

黄河水患千年忧 人民治黄谱新篇

——为纪念菏泽人民治黄七十八周年而作

(上接5版)

与时俱进

科技赋能著华章

科学技术是第一生产力。人民治黄78年来,科技治黄在防洪安全、工程建设中发挥着重要作用。菏泽黄河河务局坚持科技创新,成果丰硕。2018年,该局荣获国家技能人才培养工作突出贡献单位奖。

防隐患探测和加固技术研究,1950年始推行大堤钎探灌浆等方法,加固堤防。开展“堤防隐患探测试验应用、电动挖泥泵改进应用、LQS型两相流潜水泵疏浚系统研制应用”等科研项目,分获山东黄河河务局、黄委会科技奖。河道整治、防汛抢险技术研究,开展“应用塑料编织袋筑坝护根新技术试验研究”,该项目1989年获黄委科技进步三等奖。持续完成“机械化仓护堤防坍塌方法创新、黄河防汛远程图像实时传输监控系统”等项目,效果显著。构建“天空地河”一体化感知网,至2022年底,重点防洪工程安装视频监控221处,配备无人机19架,安装视频会商系统28套,实现视频监控、无人机、远程会商“三个全覆盖”,为黄河保护提供科学支撑。工程管理、水资源开发利用技术研究,从人工管理渐变为全程机械化管理。开发、引进利用“多功能堤防工程车、吸泥船机淤固堤、汇流泥浆泵组合输沙”等设备,大力提高工管质量。1993年,该局研制成功“黄河涵闸启闭高度显示仪”,获山东黄河河务局治黄星火科技一等奖。125HWT-3.5型混流泵研制应用等科研项目,在黄河治理中发挥着重要作用。防汛通信利用研究,1986-2005年,菏泽黄河通信网由过去以有线传输、磁石交换机人工交换的模拟通信,逐步升级为一个以交换数字程控化、传输数字微波化,辅以宽带无线接入、集群移动、一点多址微波通信、计算机网络等手段相结合的现代化通信专用网络,为黄河治理提供了可靠便利的通信支撑。“数智”赋能指挥调度研究。菏泽黄河河务局以“数字化”“智能化”为引领,打造全河首个抗洪抢险“数智”指挥中心,集成各项数字办公设备,融合视频会商和现场图像采集、通讯、传输、应急等系统,实现现场画面实时传输及远程防汛抢险指挥调度等功能,为防汛抢险指挥提供一个平战结合、统一调度、互联互通、灵活机动的移动指挥平台。

健全法制

构筑护河新屏障

实行黄河河长制。2018年以来,河长制工作机制在菏泽落地生根。2018年7月,菏泽市县

区两级河长制办公室、河务局、沿黄乡镇联合开展“清四乱”专项行动,处置相关问题127项。2019年,取缔非法采沙场10个,清理非法采沙船18艘,立案处理11人。

构建执法联动机制。2020年3月,菏泽黄河河务局与市公安局、市水务局、市检察院、市中级人民法院、市生态环境局等执法联动,相继出台《关于为推进黄河流域生态保护和高质量发展提供司法保障服务的意见》等文件,为保护黄河健康夯实基础。几年来,办理黄河流域污染环境、非法采矿等犯罪案件28起50人,办理涉黄河流域生态保护公益诉讼案件365件。2023年4月1日,《中华人民共和国黄河保护法》正式施行,标志着黄河“共同抓好大保护,协同推进大治理”迈入有法可依的崭新阶段。

保护利用 造福一方惠百姓

黄河安危,牵动着中南海。新中国成立以来,党和政府高度重视黄河治理,造福沿黄人民。

引黄供水。引黄涵闸是黄河造福于民的重要工程。截至2012年,引黄涵闸9座(东明闫潭、新谢寨、老谢寨、高村闸;牡丹区刘庄闸;鄄城苏泗庄、旧城闸;鄄城苏阁、杨集闸),设计引水流量405立方米/秒,配套9个引黄灌区,设计灌溉面积700余万亩,有效灌溉面积570万亩。1969年起修建引黄淤工程,累计淤改土地11.47万公顷,增产粮食达10亿公斤。“黄河百害,唯富一套”已成为历史。1997年,东明菜园集水库建成,为东明居民供水;2007年,菏泽西城水库启用,成为市民的优质“水缸”。1986-2005年,全市引黄水量达239.94亿立方米,年均达11.99亿立方米。2021、2022、2023年,全市引黄水量分别为26.39、7.85、6.63亿立方米。

