

广西壮族自治区水利厅 办公室文件

水办水保〔2025〕1号

自治区水利厅办公室关于印发《禁止开垦 陡坡地范围现场复核和成果公告 工作方案》的通知

各市水利局：

根据《水利部关于加强水土保持空间管控的意见》（水保〔2024〕4号）《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）和《自治区水利厅关于加强广西水土保持空间管控工作的函》（桂水函〔2024〕376号）的规定，确保保质保量按时完成水利部提出的“在2025年12月底前完成禁止开垦陡坡地范围划定和公告”的任务，我厅组织制定了《禁止开垦陡坡地范围现场复核和成果公告工作方案》，现印

发你们，请认真抓好贯彻落实。

联系人：水土保持处 黄 予 18648880881

技术支撑单位 刁品文 15913191775

广西壮族自治区水利厅办公室

2025年4月14日

（公开前需经政府信息公开审查）

禁止开垦陡坡地范围现场复核 和成果公告工作方案

根据《中华人民共和国水土保持法》（2010年修订）和《关于加强新时代水土保持工作的意见》、《广西加强新时代水土保持工作实施方案》、《水利部关于加强水土保持空间管控的意见》（水保〔2024〕4号）《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）等相关文件要求，结合广西实际，制定本工作方案。

一、工作组织

广西禁止开垦陡坡地范围现场复核和成果公告工作采取自上而下和自下而上相结合的方式开展。自治区水利厅根据《禁止开垦陡坡地范围划定技术指南》，以县（市、区）为单位初步划定全区禁止开垦陡坡地范围。各市水利局负责统筹协调各县（市、区）开展现场复核工作，并指导各县（市、区）对禁止开垦陡坡地范围进行公告。

