

采购人意见：

同意 2024.12.26

甘肃省环县 2024 年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林
修复（一包至六包）



招标文件

HXZC2024-0099-6

项目编号：HXZC2024-0099

采购单位：环县自然资源局

招标代理机构：甘肃泰铭工程咨询有限公司

2024 年 12 月



目录

第一章 投标邀请函	1 -
第二章 招标公告	3 -
第三章 供应商须知及前附表	8 -
(一) 供应商须知前附表	9 -
(二) 招标文件组成及说明	15 -
(三) 投标及投标文件编制说明	17 -
(四) 需落实的政府采购政策	20 -
(五) 开标、评审、定标的程序及说明	20 -
(六) 投诉、质疑情况说明	30 -
(七) 投标无效及串通投标情形	33 -
第四章 采购内容	35 -
第五章 合同条款及合同格式	70 -
第六章 投标文件格式	75 -
第七章 附件	109 -



HXZC2024-0099-6

第一章 投标文件邀请函



投标邀请函

甘肃泰铭工程咨询有限公司受环县自然资源局的委托,对其“甘肃省环县 2024 年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复(一包至六包)”以公开招标方式进行采购,欢迎依法在中华人民共和国境内注册及经营,财务独立,运作合法,遵守国家有关法律法规,具有相应资格,有能力提供服务,并能提供及时完善后期服务保障的投标人前来投标。

一、项目编号:详见公告。

二、采购内容:详见公告。

三、供应商请自行登录庆阳市公共资源交易网(<http://www.qysggzyjy.cn>)“投标单位登录窗口”线上免费获取招标文件,本项目免收投标保证金。注:初次注册用户登录庆阳市公共资源交易中心网站(<http://www.qysggzyjy.cn>),在“公共资源交易服务平台”版块点击“用户注册”,自动跳转至“甘肃省公共资源交易主体共享平台”进行注册;已注册用户在“公共资源交易服务平台”版块点击“系统登录”获取公开招标文件;如有疑问,请在网站首页“下载中心”获取《庆阳市公共资源交易电子服务系统投标人用户手册》,按相关提示进行操作。注册咨询电话:0931-4267890;技术支持电话:0934-8869129。

四、投标人在投标文件递交截止前应主动登录甘肃政府采购网或庆阳市公共资源交易中心网站,及时了解相关信息和补充信息,并注意查看关于本项目的更正公告(如有),以免有不必要的损失。如因未主动登录网站而未获取相关信息,对其产生的不利因素由投标人自行承担。

五、投标文件应在公告规定的投标文件递交截止时间之前上传。采购人将拒绝接受在投标文件递交截止时间后递交的文件。

六、按照公告规定的开标时间、地点准时开标,届时将邀请有关部门人员和投标人法定代表人或委托代理人出席开标仪式或在线开标。



第二章招标公告



甘肃省环县 2024 年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复 (一包至六包) 招标公告

环县自然资源局招标项目的潜在投标人应在庆阳市公共资源交易电子服务系统
<http://www.qysggzyjy.cn> 免费获取招标文件，并于 2025 年 1 月 21 日 9 时 30 分（北京时
间）前递交投标文件。



一、项目基本情况

项目编号：HXZC2024-0099

项目名称：甘肃省环县 2024 年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复（一
包至六包）

预算金额：7389.2190 万元

最高限价：7389.2190 万元

采购需求：

一包：退化林修复 5514 亩，位于甜水镇、秦团庄乡、山城乡、罗山川乡，整地：鱼鳞坑
(80×60×30) 293240 穴；栽植：樟子松 48433 株，云杉 I 98187 株，山杏 48433 株，山
桃 98187 株；抚育管护 5514 亩；预算金额：297.6716 万元；

二包：退化林修复 9959 亩，位于罗山川乡、洪德镇，整地：鱼鳞坑(80×60×30) 536914
穴；栽植：油松 I 143575 株，樟子松 33165 株，云杉 I 91717 株，山杏 77715 株，山桃 115802
株，刺槐 11799 株，紫丁香 63141 株；抚育管护 9959 亩；预算金额：572.0679 万元；

三包：退化林修复 9862 亩，位于洪德镇，整地：鱼鳞坑(80×60×30) 524704 穴；栽
植：油松 I 262352 株，山杏 92754 株，山桃 29599 株，刺槐 27856 株，紫丁香 112143 株；
抚育管护 9862 亩；预算金额：580.1145 万元；

四包：退化林修复 5470 亩，耿湾乡、虎洞镇、洪德镇，整地：鱼鳞坑(80×60×30) 281820
穴；栽植：油松 I 106111 株，樟子松 11293 株，云杉 I 23506 株，山杏 38243 株，山桃 42853
株，刺槐 5353 株，紫丁香 54461 株；抚育管护 5470 亩；预算金额：306.4805 万元；

五包：退化林修复 13323 亩，位于环城镇，整地：鱼鳞坑(80×60×30) 719432 穴；
栽植：油松 I 359716 株，山杏 140445 株，山桃 32452 株，刺槐 17200 株，紫丁香 169619
株；抚育管护 13323 亩；预算金额：794.6228 万元；

六包：退化林修复 13787 亩，位于环城镇、樊家川镇，整地：鱼鳞坑（80×60×30）1721538 穴；栽植：油松 I 360769 株，山杏 117011 株，山桃 48991 株，刺槐 16308 株，紫丁香 178459 株；抚育管护 13787 亩；预算金额：799.5029 万元；

（具体要求详见招标文件采购内容）。

合同履行期限：合同签订之日起至 2026 年 10 月底前。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求

1.（1）供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，根据庆阳市财政局、庆阳市公共资源交易中心《关于在全部市政府采购中推行供应商“承诺+信用”管理机制的通知》要求，投标供应商须提供《庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函》加盖公章。（2）本项目实行资格后审，不接受联合体投标。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：该项目面向中小企业预留采购份额，预留比例为 100%，投标供应商提供《中小企业声明函》；监狱企业和残疾人福利性单位视同为小微企业。

3.本项目的特定资格要求：供应商须具有县级（含县级）及以上林木种苗管理部门颁发的《林木种子生产经营许可证》及《林业植物检疫登记证》或《涉检企业备案登记表》。

三、获取招标文件

时间：2024 年 12 月 31 日至 2025 年 1 月 7 日，每天上午 0:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间）。

地点：庆阳市公共资源交易中心网—市县一体化系统（<http://www.qysggzyjy.cn:7071>）

方式：请登录庆阳市公共资源交易中心网—市县一体化系统自行下载。注：初次注册用户登录庆阳市公共资源交易中心网站（<http://www.qysggzyjy.cn/f>），在“公共资源交易服务平台”版块点击“用户注册”，自动跳转至“甘肃省公共资源交易主体共享平台”进行注册；已注册用户可在“公共资源交易服务平台”版块点击“市县一体化系统”登录获取招标文件，“正在招标项目”或“招标项目”栏目自行下载；如有疑问，请在网站首页“下载中心”获取《庆阳市公共资源交易电子服务系统投标企业用户手册》，按相关提示进行操作。注册咨询：0931-4267890；技术支持：0934-8869129。



售价：0.0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025 年 1 月 21 日 9 时 30 分（北京时间）。

地点：环县公共资源交易中心第一开标室（电子标，供应商无需到场）。

五、公告期限：自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.评标方法：综合评分法。

2.投标保证金：本项目不收取投标保证金。

3.获取招标文件的供应商，须在甘肃中工国际招投标有限公司网站

（<http://www.gscamce.com>）下载中心新版工具中下载投标工具（标书查看），按照使用需求安装相关软件，使用 CA 数字证书完成投标文件编制工作。供应商须在投标文件提交截止时间前，将生成的 ZGTF 加密投标文件通过点击投标工具界面“5 上传”，完成投标文件上传。供应商应充分考虑网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。逾期未上传投标文件的，视为放弃投标，其后果由供应商自负。

4.本项目通过甘肃中工不见面开标大厅（<http://gsztb.cn/BidOpeningHall>）进行开标会议，供应商须在投标文件提交截止时间前，使用生成投标文件所用 CA 数字证书登录该系统，选择参与的项目及标段，在界面点击“点击进入”进入开标会议。项目解密开始至结束时间为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），点击“解密”按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书密码，对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择“允许”或“启用”。）供应商应按时完成投标文件解密，因供应商原因造成投标文件无法正常解密的，视为放弃投标。开标过程中请及时查阅甘肃中工不见面开标大厅互动区消息，并根据消息提醒进行相关操作。

5.供应商在投标文件制作、解密及开标过程中，有任何问题可拨打甘肃中工国际招投标有限公司客服电话 4006-1234-34 咨询。

6.信息查询网址：

① 庆阳市公共资源交易网：<http://www.qysggzyjy.cn/f>

② 信用中国网站：<https://www.creditchina.gov.cn>

③ 中国政府采购网网址：<http://www.ccgp.gov.cn/>

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名称：环县自然资源局

地址：甘肃省环县环城镇人民巷 68 号

联系方式：13993416576

2.采购代理机构信息

名称：甘肃泰铭工程咨询有限公司

地址：甘肃省庆阳市西峰区凤凰路 7 号（锦绣城西门）

联系方式：13321232699

3.项目联系方式

项目联系人：郭涛

电话：13993416576

HXZC2024-0099-6



第三章 供应商须知及前附表



（一）供应商须知前附表

序号	内容规定
1	项目名称和编号： 项目名称：甘肃省环县 2024 年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复（一包至六包） 项目编号：HXZC2024-0099
2	采购人信息： 采购单位：环县自然资源局 联系人：郭涛 地址：甘肃省环县环城镇人民巷 68 号 联系电话：13993416576
3	招标代理机构信息： 招标代理机构：甘肃泰隆工程咨询有限公司 联系人：张海瑶 联系电话：13321232699 联系地址：甘肃省庆阳市西峰区凤凰路 7 号（锦绣城西门）
4	资金来源：中央投资。 项目预算：7389.2190 万元 其中： 一包：退化林修复 5514 亩；预算金额：297.6716 万元； 二包：退化林修复 9959 亩；预算金额：572.0679 万元； 三包：退化林修复 9862 亩；预算金额：580.1145 万元； 四包：退化林修复 5470 亩；预算金额：306.4805 万元； 五包：退化林修复 13323 亩；预算金额：794.6228 万元； 六包：退化林修复 13787 亩；预算金额：799.5029 万元；
5	供应商资格要求： 详见招标公告。
6	投标语言： 中文

7	投标有效期：90 日历天（提交投标文件截止之日起算）
8	投标报价货币：人民币
9	投标报价范围及说明： 1.报价：指实施本项目所产生的全部费用。 2.本项目总报价是指按照《招标文件》第四章“招标内容”内的数量报价的综合计价。 3.总价格包括完成采购范围内全部工程采购及相关伴随服务等全过程的全部费用。
10	《投标文件》递交份数及要求： 投标文件份数：电子标书一份。 投标文件份数：供应商应当按照招标文件要求的顺序、格式编制投标文件，编制完成后加盖电子章。（供应商如未办理电子章的，应主动衔接办理，否则造成的后果由投标人自行承担）
11	投标文件递交： 递交时间：以采购公告要求为准（北京时间，逾期不再受理） 截止时间：以采购公告要求为准（北京时间） 递交地点：以采购公告要求为准
12	履约保证金： 采购人和成交供应商签订合同时双方约定。
13	资格审查方式： 本项目实行资格后审，供应商资格由采购人代表及采购代理机构工作人员在开标现场审查，审核不通过视为无效投标，合格供应商不足三家的，不得评标。
14	信用查询渠道及方式： （1）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）等渠道查询投标供应商信用记录； （2）查询时间：招标代理机构在开标前一天至开标资格审查结束之间查询； （3）查询截止时间：为开标资格审查结束时间； （4）信用信息和记录留存的具体方式：采购代理机构以截图形式或者网页打印方式留存，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件、资料一并保存；



	(5) 信用信息的使用规则：被列为失信被执行人和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将被拒绝参加本次政府采购活动。
15	付款方式： 第一次付款：工程开工后，支付合同总价款 30% 的工程款；第二次付款：整地、栽植全面完成，工程质量、苗木质量全部合格，通过初验，支付合同总金额 40% 的工程款，初验不合格酌情付款；第三次付款：苗木在完成一个生长季后，造林成活率达标支付直接工程建设资金；抚育管护资金支付：根据抚育管护情况按进度分次支付。
16	根据《中小企业划型标准规定》，本项目采购标的行业划分类别为：“农、林、牧、渔业”。 营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。
17	核心产品： 无
18	采购合同的签订与上传： 1. 合同签订：采购人应当自中标通知书发出之日起 10 日内，按照招标文件和中标人响应文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人响应文件作实质性修改。 2. 合同上传：采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。中标人在庆阳市公共资源交易网“市县一体化系统”中上传采购合同。
19	招标代理服务费的收取： 招标代理服务费根据国家计委文件〔2002〕1980 号文《招标代理服务收费管理暂行办法》规定按差额定额累计法计算，本项目招标代理服务费由招标人支付。

20	落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《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）文件、《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》甘财采〔2022〕16号文件规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予15%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 （2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予15%的扣除。 （3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予15%的扣除。供应商符合上述中任意两项及以上者，只享受其中一项的优惠政策。
21	政府采购领域广“政采贷”： 为帮助解决政府采购供应商的融资难题，中标（成交）供应商依法签订本项目政府采购合同后，可采用“政采贷”方式进行合同融资，有融资需求的中标（成交）供应商，请登录甘肃政府采购网合同融资服务平台（https://www.ccgp-gansu.gov.cn/13/web/indexzcd.html）、庆阳市公共资源交易中心金融服务平台（http://www.qysggzyjy.cn:9099）办理融资业务”内容。
22	本项目采用“甘肃中工不见面开标大厅”进行开标，现将有关事项公告如下： 1.投标人可通过庆阳市公共资源交易网免费下载或查阅招标采购文件。拟参与庆阳市公共资源交易活动的潜在投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，以“用户名+密码+验证码”或CA数字证书方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作。投标人确定投标的需在系统首页招标项目中查询需要投标的项目或在点击“我投标的项目”查看报名情况及相关信息。 2.投标人需在甘肃中工国际官网（网址：http://www.gscamce.com）下载中心中下载新版投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。投标文件必须使用招标文件规定的专用工具软件编制，并通过对应的开标系统完成投标过程。依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交，如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由投标人自负。

3.投标人须在开标前将加密的.ZGSF（资格预审投标文件）或.ZGTF（后审投标文件）加密投标文件通过投标工具，点击投标工具界面的5【上传】上传至甘肃中工国际电子开评标系统，投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传，若未按时上传或上传的文件损坏将导致贵单位不能正常开标，对此引起的后果贵单位自行承担。

4.投标人须在投标截止前，使用制作投标文件所用CA数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：<http://gsztb.cn/BidOpeningHall>），使用CA数字证书进行登录，并选择参与标段点击【点击进入】进入该标段开标会议。

5.本项目解密开始至结束解密时间为30分钟，系统提示开始解密后页面会显示解密开始时间和解密剩余时间（倒计时），投标人使用生成投标文件的CA数字证书插入USB口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入CA数字证书pin码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示解密成功。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择允许或启用）请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。

6.开标、评标过程中，参与远程交互的各投标人应始终为同一个人，中途不得更换，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员只能是投标人的法定代表人或授权委托人（答辩等类似环节需要其他人员参与的除外），投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

7.系统或直播现场提示开标记录表确认时，如表上信息确认无误，请投标人使用企业CA数字证书在30分钟内完成开标记录表签章。开标记录表及招标文件中需法定代表人或授权委托人签字，务必使用本人手写电子印章进行签章。

8.复会时，投标人须进入甘肃中工国际官网（www.gscamce.com）—【快捷通道】—【电子开评标】进入“甘肃中工国际电子开评标服务平台”，选择相应地区点击【进入直播】进入“甘肃中工国际远程开标直播大厅”（<https://www.gscamce.com/>

web.do?method=toLive)，选择所参加项目的直播（必须使用制作投标文件的 CA 证书登录），观看复会直播。

9.采用远程开标后，投标人相关信息以甘肃省公共资源交易主体共享平台信息库为依据，各投标人信息更新须在投标文件提交截止时间前完成并保证真实有效，各投标人信息公开接受社会监督。因投标人自身原因出现信息更新不及时、不准确等问题，由各投标人自行承担一切后果。

10.其他注意事项：

（1）投标人应充分考虑网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。

（2）开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点登录指定开标系统，并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未按时加入系统对投标文件解密的视为放弃投标。

11.系统操作注意事项：

1.软硬件及网络要求

（1）参与不见面开标电脑须安装音响设备。

（2）不见面开标系统因接入开标室视频直播等功能，支持使用 IE 浏览器，请确保 IE 浏览器版本在 11 及以上，当前版本可在 IE 浏览器工具菜单下的“关于 internetexplorer”子菜单中查看。

（3）为更好地实时查看不见面开标室现场，推荐使用 20M 及以上网络宽带。

2.开标过程注意事项

（1）开标当天，投标人务必于开标前 1 小时登录系统，进入所投标项目，并保证联系人电话畅通。

（2）开标过程中请重点关注不见面开标系统互动区消息，及时查阅，并根据消息提醒及时进行投标文件在线解密等操作。

（3）为更直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目开标前先行浏览本系统相关操作手册，相关操作手册可在甘肃中工国际官网—操作指南中查看，或拨打甘肃中工国际客服电话 4006-1234-34 咨询。

23	供应商获取招标文件、开标时间及场地安排均以甘肃省政府采购网和庆阳市公共资源交易中心网招标公告所安排的时间和场地为准。
注： 1.招标文件描述的内容与投标人须知前附表相关内容不一致时，以投标人须知前附表为准； 2.招标文件中报名时间、开标时间及地点与招标公告内容不一致时，以招标公告为准； 3.招标文件前后不一致者以前者为准。	



(二) 招标文件组成及说明

1.项目综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，并得到招标管理机构批准，现通过招标来择优选定合格的供应商。本招标文件包括本文件所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。供应商被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。供应商没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者供应商没有对招标文件相关内容作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其投标无效。

2.专用术语解释

2.1 “政府采购当事人”系指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、供应商和招标代理机构等。

2.2 “采购人”本项目系指环县自然资源局。

2.3 “招标代理机构”系指甘肃泰铭工程咨询有限公司，本项目代理机构，招标文件最终解释权归代理机构所有。

2.4 “供应商或投标人”系指符合本招标项目资质要求，参加投标竞争的法人机构或其他组织。

2.5 “其他组织”系指合法成立、具有一定的组织机构和财产，但又不具备法人资格的组织。

2.6 “招标文件”系指由采购人和招标代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.7 “投标文件”系指供应商根据本《招标文件》向采购人提交的全部文件。

2.8 “采购文件”系指包括采购活动的记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评估报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.9 “书面形式”系指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

2.10 “货物”系指供应商中标后根据《招标文件》和合同的规定须向采购人提供的各种形态和种类的货物，包括原材料等。

2.11 “服务”系指供应商中标后根据《招标文件》和合同的规定承担与供货、安装有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其他的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其他义务。

2.12 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》中的产品。

2.13 “进口产品”是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，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》。

3.采购资金来源及落实情况

3.1 资金来源：中央投资。

3.2 落实情况：已落实到位。

4.招标文件的主要组成要件

4.1 投标邀请函

4.2 招标公告

4.3 供应商须知及前附表

4.4 招标内容

4.5 合同条款及合同格式

4.6 《投标文件》格式

5.招标文件的获取时间、方式

5.1 招标文件获取时间：详见招标公告。

5.2 招标文件获取方式：详见招标公告。

6.招标文件澄清、补充、修改等说明

6.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 投标供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网、庆阳市公共资源交易网站以便及时了解相关招标信息和补充信息，如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生不利因素由投标供应商自行承担。

6.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.代理费的收取标准及途径

招标代理服务费根据国家计委文件〔2002〕1980 号文《招标代理服务收费管理暂行办法》规定按差额定额累进法计算，本项目招标代理服务费由招标人支付。

（三）投标及投标文件编制说明

1.投标及其说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，拟采取公开采购的方式进行招标，在满足采购需求中的技术、服务等要求及符合法律、行政法规和政府采购政策的规定下选定合格的供应商。

2.合格供应商的要求

2.1 具备招标公告中对申请人的资格要求；

2.2 凡是符合国家工商行政管理部门登记审核，具有一定技术实力，并有能力提供招标服务的单位或企业；

2.3 供应商不得直接或间接地与本次招标的服务进行设计、编制规范和其他文件所委托的



咨询公司或其附属机构有任何关联；

2.4 供应商与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；

2.5 供应商未自行获取《招标文件》的均无资格参加投标；

2.6 遵守国家有关的法律法规、规章和招标文件的规定。

2.7 联合体投标

本项目不接受联合体投标

3.投标有效期说明

3.1 投标有效期：90 日历天（提交投标文件的截止之日起算）。

4.投标报价说明

供应商按《招标文件》要求填写“投标一览表”及“报价明细表”。如果两者的报价不符，以“投标一览表”中的价格为准。供应商应在“报价明细表”上标明对本项目采购提供的货物和服务的总价格，包括单价和总价。如果单价与总价不符，以单价为准计算总价。

本次投标报价要求：

4.1 供应商应承担与本项目招标活动有关的一切费用。不论采购的结果如何，招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 供应商的投标报价是响应本项目要求的全部（招标内容）的价格体现，包括本项目所使用的苗木费、整地费、栽植费、抚育费、管护费、人工费、运输费、税金、设备费等全部费用。

