

玉溪市华宁县禁止开垦陡坡地 划定技术报告

(送审稿)



云南省水利水电勘测设计院有限公司
Yunnan Institute of Water & Hydropower Engineering Investigation, design Co., Ltd

云南省水利水电勘测设计研究院
Yunnan Institute of Water & Hydropower Engineering Investigation, design and Research

2025 年 6 月

玉溪市华宁县禁止开垦陡坡地范围划定报告

建设单位：华 宁 县 水 利 局

设计单位：云南省水利水电勘测设计院有限公司

核 定： 于攀龙

审 查： 方 斌

校 核： 肖复晋

项目负责人： 杨颢宇

编 写： 杨颢宇 肖复晋 张烁宇 侯 家

前 言

禁止开垦陡坡地范围划定作为水土保持工作的一项重要任务，是《中华人民共和国水土保持法》赋予县级人民政府的一项关键职责，是建立水土保持空间管控制度的重要组成部分，是开展水土流失防治和强化农林开发活动监管的重要基础性工作。在维护粮食安全、生态安全和河湖健康生命安全，维持生态系统平衡、建设生态农业、改善人居环境、发挥水土资源的生态效益、经济效益和社会效益等方面具有重要意义。

为深入贯彻《中华人民共和国水土保持法》（主席令第 39 号），全面落实《中共中央办公厅 国务院办公厅印发〈关于加强新时代水土保持工作的意见〉的通知》（中办发〔2022〕68 号）及《水利部关于加强水土保持空间管控的意见》（水保〔2024〕4 号）文件精神，根据《水利部办公厅关于印发水土保持重点区域划定技术指南的通知》（办水保〔2024〕2 号）以《云南省水利厅关于印发水土保持重点区域划定技术方案的通知》（云水保〔2024〕12 号）具体要求，华宁县全面启动禁止开垦陡坡地范围划定工作。

华宁县禁止开垦陡坡地范围划定工作由县人民政府负责、县水利局牵头，组建领导小组负责此次工作，并委托我院开展华宁县禁止开垦陡坡地范围划定工作。我院自受到委托后，迅速组建起以水土保持专业正高级工程师为项目总负责人的技术团队，按照资料收集、禁止开垦坡度提取、内业划定禁止开垦陡坡地范围、外业调查、图斑边界修正、检查验收、成果制作等工作流程有序开展工作。2024 年 7—9

月，开展禁止开垦陡坡地范围内业划定工作；2024 年 10-11 月，根据内业初步划定成果抽取图斑进行现场复核；2024 年 10 月 23 号召开禁止开垦陡坡地范围划定工作推进会，县发改局、县自然资源局、生态环境局华宁分局、县住建局、县农业农村局、县交通局、县林草局，各街道（乡镇）人民政府代表参会并充分发表意见建议；2024 年 12 月，经我院内部校核审查后将初步成果提交省水利厅；2025 年 1-3 月，省水利厅组织第三方技术服务单位对 129 个县（市、区）禁止开垦陡坡地成果进行复核，并于 2025 年 5 月 6 日印发《云南省水利厅关于印发禁止开垦陡坡地范围划定初步成果省级复核意见的通知》（〔2025〕-995）。我院在收到通知后，对照省级复核意见认真对成果进一步修改完善，并与华宁县有关部门及时沟通对接，形成了《玉溪市华宁县禁止开垦陡坡地划定技术报告》及其矢量数据库等有关成果。

在工作开展过程中，得到了华宁县水利局及华宁县有关部门的大力支持和配合，在此表示衷心的感谢！

目 录

前 言.....	I
目 录.....	III
1 基本情况	1
1.1 自然地理	1
1.2 社会经济	3
1.3 河流水系	5
1.4 资源概况	5
1.5 土地利用	7
1.6 水土流失状况	15
2 划定依据及技术路线	16
2.1 指导思想	16
2.2 划定原则	16
2.3 划定依据	18
2.4 划定目的	19
2.5 划定任务	19
2.6 技术路线	20
2.7 工作流程	20
3 禁止开垦陡坡地范围划定成果	24
3.1 划定范围	24
3.2 划定方法及过程	24
3.3 划定成果	44
4 保障措施	56

4.1 组织保障	56
4.2 制度保障	56
4.3 资金保障	56
4.4 技术保障	57
4.5 质量保障	57
4.6 监督保障	58
5 存在问题及建议	59
5.1 存在问题	59
5.2 建议.....	60

附表：

1. 玉溪市华宁县禁止开垦陡坡地面积统计表
2. 玉溪市华宁县禁止开垦陡坡地坡度分级统计表
3. 玉溪市华宁县林地、草地、裸土地统计表
4. 玉溪市华宁县禁止开垦陡坡地范围图斑调查核实统计表

附图：

1. 玉溪市华宁县坡度分级情况示意图
2. 玉溪市华宁县区林地、草地、裸土地分布图
3. 玉溪市华宁县禁止开垦陡坡地范围分布图

1 基本情况

1.1 自然地理

1.1.1 地理位置

华宁县地处玉溪市东部,位于东经 $102^{\circ} 49' \sim 103^{\circ} 09'$ 、北纬 $23^{\circ} 59' \sim 24^{\circ} 34'$ 之间。地处滇中高原湖盆区南缘,抚仙湖东岸,南盘江西滨,玉溪、红河、昆明三地交接处,东连弥勒,西接江川、通海,南邻建水,北倚澄江、宜良,与昆明、玉溪、开远三个重要城市毗邻。县域面积为 1246.57 km^2 ,县城距市政府所在地红塔区 53 km ,距省会昆明市 148 km 。是抚仙湖、星云湖、杞麓湖“三湖”生态城市群的核心城市,也是昆河线经济带上的重要节点,享有“泉乡”、“橘乡”、“陶乡”美誉。

1.1.2 地形地貌

华宁县地处云贵高原南侧,全境地势西北高,东南低。东西宽约 34 km ,南北长约 64 km 。山脉分东、西两支,东支南起登楼山,北至磨盘山;西支南起螃蟹山,北至大黑山。两支山脉均呈南北走向,绵延 60 km 多,纵贯全境,形成“两脊两槽”的狭长地形。全县最高点在与江川县交界处的磨豆山顶,海拔 2663 m ,最低点在盘溪镇磨法冲南盘江的出境处,海拔 1110 m ,相对高差 1553 m 。境内南北断层发育明显,并与东西向褶皱纵横相切,加上南盘江及其支流沿断裂带的强烈切割,整个高原面较为破碎,呈现出典型的中山类型地貌特征:山峦重叠,山高谷深,岭谷相间。县内地貌主要有山地和盆地,山地面积 1135.46 km^2 ,占全县总面积的 91.07% ,是华宁县地貌的主体部分,盆地面积 111.41 km^2 ,占全县总面积的 8.94% 。

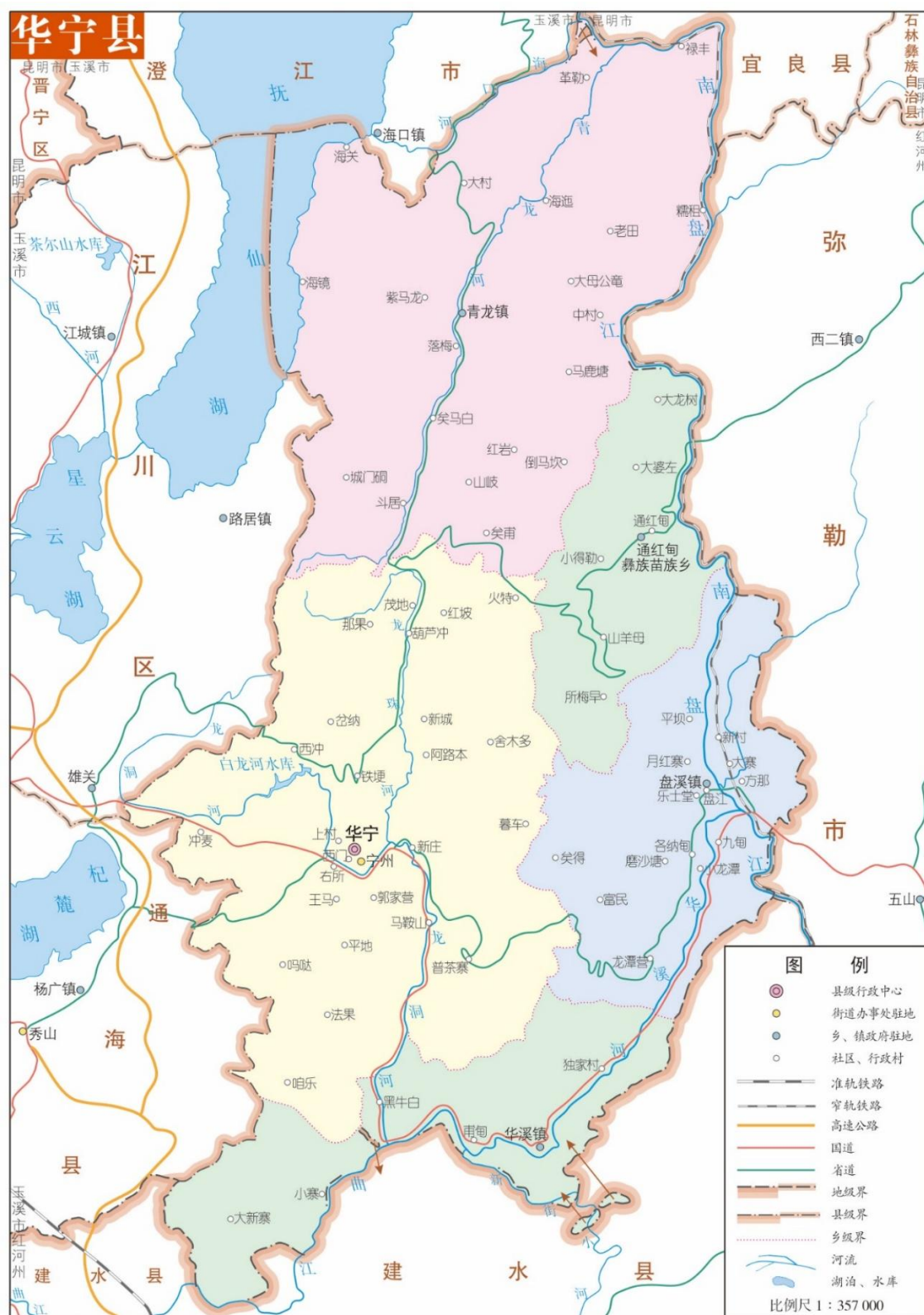


图 1.1-1 华宁县位置示意图

1.1.3 气候降水

华宁县气候总体上属中亚热带半湿润高原季风气候,不同海拔区域呈现出南亚热带、中亚热带、北亚热带和南温带 4 个气候类型。由于地貌类型复杂,垂直高差悬殊,导致光、热、水的再分配,具有垂直变化大,季节变化小,夏无酷暑,冬无严寒,干湿季分明,地区差异明显的特点。年平均气温 16℃,极端最高气温 31.1℃~35℃,极端最低气温-7.6℃,年平均地面温度 17.8~20.1℃,年平均相对湿度 77%,全年无霜期 260 天左右;日照年平均在 2100~2165 小时之间,日照冬春多,夏秋少;雨量夏秋充沛,冬春较少,年降雨量 916 毫米左右。盘溪、华溪低热河谷地区,有“天然温室”之称。

1.2 社会经济

1.2.1 行政区划

华宁县全县国土面积 1313 平方公里,政府驻宁州街道,辖 1 个街道(宁州街道)、1 乡(通红甸彝族苗族乡)、3 镇(盘溪镇、华溪镇、青龙镇),共 77 个村(居)委会(含海关、海镜),华宁县行政区划情况见下表。

表 1.2-1 华宁县行政区划统计表

街道（乡镇）	村（社区）	小计
宁州街道	阿路本村、岔纳村、城关居、冲麦村、甸尾居、郭家营居、红坡村、葫芦冲村、火特村、马鞍山居、吗达村、茂地村、暮车村、那果村、平地居、普茶寨村、上村居、舍木多村、铁埂居、王马居、西冲村、西门居、新城村、新庄居、右所居、咱乐村	26
华溪镇	大新寨村、独家村、甫甸居、黑牛白村、华溪居、小寨村	6
盘溪镇	大寨居、东升居、法高村、方那居、富民村、各纳甸村、九甸村、乐士堂居、龙潭营村、磨沙塘村、盘江居、平坝村、下街居、小龙潭村、新村村、矣得村、月红寨村	17
青龙镇	城门碛村、大村村、大母公竜村、倒马坎村、斗居村、革勒村、海关居、海镜居、海迤村、红岩村、老田村、禄丰村、落梅村、马鹿塘村、糯租村、青龙居、山岐村、矣甫村、矣马白村、中村村、紫马龙村	21
通红甸彝族苗族乡	大龙树村、大婆左村、山羊母村、所梅早村、通红甸居、小得勒村	6
合 计		77

1.2.2 人口概况

华宁县内主要居住有汉族、哈尼族、彝族、傣族、壮族、白族、苗族、傈僳族、拉祜族、佤族、回族、纳西族、瑶族、布依族、蒙古族等民族等 15 个民族。根据第七次全国人口普查成果，县内常住人口 19.04 万，其中城镇常住人口 7.76 万人，农村常住人口 11.29 万人，城镇化率为 40.73%。各乡镇人口见下表。

表 1.2-2 华宁县各乡镇（街道）常住人口统计表

序号	乡（镇、街道）	总人口（人）	占全县比重
1	宁州街道	83592	43.90%
2	华溪镇	12848	6.75%
3	盘溪镇	46853	24.60%
4	青龙镇	38355	20.14%
5	通红甸彝族苗族乡	8777	4.61%
合计		190425	100.00%

1.2.3 经济概况

2023 年，全县完成县内生产总值（GDP）148.19 亿元，其中，第一产业增加值 32.65 亿元；第二产业增加值 26.21 亿元；第三产业增加值 89.33 亿元。三次产业结构为 22.0：17.7：60.3，产业结构呈“三、一、二”格局。人均地区生产总值 77820 元。

1.3 河流水系

华宁县境内河流属珠江水系南盘江流域，有南盘江、曲江、海口河、青龙河、龙洞河 5 条主要河流，另有径流面积大于 30 平方千米的河流 30 条，斗尼河、糯节河、大滴水河、矣则河、小河、小江河等。全县潭泉丰富，有“泉乡”之称，境内分布大小潭泉 708 余个；泉潭数量多、密度大、水质优、出水量大，为周围环境提供了重要的水资源，同时也影响着区域的地形地貌和生态环境。

1.4 资源概况

1.4.1 植被资源

华宁县自然植被良好，县境内分布有常绿阔叶林、落叶阔叶林、暖性

针叶林、灌丛 4 个植被类型。常绿阔叶林为半湿润常绿阔叶林亚型，包括滇青冈林、高山栲林、锥连栎林 3 个群系；落叶阔叶林为暖温带落叶阔叶林亚型，包括旱冬瓜林 1 个群系；暖温带针叶林为暖温带针叶林，包括云南松-栎林、云南松旱冬瓜林、云南松-高山栲林、云南油杉林 4 个群系；灌丛为暖温带灌丛，包括光叶高山栎萌生灌丛、锥连栎萌生灌丛、车桑子灌丛、化香+芸香草灌丛、清香木+华西小石积灌丛、黄杨-绣线菊灌丛、蕨-蒿灌丛 7 个群系。此外，还分布有很多人工植被，包括人工华山松林、人工思茅松林、人工桉树林等。

1.4.2 动物资源

华宁县境内现有野生维管植物 141 科、481 属、815 种其中中国特有属 3 种，国家级重点保护植物 17 种(一级 1 种，二级 16 种，极小种群 1 种)。有陆生野生动物 188 种其中哺乳动物 39 种，鸟类 123 种，爬行纲动物 16 种，两栖纲动物 13 种；国家重点保护动物 53 种，其中：一级 3 种二级 50 种、“三有”动物 85 种、一般动物 50 种。

1.4.3 矿产资源

华宁县拥有丰富的矿产资源。主要资源有水能、褐煤、铁、铜、磷、铅锌、石膏、石灰石、陶土、瓷土、硅石、银、硫磺优质矿泉水。现已探明的矿藏储量较多的有磷、褐煤、铅锌、石灰石、石膏，其中磷矿储量在 4.38 亿吨以上，平均品位 24.2%。褐煤储量 8000 多万吨。。

1.4.4 地热资源

华宁县境内有象鼻温泉、青龙鸭蛋村、通红甸、盘溪温水塘、禄得河 5 个地热异常区，温泉较多，分布较广，水温在 25℃ 以上的有 10 余处。

其中大于 40℃的有 3 处，最高的通红甸温泉水温达 50℃左右，在 30 至 40℃之间的有 5 处，其余均在 30℃以下，出流量在 10 升/秒以上的有 5 处，最大的盘溪温水塘出流量达 166 升/秒，其余均在 1 至 10 升/秒之间。

1.5 土地利用

1.5.1 土地利用现状

根据华宁县第三次国土调查 2023 年变更成果，华宁县国土总面积 1246.57km²。共分布有 12 个一级地类 40 个二级地类，其中，耕地 39748.88 公顷，占 15.94%；园地 17311.67 公顷，占 6.94%；林地 53595.76 公顷，占 21.49%；草地 3575.76 公顷，占 1.43%；商服用地 228.82 公顷，占 0.09%；工矿仓储用地 923.09 公顷，占 0.37%；住宅用地 2237.55 公顷，占 0.90%；公共管理与公共服务用地 262.60 公顷，占 0.11%；特殊用地 79.04 公顷，占 0.03%；交通运输用地 2765.31 公顷，占 1.11%；水域及水利设施用地 3569.77 公顷，占 1.43%；其他用地 389.65 公顷，占 0.16%。详见下表

表 1.5-1 土地利用类型面积统计表

序号	一级地类	二级地类	面积 (hm ²)	占比
1	耕地	旱地	36208.34	14.52%
2		水浇地	875.30	0.35%
3		水田	2665.24	1.07%
4		小计	39748.88	15.94%
5	园地	果园	17046.41	6.84%
6		其他园地	265.26	0.11%
7		小计	17311.67	6.94%
8	林地	灌木林地	9473.92	3.80%

序号	一级地类	二级地类	面积 (hm ²)	占比
9		其他林地	316.23	0.13%
10		乔木林地	43544.60	17.46%
11		竹林地	261.01	0.10%
12		小计	53595.76	21.49%
13	草地	其他草地	3575.76	1.43%
14		小计	3575.76	1.43%
15	商服用地	商业服务业设施用地	137.45	0.06%
16		物流仓储用地	91.37	0.04%
17		小计	228.82	0.09%
18	工矿仓储用地	采矿用地	600.82	0.24%
19		工业用地	322.27	0.13%
20		小计	923.09	0.37%
21	住宅用地	城镇住宅用地	346.15	0.14%
22		农村宅基地	1891.40	0.76%
23		小计	2237.55	0.90%
24	公共管理与公共服务用地	公用设施用地	49.92	0.02%
25		公园与绿地	16.14	0.01%
26		广场用地	2.53	0.00%
27		机关团体新闻出版用地	60.76	0.02%
28		科教文卫用地	133.27	0.05%
29		小计	262.60	0.11%
30	特殊用地	特殊用地	79.04	0.03%
31		小计	79.04	0.03%
32	交通运输用地	城镇村道路用地	87.09	0.03%
33		公路用地	1303.28	0.52%
34		交通服务场站用地	55.47	0.02%

