

从旱谷杂粮到大米 灌溉工程改变 淮安人舌尖上的味道



进入12月份,秋收接近尾声。数据显示,今年全市秋粮应收面积529万亩,其中水稻占440万亩。而在新中国成立初期,秋收的绝对主角是玉米、山芋等旱谷杂粮。此后,我市改种水稻,并逐步成为稻米主产区,跻身全国粮食高产区。早改水,离不开农田灌溉。本期“档案记忆”,将解密创造淮安农业奇迹的“幕后英雄”——灌溉事业的发展。

新中国成立初期 农田灌溉只靠20个小涵洞

淮阴境内的农田灌溉工程起源很早,两汉时期就建有很多陂塘。据《汉书》和《后汉书》记载,西汉时,今洪泽湖南注就有射陂,东汉时,洪泽湖西北部有蒲阳陂。唐代,诗人高适漫游涟水,作诗“煮盐沧海曲,种稻长淮边”,说明当时在涟水境内淮河边有灌溉设施。而且,唐代在今洪泽湖地区开置白水

塘、羨塘屯田,灌区规模较大。据《太平寰宇》记载,白水塘在淮阴区“灌溉农田一万二千顷,以充军储。”据了解,一万二千顷约合800平方公里,其灌溉范围大体上相当于今洪泽湖以东、里运河以西,三河以北除白马湖和宝应湖及其他诸湖以外的整个区域。

由于黄河夺淮和战争等

原因,淮阴境内水利设施遭到严重破坏,至新中国成立初期,全市排无系统,灌无设施,水旱灾害连年,农田灌溉只有依靠运河东西堤上20个古老的小涵洞,其余都靠人畜力车提灌。遭遇干旱年份,人畜饮水都有问题。大片农田全靠天收,1949年的粮食亩产量仅为76斤,人民生活极端贫困。



淮阴规划设计的首个较大自流灌区 渠首在河下镇西北里运河大堤上

新中国成立后,党和政府带领全市人民克服种种困难,治理洪水和涝灾,经过几年的奋斗,使威胁人民生命财产安全的洪水得到有效控制,使影响粮食生产的涝灾得到减轻,但粮食产量仍低而不稳。这是因为本地区汛期降雨集中,暴雨屡现,在当时以旱作物为主的布局下,涝、渍、盐碱成了影响产量的主要原因。1956年,春涝接夏涝,平均亩产仅78斤,又回复到1949年的水平。

1956年7月19日,省委决定根治徐淮地区洪涝灾害,帮助徐淮地区人民彻底摆脱贫困,提出淮东北地区除涝改制、发展水稻的整治方针。通过淮北127万亩试点地区早改水比不改制增产稻谷2亿斤的实践结果,坚定了改制除涝的决定。

针对当时淮阴地区水资源时空分布不均匀,淮北水少,淮南水多,涝年水灾,旱年旱灾,淮河每年有大量水资源

废泄入江入海的客观状况,确定了跨流域调水、治水兴利的路子。

淮阴地区水利局于1956年开始规划设计新中国成立后第一个自流灌区——淮安乌沙灌区。1957年春开始兴建乌沙渠首,筑乌沙干渠和支、斗、农渠。渠首位于河下镇西北里运河大堤上,这是在苏北灌溉总渠以北地区引淮水灌溉的试点工程。

灌区的建设,加快了大面积早改水的速度。市民顾先生生于1962年,亲身经历了淮安农业改制的历史变迁。“我到七八岁的时候,村里的农田才种植水稻,那时的米饭好吃啊!”他回忆说,在此之前,村里种得最多的是山芋、玉米,人们的主食也是这些旱谷杂粮。后来有了水灌溉,村里才渐渐改种了水稻。“大米当时还是稀罕的东西,只有过年或家里来客人时,才会做一顿香喷喷的大米饭。”

“淮水北调,分淮入沂”规划 获周恩来总理称赞

1957年3月,水利部副部长钱正英在视察盐河整治工程时提出了不少意见。于是,在整治盐河方案的基础上,大胆提出跨流域调水的思路,重新制定了“淮水北调,分淮入沂”的规划。5月,省水利厅编报了《淮水北调、分淮入沂工程规划设计任务书》。水利部以(57)水计字第1456号复函,同时转报国家计委和国家经委,同意照此方案进行规划。12月,省水利厅向国家计委和水利部报送《分淮入沂综

合利用工程规划》。省领导在向周恩来总理汇报时,介绍淮水北调,不仅有利于苏北的农业、工业和交通,还可以把水一直送到新海连市(连云港市的旧称),支援那里的海军设施和部队用水,有利于国防建设。周总理听了,称赞江苏有全局观,想得得好。