4.3 总价格包括完成采购范围内全部费用。

4.4 供应商只允许在《投标文件》中有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

4.5 投标一览表中必须填写本项目的投标总报价，否则按无效投标处理。

4.6 供应商应在“投标报价明细表”中对每个品目内的各个组成（模块）给予详细报价。

4.7 本项目报价是在符合《招标文件》对产品相关要求的情况下，以最大限度地折扣价或优惠后价格的体现。



4.8 投标货币：以人民币为货币单位报价。

5.投标文件的样式和签署等说明

供应商应仔细阅读《招标文件》的所有内容，并按照《招标文件》中的“投标文件格式”规定及要求内容的格式提交完整的《投标文件》。



5.1《投标文件》的编制

5.1.1 投标人应按《招标文件》的内容与要求和第七章提供的格式编写其《投标文件》，未列出格式的部分投标人可自行编制。

5.1.2 投标人必须保证《投标文件》所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人对其中任何资料进一步审查的要求。

5.1.3 投标文件内容应由封面、目录、资审部分、其他部分（商务部分、技术部分、其他资料）等内容组成。

按如下顺序编制：

一：资格部分

二：其他部分（商务部分、技术部分、其他资料）投标文件必须编制详细目录及页码索引，否则视为无效投标。招标文件未规定的部分由投标人自行编写。招标文件需安装最新版甘肃中工国际投标文件制作工具后打开，工具下载地址：www.gscamce.com。

6.招标文件未规定的部分由投标人自行编写

6.1 使用甘肃中工国际招投标有限公司投标文件编制工具编制。（工具获取途径见投标人须知）

6.2《投标文件》的份数及签章

6.2.1 份数：投标人通过制作电子投标文件一份，格式为系统默认格式；

6.2.2 签章：投标文件需签字处经法定代表人或其被授权人签字，需盖章处加盖供应商公章，由被授权人签字的投标文件须同时提交“法定代表人授权书”。

7.投标文件的递交

7.1 投标文件截止时间：见投标人须知前附表

7.2 投标文件地址：见投标人须知前附表

7.3 采购人或招标代理机构将拒绝接受在投标截止时间后递交的投标文件。

8.投标文件的修改、澄清、撤回的说明

投标人在投标截止时间之前，可以对所递交的投标文件进行修改、澄清、撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。修改、澄清的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。



9.《投标文件》中语言和计量单位

9.1 本次采购有关的所有文件均应使用中文。

9.2《投标文件》中所有的计量单位，除《招标文件》中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

（四）需要落实的政府采购政策

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《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）文件、《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》甘财采〔2022〕16号文件规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予15%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

（2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予15%的扣除。

（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予15%的扣除。

供应商符合上述中任意两项及以上者，只享受其中一项的优惠政策。

（五）开标、评审、定标的程序及说明

1.开标

集中采购机构在招标公告规定的开标时间和地点举行开标会议时，供应商可不到场参加开标会议，但供应商须按时使用CA证书登录甘肃中工招投标有限公司“政府采购电子开评标系统”（<http://125.75.150.106:3210/Login/Bidder>），按照规定解密投标文件，按时参加开标，如未按时解密投标文件或未参加开标的，造成后果由供应商自行承担。

2.解密

开标时间到达后，由工作人员在开标系统点击开始解密文件，各投标供应商务必在 30 分钟内登录“开评标系统”点击解密按钮解密（使用 CA 证书解密），30 分钟内未解密视为放弃投标资格。



3.唱标

解密后系统自动公布供应商信息及报价，并存档备查。

4.评标委员会的组成

4.1 采购代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规有关规定组建评标委员会。

4.2 由采购人 2 人和环县公共资源交易中心专家库随机抽取的专家 5 人组成，评审小组成员为 7 人单数。

5.评标委员会职责

5.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

5.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

5.3 对投标文件进行比较和评价；

5.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；

5.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

5.6 评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录，同时报告采购人本级财政部门。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改采购文件，重新组织采购活动。评标委员会发现采购人、采购代理机构非法干预采购评审活动的，应当及时向采购人本级财政、监察等部门举报；

5.7 评标委员会在评审过程中发现供应商有串通投标疑点和线索的，应当采用询问等方式进行核查，按照少数服从多数的原则进行集体表决作出认定，向采购人、采购代理机构报告并作书面记录，同时书面报告采购人本级财政部门。属于恶意串通情形的，财政部门应当依法处理。

6.评标委员会工作纪律

6.1 认真执行招标投标法律法规和有关规章制度，遵循公平、公正、科学、择优的原则，

客观公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任；

6.2 遵守评标纪律，不与其他专家串通，不受人之托评标，不与任何投标人或与招标结果有直接或间接利害关系的人进行私下接触，不收取投标人或其他利害关系人的财物或其他好处；

6.3 对评标过程保密，不透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的商业秘密或其他情况；

6.4 应当回避的，主动回避；（①投标人或招标代理机构主要负责人的近亲属；②招标项目主管部门或者对项目有监督职责的行政部门的工作人员；③与投标人有其他利害关系，可能影响公正评标的；④法律法规、规章规定的其他情形）；

6.5 准时参加评标，因客观原因不能出席评标活动的提前请假；

6.6 接受、协助、配合有关行政监督部门的监督、检查，及时向有关部门反映或举报评标过程中出现的违法违规或不正当行为；

6.7 不携带通信工具、摄像、录音等器材进入评标现场，不篡改、销毁、灭失投标、评标有关资料，不抄录、复印、夹带与评标工作有关的资料离场；

6.8 不有意拖延评审时间。

7. 开标程序及标准

7.1 开标时间到达后，启动网上开标会，系统会自动获取到已经进入开标厅并完成投标操作的投标人列表；在线通知投标人开始核验投标文件，并通过开评标系统提供在线指导服务。在所有投标人完成投标文件有效性核验以后，系统自动提取通过核验的固化文件中的投标报价表，生成开标记录表。

投标人代表对开标过程和开标记录有异议，以及认为采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

7.2 采购项目开标结束后，采购人和代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

7.3 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（1）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行

情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

(2) 宣布评标纪律；

(3) 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

(4) 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

(5) 在评标期间采取必要的通信管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

(6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、投标文件；

(7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照投标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

(8) 核对评标结果；

(9) 处理与评标有关的其他事项。

(10) 采购人或者采购代理机构发现评标委员会或其成员有串通投标或其他违反评标纪律行为的，其评审结果无效，可以依法重新组建评标委员会进行评审，并书面报告本级财政部门。有串通投标等违法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。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出投标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

7.4 综合说明

7.4.1 评标原则

(1) 评标工作遵循“公平、公正、科学、严谨”的原则，对所有供应商一视同仁、公平对待。

(2) 评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预、阻挠采购人采购代理机构的正常工作或者影响评标过程和结果。

(3) 评标人员严格遵守国家的有关保密法律法规的规定，严格自律，同时接受有关部门的监督、审查。

(4) 评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行评审。

(5) 评标将依据招标文件确定的标准和方法，结合投标文件及其补充文件进行，不得忽视投标文件的实质性内容进行评标。

(6) 本次采购项目定标采用“综合评分法”。“综合评分法”是指在最大限度地满足招



标文件实质性要求前提下，以投标报价、技术响应程度、售后服务、商务等综合实力多项因素作为评审指标，全面比较各投标文件质量、价格、交货期以及供应商的售后服务、资信情况等因素客观地进行评审，使评审的结果能准确地反映供应商的实际情况，并将各指标量化计分，按总得分排列顺序，确定中标供应商的方法。总得分最高的供应商作为拟中标供应商。

采购人、招标代理机构不向供应商承诺最低价中标，对未中标的投标供应商不做任何解释说明。

(7) 从开标直至宣布授予中标供应商合同前，评标人员不得向供应商或与该招投标过程无关的其他人透露对投标文件的评审、澄清、比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

(8) 供应商申报的关于资质、业绩、技术参数等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。

(9) 供应商不得以任何形式搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或授标工作。

(10) 供应商在投标文件的评审、澄清、比较以及授予合同过程中对评标人员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

(11) 供应商应具备较强的技术力量及综合实力，在众多项目中业绩、信誉良好，并能确保本次招标采购的长远售后服务。

(12) 不同供应商提供核心产品品牌相同，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供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。财政部令第 87 号第三十一条。

(13) 采购人或者采购代理机构发现评标委员会或其成员有串通投标或其他违反评标纪律行为的，其评审结果无效，可以依法重新组建评标委员会进行评审，并书面报告本级财政部门。有串通投标等违法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。

7.5 资格性审查标准及说明

序号	评审因素	评审标准
----	------	------

1	资格承诺	供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定。根据庆阳市财政局、庆阳市公共资源交易中心《关于在全市政府采购中推行供应商“承诺+信用”管理机制的通知》要求，投标供应商须提供《庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函》加盖公章。
2	联合体投标	本项目实行资格后审，不接受联合体投标。
3	落实政府采购政策需满足的资格要求	该项目面向中小企业预留采购份额，预留比例为 100%，投标供应商提供《中小企业声明函》；监狱企业和残疾人福利性单位视同为小微企业。
4	本项目的特定资格要求	供应商须具有县级（含县级）及以上林木种苗管理部门颁发的《林木种子生产经营许可证》及《林业植物检疫登记证》 或《涉检企业备案登记表》

7.5.1 依据法律法规和《招标文件》的规定，对《投标文件》中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

7.5.2 本项目实行资格后审，供应商资格由采购人代表和采购代理机构工作人员在开标现场审查，审核不通过视为无效投标，合格投标人不足三家的，不得评标。

7.5.3 资格审查有一项不符合的，由采购人和代理机构按无效投标处理。

7.6 符合性审查标准及说明：

序号	评审因素	评审标准
1	报价	评审过程中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。
2	法律法规	是否符合法律法规及招标文件中规定的其他无效投标情

		形。
3	其他	评标委员会审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求（未实质上响应招标文件要求是指①投标文件未按招标文件要求签署、盖章；②项目完成期限超出招标文件要求；③投标文件附有采购人不能接受的条件；④超出采购预算或者最高限价）。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

7.6.1 对于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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

7.6.2 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

7.6.3 若供应商对应作出而不作出必要的澄清、说明或者补正的，其投标将被视为无效投标。

7.7 综合评审说明及详细评审标准：

商务评审：

序号	评审因素	评审标准	分值
1	企业业绩	根据投标人提供的 2021 年至今类似项目业绩，每提供一份得 2 分，最高 8 分，未提供者不得分（以提供中标（成交）通知书或合同扫描件为准）。	8
2	项目人员配备	1.拟投入本项目的项目负责人具有园林绿化相关专业高级职称证书者得 3 分，中级职称者得 1 分，其他不得分。 2.拟投入本项目的技术负责人具有园林绿化相关专业中级及以上职称证书者得 2 分，其他不得分。（需提供相关证明材料） 3.项目组成员（项目负责人、技术负责人除外）具有园林绿化相关	9

		专业中级及以上职称证书者得 2 分，最高得 4 分。 注：以上证书须提供扫描件。	
--	--	---	--

技术评审：



序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术指标响应	完全响应苗木品种、规格、种苗处理、苗木质量、配置模式、交接方式及比例、林地清理、整地、栽植、浇水、抚育管护项目要求的得 11 分，在 11 分的基础上每负偏离一项扣 1 分；负偏离超过三项（含三项）的，此项不得分。	11
2	项目实施方案	供应商对本项目有详细的项目实施方案包括：项目人员配备及具体职责、设备投入计划、作业规划、苗木的贮存与管理、施工方法、安全保障措施、质量控制措施、效果监测方案、工期进度计划等，以上 9 项，内容全部满足项目需求得满分 18 分，有一项不满足扣 2 分，扣完为止。	18
3	苗木质量及安全责任书	1.投标人提供苗木质量承诺书（包括苗木品种、数量、规格、纯度等技术质量保证指标的说明）的得 2 分，不提供或提供不全不得分。 2.投标人提供安全责任承诺书（承诺在项目实施过程中须严格落实安全施工制度，项目实施过程中若发生一切不安全事故，采购方不承担任何法律和经济责任）的得 3 分，不提供或提供不全不得分。	5
4	安全保障	投标人提供针对本项目健全的施工安全保障体系（安全管理目标、成立安全管理小组、落实生产责任制、安全教育制度、安全生产技术措施、文明施工、环境保护措施）与本次项目采购标的物紧密相关、满足项目需求得 7 分，缺少一项或有一项不满足扣 1 分；扣完为止。	7
5	苗木保障	投标企业具有所需苗木的育苗基地，苗木充足、品种齐全，具有育苗基地相关证明材料的得 2 分，否则不得分。	2
6	售后服务	投标人提供针对本项目售后服务措施及承诺，（包括工程完工后存	10

		在的保存面积不足、成活率不达标、有水毁工程或其他因素形成的不合格面积等问题的补植补造整改、抚育管护落实)与本项目采购标的物紧密相关、满足项目需求得 10 分,缺少一项或有一项不满足扣 2 分;扣完为止。	
--	--	---	--



报价评审:

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价评审	满足招标文件要求且有效投标报价的最低价为评标基准价,其价格得分为 30 分。其他供应商的价格分别按下列公式进行计算: 1.评标基准价等于最低有效投标报价; 2.其他投标报价得分=(评标基准价/有效投标报价)×30%×100	30

7.7.1 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;投标文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准;单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正,修正后的报价按照规定经投标人确定后产生约束力,投标人不确定的,其投标无效。

7.7.2 评标委员会要审查每份《投标文件》是否实质上响应了《招标文件》的要求。实质上响应的《投标文件》应该是与《招标文件》要求的全部条款、条件和技术响应程度要求相符。对关键条款的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会对《投标文件》的响应性进行评审,只根据《投标文件》本身的内容,而不寻求外部的任何证据。

7.7.3 实质上没有响应《招标文件》要求的《投标文件》将被拒绝。

7.7.4 供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其《投标文件》成为实质上响应的《投标文件》。

7.7.5 未对《招标文件》做实质性响应的供应商,不得进入具体开标程序。

8.中标供应商的推荐及评标报告编写说明

8.1 中标供应商的推荐

(1) 供应商综合评分最终总分值为商务部分、技术部分和投标报价三部分得分总和。

(2) 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。



8.2 评标报告编写说明

评标委员会各成员独立完成评审工作，由评标委员会组长编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体开标成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告。

评标报告由评标委员会全体成员签字。对评审结论持有异议的评标委员会成员可以以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在开标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此做出书面说明并记录在案。

主要包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评审方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (5) 评审结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；
- (6) 其他需要说明的情况，包括评审过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

9. 中标供应商确定的说明

9.1 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，确定评标报告排名第一的供应商为中标供应商，并在采购结果确认函上签字确认。

9.2 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

10. 废标情形

- (1) 符合专业条件的供应商或者对投标文件做实质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项目最高限价，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

11.终止采购情形

受不可抗力或突发情况影响，采购需要发生变化等情况终止本项目采购活动，在甘肃政府采购网站发布终止公告，并通知已获取招标文件的供应商。

12.招标代理机构

根据《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》的规定，由甘肃泰铭工程咨询有限公司工作人员组成，负责《招标文件》的制作，对外联系，开标、评标的会务工作，整理并向评标委员会成员分发采购资料和《投标文件》；做好开标和评标会议记录；对评标过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料，对各种咨询函件及档案文件的统收统发；负责对评标委员会推荐的拟中标结果进行审核。

13.监督部门

根据国家有关法律法规规定由政府财政部门依法履行对政府采购活动的监督管理。

(六) 投诉、质疑情况说明

1.供应商质疑、投诉

1.1 根据《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》（财政部令第 87 号）、《政府采购质疑和投诉办法》相关规定办理；

供应商认为招标文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。



1.2 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

供应商质疑、投诉实行实名制，其质疑、投诉应当有具体的投诉事项及事实依据，不得进行虚假、恶意投诉。

投诉人投诉时，应当提交投诉书。

质疑、投诉书应当包括下列主要内容：

- (1) 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；
- (2) 具体的投诉事项及事实依据；
- (3) 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- (4) 提起投诉的日期。

质疑、投诉书应当署名。质疑、投诉人为自然人的，应当由本人签字；质疑、投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖公章；质疑、投诉人为委托授权人的应该出具针对本质疑、投诉事项的法人授权委托书。

1.3 采购人、招标代理机构在收到供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

1.4 供应商对采购人、招标代理机构的答复不满意或者采购人、招标代理机构未在规定时间内答复的，供应商可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门进行投诉。

1.5 质疑、投诉文书必须以书面形式递交。

1.6 投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，财政部门应当驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

- (1) 1 年内 3 次以上投诉均查无实据的；
- (2) 捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

1.7 供应商应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。

1.8 本项目接收质疑单位分别为：

(1) 采购单位：环县自然资源局

联系人：郭涛

地址：甘肃省环县环城镇人民巷 68 号



联系电话：13993416576

(2) 招标代理机构：甘肃泰铭工程咨询有限公司

联系人：张海瑶

联系地址：甘肃省庆阳市西峰区凤凰路7号（锦绣城西门内）

联系电话：13321232699



2.澄清或质疑不予受理的情况

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由供应商自行承担：

- 2.1 不是参与该政府采购项目活动供应商的；
- 2.2 被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；
- 2.3 所有质疑事项超过质疑有效期的；
- 2.4 以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
- 2.5 未按上述规定递交澄清或质疑函的；
- 2.6 其他不符合受理条件的情形。

3.其他注意事项

3.1 中标通知书

(1) 中标结果在公示期满无质疑或投诉后，该结果将作为正式中标或签订《工程合同》的凭据。招标代理机构将以书面形式《中标通知书》通知中标的供应商其投标被接受。在该通知书发出三十日内，中标供应商应与采购人签订合同。

(2) 招标代理机构和采购人没有任何义务向未中标的供应商解释落标的理由，不退还《投标文件》。

3.2 合同授予原则

(1) 采购人将把合同授予经评标委员会评议推荐，在法定公示时间后，收到《中标通知书》的供应商。若因中标供应商违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则由采购人重新组织招标。

3.3 合同的签署

(1) 中标供应商按《中标通知书》中规定的时间和地点，在招标代理机构监督下，由法

定代表人或授权代表与采购人签订合同。采购人与中标供应商是合同权利与义务的直接全部责任承担人。所发出的《中标通知书》对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

(2)《中标通知书》发出后,采购人拒绝签订《合同》或擅自改变中标内容,按照《中华人民共和国合同法》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若由于中标供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的,将视为放弃中标,取消其中标资格并将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

(3)采购人在签订合同、履约验收过程中,应当依据招标文件、中标(成交)通知书、中标(成交)供应商的投标(响应)文件等,加强对中标(成交)供应商项目负责人及项目其他人员现场履职、履约保证金缴纳、合同转包或分包等情况的监督管理,发现供应商有串通投标疑点和线索的,应当书面报告本级财政部门依法处理。

(七) 投标无效及串通投标情形

1.发现存在下列情形之一的,应当认定供应商投标(响应)无效:

1.1 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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的;

1.2 除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,再参加该采购项目的其他采购活动的;

1.3 以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下政府采购活动的。

2.发现存在下列情形之一的,应当视为供应商串通投标,认定其投标(响应)无效:

2.1 不同供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜的;

2.2 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出的;发现存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,参加同一合同项下政府采购活动情形的,应当按照采购文件约定的方式或者随机方式(采购文件没有约定的),选择其中一家符合资格要求的供应商参加采购活动。

3.评标委员会在评审过程中,应当对可能存在的视为供应商串通投标或者恶意串通行为进行排查甄别,做好证据留存并在评审报告中予以记录,随同其他采购档案一并保管。发现存在下列情形之一的,应当视为供应商串通投标,认定其投标(响应)无效:

3.1 不同供应商的投标（响应）文件由同一单位或者个人编制的；

3.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜的；

3.3 不同供应商的投标（响应）文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人的；

3.4 不同供应商的投标（响应）文件异常一致或者响应报价呈规律性差异的；

3.5 不同供应商的投标（响应）文件相互混装的。

4.发现存在下列情形之一的，应当认定为恶意串通，否决相关供应商投标（响应）文件，并报告采购人本级财政部门依法处理：

4.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件的；

4.2 供应商通过采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件的；

4.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容的；

4.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动的；

4.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交的；

4.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交的；

4.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的。





第四章采购内容

HXZC2024-0095-6

甘肃省环县 2024 年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复采购需求



一、采购需求及技术参数需求

一、招标内容

一包：退化林修复 5514 亩，位于甜水镇、秦团庄乡、山城乡、罗山川乡，整地：鱼鳞坑（ $80 \times 60 \times 30$ ）293240 穴；栽植：樟子松 48433 株，云杉 I 98187 株，山杏 48433 株，山桃 98187 株；抚育管护 5514 亩；预算金额：297.6716 万元；

二包：退化林修复 9959 亩，位于罗山川乡、洪德镇，整地：鱼鳞坑（ $80 \times 60 \times 30$ ）536914 穴；栽植：油松 I 143575 株，樟子松 33165 株，云杉 I 91717 株，山杏 77715 株，山桃 115802 株，刺槐 11799 株，紫丁香 63141 株；抚育管护 9959 亩；预算金额：572.0679 万元；

三包：退化林修复 9862 亩，位于洪德镇，整地：鱼鳞坑（ $80 \times 60 \times 30$ ）524704 穴；栽植：油松 I 262352 株，山杏 92754 株，山桃 29599 株，刺槐 27856 株，紫丁香 112143 株；抚育管护 9862 亩；预算金额：580.1145 万元；