序号	一级地类	二级地类	面积（hm²）	占比
35		农村道路	1296.62	0.52%
36		铁路用地	22.85	0.01%
37		小计	2765.31	1.11%
38	水域及水利设施用地	干渠	0.08	0.00%
39		沟渠	54.24	0.02%
40		河流水面	743.77	0.30%
41		湖泊水面	1996.58	0.80%
42		坑塘水面	314.79	0.13%
43		内陆滩涂	61.67	0.02%
44		水工建筑用地	82.61	0.03%
45		水库水面	302.37	0.12%
46		养殖坑塘	13.66	0.01%
47		小计	3569.77	1.43%
48	其他用地	空闲地	0.22	0.00%
49		裸土地	62.17	0.02%
50		裸岩石砾地	86.13	0.03%
51		设施农用地	241.13	0.10%
52		小计	389.65	0.16%
总计			124656.60	100.00%

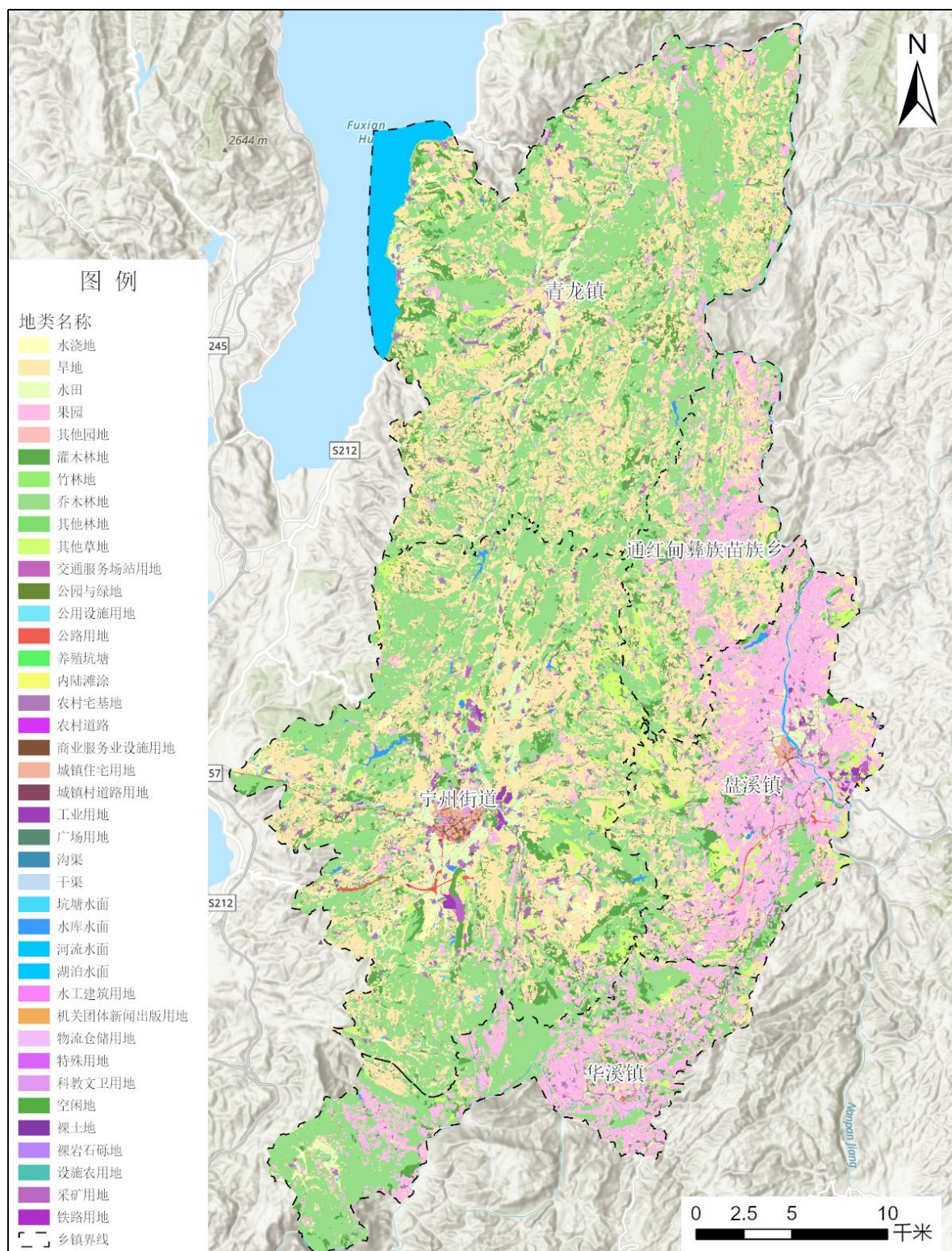


图 1.5-1 土地利用现状分布图

1.5.2 林地、草地、裸土地分布

根据华宁县国土三调 2023 年变更数据成果，经分析统计，华宁县林地、草地、裸土地面积共计 57233.69hm²。其中林地面积 53595.76hm²，占全县林地、草地、裸土地总面积的 93.64%，其中乔木林地 43544.60hm²（占 76.08%）、灌木林地 9473.92hm²（占 16.55%）、竹林地 261.01hm²（0.46%）和其他林地 316.23hm²（占 0.55%）；草地面积 3575.76hm²，占总面积的 6.25%；裸土地面积 62.17hm²，占总面积的 0.11%。具体林地、草地、裸土地统计及分布情况如下。

表 1.5-2 土地利用类型面积统计表

地类名称		面积（hm ² ）	占比（%）
林地	乔木林地	43544.60	76.08%
	灌木林地	9473.92	16.55%
	竹林地	261.01	0.46%
	其他林地	316.23	0.55%
	小计	53595.76	93.64%
草地（其他草地）		3575.76	6.25%
裸土地		62.17	0.11%
总计		57233.69	100.00%

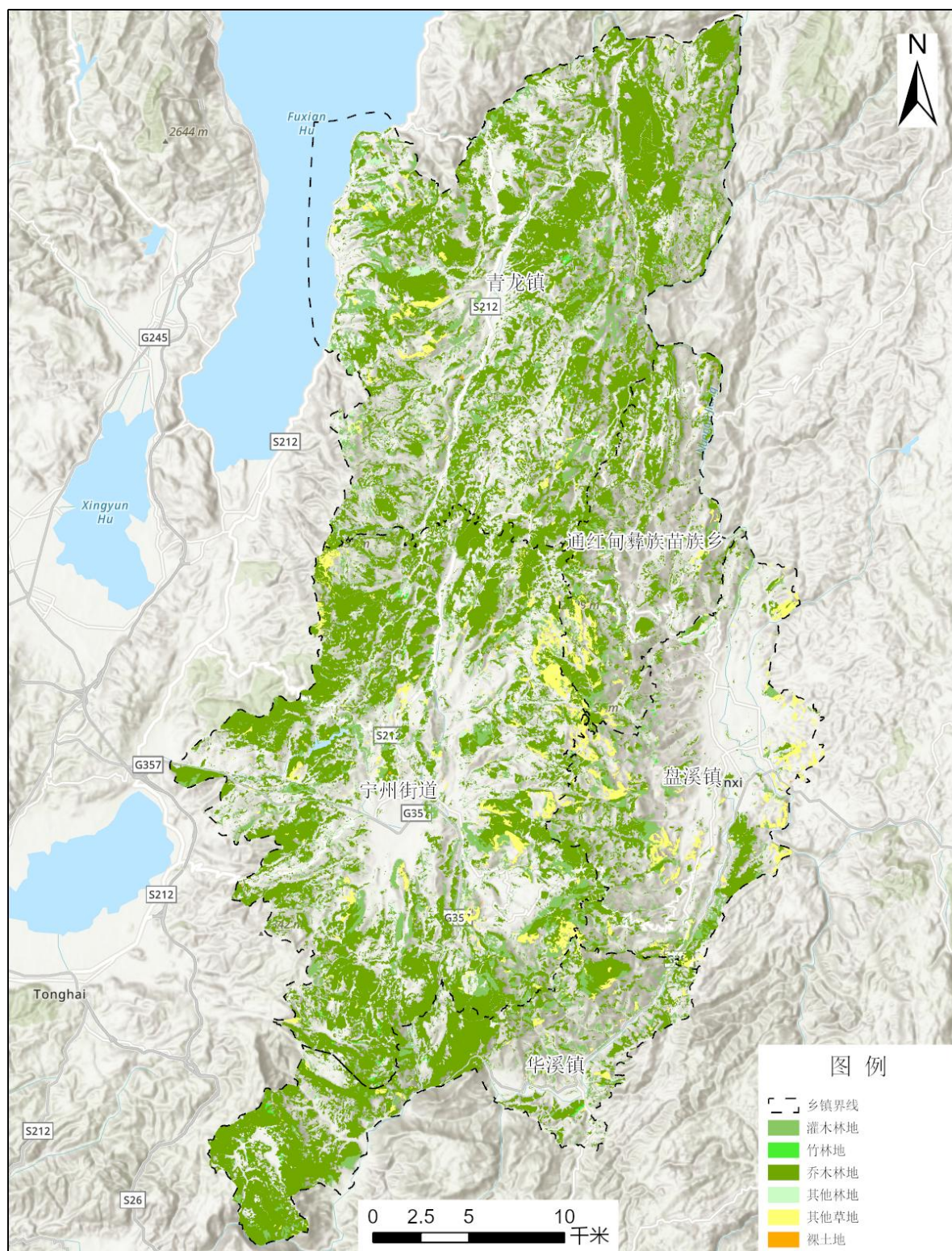


图 1.5-2 林地、草地、裸土地资源分布示意图

1.5.3 坡度分级分布情况

根据国土三调 2023 年变更数据及对应坡度分级数据分析，华宁县坡度在 $0-2^{\circ}$ 、 $2-6^{\circ}$ 、 $6-15^{\circ}$ 、 $15-25^{\circ}$ 和 25° 以上等 5 类的面积分别占总面积的 4.33%、4.61%、19.28%、29.67%和 42.12%。根据《水土保持法》规定， 25° 以上的陡坡地为禁止开垦区域，该类区域全县均有分布。

表 1.5-3 坡度登记统计表

序号	坡度等级	面积 (hm ²)	占比 (%)
1	$\leq 2^{\circ}$	5397.09	4.33%
2	$2^{\circ} \sim 6^{\circ}$	5744.33	4.61%
3	$6^{\circ} \sim 15^{\circ}$	24040.39	19.28%
4	$15^{\circ} \sim 25^{\circ}$	36992.92	29.67%
5	$> 25^{\circ}$	52513.16	42.12%
总计		124656.60	

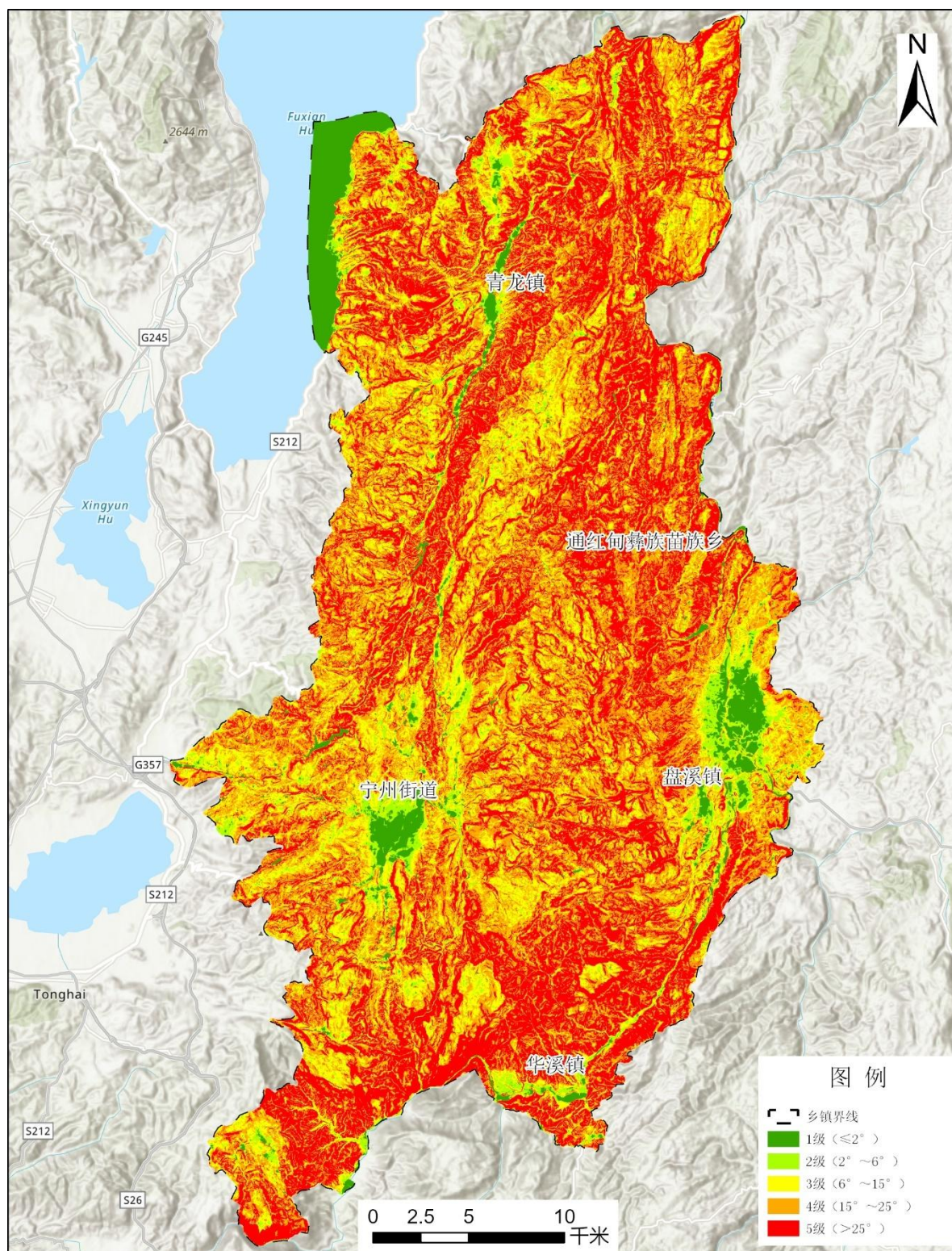


图 1.5-3 坡度分级分布情况示意图

1.6 水土流失状况

根据水土流失动态监测数据,2023 年华宁县国土总面积为 1313km² ,其中微度侵蚀面积为 961.79km² , 占国土面积的 73.25%, 水土流失面积 351.21km² , 占国土面积的 26.75%。水土流失面积中, 轻度侵蚀面积为 292.65km² , 占水土流失面积的 83.33%; 中度侵蚀面积为 43.00km² , 占水土流失面积的 12.24%; 强烈侵蚀面积为 12.84km² , 占水土流失面积的 3.66%; 极强烈侵蚀面积为 2.58km² , 占水土流失面积的 0.73%; 剧烈侵蚀面积为 0.14km² , 占水土流失面积的 0.04%。华宁县水土流失以轻度侵蚀和中度侵蚀为主, 两者合计占水土流失面积达 95.57%。

表 1.6-1 水土流失面积统计表

统计单元			面积 (km ²)	占比 (%)	
微度侵蚀			961.79	73.25%	
水土 流失	轻度侵蚀	占水土流失面积比例	292.65	26.75%	83.33%
	中度侵蚀	占水土流失面积比例	43.00		12.24%
	强烈侵蚀	占水土流失面积比例	12.84		3.66%
	极强烈侵蚀	占水土流失面积比例	2.58		0.73%
	剧烈侵蚀	占水土流失面积比例	0.14		0.04%
合计			1313	100%	

2 划定依据及技术路线

2.1 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记关于治水重要论述精神，按照应划尽划、应保尽保、科学划定的原则，根据《中华人民共和国水土保持法》《中共中央办公厅国务院办公厅印发〈关于加强新时代水土保持工作的意见〉的通知》（中办发〔2022〕68号）和《中共云南省委办公厅云南省人民政府办公厅印发〈关于加强新时代水土保持工作的实施方案〉的通知》（云办通〔2023〕18号）和《云南省水利厅关于印发水土保持重点区域划定技术方案的通知》（云水保〔2024〕12号）有关文件精神和要求，以全面加强水土保持空间管控、提升水土保持功能为导向，依法开展华宁县禁止开垦陡坡地范围划定工作，强化农林开发等生产建设活动的监督管理，严禁违法违规垦开，科学合理预防水土流失，为依法严格人为水土流失监管、科学推进水土流失综合防治提供支撑，推动华宁县新阶段水土保持工作高质量发展。

2.2 划定原则

（1）生态优先，保护为要

坚持人与自然和谐共生的发展理念，将生态保护置于核心地位。通过科学精准划定禁止开垦陡坡地范围，有效降低发展过程中对资源环境的过度消耗与破坏，减少发展的资源环境代价。充分考虑不同地区的自然条件、发展阶段和经济社会需求，遵循因地因时制宜，分区分类施策的原则，精准把握不同区域的生态特点和保护需求，制定出切实可行的保护措施。同

时,努力处理好高质量发展和高水平保护的关系,使发展与保护相互促进、相得益彰,既保障经济社会的持续健康发展,又确保生态环境的稳定和改善,为子孙后代留下天蓝、地绿、水清的美丽家园。

（2）统筹协调，科学划定

紧密衔接国土空间规划,充分考虑“三区三线”划定和生态保护红线管理的要求,确保划定成果与国土空间开发保护的整体布局相协调、相一致。严格按照《中华人民共和国土地管理法实施条例》中禁止开垦范围要求,以及《自然资源部关于经济发展用地要素保障工作中严守底线的通知》（自然资发〔2023〕90号）中复垦耕地“三个禁止”要求,以第三次国土调查（以下简称“国土三调”）成果中的林地、草地和裸土地图斑为底数,按照落地准确、边界清晰、便于管理的要求,采取定量判别为主、定性判定为辅的方法,综合运用地理信息系统（GIS）等先进技术手段和实地调查研究相结合的方式,对陡坡地进行精准识别和科学评估,确保划定结果的科学性、准确性和可操作性,为后续的保护和管理工作提供有力支撑。

（3）应划尽划，应保尽保

严格按照国家、云南省和玉溪市关于禁止开垦陡坡地划定的相关要求和标准,全面、深入地开展划定工作。对符合条件的陡坡地地块,做到应划尽划,确保所有需要保护的陡坡地都能纳入划定范围,形成完整的保护体系。对于已经划定的禁止开垦陡坡地,做到应保尽保,防止出现划定后保护不到位的情况,确保划定成果得到有效落实,真正发挥出保护生态环境、维护生态平衡的重要作用,为区域生态安全和可持续发展提供坚实保障。

（4）政府主导，部门协作

本次划定工作在华宁县人民政府的统一领导下，由县水利局牵头组织实施，充分发挥牵头抓总的作用，统筹协调各方资源和力量，确保划定工作有序推进；自然资源、林草、农业农村等多个部门密切配合，各司其职，形成工作合力，及时解决划定工作中出现的问题和矛盾，共同推动划定工作顺利开展，确保划定成果的质量和实效。

2.3 划定依据

（1）《中华人民共和国水土保持法》（1991 年 6 月 29 日颁布，2010 年 12 月 25 日修订，2011 年 3 月 1 日施行）；

（2）《中华人民共和国土地管理法实施条例》（1998 年 12 月 27 日发布，2021 年 7 月 2 日第三次修订）；

（3）《云南省水土保持条例》（云南省人大常委会，2014 年 7 月颁布，2018 年 11 月 29 日修正）；

（4）《中共中央办公厅国务院办公厅印发〈关于加强新时代水土保持工作的意见〉的通知》（中办发〔2022〕68 号）；

（5）《水利部关于加强水土保持空间管控的意见》（水保〔2024〕4 号）；

（6）《水利部关于印发贯彻落实〈关于加强新时代水土保持工作的意见〉实施方案的通知》（水保〔2023〕25 号）；

（7）中共云南省委办公厅云南省人民政府办公厅印发〈关于加强新时代水土保持工作的实施方案〉的通知（云办通〔2023〕18 号）；

（8）《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》的通知》（自然资发〔2023〕234 号）；

(9)《自然资源部关于经济发展用地要素保障工作中严守底线的通知》(自然资发〔2023〕90号);

(10)《水利部办公厅关于印发水土保持重点区域划定技术指南的通知》(办水保〔2024〕2号);

