

西峡县政府采购项目

项目名称：西峡县2023年省级森林抚育项目

项目编号：西峡政采公开-2024

采购人：西峡县林业局

采购代理机构：西峡县交投惠民工程管理有限责任公司

目 录

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 合同条款

第六章 投标文件格式

第一章 公开招标公告

西峡县林业局 2023 年省级林业草原森林抚育项目招标公告

项目概况

西峡县林业局2023年省级林业草原森林抚育项目 的潜在投标人应在西峡县公共资源交易中心网（网址<http://ggzyjyzx.xixia.gov.cn/>）获取招标文件，并于 2024年8月28日上午8点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 采购编号：西峡政采公开-2024-41
2. 采购项目名称：西峡县林业局 2023 年省级林业草原森林抚育项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：2848 万元

最高限价：2848 万元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高 限价 (元)
1	4113230420240729001-1	西峡县林业局 2023 年省级林业草原森林抚育项目-1 标段	1813360	1813360
2	4113230420240729001-2	西峡县林业局 2023 年省级林业草原森林抚育项目-	9558710	9558710

		2 标段		
3	4113230420240729001-3	西峡县林业局 2023 年省级 林业草原森林 抚育项目- 3 标段	1655793 0	1655793 0
4	4113230420240729001-4	西峡县林业局 2023 年省级 林业草原森林 抚育项目- 4 标段	550000	550000

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1 招标内容：森林抚育面积 14.7 万亩；施工期监理服务。

5.2 资金来源：财政资金，已落实。

5.3 项目地点：西峡县

5.4 质量要求：合格

5.5 工期：30 日历天

5.6 标段划分：共划分为 3 个施工标、1 个监理标。

第一标段（施工标）：回车镇（屈原岗村 7、8、9、10 小班）、五里桥镇，

抚育面积 9544 亩。

第二标段（施工标）：丹水镇、丁河镇、重阳镇、西坪镇，抚育面积 50309 亩。

第三标段（施工标）：田关镇、阳城镇、回车镇（屈原岗村 1、2、3、4、5、6、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26 小班）、寨根乡、桑坪镇、石界河镇、米坪镇、军马河镇、双龙镇、二郎平镇、太平镇，抚育面积 87147 亩。

第四标段（监理标）：西峡县林业局 2023 年省级林业草原森林抚育项目施工期的监理服务。

合同履行期限：以签订合同为准

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：否

二、申请人的资格要求：

1. 符合《政府采购法》第二十二条规定。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行政府采购促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展政策。

3. 本项目的特定资格要求：

一标段、二标段、三标段：

（1）投标人应具有独立的法人资格，具有有效的营业执照；

（2）需提供西峡县政府采购供应商信用承诺函；

（3）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活

动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；

（4）本次招标不接受联合体投标，不允许分包和转包。

（5）供应商在投标（响应）文件中需提供“西峡县政府采购供应商信用记录表”（供应商在西峡县政府采购信用管理系统 <http://xixia.nanyangzcxxy.cn/> 注册后在系统内打印）。

四标段：

3.2.1 投标人须具有独立法人资格，具有有效的营业执照；

3.2.2 投标人须具有建设行政主管部门颁发的市政公用工程监理乙级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的监理服务能力；拟派项目总监理工程师须具有相关专业注册监理工程师证书，且符合国家相关规定；

3.2.3 投标人需提供西峡县政府采购供应商信用承诺函；

3.2.4 按照《西峡县政府采购信用评价实施办法》的规定，供应商在投标（响应）文件中提供“西峡县政府采购供应商信用记录表”（供应商注册后在系统内打印）网址：

<http://xixiaweb.nanyangzcxxy.cn:8008/#/>

3.2.5 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，投标人须通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网

（www.ccgp.gov.cn）查询潜在投标人的信用记录，凡是列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，依法拒绝其参与本次招投标活动；

3.2.6 本次招标不接受联合体投标。

备注：本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过 期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上 传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成未得分或资格审查 不合格等情况的，由投标人承担责任。

三、获取招标文件

1. 时间：2024 年 7 月 31 日至 2024 年 8 月 6 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·西峡县）

(<http://ggzyjyzx.xixia.gov.cn/>)

3. 方式：各潜在投标人应在规定时间内凭 CA 密钥登录《全国公共资源交易平台（河南省·西峡县）》进行招标文件下载，（详见西峡县公共资源交易网办事指南《3.0 投标人操作手册》、《上传资质包操作说明》）。

注意：潜在投标人务必在获取招标文件时间内完成招标文件下载并确保文件下载完整（电子版招标文件及相关附件一并下载），获取时间截止后将无法下载任何招标文件内容，若由此原因影响招标文件制作、招标文件递交、招标文件解密等情况，造成的损失由潜在投标人自行承担。

4. 售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标文件提交截止时间：2024 年 8 月 28 日上午 8 点 30 分（北京时间）

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·西峡县）》电子交易平台

五、投标文件的开启时间和地点

1. 投标文件的开启时间：2024 年 8 月 28 日上午 8 点 30 分（北京时间）

2. 地点：西峡县公共资源交易中心不见面开标大厅

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·西峡县）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

（1）招标文件获取有时间要求，错过时间后将无法完成操作，一切后果由供应商自负。

（2）潜在供应商务必在获取招标文件时间内完成招标文件下载并确保文件下载完整（电子版招标文件及相关附件一并下载），获取时间截止后将无法下载任何招标文件内容，若由此原因影响投标文件制作、投标文件递交、投标文件解密等情况，造成的损失由潜在供应商自行承担。

（3）该项目需要使用网上远程不见面开标系统开标。各供应商根据操作手册要求，提前做好相关准备工作，所有准备工作需自行到位，开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出答疑，严重问题可拨打现场技术支持电话 17337179764/18137798463。各供应商需在投标截止前登录网上不见面系统进行等候签到。

（4）该项目自行上传投标文件，各供应商需在投标截止前登录网上不见面系统进行等候签到。

附件：操作手册地址(下载专区中自行下载)、不见面开标大厅地址

http://www.zhaoecai.com/20630036/103_module/1001_main/1001_main_index.html?ORGID=411323

（5）网上不见面开标过程中，如因投标人准备不到位或网络问题造成未能及时解密的情况导致开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标，签到时间段

截止后不再执行投标文件解密。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

采购人：西峡县林业局

联系人：薛女士

电 话：0377-69681873

地 址：西峡县伏牛西路 38 号

2. 采购代理机构信息：

名称：西峡县交投惠民工程管理有限公司

地 址：南阳市西峡县北二环公路事业发展中心四楼

联系人：张女士

电 话：0377-69772222

3. 项目联系方式

项目联系人：张女士

电 话：0377-69772222

第二章 采购需求

1. 林分类型主要特点

本次开展中幼林抚育小班树种多为栎树，幼龄林地郁闭度大，然而株数密集，透风透光条件差，林木生长不明显。

2. 作业措施要求：以抚育方式中的疏伐抚育、综合抚育为主，兼顾对目的树种幼苗幼树个灌除草、补植等措施。

2.1 抚育间伐

2.1.1 间伐强度：详见作业设计一览表。

2.1.2 郁闭度：严格控制在 0.2 以内，即间伐后郁闭度与伐前相比，降低 0.2, 保留郁闭度 0.6—0.7。

2.1.3 伐根高度：以接近地面为宜，一般不超过 10cm。

2.1.4 修枝割灌：阔叶幼龄林修枝在树高的 1/3 以下，中龄林在 1/2 以下，并且修枝切口平滑，针叶林修枝切口与树干距离留 5 cm；对影响保留木生长的灌木进行清除。

2.1.5 生物多样性保护：为丰富抚育区域的生物多样性，对小班内的珍稀植物（红豆杉、青檀）、野生经济树种（连翘）、动物栖息树、丰富树种的彩叶树种（合欢、黄连木、杜鹃、黄栌）等予以保护，对有经济价值的灌木、藤本保留保护；

2.1.6 作业方式：根据调查结果，确定作业方式以疏伐、综合抚育。

2.1.7 实施抚育区规模：实施抚育区规模 15.435 万亩，占省局下达计划 14.7 万亩的 105 %。

抚育区涉及我县 16 个镇 45 个村 544 个小班，其中 11.245 万亩采取疏伐、4.19 万亩采取综合抚育方式进行，具体实施抚育区域为：

丁河镇涉及 3 个村 71 个小班 19330 亩，其中蒲塘村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32、33、34、35、36、37、38 计 38 个小班 9709 亩，楸树沟村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、计 17 个小班 4981 亩，蝎子坪村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、计 16 个小班 4640 亩。二郎坪镇涉及 5 个村 32 个小班 9246 亩，大庙村 1、2、3、4、5、6、7 计 7 个小班 2165 亩，二郎坪村 1、2、3 计 3 个小班 881 亩，汉王城村 1、3、4 计 3 个小班 956 亩，栗坪村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、计 13 个小班 3333 亩，中坪村 1、2、3、4、5、6 计 6 个小班 1911 亩。军马河镇涉及 2 个村 29 个小班 8622 亩，后河村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、计 11 个小班 3224 亩，军马河村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18 计 18 个小班 5398 亩。米坪镇涉及 3 个村 29 个小班 8320 亩，大庄村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、计 9 个小班 2604 亩，赶仗村 1、2、3、4 计 4 个小班 1012 亩，关山村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16 计 16 个小班 4704 亩。桑坪镇涉及 3 个村 49 个小班 13665 亩，牛毛坪村 1、2、3、4、5、6、7、计 7 个小班 1832 亩，张庄村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17 计 17 个小班 4854 亩，朱宝沟村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、计 25 个小班 6979 亩。石界河镇涉及 2 个村 29 个小班 8287 亩，核桃坪村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15 计 15 个小班 4334 亩，通渠村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、计 14 个小班 3953 亩。双龙镇涉及 4 个村 45 个小班 12874 亩，伏岭村 1、2、3、4、

5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、计 15 个小班 4651 亩，河南村 1、2、3、4、5、6、7、计 7 个小班 1645 亩，十亩地村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、计 14 个小班 4131 亩，西大沟村 1、2、3、4、5、6、7、8、9 计 9 个小班 2447 亩。**太平镇**涉及 1 个村 1 个小班 342 亩，细辛村 1、计 1 个小班 342 亩。**田关镇**涉及 2 个村 17 个小班 5130 亩，大岭村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11 计 11 个小班 3460 亩，牛角村 1、2、3、4、5、6 计 6 个小班 1670 亩。**五里桥镇**涉及 4 个村 28 个小班 8857 亩，白河村 1、2、3、4、5、6、计 6 个小班 1946 亩，北堂村 1、2、3、4、5、6、7、8 计 8 个小班 2529 亩，老君店村 1、2、3、4、5、6、7、8 计 8 个小班 2617 亩，天宝村 1、2、3、4、5、6 计 6 个小班 1765 亩。**西坪镇**涉及 4 个村 60 个小班 16657 亩，黑漆河村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11 计 11 个小班 2858 亩，圣后湾村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、计 11 个小班 3135 亩，后堂沟村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29 计 29 个小班 8319 亩，西官庄 1、2、3、4、5、6、7、8、9 计 9 个小班 2345 亩。**阳城镇**涉及 4 个村 17 个小班 4114 亩，三关村 1、2、3、4、计 4 个小班 816 亩，后营村 1、计 1 个小班 303 亩，茧场村 1、2、3、4、5、6 计 6 个小班 1562 亩，阳城村 1、2、3、4、5、6 计 6 个小班 1433 亩。**寨根乡**涉及 2 个村 50 个小班 14215 亩，界牌村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32、33、34、35、36、37、38、39、40、41、42、计 42 个小班 12148 亩，桑树村 1、2、3、4、5、6、7、8 计 8 个小班 2067 亩。**重阳镇**涉及 4 个村 46 个小班 12757 亩，高台村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15 计 15 个小班 4292 亩，白龙

村 1、2、3、计 3 个小班 828 亩，寺沟村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12 计 12 个小班 3396 亩，燕子村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16 计 16 个小班 4241 亩。**丹水镇**涉及 1 个村 15 个小班 4079 亩，六里庙村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15 计 15 个小班 4079 亩。**回车镇**涉及 1 个村 26 个小班 7855 亩，屈原岗村 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、计 26 个小班 7855 亩。

2.2 抚育方式

综合抚育：为提高树木品质和圆满度，改善林内环境条件，以间伐为主、配套实施修枝、割灌等。人工割除目的树种 1 米左右范围内林下影响目的树种生长的灌木、藤条、杂草，作业时，注意保护珍稀树木，以及有生长潜力的幼树、树苗；针对林中树冠均匀、生长良好、干型饱满有培育前途的树木，对其侧枝、枯枝等进行修剪，修剪时动作迅速，保证切口与主干紧靠、平行，切口较为平滑。

疏伐：主要解决同龄林密度过大问题。疏伐主要在林分的竞争生长阶段进行，通过采伐作业调整林木间的竞争关系，去劣留优、间密留匀，优化林木的生长空间，在同龄单层林林分郁闭后的幼龄林后期或中龄林阶段，当林分过密时，林木间关系从互助互利生长开始向互抑、互害竞争转变后进行的抚育采伐。

3. 抚育材及剩余物处理

全部完成抚育任务，可采伐蓄积 37165.33 m^3 ，出材量 16724.43 m^3 。对抚育采伐及修枝后的抚育材及剩余物归堆处理，施工后全部运出林区，部分用于山区农户新材，部分加工成木屑，用于林区群众发展袋料香菇、天麻等食用菌

产业材料；对不能利用的要均匀堆放林地内，任其自然腐烂，保持土壤肥力（疫木按规定处置）。

4. 作业后对水土保持等防护作用的影响

抚育作业后，林分透光能力增强，有利于目的树种的快速生长，提高林层高度，有利于林分生态综合效能发挥，抵御自然灾害的能力会更强。同时抚育后的剩余物，如枝梢等均匀覆盖在林地内，增加林地表层枯落层厚度，增大雨水截留余数，蓄水量加大，对减少地表径流起到一定的防护作用。总之，抚育作业后，不但不影响水土保持等防护效能，而且还能大大提高林分质量，增强防护功能，因此，抚育作业后的林分防护作用不受影响。

一标段：回车镇（屈原岗村 7、8、9、10 小班）、五里桥镇，抚育面积 9544 亩。

森林抚育作业设计一览表

单位：亩、厘米、%、株、立方米、公斤、工、元

乡镇（林区）	村（林班）	小班号	作业面积	抚育方式	林种	起源	树种组成	树龄	郁闭度		目的树种平均胸径		公顷林木株数		间伐强度		采伐蓄积	出材量	割灌除草穴数	用工量
									作业前	作业后	作业前	作业后	作业前	作业后	株数	蓄积				
回车镇			7855															257683	10473.33	
	屈原岗		7855															257683	10473.33	
		10	243	综合抚育	防护林	人工林	7栎3松树	21	0.8	0.6	8.2	8.6	2285	1785	21.9	11.2	39.09	17.59	7290	324
		7	316	综合抚育	防护林	人工林	10栎	20	0.8	0.6	8.1	8.4	2395	1870	21.81	10.87	46.12	20.75	8637	421.33
		8	299	综合抚育	防护林	人工林	9栎1松树	20	0.8	0.6	8.4	8.6	2500	1980	20.76	9.92	46.95	21.13	7774	398.67
		9	306	综合抚育	防护林	人工林	6栎4松树	20	0.8	0.6	8.4	8.6	2285	1845	19.17	7.98	33.10	14.9	9180	408
五里桥乡			8857															214171	11809.33	
	北堂		2529															63327	3372	
		1	329	综合抚育	防护林	天然林	6栎树2阔1松	20	0.8	0.6	9	9.3	1865	1385	25.72	19.26	71.97	32.39	10637	438.67

						树														
		2	34 8	综合抚育	防护林	天然林	7 栎树2 阔1 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 5	18 65	13 90	25 · 4 3	19 · 2 9	64 · 5 4	29 · 0 4	111 36	464
		3	32 9	综合抚育	防护林	天然林	9 栎树1 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 7	8. 8	18 30	13 10	28 · 2 3	21 · 7	76 · 8 7	34 · 5 9	789 6	438. 67
		4	32 1	综合抚育	防护林	天然林	5 松树5 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 5	9. 9	13 40	99 0	26 · 4 1	14 · 2 2	46 · 7 4	21 · 0 3	535 0	428
		5	25 8	综合抚育	防护林	天然林	6 栎树4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 9	11 · 2	16 95	12 50	26 · 2 9	15 · 9 4	74 · 2 3	33 · 4	688 0	344
		6	31 5	综合抚育	防护林	天然林	6 栎树4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 7	11 · 3	16 15	12 05	25 · 4 8	8. 36	47 · 9 4	21 · 5 7	745 5	420
		7	30 4	综合抚育	防护林	天然林	7 栎树3 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 1	10 · 9	17 45	13 15	24 · 8 4	7. 27	36 · 4 7	16 · 4 1	628 2	405. 33
		8	32 5	综合抚育	防护林	天然林	6 栎树4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 5	9. 1	18 65	12 80	31 · 3 5	17 · 0 9	61 · 1 8	27 · 5 3	769 1	433. 33
	天 宝		17 65																461 17	2353 · 33
		1	26 6	疏伐	防护林	天然林	7 阔3 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 3	9. 4	22 90	17 55	23 · 4 1	17 · 9 9	72 · 8 5	32 · 7 8	984 2	354. 67
		2	28 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎树2 松树2 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 8	20 40	15 65	23 · 3 3	15 · 3 8	56 · 9 1	25 · 6 1	325 2	382. 67

