

旬阳市国有林场

森林可持续经营试点实施方案（2023-2025）

国家林业和草原局西北调查规划院

二〇二三年七月

项目名称：全国森林可持续经营试点实施方案(2023-2025 年)

项目委托方：旬阳市国有林场

项目承担方：国家林业和草原局西北调查规划院

统一社会信用代码：12100000435231000M

林业调查规划设计证书：甲 A00-004

院 长	李谭宝
主 管 副 院 长	王孝康
总 工 程 师	王孝康
生产技术管理处处长	张霖
副 总 工 程 师	饶日光
森林资源监测处处长	李才文
质 量 副 主 管	刘倩叶
项 目 负 责 人	龚文婷
技 术 负 责 人	史伟志
项 目 组 人 员	史伟志 邢忠利 张昊强 高愿 徐永虎

目 录

一、试点单位基本概况	9
(一) 组织机构人员	9
(二) 森林资源情况	9
(1) 林地各地类面积	9
(2) 各林种的面积、蓄积及所占比重	10
(3) 各优势树种的面积、蓄积量	错误!未定义书签。
(三) 森林资源特点	10
(四) 经营现状	11
(五) 经验与问题	11
二、试点目标	13
(一) 调整林分组成	13
(二) 降低林分密度	13
(三) 清除劣质林木	14
(四) 清改善林分卫生状况	14
(五) 建立合理林分结构	14
三、主要任务	15
(一) 政策机制创新	15
(二) 任务布局与安排	15
(1) 集中连片原则	15
(2) 由近及远、先易后难原则	15
四、项目提要	16
(一) 项目实施规模	16
(二) 项目实施地点和范围	16
五、森林经营类型及措施	17
(一) 疏伐	18
(二) 生长伐	18
(三) 割灌	19

（四）补植	错误!未定义书签。
（五）人工促进更新	19
六、进度安排	20
七、保障措施	21
（一）加强领导，强化责任	21
（二）密切配合，严格检查验收	21
（三）加强信息反馈，实行公开公示制度	21
七、安全生产	22
（一）安全生产	22
（二）安全管理	22
（三）安全操作	22
（四）劳动保护	22
八、森林防火	24
（一）防火、灭火教育	24
（二）临时居住场地防火	24
（三）作业区防火	24
（四）机械设备防火	25
（五）机械设备防火	25

附表：

森林可持续经营试点作业小班明细表

附图：

旬阳市旬阳林业局国有林场全国森林可持续发展试点项目任务布局图

前言

1992 年的联合国环境与发展大会后，“森林可持续经营”概念就成为国际社会的热门话题。长期以来，我国高度重视林业可持续发展战略，在森林可持续经营方面做了大量探索和实践，成就举世瞩目。

党的十八大以来，各地区各部门认真贯彻落实习近平生态文明思想，牢固树立绿水青山就是金山银山理念，持续开展大规模国土绿化行动，全国森林面积蓄积 30 多年持续“双增长”。当前，我国扩大森林面积空间有限，森林质量不高，但提升空间巨大。

全面推进森林可持续经营试点工作，是优化森林空间结构布局、提高森林质量、促进林木生长、增强森林生态系统抗逆能力，维持森林生态系统健康和提高森林生态系统生态功能的重要措施。既贯彻落实党中央、国务院重大决策和中央领导重要批示的实际行动，也是实施现代林业发展战略，有效解决森林资源数量不足、质量不高等突出问题，是实现中华民族永续发展，促进林区富余职工就业和增加林业职工收入的有效途径。

2023—2025 年，打造一批森林可持续经营的试点示范单位。到 2025 年，试点单位初步形成以森林可持续经营方案为核心的森林可持续经营决策机制，区域性主要类型的林分结构更加优化，促进天然林正向演替，森林生态系统服务功能和固碳能力得以增强。初步建立以森林可持续经营方案为基础，以提升森林质量为导向的政策、技术、投入和保障体系，总结提炼一批可复制可推广的森林可持续经营模式和技术标准。通过试点示范带动引领，改善森林经营单位方案编制和实施程度，有力促进全国森林可持续经营工作有序开展。

本方案是在前多年森林抚育项目实施的基础上，不断总结森林抚育过程中存在的问题，吸取经验和教训，广泛征求森林抚育相关管理单位、实施单位、监理单位 and 具体施工单位的意见和建议，按照抚育

林分特点、林分立地条件、社会经济和交通状况、森林抚育有关规范（规程），对 2023 年-2025 年各年度实施地块进行确定。各年度均实施 10000 亩。

一、试点单位基本概况

（一）组织机构人员

旬阳县国有林业总场建场于 1978 年，由原黄沙河林场、铁桶寨林场、赤岩种植场、园艺场、灵崖寺森林公园和吕河苗圃合并为旬阳县国有林业总场，隶属县农林科技局管理，为独立法人，县财政差额拨款事业单位。

林场内设三个护林站和 3 个职能办公室，即场综合办公室、财务办公室、防火办公室；下辖 3 个护林站，1 个种植场，1 个中心苗圃，1 个森林公园（灵崖寺森林公园）。3 个护林站为黄沙河护林站、铁桶寨护林站、羊山护林站；1 个种植场为赤岩种植场；1 个中心苗圃为吕河中心苗圃；1 个森林公园为灵崖寺森林公园，总场共设立党支部 1 个。

灵崖寺森林公园，2000 年 10 月由总场在职职工与县政府签订协议租赁经营，期限 99 年；赤岩种植场于 2002 年退耕还林纳入宜林地范围；吕河苗圃转址后由私人承包经营至 2016 年因经营不善解除合同后一并收回。

截至 2022 年 12 月，林场共有职工 66 人，其中在职 44 人，离退休 22 人，合同制专职护林人员 15 人，15 个专职护林员年龄最大的 48 岁，工龄达 24 年，年龄最小的 32 岁，工龄达 12 年，平均年龄 41 岁，在职职工全部参加各项社会保险。

（二）森林资源情况

林场总面积 9403.07 公顷，其中乔木林 9078.55 公顷。森林覆被率为 96.5%。

(1) 林地各地类面积

表 1 林场各类土地面积及所占比重统计表

单位：公顷

地类	合计	乔木林	疏林地	其他灌木林	未成林造林地	宜林荒山荒地	其他宜林地	林业辅助生产用地
面积公顷	9253.94	9078.55	8.38	46.54	11.14	107.19	1.74	0.4
%	100%	98.10%	0.09%	0.50%	0.12%	1.16%	0.02%	0.00%

(2) 各林种的面积、蓄积及所占比重

表 2 各龄组的面积、蓄积统计表单位

单位：公顷，立方米

龄组		合计	幼龄林	中龄林	近熟林	成熟林	空白
面积	公顷	9254	332	2960.73	5709.39	84.81	167.01
	%	100%	3.59%	31.99%	61.70%	0.92%	1.80%
蓄积	立方米	416790.98	3257.39	115257.95	292610.8	5664.84	0
	%	100%	0.78%	27.65%	70.21%	1.36%	0

(三) 森林资源特点

1. 森林资源水平空间分布分散。

林场规模小，并且森林资源水平空间分布分散不利于经营管理，国有林场面积 9403.07 公顷，而且森林资源分布不集中，特别分散。全场森林资源分布在行政区划上涉及多个乡镇，这种情况给森林资源管理和经营带来不便。

2. 树种结构不合理，树种比较单一

全场优势树种主要是有栎类（阔叶）、华山松及桦木，栎类面积为 4165.28 公顷，华山松面积为 580.8 公顷，桦木面积为 423.15 公顷，华山松面积为 379.24 公顷，其它树种面积为 3705.48 公顷。

3. 林分蓄积量偏小

全场有林地每公顷蓄为 67.5 立方米（每亩均 4.5 立方米）。很需要对中、幼林加强抚育管理，改善林分质量，从而提高单位面积的蓄积量。

4. 森林经营实施难度高

大部分森林资源分布在斜坡和陡坡上，二者之和占全场面积的 89.9%，对森林经营抚育工程进度有一定影响。

（四）经营现状

以提高森林质量效益，充分发挥森林多种功能，建立健康稳定、优质高效的森林生态系统为目标，分别开展 2023 年度抚育、采伐等森林培育活动，实现森林可持续经营。全场共完成造林和更新造林 2512.3 公顷，森林抚育 3473.47 公顷，退化林修复 533.06 公顷，森林采伐 8823.1 立方米以上。（省厅下发“十三五”期间 2023 年国有林场森林采伐限额 1987 立方米，此数据仅对近期抚育采伐进行推算）。