经商各市水利局，选定14个县（市、区）（附件1）先行开展禁止开垦陡坡地范围划定和公告工作。

二、工作流程

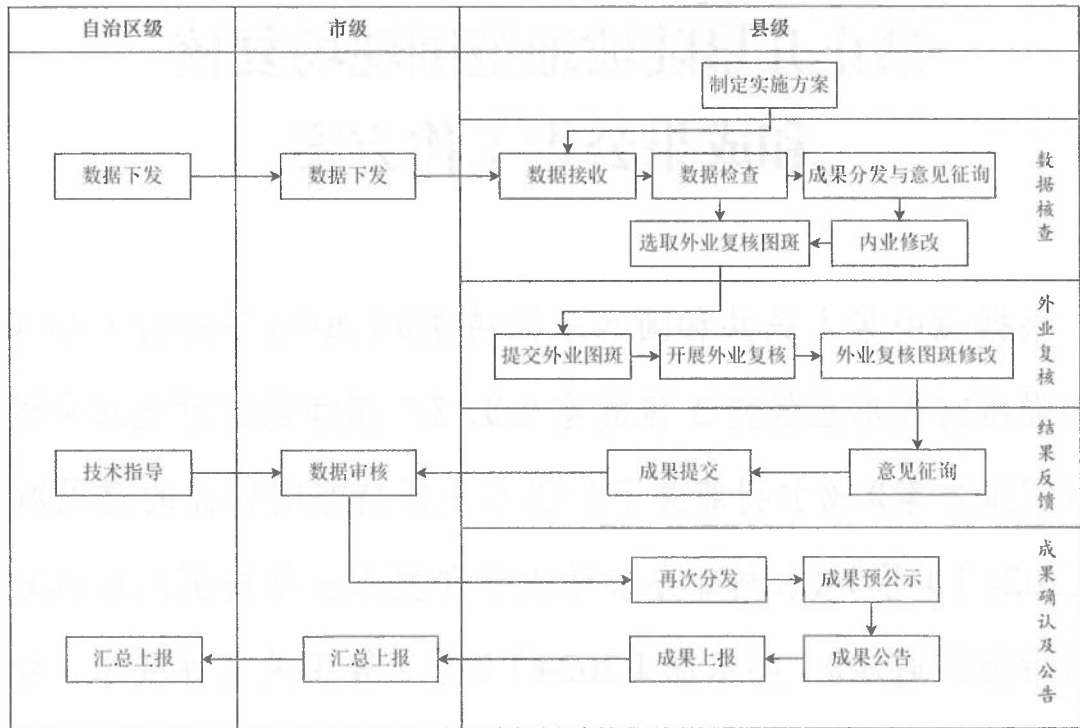


图 1 广西禁止开垦陡坡地范围现场复核和成果公告工作流程

（一）制定实施方案

各县级行政区根据实际工作要求制定本县禁止开垦陡坡地范围划定工作方案，主要包括工作依据、工作范围、组织分工、时间安排、成果要求和成果公告等。

（二）数据核查

1. 接收数据

自治区水利厅将各县（区、市）禁止开垦陡坡地范围划定的初步结果以矢量文件的形式下发，同时下发各县（区、市）配套的遥感影像。

450102兴宁区.shp	450305七星区.shp	450602港口区.shp	451027凌云县.shp	451322象州县.shp
450103青秀区.shp	450311雁山区.shp	450603防城区.shp	451028乐业县.shp	451323武宣县.shp
450105江南区.shp	450312临桂区.shp	450621上思县.shp	451029田林县.shp	451324金秀瑶族自治县.shp
450107西乡塘区.shp	450321阳朔县.shp	450681东兴市.shp	451030西林县.shp	451381合山市.shp
450108良庆区.shp	450323灵川县.shp	450702钦南区.shp	451031隆林各族自治县.shp	451402江州区.shp
450109邕宁区.shp	450324全州县.shp	450703钦北区.shp	451081靖西市.shp	451421扶绥县.shp
450110武鸣区.shp	450325兴安县.shp	450721灵山县.shp	451082平果市.shp	451422宁明县.shp
450123隆安县.shp	450326永福县.shp	450722浦北县.shp	451102八步区.shp	451423龙州县.shp
450124马山县.shp	450327灌阳县.shp	450802港北区.shp	451103平桂区.shp	451424大新县.shp
450125上林县.shp	450328龙胜各族自治县.shp	450803港南区.shp	451121昭平县.shp	451425天等县.shp
450126宾阳县.shp	450329资源县.shp	450804覃塘区.shp	451122钟山县.shp	451481凭祥市.shp
450181横州市.shp	450330平乐县.shp	450821平南縣.shp	451123富川瑶族自治县.shp	
450202城中区.shp	450332恭城县.shp	450881桂平市.shp	451202金城江区.shp	
450203鱼峰区.shp	450381荔浦市.shp	450902玉州区.shp	451203宣州区.shp	
450204柳南区.shp	450403万秀区.shp	450903福绵区.shp	451221南丹县.shp	
450205柳北区.shp	450405长洲区.shp	450921容县.shp	451222天峨县.shp	
450206柳江区.shp	450406龙圩区.shp	450922陆川县.shp	451223凤山县.shp	
450222柳城县.shp	450421苍梧县.shp	450923博白县.shp	451224东兰县.shp	
450223鹿寨县.shp	450422藤县.shp	450924兴业县.shp	451225罗城仫佬族自治县.shp	
450224融安县.shp	450423蒙山县.shp	450981北流市.shp	451226环江毛南族自治县.shp	
450225融水苗族自治县.shp	450481岑溪市.shp	451002右江区.shp	451227巴马瑶族自治县.shp	
450226三江侗族自治县.shp	450502海城区.shp	451003田阳区.shp	451228都安瑶族自治县.shp	
450302秀峰区.shp	450503银海区.shp	451022田东县.shp	451229大化瑶族自治县.shp	
450303叠彩区.shp	450512铁山港区.shp	451024德保县.shp	451302兴宾区.shp	
450304象山区.shp	450521合浦县.shp	451026那坡县.shp	451321忻城县.shp	