调水调沙。2002年7月,黄河首次大规模调水调沙,这是世界水利史上规模最大的一次人工试验,至今连续22年实施调水调沙,下游河道平均下切3.1米,累计输沙入海32.5亿吨。2020年,菏泽河段从1800立方米/秒流量漫滩到5120立方米/秒顺利过境,河道由宽浅散乱渐变成单一河槽,流路基本稳定。

滩区迁建。“三年攒钱、三年筑台、三年盖房、三年还账”,曾是昔日菏泽滩区群众住房难的真实写照。2016年,山东省政府启动黄河滩区群众安置脱贫工程。菏泽境内有滩区面积504平方公里,贫困人口占山东滩区贫困人口的59.7%,迁建工程共涉及3个县区、8个乡镇、77个行

政村、182个自然村、14.7万人。在菏泽市委、市政府的坚强领导下,累计投入资金150多亿元,历经5年奋战,新建村台社区28个,外迁社区6个,14.6万滩区群众圆了百年安居梦。

绿色长廊。菏泽深入实施黄河流域生态高质量发展重大国家战略,制定《菏泽黄河生态保护体系建设实施方案》《菏泽黄河生态屏障带建设五年规划》,建设“临河防浪林、背河生态林、堤顶行道林”构成的绿色生态走廊。目前,黄河沿岸3.04万亩管护范围内,种植苗木20余种303万株,植草700余万平方米,工程绿化率达95%。2011年,东明高村至鄄城营坊长50公里、占地100平方公里的菏泽黄河水利风景区,被水利部命名为国家级水利风景区。2022年,鄄城黄河河务局入选全国首批水利部标准化管理工程单位。

文化润泽 红色基因注大河

黄河是一种象征,一个图腾,与黄河在一起,是精神的富庶。中国共产党领导的人民治黄在菏泽起步,这是菏泽独有的红色文化资源。2022年,菏泽黄河水利风景区成功入选“水利部传承红色基因水利风景区”名录。

黄河斗争,印迹犹存。暗淡了刀光剑影,远去了鼓角争鸣。东明黄河高村历史文化苑碑林,彰显历史文化厚重。高村黄河抢险纪念碑、董庄决口堵复记略碑……记录着黄河的灾难和人们不屈的抗争;牡丹区李村镇刘庄雅璜文化广场、障东堤碑等古碑,详载山东巡抚丁宝桢率民堵口的感人事迹。(鄄城)江苏坝遗址广场大型浮雕石刻,再现1925年此处黄河决口,苏鲁民众修筑江苏坝和1947年解放区军民一手拿枪、一手拿锹,打赢江苏坝保卫战的历史恢弘场景。鄄城营房险工,黄河法制文化广场上的“法润九州、黄河画韵”引人注目。

将军渡口今犹在,似闻当年激战声。1947年6月30日夜,刘邓大军在鄄城旧城、鄄城中潭等7处渡口,长达150公里的黄河上,主力部队12.6万人突破天险,强渡南下,似尖刀挺进大别山,从此拉开中国人民解放军战略大进攻的序幕。鄄城黄河仲潭红色码头广场,刘邓大军渡河雕塑巍然屹立,黄河职工不顾敌机轰炸大抢险大幅展板,无不闪耀着黄河红色印记。鄄城黄河防汛屋内,至今悬挂着1949年6月冀鲁豫行署颁布的《保护黄河大堤公约》,可谓弥足珍贵。鄄城黄河民俗博物馆收藏品千余件,是普及乡土知识和爱国主义教育的基地。

两馆建设,教育后人。黄委

旧址建新馆,人民治黄启航程。新建(鄄城林濮)冀鲁豫黄委会旧址纪念馆,典雅庄重。该馆展现共产党领导下人民治理黄河的历史,观者如潮。黄河滩区百年苦,今日终圆迁建梦。鄄城黄河滩区迁建纪念馆,为滩区居民迁建这项史无前例的重大工程留下珍贵的历史记忆,激励人们感念党恩,奔向更加美好的未来。

党旗高扬,夯实基础。人民治黄是中国共产党百年奋斗史中的辉煌篇章。党的十八大以来,坚持党的领导在菏泽治黄事业中愈加体现。2018-2023年,菏泽河务局创建“黄河先锋党支部”5个,“山东黄河过硬党支部”15个,形成“人民治黄起步地、党建领航新发展”等党建品牌。2021年以来,4处文化点被黄委和地方党委命名为“党员教育基地”,3处文化点被山东黄河河务局授予“黄河文化建设的示范点”。2022年9月,“大河记忆”黄河治理文化推介会在鄄城成功举行,使菏泽黄河精神广为传播。