（五）经验与问题

近年来旬阳市国有林场实施过《全国森林经营样板基地》、《水保型栎林目标树近自然培育技术推广与示范》、《国家林木（华山松）种质资源库》及《旬阳市国有林场栎类良种基地》等多项试点项目，经验丰富，通过监测数据，林分因子变化明显，林分质量、林地生产力、林木个体、林地生态条件、水保功能等明显提高，总结数据，根据不同的林分类型，采取不同目标树经营方式，解决旬阳林区过密过杂、

恶性竞争和天然林生长缓慢等主要问题。

二、试点目标

国有林场人工林占 87.8%，多数以纯林为主，林相不整齐，卫生条件差，森林质量较差，需要进行低产林抚育改造，用材林单位面积蓄积量不高(72.2 立方米/公顷)，这种林分容易遭受病虫害的危害，会造成大面积的枯死，从而导致森林保持水土功能和水源涵养功能大大下降。

林场的生产活动应以抚育间伐为主，同时加大低产林改造力度。低产林改造工作中，应遵循森林分布的自然规律，按适生树种的最佳分布区积极开展造林、补植工作，“栽针保阔”，培育接近于自然的优质高产林分。同时，应加大造林工程，增加幼龄林面积。

根据旬阳市国有林场本次森林抚育的林分类型、特点、立地和社会经济条件，森林抚育应达到以下目的：

（一）调整林分组成

对于树种杂乱，生态及经济价值较低，生产力低下，目的树种优势不明显的林分类型，通过经营作业调整林分组成，降低非目的树种在林内的比重，在尽量不影响生物多样性的情况下，使目的树种逐渐取得优势。

（二）降低林分密度，改善林木生长条件

对于密度过大，树冠相互挤压，林木分化明显，林木生长空间不足的林分类型，通过森林抚育达到降低林分密度，扩大单株林木生长营养空间，改善林木生长条件，促进林木生长，缩短林木培育期；同

时，加速林下枯落物分解，提高土壤肥力，为林下更新提供空间。

（三）清除劣质林木，提高林分质量

对于林木分化比较明显，自然稀疏严重，被压木和濒死木较多的林分类型，通过森林经营作业达到清除劣质林木，保留优良林木，人工干预自然选择和稀疏，改善林分状况，提高林分质量。

（四）清改善林分卫生状况，增强林分抗性

对于遭受自然灾害和病虫害危害较为严重的林分类型，通过森林抚育清除林内枯死木、病害木、风折木、风倒木和雪折木，达到改善林分卫生状况，降低病虫害危害蔓延，增强林分抗性。

（五）建立合理林分结构，发挥林分多种生态服务功能

对于林分结构较差、生态服务功能低下的林分类型，通过森林抚育达到优化林分结构，增强森林的生态服务功能。

三、主要任务

（一）政策机制创新

国家指示提出森林近自然经营以来，基于林业的新经营理念均为探索阶段，在一次次试点过程中总结经验，完善可持续经营的机制，为提高森林林分质量、林地生产力、林木个体、林地生态条件、水土保持功能等做出技术支持。

（二）任务布局与安排

依据森林资源分布和历年森林经营作业区分布情况，通过现地全面踏查，在充分征求主要业务技术负责人意见的基础上，按照《森林抚育规程》的相关要求，落实地块。

（1）集中连片原则

森林经营试点任务安排应相对集中连片，具备一定规模，以便森林经营作业设计、施工、检查和验收，并起到示范和带动作用。

（2）由近及远、先易后难原则

森林经营应充分考虑交通、人力和财力状况，根据森林生长地段的可及性及森林经营的紧迫性，按照先近后远，先易后难、整体推进的原则，进行森林经营任务安排，努力做到集中连片、效果明显。

四、项目提要

（一）项目实施规模

旬阳市国有林场全国森林可持续经营试点项目各年度实施面积均为 10000 亩，三年共计实施 30000 亩。

（二）项目实施地点和范围

旬阳市国有林场全国森林可持续经营试点项目实施地点均在国有林范围内。

2023 年实施地点为旬阳市国有林场的 1 林班、13 林班、27 林班、30 林班、38 林班；

2024 年实施地点为旬阳市国有林场的 8 林班、9 林班、10 林班、12 林班、25 林班、26 林班；

2025 年实施地点为旬阳市国有林场的 7 林班、8 林班、11 林班、12 林班、25 林班。

五、森林经营类型及措施

依据森林经营类型组织原则，结合旬阳市国有林场全国森林可持续经营试点项目作业区内的林分特点、经营目标和任务，将本设计30000亩经营作业区划分2个经营类型：栎类硬阔幼龄林、华山松中龄林。措施类型划定为间伐抚育型。

实施近自然经营，诱导人工华山松其转化为结构复杂、树种多样的异龄混交林；诱导天然栎类其转化为母树群落、自然更新的异龄复层林。一是对现有林分进行透光伐、调节林木间生长竞争关系；二是对中幼龄林结构改建，筛选目的树种、伐除病死树、劣质木和干扰树促进林分发育，对天然更新已经形成的更新层的幼苗幼树，进行保护，在周围1米范围内进行砍灌，复层林对于遭受病虫害的林分，及时清理受害林木，并选择乡土珍贵树种补植，形成复层异龄林，伐除枯立木（如胸径大于16厘米，有作业危险，间伐时可能对保留木形成压塌的大径级枯立木，可不用作业）、濒死木、病虫木、生长不良的弯曲木和生长过密的丛生木等；三是注意保留已有的阔叶树种、调节森林的树种组成。具体措施主要包括：生长伐、疏伐、割灌、补植、人工促进更新。

本次对于作业区措施类型为间伐抚育型，将具体措施分为4类：

- （1）疏伐、割灌、人工促进更新；
- （2）疏伐、割灌；
- （3）生长伐、割灌；

本次经营对象为人工中幼龄林，根据林分状况、立地条件、经营

方式进行分类，具体经营作业方法如下。

（一）疏伐

对立地条件较好，不会造成水土流失和风蚀沙化，已经形成复层异龄结构且林木大小分化稳定，目的树种优良木和劣质木可明显区分，下层木或植被受光困难的中龄林进行疏伐，促进目的树种生长。调整林分密度、树种组成和林分结构，经营方法为上层疏伐。具体内容为：

（1）目标树选择：在生长最优植丛中，根据林木的生活力、干形质量、冠幅发育和健康程度进行选择，上层选择优势木为目标树，伐除干扰树，降低林木之间竞争，采伐株数强度 7%~17%之间。

（2）清除灾害或生理衰退形成的枯死木、濒死木、受害木进行采伐，伐除有害木，保留优良木和适量的灌木。

（3）生态疏伐形成的林中空地，实施人工植苗造林。

（二）生长伐

目标树一级木和二级木均匀分布的区域实施生长伐。通过生长伐，调整林层的密度和林分结构，使保留木具有较好的营业空间，促进保留木生长，培育良好干形，株数间伐强度在 12%~17%。

（1）对密度过大，竞争激烈，分化明显，严重影响林分径高生长的林木进行疏伐，使保留下来的林木保持均匀。

（2）砍劣留优、砍密留稀，伐除萌芽、断梢、弯曲木、分叉木等。

（3）重点清理林内有病害迹象的林木，伐后及时运出林外集中烧毁，彻底销毁病源。

(4) 清除影响目标树生长的灌木。

(三) 割灌

清除对目的树种生长产生抑制和影响的灌木，割除目的树种幼苗幼树周边 1.5 米直径范围内的灌木，避免全面割灌。并对割除的灌木、藤本植物、杂草和影响林内幼苗生长的枯立木、枯倒木等进行清理，清理后的林地卫生状况达到良好。