图2 广西壮族自治区各县禁止开垦陡坡地范围划定矢量文件

450102_南宁市兴宁区_YgxxMosaic.tif	450321_阳朔县_YgxxMosaic.tif	450821_平南县_YgxxMosaic.tif	451324_金秀瑶族自治县_YgxxMosaic.tif
450103_南宁市青秀区_YgxxMosaic.tif	450323_灵川县_YgxxMosaic.tif	450881_桂平市_YgxxMosaic.tif	451381_合山市_YgxxMosaic.tif
450105_南宁市江南区_YgxxMosaic.tif	450326_永福县_YgxxMosaic.tif	450902_玉林市玉州区_YgxxMosaic.tif	451402_崇左市江州区_YgxxMosaic.tif
450107_南宁市西乡塘区_YgxxMosaic.tif	450330_平乐县_YgxxMosaic.tif	450903_玉林市福绵区_YgxxMosaic.tif	451421_扶绥县_YgxxMosaic.tif
450108_南宁市良庆区_YgxxMosaic.tif	450332_恭城县_YgxxMosaic.tif	450921_容县_YgxxMosaic.tif	451422_宁明县_YgxxMosaic.tif
450109_南宁市邕宁区_YgxxMosaic.tif	450381_荔浦市_YgxxMosaic.tif	450922_陆川县_YgxxMosaic.tif	451423_龙州县_YgxxMosaic.tif
450110_南宁市武鸣区_YgxxMosaic.tif	450403_梧州市万秀区_YgxxMosaic.tif	450923_博白县_YgxxMosaic.tif	451424_大新县_YgxxMosaic.tif
450123_隆安县_YgxxMosaic.tif	450405_梧州市长洲区_YgxxMosaic.tif	450924_兴业县_YgxxMosaic.tif	451425_天等县_YgxxMosaic.tif
450124_马山县_YgxxMosaic.tif	450406_梧州市龙圩区_YgxxMosaic.tif	450981_北流市_YgxxMosaic.tif	451481_凭祥市_YgxxMosaic.tif
450125_上林县_YgxxMosaic.tif	450421_苍梧县_YgxxMosaic.tif	451002_百色市右江区_YgxxMosaic.tif	gx_巴马瑶族自治县.tif
450126_宾阳县_YgxxMosaic.tif	450422_藤县_YgxxMosaic.tif	451003_百色市田阳区_YgxxMosaic.tif	gx_大化瑶族自治县.tif
450127_横县_YgxxMosaic.tif	450423_蒙山县_YgxxMosaic.tif	451022_田东县_YgxxMosaic.tif	gx_东兰县.tif
450202_柳州市城中区_YgxxMosaic.tif	450481_岑溪市_YgxxMosaic.tif	451024_德保县_YgxxMosaic.tif	gx_都安瑶族自治县.tif
450203_柳州市鱼峰区_YgxxMosaic.tif	450502_北海市海城区_YgxxMosaic.tif	451026_那坡县_YgxxMosaic.tif	gx_凤山县.tif
450204_柳州市柳南区_YgxxMosaic.tif	450503_北海市银海区_YgxxMosaic.tif	451081_靖西市_YgxxMosaic.tif	gx_金城江区.tif
450205_柳州市柳北区_YgxxMosaic.tif	450512_北海市铁山港区_YgxxMosaic.tif	451082_平果市_YgxxMosaic.tif	gx_乐业县.tif
450206_柳州市柳江区_YgxxMosaic.tif	450521_合浦县_YgxxMosaic.tif	451102_贺州市八步区_YgxxMosaic.tif	gx_凌云县.tif
450222_柳城县_YgxxMosaic.tif	450602_防城港市港口区_YgxxMosaic.tif	451103_贺州市平桂区_YgxxMosaic.tif	gx_隆林各族自治县.tif
450223_鹿寨县_YgxxMosaic.tif	450603_防城港市防城区_YgxxMosaic.tif	451121_昭平县_YgxxMosaic.tif	gx_南丹县.tif
450224_融安县_YgxxMosaic.tif	450621_上思县_YgxxMosaic.tif	451122_钟山县_YgxxMosaic.tif	gx_天峨县.tif
450225_融水苗族自治县_YgxxMosaic.tif	450681_东兴市_YgxxMosaic.tif	451123_富川瑶族自治县_YgxxMosaic.tif	gx_田林县.tif
450226_三江侗族自治县_YgxxMosaic.tif	450702_钦州市钦南区_YgxxMosaic.tif	451203_河池市宜州区_YgxxMosaic.tif	gx_西林县.tif
450302_桂林市秀峰区_YgxxMosaic.tif	450703_钦州市钦北区_YgxxMosaic.tif	451225_罗城仫佬族自治县_YgxxMosaic.tif	灌阳县_1_1.tif
450303_桂林市叠彩区_YgxxMosaic.tif	450721_灵山县_YgxxMosaic.tif	451226_环江毛南族自治县_YgxxMosaic.tif	龙胜各族自治县_1_1.tif
450304_桂林市象山区_YgxxMosaic.tif	450722_浦北县_YgxxMosaic.tif	451302_来宾市兴宾区_YgxxMosaic.tif	金州县_1_1.tif
450305_桂林市七星区_YgxxMosaic.tif	450802_贵港市港北区_YgxxMosaic.tif	451321_忻城县_YgxxMosaic.tif	兴安县_1_1.tif
450311_桂林市雁山区_YgxxMosaic.tif	450803_贵港市港南区_YgxxMosaic.tif	451322_象州县_YgxxMosaic.tif	资源县_1_1.tif
450312_桂林市临桂区_YgxxMosaic.tif	450804_贵港市覃塘区_YgxxMosaic.tif	451323_武宣县_YgxxMosaic.tif	

