

全国水利設計先进經驗交流會議文件选編

引洪漫地淤灌

全国水利設計先进經驗交流會議秘书处編

中国工业出版社

全国水利設計先进經驗交流會議文件选編

引 洪 漫 地 淤 灌

全国水利設計先进經驗交流會議秘书处編

中国出版

全国水利設計先进經驗交流會議文件选編，是由1965年7月中华人民共和国水利电力部召开的全国水利設計先进經驗交流會議的一部分文件选編而成。共分滾水坝、渠系建筑物、木工建筑物装配式混凝土结构、井柱基础建桥、引洪漫地淤灌五册。

本册包括會議中引洪漫地、淤灌組討論小結和介紹下列經驗的八个文件：陕西省渭河中游、赵老峪等地的引洪漫地改良滩地的經驗，洪漫次数和落淤厚度与小麦增产关系的試驗成果；内蒙古自治区各地的引洪淤灌經驗，引洪淤灌工程的规划設計，引洪灌区的水利計算等。

全国水利設計先进經驗交流會議文件选編

引 洪 漫 地 淤 灌

全国水利設計先进經驗交流會議秘书处 編

水利电力部办公厅图书編輯部編輯(北京月坛南街)

中国工业出版社出版(北京德胜门内大街10号)

北京市书刊出版业营业许可证出字第110号

中国工业出版社第一印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店經售

开本 $850 \times 1168^{1/32}$ ·印张 $2^{11/16}$ ·字数67,000

1965年12月北京第一版·1965年12月北京第一次印刷

印数0001—2,400·定价(科五)0.40元

統一书号：15165·4227(水电-576)

目 录

引洪漫地、淤灌組討論小結·····	(1)
渭河中游群众引洪漫地改良滩地的經驗	
·····	陝西省水利电力厅勘测設計院 (6)
赵老峪引洪漫地設施的調查·····	陝西省水土保持工作站 (16)
不同洪漫次数和落淤厚度与小麦增产关系的試驗报告	
·····	陝西省水土保持工作站 (24)
利用洪水径流引洪淤灌的經驗簡結	
·····	內蒙古自治区水利厅农田水利局 (32)
引洪淤灌工程的规划設計	
·····	內蒙古自治区水利厅农田水利局 (41)
引洪灌区的水利計算	
·····	內蒙古自治区水利厅农田水利局 (57)
哲盟地区的引洪淤地	
·····	內蒙古自治区哲里木盟水利电力局 (66)
当鋪地引洪淤灌的經驗	
·····	內蒙古自治区昭烏达盟水利水土保持处 (75)

引洪漫地、淤灌組讨论小结

利用多泥沙洪水径流淤灌农田或引洪漫地，是北方一些省、区一项因地制宜的水利、水保措施。几百年来，劳动人民在这方面积累了丰富的經驗。据陝西、山西、内蒙三省、区不完全统计，目前已有各种各样的引洪漫地和淤灌面积 800 多万亩。

华北、西北地区一般中小河流的特点是：年径流少而不均，洪水多，清水少，或只有洪水而没有清水；汇流地区多是覆被不良、水土流失严重的黄土丘陵区或土石山区，其中还有大面积放牧場地，因此，洪水携带大量的泥土、牛羊粪和有机质。同时，有些地区耕地多，劳力少，肥料少，耕作粗放；内蒙、晋、陝、甘、青、宁等省、区还有大面积荒地、沙漠、碱滩、荒甸，更利于开展引洪漫地、淤灌。利用洪水灌田、淤地，不仅能增加水分，更重要的是增加肥分，增加耕作土层厚度，改良土壤，对农业增产作用特别显著。在陝北、关中有些地区，一般旱地作物亩产量仅有几十斤到一百多斤，而洪漫后亩产量則可达三、四百斤。山西、内蒙的情况也是如此，在农业耕作水平相同的条件下，淤灌后比淤灌前产量都有成倍的增长。