		3	33 1	疏伐	防护林	天然林	8 栎树3 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 5	21 85	16 20	25 · 8 3	17 · 6 5	75 · 7 4	34 · 0 8	739 2	441. 33
		4	33 6	疏伐	防护林	天然林	9 阔1 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 9	8	21 00	15 75	25 · 2 5	18 · 9 4	67 · 8 0	30 · 5 1	705 6	448
		5	29 3	疏伐	防护林	天然林	8 阔3 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 6	7. 7	25 70	19 40	24 · 6 8	18 · 3 5	58 · 4 0	26 · 2 8	908 3	390. 67
		6	25 2	疏伐	防护林	天然林	1 0 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 8	7. 9	26 75	20 00	25 · 2 2	17 · 5 7	50 · 7 5	22 · 8 4	949 2	336
	白 河		19 46																456 96	2594 · 67
		1	32 0	综合抚育	防护林	天然林	6 栎树2 松树1 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 8	17 70	13 80	21 · 9 7	13 · 6	40 · 9 3	18 · 4 2	103 46	426. 67
		2	31 9	综合抚育	防护林	天然林	4 栎树4 阔1 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 7	10 · 7	16 40	13 05	20 · 3 3	16 · 2 8	83 · 7 1	37 · 6 7	319 0	425. 33
		3	35 4	综合抚育	防护林	天然林	6 栎树2 松树2 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 4	9. 7	14 75	11 80	19 · 9 6	11 · 7 2	49 · 5 7	22 · 3 1	826 0	472
		4	34 6	综合抚育	防护林	天然林	6 栎树4 松树1 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 6	9. 8	15 95	11 00	30 · 9 9	24 · 4 2	95 · 8 4	43 · 1 3	841 9	461. 33
		5	30 1	综合抚育	防护林	天然林	5 栎树4 阔2 松	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 9	9. 3	14 75	10 75	27 · 3 9	15 · 4 5	40 · 1 8	18 · 0 8	752 5	401. 33

							树													
		6	30 6	综合抚育	防护林	天然林	6 栎树 3 松树 1 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 9	9. 1	15 45	11 55	25 · 4 3	15 · 3 1	41 · 4 7	18 · 6 6	795 6	408
	老 君 店		26 17																590 31	3489 · 33
		1	34 5	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 4 松树 1 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9	9. 5	16 40	10 90	33 · 6 7	25 · 6 8	96 · 1 5	43 · 2 7	839 5	460
		2	32 0	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 3 松树 1 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 1	9. 4	15 35	11 15	27 · 3 2	16 · 9 5	55 · 6 9	25 · 0 6	650 6	426. 67
		3	34 9	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 3 松树 1 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 1	9. 2	15 25	10 20	32 · 6 7	27 · 1	86 · 8 6	39 · 0 9	849 2	465. 33
		4	31 5	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 4 松树 2 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 7	8. 8	19 75	13 60	31 · 1 9	25 · 9 2	93 · 6 9	42 · 1 6	798 0	420
		5	27 0	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 3	9. 6	15 15	11 20	26 · 2 5	14 · 1 2	38 · 1 9	17 · 1 9	684 0	360
		6	35 1	疏伐	防护林	天然林	5 松树 5 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 8	10 · 2	16 30	11 50	29 · 3 6	18 · 2 5	76 · 9 0	34 · 6 1	912 6	468

						树														
		7	32 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 3 阔杂 1 松树	2 0	0 . 8	0 . 6	8. 7	8. 9	15 15	10 60	29 .8 3	24 .3 5	85 .7 0	38 .5 7	523 2	436
		8	34 0	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 3 松树 1 阔杂	2 1	0 . 8	0 . 6	9. 3	9. 7	20 05	14 90	25 .6	13 .8 4	78 .6 1	35 .3 7	646 0	453. 33

二标段：丹水镇、丁河镇、重阳镇、西坪镇，抚育面积50309亩。

森林抚育作业设计一览表

单位：亩、厘米、%、株、立方米、公斤、工、元

乡镇（林区）	村（林班）	小班号	作业面积	抚育方式	林种	起源	树种组成	树龄	郁闭度		目的树种平均胸径		公顷林木株数		间伐强度		采伐蓄积	出材量	割灌除草穴数	用工量
									作业前	作业后	作业前	作业后	作业前	作业后	株数	蓄积				
西坪镇			16657																355368	22209.33
	后堂沟		8319																186005	11092
		1	205	疏伐	防护林	天然林	4 栎树4 阔1 松树	23	0.8	0.6	8.3	8.5	2915	2215	23.88	12.15	39.23	17.65	7448	273.33
		10	216	疏伐	防护林	天然林	8 栎树3 阔	23	0.8	0.6	8.7	8.9	2260	1650	27.01	15.28	43.36	19.51	6408	288
		11	325	疏伐	防护林	天然林	5 栎树2 松树2 阔	23	0.8	0.6	9.4	9.6	2280	1792	21.43	14.36	79.88	35.95	5687	433.33
		12	351	疏伐	防护林	天然林	5 栎树3 阔2 松树	23	0.8	0.6	8.4	8.6	1830	1436	21.67	13.26	36.05	16.22	6054	468
		13	354	疏伐	防护	天然	6 栎	23	0.	0.	7.2	7.4	2030	1550	23.8	13.9	37.67	16.95	8850	472

					林	林	树4阔		8	6					6	5				
		14	159	疏伐	防护林	天然林	6 栎树4阔	23	0.8	0.6	7.3	7.5	2445	1830	25.3	14.63	20.83	9.37	5326	212
		15	340	疏伐	防护林	天然林	6 栎树3阔1松树	23	0.8	0.6	8.6	8.8	2152	1593	26.01	14.52	55.76	25.09	10200	453.33
		16	244	疏伐	防护林	天然林	5 栎树4阔1松树	23	0.8	0.6	9.5	9.6	1795	1395	22.11	19.68	81.37	36.62		325.33
		17	214	疏伐	防护林	天然林	5 栎树4阔1松树	23	0.8	0.6	8.1	8.2	2085	1545	25.9	24.56	80.20	36.09		285.33
		18	267	疏伐	防护林	天然林	7 栎树3阔	23	0.8	0.6	8.2	8.2	2145	1540	28.34	23.38	74.42	33.49	6141	356
		19	224	疏伐	防护林	天然林	6 栎树4阔	23	0.8	0.6	8	8.1	2530	1955	22.82	9.46	25.24	11.36	6720	298.67
		2	332	疏伐	防护林	天然林	5 栎树3阔2松树	23	0.8	0.6	8	8.1	2345	1810	22.8	12.77	45.92	20.66	10070	442.67
		20	250	疏伐	防护林	天然林	4 栎树4阔1松树	23	0.8	0.6	8.1	8.2	2075	1420	31.59	28.24	105.99	47.7		333.33

		2 1	22 9	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 4 阔 1 松树	2 3	0 · 8	0 · 6	8. 7	8. 9	25 60	19 35	24 · 4 3	7. 19	21. 83	9.8 2	862 5	305. 33
		2 2	33 7	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 3 松树 3 阔	2 3	0 · 8	0 · 6	9. 4	9. 6	21 97	16 98	22 · 7 3	10 · 6 1	51. 05	22. 97	960 4	449. 33
		2 3	29 5	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 8	0 · 6	7. 9	8	21 35	16 95	20 · 7 7	10 · 3 3	30. 37	13. 67	826 0	393. 33
		2 4	32 4	疏伐	防护林	天然林	8 栎树 2 阔	2 3	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 4	15 41	11 92	22 · 8 3	13 · 4 1	34. 15	15. 37	696 6	432
		2 5	34 8	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 3 阔 1 松树	2 3	0 · 8	0 · 6	7. 6	7. 7	19 57	15 52	21 · 1	13 · 7 7	42. 11	18. 95	626 4	464
		2 6	25 2	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔	2 3	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 8	21 90	16 90	22 · 7 5	10 · 2 5	33. 98	15. 29	613 2	336
		2 7	30 9	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔	2 3	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 6	22 87	17 85	21 · 8 4	7. 54	27. 21	12. 24	101 97	412
		2 8	35 1	疏伐	防护林	天然林	4 栎树 3 松树 3 阔	2 3	0 · 8	0 · 6	9	9. 1	22 50	18 07	19 · 7 3	13 · 6	73. 25	32. 96	772 2	468
		2 9	27 4	疏伐	防护林	天然林	7 栎树 3 阔	2 3	0 · 8	0 · 6	7. 8	7. 9	20 40	15 75	22 · 6 6	10 · 8 1	26. 02	11. 71	808 3	365. 33
		3	29 0	疏伐	防护	天然	5 栎	2 3	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 4	15 35	12 25	20 · 1	14 · 8	37. 90	17. 06	493 0	386. 67

					林	林	树3阔2松树		8	6					7	8				
		4	347	疏伐	防护林	天然林	6栎树3阔2松树	23	0.8	0.6	9.1	9.3	1833	1335	27.2	14.62	57.26	25.77	7981	462.67
		5	307	疏伐	防护林	天然林	5栎树4阔2松树	23	0.8	0.6	11.3	11.7	1612	1245	22.77	9.37	59.92	26.96	4681	409.33
		6	353	疏伐	防护林	天然林	6栎树3阔1松树	23	0.8	0.6	7.7	7.7	2197	1605	26.95	22.75	83.45	37.55	7854	470.67
		7	312	疏伐	防护林	天然林	5栎树3阔2松树	23	0.8	0.6	7.8	7.7	2051	1458	28.91	28.67	88.58	39.86	5226	416
		8	198	疏伐	防护林	天然林	5栎树3阔2松树	23	0.8	0.6	7.8	7.9	2605	1960	24.87	20.6	52.65	23.69	4752	264
		9	312	疏伐	防护林	天然林	6栎树3阔2松树	23	0.8	0.6	9	9.1	2485	1820	26.79	20.97	109.45	49.25	5824	416
	圣后湾		3135																63682	4180

		1	27 4	综合抚育	防护林	天然林	4 松树 4 栎树 2 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 9	9	26 45	21 65	18 · 0 9	11 · 9 8	52. 53	23. 64	803 7	365. 33
		1 0	31 0	综合抚育	防护林	天然林	5 栎树 4 松树 1 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 8	8. 9	25 72	19 68	23 · 4 8	14 · 8	73. 30	32. 99	674 2	413. 33
		1 1	29 4	综合抚育	防护林	天然林	5 栎树 4 松树 1 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 7	8. 8	26 00	20 10	22 · 6 6	14 · 7 6	69. 61	31. 32	646 8	392
		2	24 1	综合抚育	防护林	天然林	6 栎树 3 阔 1 松树	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 9	9	26 05	20 75	20 · 2 5	16 · 6 4	73. 94	33. 27	626 6	321. 33
		3	31 0	综合抚育	防护林	天然林	7 栎树 2 阔 1 松树	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 9	8. 9	19 50	15 86	18 · 6 5	16 · 6 6	76. 73	34. 53	511 5	413. 33
		4	32 4	综合抚育	防护林	天然林	6 栎树 3 阔 1 松树	2 1	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 2	24 97	19 61	21 · 3 7	18 · 9 1	109 · 29	49. 18	100 44	432
		5	21 2	综合抚育	防护林	天然林	5 栎树 3 阔 2 松树	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 8	24 60	19 12	22 · 3 4	15 · 1 9	53. 72	24. 17	487 6	282. 67
		6	30 9	综合抚育	防护林	天然林	5 栎树	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 4	22 46	17 85	20 · 4 9	17 · 7 5	75. 84	34. 13	548 4	412

				育			3 阔 2 松 树													
		7	33 5	综合抚育	防护林	天然林	6 栎 树 3 阔 1 松 树	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 5	23 66	18 33	22 · 2 9	18 · 4 6	96. 40	43. 38	603 0	446. 67
		8	29 5	综合抚育	防护林	天然林	5 阔 4 栎 树 1 松 树	2 1	0 · 8	0 · 6	10 · 1	10 · 4	21 40	17 65	17 · 4 8	9. 49	66. 06	29. 73		393. 33
		9	23 1	综合抚育	防护林	天然林	6 栎 树 3 阔 1 松 树	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 1	8. 2	22 40	16 40	26 · 7 1	20 · 2 2	59. 01	26. 55	462 0	308
	西官庄		23 45																532 03	3126 · 67
		1	23 5	疏伐	防护林	天然林	6 栎 树 2 松 树 2 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 5	25 90	20 15	22 · 0 7	16 · 2 4	58. 41	26. 28	517 0	313. 33
		2	34 4	疏伐	防护林	天然林	5 栎 树 3 阔 2 松 树	2 1	0 · 8	0 · 6	9. 8	9. 9	25 91	20 02	22 · 6 8	20 · 0 5	150 · 14	67. 56	860 0	458. 67
		3	27 6	疏伐	防护林	天然林	6 栎 树 2 松 树 1 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	9. 7	9. 7	22 20	16 65	24 · 9 9	19 · 5 1	94. 43	42. 49	699 2	368
		4	24 3	疏伐	防护林	天然林	6 栎 树	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 8	9	28 25	22 20	21 · 3 6	14 · 4 1	70. 00	31. 5	542 7	324

							2 松 树 2 阔 杂													
		5	21 9	疏 伐	防 护 林	天 然 林	6 栎 树 3 阔 1 松 树	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 7	8. 9	23 65	17 10	27 · 5 6	20 · 5 7	69. 39	31. 23	481 8	292
		6	31 4	疏 伐	防 护 林	天 然 林	6 栎 树 3 阔 2 松 树	2 1	0 · 8	0 · 6	9. 6	9. 8	21 26	16 61	21 · 8 4	16 · 4 5	88. 39	39. 78	722 2	418. 67
		7	30 3	疏 伐	防 护 林	天 然 林	6 栎 树 3 阔 1 松 树	2 1	0 · 8	0 · 6	7. 9	8. 1	23 40	18 10	22 · 6 4	17 · 9	68. 59	30. 87	616 1	404
		8	27 4	疏 伐	防 护 林	天 然 林	5 栎 树 3 阔 2 松 树	2 1	0 · 8	0 · 6	7. 9	8	27 70	21 50	22 · 3 9	15 · 8 2	61. 07	27. 48	593 6	365. 33
		9	13 7	疏 伐	防 护 林	天 然 林	5 栎 树 3 阔 2 松 树	2 1	0 · 8	0 · 6	7. 6	7. 8	25 35	19 12	24 · 5 7	15 · 6 5	26. 31	11. 84	287 7	182. 67
	黑 漆 河		28 58																524 78	3810 · 67
		1	27 9	疏 伐	防 护 林	天 然 林	4 栎 树 3 松 树 2 阔	2 5	0 · 8	0 · 6	8. 7	8. 9	20 35	15 75	22 · 5 9	11 · 1 3	39. 66	17. 85	558 0	372

		1 0	30 1	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 2 松 树 2 阔	2 5	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 4	16 55	13 45	18 · 7 8	8. 81	21. 60	9. 7 2	612 0	401. 33
		1 1	15 0	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 2 松 树 2 阔	2 5	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 5	20 92	17 62	15 · 8 6	5. 82	9. 6 7	4. 3 5	315 0	200
		2	31 4	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 3 阔 2 松 树	2 5	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 7	21 48	16 23	24 · 4 6	17 · 0 4	68. 14	30. 66	777 1	418. 67
		3	27 0	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 3 阔 1 松 树	2 5	0 · 8	0 · 6	8. 9	9	18 05	13 10	27 · 5 4	20 · 6 6	62. 62	28. 18	576 0	360
		4	29 9	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 3 阔 2 松 树	2 5	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 6	21 45	16 90	21 · 2 6	12 · 1 3	43. 43	19. 54	607 9	398. 67
		5	23 9	疏伐	防护林	天然林	4 栎树 4 阔 3 松 树	2 5	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 9	18 80	15 35	18 · 4 1	6. 59	17. 90	8. 0 6	406 3	318. 67
		6	26 2	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 2 阔 1 松 树	2 5	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 7	20 30	15 25	24 · 8 9	18 · 8 1	65. 30	29. 39	436 6	349. 33
		7	29 0	疏伐	防护林	天然林	4 松 树	2 5	0 · 8	0 · 6	9	9. 2	20 50	15 40	24 · 9 2	16 · 1 7	65. 45	29. 45	493 0	386. 67

