

尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定

技术报告

尖扎县水利局

黄河流域水土保持生态环境监测中心

2026年1月



尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定项目

责任页

(黄河流域水土保持生态环境监测中心)

批 准: 高云飞 (正高)

审 定: 董亚维 (正高)

审 核: 王 娜 (高工)

项目负责人: 王小燕 (高工)

主要完成人: 王小燕 (高工)

尹瑛泽 (助理工程师)

李小龙 (助理工程师)

马子熠 (助理工程师)

目录

前言.....	1
一、基本概况.....	5
1.1 自然概况.....	5
1.2 社会经济.....	5
1.3 土地利用类型现状.....	6
1.4 水土流失状况.....	6
1.5 水土保持.....	6
二、划定依据.....	10
三、技术路线.....	12
3.1 划定原则.....	12
3.2 划定流程.....	12
3.3 总体技术路线.....	13
四、划定方法.....	15
4.1 基础数据收集.....	15
4.2 林草裸地图斑提取.....	16
4.3 提取 25°以上坡度数据.....	17
4.4 叠加分析.....	19
五、划定成果.....	21
5.1 边界修正.....	21
5.2 外业复核.....	22
5.3 图斑合并扣除.....	11
5.4 征求意见与修改调整.....	11
5.5 划定成果.....	14
5.5.1 划定面积分析.....	14
5.5.2 划定地类分析.....	16
5.5.3 各乡镇禁止开垦陡坡地成果分析.....	19
5.6 与生态空间结合情况.....	26
六、附件.....	28

6.1 附表.....28

6.2 附图.....55

6.3 附件.....64

中华人民共和国
事业单位法人证书
(副本)

统一社会信用代码 121000007178054123



有效期自2021年07月08日至2026年07月08日

请于每年3月31日前向登记管理机关报送上一年度的年度报告

名称 黄河流域水土保持生态环境监测中心

宗旨和业务范围 为黄河流域水土保持提供监测服务。 黄河流域水土保持生态环境监测网络及信息系统建设 黄河流域水土流失状况普查与动态监测 对生态环境有较大影响跨省级开发建设项目监测 监测技术咨询与培训 国家级重点防治区水土保持设施调查、工程勘测、规划设计、竣工验收及评价 水土保持工程项目可行性研究、调查与评价 国家级(大型)开发建设项目水土保持方案报告技术审查与评价

住所 陕西省西安市凤城三路200号

法定代表人 马红斌

经费来源 财政补助收入

开办资金 ¥1000万元

举办单位 黄河水利委员会黄河上中游管理局

登记管理机关



国家事业单位登记管理局监制



生产建设项目水土保持监测单位水平评价证书

[副本]

单位名称： 绵阳市水土保持监测站

法定代表人： 冯正强

单位性质： 事业单位 (注册)

证书编号： 水保监测(测)字第 202000000000 号

有效期： 自颁发之日起至 2020 年 12 月 31 日

发证机关： 绵阳市水土保持监测站

发证日期： 2020 年 12 月 31 日



前言

（一）任务来源

《中华人民共和国水土保持法》第二十条规定：禁止在二十五度以上陡坡地开垦种植农作物，部分省级水土保持条例或水土保持法实施办法也明确了小于二十五度及特定区域的禁止开垦坡度有关要求。《青海省实施<中华人民共和国水土保持法>办法》第十四条规定：禁止在二十五度以上陡坡地开垦种植农作物。已经开垦种植农作物的，县级以上人民政府应当制定退耕还林(草)计划，逐年退耕，还林还草，恢复植被。县级人民政府应当划定并公告本行政区域禁止开垦陡坡地的具体范围。

水土保持是江河保护治理的根本措施，是生态文明建设的必然要求。党的十八大以来，我国水土保持工作取得显著成效，水土流失面积和强度持续呈现“双下降”态势，但我国水土流失防治成效还不稳固，防治任务仍然繁重。党的二十大强调，推动绿色发展，促进人与自然和谐共生，这对水土保持工作提出了新的更高要求。为全面落实习近平生态文明思想，两办印发的《关于加强新时代水土保持工作的意见》明确提出要突出抓好水土流失源头防控。按照国土空间规划和用途管控要求，建立水土保持空间管控制度，落实差别化保护治理措施。

2024年1月，水利部印发《水利部关于加强水土保持空间管控的意见》（水保〔2024〕4号）要求要以全面提升水土保持功能为向导，以分类分区精准管控为抓手，依法划定水土流失重

点预防区和重点治理区，水土流失严重、生态脆弱区，禁止开垦陡坡地范围等水土保持重点区域。明确禁止开垦陡坡地范围，县级水行政主管部门依据有关要求，根据各省（自治区、直辖市）依法规定的禁止开垦坡度，结合第三次全国国土调查和最新全国水土流失动态监测成果，按照《禁止开垦陡坡地范围划定技术指南》，开展禁止开垦陡坡地范围划定工作。

2025 年 2 月，水利部办公厅印发《2025 年水土保持工作要点》，要求“落实水土保持空间管控要求。省级水行政主管部门要加快禁止开垦陡坡地范围划定，12 月底前完成禁止开垦陡坡地范围划定和公告。部水利水电规划设计总院和流域管理机构要做好划定成果的汇总审核”。

为贯彻落实青海省人民政府办公厅印发的《关于加强青海省新时代水土保持工作的实施意见》（青政办〔2023〕51 号），全面加强水土流失预防保护，以县为单位依法划定和公告禁止开垦陡坡地范围。尖扎县水利局依据相关通知和技术规范要求，委托黄河流域水土保持生态环境监测中心开展禁止开垦陡坡地范围划定工作。

2025 年 12 月 19 日，黄南州水利在西宁组织召开《尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定技术报告》技术审查，会后根据专家意见，黄河流域水土保持生态环境监测中心对尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定成果和技术报告进行了修改完善，最终确定尖扎县禁止开垦陡坡地范围面积为 55612.43hm²，占尖扎县国土面积的

32.45%，审查组认为尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定技术报告主要成果基本符合要求，同意《技术报告》通过审查。

（二）目的和意义

禁止开垦陡坡地的划定是一项重要的生态保护措施，其意义主要体现在以下几个方面：

一是预防和减轻水土流失。陡坡地的土壤流失量远高于普通坡地。在这些地区开垦种植农作物，会对地表造成持续扰动，极易引发严重的水土流失。通过划定禁止开垦陡坡地范围，可以有效减少水土流失的发生，保护土壤资源。

二是加强水土保持空间管控。禁止开垦陡坡地范围的划定是开展水土流失防治和强化农林开发等生产建设活动监督管理工作的重要基础。这一措施有助于加强水土保持空间管控，确保水土资源的可持续利用。

三是维护生态系统平衡。禁止开垦陡坡地对于维护生态系统平衡具有重要作用。它不仅有助于保护现有的生态系统，还能促进生态系统的恢复和重建。通过科学合理地预防水土流失，可以维持生态系统的稳定性和功能性。

四是改善人居环境。禁止开垦陡坡地可以改善人居环境。水土流失往往会导致土地退化，影响农业生产，甚至引发地质灾害。通过划定禁止开垦陡坡地范围，可以减少此类风险，提高居民的生活质量。

五是发挥水土资源的多重效益。禁止开垦陡坡地的划定工作，

对于发挥水土资源的生态效益、经济效益和社会效益具有重要意义。它不仅有助于保护生态环境，还能促进生态农业的发展，提高土地的综合利用率。

一、基本概况

1.1 自然概况

尖扎县位于青海省黄南藏族自治州北部,是黄南州的北门户。地理坐标界于东经 102°00′43", 北纬 35°05′00", 尖扎县东北绝大部分以黄河为界,与化隆县相望,东南与循化接壤,西与贵德县相连,南与同仁县毗邻。

尖扎县全县地势西高东低,最低海拔 1960 米,最高海拔 4614 米,相对高差为 2654 米。河谷、低山丘陵和中高山地地域的垂直差异明显。境内山脉属西倾山余脉,西南到西北有折戈里山、戈朶山、色尖山、申宝山、扎马山等,海拔都在 3500 米以上。

尖扎县气候属高原大陆性气候,为青藏高原特殊型气候区,年平均温度 7.8℃,年日照时数 4432 小时,年平均降水量 350-400 毫米,无霜期 186 天。蒸散发存在显著时空差异:河谷区(如黄河沿岸)蒸发能力更强,高山区则因气温低、风速小而偏低;夏季(6-8 月)为蒸散发峰值期,占全年 60%以上。

1.2 社会经济

尖扎全县辖 3 个镇、6 个乡,下设 86 个村、8 个社区居委会。2024 年末全县常住人口 5.94 万人,其中,城镇人口 2.7 万人,农村人口 3.24 万人。地区生产总值(GDP):完成 35.62 亿元,同比增长 8.2%,全体居民人均可支配收入 24586 元,同比增长 5.5%。全县第一产业增加值 3.16 亿元,同比增长 3.3%,占生产总值比重 8.87%;第二产业增加值 19.05 亿元,同比增长 13%,

占生产总值比重 53.51%；第三产业增加值 13.4 亿元，同比增长 4.3%，占生产总值比重 37.62%。

1.3 土地利用类型现状

根据 2023 年尖扎县全国国土调查数据，尖扎县总面积 1714km²，土地总面积 1557.86km²，占总面积的 91.2%。城乡建设用地总面积为 3520.46 公顷，耕地面积 6591.54 公顷，基本农田保护面积 5387.95 公顷，林地面积 90893.64 公顷，牧草地 47931.39 公顷；湿地 39.6469 公顷。森林覆盖率 34.6%，草原综合覆盖度 68.9%，草原覆盖度 60.82%，湿地保护率 98%。

1.4 水土流失状况

根据《2024 年青海省水土保持公报》，尖扎县水土流失面积为 439.4km²，占全县总面积的 25.6%，其中轻度侵蚀面积为 307.6km²，占总水土流失面积的 69.9%；中度侵蚀面积为 96.7km²，占总水土流失面积的 22.0%；强烈侵蚀面积为 31.6km²，占总水土流失面积的 7.2%；极强烈侵蚀面积为 3.4km²，占总水土流失面积的 0.8%；剧烈侵蚀面积为 0.1km²，占总水土流失面积的 0.1%。

1.5 水土保持

2023 年，尖扎县锚定黄河上游生态安全屏障建设目标，精准发力推进水土流失综合治理，通过实施坎布拉镇俄加小流域和加让沟北片区小流域两大重点工程，构建起多维度生态防护体系。全年累计完成水土流失治理面积 27 平方公里，其中俄加小流域 15 平方公里、加让沟北片区 12 平方公里，重点采取水土保持防护

林营造、生态封育治理、混凝土谷坊拦沙、网围栏封禁管护等综合措施，实现生态治理与灾害防控的协同推进。仅俄加流域，工程建成后年拦蓄径流达 23.5 万立方米、拦沙 4.7 万吨，有效遏制了区域水土流失加剧态势，显著提升了山地生态系统稳定性和水源涵养能力。与此同时，同步推进的黄河流域干流（尖扎段）生态修复工程稳步落地，完成总工程量的 80%，通过生态岸线加固、植被补植等措施，进一步筑牢黄河岸线生态屏障，成功遏制沿岸侵蚀扩张，为黄河干流生态安全提供了坚实保障。

2024 年，尖扎县持续巩固治理成效，依托夏藏滩小流域治理等重点项目接续发力，推动水土流失治理工作向纵深推进。通过优化治理模式、强化后期管护，前期治理工程的生态效益持续释放，区域林草植被覆盖率稳步提升，土壤保水保肥能力显著增强，生态环境质量持续向好。作为黄河上游生态保护的关键节点，尖扎县以扎实的治理成效为黄南州生态保护工作提供有力支撑，助力黄南州 2024 年完成水土流失治理面积 20.7 平方公里，工程整体进度达 69%，为全州生态环境持续改善奠定了坚实基础。

2025 年，尖扎县坚持以习近平总书记黄河流域生态保护和高质量发展重要讲话精神为指引，紧扣省委“生态高地”战略部署，以系统思维推进山水林田湖草沙一体化保护和修复，水土保持工作取得阶段性显著成效。全年聚焦小流域综合治理提质增效与黄河干流生态防护双重目标，多点发力推进重点工程建设，累计完成水土流失治理任务 35 平方公里，生态治理格局持续优化。

在小流域治理方面，开工建设措周乡西洋项目区小流域综合治理提质增效项目，项目涉及措周乡西洋村、要其村、洛哇村，流域总面积达 5402.90 公顷，新增水土流失治理面积 14 平方公里（1400 公顷）。建设内容涵盖生态防护、工程拦蓄、封禁管护三大类，包括新增水土保持防护林 14.82 公顷（其中经济林 4.57 公顷、乔木林 10.25 公顷）、四旁造林 6831 株，实施封禁治理 1385.18 公顷，在 30 条支毛沟布置混凝土谷坊 85 座，配套建设截排水渠 308 米、沟头防护 3 处、护岸墙 300 米，设置网围栏 7500 米及封禁警示牌 3 座。项目实施后，预计项目区林草植被覆盖率将从当前的 60.31%提升至 70.90%，年均拦蓄径流总量 28.21 万立方米、拦蓄泥沙总量 4.72 万吨，同时可增加年产值 26.89 万元，实现生态效益与经济效益双赢，有效改善区域生产生活环境，降低地质灾害发生频率。

在黄河干流生态防护方面，实施青海省黄河干流防洪二期工程，工程总投资 7.031 亿元，尖扎段针对峡谷区水流湍急特点，创新采用格宾石笼+生态袋复合护岸技术，将防洪标准提升至 20 年一遇。工程不仅聚焦防洪安全，更融入水土保持与生态修复理念，通过植被恢复、生态护坡等配套措施，实现防洪效益与生态效益协同提升。建成后，尖扎段将直接保护 12.4 万群众生命财产安全，守护 1.37 万亩优质草场和 5740 亩高标准农田，保障 15 公里乡村振兴道路畅通，预计年减少洪灾经济损失超 2 亿元，同时改善沿黄区域灌溉与交通条件，助力农牧民增收。

此外，尖扎县持续深化河湖长制，扎实推进国土绿化“补针点睛”三年行动，补植补栽花卉苗木 8.7 万株，打造节点绿化、口袋公园及群众活动场所 3 处，创新“互联网+全民义务植树”模式凝聚治理合力。全年完成国土绿化 6.68 万亩，湿地保有量稳定在 1.4 万亩以上，构建起“修复+防治+管护”全链条生态防线，进一步夯实黄河上游生态安全屏障，为区域高质量发展注入绿色动能。

二、划定依据

1、法律法规

(1)《中华人民共和国水土保持法》(1991年6月29日第七届全国人大会议通过,2010年12月25日修订);

(3)《青海省实施<中华人民共和国水土保持法>办法》(1994年11月23日青海省第八届人民代表大会常务委员会第十三次会议通过,2016年3月25日修订);

(3)《中华人民共和国自然保护区条例》(2017年10月7日修订);

(4)《中华人民共和国青藏高原生态保护法》(2021年9月1日起施行);

(5)《中华人民共和国黄河保护法》(2023年4月1日起施行);

(6)《中华人民共和国土地管理法》(1987年1月1日起施行)。

2、规范性文件

(1)中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于加强新时代水土保持工作的意见》(2023年1月);

(2)《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);

(3)《水利部关于加强水土保持空间管控的意见》(水保〔2024〕4号,2024年1月5日);

(4)《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,2024年1月4日);

(5)《水利部办公厅关于印发2025年水土保持工作要点的通知》(办水保〔2025〕38号);

(6)《水利部水利水电规划设计总院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);

(7)《土地利用现状分类》(GBT 21010-2017);

(8)《第三次全国国土调查技术规程》(TD/T 1055—2019);

(9)《基本农田划定技术规程》(TD/T 1032-2011)。

3、技术资料

(1)《青海省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》;

(2)第三次国土调查成果及坡度分级数据(2023年);

(3)2024年尖扎县水土流失动态监测成果;

(4)县级、乡镇行政区划边界等特定区域矢量边界数据。

三、技术路线

3.1 划定原则

禁止开垦陡坡地范围是《中华人民共和国水土保持法》规定县级人民政府应当划定的区域，是开展水土流失防治和强化农林开发等生产建设活动监督管理工作的重要基础。范围划定主要依据以下原则：

一是科学性原则。依据相关数据并结合自治区情况确定技术方法，确保禁止开垦陡坡地范围科学准确、边界清晰、便于管理。

二是整体性原则。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，合理划分禁止开垦陡坡地范围。

三是协调性原则。禁止开垦陡坡地范围划分应与生态保护红线和自然保护地等相协调，做到水土保持防治与经济社会发展需求相适应。

3.2 划定流程

禁止开垦陡坡地范围采用自上而下和自下而上相结合的方式划定。青海省水利厅根据印发的《禁止开垦陡坡地范围划定技术指南》，组织尖扎县水利局开展禁止开垦陡坡地范围划定工作，征求地方有关部门意见，形成最终划定成果。划定成果经青海省水利厅审核通过后，由尖扎县人民政府向社会公告，禁止开垦陡坡地范围划定流程如图 3-1 所示。

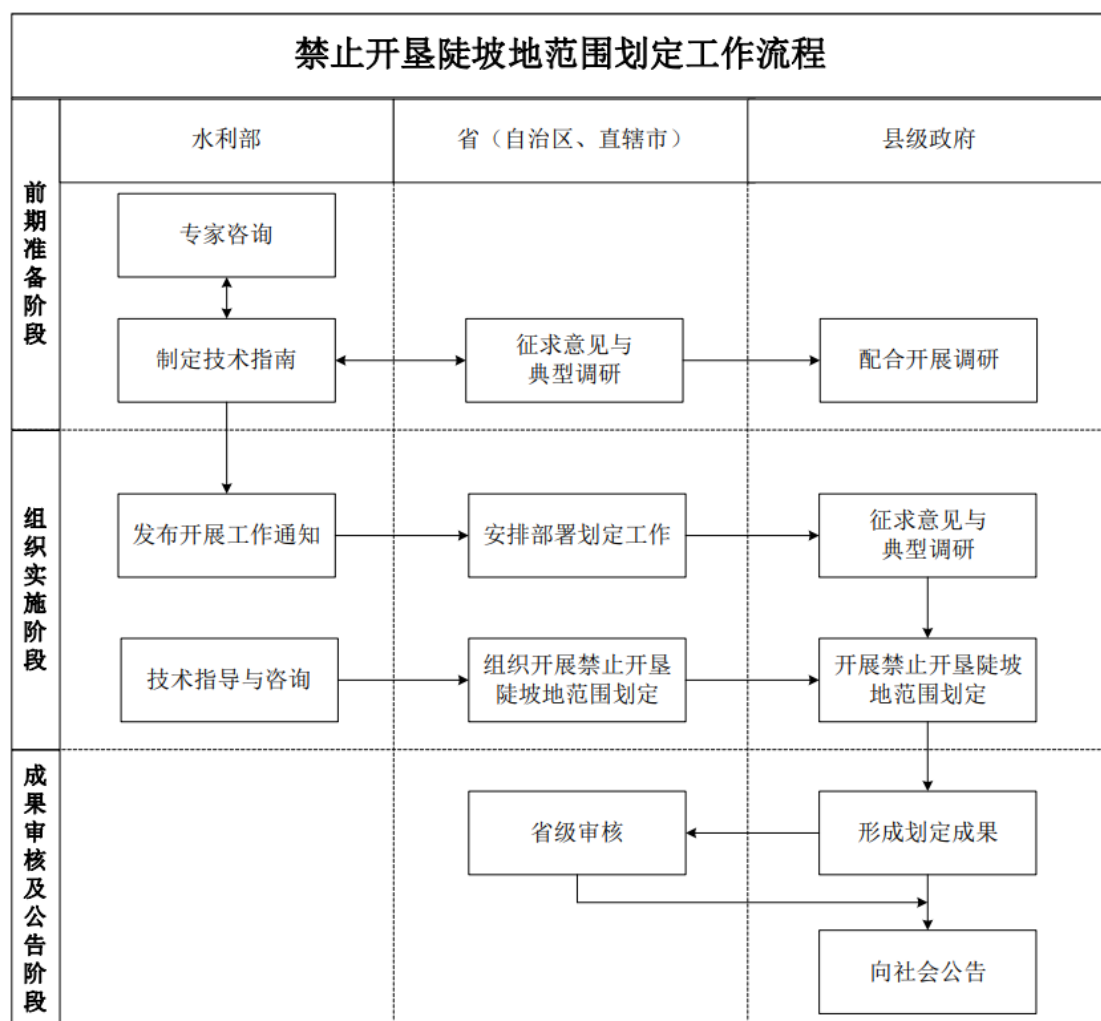
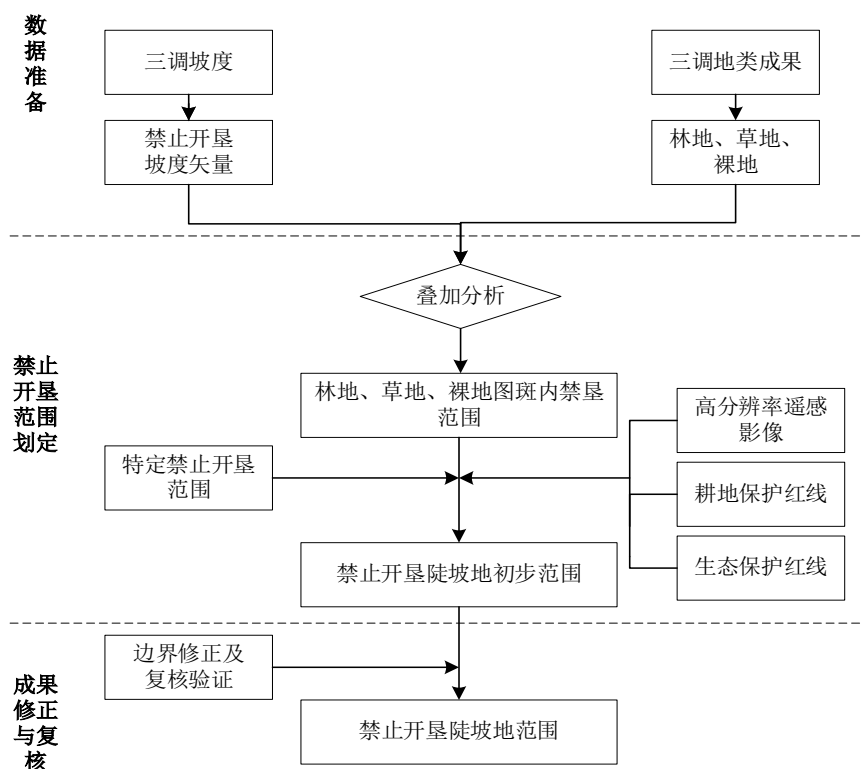


图 3-1 禁止开垦陡坡地范围划定流程图

3.3 总体技术路线

尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定严格按照《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》中《禁止开垦陡坡地范围划定技术指南》以及水利部水利水电设计总院印发的《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》的要求开展，总体技术路线包括资料准备、禁垦范围划定、成果修正与复核等关键环节，技术路线如图 3-2。



3-2 禁止开垦陡坡地范围划定技术路线

按照水利部禁止开垦陡坡地范围划定《技术指南》，划定工作主要从以下六个阶段开展：

（1）前期工作准备。组织技术力量，梳理任务情况，把握工作难易程度，制定高效可行的工作计划，保障工作有序开展；

（2）基础资料收集与数据预处理。对各类基础资料进行收集、整理，并进行数据预处理，满足使用要求，数据收集和预处理方法详见划定方法；

（3）禁止开垦陡坡地范围图斑划定。在第三次全国国土调查数据（以下简称“国土三调”）基础上，利用 GIS 软件，通过叠加坡度分级数据，明确区域内的禁止开垦陡坡地范围；

