

满金索桥 位于温拖乡满金村，跨越雅砻江，跨径为 1×109 （米）的小桥，总长 119 米，由四川华蓥建工集团第七分公司修建，2005 年 5 月开工，是年 10 月竣工，总投资 39.50 万元。

雪柯桥 位于马尼干戈乡雪柯村，跨越雪柯河，跨径为 2×6.5 （米）的小桥，桥面为木板，由青海省三源房地产开发公司修建，2005 年 7 月开工，是年 10 月竣工，总投资 12 万元。

第三章 电力设施

第一节 电 站

一、电站

德格县水力资源极为丰富，全县水能理论蕴藏量 60.9 万千瓦。近年来，随着城乡人民生活水平提高，乡镇加工业发展，家用电器普及，用电负荷猛增，用电量加大。为满足用电需求，德格县抓住西部大开发的大好机遇，大力开发电力资源，至 2005 年末，全县共新建改建扩建电站 8 座，装机容量 5 940 千瓦。

表 4-2

2005 年德格县电站一览表

单位：千瓦、立方米/秒、米、万千瓦时

电站名称	流域情况		建成时间	装机容量	引用流量	设计水头	多年平均发电量
	流域名称	所属梯级					
东风电站	色曲河	三级	1980.12	1×320	5	7	324
班达电站	色曲河	二级	1981.12	1×320	6.4	6	102.4
八里达电站	色曲河	一级	1985.11	2×320	2.7	30	345.6
兴城电站	色曲河	五级	2001.06	2×1250	8.5	36.5	1 375
多瀑沟电站	麦曲河	一级	2004.12	2×630	3.74	42.5	680.4
俄支电站	娘布柯沟	一级	2004.12	2×160	1.05	41.7	172.8
浪多电站	三岔河	一级	2004.12	2×320	8.8	9.4	345.6
马尼干戈电站	措柯曲	三级	2002 年技改	1×100	2.4	5	32

注：所有电站均为国有电站。



二、农村小水电站

1989 年前，全县共建 42 座农村小水电站。由于维修、使用、管理等原因，部分电站关停，截止 1989 年，全县有 16 座农村小水电站，总装机容量 421 千瓦。因微水电运行成本较高、农网覆盖等原因，大部分小水电站关停，至 2005 年 12 月，全县尚有柯洛洞（1 × 55 千瓦）、岳巴乡日炯（1 × 14 千瓦）、玉隆（1 × 28 千瓦）三座小水电站。

三、在建电站

八一桥电站是一座引水式电站，总投资为 9 014.52 万元，国债投入 4 740 万元，总装机容量 8 250 千瓦（3 × 2 750 千瓦）。主要由进水枢纽（蓄水容量 20 万立方米）、引水渠道（2 250 米）、引水隧洞（2 058.4 米）、压力前池、压管斜井及发电厂房、升压站等部分组成。工程于 2003 年 9 月 5 日动工。

雄拖电站计划投资 450 万元，其中国债资金 200 万元，地方筹资 250 万元。该工程于 2004 年 5 月 10 日进场开工，到 2005 年 12 月，完成总投资的 40%。

第二节 变电所（站）

2000 年 10 月，建成 35 千伏城关变电站，总容量为 1 × 3 150 千伏安，完成投资 282.82 万元。2001 年 10 月，建成 10 千伏升至 35 千伏的兴城升压站，总容量为 2 × 1 600 千伏安，完成投资 517.65 万元。2002 年 10 月，建成 35 千伏的柯洛洞变电站，总容量为 1 × 1 600 千伏安，完成投资 298.36 万元。

第三节 电网建设

农网建设改造 德格县抓住国家 1999 年全面实施农村电网建设与改造的良好机遇，采取“三点一投”（县财政出一点，企业自筹一点，受益群众集资一点和国家投资一点）的筹资方式，于当年启动农村电网建设与改造工程。

1999 年，启动第一期农网建设与改造工程，完成投资 1 859.66 万元，占省、州下达投资计划 1 928 万元的 96.46%，涉及一乡一镇（更庆镇、龚垭乡）。新建兴城电站至城区变电站 35 千伏输电线路 21.64 千米，新建城区变电站和兴城升压站 35 千伏变电站，容量 6 350 千伏安，新建和改造 10 千伏输电线路 74.5 千米，新建和改造 0.4 千伏输电线路 99 千米，新建和改造 10 千伏配电台区 75 台，容量 7 755 千伏安，户表工程完成 3 104 户。

2002 年，启动第二期农网建设与改造工程，完成投资 2 497.09 万元，占省、州下达