



黄河固然历来多灾,但如果我们把从战国筑堤以后的决溢改造次数排列出来,却又会发现一个十分惊人的现象:从东汉明帝十二年(公元69年)王景治河以后,黄河竟然有过相当长一段安流的时间。自东汉到隋朝五百数十年间,见于历史记载的河溢(河水溢出河堤,与冲破河堤的决口不同)只有4次:东汉、西晋各1次,三国魏2次。冲毁城垣只有晋末1次。在唐朝近300年间,黄河决、溢有16次,改造和河水冲毁城池各1次。与前一阶段相比是增加了,但灾情并不严重。如景福二年(公元893年)这次改造只是在海口段首尾数十里的小改造而已,与西汉时的灾情不可同日而语。

是不是历史文献中有遗漏呢?显然不可能。从东汉至唐末,流传至今的各种史料都非常丰富,不少史料都能得到考古发掘和实物的证实。

既然黄河曾经有过如此长时期的安流,那就绝不是出于偶然。找出其中的真正原因,对于总结历史经验,规划今后对黄河的治理,无疑具有极其重大的意义。

以往的学者基本都归功于王景治导得法。但是关于王景治河的唯一记录是《后汉书·王景传》,其中所载治理的具体方法是33个字:“商度地势,凿山阜,破砾绩,直截沟涧,防遏冲要,疏决壅积,十里立一水门,令更相洄注。”对这些方法的解释尽管不尽相同,但显然没有超出整治河床、修筑加固堤防、兴建水门(水闸)这几方面。并且《王景传》明确记载着工程实施的范围是“自荥阳(今河南荥阳市东)东至千乘(故城在今山东高青县旧高苑镇北)”,时间是从夏天动工,当年结束,出动的劳动力是数十万。这样一次限于下游的治标性质的工程,投入的人力、物力、时间也并不算大,居然能使黄河维持八百年安流,简直是不可思议的。如果下游的工程防治真能起到那么大的作用,元、明、清时的治河措施实在

新书摘

黄河是中华民族的母亲河。自古以来,黄河安澜就是人民安居乐业、国家欣欣向荣的保证和象征。葛剑雄教授曾任复旦大学历史地理研究所所长,是历史地理领域的专家,他师承谭其骧先生,多年来一直关注河流文化领域,在最近出版的新书《黄河与中华文明》中阐述了河流与人类文明的关系,从理论角度为黄河治理以及黄河的重要性提供了充分论证。

黄河八百年安流谁创造

□葛剑雄

不比王景的差,投入的人力物力不知道要多几倍,为什么常常连80年安流都办不到,而且决溢改造越来越严重了呢?

也有的人从社会的治乱上寻找原因,认为五代、北宋的黄河水灾是由于五代时战祸的影响,金、元、明的频繁决溢是宋金之间和金元之间战争的破坏。但稍加分析也难自圆其说,五代、宋金之际固然是乱世,但魏晋南北朝处于分裂战争状态的时间更长;唐朝真正稳定的时间不过一百多年,明、清统一并保持社会安定的时间比这更长。为什么反映在黄河变迁的结果会截然不同呢?

1962年,谭其骧先生提出,使黄河在东汉以后出现长期安流的根本原因是中游土地利用形式的改变,大大减轻了水土流失的结果。他的主要论据是:

黄河的洪水主要来自中游,河中的泥沙主要也来自中游,其中又以晋陕峡谷流域和泾、渭、北洛河上游地区关系最大。这一地区植被保持的良好程度决定了水土流失的严重程度,所以这一地区的土地利用方式,即从事农耕还是畜牧,是决定黄河下游安危的关键。

战国前该地区还是畜牧区,射猎占有相当重要的地位,农业处于次要地位。因此原始植被尚未受到破坏,水土流失轻微。秦及西汉时期,这一地区接受了大量外

来移民,至西汉末年当地人口已达240万。这些人口基本从事农业生产,为了获得耕地,必定要大量清除原始植被,破坏表土。在当时的生产条件下又不可能采取保持水土的措施,只能导致水土流失日益严重。

东汉期间,以畜牧为主的匈奴、羌人大批迁入该区,而以农为主的汉族人口急剧减少。反映在土地利用上,必然是耕地面积相应缩小,牧地相应扩大。这一改变就使下游的洪水量和泥沙量也相应大为减少,这是东汉时黄河安流的真正原因。此后,由于民族矛盾尖锐,汉族人口继续内移,少数民族人口不断增加,黄河中游的西部演变为纯牧区,长期较少变动。东部虽仍有农业,但因汉族人口减少,农业成分不高。所以尽管魏晋十六国时代政治混乱,战争频繁,但黄河却最平静。北魏以后,虽然这一地区的汉族人口有了较大增加,农业成分也有了明显的提高,但以牧业为主的少数民族向农业转化速度很慢,因此总的说来还是以牧为主或半农半牧。水土流失虽已超过了魏晋南北朝,但隋朝存在时间很短,这一局面很快就结束了。