(四) 人工促进更新

清理枯枝落叶层，整地松土以利于落种发芽，对幼苗、幼树分布不匀处可收集种子下种，同时清理与幼苗竞争激烈的灌木、杂草，以保证幼树、幼苗生长不受干扰。

六、进度安排

时间	工作内容
2023年4月底前	2023-2025试点方案外业调查数据采集工作
2023年5月底前	制定2024年度实施计划、带图上报
2023年9月底前	1. 根据下达的2024年度任务量，完成作业设计编制，实施落界上图 2. 完成2023年森林经营生产作业，完成试点检测样地、工作总结、技术材料、档案资料建立工作
2023年10月底前	完成2023年森林经营试点工作考核
2023年11月底前	完成2024年作业设计审核审批
2023年12月底前	2023-2025试点方案内业编制工作
2024年5月底前	制定2025年度实施计划、带图上报
2024年9月底前	1. 根据下达的2025年度任务量，完成作业设计编制，实施落界上图 2. 完成2024年森林经营生产作业，完成试点检测样地、工作总结、技术材料、档案资料建立工作
2024年10月底前	完成2024年森林经营试点工作考核
2024年11月底前	完成2025年作业设计审核审批
2025年9月底前	完成2023年森林经营生产作业，完成试点检测样地、工作总结、技术材料、档案资料建立工作
2025年10月底前	完成2025年森林经营试点工作考核

七、保障措施

（一）加强领导，强化责任

为了保障旬阳市国有林场 2023 年全国森林可持续经营试点项目工作的顺利实施，旬阳市国有林场各林场要成立领导小组，设专人负责，做到任务明确、责任到人。要制定切实可行的实施方案，组织施工队伍，落实责任人。

（二）密切配合，严格检查验收

旬阳市国有林场应组织经验丰富的专业人员对参与森林经营工作的施工人员、监理人员和抚育作业人员进行业务培训，并进行现场技能培训和指导，提高技术水平。在整个施工作业期间，要重点做好“事前指导、中间检查、事后验收”三个环节的管理，通过事前指导，提出明确的技术标准，质量要求；中间检查要始终贯穿于森林抚育经营作业的全过程，通过事后验收，检验成效，总结经验。

项目实施单位要严格按照有关规定上报审批，按法定程序进行森林抚育经营作业。施工人员要跟班作业，按设计施工，随时掌握森林抚育经营进度，坚决越界抚育和不按设计要求进行抚育的现象。

（三）加强信息反馈，实行公开公示制度

旬阳市国有林场要加强对森林经营工作情况的总结和分析。实行公开公示制度，要对国家中幼龄林抚育政策、本单位任务和资金安排及抚育人员等情况公开公示，主动接受职工和社会各界的监督。可在县级电视台、报纸上公示或在抚育区主干道旁竖立公示牌。

八、安全生产

（一）安全生产

森林经营作业首先要做到“安全第一”，保证作业人员的安全与健康，避免发生伤亡事故。

（二）安全管理

一是主管部门和生产单位必须建立相应的安全管理、监督、检查机构，明确相应的工作职责，制定严格的安全生产管理制度，与有关施工单位和个人签订安全生产责任书，并对安全生产和劳动安全实施有效的管理、监督和检查。

二是当劳动保护设施不完备、作业场地不安全、作业环境不适宜时，生产单位应及时采取相应的措施。

三是生产单位要组织开展有关安全生产和劳动安全的教育，增强作业人员的安全意识。

（三）安全操作

一是作业人员或生产单位必须严格执行相关的安全生产技术操作规程。

二是凡违反相关的安全生产技术操作规程造成事故的，必须追究当事人、生产单位和主管部门的责任。

三是森林经营时应使用专用的作业工具。

（四）劳动保护

一是生产单位必须为作业人员提供安全、健康的工作环境。

二是必须为森林经营作业人员提供足够的、符合饮用标准的生活用水。

三是必须为作业人员配备安全设备和劳动保护用品。

四是作业点或作业点附近要有常用的急救药品和器具。

五是作业人员在作业现场必须使用所要求的防护用品。

九、森林防火

森林防火要以预防为主。在森林经营作业的全部活动中，都要严格执行当地有关的防火规定，避免发生森林火灾和居住场地火灾。

（一）防火、灭火教育

对于所有参与森林经营作业的工作人员，都要进行防火、灭火的教育与培训。

（二）临时居住场地防火

一是为作业人员休息、吃饭所搭建的帐篷、简易房屋或其附近的活动场地，都要设置防火隔离带，清除隔离带中的杂草、灌木、枯木和倒木。

二是居住场地必须配备消防器材。

三是用于取暖、做饭、照明的火源，必须有专人看管，火源周围不得有可燃物质。

四是林区内禁止吸烟和乱扔烟头，工棚、房屋外的烟囱必须安装防火罩，并防止风向改变造成一氧化碳中毒。

五是及时清除容易引起火灾的油料、燃料、各种废弃物。

（三）作业区防火

在作业区不得用火。如遇特殊情况必须用火时，要清理出场地，火源半径3米内不得堆放任何可燃物质，作业人员离开火源，必须彻底将火熄灭。

（四）机械设备防火

一是清除机械设备表面多余的油污，以防高温或遇明火而引起火灾。

二是机械加油时，应保证加油点 3 米内无任何可燃物质。

三是机械的排气、点火或产生高温的系统，要安装防火装置或采取防火措施。

（五）机械设备防火

一旦发生火情，必须立即停止作业，采取必要的灭火措施，并向有关部门报告。火情处理时，要对火情进行危险性估计，以保证人身安全。

森林可持续经营试点作业小班明细表

单位：亩、米、度、厘米、株、立方米

林业局	林场	林班	小班	小班面积	作业面积	海拔	坡向	坡度	土壤名称	地类	林种	起源	龄组	郁闭度	优势树种	平均胸径	平均树高	每公顷株数	小班蓄积量	经营措施类	作业年度
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	7	2	275.97	262.6	1562	东	16	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	16	12	1200	864.7	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	7	5	153.02	145.6	1532	东南	19	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	12.7	9	1150	458.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	7	7	38.02	36.2	1746	东南	13	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	12.4	9	1000	112.5	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	7	7	70.49	67.1	1580	东南	10	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	13	11	1150	208.6	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	7	9	55.30	52.6	1629	东南	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	14.7	9	1100	164.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	7	9	15.00	14.3	1724	东南	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	15.2	9	1300	44.7	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	7	9	1.73	1.7	1822	东南	8	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	12.5	9	1000	5.2	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	7	10	113.28	107.8	1727	南	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.60	其他硬阔类	17.5	8	830	265.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	7	10	10.51	10.0	1753	南	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.60	其他硬阔类	14.6	9	914	24.7	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	7	13	390.09	371.2	1732	北	11	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	桦木	12.8	11	1100	663.2	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	1	98.98	94.2	1675	东北	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	15.2	9	1300	386.7	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	1	55.51	52.8	1824	东北	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	14.4	9	1150	216.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	1	4.05	3.8	1739	东北	9	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	9.5	12	600	15.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	2	142.53	135.6	1682	东	19	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	9.5	11	1240	475.1	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	3	148.55	141.4	1733	东北	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	14.4	9	1150	567.4	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	3	65.99	62.8	1606	东北	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	17.5	8	830	252.1	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	3	5.85	5.6	1650	东北	26	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	15	11	810	22.3	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	5	274.25	261.0	1666	东	4	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	桦木	16	13	1270	1003.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	6	256.67	244.2	1733	东	3	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	16	13	910	1072.9	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	7	132.39	126.0	1689	北	22	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	14.4	7	1060	459.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	8	193.57	184.2	1531	北	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	14.7	9	1100	600.1	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	10	1.59	1.5	1636	东北	10	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	12.5	9	1000	4.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	10	25.07	23.9	1793	东北	11	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	14	12	1040	63.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	11	169.84	161.6	1639	北	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	8	12	950	421.2	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	12	67.91	64.6	1804	东	16	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	13	10	1110	139.4	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	13	163.17	155.3	1540	东北	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	13.3	9	980	427.5	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	14	61.17	58.2	1718	东北	9	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	12	10	1050	214.9	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	15	69.36	66.0	1606	东北	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.60	桦木	12	8	1050	211.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	16	211.79	201.5	1680	北	4	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	桦木	13	10	1150	708.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	18	169.14	160.9	1806	北	2	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	桦木	12.8	9	1100	207.5	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	19	166.02	158.0	1612	北	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	桦木	12.8	10	1100	364.1	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	11	31	12.04	11.5	1586	东	18	褐土	乔木林地	防护林	人工	中龄林	0.30	栎类	20.1	6	780	0.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	11	33	425.15	404.6	1822	东南	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	其他硬阔类	15.7	11	950	864.5	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	1	104.66	99.6	1775	东	16	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.60	油松	9	12	1100	331.4	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	3	226.34	215.4	1739	南	12	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.69	油松	9.5	11	600	979.3	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	5	252.63	240.4	1617	东南	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.64	其他硬阔类	14.6	9	914	599.6	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	8	139.74	133.0	1609	南	8	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.55	其他硬阔类	9.5	11	600	255.3	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	9	290.63	276.6	1748	东北	22	褐土	乔木林地	防护林	天然	成熟林	0.74	其他硬阔类	20.1	6	780	1052.1	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	15	503.69	479.3	1765	东北	22	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.60	其他硬阔类	20.1	6	780	1088.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	20	238.96	227.4	1757	南	22	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.65	华山松	15.7	11	910	876.2	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	20	3.18	3.0	1598	南	25	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.65	华山松	15.7	11	950	11.6	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	22	180.09	171.4	1652	南	18	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.65	华山松	16.5	11	940	666.3	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	23	37.36	35.5	1758	东北	18	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.60	华山松	16.5	11	940	122.3	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	27	22.87	21.8	1559	东	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.50	其他硬阔类	14.7	12	760	33.7	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	30	28.98	27.6	1534	东	23	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.70	华山松	20.5	8	530	117.1	间伐抚育型	25年示范

