

驻马店市泌阳县 2024 年度中央财政其他国土绿化项目

森林抚育核查验收报告

编制单位：中林绿洲（福建）林业服务有限公司

编制日期：二〇二六年五月



项目名称	:	驻马店市泌阳县 2024 年度中央财政其他国土绿化项目(森林抚育)
项目主体单位	:	泌阳县林业局
验收单位	:	中林绿洲（福建）林业服务有限公司
法人代表	:	张灿
技术负责人	:	黄金华
资质证书	:	林业调查规划设计资质证书 丙 13—184
验收时间	:	二〇二六年五月

验收人员名单

中林绿洲（福建）林业服务有限公司：

项目负责人：黄金华

验收人员：申家朋 马远超 杜大伟 张贺洋

报告执笔：张贺洋

泌阳县林业局：

侯伟 牛大平 范宇 刘成伟 赵景奇 王东 刘娜 王都

路明 侯平友 赵妙会 何珍 李晓 郑奇志 李卡 乔明



目 录

一、项目概况	1
(一) 项目基本情况	1
(二) 项目建设规模	1
(三) 主要抚育方式与工程量	1
(四) 作业区概况	2
二、检查验收依据	3
三、检查验收方法	3
四、检查验收结果	5
(一) 面积核实结果	5
(二) 抚育方式落实情况	5
(三) 抚育质量检查	6
五、存在问题及建议	8
(一) 存在问题	8
(二) 建议	8
六、核查验收结论	9
附 件	10

一、项目概况

(一) 项目基本情况

1. 项目名称：驻马店市泌阳县 2024 年度中央财政其他国土绿化项目森林抚育
2. 项目主体单位：泌阳县林业局
3. 作业设计编制单位：河南中森工程咨询有限公司（资质证书编号：丙 16-147）
4. 资金来源：2024 年中央林业草原改革发展资金（第四批）（豫财环资〔2025〕17 号）

(二) 项目建设规模

项目下达任务面积 20000 亩，作业区划设计总面积 21000 亩，占任务的 105.0%，涉及 5 个乡镇（林场）、14 个行政村（林班）、83 个小班。作业区优势树种为麻栎、黄连木、槲栎等，郁闭度 0.8 以上，龄组为幼龄林，林分起源为人工林，林种为防护林。作业区不涉及国家一级公益林。

(三) 主要抚育方式与工程量

- 抚育方式：综合抚育（定株伐或疏伐、人工促进天然更新、修枝）。
- 作业面积：21000 亩。

- 采伐蓄积：6722 立方米。
- 出材量：2017 立方米（出材率按 30%计算）。
- 用工总量：90480 工日。
- 项目总投资：1474.68 万元（全部为中央财政资金）。其中，工程费用 1357.20 万元（含间伐 472.50 万元，人工促进天然更新 97.20 万元，修枝 315 万元，剩余物处理 472.50 万元），间接费用 117.48 万元（含建设单位管理费 23.38 万元，勘察设计费 45.86 万元，工程监理费 34.99 万元，招投标费 6.80 万元，检查验收费 6.45 万元）。

（四）作业区概况

1. 自然地理概况

泌阳县位于驻马店市西部，南阳盆地东部边缘，淮河、汉水两大水系支流上游，地理坐标为东经 113°06′ - 113°48′，北纬 32°34′ - 33°09′，县域总面积 2345.55 平方千米。县内地势中部高、东西低，呈现“五山一水四分田”格局，山区面积占 43%，丘陵区占 41%，平原占 16%，最高点白云山海拔 983 米，最低点海拔 83 米。属大陆性季风气候，年均气温 14.6℃，年均降水量 921.3 毫米，无霜期 219 天。全县共有林地面积 185.22 万亩，森林覆盖率达 52.6%。

2. 作业区林分现状

设计作业区涉及丛生麻栎林 57 个小班（面积 14520 亩）和非丛生麻栎人工纯林、阔杂林、麻栎与阔杂混交林 26 个小班（面积 6480

亩)。丛生麻栎林平均胸径 6.4—7.8 厘米，平均树高 4.4—6.2 米，平均公顷蓄积约 26.93 立方米；麻栎人工纯林及混交林平均胸径 8.0—13.7 厘米，平均树高 4.2—10.7 米，平均公顷蓄积约 45.76 立方米。由于经营间隔期较长，林分郁闭度均在 0.8 以上，林木竞争激烈。

