

265569



山东水利的心脏 ——黄河位山枢纽

34

912

105-

山东水利的心脏——黄河位山枢纽

山东省水利厅編

山东人民出版社

一九五九年·济南

內 容 提 要

黄河位山枢纽工程，是我国根治黄河水害、开发黄河水利的重要工程之一。这一工程全部完成之后，可以使黄河下游永远免除黄水为害，使千万亩良田得到常年灌溉效益，使山东的自然面貌大大改观。

本书用生动活泼的笔调勾划了这一工程的轮廓，系统地说明了它的政治意义和经济价值，并反映了建设工地上千军万马的热烈场面。作者还以热情洋溢的语言歌颂了英雄的劳动者们，在施工过程中战胜严寒酷暑、克服重重困难的英勇劳动和模范事迹。

山东水利的心脏——黄河位山枢纽

山东省水利厅编

*

山东人民出版社出版（济南经九路纬六路）

山东省书刊出版业营业登记证出001号

山东新华印刷厂印刷 山东省新华书店发行

*

书号：3198

开本 850×1168毫米 1/32·印张 2 1/4·插页15·字数 41,000

1959年12月第1版 1959年12月第1次印刷

印数：1—8,000

统一书号： 4099·276

定 价： (5) 0.65 元

前 言

第一届全国人民代表大会第二次会议，于1955年7月30日通过了“关于根治黄河水害和开发黄河水利的综合规划的决议”，批准了综合规划的原则和基本内容。山东位山水利枢纽是这个规划的重要组成部分，它起着山东水利心脏的作用。

位山水利枢纽工程。在党的总路线的光辉照耀下，为了适应工农业生产大跃进的需要，经中央批准于1958年提前开工。在党的领导下，勤劳勇敢的山东人民，以气吞山河的雄心和冲天的革命干劲，战胜了种种困难，使位山水利枢纽工程一日千里地前进着。在工程建设中，创造出无数奇迹，取得了光辉成就。在动工后，短短的一年多的时间，已修建了拦河闸、出湖闸、引黄闸、分水闸、东平湖水库围堤等工程。而进湖闸、船闸、电站等工程也将陆续分期分批完成。

工程全部建成后，黄河下游山东境内的面貌将大为改观。它不仅配合三门峡枢纽基本解除几千年来黄河洪水和凌汛对人民的严重威胁，而且可以解决黄河沿岸几千万亩土地的灌溉问题；它以丰富的水能资源，促进工农业生产的更大跃进；由于水位壅高，可以保证京杭大运河穿黄要求的水深，使京杭大运河全线通航；同时，还可大量发展渔业水产

及供应黄河沿岸城市的工业用水。

在解放前，由于社会制度的黑暗和反动统治者的腐败无能，黄河不仅没有给人民造福，相反，给人民带来了严重的灾难。只有在今天，在共产党和毛主席的正确领导下，才能实现数千年来人民的愿望，把害河变为利河，黄河的灾害将一去不复返了。

为了向全省以至全国人民系统地介绍黄河位山水利枢纽的规模和全貌，以及它的政治意义、经济价值和工程建设者们在施工中的英雄事迹，我们特编写了这本书。希望读者能够从中得到启发和教育。