自淮水北调以后,淮阴还开挖了淮沭新河,扩大疏浚了京杭大运河,先后新建了乌沙、板闸、淮涟、涟东、涟西等大中型灌区。

“江水北调”规划再获周总理肯定 工程兴建后解决了水源不足的问题

江水北调和淮水北调一样,早在上世纪50年代后期,省水利厅就着手规划设计,经过实测资料分析,江水北调水源丰富,苏北各境内灌区已建设完备;地势平坦,高差不大;送水工程已有具备二级航道标准的京杭大运河苏北段,有洪泽湖、骆马湖作为调节湖泊等主要特点及条件。

1960年1月,在中央召开上海会议期间,江苏省委负责人

派水利厅厅长陈克天编制《苏北引江灌溉工程电力抽水站设计任务书》,并到会上作了汇报,争取中央支持。周恩来总理听了汇报后很高兴,肯定江苏考虑结合将来南水北调东线设想是正确的。没多久,周总理就在报送的设计任务书上作了批示。这样就使江水北调的实施,迈出了关键的一步。

江水北调工程从1961年开始兴建,共经历17年时间。

它利用京杭运河作为输水干渠,从长江边至骆马湖,分六级提水北上,沟通长江、淮河、沂沭泗水系,是跨流域调水的宏伟工程。

江水北调工程兴建后,较好地解决了苏北地区水源不足的问题。旱作物灌溉也有了较为充裕的水源,从而促进了农业产量大幅度增产,使我市由过去吃粮靠救济,一跃成为全国商品粮基地之一。

上世纪80年代末90年代初 灌区建筑物老化,设施落后,灌溉面积减退

自上世纪50年代起,我市就大规模开展灌区建设,到上世纪70年代后期,已建成灌区54个,其中大型灌区11个,中型灌区25个,小型灌区18个。但这些灌区都是兴建于上世纪50年代末的大跃进年代,以及60年代初国民经济三年困难时期。由于灌区原有工程不适应水情、工情、农情的变化,部分建筑物过水流量不足、设计底板偏高,灌区下游尾部缺少梯级控制,需建蓄水池。到上世纪80年代末90年代初,我市大型灌区效益下滑,建筑物老化失修,

有效灌溉面积逐年衰减,部分地区因水源不足,有回旱现象。

淮安市水利局高级工程师毛景生回忆说:“以前很多闸门都是水泥或木板做的,时间长了坏了,严重跑水漏水,浪费水资源,有的斗、农渠无闸门控制。灌排渠道常年不疏浚,淤积严重,杂草丛生。管理所房屋又小又破,国家每年下拨很少的维修经费仅能维持少量零星工程的岁修。甚至有的只能给启闭机涂涂黄油。据统计灌区自兴建以来,投入总投资只有7.2亿元,其中国家投入5.3亿元。”

为8个大型灌区编制的总体规划 成为改造项目经费投资安排的参照

按照水利部和省水利厅有关文件精神,1999年底,我市编制了全市8个大型灌区续建配套及节水改造工程规划报告,并通过了水利部组织的审查,批准立项。其中,淮涟灌区续建配套与节水改造一期工程被国家列入1999年度国债工程实施计划,并于2000年3月开工建设,拉开了我市大型灌区节水改造工程建设序幕。

毛景生介绍说,15年来我市8个大型灌区都实施了续建配套与节水改造工程,共完成项目资金20.7716亿元。其中,5个灌区已完成规划报告中的工程实施计划。目前仍有淮涟灌区、涟东灌区、涟西灌区3个灌区正在实施,还将完成规划报告中剩余的4.02亿元中央投资计划。

灌区节水改造项目投资计划的下达是国家按照每个灌区规划报告的工程项目数量分期分批下拨资金的。有的灌区连

续每年都有资金下达,有的隔一两年才能有资金下达,导致8个灌区规划实施的进度不一,有快有慢。此外,当年我市编制的工程规划也是争取国家投资多少的重要依据。对此,他做了个形象的比喻:“规划报告中都列有具体工程的地点、名称、经费、规模,如果规划中没有,国家就不会批准的,如果你列了冰箱,国家才会给你买冰箱的钱,没有列彩电,就争取不到买彩电的钱。”

据了解,灌区节水改造工程规划实施,在注重效益的同时,还将生态文明理念融入灌区工程规划设计中,把工程建设和环境保护、绿化、农村道路、水景观等建设进行有机地结合,有效带动了项目区村容村貌的改善。毛景生说,这好比盖房子,不但要把房子盖好,还要把房前房后道路修好,栽点花木,搞个小花园,美化环境。

淮海晚报社
淮安市档案局

联合出品

撰稿人

史继军 韩仁先 周登超 周熔熔 刘权

鸣谢

淮安市水利局高级工程师

毛景生