(11)《云南省水利厅关于印发水土保持重点区域划定技术方案的通知》(云水保〔2024〕12号);

(12)《国土调查坡度分级图制作技术规定》(TD/T 1072-2022);

(13)《水土保持工程调查与勘测标准》(GB/T 51297-2018);

(14)《水土保持监测技术规范》(SL/T277-2024);

(15)《区域水土流失动态监测技术规定(试行)》(办水保〔2018〕189号)。

2.4 划定目的

禁止开垦陡坡地范围划定是《中华人民共和国水土保持法》赋予县级以上地方人民政府的法定职责,是实施水土流失综合治理、保障生态安全的基础性工作。通过开展禁止开垦陡坡地范围划定工作,为华宁县水土保持空间管控提供精准数据,精准锁定陡坡地水土流失预防保护重点区域,为后续科学合理规划水土保持措施、有效防治水土流失提供关键依据,进而筑牢国家西南生态安全屏障,保障区域生态安全,推动水土流失综合治理工作高质量发展。

2.5 划定任务

根据《云南省禁止开垦陡坡地范围划定工作技术方案》要求,华宁县

禁止开垦陡坡地划定工作以华宁县为单位，充分利用国土三调 2023 年变更数据成果、全省水土流失动态监测成果及坡度分级等成果资料，采用内业判读和外业调查核实相结合的方式，确定禁止开垦陡坡地范围、面积、地类、界线及其他属性信息，并经华宁县人民政府批准后发布公告。

2.6 技术路线

华宁县禁止开垦陡坡地范围划定以县域为单位开展相关工作，以华宁县 2023 年国土变更调查成果数据和近期高精度卫星遥感影像数据为基础，提取华宁县国土变更调查成果中的林地、草地和裸土地图斑，并结合华宁县坡度分级情况，划定 25° 以上禁止开垦陡坡地范围，为华宁县水土保持和生态保护提供坚实的数据支撑。

2.7 工作流程

本次划定工作的 workflows 包括资料收集、禁止开垦坡度提取、内业划定禁止开垦陡坡地范围、外业调查、图斑边界修正、检查验收、成果制作、成果上报、成果公示（告）9 个步骤：

（1）资料收集

本次划定工作收集资料包括华宁县国土三调 2023 年变更成果矢量、城镇开发边界矢量、耕地保护红线矢量、永久基本农田保护边界矢量、生态保护红线矢量、有禁垦陡坡地要求的大中型水库周边汇水区域及饮用水水源一级保护区等特定区域矢量、高分辨率卫星影像（精度优于 2m）、数字高程模型（DEM）、水土流失动态监测成果等数据。

（2）禁止开垦坡度提取

参照《区域水土流失动态监测技术规定（试行）》《国土调查坡度分级图制作技术规定》坡度计算及坡度分级技术要求，利用 GIS 软件对收集到的将华宁县国土三调 2023 年变更成果数据集包含的坡度图图层进行数据分析，提取华宁县坡度级别为“5”，即坡度大于 25° 的图斑。

（3）内业划定禁止开垦陡坡地范围

二十五度以上禁止开垦陡坡地范围：将第二步提取的坡度大于 25° 的图斑与华宁县国土三调 2023 年变更调查成果数据提取的林地、草地和裸土地图斑进行叠加分析之相交，生成大于 25° 禁止开垦坡度等级的图斑划定为禁止开垦陡坡地范围。

二十五度以下禁止开垦陡坡地范围：对华宁县大中型水库周边汇水区域、饮用水水源一级保护区、河湖管理范围、特殊基岩母质、石漠化严重等区域有特定禁止开垦要求的，综合考虑特定要求，划定以上区域内禁止开垦陡坡地的范围。

建立禁止开垦陡坡地范围数据库：基于提取的大于 25° 禁止开垦陡坡地范围图斑，对图斑进行合并处理（将相邻且地类、所在村委相同的图斑进行合并处理），剔除图斑面积低于 5hm² 的图斑，按照《云南省禁止开垦陡坡地范围划定工作技术方案》规定图斑属性数据库结构建立华宁县禁止开垦陡坡地范围图斑数据库。

（4）外业调查

根据第三步形成的华宁县禁止开垦陡坡地范围图斑数据库，组织外业队伍对疑似陡坡地进行实地核查，填写调查核实表，并分别征求各街道办事处、村委会及村小组的意见，确保数据的准确性。

（5）图斑边界修正

结合山脉、河流、地貌单元、植被等自然边界，以及相关外业复核举证资料及矢量数据边界，对禁止开垦陡坡地范围逐个图斑边界进行复核修订。

（6）检查验收

对禁止开垦陡坡地范围初步成果进行全面自检自查，完善数据库，填写禁止开垦陡坡地范围划定质量验收表。并接受玉溪市复查和云南省抽查。

（7）成果制作

禁止开垦陡坡地范围划定经各级主管部门检查验收后，编制成果报告。同时，以街道办事处为公示单元，按技术标准制作禁止开垦陡坡地范围公示文本和图件。

（8）成果上报

成果编制完成后，经华宁县、玉溪市逐级提交至云南省水利厅。划定成果包括禁止开垦陡坡地范围现状数据库、外业调查核实表、成果报告、相关佐证材料等。

（9）成果公示（告）

划定成果验收通过后，由华宁县水利局在华宁县及辖区各街道办事处、村委会对禁止开垦陡坡地范围划定面积、分布区域、范围等进行公示。公示期满无异议的，由华宁县水利局提请华宁县人民政府批准并发布公告。



图 2.7-1 工作流程示意图

3 禁止开垦陡坡地范围划定成果

3.1 划定范围

华宁县划定禁止开垦陡坡地范围为坡度在 25° 以上尚未开垦为耕地的林地、草地和裸土地区域，以及 25° 及以下特定区域需划定为禁止开垦陡坡地的范围。

3.2 划定方法及过程

3.2.1 资料收集

(1) 资料收集

根据《云南省禁止开垦陡坡地范围划定工作技术方案》，本次划定工作收集了华宁县自然资源、水行政、林草、农业农村等部门的相关资料，收集资料详见下表。

表 3.2-1 禁止开垦陡坡地范围划定资料收集清单

序号	单位名称	所提供的资料	备注
1	自然资源局	国土三调 2023 年变更成果数据（包括行政区边界、乡镇边界、地类图斑、坡度分级图）、城镇开发边界、耕地保护红线、永久基本农田、生态红线国土空间规划、后备耕地、村庄建设规划。以及已划定为禁止开垦的范围。	shp 格式
2	林业和草原局	林地、草地、湿地对接融合数据、石漠化普查数据（风化及石漠化严重区矢量边界数据）。以及已划定为禁止开垦的范围。	shp 格式
3	水利局	水资源调查成果数据及资料（河湖管理范围等特定区域矢量边界数据）。	shp 格式
4	统计局	2023 年华宁县统计年鉴（地理位置、土壤、气候、水文和自然灾害、社会经济情况等资料）。	纸质版
5	农业农村局	土地确权矢量图斑、村庄规划图斑、以及禁止开垦范围。	shp 格式

(2) 资料整理

对收集数据的完整性、数据坐标一致性等进行检查。不一致重新收集，直至数据满足工作要求。本次划定工作采用 CGCS2000 国家大地坐标系、1985 国家高程基准，地理坐标格式与华宁县国土三调 2023 年变更数据一致。

3.2.2 内业划定

初步划定工作主要 GIS 软件，以第三次土地调查数据 2023 年变更数据及其坡度分级数据为基础，内业初步划定了华宁县禁止开垦陡坡地范围，以图斑为最小单位。内业划定主要为以下几个步骤。

(1) 提取林地、草地、裸土地范围

①提取地类图斑中林地、草地、裸土地三个地类。其中林地包括乔木林地、其他林地、灌丛沼泽、灌木林地、竹林地；草地包括其他草地、天然牧草地、沼泽草地。

②地类融合。按林地、草地、裸土地三个地类融合，并拆分多部件（同一条属性表对应多个图斑的现象），提取出林地、草地、裸土地图斑。

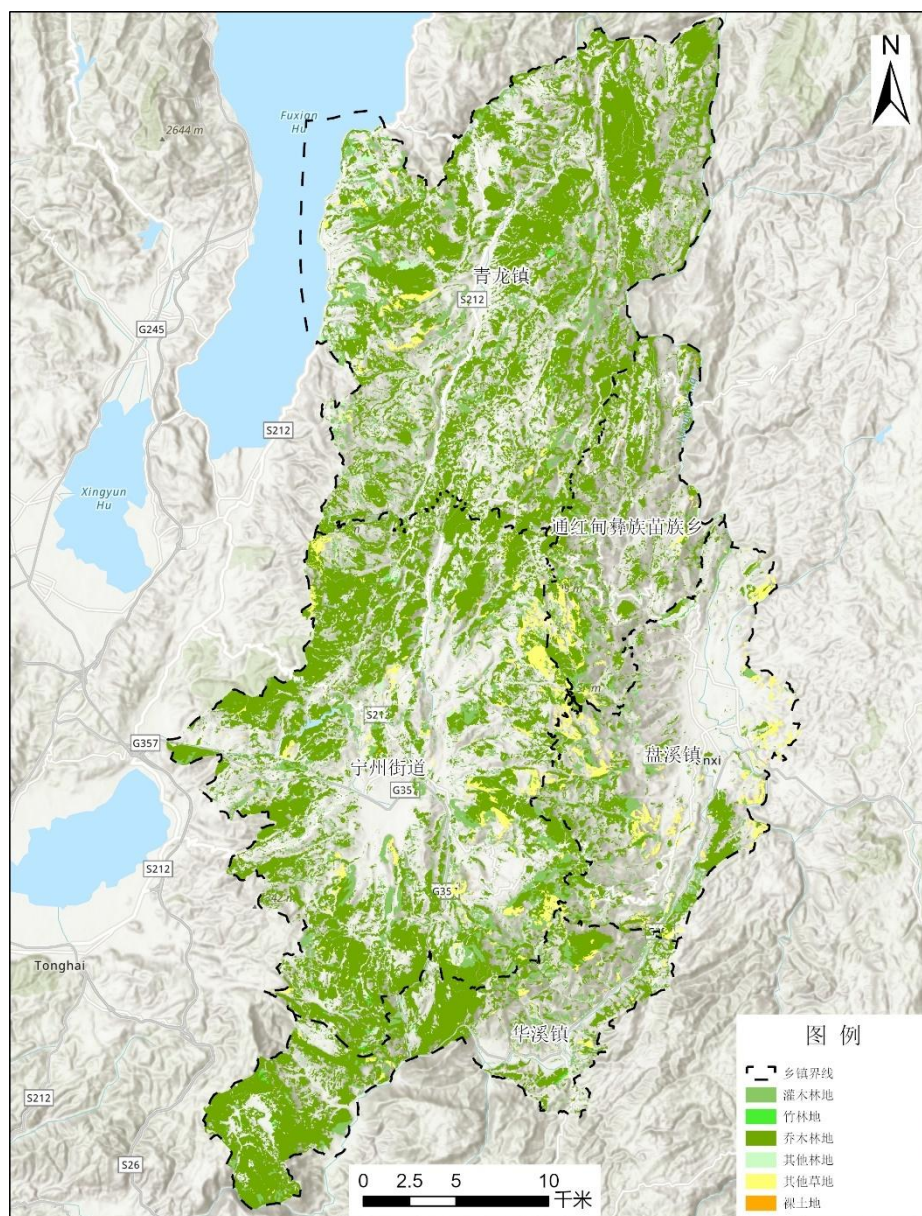


图 3.2-1 林地、草地、裸土地分布图

(2) 提取坡度大于 25° 范围

根据第三次全国国土调查技术规程，提取坡度分级图（PDT）中坡度级别等于“5”图斑，即坡度大于 25° 的图斑。

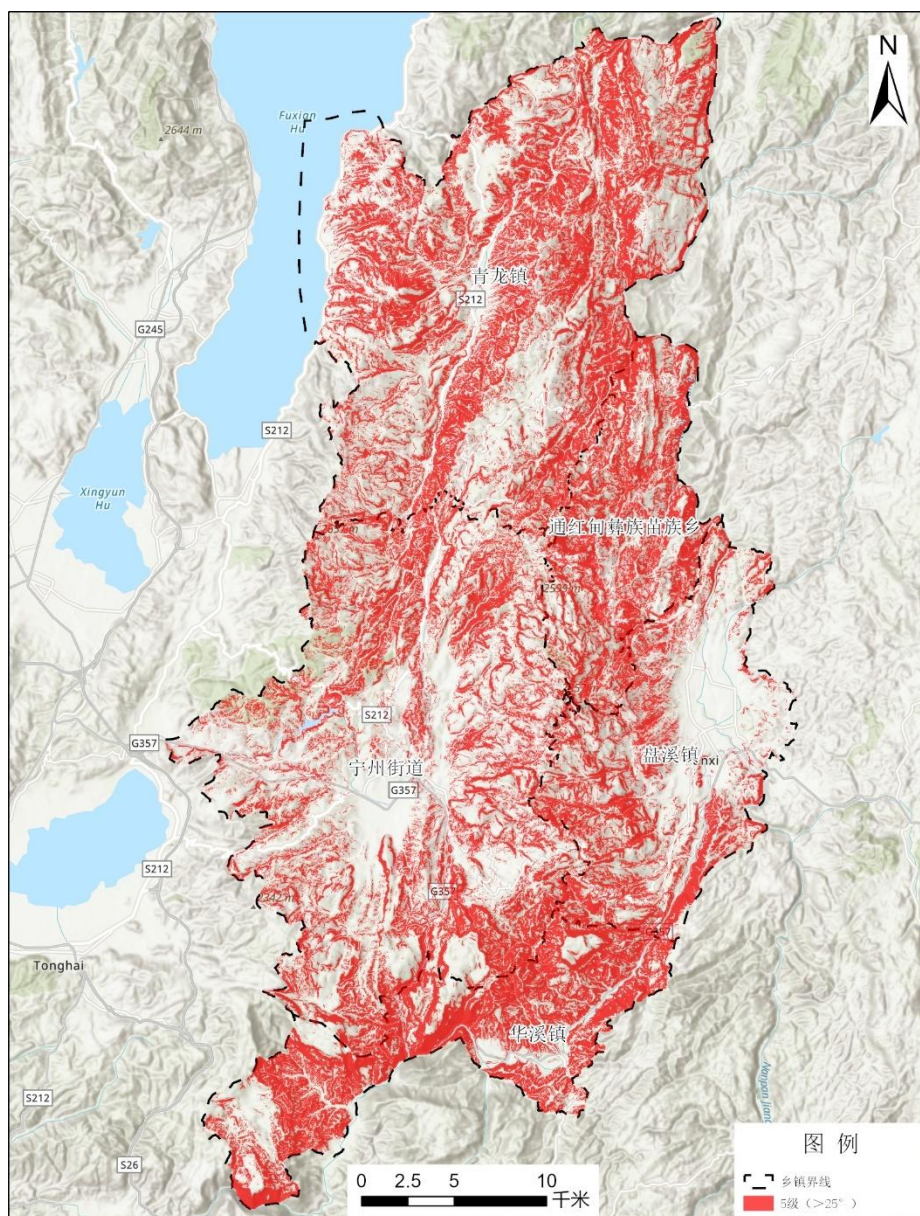


图 3.2-2 大于 25° 坡度示意图

(3) 提取坡度大于 25° 林地、草地、裸土地范围

叠加分析提取出的地类和坡度大于 25° 图斑，得到坡度大于 25° 的林地、草地、裸土地范围。

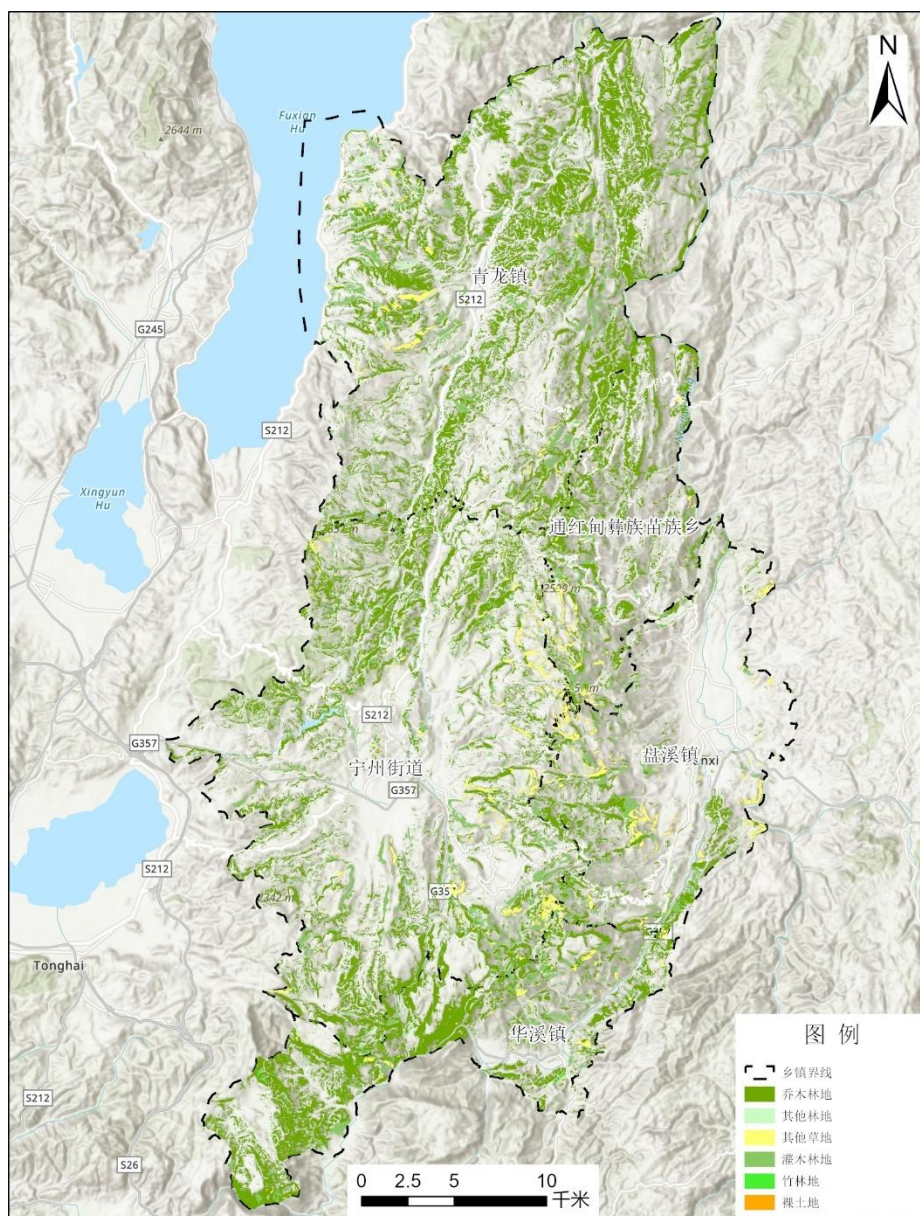


图 3.2-3 大于 25° 林地、草地、裸土地分布图

(4) 提取提取集中连片的坡度大于 25° 林地、草地、裸土地范围
对面积大于等于 3hm² 坡度大于 25° 林地、草地、裸土地图斑进行聚合分析，聚合距离为 10m，聚合最小面积为 5hm²，得到集中连片的坡度大于 25° 的林地、草地、裸土地，再对图斑边界进行距离 10m 平滑处理，形成内业划定禁止开垦陡坡地初步范围如下图所示，范围统计详见下表。