唐朝在安史之乱以前,在本区设置郡县的范围虽比隋朝有所扩大,如今在今窟野河流域设置了麟州及所辖3县,但实际人口却比隋朝时少,即使是盛唐时也没有超过,

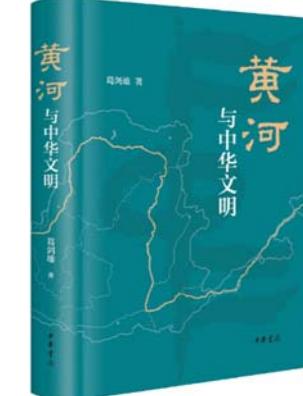
因此耕地面积不会比隋朝时多。另一方面,朝廷设于本区的牧业机构大大增加,仅陇右群牧使就辖有四十八监,“东西约六百里,南北约四百里”间适宜的牧地都归其所有。陇东也有八坊,开元时有马数十万匹。此外,夏州也设有群牧使,盐州、岚州设有十三监。当时军队、王侯将相外戚也大量畜养牛驼羊马,牧场遍布各地。与东汉后相比,农业人口已有增加,耕地面积又有扩大,人类活动对下游河道已经发生影响,开元年间黄河出现了两次决口。但因总的人口规模并没有超过隋朝,又存在大片牧地,水土流失仍比较轻微,下游河患远不如西汉那样严重。

安史之乱后,本区的实际人口并无减少,逃避苛政暴政的农民利用开垦荒地可在五年之中免税的规定,期满后就弃耕旧地,另垦新地,以至农业规模并未扩大,开垦范围却不断增加。这种滥垦只能在原来的牧场和弃地,包括坡地、丘陵地或山地上进行,加上只图眼前的收成,不顾长期后果,对水土的破坏往往比正常的耕种更加厉害。陇右的官办牧业机构不再恢复,原来的牧地听任百姓开垦,留下的机构规模已大大缩小。因此,除了河套和鄂尔多斯地区以外,本区几乎已由农牧兼营变为单纯的农业区了。

五代以后,唐朝后期已经存在的尽可能扩大耕地的趋势继续发

展,随着政治中心和边防重心的东移,官营牧场已迁至黄河下游和河朔地区。在人口继续增加,封建剥削又不可能减轻的情况下,农民为了维持生存,只能采取广种薄收的办法。在黄土高原和黄土丘陵地带的粗放农业经营,很快引起了严重的水土流失,肥力减退,单位面积产量下降,沟壑迅速发育,塬地被分割缩小,又使耕地面积日益缩小。为了生存下去,农民不得不继续开垦,终于使草原、林地、牧场和陂泽洼地、丘陵坡地完全变成了耕地,又逐渐成为沟壑陡坡和土阜,到处是光秃秃的千沟万壑。当地农民陷入了“越垦越穷,越穷越垦”的恶性循环之中,而河中的泥沙量却越来越大,下游的河床也越填越高,洪水越来越集中,黄河决溢改造的祸害也越来越严重。

黄河下游八百年安流的创造者既不是王景,也不是什么治水专家或治天下的圣人,却是中游变农为牧或农业人口减少、耕地面积缩小的结果,虽然可能出乎人们的意料之外,却给了我们深刻的教训。无视大自然的规律,必然招致大自然的报复,对黄河不正是如此吗?



《黄河与中华文明》
葛剑雄 著
中华书局

产险山东运营协同委员会2021年度调查公司招标公告

为满足反欺诈工作要求,产险山东运营协同委员会拟引进2021年度外部第三方调查公司。具体要求公示如下:

一、调查工作要求:对车险、非车险案件进行调查核实,确定保险事故的性质、原因等,并做出调查结论,出具相关报告。
二、调查公司资质要求:1、公司具备国家工商行政管理部门核发的营业执照,在经营地注册时间大于1年,注册资本大于(含)50万元人民币;2、公司经营范围至少包含保险公估、商业调查、市场调查、商务咨询、风险咨询、信息咨询、管理咨询、风险评估类,以及律师事务所等公司;3、公司在经营地有独立的运营团队;
4、公司无违法违规记录,无不良从业记录或处罚记录,股东及法人无不良记录,公司运营状况良好,可持续提供服务;5、法人及股东与我司无不良合作记录,非平安亲属及员工,同一区域内无同一营业性质的合作单位高管或股东;6、能够出具正规的咨询服务费专用发票,支持公对公费用结算。

三、恩凯福安审核要求:1、审核说明:我司自19年起,引入第三方NKFA认证机构对投标单位进行资质审核,请有意向投标单位按以下要求及流程自行联系NKFA做初审。2、报名环节线上审核:所有投标单位均需添加“恩凯福安”微信公众号,提交相关材料以及意向投标项目。3、审核费用: NKFA对相关审核、评审将收取一定费用,该费用由申请者自行承担,审核有效期内投标均有效。4、申请审核方式: NKFA自助申请地址-微信关注【恩凯福安】-保险合作-申请入口。

