

附录 2 罗霄山脉地区河流特征、生境特征及人类活动

Appendix 2 River characteristics, habitat characteristics and human activity in the Luoxiao Mountain

河流	河流长度 (km)	河流面积 (km ²)	平均降雨量 (mm)	平均气温 (°C)	平均径流量 (×10 ⁸ m ³)	平均海拔 (m)	人类活动	生境特征
锦江	307	7,886	1,679	17.6	70	391	水体污染, 水电站, 非法捕捞	上游山丘区, 河面较窄, 一般在 50–80 m, 河床多为卵石、粗沙、细沙; 中游低丘陵区, 下游冲积平原区, 河宽为 120–280 m。中下游河床多为细沙。植被较稀疏。
袁水	279	6,262	1,678	17.2	29.6	391	挖沙, 挖矿, 水体污染, 水电站, 城市化, 非法捕捞	上游峡谷多漂砾石、卵石, 河宽 20-120 m; 中下游呈分叉河段, 多沙洲, 两岸多陡坎, 河底水草丛生, 河宽 100–300 m。
禾水	256	9,103	1,580	17.8	27.4	747	水体污染, 水库, 非法捕捞	上游河床多见砾石、岩石, 河宽 60 m 左右; 中游河床为砾石和卵石, 河宽 140 m 左右; 下游河床多为卵石和粗细沙, 河宽 200 m 左右。中上游植被茂盛, 下游稀疏。
蜀水	152	1,301	1,630	16.7	11.3	1,610	水体污染, 水库, 非法捕捞	上游山地丘陵为主, 上游森林茂密, 河宽 5–10 m, 河床多岩石、漂石、卵石; 中下游以灌木为主, 河宽 20-30m, 河床多系卵石、粗细沙组成, 河宽 60–90 m。
遂川江	176	2,882	1,640	16.9	27.1	971	水电站, 水体污染, 非法捕捞	上游为山区, 森林茂盛, 河宽 30-100 m, 河床多岩石、漂石、卵石; 中游低山丘陵相间, 河宽 100–200 m, 河床多系漂

河流	河流长度 (km)	河流面积 (km ²)	平均降雨量 (mm)	平均气温 (°C)	平均径流量 (×10 ⁸ m ³)	平均海拔 (m)	人类活动	生境特征
上犹江	204	4,647	1,570	18.8	33	615	水电站, 非法捕捞	石、卵石、细沙组成, 下游为丘陵区, 河宽 130–200 m, 河床多系卵石、粗细沙组成 中上游属低山地形, 两岸森林茂盛, 河宽 40 m 左右, 河床多砾石, 卵石; 下游属丘陵岗地和较广阔的河谷平原, 森林稀疏, 河床为细沙和粗沙, 河宽 100–200 m。
修河	419	14,700	1,663	16.7	135.1	676	水库, 水体污染, 非法捕捞	上游山区, 群峰夹岸, 水流湍急, 河面宽 50–100 m; 中游丘陵区, 水面逐渐拓宽, 河面宽 300–400 m; 下游河道渐入冲积平原, 水势平缓, 植被良好
洣水	296	10,305	1,483	18.1	76.03	352	水电站, 非法捕捞	水质清澈, 曲折迂回, 两岸群峰簇拥, 河床为砾石, 卵石, 细沙和粗沙。
汨罗江	253	5,543	1,400	17.6	43.04	250	水体污染, 挖沙, 挖矿, 非法捕捞	丘陵山区, 森林较为茂盛, 河床为砾石, 卵石, 细沙和粗沙。
富水	196	5,250	1,275	16.6	43.5	613	水库, 水体污染, 非法捕捞	两岸群山林木覆盖, 河床为砾石, 卵石, 细沙和粗沙。
浏阳河	222	4,665	1,598	17.3	39.41	252	水电站, 水体污染, 非法捕捞	河床两岸悬崖峭壁, 森林茂盛, 河床为砾石, 卵石, 细沙和粗沙。