森林可持续经营试点作业小班明细表

单位：亩、米、度、厘米、株、立方米

林业局	林场	林班	小班	小班面积	作业面积	海拔	坡向	坡度	土壤名称	地类	林种	起源	龄组	郁闭度	优势树种	平均胸径	平均树高	每公顷株数	小班蓄积量	经营措施类	作业年度
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	31	32.11	30.6	1630	东	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.55	油松	17.5	12	1200	89.3	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	32	18.98	18.1	1741	北	30	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.65	华山松	17	11	1950	66.2	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	35	73.75	70.2	1626	北	25	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.65	华山松	17.5	12	1200	269.4	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	38	25.01	23.8	1744	东	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.45	其他硬阔类	18.5	12	1000	27.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	38	4.23	4.0	1711	东	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.45	其他硬阔类	18.5	12	1000	4.7	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	39	1.35	1.3	1755	南	25	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.60	华山松	17.8	13	1300	4.3	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	39	131.76	125.4	1728	南	35	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.60	华山松	16.7	12	1100	420.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	39	10.33	9.8	1681	南	30	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.60	华山松	17	11	1950	33.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	39	6.55	6.2	1652	南	30	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.60	华山松	17.8	8	860	20.9	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	40	8.96	8.5	1654	南	33	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	17.8	8	860	20.5	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	40	77.33	73.6	1757	南	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	17.8	8	860	176.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	41	19.83	18.9	1591	北	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.45	其他硬阔类	16	12	1000	31.3	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	44	1.01	1.0	1611	南	18	褐土	乔木林地	防护林	人工	中龄林	0.30	栎类	14.7	12	760	0.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	44	1.17	1.1	1693	南	23	褐土	乔木林地	防护林	人工	中龄林	0.30	栎类	20.5	8	530	0.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	44	2.41	2.3	1629	南	22	褐土	乔木林地	防护林	人工	中龄林	0.30	栎类	15.7	11	910	0.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	45	47.73	45.4	1769	东	22	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.70	华山松	14	11	820	200.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	45	39.20	37.3	1672	东	18	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.70	华山松	14	12	820	164.9	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	47	6.00	5.7	1776	东北	18	褐土	乔木林地	防护林	人工	中龄林	0.75	落叶松	14	12	820	29.5	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	47	143.71	136.7	1533	东北	22	褐土	乔木林地	防护林	人工	中龄林	0.75	落叶松	14	11	820	705.1	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	49	6.43	6.1	1710	南	25	褐土	乔木林地	防护林	人工	中龄林	0.30	栎类	17.5	12	1100	0.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	49	4.43	4.2	1814	南	35	褐土	乔木林地	防护林	人工	中龄林	0.30	栎类	16.7	12	1100	0.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	55	48.35	46.0	1557	东	25	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.60	华山松	17.5	12	1100	153.7	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	55	227.21	216.2	1742	东	25	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.60	华山松	17.8	13	1300	722.5	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	56	46.58	44.3	1590	南	28	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.75	华山松	16	13	1300	223.3	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	57	1.49	1.4	1650	北	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.67	其他硬阔类	14.7	12	760	3.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	57	23.43	22.3	1680	北	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.67	其他硬阔类	18.7	11	680	60.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	57	83.33	79.3	1558	北	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.67	其他硬阔类	18.7	11	680	213.3	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	59	61.73	58.7	1633	南	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	16	12	1000	159.3	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	63	71.26	67.8	1636	东	28	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.70	华山松	16	13	1000	302.6	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	63	21.45	20.4	1826	东	28	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.70	华山松	16	13	1000	91.1	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	66	66.14	62.9	1625	东	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	17.2	12	840	182.5	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	66	71.73	68.3	1749	东	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	17.2	12	840	198.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	66	6.37	6.1	1548	东	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	16.5	13	1900	17.6	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	67	69.73	66.4	1597	东	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	成熟林	0.55	其他硬阔类	16	13	1300	162.7	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	68	35.70	34.0	1592	东	23	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.70	华山松	12.7	12	1100	151.4	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	68	57.58	54.8	1694	东	23	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.70	华山松	12.7	12	1100	244.1	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	69	38.64	36.8	1588	东	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	油松	14.3	12	1400	179.6	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	71	2.99	2.8	1776	东北	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.50	其他硬阔类	17.5	13	1400	4.7	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	71	47.60	45.3	1552	东北	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.50	其他硬阔类	13	12	1800	74.9	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	72	9.29	8.8	1628	东南	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.45	其他硬阔类	16.5	13	1900	10.3	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	72	2.33	2.2	1539	东南	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.45	其他硬阔类	8	12	1500	2.6	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	2	165.26	157.3	1791	南	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	桦木	14.7	12	760	297.5	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	4	111.96	106.5	1757	南	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	桦木	15	12	150	313.5	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	9	149.97	142.7	1789	南	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	15	12	1900	365.9	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	9	130.22	123.9	1651	南	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	15	12	1900	317.7	间伐抚育型	25年示范