二、检查验收依据

本次核查验收严格遵循以下技术标准和管理规定：

1. 《森林抚育检查验收办法》(林造发〔2014〕140号)(国家林业局 2014 年 9 月 29 日颁布)
2. 《森林抚育规程》(GB/T 15781-2015)
3. 《森林抚育作业设计规定》(林造发〔2014〕140号)
4. 《河南省森林抚育作业设计规定(试行)》(豫林造〔2015〕10号)
5. 《河南省公益林抚育技术规程》(DB41/T640)
6. 《河南省林木采伐技术规程(试行)》(豫林资〔2015〕185号)
7. 《驻马店市泌阳县 2024 年度中央财政其他国土绿化项目森林抚育作业设计说明书》(泌阳县林业局 河南中森工程咨询有限公司，2025 年 8 月编制)
8. 《河南省财政厅关于下达 2024 年中央林业草原改革发展资金预算(第四批)的通知》(豫财环资〔2025〕17号)

三、检查验收方法

本次核查验收根据《森林抚育检查验收办法》(林造发〔2014〕140号)的要求，实行县级复查和省级核查验收相结合的方式，以外

业实地核验为主，内业资料审核为辅，全面开展检查验收工作。具体方法如下：

（一）面积核实

采用 GPS 测量与 ArcGis 影像图勾绘相结合的方法，以作业设计小班面积为基准，对全区 83 个抚育小班逐一进行边界复核。利用国土三调年度变更数据、森林资源管理“一张图”进行核对，确保面积数据准确无误。

（二）样地设置与调查

根据《森林抚育规程》(GB/T 15781-2015) 要求，在全区 83 个抚育小班中共布设调查标准地 230 个，每个标准地面积为 1 亩，调查总面积 230 亩，占作业设计小班面积 21000 亩的 1.1%，满足《森林抚育检查验收办法》规定的技术要求。标准地设置采用典型布设法，均匀分布在各抚育小班内有代表性的地段。

在每块标准地内开展以下调查：

1. 每木检尺：起测胸径为 5 厘米，分别树种、保留木和采伐木进行每木检尺，并每木测量树高；
2. 郁闭度测算：在标准地对角线上采用“一步一抬头望”的方法，计算树冠覆盖步数比例；
3. 幼树调查：在标准地四角设置 5 米×5 米小样方，调查记录未达到检尺标准的幼树情况；
4. 林下植被调查：目测主要种类、高度、盖度及分布情况。

（三）综合评定

根据外业调查数据，计算保留木和采伐木株数和蓄积、郁闭度、保留密度等指标，评定各项抚育质量指标是否满足设计要求，形成综合评定结论。

四、检查验收结果

本次检查验收自 2026 年 5 月 19 日开始，至 5 月 22 日结束，对泌阳县 2024 年度中央财政其他国土绿化项目森林抚育的 5 个乡镇(林场)、83 个小班、21000 亩抚育作业任务进行了全面验收。

(一) 面积核实结果

经现场实测，全区 83 个作业小班核实抚育面积共计 21000 亩，与作业设计面积相符，面积核实率 100%。具体分布如下：

乡镇(林场)	行政村(林班)数量	小班数量	核实面积(亩)
铜山乡	高庄村、柳河村、缸窑村、铜峰村、羊进冲村	47	12888
盘古乡	大磨村、董冲村	15	2545
黄山口乡	安庄村、山庄村、安淳李村、下罗村、上周村	15	3717
马谷田镇	孙庄村	2	770
付庄乡	梅林村	4	1080
合计	14	83	21000

(二) 抚育方式落实情况

经实地核查，施工单位均按照作业设计要求落实了各项抚育措施：

1. 定株伐(丛生麻栎林, 57 个小班, 14520 亩): 按照“采劣留优、采弱留壮、采密留均、强度合理”的原则，每墩保留 1—2 株高大通直、树冠圆满、无

分叉的健康植株，稀疏地块保留 3 株，伐除生长瘦弱、主干弯曲、分叉早或树冠畸形的植株。经测算，间伐强度控制在 13.16%—29.40%，符合作业设计要求。抚育后保留株数密度 910—2478 株/公顷，郁闭度 0.6—0.7。