由于引洪漫地、淤灌能分散河沟洪峰和拦截泥沙入田，这就既減輕洪水灾害，又减少下游水庫淤积，内蒙在教来河上修了一座大型水庫，如果按該河来沙量計算，只需七年就会把水庫淤平，但是由于上游采取了引洪淤漫措施，经过六年实际运用，不仅在上游淤出了 6 万多亩好地，而且水庫淤积极少。因此，在北方地区对引洪漫地、淤灌應該給予足够的重視。特别是在黄河、永定河中上游，引洪拦沙对減輕三門峽水庫和官厅水庫等的淤积有重要意义。如果在这些地区把引洪漫地、淤灌面积发展到 2000

万亩（包括荒地、沙漠淤灌），则每年估计可拦截泥沙4亿立方米以上，作用是很大的。

但是必须指出，引洪漫地、淤灌也有它的缺点。主要是：用水不适时，灌溉保证率低；渠道清淤工作量较大；对水源的综合利用差；且由于洪水不好控制，容易造成灾害。但是它的优点还是主要的，缺点是可以克服的。因此，在条件适宜的地区，特别是黄河、海河等含泥量大的河流的中上游地区，应当大力推广。

二

引洪漫地、淤灌大致可分为两种类型：一类是以现有农田为对象，通过淤灌以解决农田的需水、施肥和改良土壤问题；一类是以荒地（包括沟道、河滩、碱滩、沙漠、荒甸等）为对象，通过引洪淤灌，进行改良土壤淤地造田。根据不同的水源、不同的地形条件和淤灌对象，各地采取的形式是多种多样的。工程设施是因地制宜，就地取材，结构简单，主要依靠群众自修、自管；少数大的由社办公助或国家主办。

属于第一种类型淤灌的几种具体做法是：

1. 引河、沟洪水在作物生长期淤灌（有的是洪水清水混灌），或在收割后播种前淤灌白茬耕地。这种淤灌，需要修建自流引水渠道工程，渠首根据条件采用有坝或无坝引水；灌区内应修筑地堰畦块，以保证淤灌均匀。

2. 修截洪沟引山溪、坡面雨洪淤灌梯田。灌水应自上而下，顺田块逐级淤灌。

3. 在山口、峪口筑拦洪坝（包括潜坝）并开引灌渠，引山洪漫坡淤地灌田。

4. 在陕、晋的丘陵、高原地区，还有拦引路洪入农田的办法。

属于第二类淤灌的做法是：

1. 在宽浅河滩顺水流打坝，或作引水堤，引洪水入滩。在滩上每隔一定距离修一横格堤，每格上、下留有进出口，以便淤灌

造田。

2. 在山谷、沟底打横坝，引山洪淤地造田。

3. 利用沙石盐碱荒地、沙漠、草甸，分洪、滞洪，淤地造田。

为使引洪漫地、淤灌有计划地健康地开展，需要注意以下几个环节：

1. 要全面规划。引洪漫地、淤灌工作是一项复杂的水利、水保建设，必须根据当地水土资源条件和农业生产上的主要问题，在流域规划或地区水利规划中统一安排，综合治理。应当合理确定淤灌地点和范围，水少地多的还要安排好轮淤次序。有清水可引的，应考虑清洪两用，或采用井渠结合，以提高灌溉保证率。可能产生盐碱化、沼泽化的地方，必须特别注意作到有灌有排。现在工程条件差的可先退后排，或局部抽排。同时，用洪要与防洪、造林、治沙等结合，全面统一安排。

2. 工程设计必须针对洪水径流的特点，因地、因河制宜。由于洪水一般是峰大量小，陡涨陡落，含沙量大。因此，引洪漫地、淤灌工程就应当口多（多口引水）、渠大（取较大的设计流量）、级少（2~3级渠道）、坡陡、地堰高（0.5~1米）。由于引洪涉及问题较多，技术上是比较复杂的，工程设计应各自根据具体情况办事。陕西及内蒙等省、区总结了一些已有工程的经验，可以作为参考。