						4 栎 树 3 阔														
		8	24 1	疏 伐	防 护 林	天 然 林	4 栎 树 3 松 树 3 阔	2 5	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 7	20 10	15 25	24 · 1 7	16 · 2 2	43. 28	19. 48	465 9	321. 33
		9	21 3	疏 伐	防 护 林	天 然 林	4 松 树 4 阔 2 栎 树	2 5	0 · 8	0 · 6	10	10 · 4	15 80	12 20	22 · 6 9	7. 37	19. 79	8. 9 1		284
丁 河 镇			19 33 0																433 514	2577 3. 33
	楸 树 沟		49 81																131 727	6641 · 33
		1	33 3	综 合 抚 育	防 护 林	天 然 林	6 栎 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 8	8	25 65	17 25	32 · 7 4	25 · 6 8	118 · 10	53. 15	765 9	444
		1 0	27 8	综 合 抚 育	防 护 林	天 然 林	4 栎 3 阔 3 松	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 6	26 20	18 20	30 · 5 5	20 · 3 9	96. 28	43. 33	472 6	370. 67
		1 1	23 0	综 合 抚 育	防 护 林	天 然 林	5 栎 3 阔 2 松	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 6	29 90	20 75	30 · 5 7	20 · 6 1	124 · 38	55. 97	513 6	306. 67
		1 2	31 0	综 合 抚 育	防 护 林	天 然 林	6 栎 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 9	8	29 30	19 55	33 · 2 3	26 · 9 6	139 · 81	62. 91	640 6	413. 33
		1 3	34 5	综 合 抚 育	防 护 林	天 然 林	5 栎 3 阔 2 松	2 0	0 · 8	0 · 6	8	8. 4	28 30	19 75	30 · 0 9	18 · 3	101 · 78	45. 8	736 0	460
		1 4	32 4	综 合 抚 育	防 护 林	天 然 林	6 栎 3 松 1	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 7	32 85	22 35	31 · 9 2	23 · 5 9	159 · 39	71. 73	123 12	432

							阔													
		1 5	31 3	综合抚育	防护林	天然林	5 栎 4 阔 2 松	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 1	8. 5	30 95	21 45	30 · 5 7	20 · 8 2	125 · 98	56. 69	782 5	417. 33
		1 6	30 7	综合抚育	防护林	天然林	5 栎 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 8	8. 1	30 05	20 55	31 · 6 9	23 · 7 7	109 · 30	49. 19	109 49	409. 33
		1 7	27 3	综合抚育	防护林	天然林	5 栎 3 阔 2 松	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 7	34 80	23 65	32 · 0 9	23 · 5 3	129 · 38	58. 22	112 84	364
		2	34 3	综合抚育	防护林	天然林	6 栎 3 阔 1 松	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 9	29 90	20 45	31 · 8 5	19 · 1 3	136 · 98	61. 64	948 9	457. 33
		3	31 0	综合抚育	防护林	天然林	6 栎 3 阔 2 松	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 1	8. 4	25 15	17 55	30 · 5	21 · 2	99. 09	44. 59	713 0	413. 33
		4	18 6	综合抚育	防护林	天然林	5 栎 4 阔 1 松	2 0	0 · 9	0 · 7	8. 4	8. 7	29 35	19 95	31 · 9 1	22 · 0 2	75. 63	34. 03	545 6	248
		5	28 7	综合抚育	防护林	天然林	5 栎 3 松 2 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 8	28 25	20 00	29 · 2 9	20 · 8 9	112 · 12	50. 45	640 9	382. 67
		6	27 0	综合抚育	防护林	天然林	5 栎 3 阔 2 松	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 8	9. 1	26 20	18 65	28 · 7 8	19 · 0 7	94. 07	42. 33	720 0	360
		7	25 5	综合抚育	防护林	天然林	6 栎 2 阔 2 松	2 0	0 · 8	0 · 6	9	9. 4	25 45	17 80	30 · 0 9	21 · 1 6	108 · 65	48. 89	535 5	340
		8	35 5	综合抚育	防护林	天然林	5 栎 4 阔 1	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 7	34 20	23 20	32 · 3 8	25 · 8 5	207 · 86	93. 54	110 05	473. 33

							松													
		9	26 2	综合抚育	防护林	天然林	6 株 3 阔 1 松	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 8	25 15	17 95	28 · 6 4	21 · 4 5	95. 65	43. 04	602 6	349. 33
	蒲塘		97 09																225 421	1294 5.33
		1	24 6	疏伐	防护林	天然林	8 株 2 松	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 9	8. 3	25 55	18 15	28 · 9 9	19 · 6 1	65. 24	29. 36	426 4	328
		1 0	21 8	疏伐	防护林	天然林	5 株 5 阔 1 松	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 8	28 85	20 35	29 · 3 8	21 · 8 5	94. 70	42. 62	545 0	290. 67
		1 1	33 6	疏伐	防护林	天然林	4 株 3 阔 3 松	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 7	32 10	22 70	29 · 3 6	21 · 2 1	139 · 43	62. 74	120 96	448
		1 2	23 8	疏伐	防护林	天然林	4 株 4 松 2 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 8	31 50	21 65	31 · 2 1	19 · 3 6	80. 61	36. 27	698 1	317. 33
		1 3	49	疏伐	防护林	天然林	5 松 4 株 2 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 9	27 80	19 10	31 · 2 9	21 · 3 4	17. 52	7.8 8		65.3 3
		1 4	27 3	疏伐	防护林	天然林	8 阔 2 株	2 0	0 · 9	0 · 7	8. 4	8. 6	31 15	21 25	31 · 8 2	24 · 5 6	131 · 27	59. 07	509 6	364
		1 5	31 1	疏伐	防护林	天然林	4 株 4 松 2 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 9	27 90	18 75	32 · 8 6	26 · 2 8	144 · 14	64. 86	663 4	414. 67
		1 6	27 1	疏伐	防护林	天然林	6 株 2 阔 2 松	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 9	8. 2	25 30	17 70	29 · 7 5	20 · 8 9	67. 26	30. 27	831 0	361. 33
		1 7	19 1	疏伐	防护林	天然林	4 株 4 松	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 3	7. 6	31 00	21 80	29 · 7 4	21 · 6 7	52. 64	23. 69	420 2	254. 67

							2 阔													
		1 8	31 1	疏伐	防护林	天然林	4 松 3 阔 3 栎	2 2	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 6	35 40	25 00	29 · 5 7	19 · 9 5	137 · 67	61. 95	725 6	414. 67
		1 9	28 0	疏伐	防护林	天然林	4 栎 4 松 2 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 8	30 75	21 35	30 · 6 6	19 · 7 5	109 · 40	49. 23	392 0	373. 33
		2	33 9	疏伐	防护林	天然林	5 栎 4 松 1 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 6	30 75	21 15	31 · 2 7	23 · 1 6	128 · 21	57. 69	983 1	452
		2 0	29 7	疏伐	防护林	天然林	5 栎 3 阔 2 松	2 0	0 · 8	0 · 6	9	9. 3	25 90	18 00	30 · 1 7	17 · 6 7	97. 71	43. 97	663 3	396
		2 1	26 4	疏伐	防护林	天然林	4 栎 3 阔 3 松	2 0	0 · 9	0 · 7	8. 8	9. 2	26 80	18 40	31 · 2 1	19 · 3 1	96. 10	43. 25	528 0	352
		2 2	31 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎 3 松	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 3	9. 6	26 45	17 95	32 · 0 2	22 · 7 1	135 · 82	61. 12	813 6	422. 67
		2 3	32 9	疏伐	防护林	天然林	5 栎 3 阔 3 松	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 6	29 35	19 95	31 · 7 2	22 · 2 7	123 · 29	55. 48	888 3	438. 67
		2 4	23 8	疏伐	防护林	天然林	5 栎 3 阔 1 松	2 0	0 · 9	0 · 7	8. 7	9. 2	27 05	18 45	31 · 7	19 · 0 2	91. 58	41. 21	579 1	317. 33
		2 5	26 2	疏伐	防护林	天然林	4 阔 3 栎 3 松	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 6	32 20	22 70	29 · 6 5	18 · 1 4	85. 83	38. 62	506 5	349. 33
		2 6	24 0	疏伐	防护林	天然林	4 松 3 阔 3	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 8	8. 2	30 85	21 35	30 · 7 1	18 · 1 4	56. 00	25. 2	664 0	320

							栎													
		2 7	32 9	疏伐	防护林	天然林	4 阔 3 栎 3 松	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 9	8. 3	32 70	22 80	30 · 3	21 · 6	119 · 30	53. 69	100 89	438. 67
		2 8	30 0	疏伐	防护林	天然林	4 松 3 阔 3 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 9	8. 3	33 90	24 60	27 · 3 4	16 · 1 2	88. 50	39. 83	800 0	400
		2 9	25 4	疏伐	防护林	天然林	4 松 3 阔 3 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 9	8. 3	26 55	18 35	30 · 8 8	19 · 4	65. 24	29. 36	508	338. 67
		3	33 1	疏伐	防护林	天然林	4 栎 4 阔 1 松		0 · 9	0 · 7	7. 8	8	30 65	20 65	32 · 6 2	26 · 9 5	136 · 21	61. 29	794 4	441. 33
		3 0	32 6	疏伐	防护林	天然林	4 松 3 阔 3 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 8	27 95	20 30	27 · 3 6	15 · 6 5	81. 94	36. 87	891 0	434. 67
		3 1	30 4	疏伐	防护林	天然林	4 松 3 阔 3 栎	2 0	0 · 9	0 · 7	8. 2	8. 5	36 50	26 00	28 · 9 3	17 · 2 6	104 · 75	47. 14	112 48	405. 33
		3 2	23 5	疏伐	防护林	天然林	4 松 3 阔 3 栎	2	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 7	26 65	19 05	28 · 6 4	14 · 5	53. 77	24. 2	517 0	313. 33
		3 3	31 9	疏伐	防护林	天然林	4 松 3 阔 3 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 5	9	26 55	19 25	27 · 4	14 · 2 3	74. 87	33. 69	659 2	425. 33
		3 4	28 6	疏伐	防护林	天然林	4 栎 3 阔 3 松	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 6	8	28 55	19 85	30 · 7 2	20 · 0 2	72. 58	32. 66	772 2	381. 33
		3 5	27 9	疏伐	防护林	天然林	4 松 3	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 1	8. 6	29 20	20 20	31 · 0 7	19 · 1 5	84. 92	38. 21	706 8	372

							阔3 栎													
		3 6	23 9	疏伐	防护林	天然林	6阔3 栎1松	20	0 · 9	0 · 7	8.4	8.8	29 70	20 50	30 · 9 2	19 · 5 9	95. 37	42. 92	167 3	318. 67
		3 7	25 9	疏伐	防护林	天然林	6阔4 栎	20	0 · 8	0 · 6	8.3	8.6	27 20	18 50	32 · 0 2	22 · 1 4	94. 91	42. 71	181 3	345. 33
		3 8	21 9	疏伐	防护林	天然林	4栎4 阔2松	20	0 · 8	0 · 6	8.7	9.1	28 55	19 25	32 · 6 4	20 · 7	97. 63	43. 93	401 5	292
		4	65	疏伐	防护林	天然林	5栎5 阔	20	0 · 8	0 · 6	8	8.3	30 05	20 60	31 · 4 5	24 · 3 6	25. 57	11. 51	175 5	86.6 7
		5	41	疏伐	防护林	天然林	5栎5 阔	20	0 · 8	0 · 6	8.1	8.3	30 15	20 50	31 · 8 8	25 · 6 3	17. 47	7.8 6	106 6	54.6 7
		6	18 9	疏伐	防护林	天然林	7栎3 松	20	0 · 9	0 · 7	8.1	8.5	24 30	17 45	28 · 1 4	15 · 7 3	44. 10	19. 85	415 8	252
		7	29 2	疏伐	防护林	天然林	4栎3 阔3松	20	0 · 8	0 · 6	8	8.3	27 20	18 90	30 · 4 9	21 · 6 8	84. 02	37. 81	914 9	389. 33
		8	19 6	疏伐	防护林	天然林	6栎3 松1阔	20	0 · 9	0 · 7	9.5	10	27 75	20 35	26 · 9 3	13 · 9 3	66. 11	29. 75	476 9	261. 33
		9	23 6	疏伐	防护林	天然林	6阔2 栎2松	20	0 · 8	0 · 6	8.8	9.1	24 85	17 15	31 · 1 2	22 · 3 3	94. 09	42. 34	330 4	314. 67
	蝎子坪		46 40																763 66	6186 .67
		1	35 1	综合抚育	防护林	天然林	4栎4 阔1松	21	0 · 8	0 · 6	8	8.1	15 05	11 85	21 · 2	15 · 1 2	42. 10	18. 95	561 6	468

		1 0	23 8	综合抚育	防护林	天然林	5 栎 5 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 4	24 60	18 45	25	18 · 5 8	54. 13	24. 36	428 4	317. 33
		1 1	33 2	综合抚育	防护林	天然林	5 松 3 栎 2 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 8	21 60	16 05	25 · 5 4	12 · 0 4	49. 61	22. 32	342 3	442. 67
		1 2	24 4	综合抚育	防护林	天然林	4 栎 4 阔 2 松	2 1	0 · 9	0 · 7	8. 2	8. 3	23 10	17 80	22 · 9 4	17 · 4 8	54. 47	24. 51	341 6	325. 33
		1 3	22 3	综合抚育	防护林	天然林	6 阔 4 栎	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 3	23 00	16 40	28 · 6 9	24 · 8 2	70. 50	31. 73	312 2	297. 33
		1 4	31 7	综合抚育	防护林	天然林	6 栎 3 阔 1 松	2 1	0 · 8	0 · 6	9. 4	9. 6	21 25	16 45	22 · 5 7	15 · 1 1	86. 04	38. 72	433 2	422. 67
		1 5	23 4	综合抚育	防护林	天然林	6 栎 4 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 1	8. 3	25 30	18 15	28 · 2 7	24 · 6 9	77. 47	34. 86	452 4	312
		1 6	28 8	综合抚育	防护林	天然林	6 阔 4 栎	2 1	0 · 8	0 · 6	7. 9	8. 2	28 00	21 35	23 · 7 4	17 · 2 1	68. 19	30. 69	691 2	384
		2	30 6	综合抚育	防护林	天然林	6 阔 3 栎 1 松	2 1	0 · 8	0 · 6	7. 3	7. 4	25 00	16 95	32 · 2 3	26 · 9	72. 03	32. 41	795 6	408
		3	27 4	综合抚育	防护林	天然林	5 栎 5 阔	2 1	0 · 9	0 · 7	7. 9	8	28 40	21 10	25 · 7	21 · 4	84. 82	38. 17	383 6	365. 33
		4	22 9	综合抚育	防护林	天然林	5 阔 3 栎 2 松	2 1	0 · 9	0 · 7	8. 2	8. 5	25 95	20 15	22 · 3 6	15 · 6 4	55. 41	24. 93	343 5	305. 33
		5	35 1	综合抚育	防护林	天然林	5 栎 5 阔	2 1	0 · 9	0 · 7	7. 4	7. 7	33 65	24 10	28 · 3 9	21 · 8 2	109 · 03	49. 06	107 64	468
		6	31 5	综合抚育	防护林	天然林	4 栎 3 阔 3	2 1	0 · 8	0 · 6	8	8. 3	22 90	17 60	23 · 1 5	17 · 9 5	76. 98	34. 64	336 0	420

							松													
		7	34 2	综合抚育	防护林	天然林	5 株 5 阔 1 松	2 1	0 · 9	0 · 7	8. 5	8. 7	26 85	20 70	22 · 8 9	17 · 5 9	96. 15	43. 27	490 2	456
		8	31 8	综合抚育	防护林	天然林	5 株 5 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	9. 1	9. 3	29 60	22 65	23 · 4 8	18 · 3 3	130 · 86	58. 89	583 0	424
		9	27 8	综合抚育	防护林	天然林	6 株 4 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 6	26 65	19 20	27 · 9 7	21 · 8 7	99. 08	44. 59	407 7	370. 67
丹水镇			40 79																882 08	5438 · 67
	六里庙		40 79																882 08	5438 · 67
		1	34 6	疏伐	防护林	人工林	9 株 1 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 3	10 · 7	21 90	17 95	18 · 4	7. 87	72. 45	32. 6	507 4	461. 33
		1 0	29 2	疏伐	防护林	人工林	9 株 1 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 4	10 · 6	19 25	15 30	20 · 4 2	11 · 8 6	76. 94	34. 62	545 0	389. 33
		1 1	22 4	疏伐	防护林	人工林	1 0 株	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 1	10 · 3	19 50	16 12	17 · 3 1	7. 86	35. 41	15. 93	369 6	298. 67
		1 2	33 7	疏伐	防护林	人工林	9 株 1 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 7	10	22 80	18 75	17 · 7 2	8. 53	52. 34	23. 55	988 5	449. 33
		1 3	20 8	疏伐	防护林	人工林	8 株 2 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 2	10 · 3	16 42	13 27	19 · 2 1	12 · 2 9	32. 67	14. 7	582 4	277. 33
		1 4	29 4	疏伐	防护林	人工林	8 株 1 松树 1 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 6	17 25	14 25	17 · 5 2	9. 96	22. 12	9.9 5	111 72	392
		1 5	20 6	疏伐	防护林	人工林	7 株 2 阔 1 松树	2 1	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 5	21 67	17 92	17 · 2 4	9. 41	23. 49	10. 57	875 5	274. 67
		2	24 4	疏伐	防护	人工	7 株	2 0	0 · .	0 · .	9. 8	10 · 1	20 10	16 27	19 · 0	6. 92	29. 78	13. 4	610 0	325. 33