2. 疏伐（非丛生纯林及混交林，26 个小班，6480 亩）：优先伐除 IV 级被压木、V 级濒死木及部分生长不良的 III 级木，保留树干通直健壮的 I 级、II 级木及有培育潜力的 III 级木。株数采伐强度控制在 14.11%—26.68%，抚育后保留株数密度 780—2385 株/公顷，郁闭度 0.6—0.7。
3. 人工促进天然更新：对妨碍有培养前途的实生起源幼树幼苗生长的灌木、藤条和大型杂草进行了清除，清除株数 15—20 株/亩。在幼苗集中区实施穴状割灌，未全面割灌，有效保护了林下更新。
4. 修枝：对珍贵树种或具有培育目标的目的树种修除枯死枝和影响主干的竞争枝、下层枝，修枝株数 20—30 株/亩。修枝后保留树冠高度均不低于树高的 2/3，阔叶树采用平切法，直径 > 3cm 的枝条涂抹了伤口愈合剂。

主要抚育方式落实情况汇总表

抚育方式	设计小班数	落实小班数	落实率	涉及面积（亩）
定株伐+修枝	57	57	100%	14520
疏伐+人工促进天然更新+修枝	26	26	100%	6480
合计	83	83	100%	21000

（三）抚育质量检查

1. 林木保留与采伐质量

经在 230 个标准地内逐木检尺和现场核查，全区保留木和采伐木的识别准确率达到 96% 以上。施工人员能严格按照作业设计要求，对采伐木进行喷漆标记后施工作业，做到了“采劣留优、采弱留壮、采

密留均”，未发现错伐、漏伐和越界采伐现象。伐根高度普遍控制在10厘米以下，无劈裂、撕皮现象。采伐木未出现砸压、支架、挂靠保留木的情况。

2. 郁闭度控制

抚育前各小班郁闭度均在0.8以上，抚育后郁闭度降至0.6—0.7，郁闭度降低不超过0.2，符合设计要求。保留木分布均匀，未造成林窗和林中空地。

3. 林地清理与剩余物处理

经检查，采伐剩余物处理符合设计要求。对携带病虫害的剩余物进行了集中无害化处理；可利用粗壮枝桠按要求打截成2米长木段后运出利用；直径<5厘米的细弱枝桠按“带状堆置”或“点状堆置”方式处理，未出现集中堆放过量引发火灾风险的情形。在坡度>25度区域，细小剩余物已均匀铺平于林地表面，有利于水土保持。

4. 修枝质量

修枝作业符合设计要求，剪口平整，未伤害树干的韧皮部和木质部。

5. 生物多样性保护

经现场核查，施工单位在抚育作业中注重保护林下实生幼苗幼树和珍稀濒危植物，未发现鸟类、兽类巢穴的林木被误伐或误毁的现象。抚育后未出现外来物种入侵迹象。

五、存在问题及建议

（一）存在问题

1. 丛生麻栎林分生长差异较大：部分丛生麻栎林小班中存在因前期经营不到位造成的林分分化现象，保留木的生长状况参差不齐，部分地块需在后续经营中继续加强管理。
2. 林区交通条件制约后续经营：部分作业区地处偏远山区，简易道路有待进一步修整，对抚育材运出和后期经营管护带来一定不便。
3. 部分小班人工促进天然更新效果有待观察：个别地块因灌木杂草萌发较快，人工促进天然更新后的幼树幼苗面临再次被压制的风险，需要加强后续监测和适时干预。

（二）建议

1. 落实后续管护责任：抚育后林分的连续监测和管护是保证抚育成效的关键，建议泌阳县林业局落实各小班的后续管护责任单位，定期开展抚育后效果监测，持续跟踪林分生长变化。
2. 加强林区道路维护：建议结合后续森林经营活动，适时对林区简易道路进行维修加固，为抚育材运输和经营管护提供交通保障。
3. 强化防火和病虫害监测：抚育后林内通风透光条件改善，但林下草本和剩余物增加，存在一定的防火隐患，建议加强防火巡

查和病虫害监测预警。

六、核查验收结论

2026年5月，中林绿洲（福建）林业服务有限公司受泌阳县林业局委托，依据《森林抚育检查验收办法》（林造发〔2014〕140号）、《森林抚育规程》（GB/T 15781-2015）和《河南省森林抚育作业设计规定（试行）》（豫林造〔2015〕10号）等相关技术标准和管理规定，组织专业技术人员对驻马店市泌阳县2024年度中央财政其他国土绿化项目森林抚育进行了全面核查验收。

