

问渠哪得清如许? 引江济淮水到来

——引江济淮工程(河南段)首站试运行成功的背后

记者 徐松文/图

核心提示

引江济淮工程是由长江下游向淮河中游地区跨流域补水的重大水资源配置工程。12月7日,一泓清流跨越安徽涌入郟城县清水河,标志着引江济淮工程(河南段)的“水龙头”“总开关”试运行成功,具备正常运行条件。

引江济淮(河南段)“水龙头”拧开啦!

“上游水位32米、下游水位36米,水位差4米!机组3用1备,4机组轮流试运行一切正常!每机组流速为每秒14.33立方米!”12月7日,在豫皖两省交界处河南省郟城县境内的引江济淮工程(河南段)渠首袁桥泵站总控制室,河南省水利第二工程局集团有限公司引江济淮施工一标项目经理、指挥长李超通过对讲机指挥试运行并听取各机组反馈情况。随着控制台绿灯闪烁、闸门缓缓提起、泵站叶轮飞速启动,奔腾的长江水插上科技的“翅膀”徐徐北上,一泓清流跨越安徽涌入郟城县清水河。这标志着引江济淮工程(河南段)的“水龙头”“总开关”试运行成功,具备正常运行条件。

引江济淮,滋润豫皖两省

“这清冽的长江水自安徽境内经袁桥泵站提升水位5.75米后流入河南,将流向周口市郟城县、淮阳区、太康县、鹿邑县和商丘市柘城县、夏邑县、梁园区、睢阳区、永城市,豫东人民喝上甘甜、干净、安全的长江水不再是梦。”河南省引江济淮工程集团有限公司财务总监李辉指着指向工程在河南境内的供水范围,如数家珍。

李辉说,引江济淮工程是由长江下游向淮河中游地区跨流域补水的重大水资源配置工程,也是国务院确定的172项节水供水重大水利工程之一,自南向北分为引江济淮、江淮沟通、江水北送三段,输水线路总长723公里,供水范围涵盖安徽省12市46个县(市、区),河南省2市9个县(市、区)。河南段作为整个引江济淮工程的重要组成部分,是河南省实施“四水同治”确定的十大水利工程之一,工程初步设计批复总投资73.78亿元,以城乡供水为主,兼顾改善水生态环境,共布置两条输水工程、三条管线、四座水库和五座泵站。

庄重是来自国网南瑞科技的专业技术人员,他正在全神贯注地做着袁桥泵站总控制室多台电脑控制电气设备的联调工作。记者看到,其中一台电脑上显示的是引江济淮工程(河南段)流域版图,长江水通过练沟倒虹吸水进入河南郟城县境内,再通过清水河河道从郟城县东北部边缘



引江济淮工程(河南段)袁桥泵站鸟瞰(左图)、泵站总控室(右下图)以及汲冢镇柴庄村附近的输水管道施工现场(右上图)



穿过,将水输送至鹿邑县试量调蓄水库。此后,向郟城县方向的长江水通过调蓄泵站导流,经过吴台、李楼、胡集、汲冢等乡镇进入郟城水库;向鹿邑县方向的长江水利用鹿辛运河自流至后陈楼调蓄水库,然后通过压力管道向北输送,在梁楼寨附近穿越惠济河进入商丘市。

袁桥泵站,刷新工期纪录

“袁桥泵站是‘总开关’,是引江济淮工程(河南段)新建的5座泵站中的第一个梯级泵站,至关重要。郟城县的营商环境让我们感动,‘郸城速度’让我们惊叹!自2019年7月开工以来,大部分时间中疫情防控形势都很严峻。然而,郸城县委、县政府和水利局等部门大力支持,从征地拆迁到人工和物资保障,分秒没有耽误过,特别是在疫情防控期间没有置留任何障碍,我们17号人以工地为家,吃在这里,住在这里,拼在这里,吃尽了苦。现在工程基本完工了,眼看着荒芜变绿洲,我们倒不想离开了。”李超说,该公司坚持党建引领,每个专项工程都成立了党员先锋队或突击队。例如,与郟城县水利局成立联合工作组,保障了后勤和施工环境;在公司内部成立工程技术先锋队、财务先锋队、质量管理突击队等等,为保质保量赶工期,特别是在疫情防控最紧张的时期,采取全封闭化管理,化人员密集型为机械密集型,调整施工计划,优化作业布局,打好打赢一场攻坚战、攻坚战,才使得工期提前了20个月,刷新了全省乃至全国同级别水利工程进度中的纪录。