山东省水利厅

1959年11月

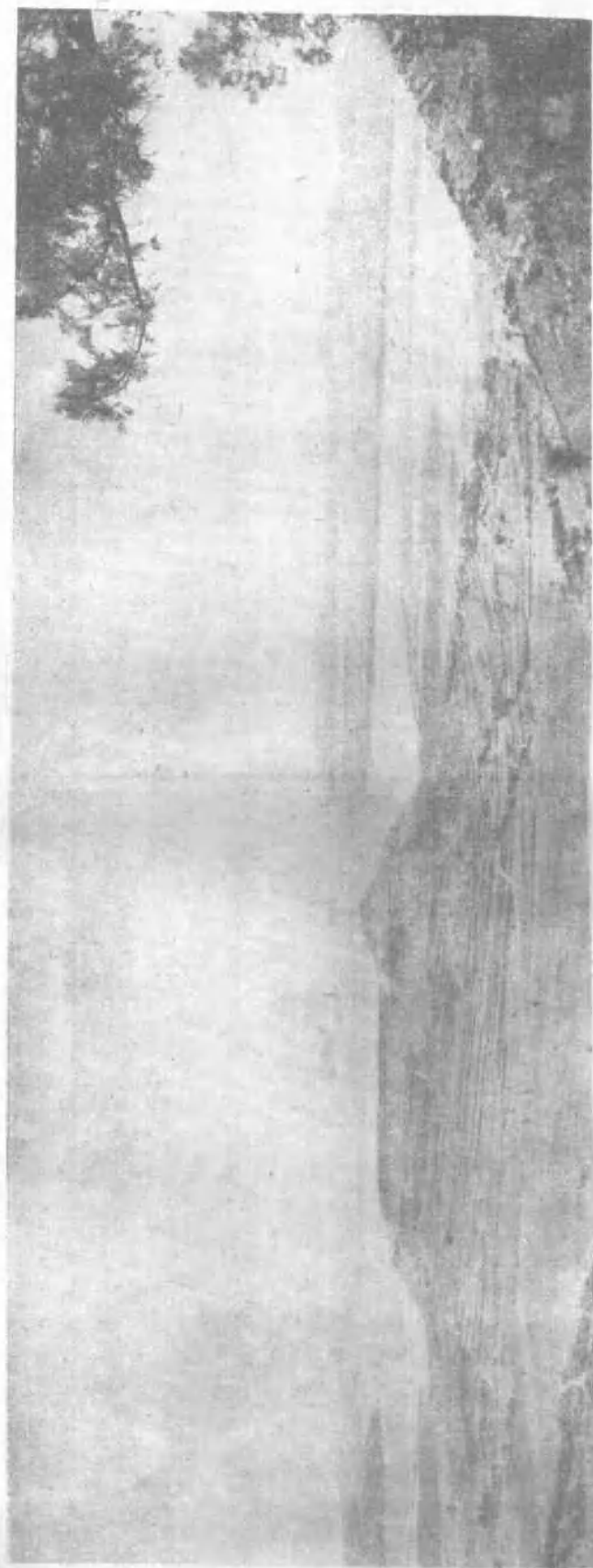


← 苏联专家在位山枢纽
现场规划会议上提出了许
多宝贵意见。图为专家們
在会议上听取汇报。

→ 1958年10月1日，在