四包：退化林修复 5470 亩，耿湾乡、虎洞镇、洪德镇，整地：鱼鳞坑（ $80 \times 60 \times 30$ ）281820 穴；栽植：油松 I 106111 株，樟子松 11293 株，云杉 I 23506 株，山杏 38243 株，山桃 42853 株，刺槐 5353 株，紫丁香 54461 株；抚育管护 5470 亩；预算金额：306.4805 万元；

五包：退化林修复 13323 亩，位于环城镇，整地：鱼鳞坑（ $80 \times 60 \times 30$ ）719432 穴；栽植：油松 I 359716 株，山杏 140445 株，山桃 32452 株，刺槐 17200 株，紫丁香 169619 株；抚育管护 13323 亩；预算金额：794.6228 万元；

六包：退化林修复 13787 亩，位于环城镇、樊家川镇，整地：鱼鳞坑（ $80 \times 60 \times 30$ ）721538 穴；栽植：油松 I 360769 株，山杏 117011 株，山桃 48991 株，刺槐 16308 株，紫丁香 178459 株；抚育管护 13787 亩；预算金额：799.5029 万元；

二、造林模式

1. 林种

防护林—防风固沙林及水土保持林。

2.树种

遵照补植修复技术要求，依据造林地立地类型及树种生物学、生态学特性，设计适宜的树种，本着因地制宜、乔灌结合，营造混交林的方针，以优良适生树种为主，设计适宜本地生长的树种。确需外调的苗木，必须具有种苗生产经营许可证、林木良种证、种苗质量检验合格证、植物检疫证等证件，经项目单位复检验收合格后，方可用于造林。本次设计修复树种为云杉、樟子松、油松、山桃、山杏、紫丁香、红梅杏。

3.苗木

按照《容器育苗技术》(LY/1000-2013)和《主要造林树种苗木质量分级》(GB 6000-1999)的要求，作业区所选的苗木规格如下：

(1) 容器苗

樟子松营养钵苗：苗龄 2-3，苗高 50—80 厘米，地径 1.3 厘米以上，容器材质为 PE 软塑材料营养钵，规格 16 厘米×18 厘米。

云杉Ⅰ营养钵苗：苗龄 2-5，苗高 50—70 厘米，地径 1.5 厘米以上，容器材质为 PE 软塑材料营养钵，规格 16 厘米×18 厘米。

云杉Ⅱ定植苗：苗龄 3-7，苗高 150—200 厘米，地径 4.2 厘米以上，土球直径 30 厘米以上。

油松Ⅰ营养钵苗：苗龄 2-4，苗高 80—120 厘米，地径 1.5 厘米以上，容器材质为 PE 软塑材料营养钵，规格 16 厘米×18 厘米。

油松Ⅱ营养钵苗：苗龄 3-6，苗高 150—200 厘米，地径 4.3 厘米以上，容器材质为 PE 软塑材料营养钵，规格 21 厘米×26 厘米。

(2) 裸根苗

山桃等级Ⅱ级及以上，苗龄 2-0，苗高 60 厘米以上，地径 0.8 厘米以上；

山杏等级Ⅱ级及以上，苗龄 1-0，苗高 40 厘米以上，地径 0.5 厘米以上；

刺槐等级Ⅱ级及以上，苗龄 1-0，苗高 70 厘米以上，地径 0.7 厘米以上；

紫丁香等级Ⅱ级及以上，苗龄 2-0，苗高 50 厘米以上，地径 0.7 厘米以上；

红梅杏等级Ⅱ级及以上嫁接苗，苗龄 2-2，苗高 120 厘米以上，地径 2.0 厘米以上。

2.质量

补植苗木选择生长健壮、无机械损伤、顶芽饱满、无病虫害苗木，良种使用率均达到 73% 以上。

3.来源

要求苗木全部围绕项目区周边就近采购。

4.种苗处理

裸根苗采用以下处理措施：

- a) 受伤的根系、发育不正常的偏根，可进行适当的修剪，截短过长主根和侧根；
- b) 可在栽植前将根系蘸上稀稠适当的泥浆；
- c) 容易失水的苗木栽植前可用清水或流水浸泡；
- d) 栽植后恢复期较长树种的苗木，或不易生根的种植材料，可采用促生根材料处理；
- e) 苗木应随起随栽，暂不造林的苗木宜采用假植措施保持根系湿润，假植时间不宜过长。

容器苗采用以下处理措施：

- a) 出圃前应浇足水，让苗木根部的水分达到需要的状态；
- b) 栽植时要保留营养钵，但是要把底部去掉，让营养钵苗度过几年的危险期；
- c) 栽植时应对生长出容器外的盘根进行修剪，注意去除干净，这样就能够保证造林成活率。

5.苗木运输

起苗在栽植前一天进行，做到随起、随运、随栽，防止苗木根系长时间暴露在阳光下，造成根系失水，起苗时间尽量选择无风、阴天、早晨或下午起苗，以保持苗木水分。若运输距离较远，苗木押运人员要和司机配合好，经常检查车内苗木的湿度和温度，并及时对苗木进行洒水降温，避免苗木发生高温烧苗现象，中途停车应停于可遮荫的场所，遇到刹车绳松散，苫布不严等情况应及时停车处理。苗木在卸车时要轻拿轻放，依次摆放于地面，不得出现堆积和层叠现象，严禁暴力装卸。

4.树种配置模式

1.树种配置模式

根据造林立地类型条件，设计退化林目标树为针叶树和阔叶树两种类型，共设计 8 种配置模式：模式 1 为云杉 I + 山桃混交模式，涉及甜水镇 15 个小班，山城乡 34 个小班，秦团庄



乡 14 个小班，罗山川乡 50 个小班，洪德镇 93 个小班，耿湾乡 28 个小班；模式 2 为樟子松+山杏混交模式。涉及甜水镇 5 个小班，山城乡 16 个小班，秦团庄乡 10 个小班，罗山川乡 11 个小班，洪德镇 33 个小班，耿湾乡 11 个小班；模式 3 为油松 I+刺槐混交模式。涉及八珠乡 9 个小班，樊家川镇 4 个小班，耿湾乡 4 个小班，洪德镇 50 个小班，虎洞镇 5 个小班，环城镇 76 个小班，木钵镇 69 个小班，曲子镇 54 个小班；模式 4 为油松 I+山桃混交模式。涉及八珠乡 18 个小班，樊家川镇 20 个小班，耿湾乡 11 个小班，洪德镇 102 个小班，虎洞镇 10 个小班，环城镇 138 个小班，木钵镇 101 个小班，曲子镇 72 个小班；模式 5 为油松 I+山杏混交模式。涉及八珠乡 22 个小班，樊家川镇 38 个小班，耿湾乡 9 个小班，洪德镇 209 个小班，虎洞镇 14 个小班，环城镇 344 个小班，木钵镇 159 个小班，曲子镇 109 个小班。模式 6 为油松 I+紫丁香混交模式。涉及八珠乡 11 个小班，樊家川镇 16 个小班，耿湾乡 33 个小班，洪德镇 242 个小班，虎洞镇 19 个小班，环城镇 390 个小班，木钵镇 121 个小班，曲子镇 58 个小班。模式 7 为油松 II+红梅杏混交模式。涉及木钵镇 29 个小班，曲子镇 1 个小班。模式 8 为云杉 II+红梅杏混交模式。涉及曲子镇 3 个小班。

2.栽植密度

根据各小班立地条件差异和林分现状差异，在林内林窗直径大于主林层平均高的地块上补植适宜的树种，本次设计栽植密度区间为 40—75 株/亩。

5.整地

根据现地立地条件，采用鱼鳞坑整地法整地。整地规格为两种：鱼鳞坑长 100 厘米×宽 80 厘米×深 30 厘米和鱼鳞坑长 80 厘米×宽 60 厘米×深 30 厘米，坑面修成外高内低的反坡 7° -11° 且平整。在幼苗幼树保存率低的地块采取随机整地，林中空地大于 25 平米的地块按照空地条件进行整地，翻垦土壤前首先将造林地上的杂草、树枝等清除干净，然后将表土堆于上坡面，用心土筑外沿，然后再将表土回填，打碎土块，拣出草根及杂物，耙平耱光，外沿培光踏实。整地方式最大程度体现截留水土的目的，同时防止造成土壤破坏，并注意保护现有植物资源。

6.栽植

栽植方式为人工植苗

营养钵苗栽植方法：营养钵苗栽植必须轻拿轻放，脱钵时必须一手托钵底一手扶钵上，

翻转过来，划破营养袋（杯）底部，双手托住土球轻放入坑中，确保苗木摆放在距离坑穴内沿 1/3 处，首先在边缘缝隙填土，扶正苗木，初次踩踏紧实，然后继续填土至营养钵土球上沿 2 厘米处，并二次踩踏紧实，最后在坑穴表面覆虚土 1—2 厘米保墒。营养钵栽植每穴 1 钵。

裸根苗栽植：在栽植裸根苗前要修整好根系，将烂根、裂根剪掉并进行截杆。充分利用保水剂、泥浆蘸根等抗旱造林技术。按照“一提二踏三埋土”的技术要求，栽植时扶正苗木，填土时先用湿润而细碎的表土填入穴内，填到 1/3 左右时用脚踩实，然后将苗木轻微抖动上提，使苗木根系舒展，余土回填踏实，再覆一层虚土。裸根苗栽植每穴 1 株。

栽植密度：根据各小班立地条件差异和林分现状差异，在林内林窗直径大于主林层平均高的地块上补植适宜的树种，本次设计栽植密度区间为 40—75 株/亩。

7. 浇灌

设计有浇灌的苗木栽植后，24 小时内必须浇透第一遍水，在造林结束后 7—15 天内，根据天气状况及土壤墒情，及时补浇第二遍水，如果夏季高温天气，施工单位应根据天气状况，随时对苗木生长期进行检查，如出现缺水现象，及时补水充分保证苗木生长，在土壤封冻前对新栽苗木地第三次浇水，保证新栽苗木顺利过冬。项目建设可以根据需要选择就近取水，浇水方式采用水罐车拉水或临时性简易蓄水池储水，再由人工浇灌植树穴的方式进行浇水，每次浇水待水下渗后对苗木进行填土，扶正，夯实，防止水分散失，起到蓄水保墒的作用。

8. 抚育管护

（1）抚育次数：2 次。

（2）抚育时间：2025 年 9-10 月一次，2026 年 5-6 月一次。

（3）具体措施：

①管护：造林结束后验收合格前，由施工方负责聘请专职管护人员，签订管护协议，明确管护责任，进行日常巡护，防止人为破坏、羊畜放牧、非法占用林地，消除火灾隐患，巩固造林成果。

②抚育

a.补植：经过一个生长季后，对成活率达不到 70%的图斑按原设计密度、树种进行补植。

b.除草松土：因土壤板结等严重影响苗木生长发育甚至成活时，宜及时松土、除草，在苗木周围 100 厘米范围内进行，应做到里浅外深，不能伤害苗木根系，深度一般为 5—10 厘米。

米。并对损毁鱼鳞坑进行补修。

c.病虫害防控：造林后，及时监测预防，对病虫害进行科学防控，确保项目建设成效。

9.项目区生境保护

9.1 生物多样性保护

应注意对区域内古树名木生态环境、国家和地方重点保护野生动植物栖息地的保护，保留鸟巢、兽洞（穴）周围、野生动物隐蔽地的林木。同时，应适当保留天然植被作为生态廊道。造林既是恢复森林植被的过程，也是丰富生物多样性的过程。应时刻注意对生物多样性的保护，如有鸟巢、兽洞的枯木，应予以保留，不能破坏、移往别处。苗木栽植时，不要与古树名木重点保护野生植物太接近。补植要有利于野生动植物栖息地的恢复，要尽可能保留一些天然植被或隔离带。严格保护造林地的珍稀濒危树种、古树名木。严格保留珍稀树种苗木和林木，为珍稀、濒危树种的母树下种提供条件。

项目建设过程中不可避免对作业区自然资源、生态系统、生物群落、种群物种、主要保护对象、生物安全等产生不同程度的影响，项目管理单位可通过加强施工监管、规范施工行为、采取合理的生态保护和恢复措施，将项目建设过程中对作业区产生的不利影响降到最低，不会威胁到生态价值功能和自然资源现状。施工时应避免高噪声施工设备同时运行使用，以免对野生动物产生过度惊扰；施工过程中发现受伤、病残饥饿、受困、迷途的野生动物时，应及时与环县自然资源局联系，采取合理的救助措施。

9.2 环境保护

根据集水、节水、保土、保墒、保肥的原则，整地方式采用小规格、低成本的鱼鳞坑整地法。整地中，陡坡地限制全面清林，规避不必要植被表皮开挖，减少整地作业面积，保护原有灌木和草本的生长，整地后将割除的杂草藤本沿等高线铺垫或在种植穴周围覆盖，避免土壤裸露。通过规范施工队整地，施工机械及车辆行驶路线，施工所用的材料堆放等可有效减少现有植被遭受破坏。

备用的燃料、油料以及其他化学制剂应存放在固定场地，作业机械维修场地和排放的无毒废液应远离水体；无毒无害固体废物应集中转移或深埋地下；对有害废弃物应进行无害化处理或集中转移至专门的处理区域；机械设备不应溢出燃料、油料。



各分包采购需求清单：见后附表

一包：

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表															单位：亩、m、m ² 、m ³ 、元				
乡镇/村组	村组	小班号	作业面积	林分组成	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	核算方式								备 注	
										油松 I	油松 II	樟子松	云杉 I	云杉 II	山松	刺楸	榆丁		其他
总计			117000			6139436			6139436	2623270	69399	92091	213410	78738	1127418	624428	231094	948631	
第一标段小班																			
张家湾	张家湾村	1	24	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	292240	鱼鳞坑	80×80×30	292240	0	0	48422	88187	0	40432	88187	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	2	5	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	1272	鱼鳞坑	80×80×30	1272	0	0	636	0	0	126	636	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	3	7	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	276	鱼鳞坑	80×80×30	276	0	0	138	0	0	27	138	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	4	39	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	1100	鱼鳞坑	80×80×30	1100	0	0	550	0	0	220	550	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	5	91	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	4550	鱼鳞坑	80×80×30	4550	0	0	2275	0	0	1137	2275	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	6	43	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	2624	鱼鳞坑	80×80×30	2624	0	0	1312	0	0	656	1312	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	7	9	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	604	鱼鳞坑	80×80×30	604	0	0	302	0	0	151	302	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	8	9	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	478	鱼鳞坑	80×80×30	478	0	0	239	0	0	119	239	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	9	20	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	1260	鱼鳞坑	80×80×30	1260	0	0	630	0	0	315	630	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	10	13	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	846	鱼鳞坑	80×80×30	846	0	0	423	0	0	211	423	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	11	3	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	148	鱼鳞坑	80×80×30	148	0	0	74	0	0	37	74	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	12	13	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	620	鱼鳞坑	80×80×30	620	0	0	310	0	0	155	310	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	13	44	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	2712	鱼鳞坑	80×80×30	2712	0	0	1356	0	0	678	1356	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	14	64	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	4032	鱼鳞坑	80×80×30	4032	0	0	2016	0	0	1008	2016	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	15	15	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	1006	鱼鳞坑	80×80×30	1006	0	0	503	0	0	251	503	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	16	38	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	2204	鱼鳞坑	80×80×30	2204	0	0	1102	0	0	551	1102	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	17	16	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	976	鱼鳞坑	80×80×30	976	0	0	488	0	0	244	488	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	18	35	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	1890	鱼鳞坑	80×80×30	1890	0	0	945	0	0	472	945	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	19	10	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	520	鱼鳞坑	80×80×30	520	0	0	260	0	0	130	260	0	0	第一标段
张家湾	张家湾村	20	16	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0 厘米, 常绿阔叶, 3.0 厘米以上规格苗	822	鱼鳞坑	80×80×30	822	0	0	411	0	0	205	411	0	0	第一标段

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表															单位：株、m、m ² 、m ³ 、元				
乡镇	村	小班号	作业面积	林分组成	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	核算方式								备 注	
										油松 I	油松 II	樟子松	云杉 I	云杉 II	山松	刺楸	榆丁		红檜
合计			117000			6139436			6139436	2623270	69399	92091	213410	78738	1127418	624428	231094	948631	148157
第一标段小班																			
山堡乡	海泉河村	21	14	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	4070	鱼鳞坑	80×80×30	4070			2035			2035				第一标段
山堡乡	曹家村	22	137	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	8220	鱼鳞坑	80×80×30	8220			4110			4110				第一标段
山堡乡	曹家村	23	2	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	144	鱼鳞坑	80×80×30	144			72			72				第一标段
山堡乡	曹家村	24	37	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	1888	鱼鳞坑	80×80×30	1888			944			944				第一标段
山堡乡	包庄村	25	8	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	456	鱼鳞坑	80×80×30	456			228			228				第一标段
山堡乡	包庄村	26	80	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	2120	鱼鳞坑	80×80×30	2120			1060			1060				第一标段
山堡乡	包庄村	27	23	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	1216	鱼鳞坑	80×80×30	1216			608			608				第一标段
山堡乡	包庄村	28	23	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	1280	鱼鳞坑	80×80×30	1280			640			640				第一标段
山堡乡	包庄村	29	8	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	116	鱼鳞坑	80×80×30	116			58			58				第一标段
山堡乡	包庄村	30	16	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	880	鱼鳞坑	80×80×30	880			440			440				第一标段
山堡乡	包庄村	31	13	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	742	鱼鳞坑	80×80×30	742			371			371				第一标段
山堡乡	包庄村	32	15	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	804	鱼鳞坑	80×80×30	804			402			402				第一标段
山堡乡	曹家村	33	89	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	5940	鱼鳞坑	80×80×30	5940			2970			2970				第一标段
山堡乡	曹家村	34	151	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	9262	鱼鳞坑	80×80×30	9262			4631			4631				第一标段
山堡乡	曹家村	35	47	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	2688	鱼鳞坑	80×80×30	2688			1344			1344				第一标段
山堡乡	曹家村	36	88	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	4988	鱼鳞坑	80×80×30	4988			2494			2494				第一标段
山堡乡	曹家村	37	19	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	630	鱼鳞坑	80×80×30	630			315			315				第一标段
山堡乡	曹家村	38	9	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	450	鱼鳞坑	80×80×30	450			225			225				第一标段
山堡乡	曹家村	39	8	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	460	鱼鳞坑	80×80×30	460			230			230				第一标段
山堡乡	八里滩村	40	181	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	9412	鱼鳞坑	80×80×30	9412			4706			4706				第一标段
山堡乡	八里滩村	41	133	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	6368	鱼鳞坑	80×80×30	6368			3184			3184				第一标段
山堡乡	八里滩村	42	13	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	702	鱼鳞坑	80×80×30	702			351			351				第一标段
山堡乡	八里滩村	43	49	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	2880	鱼鳞坑	80×80×30	2880			1440			1440				第一标段
山堡乡	八里滩村	44	11	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	726	鱼鳞坑	80×80×30	726			363			363				第一标段
山堡乡	八里滩村	45	15	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	1080	鱼鳞坑	80×80×30	1080			540			540				第一标段
山堡乡	八里滩村	46	12	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	886	鱼鳞坑	80×80×30	886			443			443				第一标段
山堡乡	八里滩村	47	50	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	2600	鱼鳞坑	80×80×30	2600			1300			1300				第一标段
山堡乡	八里滩村	48	19	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	1102	鱼鳞坑	80×80×30	1102			551			551				第一标段
山堡乡	八里滩村	49	9	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	568	鱼鳞坑	80×80×30	568			284			284				第一标段
山堡乡	八里滩村	50	212	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	11236	鱼鳞坑	80×80×30	11236			5618			5618				第一标段
山堡乡	八里滩村	51	8	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	394	鱼鳞坑	80×80×30	394			197			197				第一标段
山堡乡	八里滩村	52	3	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	216	鱼鳞坑	80×80×30	216			108			108				第一标段
山堡乡	八里滩村	53	19	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	940	鱼鳞坑	80×80×30	940			470			470				第一标段
山堡乡	八里滩村	54	10	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	720	鱼鳞坑	80×80×30	720			360			360				第一标段
山堡乡	八里滩村	55	11	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	594	鱼鳞坑	80×80×30	594			297			297				第一标段
山堡乡	八里滩村	56	141	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	7160	鱼鳞坑	80×80×30	7160			3580			3580				第一标段
山堡乡	八里滩村	57	6	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	212	鱼鳞坑	80×80×30	212			106			106				第一标段
山堡乡	八里滩村	58	4	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	200	鱼鳞坑	80×80×30	200			100			100				第一标段
山堡乡	八里滩村	59	42	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	2210	鱼鳞坑	80×80×30	2210			1105			1105				第一标段
山堡乡	八里滩村	60	39	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	2068	鱼鳞坑	80×80×30	2068			1034			1034				第一标段
山堡乡	八里滩村	61	65	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	3186	鱼鳞坑	80×80×30	3186			1593			1593				第一标段
山堡乡	八里滩村	62	124	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	7236	鱼鳞坑	80×80×30	7236			3618			3618				第一标段
山堡乡	八里滩村	63	16	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	864	鱼鳞坑	80×80×30	864			432			432				第一标段
山堡乡	八里滩村	64	8	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	432	鱼鳞坑	80×80×30	432			216			216				第一标段
山堡乡	八里滩村	65	3	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	160	鱼鳞坑	80×80×30	160			80			80				第一标段
山堡乡	八里滩村	66	23	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	1186	鱼鳞坑	80×80×30	1186			593			593				第一标段
山堡乡	八里滩村	67	84	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	5124	鱼鳞坑	80×80×30	5124			2562			2562				第一标段
山堡乡	八里滩村	68	28	油松 I、山松	油松 I: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	936	鱼鳞坑	80×80×30	936			468			468				第一标段
山堡乡	八里滩村	69	72	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	3744	鱼鳞坑	80×80×30	3744			1872			1872				第一标段
山堡乡	八里滩村	70	79	樟子松、山松	樟子松: 3.0-10.0厘米, 常绿阔叶, 3.0厘米以上规格苗	5346	鱼鳞坑	80×80×30	5346			2673			2673				第一标段