森林可持续经营试点作业小班明细表

单位：亩、米、度、厘米、株、立方米

林业局	林场	林班	小班	小班面积	作业面积	海拔	坡向	坡度	土壤名称	地类	林种	起源	龄组	郁闭度	优势树种	平均胸径	平均树高	每公顷株数	小班蓄积量	经营措施类	作业年度
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	12	69.03	65.7	1767	南	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	油松	11	13	1200	267.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	12	34.99	33.3	1560	南	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	油松	17.5	13	1400	135.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	12	2.85	2.7	1712	南	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	油松	15	12	150	11.1	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	14	193.12	183.8	1566	东	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	18	11	870	463.5	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	14	119.50	113.7	1594	东	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	17.6	12	770	286.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	15	273.73	260.5	1752	东	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	17.6	12	770	642.4	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	15	67.96	64.7	1633	东	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	17.6	11	770	159.5	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	17	92.62	88.1	1656	南	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	桦木	18	13	1100	191.4	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	17	114.67	109.1	1808	南	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	桦木	11	13	1200	237.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	18	9.57	9.1	1736	南	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	桦木	17.7	13	1300	28.6	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	18	135.86	129.3	1593	南	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	桦木	18.3	13	1400	405.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	20	80.85	76.9	1824	东	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	17.7	13	1300	259.8	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	21	167.64	159.5	1592	南	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	16	11	700	594.6	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	22	129.50	123.2	1760	南	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	16	11	700	215.0	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	23	34.53	32.9	1769	南	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	其他硬阔类	14.8	11	880	71.4	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	23	99.64	94.8	1639	南	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	其他硬阔类	14.8	11	880	205.9	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	23	10.85	10.3	1576	南	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	其他硬阔类	14.8	11	880	22.4	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	24	152.30	144.9	1665	南	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	18	11	870	655.9	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	25	219.10	208.5	1584	东	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	16	12	760	747.9	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	26	214.13	203.8	1665	南	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	16	12	760	755.2	间伐抚育型	25年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	4	1	2.11	2.0	1665	南	14	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	8	13	700	0.0	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	7	50	1.45	1.4	1674	东南	31	褐土	乔木林地	用材林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	16	11	700	3.0	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	4	352.15	335.1	1575	东南	12	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	15.3	10	915	1603.5	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	9	160.32	152.6	1628	东北	47	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	15.4	11	1300	675.5	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	8	17	247.86	235.9	1645	东	35	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	桦木	15.1	10	945	393.3	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	1	72.98	69.4	1639	东北	16	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	12.8	10	1000	268.6	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	1	22.83	21.7	1543	东北	10	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	8	11	1100	84.0	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	2	222.00	211.2	1744	东	10	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	14.8	12	855	808.1	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	2	3.41	3.2	1570	东	11	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	15.6	12	945	12.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	3	133.46	127.0	1660	东	6	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	12.6	10	660	582.8	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	4	71.56	68.1	1783	东	17	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	9	11	1350	331.1	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	4	175.47	167.0	1542	东	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	9	12	1350	811.9	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	4	1.75	1.7	1633	东	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	7.3	12	1800	8.1	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	5	220.45	209.8	1727	东北	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	12.5	10	1485	831.8	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	6	14.41	13.7	1622	东	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.75	油松	14.8	12	915	71.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	7	395.36	376.2	1645	东	10	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	17.7	12	1600	1821.3	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	7	13.06	12.4	1612	东	17	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	12.5	9	1200	60.2	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	7	1.08	1.0	1590	东	12	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	12	9	650	5.0	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	8	241.74	230.0	1583	东北	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	桦木	15.2	10	930	772.0	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	9	220.08	209.4	1652	北	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	桦木	15.2	10	915	644.1	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	10	18.59	17.7	1543	东北	10	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	油松	15.3	11	930	63.5	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	11	161.97	154.1	1581	东	7	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	15.3	10	900	319.6	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	11	8.79	8.4	1692	东	29	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	15.2	11	885	17.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	9	11	1.49	1.4	1771	东	22	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	9	13	1570	2.9	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	10	1	307.28	292.4	1735	东	9	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	栎类	12	8	1000	751.8	间伐抚育型	24年示范

森林可持续经营试点作业小班明细表

单位：亩、米、度、厘米、株、立方米

林业局	林场	林班	小班	小班面积	作业面积	海拔	坡向	坡度	土壤名称	地类	林种	起源	龄组	郁闭度	优势树种	平均胸径	平均树高	每公顷株数	小班蓄积量	经营措施类	作业年度
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	10	2	42.20	40.2	1697	东	24	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	栎类	7.3	12	1800	101.3	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	10	3	113.81	108.3	1807	东	6	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	12	8	950	365.0	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	10	4	144.93	137.9	1647	北	13	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	9.5	11	1500	588.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	10	5	2.98	2.8	1753	东北	13	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	其他硬阔类	8	12	850	6.8	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	10	5	56.43	53.7	1830	东北	21	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	其他硬阔类	9.4	10	1570	128.7	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	10	6	34.58	32.9	1626	北	10	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	其他硬阔类	10	8	1400	86.9	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	4	171.60	163.3	1538	南	21	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	华山松	10	9	930	716.1	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	6	181.17	172.4	1823	南	16	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	华山松	15.1	11	915	744.0	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	7	8.90	8.5	1693	南	13	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	华山松	15.2	10	840	31.5	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	7	20.18	19.2	1541	南	11	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	华山松	15.3	10	900	71.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	10	36.55	34.8	1715	南	17	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.50	油松	15.4	11	990	60.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	11	87.07	82.9	1535	南	12	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	其他硬阔类	15.1	11	870	138.2	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	13	18.87	18.0	1793	南	15	褐土	乔木林地	防护林	人工	成熟林	0.72	华山松	10.8	9	1100	84.9	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	14	77.42	73.7	1763	南	29	褐土	乔木林地	防护林	人工	成熟林	0.70	华山松	15	11	900	325.7	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	16	682.90	649.8	1639	北	6	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	10	9	1150	1962.2	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	17	1.84	1.8	1711	南	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.30	栎类	12	9	1600	0.0	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	18	27.48	26.2	1734	东南	20	褐土	乔木林地	防护林	人工	近熟林	0.65	华山松	12.5	11	1000	106.1	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	19	244.59	232.7	1745	东北	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	15	12	700	688.1	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	21	34.34	32.7	1728	南	22	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	16.5	12	1400	95.7	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	21	19.93	19.0	1601	南	27	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	15	12	700	55.5	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	25	535.03	509.1	1684	北	8	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.60	其他硬阔类	9	12	1200	1194.9	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	28	234.46	223.1	1537	东北	27	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	10	9	700	631.5	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	34	355.33	338.1	1657	东	14	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	15	12	600	1013.9	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	34	26.70	25.4	1604	东	11	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	12	7	1150	76.2	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	43	116.97	111.3	1586	东	46	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	栎类	12	8	1400	299.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	43	60.31	57.4	1713	东	17	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	栎类	13.3	8	900	154.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	46	186.25	177.2	1657	东	14	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.60	其他硬阔类	9	12	700	362.6	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	46	5.71	5.4	1702	东	9	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.60	其他硬阔类	16	13	900	11.1	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	50	16.95	16.1	1595	南	10	褐土	乔木林地	防护林	天然	成熟林	0.60	栎类	13.6	10	820	79.3	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	50	7.52	7.2	1752	南	22	褐土	乔木林地	防护林	天然	成熟林	0.60	栎类	15.7	12	920	35.2	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	51	164.41	156.4	1769	东	23	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.61	其他硬阔类	16	11	870	300.3	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	61	230.21	219.1	1591	南	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	15	11	750	813.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	61	107.95	102.7	1644	南	19	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	8	12	600	381.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	64	283.85	270.1	1592	东	13	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.60	桦木	12	9	1010	624.5	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	64	27.58	26.2	1810	东	32	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.60	桦木	15	12	905	60.7	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	12	65	107.66	102.4	1564	东	56	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	其他硬阔类	14.2	12	1080	166.5	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	7	14.57	13.9	1641	东	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	油松	10.4	8	990	38.7	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	7	10.65	10.1	1701	东	10	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	油松	10.9	7	1150	28.3	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	8	7.22	6.9	1555	东	40	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	16.4	12	900	12.3	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	8	66.67	63.4	1739	东	13	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	15	12	900	113.3	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	8	51.44	48.9	1747	东	29	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	15.8	12	1750	87.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	11	170.41	162.2	1666	南	13	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.60	其他硬阔类	11.5	9	680	365.8	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	19	176.45	167.9	1774	南	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.69	其他硬阔类	16	11	720	487.0	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	25	19	4.45	4.2	1736	南	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.69	其他硬阔类	10.7	7	1200	12.3	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	1	11.99	11.4	1540	南	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	桦木	15.6	12	900	17.8	间伐抚育型	24年示范