供水配套,正在全速推进

“水龙头”能拧开开通了,如何把甘甜的长江水输送到千家万户的水缸里?这还需要一系列的配套工程,目前周口、商丘两市均在全速推进。以郟城县为例,引江济淮工程(河南段)周口市郟城县配套工程PPP项目,其主要任务是把引江济淮分配给郟城县的水量,通过输水工程措施安全输送到规划水厂,再分流至23个乡镇(镇、办),在缓解郟城县工业和居民生活用水的紧张的同时,使城市供水水质得到改善,让居民生活用水质量得到提高,区域生态环境也同

步改善。记者循着郟城县域供水范围图,沿清水河输送线路首先来到了鹿邑县试量调蓄水库旁的引江济淮工程(河南段)周口市郟城县配套工程加压泵站施工现场,10多台挖掘机和运输车辆正在激战寒冬,场面如火如荼。

郟城县配套工程项目经理吴金永正头戴安全帽,手持对讲机指挥着施工车辆。他介绍,郟城县配套工程泵站位于试量调蓄池西南侧,采用后泵接泵形式通过郟城分水口门引水,经泵站加压后接向郟城的输水管道,管道末端进入郟城县新建调蓄水库。郟城泵站装机3台,两用一备,总装机2400千瓦。从该泵站到位于郟城县巴集乡的郟城调蓄水库的输水线路全长34.01千米,输水方式为压力管道供水,设计流量为每秒3.0立方米,管道采用DN1600球墨铸铁管。

“每条球墨铸铁管长6米至8米、直径1.6米,埋于地下约4米处,不影响农作物种植以及修路修建其他管道等。目前工程完成施工17.2千米,已过半数。我们实时监督,从不离开现场。”记者离开郟城泵站施工现场,来到汲冢镇柴庄村附近的输水管道施工现场,有着一米八个头的30多岁小伙子张兵向记者介绍施工情

况。他是来自弘圣建设的监理人员。小伙子头戴蓝色安全帽,刚毅淳朴,秉持着高度责任心。他紧盯着的两台挖掘机、一台装载机正在一丝不苟地进行挖槽、下管、对接、填土,配合非常默契。

沿供水线路图继续走向西南,在郟城县迎宾大道西侧、文昌大道北侧(李双庙村西侧、段寨村东侧、大罗庄村南侧)的是规划占地1014.72亩、调蓄库容167万立方米的郟城调蓄水库。

记者看到,30多台挖掘机、碾压机、运输车来回穿梭,20多名工作人员操作着专业器械找平、测距,50多名建筑工人正在同步建设两栋综合楼和办公楼,偌大的施工现场,上百名施工技术人员各司其职,有条不紊。

该水库的设计形状为头向东南、尾朝西北的“宝葫芦”状,正在施工的一期工程是占地500余亩的“南半部葫芦”,水库蓄水后的全貌宛如豫东平原一颗闪闪发光的宝石。千亩水面与周边村庄的人居环境、生态环境相得益彰。绿树成林,曲径逶迤,风光旖旎,俨然一幅世外桃源的美丽画卷。

“郟城县中州供水有限公司全面负责泵站、输水管道和调蓄水库等配套工程的投融资、建设、管理和建成后的运营服务。在郟城县委、县政府和县水利局的大力支持下,我们认真学习贯彻党的二十大精神,不断实现人民对美好生活的向往。配套项目总工期是两年,但为了第一时间让137万郟城人民喝上放心、甘甜、纯净的长江水,我们在保证高标准、高质量施工的前提下全速推进,工程有望明年年底全线完工。”郟城县中州供水有限公司总经理介绍工程建设情况时,特别提到自己的名字与引江济淮项目相当有缘,他叫吴淮江。