通过实地核验和资料审查，项目各项技术指标均达到设计要求：作业面积核实率100%，主要抚育方式落实率100%，郁闭度控制在0.6—0.7，保留木分布均匀，林木采伐符合设计要求，采伐剩余物处理规范，资金管理和档案管理规范。项目施工管理有序，各项数据详实准确，抚育质量合格。

综合评定，驻马店市泌阳县2024年度中央财政其他国土绿化项目森林抚育达到验收合格标准。

验收单位（盖章）：中林绿洲（福建）林业服务有限公司

日期：二〇二六年五月二十四日



附件

1. 驻马店市泌阳县 2024 年度中央财政其他国土绿化项目森林抚育核查验收一览表
2. 部分乡镇验收现场影像资料





附件1：驻马店市泌阳县2024年度中央财政其他国土绿化项目森林抚育核查验收一览表

单位：亩、%













乡镇(林区)	村(林班)	小班号	核实面积	合格率				综合合格率	验收结论	备注
				间伐	修枝	人工促进天然更新	剩余物处理			
合计			21000						合格	
付庄			1080						合格	
	梅林	G251	210	96	97	98	96	97	合格	
	梅林	G252	200	95	97	96	98	97	合格	
	梅林	G253	260	97	96	97	97	97	合格	
	梅林	G254	410	95	97	97	96	96	合格	
黄山口			3717						合格	
	安庄	G351	310	95	98	/	97	97	合格	
	安庄	G252	30	95	96	/	97	96	合格	
	安庄	G254	27	97	96	/	97	97	合格	
	安庄	G254	120	96	95	/	98	96	合格	
	山庄	G252	190	96	97	96	98	97	合格	
	山庄	G254	90	96	96	98	98	97	合格	
	山庄	G255	340	97	95	96	97	96	合格	
	山庄	G256	430	95	97	95	98	96	合格	
	山庄	G257	150	96	96	98	97	97	合格	
	山庄	G258	350	96	98	95	97	97	合格	
	山庄	G259	500	96	97	97	96	97	合格	
	安淳李	G251	300	95	97	96	98	97	合格	
	下罗	G251	280	95	98	97	96	97	合格	
	上周	G251	500	97	96	96	96	96	合格	
	上周	G252	100	96	97	97	96	97	合格	
铜山			12888						合格	
	羊进冲	G251	360	96	97	96	96	96	合格	
	羊进冲	G252	330	97	98	96	96	97	合格	
	羊进冲	G253	30	95	98	97	97	97	合格	
	高庄	G253	70	95	96	/	96	96	合格	
	高庄	G254	520	98	96	/	96	97	合格	
	高庄	G255	30	96	95	/	97	96	合格	
	高庄	G256	105	95	97	/	96	96	合格	
	柳河	G251	387	96	97	/	96	96	合格	
	柳河	G252	233	97	96	/	96	96	合格	
	柳河	G253	320	97	96	/	97	97	合格	
	柳河	G254	500	96	97	/	95	96	合格	
	柳河	G255	398	96	97	/	97	97	合格	