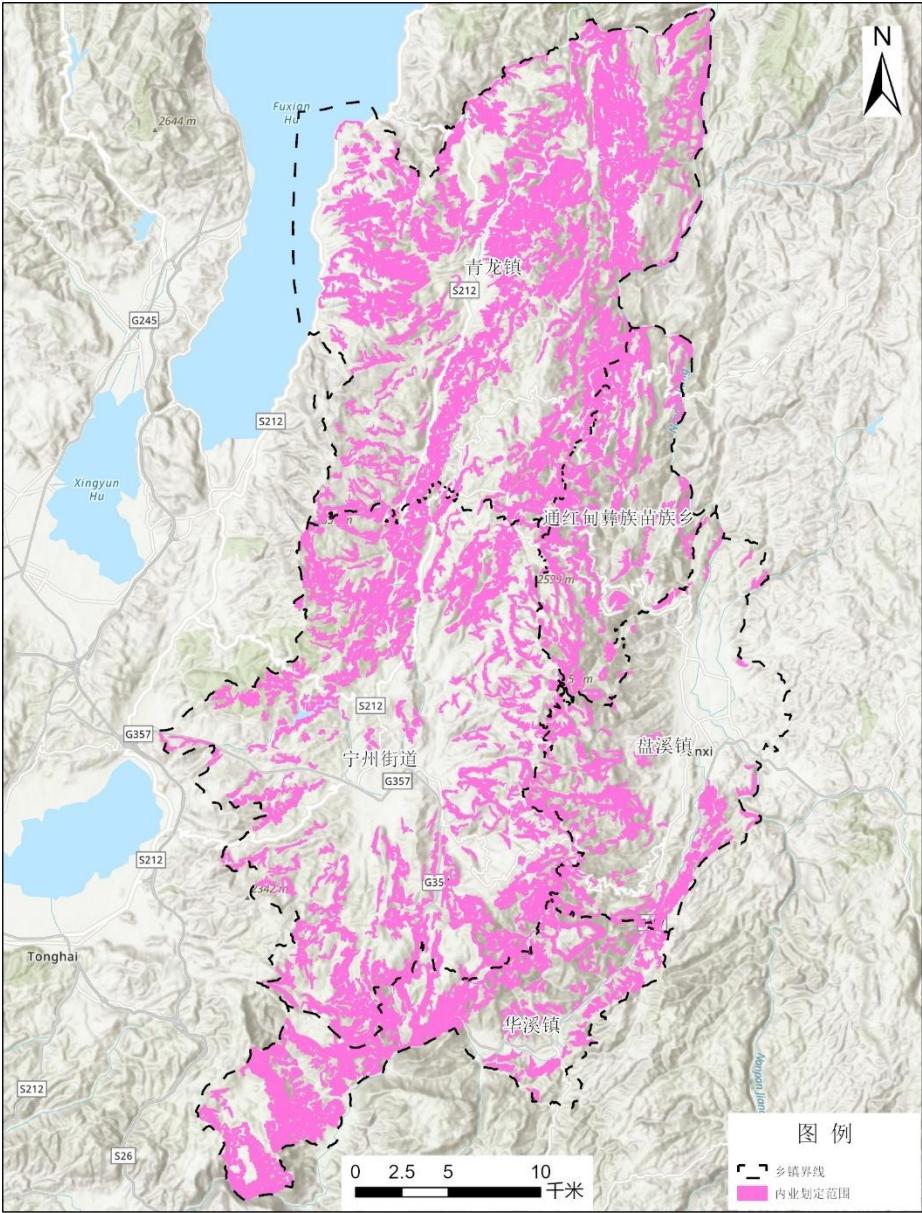


图 3.2-4 内业划定禁止开垦陡坡地初步范围图

表 3.2-2 内业划定禁止开垦陡坡地初步范围统计表

国土总面积	林、草、 裸土地面积合计	禁止开垦陡 坡地划定范 围面积	禁止开垦陡坡 地划定范围面 积占国土面积 比例	禁止开垦陡坡 地划定范围面 积占林草裸面 积比例	禁止开垦陡坡地划定 范围内生态红线面积 占县生态保护红线面 积比例
(公顷)	(公顷)	(公顷)	(%)	(%)	(%)
124656.60	56857.52	22749.11	18.25%	40.01%	37.46%

3.2.3 外业复核

为保障划定范围的科学、合理，促进水土保持工作的顺利开展，支撑区域生态文明建设和经济社会持续健康发展，结合华宁县各单位意见，需对初步划定的禁止开垦陡坡地范围进行复核和典型调查工作。按照《水利部办公厅关于印发水土保持重点区域划定技术指南的通知》（办水保〔2024〕2号）、《云南省水利厅关于印发水土保持重点区域划定技术方案的通知》（云水保〔2024〕12号）要求，抽取各县（市、区）内业初步划定的禁止开垦陡坡地范围图斑的3%（不低于）进行现场复核。

（1）外业复核流程

复核工作由内业工作和外业工作共同组成，内业工作主要根据2023年第三季度遥感影像数据对图斑进行修改复核；外业工作采用两种方式开展，一是随机抽选村庄，前往村民委员会，向熟悉村情村貌的村干部对照高清影像进行复核；二是抽取典型图斑借用无人机、相机等工具进行现场复核。图斑抽查重点选取近山、村镇周边、道路两侧等人为活动集中的区域，抽取原则如下：

- ①生态保护红线外的图斑为重点。
- ②耕地保护红线附近的图斑宜抽取。
- ③城镇开发边界附近的图斑宜抽取。
- ④涉及耕地保护红线、城镇开发边界的图斑宜抽取，经复核若涉及，则删减。
- ⑤涉及自然保护地、水源保护区等的图斑抽样抽取。
- ⑥问题导向。经内业复核，存在异议或疑问的图斑宜抽取。

⑦与相关规划区域、重点建设项目重叠的图斑宜抽取。

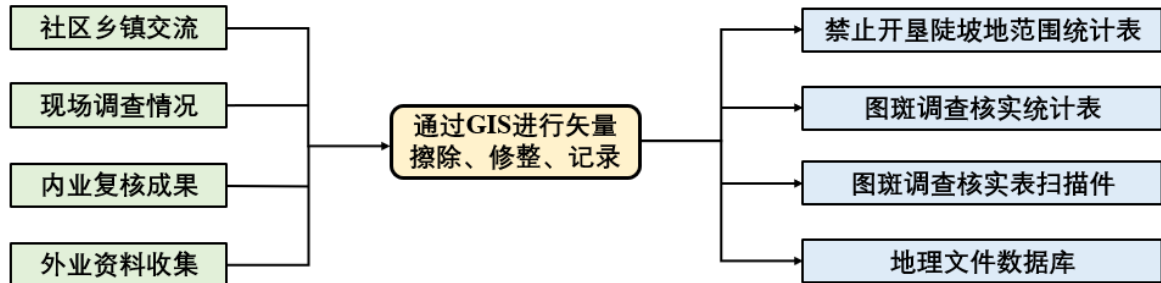


图 3.2-5 复核流程图

(2) 各部门资料复核

为避免华宁县禁止开垦陡坡地范围与城镇建设、交通规划及农业发展空间等产生矛盾，有序推进禁止开垦陡坡地范围划定工作，县发改局、县自然资源局、市生态环境局华宁分局、县住建局、县农科局、县交通局、县林草局等，各乡镇提供以下资料：华宁县水系图、国土空间总体规划、村庄建设规划、永久基本农田保护红线、耕地保护红线、城镇开发边界、后备耕地、土地确权等范围、林地一张图、公益林范围、饮用水水源保护区矢量数据、河湖管理范围矢量数据等，确保禁止开垦陡坡地范围划定工作更顺利。根据补充提交资料，按要求扣减后禁止开垦陡坡地初步范围如下图所示。

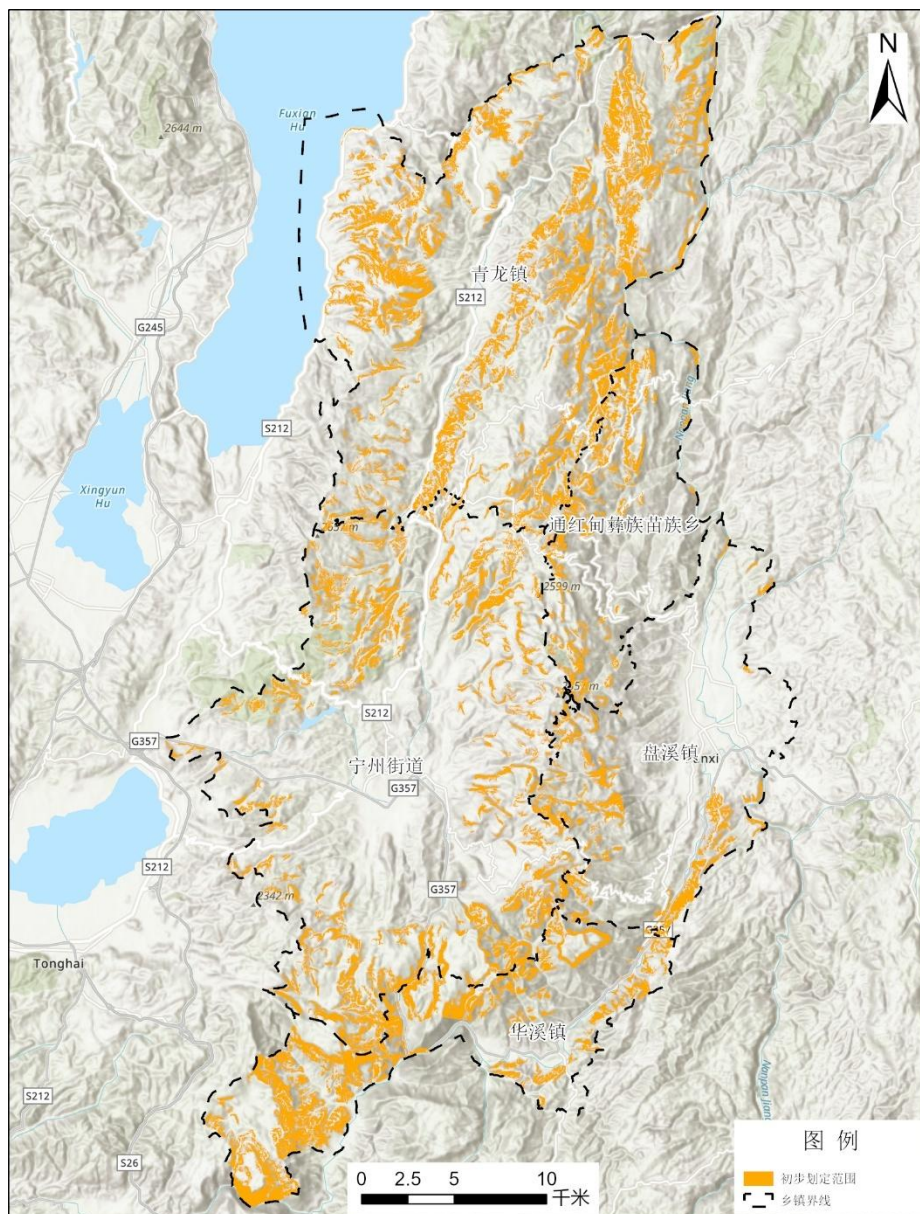


图 3.2-6 扣减后禁止开垦陡坡地初步范围图

(3) 外业复核

按照《云南省禁止开垦陡坡地范围划定工作技术方案》要求，华宁县水利局负责同志牵头对禁止开垦陡坡地初步划定范围图斑开展外业复核，外业复核人员根据内业初步划定的禁止开垦陡坡地范围图斑成果，于2024年10-11月期间，抽取不低于30个图斑开展现场复核工作。

外业复核主要按照乡镇分区，跟各乡镇下辖村委熟悉村情村貌的村干部对照高清影像进行复核，同时就禁止开垦陡坡地范围划定工作与一线村民委员会工作人员进行交流，听取其意见建议，针对讨论后仍存在疑问图斑，运用无人机技术进行辅助调查和现场拍照。最后形成一致意见，填写核实表，由图斑所在村小组、村委会及街道办事处负责人员进行逐级核实签字确认后修订图斑。

通过外业复核发现存在的主要问题如下：

- ①部分图斑存在已被开垦，或者已经不是天然的林地、草地的区域；
- ②部分图斑与已建设重要生产建设项目用地范围存在矛盾，如公墓修建、项目施工地、弃渣场等。

外业复核统计表及调查表详见附件。



28#：图斑东部及南部修整删除



1#：天然林，整体保留，边界调整



954#: 保留，道路右侧部分图斑删除



610#: 图斑西部删除，其余修整

图 3.2-7 现场核查图斑现状照片

根据外业复核及县级相关资料，对内业图斑进行复核修改，修改后禁止开垦陡坡地范围图斑有 835 个，面积 17753 公顷，占国土面积的 14.24%，占全县林地、草地、裸土地面积的 31.22%，占全县生态红线面积比例为 36.12%。外业复核后划定禁止开垦陡坡地初步范围如下图所示，范围统计详见下表。

表 3.2-3 外业复核后禁止开垦陡坡地初步范围统计表

国土总面积	林、草、 裸土地面积合计	禁止开垦陡坡地划定范围面积	禁止开垦陡坡地划定范围面积占国土面积比例	禁止开垦陡坡地划定范围面积占林草裸面积比例	禁止开垦陡坡地划定范围内生态红线面积占县生态保护红线面积比例
(公顷)	(公顷)	(公顷)	(%)	(%)	(%)
124656.60	56857.52	17753.00	14.24%	31.22%	36.12%

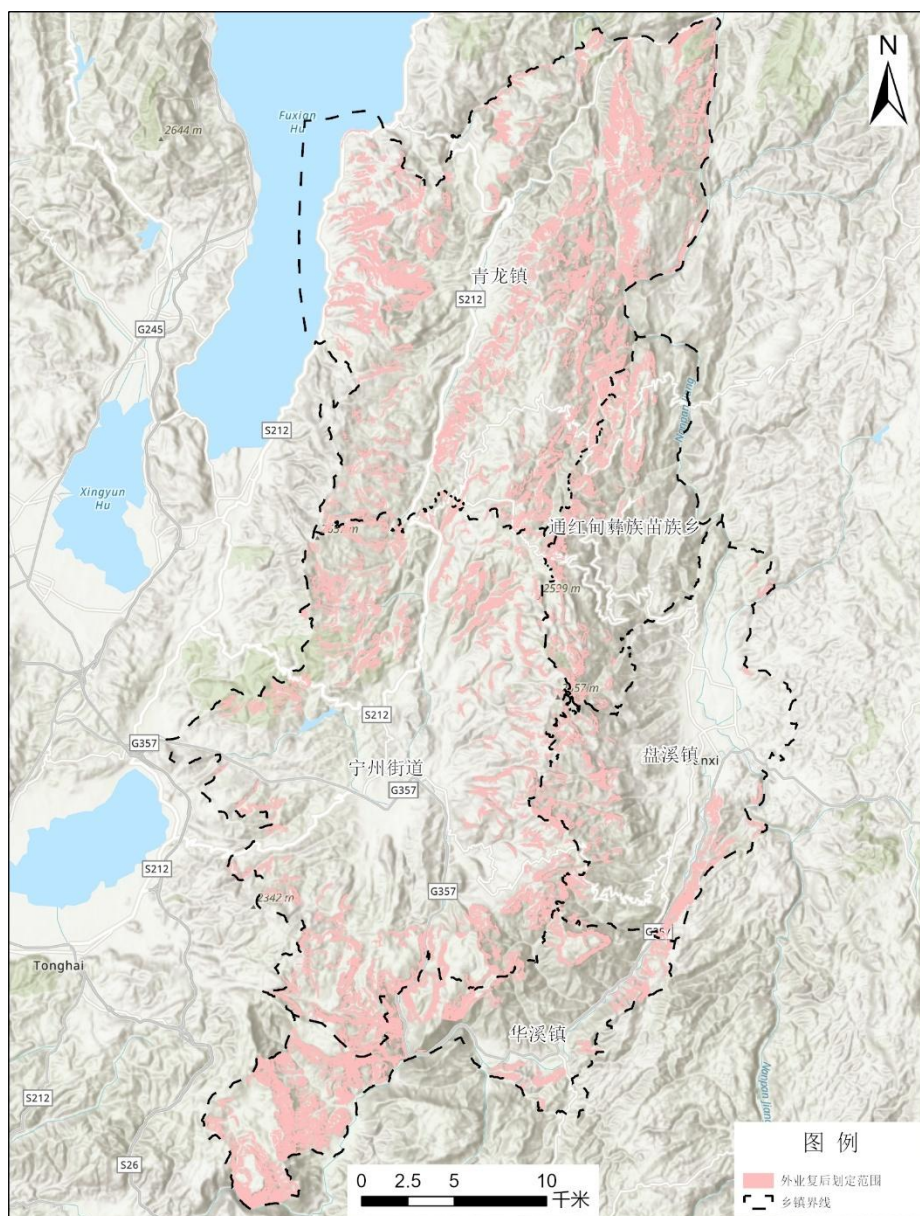


图 3.2-8 外业复核后禁止开垦陡坡地初步范围示意图

3.2.4 省级意见

根据《云南省水利厅关于印发禁止开垦陡坡地范围划定初步成果省级复核意见的通知》（〔2025〕—955）和《关于印发水土保持重点区域划定技术问题工作提示（三）的函》（水总便函〔2025〕230号）要求，对外业复核成果进一步修改完善。

（1）复核工作底板数据

统一采用国土三调 2023 年变更数据及对应坡度分级数据，全面收集行政区划图、水系图、“林地一张图”、公益林、国有林范围、石漠化等矢量数据，已划定禁止开垦范围、国土空间规划及相关规划重大项目（如后备耕地及补充空间、农林开发项目、水利大中型灌区工程规划等），大中型水库周边汇水区、饮用水水源保护区、河湖管理范围等、自然保护地等矢量数据及管理办法。

（2）范围扣减复核

加强地类图斑权属问题的调查，涉及林地、耕地、农民依法承包经营地等权属问题的地类图斑，按照《自然资源部国家林业和草原局关于以第三次全国国土调查成果为基础明确林地管理边界规划林地管理的通知》（自然发〔2023〕53 号）等相关文件要求处理。一是加强即成事实图斑复核，涉及耕地保护红线外已即成事实的耕地，复核后避让，后期按已经开垦的按照国家有关法律法规及耕地保护、生态建设相关政策进行生态保护修复和监督管理；二是已即成事实的生产建设项目（如光伏项目）未改变用地性质的，复核后避让；三是已即成事实的农林开发等生产活动未改变用地性质的，复核后划入，后期按法律法规等要求需采取水土保持措施，防治水土流失。加强划定范围内自然保护地复核；四是涉及自然保护地等区域的，收集相关自然保护地范围数据，并在划定范围数据字段中备注说明，后期禁止开垦陡坡地范围与生态保护红线、自然保护地等重叠区域，除禁止开垦的要求外，还应执行生态保护红线、自然保护地等相关管控要求。

（3）图斑边界修正

根据禁止开垦陡坡地范围划定落地准确、边界清晰的原则要求，结合地形地物特征，统筹考虑自然生态整体性，结合山脉、河流、地貌单元、植被等自然边界，以及相关举证资料矢量数据边界，对禁止开垦陡坡地范围逐个图斑边界进行复核修正。修改完善禁垦区范围图斑后，检查成果是否存在多部件、图斑重叠、存在缝隙等，重点修改内容如下：

①填补由于坡度 $\leq 25^\circ$ 造成的面积的孔洞（面积小于 0.1 公顷），填补孔洞面积占图斑面积比例 $< 20\%$ 的孔洞，因林地、草地、裸土地外的地类造成的孔洞不予填补。