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米, 平方米, 株, 元

乡镇/村组	村组名称	小班号	小班面积	林种林分	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	修复方式										备注
										补植补造										
										造林1	造林2	樟子松	沙枣	山桃	刺槐	榆树	沙柳	柠条	红柳	
总计			117000			6159436			6159436	2632270	69299	92891	213410	78738	1274418	624428	231094	948631		
第一标段小计			5214			292240			292240	0	0	48422	98187	0	45433	88127	0	0	0	
梁家河乡	梁家河村	71	19	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1046	鱼鳞坑	80×80×30	1046											第一标段
梁家河乡	梁家河村	72	20	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	920	鱼鳞坑	80×80×30	920											第一标段
梁家河乡	梁家河村	73	13	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	650	鱼鳞坑	80×80×30	650			225								第一标段
梁家河乡	梁家河村	74	47	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	1880	鱼鳞坑	80×80×30	1880			940								第一标段
梁家河乡	梁家河村	75	40	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1640	鱼鳞坑	80×80×30	1640											第一标段
梁家河乡	梁家河村	76	35	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	4506	鱼鳞坑	80×80×30	4506											第一标段
梁家河乡	梁家河村	77	72	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	3148	鱼鳞坑	80×80×30	3148											第一标段
梁家河乡	梁家河村	78	27	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1540	鱼鳞坑	80×80×30	1540											第一标段
梁家河乡	王庄庄村	79	100	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	4500	鱼鳞坑	80×80×30	4500			2250								第一标段
梁家河乡	王庄庄村	80	23	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	1506	鱼鳞坑	80×80×30	1506											第一标段
梁家河乡	王庄庄村	81	12	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	732	鱼鳞坑	80×80×30	732			366								第一标段
梁家河乡	王庄庄村	82	16	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1340	鱼鳞坑	80×80×30	1340											第一标段
梁家河乡	王庄庄村	83	130	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	3380	鱼鳞坑	80×80×30	3380			2785								第一标段
梁家河乡	贾家村	84	22	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1144	鱼鳞坑	80×80×30	1144											第一标段
梁家河乡	贾家村	85	28	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	920	鱼鳞坑	80×80×30	920											第一标段
梁家河乡	贾家村	86	11	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	816	鱼鳞坑	80×80×30	816											第一标段
梁家河乡	贾家村	87	10	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	540	鱼鳞坑	80×80×30	540											第一标段
梁家河乡	贾家村	88	27	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1998	鱼鳞坑	80×80×30	1998											第一标段
梁家河乡	贾家村	89	90	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	3330	鱼鳞坑	80×80×30	3330											第一标段
梁家河乡	贾家村	90	48	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	2784	鱼鳞坑	80×80×30	2784											第一标段
梁家河乡	贾家村	91	31	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	1262	鱼鳞坑	80×80×30	1262											第一标段
梁家河乡	贾家村	92	52	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	2756	鱼鳞坑	80×80×30	2756											第一标段
梁家河乡	贾家村	93	43	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	2352	鱼鳞坑	80×80×30	2352											第一标段
梁家河乡	贾家村	94	20	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	880	鱼鳞坑	80×80×30	880											第一标段

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米, 平方米, 株, 元

乡 镇 / 村 组	村 组 名	小班号	小班面积	林分组成	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	修复方式										备注	
										补植补造											
										造林1	造林2	樟子松	沙枣	山桃	刺槐	榆树	沙柳	柠条	红柳		
合计			117000			6159436			6159436	2632270	69299	92891	215410	78738	1127418	624428	231094	948631	348157		
第一标段小计			5214			292240			292240	0	0	48422	98187	0	45433	88127	0	0	0	0	
罗山乡	梁家河村	95	10	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	380	鱼鳞坑	80×80×30	380												第一标段
罗山乡	梁家河村	96	45	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	2080	鱼鳞坑	80×80×30	2080												第一标段
罗山乡	梁家河村	97	3	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	152	鱼鳞坑	80×80×30	152												第一标段
罗山乡	梁家河村	98	3	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	134	鱼鳞坑	80×80×30	134												第一标段
罗山乡	梁家河村	99	26	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1278	鱼鳞坑	80×80×30	1278												第一标段
罗山乡	梁家河村	100	31	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	1134	鱼鳞坑	80×80×30	1134			567									第一标段
罗山乡	梁家河村	101	31	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1812	鱼鳞坑	80×80×30	1812												第一标段
罗山乡	梁家河村	102	17	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	913	鱼鳞坑	80×80×30	913												第一标段
罗山乡	梁家河村	103	84	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	4806	鱼鳞坑	80×80×30	4806												第一标段
罗山乡	梁家河村	104	26	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1352	鱼鳞坑	80×80×30	1352												第一标段
罗山乡	梁家河村	105	25	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1230	鱼鳞坑	80×80×30	1230												第一标段
罗山乡	梁家河村	106	36	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	4538	鱼鳞坑	80×80×30	4538												第一标段
罗山乡	梁家河村	107	18	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1206	鱼鳞坑	80×80×30	1206												第一标段
罗山乡	梁家河村	108	23	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1479	鱼鳞坑	80×80×30	1478												第一标段
罗山乡	梁家河村	109	13	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	680	鱼鳞坑	80×80×30	680												第一标段
罗山乡	梁家河村	110	5	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	440	鱼鳞坑	80×80×30	440												第一标段
罗山乡	光桦村	111	4	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	228	鱼鳞坑	80×80×30	228												第一标段
罗山乡	光桦村	112	3	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	240	鱼鳞坑	80×80×30	240												第一标段
罗山乡	光桦村	113	3	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	216	鱼鳞坑	80×80×30	216												第一标段
罗山乡	光桦村	114	4	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	280	鱼鳞坑	80×80×30	280												第一标段
罗山乡	光桦村	115	35	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	1888	鱼鳞坑	80×80×30	1888			713									第一标段
罗山乡	光桦村	116	18	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1048	鱼鳞坑	80×80×30	1048												第一标段
罗山乡	光桦村	117	9	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	364	鱼鳞坑	80×80×30	364												第一标段
罗山乡	光桦村	118	8	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	386	鱼鳞坑	80×80×30	386												第一标段
罗山乡	光桦村	119	81	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	3112	鱼鳞坑	80×80×30	3112			1556									第一标段
罗山乡	光桦村	120	39	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1980	鱼鳞坑	80×80×30	1980												第一标段
罗山乡	光桦村	121	21	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	1092	鱼鳞坑	80×80×30	1092			546									第一标段
罗山乡	光桦村	122	43	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	2236	鱼鳞坑	80×80×30	2236												第一标段
罗山乡	光桦村	123	72	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	3588	鱼鳞坑	80×80×30	3588			1944									第一标段
罗山乡	光桦村	124	7	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	378	鱼鳞坑	80×80×30	378												第一标段
罗山乡	光桦村	125	84	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	4268	鱼鳞坑	80×80×30	4268			2184									第一标段
罗山乡	光桦村	126	33	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	1716	鱼鳞坑	80×80×30	1716												第一标段
罗山乡	光桦村	127	38	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	2014	鱼鳞坑	80×80×30	2014			1007									第一标段
罗山乡	光桦村	128	92	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	4600	鱼鳞坑	80×80×30	4600			2300									第一标段
罗山乡	光桦村	129	9	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	478	鱼鳞坑	80×80×30	478												第一标段
罗山乡	光桦村	130	19	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1028	鱼鳞坑	80×80×30	1028												第一标段
罗山乡	光桦村	131	65	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	3162	鱼鳞坑	80×80×30	3162												第一标段
罗山乡	光桦村	132	49	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	2548	鱼鳞坑	80×80×30	2548			1274									第一标段
罗山乡	光桦村	133	35	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	4560	鱼鳞坑	80×80×30	4560												第一标段
罗山乡	光桦村	134	139	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	8106	鱼鳞坑	80×80×30	8106												第一标段
罗山乡	光桦村	135	8	樟子松、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:40厘米以上规格苗	472	鱼鳞坑	80×80×30	472			236									第一标段
罗山乡	光桦村	136	21	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1092	鱼鳞坑	80×80×30	1092												第一标段
罗山乡	光桦村	137	117	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	5850	鱼鳞坑	80×80×30	5850												第一标段
罗山乡	光桦村	144	17	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	868	鱼鳞坑	80×80×30	868												第一标段
罗山乡	光桦村	145	20	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1500	鱼鳞坑	80×80×30	1500												第一标段
罗山乡	光桦村	146	64	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	3608	鱼鳞坑	80×80×30	3608												第一标段
罗山乡	光桦村	147	22	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1188	鱼鳞坑	80×80×30	1188												第一标段
罗山乡	光桦村	148	34	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	1712	鱼鳞坑	80×80×30	1712												第一标段
罗山乡	光桦村	149	3	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	240	鱼鳞坑	80×80×30	240												第一标段
罗山乡	光桦村	150	4	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	288	鱼鳞坑	80×80×30	288												第一标段
罗山乡	光桦村	153	4	造林1、山桃	h:10-10厘米, 苗木规格: h:60厘米以上规格苗	280	鱼鳞坑	80×80×30	280												第一标段

二包:

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表																	单位: 株、m、m、平方米、株、元				
步骤 / 林班	村 / 林班	小班号	作业面积	树种组成	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	作业方式										标段	
										抚育间伐	更新造林	补植补造	封山育林	自然恢复	其他	合计	抚育间伐	更新造林	补植补造		封山育林
总计			117000			6159456			6159456	2625270	69399	92091	213410	0	0	624428	731694	949655	111339	0	
第二标段小计			9959			5269914			5269914	1432575	0	32165	91717	0	0	115565	111339	62144	0		
罗山乡	光裕村	138	163	松栎类、山槐	3:10-70厘米、青皮栎类、3:60厘米以上播种苗	7224	鱼鳞坑	30×60×30	7224				3912							第二标段	
罗山乡	光裕村	139	47	松栎类、山槐	3:10-70厘米、青皮栎类、3:60厘米以上播种苗	2350	鱼鳞坑	30×60×30	2350				1175				1175			第二标段	
罗山乡	光裕村	140	23	松栎类、山槐	3:10-70厘米、青皮栎类、3:60厘米以上播种苗	1618	鱼鳞坑	30×60×30	1618				809				809			第二标段	
罗山乡	光裕村	141	3	松栎类、山槐	3:10-70厘米、青皮栎类、3:60厘米以上播种苗	134	鱼鳞坑	30×60×30	134				77							第二标段	
罗山乡	光裕村	142	76	松栎类、山槐	3:10-70厘米、青皮栎类、3:60厘米以上播种苗	3876	鱼鳞坑	30×60×30	3876				1938				1938			第二标段	
罗山乡	光裕村	143	35	松栎类、山槐	3:10-70厘米、青皮栎类、3:60厘米以上播种苗	1926	鱼鳞坑	30×60×30	1926				963				963			第二标段	
罗山乡	光裕村	151	7	松栎类、山槐	3:10-70厘米、青皮栎类、3:60厘米以上播种苗	364	鱼鳞坑	30×60×30	364				182				182			第二标段	
罗山乡	光裕村	152	27	松栎类、山槐	3:10-70厘米、青皮栎类、3:60厘米以上播种苗	1204	鱼鳞坑	30×60×30	1204				602				602			第二标段	
罗山乡	光裕村	154	39	松栎类、山槐	3:10-70厘米、青皮栎类、3:60厘米以上播种苗	1234	鱼鳞坑	30×60×30	1234				617				617			第二标段	
罗山乡	光裕村	155	28	松栎类、山槐	3:10-70厘米、青皮栎类、3:60厘米以上播种苗	1512	鱼鳞坑	30×60×30	1512				756				756			第二标段	

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

916210024671X050708

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米, 平方米, 株, 元

序号	林分名称	小班号	小班面积	修复方式										备 注				
				树种规格	苗木规格	苗木数量	整地方式	栽植规格	小计	栽植数量								
										造林1	造林2	樟子松	沙棘1		沙棘2	沙棘3	沙棘4	沙棘5
合计			117000			6159436			6159436	2625270	69289	92891	213410	207338	137445	62640	443157	
第二标段小计						536914			536914	143275	0	33165	91717	0	12740	62640	443157	
洪德镇	退耕还林	212	23	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1220	鱼鳞坑	80×80×30	1220			810					第二标段	
洪德镇	退耕还林	213	21	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1114	鱼鳞坑	80×80×30	1114				557			357	第二标段	
洪德镇	退耕还林	214	10	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	600	鱼鳞坑	80×80×30	600			200					第二标段	
洪德镇	退耕还林	215	12	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	660	鱼鳞坑	80×80×30	660			220					第二标段	
洪德镇	退耕还林	216	86	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3230	鱼鳞坑	80×80×30	3230				2640				第二标段	
洪德镇	退耕还林	217	41	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2010	鱼鳞坑	80×80×30	2010				1005				第二标段	
洪德镇	退耕还林	218	345	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	18906	鱼鳞坑	80×80×30	18906			9453					第二标段	
洪德镇	退耕还林	219	37	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	8828	鱼鳞坑	80×80×30	8828				1314			1314	第二标段	
洪德镇	退耕还林	220	73	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3504	鱼鳞坑	80×80×30	3504			1752					第二标段	
洪德镇	退耕还林	221	17	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1004	鱼鳞坑	80×80×30	1004				502			502	第二标段	
洪德镇	退耕还林	222	69	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3174	鱼鳞坑	80×80×30	3174				1587			1587	第二标段	
洪德镇	退耕还林	223	18	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1296	鱼鳞坑	80×80×30	1296				648			648	第二标段	
洪德镇	退耕还林	224	37	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	6004	鱼鳞坑	80×80×30	6004			3002					第二标段	
洪德镇	退耕还林	225	37	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1814	鱼鳞坑	80×80×30	1814				907			907	第二标段	
洪德镇	退耕还林	226	133	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	6916	鱼鳞坑	80×80×30	6916				3458			3458	第二标段	
洪德镇	退耕还林	227	39	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	4120	鱼鳞坑	80×80×30	4120				2060			2060	第二标段	
洪德镇	退耕还林	228	11	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	704	鱼鳞坑	80×80×30	704			352				352	第二标段	
洪德镇	退耕还林	229	67	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3584	鱼鳞坑	80×80×30	3584				1792			1792	第二标段	
洪德镇	退耕还林	230	49	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2500	鱼鳞坑	80×80×30	2500				1250			1250	第二标段	
洪德镇	退耕还林	231	86	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	5194	鱼鳞坑	80×80×30	5194				2597			2597	第二标段	
洪德镇	退耕还林	232	4	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	220	鱼鳞坑	80×80×30	220			110			110		第二标段	
洪德镇	退耕还林	233	30	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1620	鱼鳞坑	80×80×30	1620				810			810	第二标段	
洪德镇	退耕还林	234	27	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2036	鱼鳞坑	80×80×30	2036				1018			1018	第二标段	
洪德镇	退耕还林	235	10	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	330	鱼鳞坑	80×80×30	330			165			165		第二标段	
洪德镇	退耕还林	236	31	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2602	鱼鳞坑	80×80×30	2602				1301			1301	第二标段	
洪德镇	退耕还林	237	43	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2056	鱼鳞坑	80×80×30	2056				1029			1029	第二标段	
洪德镇	退耕还林	238	21	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1008	鱼鳞坑	80×80×30	1008				504			504	第二标段	
洪德镇	退耕还林	239	16	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	400	鱼鳞坑	80×80×30	400				200			200	第二标段	
洪德镇	退耕还林	240	62	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3224	鱼鳞坑	80×80×30	3224				1612			1612	第二标段	
洪德镇	退耕还林	241	61	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2734	鱼鳞坑	80×80×30	2734				1377			1377	第二标段	
洪德镇	退耕还林	242	8	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	290	鱼鳞坑	80×80×30	290				145			145	第二标段	
洪德镇	退耕还林	243	6	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	266	鱼鳞坑	80×80×30	266				133			133	第二标段	
洪德镇	退耕还林	244	89	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	4984	鱼鳞坑	80×80×30	4984				2492			2492	第二标段	
洪德镇	退耕还林	245	137	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	10096	鱼鳞坑	80×80×30	10096				5048			5048	第二标段	
洪德镇	退耕还林	246	119	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	7506	鱼鳞坑	80×80×30	7506			3753			3753		第二标段	
洪德镇	退耕还林	247	16	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	380	鱼鳞坑	80×80×30	380				190			190	第二标段	
洪德镇	退耕还林	248	9	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	540	鱼鳞坑	80×80×30	540			270			270		第二标段	
洪德镇	退耕还林	249	11	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	560	鱼鳞坑	80×80×30	560			280				280	第二标段	
洪德镇	退耕还林	250	6	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	432	鱼鳞坑	80×80×30	432			216				216	第二标段	
洪德镇	退耕还林	251	6	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	408	鱼鳞坑	80×80×30	408				204			204	第二标段	
洪德镇	退耕还林	252	8	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	456	鱼鳞坑	80×80×30	456				228			228	第二标段	
洪德镇	退耕还林	253	40	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2120	鱼鳞坑	80×80×30	2120				1060			1060	第二标段	
洪德镇	退耕还林	254	43	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2484	鱼鳞坑	80×80×30	2484				1242			1242	第二标段	
洪德镇	退耕还林	255	1	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	60	鱼鳞坑	80×80×30	60				30			30	第二标段	
洪德镇	退耕还林	256	2	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	140	鱼鳞坑	80×80×30	140				70			70	第二标段	
洪德镇	退耕还林	257	3	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	166	鱼鳞坑	80×80×30	166				83			83	第二标段	
洪德镇	退耕还林	258	7	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	322	鱼鳞坑	80×80×30	322				161			161	第二标段	
洪德镇	退耕还林	259	16	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	480	鱼鳞坑	80×80×30	480	240						240	第二标段	
洪德镇	退耕还林	260	69	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3320	鱼鳞坑	80×80×30	3320	1760						1760	第二标段	
洪德镇	退耕还林	261	67	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3820	鱼鳞坑	80×80×30	3820				1910			1910	第二标段	
洪德镇	退耕还林	262	13	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	728	鱼鳞坑	80×80×30	728				364			364	第二标段	
洪德镇	退耕还林	263	9	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	502	鱼鳞坑	80×80×30	502				251			251	第二标段	
洪德镇	退耕还林	264	7	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	504	鱼鳞坑	80×80×30	504				252			252	第二标段	
洪德镇	退耕还林	265	46	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2760	鱼鳞坑	80×80×30	2760	1380				1380			第二标段	
洪德镇	退耕还林	266	26	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1872	鱼鳞坑	80×80×30	1872				936			936	第二标段	
洪德镇	退耕还林	267	62	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	4464	鱼鳞坑	80×80×30	4464				2232			2232	第二标段	
洪德镇	退耕还林	268	8	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	264	鱼鳞坑	80×80×30	264				132			132	第二标段	
洪德镇	退耕还林	269	8	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	480	鱼鳞坑	80×80×30	480				240			240	第二标段	
洪德镇	退耕还林	270	7	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	408	鱼鳞坑	80×80×30	408				204			204	第二标段	
洪德镇	退耕还林	271	10	樟子松, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	780	鱼鳞坑	80×80×30	780			390			390		第二标段	
洪德镇	退耕还林	272	16	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	580	鱼鳞坑	80×80×30	580				290			290	第二标段	
洪德镇	退耕还林	273	28	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1376	鱼鳞坑	80×80×30	1376				688			688	第二标段	
洪德镇	退耕还林	274	32	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1992	鱼鳞坑	80×80×30	1992				996			996	第二标段	
洪德镇	退耕还林	275	7	沙棘1, 山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	480	鱼鳞坑	80×80×30	480				240			240	第二标段	
洪德镇	退耕还林	276	19	沙棘1, 山														

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 幢/百、栋、米、平方米、幢、元

[illegible]

环县2024年“三北”工程林草荒漠一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米, 平方米, 株, 元

