

处中标。当年6月,技术改造工程施工,年底完成改造任务。

四、因都坝水利工程

因都坝水利工程于2004年完成勘测、设计任务。2005年,因都坝水利工程首期正式启动。水利工程首期为从日龙真康水源引水至因都坝坝区,采用管道、隧洞相结合的方法,引水工程全长10 732.9米。



龙乌引水隧洞

五、白松、茨巫水利工程

1994年,得荣县人民政府在瓦卡坝开发成功的基础上,酝酿提出白松、茨巫移民工程。2001年,时任总理的朱镕基视察甘孜州时,原则上同意白松、茨巫生态移民工程,可以考虑今后上马。2005年7月,四川省水利厅批复项目初步设计报告,批复建设和投资规模为:设计灌面5.05万亩,其中:茨巫片区灌面为3.45万亩,白松片区为1.6万亩。茨巫水库总库容219万立方米。白松干渠上建沙绕跌水电站一座,装机容量为1 000千瓦。工程总投资14 781.29万元,总工期60个月。

第二节 人畜饮水工程

一、人畜饮水工程

得荣县人畜饮水极为困难,如曲雅贡乡因归村,居住在高差200米以上的半山腰地带,有20户农民,共100余人和数百头牲畜,饮水仅靠一口不到0.25平方米的浸水池,一夜蓄水量不到3立方米,为使这有限的水量合理分配,村支书和村长不得不在浸水池边你一瓢我一瓢地轮流分水,随后将池加盖封锁,牲畜只有赶到5千米外的金沙江边饮水。

从1992年开始,县委、县政府统一部署水利建设,对全县人畜饮水进行全面规划,并按规划认真逐年实施。截至1998年底,共建成人畜饮水工程1 111处,基本解决全县2.28万人,10.32万头(只)牲畜饮水问题。



农村人口饮水工程一隅

二、农村人口饮水工程

2003年5月~2005年7月,得荣县全面实施了《人饮解困二期工程》,二期人口饮水工程共完成架(埋)设引水管道250.6千米;完成开

挖土石方量 75 901 立方米;完成新建人口饮水蓄水池 1 247 口,容积 3 401 立方米;二期人饮工程累计完成建设投资 423 万元,占预算总投资的 107.6%。二期人饮工程共完成群众投工投劳 42 969 个工日。二期农村人口饮水工程高标准、高起点、集中成片地解决了全县 43 个村 1314 户 9 000 人和零星分散户 400 户 3 100 人的饮水困难问题。同时解决 12 个乡机关、12 个乡中心校的饮水困难。

第三节 百万水利工程与水土保持

一、百万水利工程

1997~2000 年,得荣县人民政府每年花费百万元以上的资金用于农村水利基础设施建设。其中:1997 年,投资 200 万元;1998 年,投资 250 万元;1999 年,投资 320 万元;2000 年,投资 210 万元,累计共投入资金 980 万元。共新建和改造农村水利基础设施 299 处,兴建“三面光”水渠 287 千米,“五面光”防渗水塘 159 口 4.6 万立方米,埋设塑管 266 千米,架设钢管 12.6 千米,新增灌溉面积 1 030 亩,改善灌溉面积 9 600 亩。

二、水土保持

1999 年,利用卫星遥感技术探测土壤侵蚀最新资料显示,得荣县轻度以上水土流失面积合计 1 299.23 平方千米,占全县总幅员的 44.56%,其中极强度水力侵蚀面积 6.31 平方千米,占面积的 0.22%;强度水力侵蚀面积 141.42 平方千米,占面积的 4.85%;中度水力侵蚀面积 473.65 平方千米,占面积的 16.24%;轻度水力侵蚀面积 665.04 平方千米,占面积的 22.8%;轻度冻融侵蚀面积 12.81 平方千米,占面积的 0.44%。平均土壤侵蚀模数 2 320.0551 吨/(千米²·年),年土壤侵蚀量 301.43 万吨。

2000 年,派专人到甘孜州水利局编制《得荣县水土保持规划》。

2005 年,完成《得荣县水土保持生态环境建设规划(2005~2015 年)》。2005 年底,国家计划下达逐年解决工程治理水土流失资金计划,以逐年解决得荣县日益严重的水土流失问题。