（4）边界修正与现场复核验证。根据高分辨率遥感影像地物特征和自然边界，以及生态保护红线矢量边界，逐个图斑对禁

止开垦陡坡地范围边界进行检查与修正；

修正后，抽取图斑总数量 3%以上的图斑进行现场复核验证，并根据复核结果进行内业调整；剔除相邻地类合并后面积小于 5 hm² 的图斑，形成最终禁止开垦陡坡地范围初步划定成果；

（5）征求意见。在初步征求规划自然资源、林草及涉及乡镇等主管部门的意见的基础上，将划定范围向地方有关部门征求意见，修改完善后形成最终的划定范围；

（6）报告编制。根据《禁止开垦陡坡地范围划定技术指南》所列提纲，编制形成划定技术报告、图表和数据库等成果。

四、划定方法

4.1 基础数据收集

收集尖扎县乡镇行政区划矢量边界、第三次全国国土调查数据(林地、草地、裸土地图斑矢量边界)、高分辨率遥感影像、生态保护红线、耕地保护红线矢量边界数据，基础数据收集情况详见表 4-1。

表 4-1 基础数据收集一览表

序号	数据名称	数据类型	数据来源	备注
1	行政区划 矢量数据	shape	国家地理信息公共服务平台	2024 年
2	2023 年全国国土 调查数据	/	黄南州自然资源局	含林地、草地、裸 土地图斑矢量数据
3	2024 年高分辨率 遥感影像	Tiff	卫星遥感影像接收 及处理系统	空间分辨率 2.0 米
4	生态保护红线 矢量边界	shape	尖扎县生态环境局	/
5	永久基本农田、 土地确权、后备 耕地资源等耕地	shape	尖扎县自然资源和 林业草原局	/

序号	数据名称	数据类型	数据来源	备注
	相关数据			
6	高标准农田、农经权、非粮化数据	Shape	尖扎县农牧业综合服务中心	2024 年

4.2 林草裸地图斑提取

提取第三次全国国土调查数据中的林地、草地和裸土地图斑 12369 个，总面积 141768hm²，其中林地 7236 个，面积共计 56160hm²，乔木林地 21801hm²、灌木林地面积 27551hm²、其他林地面积 6808hm²；草地 4812 个，面积共计 83271hm²，天然牧草地面积 82099hm²、沼泽草地面积 65hm²、人工牧草地面积 50hm²、其他草地面积 1058hm²；裸土地 321 个，面积共计 2335hm²，裸土地面积 2187hm²、裸岩石砾地 148hm²，详见图 4-1 和表 4-2。

表 4-2 尖扎县林地、草地、裸土地面积统计表

序号	一级类	二级类	数量（个）	面积（hm ² ）
1	林地	乔木林地	3533	21801
2		灌木林地	2274	27551
3		其他林地	1429	6808
小计			7236	56160
4	草地	天然牧草地	4127	82099
5		沼泽草地	13	65
6		人工牧草地	23	50
7		其他草地	649	1058
小计			4812	83271
8	裸土地	裸土地	302	2187
9		裸岩石砾地	19	148
小计			321	2335
合计			12369	141768

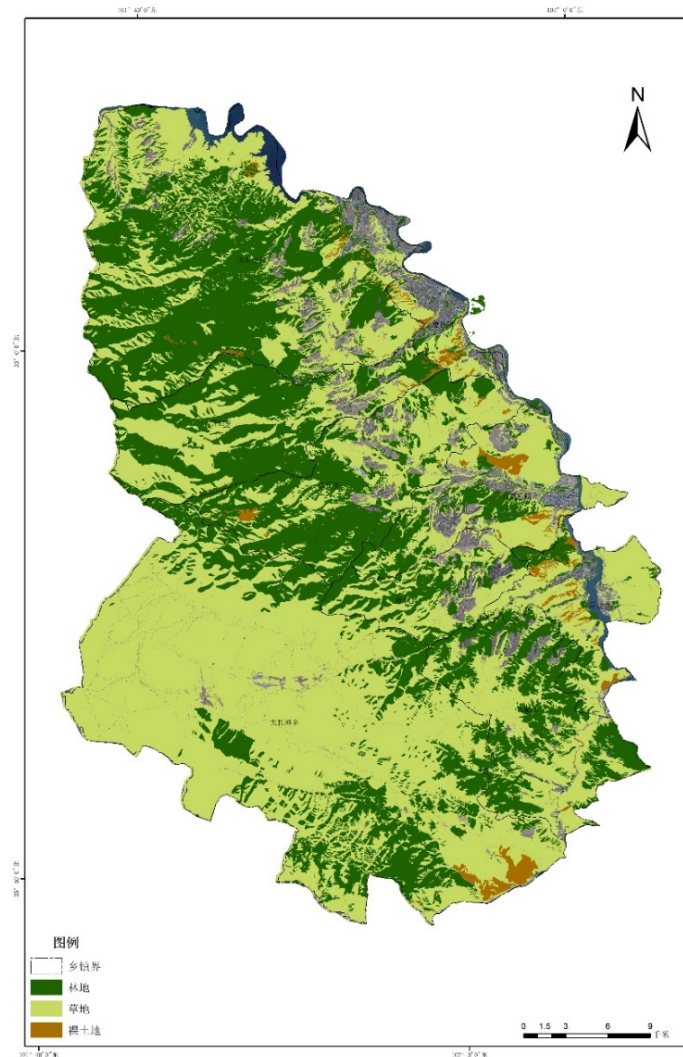


图 4-1 尖扎县林地、草地和裸土地分布图

4.3 提取 25°以上坡度数据

按照《禁止开垦陡坡地范围划定技术指南》，尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定基本单元使用第三次国土调查坡度分级数据，具体操作如下：

（1）坡度提取

基于尖扎县国土三调数据，在 GIS 软件中利用空间分析工具提取坡度大于 25 度以上坡度范围，提取范围涉及图斑数量 4453 个，涉及面积 73706.43hm²，该范围作为尖扎禁止开垦陡坡地范围划定坡度分级数据。

表 4-3 尖扎县坡度分级面积统计表

序号	坡度等级	面积 (hm ²)
1	≤2°	6252.53
2	2°~6°	13933.00
3	6°~15°	26067.98
4	15°~25°	35828.12
5	> 25°	73706.37
小计		155787.99

尖扎县坡度图

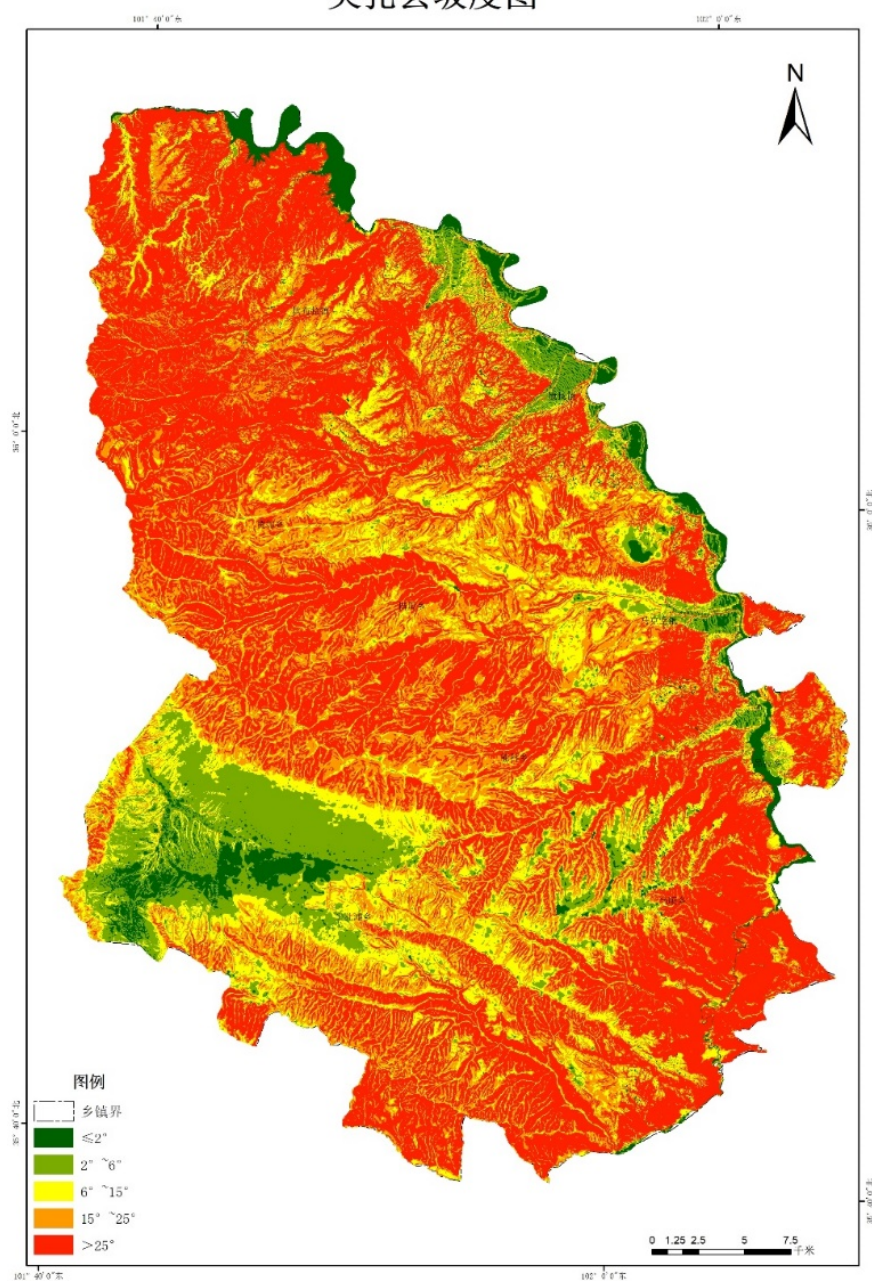


图 4-2 尖扎县坡度图

4.4 叠加分析

初步划定禁止开垦陡坡地范围主要包括以下步骤:

基于尖扎县禁止开垦坡度矢量数据和第三次全国国土调查数据中的林地、草地和裸土地图斑矢量数据,利用 GIS 软件中进行叠加分析,提取林地、草地和裸土地图斑内禁止开垦的范围,并对相邻同地类图斑进行合并。

通过上述叠加分析尖扎县本次初步划定的禁止开垦陡坡地范围涉及尖扎滩乡、坎布拉镇、当顺乡等 9 个乡镇,初步划定禁止开垦陡坡地面积 70978.38hm²,涉及图斑 1465 个,尖扎县禁止开垦陡坡地范围初步划定成果详见表 4-4。

表 4-4 尖扎县禁止开垦陡坡地范围初步划定成果统计表

序号	乡镇名称	数量(个)	面积(hm ²)
1	昂拉乡	25	4209.48
2	措周乡	234	6357.58
3	当顺乡	85	8036.33
4	贾加乡	159	6615.29
5	尖扎滩乡	583	17256.05
6	坎布拉镇	128	21628.63
7	康扬镇	15	974.89
8	马克堂镇	116	3711.85
9	能科乡	120	2188.28
总计		1465	70978.38

尖扎县禁止开垦陡坡地范围初步划定成果图

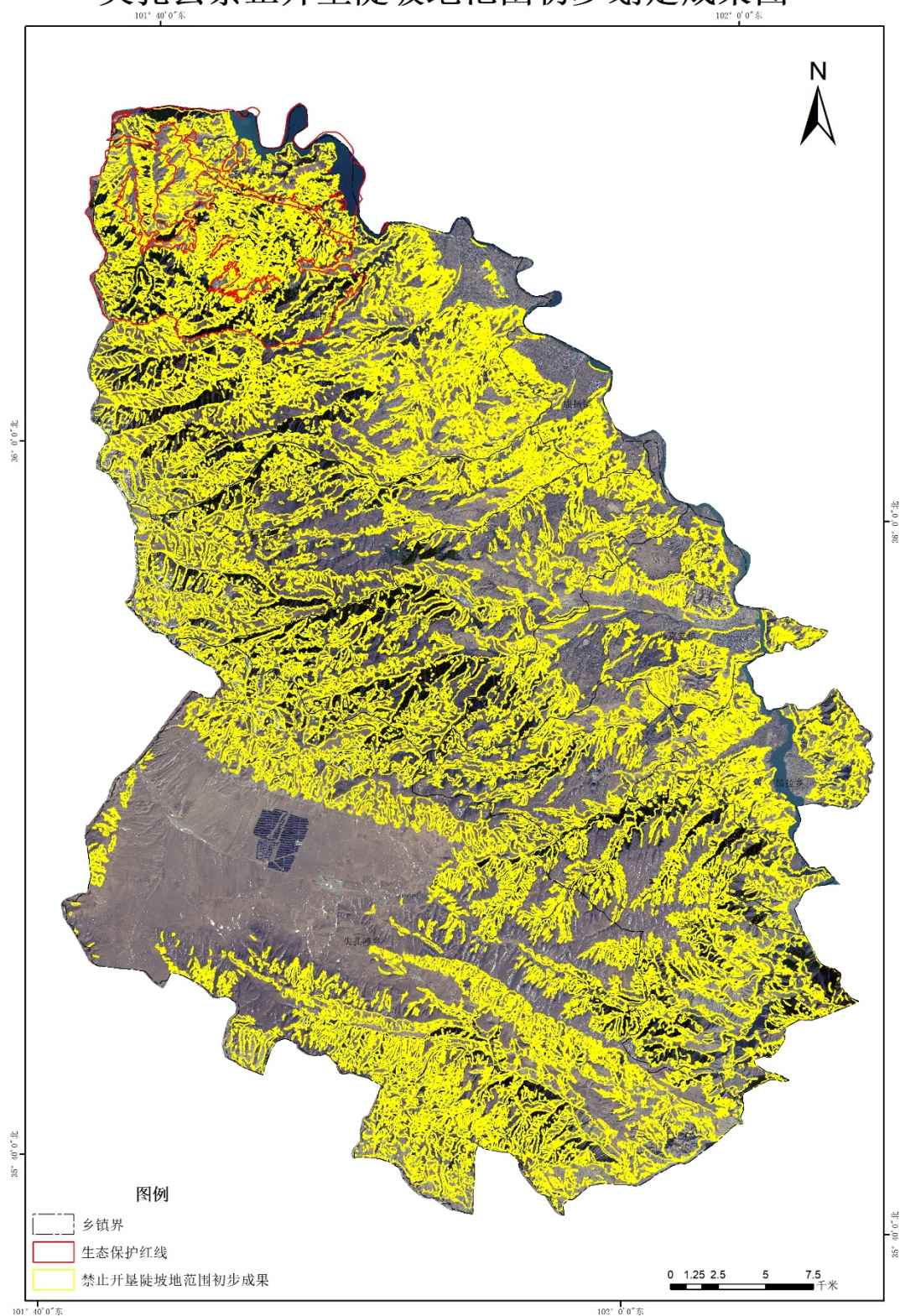


图 4-3 尖扎县禁止开垦陡坡地范围初步划定成果

五、划定成果

5.1 边界修正

（1）基于初步划定的禁止开垦陡坡地范围成果结合高分辨率遥感影像地物特征，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，逐个图斑对禁止开垦陡坡地范围边界进行修正。

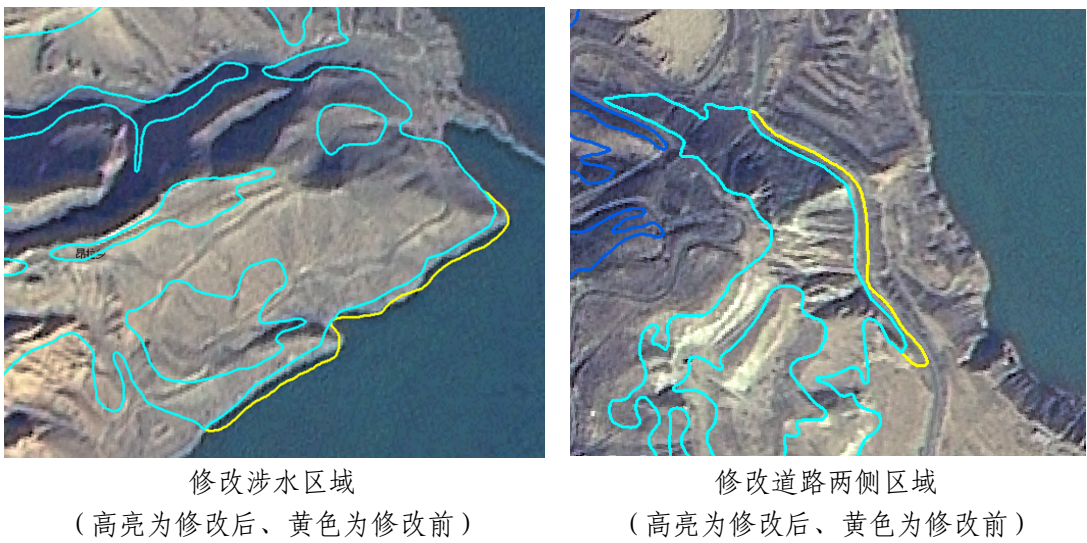


图 5-1 禁止开垦陡坡地范围图斑边界修正

（2）平滑面处理。对边界呈现锯齿状的图斑结合高分辨率遥感影像进行平滑处理，得到平滑后矢量数据。

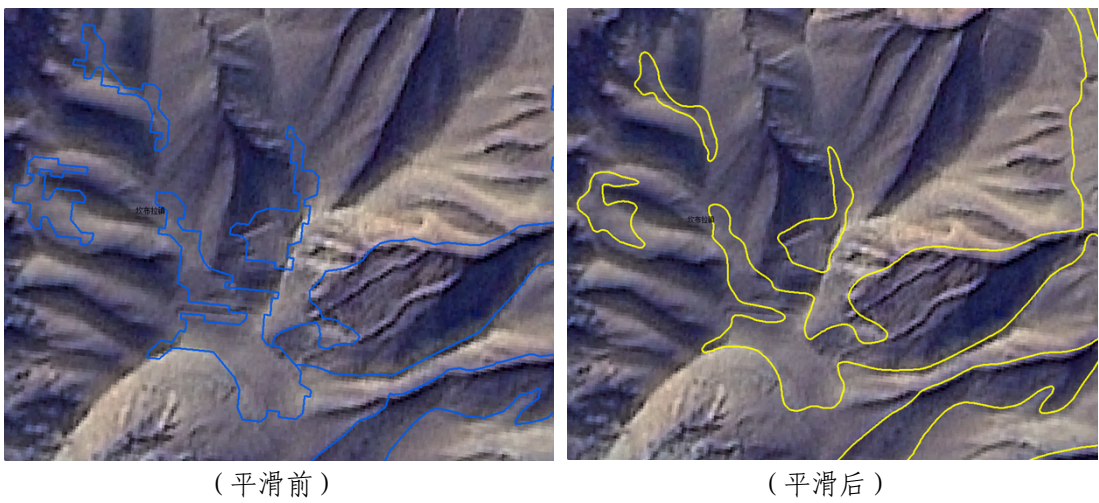


图 5-2 禁止开垦陡坡地范围图斑平滑处理

5.2 外业复核

(1) 现场复核图斑确定

按照《禁止开垦陡坡地范围划定技术指南》中关于现场复核的要求抽取不低于 3% 的禁止开垦陡坡范围图斑进行现场复核验证，我中心项目组基于初步划定成果，重点选取近山、村镇周边、道路两侧等人为活动集中区域，以此提取需现场复核禁止开垦陡坡地范围图斑，图斑涉及坎布拉镇、昂拉乡和贾加乡等共计 48 个，占尖扎县禁止开垦陡坡地范围初步划定成果图斑数量的 3.2%，满足《技术指南》对现场复核数量的要求。现场复核禁止开垦陡坡地图斑统计表详见表 5-1、图 5-3。

表 5-1 尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定需现场复核图斑统计表

序号	乡镇名称	数量(个)	面积(hm ²)
1	坎布拉镇	30	1011.29
2	昂拉乡	5	409.37
3	贾加乡	4	30.46
4	康扬镇	4	44.48
5	马克堂镇	4	42.02
6	措周乡	1	16.01
小计		48	1553.62

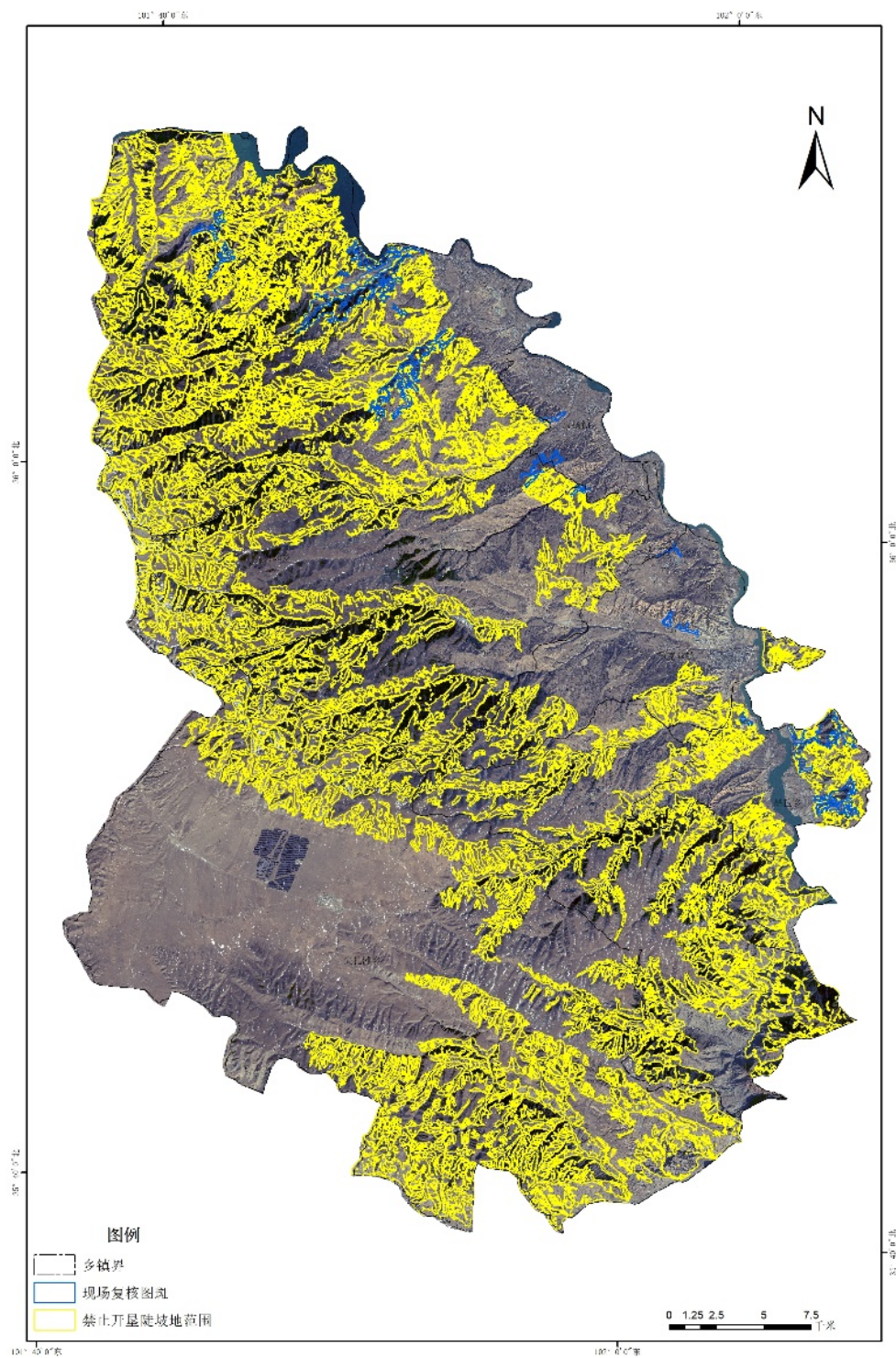


图 5-3 禁止开垦陡坡地范围图斑现场复核点位图

(2) 现场复核

根据《禁止开垦陡坡地范围划定技术指南》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》的相关要求,

现场复核重点对图斑边界、现状土地利用情况和坡度等进行了现场实地验证。工作流程及要求如下：

① 导航至指定图斑位置。

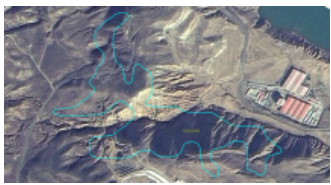
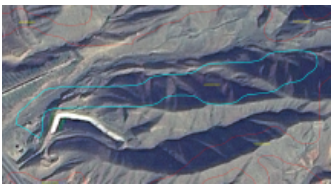
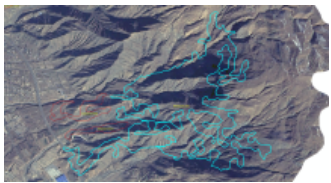
② 拍摄现场照片，了解图斑所在现场基本情况；对较大图斑，需提前规划航线，使用无人机进行现场航飞以此了解图斑所在实地全貌。