②扣减后备耕地区域、耕地保护红线外已即成事实的现状为耕地、园地区域图斑，扣减修改已即成事实的生产建设项目但未改变用地性质区域图斑，如现状为光伏项目区域图斑。

③修正由于地形破碎、支毛箐沟等地形条件造成的图斑尾状分布不协调图斑；

④禁垦区边界与耕地、居民点、道路等区域接壤时考虑卫星影像分辨率影响预留一定缓冲区；

⑤对于耕地保护红线、城镇开发边界及人为活动集中或频繁区域周边的图斑着重复核。

⑥检查拓扑是否正确。修改完善禁垦区范围图斑后，检查成果是否存在多部件、图斑重叠等。如有拓扑错误，修改至检查无误。

修改前	修改后
	
	
图斑内存在多处孔洞	填补由于坡度<25° 造成的面积的孔洞

修改前	修改后
	
	
涉及现状耕地	抠出现状为耕地部分范围

修改前	修改后
	
	
涉及村庄	抠出现状村庄建筑物范围

修改前	修改后
	
	
边缘锯齿、图斑尾状分布细碎	优化边缘、删除细碎分离部分

3.2.5 数据库构建

基于 GIS 软件属性数据库，对修正、拓扑正确图斑按照《云南省禁止开垦陡坡地范围划定工作技术方案》建立华宁县禁止开垦陡坡地范围属性数据库。

表 3.2-4 禁止开垦陡坡地范围图斑属性数据库结构表

序号	字段名称	字段标识	类型	长度	计量单位
1	图斑编号	TBBH	字符串型	6	
2	省	SHENG	字符串型	20	
3	州（市）	SHI	字符串型	30	
4	县（市、区）	XIAN	字符串型	30	
5	乡（镇、街道）	XIANG	字符串型	30	
6	县行政区代码	XQBM	字符串型	10	
7	坡度级别	PDJB	字符串型	30	
8	土地利用类型	DL	字符串型	30	
9	面积	MJ	双精度	保留 2 位小数位	hm ²
10	行政村（居、社区）	CUN	字符串型	20	简称
11	原图斑编码	YTB_BM	字符串型	6	
12	调查人员	DC_RY	文本型	50	
13	调查日期	DC_RQ	字符串型	50	
14	备注	BZ	字符串型	30	

字段名	别名	数据类型	☒ 允许空值	☐ 高亮显示	数字格式	默认	精度	比例	长度
TBBH	TBBH	文本	☐	☐			0	0	6
SHENG	SHENG	文本	☐	☐			0	0	20
SHI	SHI	文本	☐	☐			0	0	30
XIAN	XIAN	文本	☐	☐			0	0	30
XIANG	XIANG	文本	☐	☐			0	0	30
XQBM	XQBM	文本	☐	☐			0	0	10
PDJB	PDJB	文本	☐	☐			0	0	30
DL	DL	文本	☐	☐			0	0	30
MJ	MJ	双精度	☐	☐	数值		0	0	
CUN	CUN	文本	☐	☐			0	0	20
YTB_BM	YTB_BM	文本	☐	☐			0	0	6
DC_RY	DC_RY	文本	☐	☐			0	0	50
DC_RQ	DC_RQ	文本	☐	☐			0	0	30
BZ	BZ	文本	☐	☐			0	0	50

图 3.2-9 禁止开垦陡坡地范围图斑属性数据库

3.2.6 数据库完善

根据外业调查核实结果，对存在问题的图斑进行修正及属性修改，完善图斑数据库。划定的禁止开垦陡坡地地理坐标系为 China Geodetic Coordinate System 2000，投影坐标系为 CGCS2000 3 Degree GK Zone 34，属性数据库命名为 HNX_JKDPDFW。属性表字段包括图斑编号、省、州（市）、县（市、区）、乡（镇、街道）、县行政区代码、坡度分级、土地利用类型、面积、行政村（居、社区）、原图斑编码、调查人员、调查日期和备注等基本信息。经过自查自检，数据库字段齐全，填写准确，拓扑检查无错误。

3.2.7 成果整编

根据《云南省禁止开垦陡坡地范围划定工作技术方案》，编制华宁县禁止开垦陡坡地范围划定成果文件，成果文件主要包括数据库、成果报告、

附图和附表。

(1) 数据库：华宁县禁止开垦陡坡地图斑数据库(HNX_JKDPDFW)。

(2) 成果报告：华宁县禁止开垦陡坡地范围划定报告。

(3) 附图：主要包括华宁县禁止开垦坡度分布图、华宁县林地、草地、裸土地分布图、华宁县禁止开垦陡坡地范围分布图。

(4) 附表：主要包括华宁县禁止开垦坡度表、华宁县林地、草地、裸土地统计表、华宁县禁止开垦陡坡地范围统计表、华宁县禁止开垦陡坡地范围图斑调查核实统计表。

3.3 划定成果

3.3.1 总体情况

华宁县共划定禁止开垦陡坡地面积 17749.82 公顷、图斑数 704 个，涉及华宁县 5 个乡镇（街道）63 个村（居）委会，占国土面积的 14.24%，占全县林地、草地、裸土地面积的 31.22%，划定范围内生态红线面积占全县生态保护红线面积的 35.88%。华宁县禁止开垦陡坡地划定范围如下图所示，禁止开垦陡坡地相关面积统计详见下表。

表 3.3-1 禁止开垦陡坡地面积统计表

序号	乡镇名称	禁止开垦陡坡地面积 (hm ²)	国土面积 (hm ²)
1	宁州街道	4682.35	40444.94
2	华溪镇	3371.50	13975.30
3	盘溪镇	1279.97	17346.35
4	青龙镇	7268.56	41788.15
5	通红甸彝族苗族乡	1147.44	11101.86
合计		17749.82	124656.60

表 3.3-2 禁止开垦陡坡地坡度分级统计表

序号	乡镇名称	国土面积 (hm ²)	禁垦区坡度分级面积 (hm ²)	
			≥禁止开垦坡度 (25°)	<禁止开垦坡度 (25°)
1	宁州街道	40444.94	4546.30	136.05
2	华溪镇	13975.30	3284.57	86.93
3	盘溪镇	17346.35	1257.98	21.99
4	青龙镇	41788.15	7001.69	266.87
5	通红甸彝族苗族乡	11101.86	1114.18	33.26
合计		124656.60	17204.72	545.10

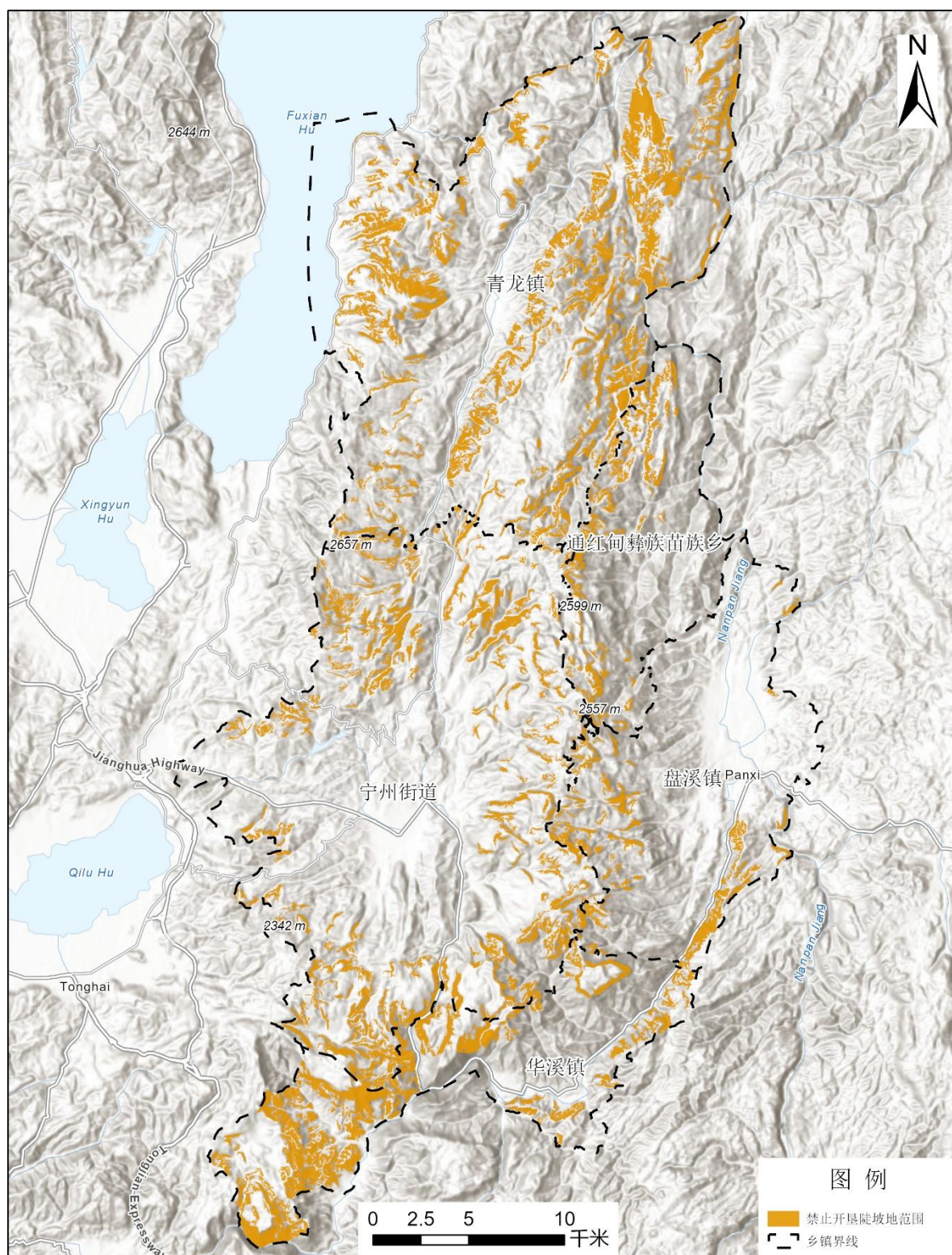


图 3.3-1 禁止开垦陡坡地范围示意图

3.3.2 宁州街道

宁州街道办事处共划定禁止开垦陡坡地面积 4682.35hm²，占全县禁止开垦陡坡地面积的 26.38%；划定图斑 228 个，占全县禁止开垦陡坡地图斑总数的 32.39%；涉及下辖 22 个行政村；禁止开垦陡坡地范围内 25° 以上面积 4546.30hm²。宁州街道划定禁止开垦陡坡地范围如下图所示。

表 3.3-3 禁止开垦陡坡地划定情况统计表

村（社区）	图斑数	禁止开垦面积（hm ² ）	25° 以上面积（hm ² ）
阿路本村民委	7	63.20	62.29
岔纳村民委员	16	324.19	306.99
冲麦村民委员	4	87.72	85.45
东山林场	33	922.51	901.00
法果村民委员	15	631.32	612.25
红坡村民委员	4	130.13	112.69
葫芦冲村民委	6	154.72	151.11
火特村民委员	10	260.12	252.51
马鞍山社区居	4	196.06	193.59
吗达村民委员	8	131.47	127.04
茂地村民委员	8	124.95	123.06
暮车村民委员	6	70.74	69.03
那果村民委员	30	453.75	441.44
平地社区居民	2	51.33	49.63
普茶寨村民委	18	285.23	279.37
舍木多村民委	17	189.17	185.86
铁埂社区居民	1	24.75	24.37
西冲村民委员	7	60.46	57.74
新城村民委员	5	87.84	86.78
新庄社区居民	3	51.13	50.30
右所社区居民	7	64.40	62.87
咱乐村民委员	17	317.15	310.91
合计	228	4682.35	4546.30

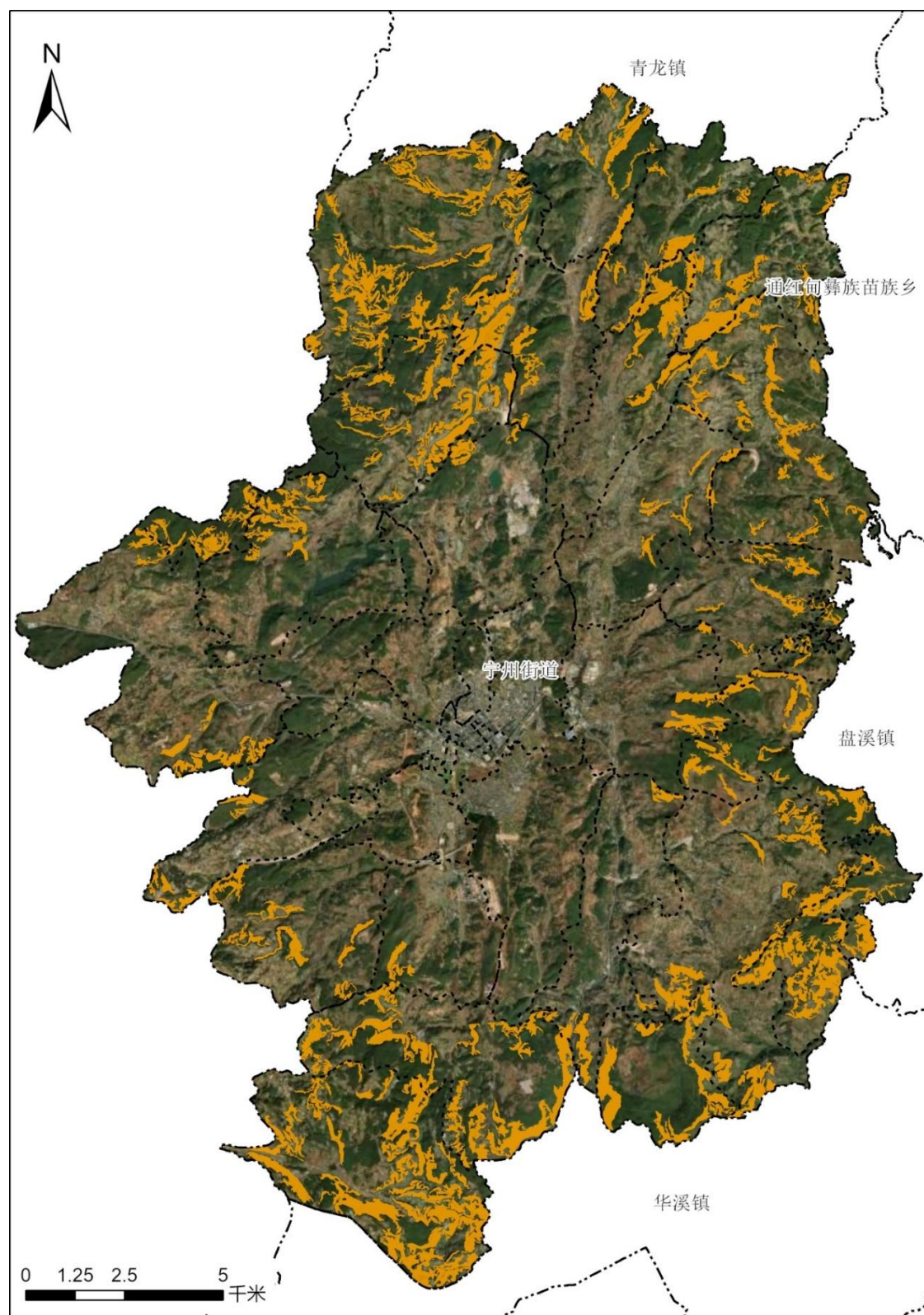


图 3.3-2 禁止开垦陡坡地范围示意图

3.3.3 华溪镇

华溪镇红河街道共划定禁止开垦陡坡地面积 3371.50hm²，占全县禁止开垦陡坡地面积的 18.99%；划定图斑 72 个，占全县禁止开垦陡坡地图斑总数的 10.23%；涉及下辖 6 个行政村；禁止开垦陡坡地范围内 25° 以上面积 3284.57hm²。华溪镇划定禁止开垦陡坡地范围如下图所示。

表 3.3-4 禁止开垦陡坡地划定情况统计表

村（社区）	图斑数	禁止开垦面积（hm ² ）	25° 以上面积（hm ² ）
大新寨村民委	12	638.56	624.68
独家村民委员	20	422.60	418.72
甫甸社区居民	10	128.79	126.27
黑牛白村民委	7	338.39	328.47
华溪社区居民	4	124.76	121.51
小寨村民委员	19	1718.41	1664.92
合计	72	3371.50	3284.57

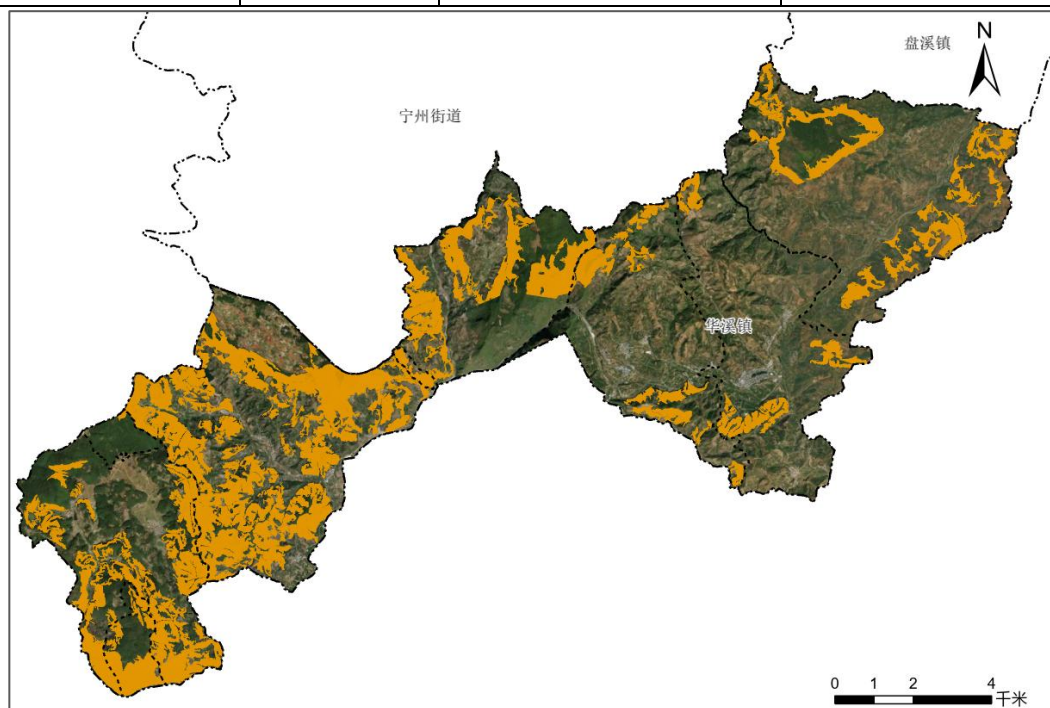


图 3.3-3 禁止开垦陡坡地范围示意图

3.3.4 盘溪镇

盘溪镇共划定禁止开垦陡坡地面积 1279.97hm²，占全县禁止开垦陡坡地面积的 7.21%%；划定图斑 58 个，占全县禁止开垦陡坡地图斑总数的 8.24%；涉及下辖 9 个行政村；禁止开垦陡坡地范围内 25° 以上面积 1257.98hm²。盘溪镇划定禁止开垦陡坡地范围如下图所示。

表 3.3-5 禁止开垦陡坡地划定情况统计表

村（社区）	图斑数	禁止开垦面积（hm ² ）	25° 以上面积（hm ² ）
法高村民委员	12	230.83	228.58
富民村民委员	8	108.48	107.42
九甸村民委员	5	180.52	176.09
龙潭营村民委	10	317.81	312.47
小龙潭村民委	4	101.97	101.06
新村村民委员	3	43.54	43.23
矣得村民委员	16	296.83	289.13
合计	58	1279.97	1257.98