序号	村组名称	小班号	作业名称	规格	数量	备注	修复方式											合计
							挖方量	整地方式	整地规格	小计	配置标准							
											造林1	造林2	间作1	间作2	间作3	间作4		
总计		117000			6159456			6159456	2625270	69289	92891	215410	20738	12745	6244	931	48157	
第二标段小计		9939			536914			536914	143375	0	33165	91137	0	0	0	0	141	
洪德镇	洪德镇村	376	7	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	442	鱼鳞坑	80×80×30	442	221							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	377	8	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	300	鱼鳞坑	80×80×30	300	150							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	378	9	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1326	鱼鳞坑	80×80×30	1326	663							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	379	10	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	540	鱼鳞坑	80×80×30	540	270							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	380	11	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	17366	鱼鳞坑	80×80×30	17366	8683							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	381	12	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	324	鱼鳞坑	80×80×30	324	162							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	382	13	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	4692	鱼鳞坑	80×80×30	4692	2346							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	383	14	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	2096	鱼鳞坑	80×80×30	2096	1048							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	384	15	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1410	鱼鳞坑	80×80×30	1410	705							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	385	16	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	8646	鱼鳞坑	80×80×30	8646	4323							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	386	17	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1266	鱼鳞坑	80×80×30	1266	633							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	387	18	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	650	鱼鳞坑	80×80×30	650	325							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	388	19	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	910	鱼鳞坑	80×80×30	910	455							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	389	20	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1400	鱼鳞坑	80×80×30	1400	700							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	390	21	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	2730	鱼鳞坑	80×80×30	2730	1365							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	392	23	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	4692	鱼鳞坑	80×80×30	4692	2346							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	393	24	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	532	鱼鳞坑	80×80×30	532	266							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	394	25	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	350	鱼鳞坑	80×80×30	350	175							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	395	26	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	650	鱼鳞坑	80×80×30	650	325							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	396	27	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	2340	鱼鳞坑	80×80×30	2340	1170							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	397	28	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1324	鱼鳞坑	80×80×30	1324	662							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	398	29	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	8790	鱼鳞坑	80×80×30	8790	4395							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	399	30	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1144	鱼鳞坑	80×80×30	1144	572							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	400	31	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	340	鱼鳞坑	80×80×30	340	170							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	401	32	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	180	鱼鳞坑	80×80×30	180	90							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	402	33	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1540	鱼鳞坑	80×80×30	1540	770							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	403	34	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	3332	鱼鳞坑	80×80×30	3332	1666							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	404	35	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	304	鱼鳞坑	80×80×30	304	152							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	405	36	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	2040	鱼鳞坑	80×80×30	2040	1020							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	406	37	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	714	鱼鳞坑	80×80×30	714	357							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	407	38	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	134	鱼鳞坑	80×80×30	134	67							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	408	39	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	550	鱼鳞坑	80×80×30	550	275							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	409	40	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	290	鱼鳞坑	80×80×30	290	145							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	410	41	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	220	鱼鳞坑	80×80×30	220	110							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	411	42	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	182	鱼鳞坑	80×80×30	182	91							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	412	43	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1114	鱼鳞坑	80×80×30	1114	557							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	413	44	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	480	鱼鳞坑	80×80×30	480	240							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	414	45	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1000	鱼鳞坑	80×80×30	1000	500							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	415	46	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	612	鱼鳞坑	80×80×30	612	306							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	416	47	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	558	鱼鳞坑	80×80×30	558	279							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	417	48	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1900	鱼鳞坑	80×80×30	1900	950							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	418	49	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	318	鱼鳞坑	80×80×30	318	159							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	419	50	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1326	鱼鳞坑	80×80×30	1326	663							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	420	51	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	4338	鱼鳞坑	80×80×30	4338	2169							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	421	52	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	604	鱼鳞坑	80×80×30	604	302							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	422	53	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1302	鱼鳞坑	80×80×30	1302	651							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	423	54	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	120	鱼鳞坑	80×80×30	120	60							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	424	55	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	5580	鱼鳞坑	80×80×30	5580	2790							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	425	56	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1240	鱼鳞坑	80×80×30	1240	620							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	426	57	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	406	鱼鳞坑	80×80×30	406	203							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	427	58	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	136	鱼鳞坑	80×80×30	136	68							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	428	59	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	390	鱼鳞坑	80×80×30	390	195							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	429	60	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	6310	鱼鳞坑	80×80×30	6310	3155							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	429	60	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1210	鱼鳞坑	80×80×30	1210	605							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	473	84	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	4230	鱼鳞坑	80×80×30	4230	2115							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	476	110	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	5280	鱼鳞坑	80×80×30	5280	2640							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	477	120	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1920	鱼鳞坑	80×80×30	1920	960							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	478	23	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	1058	鱼鳞坑	80×80×30	1058	529							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	479	24	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	108	鱼鳞坑	80×80×30	108	54							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	480	8	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	418	鱼鳞坑	80×80×30	418	209							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	481	7	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	380	鱼鳞坑	80×80×30	380	190							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	482	3	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	270	鱼鳞坑	80×80×30	270	135							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	483	32	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	2340	鱼鳞坑	80×80×30	2340	1170							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	484	8	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	514	鱼鳞坑	80×80×30	514	257							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	485	17	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	782	鱼鳞坑	80×80×30	782	391							第二标段	
洪德镇	洪德镇村	486	7	造林1、间作1	h:30-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅10-15厘米	480	鱼鳞坑	80×80×30	480	240							第二标段	
洪德																		

三包：

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表															平方米、株、元			
步序 / 小班	村 / 林班	小班号	小班面积	修复方式											备注			
				起始位置	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	种植数量								
										国槐1	国槐2	樟子松	沙杉1	沙杉2		山桃	刺槐	合计
总计			117000			6139436			6139436	3623276	69399	92893	213410	228444	634428	233096	949890	117000
第三标段小班				9882		524704			524704	262352	0	0	0	0	231094	233096	949890	117000
洪德镇	河连湾村	387	97	造林1、山杏	3:80-100厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	3530	鱼鳞坑	80×80×30	6530	2745								第三标段
洪德镇	彭德新村	490	15	造林1、家丁杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:50厘米以上规格苗	826	鱼鳞坑	80×80×30	826	413								第三标段
洪德镇	彭德新村	491	16	造林1、家丁杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:50厘米以上规格苗	880	鱼鳞坑	80×80×30	880	440								第三标段
洪德镇	彭德新村	492	24	造林1、家丁杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:50厘米以上规格苗	1000	鱼鳞坑	80×80×30	1000	500								第三标段
洪德镇	彭德新村	493	14	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	714	鱼鳞坑	80×80×30	714	357								第三标段
洪德镇	彭德新村	494	50	造林1、家丁杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:50厘米以上规格苗	2200	鱼鳞坑	80×80×30	2200	1100								第三标段
洪德镇	彭德新村	495	10	造林1、家丁杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:50厘米以上规格苗	540	鱼鳞坑	80×80×30	540	270								第三标段
洪德镇	彭德新村	496	18	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	616	鱼鳞坑	80×80×30	616	408								第三标段
洪德镇	彭德新村	497	25	造林1、家丁杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:50厘米以上规格苗	1276	鱼鳞坑	80×80×30	1276	638								第三标段
洪德镇	彭德新村	498	7	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	442	鱼鳞坑	80×80×30	442	221								第三标段
洪德镇	彭德新村	499	15	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	1328	鱼鳞坑	80×80×30	1328	663								第三标段
洪德镇	彭德新村	500	9	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	300	鱼鳞坑	80×80×30	300	150								第三标段
洪德镇	彭德新村	501	21	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	1176	鱼鳞坑	80×80×30	1176	588								第三标段
洪德镇	彭德新村	502	9	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	470	鱼鳞坑	80×80×30	470	239								第三标段
洪德镇	彭德新村	503	8	造林1、家丁杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:50厘米以上规格苗	324	鱼鳞坑	80×80×30	324	162								第三标段
洪德镇	彭德新村	504	8	造林1、家丁杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:50厘米以上规格苗	290	鱼鳞坑	80×80×30	290	145								第三标段
洪德镇	彭德新村	505	108	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	5940	鱼鳞坑	80×80×30	5940	2970								第三标段
洪德镇	彭德新村	506	28	造林1、刺槐	3:80-120厘米、苗木数量: 3:70厘米以上规格苗	1396	鱼鳞坑	80×80×30	1396	798								第三标段
洪德镇	彭德新村	507	55	造林1、刺槐	3:80-120厘米、苗木数量: 3:70厘米以上规格苗	3422	鱼鳞坑	80×80×30	3422	1711								第三标段
洪德镇	彭德新村	508	12	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	620	鱼鳞坑	80×80×30	620	319								第三标段
洪德镇	彭德新村	509	16	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	784	鱼鳞坑	80×80×30	784	392								第三标段
洪德镇	彭德新村	510	6	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	286	鱼鳞坑	80×80×30	286	133								第三标段
洪德镇	彭德新村	511	3	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	190	鱼鳞坑	80×80×30	190	95								第三标段
洪德镇	彭德新村	512	78	造林1、家丁杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:50厘米以上规格苗	4290	鱼鳞坑	80×80×30	4290	2145								第三标段
洪德镇	彭德新村	513	6	造林1、家丁杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:50厘米以上规格苗	245	鱼鳞坑	80×80×30	245	124								第三标段
洪德镇	彭德新村	514	8	造林1、家丁杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:50厘米以上规格苗	286	鱼鳞坑	80×80×30	286	143								第三标段
洪德镇	彭德新村	515	16	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	848	鱼鳞坑	80×80×30	848	424								第三标段
洪德镇	彭德新村	516	1	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	72	鱼鳞坑	80×80×30	72	36								第三标段
洪德镇	彭德新村	517	80	造林1、山杏	3:80-120厘米、苗木数量: 3:40厘米以上规格苗	4360	鱼鳞坑	80×80×30	4360	2280								第三标段
洪德镇	彭德新村	518	13	造林1、山桃	3:80-120厘米、苗木数量: 3:60厘米以上规格苗	664	鱼鳞坑	80×80×30	664	332								第三标段
洪德镇	彭德新村	519	8	造林1、刺槐	3:80-120厘米、苗木数量: 3:70厘米以上规格苗	422	鱼鳞坑	80×80×30	422	216								第三标段



HXZC2024-0099-6

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 艘/百、年、米、平方米、艘、元

[illegible]

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米, 平方米, 株, 元

乡 镇 / 村 / 组	林 地 类 别	小班号	作业面积	修复方式											备 注	
				材料来源	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	配置比例						
										油松1	油松2	樟子松	云杉1	云杉2		
合计			117066			6159436			6159436	2632376	693999	92881	215416	78738	443157	
第三标段小计			9892			524704			524704	262332	0	0	0	0	443157	
洪德镇 张楼村	735	13	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	876	鱼鳞坑	30×60×30			876	238					第三标段	
洪德镇 张楼村	736	12	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	672	鱼鳞坑	30×60×30			672	336					第三标段	
洪德镇 张楼村	737	21	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1312	鱼鳞坑	30×60×30			1312	536					第三标段	
洪德镇 张楼村	738	18	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	730	鱼鳞坑	30×60×30			730	273					第三标段	
洪德镇 张楼村	739	24	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1666	鱼鳞坑	30×60×30			1666	823					第三标段	
洪德镇 张楼村	740	15	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1030	鱼鳞坑	30×60×30			1030	510					第三标段	
洪德镇 张楼村	741	6	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	324	鱼鳞坑	30×60×30			324	162					第三标段	
洪德镇 张楼村	742	8	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	440	鱼鳞坑	30×60×30			440	220					第三标段	
洪德镇 张楼村	743	15	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	800	鱼鳞坑	30×60×30			800	300					第三标段	
洪德镇 张楼村	744	44	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	2200	鱼鳞坑	30×60×30			2200	1100					第三标段	
洪德镇 张楼村	745	26	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1200	鱼鳞坑	30×60×30			1200	630					第三标段	
洪德镇 张楼村	746	16	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	736	鱼鳞坑	30×60×30			736	378					第三标段	
洪德镇 张楼村	747	37	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1962	鱼鳞坑	30×60×30			1962	881					第三标段	
洪德镇 张楼村	748	23	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1440	鱼鳞坑	30×60×30			1440	820					第三标段	
洪德镇 张楼村	749	7	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	108	鱼鳞坑	30×60×30			108	81					第三标段	
洪德镇 张楼村	750	6	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	420	鱼鳞坑	30×60×30			420	210					第三标段	
洪德镇 张楼村	751	28	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1428	鱼鳞坑	30×60×30			1428	714					第三标段	
洪德镇 张楼村	752	13	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	742	鱼鳞坑	30×60×30			742	371					第三标段	
洪德镇 张楼村	753	3	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	186	鱼鳞坑	30×60×30			186	93					第三标段	
洪德镇 张楼村	754	12	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	564	鱼鳞坑	30×60×30			564	282					第三标段	
洪德镇 张楼村	755	17	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	892	鱼鳞坑	30×60×30			892	478					第三标段	
洪德镇 张楼村	756	2	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	120	鱼鳞坑	30×60×30			120	60					第三标段	
洪德镇 张楼村	757	29	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1396	鱼鳞坑	30×60×30			1396	798					第三标段	
洪德镇 张楼村	758	14	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	688	鱼鳞坑	30×60×30			688	343					第三标段	
洪德镇 张楼村	759	17	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	968	鱼鳞坑	30×60×30			968	474					第三标段	
洪德镇 张楼村	760	13	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	636	鱼鳞坑	30×60×30			636	318					第三标段	
洪德镇 张楼村	761	5	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	270	鱼鳞坑	30×60×30			270	135					第三标段	
洪德镇 张楼村	762	31	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1736	鱼鳞坑	30×60×30			1736	868					第三标段	
洪德镇 张楼村	763	24	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1392	鱼鳞坑	30×60×30			1392	696					第三标段	
洪德镇 张楼村	764	25	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1550	鱼鳞坑	30×60×30			1550	775					第三标段	
洪德镇 张楼村	765	23	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1762	鱼鳞坑	30×60×30			1762	891					第三标段	
洪德镇 张楼村	766	3	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	216	鱼鳞坑	30×60×30			216	108					第三标段	
洪德镇 张楼村	767	26	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1200	鱼鳞坑	30×60×30			1200	630					第三标段	
洪德镇 张楼村	768	7	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	326	鱼鳞坑	30×60×30			326	163					第三标段	
洪德镇 张楼村	769	6	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	312	鱼鳞坑	30×60×30			312	156					第三标段	
洪德镇 张楼村	770	2	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	186	鱼鳞坑	30×60×30			186	93					第三标段	
洪德镇 张楼村	771	4	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	244	鱼鳞坑	30×60×30			244	122					第三标段	
洪德镇 张楼村	772	5	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	360	鱼鳞坑	30×60×30			360	180					第三标段	
洪德镇 张楼村	773	49	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	2448	鱼鳞坑	30×60×30			2448	1223					第三标段	
洪德镇 张楼村	774	35	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1768	鱼鳞坑	30×60×30			1768	893					第三标段	
洪德镇 张楼村	775	6	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	318	鱼鳞坑	30×60×30			318	159					第三标段	
洪德镇 张楼村	776	4	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	260	鱼鳞坑	30×60×30			260	130					第三标段	
洪德镇 张楼村	777	3	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	216	鱼鳞坑	30×60×30			216	108					第三标段	
洪德镇 张楼村	778	3	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	190	鱼鳞坑	30×60×30			190	95					第三标段	
洪德镇 张楼村	779	16	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	720	鱼鳞坑	30×60×30			720	360					第三标段	
洪德镇 张楼村	780	137	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	6714	鱼鳞坑	30×60×30			6714	3357					第三标段	
洪德镇 张楼村	781	4	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	228	鱼鳞坑	30×60×30			228	114					第三标段	
洪德镇 张楼村	782	5	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	304	鱼鳞坑	30×60×30			304	152					第三标段	
洪德镇 张楼村	783	7	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	336	鱼鳞坑	30×60×30			336	168					第三标段	
洪德镇 张楼村	784	10	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	580	鱼鳞坑	30×60×30			580	290					第三标段	
洪德镇 张楼村	785	6	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	300	鱼鳞坑	30×60×30			300	150					第三标段	
洪德镇 张楼村	786	22	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1180	鱼鳞坑	30×60×30			1180	594					第三标段	
洪德镇 张楼村	787	56	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	2956	鱼鳞坑	30×60×30			2956	1490					第三标段	
洪德镇 张楼村	788	10	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1000	鱼鳞坑	30×60×30			1000	500					第三标段	
洪德镇 张楼村	789	21	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1178	鱼鳞坑	30×60×30			1178	589					第三标段	
洪德镇 张楼村	790	26	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1404	鱼鳞坑	30×60×30			1404	702					第三标段	
洪德镇 张楼村	791	25	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1276	鱼鳞坑	30×60×30			1276	638					第三标段	
洪德镇 张楼村	792	49	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	2448	鱼鳞坑	30×60×30			2448	1224					第三标段	
洪德镇 张楼村	793	5	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	304	鱼鳞坑	30×60×30			304	152					第三标段	
洪德镇 张楼村	794	5	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	392	鱼鳞坑	30×60×30			392	196					第三标段	
洪德镇 张楼村	795	21	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1224	鱼鳞坑	30×60×30			1224	612					第三标段	
洪德镇 张楼村	796	13	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	690	鱼鳞坑	30×60×30			690	345					第三标段	
洪德镇 张楼村	797	27	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1340	鱼鳞坑	30×60×30			1340	670					第三标段	
洪德镇 张楼村	798	59	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1428	鱼鳞坑	30×60×30			1428	713					第三标段	
洪德镇 张楼村	799	11	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	616	鱼鳞坑	30×60×30			616	308					第三标段	
洪德镇 张楼村	800	16	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	880	鱼鳞坑	30×60×30			880	440					第三标段	
洪德镇 张楼村	801	6	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	468	鱼鳞坑	30×60×30			468	234					第三标段	
洪德镇 张楼村	802	19	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	1084	鱼鳞坑	30×60×30			1084	542					第三标段	
洪德镇 张楼村	803	12	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	634	鱼鳞坑	30×60×30			634	317					第三标段	
洪德镇 张楼村	804	12	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	660	鱼鳞坑	30×60×30			660	330					第三标段	
洪德镇 张楼村	805	44	造林1, 密子木 3.0-10.0厘米, 黄栌树, 3.0厘米以上规格苗	2268												

四包：

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表															单位：亩、m、m ² 、m ³ 、元	
步序 / 小班号	村 / 林班	小班号	作业地点	修复方式										备 注		
				树种规格	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	造林1	造林2	樟子松	云杉1			
合计			137000			6159436			6159436	2623270	69299	92091	213410			
整地面积小计			5470			281820			281820	106111	0	11293	23506			
沙柳林	丁家湾村	404	43	造林1、山杏	造林1、山杏	2236	鱼鳞坑	80×80×30	2236	1118						黄国林
沙柳林	丁家湾村	405	24	造林1、山杏	造林1、山杏	1734	鱼鳞坑	80×80×30	1734	867						黄国林
沙柳林	丁家湾村	406	17	造林1、山杏	造林1、山杏	918	鱼鳞坑	80×80×30	918	459						黄国林
沙柳林	丁家湾村	407	5	造林1、山杏	造林1、山杏	90	鱼鳞坑	80×80×30	90	45						黄国林
沙柳林	丁家湾村	408	21	造林1、山杏	造林1、山杏	1056	鱼鳞坑	80×80×30	1056	528						黄国林
沙柳林	丁家湾村	409	39	造林1、山杏	造林1、山杏	1334	鱼鳞坑	80×80×30	1334	667						黄国林
沙柳林	丁家湾村	410	15	造林1、山杏	造林1、山杏	730	鱼鳞坑	80×80×30	730	375						黄国林
沙柳林	丁家湾村	411	4	造林1、山杏	造林1、山杏	180	鱼鳞坑	80×80×30	180	90						黄国林
沙柳林	丁家湾村	412	16	造林1、山杏	造林1、山杏	860	鱼鳞坑	80×80×30	860	440						黄国林
沙柳林	丁家湾村	413	41	造林1、山杏	造林1、山杏	1363	鱼鳞坑	80×80×30	1363	681						黄国林
沙柳林	丁家湾村	414	3	造林1、山杏	造林1、山杏	184	鱼鳞坑	80×80×30	184	92						黄国林
沙柳林	丁家湾村	415	7	造林1、山杏	造林1、山杏	272	鱼鳞坑	80×80×30	272	136						黄国林
沙柳林	丁家湾村	416	7	造林1、山杏	造林1、山杏	326	鱼鳞坑	80×80×30	326	163						黄国林
沙柳林	丁家湾村	417	7	造林1、山杏	造林1、山杏	275	鱼鳞坑	80×80×30	275	138						黄国林
沙柳林	丁家湾村	418	12	造林1、山杏	造林1、山杏	640	鱼鳞坑	80×80×30	640	320						黄国林
沙柳林	丁家湾村	419	30	造林1、山杏	造林1、山杏	1418	鱼鳞坑	80×80×30	1418	709						黄国林
沙柳林	丁家湾村	420	22	造林1、山杏	造林1、山杏	1144	鱼鳞坑	80×80×30	1144	572						黄国林
沙柳林	丁家湾村	421	6	造林1、山杏	造林1、山杏	390	鱼鳞坑	80×80×30	390	195						黄国林
沙柳林	丁家湾村	422	16	造林1、山杏	造林1、山杏	794	鱼鳞坑	80×80×30	794	397						黄国林
沙柳林	丁家湾村	423	38	造林1、山杏	造林1、山杏	1872	鱼鳞坑	80×80×30	1872	936						黄国林
沙柳林	丁家湾村	424	12	造林1、山杏	造林1、山杏	732	鱼鳞坑	80×80×30	732	366						黄国林
沙柳林	丁家湾村	425	14	造林1、山杏	造林1、山杏	930	鱼鳞坑	80×80×30	930	465						黄国林
沙柳林	丁家湾村	426	10	造林1、山杏	造林1、山杏	330	鱼鳞坑	80×80×30	330	165						黄国林
沙柳林	丁家湾村	427	7	造林1、山杏	造林1、山杏	392	鱼鳞坑	80×80×30	392	196						黄国林
沙柳林	丁家湾村	428	13	造林1、山杏	造林1、山杏	624	鱼鳞坑	80×80×30	624	312						黄国林
沙柳林	丁家湾村	429	28	造林1、山杏	造林1、山杏	1306	鱼鳞坑	80×80×30	1306	653						黄国林
沙柳林	丁家湾村	430	34	造林1、山杏	造林1、山杏	2916	鱼鳞坑	80×80×30	2916	1458						黄国林
沙柳林	丁家湾村	431	16	造林1、山杏	造林1、山杏	848	鱼鳞坑	80×80×30	848	424						黄国林
沙柳林	丁家湾村	432	16	造林1、山杏	造林1、山杏	768	鱼鳞坑	80×80×30	768	384						黄国林
沙柳林	丁家湾村	433	11	造林1、山杏	造林1、山杏	584	鱼鳞坑	80×80×30	584	292						黄国林
沙柳林	丁家湾村	434	10	造林1、山杏	造林1、山杏	540	鱼鳞坑	80×80×30	540	270						黄国林
沙柳林	丁家湾村	435	11	造林1、山杏	造林1、山杏	594	鱼鳞坑	80×80×30	594	297						黄国林
沙柳林	丁家湾村	436	11	造林1、山杏	造林1、山杏	588	鱼鳞坑	80×80×30	588	294						黄国林
沙柳林	丁家湾村	437	23	造林1、山杏	造林1、山杏	1200	鱼鳞坑	80×80×30	1200	600						黄国林
沙柳林	丁家湾村	438	9	造林1、山杏	造林1、山杏	514	鱼鳞坑	80×80×30	514	257						黄国林
沙柳林	丁家湾村	439	20	造林1、山杏	造林1、山杏	920	鱼鳞坑	80×80×30	920	460						黄国林
沙柳林	丁家湾村	440	3	造林1、山杏	造林1、山杏	216	鱼鳞坑	80×80×30	216	108						黄国林
沙柳林	丁家湾村	441	2	造林1、山杏	造林1、山杏	180	鱼鳞坑	80×80×30	180	90						黄国林
沙柳林	丁家湾村	442	8	造林1、山杏	造林1、山杏	324	鱼鳞坑	80×80×30	324	162						黄国林
沙柳林	丁家湾村	443	10	造林1、山杏	造林1、山杏	640	鱼鳞坑	80×80×30	640	320						黄国林
沙柳林	丁家湾村	444	6	造林1、山杏	造林1、山杏	266	鱼鳞坑	80×80×30	266	133						黄国林
沙柳林	丁家湾村	445	7	造林1、山杏	造林1、山杏	388	鱼鳞坑	80×80×30	388	194						黄国林
沙柳林	丁家湾村	446	6	造林1、山杏	造林1、山杏	330	鱼鳞坑	80×80×30	330	165						黄国林
沙柳林	丁家湾村	447	5	造林1、山杏	造林1、山杏	144	鱼鳞坑	80×80×30	144	72						黄国林