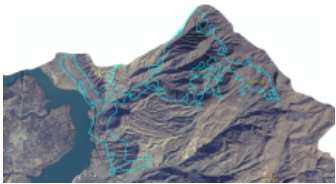
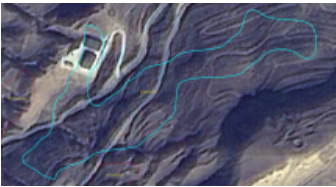


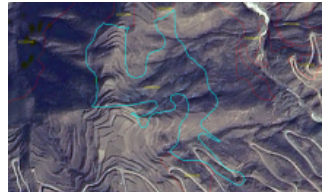
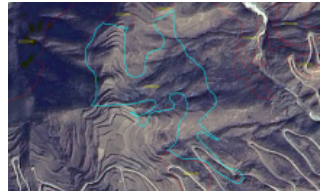
现场复核工作照

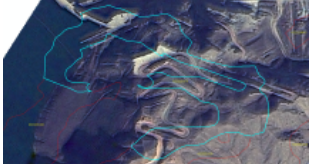
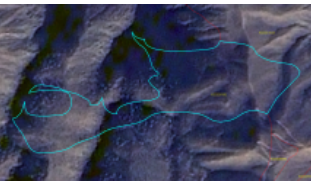
③ 填写现场复核调查表，包括图斑编号、图斑所在经纬度、坡度等基本数据，现场复核当日对调查表进行整理，补充图斑所在影像截图。

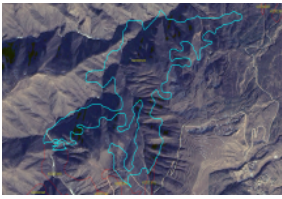
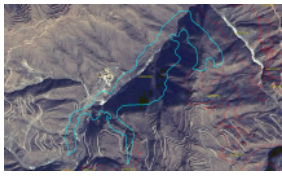
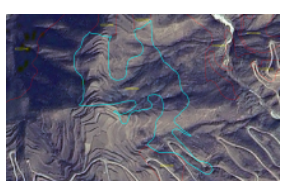
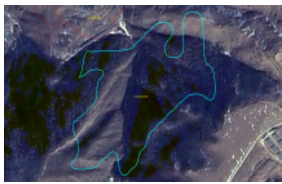
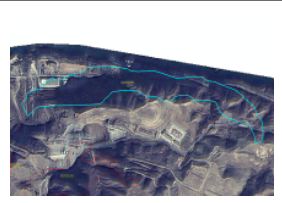
表 5-2 尖扎县禁止开垦陡坡地范围图斑外业复核调查成果表

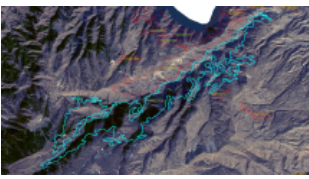
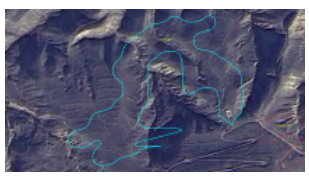
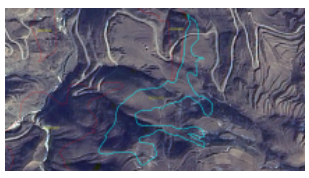
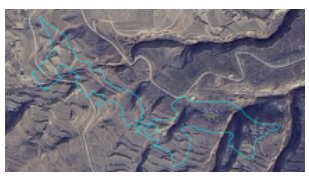
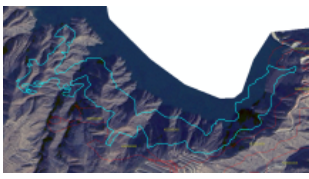
序号	涉及乡镇	图斑编号	代表性	三调土地利用类型	现场土地利用类型	实地坡度范围 (°)	现场照片	影像图片	调查结论
1	昂拉乡	6323220003	村镇周边	草地	草地	> 25°			一致
2	昂拉乡	6323220008	村镇周边	林地	林地	> 25°			一致
3	昂拉乡	6323220023	村镇周边	草地	草地	> 25°			一致
4	昂拉乡	6323221228	近山	草地	草地	> 25°			一致

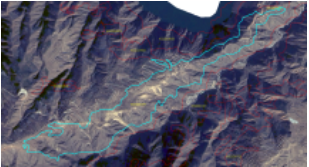
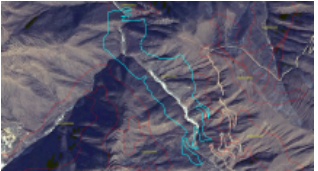
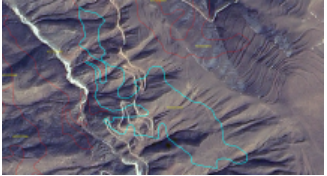
序号	涉及乡镇	图斑编号	代表性	三调土地利用类型	现场土地利用类型	实地坡度范围 (°)	现场照片	影像图片	调查结论
5	昂拉乡	6323221355	道路两侧	草地	草地	> 25°			一致
6	措周乡	6323221334	道路两侧	林地	林地	> 25°			一致
7	贾加乡	6323220182	近山	林地	林地	> 25°			一致
8	贾加乡	6323220197	道路两侧	草地	林地	> 25°			一致
9	贾加乡	6323220198	道路两侧	林地	林地	> 25°			一致

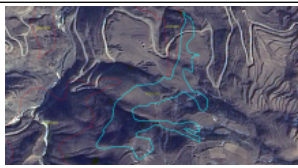
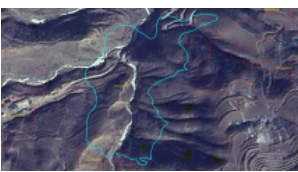
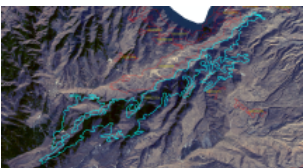
序号	涉及乡镇	图斑编号	代表性	三调土地利用类型	现场土地利用类型	实地坡度范围 (°)	现场照片	影像图片	调查结论
10	贾加乡	6323221357	近山	草地	草地	> 25°			一致
11	坎布拉镇	6323220772	村镇周边	草地	林地	> 25°			一致
12	坎布拉镇	6323220827	道路两侧	草地	裸土地	> 25°			一致
13	坎布拉镇	6323220831	道路两侧	林地	林地	> 25°			一致
14	坎布拉镇	6323220846	近山	林地	林地	> 25°			一致

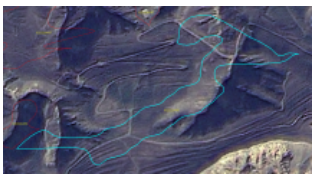
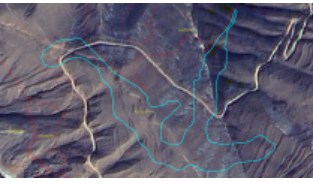
序号	涉及乡镇	图斑编号	代表性	三调土地利用类型	现场土地利用类型	实地坡度范围 (°)	现场照片	影像图片	调查结论
15	坎布拉镇	6323220858	道路两侧	林地	林地	> 25°			一致
16	坎布拉镇	6323220878	道路两侧	林地	林地	> 25°			一致
17	坎布拉镇	6323220881	近山	林地	林地	> 25°			一致
18	坎布拉镇	6323220882	近山	林地	林地	> 25°			一致
19	坎布拉镇	6323220885	村镇周边	林地	林地	> 25°			一致

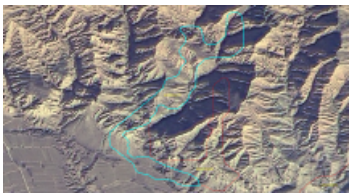
序号	涉及乡镇	图斑编号	代表性	三调土地利用类型	现场土地利用类型	实地坡度范围 (°)	现场照片	影像图片	调查结论
20	坎布拉镇	6323220932	道路两侧	林地	林地	> 25°			一致
21	坎布拉镇	6323220945	近山	林地	林地	> 25°			一致
22	坎布拉镇	6323220946	道路两侧	林地	林地	> 25°			一致
23	坎布拉镇	6323220954	村镇周边	林地	林地	> 25°			一致
24	坎布拉镇	6323220993	村镇周边	草地	草地	> 25°			一致

序号	涉及乡镇	图斑编号	代表性	三调土地利用类型	现场土地利用类型	实地坡度范围 (°)	现场照片	影像图片	调查结论
25	坎布拉镇	6323220996	道路两侧	林地	林地	> 25°			一致
26	坎布拉镇	6323220999	道路两侧	林地	林地	> 25°			一致
27	坎布拉镇	6323221019	道路两侧	草地	草地	> 25°			一致
28	坎布拉镇	6323221026	道路两侧	草地	草地	> 25°			一致
29	坎布拉镇	6323221028	近山	草地	草地	> 25°			一致

序号	涉及乡镇	图斑编号	代表性	三调土地利用类型	现场土地利用类型	实地坡度范围 (°)	现场照片	影像图片	调查结论
30	坎布拉镇	6323221029	道路两侧	草地	草地	> 25°			一致
31	坎布拉镇	6323221031	道路两侧	草地	草地	> 25°			一致
32	坎布拉镇	6323221060	道路两侧	草地	草地	> 25°			一致
33	坎布拉镇	6323221061	道路两侧	草地	草地	> 25°			一致
34	坎布拉镇	6323221062	道路两侧	草地	草地	> 25°			一致

序号	涉及乡镇	图斑编号	代表性	三调土地利用类型	现场土地利用类型	实地坡度范围 (°)	现场照片	影像图片	调查结论
35	坎布拉克镇	6323221083	道路两侧	草地	草地	> 25°			一致
36	坎布拉克镇	6323221086	村镇周边	草地	草地	> 25°			一致
37	坎布拉克镇	6323221087	近山	草地	草地	> 25°			一致
38	坎布拉克镇	6323221089	村镇周边	草地	草地	> 25°			一致
39	坎布拉克镇	6323221316	近山	林地	林地	> 25°			一致

序号	涉及乡镇	图斑编号	代表性	三调土地利用类型	现场土地利用类型	实地坡度范围 (°)	现场照片	影像图片	调查结论
40	康扬镇	6323220097	近山	林地	林地	> 25°			一致
41	康扬镇	6323220098	道路两侧	林地	林地	> 25°			一致
42	康扬镇	6323220102	村镇周边	裸土地	裸土地	> 25°			一致
43	康扬镇	6323221356	近山	草地	草地	> 25°			一致
44	康扬镇	6323220898	村镇周边	草地	草地	> 25°			一致

序号	涉及乡镇	图斑编号	代表性	三调土地利用类型	现场土地利用类型	实地坡度范围 (°)	现场照片	影像图片	调查结论
45	马克堂镇	6323220070	近山	草地	草地	> 25°			一致
46	马克堂镇	6323220071	村镇周边	草地	草地	> 25°			一致
47	马克堂镇	6323220092	近山	裸土地	裸土地	> 25°			一致
48	马克堂镇	6323221240	村镇周边	草地	草地	> 25°			一致

5.3 图斑合并扣除

根据《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》关于禁止开垦陡坡地范围划定要求，禁止开垦陡坡地范围图斑以大于禁垦坡度地块为基础构建，同一图斑内可涉及林地、草地、裸土地等不同土地利用类型，划定中不同图斑不应按林地、草地、裸土地进行切分，同一图斑跨乡镇村行政边界的可不进行切分处理。对划定过程中形成的孔洞，根据孔洞土地利用实际情况进行修正，确实不满足划入条件的孔洞进行保留。

依据此要求，尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定成果在前期现场复核后图斑修正基础上，以基于国土三调 25 度以上的坡度数据为基础，对划定成果中不同地类的图斑相邻进行合并处理，并删除面积小于 5hm² 的图斑。

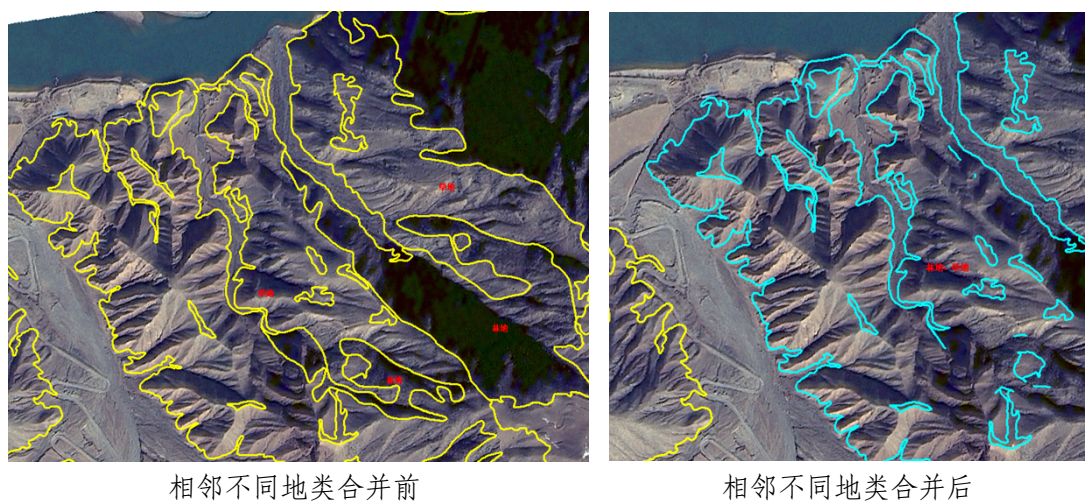


图 5-4 禁止开垦陡坡地范围图斑相邻不同地类合并处理

5.4 征求意见与修改调整

根据现场复核后禁止开垦陡坡地范围图斑数据，由尖扎县水利局组织向尖扎县各有关单位、部门及乡镇征求意见，黄河流域

水土保持生态环境监测中心根据反馈意见修改调整图斑范围。征求尖扎县自然资源和林业草原局、尖扎县生态局及各涉及乡镇意见（详见附件），将主要反馈意见进行了采纳完善，具体修改如下：

表 5-3 禁止开垦陡坡地反馈意见修改情况说明表

序号	征求单位 (部门)	提供数据名称	修改意见	修改情况
1	尖扎县自然资源和林业草原局	尖扎县李家峡南岸高标准农田图斑	与禁垦图斑无重叠	/
2		尖扎县李家峡北岸高标准农田图斑	与禁垦图斑无重叠	/
3		尖扎县李家峡南岸高标准农田图斑认定新增耕地	与禁垦有图斑重叠	已修正禁垦图斑
4		2023 年耕地变更调查	与禁垦有图斑重叠	已修正禁垦图斑
5		2024 年耕地（含后备耕地）	与禁垦有图斑重叠	已修正禁垦图斑
6	尖扎县生态局	无	无	/
7	康扬镇	无	无	/
8	当顺乡	无	与现有耕地数据核对	已核对 与尖扎县农牧局对接，获取高标准农田数据、土地确权数据等，对禁垦范围成果进行了进一步修正完善
9	坎布拉镇	无	与农牧局等单位进一步对接	
10	昂拉乡	无	进一步完善数据	
11	贾加乡	无	进一步完善数据	
12	马克堂镇	无	与农牧局等单位进一步对接	
13	能科乡	无	与农牧局等单位进一步对接	
14	尖扎摊乡	无	与农牧局等单位进一步对接	

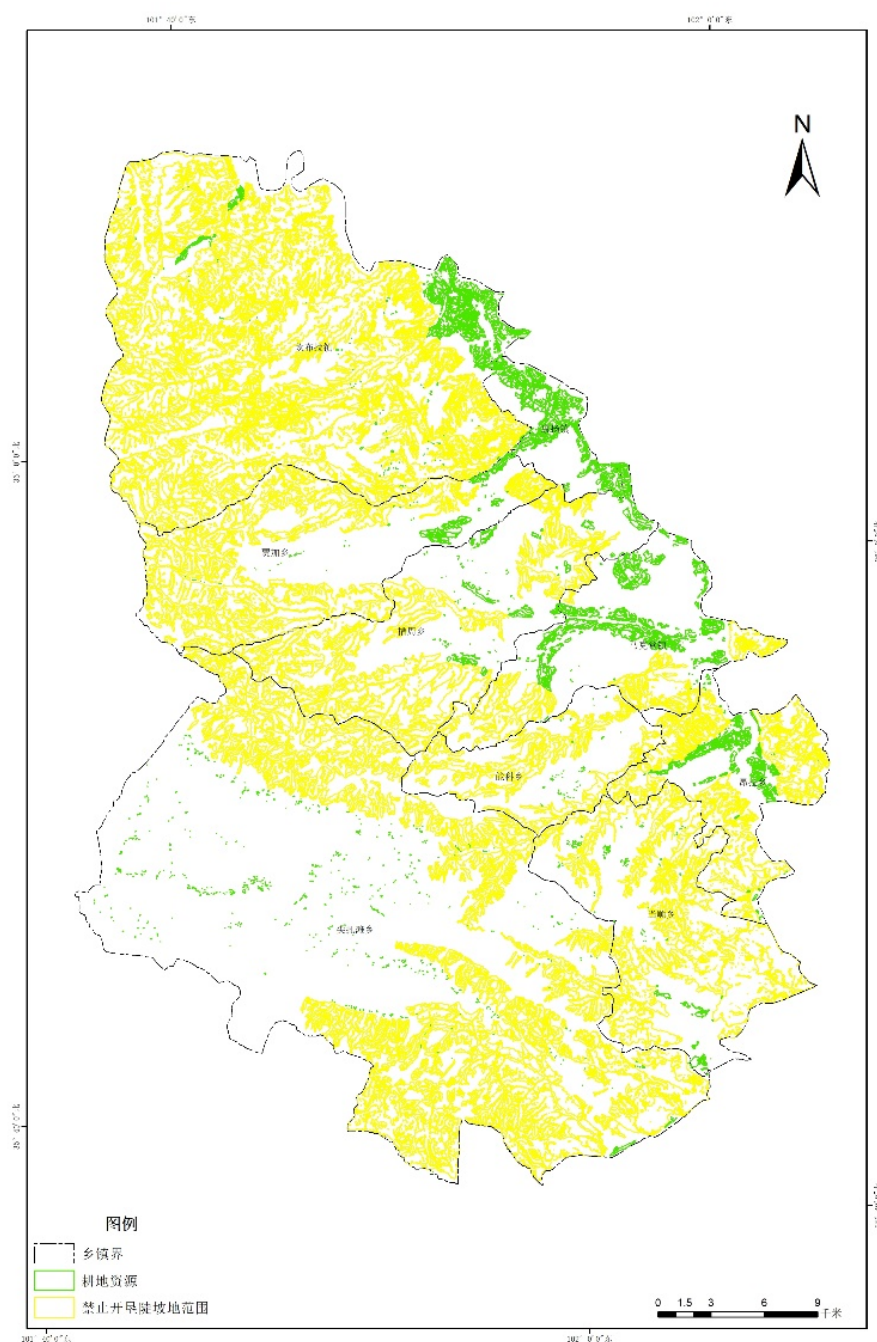
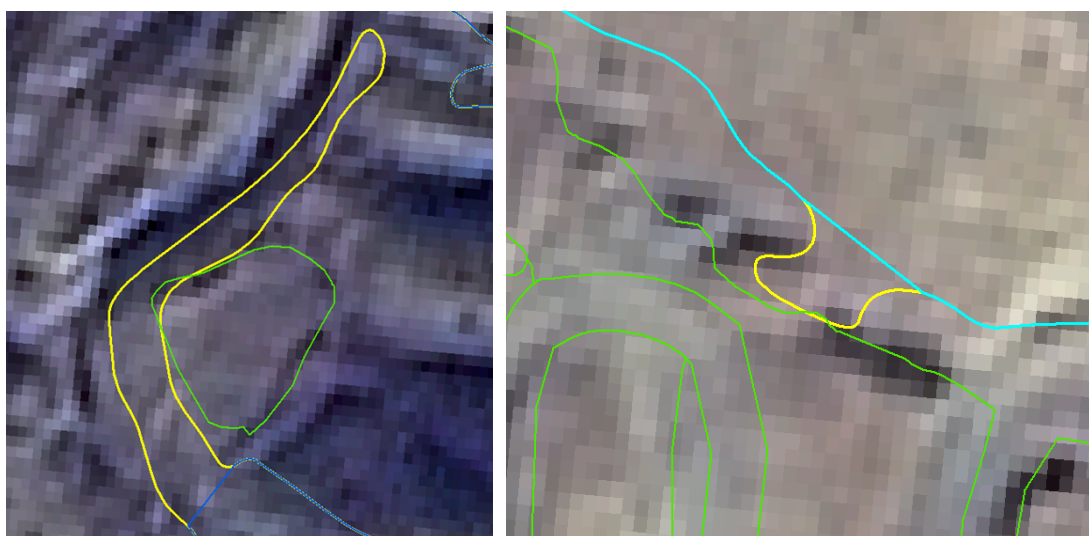


图 5-5 尖扎县耕地资源分布图

根据《技术指南》要求和《工作提示（三）》的指导意见，为最大限度保护耕地资源或潜在耕地资源，将划定结果与永久基本农田、耕地保护目标、后备耕地资源的地块进行复核。在 GIS 软件中对永久基本农田、耕地保护目标、后备耕地资源等与禁止开垦陡坡地划定范围重叠区域进行擦除处理。



修改与耕地重叠区域
(高亮为修改后、黄色为修改前)

图 5-5 禁止开垦陡坡地范围图斑边界修正

5.5 划定成果

5.5.1 划定面积分析

尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定涉及坎布拉镇、尖扎滩乡、贾加乡、昂拉乡、措周乡、当顺乡、马克堂镇、能科乡等 8 个乡镇，划定面积共计 55612.43hm²，占尖扎县国土面积的 32.45%。详见表 5-4，图 5-6。