红色基地,史钟长鸣。冀鲁豫边区革命纪念馆位于赵王河畔,是菏泽市重要的爱国主义红色教育基地。该馆系统地反映二十世纪三四十年代冀鲁豫边区党政军民,在中国共产党的领导下,不怕牺牲、前赴后继、英勇奋进的革命精神。馆内陈列刘邓大军黄河渡船等实物,令人回忆起那段烽火硝烟的峥嵘岁月。广场东侧,巍峨矗立着冀鲁豫解放区黄河水利委员会纪念碑,这是人民治黄78年的历史见证,饱含着人民治黄取得的历史性巨大成就,承载着一代代创业者艰苦创业的不朽业绩,见证着人民治黄事业从胜利走向更大胜利的坚实足迹。

黄河文脉源远流长,历久弥新。黄河文化根脉闪耀光芒。在曹州之地,祖源文化,儒家、道家、佛家文化,兵家文化,名人文化,黄河文化,农耕文化,牡丹、武术、戏曲、书画文化,红色文化,民俗文化等,交相辉映,历久弥新。这里曾活动过华胥、伏羲、尧、舜、禹、汤等中华先祖;这里出现庄子、伊尹、孙臆、左丘明、汲黯(西汉谏臣,治河)、汲仁(西汉治河)、贾鲁(元治河大臣)、王禹偁、晁补之、刘大夏(明都御史,治理黄河)、周自齐、赵登禹、姜玉贞、李必藩、黄启东、何思源、何鲁丽、王化云(治黄专家)、张含英(水利专家)、何兹全等人杰精英,功昭日月,千古传颂。

赓续文脉,发展创新。2023年,山东启动文化体验廊道建设,擘画了沿黄河、沿大运河、沿齐长城、沿黄渤海、沿胶济铁路“四廊”文化体验廊道建设的蓝图。

菏泽抢抓机遇,传承黄河文化,讲好黄河故事,积极打造黄河精品旅游线路。穿越历史长河,至今这方沃土仍保留着鲁西南鼓吹乐、大平调等32项国家级非遗项目。三皇舞、古筝制作技艺等112项省级非遗项目。48家市级非遗作坊,105家县级非遗作坊;24个非遗传承实践基地,持续推动非遗文化融入现代生产生活。

开创未来 推动黄河新发展

黄河,塑造古老文明。黄河,淬炼出民族精神。

居安思危,警钟长鸣,防患未然。黄河洪水尚未得到根本控制,发生特大洪水的可能性依然存在;水资源供需矛盾突出,悬河形势依然严峻,黄河洪水依然是国家的心腹之患,确保“堤防不决口、河道不断流、污染不超标、河床不抬高”的治理目标依然任重道远。

抓关键,强化黄河生态环境修复。实施一批重大生态修复工程,重点抓好黄河滩区生态景观带升级、黄河故道生态保护等,强化滩区土地改良,打造黄河生态涵养带。落实《菏泽市沿黄生态廊道保护建设实施方案》。聚力打造“临河防浪林、堤顶行道林、淤区适生林、背河护堤林、各类防护草皮全覆盖”五位一体的生态屏障体系,让“大河畅、水质净、沿岸绿、景色美”的生态蝶变照进现实。编制《菏泽市黄河故道文化发展规划》,聚力打造集“故道开发、文化旅游、生态农业”于一体的黄河故道生态廊道。

抓基础,建好“三条(原形、数字、模型)黄河”。维持黄河健康生命与三条黄河建设是新时期黄河开发的新理论、新思想、新目标。所谓“原形黄河”,就是治理开发与管理现实中的原生态黄河;“数字黄河”,就是借助现代信息,采集传输和处理快速分析洪水演进、河道变化现象及其内在规律,为治理黄河决策提供科学依据;“模型黄河”,主要是通过不同的物理条件,模拟自然水沙运动的合理性。三条黄河、三位一体,互相作用,昭示现代化治河体系的广阔前景。

黄河呼啸千万里,一路浩歌向未来。光辉的历程,伟大的成就。我们坚信,在中共菏泽市委、市政府的坚强领导下,继往开来,大力发扬全民治河、团结治河的光荣传统,勇于探索,科学实践,菏泽黄河治理开发必将取得更新更大的成就。黄河这条伟大的母亲河,从中华民族厚重深远的精神河床纵深流淌而来,呼啸翻滚,汹涌澎湃,正向着中华民族伟大复兴的波澜壮阔奔腾而去,奔向新的辉煌!