图3 广西壮族自治区各县遥感影像



图 4 禁止开垦陡坡地范围划定矢量文件（左）与遥感影像（右）示例

2. 检查数据完整性

（1）空间范围完整性

各县打开矢量文件和遥感影像，数据能正常显示，且矢量文件与遥感影像叠加显示空间位置一致。

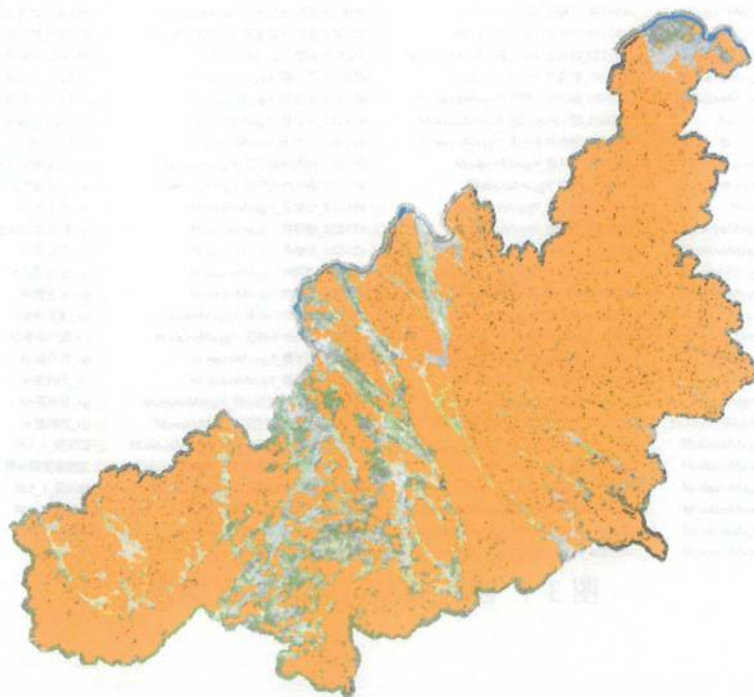


图 5 矢量文件与遥感影像叠加显示示例

(2) 图斑属性完整性

各县打开划定矢量文件的图斑属性表，检查属性字段和信息完整，图斑数量与下发表格数量一致，各县图斑数量统计见附件 1。

表 1 划定矢量文件图斑属性字段

序号	字段名称	字段标识	类型	长度	计量单位	备注
1	图斑编号	TBBH	字符串型	6		按照县行政区划代码+0001、0002、0003 顺序编号。
2	省	SHENG	字符串型	30		
3	市	SHI	字符串型	30		
4	县	XIAN	字符串型	30		
5	县行政区划代码	XQHM	字符串型	10		
6	坡度级别	PDJB	字符串型	30		按照“禁止开垦坡度 1(>25°)”、“禁止开垦坡度 2(20°~25°)”、.....填写。
7	土地利用类型	DL	字符串型	30		填写林地、草地。
8	面积	MJ	数值型	保留 2 位小数位	hm ²	为该图斑的平面投影面积,单位 hm ² ,保留 2 位小数位,由系统自动计算生成。
9	乡镇	XZ	字符串型	30		为图斑所属乡镇全称,根据实际情况填写
10	村委	CW	字符串型	30		为图斑所属村委全称,根据实际情况填写。
11	备注	BZ	字符串型	50		填写其他需要说明的内容。

FID	Shape *	TBBH	DL	SHENG	SHI	XIAN	XZ	Shape Area	BZ	MJ	PDJB	XQHM	CW
0	面 ZM	马山县00001	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	11294.438		1.129444	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
1	面 ZM	马山县00002	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	178137.908276		17.813791	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
2	面 ZM	马山县00003	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	12052.496469		1.205249	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
3	面 ZM	马山县00004	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	51676.929984		5.167693	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
4	面 ZM	马山县00005	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	8710.541304		0.871054	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
5	面 ZM	马山县00006	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	4761.190805		0.476119	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
6	面 ZM	马山县00007	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	340219.934228		34.021893	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
7	面 ZM	马山县00008	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	11915.386007		1.191537	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
8	面 ZM	马山县00009	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	12979.137623		1.297914	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
9	面 ZM	马山县00010	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	5722.996938		0.572299	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
10	面 ZM	马山县00011	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	59146.640694		5.914664	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
11	面 ZM	马山县00012	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	4403.478111		0.440348	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
12	面 ZM	马山县00013	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	239484.997027		23.9485	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
13	面 ZM	马山县00014	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	57302.180749		5.730218	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
14	面 ZM	马山县00015	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	2686.916664		0.268692	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村
15	面 ZM	马山县00016	林地	广西壮族自治区	南宁市	马山县	永州	364161.217119		36.416122	禁止开垦坡度1(≥25)	450124	光禄村

图 6 划定矢量文件图斑属性表示例

3. 成果分发与意见征询

各县级水行政主管部门向同级发展改革、自然资源、生态环境、住房和城乡建设、林业等部门发送县域禁止开垦陡坡地范围划定初步成果，商请协助审核并征求意见。

4. 成果内业修改

根据收集县级行政区各部门意见，结合掌握的数据资料，如自然资源部门最新国土调查成果、林业部门调查成果、县级各类规划等，对图斑开展内业核查和修改。

内业修改时，应先做好原始数据备份，对于已完成修改的图斑及确定需要删除的图斑，在该图斑的【备注】字段内应填写修改类型和修改原因（修改类型仅可为图斑删除、边界修改、属性修改三种类型）。