表 5-4 尖扎县禁止开垦陡坡地面积统计表

序号	乡镇	面积(hm ²)	占比	国土面积 (km ²)
1	坎布拉镇	18767.03	49.91%	376
2	尖扎滩乡	14645.07	26.92%	544
4	贾加乡	7193.31	45.53%	158
6	昂拉乡	6003.81	60.64%	99
5	措周乡	3122.24	18.70%	167
3	当顺乡	2624.00	19.58%	134
7	马克堂镇	1699.38	14.16%	120
8	能科乡	1557.59	18.77%	83
9	康扬	0.00	0.00%	33
合计		55612.43	32.45%	1714

尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定成果图

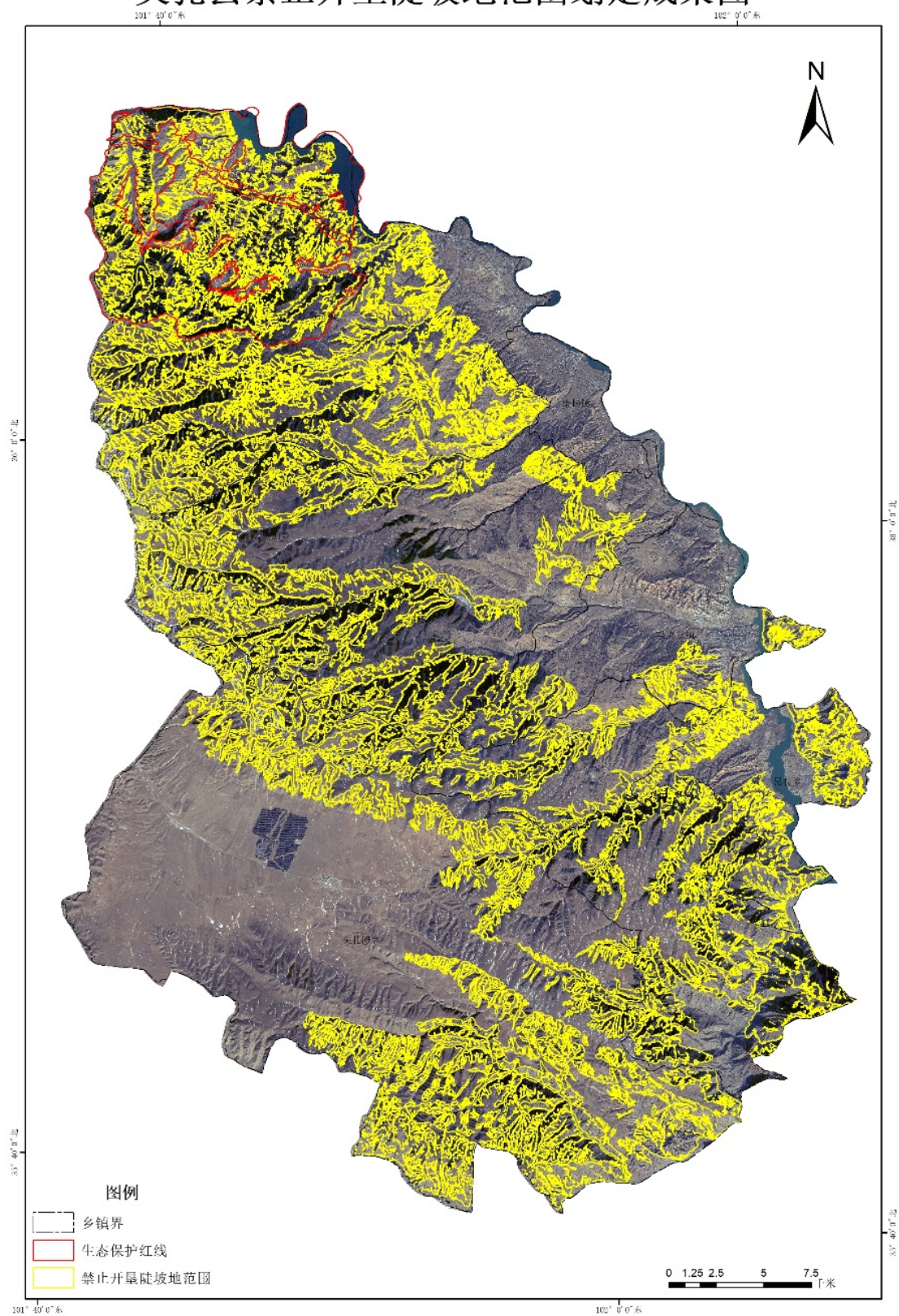


图 5-6 尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定成果图

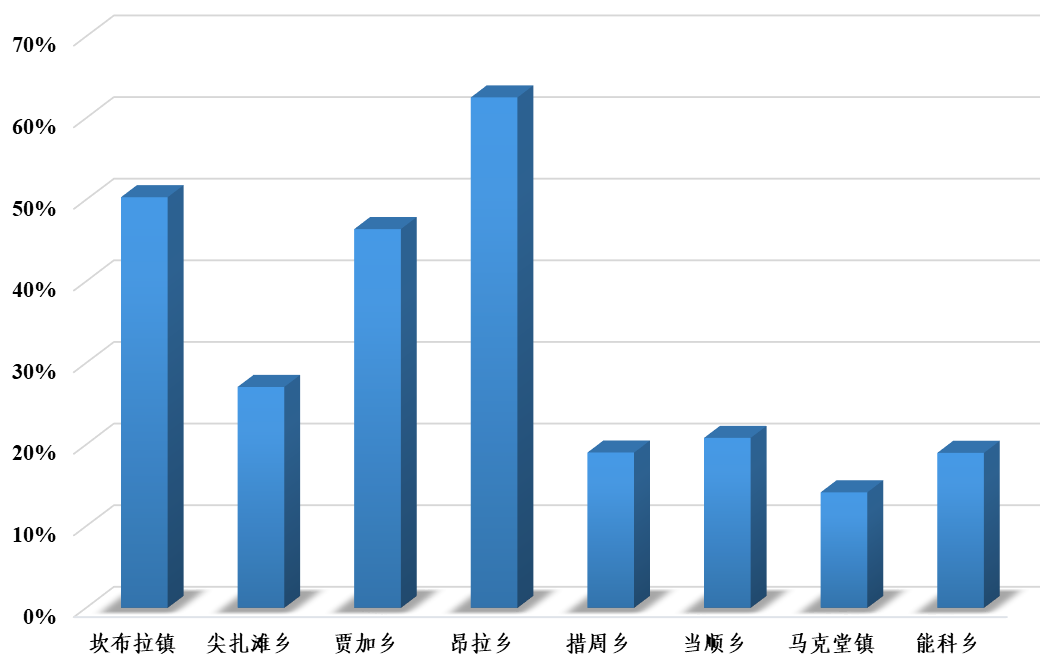


图 5-7 各乡（镇）禁止开垦陡坡地范围占比图

5.5.2 划定地类分析

按照《工作提示（三）》的要求，将相邻但不同土地利用类型地类以大于禁垦坡度地块为基础合并处理后，尖扎县禁止开垦陡坡地范围涉及图斑 570 个，禁垦面积 55612.43hm²。其中禁止开垦陡坡地草地涉及图斑 228 个，禁垦面积 5470.50hm²；禁止开垦陡坡地林地图斑 190 个，禁垦面积 5799.57hm²；禁止开垦陡坡地林地、草地图斑 132 个，禁垦面积 27699.51hm²；禁止开垦陡坡地林地、草地、裸土地图斑 20 个，禁垦面积 1492.85hm²。

尖扎县禁止开垦陡坡地范围土地利用图

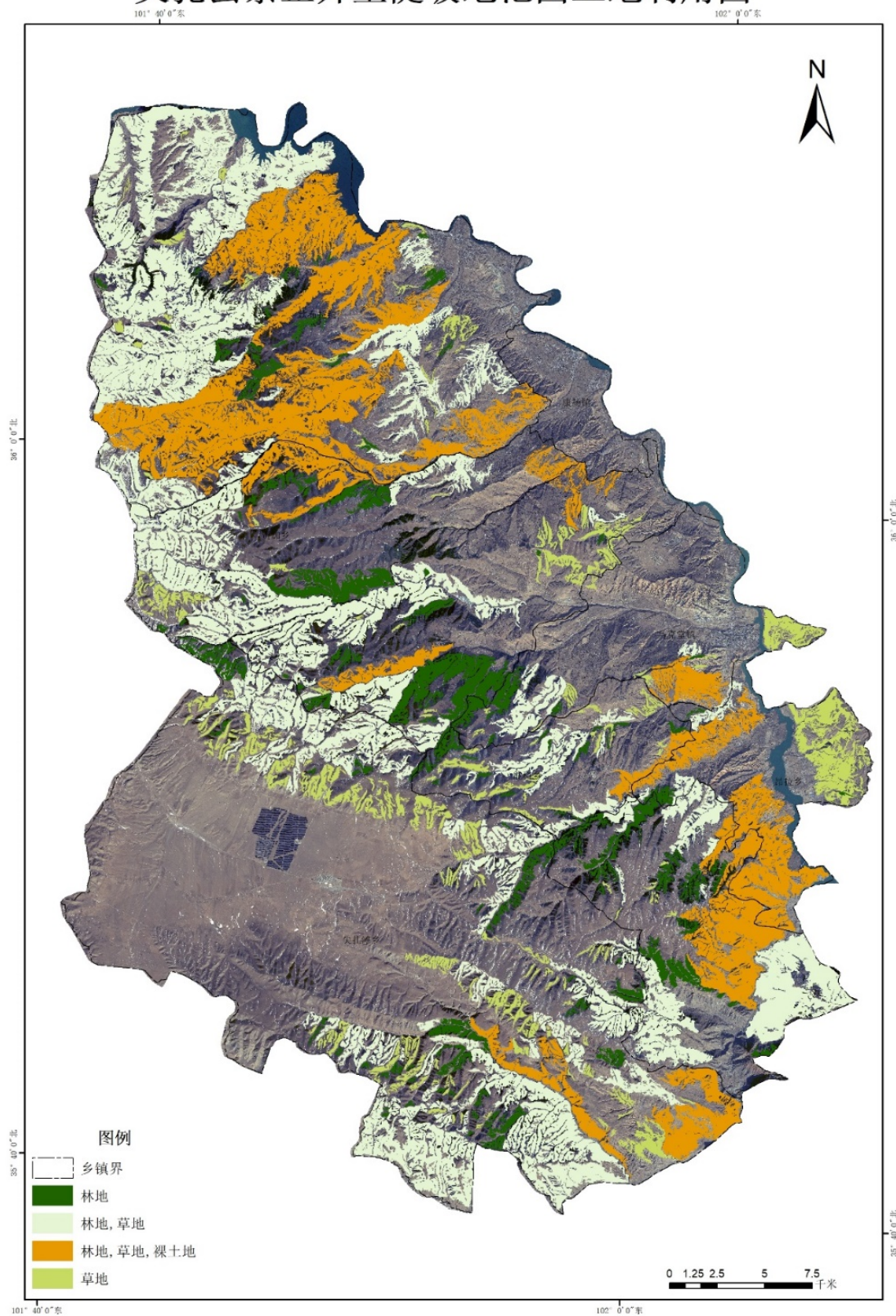


图 5-8 尖扎县禁止开垦陡坡地范围土地利用图

表 5-5 禁止开垦陡坡地土地利用类型统面积计表

单位: hm²

序号	乡镇	草地		林地		林地,草地		林地,草地,裸土地		小计	
		数量 (个)	面积 (hm ²)	数量 (个)	面积 (hm ²)	数量 (个)	面积 (hm ²)	数量 (个)	面积 (hm ²)	数量 (个)	面积 (hm ²)
1	坎布拉镇	28	406.13	24	488.44	17	9325.29	4	8547.16	73	18767.03
2	尖扎滩乡	114	2369.13	62	1235.14	67	9419.60	3	1621.20	246	14645.07
3	贾加乡	13	258.61	18	952.07	12	4423.83	4	1558.80	47	7193.31
4	昂拉乡	7	1012.41	4	95.26	7	688.31	6	4207.83	24	6003.81
5	措周乡	23	531.33	18	1192.85	8	877.52	2	520.54	51	3122.24
6	当顺乡	7	47.38	41	972.11	5	1604.51			53	2624.00
7	马克堂镇	11	436.57	6	296.79	4	478.69	1	487.33	22	1699.38
8	能科乡	25	408.93	17	266.90	12	881.76			54	1557.59
总计		228	5470.50	190	5499.57	132	27699.51	20	16942.85	570	55612.43

5.5.3 各乡镇禁止开垦陡坡地成果分析

5.5.3.1 坎布拉镇

坎布拉镇国土面积 376km²,划定禁止开垦陡坡地面积

18767.03hm², 占坎布拉镇国土面积的 49.91%。其中禁止开垦陡坡地草地涉及图斑 28个, 禁垦面积 406.13hm²; 禁止开垦陡坡地林地图斑 24个, 禁垦面积 488.44hm²; 禁止开垦陡坡地林地、草地涉及图斑 17个, 禁垦面积 9325.29hm²; 禁止开垦陡坡地林地、草地、裸土地涉及图斑 4个, 禁垦面积 8547.16hm²。

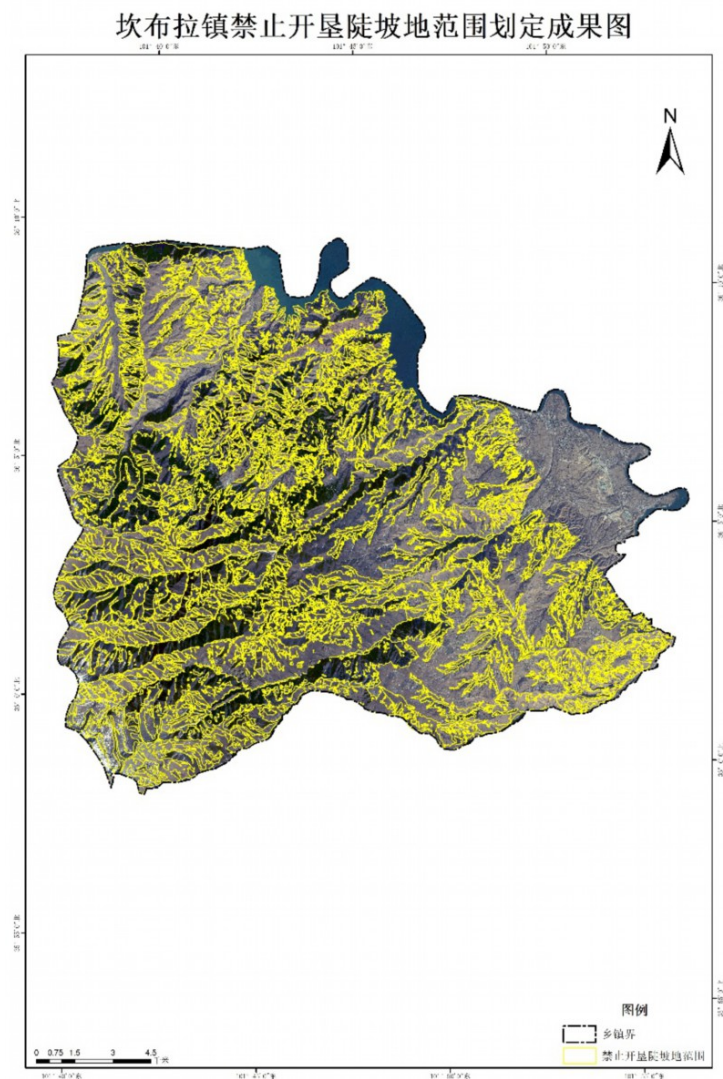


图 5-9 坎布拉镇禁止开垦陡坡地范围划定成果图

5.5.3.2 尖扎滩乡

尖扎滩乡国土面积 544km²,划定禁止开垦陡坡地面积 14645.07hm²,占尖扎滩乡国土面积的 26.92%。其中禁止开垦陡坡地草地涉及图斑 114 个,禁垦面积 2369.13hm²;禁止开垦陡坡地林地图斑 62 个,禁垦面积 1235.14hm²;禁止开垦陡坡地林地、草地涉及图斑 67 个,禁垦面积 9419.60hm²;禁止开垦陡坡地林地、草地、裸土地涉及图斑 3 个,禁垦面积 1621.20hm²。

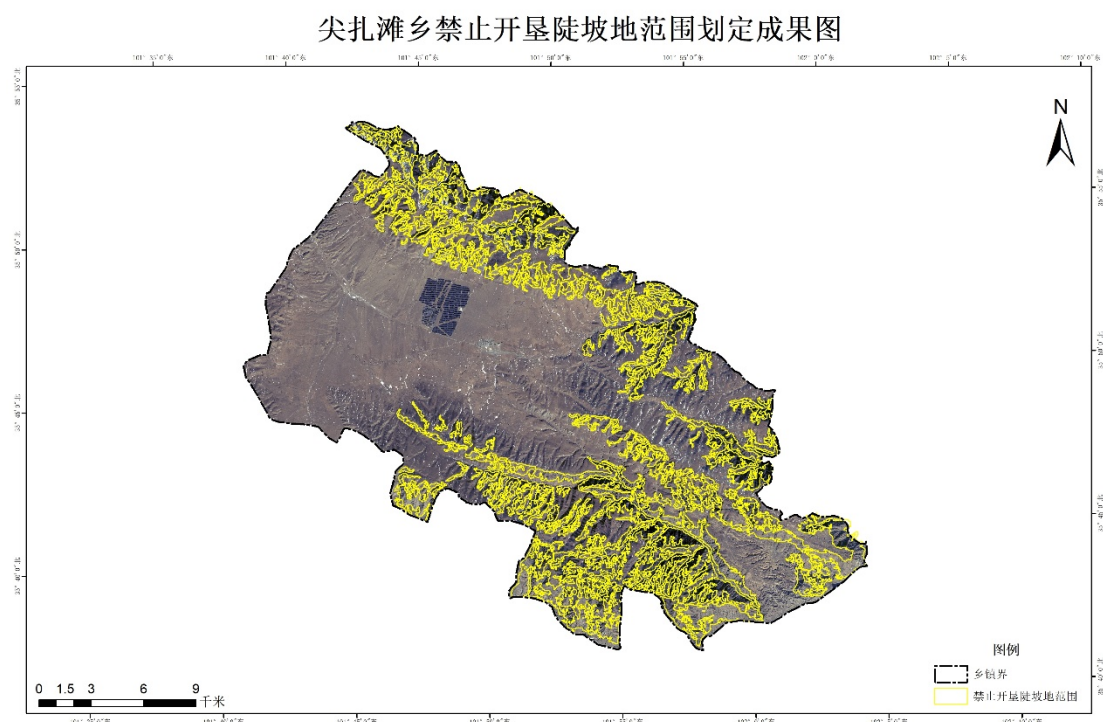


图 5-10 尖扎滩乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图

5.5.3.3 贾加乡

贾加乡国土面积 155km²,划定禁止开垦陡坡地面积 7193.31hm²,占贾加乡国土面积的 45.53%。其中禁止开垦陡坡地草地涉及图斑 13 个,禁垦面积 258.61hm²;禁止开垦陡坡地林地图斑 18 个,禁垦面积 952.07hm²;禁止开垦陡坡地林地、草地涉及图斑 12 个,禁垦面积 4423.83hm²;禁止开垦陡坡地林地、草

地、裸土地涉及图斑 4 个，禁垦面积 1558.80hm²。

贾加乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图

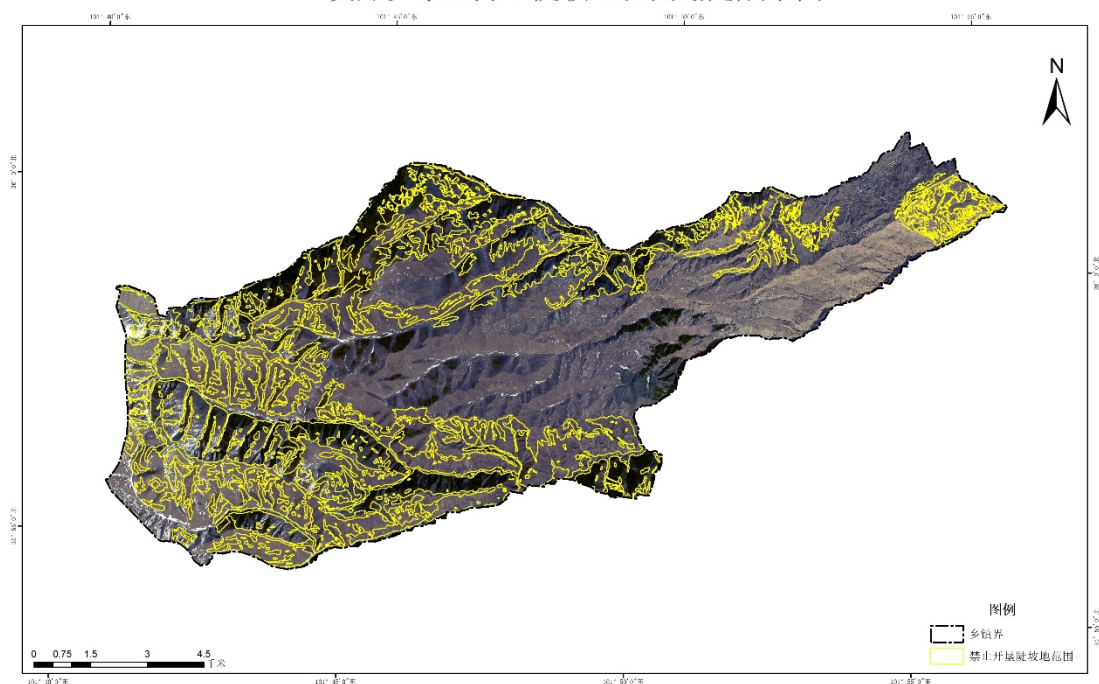


图 5-11 贾加乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图

5.5.3.4 昂拉乡

昂拉乡国土面积 99km²,划定禁止开垦陡坡地面积 6003.81hm²,占昂拉乡国土面积的 60.64%。其中禁止开垦陡坡地草地涉及图斑 7 个,禁垦面积 1012.41hm²;禁止开垦陡坡地林地 图斑 4 个,禁垦面积 95.26hm²;禁止开垦陡坡地林地、草地涉及 图斑 7 个,禁垦面积 688.52hm²;禁止开垦陡坡地林地、草地、 裸土地涉及图斑 6 个,禁垦面积 4207.83hm²。

