

10.09

武進縣水利志

第十篇 水政管理

(征 求 意 見 稿)

武進縣水利局編史修志小組

一 九 八 四 年 一 月

第十篇 水 政 管 理

建国以来，在党和政府的领导下，我县进行了大规模的水利建设，目前在全县范围内已建立起防洪、防涝、防旱降渍四套工程体系，抗御了历年来频繁发生的自然灾害，保障了工农业生产和人民生命财产的安全，促进了农业持续增产。

为此，建好、管好、用好水利工程，充分发挥效益，是我们水利部门和全县人民义不容辞的责任。历史证明，我们在这方面做了不少工作，积累了不少经验。

第一章 水利建设的负担政策和经济政策

建国前民国时期，水利建设的负担政策以每亩带征的“亩捐”为主。以“商捐”（商业、茧商、木业、粮食、榨坊、油坊、航船、屠宰、牙契等）为副。县水利研究会有一些水利建设拨款也来自留县的漕留亩捐。即使省的工赈补助拨款亦来源于县上解的钱粮漕米。（见章末附录）

亩捐标准不一，有以下几种：

一、民国十六年，拓浚采菱港，议定每忙每两（旧制钱两槽米的银两）带征二角，米每石带征四角，以三年为满。（民国前，田赋征收，分上下两忙，交粮交银可以自便。漕粮运输易受河水低枯的影响，才将交粮折成银两交纳。民国时沿用旧制，故有忙银之说，河工带征亦以忙银每两为单位计算。）拓浚德胜河带征亩捐，自民国十五年冬起至二十一年冬止，计七漕十二忙，全沾（受益）田亩忙银每两带征二角，冬漕每石带征四角，半沾田亩减半。

二、民国十七年，直鹤洞三河，除县水利会补助七千二百元外，不足之数，由各乡带征亩捐，两忙各征三分，漕米带征两分，孟河工程每亩带征一角，木排捐每两带征二角，还有沿河市镇的商捐、船捐、货物捐、猪捐等，此外还发了河工债券。

三、民国十九年，武进县财政局布告，开浚孟河续征水利特捐，原定每亩带征五分，折计每两八角八分四厘。现改定自十七年起，每

亩带征一角，以后每亩每两带征五分，共带征六年，一忙为限。

、浚河出工，正常年景，每亩分方，受灾年份，采取工赈办法。田多劳少，田主交钱，由工程处招标，“夫头”承包。民国十五年，安东、怀北、循理三乡合开凤凰河，凡有田业户，均须派夫开挑，惟业无主人可派或力不胜任者，可出钱雇役代替，统计全河，业主自挑三分之二，夫役受雇开挑占三分之一。同年的双泾河、济农河均按旧例每亩派夫，延寿河疏浚，量丈尺土方，按照河册田亩，分别全沾、半沾，派工开挑，每方土工洋四角。民国二十三年，江南大旱，大运河镇江武进段工赈疏浚，江苏省建设厅规定，每方土平均发价值一角的粮食，粮不足时，发银币。

建国前期的河工负担政策，贯彻执行了“每亩分方，按劳出力”的原则，为合理起见，分为直接受益和间接受益两种。对间接受益田户，有分等酌情减轻负担的规定。但在实践中，存在着有田无劳力，田多劳力少，非农业劳力多，农业劳力少等实际情况，带来了核算和征集劳动力的困难，对于工程均匀施工、全线及时竣工产生不良影响。所以在建国后，1958年到1978年全县大搞骨干河道时，改为“人田各半”的原则，来核定任务和征集劳力的办法，并由县政府对各公社农业人口占全公社人口的比重作统一调整，来确定各公社的开河任务。此外，还对民工工分报酬和补贴，民工工效，杂项费用，粮油煤补贴，拆迁、挖压废、青苗补偿等经济政策作了适当规定。