3. 做好管理运用工作。这是发挥工程效益、保证淤灌质量的关键。应做好下列几点：

洪水来势凶猛，在山口或河道上游引洪有一定的危险性，同时时间性很强，故须有坚强的领导，组织专业队伍，统一指挥，分兵把口，充分做好水情观测和传递，保证即时安全用洪。

对渠首和渠系建筑物应做好岁修养护，并修好淤灌地块的田间工程，荒地放淤也应修好格堤，以使淤灌均匀。

农田淤灌，应根据不同土质、地块、作物种类和苗情，合理用水，淤灌后应加强耕作措施。

三

引洪漫地、淤灌工作存在以下几个主要問題，

1. 淤灌不能完全按计划适时用水，灌溉保証率較低。除在地下水丰富的地方，可以实行井渠結合外，在有一定常年清水流量的河流，亦可修調节水庫。为防止淤庫，应設置足够大的底孔冲砂閘，庫容条件差的最好修成拦河閘，实行“緩洪蓄清”，洪水随来随泄，清水調节利用。內蒙有的水庫用原有的放水洞泄洪，加上一些人工措施，利用清水拉淤，使清水变洪水，形成常年用洪。这些办法都可以进行試驗，不断摸索，积累經驗，以便逐步解决提高淤灌保証率和延长水庫寿命的問題。

2. 洪水、清水两用灌区，渠系布置和渠道断面怎样才能适合清洪两用。从設計上尙待研究解决。

3. 目前各地还缺少一套科学的淤灌制度，淤灌深度大小极不一致。根据陝西的初步观测试驗，不同淤灌制度的增产效果相差很大。因此关于这方面尙須有重点的进行試驗，找出一套符合于淤灌的灌溉制度，以保証最大限度的增加产量，并防止造成土壤恶化。引洪淤滩工程的巩固及不因淤滩而影响行洪的研究工作也应积极进行，制定有效的措施和規定，以免造成損失和灾害。

4. 引洪渠道的渠首枢紐形式，目前多采用一般自流引水渠道的通用做法。由于洪水含沙量大，用洪渠道的引水比也大，不能有效的防止粗沙入渠。为防止有害的粗沙入渠，除应从枢紐布置上研究較好的形式之外，还可考虑在渠道内部設沉沙、冲沙設施，对粗沙作二級处理。

5. 关于引洪淤灌与其它水土保持措施的关系問題，从当前拦泥、增产作用上來說，开展引洪淤灌很有现实意义。在坡、沟治理措施尙不能全部控制水土流失之前，通过引洪漫地、淤灌使大量泥土入田增产，对保持水土、治理河道，是只有好处沒有坏处的。至于远期水土保持逐步生效，淤灌的肥田增产效果也将降低，但那时农业耕作和施肥措施也会相应地得到加强。

此外，引洪漫地、淤灌工作有很强的技术性，过去主要是群众在搞，水利水保领导部門（特别是专业設計单位）抓的少，所以对許多問題还不能有效地解决。因此，今后需要繼續进一步总结群众已有的經驗，并結合生产实践，有计划地进行规划設計和科学試驗研究工作，使引洪漫地、淤灌技术，能不断地得到发展提高，多、快、好、省地进行水利、水土保持工作，建設好基本农田。

建議参考文件

1. 渭河中游群众引洪漫地改良滩地的經驗
陕西省水利电力厅勘测設計院
2. 赵老峪引洪漫地設施的調查
陕西省水土保持工作站
3. 不同洪漫次数和落淤厚度与小麦增产关系的試驗报告
陕西省水土保持工作站
4. 利用洪水径流引洪淤灌的經驗簡結
內蒙古自治区水利厅农田水利局
5. 引洪淤灌工程的规划設計
內蒙古自治区水利厅农田水利局
6. 引洪灌区的水利計算
內蒙古自治区水利厅农田水利局
7. 哲盟地区的引洪淤地
內蒙古自治区哲里木盟水利电力局
8. 当鋪地引洪淤灌的經驗
內蒙古自治区昭烏达盟水利水土保持处

渭河中游群众引洪漫地改良滩地的經驗

陕西省水利电力厅勘测设计院

引洪漫地是充分利用水土资源，变水害为水利，进行河道治理，改良滩地上壤，扩大耕地面积，以增加农业生产的一项有效措施。渭河沿岸不少群众都有这方面的习惯和經驗。如周至县的十三堰、宝鸡市的陈仓公社等地，从前是一片荒滩，有的地方甚至草木不生，群众称之为“飞机场”、“毛腊滩”。经过引洪漫地，现在变成了肥沃良田，保证了作物稳产高产。由于生产不断提高，生活不断改善，群众把它誉为“金窝窝”、“铁饭碗”。根据渭河中游河道治理规划，有计划的大力开展引洪漫地对治理游荡性河段，达到稳定现有河势，逐渐束窄河身的要求，具有非常重大的现实意义。现将渭河宝鸡峡至咸阳段（以下简称中游）群众引洪漫地的經驗介绍于下：