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表															单位：亩、m、m ² 、m ³ 、元				
步序 小班号	村/林班	小班号	作业地点	树种规格	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	修复方式								林班	
										补植方式				补植苗木					
										造林1	造林2	樟子松	云杉1	云杉2	山杏	山桃	蒙古栎		红松
总计		117000				6159436			6159436	2623270	69299	92091	213410	78738	1127431	634418	231096	948631	148137
整地面积小计			5470			281820			281820	106111	0	11293	23506	0	28243	42853	5353	54461	0
荒漠化	魏家河村	885	15	造林1、山杏	造林1、山杏	1964	鱼鳞坑	80×80×30	1964	982					532				黄国林
荒漠化	魏家河村	886	166	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	3500	鱼鳞坑	80×80×30	3500	1750							4330		黄国林
荒漠化	魏家河村	887	29	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	1200	鱼鳞坑	80×80×30	1200	600							600		黄国林
荒漠化	魏家河村	888	69	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	4348	鱼鳞坑	80×80×30	4348	2174							2174		黄国林
荒漠化	魏家河村	889	31	造林1、刺楸	造林1、刺楸	1706	鱼鳞坑	80×80×30	1706	853						851			黄国林
荒漠化	魏家河村	890	45	造林1、山桃	造林1、山桃	2566	鱼鳞坑	80×80×30	2566	1283					1283				黄国林
荒漠化	魏家河村	891	17	造林1、山桃	造林1、山桃	1106	鱼鳞坑	80×80×30	1106	553					553				黄国林
荒漠化	魏家河村	892	5	造林1、山桃	造林1、山桃	72	鱼鳞坑	80×80×30	72	36					36				黄国林
荒漠化	魏家河村	893	1	造林1、刺楸	造林1、刺楸	72	鱼鳞坑	80×80×30	72	36						36			黄国林
荒漠化	魏家河村	894	119	造林1、山桃	造林1、山桃	7336	鱼鳞坑	80×80×30	7336	3668					3668				黄国林
荒漠化	魏家河村	895	11	造林1、山杏	造林1、山杏	540	鱼鳞坑	80×80×30	540	270									黄国林
荒漠化	魏家河村	896	6	造林1、山杏	造林1、山杏	378	鱼鳞坑	80×80×30	378	189					189				黄国林
荒漠化	魏家河村	897	13	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	920	鱼鳞坑	80×80×30	920	410							410		黄国林
荒漠化	魏家河村	898	7	造林1、刺楸	造林1、刺楸	406	鱼鳞坑	80×80×30	406	203						203			黄国林
荒漠化	魏家河村	899	30	造林1、山杏	造林1、山杏	1680	鱼鳞坑	80×80×30	1680	840									黄国林
荒漠化	魏家河村	900	40	造林1、山桃	造林1、山桃	2320	鱼鳞坑	80×80×30	2320	1160						1160			黄国林
荒漠化	魏家河村	901	11	造林1、山杏	造林1、山杏	638	鱼鳞坑	80×80×30	638	319						319			黄国林
荒漠化	魏家河村	902	29	造林1、山杏	造林1、山杏	1596	鱼鳞坑	80×80×30	1596	798						798			黄国林
荒漠化	魏家河村	903	24	造林1、山桃	造林1、山桃	1904	鱼鳞坑	80×80×30	1904	952						952			黄国林
荒漠化	魏家河村	904	16	造林1、山杏	造林1、山杏	920	鱼鳞坑	80×80×30	920	464						464			黄国林
荒漠化	魏家河村	905	69	造林1、山杏	造林1、山杏	2934	鱼鳞坑	80×80×30	2934	1467									黄国林
荒漠化	魏家河村	906	6	造林1、刺楸	造林1、刺楸	372	鱼鳞坑	80×80×30	372	186							186		黄国林
荒漠化	魏家河村	907	11	造林1、山桃	造林1、山桃	660	鱼鳞坑	80×80×30	660	330						330			黄国林
荒漠化	魏家河村	908	14	造林1、刺楸	造林1、刺楸	798	鱼鳞坑	80×80×30	798	399							399		黄国林
荒漠化	魏家河村	909	100	造林1、山杏	造林1、山杏	5562	鱼鳞坑	80×80×30	5562	2781						2781			黄国林
荒漠化	魏家河村	910	16	造林1、山杏	造林1、山杏	896	鱼鳞坑	80×80×30	896	448						448			黄国林
荒漠化	魏家河村	911	9	造林1、山杏	造林1、山杏	514	鱼鳞坑	80×80×30	514	257						257			黄国林
荒漠化	魏家河村	912	51	造林1、山杏	造林1、山杏	2296	鱼鳞坑	80×80×30	2296	1148						1148			黄国林
荒漠化	魏家河村	913	23	造林1、山桃	造林1、山桃	1232	鱼鳞坑	80×80×30	1232	616						616			黄国林
荒漠化	魏家河村	914	3	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	180	鱼鳞坑	80×80×30	180	90							90		黄国林
荒漠化	魏家河村	915	15	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	960	鱼鳞坑	80×80×30	960	450							450		黄国林
荒漠化	魏家河村	916	2	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	120	鱼鳞坑	80×80×30	120	60							60		黄国林
荒漠化	魏家河村	917	53	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	2368	鱼鳞坑	80×80×30	2368	1289							1289		黄国林
荒漠化	魏家河村	918	44	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	2576	鱼鳞坑	80×80×30	2576	1288							1288		黄国林
荒漠化	魏家河村	919	166	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	5940	鱼鳞坑	80×80×30	5940	2970							2970		黄国林
荒漠化	魏家河村	920	217	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	10200	鱼鳞坑	80×80×30	10200	5100							5100		黄国林
荒漠化	魏家河村	921	27	造林1、山杏	造林1、山杏	1512	鱼鳞坑	80×80×30	1512	756						756			黄国林
荒漠化	魏家河村	922	39	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	1820	鱼鳞坑	80×80×30	1820	910							910		黄国林
荒漠化	魏家河村	923	19	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	1548	鱼鳞坑	80×80×30	1548	523							523		黄国林
荒漠化	魏家河村	924	11	造林1、山桃	造林1、山桃	660	鱼鳞坑	80×80×30	660	330							330		黄国林
荒漠化	魏家河村	925	39	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	2068	鱼鳞坑	80×80×30	2068	1034							1034		黄国林
荒漠化	魏家河村	926	13	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	920	鱼鳞坑	80×80×30	920	410							410		黄国林
荒漠化	魏家河村	927	12	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	744	鱼鳞坑	80×80×30	744	372							372		黄国林
荒漠化	魏家河村	928	6	造林1、山杏	造林1、山杏	320	鱼鳞坑	80×80×30	320	160						160			黄国林
荒漠化	魏家河村	929	1	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	1158	鱼鳞坑	80×80×30	1158	579						579			黄国林
荒漠化	魏家河村	930	13	造林1、山桃	造林1、山桃	584	鱼鳞坑	80×80×30	584	292						292			黄国林
荒漠化	魏家河村	931	37	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	2072	鱼鳞坑	80×80×30	2072	1036							1036		黄国林
荒漠化	魏家河村	932	127	造林1、蒙古栎	造林1、蒙古栎	6998	鱼鳞坑	80×80×30	6998	3498							3498		黄国林

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株、亩、%、米、平方米、株、元

步序	村 / 小班	小班号	作业区	修复方式											备 注			
				树种组成	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	新增苗木								
										油松1	油松2	樟子松	沙杉1	沙杉2	山杏	侧柏	红柳	
合计			117000			6119436			6119436	2620270	69299	92891	213410	78738	1127418	674428	948631	148157
数据补录小计			5470			281820			281820	106111	0	11293	23506	0	38843	42853	34461	0
环县乡	环县乡	923	26	樟子松、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	4320	鱼鳞坑	80×80×30	4320									黄砂坑
环县乡	环县乡	924	29	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1160	鱼鳞坑	80×80×30	1160				560					黄砂坑
环县乡	环县乡	925	9	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	612	鱼鳞坑	80×80×30	612				306					黄砂坑
环县乡	环县乡	926	15	樟子松、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	760	鱼鳞坑	80×80×30	760			380						黄砂坑
环县乡	环县乡	927	19	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	720	鱼鳞坑	80×80×30	720									黄砂坑
环县乡	环县乡	928	24	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1632	鱼鳞坑	80×80×30	1632				816					黄砂坑
环县乡	环县乡	929	4	樟子松、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	204	鱼鳞坑	80×80×30	204			102						黄砂坑
环县乡	环县乡	940	9	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	432	鱼鳞坑	80×80×30	432				216					黄砂坑
环县乡	环县乡	941	3	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	216	鱼鳞坑	80×80×30	216				108					黄砂坑
环县乡	环县乡	942	59	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2356	鱼鳞坑	80×80×30	2356				1178					黄砂坑
环县乡	环县乡	943	2	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	112	鱼鳞坑	80×80×30	112				56					黄砂坑
环县乡	环县乡	944	85	樟子松、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	4468	鱼鳞坑	80×80×30	4468			2232			2232			黄砂坑
环县乡	环县乡	945	16	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1728	鱼鳞坑	80×80×30	1728				864			864		黄砂坑
环县乡	环县乡	946	13	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	924	鱼鳞坑	80×80×30	924				462					黄砂坑
环县乡	环县乡	947	112	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	5600	鱼鳞坑	80×80×30	5600				2800					黄砂坑
环县乡	环县乡	948	88	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3326	鱼鳞坑	80×80×30	3326				1663					黄砂坑
环县乡	环县乡	949	22	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	990	鱼鳞坑	80×80×30	990				495					黄砂坑
环县乡	环县乡	950	11	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	484	鱼鳞坑	80×80×30	484				242					黄砂坑
环县乡	环县乡	951	6	樟子松、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	264	鱼鳞坑	80×80×30	264			132			132			黄砂坑
环县乡	环县乡	952	14	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1008	鱼鳞坑	80×80×30	1008				504			504		黄砂坑
环县乡	环县乡	953	4	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	232	鱼鳞坑	80×80×30	232				116					黄砂坑
环县乡	环县乡	954	23	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2018	鱼鳞坑	80×80×30	2018				1009			1009		黄砂坑
环县乡	环县乡	955	4	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	268	鱼鳞坑	80×80×30	268				134					黄砂坑
环县乡	环县乡	956	39	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1862	鱼鳞坑	80×80×30	1862				931			931		黄砂坑
环县乡	环县乡	957	22	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1144	鱼鳞坑	80×80×30	1144				572			572		黄砂坑
环县乡	环县乡	958	21	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1212	鱼鳞坑	80×80×30	1212				606			606		黄砂坑
环县乡	环县乡	959	93	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	4464	鱼鳞坑	80×80×30	4464				2232			2232		黄砂坑
环县乡	环县乡	960	3	樟子松、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	208	鱼鳞坑	80×80×30	208			104			104			黄砂坑
环县乡	环县乡	961	55	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2520	鱼鳞坑	80×80×30	2520	1260								黄砂坑
环县乡	环县乡	962	69	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2968	鱼鳞坑	80×80×30	2968	1484								黄砂坑
环县乡	环县乡	963	21	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	946	鱼鳞坑	80×80×30	946	473								黄砂坑
环县乡	环县乡	964	65	樟子松、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2770	鱼鳞坑	80×80×30	2770		1385							黄砂坑
环县乡	环县乡	965	21	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1426	鱼鳞坑	80×80×30	1426	713								黄砂坑
环县乡	环县乡	966	14	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	742	鱼鳞坑	80×80×30	742	371								黄砂坑
环县乡	环县乡	967	36	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1278	鱼鳞坑	80×80×30	1278	639								黄砂坑
环县乡	环县乡	968	36	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1834	鱼鳞坑	80×80×30	1834	917								黄砂坑
环县乡	环县乡	969	71	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3480	鱼鳞坑	80×80×30	3480	1740								黄砂坑
环县乡	环县乡	970	28	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1344	鱼鳞坑	80×80×30	1344	672								黄砂坑
环县乡	环县乡	971	14	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	700	鱼鳞坑	80×80×30	700	350								黄砂坑
环县乡	环县乡	972	11	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	468	鱼鳞坑	80×80×30	468	234								黄砂坑
环县乡	环县乡	973	36	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1844	鱼鳞坑	80×80×30	1844	922								黄砂坑
环县乡	环县乡	974	6	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	310	鱼鳞坑	80×80×30	310	155								黄砂坑
环县乡	环县乡	975	47	樟子松、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2478	鱼鳞坑	80×80×30	2478		1239							黄砂坑
环县乡	环县乡	976	67	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3218	鱼鳞坑	80×80×30	3218									黄砂坑
环县乡	环县乡	977	54	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2376	鱼鳞坑	80×80×30	2376									黄砂坑
环县乡	环县乡	978	16	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	720	鱼鳞坑	80×80×30	720									黄砂坑
环县乡	环县乡	979	14	樟子松、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	616	鱼鳞坑	80×80×30	616				308					黄砂坑
环县乡	环县乡	980	24	樟子松、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1520	鱼鳞坑	80×80×30	1520									黄砂坑
环县乡	环县乡	981	59	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2250	鱼鳞坑	80×80×30	2250	1125								黄砂坑
环县乡	环县乡	982	2	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	122	鱼鳞坑	80×80×30	122	61								黄砂坑
环县乡	环县乡	983	34	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1972	鱼鳞坑	80×80×30	1972	986								黄砂坑
环县乡	环县乡	984	19	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	912	鱼鳞坑	80×80×30	912	456								黄砂坑
环县乡	环县乡	985	17	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	970	鱼鳞坑	80×80×30	970	485								黄砂坑
环县乡	环县乡	986	3	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	186	鱼鳞坑	80×80×30	186	93								黄砂坑
环县乡	环县乡	987	8	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	464	鱼鳞坑	80×80×30	464	232								黄砂坑
环县乡	环县乡	988	3	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	172	鱼鳞坑	80×80×30	172	86								黄砂坑
环县乡	环县乡	989	7	沙杉1、山杏	h:30-40厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	220	鱼鳞坑	80×80×30	220	161								黄砂坑

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株、亩、%、米、平方米、株、元

步序 / 小班	村 / 小班	小班号	作业区	修复方式											备 注			
				树种组成	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	新增苗木								
										油松1	油松2	樟子松	沙杉1	沙杉2		山杏	山桃	黄栌
合计			117000			6119436			6119436	2620270	69299	92891	213410	78738	1127418	674428	948631	148157
数据补录小计			5470			281820			281820	106111	0	11293	23506	0	38843	42853	34461	0
环县乡	万湾村	990	48	油松1、山杏	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	2548	鱼鳞坑	80×80×30	2548	1274								黄砂坑
环县乡	万湾村	991	11	油松1、山桃	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	528	鱼鳞坑	80×80×30	528	264						264		黄砂坑
环县乡	万湾村	992	12	油松1、山杏	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	702	鱼鳞坑	80×80×30	702	351					351			黄砂坑
环县乡	万湾村	993	9	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	478	鱼鳞坑	80×80×30	478	239							239	黄砂坑
环县乡	万湾村	994	34	沙杉1、山桃	h:50-120厘米, 直径10厘米, h:60厘米以上上规格苗	2278	鱼鳞坑	80×80×30	2278						1139			黄砂坑
环县乡	万湾村	995	35	沙杉1、山桃	h:30-70厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	2310	鱼鳞坑	80×80×30	2310			1135			1135			黄砂坑
环县乡	万湾村	996	23	沙杉1、山桃	h:30-70厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	1426	鱼鳞坑	80×80×30	1426			713			713			黄砂坑
环县乡	万湾村	997	6	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	236	鱼鳞坑	80×80×30	236	113							113	黄砂坑
环县乡	万湾村	998	16	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	734	鱼鳞坑	80×80×30	734	362							362	黄砂坑
环县乡	万湾村	999	7	油松1、山杏	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	344	鱼鳞坑	80×80×30	344	172					172			黄砂坑
环县乡	万湾村	1000	8	樟子松	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	1078	鱼鳞坑	80×80×30	1078			1985			1985			黄砂坑
环县乡	万湾村	1001	11	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	562	鱼鳞坑	80×80×30	562	281							281	黄砂坑
环县乡	万湾村	1002	23	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	1104	鱼鳞坑	80×80×30	1104	552							552	黄砂坑
环县乡	万湾村	1003	18	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	682	鱼鳞坑	80×80×30	682	341							341	黄砂坑
环县乡	万湾村	1004	21	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	1612	鱼鳞坑	80×80×30	1612	806							806	黄砂坑
环县乡	万湾村	1005	27	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	1914	鱼鳞坑	80×80×30	1914	957							957	黄砂坑
环县乡	万湾村	1006	35	油松1、山杏	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	2736	鱼鳞坑	80×80×30	2736	1378					1378			黄砂坑
环县乡	万湾村	1007	83	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	4234	鱼鳞坑	80×80×30	4234	2117							2117	黄砂坑
环县乡	万湾村	1008	49	油松1、山桃	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	2126	鱼鳞坑	80×80×30	2126	1063					1063			黄砂坑
环县乡	许家寨村	1009	140	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	6960	鱼鳞坑	80×80×30	6960	3430							3430	黄砂坑
环县乡	许家寨村	1010	13	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	742	鱼鳞坑	80×80×30	742	371							371	黄砂坑
环县乡	许家寨村	1011	146	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	6972	鱼鳞坑	80×80×30	6972	3486							3486	黄砂坑
环县乡	许家寨村	1012	105	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	4286	鱼鳞坑	80×80×30	4286	2143							2143	黄砂坑
环县乡	许家寨村	1013	8	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	576	鱼鳞坑	80×80×30	576	288							288	黄砂坑
环县乡	许家寨村	1014	35	油松1、山桃	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	1760	鱼鳞坑	80×80×30	1760	880					880			黄砂坑
环县乡	许家寨村	1015	49	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	2988	鱼鳞坑	80×80×30	2988	1499							1499	黄砂坑
环县乡	许家寨村	1016	24	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	1704	鱼鳞坑	80×80×30	1704	852							852	黄砂坑
环县乡	许家寨村	1017	7	油松1、山桃	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	768	鱼鳞坑	80×80×30	768	384						384		黄砂坑
环县乡	许家寨村	1018	6	油松1、山桃	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	348	鱼鳞坑	80×80×30	348	174						174		黄砂坑
环县乡	许家寨村	1019	7	油松1、山桃	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	400	鱼鳞坑	80×80×30	400	200						200		黄砂坑
环县乡	许家寨村	1020	13	油松1、山桃	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	720	鱼鳞坑	80×80×30	720	360						360		黄砂坑
环县乡	许家寨村	1021	19	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	974	鱼鳞坑	80×80×30	974	437							437	黄砂坑
环县乡	许家寨村	1022	8	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	270	鱼鳞坑	80×80×30	270	135							135	黄砂坑
环县乡	许家寨村	1023	16	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	734	鱼鳞坑	80×80×30	734	362							362	黄砂坑
环县乡	许家寨村	1024	4	油松1、山桃	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	394	鱼鳞坑	80×80×30	394	197						197		黄砂坑
环县乡	许家寨村	1025	9	油松1、山桃	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	314	鱼鳞坑	80×80×30	314	157						157		黄砂坑
环县乡	许家寨村	1026	3	油松1、黄栌	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	690	鱼鳞坑	80×80×30	690	345							345	黄砂坑
环县乡	许家寨村	1027	40	油松1、蒙冬草	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	1760	鱼鳞坑	80×80×30	1760	880							880	黄砂坑
环县乡	许家寨村	1028	6	油松1、山杏	h:30-120厘米, 直径10厘米, h:40厘米以上上规格苗	378	鱼鳞坑	80×80×30	378	189					189			黄砂坑