第一节 建 国 初 期

1950年至1955年，我县进行了沿江复堤、圩区修堤以及浚河、建闸、岁修等工程。

负担政策上贯彻执行了“民有民办、民利民修、民办公助”的原则。土方负担是“按亩分方，按劳出工”。建筑工料费用，按受益田亩，多受益多负担，少受益少负担，不受益不负担的办法进行合理负担，并组织劝募，发动社会互济，有钱出钱，有力出力，支援兴修水利。沿江复堤工程中，1951年春修有百丈区、小河区12个乡镇民工参加，土方负担最多每亩8至10立 米，少者4至5立米，一般6至7立米。1953年春修，小河区江堤每亩负担4至5立米，百丈区江堤直接受益每亩负担4立米，间接受益每亩负担1·6立米。出租田主如没有劳动力，由佃户代出，田主酌情 \times 补贴每工大米三升（含4·5斤），生活较好，富裕而劳动力少，又不能如期完成任务，由田主贴出每立米土3斤粮，交有剩余劳力的代挑。内地浚河等工程，对小土地出租者，一般采取业饭佃力（田主供饭，佃户出力）的办法解决，芙蓉圩堤整修，每亩征大米6合，8亩以上累进多征1合，16亩以上累进2合，余类推。黄天荡修堤，每亩收大米2斤。

对生活困难和外地来的灾工，结合生产救灾，采取以工代赈的办法，帮助解决一部份生活特殊困难户，如内地筑堤每立米土方补助大米0·5斤，沿江复堤的义务工每工补助大米1·5~2斤，下滩圩

乡义务工补助大米亦为1·5~2斤。浚河每立方米土补助1~2斤。1951年德胜河疏浚工程，县政府补助土方米20%，每方1·5斤米，不出工的，负担每方土3斤米。

江堤整修，除政府帮助测量和技术指导外，原则上“民有民办”。但由于解放初期沿江群众生活十分困难，单是东六乡调查有92户将断炊，发放补助粮对象就是这些生活最困难的贫苦农民和烈军工属。百丈区江堤每方2斤。港堤1斤，小河区江港堤为每方1·5斤。1951年，这两个区发放补助粮的土方数约占总土方的45~50%。计补助工粮小河区十万七千斤，百丈区七万八千斤。当时为了做好发粮工作，沿江修堤工程总队部派员到远离工地30~50华里的粮库，运粮到各大队部驻地储存，凭估方数由分队长领取分发给民工，最后根据竣工土方数结算工粮。1953年培修江堤，有劳动力而生活困难者，百丈区另外补助工粮30%，每立方米0·15元。小河区的郑屋、孟城两乡江堤土方补助费100%，每立方米0·30元。其他乡补助每立方米0·20元。百丈区土方全部义务工，每亩负担1·3立米，小河区每亩负担4~5立米。总计给粮方50544立米，义务方104149立米，义务方占总土方的67%。对压挖土地的处理，沿江地区在土改时留下公田很少，培修江堤取土困难，此年按毁田处理，凡田少生活困难户，由留乡田补给。

出工方法有三，视工程量和劳力情况而定：

1. 按劳出工，所有劳力全部参加。

2 按户出力，每户出一个劳动力。

3 按几亩田一个长工的实际情况，规定几亩田出一个长工，不满的合起来出，超过的加工。

在贯彻“民有民办”的原则时，结合具体实际情况作了灵活的处理：

1 对烈军工属和鳏寡孤独确属贫苦户无劳力的，经民主评议，可予减免。

2 修建涵闸等建筑物的工料费用，原则上群众自筹，按受益田亩合理负担。资金有困难时可向银行申请贷款，就银行资金所及协助进行。也可由区呈县酌予补贴口粮按方给价。1951年，方价由半斤至二斤不等。

3 劳力不足地区，可视土改后群众基础，发动邻乡、邻村支援组织劳力。对支援民工采取“按劳出工，按工给资”的办法，基本做到公平合理。1955年，一般保持民工到^每人每天0·40元的所得。同时通过群众公开发放土方工资及雨工补助，群众满意。

第二节 1958、1959年水利建设高潮时期

1958年大运河镇江武进段丹阳交界处至奔牛疏浚工程和1959年至1960年新孟河拓浚工程，分别由青龙、东青、郑陆、焦溪、横山、芙蓉、~~横桥~~奔牛八个公社，奔牛、湟里、东安、夏溪、罗溪、焦溪、芙蓉、东青、西夏墅、郑陆、邹圩、孟城、薛家、圩塘、魏村、

