

续表

乡镇	类别 总面积	林业用地						
		合计	有林地	疏林地	灌木林地	未成林 造林地	无林地	
							合计	其中宜林荒地荒山
岳巴乡	41 847.94	21 038.1	9 792.7	45.9	11 048.9	127.4	23.2	23.2
白垭乡	18 590.32	8 889.3	1 666.5	—	7 184.6	38.2	—	—
合 计	1 102 523.9	380 429.7	97 337.8	3 310.5	275 154.8	1 715.4	2 899	720

## 二、土地保护

1980年，德格县开展国土资源管理工作。1987年1月，实施《中华人民共和国土地管理法》，国土部门每年均开展《中华人民共和国土地管理法》及相关法律法规的宣传，使保护土地这一基本国策逐步家喻户晓，深入人心。县国土资源管理部门严把建设用地、农用地征用审批关，新征建设用地实行“五统一”（统一管理、统一规划、统一征地、统一开发和统一出让划拨）综合开发。做好经营土地这篇文章，经营性建设用地纳入土地储备中心，实行“一个口子进”、“一个口子出”，实现土地收益最大化，规范土地管理程序，建立地籍档案，划定耕地和基本农田保护区，把土地保护工作落到实处。

2003年，调整划定县、乡、村耕地和基本农田保护区，建立基本农田保护档案。县政府根据全县农业生产的地域性差异及社会经济状况，确定划分基本农田保护区域和面积。县政府明确规定，基本农田保护区内实行“八不准”（不准建房建厂、不准挖沙取土和打坏烧窑、不准擅自改变土地使用用途、不准搞掠夺式经营、不准撂荒耕地、不准大范围调整土地、不准浅葬留坟头及不准随意向耕地排污）。各乡（镇）根据基本农田保护原则，制定具体规定，并把“八不准”写入村规民约。全县划定基本农业保护面积43 905亩，设立基本农田保护标志牌161个，通过采取保护措施，确保粮食安全。

## 第二节 水资源

### 一、水文

#### （一）地表水

德格县境内年平均地表径流量28.169亿立方米，人平拥有地表水资源量4.5万立方米。

#### （二）地下水

地下水仅能利用地下水资源模数进行估算县境内地下水储量。按照地下水资源模数的分布，德格县采用模数在7万~10万立方米/平方千米较为合理。由此估算出全县地下水资源量储量为9.4亿立方米。

### (三) 水质

境内排污水总量约 100 万立方米，主要是城镇、农村生活废污水，无工业污水排入河道。境内无大中型工矿企业，对水体无污染，水质良好。

表 2-3 德格县水资源情况统计表

常年平均降水量	地表水资源量 (亿立方米)			
	毫米	均值	P = 50%	P = 75%
623	28.2	28	26	23

## 二、水资源

德格县境内河流众多，以雀儿山为分水岭，呈梳状或树枝状分布，分别汇入雅砻江和金沙江。水资源、水能资源极为丰富，水力理论蕴藏量 60.9 万千瓦。金沙江、雅砻江在德格县境内段水力理论蕴藏量为 164 万千瓦，水资源利用率仅 0.14%。

### (一) 金沙江水系

干流全长 2 308 千米，德格县境内流程 156 千米，境内流域面积约 4 800 平方千米，径流总量为 12.4 亿立方米，干流水能蕴藏量 119 万千瓦，支流水能蕴藏量 33.6 万千瓦。

表 2-4 金沙江流域支流明细表

单位：千米、平方千米、每秒立方米、米、万千瓦时

支流名称	支流级别	发源处	境内河长	流域面积	河口流量	总落差	水能蕴藏量
错格龙沟	一级	石渠县子拉山南端	15	180	4.93	1 030	1.2
尼普柯	二级	德格县沙鲁里山北端	31	196	1.74	970	0.5
玛绒沟	二级	德格县安中拉山	22	179	1.07	938	0.4
卡松渡沟	一级	德格县安中拉山东南支布错拉海子	22	179	1.68	1 400	0.6
色曲	一级	德格县安中拉山北岭	88	1 762	20.8	1 415	7.4
勒绒柯	二级	德格县雀儿山北端	18	165	1.57	752	0.4
错普沟	二级	德格县雀儿山	32	383	4.03	1 187	1.4
木拥普沟	二级	德格县安中拉山东南山岭	15	103	1.08	1 182	0.6
八里隆沟	二级	德格县雀儿山西内	23	160	1.73	1 185	0.8
折曲	二级	德格县龚垭乡东山冈	27	181	2.02	1 585	1.2
白曲	一级	德格县雀儿山	60	519	6.09	1 621	4.6
麦曲	一级	德格县雀儿山	74	1 283	15.4	1 625	6.5
折东沟	二级	德格县多浦峨扎山	23	178	2.1	993	0.9
登曲	二级	德格县多浦峨扎山	60	468	5.7	1 514	3.5

### (二) 雅砻江水系

干流全长 1 500 千米，境内流域长 165 千米，境内流域面积约 6 500 千米，径流量约



15.8 亿立方米，干流水力理论蕴藏量 45 万千瓦，支流水力理论蕴藏量 27.3 万千瓦。

表 2-5

雅砻江流域支流明细表

单位：千米、平方千米、每秒立方米、米、万千瓦时

支流名称	支流级别	发源处	境内河长	流域面积	河口流量	总落差	水能蕴藏量
吉柯	一级	石渠县东南相亲脉山南	23	260	4.93	480	0.7
苏柯	一级	德格县与石渠县交界处山冈	24	157	1.57	862	0.4
热柯	一级	德格县与石渠县交界处山冈	31	251	2.44	943	0.8
三岔河	一级	石渠县南子拉山东端	67	1 680	71.9	960	2.8
俄西柯	二级	德格县西北山冈	24	166	1.7	420	0.2
前柯	二级	石渠县南脉钦山东南	17	230	6.5	410	0.5
竹庆沟	二级	德格县雀儿山	36	410	3.98	1 003	0.6
勒柯	一级	德格县中部的筐送山	27	153	1.5	888	0.4
龙顶沟	一级	德格县的布拉山北端	22	139	1.31	906	0.3
若达沟	一级	德格县生巴东山	21	124	1.27	1 180	0.5
门达柯	一级	德格县筐送山北	22	124	1.3	1 190	0.5
定曲	一级	德格县与石渠县交界处的洞拉查土山冈	87	997	11.8	1 083	3.6
隆果柯	二级	甘孜县与德格县交界处的阿嘎梭底山东南	18	125	1.52	870	0.4
村柯	一级	德格县东山冈	19	132	1.26	928	0.4
月拉隆巴沟	一级	甘孜县阿嘎梭底山东	11	102	4.23	700	0.8
阿洛曲	一级	德格县窝公乡东村科牛场	87.2	1 876.9	16.77	830	7.5 (水系)
错曲	二级	德格县雀儿山东北	46	624	6.39	793	1.2
雪柯	三级	德格县雀儿山	38	325	3.36	860	0.8
错阿沟	二级	甘孜县西南隅谢日阿雪山南加多错	28	218	2.39	860	0.85

### 第三节 植物资源

#### 一、构成与分布

##### (一) 构成

德格县内各种天然森林植被分布较广，植物群落构成复杂，以自然植被为主，其中乔