

（三）水利建设

“十五”期间，完成水利工程 7595 处。其中小型水库 3 座，山塘 151 口，新修河堤 211 处 68.4 千米，维修河堤 263 处 106.6 千米，新建渠道 125 处 62.5 千米，维修渠道 142 处 98.3 千米。

1. 农田水利

1994 ~ 1998 年，兴建各类水利工程 3354 处，投工 2889.6 万个，改田治地 0.56 万公顷，新建水库 4 座，水库维修加固 8 座，水库配套 7 处，新修维修山塘 291 口，新修、维修、清理渠道 370 条 332.5 公里。恢复水毁、整治河道 148 条，修河堤 178 公里。新增蓄引提水能力 365.7 万立方米，增加灌溉面积 0.08 万公顷，改善灌溉面积 0.27 万公顷。小流域治理 12 平方公里，新建人畜饮水工程 96 处，解决 32.6 万人、2.41 万头牲畜饮水困难。

1999 ~ 2005 年，先后建成溢水东川引水渠、擂鼓大洞子引水渠道、宝丰韩溪河引水工程、潘口集水节灌工程、谭家河灌区和擂鼓古家沟水库渠网配套工程、擂鼓田家河灌区改造工程、秦古洞沟水库低压管输水工程、九里岗农业综合开发水利配套工程、谭家河黑虎渡槽、洞子沟渡槽工程等，形成完整的水网、渠网体系。建成各类水窖 25792 口，基本解决 7.02 万农村贫困人口饮水困难。新增灌溉面积 0.03 万公顷，改善灌溉面积 0.7 万公顷，新增节水灌溉面积 0.9 万公顷；恢复水毁、整治河道、治理滑坡体、新砌、维修河堤 56.01 公里。完成霍河文峰塔、官渡铁峪河、文峰降坪河、潘口乡潘口河、宝丰镇韩溪河等小流域治理面积 46 平方公里，完成霍河水库病险加固工程。

2. 防汛抗旱

1994 年 3 月 25 日，防汛办公室组织 6 名专业技术人员，对 58 座水库和在建水电工程进行一年一度防汛安全大检查。对检查出的问题及时向指挥部汇报，并通知工程管理处限期整改，确保工程安全度汛。

1995 年 3 月 22 日，防汛办公室组织 10 名专业技术人员分成 3 个检查小组，对全县 58 座水库和在建水电工程进行全面安全检查，并对检查出的问题提出整改措施，限期落实到位，使工程安全度汛。

1997 年，各级领导干部深入灾区查灾、核灾，帮助灾区研究抗灾补救措施。26 名副县级以上领导分赴各乡镇帮助指导抗旱救灾工作，解决抗旱中的实际困难。县级领导包乡镇，乡镇干部包村，村干部包组，党员包特困户，一级一级抓抗灾补救措施到位。县抗旱服务队先后组织抗旱设备 30 余台套，深入一线昼夜抗旱。水电局协同气象局投资 5 万元购买增雨炮弹，3 次进行人工降雨。累计投入 13.5 万劳力，筹集抗旱资金 255 万元，抗旱面积 0.43 万公顷。

1999年,共投入劳力12万个,水电局组织1000余台套抽水机械,拦沟扎函5652处,人工增雨5次,全力抗旱保苗,投入抗旱资金100万元用于抗旱救灾,县直机关及相关单位捐助救灾款物110万元。

2000年,防汛抗旱指挥部政委、指挥长及县四大家领导深入灾区指挥抢险救灾。6月27日局部暴雨,文峰乡胡家沟水库水位猛长,抗旱防汛指挥长常务指挥长立即组织防办专业技术人员奔赴现场,紧急调拨所需防汛物资。争取投资797万元,修复各类损毁工程527处。

2001年,水利部门组织3个工作组到17个乡镇,实施人工增雨4次,抗旱服务队抗战50天,投入机电设备29台套,乡镇村投入机电设备924台套,解决0.08万公顷水稻0.85万亩旱地浇水问题和0.41万人、0.49万头牲畜的临时饮水困难。全县共投入抗旱用工12万个,投劳折资180万元。

2002年6至9月,县委政府对抗旱工作十分重视,先后召开各种会议,动员广大干部群众搞好抗旱减灾,深入基层解决抗旱工作中存在的问题。7月下旬,县政府组织县直机关单位成立抗旱增援组奔赴各乡镇协助广大群众共同抗旱,水利主管部门科学调度蓄水工程,采取抽水抗旱等措施,尽可能减少因旱带来的损失。全县共投入抗旱资金95万元。

2003年,县委县政府动员各乡镇及防汛指挥部各成员单位不等不靠,紧急行动,集中人力、物力、财力,采取拦沟扎函堵坝蓄集地表水和动用1080台套抽水设备等广辟水源,利用多种办法抗旱保苗,保人畜饮水,加大田地改扩种力度,种满种足耐旱作物,投入抗旱资金52万元。

2004年,县委县政府及抗旱防汛指挥部召开各乡镇、成员单位负责人工作会议,部署灾后恢复工作。共完成各类修复工程841处,完成工程量376万立方米,投工45万个,累计完成投资850万元。其中县财政拨款150万元,乡镇自筹700万元。