表 2 内业修改填写备注字段示例

备注 BZ	
图斑删除，根据 xxxx 文件，该图斑的土地利用类型已为非林地/该图斑的土地利用类型已为城镇建设用地。	
边界修改，根据 xxxx 文件，该图斑的部分区域已经开发为非林地/该图斑的部分区域已经开发为农村建设用地。	
属性修改，根据 xxxx 文件，该图斑的行政区划发生变更，乡镇/县应更改为 xx 镇/xx 县。	

SHENG	MJ	PDJB	BZ
广西壮族自治区	5.95	禁止开垦坡度1 (≥25°)	图斑删除，根据xxxx文件，该图斑的土地利用类型已为非林地/该图斑的土地利用类型已为城镇建设用地。
广西壮族自治区	0.93	禁止开垦坡度1 (≥25°)	属性修改，根据xxxx文件，该图斑的行政区划发生变更，乡镇/县位更改为xx镇/xx县。
广西壮族自治区	4.59	禁止开垦坡度1 (≥25°)	边界修改，根据xxxx文件，该图斑的部分区域已经开发为非林地/该图斑的部分区域已经开发为农村建设用地。
广西壮族自治区	3.1	禁止开垦坡度1 (≥25°)	
广西壮族自治区	0.16	禁止开垦坡度1 (≥25°)	
广西壮族自治区	0.94	禁止开垦坡度1 (≥25°)	
广西壮族自治区	0.22	禁止开垦坡度1 (≥25°)	

图 7 内业修改图斑填写备注示例

5. 内业修改佐证材料整理

整理形成内业修改佐证材料文件夹，文件夹按图斑编号进行

命名，经内业核查需删除或修改的图斑在对应文件夹内应提供相应的佐证材料支撑，包括但不限于法律法规文件、遥感影像截图、土地利用矢量文件等。



图 8 内业修改图斑佐证材料文件夹

（三）外业复核

1. 选取外业复核图斑

根据技术指南，原则上抽取不低于 3% 的禁止开垦陡坡地范围图斑进行现场复核验证，重点选取近山、村镇周边、道路两侧等人为活动集中区域。

各县可根据实际情况，选取该县所有草地、裸土地图斑开展外业复核；此外，也可选取近期自然资源、林业、农业等部门数据存在差异，导致的争议划定图斑。

对复核任务可分类按部门或行政分工，如林业部门负责选取和复核林地、草地的图斑；农业部门负责选取和复核农地的图斑；乡镇负责选取和复核裸土地图斑。

2. 外业复核方式

各县选择并导出外业复核图斑后，为了提高外业复核效率和质量，可以向水利厅技术支持单位申请使用野外调查信息化小程

序辅助开展外业复核工作，具体工作流程见附件 2。

如若不使用信息化小程序，各县可以根据传统工作方式自行开展外业复核，具体工作流程见附件 3。

3. 外业复核方法

(1) 查看外业复核图斑属性信息

外业复核图斑属性包括：①行政区划信息，图斑所在的省（自治区）、市、县、乡镇等。②坡度信息：图斑的坡度级别，主要为禁止开垦坡度 1（ $\geq 25^\circ$ ）。③土地利用类型：林地、草地和裸土地。

表 3 外业复核图斑土地利用类型

土地利用类型	定义
林地	指生长乔木、竹类、灌木的土地，及沿海生长红树林的土地。包括迹地，不包括居民点内部的绿化林木用地，铁路、公路征地范围内的林木，以及河流、沟渠的护堤林。
草地	指生长草本植物为主的土地
裸土地	植被覆盖度小于 5% 的土质土地

(2) 现场复核图斑属性

根据现场调查情况选择“复核通过”或“复核不通过”，选择复核不通过时，需进一步填写复核图斑属性和现场调查情况不通过的原因。

表 4 外业复核不通过原因

一级选项	二级选项	备注
土地利用类型	属性	
	边界	
坡度级别	整个图斑	
	部分区域	
其他		选择其他时输入不通过原因

①土地利用类型原因

属性：现场调查发现该图斑土地利用类型为非林地、草地和裸土地。后续图斑修改可删除该图斑。

边界：现场调查发现图斑部分区域的土地利用已经开发为非林地、草地和裸土地。后续需修改该图斑边界。

②坡度级别原因

整个图斑：经现场调查确认，该图斑所有区域范围坡度均不超过 25°，因此对该图斑进行删除处理。

部分图斑：现场调查发现，该图斑有部分区域坡度不超过 25°，后续需对该图斑边界进行相应调整。

③其他原因

图斑属性存在错误，如行政区划信息变更等。后续需修改该图斑属性。

4. 外业复核数量控制

根据技术指南要求，外业复核数量应不低于 3%，同时，其他外业数据，例如最新的林业调查和土地调查数据，也可作为外业复核的补充成果。

5. 外业复核数据整理

外业复核结束后，整理形成 xx 县现场复核调查表电子版（.xlsx）和现场照片文件夹。

6. 外业复核图斑修改

根据外业复核成果，开展外业复核图斑修改工作。修改时应

先做好原始数据备份，对于已完成修改的图斑及确定需要删除的图斑，在该图斑的【备注】字段内应填写修改类型和原因（修改类型仅可为图斑删除、边界修改、属性修改三种类型）。