一、渭河中游引洪漫地的概况

渭河是黄河一大支流，发源于甘肃渭源县，东流至宝鸡峡后称中下游，横贯关中平原，为一沙床平原型河道。上游处于黄土高原沟壑区，植被差，水土流失严重，河道窄而比降陡；中下游河道逐渐展宽（1000~3000米），比降变缓，加之两岸支流汇入较多，汛期洪水挟带大量泥沙沿河堆积。因受洪水摆动的影响，两岸滩地交错出现，而且极不稳定，故群众有“一水成河，一水成滩”之说。根据我们这次进行渭河河道治理规划时的调查，中游约有滩地30万亩。这些滩地，解放前一片荒蕪，很少利用，解放后，在党的领导下，沿河群众在与洪水作斗争中，开始对滩地进行了开发利用。但由于土壤瘠薄，地下水位高（0.5米左右），滩面低，常遭洪水淹没。因而绝大部分耕地仅能种植高粱、豆类

等耐涝耐碱作物，产量很低，有的甚至颗粒不收。自1958年后，依靠了人民公社的集体力量，才普遍开展了滩地改良工作，对治理渭河创造了有利条件，扩大了耕地，增加了生产，改善了群众生活。

据调查统计，中游30万亩滩地中，目前80%已得到不同形式的开发利用。其中约有6万亩经引洪改良基本上达到稳产高产。如周至县滩地改良后，水稻亩产由解放前的35斤提高到600斤左右，小麦产量一般为280~300斤，玉米在300斤以上。宝鸡市陈仓公社1961年至1964年共淤地2000多亩，每年收入粮食40多万斤。现在群众的生活正如民谣所说的：“毛腊滩变成米粮川，盐碱滩变成保收田，光棍配上好姻缘，幸福生活乐无边”。

二、引洪淤地的作用

引洪漫地和淤灌，不仅减缓了洪水泥沙对下游河床的淤积，延长了三门峡水库寿命，而且也可充分利用洪水泥沙资源，建设旱涝保收，稳产高产农田，解决农业八字宪法中“水”、“肥”、“土”三个主要问题，一举数得。据调查观测主要有以下几方面的作用：

1. 改良土壤性状，提高土壤肥力。据魏家堡水文站分析，渭河桃汛期洪水平均含沙量为5~56公斤/立方米，伏汛期含沙量更大，平均为55~150公斤/立方米。这些泥沙含有大量熟土及各种生物遗体，有机质丰富，能增加土壤肥力，提高土壤孔隙率。据周至县农业技术推广站设点观测，在漫淤的0.5米的土层内，每亩可含硝态氮4.5公斤，氨态氮30公斤，磷15公斤，钾2.25公斤；团粒结构由0.2%提高到24.8%；孔隙率由35%提高到54%。所以说，漫淤的滩地都具有深厚松软的土层和丰富的有机质，给作物生长提供了必要的氮、磷、钾等元素。群众说：“引洪漫一遍，要比上粪还灵验。”

2. 扩大耕地面积。宝鸡市陈仓公社1963年漫新滩增加耕地800亩，改良老滩355亩，共增加粮食8.5万斤，其中光明大队改

良的420亩滩地，平均亩产都在400斤以上。由于漫滩每人多分粮食37斤，还分了不少柴草。社員高兴地說：“漫地就是好，分了粮食又分草。”周至县人民堰1950年修成以来，共改良滩地6045亩，水稻产量由解放前的35斤，提高到600斤左右。