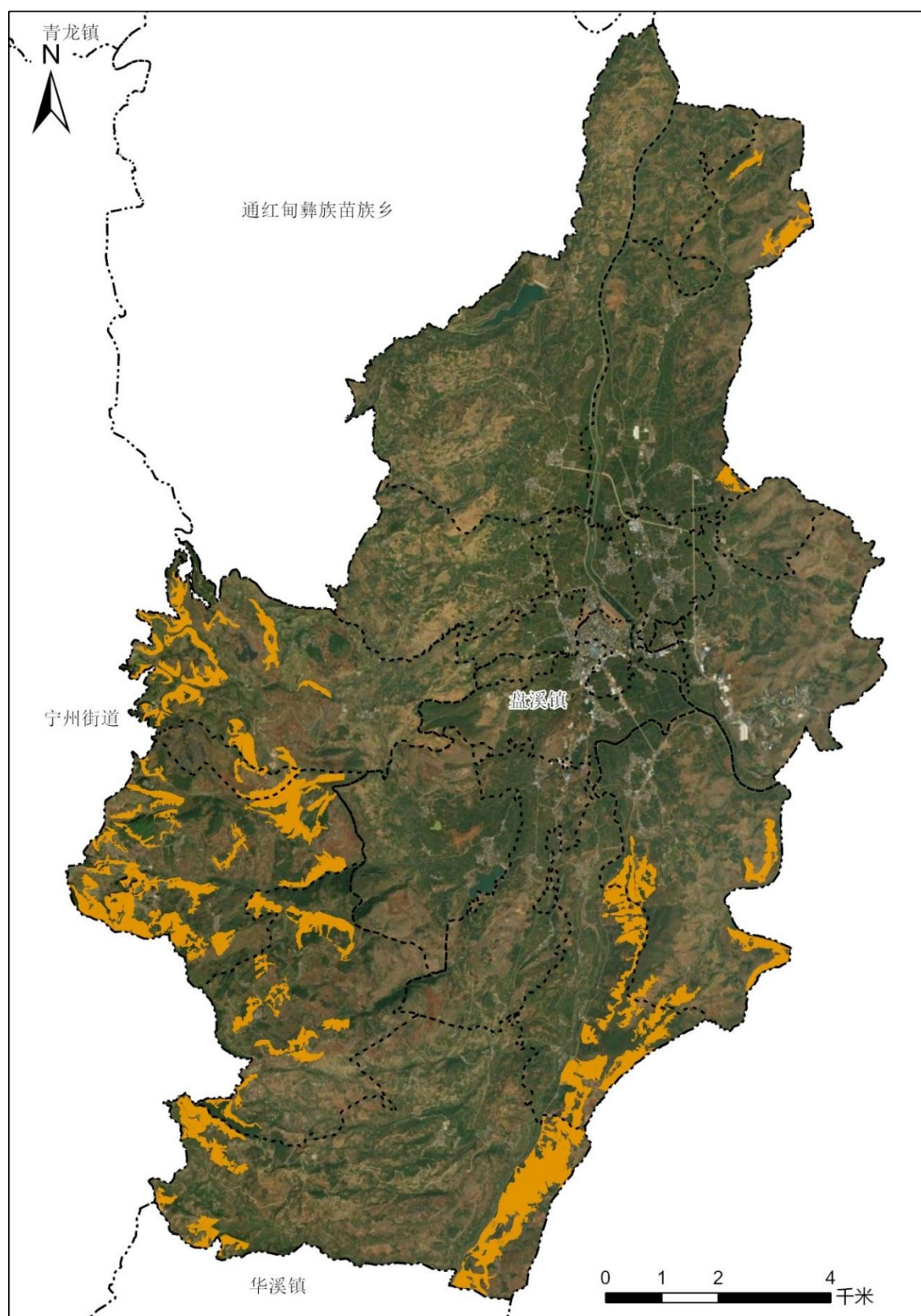


图 3.3-4 禁止开垦陡坡地范围示意图

3.3.5 青龙镇

青龙镇共划定禁止开垦陡坡地面积 7268.56hm²，占全县禁止开垦陡坡地面积的 40.95%；划定图斑 290 个，占全县禁止开垦陡坡地图斑总数的 41.19%；涉及下辖 22 个行政村；禁止开垦陡坡地范围内 25° 以上面积 7001.69hm²。青龙镇划定禁止开垦陡坡地范围如下图所示。

表 3.3-6 禁止开垦陡坡地划定情况统计表

村（社区）	图斑数	禁止开垦面积（hm ² ）	25° 以上面积（hm ² ）
城门碛村民委	18	309.92	303.02
大村村民委员	14	279.80	272.84
大母公竜村民	14	251.50	247.14
倒马坎村民委	16	325.18	316.16
斗居村民委员	14	232.03	222.70
革勒村民委员	10	619.67	547.16
海关社区居民	20	513.42	493.38
海镜社区居民	13	543.67	525.25
海迤村民委员	4	97.78	96.35
红岩村民委员	3	48.58	46.68
老田村民委员	12	320.06	313.21
禄丰村民委员	13	321.58	318.01
落梅村民委员	14	296.59	288.87
马鹿塘村民委	20	307.85	301.66
糯租村民委员	24	877.86	829.41
青龙社区居民	7	113.96	110.80
山岐村民委员	6	75.51	74.12
徐家山林区	7	234.22	225.32
矣甫村民委员	15	365.38	356.97
矣马白村民委	11	252.12	248.58
中村村民委员	19	378.58	372.18
紫马龙村民委	16	503.30	491.89
合计	290	7268.56	7001.69

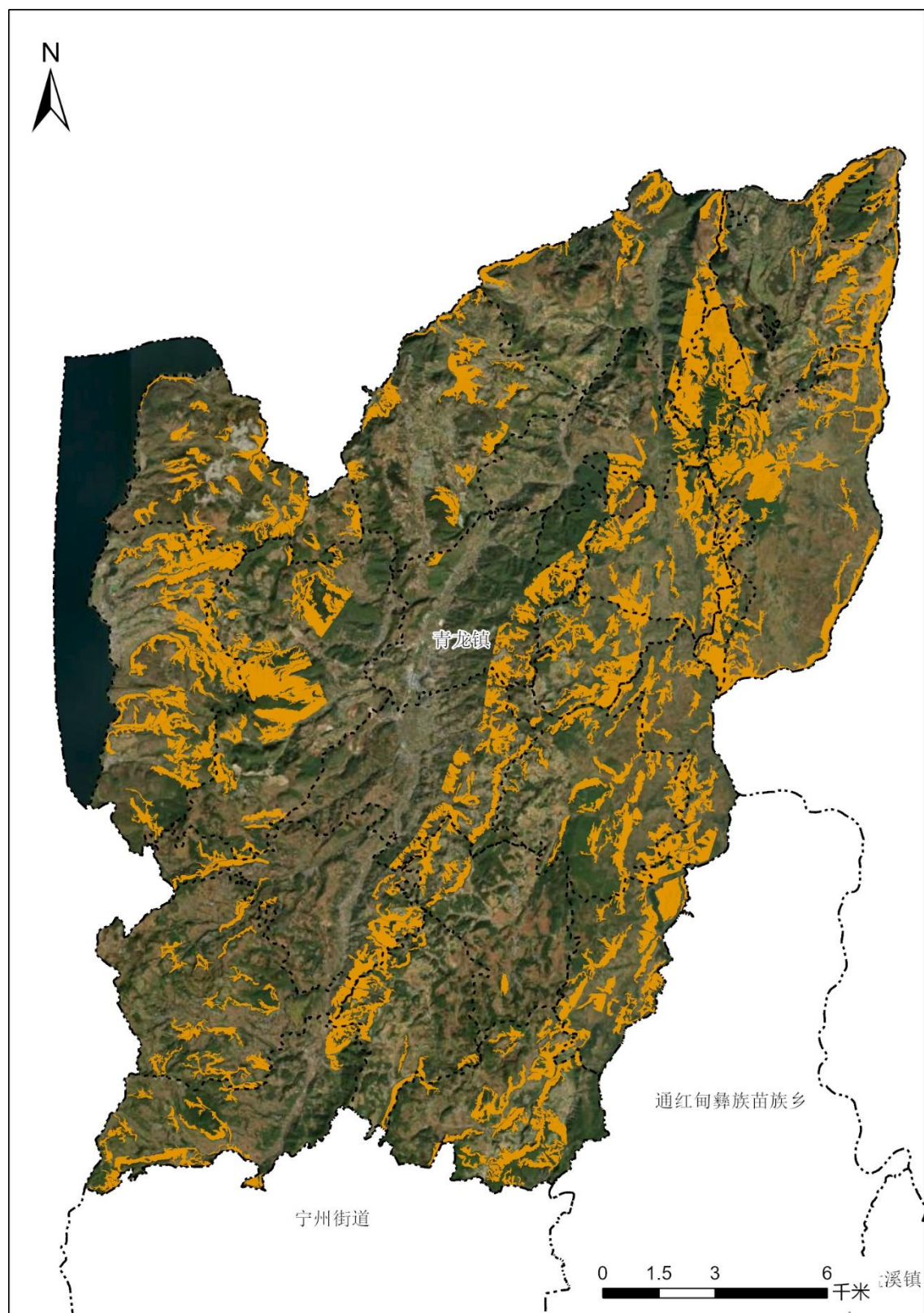


图 3.3-5 禁止开垦陡坡地范围示意图

3.3.6 通红甸彝族苗族乡

曼来镇共划定禁止开垦陡坡地面积 1147.44hm²，占全县禁止开垦陡坡地面积的 6.46%；划定图斑 56 个，占全县禁止开垦陡坡地图斑总数的 7.95%；涉及下辖 6 个行政村；禁止开垦陡坡地范围内 25° 以上面积 1114.18hm²。曼来镇划定禁止开垦陡坡地范围如下图所示。

表 3.3-7 禁止开垦陡坡地划定情况统计表

村（社区）	图斑数	禁止开垦面积（hm ² ）	25° 以上面积（hm ² ）
大龙树村民委	8	229.22	223.86
大婆左村民委	20	366.68	356.66
山羊母村民委	5	70.07	68.98
所梅早村民委	17	281.08	268.63
通红甸社区居	1	7.57	7.49
小得勒村民委	5	192.82	188.55
合计	56	1147.44	1114.18

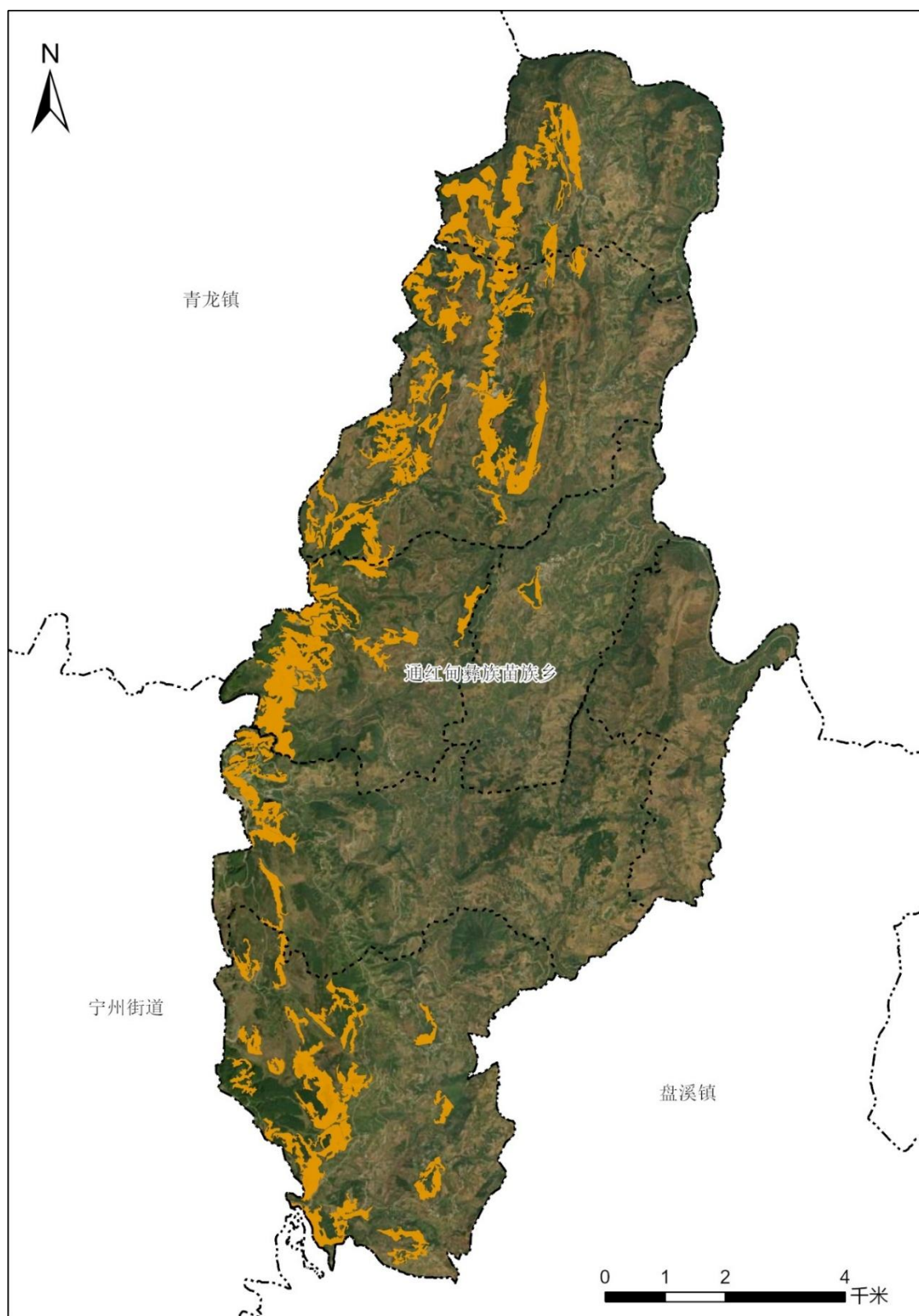


图 3.3-6 禁止开垦陡坡地范围示意图

4 保障措施

4.1 组织保障

玉溪市华宁县禁止开垦陡坡地范围划定工作在华宁县人民政府统一领导下开展，县水利局作为牵头部门组织实施，县水利局组建由分管领导为组长的工作协调组，并配备专职协调人员，明确职责分工加强沟通协调，形成合力推进华宁县禁止开垦陡坡地范围划定工作；专业技术工作委托云南省水利水电勘测设计院有限责任公司承担，技术支撑单位成立禁止开垦陡坡地范围划定技术工作组，涵盖水土保持、地理信息、遥感等领域的专业团队，提供全过程技术支撑，为华宁县禁止开垦陡坡地范围划定工作提供坚实的技术力量保障。

4.2 制度保障

严格依据《中华人民共和国水土保持法》、《云南省水土保持条例》等法律法规，并按照水利部《禁止开垦陡坡地范围划定技术指南》及《云南省禁止开垦陡坡地范围划定工作技术方案》的具体要求开展华宁县禁止开垦陡坡地范围划定工作。为确保制度有效落地，华宁县建立了由县政府统筹、水利局牵头，自然资源、农业农村、林草、生态环境及各街道（乡镇）共同参与的联动协作机制，明确各部门职责，统一协调解决跨部门问题。同时，主动接受省级水行政主管部门及其技术单位的指导和监督，确保工作标准统一、程序规范、责任清晰，保障划定工作的合法性与权威性。

4.3 资金保障

禁止开垦陡坡地范围划定工作的重要保障之一。财政部门应加大资金投入力度，积极争取将划定工作所需经费纳入区级财政年度预算，确保划定工作所需的经费得到落实。同时，要加强资金管理，设立专项资金实行专户管理，确保专款专用、足额及时到位。经费使用应严格遵守国家及地方财政管理规定，强化审计监督，切实提升资金使用效益，为各项工作顺利开展提供稳定可靠的财力支持。

4.4 技术保障

技术支撑是划定工作的核心。华宁县自然资源、水利、农业农村、林草、生态环境及各街道/乡镇应全面、准确、及时提供基础资料。技术支撑单位要成立多学科融合的专业团队，深入研读国家及省级技术规范，并通过培训学习、省级技术咨询确保准确掌握标准。工作中严格采用定量判别（坡度、地类等）为主、定性判定（现场复核）为辅的技术路线，充分利用 GIS、遥感等信息化手段提升精度效率，并建立内部“校核-审查-核定-批准”的多级质量审核流程，确保技术成果科学可靠。

4.5 质量保障

高质量成果是划定工作的生命线。县级协调组应强化统筹调度，确保各部门紧密协作、信息共享，合力攻克难点。技术支撑单位要严格执行国家及省级技术标准，落实自身质量管理体系要求，对数据收集进行严格核查与补充，确保基础扎实。划定过程中，选取典型区域开展实地踏勘复核，广泛征求基层及相关单位意见，并对关键成果组织专家论证评审。划定成果需经技术单位内部审核、水利局初审、相关部门会审及上级技术审查层

层把关。同时，加强水土保持法规政策宣传，初步成果将依法公示并公开征求意见，主动接受社会监督，确保成果经得起实践和公众检验。

4.6 监督保障

划定成果的生命力在于有效监管和落实。经批准公布的禁止开垦陡坡地范围将依法纳入国土空间规划“一张图”及相关部门管理平台，在规划编制、用地审批、农业开发等环节严格执行禁垦要求。依据《水土保持法》，严格禁止在划定范围内开垦种植农作物。确需种植经济林的，必须科学选种、合理控制规模，并采取等高耕作、梯田等有效水土保持措施，且需经水行政主管部门批准或备案。对违规开垦行为，水行政主管部门将依法责令停止、限期整改，并处以罚款；对已开垦区域，将制定计划逐步退耕还林还草或实施高标准生态修复。建立由水利部门牵头，多部门及乡镇（街道）参与的常态化监管机制，综合运用遥感监测、日常巡查和群众举报等手段，及时发现查处违规行为，并将禁垦地保护管理纳入相关考核，确保长效管护。

5 存在问题及建议

5.1 存在问题

（1）数据底板与实际管理脱节

当前划定工作主要基于 2023 年国土变更调查数据，该调查数据采用 2017 - 2019 年卫星影像，与现状情况脱节情况，如部分山区非耕地地块、 25° 以上坡地被划入永久基本农田；部分耕地已撂荒转为林地或园地，部分区域新开垦面积较大，但未及时更新数据。

（3）财政保障机制缺位

禁止开垦陡坡地范围划定工作启动时未纳入专项预算规划，没有对应配套资金资金支撑，仅依赖部门临时调剂经费维持前期运转；同时，县级财政保障力度明显不足，存在较大资金缺口，缺乏可持续的补充机制，制约工作纵深推进。

（4）基层认知偏差与抵触情绪

政策理解不足与经济利益驱动叠加，形成基层执行阻力。在和各部门、街道、村委会及村小组对接过程中，发现地方对禁止开垦陡坡地范围划定的思想、划定的目的等不完全理解，对禁止开垦陡坡地范围划定意识淡薄，将禁垦区划定简单理解为“限制开发”，甚至有的地方村小组认为划定的范围可能影响后续开发和耕作，影响当地的发展；不能从提升生态系统水土保持功能、维持生态系统平衡、建设生态农业、改善人居环境、发挥水土资源的生态效益、经济效益和社会效益等方面客观对待和认识禁止开垦陡坡地范围划定重要性。

5.2 建议

（1）加大投资力度、拓展筹资渠道

华宁县人民政府应继续支持水土保持，逐步建立并完善与经济社会发展水平相适应的水土保持投入机制，做好水土保持补偿费征收和使用管理，拓宽水土保持资金的筹措渠道，创造良好的投资环境，鼓励、支持和引导更多民间和社会资本积极参与水土保持工作和投资，进一步建立健全水土保持生态补偿机制，多渠道加大投资力度以加快水土保持工作的步伐。

（2）加强宣传贯彻、提高意识

积极开展形式多样的宣传教育活动，充分利用广播、电视、网络等新闻媒体，积极宣传禁止开垦陡坡地范围划定的指导思想、划定原则、目的和任务等，让主管部门及群众充分认识禁止开垦陡坡地范围划定是提升生态系统水土保持功能、维持生态系统平衡、建设生态农业、改善人居环境、发挥水土资源的生态效益、经济效益和社会效益等方面具有重要意义，禁止开垦陡坡地范围划定与群众的生产生活紧密联系，有效提高群众参与禁止开垦陡坡地范围管理的积极性，不断营造全社会关心、参与、重视、支持禁止开垦陡坡地范围划定的良好氛围。同时，做好水土保持政策宣贯、信息公开和公众参与，强化社会监督，加强舆论宣传，引导公众积极参与水土保持工作，形成全社会共同关注和支持水土保持工作的良好局面。