	柳河	G256	90	97	95	/	97	96	合格	
	柳河	G257	203	97	96	/	95	96	合格	
	柳河	G258	78	97	96	/	97	97	合格	
	柳河	G259	447	96	97	/	98	97	合格	
	缸窑	G251	140	95	96	/	97	96	合格	
	缸窑	G252	132	97	97	/	96	97	合格	
	缸窑	G253	240	95	97	/	95	96	合格	
	缸窑	G254	359	98	96	/	96	97	合格	
	缸窑	G255	270	97	96	/	97	97	合格	
	缸窑	G256	213	95	96	/	95	95	合格	
	缸窑	G257	340	98	96	/	97	97	合格	
	缸窑	G258	280	96	97	/	98	97	合格	
	缸窑	G259	177	96	96	/	98	97	合格	
	铜峰	G251	45	95	96	/	98	96	合格	
	铜峰	G252	150	96	96	/	98	97	合格	
	铜峰	G253	480	96	98	/	97	97	合格	
	铜峰	G254	460	98	96	/	96	97	合格	
	铜峰	G255-1	270	97	96	/	98	97	合格	
	铜峰	G255-2	90	96	95	/	97	96	合格	
	铜峰	G256	210	97	98	/	96	97	合格	
	铜峰	G257	300	96	97	/	95	96	合格	
	铜峰	G258	360	97	97	/	98	97	合格	
	铜峰	G259	440	96	97	/	97	97	合格	
	铜峰	G2510	210	98	96	/	98	97	合格	
	铜峰	G2511	450	96	97	/	97	97	合格	
	铜峰	G2512	250	95	97	/	97	96	合格	
	铜峰	G2513	260	96	97	/	97	97	合格	
	铜峰	G2514	321	97	96	/	97	97	合格	
	铜峰	G2515	500	97	98	/	96	97	合格	
	铜峰	G2516	450	96	97	/	97	97	合格	
	铜峰	G2517	130	97	98	/	96	97	合格	
	铜峰	G2518	120	95	97	/	97	96	合格	
	铜峰	G2519	480	96	97	/	96	96	合格	
	铜峰	G2520	520	97	97	/	98	97	合格	
	铜峰	G2521	140	96	97	/	97	97	合格	
马古田			770						合格	
	孙庄	G251	420	95	96	/	97	96	合格	
	孙庄	G252	350	96	97	96	97	97	合格	
盘古			2545						合格	
	董冲村	G251	45	95	97	97	96	96	合格	
	董冲村	G252	132	97	98	96	96	97	合格	
	董冲村	G253	120	97	98	96	96	97	合格	
	董冲村	G254	196	96	96	95	97	96	合格	

	董冲村	G255	150	96	97	96	98	97	合格	
	董冲村	G256	300	97	97	96	96	97	合格	
	董冲村	G257	157	97	98	96	96	97	合格	
	大磨村	G251	410	96	95	/	96	96	合格	
	大磨村	G252	360	97	97	/	98	97	合格	
	大磨村	G253	300	96	97	/	96	96	合格	
	大磨村	G254	30	98	97	/	96	97	合格	
	大磨村	G255	50	97	97	/	96	97	合格	
	大磨村	G256	180	96	98	/	97	97	合格	
	大磨村	G257	75	95	97	/	95	96	合格	
	大磨村	G258	40	97	98	/	96	97	合格	

附件 2: 部分乡镇验收现场影像资料

<p>黄山口乡-安庄村</p>		
<p>黄山口乡-山庄村</p>		
<p>黄山口乡-山庄村</p>		
<p>黄山口乡-安淳李村</p>		
<p>黄山口乡-下罗村</p>		
<p>黄山口乡-上周村</p>		