3. 保护老滩老岸，减少洪水危害。漫滩能使滩面逐年抬高，稳定河势，保护老滩，减少洪水对耕地、河堤、城镇的危害。引洪渠系一般都与河道平行，每年河道清淤，使渠堤不断加高，形成几道天然堤防。在1954年洪水时，周至县城关公社的滩地，因有渭惠堰、中北堰拦截，免受洪水灾害，保证了丰收；宝鸡陈仓公社，由于引洪淤地，对保证宝鸡市十里铺厂安全，也起了一定的作用。

4. 改变了滩地的水分状况，消灭杂草虫害。漫淤后，土层加厚，相对地降低了地下水位，并把积留在地表面的盐分压在下边，减轻了土壤的盐渍化。在周至县哑柏公社裕盛大队試驗証明，因土壤团粒结构空隙率的提高，土壤蓄水保墒性能有显著的提高。同时，由于在地面覆盖了一层厚泥，使杂草和病虫窒息而死，减少了对作物的危害，保证了作物的正常生长。

5. 有助于控制水土流失。大量泥沙淤积于滩地，减少了下泄，以平均淤高按0.15米計，每亩可拦泥100立方米，假若中游30万亩滩地中每年有60%的面积可以漫淤，就可以拦泥2,000万立方米，相当于魏家堡水文站实测渭河多年平均泥沙下泄量1.63亿吨的18%。

三、群众引洪漫地的方法

(一) 引洪工程設施

引洪工程是引洪漫滩成败的关键，群众說：“漫滩事小，开渠事大”。好的工程布設，应保证引洪安全，漫地良好，排泄通畅。工程应根据滩地形状、地形变化、地面坡度、水势情况等条件，因地制宜地布設。群众的体会是：1) 既要有引洪設施，又要有排水系統。无论引水口、排水口都要有防洪防冲設備，防止

洪水淹沒倒灌。2) 既要設法引洪，又要設法防洪。根据治导线规划，因勢利导，应留有足够河寬，以防堵塞河道，造成洪水泛濫或垮岸，招来灾害。3) 既要漫新滩，又要巩固老滩。4) 既要采取工程措施，又要植树种草，重視生物措施。具体作法是：

1. 引水口的选择：引水口的位置要有适当的地形条件。群众的經驗是：1) 河道若是凸岸，引水口应选在弯道頂点偏上一些；凹岸則选在弯道頂点偏下一些。2) 引水口要选在比滩面較高处，以便自流引漫。不能过高或过低。过低則引进粗沙多，淤地肥力不高，放淤面积不大；过高則引淤机会少，不能迅速淤好滩地。3) 渭河主流多变，常发生“吊堰”現象，故不宜設固定引水口。为保证正常引水，主要办法是采取多首制，每条渠道不宜控制面积过大，水位变化后上移引水口，“伸脖子”找水源。4) 引水口要放在較好的嫩滩上，群众說：“撵滩不撵潭”，其目的在于“伸脖子”时工程量小，施工方便。5) 在距引水口30~50米处，渠道内打桩数根，用稻草或树枝裹头填土（群众叫草泥碼頭，如图1），以縮窄进水断面（相当于渠首閘），便于洪水时堵口，防止过大洪水入渠冲毁渠道。不用水时封閉堰口。

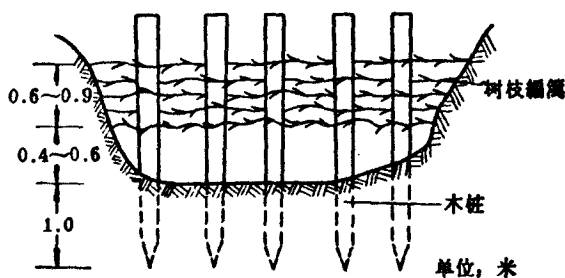


图 1

2. 干支渠及沉砂海子的选择：

(1) 引水干渠 一般干渠选在河滩較高的沙梁上，进口与河道水流方向呈 60° 夹角。比降一般为 $1/500 \sim 1/1500$ ，要求水流通暢。淤积量較小。渠道断面的大小，根据地形和淤地用水量的

多少而定（同一般渠道設計相似），斷面的形狀多為梯形寬淺式，底寬1.5~3.0米，边坡1:1，引水量0.5~2.0立方米/秒。每條渠淤漫面積300~2,000畝，以500畝左右比較適宜。