四、报名要求:1、招标联系人:文孟亮(18206358695);2、报名方式:投标人根据投标意向,将第3条资料要求发送至联系人邮箱:WENMENGLIANG386@pingan.com.cn,资料大小控制在10M以内;3、报名资料:营业执照、运营团队名单、开具专票证明、运营团队工资流水或劳动合同或社保证明、NKFA审核通过结果;4、投标信息:投标人需邮件内注明公司全名、投标区域(投标人可根据经营情况参与多区域投标)、联系人、联系电话、联系邮箱、公司地址;5、报名投递截止时间:2020年12月10日,逾期或未提交邮件报名资料不予接受;6、对于提供虚假资料的投标人,一经查明,取消投标人资格。

招标期间若未履行公开、公平、公正原则请举报至平安产险车意险理赔总部邮箱:dept_cxyjxlpbcwzyx@pingan.com.cn

产险山东运营协同委员会 2020年12月5日

公告

山东钢铁集团房地有限公司济南分公司开发的“凯旋新城东区”项目位于济南市槐荫区经十路24666号,该项目已全面竣工验收完毕。规划公共配套2469.51平方米,其中:1号楼车位通道15.17平方米、物业用房131.34平方米、消防中心56.97平方米;2号楼物业用房131.18平方米;4号楼物业用房206.3平方米;7号楼消防水池152.09平方米;8号楼卫生间35.94平方米;10号楼消防通道12.77平方米;12号楼物业用房206.41平方米;地下车库公用794.44平方米、人防配套设施56.51平方米;配套商业楼无障碍专厕9.2平方米、中水处理间661.19平方米。该部分公共配套使用权移交给该项目全体业主。特此公告。

青品资订
订版电话: (0531) 85196204

金龄健康 TOP
第二届济南市养老机构口碑榜

济南养老服务中心
医养、康养、智养、学养、乐养、享养六大特色服务体系
地址:济南市市中区望岳路3668号
联系电话:0531-82805587
抖音号:jinlinjianshang
网址: http://www.jinlinjianshang.com

调查咨询 ◆老赖克星专业清欠 86759888	招生培训 重点高中借读 转学咨询。 电话18615236660李老师	房屋转让 位于仲宫镇门牙村附近二层 小楼转让,面积一百多平米, 价格面议 13864008686	招聘 保洁员月休4天,工资2100-2500, 主管1名月薪4000-4500 地址:经七 纬十二和谐广场 电话:13296405355	网咖连锁招聘保洁工 上午7点至下午19点,中午有 3小时休息时间,工资3500元 每月,18-59岁男女不限, 工作地点在天桥区。 电话:18806417777。 13210511211。
-------------------------------	---	---	---	--

诚信收购老酒 免费鉴定 高价现金上门收购 18254188388	高价收购名人字画 电话: 18866867078 地址:舜耕路6-1号(泉城公园东门 北50米路东)大雅堂美术馆
---	---

济南老酒收藏馆 高价回收老酒 18100380456

夕阳金秋老年公寓 民政局批准正规单位,新建公寓 楼房间朝阳,每个房间带卫生间,阳 台,清真食堂,设施齐全,医养结合, 如需入住免费去接。长期聘护理 工电话: 87158977 87159877 地址: 刘长山路延长线白马花园南区16号楼
--

济南锦泰护理院 医养结合、设备齐全、优质服务、价格合理 长期诚聘: 护理人员 电话: 86067888、15688862790 地址: 经十路腊山立交桥段南路124号 济南股骨头医院院内侧	1580元金寿养老 1580-3500元全包。空调,暖气,彩电,卫 生间,淋浴,饮水机纯净水,24小时热水,饭 菜30多花样轮流。2000平院子,楼下诊所, 花园,12,140,26路到粟山路黄岗路。32路 到蓝翔路粟山路。电话: 68829489
---	---

济南 106 医院医养老年科 主任查房,专业护士,医保定点,接收失能 长期诚聘: 各专业有证医护人员、护理员 电话: 0531-81605733 (医养科) 0531-87297111 (人事科) 地址: 经十路 28722 号 (明星小区旁) 市区乘坐公交车至明星小区下车南路	央品质·被评为“2020年济南市最受欢迎养老机构”之一·医养结合 中海锦年重阳特惠! 最高立减 3000 元! 济南中海锦年长者公寓 咨询电话: 88767799 地址: 济南·市中区·二环南路·中海国际社区 C3
---	--

颐年堂老年公寓 照护半自理、失能、失智老人 24小时监控房间 医养结合 免费试吃 地址: 中山公园北门往北150米 电话: 18560115870
--

2019-2020连续两年评为“济南市最受欢迎的养老机构”之一 市中区社会福利服务中心 (悠然亭颐养中心) 五星养老 文化养老 医疗护理 康复疗养 医保定点 7天试住 地址: 市中区·二环西路高架桥下·腊山路16-3号 详询: 88819955

绿地品牌 国企责任 医养结合 智慧监测 济南绿地国际城综合养老服务中心 试营业双重钜惠 99元抢7天试入住/床位费8折/缴费最高立减2500元 咨询电话: 15553140555 王经理 地址: 济南市市中区二环南路绿地国际城 (另:济南绿地幸福家护理院 2021年1月即将盛大开业 现接受咨询预定)
--