文旅产业投资模式,优化文旅产业发展环境,文旅市场热度持续攀升。嘉宾们沉浸式感受洛阳文旅产业发展的铿锵步伐,为洛阳探索走出一条具有特色的文旅产业发展之路点赞。

市领导安颖芳、夏磊、任丽君参加相关活动。

西工区税务局:

导税服务再升级 办税缴费更高效

今年以来,西工区税务局坚持升级办税服务厅导税服务,建立完善精准导税制度,打造了一支高质量导税团队,第一时间满足纳税人多元化的办税需求。

“从等待导税到‘迎上前’主动导税。”一走进办税服务厅,导税员就主动走上前仔细询问,然后将我引导至对应窗口,直到把问题解决,让我感到很安心。”洛阳豫港电力开发公司的李先生在表扬信中写道。为使办税更简便、更快、更优,该局将导税咨询台、导税咨询预审区等融合前置,从纳税人走进大厅第一步起,导税员便主动询问、预审材料,在资料完整且符合受理条件的前提下,随到立取、取号即办,有效提升了办税效率。

从简单资料预审到“一对一”全业务解答。“原来网上也可以办理注销,本以为资料没带齐还要再跑一趟,这下不用跑了。”前来办税服务厅办理注销手续的李先生高兴地说。导税台不仅提供资

料预审服务,导税员还会对资料准备不齐、有误的进行及时提醒,按照“尽可能网上办”的原则,引导纳税人通过电子税务局办理涉税业务,避免纳税人、缴费人出现“白跑”“多次跑”的问题。

从业务操作说明到“手把手”精细辅导。“由于第一次在网上办税,不熟悉电脑操作,该局导税员一直耐心地一步步指导我操作,直到完成发票的注册与开具,导税员的服务态度让人感激。”钰恒信息咨询服务部的办税人在感谢信中写道。为更快地帮助纳税人解决首次网上办税时的“疑难杂症”,该局扩大导税团队规模,提升导税员对电子税务局业务操作辅导的执行力。

下一步,该局将持续优化“询问业务+资料预审+判断分流+引导办理”全流程,实现精准导税分流,进一步减少办税缴费等候时间,提升纳税人、缴费人的满意度和获得感。

(唐琳 王源辉)

当好产业发展主力军 做好“以投带引”大文章

洛阳国宏投控集团深入贯彻市委十二届四次全会精神

“以投带引”是发展风口产业的“关键一招”。

聚焦发展风口产业,加快重塑产业格局,市委十二届四次全会对开展“以投带引”作出部署,强调要充分发挥国有企业和政府引导基金作用,健全“政府引导基金+市场化基金+投资联动”的产业投融资模式,撬动更多社会资本进入风口产业领域,这为洛阳国宏投控集团做好“以投带引”大文章,更好地推动我市风口产业发展指明了方向,坚定了信心。

作为我市重点打造、以投资产业为主的国有资本投资运营主力军,如何用好“以投带引”这个“关键一招”,创新运用“直投+基金+载体+产融服务”,在招引风口产业项目、推动风口产业发展上发挥好关键作用,助力洛阳抢占产业新赛道,加快建设现代化产业体系,考验着国宏人的智慧和担当。

1 “以投带引”试锋芒 捷报频传战果丰

“以投带引”,是一条用好市场化投融资手段加速风口产业发展的招商引资创新手段。新一轮科技和产业变革加速演进,产业风口不断涌现,风口产业大多是技术密集、资本密集型产业,高成长与高投入、高风险并存,尤其需要市场化手段解决资源整合和投融资问题,“以投带引”应运而生。合肥探路“以投带引”,通过基金等方式,先后投资京东方,接盘科大讯飞,引入蔚来、大众,投资维信诺等,推动产业结构从过去的“铜墙铁壁”转向现在的“芯屏汽合”,20年间GDP爆增2990%;深圳实行“抄底纾困”,通过各类基金组合市场化投资,战略投资荣耀和苏宁易购,独创“园区+创投”资本招商,精准导入产业项目,助力5年1万亿美元的“深圳速度”……

新一轮区域发展竞争,谁能抓住产业变革机遇,用“以投带引”撬动风口产业新突破,谁就能加快改变传统产业格局,在日趋激烈的区

域竞争中赢得主动。

“以投带引”,国宏在行动——与宁德时代开展股权合作,促成年产120GWh中州时代新能源生产基地成功落地洛阳。这个全球“灯塔工厂”正在加紧施工,建成后带动近2万人就业,随着配套产业链项目的在洛布局,有望带动上下游配套产业及相关服务业实现年产值近2000亿元。洛阳国宏投控集团新设立50亿元的洛阳市产业发展基金,正在打造以头部企业为主、链条企业为辅的产业基金投资生态,吸引越来越多的社会资本加入产业集群。

成功引入郑煤机等战略投资对洛轴实施混改,助力洛轴切入高端轴承赛道,与战略投资方共同制定了洛轴公司2025年上市及到2025年营业收入翻一番达到100亿元的宏伟目标。当前,洛轴公司打造了国内自动化程度最高的轮毂轴承生产线,产品已在多家国内知名汽车

2 瞄准产业新赛道 精准定位新风口

“以投带引”,正如一枚硬币的两面,高投入、高成长的背后是高风险。“以投带引”成功的前提是“投什么”,意味着首先必须把握清晰的产业逻辑和精明的审时度势。

察势者智,驭势者赢。国宏投控集团以战略驱动型投资为目标,立足我市产业基础,紧盯“企业—链条—集群—生态”这条主线,聚焦市委、市政府谋划确定的17条优势产业链,特别是以新能源、新材料、新一代信息技术、人工智能等为重点的产业风口,把传统产业转型升级、新兴产业重点培育、未来产业谋篇布局贯通起来,高质量开展项目谋划和实施。