问渠哪得清如许?长江之水北上。

郟城县委书记李全林欣慰地说,引江济淮工程将彻底改变郟城县严重依赖地下水的困难局面,有效解决城乡生活用水、工业用水、农业灌溉补源等用水难题,能够从根本上解决全县水资源统筹调配能力弱、地下水过度超采等生态环境突出问题,对于改善全县生态环境、破解水资源瓶颈、加快实现经济社会高质量跨越式发展具有重大而现实的意义。工程开工以来,省市县各级领导同志多次进行调研、现场办公,郟城县委、县政府高度重视、高位推动,成立了以县长为指挥长的配套工程指挥部,并将指挥部设在调蓄水库旁边,同时从水利局等相关部门抽调精兵强将全程、全力配合支持,坚决把这项民生工程、民心工程办好。

绿水青山就是金山银山,长江清流滋润,豫东大地势必天更蓝、地更绿、水更清。①6

创新机制体制探索七种模式

(上接第一版)在有限工作经费中,设立“三边四化五美”专项奖励资金,通过开展观摩督导、量化打分、排名评比等办法,评优奖先,进而引导村与村比、组与组比、户与户比、勤与懒比,形成比学赶超的浓厚氛围。

扎实开展农村集体建设用地综合整治,整治后复垦土地指标纳入平台交易,目前已复垦指标180余亩,增加镇村收入960万元;相关资金全部列入并用于农村人居环境整治“三边四化五美”工作中去,有力地保障了人居环境整治资金需求。

下路口乡 “资源再生”创造内在价值

下路口乡小郭庄行政村的高滩自然村“资源再生”模式,既节省大量资金,又盘活一些“垃圾”利用价值,使小村“颜值”大升。记者来到这里,几棵柿树的果子像红灯笼一样悬挂在空中,“好柿高滩”,煞是美观。

乡党委书记张亚伟指着修整得古色古香的村头小游园说,这原来是一片废旧三角地,被当作了垃圾场。人居环境整治以来,乡党委将这处简单地改造一些造型,用料也是村里房子剩下的废房檩、砖、瓦,再找来一些石碾,打造成农耕文化展览游园,小资金办大事,效果很不錯。

在另一个造型的小游园里,大家被新颖独特的废旧砖头再利用所吸引。粗铁丝编织成框架,置废砖于其中,形成吧台造型。张林亚说:“将来在砖头上面放些土,撒些细沙、草籽。春天来时,草籽发芽,这里立马会高大上起来。人们在这里游玩,肯定很惬意。”

为美化高滩村,村里把拆房时没有利用价值的建筑垃圾埋在污水沟里,上面修了一条道路。如果掏钱买建材修路,肯定要花许多钱,而在这里,“变废为宝”模式再次显示效果,极大地方便了群众。废旧轮胎胎具匠心被改造为“大方棋”棋盘。比赛时,搬着轮胎“下棋”,既用了脑力也练了体力,一举两得。74岁的村民高殿正说:“村里比以前较乱,环境治理后,看哪里都干净。房前屋后种的菜随时可采摘,日子越来越好,心情也高兴。”他爽朗的笑声透露出满足和愉悦。

拆下来的废瓦,则用来垒砌成具

有文化氛围的花墙,满足群众愿望。在村前屋后安上石头造型,用篱笆统一划定范围,里面可养花,也可种低矮蔬菜,如茼蒿、白菜、萝卜等,一年四季不断,为群众节省了资金,也美化了环境。利用拆除的危房空地打造的儿童乐园成了孩子们快乐的天地。施工人员利用废旧条做成跷跷板、长条凳、木马。墙绘儿童游戏踢毽子、跳方格、斗鸡,唤起童年美好记忆。

周营镇 “示范引领”效果好

周营镇按照县委、县政府“三边四化五美”暨人居环境整治工作安排部署,坚持“无条件、有办法”,不等不靠,开拓创新,扎实开展全域全时全方面人居环境整治和乡村振兴工作,取得较好成效。

据介绍,周营镇在充分征求意见和调查研究基础上,向全镇发出党员、干部“我带头捡垃圾”活动倡议书,明确每周四上午8点30分至9点30分集中开展一个小时的全体党员干部捡垃圾活动。镇党委书记、镇长分赴各片区东西片,7个管理区书记、区长分包20个行政村,村两委班子成员分包45个自然村各个路段、坑塘。各村逐一召开各村干部、保洁员、所有享受财政补贴人员的动员会,确定有劳动能力的困难户,明确分包路段和坑塘,统一配发捡垃圾工具,做到卫生及时打扫、及时