昂拉乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图

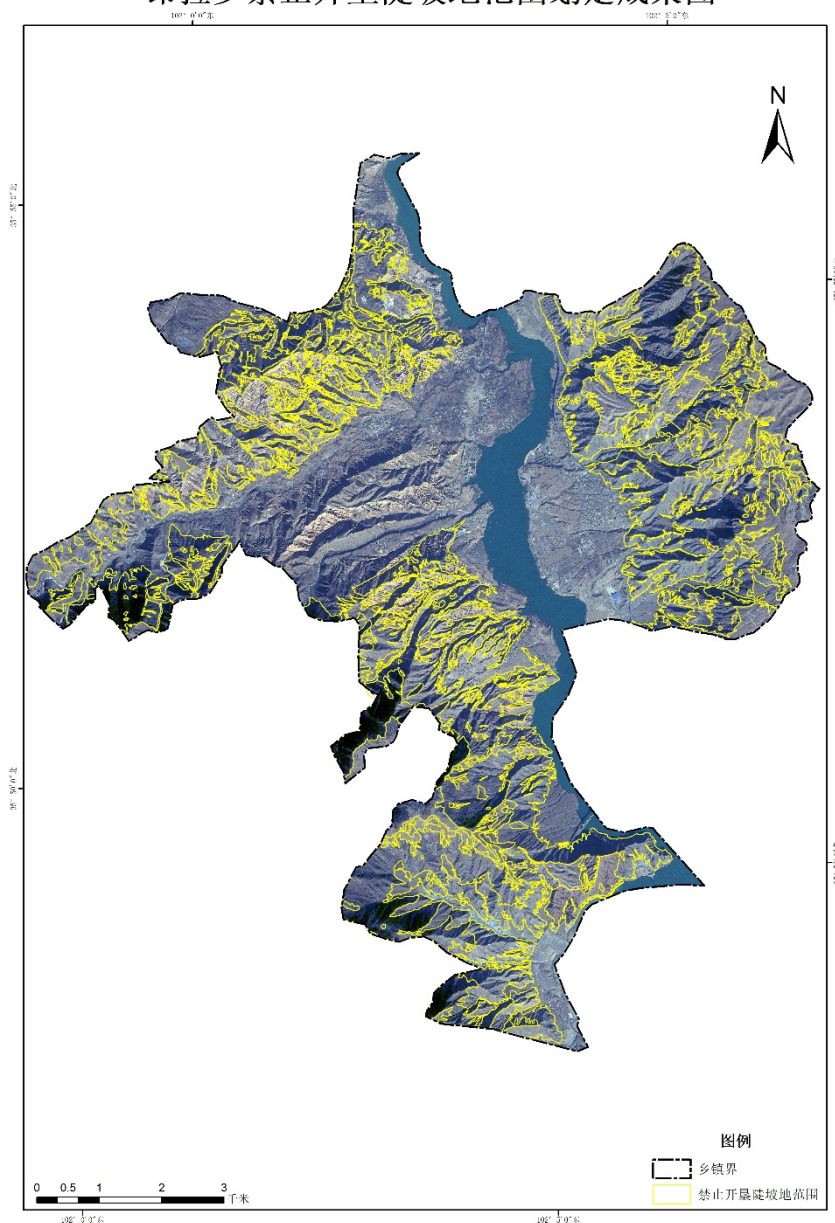


图 5-12 昂拉乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图

5.5.3.5 措周乡

措周乡国土面积 167km²,划定禁止开垦陡坡地面积 3122.24hm²,占尖措周乡国土面积的 18.70%。其中禁止开垦陡坡地草地涉及图斑 23 个,禁垦面积 531.33hm²;禁止开垦陡坡地林地图斑 18 个,禁垦面积 1192.85hm²;禁止开垦陡坡地林地、草地涉及图斑 8 个,禁垦面积 877.31hm²;禁止开垦陡坡地林

地、草地、裸土地涉及图斑 2 个，禁垦面积 520.54hm²。

措周乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图

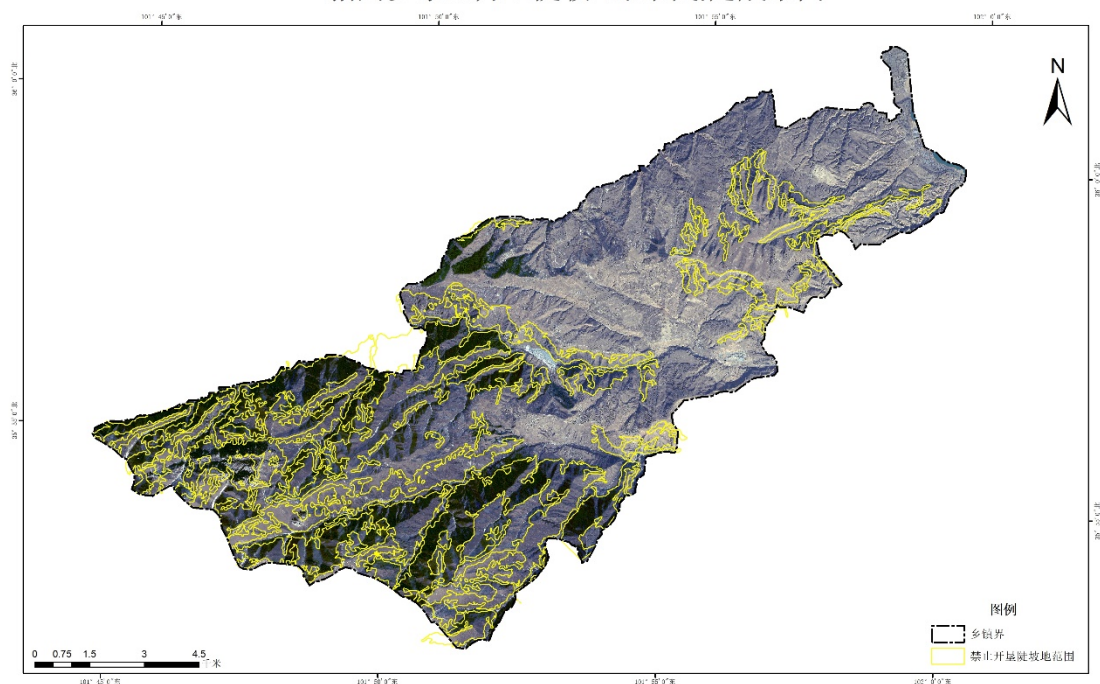


图 5-13 措周乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图

5.5.3.6 当顺乡

当顺乡国土面积 134km²,划定禁止开垦陡坡地面积 2624.00hm²,占当顺乡国土面积的 19.58%。其中禁止开垦陡坡地草地涉及图斑 7 个,禁垦面积 47.38hm²;禁止开垦陡坡地林地图斑 41 个,禁垦面积 972.21hm²;禁止开垦陡坡地林地、草地图斑 5 个,禁垦面积 1604.51hm²。

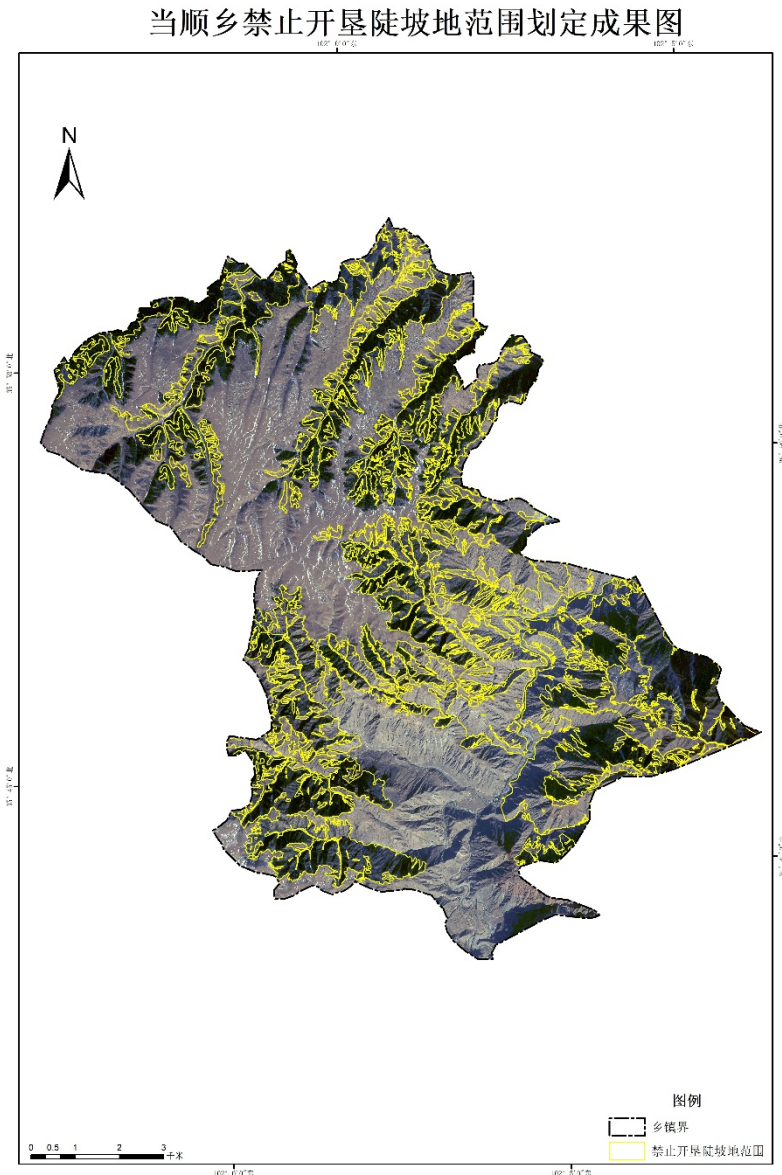


图 5-14 当顺乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图

5.5.3.7 马克堂镇

马克堂镇国土面积 120km²,划定禁止开垦陡坡地面积 1699.38hm²,占马克堂镇国土面积的 14.16%。其中禁止开垦陡坡地草地涉及图斑 11 个,禁垦面积 436.57hm²;禁止开垦陡坡地林地图斑 6 个,禁垦面积 296.79hm²;禁止开垦陡坡地林地、草地涉及图斑 4 个,禁垦面积 478.69hm²。;禁止开垦陡坡地林地、草地、裸土地涉及图斑 1 个,禁垦面积 487.33hm²。

马克堂镇禁止开垦陡坡地范围划定成果图

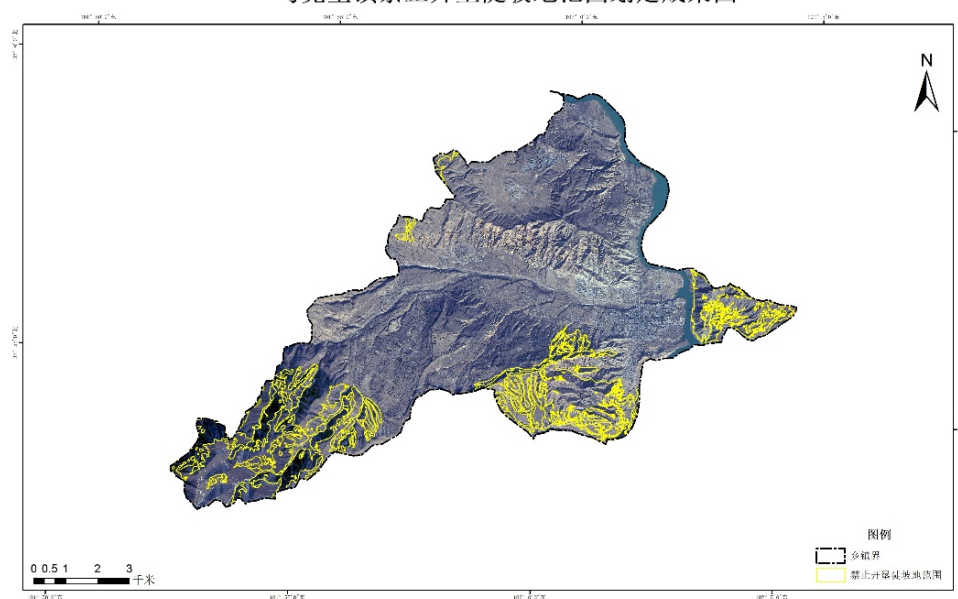


图 5-15 马克堂镇禁止开垦陡坡地范围划定成果图

5.5.3.8 能科乡

能科乡国土面积 83km², 划定禁止开垦陡坡地面积 1557.59hm², 占能科乡国土面积的 18.77%。其中禁止开垦陡坡地草地涉及图斑 25 个, 禁垦面积 408.93hm²; 禁止开垦陡坡地林地图斑 17 个, 禁垦面积 266.9hm²; 禁止开垦陡坡地林地、草地图斑 12 个, 禁垦面积 881.76hm²。

能科乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图

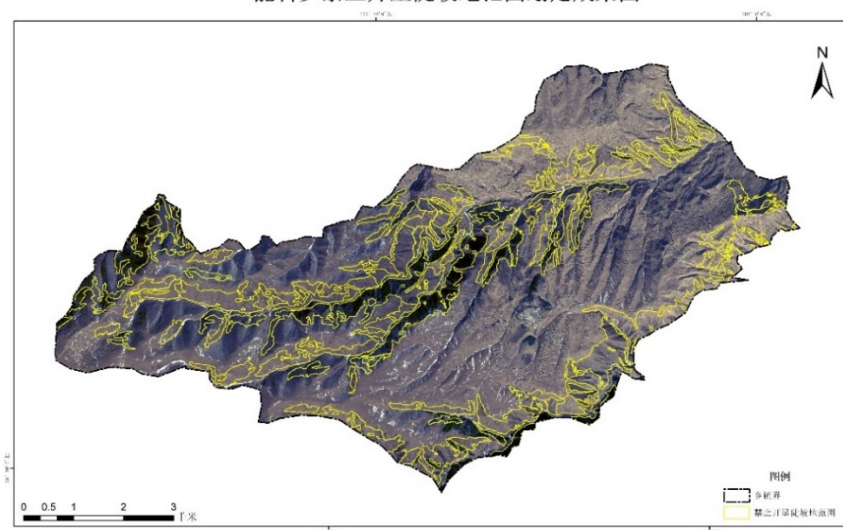


图 5-16 能科乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图

5.6 与生态空间结合情况

根据《技术指南》要求，禁止开垦陡坡地划定范围与生态保护红线重叠的区域，除禁止开垦的要求外，还需同步落实生态保护红线针对水源涵养、水土保持、生物多样性维护等核心生态功能的刚性管控要求，严守自然生态安全边界。

尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定涉及坎布拉镇、尖扎摊乡、贾加乡、昂拉乡、措周乡、当顺乡、马科堂镇、能科乡等 8 个乡镇，划定面积共计 55612.43hm²，占尖扎县国土面积的 32.45%。尖扎县生态保护红线面积 12631.33hm²，生态保护红线内内禁止开垦面积 7809.39hm²，占生态保护红线面积的 61.83%，占尖扎县禁止开垦陡坡地面积的 14.04%。作为黄河流域及青藏高原生态保护的重要区域，尖扎县上述重叠区域以水土保持、水源涵养为核心保护内容，原则上按禁止开发区域要求实施管理，严禁开展不符合主体功能定位的开发性、生产性建设活动，严控各类人为扰动生态环境的行为，采取自然恢复为主、人工修复为辅的方式开展生态保护修复，切实维护区域生态系统的完整性、稳定性和持续性。

尖扎县生态保护红线内外禁止开垦陡坡地范围图

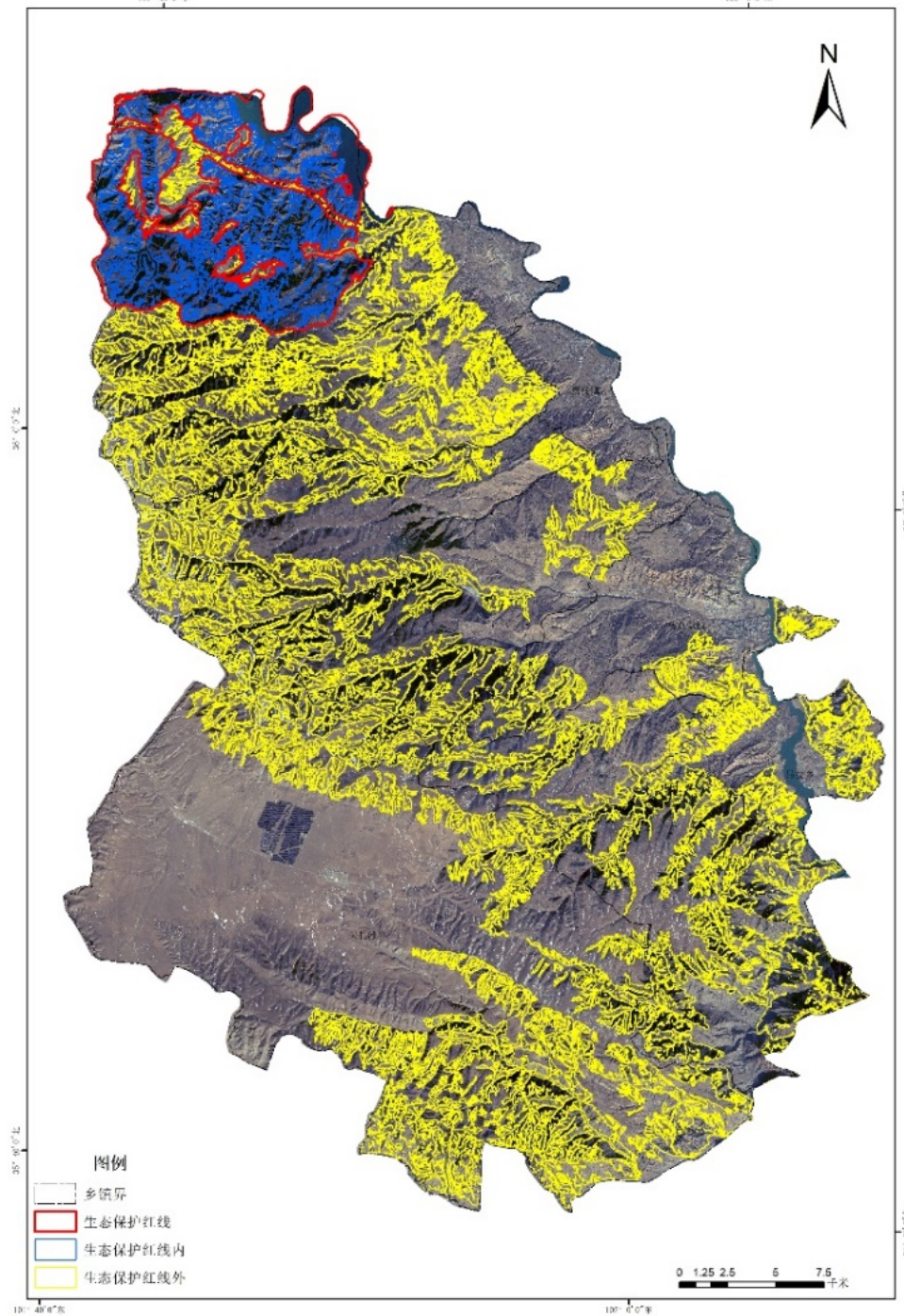


图 5-17 生态保护红线内外禁止开垦陡坡地范围图

六、附件

6.1 附表

附表 1 尖扎县禁止开垦陡坡地面积统计表

序号	乡镇	禁止开垦陡坡地面积(hm ²)	国土面积 (km ²)	备注
1	坎布拉镇	18767.03	376	
2	尖扎滩乡	14645.07	544	
4	贾加乡	7193.31	158	
6	昂拉乡	6003.81	99	
5	措周乡	3122.24	167	
3	当顺乡	2624.00	134	
7	马克堂镇	1699.38	120	
8	能科乡	1557.59	83	
9	康扬	0.00	33	
合计		55612.43	1714	