					林	林	2 松树 1 阔		8	6					1					
		3	27 7	疏伐	防护林	人工林	9 栎 1 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	10 · 4	10 · 7	20 75	16 75	19 · 3 8	10 · 3 3	70. 29	31. 63	433 9	369. 33
		4	29 6	疏伐	防护林	人工林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 3	10 · 7	21 75	17 45	19 · 6 5	8. 79	63. 42	28. 54	522 9	394. 67
		5	22 8	疏伐	防护林	人工林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 2	10 · 4	20 47	16 27	20 · 6 8	9. 57	39. 76	17. 89	410 4	304
		6	29 9	疏伐	防护林	人工林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 9	21 95	16 90	23 · 0 1	14 · 2 3	66. 55	29. 95	478 4	398. 67
		7	25 3	疏伐	防护林	人工林	1 0 栎	2 1	0 · 8	0 · 6	10 · 7	11 · 1	20 70	16 72	19 · 1 6	9. 97	59. 29	26. 68	556 6	337. 33
		8	31 8	疏伐	防护林	人工林	1 0 栎	2 0	0 · 9	0 · 7	9. 6	9. 9	24 40	19 55	19 · 7 7	11 · 9 3	96. 79	43. 56	360 4	424
		9	25 7	疏伐	防护林	人工林	9 栎 1 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	11 · 1	11 · 4	19 27	15 30	20 · 6 3	11 · 1 5	69. 04	31. 07	462 6	342. 67
重 阳 乡			12 75 7																306 172	1700 9.33
	寺 沟		33 96																721 05	4528
		1	33 9	疏伐	防护林	天然林	5 栎 2 松树 2 阔 杂	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 5	24 55	21 00	14 · 3 9	10 · 6 4	68. 63	30. 88	949 2	452
		1 0	33 2	疏伐	防护林	天然林	6 栎 2 松树 2 阔 杂	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 9	22 00	17 40	20 · 8 6	12 · 2 5	59. 27	26. 67	664 0	442. 67
		1 1	29 6	疏伐	防护林	天然林	7 栎 2 松树 2	1 9	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 8	19 85	15 45	22 · 1 8	13 · 2 3	45. 97	20. 69	661 0	394. 67

							阔杂													
		1 2	28 3	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 2 松树 2 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 6	20 65	16 30	21 · 0 9	11 · 5 4	50. 13	22. 56	594 3	377. 33
		2	33 7	疏伐	防护林	天然林	7 栎树 1 松树 1 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 7	8. 9	21 90	18 75	14 · 3 7	10 · 8	53. 62	24. 13	909 9	449. 33
		3	23 8	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 2 松树 1 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 5	9. 7	22 65	18 65	17 · 6 4	14 · 2 7	71. 62	32. 23	388 7	317. 33
		4	20 3	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 2 松树 2 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	10	10 · 4	23 50	19 60	16 · 8 5	10 · 9 6	54. 68	24. 61	304 5	270. 67
		5	28 3	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 2 阔杂 1 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	11	11 · 1	21 00	16 45	21 · 5 9	14 · 3 3	108 · 11	48. 65	575 4	377. 33
		6	27 1	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 3 阔杂 1 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 7	9. 9	22 70	17 50	22 · 8 9	18 · 2 8	101 · 56	45. 7	514 9	361. 33
		7	31 9	疏伐	防护林	天然林	6 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 4	10 · 7	18 25	14 45	20 · 7 7	14 · 1 3	79. 40	35. 73	701 8	425. 33

						2 松 树 2 阔 杂														
		8	18 9	疏 伐	防 护 林	天 然 林	6 栎 树 2 松 树 2 阔 杂	2 0	0 . 8	0 . 6	10 .5	10 .8	18 70	14 80	20 .7 7	12 .9 2	48. 15	21. 67	365 4	252
		9	30 6	疏 伐	防 护 林	天 然 林	7 栎 树 2 松 树 2 阔 杂	2 0	0 . 8	0 . 6	9. 1	9. 3	16 95	13 20	22 .1 3	14 .6 8	55. 17	24. 83	581 4	408
	燕 子		42 41																144 379	5654 .67
		1	20 4	疏 伐	防 护 林	天 然 林	5 栎 树 3 松 树 2 阔 杂	2 0	0 . 8	0 . 6	9. 5	9. 9	25 70	18 85	26 .6	14 .2 8	51. 55	23. 2	850 0	272
		1 0	21 7	疏 伐	防 护 林	天 然 林	4 松 树 4 栎 树 1 阔 杂	2 0	0 . 8	0 . 6	12 .7	13 .2	20 25	16 25	19 .7 7	6. 16	38. 60	17. 37	643 7	289. 33
		1 1	18 7	疏 伐	防 护 林	天 然 林	1 0 栎 树	2 0	0 . 8	0 . 6	8. 3	8. 6	25 95	19 35	25 .5 7	13 .4 3	32. 86	14. 79	719 9	249. 33
		1 2	32 0	疏 伐	防 护 林	天 然 林	6 栎 树 3 阔 杂 1 松 树	2 0	0 . 8	0 . 6	11 .4	11 .5	28 20	21 52	23 .6	21 .7	300 .41	135 .18	464 0	426. 67
		1 3	22 7	疏 伐	防 护	天 然	1 0 0	2 0 0	0 . 8	0 . 6	9. 1	9. 6	17 25	13 00	24 . 6	8. 65	21. 96	9.8 8	575 0	302. 67

					林	林	栎树		8	6					5					
		1 4	22 4	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 3 松树 1 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	11	11 · 1	17 35	14 10	18 · 7 2	7. 63	28. 43	12. 79	672 0	298. 67
		1 5	25 9	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 5	24 60	18 20	26 · 1 3	22 · 1 3	79. 19	35. 64	863 3	345. 33
		1 6	25 4	疏伐	防护林	天然林	9 栎树 1 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 5	25 70	18 75	26 · 9 2	20 · 4 1	70. 62	31. 78	110 91	338. 67
		2	24 7	疏伐	防护林	天然林	7 栎树 2 松树 1 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 6	9. 9	19 50	14 55	25 · 3 2	15 · 8 1	59. 77	26. 9	708 0	329. 33
		3	32 9	疏伐	防护林	天然林	5 松树 5 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	11 · 4	12 · 4	18 56	13 50	26 · 7 1	6. 21	40. 94	18. 42	120 08	438. 67
		4	29 5	疏伐	防护林	天然林	5 松树 4 栎树 1 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 9	11 · 5	25 31	18 52	26 · 5 2	7. 34	30. 76	13. 84	141 60	393. 33
		5	32 2	疏伐	防护林	天然林	9 栎树 1 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 5	20 47	15 56	24 · 0 5	16 · 8 8	55. 93	25. 17	116 72	429. 33
		6	29 3	疏伐	防护林	天然林	8 栎树 2 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 5	24 18	17 40	28 · 2 4	23 · 1 9	93. 45	42. 05	908 3	390. 67
		7	19 5	疏伐	防护	天然	5 栎	2 0	0 · .	0 · .	11 · 2	11 · 7	21 50	16 55	22 · 9	7. 49	34. 01	15. 3	643 5	260

					林	林	树2 松树2 阔杂		8	6					6					
		8	36 0	疏伐	防护林	天然林	7 栎树2 松树1 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	10	10 · 4	27 24	20 16	26 · 2 8	17 · 6 4	140 · 03	63. 01	151 92	480
		9	30 8	疏伐	防护林	天然林	6 栎树4 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 7	11 · 4	17 25	12 56	27 · 2 8	11 · 4 4	53. 49	24. 07	977 9	410. 67
	白 龙		82 8																162 43	1104
		1	31 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎树2 松树2 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 4	21 30	18 80	11 · 4 1	7. 43	40. 88	18. 4	644 5	422. 67
		2	25 8	疏伐	防护林	天然林	5 栎树3 松树2 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 6	10	22 85	18 55	18 · 8 1	10 · 4 6	56. 80	25. 56	516 0	344
		3	25 3	疏伐	防护林	天然林	5 栎树3 阔2 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 5	25 00	20 65	17 · 0 2	12 · 1 3	60. 17	27. 08	463 8	337. 33
	高 台		42 92																734 45	5722 · 67
		1	30 4	疏伐	防护林	天然林	5 栎树4 松树2 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 1	10 · 8	17 20	13 55	21 · 3 1	9. 98	49. 32	22. 19	445 8	405. 33

		1 0	31 2	疏伐	防护林	天然林	4 松树 4 栎树 2 阔杂	2 1	0 · 8	0 · 6	9. 8	10 · 3	20 65	16 25	21 · 8 2	10 · 8 4	55. 70	25. 07	416 0	416
		1 1	21 8	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 3 松树 1 阔杂	2 1	0 · 8	0 · 6	10 · 6	10 · 9	18 05	14 20	21 · 3 9	10 · 5 1	48. 52	21. 83	261 6	290. 67
		1 2	32 2	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 4 松树 1 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 7	10	20 55	16 20	21 · 2 5	12 · 5 6	67. 65	30. 44	847 9	429. 33
		1 3	33 3	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 4 松树 2 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 8	10	23 30	18 30	21 · 4 8	11 · 7 4	81. 27	36. 57	654 9	444
		1 4	26 7	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 3 松树 2 阔杂	2 2	0 · 8	0 · 6	10 · 9	11 · 3	21 05	16 10	22 · 8 7	14 · 6 8	79. 98	35. 99	471 7	356
		1 5	30 9	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 3 松树 2 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 1	9. 4	22 40	16 95	24 · 3 2	13 · 7 2	69. 95	31. 48	741 6	412
		2	31 7	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 3 松	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 4	9. 7	18 80	14 85	21	11 · 5 9	51. 43	23. 14	602 3	422. 67

							树2 阔													
		3	24 8	疏伐	防护林	天然林	5 松树 4 栎树 1 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 2	10 · 7	18 10	14 00	22 · 6 5	9. 9	42. 56	19. 15	248 0	330. 67
		4	33 3	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 2 松树 2 阔杂	2 1	0 · 8	0 · 6	10 · 4	10 · 8	15 65	12 05	23 · 0 1	12 · 8 1	70. 42	31. 69	333 0	444
		5	25 2	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 3 松树 1 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 5	9. 9	16 85	13 20	21 · 7 1	13 · 0 5	46. 56	20. 95	504 0	336
		6	20 6	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 4 松树 2 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 3	9. 6	21 65	17 05	21 · 2 7	10 · 8 4	36. 78	16. 55	432 6	274. 67
		7	21 2	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 3 松树 2 阔杂	2 2	0 · 8	0 · 6	9. 5	9. 9	19 65	15 60	20 · 6 7	10 · 1 3	36. 75	16. 54	318 0	282. 67
		8	34 4	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 3 松树 1 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 8	9. 1	24 10	18 70	22 · 4 5	14 · 5 1	74. 53	33. 54	825 6	458. 67
		9	31 5	疏伐	防护林	天然林	5 松树	2 1	0 · 8	0 · 6	10 · 4	10 · 9	17 60	13 75	21 · 8 7	6. 72	33. 30	14. 99	241 5	420

[illegible]

三标段：田关镇、阳城镇、回车镇（屈原岗村1、2、3、4、5、6、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26）、寨根乡、桑坪镇、石界河镇、米坪镇、军马河镇、双龙镇、二郎平镇、太平镇，抚育面积87147亩。

森林抚育作业设计一览表

单位：亩、厘米、%、株、立方米、公斤、工、元

乡镇（林区）	村（林班）	小班号	作业面积	抚育方式	林种	起源	树种组成	树龄	郁闭度		目的树种平均胸径		公顷林木株数		间伐强度		采伐蓄积	出材量	割灌除草穴数	用工量
									作业前	作业后	作业前	作业后	作业前	作业后	株数	蓄积				
二郎坪乡			9246															202654	12328	
	中坪		1911															48009	2548	
		1	306	疏伐	防护林	天然林	7 栎树3 阔杂	20	0.9	0.7	9.7	10.4	2095	1460	30.24	11.15	67.46	30.36	6630	408
		2	320	疏伐	防护林	天然林	6 栎树4 阔杂	20	0.9	0.7	9	9.6	2335	1645	29.55	12.87	72.78	32.75	8000	426.67
		3	355	疏伐	防护林	天然林	5 栎树5 阔杂	20	0.9	0.7	8.2	8.6	2220	1555	29.92	16.01	68.55	30.85	10176	473.33
		4	333	疏伐	防护林	天然林	6 栎树4 阔	20	0.9	0.7	8.2	8.6	2110	1430	32.15	19.2	76.42	34.39	8658	444

							杂													
		5	30 8	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 0	0 · 9	0 · 7	8. 9	9. 6	26 70	18 95	28 · 9 9	12 · 1 7	84. 24	37. 91	780 2	410. 67
		6	28 9	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 0	0 · 9	0 · 7	8. 2	8. 7	24 05	16 80	30 · 1 3	15 · 6 9	65. 62	29. 53	674 3	385. 33
	二郎坪		88 1																191 70	1174 · 67
		1	35 2	疏伐	防护林	天然林	4 栎树 3 松树 3 阔杂	2 0	0 · 9	0 · 7	9. 1	9. 6	21 15	15 10	28 · 5 8	12 · 1 9	64. 55	29. 05	774 4	469. 33
		2	23 8	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂 1 松树	2 0	0 · 9	0 · 7	8. 9	9. 5	21 20	15 30	27 · 5 4	11 · 2 8	42. 99	19. 35	531 5	317. 33
		3	29 1	疏伐	防护林	天然林	4 松树 3 栎树 3 阔杂	2 0	0 · 9	0 · 7	9. 1	9. 6	23 90	17 45	26 · 9 9	11 · 6 5	61. 74	27. 78	611 1	388
	大庙		21 65																478 92	2886 · 67
		1	29 7	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	2 5	0 · 8	0 · 6	8. 5	9	19 40	14 20	26 · 4 4	10 · 5	43. 55	19. 6	594 0	396
		2	33 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 5	0 · 8	0 · 6	10 · 1	10 · 9	20 30	14 70	27 · 3 8	9. 37	73. 37	33. 02	696 4	449. 33

		3	32 2	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 5	0 · 8	0 · 6	8. 6	9	19 50	14 20	27 · 0 9	15 · 0 3	66. 86	30. 09	654 7	429. 33
		4	34 1	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂 1 松树	2 5	0 · 8	0 · 6	9. 5	10 · 1	23 65	17 30	26 · 8 7	11 · 4 6	80. 98	36. 44	875 2	454. 67
		5	28 9	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 5 阔杂	2 5	0 · 8	0 · 6	9. 4	10 · 1	20 25	14 45	28 · 2 4	10 · 6 1	59. 51	26. 78	510 5	385. 33
		6	25 8	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 5	0 · 8	0 · 6	8. 6	9. 1	22 10	15 50	29 · 7 7	14 · 5 7	54. 29	24. 43	688 0	344
		7	32 1	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 5	0 · 8	0 · 6	10 · 2	11 · 1	22 75	16 40	27 · 1 7	7. 68	65. 66	29. 55	770 4	428
	栗坪		33 33																616 35	4444
		1	21 4	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 2	0 · 8	0 · 6	10 · 3	11	20 95	15 30	26 · 8 2	9. 23	46. 22	20. 8	428 0	285. 33
		1 0	17 1	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 2	0 · 8	0 · 6	8. 8	9. 2	20 35	14 55	28 · 4 8	14 · 1 5	41. 44	18. 65	239 4	228
		1 1	28 5	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 2	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 8	18 60	13 10	29 · 4 7	16 · 6 5	55. 22	24. 85	579 5	380
		1 2	30 5	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 2	0 · 8	0 · 6	9. 4	9. 8	19 60	14 35	26 · 7 1	15	80. 78	36. 35	457 5	406. 67