小河魏村^李七个公社承担。经济政策如下：

一、民工报酬。根据省定标准，采取定额包工的办法，按竣工验收数量结算，并兼顾前后方分配的原则，使民工与公社均有收入。新孟河标准劳动日为0.50元，每月按25天计算，雨天5天，每天0.30元，共计14元。上工地的民工得80%，即11.20元（民工伙食9~10元，另用2.2~1.2元），后方公社（或大队）分20%，得2.8元。对部分民工的超定额部份，民工与公社各半所得，对完不成定额的民工，付给9~10元的伙食费用，另用钱酌情降低。因体质太弱，落额太多，连基本生活费也难以得到的民工，籍贯还乡，另外补足名额。

工地上民工的分配，按照多劳多得的原则，采取评工记分的办法，评定每个民工的工分，作好工地上分配和参加公社分配的依据。

二、土方分配尽量负担合理，使工段难易、生开与旧河之间的比例合理，一般达到规定工效，以平衡施工。

三、粮草供应和生活用品供应：一律由粮食和商业部门组织在工地就近供应。大运河工程在奔牛、九里二处，新孟河在小河、石桥、水塔口、西夏市、城巷、罗溪、西汀、九里铺、奔牛九处设粮油供应站。粮油和火油等计划供应物资，凭卡按工地供应标准供应，大运河工程规定柴草一律由有关乡社自带，陆续运往工地。新孟河工程，供应站供应郑陆、夏溪两片远道民工的粮食和用煤，以及其他乡的粮食补贴部份。民工用粮标准，按每人每天1斤12两（老秤），国家

补助1斤，其余由民工带足。

生活用品除沿线市镇负责供应外，还有有关国营商店根据沿河民工居住地区的分布分设下伸店，就近供应。

四、民工在工地集中住宿，集中用膳，大运河工程规定，每百人配一付炊事用具。民工吃饭以队为单位，统一举办工地食堂。新孟河工程民工的蔬菜供应，除商业部门大力支援和组织各种腌制菜供应外，并布置沿河各乡种菜供应，发动各乡民工上工后在驻地附近自种自给，要求每人每天能供应到1.5~2斤蔬菜。

第三节 大搞拓浚骨干河道时期

1966年至1978年间，进行了新孟河、扁担河、北干河、漕桥河、剩银河、养济河、太湖运河、德胜河、舜河、浦河、武进港等河道拓浚工程。这阶段的政策处理如下：

一、负担政策：

拓浚河道工程主要依靠集体的劳动积累，除公路桥、便桥等建筑物经费和必要的施工管理费，房屋拆迁费，青苗损失和部份挖废土地等补偿以及民工土方补贴，由国家酌情补助外，其余费用均由受益范围自行合理负担解决。

这期间的负担是按“人田各半”的原则来核定任务和征集劳力。如1977年和1978年前后的两期武进港拓浚工程就是按此原则办的，情况如下表：

武进县疏浚武进港工程土方、劳力分配表（北段）

1977年

| 县区区 | 人 口 | 田 亩 | 人 田 平均数 | 分配开 河土方 | 需要出 勤人数 |
|-----|--------|--------|------------|------------|------------|
| 县总计 | 168068 | 198109 | 183089 | 492527 | 15393 |
| 横林区 | 100100 | 103751 | 101926 | 260078 | 8128 |
| 漕桥区 | 67968 | 94358 | 81163 | 232449 | 7265 |

武进县疏浚武进港工程土方劳力分配表（北段）

1977年

| 区 社 | 分配开 河土方 | 需要出 勤人数 | 地 段 庄 号 |
|-----|------------|------------|---------------|
| 栎林区 | 260078 | 8128 | |
| 剑 湖 | 47302 | 1478 | 0+000~1+600 |
| 遥 观 | 59835 | 1870 | 1+600~3+693.5 |
| 崔 桥 | 45856 | 1433 | 3+693.5~4+142 |
| 洛 阳 | 53104 | 1660 | 6+475~6+900 |
| 戴 溪 | 53981 | 1687 | 8+571~9+150 |
| 潜桥区 | 232449 | 7265 | |
| 礼 加 | 58829 | 1838 | 4+142~4+544 |
| 前 黄 | 74486 | 2328 | 4+544~5+767 |
| 坊 前 | 34362 | 1074 | 5+767~6+475 |
| 南 宅 | 38962 | 1218 | 6+900~7+950 |
| 潜 桥 | 25810 | 807 | 7+950~8+571 |