表 5 外业复核修改填写备注字段示例

备注 BZ	
图斑删除，根据现场调查，该图斑的土地利用类型已为非林地/该图斑的土地利用类型已为城镇建设用地。	
边界修改，根据现场调查，该图斑的部分区域已经开发为非林地/该图斑的部分区域已经开发为农村建设用地。	
属性修改，根据现场调查，该图斑的行政区划发生变更，乡镇/县应更改为 xx 镇/xx 县。	

DL	SHENG	PDJB	BZ
林地	广西壮族自治区	禁止开垦坡度1 (≥25	图斑删除，根据现场调查，该图斑的土地利用类型已为非林地/该图斑的土地利用类型已为城镇建设用地。
林地	广西壮族自治区	禁止开垦坡度1 (≥25	属性修改，根据现场调查，该图斑的行政区划发生变更，乡镇/县应更改为xx镇/xx县。
林地	广西壮族自治区	禁止开垦坡度1 (≥25	边界修改，根据现场调查，该图斑的部分区域已经开发为非林地/该图斑的部分区域已经开发为农村建设用地。
林地	广西壮族自治区	禁止开垦坡度1 (≥25	

图 9 外业复核修改图斑填写备注示例

（四）技术审核

1. 征求意见

各县级行政区水利部门向同级各部门发送县域禁止开垦陡坡地范围外业复核成果。

请各县级行政区的自然资源、发改、生态环境、住建、林业等部门协助审核确认禁止开垦陡坡地的划定范围；各乡镇人民政府则负责整理、审核辖区内的意见，并提交至县水行政主管部门，同时县水行政主管部门指导乡镇人民政府、村委按时完成禁止开垦陡坡地范围划定成果预公示工作。

2. 提交市级审核

结合内业核查和外业复核结果，将修改后的图斑数据整理打

包提交至市水利局。提交反馈成果文件以压缩包形式，命名为“县代码县名复核成果-日期”(示例：45xxxx**县复核成果-20250324，发送到市水利局指定邮箱)。



图 10 结果反馈文件压缩示例

压缩包应包含以下文件：

①图斑文件夹

提交完成修改的图斑矢量文件，矢量文件命名同压缩包。对于已完成修改的图斑及确定需要删除的图斑，在该图斑的【备注】字段内应填写修改类型（仅可为图斑删除、边界修改、属性修改三种类型）。



图 11 复核成果图斑文件示例

②佐证材料

按图斑编号进行文件夹命名，经内业核查和外业复核需删除或修改的图斑在对应文件夹内应提供相应的佐证材料支撑，包括但不限于法律法规文件、遥感影像截图、土地利用矢量文件、现场调查照片等。



图 12 复核成果佐证材料文件夹

3. 各市技术审核与下发

各市水利局组织对所辖各县（市、区）提交的复核成果进行审核。

（五）成果审定

县级水行政主管部门根据审核意见修改完善禁止开垦陡坡地范围成果（报批稿），按程序报县级人民政府审定。

（六）成果公告

县级人民政府发布禁止开垦陡坡地范围公告后，乡镇人民政府向相关村委发告知书。

（七）成果提交

各县级行政区水利部门将禁止开垦陡坡地范围最终成果以及政府公告上报至各市水利局。

各市水利局对所辖县（市、区）禁止开垦陡坡地范围成果进行汇总，形成市级禁止开垦陡坡地范围最终成果，上报至自治区水利厅。

自治区水利厅对各市级禁止开垦陡坡地范围成果进行汇总，形成全区禁止开垦陡坡地范围最终成果，上报至水利部。

三、进度要求

（一）先行开展的县（区、市）

1. 2025 年 4 月 20 日前，水行政主管部门将初步划定成果分送至发展和改革、自然资源、林业、农业农村等部门及各乡镇政府；重点征求各部门的数据复核意见，以及乡镇政府组织各村委征求意见。

2. 2025 年 4 月 30 日前，各部门将征求意见及相关数据提至县水行政主管部门，镇政府分类整理（按乡镇、行政村标注问题）提交至县水行政主管部门。汇总形成意见清单。