（3）提升技术支撑，动态更新数据

加大对禁止开垦陡坡地范围划定工作的技术支持力度，推广先进的遥感技术和地理信息系统等现代科技手段，加强对相关人员的培训和教育，提高技术水平和应用能力，确保划定工作的质量和效率。随着遥感影像和

新的国土调查数据的逐步投入使用，后续根据土地使用情况和初次划定中的突出矛盾，动态调整禁止开垦陡坡地范围，确保与时俱进而不是一划了之。二是提升技术支撑能力。

附表 1:

玉溪市华宁县禁止开垦陡坡地面积统计表

单位: hm^2

序号	乡镇名称	禁止开垦陡坡地面积	国土面积
1	宁州街道	4682.35	40444.94
2	华溪镇	3371.50	13975.30
3	盘溪镇	1279.97	17346.35
4	青龙镇	7268.56	41788.15
5	通红甸彝族苗族乡	1147.44	11101.86
合计		17749.82	124656.60

附表 2:

玉溪市华宁县禁止开垦陡坡地坡度分级统计表

单位: hm^2

序号	乡镇名称	国土面积 (hm^2)	禁垦区坡度分级面积	
			$\geq$ 禁止开垦坡度 (25°)	$<$ 禁止开垦坡度 (25°)
1	宁州街道	40444.94	4546.30	136.05
2	华溪镇	13975.30	3284.57	86.93
3	盘溪镇	17346.35	1257.98	21.99
4	青龙镇	41788.15	7001.69	266.87
5	通红甸彝族苗族乡	11101.86	1114.18	33.26
合计		124656.60	17204.72	545.10

附表 3:

玉溪市华宁县林地、草地、裸土地面积统计表

单位: hm²

乡（镇、街道）	国土面积	乔木林地	竹林地	灌木林地	其他林地	其他草地	裸土地	总计
宁州街道	40444.94	13781.62	73.21	3476.52	85.64	1174.89	21.93	18613.81
华溪镇	13975.30	7568.33	50.68	936.42	1.39	254.86	3.70	8815.38
盘溪镇	17346.35	2734.16	38.24	1232.13	3.88	1137.19	3.67	5149.27
青龙镇	41788.15	15772.47	66.47	3193.44	220.55	505.29	22.69	19780.92
通红甸彝族苗族乡	11101.86	3688.02	32.41	635.41	4.77	503.54	10.18	4874.32
总 计	124656.60	43544.60	261.01	9473.92	316.23	3575.76	62.17	57233.69

附表 4:

华宁县禁止开垦陡坡地范围图斑调查核实统计表

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240001	青龙镇	禄丰村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	108.16	631
5304240002	青龙镇	革勒村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	44.51	632
5304240003	青龙镇	禄丰村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.00	633
5304240004	青龙镇	革勒村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	28.20	635
5304240005	青龙镇	徐家山林区	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	18.15	636
5304240006	青龙镇	禄丰村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	12.60	639
5304240007	青龙镇	革勒村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.57	640
5304240008	青龙镇	禄丰村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.35	641
5304240009	青龙镇	徐家山林区	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	68.98	642
5304240010	青龙镇	革勒村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	23.34	640
5304240011	青龙镇	禄丰村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	102.82	643
5304240012	青龙镇	革勒村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.33	645
5304240013	青龙镇	革勒村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	46.91	646
5304240014	青龙镇	革勒村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.67	647
5304240015	青龙镇	禄丰村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.65	650
5304240016	青龙镇	革勒村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.23	651
5304240017	青龙镇	革勒村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.52	652

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240018	青龙镇	革勒村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	435.39	654
5304240019	青龙镇	禄丰村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	32.07	657
5304240020	青龙镇	大村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.18	658
5304240021	青龙镇	大村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.18	660
5304240022	青龙镇	禄丰村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.94	661
5304240023	青龙镇	大村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.81	663
5304240024	青龙镇	禄丰村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.08	664
5304240025	青龙镇	大村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.64	665
5304240026	青龙镇	禄丰村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.64	666
5304240027	青龙镇	大村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	95.46	668
5304240028	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	51.73	672
5304240029	青龙镇	禄丰村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.50	673
5304240030	青龙镇	禄丰村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.39	674
5304240031	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	12.32	676
5304240032	青龙镇	徐家山林区	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	21.32	677
5304240033	青龙镇	禄丰村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.38	679
5304240034	青龙镇	大村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.46	680
5304240035	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.54	682
5304240036	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	12.01	457
5304240037	青龙镇	大村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	43.32	978

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240038	青龙镇	大村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	16.67	681
5304240039	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	29.53	684
5304240040	青龙镇	徐家山林区	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.42	685
5304240041	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.11	686
5304240042	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.94	458
5304240043	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	24.48	688
5304240044	青龙镇	海迤村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.82	689
5304240045	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	21.95	690
5304240046	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	27.76	691
5304240047	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.40	692
5304240048	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	44.49	691
5304240049	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.96	695
5304240050	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	24.08	459
5304240051	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.46	460
5304240052	青龙镇	大村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	23.78	697
5304240053	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.31	698
5304240054	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.88	462
5304240055	青龙镇	海迤村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	29.29	700
5304240056	青龙镇	海迤村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.43	699
5304240057	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	194.44	701

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240058	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	12.55	463
5304240059	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.02	704
5304240060	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.16	464
5304240061	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.57	465
5304240062	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	12.37	705
5304240063	青龙镇	大村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	16.25	466
5304240064	青龙镇	老田村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	118.82	706
5304240065	青龙镇	海迤村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	52.25	707
5304240066	青龙镇	大村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.09	708
5304240067	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.72	467
5304240068	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	56.59	468
5304240069	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	20.37	469
5304240070	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.44	470
5304240071	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.28	711
5304240072	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.09	471
5304240073	青龙镇	徐家山林区	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.49	712
5304240074	青龙镇	老田村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	43.98	713
5304240075	青龙镇	大村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.19	714
5304240076	青龙镇	大村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	16.00	714
5304240077	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.50	472

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240078	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.19	717
5304240079	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.85	473
5304240080	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	25.64	474
5304240081	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.26	719
5304240082	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	225.19	475
5304240083	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	18.49	476
5304240084	青龙镇	大村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.78	714
5304240085	青龙镇	老田村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	37.43	722
5304240086	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.37	477
5304240087	青龙镇	徐家山林区	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	12.41	721
5304240088	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	300.20	723
5304240089	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	65.40	726
5304240090	青龙镇	海关社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.50	479
5304240091	青龙镇	老田村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.22	727
5304240092	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.67	481
5304240093	青龙镇	老田村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	12.63	729
5304240094	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.08	482
5304240095	青龙镇	徐家山林区	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	97.45	721
5304240096	青龙镇	青龙社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.21	730
5304240097	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.26	731

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240098	青龙镇	老田村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.38	732
5304240099	青龙镇	老田村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.00	734
5304240100	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.35	486
5304240101	青龙镇	老田村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.15	736
5304240102	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	88.86	488
5304240103	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.69	488
5304240104	青龙镇	海镜社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.22	489
5304240105	青龙镇	老田村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.94	737
5304240106	青龙镇	海镜社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.85	490
5304240107	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.61	491
5304240108	青龙镇	老田村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	34.83	738
5304240109	青龙镇	海镜社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.51	493
5304240110	青龙镇	海镜社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	198.73	494
5304240111	青龙镇	青龙社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	21.58	741
5304240112	青龙镇	老田村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.22	742
5304240113	青龙镇	大母公竜村民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.16	743
5304240114	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.89	496
5304240115	青龙镇	大母公竜村民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	25.59	745
5304240116	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.05	744
5304240117	青龙镇	老田村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.46	746

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240118	青龙镇	大母公竜村民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.34	745
5304240119	青龙镇	大母公竜村民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	50.06	747
5304240120	青龙镇	大母公竜村民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.08	748
5304240121	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.26	749
5304240122	青龙镇	青龙社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	12.42	750
5304240123	青龙镇	糯租村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.55	723
5304240124	青龙镇	青龙社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	16.32	752
5304240125	青龙镇	大母公竜村民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.55	753
5304240126	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	24.72	501
5304240127	青龙镇	大母公竜村民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.79	754
5304240128	青龙镇	海镜社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	16.36	502
5304240129	青龙镇	青龙社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.65	755
5304240130	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.49	756
5304240131	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.23	503
5304240132	青龙镇	大母公竜村民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.44	757
5304240133	青龙镇	青龙社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	40.23	752
5304240134	青龙镇	大母公竜村民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.45	759
5304240135	青龙镇	青龙社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.55	760
5304240136	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.71	761
5304240137	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	249.94	504

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240138	青龙镇	大母公竜村民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	47.24	762
5304240139	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.16	763
5304240140	青龙镇	大母公竜村民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.69	758
5304240141	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.32	764
5304240142	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.74	765
5304240143	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	34.25	767
5304240144	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.02	769
5304240145	青龙镇	大母公竜村民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	37.73	770
5304240146	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.64	768
5304240147	青龙镇	大母公竜村民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.69	770
5304240148	青龙镇	海镜社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	28.21	507
5304240149	青龙镇	落梅村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	29.04	772
5304240150	青龙镇	大母公竜村民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.69	771
5304240151	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.84	773
5304240152	青龙镇	海镜社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	63.26	508
5304240153	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	23.58	777
5304240154	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	29.85	776
5304240155	青龙镇	落梅村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	54.21	779
5304240156	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.21	780
5304240157	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.59	781

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240158	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.29	510
5304240159	青龙镇	海镜社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	64.63	512
5304240160	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.25	776
5304240161	青龙镇	海镜社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.15	514
5304240162	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.66	510
5304240163	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	23.14	504
5304240164	青龙镇	海镜社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	18.94	512
5304240165	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.44	783
5304240166	青龙镇	落梅村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.72	779
5304240167	青龙镇	海镜社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	51.34	520
5304240168	青龙镇	落梅村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.47	785
5304240169	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.68	786
5304240170	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	45.95	787
5304240171	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	16.28	788
5304240172	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.17	789
5304240173	青龙镇	落梅村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	43.62	790
5304240174	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	23.20	791
5304240175	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.05	792
5304240176	青龙镇	落梅村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	20.71	793
5304240177	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.85	794

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240178	青龙镇	海镜社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	20.24	525
5304240179	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	17.34	795
5304240180	青龙镇	落梅村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.52	796
5304240181	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.54	799
5304240182	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.35	800
5304240183	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.26	801
5304240184	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.90	802
5304240185	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.85	803
5304240186	青龙镇	海镜社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	28.23	531
5304240187	青龙镇	落梅村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.30	806
5304240188	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.65	804
5304240189	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.56	805
5304240190	青龙镇	落梅村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	26.24	806
5304240191	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	43.28	807
5304240192	青龙镇	落梅村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.75	808
5304240193	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	25.87	532
5304240194	青龙镇	落梅村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.72	806
5304240195	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.93	810
5304240196	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	18.60	811
5304240197	青龙镇	落梅村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	12.11	806

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240198	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	12.75	814
5304240199	通红甸彝族苗族乡	大龙树村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	113.95	815
5304240200	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.37	816
5304240201	通红甸彝族苗族乡	大龙树村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	27.55	815
5304240202	青龙镇	中村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	137.14	814
5304240203	青龙镇	落梅村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	44.62	806
5304240204	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.18	819
5304240205	青龙镇	矣马白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.54	534
5304240206	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.34	536
5304240207	通红甸彝族苗族乡	大龙树村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.92	815
5304240208	青龙镇	落梅村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.58	981
5304240209	青龙镇	紫马龙村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.98	535
5304240210	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.58	823
5304240211	青龙镇	红岩村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	33.43	826
5304240212	青龙镇	矣马白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	21.32	537
5304240213	通红甸彝族苗族乡	大龙树村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.44	829
5304240214	青龙镇	矣马白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.19	538
5304240215	青龙镇	马鹿塘村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	25.87	830
5304240216	通红甸彝族苗族乡	大龙树村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.14	815
5304240217	青龙镇	矣马白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.24	542

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240218	青龙镇	矣马白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.17	982
5304240219	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	53.26	833
5304240220	青龙镇	矣马白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	22.39	543
5304240221	青龙镇	红岩村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.48	836
5304240222	青龙镇	矣马白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.19	544
5304240223	通红甸彝族苗族乡	大龙树村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.48	838
5304240224	通红甸彝族苗族乡	大龙树村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	26.17	815
5304240225	青龙镇	矣马白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	21.77	982
5304240226	通红甸彝族苗族乡	大龙树村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	26.58	840
5304240227	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.14	839
5304240228	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.18	841
5304240229	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.40	842
5304240230	青龙镇	矣马白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	56.45	982
5304240231	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.63	845
5304240232	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	29.13	847
5304240233	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.34	546
5304240234	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.88	849
5304240235	青龙镇	山岐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.76	850
5304240236	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.73	851
5304240237	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	18.18	852

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240238	青龙镇	矣马白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	25.24	547
5304240239	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.79	845
5304240240	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.44	548
5304240241	青龙镇	矣马白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	57.63	549
5304240242	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	17.54	853
5304240243	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.54	854
5304240244	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.69	855
5304240245	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.66	550
5304240246	青龙镇	山岐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.62	983
5304240247	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.08	552
5304240248	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.63	852
5304240249	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	17.51	858
5304240250	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.35	553
5304240251	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	33.00	859
5304240252	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	22.33	857
5304240253	青龙镇	红岩村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.66	861
5304240254	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.41	862
5304240255	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.63	863
5304240256	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.36	556
5304240257	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	121.74	557

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240258	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.50	865
5304240259	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.23	864
5304240260	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	85.70	866
5304240261	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.06	562
5304240262	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.73	867
5304240263	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	17.59	868
5304240264	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	21.30	867
5304240265	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.43	869
5304240266	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	17.27	563
5304240267	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.72	870
5304240268	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	39.99	871
5304240269	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.31	565
5304240270	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.53	872
5304240271	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	68.16	873
5304240272	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	24.70	566
5304240273	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	18.08	877
5304240274	青龙镇	倒马坎村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.23	876
5304240275	青龙镇	山岐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.00	984
5304240276	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.19	880
5304240277	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.03	569

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240278	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.03	882
5304240279	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.37	571
5304240280	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.29	883
5304240281	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.39	572
5304240282	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.75	573
5304240283	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.46	569
5304240284	青龙镇	山岐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.33	884
5304240285	青龙镇	斗居村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.57	574
5304240286	青龙镇	山岐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.87	885
5304240287	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.72	575
5304240288	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.18	886
5304240289	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.85	887
5304240290	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	32.79	888
5304240291	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	50.97	889
5304240292	青龙镇	城门碛村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	36.88	576
5304240293	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	22.94	892
5304240294	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	25.93	893
5304240295	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.48	883
5304240296	青龙镇	斗居村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.44	578
5304240297	青龙镇	山岐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	35.94	579

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240298	通红甸彝族苗族乡	大婆左村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.04	896
5304240299	青龙镇	斗居村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.35	580
5304240300	青龙镇	斗居村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.78	582
5304240301	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	31.20	891
5304240302	青龙镇	斗居村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.99	570
5304240303	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.90	895
5304240304	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	22.90	899
5304240305	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	48.32	902
5304240306	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	59.87	903
5304240307	青龙镇	斗居村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	23.11	581
5304240308	通红甸彝族苗族乡	通红甸社区居	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.57	904
5304240309	青龙镇	斗居村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.19	584
5304240310	宁州街道	茂地村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.21	585
5304240311	通红甸彝族苗族乡	小得勒村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.50	906
5304240312	青龙镇	斗居村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.34	584
5304240313	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	20.62	907
5304240314	通红甸彝族苗族乡	小得勒村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.64	909
5304240315	青龙镇	斗居村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.96	590
5304240316	宁州街道	茂地村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.43	591
5304240317	青龙镇	斗居村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.52	584

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240318	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.36	910
5304240319	青龙镇	斗居村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	61.34	589
5304240320	宁州街道	茂地村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.42	592
5304240321	通红甸彝族苗族乡	小得勒村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	137.22	911
5304240322	宁州街道	茂地村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.32	585
5304240323	通红甸彝族苗族乡	小得勒村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	21.25	912
5304240324	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.65	593
5304240325	青龙镇	斗居村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	33.58	594
5304240326	宁州街道	茂地村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.42	596
5304240327	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	20.90	597
5304240328	青龙镇	矣甫村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.55	913
5304240329	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.17	597
5304240330	青龙镇	斗居村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	35.29	598
5304240331	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	26.61	599
5304240332	通红甸彝族苗族乡	小得勒村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.21	915
5304240333	宁州街道	红坡村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.18	986
5304240334	宁州街道	火特村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.82	916
5304240335	宁州街道	茂地村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.22	601
5304240336	宁州街道	红坡村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.93	920
5304240337	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.59	602

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240338	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.69	603
5304240339	宁州街道	红坡村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.33	923
5304240340	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.33	604
5304240341	青龙镇	斗居村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.58	598
5304240342	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.41	605
5304240343	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.94	606
5304240344	宁州街道	火特村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.85	928
5304240345	宁州街道	茂地村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	64.08	607
5304240346	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.65	608
5304240347	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.34	609
5304240348	通红甸彝族苗族乡	山羊母村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.73	930
5304240349	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.98	610
5304240350	通红甸彝族苗族乡	山羊母村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	35.62	933
5304240351	通红甸彝族苗族乡	山羊母村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.38	935
5304240352	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.89	611
5304240353	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.88	612
5304240354	宁州街道	红坡村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	105.69	620
5304240355	盘溪镇	新村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.87	936
5304240356	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	16.26	614
5304240357	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.17	613

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240358	宁州街道	火特村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	71.80	938
5304240359	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.27	616
5304240360	宁州街道	火特村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.37	939
5304240361	宁州街道	火特村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.21	937
5304240362	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.37	619
5304240363	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.89	621
5304240364	通红甸彝族苗族乡	山羊母村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.13	940
5304240365	宁州街道	茂地村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.85	607
5304240366	宁州街道	火特村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	25.72	941
5304240367	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.18	622
5304240368	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	84.16	950
5304240369	宁州街道	葫芦冲村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	60.59	618
5304240370	宁州街道	火特村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	25.81	942
5304240371	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.95	950
5304240372	盘溪镇	新村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	24.84	943
5304240373	通红甸彝族苗族乡	山羊母村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.21	944
5304240374	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.13	624
5304240375	宁州街道	火特村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.28	945
5304240376	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.54	625
5304240377	宁州街道	葫芦冲村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.22	627

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240378	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	49.86	626
5304240379	宁州街道	火特村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	89.02	945
5304240380	宁州街道	火特村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.25	942
5304240381	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	106.09	3
5304240382	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.35	628
5304240383	宁州街道	葫芦冲村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.20	618
5304240384	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.82	630
5304240385	宁州街道	新城村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.69	953
5304240386	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.16	948
5304240387	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	26.16	950
5304240388	宁州街道	葫芦冲村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	40.89	952
5304240389	宁州街道	新城村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.57	972
5304240390	宁州街道	葫芦冲村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	24.05	954
5304240391	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.94	956
5304240392	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.49	974
5304240393	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	20.76	186
5304240394	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.62	976
5304240395	宁州街道	新城村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	26.99	959
5304240396	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	25.56	1
5304240397	宁州街道	新城村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	20.69	958

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240398	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.81	182
5304240399	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.18	183
5304240400	宁州街道	那果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.69	4
5304240401	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.24	5
5304240402	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.29	185
5304240403	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.61	6
5304240404	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.79	184
5304240405	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.96	183
5304240406	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.58	187
5304240407	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.06	188
5304240408	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.37	189
5304240409	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	45.29	186
5304240410	宁州街道	新城村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.90	8
5304240411	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.06	9
5304240412	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.32	10
5304240413	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	26.78	12
5304240414	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.74	190
5304240415	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.81	13
5304240416	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	16.13	192
5304240417	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.09	193