在传统产业上,做大做精精细化工、先进装备制造等产业链。比如,以中石化百万吨乙烯项目落地为契机,加快推动碳四资源综合利用项目落地实施;围绕乙烯项目下游产品,谋划光学薄膜、聚异丁烯、合成橡胶等项目,推动精细化工产业链向价值链高端延伸。比如,对接我市现有先进装备制造产业链链主企业,通过联合投资、参与定增等方式推动一批产业带动性强、成长性高、经济效益好的重大项目落地。

在新兴产业上,做优新能源、节能环保等产业链,比如以宏联新材为主体,加快10万吨/年锂电池负极

材料前驱体项目建设,确立“一主两副”产业链发展战略,谋划先碳复合材料和碳硅复合材料等项目。围绕中州时代项目,引入直驱电机、锂电池结构件、动力电池回收利用、锂离子电池等项目,加快在新一代动力电池领域的前瞻布局。

在未来产业上,聚焦产业风口强化产业研究,积极联合高等院校、科研院所、龙头企业等专业机构,搭建形成“体系化、任务型、开放式”创新联合体,广泛对接项目、细化研究,形成未来产业项目库和智囊团,“十四五”期间,引导投资15家以上未来产业企业,对于未来产业的培育支持更加灵活多元。

品牌上得到应用,再度擦亮了“共和国长子”企业的金字招牌。聚焦石化新材料和新能源电池两大产业链结合点,引入山东滨化合作实施负极前驱体项目,在此基础上与湖南大学、东映碳材开展技术合作,设立合资公司及特种碳材料实验基地,在孟津区共同建设4万吨/年特种碳材料生产装置。该特种沥青是科技部认定的新材料领域的高新技术产品,是制备高纯石墨碳的必需品。项目建成后能有效实现孟津区先进制造业开发区相关企业成品端和原材料端“互供”,成为产业链延链补链的又一亮点。

2022年至今,国宏投控集团聚焦新能源、新材料、先进装备制造等风口产业,全面试水“以投带引”,通过“直投+基金”完成投资项目31个,投资总额134.81亿元。国宏初试锋芒,交出了一份引育风口产业的亮眼答卷。

3 用好资本杠杆 撬动社会资源

产业投资不是“赌博”是“拼搏”。如果说“赌博”靠的是手气,那么“拼搏”靠的就是手艺,是玩转资本魔方的操盘技术和高超能力。实际操作中,“以投带引”,具体“怎么投”,是国宏人常于常新的一道必答题。

“以投带引”,“投”是方法,“引”是目的。国宏投控集团将强化资本思维,打破投资仅限于投“钱”的基础思维,用好基金等资本杠杆,加快形成具有国宏特色的投资策略和模式,最大限度做好“以投带引”大文章,撬动更多社会资本,更好服务洛阳产业发展。

——坚持政府引导,多元参与开展产业基金合作。加快健全“政府引导基金+市场化基金+投资联动”的产业投融资模式,在政府引导单一投“钱”的基础上,逐步加强投“产业配套”和投“孵化上市”的加权赋能,遴选市场特色鲜明的金融机构、优秀合伙人、中介服务机构参与到产业基金合作的全链条中来,以投“资”、投“智”、投“管理”实现引“人”、引“资”、引“项目”。

——坚持立足实际,适度超前设立专项基金。围绕我市17条优势产业链,特别是新能源、新材料等产业风口,创新资源整合及投融资支持模式,以制造业高质量发展基金、产业发展基金、三大改造基金为基石,适度超前设立专项基金,实现产业投资驱动的集聚加成,持续提升产业链完整性和集聚性,打造产业发展高地。

——坚持统筹布局,增强基金补链、强链黏性。聚焦现有的新能源电池、大乙烯、高端轴承等产业高价值环节,加速推进优势项目,比如重点推进北京高孚动力在洛打造磁悬浮压缩机制造基地等项目,发挥我市轴承产业制造优势,焕发行业新动能。又如,锚定新材料、人工智能、光电子

器件等产业链前沿技术,以基金投资引入湾测科技光电传感器及东科科技光电成像设备北方生产基地等项目,推动我市光电产业在高端领域实现国产替代等。

——坚持项目牵引,吸引社会资本进入风口产业领域。以洛阳市产业发展母基金为核心,聚焦新能源电池、电子化工材料、高端轴承等洛阳市十大重点集群,紧盯重点项目,招引行业龙头企业。比如通过与伊滨区共同设立国展产投项目公司,赋能中州时代重大项目落地,充分发挥龙头企业的带动效应,助力洛阳市新能源电池产业发展。比如通过实施洛阳周山新材料产业园项目,未来可有效引入第三代半导体产业与洛阳优势产业进行有效结合,实现资源共享、技术融合、优势互补。

国宏投控集团将着力打造基金集群,赋能产业发展。进一步深化与头部基金管理公司、中央及省级基金运作主体、高端研发机构及龙头产业资本合作,用市场化机制引入优秀基金管理人,持续做大产业基金集群规模,让在洛阳创业的科创类企业能够得到创业投资基金的支持,让来洛投资的招商落地企业能够得到产业投资基金的支持。

百舸争流奋楫者先,千帆竞发勇进者胜。市委十二届四次全会吹响重塑洛阳产业格局、加快建设现代化产业体系的冲锋号角。大时代召唤大担当,主力军当有大作为,国宏投控集团将牢牢把机遇抓在手中,以市场思维抓产业,以集群思维做产业,在“以投带引”上下一番“绣花功夫”,开发出更加强大的投资“武器”,使企业发展动能更加强劲、核心功能显著放大,努力现代化洛阳建设贡献更多“国宏力量”!

(石迅升)