森林可持续经营试点作业小班明细表

单位：亩、米、度、厘米、株、立方米

林业局	林场	林班	小班	小班面积	作业面积	海拔	坡向	坡度	土壤名称	地类	林种	起源	龄组	郁闭度	优势树种	平均胸径	平均树高	每公顷株数	小班蓄积量	经营措施类	作业年度
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	1	140.15	133.4	1672	南	21	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	桦木	12	9	1400	208.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	1	17.55	16.7	1598	南	10	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	桦木	13	12	1565	26.1	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	1	3.63	3.5	1747	南	46	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	桦木	15.2	11	700	5.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	3	114.61	109.1	1554	东	17	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	其他硬阔类	14.5	11	1200	259.8	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	4	60.91	58.0	1805	北	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	13	11	1400	223.7	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	5	27.67	26.3	1817	东	33	褐土	乔木林地	防护林	天然	幼龄林	0.50	其他硬阔类	20.4	10	680	23.8	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	6	54.65	52.0	1580	东北	5	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	20	12	550	207.3	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	7	113.75	108.2	1757	东北	21	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	13	11	800	433.8	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	8	58.56	55.7	1599	南	36	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	其他硬阔类	15.2	10	750	86.7	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	8	1.03	1.0	1712	南	39	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	其他硬阔类	21.3	12	550	1.5	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	9	86.47	82.3	1647	东	34	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	13.6	11	1400	360.9	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	10	160.34	152.6	1718	东	42	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	其他硬阔类	21.2	12	780	329.2	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	12	75.42	71.8	1783	东北	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	14	12	800	289.6	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	13	4.96	4.7	1570	东北	8	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.50	其他硬阔类	21	11	800	6.1	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	13	27.30	26.0	1681	东北	34	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.50	其他硬阔类	21	11	530	33.5	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	14	183.77	174.9	1764	东北	26	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	17	12	700	666.5	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	14	11.17	10.6	1702	东北	16	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	13	10	700	40.5	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	16	1.39	1.3	1537	东南	12	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	15	11	750	4.2	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	16	156.74	149.1	1567	东南	7	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	15	12	1000	473.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	16	12.26	11.7	1736	东南	7	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	18	10	550	37.0	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	17	46.63	44.4	1667	南	21	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	15.8	12	880	88.9	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	17	10.24	9.7	1594	南	36	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	18.8	12	620	19.5	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	17	21.70	20.7	1539	南	12	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	12	10	1200	41.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	17	58.90	56.0	1685	南	23	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	20	13	640	112.3	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	18	41.71	39.7	1553	南	16	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	20	12	640	68.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	20	102.57	97.6	1540	东	19	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.45	其他硬阔类	21.3	13	780	122.4	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	22	57.56	54.8	1608	东北	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	其他硬阔类	16	11	750	158.1	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	23	118.39	112.7	1622	东	42	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	20	12	750	334.6	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	24	78.21	74.4	1805	南	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	19.6	11	650	223.7	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	25	32.29	30.7	1782	东	21	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	栎类	19.5	12	720	70.0	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	26	204.54	194.6	1786	东	46	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	14	11	970	799.1	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	27	209.57	199.4	1562	东北	7	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	17	12	750	757.2	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	26	28	158.09	150.4	1737	东	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	16	10	550	612.3	间伐抚育型	24年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	2	4.50	4.3	1629	东	39	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.60	栎类	19.2	12	620	4.5	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	2	73.14	69.6	1740	东	19	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.60	栎类	12.3	9	700	73.6	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	2	49.66	47.3	1731	东	9	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.60	栎类	12.3	10	700	50.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	4	11.54	11.0	1750	东	43	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.60	栎类	17	13	780	11.8	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	4	155.44	147.9	1760	东	33	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.60	栎类	16	12	880	159.6	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	4	2.27	2.2	1632	东	15	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.60	栎类	14.8	11	880	2.3	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	6	6.47	6.2	1658	南	39	褐土	乔木林地	经济林	人工	幼龄林	0.35	核桃	16	11	780	0.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	7	62.07	59.1	1615	东	42	褐土	乔木林地	防护林	天然	幼龄林	0.55	栎类	15	12	960	60.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	7	1.54	1.5	1731	东	54	褐土	乔木林地	防护林	天然	幼龄林	0.55	栎类	16	12	890	1.5	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	8	12.75	12.1	1812	东	42	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.60	其他软阔类	14.8	11	980	11.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	8	76.12	72.4	1588	东	23	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.60	其他软阔类	18	12	560	66.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	10	18.85	17.9	1704	南	38	褐土	乔木林地	防护林	天然	幼龄林	0.50	栎类	14.9	12	966	14.6	间伐抚育型	23年示范

森林可持续经营试点作业小班明细表

单位：亩、米、度、厘米、株、立方米

林业局	林场	林班	小班	小班面积	作业面积	海拔	坡向	坡度	土壤名称	地类	林种	起源	龄组	郁闭度	优势树种	平均胸径	平均树高	每公顷株数	小班蓄积量	经营措施类	作业年度
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	10	88.15	83.9	1735	南	39	褐土	乔木林地	防护林	天然	幼龄林	0.50	栎类	14.7	10	969	68.2	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	17	1.04	1.0	1783	东	29	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	油松	14.4	12	600	0.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	17	1.05	1.0	1577	东	14	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	油松	22	10	710	0.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	17	5.15	4.9	1652	东	8	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	油松	18.7	13	680	0.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	17	7.04	6.7	1562	东	15	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	油松	20	13	730	0.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	18	59.46	56.6	1811	东	25	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.60	栎类	15.8	11	925	55.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	20	27.17	25.9	1608	东	38	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	中龄林	0.60	华山松	20	13	660	73.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	20	1.53	1.5	1605	东	22	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	中龄林	0.60	华山松	19.3	13	710	4.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	23	1.08	1.0	1679	东	18	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.50	栎类	20.7	12	810	0.9	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	23	19.28	18.4	1807	东	15	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.50	栎类	14	12	1100	17.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	23	1.61	1.5	1803	东	35	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.50	栎类	13	10	1200	1.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	24	86.87	82.7	1798	东	16	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	中龄林	0.55	栎类	15.5	11	990	156.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	25	21.44	20.4	1540	东北	46	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	中龄林	0.60	华山松	14.5	10	968	59.5	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	26	46.33	44.1	1723	东北	10	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	中龄林	0.45	栎类	20	13	800	62.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	1	28	19.95	19.0	1554	东北	21	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	中龄林	0.65	华山松	19	12	750	64.5	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	3	244	1.21	1.1	1583	东	28	褐土	乔木林地	用材林	天然	中龄林	0.65	其他硬阔类	16	13	1000	3.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	3	251	2.12	2.0	1694	东	30	褐土	乔木林地	用材林	天然	中龄林	0.65	其他硬阔类	16	12	1000	5.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	13	1	70.15	66.8	1656	南	21	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	中龄林	0.65	华山松	17	12	1100	224.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	13	2	5.92	5.6	1618	东	16	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	中龄林	0.60	华山松	15	12	970	14.7	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	13	2	176.15	167.6	1605	东	17	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	中龄林	0.60	华山松	13.8	11	850	438.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	13	11	7.54	7.2	1811	东	30	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.60	华山松	15.4	11	920	12.6	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	13	11	271.53	258.4	1583	东	24	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.60	华山松	13.8	10	912	452.6	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	13	12	71.25	67.8	1828	南	18	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	中龄林	0.60	华山松	12.3	9	700	187.6	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	13	16	93.61	89.1	1723	南	31	褐土	乔木林地	特种用图林	天然	幼龄林	0.60	栎类	16	12	910	103.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	27	1	34.03	32.4	1769	东南	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	18	11	870	131.6	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	27	1	182.63	173.8	1552	东南	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	17.6	12	770	706.2	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	27	2	211.61	201.4	1741	东南	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	14.8	11	880	821.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	27	3	40.51	38.5	1552	东北	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	16	12	760	121.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	27	3	44.71	42.5	1619	东北	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	16	12	760	133.5	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	27	4	123.54	117.6	1588	东南	35	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	栎类	11.3	8	450	539.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	1	23.40	22.3	1652	东	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	16	12	1000	65.5	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	1	8.35	7.9	1549	东	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	18.5	12	1000	23.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	2	24.16	23.0	1705	南	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	16	13	1300	69.7	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	2	15.90	15.1	1584	南	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	16	13	1000	45.9	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	3	13.83	13.2	1574	东北	23	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	15.8	12	960	40.6	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	3	12.99	12.4	1804	东北	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	15	11	1450	38.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	3	14.32	13.6	1589	东北	9	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	14.8	11	1410	42.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	4	2.75	2.6	1577	东北	13	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	漆树	17.3	13	1100	0.6	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	4	55.99	53.3	1784	东北	19	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	漆树	16.3	12	650	11.2	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	5	99.12	94.3	1596	东	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	幼龄林	0.65	栎类	18.5	12	1000	151.3	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	5	65.45	62.3	1741	东	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	幼龄林	0.65	栎类	17.5	12	1100	99.9	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	6	5.12	4.9	1634	东北	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	19	12	1500	14.9	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	6	53.64	51.0	1711	东北	7	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	18.3	12	1300	155.9	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	6	80.72	76.8	1788	东北	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	20.3	10	1600	234.6	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	6	87.95	83.7	1674	东北	31	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	18.3	12	1500	255.6	间伐抚育型	23年示范