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240418	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	69.20	194
5304240419	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.65	15
5304240420	宁州街道	葫芦冲村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	12.77	16
5304240421	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.01	198
5304240422	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.67	199
5304240423	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.46	200
5304240424	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	43.01	17
5304240425	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.50	18
5304240426	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	16.93	19
5304240427	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.79	20
5304240428	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.67	201
5304240429	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.24	203
5304240430	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.80	22
5304240431	宁州街道	铁埂社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	24.75	24
5304240432	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.14	25
5304240433	宁州街道	阿路本村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.02	208
5304240434	宁州街道	阿路本村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	22.51	209
5304240435	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.95	210
5304240436	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	54.21	211
5304240437	盘溪镇	新村村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.82	212

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240438	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.41	213
5304240439	宁州街道	西冲村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.51	27
5304240440	宁州街道	西冲村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.03	27
5304240441	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.27	214
5304240442	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	32.08	30
5304240443	宁州街道	岔纳村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.88	28
5304240444	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.40	30
5304240445	宁州街道	西冲村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.93	32
5304240446	宁州街道	阿路本村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.10	217
5304240447	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.06	218
5304240448	宁州街道	阿路本村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.09	33
5304240449	宁州街道	阿路本村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.47	961
5304240450	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.39	215
5304240451	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	29.82	34
5304240452	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.35	221
5304240453	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	21.63	222
5304240454	宁州街道	阿路本村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.01	223
5304240455	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.49	224
5304240456	宁州街道	西冲村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.63	39
5304240457	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.04	225

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240458	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	17.25	38
5304240459	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	21.74	40
5304240460	通红甸彝族苗族乡	所梅早村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	17.46	226
5304240461	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	38.54	41
5304240462	宁州街道	西冲村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.52	42
5304240463	宁州街道	舍木多村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.44	227
5304240464	盘溪镇	法高村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	23.41	228
5304240465	宁州街道	阿路本村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.01	44
5304240466	宁州街道	西冲村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.23	45
5304240467	宁州街道	西冲村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.61	47
5304240468	宁州街道	暮车村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.00	231
5304240469	盘溪镇	法高村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.97	232
5304240470	宁州街道	暮车村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.58	233
5304240471	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.45	38
5304240472	宁州街道	暮车村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	18.94	234
5304240473	盘溪镇	法高村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.92	235
5304240474	盘溪镇	法高村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.42	228
5304240475	盘溪镇	法高村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	31.03	236
5304240476	宁州街道	暮车村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	24.35	238
5304240477	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.39	240

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240478	盘溪镇	法高村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.27	241
5304240479	盘溪镇	法高村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.37	244
5304240480	宁州街道	暮车村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.21	245
5304240481	盘溪镇	法高村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.65	247
5304240482	盘溪镇	法高村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.95	249
5304240483	宁州街道	新庄社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.33	251
5304240484	盘溪镇	法高村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.15	252
5304240485	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	12.36	254
5304240486	盘溪镇	法高村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	27.81	253
5304240487	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.95	254
5304240488	宁州街道	暮车村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.66	255
5304240489	盘溪镇	法高村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	71.86	258
5304240490	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.22	260
5304240491	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	60.77	262
5304240492	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.82	264
5304240493	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	21.74	266
5304240494	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.17	269
5304240495	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.67	271
5304240496	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.25	274
5304240497	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	17.66	275

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240498	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.56	276
5304240499	宁州街道	冲麦村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.93	54
5304240500	盘溪镇	九甸村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	23.69	277
5304240501	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.02	278
5304240502	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.85	279
5304240503	宁州街道	新庄社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	35.13	280
5304240504	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.99	281
5304240505	盘溪镇	九甸村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	55.35	282
5304240506	宁州街道	新庄社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.67	283
5304240507	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	23.78	284
5304240508	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.61	286
5304240509	宁州街道	冲麦村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.76	56
5304240510	宁州街道	冲麦村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	42.52	58
5304240511	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	30.10	288
5304240512	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	113.52	289
5304240513	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	24.54	289
5304240514	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.58	292
5304240515	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.68	290
5304240516	宁州街道	冲麦村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	22.51	59
5304240517	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.41	297

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240518	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.02	294
5304240519	盘溪镇	富民村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	36.23	300
5304240520	宁州街道	右所社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.62	60
5304240521	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.98	301
5304240522	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.44	303
5304240523	盘溪镇	小龙潭村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	34.64	304
5304240524	宁州街道	马鞍山社区居	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.68	963
5304240525	盘溪镇	九甸村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	30.05	305
5304240526	盘溪镇	矣得村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.12	306
5304240527	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.10	308
5304240528	宁州街道	右所社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.41	60
5304240529	宁州街道	右所社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.45	61
5304240530	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.00	313
5304240531	盘溪镇	富民村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.56	311
5304240532	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.57	314
5304240533	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.10	315
5304240534	宁州街道	右所社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.00	63
5304240535	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.63	317
5304240536	盘溪镇	九甸村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.44	316
5304240537	盘溪镇	富民村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.31	318

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240538	盘溪镇	九甸村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	55.99	319
5304240539	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.75	321
5304240540	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.81	320
5304240541	盘溪镇	富民村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.04	324
5304240542	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.55	325
5304240543	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	17.39	326
5304240544	盘溪镇	富民村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.69	328
5304240545	盘溪镇	小龙潭村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.10	329
5304240546	盘溪镇	富民村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	23.11	330
5304240547	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	27.35	331
5304240548	宁州街道	吗达村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	32.66	65
5304240549	宁州街道	右所社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.33	66
5304240550	盘溪镇	小龙潭村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	16.14	333
5304240551	宁州街道	右所社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.44	67
5304240552	盘溪镇	小龙潭村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	44.09	334
5304240553	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.80	335
5304240554	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.22	336
5304240555	盘溪镇	富民村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.59	337
5304240556	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	32.35	338
5304240557	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	23.07	339

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240558	宁州街道	右所社区居民	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	18.15	68
5304240559	盘溪镇	龙潭营村民委	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	21.56	341
5304240560	宁州街道	吗达村民委员	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	10.79	70
5304240561	盘溪镇	富民村民委员	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	9.94	342
5304240562	盘溪镇	龙潭营村民委	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	31.96	343
5304240563	宁州街道	吗达村民委员	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	8.30	71
5304240564	盘溪镇	龙潭营村民委	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	39.68	343
5304240565	盘溪镇	龙潭营村民委	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	114.07	346
5304240566	盘溪镇	龙潭营村民委	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	15.93	343
5304240567	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	5.13	347
5304240568	宁州街道	吗达村民委员	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	9.16	72
5304240569	宁州街道	吗达村民委员	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	17.79	75
5304240570	宁州街道	吗达村民委员	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	33.27	76
5304240571	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	29.93	349
5304240572	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	68.04	349
5304240573	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	33.72	352
5304240574	宁州街道	平地社区居民	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	23.33	77
5304240575	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	84.38	352
5304240576	宁州街道	吗达村民委员	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	7.90	78
5304240577	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）	林地、草地	57.78	367

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240578	盘溪镇	龙潭营村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.90	357
5304240579	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	31.32	361
5304240580	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.19	967
5304240581	宁州街道	吗达村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.60	79
5304240582	宁州街道	平地社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	28.00	80
5304240583	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	17.02	364
5304240584	盘溪镇	龙潭营村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.35	363
5304240585	盘溪镇	龙潭营村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.96	362
5304240586	盘溪镇	龙潭营村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	64.76	366
5304240587	宁州街道	马鞍山社区居	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.72	83
5304240588	盘溪镇	龙潭营村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.63	368
5304240589	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.39	371
5304240590	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.23	372
5304240591	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	59.21	85
5304240592	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.93	86
5304240593	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	24.06	86
5304240594	宁州街道	马鞍山社区居	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	136.69	88
5304240595	宁州街道	马鞍山社区居	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	36.97	89
5304240596	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.35	374
5304240597	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	54.27	375

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240598	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	110.99	376
5304240599	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	31.96	91
5304240600	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.52	93
5304240601	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.21	94
5304240602	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	34.94	383
5304240603	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.89	96
5304240604	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.78	86
5304240605	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	118.52	98
5304240606	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.50	97
5304240607	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	29.78	387
5304240608	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.79	388
5304240609	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	106.30	99
5304240610	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	21.68	391
5304240611	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.78	100
5304240612	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.89	101
5304240613	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.19	102
5304240614	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	36.64	389
5304240615	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	30.87	399
5304240616	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.97	103
5304240617	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	21.75	101

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240618	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	33.64	400
5304240619	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	295.70	106
5304240620	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.20	403
5304240621	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.98	109
5304240622	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.92	110
5304240623	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.77	408
5304240624	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.59	410
5304240625	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.40	111
5304240626	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.82	411
5304240627	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.41	112
5304240628	华溪镇	华溪社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.75	413
5304240629	华溪镇	黑牛白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.46	114
5304240630	宁州街道	普茶寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.41	412
5304240631	华溪镇	黑牛白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	96.17	108
5304240632	宁州街道	东山林场	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	23.70	968
5304240633	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.24	415
5304240634	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.10	115
5304240635	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	22.97	116
5304240636	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	42.39	417
5304240637	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.81	419

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240638	华溪镇	甫甸社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.04	420
5304240639	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.43	117
5304240640	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.79	119
5304240641	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.94	422
5304240642	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.85	120
5304240643	华溪镇	甫甸社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.63	423
5304240644	华溪镇	黑牛白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	127.29	969
5304240645	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	56.17	118
5304240646	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.52	425
5304240647	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.08	428
5304240648	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	41.49	122
5304240649	华溪镇	甫甸社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	19.41	430
5304240650	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.25	431
5304240651	华溪镇	黑牛白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	59.18	969
5304240652	华溪镇	黑牛白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	27.68	969
5304240653	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	10.44	434
5304240654	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.63	124
5304240655	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	75.85	125
5304240656	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.80	435
5304240657	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	12.27	126

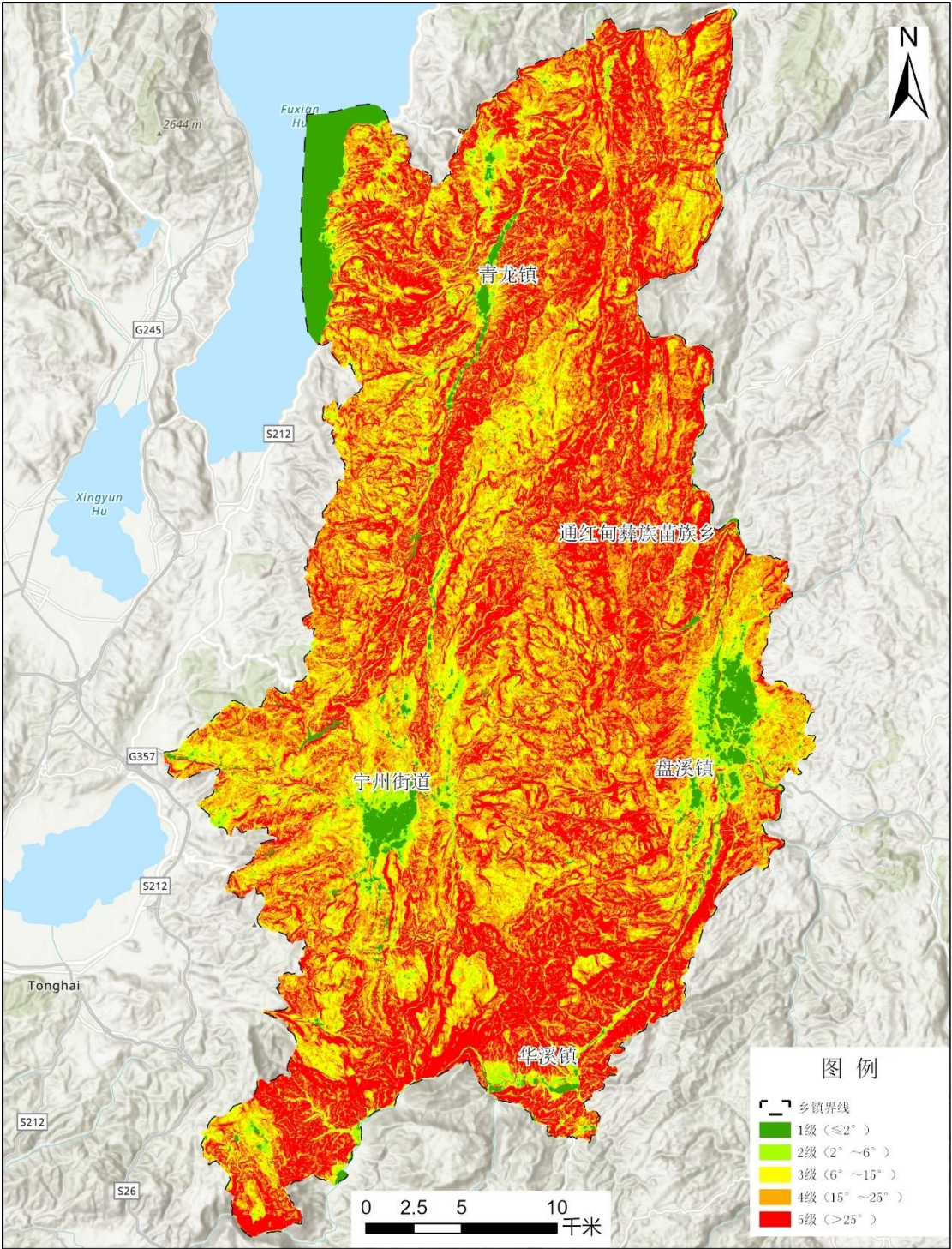
图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240658	华溪镇	独家村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	41.91	436
5304240659	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.37	127
5304240660	宁州街道	法果村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.94	106
5304240661	华溪镇	黑牛白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.18	129
5304240662	宁州街道	咱乐村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.78	130
5304240663	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	632.55	133
5304240664	华溪镇	黑牛白村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	15.44	136
5304240665	华溪镇	华溪社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	16.20	446
5304240666	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.83	138
5304240667	华溪镇	华溪社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	23.21	447
5304240668	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	171.34	142
5304240669	华溪镇	甫甸社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.65	449
5304240670	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	32.93	144
5304240671	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	16.06	145
5304240672	华溪镇	甫甸社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.12	450
5304240673	华溪镇	甫甸社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	16.22	451
5304240674	华溪镇	华溪社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	77.60	452
5304240675	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.73	146
5304240676	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.65	147
5304240677	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.55	148

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240678	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.16	149
5304240679	华溪镇	甫甸社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.04	454
5304240680	华溪镇	甫甸社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	22.30	453
5304240681	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.06	150
5304240682	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	43.51	150
5304240683	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	13.16	152
5304240684	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	27.21	153
5304240685	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.28	154
5304240686	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.93	155
5304240687	华溪镇	甫甸社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.20	455
5304240688	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	698.23	156
5304240689	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.39	157
5304240690	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	8.90	158
5304240691	华溪镇	小寨村民委员	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.91	159
5304240692	华溪镇	大新寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	20.99	160
5304240693	华溪镇	甫甸社区居民	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.17	456
5304240694	华溪镇	大新寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	5.02	163
5304240695	华溪镇	大新寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	42.55	164
5304240696	华溪镇	大新寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.52	165
5304240697	华溪镇	大新寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	22.87	166

图斑编码	乡（镇、街道）	行政村（居、社区）	坡度分级	地类	面积（hm ² ）	原图斑编码
5304240698	华溪镇	大新寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	9.68	167
5304240699	华溪镇	大新寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	78.02	168
5304240700	华溪镇	大新寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	11.57	170
5304240701	华溪镇	大新寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	411.70	172
5304240702	华溪镇	大新寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	6.99	172
5304240703	华溪镇	大新寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	14.37	176
5304240704	华溪镇	大新寨村民委	禁止开垦坡度 1（≥25°）	林地、草地	7.28	180

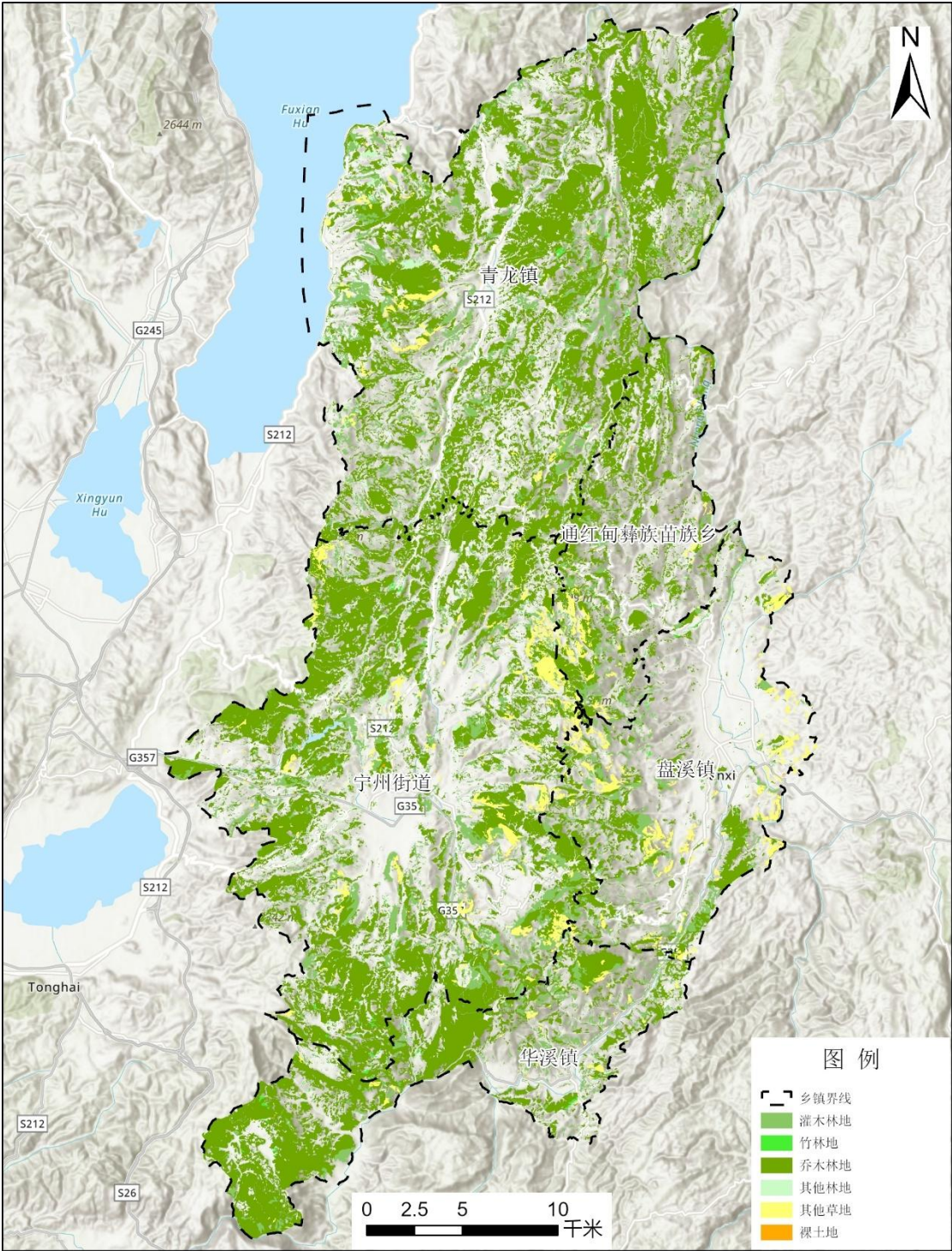
附图 1:

玉溪市华宁县坡度分级情况示意图



附图 2:

玉溪市华宁县林地、草地、裸土地资源分布示意图



附图 3:

玉溪市华宁县禁止开垦陡坡地范围分布图