		1 3	25 0	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 2	0 · 8	0 · 6	10	10 · 5	26 40	19 25	27 · 0 5	11 · 5 7	79. 56	35. 8	566 6	333. 33
		2	28 3	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 4 阔杂 1 松树	2 2	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 8	22 65	16 25	28 · 2 3	14 · 3 2	59. 55	26. 8	650 9	377. 33
		3	31 5	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 2	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 7	20 60	15 15	26 · 4 6	12 · 6 5	68. 91	31. 01	504 0	420
		4	24 8	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	2 2	0 · 8	0 · 6	10 · 3	10 · 9	24 00	18 00	24 · 9 5	9. 09	58. 63	26. 38	595 2	330. 67
		5	18 9	疏伐	防护林	天然林	7 栎树 3 阔杂 1 松树	2 2	0 · 8	0 · 6	9. 4	9. 8	21 85	15 55	28 · 8 1	13 · 8 8	54. 58	24. 56	327 6	252
		6	27 1	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	2 2	0 · 8	0 · 6	10 · 6	11 · 1	21 75	16 65	23 · 4 9	8. 84	62. 28	28. 03	433 6	361. 33
		7	26 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 2	0 · 8	0 · 6	9. 7	10 · 5	20 40	15 15	25 · 7 2	7. 94	47. 67	21. 45	427 2	356
		8	26 9	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 2	0 · 8	0 · 6	9	9. 6	18 80	13 35	28 · 8	10 · 9 9	43. 17	19. 43	475 2	358. 67
		9	26 6	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 2	0 · 8	0 · 6	8. 9	9. 2	21 95	16 00	26 · 9 4	13 · 5 5	60. 31	27. 14	478 8	354. 67

							杂													
	汉王城		95 6															259 48	1274 .67	
		1	33 6	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	1 8	0 . 8	0 . 6	7. 8	8. 2	22 20	15 65	29 . 2 6	16 . 4 1	57. 07	25. 68	128 80	448
		3	32 3	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔	1 8	0 . 8	0 . 6	8. 3	8. 9	21 15	15 15	28 . 1 3	12 . 2 8	53. 19	23. 94	861 3	430. 67
		4	29 7	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	1 8	0 . 8	0 . 6	7. 7	8. 1	21 60	15 45	28 . 4 6	13 . 5 9	44. 89	20. 2	445 5	396
军马河乡			86 22															284 262	1149 6	
	军马河		53 98															188 456	7197 .33	
		1	26 8	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 3	0 . 8	0 . 6	7. 7	7. 8	22 20	17 75	19 . 9 5	13 . 5 7	36. 70	16. 52	830 8	357. 33
		1 0	32 0	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	2 3	0 . 8	0 . 6	7. 8	7. 9	28 50	21 15	25 . 8 1	17 . 6 2	64. 90	29. 21	146 13	426. 67
		1 1	26 3	疏伐	防护林	天然林	6 阔杂 4 栎树	2 3	0 . 8	0 . 6	8. 2	8. 2	26 90	19 95	25 . 8	25 . 1 5	115 . 88	52. 15	873 4	350. 67
		1 2	23 4	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 3	0 . 8	0 . 7	7. 7	7. 9	25 70	19 15	25 . 4 5	18 . 6 6	58. 32	26. 24	507 0	312
		1 3	30 1	疏伐	防护林	天然林	5 松树 5	2 3	0 . 8	0 . 6	8. 9	8. 9	23 35	17 35	25 . 8	22 . 9 3	97. 88	44. 05	722 4	401. 33

							栎树													
		1 4	29 5	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 3	0 · 8	0 · 6	7. 5	7. 7	21 80	16 05	26 · 4 7	14 · 8	35. 70	16. 07	108 16	393. 33
		1 5	28 8	疏伐	防护林	天然林	7 栎树 3 阔杂	2 3	0 · 8	0 · 6	10 · 1	10 · 5	19 45	14 90	23 · 2	12 · 0 1	67. 39	30. 33	614 4	384
		1 6	32 6	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 3	0 · 8	0 · 6	7. 4	7. 5	24 25	18 05	25 · 2 3	18 · 7 8	51. 19	23. 04	152 13	434. 67
		1 7	33 4	疏伐	防护林	天然林	8 栎树 2 阔杂	2 3	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 2	32 05	23 60	26 · 3 2	23 · 4 7	130 · 73	58. 83	139 16	445. 33
		1 8	15 6	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	2 3	0 · 8	0 · 6	7. 3	7. 4	26 32	20 47	21 · 8 4	15 · 4 1	24. 56	11. 05	616 2	208
		2	35 5	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 3	0 · 8	0 · 6	8	8	22 75	17 00	24 · 9 2	21 · 3 5	89. 83	40. 42	875 6	473. 33
		3	32 0	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	2 3	0 · 8	0 · 6	6. 9	7	35 05	24 90	28 · 5 3	23 · 7	84. 86	38. 19	165 33	426. 67
		4	33 8	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	2 3	0 · 8	0 · 6	6. 9	7	27 80	20 15	27 · 5 3	23 · 5 8	60. 70	27. 32	180 26	450. 67
		5	32 9	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 2 松树 2 阔杂	2 3	0 · 8	0 · 6	9. 7	10	24 90	18 40	26 · 0 3	16 · 8 4	118 · 85	53. 48	106 37	438. 67

		6	30 8	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 3 松树 2 阔杂	2 3	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 4	26 55	20 30	23 · 3 7	17 · 9 8	120 · 02	54. 01	770 0	410. 67
		7	33 2	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	2 3	0 · 8	0 · 6	7. 7	7. 8	28 10	20 60	26 · 6 3	17 · 7 9	68. 94	31. 02	139 44	442. 67
		8	33 0	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 3 阔 2 松树	2 3	0 · 8	0 · 6	9	9. 1	32 45	23 70	26 · 9 4	20 · 5 1	132 · 94	59. 82	149 60	440
		9	30 1	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	2 3	0 · 8	0 · 6	7. 2	7. 3	30 30	21 85	27 · 7 2	21 · 2 5	76. 07	34. 23	104 34	401. 33
	后河		32 24																958 06	4298 · 67
		1	25 9	疏伐	防护林	天然林	4 栎树 4 阔杂 1 松树	2 5	0 · 8	0 · 6	6. 8	6. 8	26 00	19 30	25 · 6 4	23 · 7 4	50. 10	22. 55	846 0	345. 33
		1 0	28 1	疏伐	防护林	天然林	7 栎树 3 阔杂	2 5	0 · 8	0 · 6	6. 5	6. 6	17 20	12 40	27 · 8 4	26 · 7	34. 00	15. 3	824 2	374. 67
		1 1	31 5	疏伐	防护林	天然林	7 栎树 3 阔杂	2 5	0 · 8	0 · 6	6. 6	6. 6	19 95	14 17	29 · 3 2	28 · 0 2	49. 57	22. 31	866 2	420
		2	32 9	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 3 阔杂 2	2 5	0 · 8	0 · 6	9. 8	9. 8	33 05	23 30	29 · 5 2	28 · 4 8	227 · 19	102 · 24	153 53	438. 67

							松树													
		3	34 3	疏伐	防护林	天然林	5 松树 4 栎树 2 阔杂	2 5	0 · 8	0 · 6	7. 9	8	28 55	19 85	30 · 2 5	26 · 6	107 · 49	48. 37	118 90	457. 33
		4	29 8	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 5	0 · 8	0 · 6	8	8	23 20	16 80	27 · 5 8	22 · 5 4	80. 47	36. 21	665 5	397. 33
		5	20 2	疏伐	防护林	天然林	4 松树 4 阔杂 2 栎树	2 5	0 · 8	0 · 6	6. 8	6. 8	21 00	14 75	29 · 6 3	24 · 5 5	26. 34	11. 85	577 6	269. 33
		6	33 9	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 4 阔杂 1 松树	2 5	0 · 8	0 · 6	7. 3	7. 3	21 25	15 50	27 · 0 1	26 · 3 7	76. 27	34. 32	881 4	452
		7	31 1	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	2 5	0 · 8	0 · 6	7. 1	7. 2	25 60	18 40	27 · 9	23 · 6 9	65. 12	29. 3	108 85	414. 67
		8	27 5	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 5	0 · 8	0 · 6	8. 1	8. 1	31 65	23 30	26 · 3 7	25 · 0 7	128 · 60	57. 87	669 1	366. 67
		9	27 2	疏伐	防护林	天然林	8 栎树 2 阔杂	2 5	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 3	27 00	18 75	30 · 5 8	27 · 2 7	106 · 92	48. 11	101 54	362. 67
桑坪镇			13 66 5																366 096	1822 0
	张庄		48 54																151 891	6472

		1	26 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 6	8. 7	29 85	24 05	19 ·4 4	12 ·2 6	47. 94	21. 57	774 3	356
		1 0	35 0	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 2	8. 3	32 10	25 35	21 ·0 1	15 ·0 6	54. 52	24. 53	105 00	466. 67
		1 1	23 0	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 1	8. 1	30 65	24 40	20 ·4	14 ·9 4	49. 27	22. 17	628 6	306. 67
		1 2	25 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 1	8. 2	30 10	24 50	18 ·5 1	14 ·1 1	51. 23	23. 05	719 6	342. 67
		1 3	18 4	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 1	8. 1	30 65	25 05	18 ·2 4	13 ·2 1	34. 32	15. 44	533 6	245. 33
		1 4	18 6	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 2	8. 4	31 60	25 20	20 ·2 5	13 ·0 9	37. 91	17. 06	539 4	248
		1 5	32 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 3	8. 4	32 75	26 15	20 ·1 2	12 ·2 4	64. 39	28. 98	991 9	436
		1 6	28 5	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 3	8. 4	31 35	25 05	20 ·0 9	13 ·2 9	58. 89	26. 5	855 0	380
		1 7	26 8	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 2	8. 3	30 55	24 20	20 ·7 8	14 ·4 2	56. 58	25. 46	768 2	357. 33
		2	36 1	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 7	8. 8	31 50	24 85	21 ·1	13 ·5 5	78. 22	35. 2	116 72	481. 33
		3	30 3	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 6	8. 6	32 05	25 05	21 ·8 2	13 ·7	65. 23	29. 35	949 4	404
		4	25 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 6	8. 7	32 60	25 95	20 ·3 8	12 ·9 3	53. 63	24. 13	848 1	342. 67

							阔													
		5	34 3	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 6	8. 7	35 40	27 65	21 · 8 9	13 · 2 4	79. 31	35. 69	112 04	457. 33
		6	35 1	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 4	8. 5	35 15	27 35	22 · 1 8	11 · 8 3	69. 97	31. 49	113 49	468
		7	28 6	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 5	8. 6	36 55	27 85	23 · 7 5	11 · 5 9	56. 41	25. 38	991 4	381. 33
		8	27 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8	8. 1	30 15	23 70	21 · 4	12 · 8 6	41. 10	18. 5	941 8	369. 33
		9	32 2	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 2	8. 2	31 27	24 22	22 · 5 5	14 · 3 5	57. 82	26. 02	117 53	429. 33
	朱宝沟		69 79																160 387	9305 · 33
		1	22 1	综合抚育	防护林	天然林	7 栎树 3 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	10 · 2	10 · 5	24 60	19 25	21 · 7 4	13 · 5 8	77. 08	34. 69	545 1	294. 67
		1 0	31 4	综合抚育	防护林	天然林	8 栎树 3 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	10 · 4	10 · 6	23 20	17 45	24 · 7 6	18 · 7 3	144 · 44	65	711 7	418. 67
		1 1	23 3	综合抚育	防护林	天然林	7 栎树 3 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	10 · 6	10 · 6	25 35	17 55	30 · 6 3	27 · 4 7	183 · 92	82. 76	407 7	310. 67
		1 2	32 5	综合抚育	防护林	天然林	7 栎树 3 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	10 · 4	10 · 5	22 80	17 55	23 · 0 3	18 · 4 9	153 · 23	68. 95	530 8	433. 33
		1 3	34 5	综合抚育	防护林	天然林	7 栎树 3 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	10	10 · 2	22 85	17 10	25 · 1 4	16 · 5 9	134 · 67	60. 6	644 0	460
		1 4	25 7	综合抚育	防护林	天然林	7 栎树	2 5	0 · 9	0 · 7	9. 9	10 · 4	23 10	17 32	24 · 8 3	16 · 0 2	103 · 98	46. 79	462 6	342. 67

				育			3 阔													
		1 5	23 5	综合 抚育	防护 林	天然 林	9 栎树 1 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	9. 6	9. 6	25 87	19 65	24 ·0 2	21 ·4	121 ·80	54. 81	481 7	313. 33
		1 6	33 7	综合 抚育	防护 林	天然 林	9 栎树 1 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	9. 8	9. 9	26 55	18 95	28 ·5 9	23 ·6 1	196 ·27	88. 32	820 0	449. 33
		1 7	33 8	综合 抚育	防护 林	天然 林	7 栎树 3 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	10 ·1	10 ·3	25 10	20 65	17 ·7 3	13 ·9 3	119 ·16	53. 62	113 79	450. 67
		1 8	29 1	综合 抚育	防护 林	天然 林	6 栎树 4 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	9. 3	9. 4	29 32	23 70	19 ·1 8	16 ·3 9	123 ·68	55. 66	756 6	388
		1 9	30 5	综合 抚育	防护 林	天然 林	7 栎树 3 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	10 ·2	10 ·3	25 95	20 25	21 ·9 1	17 ·7 5	141 ·99	63. 9	762 5	406. 67
		2	28 8	综合 抚育	防护 林	天然 林	7 栎树 3 阔	2 5	0 · 9	0 · 8	10	10 ·2	25 50	19 45	23 ·6 7	18 ·7 7	147 ·67	66. 45	489 6	384
		2 0	16 2	综合 抚育	防护 林	天然 林	7 栎树 3 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	9. 9	10 ·1	26 62	21 22	20 ·2 8	16 ·2 1	69. 19	31. 14	413 1	216
		2 1	34 8	综合 抚育	防护 林	天然 林	6 栎树 4 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	9. 2	9. 3	30 20	23 50	22 ·2 2	17 ·3 7	146 ·10	65. 75	116 00	464
		2 2	34 6	综合 抚育	防护 林	天然 林	6 栎树 4 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	9. 7	9. 9	27 20	22 05	18 ·9 4	13 ·8 1	129 ·31	58. 19	657 4	461. 33
		2 3	18 7	综合 抚育	防护 林	天然 林	7 栎树 3 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	10 ·1	10 ·4	24 82	20 25	18 ·3 9	10 ·2 9	44. 80	20. 16	551 6	249. 33
		2 4	28 6	综合 抚育	防护 林	天然 林	6 栎树 4 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	9. 3	9. 5	29 90	23 70	20 ·7 3	15 ·4 1	111 ·74	50. 28	829 4	381. 33

		2 5	16 9	综合抚育	防护林	天然林	7 栎树3 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	9. 6	9. 8	27 75	21 82	21 · 2 5	16 · 3 8	71. 18	32. 03	430 9	225. 33
		3	31 9	综合抚育	防护林	天然林	7 栎树2 阔1 松树	2 5	0 · 9	0 · 7	10 · 3	10 · 4	28 01	21 07	24 · 6 1	18 · 9 5	128 · 39	57. 78	100 48	425. 33
		4	32 7	综合抚育	防护林	天然林	7 栎树4 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	9. 8	10	25 85	19 85	23 · 1 9	16 · 0 8	135 · 35	60. 91	773 9	436
		5	31 2	综合抚育	防护林	天然林	7 栎树3 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	10 · 1	10 · 3	25 65	18 80	26 · 6 9	21 · 3	172 · 29	77. 53	676 0	416
		6	29 4	综合抚育	防护林	天然林	7 栎树3 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	10 · 2	10 · 3	24 85	18 00	27 · 2	23 · 1 2	186 · 31	83. 84	509 6	392
		7	18 1	综合抚育	防护林	天然林	9 栎树1 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	10 · 7	10 · 4	32 17	22 20	31 · 0 8	37 · 6 2	295 · 16	132 · 82	298 6	241. 33
		8	25 8	综合抚育	防护林	天然林	7 栎树3 阔	2 5	0 · 9	0 · 7	10 · 2	10 · 2	23 65	17 65	25 · 0 2	20 · 9 7	139 · 26	62. 67	421 4	344
		9	30 1	综合抚育	防护林	天然林	6 栎树3 阔1 松树	2 5	0 · 9	0 · 7	10 · 1	10 · 3	21 35	16 80	21	12 · 9 5	89. 43	40. 24	561 8	401. 33
	牛毛坪		18 32																538 18	2442 · 67
		1	29 9	疏伐	防护林	天然林	6 栎树4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 1	8. 2	30 85	25 50	17 · 3 3	13 · 3 5	56. 91	25. 61	936 8	398. 67
		2	24 1	疏伐	防护林	天然林	6 栎树4	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 1	8. 2	30 35	25 15	17 · 1 4	14 · 6 8	50. 13	22. 56	714 9	321. 33