3. 2025 年 5 月 31 日前，依据意见清单及各部门相关数据，完成内业核查和外业复核工作，并对禁止开垦陡坡地范围划定的图斑和数据修改完善。

4. 2025 年 6 月 10 日前，先行县将禁止开垦陡坡地范围划定的图斑和数据进行修改，并上报至市水利局。

5. 2025 年 6 月 30 日前，市水利局对所辖先行县的禁止开垦陡坡地范围划定成果进行审核。

6. 2025 年 7 月 10 日前，先行县水行政主管部门将审核后的

成果分送至发展和改革、国土、林业、农业等部门及各乡镇政府，并在各村公示栏、政府网站等平台预公示，明确公示期限及意见反馈渠道（电话、邮箱等）。

7. 2025 年 7 月 31 日前，先行县水行政主管部门草拟公告文稿，明确禁垦范围、法律依据等，并组织开展部门联合审查和合法性审查，根据审查意见，完成文稿修订，提交县政府审核。

8. 2025 年 8 月 31 日前，先行县级人民政府负责将相关划定成果（报告、图件及数据）审定，发布禁止开垦陡坡地范围公告，并向乡镇人民政府以及相关村委发告知书。

（二）其他县（市、区）

1. 2025 年 5 月 20 日前，水行政主管部门将初步划定成果分送至发展和改革、自然资源、林业、农业农村等部门及各乡镇政府；重点征求各部门的数据复核意见，以及乡镇政府组织各村委征求意见。

2. 2025 年 5 月 31 日前，各部门将征求意见及相关数据提至县水行政主管部门，镇政府分类整理（按乡镇、行政村标注问题）提交至县水行政主管部门。汇总形成意见清单。

3. 2025 年 6 月 30 日前，依据意见清单及各部门相关数据，完成内业核查和外业复核工作，并对禁止开垦陡坡地范围划定的图斑和数据修改完善。

4. 2025 年 7 月 15 日前，将禁止开垦陡坡地范围划定的图斑和数据进行修改，并上报至市水利局。

5. 2025 年 8 月 31 日前，市水利局对所辖县（区、市）的禁止开垦陡坡地范围划定成果进行审核。

6. 2025 年 9 月 15 日前，县（区、市）水行政主管部门将审核后的成果分送至发展和改革、国土、林业、农业等部门及各乡镇政府，并在各村公示栏、政府网站等平台预公示，明确公示期限及意见反馈渠道（电话、邮箱等）。

7. 2025 年 9 月 30 日前，县（区、市）水行政主管部门草拟公告文稿，明确禁垦范围、法律依据等，并组织开展部门联合审查和合法性审查，根据审查意见，完成文稿修订，提交县政府审核。

8. 2025 年 10 月 31 日前，县级人民政府负责将相关划定成果（报告、图件及数据）审定，发布禁止开垦陡坡地范围公告，并向乡镇人民政府以及相关村委发告知书。

- 附件：1. 先行开展禁止开垦陡坡地范围划定和公告工作县表
2. 野外调查信息化小程序外业复核工作流程
3. 传统外业复核工作流程
4. 野外复核调查记录表

附件 1

先行开展禁止开垦陡坡地范围划定 和公告工作县表

市名称	县名称	面积(km ²)	禁止开垦陡坡地范围		
			图斑数量 (个)	面积 (km ²)	面积占比 (%)
南宁市	兴宁区	751	2526	199.98	26.63
柳州市	融安县	2905	44381	1663.68	57.27
桂林市	全州县	4021	27058	1714.03	42.63
梧州市	蒙山县	1281	8097	783.4	61.16
北海市	合浦县	2380	1372	376.19	15.81
防城港市	上思县	2809	8138	956.76	34.06
钦州市	灵山县	3550	8518	512.05	14.42
贵港市	港南区	1225	3712	158.47	12.94
玉林市	兴业县	1487	10412	362.41	24.37
百色市	田阳区	2373	15978	1167.47	49.2
贺州市	八步区	3504	25876	2095.08	59.79
河池市	凤山县	1743	11030	1116.17	64.04
来宾市	合山市	365	1048	45.91	12.58
崇左市	宁明县	3704	14519	1003.38	27.09

附件 2

野外调查信息化小程序外业复核工作流程

1. 外业复核图斑提交与账号开通

采用野外调查信息化小程序开展工作前，各县需要将导出的外业复核图斑数据和县级开通账号提交给水利厅技术支撑单位。

将复核图斑数据按以下方式命名：“县代码县名外业复核-外业复核图斑数量-日期”（示例：45xxxx**县外业复核-437-20250319）。

在表格中填写县级开通账号信息，命名为“县代码县名外业复核开通账号.xlsx”（示例：45xxxx**县外业复核开通账号.xlsx）。

表 1 县级开通账号信息收集表示例

区县	姓名	登录名称	电子邮箱	手机号码
XX 县	张三	张三	mail@1.com	13600000001

将复核图斑和县级开展账号压缩命名为“县代码县名外业复核”（示例：45xxxx**县外业复核.zip），发送到指定邮箱（304349416@qq.com），由水利厅技术支撑单位通过后台将外业复核图斑导入信息化小程序端，并为各县开通账号。



