

副坝,放水涵,横山大填方和木渡槽,红岭一号、二号隧洞,官口水库大坝,沿沟大挖方,涌山木渡槽,马拉山隧洞,长源木渡槽,横塘水库大坝,早木岭、朱家大挖方,耆德木渡槽,金家、董家大填方等工程项目;并修通了涌山到共库公路一条,长达十公里。

1960年3月23日总干渠正式通水,部分社队开始受益。

共库的建成是本县人民的一大业绩,但由于缺乏实践经验,尚有一批保安设施没有跟上,木渡槽不耐用,整个工程很不完善,远远没有达到设计要求,留有相当繁重的续建、配套任务。因此,在共库通水以后,又分五个阶段进行了续建配套:

第一阶段,从1962年10月1日起,用一个冬春时间改建涌山、横山、长源三座木渡槽为钢筋混凝土渡槽,全长六百三十一米。

第二阶段,1967年冬,兴建大坝左岸最大泄洪量四百二十秒立方米的正常溢洪道,完成土石方一十八万九千立方米,混凝土方一万余立方米。

第三阶段,1971年冬至1974年春,新开拓了长达四十七点五公里、过水流量为六秒立方米的北干渠(含各种建筑物),同时扩建了董家以上二十八点二五公里的总干渠和红岭一号、二号隧洞以及两座钢筋混凝土渡槽,新建了一千一百八十二米长的工农联盟隧洞,共完成土石方二百二十五万立方米。这项工程于1974年7月通水受益。

第四阶段,1971年冬至1972年底,兴建了接港渠,引用乐平发电厂的冷却水二点五秒立方米,流入老干渠,补充下游灌溉水量。

第五阶段,1975年至1976年两个冬春,进行枢纽工程续建与大坝整容。这项工程是因为大坝发生裂缝,在河南驻马店出现“七五·八型”特大水灾之后经上级批准进行的。主要项目有:大坝内坡增填三米厚的粘土斜墙,外坡加宽二点八米土方,并在坝脚反滤层处增填面积为二十亩、高度三米的压浸台,坝顶加砌一道防浪墙;新建两座非常溢洪道,最大泄洪量达三千秒立方米;改建放水涵;扩建坝首放空隧洞;兴建上坝公路;进行大坝全面整容。共完成土方三十六万二千七百立方米,沙石方六万五千立方米。

续建配套后的共库,安全稳固,蓄泄无阻,调节自如,效益倍增,坝容库貌焕然一新。

共库自兴建至五次续建配套,工程总造价为二千零八十一万四千八百元,其中国家投资九百八十万元(含移民经费一百七十万元)。完成土方七百五十四万八千九百立方米,砂石方六十五万一千三百立方米,钢筋混凝土方二万五千九百五十八立方米,用去木材一万零三百九十一立方米,水泥一万二千一百零二吨,钢材七百九十八吨。总投工一千一百四十七万个(均不包括接港渠在内)。

共库的建成,一是共产主义大协作的产物,得到了各个方面大力支持,特别是婺源县人民的大力支持。二是一曲义务劳动的凯歌,全县农民、县直机关干部、学校师生、解放军指战员、工商业各界人士都参加了修建共库的劳动,其中涌山乡朱元水、程志鸿,双田乡黄仁泉、徐泉水、方金根、余培林,观峰乡王道近,后港乡石碧梅,县良种场徐元发,浯口乡汪长镇,塔前乡梁秀清,接渡乡邹大教、史发生等人在共库建设中献身。煤建三十一工程处和鸣山、钟家山、桥头丘、沿沟煤矿以及乐华锰矿也为打通“工农联盟”隧洞,作出了重大贡献。

【勤俭水库】 位于洵田乡贯前畈,距县城二十八公里。1958年11月动工兴建,1959年3月底主体工程竣工,后经续建配套,工程现状是:集雨面积一十二点四平方公里;粘土核心墙主坝一座,高二十一点六米,顶宽五米,顶长一百二十六米,内坡一比三点五,块石护坡,外