							阔													
		3	35 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8	8	29 00	24 45	15 · 6 5	12 · 9 6	60. 64	27. 29	101 15	476
		4	22 2	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 6	0 · 7	8. 1	8. 2	28 50	23 50	17 · 5 4	12 · 5 1	35. 48	15. 97	629 0	296
		5	19 8	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 1	8. 2	28 90	23 75	17 · 8 2	13 · 0 7	34. 04	15. 32	574 2	264
		6	29 6	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 1	8. 1	29 65	24 15	18 · 5 5	14 · 9 2	59. 51	26. 78	858 4	394. 67
		7	21 9	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 9	0 · 7	8. 3	8. 3	31 30	25 70	17 · 8 8	12 · 9 4	43. 34	19. 5	657 0	292
米坪镇			83 20																380 405	1109 3.33
	关山		47 04																219 646	6272
		1	34 8	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	7	7	18 15	12 40	31 · 6 4	22 · 6 9	37. 04	16. 67	928 0	464
		1 0	29 1	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	6. 9	19 55	14 60	25 · 4	21 · 2 8	31. 37	14. 12	113 49	388
		1 1	26 3	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 8	6. 8	22 45	16 65	25 · 8 9	20	24. 26	10. 92	167 73	350. 67
		1 2	27 7	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	6. 8	21 40	15 75	26 · 5 9	20 · 5 7	25. 45	11. 45	143 11	369. 33
		1 3	30 7	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 8	6. 8	22 30	15 90	28 · 9 1	23 · 3 9	32. 14	14. 46	167 82	409. 33
		1 4	32 0	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	6. 9	20 20	15 55	23 · 0 4	19 · 5 6	34. 50	15. 53	125 86	426. 67
		1 5	35 6	综合	防护	天然	1 0	2 0	0 · 9	0 · 7	7	7	18 70	14 00	25 · 4	21 · 7	24. 52	11. 03	144 77	474. 67

				抚育	林	林	栎树		8	6						4				
		1 6	28 3	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	7	24 95	17 50	29 · 9 2	25 · 5 3	36. 89	16. 6	177 34	377. 33
		2	30 3	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 1	7. 1	23 50	17 80	24 · 0 8	19 · 3 5	29. 30	13. 19	192 91	404
		3	34 4	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	6. 9	23 05	17 10	25 · 5 3	18 · 9 3	33. 87	15. 24	184 61	458. 67
		4	31 2	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	6. 9	23 25	17 00	27 · 0 2	21 · 4 6	32. 12	14. 45	184 08	416
		5	21 9	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	6. 9	19 35	13 90	27 · 9 6	19 · 9 3	17. 76	7.9 9	985 5	292
		6	25 6	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	7	23 30	17 15	26 · 4 5	18 · 8 2	26. 00	11. 7	133 97	341. 33
		7	25 1	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	6. 9	21 20	15 80	25 · 4 6	18 · 9 1	22. 71	10. 22	122 15	334. 67
		8	25 9	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	6. 8	20 85	14 75	29 · 3 3	24 · 2	30. 08	13. 54	116 55	345. 33
		9	31 5	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 8	6. 8	22 55	16 10	28 · 8 5	23 · 6 7	27. 51	12. 38	198 45	420
	大庄		26 04																115 825	3472
		1	34 7	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 2	7. 2	22 40	16 60	26 · 1 3	24 · 1 1	58. 82	26. 47	138 80	462. 67
		2	28 9	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 8	6. 8	21 95	15 75	28 · 3 6	24 · 5 9	34. 97	15. 74	145 46	385. 33
		3	30 0	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	7	7	18 85	14 45	23 · 2 1	18 · 7 3	25. 69	11. 56	134 00	400
		4	30 6	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	7. 1	20 15	15 50	23 · 0 6	18 · 4 5	26. 31	11. 84	161 16	408
		5	25 6	疏伐	防护	天然	1 0	2 0	0 · .	0 · .	7. 1	7. 1	20 40	15 90	22 · 1	18 · 1	27. 95	12. 58	998 4	341. 33

					林	林	栎树		8	6					3	4				
		6	25 9	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 8	6. 7	19 70	14 70	25 · .4 2	22 · .0 2	22. 98	10. 34	129 50	345. 33
		7	22 4	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	7	7	19 50	15 35	21 · .3	16 · .7 1	20. 96	9.4 3	873 6	298. 67
		8	33 0	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 1	7. 1	20 40	16 40	19 · .7 2	17 · .9 7	38. 21	17. 19	125 40	440
		9	29 3	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	7	7	20 00	14 90	25 · .5 2	22 · .5 7	33. 42	15. 04	136 73	390. 67
	赶仗		10 12																449 34	1349 · .33
		1	28 2	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	6. 8	21 50	15 90	26 · .1	22 · .2 7	30. 80	13. 86	138 18	376
		2	26 7	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 7	6. 7	19 50	14 30	26 · .7 1	20 · .9 3	20. 36	9.1 6	137 06	356
		3	24 0	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 7	6. 7	18 35	13 25	27 · .6 5	23 · .8 2	23. 22	10. 45	968 0	320
		4	22 3	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	6. 9	16 15	10 85	32 · .6 4	26 · .9 8	20. 87	9.3 9	773 0	297. 33
阳城乡			41 14																735 66	5485 · .33
	三关		81 6																135 62	1088
		1	19 6	疏伐	防护林	人工林	8 栎树 2 阔	2 3	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 3	20 55	16 95	17 · .6 5	8. 98	26. 30	11. 84	392 0	261. 33
		2	26 0	疏伐	防护林	人工林	8 栎树 2 松树 1 阔	2 3	0 · 8	0 · 6	8. 9	9	21 70	17 40	19 · .9 6	13 · .4 4	37. 74	16. 98	416 0	346. 67
		3	22 1	疏伐	防护林	人工林	6 栎树 4	2 3	0 · 8	0 · 6	9. 9	10 · .2	16 12	13 65	15 · .3 6	2. 48	7.3 5	3.3 1	353 6	294. 67

							松树													
		4	13 9	疏伐	防护林	人工林	9 栎树 1 阔	2 3	0 · 8	0 · 6	9. 3	9. 4	27 90	23 10	17 · 3 1	12 · 2 3	45. 97	20. 69	194 6	185. 33
	后 营		30 3																616 1	404
		1	30 3	疏伐	防护林	人工林	6 栎树 4 松树	2 3	0 · 8	0 · 6	9. 6	9. 9	22 90	16 85	26 · 4 2	15 · 2 9	88. 76	39. 94	616 1	404
	茧 场		15 62																306 10	2082 · 67
		1	25 5	疏伐	防护林	人工林	9 栎树 1 阔	2 3	0 · 8	0 · 6	10	10 · 3	20 70	15 60	24 · 4 8	11 · 2 9	57. 72	25. 97	561 0	340
		2	26 8	疏伐	防护林	人工林	6 栎树 4 阔	2 3	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 3	19 50	15 70	19 · 5 5	12 · 9 7	41. 07	18. 48	428 8	357. 33
		3	24 0	疏伐	防护林	人工林	7 栎树 3 阔	2 3	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 3	24 70	19 55	21 · 2	11 · 7 3	38. 02	17. 11	568 0	320
		4	23 9	疏伐	防护林	人工林	1 0 栎树	2 3	0 · 8	0 · 6	9. 6	9. 9	20 30	16 20	19 · 7 8	8. 33	34. 05	15. 32	501 9	318. 67
		5	32 0	疏伐	防护林	人工林	8 栎树 2 阔	2 3	0 · 8	0 · 6	9. 4	9. 5	21 65	16 85	22 · 1 2	16 · 4 8	99. 17	44. 63	629 3	426. 67
		6	24 0	疏伐	防护林	人工林	1 0 栎树	2 3	0 · 8	0 · 6	9. 3	9. 5	16 72	13 35	20 · 0 6	10 · 6 8	35. 11	15. 8	372 0	320
	阳 城		14 33																232 33	1910 · 67
		1	11 3	疏伐	防护林	人工林	6 栎树 3 松树 2 阔	2 2	0 · 8	0 · 6	9. 6	10	16 95	13 35	21 · 0 5	8. 88	17. 47	7.8 6	129 9	150. 67
		2	27 5	疏伐	防护林	人工林	1 0 栎	2 2	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 6	19 30	15 05	22	14 · 5 2	52. 62	23. 68	366 6	366. 67

							树													
		3	27 0	疏伐	防护林	人工林	7 栎树 2 阔 1 松树	2 2	0 · 8	0 · 6	8. 9	9	20 70	16 05	22 · 4 6	16 · 0 3	67. 21	30. 24	432 0	360
		4	24 6	疏伐	防护林	人工林	1 0 栎树	2 2	0 · 8	0 · 6	9. 1	9. 2	22 65	18 30	19 · 3 9	10 · 8 1	45. 62	20. 53	418 2	328
		5	27 3	疏伐	防护林	人工林	9 栎树 1 阔	2 2	0 · 8	0 · 6	9. 8	9. 9	21 40	16 60	22 · 5 2	13 · 1 4	72. 50	32. 63	609 7	364
		6	25 6	疏伐	防护林	人工林	1 0 栎树	2 2	0 · 8	0 · 6	9. 8	9. 9	22 00	16 60	24 · 5 4	20 · 3 3	115 · 73	52. 08	366 9	341. 33
双龙镇			12 87 4																825 964	1716 5.33
	伏岭		46 51																233 780	6201 ·33
		1	33 6	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 3	0 · 8	0 · 6	9. 6	10	25 60	18 35	28 · 7 2	19 · 2 8	117 · 99	53. 1	159 04	448
		1 0	35 3	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 7	9. 1	29 45	20 90	29 · 7 9	17 · 7 9	103 · 41	46. 53	185 91	470. 67
		1 1	24 2	疏伐	防护林	天然林	6 栎 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 8	35 35	25 00	29 · 7 4	21 · 1 9	95. 81	43. 11	150 84	322. 67
		1 2	35 6	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 6	9	28 70	20 55	28 · 7 6	17 · 1 2	93. 91	42. 26	195 80	474. 67
		1 3	33 5	疏伐	防护林	天然林	4 栎 4 阔 2 松树	2 0	0 · 9	0 · 7	8. 8	9	39 95	28 00	29 · 4 5	21 · 4 6	185 · 70	83. 57	193 18	446. 67
		1 4	29 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎 4 阔	2 0	0 · 9	0 · 7	8. 4	8. 6	37 60	26 80	29 · 6 8	23 · 8 8	153 · 41	69. 03	163 35	396
		1 5	28 7	疏伐	防护林	天然林	5 栎 5 阔	2 0	0 · 9	0 · 7	8. 4	8. 8	42 85	30 40	29 · 4 2	19 · 1 3	157 · 29	70. 78	152 11	382. 67
		2	29 6	疏伐	防护	天然	6 栎	2 0	0 · .	0 · .	9. 1	9. 5	35 20	25 35	27 · 8	18 · 0	134 · 83	60. 67	155 89	394. 67

					林	林	4 阔		8	6					1	5				
		3	28 3	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 1	9. 4	28 55	19 70	31 · 4 3	21 · 4	104 · 29	46. 93	137 72	377. 33
		4	32 3	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	8	8. 2	30 05	21 45	29 · 1 3	21 · 7 9	92. 04	41. 42	192 72	430. 67
		5	30 4	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 4	33 05	22 95	30 · 6 5	22 · 4 2	99. 17	44. 63	192 53	405. 33
		6	33 1	疏伐	防护林	天然林	7 栎 3 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 6	34 70	23 65	31 · 9	21 · 2 7	126 · 68	57. 01	173 22	441. 33
		7	33 6	疏伐	防护林	天然林	7 栎 3 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9	9. 5	32 85	23 50	28 · 6 8	18 · 7 6	158 · 76	71. 44	171 36	448
		8	21 4	疏伐	防护林	天然林	7 栎 3 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 6	10	30 45	21 20	30 · 6 1	21 · 1 3	97. 92	44. 06	114 13	285. 33
		9	35 8	疏伐	防护林	天然林	6 阔 4 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 4	33 80	24 10	29 · 1 3	20 · 4 7	134 · 16	60. 37	143 32	477. 33
	十 亩 地		41 31																289 853	5508
		1	24 4	疏伐	防护林	天然林	6 栎 4 阔	1 8	0 · 8	0 · 6	7. 6	7. 7	41 20	29 65	28 · 0 1	21 · 8 7	75. 70	34. 07	178 93	325. 33
		1 0	32 2	疏伐	防护林	天然林	6 栎 3 阔 1 松树	2 0	0 · 9	0 · 7	7. 9	8	34 85	25 25	27 · 4 9	20 · 2 9	92. 87	41. 79	208 22	429. 33
		1 1	34 7	疏伐	防护林	天然林	5 栎 4 阔 1 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 7	7. 7	39 30	27 85	29 · 1 4	25 · 6 7	108 · 62	48. 88	313 45	462. 67
		1 2	25 2	疏伐	防护林	天然林	6 栎 4 阔	1 9	0 · 8	0 · 6	7. 3	7. 4	33 60	24 10	28 · 2 6	25 · 5 7	64. 12	28. 85	183 12	336
		1 3	25 5	疏伐	防护林	天然林	6 栎 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 2	7. 3	38 65	27 85	27 · 9	23 · 3 7	69. 04	31. 07	203 15	340

		1 4	33 2	疏伐	防护林	天然林	6 阔 3 松 树 2 株	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 5	38 95	27 70	28 · 9	19 · 1 8	98. 41	44. 28	196 38	442. 67
		2	34 2	疏伐	防护林	天然林	7 株 3 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 4	7. 5	43 75	31 25	28 · 5 4	25 · 0 4	120 · 22	54. 1	272 23	456
		3	29 2	疏伐	防护林	天然林	6 株 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 8	8. 9	43 75	31 55	27 · 9	21 · 9 9	135 · 14	60. 81	181 62	389. 33
		4	25 4	疏伐	防护林	天然林	6 株 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 4	7. 6	40 35	29 10	27 · 8 4	22 · 4	74. 85	33. 68	186 43	338. 67
		5	23 0	疏伐	防护林	天然林	8 株 3 阔	2 0	0 · 9	0 · 7	7. 6	7. 7	40 25	29 15	27 · 4 6	21 · 3 8	70. 80	31. 86	159 08	306. 67
		6	30 6	疏伐	防护林	天然林	7 株 3 阔	2 0	0 · 9	0 · 7	8. 5	8. 7	41 65	30 50	26 · 7 7	21 · 1 3	142 · 78	64. 25	204 40	408
		7	28 5	疏伐	防护林	天然林	6 株 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 4	47 75	34 85	27 · 0 2	21 · 9 9	138 · 71	62. 42	212 32	380
		8	34 6	疏伐	防护林	天然林	6 株 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	6. 9	35 65	25 00	29 · 8 7	27 · 5 4	71. 37	32. 12	313 70	461. 33
		9	32 4	疏伐	防护林	天然林	6 株 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8	8. 1	42 25	30 35	28 · 1 6	22 · 6 6	118 · 84	53. 48	281 88	432
	河南		16 45																147 815	2193 · 33
		1	76	疏伐	防护林	天然林	6 株 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 6	7. 6	46 40	32 20	30 · 6	28 · 7 7	28. 85	12. 98	856 2	101. 33
		2	35 8	疏伐	防护林	天然林	6 株 4 阔	2 1	0 · 9	0 · 7	8. 6	8. 8	42 70	31 05	27 · 2 4	21 · 5	197 · 83	89. 02	244 63	477. 33
		3	20 8	疏伐	防护林	天然林	6 株 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 9	8	47 30	33 90	28 · 3	24 · 4 2	101 · 75	45. 79	175 41	277. 33
		4	22 7	疏伐	防护林	天然林	6 株 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 7	6. 7	38 25	26 80	29 · 9 5	28 · 1 6	47. 61	21. 42	216 40	302. 67

		5	32 8	疏伐	防护林	天然林	5 栎 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 4	7. 5	38 65	27 20	29 · 6 2	24 · 5 2	92. 21	41. 49	284 26	437. 33
		6	18 1	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 3	7. 3	38 80	26 45	31 · 8	30 · 3 3	49. 32	22. 19	187 03	241. 33
		7	26 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 9	7	43 90	31 40	28 · 4 4	26 · 1 7	71. 18	32. 03	284 80	356
	西 大 沟		24 47																154 516	3262 · 67
		1	32 7	疏伐	防护林	天然林	7 栎 3 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 6	7. 8	37 85	28 10	25 · 6 6	24 · 3 9	99. 76	44. 89	322 64	436
		2	35 0	疏伐	防护林	天然林	1 0 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 5	10 · 9	22 75	17 40	23 · 5 4	21 · 7 9	180 · 06	81. 03	172 66	466. 67
		3	24 4	疏伐	防护林	天然林	5 栎 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 5	7. 6	35 00	25 65	26 · 7 1	23 · 4 2	61. 41	27. 63	197 64	325. 33
		4	22 8	疏伐	防护林	天然林	7 栎 3 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	8	8. 3	30 20	23 40	22 · 5	17 · 8 1	62. 20	27. 99	136 04	304
		5	25 0	疏伐	防护林	天然林	5 栎 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 1	8. 2	31 40	23 00	26 · 7 2	21 · 8 8	67. 08	30. 19	172 50	333. 33
		6	22 3	疏伐	防护林	天然林	6 阔 4 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 9	8	47 05	34 20	27 · 3 1	24 · 4 2	103 · 36	46. 51	165 34	297. 33
		7	24 9	疏伐	防护林	天然林	6 栎 4 阔	2 0	0 · 9	0 · 7	7. 6	7. 6	41 45	31 00	25 · 1 4	24 · 1	89. 95	40. 48	214 14	332
		8	33 4	疏伐	防护林	天然林	5 栎 4 阔 2 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 4	44 30	33 15	25 · 1 6	21 · 5 8	140 · 10	63. 05	329 54	445. 33
		9	24 2	疏伐	防护林	天然林	6 阔 4 松树	2 3	0 · 9	0 · 7	9. 8	10 · 3	37 10	28 80	22 · 3 5	12 · 1 4	99. 49	44. 77	198 70	322. 67
回 车 镇			78 55																257 683	1047 3.33
	屈 原		78 55																257 683	1047 3.33