（2）海子（沉沙池）在比降陡、粗沙多的河段引淤時都設有海子，其作用一個是減緩流速，防沖固渠。另一個是沉淀砂石，防止粗砂入渠進地，保證漫灘質量。海子一般緊接干渠，多修成長50米，寬6~10米的畦子，過長過寬都會使細泥沉淀於海子內。海子底低於渠底0.5米左右。供調節運用。河道寬，水流較穩，粗砂不太嚴重的地區可不修海子。

（3）支渠及分水碼頭 支渠的作用是輸水進入毛渠或田塊。其長短決定於渠系的布設，一般底寬1~2米，深0.5~1.0米左右，控制面積100~200畝。分水碼頭即分水口，修在干渠通支渠，支渠通毛渠的進水處，總的目的是放水和調節水量，但因承擔具體任務不同，分為引水碼頭、擋水碼頭、揚水碼頭三種。引水碼頭的作用在於控制進入下一級渠道及田畦的水量；擋水碼頭的作用在於抬高水位，便於引取；揚水碼頭一般是在渠道兩坡上，打圍桩或鋪填梢草捆，起護坡作用，防止沖刷。分水口都系臨時建築物，無閘門設備。

（4）毛渠和清水渠 毛渠是最后一級輸水渠，也有的地方不設這一級，從支渠直接引水入畦。毛渠斷面大小主要決定於控制面積，一般底寬0.5米，深0.5米左右。清水渠的作用是把沉淀後的清水退入河道。其規格為底寬1~3米，深1~2米，斷面由小到大，沿“大方”（格田）邊沿布設，最後從灘地最低處的干渠退入河道。

（5）田間工程 漫新灘必須先根據地形開好“大方”，筑0.5~0.7米高的圍堤，每方面積一般以5~8畝為宜。格田內分成5~8塊大小相等的小畦。小畦之間修好淤灌毛渠。

3. 群眾在田間渠系布置上的主要形式，總結起來，有以下三種，

（1）引水渠與排清渠相鄰布設，田間畦子成塊狀分布（見

图2)。群众把四畦划为一挂(组)，不設毛渠，渠水直接从支渠同时进入每挂的四个畦子，然后退入清水渠。挂与挂之間互不干扰，所以称为“挂挂清”、“四畦一倒”。同时，排清渠与引洪渠公用一条渠埂，减少渠道占地，因之，也称“三楞两条渠”。这种布置形式淤地快，漫出的地平整，土质均匀，一般多被采用。

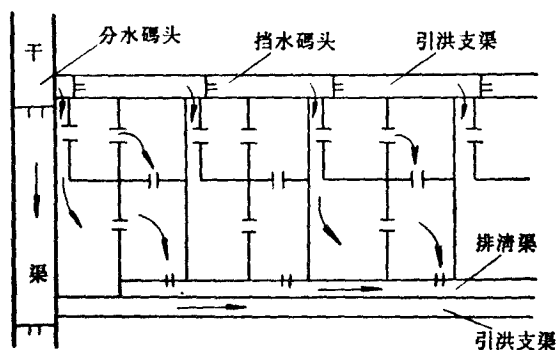


图 2

(2) 引洪渠与排清渠相间布置，田间畦子呈带状布置(见图3)。因为引水入畦后，顺着地面坡度，流经一连串畦子，最后退入清水渠，故群众称为“一串串”。畦子的进水口和出水口交错排列，水流呈“S”形前进。这样水流速度变缓，加速沉淀，加大了淤积量。

此种布置方法简单，对地形要求不严，但泥沙沉淀不均，土质好坏不均。

(3) 引洪渠与排清渠相间布置，毛渠从支渠两侧分别引水进入田畦，形如马鬃分开(见图4)，故群众称为“野马分鬃”。在渠道的尾部设有退水渠，将上游排入的水送入河道。此种布置适用于滩地开阔、地形平坦的情况。好处是两侧引水起滩快，漫地均匀平整，但对地形条件要求严格。