五包：

环县2024年“三北”工程林草湿一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表														
步序 / 林班	林班号	小班号	小班面积	调查方式										
				树种组成	灌木组成	灌木数量	调查方式	林分规格	小计	调查日期				
										2024.1	2024.2	2024.3	2024.4	2024.5
备注			117000			6159436			6159436	2623270	69299	92891	213410	
第五标段小计		13323				719432			719432	359716	0	0	0	
环城镇 北刘塄村 1009	9	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	478	鱼鳞状	80×60×30	478	239						蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1010	11	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	553	鱼鳞状	80×60×30	553	425						蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1011	13	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	926	鱼鳞状	80×60×30	926	463						蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1012	5	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	445	鱼鳞状	80×60×30	445	224						蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1013	6	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	348	鱼鳞状	80×60×30	348	174					114	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1014	7	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	484	鱼鳞状	80×60×30	484	242					242	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1015	11	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	694	鱼鳞状	80×60×30	694	347						蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1016	16	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	656	鱼鳞状	80×60×30	656	318						蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1017	11	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	628	鱼鳞状	80×60×30	628	314						蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1018	6	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	396	鱼鳞状	80×60×30	396	198						蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1019	4	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	368	鱼鳞状	80×60×30	368	134					134	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1020	15	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	870	鱼鳞状	80×60×30	870	435						蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1021	28	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	1160	鱼鳞状	80×60×30	1160	580						蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1022	89	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	2320	鱼鳞状	80×60×30	2320	1160					1160	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1023	6	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	402	鱼鳞状	80×60×30	402	201					201	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1024	15	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	2170	鱼鳞状	80×60×30	2170	1085						蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1025	3	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	174	鱼鳞状	80×60×30	174	87					87	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1026	9	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	596	鱼鳞状	80×60×30	596	148					148	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1027	36	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	1452	鱼鳞状	80×60×30	1452	741					741	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1028	212	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	12084	鱼鳞状	80×60×30	12084	6042					6042	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1029	84	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	5078	鱼鳞状	80×60×30	5078	2539					2539	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1030	39	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	1770	鱼鳞状	80×60×30	1770	885					885	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1031	8	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	480	鱼鳞状	80×60×30	480	240					240	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1032	13	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	596	鱼鳞状	80×60×30	596	143					143	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1033	13	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	726	鱼鳞状	80×60×30	726	363					363	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1034	36	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	1692	鱼鳞状	80×60×30	1692	846					846	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1035	41	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	1998	鱼鳞状	80×60×30	1998	943					943	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1036	9	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	568	鱼鳞状	80×60×30	568	284					284	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1037	19	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	940	鱼鳞状	80×60×30	940	420					420	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1038	16	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	808	鱼鳞状	80×60×30	808	404					404	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1039	8	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	342	鱼鳞状	80×60×30	342	171					171	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1040	18	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	1062	鱼鳞状	80×60×30	1062	531					531	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1041	11	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	748	鱼鳞状	80×60×30	748	374					374	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1042	44	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	2420	鱼鳞状	80×60×30	2420	1210					1210	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1043	7	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	478	鱼鳞状	80×60×30	478	239					239	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1044	11	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	650	鱼鳞状	80×60×30	650	325					325	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1045	79	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	3792	鱼鳞状	80×60×30	3792	1896					1896	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1046	21	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	1356	鱼鳞状	80×60×30	1356	678					678	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1047	8	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	468	鱼鳞状	80×60×30	468	244					244	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1048	18	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	900	鱼鳞状	80×60×30	900	450					450	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1049	31	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	5184	鱼鳞状	80×60×30	5184	2592					2592	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1050	61	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	1928	鱼鳞状	80×60×30	1928	964					964	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1051	119	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	6334	鱼鳞状	80×60×30	6334	3267					3267	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1052	14	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	354	鱼鳞状	80×60×30	354	421					421	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1053	8	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	270	鱼鳞状	80×60×30	270	135					135	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1054	4	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	224	鱼鳞状	80×60×30	224	112					112	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1055	4	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	228	鱼鳞状	80×60×30	228	114					114	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1056	3	造林1. 蒙古栎	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	180	鱼鳞状	80×60×30	180	90					90	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1057	13	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	676	鱼鳞状	80×60×30	676	338					338	蒙古栎
环城镇 北刘塄村 1058	14	造林1. 山桃	5.80-120厘米, 落叶松, 5.50厘米以上梢径	812	鱼鳞状	80×60×30	812	406					406	蒙古栎



HXZC-2024-0099-6

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米, 平方米, 株, 元

序 号	村 组 名	小班号	序亩面积	修复方式											备 注		
				树种组成	苗木规格	苗木数量	备 注	备 注	小计	种植苗木							
										油松 I	油松 II	樟子松	云杉 I	云杉 II		红 松	红 松
合计			117000			6159436			6159436	3625276	69289	92891	213416	78738	1137445	433157	
第五标段小计		13323				719432			719432	339716	0	0	0	0	137445	433157	
环城镇	北塬村	1079	18	油松 I、油松 II、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	530	油松 I	80×60×30	530	275						275	
环城镇	北塬村	1080	120	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3970	油松 I	80×60×30	3970	2369						2369	
环城镇	北塬村	1081	200	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	9776	油松 I	80×60×30	9776	4888						4888	
环城镇	北塬村	1082	60	油松 I、油松 II、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	514	油松 I	80×60×30	514	257						257	
环城镇	北塬村	1083	40	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3206	油松 I	80×60×30	3206	1603						1603	
环城镇	北塬村	1084	43	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2194	油松 I	80×60×30	2194	1097						1097	
环城镇	北塬村	1085	18	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1980	油松 I	80×60×30	1980	990						990	
环城镇	北塬村	1086	21	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1420	油松 I	80×60×30	1420	710						710	
环城镇	北塬村	1087	29	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1480	油松 I	80×60×30	1480	740						740	
环城镇	北塬村	1088	27	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1750	油松 I	80×60×30	1750	875						875	
环城镇	北塬村	1089	6	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	330	油松 I	80×60×30	330	165						165	
环城镇	北塬村	1090	27	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	5238	油松 I	80×60×30	5238	2619						2619	
环城镇	北塬村	1091	60	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1920	油松 I	80×60×30	1920	960						960	
环城镇	北塬村	1092	19	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1102	油松 I	80×60×30	1102	551						551	
环城镇	北塬村	1093	10	油松 I、油松 II、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	460	油松 I	80×60×30	460	230						230	
环城镇	北塬村	1094	9	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	406	油松 I	80×60×30	406	243						243	
环城镇	北塬村	1095	36	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1976	油松 I	80×60×30	1976	888						888	
环城镇	北塬村	1096	14	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	728	油松 I	80×60×30	728	364						364	
环城镇	北塬村	1097	57	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	5138	油松 I	80×60×30	5138	2569						2569	
环城镇	北塬村	1098	38	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1980	油松 I	80×60×30	1980	990						990	
环城镇	北塬村	1099	69	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3316	油松 I	80×60×30	3316	1658						1658	
环城镇	北塬村	1100	8	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	424	油松 I	80×60×30	424	212						212	
环城镇	北塬村	1101	13	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	840	油松 I	80×60×30	840	420						420	
环城镇	北塬村	1102	22	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1430	油松 I	80×60×30	1430	715						715	
环城镇	北塬村	1103	9	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	522	油松 I	80×60×30	522	261						261	
环城镇	北塬村	1104	25	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1426	油松 I	80×60×30	1426	713						713	
环城镇	北塬村	1105	61	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	4216	油松 I	80×60×30	4216	2108						2108	
环城镇	北塬村	1106	17	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	926	油松 I	80×60×30	926	463						463	
环城镇	北塬村	1107	34	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1728	油松 I	80×60×30	1728	864						864	
环城镇	北塬村	1108	8	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	316	油松 I	80×60×30	316	158						158	
环城镇	北塬村	1109	27	油松 I、油松 II、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1480	油松 I	80×60×30	1480	728						728	
环城镇	北塬村	1110	31	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1736	油松 I	80×60×30	1736	868						868	
环城镇	北塬村	1111	45	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2610	油松 I	80×60×30	2610	1305						1305	
环城镇	北塬村	1112	68	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3036	油松 I	80×60×30	3036	1518						1518	
环城镇	北塬村	1113	11	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	726	油松 I	80×60×30	726	363						363	
环城镇	北塬村	1114	16	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1008	油松 I	80×60×30	1008	504						504	
环城镇	北塬村	1115	14	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	506	油松 I	80×60×30	506	253						253	
环城镇	北塬村	1116	33	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2200	油松 I	80×60×30	2200	1100						1100	
环城镇	北塬村	1117	24	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1234	油松 I	80×60×30	1234	617						617	
环城镇	北塬村	1118	59	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	3186	油松 I	80×60×30	3186	1593						1593	
环城镇	北塬村	1119	33	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1326	油松 I	80×60×30	1326	663						663	
环城镇	北塬村	1120	24	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1320	油松 I	80×60×30	1320	660						660	
环城镇	北塬村	1121	21	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1156	油松 I	80×60×30	1156	578						578	
环城镇	北塬村	1122	7	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	400	油松 I	80×60×30	400	200						200	
环城镇	北塬村	1123	91	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	4350	油松 I	80×60×30	4350	2175						2175	
环城镇	北塬村	1124	8	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	316	油松 I	80×60×30	316	158						158	
环城镇	北塬村	1125	141	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	5106	油松 I	80×60×30	5106	2553						2553	
环城镇	北塬村	1126	9	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	522	油松 I	80×60×30	522	261						261	
环城镇	北塬村	1127	20	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1220	油松 I	80×60×30	1220	610						610	
环城镇	北塬村	1128	13	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	748	油松 I	80×60×30	748	374						374	
环城镇	北塬村	1129	443	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	19030	油松 I	80×60×30	19030	9515						9515	
环城镇	北塬村	1130	9	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	622	油松 I	80×60×30	622	311						311	
环城镇	北塬村	1131	20	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1400	油松 I	80×60×30	1400	700						700	
环城镇	北塬村	1132	23	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1364	油松 I	80×60×30	1364	682						682	
环城镇	北塬村	1133	3	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2014	油松 I	80×60×30	2014	1007						1007	
环城镇	北塬村	1134	6	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	312	油松 I	80×60×30	312	156						156	
环城镇	北塬村	1135	10	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	880	油松 I	80×60×30	880	440						440	
环城镇	北塬村	1136	21	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1114	油松 I	80×60×30	1114	557						557	
环城镇	北塬村	1137	40	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	2480	油松 I	80×60×30	2480	1240						1240	
环城镇	北塬村	1138	22	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1180	油松 I	80×60×30	1180	590						590	
环城镇	北塬村	1139	27	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1366	油松 I	80×60×30	1366	683						683	
环城镇	北塬村	1140	6	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	280	油松 I	80×60×30	280	140						140	
环城镇	北塬村	1141	2	油松 I、油松 II、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	144	油松 I	80×60×30	144	72						72	
环城镇	北塬村	1142	15	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	916	油松 I	80×60×30	916	458						458	
环城镇	北塬村	1143	20	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	1200	油松 I	80×60×30	1200	600						600	
环城镇	北塬村	1144	11	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	650	油松 I	80×60×30	650	325						325	
环城镇	北塬村	1145	8	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	266	油松 I	80×60×30	266	133						133	
环城镇	北塬村	1146	190	油松 I、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	10640	油松 I	80×60×30	10640	5320						5320	
环城镇	北塬村	1147	9	油松 I、油松 II、山杏	h:80-120厘米, 胸径10-15厘米, 冠幅1.5-2.0米	876	油松 I	80×60×30	876	438						438	
环城镇	北塬村	11															

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米, 平方米, 株, 元

序号	乡镇	村组	小班号	作业面积	修复方式											备 注	
					树种组成	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	配置标准						
											造林1	造林2	间作1	间作2	间作3		间作4
合计				117000			6159436			6159436	3623276	69389	92891	213410	78738	433157	
第五标段小班				13233			719432			719432	339716	0	0	0	0	0	
环城镇	十五里沟村	1149	12	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	588	鱼鳞坑	80×60×30	588	234							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1150	24	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	1292	鱼鳞坑	80×60×30	1292	696							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1151	9	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	486	鱼鳞坑	80×60×30	486	240							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1152	9	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	522	鱼鳞坑	80×60×30	522	261							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1153	78	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	4728	鱼鳞坑	80×60×30	4728	2363							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1154	11	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	528	鱼鳞坑	80×60×30	528	264							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1155	33	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	1762	鱼鳞坑	80×60×30	1762	891							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1156	21	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	2176	鱼鳞坑	80×60×30	2176	559							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1157	11	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	694	鱼鳞坑	80×60×30	694	247							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1158	30	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	900	鱼鳞坑	80×60×30	900	450							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1159	21	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	1768	鱼鳞坑	80×60×30	1768	894							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1160	8	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	456	鱼鳞坑	80×60×30	456	228							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1161	13	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	794	鱼鳞坑	80×60×30	794	377							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1162	26	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	1586	鱼鳞坑	80×60×30	1586	793							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1163	11	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	594	鱼鳞坑	80×60×30	594	297							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1164	8	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	394	鱼鳞坑	80×60×30	394	177							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1165	36	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	1500	鱼鳞坑	80×60×30	1500	750							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1166	57	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	2100	鱼鳞坑	80×60×30	2100	1050							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1167	13	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	768	鱼鳞坑	80×60×30	768	384							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1168	16	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	810	鱼鳞坑	80×60×30	810	305							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1169	9	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	336	鱼鳞坑	80×60×30	336	168							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1170	8	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	320	鱼鳞坑	80×60×30	320	160							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1171	5	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	326	鱼鳞坑	80×60×30	326	163							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1172	28	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	1624	鱼鳞坑	80×60×30	1624	812							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1173	18	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	972	鱼鳞坑	80×60×30	972	486							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1174	11	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	628	鱼鳞坑	80×60×30	628	319							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1175	23	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	1242	鱼鳞坑	80×60×30	1242	621							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1176	14	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	770	鱼鳞坑	80×60×30	770	385							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1177	22	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	1326	鱼鳞坑	80×60×30	1326	660							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1178	29	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	1508	鱼鳞坑	80×60×30	1508	754							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1179	18	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	1140	鱼鳞坑	80×60×30	1140	570							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1180	11	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	628	鱼鳞坑	80×60×30	628	319							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1181	8	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	530	鱼鳞坑	80×60×30	530	275							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1182	85	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	4768	鱼鳞坑	80×60×30	4768	2380							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1183	14	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	910	鱼鳞坑	80×60×30	910	455							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1184	7	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	484	鱼鳞坑	80×60×30	484	242							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1185	49	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	2320	鱼鳞坑	80×60×30	2320	1160							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1186	7	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	378	鱼鳞坑	80×60×30	378	189							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1187	8	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	392	鱼鳞坑	80×60×30	392	196							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1188	28	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	1316	鱼鳞坑	80×60×30	1316	658							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1189	97	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	4850	鱼鳞坑	80×60×30	4850	2425							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1190	118	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	5568	鱼鳞坑	80×60×30	5568	2784							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1191	6	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	458	鱼鳞坑	80×60×30	458	244							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1192	10	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	590	鱼鳞坑	80×60×30	590	295							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1193	26	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	1740	鱼鳞坑	80×60×30	1740	870							第五标段	
环城镇	十五里沟村	1194	51	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	2326	鱼鳞坑	80×60×30	2326	1163							第五标段	
环城镇	通德村	1195	8	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	340	鱼鳞坑	80×60×30	340	170							第五标段	
环城镇	通德村	1196	2	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	134	鱼鳞坑	80×60×30	134	72							第五标段	
环城镇	通德村	1197	6	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	432	鱼鳞坑	80×60×30	432	216							第五标段	
环城镇	通德村	1198	15	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	690	鱼鳞坑	80×60×30	690	345							第五标段	
环城镇	通德村	1199	17	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	916	鱼鳞坑	80×60×30	916	458							第五标段	
环城镇	通德村	1200	45	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	2326	鱼鳞坑	80×60×30	2326	1163							第五标段	
环城镇	通德村	1201	7	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	414	鱼鳞坑	80×60×30	414	207							第五标段	
环城镇	通德村	1202	43	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	2250	鱼鳞坑	80×60×30	2250	1125							第五标段	
环城镇	通德村	1203	89	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	4718	鱼鳞坑	80×60×30	4718	2359							第五标段	
环城镇	通德村	1204	157	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	7280	鱼鳞坑	80×60×30	7280	3640							第五标段	
环城镇	通德村	1205	45	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	2496	鱼鳞坑	80×60×30	2496	1248							第五标段	
环城镇	通德村	1206	17	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	918	鱼鳞坑	80×60×30	918	459							第五标段	
环城镇	通德村	1207	20	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	1080	鱼鳞坑	80×60×30	1080	540							第五标段	
环城镇	通德村	1208	29	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	1722	鱼鳞坑	80×60×30	1722	861							第五标段	
环城镇	通德村	1209	108	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	2616	鱼鳞坑	80×60×30	2616	1308							第五标段	
环城镇	通德村	1210	73	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	1656	鱼鳞坑	80×60×30	1656	828							第五标段	
环城镇	通德村	1211	11	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	770	鱼鳞坑	80×60×30	770	385							第五标段	
环城镇	通德村	1212	8	造林1, 梨丁杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:50厘米以上规格苗	422	鱼鳞坑	80×60×30	422	211							第五标段	
环城镇	通德村	1213	19	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	1008	鱼鳞坑	80×60×30	1008	504							第五标段	
环城镇	通德村	1214	18	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	1254	鱼鳞坑	80×60×30	1254	627							第五标段	
环城镇	通德村	1215	11	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	822	鱼鳞坑	80×60×30	822	411							第五标段	
环城镇	通德村	1216	28	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	1458	鱼鳞坑	80×60×30	1458	729							第五标段	
环城镇	通德村	1217	17	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	1190	鱼鳞坑	80×60×30	1190	595							第五标段	
环城镇	通德村	1218	13	造林1, 山杏 3:80-120厘米, 宽行株距, 3:40厘米以上规格苗	1220	鱼鳞坑	80×60×30	1220	610							第五标段	



环县2024年“三北”工程林草荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米, 平方米, 株, 元

