

天以上不雨不旱的十一万亩(内含天然灌溉深脚田六万八千亩),保证二十天到五十天不雨不旱的十万五千亩。

建国后,水利建设一直处于县政中心地位,1952年至1956年进行示范推广,1957年至1966年掀起建设高潮,1967年至1984年进行续建配套。经过这三个时期的建设,全县灌溉工程基本形成了蓄、引、提、喷四大体系。

水库 1952年,本县首先在革命老根据地秧畈坞岭亭兴建一座灌田四百亩的示范水库,1955年又在临港乡建设西坞水库,1956年再在黎桥乡和鸬鹚乡分别兴建下湾和农友水库。这些水库规模不大,但符合“小型为主、社办为主、当年受益为主”的方针,效益明显,很受群众欢迎,对兴修水利起了示范和促进作用。接着,又从1957年开始,进行了八次水利工程普查和规划,在全县掀起了兴建水库高潮,到1984年为止,全县共建水库二千一百三十四座,其中大型水库(蓄水一亿立方米以上)一座,中型水库(蓄水一千万立方米以上)四座,重点小(一)型和一般小(一)型水库(蓄水一百万立方米以上)三十四座,小(二)型水库(蓄水十万平方米以上)二百零七座,小(二)型以下(含山塘、平塘,蓄水十万平方米以下)一千八百八十八座。总控制流域面积五百四十六点六平方公里,总库容三亿七千九百六十三万立方米,有效库容二亿三千六百一十八万立方米,有效灌溉面积三十万三千一百一十一亩。现将各类水库介绍如下:

【共产主义水库】 系全省十八座大型水库之一,座落在车溪河中游,位于东经一百一十七度零十五秒至一百一十七度零三十秒和北纬二十九度至二十九度零十五秒之间,距离县城四十三公里。大坝建在铜安埠村下的蛤蟆墩,坝型为碾压式斜墙坝,顶长四百五十米,宽十米,高三十四点二米,内坡一比三,外坡一比三点五、一比三、一比二点五。内坡块石护坡,外坡草皮护坡。集雨面积一百五十五平方公里。库内流域全长三十六点七公里,具有口小、肚大、尾巴长的特点。大坝高程八十二米,设计洪水位七十八点零五米,校核洪水位七十九点八米,汛限和正常高水位均为七十五点三米,死水位六十四点五米。总库容为一亿三千七百五十万立方米。总干渠一条,全长四十五公里,过水流量十五秒立方米。干渠二十一条,支、斗、毛渠四百五十二条,总长七百五十八公里。灌溉耕地十三万亩,并兼顾防洪、发电、养鱼,是本县综合利用的大型水库工程,全县有二分之一以上的乡镇直接从中受益。

共库于1958年9月5日正式破土动工。为加强施工领导,成立了“兴修共产主义水库工程指挥部”,中共乐平县委书记孟庆余任总指挥,廉润生、汪龙水、吴长根、盛景春、夏德旺先后任副总指挥,孙翰林、汪迪芳、王一祖、段兆昌、胡景峰、胡万昌、王明海、程镜树等分别负责枢纽和渠系工程的指挥,洪勇、程大忠、张龙飞、刘睦才、罗细文等分别负责枢纽和渠系工程的技术指导。施工时,枢纽、渠系两大工程齐头并进,从全县调集民工三万二千人,按军事化编制组织,工地指挥部设司令部,下设团、营、连、排、班。其时正值全国“大跃进”。大坝工地,民工集中,人员过万,马达声、爆破声、广播喇叭声、打夯声,震撼山谷,响彻云霄;“战晴天,抢阴天,蒙花细雨当好天,挑灯夜战补白天”的标语口号,到处可见。特别是1959年3月17日大坝堵口合龙时,县党政领导几乎全部上阵,上万民工通宵达旦,奋力拚搏。擂鼓催战、扬旗助威、你追我赶的大战场面,气壮山河。先进集体与个人不断涌现,突出的有临港团的“花木兰”连,镇桥团的“十八勇士”等。总之,干部群众之劳累,苦干蛮干之精神,均可谓空前未有。经过两个冬春万人大战,基本完成了大坝主体工程 and 主要渠系工程,包括大坝,一、二