	岗																			
		1	34 8	综合抚育	防护林	人工林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 7	10 · 1	32 55	27 10	16 · 7 5	4. 81	46. 81	21. 06	132 24	464
		1 1	26 5	综合抚育	防护林	人工林	8 2 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 1	8. 3	23 45	18 00	23 · 2 5	13 · 3 2	41. 80	18. 81	901 0	353. 33
		1 2	31 7	综合抚育	防护林	人工林	7 3 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 8	7. 9	23 35	18 40	21 · 1 9	12 · 6 1	40. 66	18. 3	113 06	422. 67
		1 3	35 4	综合抚育	防护林	人工林	5 松树 5 栎	2 1	0 · 8	0 · 6	7. 9	8. 1	25 85	20 20	21 · 8 9	8. 96	36. 82	16. 57	590 0	472
		1 4	31 0	综合抚育	防护林	人工林	6 栎 3 阔 2 松树	2 2	0 · 8	0 · 6	10 · 6	10 · 9	19 75	15 70	20 · 5 1	3. 19	19. 99	9	671 6	413. 33
		1 5	29 9	综合抚育	防护林	人工林	6 栎 2 阔 1 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 7	10	25 55	19 90	21 · 9 8	8. 04	51. 72	23. 27	104 65	398. 67
		1 6	27 6	综合抚育	防护林	人工林	4 栎 3 松树 3 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 8	17 35	13 50	22 · 1 6	12 · 8 9	31. 00	13. 95	496 8	368
		1 7	36 0	综合抚育	防护林	人工林	7 栎 3 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 6	9. 9	28 30	22 20	21 · 5 7	11 · 4 5	90. 73	40. 83	636 0	480
		1 8	31 2	综合抚育	防护林	人工林	6 栎 3 阔 1 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	9	9. 2	21 60	16 80	22 · 2 2	11 · 6 8	50. 19	22. 59	624 0	416
		1 9	30 5	综合抚育	防护林	人工林	6 栎 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 6	21 40	16 50	22 · 8 6	11 · 8 8	44. 51	20. 03	457 5	406. 67

		2	34 8	综合抚育	防护林	人工林	10 株	20	0 · 8	0 · 6	7. 8	7. 9	24 50	19 75	19 · 3 2	8. 35	33. 29	14. 98	127 60	464
		2 0	19 7	综合抚育	防护林	人工林	6 株4 阔	20	0 · 8	0 · 6	9. 3	9. 7	23 85	19 05	20 · 1 4	5. 83	18. 64	8.3 9	472 8	262. 67
		2 1	30 1	综合抚育	防护林	人工林	5 松树5 株	20	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 4	21 85	17 00	22 · 1	13 · 4 7	43. 19	19. 44	107 35	401. 33
		2 2	29 8	综合抚育	防护林	人工林	8 株2 松树	20	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 5	22 40	17 70	20 · 7 8	17 · 6	61. 15	27. 52	139 06	397. 33
		2 3	32 8	综合抚育	防护林	人工林	6 株4 松树	20	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 7	25 75	20 55	20 · 1 3	11 · 9 7	53. 44	24. 05	157 44	437. 33
		2 4	34 5	综合抚育	防护林	人工林	5 株3 阔2 松树	20	0 · 8	0 · 6	7. 9	7. 9	21 60	16 90	21 · 6 9	12 · 6 4	34. 81	15. 66	162 15	460
		2 5	36 0	综合抚育	防护林	人工林	10 株	20	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 7	28 00	22 90	18 · 1 8	10 · 1 4	57. 78	26	162 00	480
		2 6	29 7	综合抚育	防护林	人工林	6 株3 松树1 阔	20	0 · 8	0 · 6	8	8. 2	28 30	23 00	18 · 7 8	8. 92	35. 42	15. 94	132 66	396
		3	27 5	综合抚育	防护林	人工林	8 株2 阔	20	0 · 8	0 · 6	8. 1	8. 4	25 25	19 60	22 · 3 7	11 · 5 4	41. 75	18. 79	962 5	366. 67
		4	30 0	综合抚育	防护林	人工林	10 株	20	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 8	25 40	20 05	20 · 9 1	6. 81	27. 04	12. 17	130 00	400
		5	31 4	综合抚育	防护林	人工林	10 株	20	0 · 8	0 · 6	8. 8	9. 1	31 15	24 80	20 · 3 1	6. 92	38. 86	17. 49	143 39	418. 67
		6	18 2	综合抚育	防护林	人工林	10 株	20	0 · 8	0 · 6	8	8. 2	25 15	19 80	20 · 9 9	7. 84	18. 23	8.2	552 0	242. 67
石			82 87																245 730	1104 9.33

界河乡																				
	核桃坪		43 34																120 838	5778 .67
		1	36 0	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 . 8	0 . 6	8. 3	8. 1	22 45	16 10	28 . 2 4	23 . 2 7	80. 50	36. 23	104 40	480
		1 0	29 5	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 . 8	0 . 6	6. 9	7. 1	17 55	12 75	27 . 2 8	20 . 2 7	34. 26	15. 42	747 3	393. 33
		1 1	30 1	疏伐	防护林	天然林	5 栎 5 阔	2 0	0 . 8	0 . 6	7. 3	7. 5	22 90	17 55	23 . 3 5	13 . 5 2	36. 94	16. 62	933 1	401. 33
		1 2	22 3	疏伐	防护林	天然林	1 0 阔	2 0	0 . 8	0 . 6	9. 3	9. 6	20 20	17 00	15 . 8 3	8. 22	31. 55	14. 2	490 6	297. 33
		1 3	21 4	疏伐	防护林	天然林	9 阔 1 栎	2 0	0 . 8	0 . 6	7. 2	7. 4	21 05	17 65	16 . 1 6	10 . 0 9	20. 18	9.0 8	385 2	285. 33
		1 4	23 4	疏伐	防护林	天然林	7 栎 3 阔 1 松树	2 0	0 . 8	0 . 6	7	7. 1	15 25	11 95	21 . 6 7	17 . 6 4	25. 63	11. 53	397 8	312
		1 5	33 8	疏伐	防护林	天然林	6 栎 4 阔	2 0	0 . 8	0 . 6	7. 1	7. 3	19 10	16 10	15 . 7	12 . 2 2	32. 22	14. 5	709 8	450. 67
		2	23 3	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 . 8	0 . 6	9	9	22 95	18 10	21 . 2	17 . 5 5	60. 26	27. 12	885 4	310. 67
		3	35 3	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 . 8	0 . 6	8. 2	8. 1	25 55	20 10	21 . 2 8	19 . 5	86. 03	38. 71	157 67	470. 67
		4	32 5	疏伐	防护林	天然林	8 栎 2 阔	2 0	0 . 8	0 . 6	8. 8	8. 7	21 85	16 55	24 . 2 1	22 . 7 7	98. 13	44. 16	105 08	433. 33
		5	33 0	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 . 8	0 . 6	9. 3	9. 9	18 10	14 30	21	5. 06	21. 62	9.7 3	100 10	440
		6	18 9	疏伐	防护林	天然林	5 栎 5 阔	2 0	0 . 8	0 . 6	8. 9	9. 1	18 20	14 65	19 . 2 2	8. 49	20. 12	9.0 5	434 7	252
		7	32 6	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 . 8	0 . 6	8	8. 2	20 10	14 80	26 . 4 3	17 . 6 3	62. 94	28. 32	825 8	434. 67
		8	28 8	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 . 8	0 . 6	8. 5	8. 7	20 90	15 90	23 . 8 5	18 . 2 5	60. 10	27. 05	940 8	384

		9	32 5	疏伐	防护林	天然林	7 栎 3 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 5	7. 8	21 50	16 65	22 ·4 9	14 ·5 9	49. 91	22. 46	660 8	433. 33
	通渠		39 53																124 892	5270 ·67
		1	32 1	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 6	19 40	15 80	18 ·5 8	9. 98	32. 04	14. 42	102 72	428
		1 0	36 3	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 1	7. 3	17 95	14 35	20 ·0 8	9. 69	19. 12	8.6	125 84	484
		1 1	30 3	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 8	7	19 30	15 50	19 ·6 2	11 ·4 1	20. 90	9.4 1	959 5	404
		1 2	34 4	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 6	7. 9	17 85	14 40	19 ·3 2	8. 27	19. 79	8.9 1	110 08	458. 67
		1 3	32 4	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 3	7. 6	19 05	15 15	20 ·4 9	9. 99	21. 79	9.8 1	114 48	432
		1 4	19 4	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 4	9. 6	21 50	16 60	22 ·8	15 ·6 7	47. 34	21. 3	601 4	258. 67
		2	34 9	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 7	7. 9	18 40	14 85	19 ·2 8	12 ·4 8	33. 75	15. 19	115 17	465. 33
		3	30 3	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 8	8	19 80	16 65	15 ·9	9. 69	25. 53	11. 49	106 05	404
		4	27 6	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 6	17 15	13 50	21 ·3 1	9. 79	23. 25	10. 46	800 4	368
		5	18 2	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 6	19 05	15 85	16 ·8	4. 85	7.5 7	3.4 1	776 5	242. 67
		6	27 7	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 2	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 5	17 80	14 50	18 ·5 4	7. 3	19. 78	8.9	701 7	369. 33
		7	33 0	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 7	20 60	16 00	22 ·3 5	13 ·5 3	53. 65	24. 14	891 0	440
		8	21 4	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 1	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 5	19 80	15 30	22 ·6 8	13 ·8 5	43. 10	19. 4	513 6	285. 33
		9	17 3	疏伐	防护林	天然林	1 0 栎	2 0	0 · 8	0 · 6	6. 3	6. 4	18 60	14 45	22 ·3	19 ·0 7	15. 47	6.9 6	501 7	230. 67
太平镇			34 2																421 8	456
	细辛		34 2																421 8	456
		1	34 2	疏伐	防护林	天然林	6 栎 树 3 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 5	14 50	10 70	26 ·2	14 ·6 6	60. 00	27	421 8	456

							杂 1 松 树													
寨 根 乡			14 21 5																429 575	1895 3.33
	桑 树		20 67																354 79	2756
		1	27 5	疏 伐	防 护 林	天 然 林	5 栎 树 4 阔 1 松 树	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 8	11 · 2	25 65	20 60	19 · 6 5	4. 46	32. 41	14. 58	568 3	366. 67
		2	30 0	疏 伐	防 护 林	天 然 林	4 栎 树 4 阔 2 松 树	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 3	10 · 5	18 90	15 05	20 · 4	5. 81	35. 98	16. 19	360 0	400
		3	30 4	疏 伐	防 护 林	天 然 林	6 栎 树 3 阔 2 松 树	2 0	0 · 8	0 · 6	9	9. 4	18 85	14 95	20 · 6 8	8. 49	27. 09	12. 19	709 3	405. 33
		4	20 4	疏 伐	防 护 林	天 然 林	5 栎 树 3 阔 2 松 树	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 1	9. 4	19 05	14 95	21 · 4 5	7. 44	17. 18	7.7 3	380 8	272
		5	23 7	疏 伐	防 护 林	天 然 林	5 栎 树 3 松 树 2 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 7	9	18 60	14 85	20 · 1 6	9. 45	23. 01	10. 35	402 9	316
		6	19 1	疏 伐	防 护 林	天 然 林	7 栎 树 2 阔 1 松 树	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 3	9. 7	16 35	12 75	21 · 9 3	6. 45	14. 24	6.4 1	267 4	254. 67

		7	29 3	疏伐	防护林	天然林	6 栎树3 阔2 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 9	16 45	13 10	20 · 3 6	6. 05	17. 67	7.9 5	429 7	390. 67
		8	26 3	疏伐	防护林	天然林	6 栎树3 阔1 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 5	18 10	14 45	20 · 1 7	4. 08	12. 58	5.6 6	429 5	350. 67
	界牌		12 14 8																394 096	1619 7.33
		1	18 5	疏伐	防护林	天然林	5 栎树5 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 8	9. 9	30 90	24 67	20 · 1 4	14 · 2 9	50. 35	22. 66	638 2	246. 67
		1 0	34 4	疏伐	防护林	天然林	5 栎树5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 3	34 00	26 55	21 · 8 9	18 · 5 1	103 · 63	46. 63	121 54	458. 67
		1 1	17 6	疏伐	防护林	天然林	6 栎树4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 7	8. 7	32 10	25 65	20 · 0 8	17 · 9 3	58. 82	26. 47	484 0	234. 67
		1 2	31 6	疏伐	防护林	天然林	6 栎树4 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	10	10 · 1	38 65	31 10	19 · 5 1	14 · 0 1	141 · 31	63. 59	143 25	421. 33
		1 3	30 3	疏伐	防护林	天然林	5 栎树5 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	9	9. 2	34 95	27 30	21 · 8 6	13 · 2 7	82. 14	36. 96	124 23	404
		1 4	27 4	疏伐	防护林	天然林	5 栎树5 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 5	32 95	26 05	20 · 9 4	14 · 7	69. 34	31. 2	119 64	365. 33
		1 5	33 9	疏伐	防护林	天然林	5 栎树5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 3	33 75	27 25	19 · 2 4	11 · 9 8	89. 67	40. 35	108 48	452
		1 6	34 9	疏伐	防护林	天然林	5 栎树5	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 7	32 10	25 55	20 · 4 1	16 · 3 3	96. 55	43. 45	709 6	465. 33

							阔													
		1 7	35 3	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 5	9. 6	31 65	25 45	19 · 4 6	15 · 2 2	123 · 36	55. 51	136 49	470. 67
		1 8	18 1	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	9. 7	9. 8	32 92	26 10	20 · 6 3	14 · 5 1	67. 58	30. 41	642 5	241. 33
		1 9	25 5	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 1	9. 2	32 77	25 65	21 · 7 4	16 · 8 5	83. 63	37. 63	930 7	340
		2	31 7	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 6	31 15	24 80	20 · 3 9	13 · 9 2	74. 29	33. 43	103 55	422. 67
		2 0	23 9	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 9	7. 9	29 77	23 55	20 · 8 6	19 · 3 6	57. 00	25. 65	120 69	318. 67
		2 1	17 8	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 8	8. 9	24 90	20 17	19	13 · 1	29. 25	13. 16	738 7	237. 33
		2 2	32 6	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 3 阔 2 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 9	7. 9	33 70	27 75	17 · 6 5	13 · 5 4	66. 34	29. 85	131 48	434. 67
		2 3	31 0	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 3	27 10	22 10	18 · 4 5	14 · 3 8	52. 44	23. 6	124 00	413. 33
		2 4	26 6	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 8	8. 8	29 62	24 00	18 · 9 5	15 · 0 1	60. 96	27. 43	110 39	354. 67
		2 5	35 3	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 4	30 55	24 35	20 · 2 9	15 · 1 6	83. 58	37. 61	107 07	470. 67
		2 6	33 9	疏伐	防护林	天然林	5 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 7	25 35	20 60	18 · 7 3	15 · 3 8	71. 45	32. 15	576 3	452

							5 阔													
		2 7	18 8	疏伐	防护林	天然林	4 栎树 4 阔 2 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 5	29 70	24 67	16 · 9 3	12 · 9	36. 37	16. 37	639 2	250. 67
		2 8	27 3	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 3	28 45	23 10	18 · 8	14 · 4	51. 77	23. 3	102 83	364
		2 9	21 1	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	8	8	26 65	21 75	18 · 3 7	12 · 8 1	29. 85	13. 43	464 2	281. 33
		3	32 8	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 5	38 05	29 60	22 · 1 8	11 · 7	94. 84	42. 68	141 04	437. 33
		3 0	31 2	疏伐	防护林	天然林	5 栎树 5 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 9	8	27 75	22 75	18 · 0 1	13 · 0 8	48. 89	22	738 4	416
		3 1	27 9	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 3	29 30	23 65	19 · 2 8	12 · 1 6	44. 11	19. 85	985 8	372
		3 2	35 0	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8	8. 2	28 25	22 80	19 · 3 3	12 · 6 3	54. 00	24. 3	142 33	466. 67
		3 3	26 5	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	7. 9	8. 1	28 95	23 45	18 · 9 6	14 · 2 6	49. 42	22. 24	830 3	353. 33
		3 4	27 5	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 1	8. 2	29 40	24 00	18 · 3 8	12 · 0 3	41. 09	18. 49	110 91	366. 67
		3 5	28 8	疏伐	防护林	天然林	4 栎树 3 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 1	8. 3	19 90	15 80	20 · 5 8	6. 59	16. 07	7.2 3	518 4	384

