

二、水土保持

根据国家水利部，省水电厅、州水电局的有关规定，理塘县于 1999 年 9 月 13 日成立理塘县《水土保持项目规划》领导小组，项目规划具体由理塘县水电局负责（相关单位配合），同年 12 月编制完成《理塘县水土保持 1999—2010 年项目规划》。2005 年底，理塘县累计综合治理水土流失面积 8.6 平方千米，征收水土保持费 10.5 万元。

三、防汛工作

1991~2005 年，理塘县防汛工作坚持“安全第一、常备不懈、以防为主、防重于抢”的防汛工作方针，继续落实防汛行政首长负责制，成立了理塘县防汛指挥部领导小组，各片区工委，乡（镇）都成立了防汛领导小组。层层落实防汛工作责任制，县委、县政府与相关单位签订《防汛抗旱目标管理责任书》，并制定《理塘县防汛预案》，实行汛期领导带班制和值班人员 24 小时值班制，做好汛情、雨情、灾情的上报和下传。为减少洪涝期间的灾害损失，2003 年投资 277.6 万元，建成城西河堤和城东河堤，共长 3500 米，该防汛工程的建成和使用，保障了国道 318 线（县境内）洪水期间的安全畅通。

第三节 电力设施

一、电站

（一）国有电站

截止 2005 年，理塘县有国营电站 5 座，机组 13 台，装机容量 5810 千瓦。分别是：卧龙溪一级电站（3×630 千瓦）、卧龙溪二级电站（2×1000 千瓦）、君坝电站（2×160 千瓦）、拉波电站（2×200 千瓦）、下坝电站（2×400 千瓦）、麦洼电站（2×200 千瓦）。

（二）农村小水电站

截止 2005 年，理塘县有农村小水电站 5 座，机组 5 台，装机容量 450 千瓦。分别是：甲洼电站（1×125 千瓦）、下木拉电站（1×75 千瓦）、中木拉乡哈依电站（1×75 千瓦）、德巫电站（为 1×100 千瓦）、呷洼吉祥电站（1×75 千瓦）。

1991~2005 年理塘县水能资源开发利用现状统计表

表 3—5—2

电站名称	站址	所属水系 河流名称	开工时间	竣工时间	总投资 (万元)	技术参数			
						水头 (米)	引用流 量(m ³ / 秒)	装机(千瓦)	年发电 量(度)
一级电站	卧龙溪	无量河	1984	1986	500	22	12	3×630	600
二级电站	卧龙溪	无量河	1991	1994	600	17	17	2×1000	700
君坝乡	君坝乡	君坝河	1994	1995	380	24	2.2	2×160	193
拉波峡泥电站	拉波乡	那曲河	1995	1996	380	22	3	2×200	244.2
下坝电站	下坝乡	那曲河	2003.12	2005.7	680	27.6	1.5	2×400	497.1
麦洼电站	麦洼乡	曲古沟	2004.4	2005.1	571	28.1	0.9	2×200	327.9
甲洼电站	甲洼乡	无量河	1991	1995	180	17.5	1	1×125	76
下木拉格西电站	下木拉乡	热拉河	1994	1994.1	30	22	1	1×55	33
呷洼吉祥电站	呷洼区	呷柯村	1998.5	1998.1	40	23	1	1×75	45
德巫电站	德巫乡	仁加河	1998.5	1998.9	150	21	0.7	1×75	45
桑多电站	哈依乡	桑多河	2003.12	2005.7	380	33.4	2	2×200	274.5

(三) 光伏电站

2003 年 10 月 23 日, 理塘县光伏电站竣工, 该工程位于理塘县禾尼乡境内, 总投资 400 万元, 总装机容量 24 千瓦, 是理塘县唯一的一座光伏电站。

(四) 在建电站

县内在建电站有:

1、木拉电站

位于中木拉乡境内, 无量河上, 该电站装机容量 2×2000 千瓦、总投资 4008 万元。工程于 2003 年 12 月开工建设, 预计 2006 年 8 月建成投产。

2、热柯电站

位于章纳乡境内的热曲河上, 该电站装机容量 2×250 千瓦。总投资 757 万元。工程于 2005 年 4 月开工建设, 预计 2006 年 12 月建成发电。

理塘县在建电站统计表

表 3—5—3

电站名称	站址	所属水系河流名称	开工时间	竣工时间	总投资(万元)	技术参数			
						水头(米)	引用流量(m ³ /秒)	装机(千瓦)	年发电量(度)
木拉电站	中木拉乡	无量河	2003.12		4008	20	22.14	2×2000	2500
热柯电站	热柯区	希曲河	2005.4		757	16.5	1.6	2×250	549

二、变电所(站)

2005年,理塘县有35千伏变电站3座,容量8200千伏安,主变3台,其中城关变电所容量5000千伏安,主变1台;江达变电站容量1600千伏安,主变1台;中木拉变电站容量1600千伏安,主变1台。

三、农村电网建设

理塘县农村电网建设工程于1999年全面启动,2003年全面完成。5年累计完成投资4676万元,新建35千伏变电所2座3200千伏安,35千伏线路48千米,10千伏线路290千米,0.4千伏线路352千米,配电台区11525千伏安/123台,调度实现自动化。新建木拉变电站1座,容量1600千伏安,新建江达一中木拉35千伏输电线路34千米,新建10千伏线路207千米,新建0.4千伏线路184千米,新建配电台区71台,6050千伏安。

第四节 供水、排水、用水

一、供水

县自来水厂修建于1989年,1990年日供水能力为800吨,可供县城内不到3000人的生产和生活用水。1999年该厂进行了扩建,引帽盒山的山泉水,在高城镇新街建高位水池一座,该高位水池直径18.5米、深3米,容量3000立方米,总投资75万元,同时,还增加了15.3公里的供水管网,其西路由高位水池方向沿城西河堤经县政协、检察院、机关幼儿园、公路分局、明珠酒店;其东路由高位水池方向沿城东河堤经高城镇哈戈村、县防疫站;其中路由高位水池经县政府、团结路向西经交通局、电力公司,向东经畜牧局、粮食局,形成环网供水。截止2005年底,理塘县的日供水能力为1200吨,供水人数达16300人,但供水率仅为县城人数的51.3%。由于理塘气温低,冬天供水困难,给广大居民的用水带来了很