保洁,垃圾日清日结,及时清运。享受财政补贴人员积极参与到捡垃圾活动中,消除了其他群众的“红眼病”和不满情绪。另一方面,各村保洁员增多了,群众参与度高了,垃圾减少了。活动开展以来,出现可喜局面。”

为创新完善制度机制,发挥“示范引领”作用,周营镇建立“书记交办通知单”制度,限时办结。对在日常检查、巡查中发现的问题,建立问题清单交办制度,建立台账,印发书记交办通知单,明确责任领导、工作任务和标准,限期整改到位,采取听汇报和回头看方式抽查,确保整改到位。此外,开展观摩活动,奖优罚劣。明确一名副镇长主抓“我带头捡垃圾”活动。

每周日上午,各村表彰本周内捡垃圾先进个人,奖励小礼品,每周在全镇干部大会上通报。同时,镇纪委牵头成立督查专班,对发现的问题,立即在相关工作群进行表扬和通报,并持续跟踪问效,确保整改落到实处。

人人爱护环境,人人争当先进,在全镇蔚然成风。

纸店镇 “激励模式”激发群众工作热情

纸店镇立足镇域实际,积极探索人居环境整治激励机制,确保实现全镇域、全时段净化美化总体目标。纸店镇副镇长艾笑介绍,针对非示范村提出无资金、无项目、工作不积极的情况,纸店出台了《镇级示范村创建激励机制》,细化示范村创建标准,鼓励行政村开展村庄清洁活动,对工作进展快、成效好的村,纳入镇级示范村建设,由镇整合土地复耕资金、村集体资金投入行政村开展墙体提升、一宅变四园、文化宣传、基础设施改造等项目。

为提高工作效率,确保垃圾清扫及时,纸店镇制定出台《保洁员考评管理办法》,明确一名镇干部专职对保洁员进行管理,将全镇国、省、县、乡道和村内主干道、大

小胡同等划分不同网格,每条道路、胡同明确一名保洁员,每天早七点由中队长对保洁员道路保洁情况巡查,周五将巡查情况汇总表上报主管人员,根据巡查上报情况,结合每周互评情况,每周评选10名优秀保洁员公开表彰并给予物质奖励。

针对垃圾清运不及时、司机工作不积极等情况,镇领导班子科学制定垃圾清运激励机制。据介绍,目前纸店镇共有垃圾清运车辆6辆,其中3辆五征车,一辆侧挂车,一辆电瓶车,一辆垃圾转运车。每辆车依据上月垃圾进站吨数,核定日平均进站吨数,明确一名工作人员对每天垃圾进站量进行统计。每月汇总一次,对于完成日进站量的司机正常发放工资,并实行超奖缺罚制度。全镇形成争先抢清运垃圾、争找垃圾氛围,从而保证村内无垃圾堆积。通过完善各项激励机制,进一步激发了保洁员、垃圾清运人员工作热情,为人居环境整治提升打下坚实基础。

冯营镇 “兵团化作战”不达目标不收兵

为全力推进冯营镇人居环境整治工作,冯营镇以管理区为单位划分战区,每个战区先设定一个基础最差的村为整治目标,召集管理区下辖的其余行政村,集中力量,对目标村全方位清理、整治、提升,按照“不达标不放过,不过关不松手”标准,对管理区所有村推磨式整治。

管理区各行政村组建有增援组,每组不少于20人,由各村党支部书记任组长带队,对整治目标村沟渠、坑塘、路段分包整治。宣传群众、发动群众,要求各村“各扫门前雪”,对自家房前屋后、院内屋内卫生同步打扫,与增援部队形成合力,开展人居环境整治。整治目标村通过租赁铲车等机械对复杂地块重点整治。验收时,按照“不达标不放过,不过关不松手”工作标准,保证每个行政村必须达到人居环境“开门迎检”效果。

李老庄乡 “一乡一产”艾草经济正当时

范营乡 “一宅变四园”村庄通透靓丽

范营乡针对农村一户多宅、长期闲置宅基地、废旧院落危房等资产存量浪费现实,大力推进“一宅变四园”,鼓励村民盘活村内闲置宅基地,充分利用房前屋后废弃空地,把闲置农家院变成菜园、果园、花园、游园,发展村庄产业、庭院经济,变存量为增量,改善农村人居环境,让村庄通透靓丽起来,村民口袋鼓起来,菜篮子丰富起来。