图 1 外业复核图斑（左）、外业复核压缩文件（右）

2. 信息化小程序准备工作

打开信息化小程序、登录县级账号，下载行政区外业复核图斑。

3. 开展外业复核

点击选中外业复核图斑，导航前往图斑地点，查看图斑属性，根据现场情况填写复核结果，对图斑进行拍照，并上传图斑复核信息。

复核过程中可实时查看已复核的图斑数量。



图 2 信息化小程序定位、导航、信息采集功能示意

填写复核结果时，点击【复核通过】或【复核不通过】，选择复核不通过时，需进一步填写复核图斑属性和现场调查情况偏差的原因。

表 2 外业复核图斑不通过原因

一级选项	二级选项	备注
土地利用类型	属性	
	边界	
坡度级别	整个坡度	
	部分坡度	
其他		选择其他时输入不通过原因

①土地利用类型原因

属性：现场调查发现该图斑土地利用类型为非林地、草地和裸土地。后续图斑修改可删除该图斑。

边界：现场调查发现图斑部分区域的土地利用已经开发为非林地、草地和裸土地。后续图斑修改可修改该图斑边界。

②坡度级别原因

整个图斑：经现场调查确认，该图斑所有区域范围坡度均不超过 25° ，因此对该图斑进行删除处理。

部分图斑：现场调查发现，该图斑有部分区域坡度不超过 25° ，后续需对该图斑边界进行相应调整。

③其他原因

图斑属性存在偏差，如行政区划信息变更等。后续图斑修改可修改该图斑属性。

4. 外业复核数据导出

信息化小程序导出复核图斑编号、复核情况表和野外调查照片。

附件 3

传统外业复核工作流程

各县可以根据传统工作方式自行确认外业复核图斑位置，导航前往复核地点，需提前打印外业复核图斑调查表（推荐样式见附件 4）。现场复核时，填写调查表，并拍照记录，通过调查表编号掌握已复核的图斑数量情况。

野外复核调查记录表

行政区划名称：广西壮族自治区 xx 县					填表人：		填表日期：		
序号	图斑编号	坡度级别	土地利用	乡镇	村委	复核通过	不通过原因	备注（其他偏差说明原因）	照片编号
1	XX 县 00015	禁止开垦坡度 1 (≥25°)	林地	xx 乡镇	xx 村委		☐ 属性偏差 ☐ 边界偏差 ☐ 整个坡度偏差 ☐ 部分坡度偏差 ☐ 其他偏差		
2	XX 县 00045	禁止开垦坡度 1 (≥25°)	林地	xx 乡镇	xx 村委		☐ 属性偏差 ☐ 边界偏差 ☐ 整个坡度偏差 ☐ 部分坡度偏差 ☐ 其他偏差		
3	XX 县 00123	禁止开垦坡度 1 (≥25°)	林地	xx 乡镇	xx 村委		☐ 属性偏差 ☐ 边界偏差 ☐ 整个坡度偏差 ☐ 部分坡度偏差 ☐ 其他偏差		
4	XX 县 00204	禁止开垦坡度 1 (≥25°)	草地	xx 乡镇	xx 村委		☐ 属性偏差 ☐ 边界偏差 ☐ 整个坡度偏差 ☐ 部分坡度偏差 ☐ 其他偏差		
5	XX 县 00345	禁止开垦坡度 1 (≥25°)	草地	xx 乡镇	xx 村委		☐ 属性偏差 ☐ 边界偏差 ☐ 整个坡度偏差 ☐ 部分坡度偏差 ☐ 其他偏差		
6	XX 县 00526	禁止开垦坡度 1 (≥25°)	草地	xx 乡镇	xx 村委		☐ 属性偏差 ☐ 边界偏差 ☐ 整个坡度偏差 ☐ 部分坡度偏差 ☐ 其他偏差		

填表说明：序号各县从 1 开始依次填写；图斑编号、坡度级别、土地利用、乡镇、村委根据选取的外业复核图斑的属性信息提前填好并打印；现场复核在“复核通过”这一项中打√表示复核通过，打×表示复核不通过，并在“不通过原因”项中勾选原因，如选其他偏差，则需要在备注项中填写原因；照片编号在外业复核数据整理时填写，形成电子版调查表成果（.xlsx）。照片建议以图斑编号加序号命名，如“XX 县 0015_1”。