森林可持续经营试点作业小班明细表

单位：亩、米、度、厘米、株、立方米

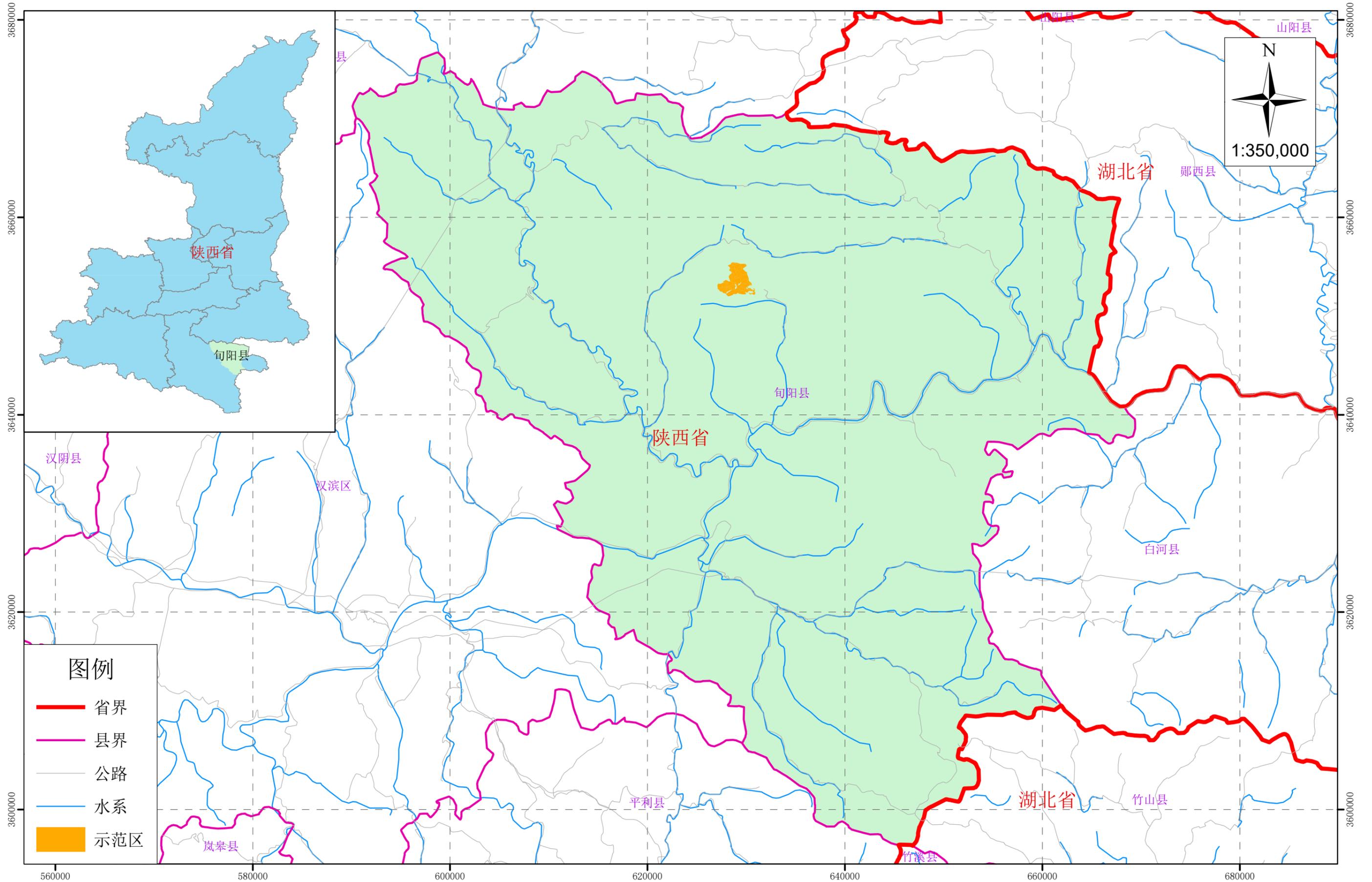
林业局	林场	林班	小班	小班面积	作业面积	海拔	坡向	坡度	土壤名称	地类	林种	起源	龄组	郁闭度	优势树种	平均胸径	平均树高	每公顷株数	小班蓄积量	经营措施类	作业年度
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	7	8.20	7.8	1735	东	37	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	17.7	12	1600	25.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	7	336.94	320.6	1691	东	42	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	17.7	12	1500	1031.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	8	41.12	39.1	1756	东北	8	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	19	11	900	134.3	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	8	61.77	58.8	1803	东北	29	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.65	栎类	14.7	10	900	201.8	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	9	113.89	108.4	1534	东北	27	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	18	12	1000	340.2	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	9	90.92	86.5	1539	东北	17	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	18.3	11	1300	271.5	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	10	227.67	216.6	1738	东	21	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	15.5	10	1200	45.5	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	11	26.98	25.7	1690	东	15	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	15	12	150	5.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	12	98.28	93.5	1793	南	15	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	15	12	150	19.7	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	12	293.62	279.4	1604	南	15	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	13	12	1800	58.7	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	13	35.63	33.9	1645	东北	32	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	栎类	19	12	1200	78.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	13	330.69	314.7	1815	东北	26	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	栎类	14	12	1900	727.5	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	13	2.62	2.5	1664	东北	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	栎类	15	12	1900	5.8	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	14	457.88	435.7	1586	南	7	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	其他硬阔类	12.2	10	1100	812.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	15	85.45	81.3	1618	东南	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	其他硬阔类	15	12	1900	152.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	15	18.22	17.3	1627	东南	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	其他硬阔类	14.3	12	1400	32.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	15	42.60	40.5	1732	东南	23	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	其他硬阔类	12.7	12	1100	75.8	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	15	129.86	123.6	1759	东南	23	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	其他硬阔类	12.7	12	1100	231.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	15	15.08	14.3	1807	东南	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	其他硬阔类	16	13	1300	26.8	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	16	51.44	48.9	1676	东	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	栎类	8	12	1500	104.9	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	17	42.47	40.4	1651	东	30	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	17.5	13	1400	8.5	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	17	19.06	18.1	1769	东	30	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	16.5	13	1900	3.8	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	17	87.09	82.9	1596	东	30	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	16.5	13	1900	17.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	18	205.70	195.7	1709	东	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	其他硬阔类	17.5	13	1400	352.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	19	99.93	95.1	1673	东	30	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	11	13	1200	20.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	20	495.12	471.1	1773	东	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	18.3	13	1400	1488.7	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	21	51.40	48.9	1580	东	28	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	17.7	13	1300	10.3	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	22	33.26	31.6	1827	东北	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	17.2	12	840	73.6	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	22	32.69	31.1	1734	东北	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	17.2	12	840	72.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	22	6.91	6.6	1548	东北	30	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	11	13	1200	15.3	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	23	14.71	14.0	1665	东	20	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	18.7	11	680	2.9	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	23	163.16	155.3	1761	东	20	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	16	11	700	32.6	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	23	3.75	3.6	1799	东	30	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	18	13	1100	0.8	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	24	333.16	317.0	1730	南	22	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	其他硬阔类	14	11	820	66.6	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	25	2.13	2.0	1633	东北	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.60	其他硬阔类	16	11	700	5.3	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	25	467.49	444.8	1731	东北	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.60	其他硬阔类	17.7	13	1300	1153.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	29	284.79	271.0	1602	东	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	14.8	11	880	843.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	31	57.24	54.5	1567	南	25	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	17.6	11	770	11.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	30	31	1.21	1.1	1801	南	20	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	18.7	11	680	0.2	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	1	110.57	105.2	1531	南	18	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	14	12	820	22.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	2	102.19	97.2	1608	东北	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.61	栎类	13.5	11	1500	254.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	4	2.51	2.4	1806	东北	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	14.7	12	760	7.5	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	4	122.74	116.8	1676	东北	22	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	14	11	820	367.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	4	133.52	127.1	1579	东北	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	14	12	820	399.7	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	5	128.71	122.5	1712	东	20	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	栎类	18	11	870	273.7	间伐抚育型	23年示范

