

大型水库

共产主义水库是乐平市唯一 1 座大型水库,也是江西省 18 座大型水库之一,以灌溉为主,兼顾防洪、发电、养鱼,实行综合利用。主坝高度 34.2 米,库内流域纵长 36.7 公里,具有口小肚大、尾巴长的特点,集雨面积 155 平方公里,正常水位 75.3 米,相应库容 6850 万立方米,校核洪水位 80.18 米,相应库容 1.437 亿立方米,正常水位水面达 10.3 平方公里,设计灌溉 13.46 万亩,实际灌溉 10.59 万亩。

中型水库

幸福水库 位于高家镇南京店,主坝高度 20.8 米,集雨面积 14.5 平方公里,正常水位 66.5 米,相应库容 940 万立方米,校核洪水位 67.45 米,相应总库容 1335 万立方米,正常水位高时水面达 1.6 平方公里,灌溉面积为 7600 亩。

勤俭水库 位于礼林贯前畈,主坝高 21.6 米,集雨面积 12.4 平方公里,正常水位 65.3 米,相应库容 690 万立方米;校核洪水位 67.15 米,相应库容 1503 万立方米;正常水位高时水面 1.712 平方公里,实际灌溉面积 7000 亩。

大口坞水库 位于临港李家,主坝高度 18.5 米,集雨面积 21.5 平方公里,正常水位 42.0 米,相应库容 935 万立方米,校核洪水位 43.94 米,相应库容 1650 万立方米,正常水位高时水面达 2.7 平方公里,实际灌溉面积 7000 亩。

东方红水库 位于鸬鹚杨湖夹路坞,主坝高 26 米,集雨面积 11.5 平方公里,正常水位 56.7 米,相应库容 731 万立方米,校核洪水位 58 米,总库容 1430 万立方米,正常水位高时水面 1.37 平方公里,实际灌溉面积 7700 亩。

小(一)型水库

全市小(一)型水库 1985 年前为 34 座,至 2000 年末达 37 座,增加 3 座,分别是众埠的东源坞、高家的长培坞、乐河的朱田坞,另外共青、栽禾峰、民兵、红领巾、大坑等为重点小(一)型水库。其中共青水库总库容近 0.1 亿立方米。全市小(一)型水库总控制流域面积达 148.67 平方公里,总库容达 11260 万立方米,水面面积 14171.5 亩。

小(二)型水库

小(二)型水库在蓄水工程中占有一定地位,数量多,分布面广,是逢坞建库的重要成果,对村级农业经济具有较大影响。1985 年前全市有 207 座。1985 年以后,有 3 座小(二)型水库上升为小(一)型水库,另有小洲坞(涌山)、癞痢山、龙源坞(十里岗)3 座塘坝工程升为小(二)型,总量未变,其控制流域面积 143.17 平方公里,蓄水总量达 5868 万立方米。

塘 坝

全市拥有塘坝 1891 座,点多面广,但由于灌溉、抗旱能力低,现大部分都由个人承包,用于养殖的居多。