<p>盘古乡-大磨村</p>	 <p>时间: 2025-05-21 16:17 地点: 安徽省·怀远县 天气: 晴 24°C 西南风2级 经纬度: 32.610392°N 113.386201°E 海拔: 258.8米 备注: 淮河干流2024年中央林业其他国土绿化项目怀远县段(怀远-潘古乡)大磨村</p>	 <p>时间: 2025-05-21 16:19 地点: 安徽省·怀远县 天气: 晴 24°C 西南风2级 经纬度: 32.610392°N 113.386204°E 海拔: 258.8米 备注: 淮河干流2024年中央林业其他国土绿化项目怀远县段(怀远-潘古乡)大磨村</p>
<p>盘古乡-董冲村</p>	 <p>时间: 2025-05-21 16:55 地点: 安徽省·怀远县 天气: 晴 24°C 西南风2级 经纬度: 32.628312°N 113.381381°E 海拔: 217.3米 备注: 淮河干流2024年中央林业其他国土绿化项目怀远县段(怀远-潘古乡)董冲村</p>	 <p>时间: 2025-05-21 16:57 地点: 安徽省·怀远县 天气: 晴 24°C 西南风2级 经纬度: 32.628255°N 113.381730°E 海拔: 218.8米 备注: 淮河干流2024年中央林业其他国土绿化项目怀远县段(怀远-潘古乡)董冲村</p>
<p>马谷田镇-孙庄村</p>	 <p>时间: 2025-05-21 17:59 地点: 安徽省·怀远县 天气: 晴 24°C 西南风2级 经纬度: 32.688228°N 113.633372°E 海拔: 279.7米 备注: 淮河干流2024年中央林业其他国土绿化项目怀远县段(怀远-马谷田镇)孙庄村</p>	 <p>时间: 2025-05-21 18:00 地点: 安徽省·怀远县 天气: 晴 24°C 西南风2级 经纬度: 32.688228°N 113.633372°E 海拔: 279.7米 备注: 淮河干流2024年中央林业其他国土绿化项目怀远县段(怀远-马谷田镇)孙庄村</p>
<p>付庄乡-梅林村</p>	 <p>10:18 2024-05-20 星期三 晴 26°C 地点: 付庄乡 经纬度: 32.958929°N 113.383392°E 海拔: 221.5米 备注: 淮河干流2024年中央林业其他国土绿化项目怀远县段(付庄乡)梅林村</p>	 <p>10:17 2024-05-20 星期三 晴 26°C 地点: 付庄乡 经纬度: 32.958929°N 113.383394°E 海拔: 211.2米 备注: 淮河干流2024年中央林业其他国土绿化项目怀远县段(付庄乡)梅林村</p>
<p>铜山乡-羊进冲村</p>	 <p>16:44 2024-05-19 星期二 晴 30°C 地点: 铜山乡 经纬度: 32.847078°N 113.537928°E 海拔: 384.1米 备注: 淮河干流2024年中央林业其他国土绿化项目怀远县段(铜山乡)羊进冲村</p>	 <p>16:44 2024-05-19 星期二 晴 30°C 地点: 铜山乡 经纬度: 32.847078°N 113.537928°E 海拔: 384.1米 备注: 淮河干流2024年中央林业其他国土绿化项目怀远县段(铜山乡)羊进冲村</p>
<p>铜山乡-高庄村</p>	 <p>17:51 2024-05-19 星期二 晴 30°C 地点: 铜山乡 经纬度: 32.792283°N 113.531951°E 海拔: 257.4米 备注: 淮河干流2024年中央林业其他国土绿化项目怀远县段(铜山乡)高庄村</p>	 <p>17:39 2024-05-19 星期二 晴 30°C 地点: 铜山乡 经纬度: 32.792007°N 113.577978°E 海拔: 245.1米 备注: 淮河干流2024年中央林业其他国土绿化项目怀远县段(铜山乡)高庄村</p>

<p>铜山乡-柳河村</p>	 <p>19:00 2024-05-19 星期二 晴 29°C 湖阳县-河东 经纬度: 32.842310° N 113.532892° E 海拔: 235.4米 备注: 湖阳县2024年中央林业其他国土绿化 项目经费验收材料G253</p>	 <p>18:59 2024-05-19 星期二 晴 29°C 湖阳县-河东 经纬度: 32.842213° N 113.532896° E 海拔: 233.0米 备注: 湖阳县2024年中央林业其他国土绿化 项目经费验收材料G253</p>
<p>铜山乡-缸窑村</p>	 <p>15:25 2024-05-19 星期二 晴 31°C 湖阳县-缸窑 经纬度: 32.712617° N 113.579371° E 海拔: 248.0米 备注: 湖阳县2024年中央林业其他国土绿化 项目经费验收材料G255</p>	 <p>15:26 2024-05-19 星期二 晴 31°C 湖阳县-缸窑 经纬度: 32.711962° N 113.579309° E 海拔: 243.0米 备注: 湖阳县2024年中央林业其他国土绿化 项目经费验收材料G255</p>
<p>铜山乡-铜峰村</p>	 <p>13:08 2024-05-19 星期二 晴 湖阳县-铜峰 经纬度: 32.707895° N 113.579643° E 海拔: 209.8米 备注: 湖阳县2024年中央林业其他国土绿化 项目经费验收材料G256-1</p>	 <p>13:09 2024-05-19 星期二 晴 湖阳县-铜峰 经纬度: 32.707671° N 113.578334° E 海拔: 220.9米 备注: 湖阳县2024年中央林业其他国土绿化 项目经费验收材料G256-1</p>
<p>铜山乡-铜峰村</p>	 <p>12:12 2024-05-19 星期二 晴 湖阳县-铜峰 经纬度: 32.700315° N 113.586906° E 海拔: 242.0米 备注: 湖阳县2024年中央林业其他国土绿化 项目经费验收材料G2512</p>	 <p>12:12 2024-05-19 星期二 晴 湖阳县-铜峰 经纬度: 32.700297° N 113.586503° E 海拔: 241.8米 备注: 湖阳县2024年中央林业其他国土绿化 项目经费验收材料G2512</p>