位山引黄闸竣工典礼大会
上，张竹生和李澄之副省
长代表省委、省人委授予
位山工程局锦旗。

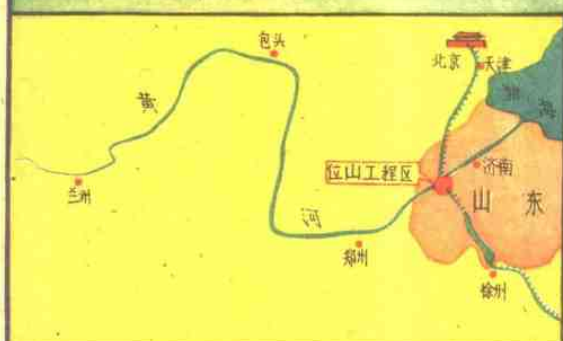
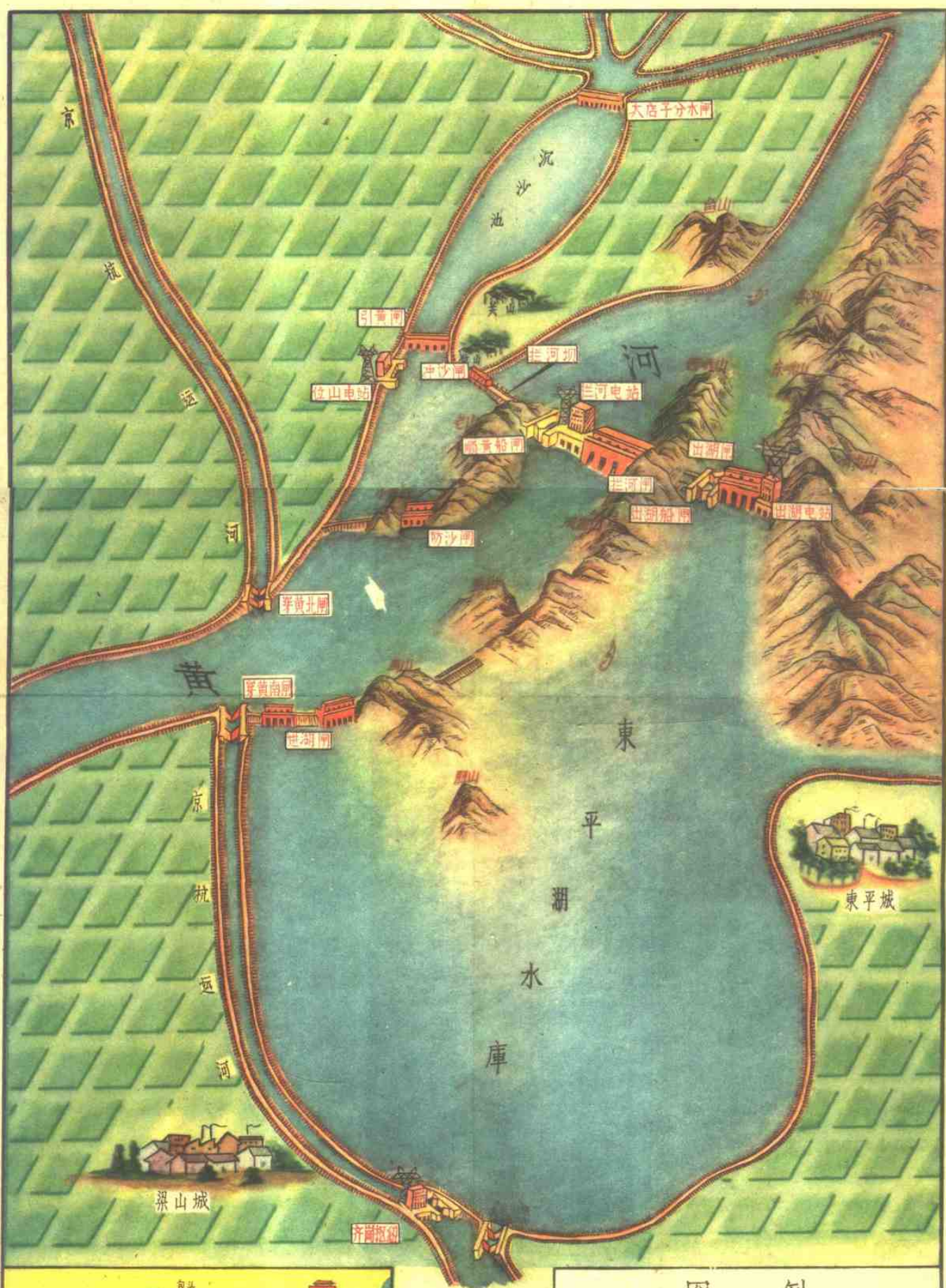