							3 阔													
		3 6	31 4	疏伐	防护林	天然林	栎树 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 5	9. 8	18 80	14 85	21 · 0 5	4. 57	15. 89	7.1 5	816 4	418. 67
		3 7	30 6	疏伐	防护林	天然林	栎树 3 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 4	10	20 85	16 70	19 · 8 9	4. 18	22. 49	10. 12	652 8	408
		3 8	27 0	疏伐	防护林	天然林	栎树 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 7	18 25	14 30	21 · 8 1	6. 22	13. 76	6.1 9	405 0	360
		3 9	28 4	疏伐	防护林	天然林	栎树 5 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 3	8. 6	22 85	18 00	21 · 2 2	8. 25	29. 34	13. 2	435 4	378. 67
		4	22 8	疏伐	防护林	天然林	栎树 5 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 3	32 32	26 17	19 · 0 2	14 · 0 7	52. 72	23. 72	786 6	304
		4 0	34 1	疏伐	防护林	天然林	栎树 3 阔1 松树	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 5	8. 6	24 30	19 15	21 · 2 5	14 · 8 6	80. 98	36. 44	591 0	454. 67
		4 1	32 7	疏伐	防护林	天然林	栎树 2 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 8	10	18 80	14 75	21 · 5 2	11 · 5 3	61. 78	27. 8	588 6	436
		4 2	31 8	疏伐	防护林	天然林	栎树 3 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9	9. 1	18 35	14 15	22 · 9 3	13 · 4 2	51. 38	23. 12	667 8	424
		5	33 1	疏伐	防护林	天然林	栎树 5 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 1	8. 3	31 57	25 20	20 · 0 7	14 · 1 8	67. 36	30. 31	122 47	441. 33
		6	32 9	疏伐	防护林	天然林	栎树 5 阔杂	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 6	8. 8	28 35	23 15	18 · 3	11 · 5 2	52. 81	23. 76	822 5	438. 67

		7	31 0	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	9	9. 1	35 75	28 55	20 · 2	13 · 5 4	72. 75	32. 74	149 83	413. 33
		8	30 5	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 9	9. 1	36 70	28 95	21 · 1 3	13 · 0 2	75. 39	33. 93	122 00	406. 67
		9	31 3	疏伐	防护林	天然林	6 栎树 4 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 3	34 45	27 00	21 · 6 2	16 · 2 9	71. 29	32. 08	132 50	417. 33
田 关 乡			51 30																125 130	6840
	大 岭		34 60																984 88	4613 · 33
		1	32 5	综合抚育	防护林	天然林	8 栎树 2 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 2	10 · 9	22 25	16 55	25 · 7 4	14 · 8 1	118 · 64	53. 39	736 6	433. 33
		1 0	24 3	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 1	0 · 8	0 · 6	8. 2	8. 4	21 30	16 90	20 · 6 5	10 · 0 5	30. 83	13. 87	526 5	324
		1 1	33 5	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 1	0 · 8	0 · 6	7. 5	7. 7	31 20	24 10	22 · 9 1	14 · 0 2	66. 55	29. 95	101 61	446. 67
		2	31 4	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	11	11 · 7	20 90	16 00	23 · 4 2	6. 22	45. 71	20. 57	868 7	418. 67
		3	35 9	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 8	10 · 6	20 70	15 35	25 · 8 7	7. 38	59. 98	26. 99	921 4	478. 67
		4	31 8	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 5	10 · 2	23 90	18 20	23 · 8 4	7. 8	49. 94	22. 47	858 6	424
		5	34 7	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 1	0 · 8	0 · 6	11 · 6	12 · 7	24 65	18 15	26 · 3 1	9. 22	111 · 75	50. 29	124 92	462. 67
		6	34 1	综合抚育	防护林	天然林	9 栎树 1 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 6	9. 9	29 20	23 20	20 · 5 9	13 · 6 5	121 · 52	54. 68	115 94	454. 67
		7	35 8	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 2	9. 7	21 55	16 25	25 · 0 9	12 · 0 8	59. 07	26. 58	883 0	477. 33

		8	26 7	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 6	11 · 3	23 80	18 55	22 · 0 4	5. 14	33. 05	14. 87	836 6	356
		9	25 3	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 9	9. 3	23 95	18 30	23 · 5 8	8. 68	32. 89	14. 8	792 7	337. 33
	牛角		16 70																266 42	2226 · 67
		1	29 1	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	9. 1	9. 5	18 30	14 30	21 · 8 7	5. 97	26. 43	11. 89	426 8	388
		2	25 8	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 9	0 · 7	7. 9	8. 1	29 00	23 65	18 · 4 4	11 · 3	50. 36	22. 66	318 2	344
		3	22 4	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	10 · 3	11 · 2	19 35	15 00	22 · 4 6	5. 84	32. 00	14. 4	388 2	298. 67
		4	30 4	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 9	0 · 7	7. 7	7. 9	22 85	18 35	19 · 7 2	10 · 1 8	34. 78	15. 65	618 1	405. 33
		5	35 9	综合抚育	防护林	天然林	1 0 栎树	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 7	9. 1	20 90	16 95	18 · 9 1	9. 07	51. 27	23. 07	538 5	478. 67
		6	23 4	综合抚育	防护林	天然林	9 栎树 1 阔	2 0	0 · 8	0 · 6	8. 4	8. 8	23 10	17 35	24 · 9	15 · 5 1	54. 26	24. 42	374 4	312

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	☒ 服务 ☐ 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。
开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于： <u>农、林、牧、渔业</u> ☒ 本项目专门面向中小企业采购。 ☐ 本项目小微企业价格折扣比例____%。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____
项目预算	一标段：1813360 元 二标段：9558710元 三标段：16557930元 四标段：550000 元
付款方式	合同签订后预付50%，剩余50%项目完工监理及审计验收合格后一次性付清。
投标有效期	开标之日起60日历天
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	2024 年 8 月 28 日 8 点 30 分（北京时间）
开标时间	2024 年 8 月 28 日 8 点 30 分（北京时间）
评标方法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： ☐ 是 ☒ 否
代理费	☐ 集中采购机构不收费 收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人

	收费标准：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002号）文规定标准执行。
投标保证金、履约保证金	投标保证金： ☒ 不收取 ☐ 收取 收取标准： 履约保证金： ☒ 不收取 ☐ 收取 收取标准：

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金 2848 万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金 / 万元。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则投标无效；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关的费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6. 采购范围及适用法律

6.1 本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指西峡县林业局。

6.3 “服务”指招标文件规定投标人应承担的西峡县林业局2023年省级林业草原森林抚育项目。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“西峡县公共资源交易中心网”发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.6 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

(1) 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

(2) 服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

12. 投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用西峡县公共资源交易中心网上交易系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15. 投标截止时间

投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至西峡县电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

1. 采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

2. 开标：

2.1 投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书或电子营业执照进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书或电子营业执照的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2 唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《招标公告》投标人具	(1) 投标人应具有独立的法人资格，具有有效的营业执照（三证合一）； (2) 需提供西峡县政府采购供应商信用承诺函； (3) 根据《关于在政府采购活动	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；

	备 的 资 格 要 求	中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】; (4)本次招标不接受联合体投标,不允许分包和转包。 (5)供应商在投标(响应)文件中需提供“西峡县政府采购供应商信用记录表”(供应商在西峡县政府采购信用管理系统http://xixia.nanyangzcx.com/注册后在系统内打印)。	投标人是非企业机构的,应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件; 投标人是自然人的,应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的,应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件;同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书(格式自拟,须加盖其所属法人/其他组织的公章);对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构,可以提供上述授权,也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。
2	中 小 企 业 政 策	具体要求见第一章《公开招标公告》	
2-1	中 小 企 业 证 明 文 件	当本项目(包)涉及预留份额专门面向中小企业采购,此时须在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的,应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加,则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报,且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
3	本 项 目 的 其 他 资 格 要 求	如有,见第一章《公开招标公告》	

说明：按照西峡县财政局《关于推行政府采购信用承诺制的通知》西财购〔2022〕7号的要求，对于西峡县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“西峡县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

三、评标委员会

1. 采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2. 采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3. 评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4. 评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5. 评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

（1）评标委员会组成不符合本办法规定的；

（2）政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；

（3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

（4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购〔2017〕9号)的规定，发放劳务报酬。

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。

5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	☐ 交货时间 ☒ 工期	是否符合招标要求。
10	☐ 质保期 ☒ 质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。
12	串通投标	不存在《政府采购工程和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在西峡县财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（西财购〔2022〕6号）投标人串通投标的情形： （一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。

14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
----	--------	------------------------------------

2. 技术审查

☐ 货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

☒ 服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应

实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面

形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

☒综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐。

☐最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

☐其他方式，具体要求：_____ / _____。

2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）。

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐ 随机抽取

☐ 其他方式，具体要求：_____ / _____。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐 3 名中标候选人。

5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6. 确定中标人

☐ 根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

☒采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 不符合应提交投标文件资料数量要求的；
- (6) 开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；
- (7) 投标文件未使用CA并加密的；
- (8) 未在投标截止时间前完成上传的；
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分因素	评分内容	评分标准	分值
报价 30分	投标报价	以有效报价最低的投标方的投标报价为基准价，得满分，其余各投标方的报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。 说明： 1. 投标人的投报报价超出招标控制价的，按无效标处理。 2. 经评标委员会全体认为最低报价低于成本价时，评标委员会可要求最低报价投标人对其报价合理性进行说明。若不能合理说明依据，可认定恶意投标，其投标将作为无效标处理。 注：本项目专门面向中小企业采购，不再执行价格评审优惠的扶持政策。	30
实施方案 55分	内容完整性	技术标的主要内容具有完整性，符合采购文件的要求。得 3分； 技术标的主要内容具有完整性，基本符合采购文件的要求。得 1分	3
	主要施工方法及措施	主要施工方法及措施内容详实，科学、合理，考虑周全，措施到位，针对性强，充分满足项目需要，7 分。 内容完整，基本满足项目的需要，5 分。 内容基本完整，满足项目需要有所欠缺，3 分。缺项不得分。	7
	劳动力计划及资源配备计划	拟投入本项目的劳动力配备情况及作业机械设备类型、型号、数量适用、配备合理，针对性强，充分满足项目需要，7 分。 内容完整，基本满足项目的需要，5 分。 内容基本完整，满足项目需要有所欠缺，3 分。缺项不得分。	7
	质量管理体系及保证措施	质量目标，质量保证体系健全；质量保证措施合理有效，并具有针对性，充分满足项目需要，7分。 内容完整，基本满足项目的需要，5分。 内容基本完整，满足项目需要有所欠缺，3分。缺项不得分。	7
	安全管理体系及保证措施	安全生产保证体系健全，安全生产保证措施科学、合理，考虑周全，措施到位，针对性强，充分满足项目需要，7分。 内容完整，基本满足项目的需要，5分。 内容基本完整，满足项目需要有所欠缺，3分。缺项不得分。	7

	文明作业、 环境保护 措施	文明作业管理体系措施科学完善，合理得当，内容完整，针对性强得 6 分； 内容完整，有针对性得 4 分； 内容简单描述得 2 分；缺项不得分。	6
	进度计划与 措 施	工期承诺满足采购文件要求，工期保证措施合理且有针对性，有具体的违约责任承诺。得 6 分； 工期承诺满足采购文件要求，工期保证措施基本合理，有具体的违约责任承诺。得 4 分； 工期承诺满足招标文件要求，工期保证措施一般，无具体的违约责任承诺。得 2 分；缺项不得分。	6
	重要施工节 点的时间 控制	重要施工节点的时间控制承诺内容详实，科学、合理，考虑周全，措施到位，针对性强，充分满足项目需要，6 分。 内容完整，基本满足项目的需要，4 分。 内容基本完整，满足项目需要有所欠缺，2 分。缺项不得分。	6
	风险管理措施	风险管理措施：风险防控管理措施齐全，风险预控符合规范要求，风险控制要点定位准确，各阶段风险控制及应急措施得力，合理 6 分。内容完整，基本满足项目的需要，4 分。内容基本完整，满足项目需要有所欠缺，2 分。缺项不得分。	6
综合 部分 15 分	类似业绩	2021年以来投标人具有类似业绩的，每有一项业绩得 1.5 分，最多得3 分。（需提供合同，时间以合同签订时间为准）	3
	服务承诺 (0-12 分)	1、关于不拖欠农民工工资的实质性承诺情； 注：第一档具体承诺切实可行的得 4 分 第二档具体承诺基本可行的得 2 分 第三档具体承诺不合理或未承诺的得 0 分 2、保证连续施工的实质性承诺情况； 注：第一档具体承诺切实可行的得 4 分 第二档具体承诺基本可行的得 2 分 第三档具体承诺不合理或未承诺的得 0 分 3、协调周边关系承诺及措施 注：第一档具体承诺切实可行的得 4 分 第二档具体承诺基本可行的得 2 分	12

		第三档具体承诺不合理或未承诺的得 0 分	
--	--	----------------------	--

本项目实行资格后审，审查内容所涉及的原件以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目的评审依据。开标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨，且与投标文件对应内容相一致。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人自行承担。

备注：严格执行《西峡县政府采购招标文件编制负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。

六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“西峡县公共资源交易中心网”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3 《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“西峡县公共资源交易中心公共服务平台”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录西峡县公共资源交易平台会员系统，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2. 签订合同

2.1 中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”(zfcg.henan.gov.cn)合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到西峡县公共资源交易系统并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、相关注意事项

1. 开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

2. 各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

3. 3开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4. 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5. 投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

6. 投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 合同条款及格式

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 项目名称：

2. 项目地点：

3. 资金来源：

4. 项目内容：

5. 服务范围：

二、合同工期

计划开工日期：___年___月___日。

计划竣工日期：___年___月___日。

工期总日历天数：_____ 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量达到合格，符合国家、行业、地方有关规定。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：_____ 人民币（大写）（¥ _____ 元）；

2. 付款方式：合同签订后，拨付50%预付款，项目完工验收合格后拨付至合同金额的100%。

五、承包方联系人

承包方联系人：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

传 真：

传 真：

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1. 投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表（如有包号自行添加行）

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写：（¥：）
工期	
服务质量	
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：性别：出生日期：年月日

所在单位：职务：

身份证：现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

4. 承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；
- 2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。
- 3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订工程合同或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证工程质量或服务符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；
- 4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。
- 6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

5. 营业执照副本或其他资格证明文件
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供近半年内任意三个月的有效凭证)
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：（1）提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。（2）投标人提供企业有关财务会计制度。
9. 投标人出具参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖单位公章）

10. 投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：____年____月____日

11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图

12. 其他资格证明

按照西峡县财政局《关于推行政府采购信用承诺制的通知》西财购〔2022〕7号的要求，对于西峡县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“西峡县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交5-9项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示

西峡县政府采购供应商信用承诺函

致 （采购人或采购代理机构）：

单位名称(自然人姓名)：

统一社会信用代码(身份证号码)：

法定代表人(负责人)：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序, 树立诚实守信的政府采购供应商形象, 我单位(本人)自愿作出以下承诺：

一、我单位(本人) 自愿参加本次政府采购活动, 严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规, 依法诚信经营。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位(本人)保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行, 自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台,

并视同为提供虚假材料谋取中标、成交。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定,处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由市场监管部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

供应商(电子印章):

法定代表人、负责人、本人、或授权代表(签字或电子印章):

日期: 年 月 日

注: 1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函, 未提供视为未实质性响应招标文件要求, 按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效, 如由授权代表签字或盖章的, 应提供“法定代表人授权书”。

二、商务技术文件格式

1. 投标书格式

投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（ ）的公开招标公告，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至__项，商务技术文件第1至__项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务工程报价为以开标一览表为准。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：____年____月____

2. 投标人业绩

3. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加西峡县林业局的西峡县林业局2023年省级林业草原森林抚育项目采购活动，工程/服务的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业的具体情况如下：

1. 西峡县林业局2023年省级林业草原森林抚育项目，属于农、林、牧、渔业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员___人，营业收入为___万元，资产总额为___万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请选择**）：

☐ **不属于符合条件的残疾人福利性单位。**

☐ **属于符合条件的残疾人福利性单位**，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：____年____月____日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

与所在区域土地经营者协商施工承诺函

_____（采购人名称）：

我方承诺，若我单位参加投标的_____项目_____标段
我单位中标，由我单位负责对所投区域土地经营者协商施工，业主单位不负
责协调标段土地经营事项。

若出现违约行为，我公司愿意承担一切责任。

投标人（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（电子签名）：

_____年_____月_____日

6. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料