森林可持续经营试点作业小班明细表

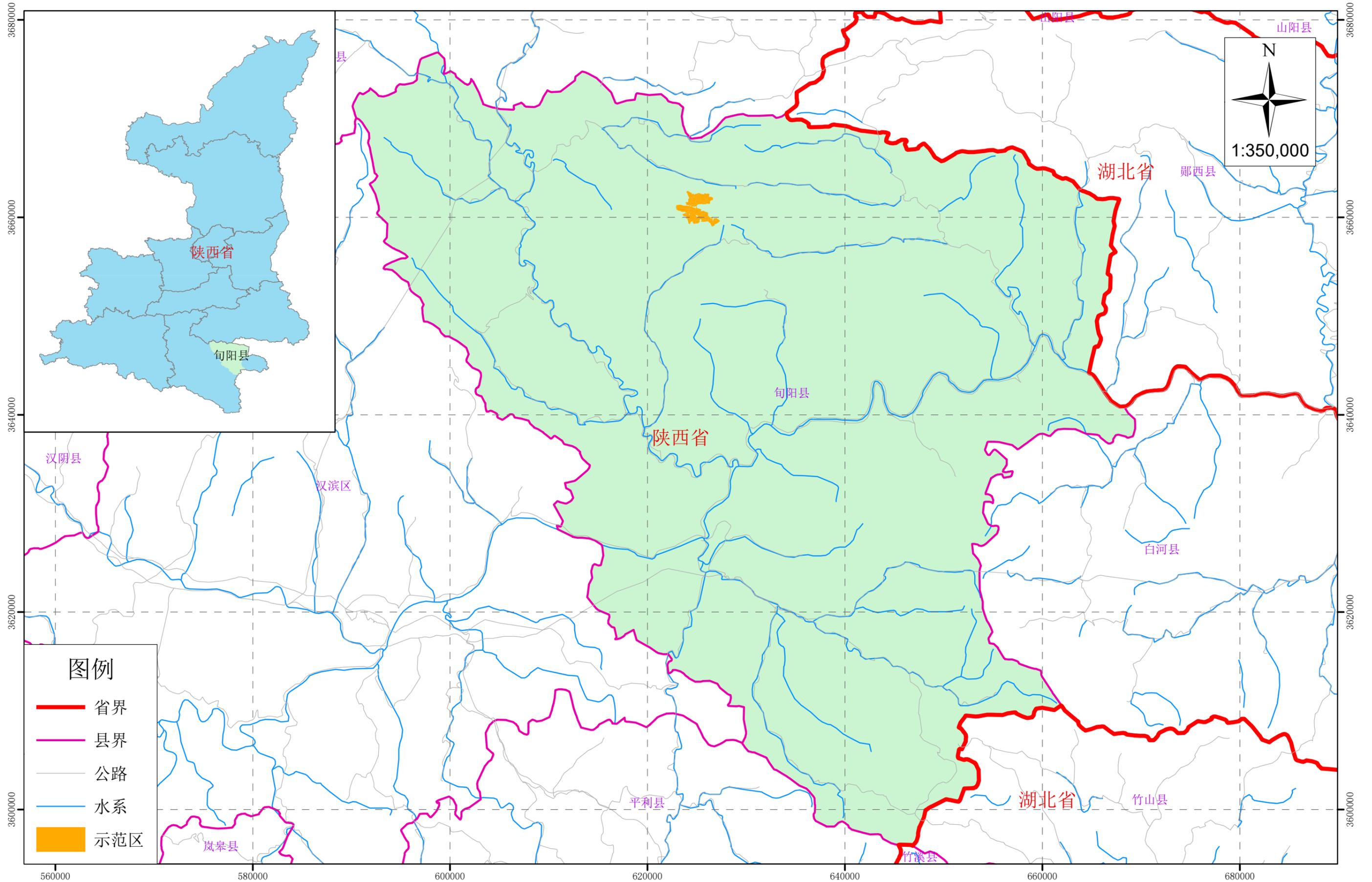
单位：亩、米、度、厘米、株、立方米

林业局	林场	林班	小班	小班面积	作业面积	海拔	坡向	坡度	土壤名称	地类	林种	起源	龄组	郁闭度	优势树种	平均胸径	平均树高	每公顷株数	小班蓄积量	经营措施类	作业年度
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	6	81.26	77.3	1814	东	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.70	栎类	14.7	12	760	241.6	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	8	119.80	114.0	1785	东	18	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	14.7	12	760	242.8	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	9	50.11	47.7	1572	东	9	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	华山松	15.2	10	960	197.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	10	122.00	116.1	1762	东	18	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	14.7	12	760	24.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	11	56.45	53.7	1647	南	7	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	11.3	9	450	11.3	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	11	9.47	9.0	1663	南	36	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	11.3	10	450	1.9	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	12	51.23	48.7	1605	东	6	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	15.6	12	1900	10.2	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	13	5.82	5.5	1606	南	19	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	14	12	1400	12.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	13	56.46	53.7	1637	南	14	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	21.9	11	720	116.7	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	13	16.77	16.0	1672	南	15	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.60	其他硬阔类	17.2	12	970	34.7	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	14	47.56	45.3	1682	东	13	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.48	华山松	12.7	11	1510	73.9	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	15	83.91	79.8	1826	东	33	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	其他硬阔类	17.1	11	825	139.9	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	16	141.81	134.9	1686	东	25	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	15.8	12	1020	430.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	16	33.68	32.1	1793	东	11	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	13.5	11	1075	102.2	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	17	126.21	120.1	1603	南	28	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.55	华山松	15.6	12	1050	308.8	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	18	54.59	51.9	1570	南	29	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	15.4	10	1050	10.9	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	18	107.33	102.1	1729	南	38	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	13.3	10	1060	21.5	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	18	9.46	9.0	1717	南	11	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	11.3	9	450	1.9	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	18	2.11	2.0	1617	南	12	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	15.3	11	960	0.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	19	84.62	80.5	1745	东	37	褐土	乔木林地	防护林	人工	中龄林	0.58	华山松	13.3	10	1300	216.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	20	151.31	144.0	1718	东	17	褐土	乔木林地	防护林	天然	中龄林	0.65	其他硬阔类	18.6	13	885	350.0	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	21	214.93	204.5	1624	东	12	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	15.8	12	960	660.5	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	21	19.00	18.1	1758	东	12	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	18.1	12	915	58.4	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	23	269.17	256.1	1609	东	9	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	17.2	12	900	802.1	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	24	280.99	267.4	1622	东	19	褐土	乔木林地	防护林	天然	近熟林	0.70	其他硬阔类	13.7	12	1305	844.8	间伐抚育型	23年示范
旬阳市林业局	旬阳市国有林场	38	33	77.91	74.1	1703	东北	20	褐土	乔木林地	防护林	人工	幼龄林	0.30	华山松	17.6	12	770	15.6	间伐抚育型	23年示范

旬阳市旬阳国有林场全国森林可持续经营试点实施方案布局图（2023）年



旬阳市旬阳国有林场全国森林可持续经营试点实施方案布局图（2024）年



旬阳市旬阳国有林场全国森林可持续经营试点实施方案布局图（2025）年