← 1958年10月1日位山
引黄闸竣工。图为李澄之
副省长剪彩放水。

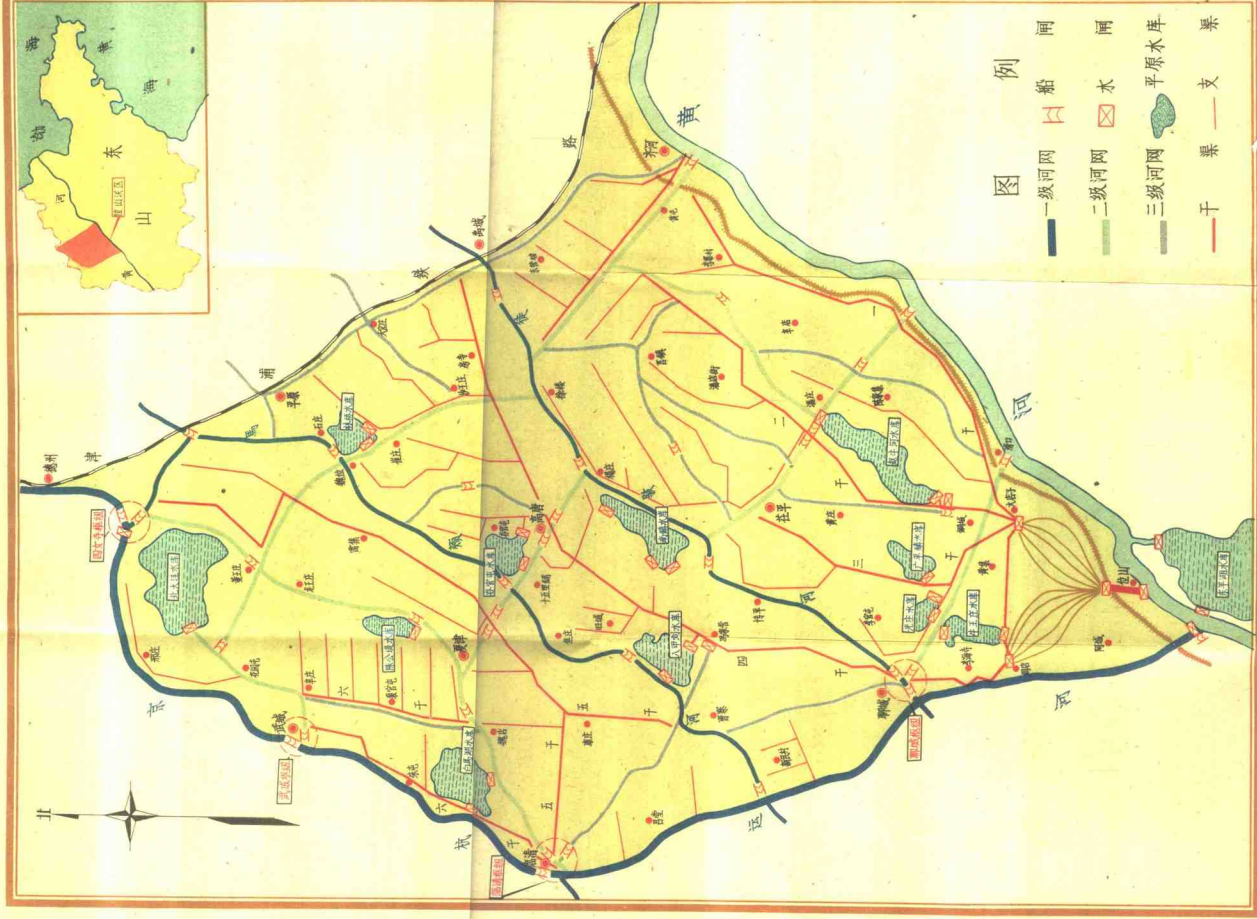


从 册 山 远 眺 东 平 湖

黃河位山水利樞紐示意图



位山灌区綜合规划示意图



目 录

一、昔日的梁山泊 今日的东平湖	1
二、宏伟的枢纽工程	8
斩断黄河	12
黄河的控制者——拦河闸	14
进湖闸	17
东平湖的大门——出湖闸	19
完整的引黄系统	21
京杭大运河上的穿黄建筑	24
宏伟的枢纽 精湛的技术	27
三、工地的日日夜夜	29
枢纽工程 首战告捷	30
沸腾的拦河闸工地	36
陈山低头 清河搬家	41
激战东平湖	43
四、黄水驯服 害去利来	49
征服洪水	49
无雨保丰收	51
京杭大运河重生	53
工业用水的源泉	56
电气化的先声	56
丰富的水产	60
五、位山的明天	63