附表 2 尖扎县禁止开垦陡坡范围矢量数据属性表结构

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
1	6323220001	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.81	昂拉乡	
2	6323220002	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	80.59	昂拉乡	
3	6323220003	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	10.55	昂拉乡	
4	6323220004	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	9.29	昂拉乡	
5	6323220005	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	1514.97	昂拉乡	
6	6323220006	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	8.67	昂拉乡	
7	6323220007	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	117.61	昂拉乡	
8	6323220008	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	469.73	昂拉乡	
9	6323220009	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	16.33	昂拉乡	
10	6323220010	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	28.65	昂拉乡	
11	6323220011	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	111.49	昂拉乡	
12	6323220012	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	65.71	昂拉乡	
13	6323220013	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	13.15	昂拉乡	
14	6323220014	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	17.65	昂拉乡	
15	6323220015	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	11.12	昂拉乡	
16	6323220016	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	9.12	昂拉乡	
17	6323220017	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	39.38	昂拉乡	
18	6323220018	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	12.97	昂拉乡	
19	6323220019	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	931.39	昂拉乡	
20	6323220020	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	10.61	马克堂镇	
21	6323220021	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	19.66	昂拉乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
22	6323220022	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	7.83	马克堂镇	
23	6323220023	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	42.41	马克堂镇	
24	6323220024	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	100.70	马克堂镇	
25	6323220025	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	48.42	马克堂镇	
26	6323220026	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	10.11	马克堂镇	
27	6323220027	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	495.30	马克堂镇	
28	6323220028	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	9.58	马克堂镇	
29	6323220029	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	43.97	马克堂镇	
30	6323220030	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	295.15	马克堂镇	
31	6323220031	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.27	马克堂镇	
32	6323220032	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.86	马克堂镇	
33	6323220033	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.70	马克堂镇	
34	6323220034	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	9.70	马克堂镇	
35	6323220035	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.91	马克堂镇	
36	6323220036	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	17.08	马克堂镇	
37	6323220037	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	300.78	马克堂镇	
38	6323220038	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	14.79	马克堂镇	
39	6323220039	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	18.02	马克堂镇	
40	6323220040	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	18.27	马克堂镇	
41	6323220041	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	147.98	马克堂镇	
42	6323220042	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	106.97	马克堂镇	
43	6323220043	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.63	能科乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
44	6323220044	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	12.27	能科乡	
45	6323220045	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.15	能科乡	
46	6323220046	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.50	能科乡	
47	6323220047	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	23.11	能科乡	
48	6323220048	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.15	能科乡	
49	6323220049	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.77	能科乡	
50	6323220050	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	21.66	能科乡	
51	6323220051	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	237.43	昂拉乡	
52	6323220052	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.56	能科乡	
53	6323220053	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	56.59	能科乡	
54	6323220054	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	12.43	能科乡	
55	6323220055	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	16.79	能科乡	
56	6323220056	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	27.29	能科乡	
57	6323220057	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	9.17	能科乡	
58	6323220058	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	85.74	能科乡	
59	6323220059	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	157.00	能科乡	
60	6323220060	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	153.25	能科乡	
61	6323220061	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	10.31	能科乡	
62	6323220062	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	11.68	能科乡	
63	6323220063	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.48	能科乡	
64	6323220064	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	8.49	能科乡	
65	6323220065	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	24.09	能科乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
66	6323220066	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	21.92	能科乡	
67	6323220067	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	12.36	能科乡	
68	6323220068	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	39.69	能科乡	
69	6323220069	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	144.63	能科乡	
70	6323220070	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	8.39	能科乡	
71	6323220071	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.99	能科乡	
72	6323220072	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	67.24	能科乡	
73	6323220073	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	15.42	能科乡	
74	6323220074	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.30	能科乡	
75	6323220075	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	23.34	能科乡	
76	6323220076	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	107.49	能科乡	
77	6323220077	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	35.19	能科乡	
78	6323220078	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	20.08	能科乡	
79	6323220079	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	22.69	能科乡	
80	6323220080	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.75	能科乡	
81	6323220081	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.47	能科乡	
82	6323220082	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	13.10	能科乡	
83	6323220083	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.17	能科乡	
84	6323220084	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	14.24	能科乡	
85	6323220085	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	25.72	能科乡	
86	6323220086	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.89	能科乡	
87	6323220087	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	10.24	能科乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
88	6323220088	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.52	能科乡	
89	6323220089	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	16.41	能科乡	
90	6323220090	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.82	能科乡	
91	6323220091	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	12.05	能科乡	
92	6323220092	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	70.54	能科乡	
93	6323220093	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	16.10	能科乡	
94	6323220094	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.82	能科乡	
95	6323220095	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	9.52	能科乡	
96	6323220096	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	35.25	能科乡	
97	6323220097	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.38	贾加乡	
98	6323220098	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	11.81	贾加乡	
99	6323220099	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.32	贾加乡	
100	6323220100	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	8.72	贾加乡	
101	6323220101	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	28.60	贾加乡	
102	6323220102	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.33	贾加乡	
103	6323220103	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.24	贾加乡	
104	6323220104	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	11.92	贾加乡	
105	6323220105	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	12.61	贾加乡	
106	6323220106	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	201.90	贾加乡	
107	6323220107	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.20	贾加乡	
108	6323220108	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	41.37	贾加乡	
109	6323220109	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	160.32	贾加乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
110	6323220110	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	248.90	贾加乡	
111	6323220111	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	9.01	贾加乡	
112	6323220112	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	118.71	贾加乡	
113	6323220113	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	79.72	贾加乡	
114	6323220114	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	402.92	贾加乡	
115	6323220115	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.32	贾加乡	
116	6323220116	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.87	贾加乡	
117	6323220117	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	16.21	贾加乡	
118	6323220118	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	35.00	贾加乡	
119	6323220119	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	29.75	贾加乡	
120	6323220120	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	176.50	贾加乡	
121	6323220121	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	377.07	贾加乡	
122	6323220122	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	200.18	贾加乡	
123	6323220123	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	242.47	贾加乡	
124	6323220124	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	19.06	贾加乡	
125	6323220125	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	11.57	贾加乡	
126	6323220126	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.66	贾加乡	
127	6323220127	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	125.99	贾加乡	
128	6323220128	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	14.22	贾加乡	
129	6323220129	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	9.65	贾加乡	
130	6323220130	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	14.78	贾加乡	
131	6323220131	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	26.05	贾加乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
132	6323220132	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.43	贾加乡	
133	6323220133	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.71	贾加乡	
134	6323220134	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	13.58	贾加乡	
135	6323220135	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	15.65	尖扎滩乡	
136	6323220136	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.66	尖扎滩乡	
137	6323220137	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.38	尖扎滩乡	
138	6323220138	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.68	尖扎滩乡	
139	6323220139	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	9.59	尖扎滩乡	
140	6323220140	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	23.11	尖扎滩乡	
141	6323220141	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.47	尖扎滩乡	
142	6323220142	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.31	尖扎滩乡	
143	6323220143	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	9.60	尖扎滩乡	
144	6323220144	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.08	尖扎滩乡	
145	6323220145	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	9.85	尖扎滩乡	
146	6323220146	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.89	尖扎滩乡	
147	6323220147	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	10.60	尖扎滩乡	
148	6323220148	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.97	尖扎滩乡	
149	6323220149	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	20.91	尖扎滩乡	
150	6323220150	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.12	尖扎滩乡	
151	6323220151	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	10.78	尖扎滩乡	
152	6323220152	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.66	尖扎滩乡	
153	6323220153	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.51	尖扎滩乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
154	6323220154	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.34	尖扎滩乡	
155	6323220155	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	9.06	尖扎滩乡	
156	6323220156	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.75	尖扎滩乡	
157	6323220157	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.52	尖扎滩乡	
158	6323220158	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	14.18	尖扎滩乡	
159	6323220159	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.04	尖扎滩乡	
160	6323220160	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.17	尖扎滩乡	
161	6323220161	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.41	尖扎滩乡	
162	6323220162	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.20	尖扎滩乡	
163	6323220163	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.45	尖扎滩乡	
164	6323220164	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.91	尖扎滩乡	
165	6323220165	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	23.89	尖扎滩乡	
166	6323220166	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.32	尖扎滩乡	
167	6323220167	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	11.37	尖扎滩乡	
168	6323220168	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	7.35	尖扎滩乡	
169	6323220169	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	7.88	尖扎滩乡	
170	6323220170	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	11.93	尖扎滩乡	
171	6323220171	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	9.23	尖扎滩乡	
172	6323220172	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	44.51	尖扎滩乡	
173	6323220173	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	1406.07	尖扎滩乡	
174	6323220174	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	8.84	尖扎滩乡	
175	6323220175	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	15.78	尖扎滩乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
176	6323220176	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	9.52	尖扎滩乡	
177	6323220177	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	1799.63	尖扎滩乡	
178	6323220178	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	7.10	尖扎滩乡	
179	6323220179	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	74.27	尖扎滩乡	
180	6323220180	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	8.96	尖扎滩乡	
181	6323220181	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.30	尖扎滩乡	
182	6323220182	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	42.66	尖扎滩乡	
183	6323220183	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.67	尖扎滩乡	
184	6323220184	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.42	尖扎滩乡	
185	6323220185	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	11.18	尖扎滩乡	
186	6323220186	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.13	尖扎滩乡	
187	6323220187	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.34	尖扎滩乡	
188	6323220188	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	30.60	尖扎滩乡	
189	6323220189	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	20.67	尖扎滩乡	
190	6323220190	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	47.42	尖扎滩乡	
191	6323220191	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	7.34	尖扎滩乡	
192	6323220192	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	26.92	尖扎滩乡	
193	6323220193	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	27.03	尖扎滩乡	
194	6323220194	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	18.25	尖扎滩乡	
195	6323220195	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	21.96	尖扎滩乡	
196	6323220196	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	52.89	尖扎滩乡	
197	6323220197	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.33	尖扎滩乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
198	6323220198	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	10.35	尖扎滩乡	
199	6323220199	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	20.35	尖扎滩乡	
200	6323220200	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	22.80	尖扎滩乡	
201	6323220201	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	30.62	尖扎滩乡	
202	6323220202	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	30.97	尖扎滩乡	
203	6323220203	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	11.82	尖扎滩乡	
204	6323220204	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	9.09	尖扎滩乡	
205	6323220205	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	55.51	尖扎滩乡	
206	6323220206	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	57.20	尖扎滩乡	
207	6323220207	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	91.12	尖扎滩乡	
208	6323220208	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	8.60	尖扎滩乡	
209	6323220209	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	7.79	尖扎滩乡	
210	6323220210	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	40.42	尖扎滩乡	
211	6323220211	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	12.01	尖扎滩乡	
212	6323220212	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	29.04	尖扎滩乡	
213	6323220213	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	82.92	尖扎滩乡	
214	6323220214	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	38.22	尖扎滩乡	
215	6323220215	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	71.08	尖扎滩乡	
216	6323220216	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.22	尖扎滩乡	
217	6323220217	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	36.43	尖扎滩乡	
218	6323220218	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	35.88	尖扎滩乡	
219	6323220219	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	13.99	尖扎滩乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
220	6323220220	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	11.26	尖扎滩乡	
221	6323220221	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	126.93	尖扎滩乡	
222	6323220222	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	102.98	尖扎滩乡	
223	6323220223	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	55.71	尖扎滩乡	
224	6323220224	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.92	尖扎滩乡	
225	6323220225	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	51.47	尖扎滩乡	
226	6323220226	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	21.07	尖扎滩乡	
227	6323220227	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	121.99	尖扎滩乡	
228	6323220228	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	28.36	尖扎滩乡	
229	6323220229	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	21.03	尖扎滩乡	
230	6323220230	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	22.89	尖扎滩乡	
231	6323220231	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	16.16	尖扎滩乡	
232	6323220232	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.85	尖扎滩乡	
233	6323220233	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	50.32	尖扎滩乡	
234	6323220234	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.33	尖扎滩乡	
235	6323220235	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	18.06	尖扎滩乡	
236	6323220236	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	8.04	尖扎滩乡	
237	6323220237	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	27.55	尖扎滩乡	
238	6323220238	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	89.78	尖扎滩乡	
239	6323220239	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	65.94	尖扎滩乡	
240	6323220240	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	30.60	尖扎滩乡	
241	6323220241	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	55.02	尖扎滩乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
242	6323220242	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	124.47	尖扎滩乡	
243	6323220243	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	24.40	尖扎滩乡	
244	6323220244	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	11.33	尖扎滩乡	
245	6323220245	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	291.95	尖扎滩乡	
246	6323220246	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	23.27	尖扎滩乡	
247	6323220247	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	71.80	尖扎滩乡	
248	6323220248	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	44.02	尖扎滩乡	
249	6323220249	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	101.38	尖扎滩乡	
250	6323220250	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	17.77	尖扎滩乡	
251	6323220251	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	164.46	尖扎滩乡	
252	6323220252	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.33	尖扎滩乡	
253	6323220253	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	45.88	尖扎滩乡	
254	6323220254	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.13	尖扎滩乡	
255	6323220255	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	54.08	尖扎滩乡	
256	6323220256	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	156.65	尖扎滩乡	
257	6323220257	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	617.09	尖扎滩乡	
258	6323220258	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	58.61	尖扎滩乡	
259	6323220259	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	74.57	尖扎滩乡	
260	6323220260	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	40.97	尖扎滩乡	
261	6323220261	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	124.16	尖扎滩乡	
262	6323220262	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	974.46	尖扎滩乡	
263	6323220263	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	270.00	尖扎滩乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
264	6323220264	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	57.82	尖扎滩乡	
265	6323220265	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	28.22	尖扎滩乡	
266	6323220266	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	38.47	尖扎滩乡	
267	6323220267	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	30.17	尖扎滩乡	
268	6323220268	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	80.22	尖扎滩乡	
269	6323220269	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	8.87	尖扎滩乡	
270	6323220270	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	266.92	尖扎滩乡	
271	6323220271	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	24.82	尖扎滩乡	
272	6323220272	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	28.71	尖扎滩乡	
273	6323220273	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	7.07	尖扎滩乡	
274	6323220274	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	13.02	尖扎滩乡	
275	6323220275	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	215.50	尖扎滩乡	
276	6323220276	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	15.75	尖扎滩乡	
277	6323220277	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	40.96	尖扎滩乡	
278	6323220278	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	87.79	尖扎滩乡	
279	6323220279	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	11.54	尖扎滩乡	
280	6323220280	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	9.61	尖扎滩乡	
281	6323220281	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	506.07	尖扎滩乡	
282	6323220282	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	389.45	尖扎滩乡	
283	6323220283	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	15.03	尖扎滩乡	
284	6323220284	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.06	尖扎滩乡	
285	6323220285	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	15.01	尖扎滩乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
286	6323220286	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	18.90	尖扎滩乡	
287	6323220287	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	19.08	尖扎滩乡	
288	6323220288	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.71	尖扎滩乡	
289	6323220289	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	20.28	尖扎滩乡	
290	6323220290	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.45	尖扎滩乡	
291	6323220291	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.50	尖扎滩乡	
292	6323220292	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.92	尖扎滩乡	
293	6323220293	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.63	尖扎滩乡	
294	6323220294	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.21	尖扎滩乡	
295	6323220295	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	11.67	尖扎滩乡	
296	6323220296	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	15.88	尖扎滩乡	
297	6323220297	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	20.87	尖扎滩乡	
298	6323220298	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.15	尖扎滩乡	
299	6323220299	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.84	尖扎滩乡	
300	6323220300	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.25	尖扎滩乡	
301	6323220301	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.81	尖扎滩乡	
302	6323220302	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	16.18	尖扎滩乡	
303	6323220303	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	9.14	尖扎滩乡	
304	6323220304	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	16.39	尖扎滩乡	
305	6323220305	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	11.61	尖扎滩乡	
306	6323220306	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	18.88	尖扎滩乡	
307	6323220307	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	17.04	尖扎滩乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
308	6323220308	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	46.34	尖扎滩乡	
309	6323220309	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	31.84	尖扎滩乡	
310	6323220310	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	45.47	尖扎滩乡	
311	6323220311	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.55	尖扎滩乡	
312	6323220312	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.80	尖扎滩乡	
313	6323220313	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.50	尖扎滩乡	
314	6323220314	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	11.92	尖扎滩乡	
315	6323220315	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	109.86	尖扎滩乡	
316	6323220316	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	26.57	尖扎滩乡	
317	6323220317	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.93	尖扎滩乡	
318	6323220318	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	20.74	尖扎滩乡	
319	6323220319	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.62	尖扎滩乡	
320	6323220320	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.16	尖扎滩乡	
321	6323220321	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	28.87	尖扎滩乡	
322	6323220322	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	65.32	尖扎滩乡	
323	6323220323	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	14.53	尖扎滩乡	
324	6323220324	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	12.42	尖扎滩乡	
325	6323220325	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.96	尖扎滩乡	
326	6323220326	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	10.29	尖扎滩乡	
327	6323220327	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	9.94	尖扎滩乡	
328	6323220328	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.36	尖扎滩乡	
329	6323220329	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	13.87	尖扎滩乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
330	6323220330	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.22	尖扎滩乡	
331	6323220331	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.29	尖扎滩乡	
332	6323220332	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.62	尖扎滩乡	
333	6323220333	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.37	尖扎滩乡	
334	6323220334	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	11.88	尖扎滩乡	
335	6323220335	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	9.70	尖扎滩乡	
336	6323220336	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	11.48	尖扎滩乡	
337	6323220337	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	32.71	尖扎滩乡	
338	6323220338	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	65.78	尖扎滩乡	
339	6323220339	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	122.96	尖扎滩乡	
340	6323220340	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	26.60	尖扎滩乡	
341	6323220341	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	83.00	尖扎滩乡	
342	6323220342	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	9.57	尖扎滩乡	
343	6323220343	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	35.49	尖扎滩乡	
344	6323220344	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	36.09	尖扎滩乡	
345	6323220345	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	91.71	尖扎滩乡	
346	6323220346	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	36.46	尖扎滩乡	
347	6323220347	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	23.19	尖扎滩乡	
348	6323220348	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	136.81	尖扎滩乡	
349	6323220349	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.05	尖扎滩乡	
350	6323220350	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.24	尖扎滩乡	
351	6323220351	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	54.52	尖扎滩乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
352	6323220352	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.58	尖扎滩乡	
353	6323220353	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.22	尖扎滩乡	
354	6323220354	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.15	尖扎滩乡	
355	6323220355	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.55	尖扎滩乡	
356	6323220356	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.02	尖扎滩乡	
357	6323220357	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	20.80	尖扎滩乡	
358	6323220358	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	15.62	尖扎滩乡	
359	6323220359	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	25.28	尖扎滩乡	
360	6323220360	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.60	尖扎滩乡	
361	6323220361	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	11.31	尖扎滩乡	
362	6323220362	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	23.18	尖扎滩乡	
363	6323220363	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.18	尖扎滩乡	
364	6323220364	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	202.42	尖扎滩乡	
365	6323220365	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	56.35	尖扎滩乡	
366	6323220366	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	49.13	尖扎滩乡	
367	6323220367	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	47.15	尖扎滩乡	
368	6323220368	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	30.44	尖扎滩乡	
369	6323220369	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.96	尖扎滩乡	
370	6323220370	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	16.62	尖扎滩乡	
371	6323220371	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	10.41	尖扎滩乡	
372	6323220372	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	21.66	尖扎滩乡	
373	6323220373	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	79.44	尖扎滩乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
374	6323220374	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	11.09	当顺乡	
375	6323220375	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.82	当顺乡	
376	6323220376	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.49	当顺乡	
377	6323220377	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.65	当顺乡	
378	6323220378	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.95	当顺乡	
379	6323220379	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	154.90	昂拉乡	
380	6323220380	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	299.92	当顺乡, 昂拉乡	
381	6323220381	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	1905.86	当顺乡, 昂拉乡	
382	6323220382	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	106.06	能科乡, 能科乡	
383	6323220383	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	9.96	尖扎滩乡	
384	6323220384	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	11.04	当顺乡	
385	6323220385	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	8.40	当顺乡	
386	6323220386	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.26	当顺乡	
387	6323220387	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	21.01	当顺乡	
388	6323220388	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	7.67	当顺乡	
389	6323220389	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	12.63	当顺乡	
390	6323220390	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	22.16	当顺乡	
391	6323220391	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	28.29	当顺乡	
392	6323220392	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	19.49	当顺乡	
393	6323220393	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	23.22	当顺乡	
394	6323220394	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	10.36	当顺乡	
395	6323220395	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	13.95	当顺乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
396	6323220396	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	7.20	当顺乡	
397	6323220397	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.76	当顺乡	
398	6323220398	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	15.69	当顺乡	
399	6323220399	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	12.94	当顺乡	
400	6323220400	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	10.21	当顺乡	
401	6323220401	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.51	当顺乡	
402	6323220402	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	30.37	当顺乡	
403	6323220403	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	31.90	当顺乡	
404	6323220404	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	45.74	当顺乡	
405	6323220405	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	123.48	当顺乡	
406	6323220406	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	39.66	当顺乡	
407	6323220407	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	11.37	当顺乡	
408	6323220408	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	14.47	当顺乡	
409	6323220409	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	36.67	当顺乡	
410	6323220410	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	22.96	当顺乡	
411	6323220411	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.72	当顺乡	
412	6323220412	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	15.92	当顺乡	
413	6323220413	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	8.40	当顺乡	
414	6323220414	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	11.29	当顺乡	
415	6323220415	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	7.46	当顺乡	
416	6323220416	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	36.72	当顺乡	
417	6323220417	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.21	当顺乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
418	6323220418	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	14.73	当顺乡	
419	6323220419	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	49.53	当顺乡	
420	6323220420	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	1534.76	当顺乡	
421	6323220421	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	112.07	当顺乡	
422	6323220422	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	59.63	当顺乡	
423	6323220423	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	63.32	当顺乡	
424	6323220424	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	23.44	当顺乡	
425	6323220425	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.98	当顺乡	
426	6323220426	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	9.61	当顺乡	
427	6323220427	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	34.41	当顺乡	
428	6323220428	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.13	当顺乡	
429	6323220429	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.52	当顺乡	
430	6323220430	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.50	当顺乡	
431	6323220431	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.91	当顺乡	
432	6323220432	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	12.02	坎布拉镇	
433	6323220433	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	7.38	坎布拉镇	
434	6323220434	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.05	坎布拉镇	
435	6323220435	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.58	坎布拉镇	
436	6323220436	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	21.67	坎布拉镇	
437	6323220437	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.80	坎布拉镇	
438	6323220438	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	9.01	坎布拉镇	
439	6323220439	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	26.94	坎布拉镇	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
440	6323220440	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	9.59	坎布拉镇	
441	6323220441	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	25.80	坎布拉镇	
442	6323220442	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	8.66	坎布拉镇	
443	6323220443	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	6.27	坎布拉镇	
444	6323220444	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	730.68	坎布拉镇	
445	6323220445	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	787.19	坎布拉镇	
446	6323220446	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	17.39	坎布拉镇	
447	6323220447	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	20.64	坎布拉镇	
448	6323220448	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	107.40	坎布拉镇	
449	6323220449	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	8.96	坎布拉镇	
450	6323220450	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	153.66	坎布拉镇	
451	6323220451	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	13.60	坎布拉镇	
452	6323220452	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	49.66	坎布拉镇	
453	6323220453	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	21.40	坎布拉镇	
454	6323220454	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	486.94	坎布拉镇	
455	6323220455	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	16.20	坎布拉镇	
456	6323220456	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	836.97	坎布拉镇	
457	6323220457	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	9.80	坎布拉镇	
458	6323220458	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	31.87	坎布拉镇	
459	6323220459	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	378.18	坎布拉镇	
460	6323220460	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	16.69	坎布拉镇	
461	6323220461	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	52.02	坎布拉镇	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
462	6323220462	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	24.92	坎布拉镇	
463	6323220463	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	195.59	坎布拉镇	
464	6323220464	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.85	坎布拉镇	
465	6323220465	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	9.97	坎布拉镇	
466	6323220466	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	110.65	坎布拉镇	
467	6323220467	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	46.36	坎布拉镇	
468	6323220468	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	759.54	坎布拉镇	
469	6323220469	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	12.30	坎布拉镇	
470	6323220470	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	63.15	坎布拉镇	
471	6323220471	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	65.65	坎布拉镇	
472	6323220472	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	86.48	坎布拉镇	
473	6323220473	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.28	坎布拉镇	
474	6323220474	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.31	坎布拉镇	
475	6323220475	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.21	坎布拉镇	
476	6323220476	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.16	坎布拉镇	
477	6323220477	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.30	坎布拉镇	
478	6323220478	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.54	坎布拉镇	
479	6323220479	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	16.99	坎布拉镇	
480	6323220480	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.26	坎布拉镇	
481	6323220481	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	21.70	坎布拉镇	
482	6323220482	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	20.54	坎布拉镇	
483	6323220483	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	22.05	坎布拉镇	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
484	6323220484	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	10.25	坎布拉镇	
485	6323220485	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	17.87	坎布拉镇	
486	6323220486	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	22.16	坎布拉镇	
487	6323220487	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.45	坎布拉镇	
488	6323220488	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	45.40	坎布拉镇	
489	6323220489	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	71.33	坎布拉镇	
490	6323220490	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.97	坎布拉镇	
491	6323220491	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	10.84	坎布拉镇	
492	6323220492	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.85	坎布拉镇	
493	6323220493	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	12.10	坎布拉镇	
494	6323220494	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	15.82	坎布拉镇	
495	6323220495	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.58	坎布拉镇	
496	6323220496	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	9.97	坎布拉镇	
497	6323220497	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	8.12	坎布拉镇	
498	6323220498	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	12.42	措周乡	
499	6323220499	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	16.86	措周乡	
500	6323220500	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.94	措周乡	
501	6323220501	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.22	措周乡	
502	6323220502	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.30	措周乡	
503	6323220503	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	350.41	措周乡, 贾加乡	
504	6323220504	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	313.76	措周乡, 贾加乡	
505	6323220505	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	224.60	措周乡, 贾加乡	