武进县疏浚武进港工程沿河公社土方和杂项工程任务分配表（北段）

1977年

| 公社 | 杂项工程项目和工日 | | | | | | 其他备用工 | 方 坝 (方) | 方 方 (方) | 配 开 土 方 (方) |
|----|-----------|-------|----------------------|-------|-------------|-----|-------|---------------|---------------|-------------------------|
| | 桥梁拆建 | 工日 | 房屋拆建 | 工日 | 驳岸拆建 | 工日 | | | | |
| 剑湖 | | | | | | | 500 | 3480 | 43822 | |
| 遥观 | | | | | | | 500 | 2192 | 57643 | |
| 洛阳 | 洛阳桥拆建 | 12000 | 楼房77 平房320 草房4 | 26436 | 市镇驳岸、码头364方 | 364 | 1000 | 4500 | 48604 | |
| 戴溪 | | | 楼房2 平房28.5 | 1940 | | | 500 | 2600 | 51381 | |
| 横林 | 慈溪桥拆建 | 6600 | | | | | | 1212 | | |
| 合计 | | 18600 | | 28376 | | 364 | 2500 | 13984 | 201450 | |

武进县疏浚武进港工程土方劳动力分配表（南段）

1978年11月14日

| 区社 | 人口 | 田亩 | 人田 平均数 | 计划分配 开河土方 | 需出勤 人数 |
|-----|--------|--------|-----------|--------------|-----------|
| 漕桥区 | 163874 | 222106 | 193140 | 549160 | 13571 |
| 雪垅 | 23758 | 25389 | 24573.5 | 83550 | 2089 |
| 潘家 | 17681 | 24036 | 20858.5 | 70920 | 1773 |
| 漕桥 | 14461 | 21578 | 18019.5 | 61270 | 1352 |
| 运村 | 15086 | 22100 | 18593 | 31610 | 790 |
| 南宅 | 12019 | 15528 | 13773.5 | 46830 | 1171 |
| 前黄 | 20969 | 31190 | 26079.5 | 88670 | 2217 |
| 政平 | 13073 | 19347 | 16210 | 55110 | 1378 |
| 礼加 | 18855 | 22424 | 20639.5 | 70180 | 1755 |
| 坊前 | 9889 | 14298 | 10063.5 | 41020 | 1026 |
| 横林区 | 125145 | 125557 | 125351 | 430920 | 10673 |
| 戴溪 | 17626 | 20303 | 18964.5 | 64480 | 1612 |
| 洛阳 | 30284 | 29247 | 29855 | 101510 | 2538 |
| 递观 | 23015 | 18889 | 20952 | 71240 | 1781 |
| 横林 | 22850 | 23103 | 22976.5 | 78120 | 1853 |
| 剑湖 | 15955 | 16952 | 16453.5 | 56000 | 1400 |
| 崔桥 | 15415 | 16883 | 16149 | 54910 | 1373 |
| 横林镇 | 2383 | 1147 | 1715 | 4660 | 116 |
| 合计 | | | | 980080 | 24244 |

二、民工工分报酬：

贯彻按劳分配、多劳多得的原则，前方定工效，后方记工分，所分任务一次定工，落实到队，明确到人。按开河定额完成的工日（包括路工、勤杂工），回生产队记工，由于开河劳动强制较高，定额要求较高，记工可略高于同等劳动力。1966年浚河工程规定：河工定额记工，一般高于生产队同期农业普通重工工分的10%。

三、民工补贴：

开河民工的伙食补贴费，一律按工日计算，每个工日补助三角。1966年浚河工程则是每工日补助生活费二角九分（菜金一角，烧草茶水五分，粮食补助一角四分），粮食一斤（粮食由国家补助，钱由生产队负担）。

民工因雨雪（包括病工、因公停工）停工，每工日补贴按工日的50%（一角五分）停工不足一天算半天，不足半天不予计算。雨雪出工仍按实际计算。浦河工程规定雨雪工按计划土方总工日的10%计算，由公社包干安排，增减不变。

勤杂工按实际完成土方总工日的2~3%包干，按民工标准发给补助费。勤杂工的范围包括施工物资、工具管理工、排水机械运输和炊事工等。勤杂工由公社统一调度，各区、公社一律不开支临时人员工资。