一、昔日的梁山泊 今日的东平湖

位山水利枢纽，在山东省的西部，正处黄河下游的中段，上离三门峡590公里，下距海口约360公里，横跨济宁、聊城两个专区。它是三门峡以下的重要枢纽之一，工程规模宏伟，有拦河坝、拦河闸、进湖闸、出湖闸、引黄闸、船闸、电站等主要建筑物40余座，是山东水利史上空前的大型水利工程。

东平湖水库是位山枢纽的重要组成部分。据记载，东平湖早在公元初汉王莽时代即已形成。当时，黄河决口，泛滥于山东平原，滚滚浊流与汶水相遇，因河道狭窄，河床淤淀，不能畅泄，汇集于东平、梁山一带洼地，形成了东平湖。这座湖南通南旺湖，接连蜀山湖、独山湖、南阳湖等，纵横数百里。是黄河下游仅有的一座天然湖泊。

东平湖，就是我国历史上有名的“梁山泊”，在“水浒传”中，对当时的梁山泊有这样的描述：“四面环山，三关雄壮，山围巨浪，水碧连天。……”当年，宋江带领着一百单八员能征惯战的猛将，依山傍水，靠湖泊天险，在此招集人马，聚草屯粮，扶危济贫，率领当地被压迫的人民，与封建统治阶级进行着英勇不屈的斗争，他们的英雄事迹一直为我国人民所歌颂。

东平湖、位山地区，是鲁西一带的风景胜地。群山环抱，峰峦曲折，漫漫湖水，隐隐云山，观不尽的山城秋色，走

不完的碧水綠洲。这美好的风光，使人无不欣赏留恋。

湖中有司里山（即棘梁山），其悬崖峭壁上刻有宋江題詞，山頂有石佛像百余座，雕刻精細，丰富多彩，具有較高的艺术性。在离位山西南15公里处，有水浒名将武松打虎的景阳崗，現在碑碣尚存，上書“武松打虎处”。

湖区西邻梁山，山上有宋江寨，寨內忠义堂故址尚存。当地群众登山游覽时，常在这里談論英雄們当年与封建统治者作斗争的动人事迹。山的周围风景秀丽，如梁山迭翠、蓮台春色、法兴西照、石泉甘井、帝子遺碑等名胜，素称梁山五景。山下有黑风口，据传当年李逵曾鎮守此关，地势险峻，“一夫当关，万軍难入”。过去梁山周围水深山险，只有船舶通行。“山仗风势，水靠风威”，形成了天险的梁山泊。

位山地区的人民，富有頑强斗争的光荣传统，在历史上由于反动王朝的压榨統治，以致民不聊生，人們聚集在梁山一带，与统治者作坚决的斗争。宋江是这千万人中的一个。

在抗日战争时期，位山地区的人民在中国共产党的领导下，和八路軍一起，痛击日寇的侵略，这里一直是我省人民的抗日根据地。1939年8月，英勇善战的楊勇將軍所指揮的梁山歼灭战就是在这一带进行的，一天打垮了敌人七次冲锋，将敌人全部歼灭，并击毙日寇三十二师团四大队队长田敏江少佐，繳获敌人巨型野炮数門和无数战利品，取得了輝煌的战果。

解放战争时期，位山地区的人民更与我軍血肉般地联在一起，积极地支援解放战争。1947年，刘、邓大軍从离位山不

远的孙口、李桥一带，横渡黄河，以排山倒海之势挺进大别山，直捣敌人的心脏，有力地打击了蒋介石匪帮。

这里不仅有着丰富多彩的名胜古迹、古今劳动人民光辉的斗争历史，而且还蕴藏着极为丰富的地下矿藏。肥城山区蕴藏着大量的煤炭和铁矿，东平县北山一带的铁矿，含铁量达40%以上。过去，这里是一片荒凉寂静的山林，在1958年大跃进中，成为炮声隆隆，人海沸腾，土炉成群，铁水奔流的工业之地。

