



08

鲁北晚报

2025.6.20 星期五  
责编:曹玉



下载品质滨州  
畅享品质生活

作为中华文明的源头性、代表性、主体性文化,黄河文化包含着丰富的思想观念、道德情操、审美品格和科学智慧,积淀着中华民族崇高的精神追求、独特的精神标识和深沉的行为准则。自古以来,黄河流域就是农耕文明与游牧文明、中原文化与草原文化融汇交流的地方,不同族群和生产方式的反复交流碰撞融合,使其逐渐形成了兼收并蓄、开放包容的特质,以博大的气势、宽广的胸怀,融汇外来,和谐共生,互通有无,形成了多元一体的文化综合体,在数千年的发展进程中历久弥新,不断演绎着旺盛创新动能和发展活力的不竭“黄河谣”。



高新区青田街道的农民们在插秧。徐志强 摄



人民群众在治水治碱。(资料图)

## “引黄稻改”让盐碱地变身鱼米乡

□晚报记者 孙洪师  
通讯员 周杰 舒娜

黄河贯穿滨州腹地,历史上决溢频繁。由于滨州区域的成土母质为黄河沉积物及黄河入海的回流淤积物,土壤本身含盐,渗水性差,释水性弱,地下碱卤水埋藏浅,盐碱长期缠绕、影响当地农业生产。新中国成立后对盐碱地进行了长期不懈地治理和改造,采取“沿黄稻改”,变盐碱地为“鱼米乡”。

“春天一片霜,秋天明光光,豆子不结荚,地瓜不爬秧”,盐碱洼地严重影响农业生产,1958年,惠民专区部分沿黄县区开始试种水稻,因经验不足等多种原因,收成欠佳。

随着1958年打渔张引黄灌区的建成,人民结束了饮用咸水的历史。初灌的成功,使人们认识到了引黄灌溉的好处。在1959年至1962年期间,大引、大蓄、大灌,加之排水不畅,引起地下水位上升,土壤板结,全区盐碱地面积由1957年的106.4万亩增至1960年的228.6万亩。

大面积的涝洼、盐碱、沙荒成为惠民专区农业生产的严重制约因素。这个深刻教训使干部群众认识到了涝与碱的关系、灌溉制度与碱的关系,进一步认识了盐碱地的生成与发展规律,进而实行了挖沟排碱淋碱,兴修沟沱畦田、台田、条田等以“治水”为主的改碱办法。1962年停止引黄后,重点进行了

打渔张和刘春家引黄灌区改碱工程。

1965年2月22日,山东沿黄地区召开稻改工作座谈会。惠民专区本着边看、边议、边学的精神,开始引黄河水改造涝洼碱地,再次尝试种植水稻。引黄复灌后,实施深沟大河、提水灌溉、开挖沿黄截渗沟等综合治理措施,并通过实践总结出引黄用沙、改碱种植的经验。

当年,在相对土地改碱成功、用水有保障、秧田管理到位的惠民县清河镇,有三个村创下了725公斤高额单产的纪录。市档案馆馆藏档案《山东省惠民专员公署农业局一九六五年稻改工作初步总结》中记载:1965年,全区种水稻51400亩,分布在沿黄8个县,19个区,40个公社,303个大队,1100个生产队……稻田共分为11片,分布于黄河两岸,其中注碱耕地33400亩,荒地18000亩,内有春稻26000亩,夏稻25400亩,稻田的范围主要安排在黄河七个灌区的渠首附近。这一年,惠民沿黄七县区亩产稻谷150—250公斤。

1965年至1966年,全区建成3万亩深沟改碱台田,土壤含盐量降至0.2%以下,出苗率上升到80%,1966年粮食单产增至125公斤。通过这项措施,全区盐碱地呈减少趋势,到1970年实有耕地盐碱地164.5万亩,比1960年减少64万亩。

1968年全面恢复引黄灌溉之后,各灌区确定了排灌并举、以排定灌、重点防碱、防改结合、分别类型、综合治理的方针,大搞农田基本建设,建设旱涝保收高产稳产田,对盐碱灾害进行综合防治。1972年,惠民地区成立稻改指挥部,驻在小营许王村。稻改以小营为中心,在整个博兴小清河以北的

地方全面铺开,开荒、引黄、种稻,历史性巨变开始了。

至1977年,全区水稻种植面积达11.55万亩。在惠民县档案馆馆藏档案《惠民地区革命委员会农业办公室关于沿黄地区大力发展水稻生产的意见》中提到:沿黄地区充分利用黄河水沙资源,积极扩种水稻,是战胜盐碱涝洼,改变自然面貌的有效途径。1976年,我区黄河两岸有四百四十多个大队种植水稻,其中有三百五十多个大队粮食亩产上了《农业发展纲要四十条》,十多个大队亩产“过长江”,六个大队亩产超千斤。有不少单位种稻改碱,面貌巨变,由“三靠队”变成了对国家有贡献。

1978年,地区组建农田基本建设指挥部和农田基本建设办公室,国家投资200余万元,指导和协助沿黄县发展引用黄河水、泥沙改造荒碱涝洼土地。引黄渠首附近,结合沉沙,改种水稻。

据《惠民地区黄河志》记载:至1984年,惠民地区共引黄河洪水泥沙淤地改土13.44万亩。引黄种水稻最高年份是1980年,高达10万亩,平均亩产300公斤。经过多年实践,沿黄盐碱涝洼地逐步变为高产粮田。

1985年底,全区稻、苇改8.4万亩,淤改10万亩。经过综合治理,又加上1978年后连年干旱和土地承包到户后农民的精耕细作等因素,建成旱涝保收、高产稳产田257.85万亩,过去的荒碱洼变成了丰产田。

20世纪90年代末,引黄灌区实行引黄灌溉与改碱相结合,灌排并举,以灌定排,重点防碱,综合治理,有效地提高了农业综合抗灾能力。多数碱地,经过多年

种稻落淤,已变水田为旱田,变盐碱涝洼地为旱能灌、涝能排的高产稳产田。

当年的稻改中心——小营,成为滨州市的优质大米生产基地,水稻完全由黄河水灌溉,产量高、米质好,是稻米中的上品。

2014年1月4日,“滨州北海稻”品鉴会在北海经济开发区举行。在北海新区低洼盐碱地里种出来的水稻“清香适口”“绵软有弹性”,万亩水稻立体种养基地,成为滨州吨粮市建设的新探索、新亮点。沿渤海湾地区继“渤海粮仓”计划之后,开启了低洼盐碱地种植水稻的新模式。

地处滨城、沾化、利津三县区交界处的白茅岭,这里地势低洼、盐碱化严重、生态环境恶劣,几乎是寸草不生。2020年起,中裕集团依托紧邻韩墩灌区输水干渠的便利条件,建立了完善的灌排体系,“深挖沟、蓄雨水、巧排水、降盐碱”,白茅岭这片原先寸草不生、零收益的盐碱地,真正变成了丰收增产的良田。

多年来,滨州依托当地丰富的自然资源,大力发展生态农业。小麦高产示范田、玉米高产攻关田、农业高科技示范园、冬暖式大棚养殖、智能温室养殖等新兴农业项目的出现引导滨州走出了一条科技兴农之路。而“沿黄稻改”更是记载着滨州人民让“盐碱地”变身“米粮川”的艰苦奋斗史,是一段“引黄兴利史”上不能被忘却的记忆。

(注:1亩=666.67平方米)