民工往返的路工补贴，按各公社计划出勤人数计算，除就近公社不补或少补外，其他公社补1~2.5个工日（包括往返在内）。并

河工程按公社所在工地到工地水路超过20公里的予以补贴。在施工中途民工请假离开工地不发路工补贴。

四、工效：

1. 新开和疏浚河道，远距在100米以内的（两面出土以河口计算，单面出土以河中线起计算），每工日1.5立方米。（1974年舜河工程则为每工日1.6立米）。运距超过100米，按实际超过部分每超过50米增加20%。所有河段都必须按指定堆土线堆土，不得超过指定的倒土范围。

2. 因圩区开河破坏老堤，必须重筑新堤的，筑堤部分增5%的平整工。

3. 竹园、村基、石厝、另星块石及翻砂地段，均不作难方处理（1972年德胜河、1974年舜河工程则作为难方处理，任务不减，按实际情况酌情增加工日），由各公社在分方时，根据地段难易自行调整。土方任务在开工前核对清楚，一次落实。

4. 报废的老河道可以填塞的，结合出土全部填塞造田。不能结合出土填塞造田而另行取土填河的，填河工效每工日为4立米土。

5. 1974年舜河石方每工日为0.5立米，并适当补贴工具费。

五、杂项费用

1. 办公费（包括灯火费、纸张、墨水、电话和旅差费等）：出勤人数一千人以内发给八十元，区分指挥部及规定出勤人数在一千至

二千人以内的公社各发给一百元，二千人以上的公社发给一百二十元。由公社包干使用，超过不补。节余充实区、社办公室抽调各单位在职干部的旅差费，住勤费一律回原单位报销。位勤费标准，按县财政部门规定执行；抽调下放干部上河住勤，差旅费由指挥部报销。

2. 民工砌灶费及材料：按计划出勤人数每人补贴砌灶费一角，包干使用，炉底、炊具自行解决。每座灶供应八五砖二百块（用后不回收，1974年舜河工程规定用后回收），石灰四十斤。

3. 民工灯火费：全期按计划出勤人数每人八分至一角发给，公社包干使用。

4. 民工医药费：全期按计划出勤人数每人一角五分，由公社包干使用，结余充实社队合作医疗费。经指定医院诊断，需要住院的重伤病员，住院费由指挥部补助。1974年舜河工程规定：因公负伤住院期间的伙食费每天补助三角，工日照记，因病住院的工日和伙食费折半计算，发到开河结束为止。

5. 工具维修费：用于民工的工具体修材料和红炉煤等按实际完成土方工日，每工日发给一分，由公社统一掌握，包干使用。

6. 排水机具费用：各公社必须自带机械提水设备，有关机具维修和添换另部件，按计划工作日，每台套每天发给维修费一元。由公社掌握使用，节余作出机单位收入，机工按民工标准每天补贴一个工日。每机全期由指挥部发给肥皂一块，夜餐十天，夜餐费每天一角五分，归机工自己安排，保证排除工地积水。

以上民工报酬和土方补助费，各种杂项费全部实行经济大包干，一次计划，分期予付（按四、三、三比例付给），待竣工验收后一次结算，其中民工的各种补贴，必须全部付给民工，杂项费用由公社统一掌握使用。项目之间如有余缺，可以调剂。

六、粮油煤补贴

1. 粮食：民工每个工日（包括土方工、路工、勤杂工和房屋、电站、桥梁等建筑物上的杂工）由国家补贴成品粮1·1市斤（包括豆制品用粮），雨雪停工，按工日折半计算。

武进港工程脱产工作人员，每月口粮前期按38斤补足，后期按34斤补足，指挥部调用的临时工程师，户口在农村的每月补足38斤，后期每人补4斤。

吃国家定粮的机电工按农汛期口粮标准补足。属农业人口的机电工则按民工补粮标准。

拆迁桥梁技工，按石工口粮标准补足40斤，开河拆迁的建设工（包括房屋、电站、桥梁、绿化等）按计划补贴工日给予工日标准补粮。

2. 食油：按计划出勤民工和工地工作人员、以及勤杂人员，每三十个工日补贴食油4两为标准，各公社按土方包干定工总工日计算，拆迁杂工按土方民工标准计算。

3. 煤炭：民工生活用煤，土方工、雨雪工、勤杂工每工日供应1市斤。路工、建筑物拆迁工不予供应，红炉用煤由指挥部另行安排。