东平湖一带盛产菱角、鸡头米、蒲菜，尤以产金色鲤鱼著名华北，畅销京津等地。湖区居民养鸭最多，独具风味的松花蛋和气味芬芳的玫瑰酒，更是当地的特产。肥城盛产味美汁甜驰名中外的大肥桃。还有东阿镇出产的阿胶，是全国有名的良药。这里也是我省的重要农业基地，西北、西南是纵横千里一望无际的广阔平原，沿黄河约有8,000万亩土地，盛产粮棉，占山东总耕地面积的二分之一以上。

这里除有我国第二大河——黄河以外，并有运河和汶河。运河由江苏境北流入山东，沿着微山湖、独山湖，经东平湖穿过了黄河，直达京（北京）津（天津）；汶河发源于泰山山脉，河道曲折西流，注入东平湖，通过大清河，下泻入黄河，它是黄河下游的一条支流。此外还有宋金河等，河流纵横交错，蕴藏着丰富的水利资源。沿黄河有徐庄山、银山、铁山、凤凰山、豆山、黄山、柏木山、斑鸠店山，沿东平湖有钓鱼台、司里山、金山、腊山、昆山、玉皇顶等山，山峦蜿蜒起伏。这是祖国的大好河山。

翻开我国的地图，就可以看到，在祖国中部辽阔的土地上，从西到东，横贯着一条巨流，这就是伟大的黄河。它发源于青海的約古宗列渠，流经九个省区，最后在我省沾化县注入渤海，全长4,845公里。它蕴藏着极为丰富的水利资源。黄河流域是我国历史的发源地和文化的摇篮，在一个长时期内是全国政治经济的中心。

在万恶的旧社会中，历代的反动统治阶级，不重视黄河的治理和开发，致使黄河成为名闻中外的一条灾害性严重的河流。

黄河的特点是水流急、泥沙多，是世界上著名的一条浑河。泥沙的来源是由于中、上游黄土高原严重的水土流失所致，肥沃的高原，被冲刷成支离破碎的千沟万壑，而下游河道又为大量流沙所淤塞。据推算，每年通过陕县，带到下游的泥沙，约有136,000万吨，致使下游宽浅平缓的河道逐年淤淀，由地下河而成为“地上悬河”，现在竟高出地面十米左右。凶猛的洪水，行走在高悬的河道上，全靠两岸大堤约束，经常泛滥，给下游人民带来了严重的灾难。在黄河流域流传着这样一首歌謠：

“千沟万壑输泥沙，滚滚浊流出山峡，上面冲刷下面淤，水旱灾害祸万家。”

黄河流域，虽然每年平均雨量約在400毫米左右，仅及长江中游地区的三分之一，但是绝大部分雨量集中在7—10月間，有时一个地区在伏雨季节暴雨倾盆，日降雨量达到100—200毫米，如遇几个支流地区同降暴雨，就会造成特大洪水，

以致泛滥成灾。据历史記載，黄河下游在3,000余年中，泛滥决口达1,500余次，重要改道26次，其中大的改道9次。改道最北的經海河出大沽口，最南的夺淮河入长江。因此，黄河的災害，波及海河流域、淮河流域和长江下游，威胁着25万平方公里上亿万人民的安全。每次决口泛滥，都給沿河人民带来深重的灾难，常常是整个村鎮甚至整个城市被洪水吞沒。黃河流域流传着一种有恐怖色彩的歌謠：

“道光二十三，黄河涨上天，
冲走太阳渡，捎带万錦滩”。

几千年来，黄河的泛滥不知冲走了有多少太阳渡和多少万錦滩。公历1892年清光緒18年6月，濮阳白岡堤决口，洪水傾注寿张城，房屋全被冲塌，人民死伤惨重。1855至1938年的83年中，黄河在山东决口近200次之多，每次决口不知有多少生命财产被洪流吞沒，黄河下游的人民不知流过了多少辛酸泪。