乡党委、乡政府抓住土地综合整治契机,整治符合条件的宅地,变废为宝,积少成多,高标准整治出美丽小方田,小则一亩,大则数亩,变闲置资产为资源,提高土地利用价值。同时,拆除旧屋,栽花种树;拆除废院,变成菜园;拆除危房,种菜种粮;拆除废物再利用,旧砖铺路变游园;规范了乱堆乱放,规范了乱栽乱种,规范了参差不齐。同时抓住冬季植树造林时机,积极引导需要“非粮化”转移的果树专业村,引进种植黄金梨、桃树等果树,实现一村种万树、树下种蔬菜、村庄林果化、林菜复合种、果蔬双丰收效果,最大限度提高美丽乡村经济性、观赏性、实用性。

采取政府引导,乡、村、民三方共建模式,按照“乡村补一点、群众出一点、谁建谁受益”原则,结合村现状和群众意愿,确定通过连片宅院变“游园”,断壁残垣建“花园”,房前屋后成“果园”,闲置宅地种“菜园”,引导群众在村边路边、空宅旧院、房前屋后建设美丽小游园,一米小菜园、廊道小果园、乡村小游园,突出农村气息,突出烟火气。“四园”内外统一规划,“四园”以外一律净化硬化,农户私人空间种花种菜植树,实现“户户开辟一菜园,时时蔬菜吃不完;家家门前种鲜花,美丽庭院人人夸;路路两边栽果树,果品经济促致富;村村都有小游园,群众户户笑开颜”。

为办好“一宅变四园”后期管理,尤其是改造长期无人在家宅地,行政村在征得户主同意情况下,优先交由就近的保洁员、公益性岗位或户主近亲属认领打理种菜,实行“谁打理、谁受益”原则,收益归打理人所有,或与户主实行利益

共享,并明确打理人职责,主要负责村内环境清洁、种养殖管护,既节省农村环境整治后大量后期管理资金,又增强了群众积极性和主动性。

李老庄乡 “一乡一产”艾草经济正当时

李老庄乡按照县委“三边四化五美”工作总体部署,着力打造“艾上李老庄”产业,发展富民工程,把发展艾草产业作为增加群众收入,推进“三边四化五美”工作、发展农村集体经济和扎实推进乡村振兴产业发展重要举措。

乡里多次邀请艾加工企业来福实业对乡村干部召开培训会,充分调动群众参与坑边、路边、村边群众艾草积极性。明确管理区书记为本管理区第一责任人,行政村党支部书记为本行政村直接责任人,每天外出,三天一推动,每周一小结。对村外沟渠通过乡里筹、项目推、驻村工作队帮等措施,大力推进沟渠整治,打造艾香沟渠。各行政村结合环境整治,利用各种资源,发动群众参与,以艾控草,打造艾香村落;对空闲宅基地清理,变空园为艾园;对面积较大、土方量较多坑塘合作整治,打造艾香坑塘。目前,全乡清理整治沟渠70多公里,整理坑塘20多个,清理出坑边、路边、村边可种植艾草的闲置土地1200多亩,使农村更富有诗情画意。

除努力提升村民收入外,乡里还依托福源实业,建立“公司+集体合作社+农户”运营模式,由村集体向群众提供艾根,群众负责种植管理,公司负责提供产中、产后、产后技术支持和回收。此外,对面积较大“三边”土地,由本自然村弱劳动力户和脱贫享受政策户、监测户种植,村集体与群众合理分成,解决了巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接过程中的短板弱项。

全乡把艾草产业作为“三边四化五美”工作重要抓手之一常抓不懈,同时,延长艾产业链条,提高附加值,培植艾产业,以“艾上李老庄”产业发展工作推动“艾香李老庄”建设,为“美丽大花园、幸福新沈丘”增光添彩。

沈丘县“三边四化五美”工程,为美丽乡村建设按下“加速键”,乡镇主动作为,群众积极行动,环境明显改善,群众满意度、幸福感大幅提升。全县广大农村呈现勃勃生机,一片大有可为的土地,一片希望的田野,一幅美丽的画卷呈现在人们面前。②2