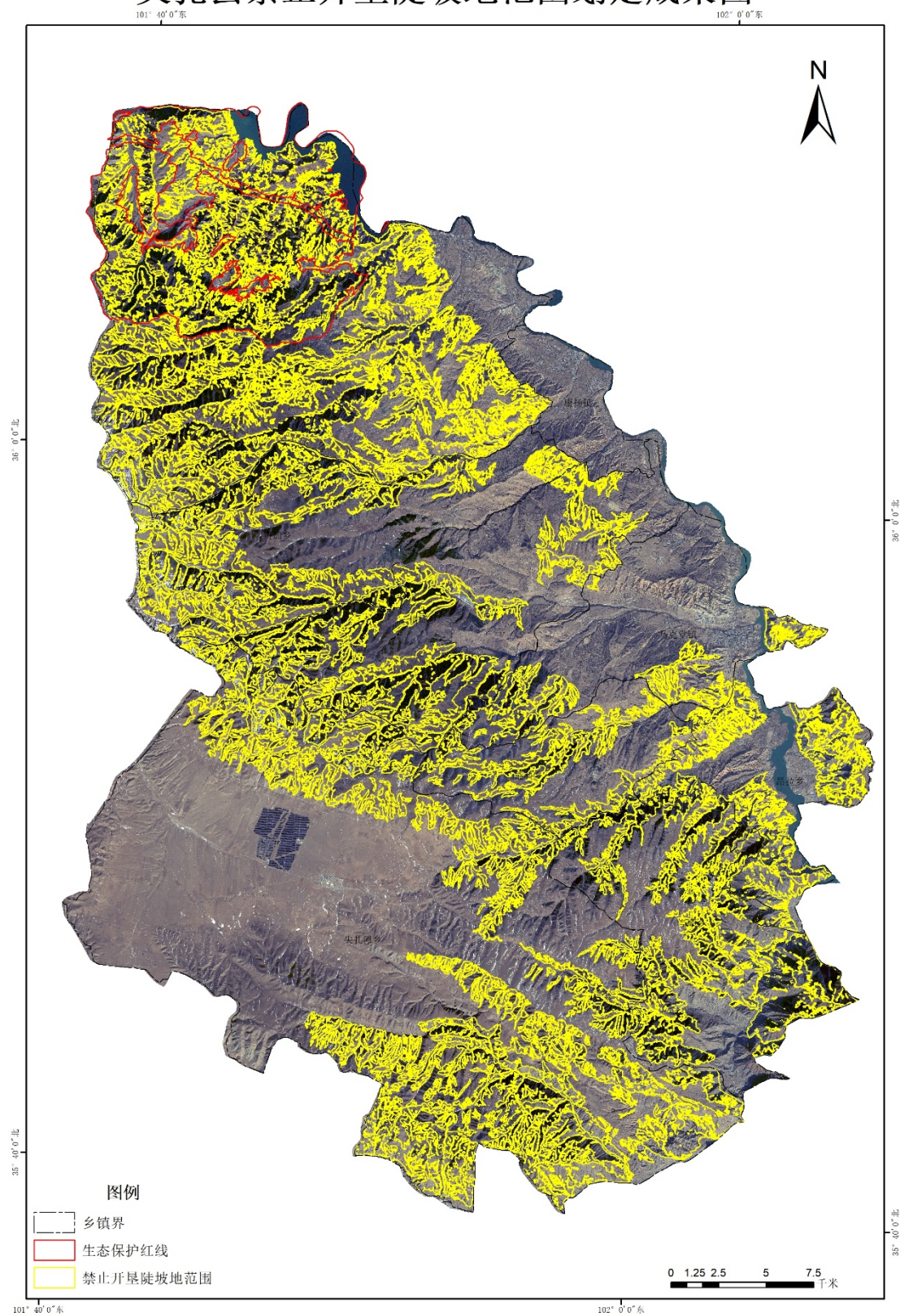
序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
506	6323220506	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	104.04	尖扎滩乡	
507	6323220507	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	26.13	措周乡, 尖扎滩乡	
508	6323220508	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	37.90	措周乡, 尖扎滩乡	
509	6323220509	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	538.54	尖扎滩乡, 措周乡	
510	6323220510	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	75.30	尖扎滩乡	
511	6323220511	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	14.06	措周乡	
512	6323220512	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	14.20	措周乡	
513	6323220513	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	15.99	措周乡	
514	6323220514	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	36.73	措周乡	
515	6323220515	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	20.35	措周乡	
516	6323220516	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	13.43	措周乡	
517	6323220517	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	724.66	措周乡	
518	6323220518	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	389.46	措周乡	
519	6323220519	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	151.44	措周乡	
520	6323220520	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	17.47	措周乡	
521	6323220521	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	38.87	措周乡	
522	6323220522	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	80.25	措周乡	
523	6323220523	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	8.82	措周乡	
524	6323220524	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	86.17	措周乡	
525	6323220525	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	76.98	措周乡	
526	6323220526	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	139.96	措周乡	
527	6323220527	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	9.21	措周乡	

序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
528	6323220528	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	59.50	措周乡	
529	6323220529	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	97.78	措周乡	
530	6323220530	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	313.88	措周乡	
531	6323220531	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	7.38	措周乡	
532	6323220532	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	10.04	措周乡	
533	6323220533	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地	5.99	措周乡	
534	6323220534	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	51.35	措周乡	
535	6323220535	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.93	措周乡	
536	6323220536	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	7.30	措周乡	
537	6323220537	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.58	措周乡	
538	6323220538	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	16.09	措周乡	
539	6323220539	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	10.76	措周乡	
540	6323220540	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	30.77	措周乡	
541	6323220541	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	28.05	措周乡	
542	6323220542	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	6.43	措周乡	
543	6323220543	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	195.22	措周乡	
544	6323220544	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	19.62	措周乡	
545	6323220545	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	18.94	措周乡	
546	6323220546	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.58	措周乡	
547	6323220547	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	32.10	措周乡	
548	6323220548	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	42.80	措周乡	
549	6323220549	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	5.16	措周乡	

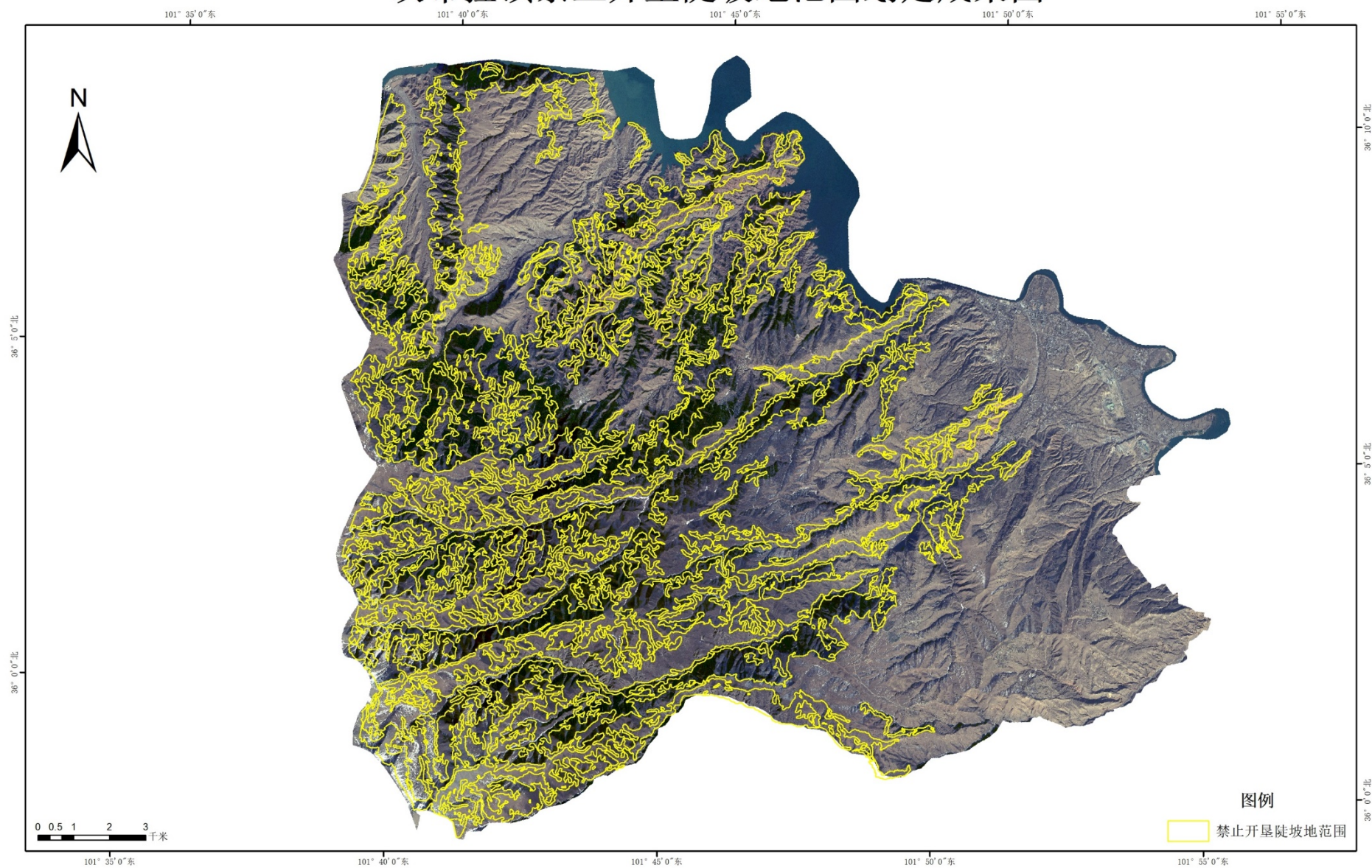
序号	图斑编号	省	市	县	行政区划代码	坡度等级	土地利用类型	面积 (hm ²)	乡镇	备注
550	6323220550	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	19.78	措周乡	
551	6323220551	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	26.63	措周乡	
552	6323220552	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	草地	19.37	措周乡	
553	6323220553	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	3084.12	坎布拉镇	
554	6323220554	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	616.50	贾加乡	
555	6323220555	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	17.32	坎布拉镇, 贾加乡	
556	6323220556	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	511.03	坎布拉镇, 贾加乡	
557	6323220557	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	1394.78	坎布拉镇	
558	6323220558	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	2396.52	坎布拉镇	
559	6323220559	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	907.09	当顺乡, 尖扎滩乡	
560	6323220560	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	27.70	坎布拉镇	
561	6323220561	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	1180.88	坎布拉镇	
562	6323220562	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	63.45	坎布拉镇, 贾加乡	
563	6323220563	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	4073.04	坎布拉镇	
564	6323220564	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	16.86	贾加乡	
565	6323220565	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	589.50	贾加乡	
566	6323220566	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	285.86	坎布拉镇, 贾加乡	
567	6323220567	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	1246.21	贾加乡	
568	6323220568	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地, 裸土地	822.66	坎布拉镇	
569	6323220569	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	77.32	措周乡	
570	6323220570	青海省	黄南藏族自治州	尖扎县	632322	禁止开垦坡度 1(>25°)	林地, 草地	76.90	措周乡	

6.2 附图

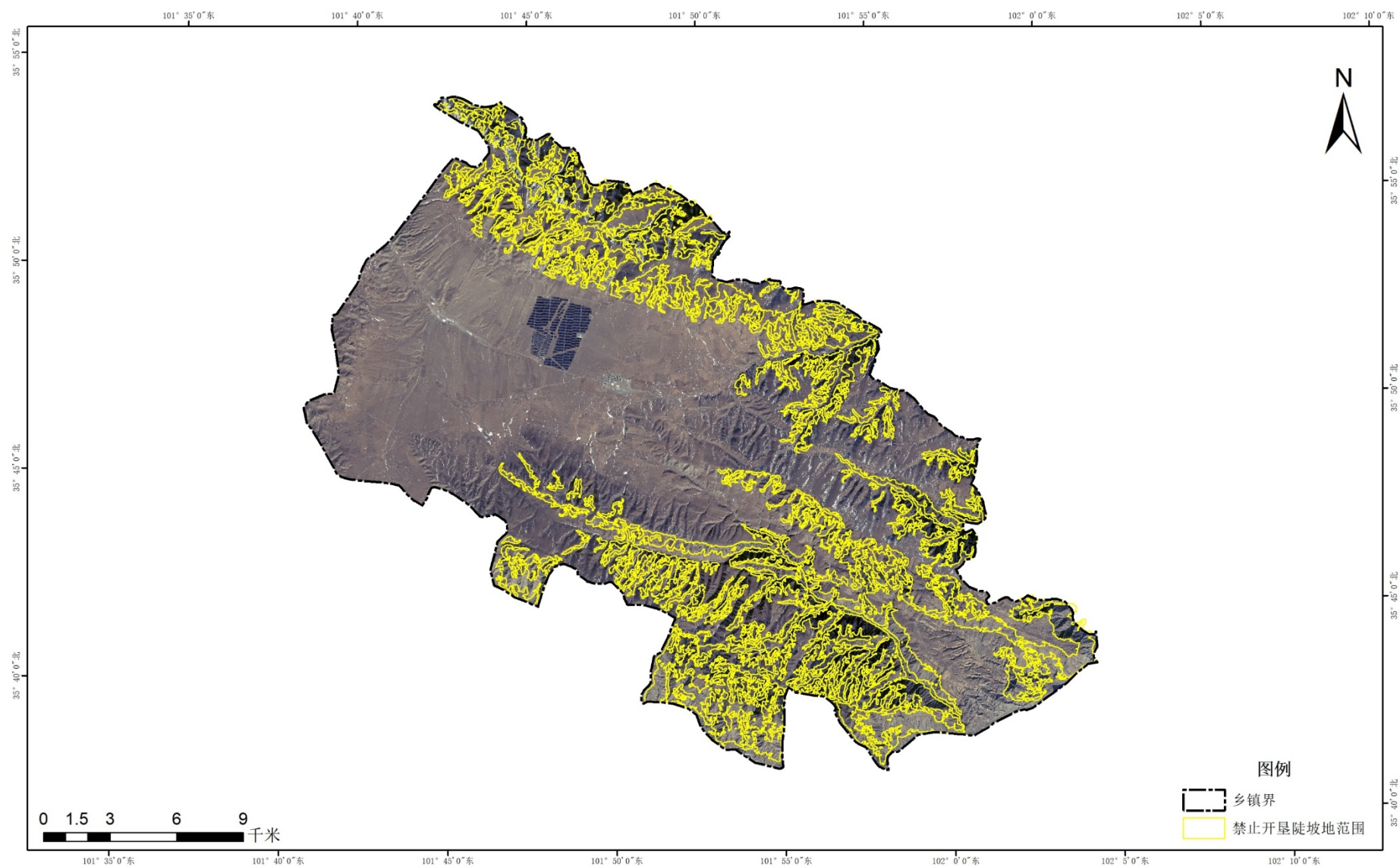
尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定成果图



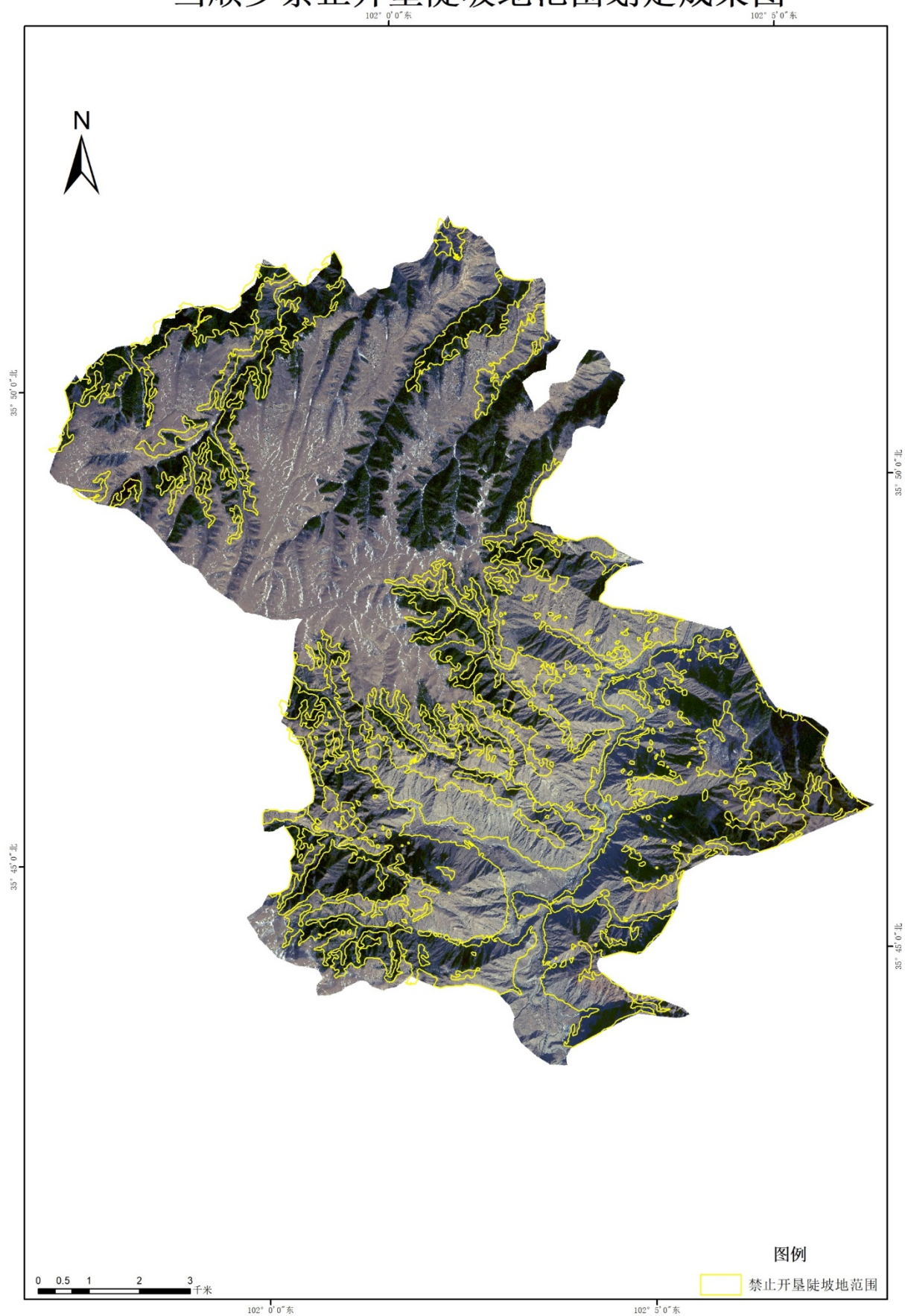
坎布拉镇禁止开垦陡坡地范围划定成果图



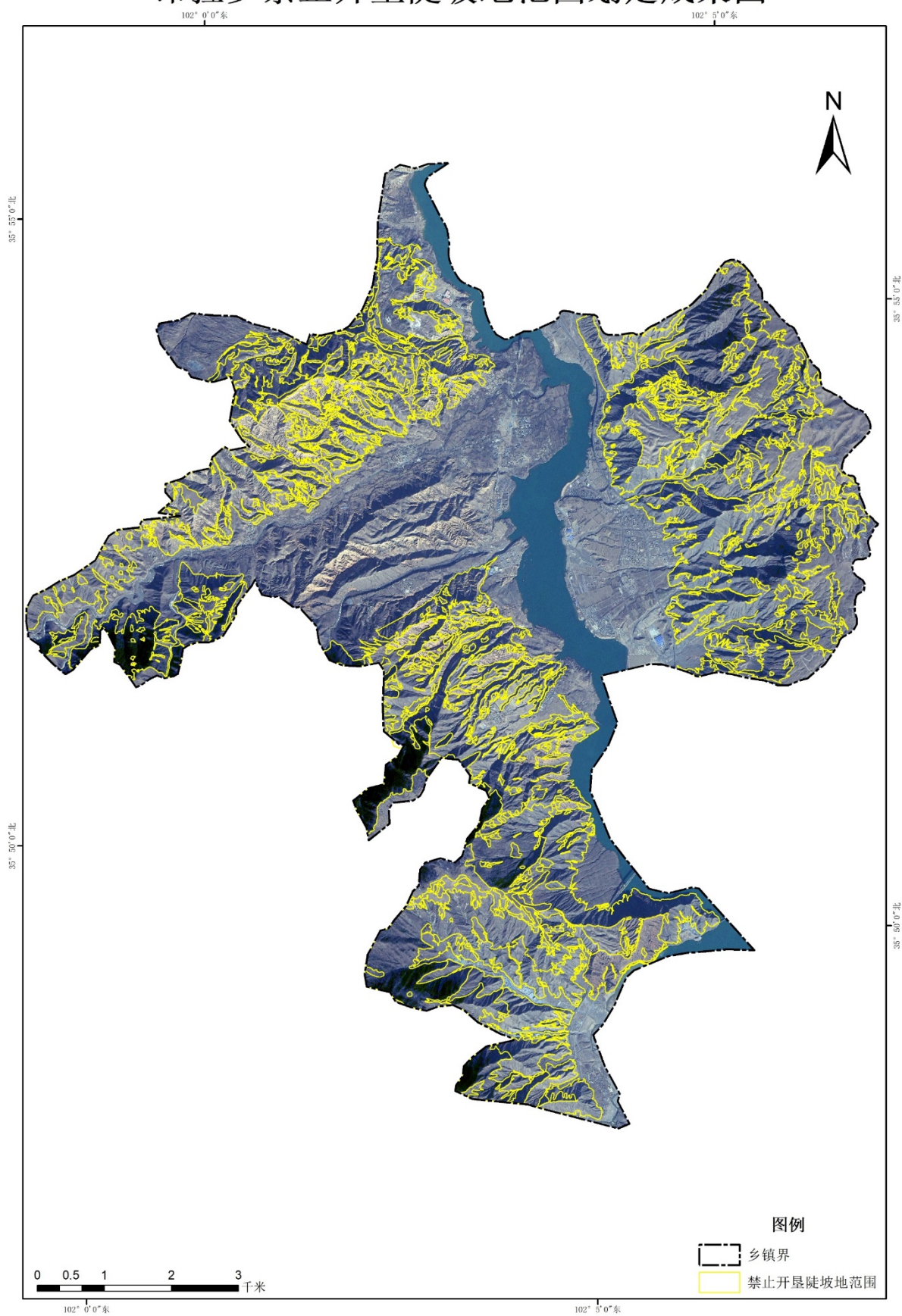
尖扎滩乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图



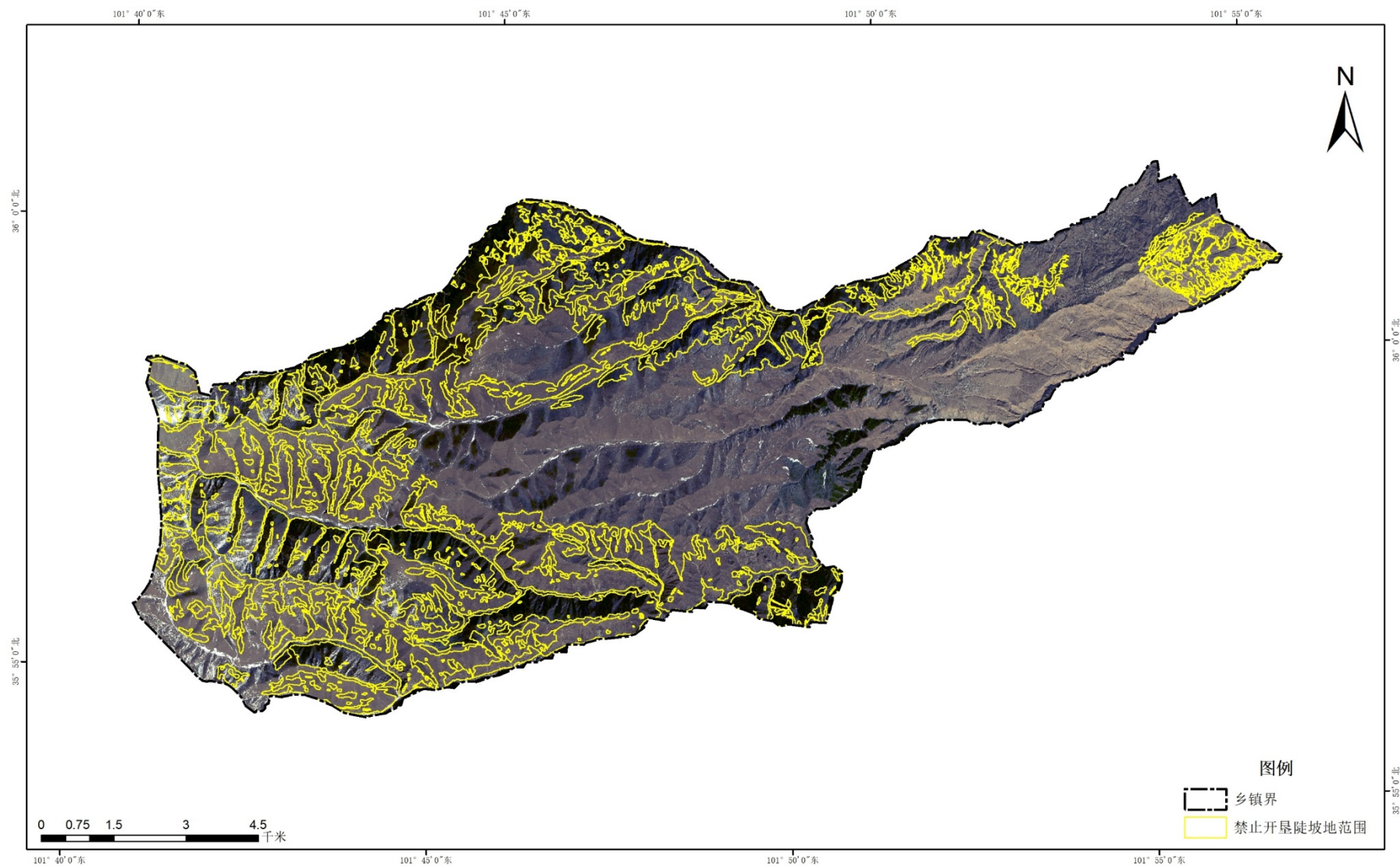
当顺乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图