国民党反动統治时期，黄河的災害更变本加厉，决口之多、災害之重，超过了历史上的任何朝代。1933年，黄河洪水泛滥决口50余处，淹沒60余县，受灾面积11,000余平方公里，受灾人口360余万，死亡达18,000多人；损失财产以当时銀洋計約合23,000万元。1937年黄河下游麻灣决口，一下子就冲开了7里长的口子，惊涛駭浪滾滾浊流，直扑东南。群众称之为“小上海”的麻灣鎮，轉眼之間被黃水吞沒，并淹沒广饒、博兴一带方圓数百里的肥沃良田，淹死群众不計其数，财产损失难以估算。这是山东近30余年最大最惨痛的一場水災，

在历史上也是少見的。当地群众曾这样記述着决口的始末：

“想起了1937年，伤心話儿說不完。黃水直上漲，威胁着麻灣。眼看要决口，国民党就不管。老百姓要搶修，韓复榘不拨款。开了正觉寺，大水冲麻灣，有名的‘小上海’，变成了飞沙滩。”

国民党反动派，不但不重視黃河的治理，不关心群众的死活，最使人痛恨的是1938年他們竟在花园口扒口，黃河夺淮入海，造成了千里无人的黃泛区，受灾群众达1,250万人，其中有89万人被洪水吞沒。

黃河，它不仅伏秋大汛泛滥成災，冬季的凌汛，也是下游人民特別是我省人民的严重威胁。由于地理緯度的不同，黃河上下游的气候各異，如我省的洛口一带，冬季气温就比开封約低3—5°C。每当春初季节，上游冰凌融解，傾泻而下，而山东渤海地区，仍处在隆冬之中，河內堅厚的冰层挡住了流水的去路，很快堆成冰壩，冰凌不能下泻，水位急剧上升，造成凌汛的泛滥决口。从历史上来看，黃河凌汛是很严重的，自1855年（清咸丰五年）到1938年的83年中，下游凌汛决口就有36次之多。反动的統治者們为了逃避罪責，說：“凌汛是不可克服的天災”，“凌汛决口，河官无罪”。这完全是玩忽人民生命的一种借口，也充分地說明了反动統治階級的腐敗无能。真是“政治愈黑暗，黃河就愈疯狂”。于是，人民逐漸認識到要根治黃河，只有推翻反动統治階級。

果然，征服黃河的时刻到来了，人民的愿望終於实现了。

从1946年起，在中国共产党和人民政府的英明领导下，广

大群众，开展了声势浩大的治黄运动。在战争年代里，人们一手拿枪，一手治黄，战胜“蒋、黄”两大敌人，支援了解放战争的胜利。随着1949年中华人民共和国的成立，黄河从战时的治理，走向了和平的建设阶段。广大人民，以忘我的劳动精神和移山填海的英雄气概，首先加高培厚了河堤，石化了险工，把残破卑薄的黄河堤，筑成了巍峨坚固的“水上长城”。并选择了从河南长垣到山东寿张，北岸临黄堤与金堤之间，和南岸的东平、梁山一部地区，作为临时滞洪区，防御了特大洪水。

山东黄河两岸的人民，在党的领导下，连续战胜了历次的洪峰，胜利地渡过了13年来的汛期，特别是战胜了1958年的特大洪水，创造了治黄史上的奇迹。

自1946年人民治黄以来，黄河的面貌显著改观。为了根治黄河，1955年第一届全国人民代表大会第二次会议通过了“根治黄河水害和开发黄河水利的综合规划”。于1957年，第一期的重点工程——三门峡水库，动工兴建了。从此，揭开了治黄史上新的一页。1958年，在党的社会主义建设总路线的光辉照耀下，出现了工农业生产大跃进的新形势，这个形势推动着治黄事业的飞跃发展，黄河流域的干支流水库、枢纽工程已在全河开花。我省的位山水利枢纽，亦于1958年5月宣告开工。位山水利枢纽的兴建，将配合三门峡枢纽和干支流的开发治理，根本消除下游的水旱灾害，它将为改变山东的自然面貌作出巨大的贡献。