以上各种布置形式，可根据具体情况选择采用。由于河滩起伏多变，地形不一，滩地宽窄不等，在布置时，也可以将三种形

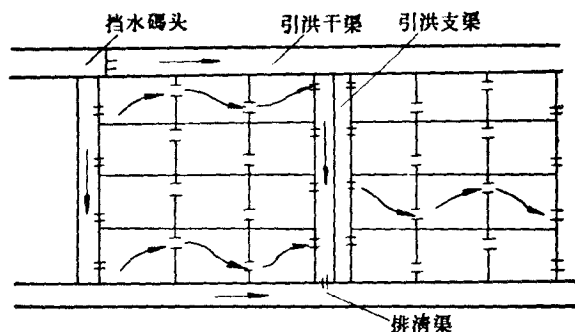


图 3

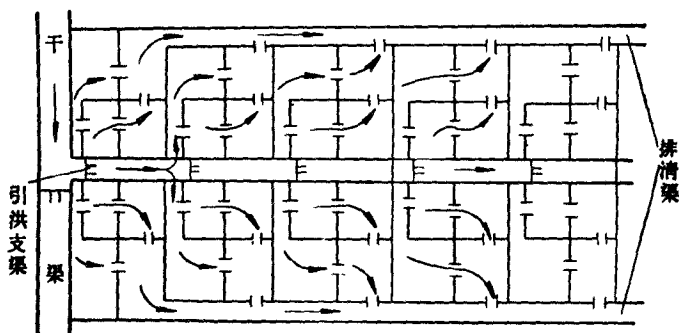


图 4

式組合采用。

(二) 淤灌技术

每年冬春整滩布畦，开渠清淤。到清明前后，桃汛来临，即可开堰引水。引水的关键在于掌握好河水的水质、水量，若洪水过大，容易发生串沟倒岸，冲毁滩地，应及时封堰防洪。水质好坏一是从颜色上识别。一般好水为白、黄、红三色，群众称之为“五花水”，这种水含有大量的有机质，淤地肥力大，质地好；坏水一般呈黑色，含沙多，只能淤地，肥田作用不大。另外是从来水区域及感觉识别。群众的经验是“西北（黄土高原）降雨肥水下，红粘光滑长庄稼，西南（秦岭山区）起雨是坏水，夹沙淤渠

不肥田”。每年漫淤厚度主要决定于河水的变化，一般情况下，每年可淤高0.1~0.2米左右。

引洪漫地以漫淤生荒地为主，但对淤成起耕，种植水稻的滩地，結合灌溉，仍可漫淤。淤荒滩以引渾水为主。初淤时，不論水质的好坏都可，待淤到一定高度时，只放好水，严禁坏水进地。稻田漫淤要求比較严格，要和水稻生长期密切配合，本着插秧前大淤，生长期小淤，圓杆期停淤的原則进行。灌水深度应根据水稻生长期的不同要求而定，不可欠水，也不能过量。总之作到清渾并用，既保証水稻生长期的用水需要，又滿足淤地的要求。

（三）淤地的組織領導

引洪漫地既是一項重要的治河措施，又是一項大面积农田治理工程，牽涉面广，問題复杂，只有在正确领导和严密組織下，才能保証工作的順利进行。公社化后，各地对引洪漫地的組織都进一步加强。总括起来，有以下几方面：

- 1.要有坚强的领导核心。领导核心多数由公社及生产大队的领导組成。任务是决定引洪的重大問題，搞好群众的政治思想工作，协调各生产队之間的关系，进行統一规划。

- 2.加强技术指导。技术指导是关系到漫滩成败的关键，在漫滩时，邀請有經驗的老农（群众称为滩头或脚老）作具体指导，負責布畦、开堰，掌握引水时机，調度滩上劳力，滩地劳力又分若干班、組，由班、組长帶領，分段分片包干完成分配的具体任务。

- 3.要有严密的民主管理組織。这种管理組織，有的叫引洪淤地委员会，有的叫堰工委员会（或小組），由领导、干部、老农組成，設主任或堰长一人，委員3~5人，文书一人。任务是制定引洪漫地的各項制度，平衡各队劳力，检查驗收工程，决定收益分配等有关事项。

- 4.加强团結，搞好协作。漫地工作量大，用工多，費劳力，有些生产队劳力不能胜任，通过各队之間的互相协作，既解决了