2005年,出现两次旱情。第一次投入8.64万人次,动用抗旱机电设备680台套,完成抗旱面积0.71万公顷,其中浇水田0.56万公顷。挽回粮食产量2200吨,挽回农业经济损失500万元,临时解决2万人、0.5万头大牲畜饮水困难。第二次投入救灾资金480万元,物资折款70万元,劳力12万人,恢复各类水利设施327处,完成土石方210万立方米,整治中、小河道24.8公里,修复公路500公里,电力线路70公里,通讯线路64公里。

3. 水土保持

1999~2004年,完成水土保持建设项目9个,投资627.8万元。1999年完成长坪河流域、韩溪河流域、潘口河流域治理工程。

长坪河流域 治理面积253.2公顷,其中坡改梯40公顷,经果林26.6公顷,水保林26.6公顷,封禁治理160公顷。小型水保工程9处,投工45.6万个,总投资41.4万元。

韩溪河流域 治理面积246.6公顷。其中坡改梯26.6公顷,经济林20公顷,水保林20公顷,封禁180公顷。小型水利工程13处,工程量48.3万立方米,投工49.6万个,投资43.2万元。

潘口河流域 治理面积233.3公顷。其中坡改梯33.3公顷,经济林33.3公顷,水保林20公顷,封禁146.7公顷。小型水利工程8处,工程量32.8万立方米,投工49.6万个,投资43.2万元。2000年,完成韩溪河小流域、潘口河小流域、长坪河小流域二期工程和营盘河小流域、

邱家梁基地治理工程。

韩溪河小流域 面积 66.6 公顷。其中坡改梯面积 26.6 公顷，经济林 20 公顷，水保林 20 公顷。小型水利水保工程 13 处，投资 40 万元。

潘口河小流域 面积 86.6 公顷。其中坡改梯面积 33.3 公顷，经济林 33.3 公顷，水保林 20 公顷。小型水利水保工程 8 处，投资 40 万元。

长坪河小流域 面积 93.2 公顷。其中坡改梯面积 40 公顷，经济林 26.6 公顷，水保林 26.6 公顷。小型水利水保工程 9 处，投资 40 万元。

营盘河小流域邱家梁基地 综合治理面积 440 公顷。其中坡改梯面积 40 公顷，经济林 80 公顷，水保林 320 公顷。小型水利水保工程 7 处，投资 100 万元。2001 年，完成邱家梁流域、铁峪河小流域治理工程。

邱家梁小流域 综合治理面积 240 公顷。其中经济林 7 公顷，水保林 7 公顷，种草 1.3 公顷，封禁 224.7 公顷。小型水利水保工程 3 处，截排水沟、渠 1.2 立方米。工程量 0.55 万立方米，完成投工 2.02 万个，完成投资 50 万元。

铁峪河小流域 综合治理面积 660 公顷。其中营造经济林 20 公顷，水保林 133 公顷，封禁 507 公顷。小型水利水保工程 7 处，工程量 1.48 万立方米，投工 1.44 万个，投资 40 万元。2002 年，完成溢水涧沟、两河原种场、营盘河小流域治理工程。

溢水涧沟 综合治理面积 257 公顷。其中基本农田建设 20 公顷，水保林 77 公顷，经济林 40 公顷，种草 20 公顷，封禁 100 公顷。小型水利水保工程 3 处，投资 20 万元。

两河原种场 综合治理面积 213 公顷。其中基本农田建设 10 公顷，水保林 43 公顷，经济林 20 公顷，种草 10 公顷，封禁治理 130 公顷。小型水利水保工程 3 处，投资 16 万元。

营盘河小流域 综合治理面积 233 公顷。其中基本农田建设 30 公顷，水保林 43 公顷，经济林 20 公顷，种草 10 公顷，封禁治理 130 公顷。小型水利水保工程 3 处，投资 24 万元。2004 年，完成水磨河小流域、邱家梁工程、潘口河小流域续建治理工程。

水磨河小流域 综合治理面积 500 公顷。其中水保林 20 公顷，经济林 50 公顷，封禁治理 430 公顷。拦砂坝 4 座，配套引水渠 4 条 1500 米，截水沟 1000 米，沉沙池 1 口，旱地水窖 5 口，建沼气池 15 处。工程量 1.46 万立方米，投工 1.17 万个，项目投资 40 万元。

邱家梁工程 综合治理面积 33.63 公顷。其中水保林 6.6 公顷，经济林 13.3 公顷，封禁 13.73 公顷。小型水利设施建设 3 处，工程量 35.4 万立方米，投工 42.23 万个，投资 48 万元。

潘口河小流域续建 面积 210.83 公顷。其中水保林 13.3 公顷，经济林 10 公顷，封禁 187.53 公顷。小型水利设施建设 3 处，工程量 22.4 万立方米，投工 37.4 万个，投资 20 万元。

4. 水库建设

1965 年开始修建水库，至 2005 年共兴建各类水库 60 座，其中大 II 型水库（霍河）1 座，中型水库 1 座（谭家河），小（一）型水库 14 座，小（二）型水库 44 座。水库总数中，3 座为 1991~2005 年新建，分别是擂鼓镇大洞子水库，属小（一）型，总库容 106.54 万立方米，竹坪乡金花洞水库，属小二型，库容 85 万立方米，溢水镇陈家河水库，属小二型，库容 89.67 万立方米。新建水库共增库容 281.21 万立方米，灌溉面积 0.06 万公顷，投资 937.4 万元。