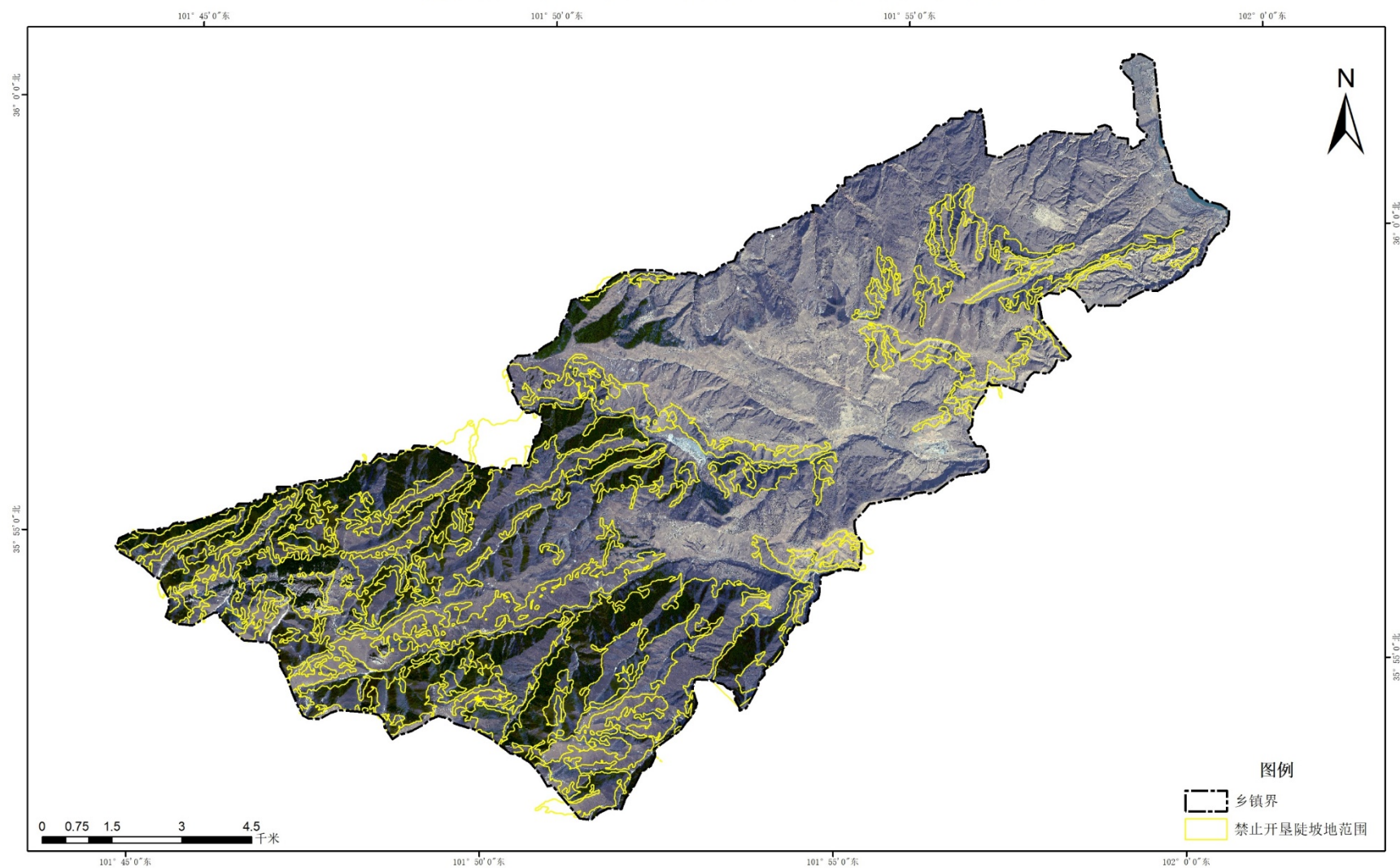
昂拉乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图



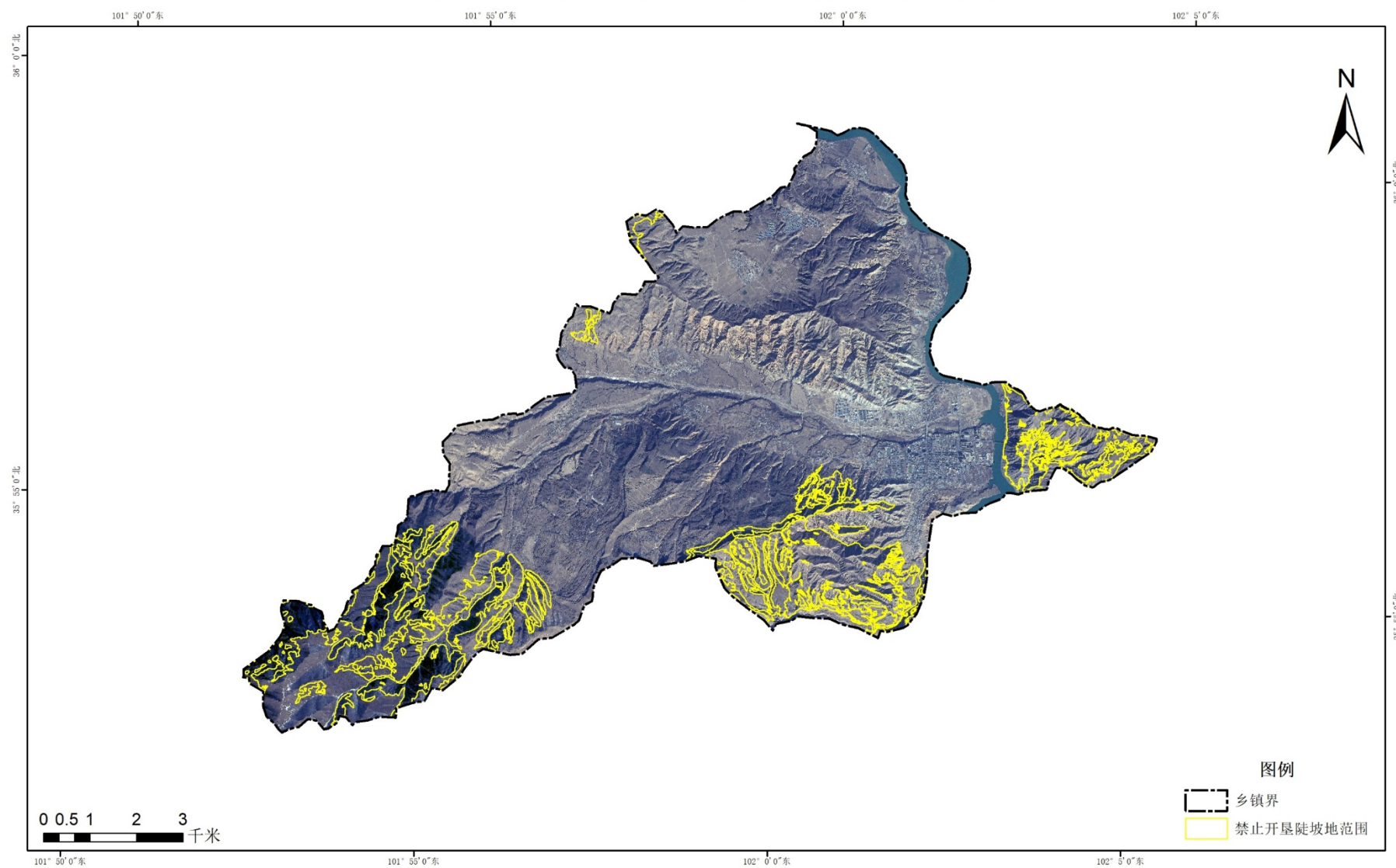
贾加乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图



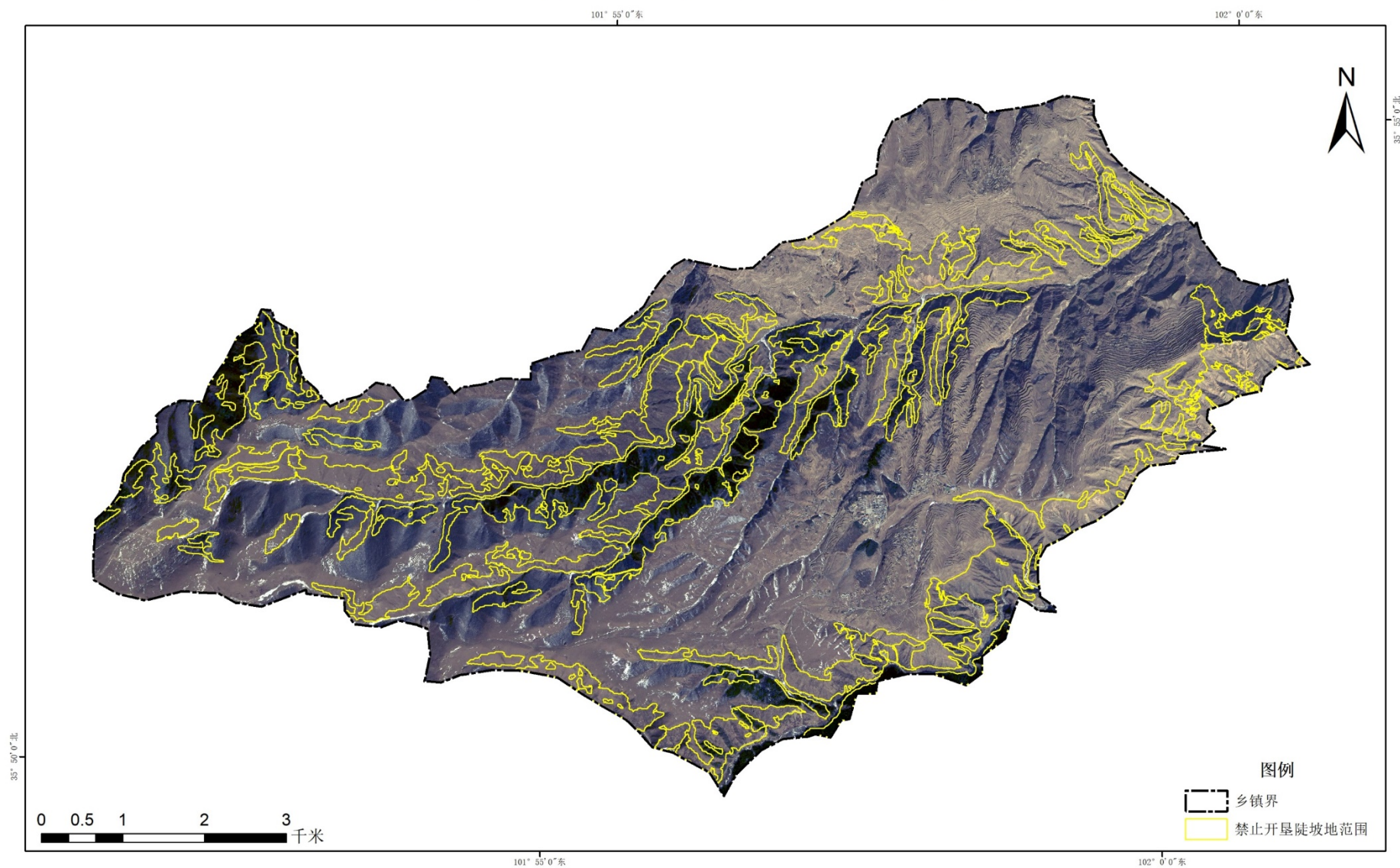
措周乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图



马克堂镇禁止开垦陡坡地范围划定成果图



能科乡禁止开垦陡坡地范围划定成果图



6.3 附件

尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定 技术报告审查意见

2025 年 12 月 19 日，黄南州水利局在西宁组织召开了《尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定技术报告》(以下简称《技术报告》)技术审查会。参加会议的有审查专家和黄南州水土保持站、尖扎县水利局等单位的代表。会议听取了编制单位黄河流域水土保持生态环境监测中心的汇报，经专家和与会代表查验资料，质询讨论，提出了修改意见。会后，编制单位根据专家和与会代表意见，对报告进行了补充、修改。经复核，提出主要审查意见如下：

一、背景

为贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加强新时代水土保持工作的意见》，为加强水土保持空间管控、强化农林开发等生产建设活动监督管理，根据水土保持法“禁止在二十五度以上陡坡地开垦种植农作物”的规定，依据水利部发布的《禁止开垦陡坡地范围划定技术指南》，尖扎县水利局组织开展了本区内禁止开垦陡坡地范围划定工作。

二、划定工作

1. 划定工作是按照水利部发布的《禁止开垦陡坡地范围划定技术指南》(以下简称“指南”)的要求，在深入外业调查研究的基础上，通过基础资料收集、提取 25° 以上陡坡地范围和三调林地、草地、裸土地范围，进行叠加分析，经过图斑边界修正、

外业复核验证、图斑合并扣除、意见征求等一系列工作，完成了尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定工作。

2. 划定工作采用的主要基础数据为 2023 年青海省县级行政区划数据、第三次全国国土调查成果、生态保护红线、永久基本农田、土地确权等耕地相关数据、2024 年尖扎县高分辨率遥感影像数据等，基础数据来源可靠，满足指南要求和划定工作的需要。

3. 划定工作依据的法律法规、标准规范和相关文件充分有效，划定方法、划定步骤和采用的指标基本合理，与“三区三线”等相关界线进行了充分地衔接，现场复核满足指南要求，符合尖扎县实际和划定工作的要求。

三、主要成果和结论

基本同意《技术报告》主要成果。

主要划定成果为：尖扎县禁止开垦陡坡地范围面积为 55612.43hm²，占尖扎县国土面积的 32.45%。

经审查，尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定技术报告主要成果基本符合要求，同意该《技术报告》。

组长：陈世礼

2025 年 12 月 26 日

尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定技术报告书

专家审查组及参会人员名单

职务	姓名	单位	职务/职称	签名
组长	陈世礼	青海省水利厅水保中心 (退休)	高级工程师	陈世礼
专家	马国盛	海东市水务局	高级工程师	马国盛
专家	颜林霞	青海水利水电勘测设计 研究院(退休)	高级工程师	颜林霞
专家	杨启萍	青海锦川水土保持科技开 发有限公司	高级工程师	杨启萍
专家	鲍寿福	青海省水利水电勘测规 划设计研究院有限公司	高级工程师	鲍寿福
专家	马得利	青海水利水电勘测设计 研究院	工程师	马得利
成员	先巴多杰	黄南州水利局	工程师	先巴多杰
成员	华青加	黄南州水土保持站	助工	华青加
成员	角加才让	尖扎县水土保持站	站长	角加才让
成员	才桑加	尖扎县水土保持站	副站长	才桑加

青海省水利厅

黄南州禁止开垦陡坡地范围 划定成果审核意见

黄南州水利局：

你单位《关于申请复核<黄南州一市三县禁止开垦陡坡地范围划定技术报告>的请示》（黄水字〔2026〕3号）收悉。我厅组织相关部门及专家对该划定成果进行技术审查、形成审查意见（附后），按照《水利部办公厅关于印发禁止开垦陡坡地范围划定技术指南的通知》（办水保〔2024〕2号）要求，对一市三县禁止开垦陡坡地范围划定成果进行了审核。现将审核意见反馈如下：

一、总体意见

（一）划定成果采用主要基础数据为2022-2024年青海省县级行政区划数据、第三次全国国土调查成果及2023年动态更新成果和坡度分级数据、“三区三线”数据、2021-2024年青海省遥感影像数据等，基础数据来源可靠，满足《技术指南》要求和划定工作的需要。

（二）划定成果工作依据的法律法规、标准规范和相关文件充分有效，划定方法、划定步骤和采用的指标基本合理，现场复核满足《禁止开垦陡坡地范围划定技术指南》要求。

二、主要成果

基本同意划定成果。

1.同仁市禁止开垦陡坡地范围面积为 102425.61hm^2 ，占同仁市国土面积 32.06%。

2.泽库县禁止开垦陡坡地范围面积为 88053.24hm^2 ，占泽库县国土面积 13.00%。

3.尖扎县禁止开垦陡坡地范围面积为 55612.43hm^2 ，占尖扎县国土面积 32.45%。

4.河南县禁止开垦陡坡地范围面积为 88262.70hm^2 ，占河南县国土面积 13.17%。

三、工作要求

（一）科学合理制定落实禁止开垦陡坡地范围管控措施，加强监督管理，依法依规打击非法开垦行为。

（二）禁止开垦陡坡地范围内严禁新开垦种植农作物，已经开垦的按照国家有关法律法规及耕地保护、生态建设相关政策落实生态保护修复和监督管理措施。

（三）在禁止开垦陡坡地范围内种植经济林的，应当科学选择树种，合理确定规模，采取水土保持措施，依法严格监管人为水土流失。

（四）黄南州一市三县按照程序报经县级人民政府公告禁止开垦陡坡地范围，确保划定成果公开透明、有据可依。

附件：黄南州 1 市 3 县（同仁市、泽库县、尖扎县、河南县）

禁止开垦陡坡地范围划定技术报告审查意见（青水项目〔2026〕19号）



青海省水利项目技术服务中心文件

青水项目（2026）19 号

签发人：祁永吉

关于报送黄南州 1 市 3 县（同仁市、泽库县、尖扎县、河南县）禁止开垦陡坡地范围划定技术报告 审查意见的报告

省水利厅：

受厅委托，我中心组织完成《黄南州 1 市 3 县（同仁市、泽库县、尖扎县、河南县）禁止开垦陡坡地范围划定技术报告》技术审查。现将审查意见随文报送，请备查。

- 附件：1. 黄南州 1 市 3 县（同仁市、泽库县、尖扎县、河南县）禁止开垦陡坡地范围划定技术报告审查意见
2. 黄南州 1 市 3 县（同仁市、泽库县、尖扎县、河南县）禁止开垦陡坡地范围划定技术报告

(此页文正文)

青海省水利项目技术服务中心

2026年2月6日



抄送：农水处，存档。

青海省水利项目技术服务中心综合部

2026年2月6日印发

黄南州1市3县（同仁市、泽库县、尖扎县、 河南县）禁止开垦陡坡地范围 划定技术报告审查意见

受省水利厅委托，2026年1月15日，省水利项目技术服务中心在西宁组织召开了《同仁市禁止开垦陡坡地范围划定技术报告》《泽库县禁止开垦陡坡地范围划定成果技术报告》《尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定技术报告》和《河南县禁止开垦陡坡地范围划定技术报告》（以下简称《技术报告》）技术审查会。省水利厅（农水处、水保中心），黄南州水土保持站，同仁市水土保持站、泽库县水土保持站、尖扎县水土保持站、河南县水土保持站等单位代表和特邀专家参加了会议。会议分别听取了编制单位（青海省水利水电科学研究院有限公司、黄河流域水土保持生态环境监测中心和黄河水利委员会黄河水利科学研究院）关于《技术报告》的汇报，并进行了认真的讨论和审查。会后，编制单位根据会议要求和专家意见，对《技术报告》进行了补充、修改。经复核，主要审查意见如下：

一、项目的必要性

禁止开垦陡坡地范围是《中华人民共和国水土保持法》规定县级人民政府应当划定的区域，是开展水土流失防治和强化农林开发等生产建设活动监督管理工作的重要基础。根据水土保持法“禁止在二十五度以上陡坡地开垦种植农作物”的规定，为加强水土保持空间管控、强化农林开发等生

产建设活动监督管理，依据水利部发布的《禁止开垦陡坡地范围划定技术指南》（以下简称《技术指南》），黄南州 1 市 3 县水利部门组织开展各市县境内禁止开垦陡坡地范围划定工作是十分必要的。

二、主要审查意见

1. 《技术报告》在外业调查研究的基础上，通过基础资料收集、提取 25° 以上陡坡地范围与三调林地、草地、裸土地范围进行叠加分析，经过图斑边界修正、外业复核验证、图斑合并扣除、意见征求等工作，完成禁止开垦陡坡地范围的划定工作，划定方法符合《技术指南》要求。

2. 《技术报告》采用的主要基础数据为 2022-2024 年青海省县级行政区划数据、第三次全国国土调查成果及 2023 年动态更新成果和坡度分级数据、“三区三线”数据、2021-2024 年青海省遥感影像数据等，基础数据来源可靠，满足《技术指南》要求和划定工作的需要。

3. 《技术报告》划定工作依据的法律法规、标准规范和相关文件充分有效，划定方法、划定步骤和采用的指标基本合理，与“三区三线”等相关界线进行了充分地衔接，现场复核满足《技术指南》要求。

三、主要成果

基本同意《技术报告》主要成果，主要划定成果符合黄南州 1 市 3 县的实际和划定工作的要求。

主要划定成果为：

1. 同仁市禁止开垦陡坡地范围面积为 102425.61hm²，占

同仁市国土面积 32.06%。

2.泽库县禁止开垦陡坡地范围面积为 88053.24hm^2 ，占泽库县国土面积 13.00%。

3.尖扎县禁止开垦陡坡地范围面积为 55612.43hm^2 ，占尖扎县国土面积 32.45%。

4.河南县禁止开垦陡坡地范围面积为 88262.70hm^2 ，占河南县国土面积 13.17%。

四、结论

经审查，黄南州 1 市 3 县（同仁市、泽库县、尖扎县、河南县）禁止开垦陡坡地范围划定技术报告主要成果基本满足《技术指南》要求，同意《技术报告》。

附审查组名单

**《同仁市禁止开垦陡坡地范围划定技术报告》《泽库县禁止开垦陡坡地范围划定技术报告》
《尖扎县禁止开垦陡坡地范围划定技术报告》《河南蒙古族自治县禁止开垦陡坡地范围划定技术报告》审查组名单**

职 务	姓 名	单 位	职务/职称	签 名
组 长	卢 伟	青海省土木建筑设计院有限公司	高级工程师	卢伟
专 家	陈世礼	省水利厅水保中心（退休）	高级工程师	陈世礼
专 家	王文卿	青海科兴水利工程咨询有限公司	副研究员	王文卿
专 家	孙亚平	青海省水利厅（退休）	高级工程师	孙亚平
专 家	王鹏全	青海民族大学	副教授	王鹏全
成 员	李银涛	青海省水利厅农水处	科 员	李银涛
成 员	李桂兰	青海省水土保持中心	二级主任科员	李桂兰
成 员	周隆基	青海省水利项目技术服务中心	副主任	周隆基
成 员	徐 婷	青海省水利项目技术服务中心	部 长	徐婷
成 员	华青加	黄南州水土保持站	办公室主任	华青加
成 员	李俊辉	同仁市水土保持站	高级工程师	李俊辉
成 员	拉 龙	泽库县水土保持站	站 长	拉龙
成 员	角加才让	尖扎县水土保持站	站 长	角加才让
成 员	李海山	河南县水土保持站	站 长	李海山