序号	村组	小班号	作业名称	作业方式										备 注		
				树种组成	苗木规格	苗木数量	整地方式	栽植规格	小计	栽植量						
										造林1	造林2	种子	造林1		造林2	合计
合计			117000			6159436			6159436	2625270	69299	92891	215410	20738	403157	
第五标段小计		13323				719432			719432	139716	0	0	0	0		
环城镇 造林村	1219	27	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	2566	鱼鳞坑	80×60×30	2566	1283							第五标段	
环城镇 造林村	1220	59	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	150	鱼鳞坑	80×60×30	150	273							第五标段	
环城镇 造林村	1221	10	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	620	鱼鳞坑	80×60×30	620	313							第五标段	
环城镇 造林村	1222	4	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	220	鱼鳞坑	80×60×30	220	110							第五标段	
环城镇 造林村	1223	6	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	224	鱼鳞坑	80×60×30	224	177							第五标段	
环城镇 造林村	1224	26	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	1872	鱼鳞坑	80×60×30	1872	936							第五标段	
环城镇 造林村	1225	16	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	944	鱼鳞坑	80×60×30	944	472							第五标段	
环城镇 造林村	1226	19	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	910	鱼鳞坑	80×60×30	910	500							第五标段	
环城镇 造林村	1227	13	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	693	鱼鳞坑	80×60×30	693	448							第五标段	
环城镇 造林村	1228	18	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	846	鱼鳞坑	80×60×30	846	423							第五标段	
环城镇 造林村	1229	18	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1050	鱼鳞坑	80×60×30	1050	525							第五标段	
环城镇 造林村	1230	63	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	2634	鱼鳞坑	80×60×30	2634	1327							第五标段	
环城镇 造林村	1231	11	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	910	鱼鳞坑	80×60×30	910	455							第五标段	
环城镇 造林村	1232	27	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1620	鱼鳞坑	80×60×30	1620	810							第五标段	
环城镇 造林村	1233	9	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	612	鱼鳞坑	80×60×30	612	306							第五标段	
环城镇 造林村	1234	3	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	426	鱼鳞坑	80×60×30	426	213							第五标段	
环城镇 造林村	1235	11	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	606	鱼鳞坑	80×60×30	606	303							第五标段	
环城镇 造林村	1236	4	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	248	鱼鳞坑	80×60×30	248	124							第五标段	
环城镇 造林村	1237	9	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	622	鱼鳞坑	80×60×30	622	311							第五标段	
环城镇 造林村	1238	16	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	720	鱼鳞坑	80×60×30	720	360							第五标段	
环城镇 造林村	1239	13	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	606	鱼鳞坑	80×60×30	606	403							第五标段	
环城镇 造林村	1240	24	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1416	鱼鳞坑	80×60×30	1416	708							第五标段	
环城镇 造林村	1241	4	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	272	鱼鳞坑	80×60×30	272	136							第五标段	
环城镇 造林村	1242	5	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	504	鱼鳞坑	80×60×30	504	252							第五标段	
环城镇 造林村	1243	21	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1072	鱼鳞坑	80×60×30	1072	536							第五标段	
环城镇 造林村	1244	23	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1476	鱼鳞坑	80×60×30	1476	738							第五标段	
环城镇 造林村	1245	10	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	660	鱼鳞坑	80×60×30	660	330							第五标段	
环城镇 造林村	1246	7	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	414	鱼鳞坑	80×60×30	414	207							第五标段	
环城镇 造林村	1247	14	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	912	鱼鳞坑	80×60×30	912	456							第五标段	
环城镇 造林村	1248	3	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	186	鱼鳞坑	80×60×30	186	93							第五标段	
环城镇 造林村	1249	14	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	602	鱼鳞坑	80×60×30	602	441							第五标段	
环城镇 造林村	1250	16	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	622	鱼鳞坑	80×60×30	622	416							第五标段	
环城镇 造林村	1251	63	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	2028	鱼鳞坑	80×60×30	2028	1044							第五标段	
环城镇 造林村	1252	26	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1378	鱼鳞坑	80×60×30	1378	689							第五标段	
环城镇 造林村	1253	18	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	946	鱼鳞坑	80×60×30	946	423							第五标段	
环城镇 造林村	1254	9	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	322	鱼鳞坑	80×60×30	322	266							第五标段	
环城镇 造林村	1255	24	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	1202	鱼鳞坑	80×60×30	1202	601							第五标段	
环城镇 造林村	1256	15	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1089	鱼鳞坑	80×60×30	1089	549							第五标段	
环城镇 造林村	1257	11	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	672	鱼鳞坑	80×60×30	672	336							第五标段	
环城镇 造林村	1258	9	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	300	鱼鳞坑	80×60×30	300	150							第五标段	
环城镇 造林村	1259	193	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	9264	鱼鳞坑	80×60×30	9264	4632							第五标段	
环城镇 造林村	1260	44	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	2728	鱼鳞坑	80×60×30	2728	1364							第五标段	
环城镇 造林村	1261	14	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	912	鱼鳞坑	80×60×30	912	456							第五标段	
环城镇 造林村	1262	11	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	650	鱼鳞坑	80×60×30	650	325							第五标段	
环城镇 造林村	1263	17	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1088	鱼鳞坑	80×60×30	1088	544							第五标段	
环城镇 造林村	1264	7	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	446	鱼鳞坑	80×60×30	446	223							第五标段	
环城镇 造林村	1265	23	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1258	鱼鳞坑	80×60×30	1258	644							第五标段	
环城镇 造林村	1266	3	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	346	鱼鳞坑	80×60×30	346	173							第五标段	
环城镇 造林村	1267	4	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	276	鱼鳞坑	80×60×30	276	138							第五标段	
环城镇 五里屯村	1268	4	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	284	鱼鳞坑	80×60×30	284	142							第五标段	
环城镇 五里屯村	1269	3	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	204	鱼鳞坑	80×60×30	204	102							第五标段	
环城镇 五里屯村	1270	12	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	732	鱼鳞坑	80×60×30	732	366							第五标段	
环城镇 五里屯村	1271	10	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1116	鱼鳞坑	80×60×30	1116	558							第五标段	
环城镇 五里屯村	1272	16	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	630	鱼鳞坑	80×60×30	630	315							第五标段	
环城镇 五里屯村	1273	14	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	596	鱼鳞坑	80×60×30	596	448							第五标段	
环城镇 五里屯村	1274	13	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	916	鱼鳞坑	80×60×30	916	458							第五标段	
环城镇 五里屯村	1275	24	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	2006	鱼鳞坑	80×60×30	2006	1003							第五标段	
环城镇 五里屯村	1276	13	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1206	鱼鳞坑	80×60×30	1206	603							第五标段	
环城镇 五里屯村	1277	73	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	4678	鱼鳞坑	80×60×30	4678	2339							第五标段	
环城镇 五里屯村	1278	14	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	708	鱼鳞坑	80×60×30	708	354							第五标段	
环城镇 五里屯村	1279	31	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1562	鱼鳞坑	80×60×30	1562	781							第五标段	
环城镇 五里屯村	1280	59	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	4540	鱼鳞坑	80×60×30	4540	2270							第五标段	
环城镇 五里屯村	1281	109	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	5818	鱼鳞坑	80×60×30	5818	2909							第五标段	
环城镇 五里屯村	1282	99	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	4932	鱼鳞坑	80×60×30	4932	2466							第五标段	
环城镇 五里屯村	1283	6	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	249	鱼鳞坑	80×60×30	249	124							第五标段	
环城镇 五里屯村	1284	4	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	256	鱼鳞坑	80×60×30	256	128							第五标段	
环城镇 五里屯村	1285	10	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	620	鱼鳞坑	80×60×30	620	310							第五标段	
环城镇 五里屯村	1286	8	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	384	鱼鳞坑	80×60×30	384	192							第五标段	
环城镇 五里屯村	1287	8	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	480	鱼鳞坑	80×60×30	480	240							第五标段	
环城镇 五里屯村	1288	6	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	378	鱼鳞坑	80×60×30	378	189							第五标段	
环城镇 五里屯村	1289	9	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	594	鱼鳞坑	80×60×30	594	297							第五标段	
环城镇 五里屯村	1290	16	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	8136	鱼鳞坑	80×60×30	8136	4068							第五标段	
环城镇 五里屯村	1291	10	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	620	鱼鳞坑	80×60×30	620	310							第五标段	
环城镇 五里屯村	1292	13	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	606	鱼鳞坑	80×60×30	606	403							第五标段	
环城镇 五里屯村	1293	4	造林1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	249	鱼鳞坑	80×60×30	249	124								

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米, 平方米, 株, 元

序号	村组名称	小班号	作业地点	树种组成	苗木规格	苗木数量	备后方式	备后规格	小计	补植苗木					备后数量
										油松1	油松2	樟子松	云杉1	云杉2	
										油松1	油松2	樟子松	云杉1	云杉2	
合计															
第五标段小计															
环城镇	南庄村	1299	21	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	3480	鱼鳞松	80×60×30	3480	1740					
环城镇	南庄村	1300	21	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1240	鱼鳞松	80×60×30	1240	620					
环城镇	南庄村	1301	37	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1954	鱼鳞松	80×60×30	1954	962					
环城镇	南庄村	1302	25	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	2100	鱼鳞松	80×60×30	2100	1050					
环城镇	南庄村	1303	46	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	2802	鱼鳞松	80×60×30	2802	1406					
环城镇	南庄村	1304	39	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1040	鱼鳞松	80×60×30	1040	520					
环城镇	南庄村	1305	44	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	2754	鱼鳞松	80×60×30	2754	1392					
环城镇	南庄村	1306	69	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	5430	鱼鳞松	80×60×30	5430	2715					
环城镇	南庄村	1307	14	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	826	鱼鳞松	80×60×30	826	413					
环城镇	南庄村	1308	30	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1776	鱼鳞松	80×60×30	1776	885					
环城镇	南庄村	1309	6	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	312	鱼鳞松	80×60×30	312	156					
环城镇	南庄村	1310	25	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	2136	鱼鳞松	80×60×30	2136	1068					
环城镇	南庄村	1311	38	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1784	鱼鳞松	80×60×30	1784	892					
环城镇	南庄村	1312	43	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	2108	鱼鳞松	80×60×30	2108	1054					
环城镇	南庄村	1313	13	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	756	鱼鳞松	80×60×30	756	378					
环城镇	南庄村	1314	19	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1149	鱼鳞松	80×60×30	1149	574					
环城镇	南庄村	1315	17	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	936	鱼鳞松	80×60×30	936	468					
环城镇	南庄村	1316	14	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	728	鱼鳞松	80×60×30	728	364					
环城镇	南庄村	1317	12	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	744	鱼鳞松	80×60×30	744	372					
环城镇	南庄村	1318	12	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	558	鱼鳞松	80×60×30	558	279					
环城镇	南庄村	1319	61	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	3538	鱼鳞松	80×60×30	3538	1769					
环城镇	南庄村	1320	6	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	336	鱼鳞松	80×60×30	336	168					
环城镇	南庄村	1321	13	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	896	鱼鳞松	80×60×30	896	448					
环城镇	南庄村	1322	12	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	756	鱼鳞松	80×60×30	756	378					
环城镇	南庄村	1323	9	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	559	鱼鳞松	80×60×30	559	279					
环城镇	南庄村	1324	25	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1458	鱼鳞松	80×60×30	1458	729					
环城镇	南庄村	1325	21	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1058	鱼鳞松	80×60×30	1058	529					
环城镇	南庄村	1326	32	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	2880	鱼鳞松	80×60×30	2880	1440					
环城镇	南庄村	1327	9	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	442	鱼鳞松	80×60×30	442	221					
环城镇	南庄村	1328	4	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	306	鱼鳞松	80×60×30	306	153					
环城镇	南庄村	1329	86	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	4938	鱼鳞松	80×60×30	4938	2469					
环城镇	南庄村	1330	15	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	634	鱼鳞松	80×60×30	634	317					
环城镇	南庄村	1331	97	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	3142	鱼鳞松	80×60×30	3142	1571					
环城镇	南庄村	1332	22	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1920	鱼鳞松	80×60×30	1920	960					
环城镇	北夹林村	1333	134	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	6706	鱼鳞松	80×60×30	6706	3353					
环城镇	北夹林村	1334	28	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1450	鱼鳞松	80×60×30	1450	725					
环城镇	北夹林村	1335	23	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	2913	鱼鳞松	80×60×30	2913	1457					
环城镇	北夹林村	1336	19	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1484	鱼鳞松	80×60×30	1484	742					
环城镇	北夹林村	1337	14	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1026	鱼鳞松	80×60×30	1026	513					
环城镇	北夹林村	1338	3	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	268	鱼鳞松	80×60×30	268	134					
环城镇	北夹林村	1339	33	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1408	鱼鳞松	80×60×30	1408	704					
环城镇	北夹林村	1340	6	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	360	鱼鳞松	80×60×30	360	180					
环城镇	北夹林村	1341	23	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1982	鱼鳞松	80×60×30	1982	991					
环城镇	北夹林村	1342	14	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	728	鱼鳞松	80×60×30	728	364					
环城镇	北夹林村	1343	18	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	970	鱼鳞松	80×60×30	970	485					
环城镇	北夹林村	1344	10	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	912	鱼鳞松	80×60×30	912	456					
环城镇	北夹林村	1345	33	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1712	鱼鳞松	80×60×30	1712	856					
环城镇	北夹林村	1346	35	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1601	鱼鳞松	80×60×30	1601	800					
环城镇	北夹林村	1347	69	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	3858	鱼鳞松	80×60×30	3858	1929					
环城镇	北夹林村	1348	34	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1680	鱼鳞松	80×60×30	1680	840					
环城镇	北夹林村	1349	15	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	756	鱼鳞松	80×60×30	756	378					
环城镇	北夹林村	1350	94	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	3338	鱼鳞松	80×60×30	3338	1669					
环城镇	北夹林村	1351	20	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1680	鱼鳞松	80×60×30	1680	840					
环城镇	北夹林村	1352	14	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	954	鱼鳞松	80×60×30	954	477					
环城镇	北夹林村	1353	12	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	768	鱼鳞松	80×60×30	768	384					
环城镇	北夹林村	1354	25	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	956	鱼鳞松	80×60×30	956	478					
环城镇	北夹林村	1355	10	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1858	鱼鳞松	80×60×30	1858	929					
环城镇	北夹林村	1356	14	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	912	鱼鳞松	80×60×30	912	456					
环城镇	北夹林村	1357	18	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1080	鱼鳞松	80×60×30	1080	540					
环城镇	北夹林村	1358	7	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	468	鱼鳞松	80×60×30	468	234					
环城镇	北夹林村	1359	24	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1484	鱼鳞松	80×60×30	1484	742					
环城镇	北夹林村	1360	181	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	7246	鱼鳞松	80×60×30	7246	3623					
环城镇	北夹林村	1361	42	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	2392	鱼鳞松	80×60×30	2392	1196					
环城镇	北夹林村	1362	65	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	3120	鱼鳞松	80×60×30	3120	1560					
环城镇	北夹林村	1363	45	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	2746	鱼鳞松	80×60×30	2746	1373					
环城镇	北夹林村	1364	12	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1892	鱼鳞松	80×60×30	1892	946					
环城镇	北夹林村	1365	7	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	406	鱼鳞松	80×60×30	406	203					
环城镇	北夹林村	1366	11	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	390	鱼鳞松	80×60×30	390	195					
环城镇	北夹林村	1367	11	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	472	鱼鳞松	80×60×30	472	236					
环城镇	北夹林村	1368	26	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1306	鱼鳞松	80×60×30	1306	653					
环城镇	北夹林村	1369	15	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	970	鱼鳞松	80×60×30	970	485					
环城镇	北夹林村	1370	111	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	6238	鱼鳞松	80×60×30	6238	3119					
环城镇	北夹林村	1371	31	油松1、山桃	3.80-10.00米, 常绿阔叶, 3.60厘米以上胸径	1580	鱼鳞松	80×60×30							

六包：

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

[illegible]

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %; 米, 平方米, 株, 元

序号	村组	小班号	作业面积	修复方式										备注			
				肥料组成	苗木规格	苗木数量	整地规格	小计	种植量								
									造林1	造林2	种子数	造林1	造林2		合计		
第六标段小计				117000		6159456			6159456	2632270	69399	92891	213410	20738	137447	624631	443157
				13787		721538			721538	260769	0	0	0	0	0	8439	219
环城镇	再渡村	1423	8	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	432	鱼鳞坑	80×60×30	432	216						735	第六标段
环城镇	再渡村	1424	30	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1470	鱼鳞坑	80×60×30	1470	735						868	第六标段
环城镇	再渡村	1425	43	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1936	鱼鳞坑	80×60×30	1936	968						1222	第六标段
环城镇	再渡村	1426	23	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1044	鱼鳞坑	80×60×30	1044	522						522	第六标段
环城镇	再渡村	1427	23	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1059	鱼鳞坑	80×60×30	1059	529						529	第六标段
环城镇	再渡村	1428	35	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	4312	鱼鳞坑	80×60×30	4312	2156						2156	第六标段
环城镇	再渡村	1429	10	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	450	鱼鳞坑	80×60×30	450	225						225	第六标段
环城镇	再渡村	1430	8	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	330	鱼鳞坑	80×60×30	330	165						165	第六标段
环城镇	再渡村	1431	8	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	360	鱼鳞坑	80×60×30	360	180						180	第六标段
环城镇	再渡村	1432	14	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	700	鱼鳞坑	80×60×30	700	350						350	第六标段
环城镇	再渡村	1433	10	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	480	鱼鳞坑	80×60×30	480	240						240	第六标段
环城镇	再渡村	1434	13	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	592	鱼鳞坑	80×60×30	592	296						296	第六标段
环城镇	再渡村	1435	3	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	190	鱼鳞坑	80×60×30	190	95						95	第六标段
环城镇	再渡村	1436	9	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	560	鱼鳞坑	80×60×30	560	280						280	第六标段
环城镇	再渡村	1437	21	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1050	鱼鳞坑	80×60×30	1050	525						525	第六标段
环城镇	再渡村	1438	21	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	946	鱼鳞坑	80×60×30	946	473						473	第六标段
环城镇	再渡村	1439	22	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1012	鱼鳞坑	80×60×30	1012	506						506	第六标段
环城镇	再渡村	1440	17	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	952	鱼鳞坑	80×60×30	952	476						476	第六标段
环城镇	再渡村	1441	10	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	558	鱼鳞坑	80×60×30	558	279						279	第六标段
环城镇	再渡村	1442	25	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1300	鱼鳞坑	80×60×30	1300	650						650	第六标段
环城镇	再渡村	1443	31	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	2296	鱼鳞坑	80×60×30	2296	1148						1148	第六标段
环城镇	再渡村	1444	10	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	610	鱼鳞坑	80×60×30	610	305						305	第六标段
环城镇	再渡村	1445	11	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	682	鱼鳞坑	80×60×30	682	341						341	第六标段
环城镇	再渡村	1446	53	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	2438	鱼鳞坑	80×60×30	2438	1219						1219	第六标段
环城镇	再渡村	1447	13	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	720	鱼鳞坑	80×60×30	720	360						360	第六标段
环城镇	再渡村	1448	16	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	800	鱼鳞坑	80×60×30	800	400						400	第六标段
环城镇	再渡村	1449	15	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1516	鱼鳞坑	80×60×30	1516	758						758	第六标段
环城镇	再渡村	1450	35	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1290	鱼鳞坑	80×60×30	1290	645						645	第六标段
环城镇	再渡村	1451	19	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1026	鱼鳞坑	80×60×30	1026	513						513	第六标段
环城镇	再渡村	1452	39	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1380	鱼鳞坑	80×60×30	1380	690						690	第六标段
环城镇	再渡村	1453	9	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	496	鱼鳞坑	80×60×30	496	248						248	第六标段
环城镇	再渡村	1454	61	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	2255	鱼鳞坑	80×60×30	2255	1128						1128	第六标段
环城镇	再渡村	1455	17	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	684	鱼鳞坑	80×60×30	684	342						342	第六标段
环城镇	再渡村	1456	6	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	330	鱼鳞坑	80×60×30	330	165						165	第六标段
环城镇	再渡村	1457	14	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	710	鱼鳞坑	80×60×30	710	355						355	第六标段
环城镇	再渡村	1458	8	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	440	鱼鳞坑	80×60×30	440	220						220	第六标段
环城镇	再渡村	1459	24	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1020	鱼鳞坑	80×60×30	1020	510						510	第六标段
环城镇	再渡村	1460	2	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	124	鱼鳞坑	80×60×30	124	62						62	第六标段
环城镇	再渡村	1461	34	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	4786	鱼鳞坑	80×60×30	4786	2394						2394	第六标段
环城镇	再渡村	1462	9	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	568	鱼鳞坑	80×60×30	568	284						284	第六标段
环城镇	再渡村	1463	12	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	696	鱼鳞坑	80×60×30	696	348						348	第六标段
环城镇	再渡村	1464	6	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	300	鱼鳞坑	80×60×30	300	150						150	第六标段
环城镇	再渡村	1465	83	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	2736	鱼鳞坑	80×60×30	2736	1368						1368	第六标段
环城镇	再渡村	1466	23	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1016	鱼鳞坑	80×60×30	1016	508						508	第六标段
环城镇	再渡村	1467	18	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1706	鱼鳞坑	80×60×30	1706	853						853	第六标段
环城镇	再渡村	1468	49	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	2446	鱼鳞坑	80×60×30	2446	1223						1223	第六标段
环城镇	再渡村	1574	190	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	8930	鱼鳞坑	80×60×30	8930	4465						4465	第六标段
环城镇	再渡村	1575	28	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1426	鱼鳞坑	80×60×30	1426	713						713	第六标段
环城镇	再渡村	1576	22	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1220	鱼鳞坑	80×60×30	1220	610						610	第六标段
环城镇	再渡村	1577	8	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	396	鱼鳞坑	80×60×30	396	198						198	第六标段
环城镇	再渡村	1578	43	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	2022	鱼鳞坑	80×60×30	2022	1011						1011	第六标段
环城镇	再渡村	1579	35	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1820	鱼鳞坑	80×60×30	1820	910						910	第六标段
环城镇	再渡村	1580	53	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	2606	鱼鳞坑	80×60×30	2606	1303						1303	第六标段
环城镇	再渡村	1581	22	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1276	鱼鳞坑	80×60×30	1276	638						638	第六标段
环城镇	再渡村	1582	63	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1576	鱼鳞坑	80×60×30	1576	788						788	第六标段
环城镇	再渡村	1583	8	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	300	鱼鳞坑	80×60×30	300	150						150	第六标段
环城镇	再渡村	1584	8	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	304	鱼鳞坑	80×60×30	304	152						152	第六标段
环城镇	再渡村	1585	80	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	3850	鱼鳞坑	80×60×30	3850	1925						1925	第六标段
环城镇	再渡村	1586	28	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1422	鱼鳞坑	80×60×30	1422	711						711	第六标段
环城镇	再渡村	1587	27	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1030	鱼鳞坑	80×60×30	1030	515						515	第六标段
环城镇	再渡村	1588	21	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1260	鱼鳞坑	80×60×30	1260	630						630	第六标段
环城镇	再渡村	1589	22	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	1232	鱼鳞坑	80×60×30	1232	616						616	第六标段
环城镇	再渡村	1590	9	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	540	鱼鳞坑	80×60×30	540	270						270	第六标段
环城镇	再渡村	1591	7	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	462	鱼鳞坑	80×60×30	462	231						231	第六标段
环城镇	再渡村	1592	4	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	252	鱼鳞坑	80×60×30	252	126						126	第六标段
环城镇	再渡村	1593	57	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	2784	鱼鳞坑	80×60×30	2784	1392						1392	第六标段
环城镇	再渡村	1594	44	造林1、造林2	5.00-10.00厘米, 常绿阔叶, 5.00厘米以上规格苗	2264	鱼鳞坑	80×60×30	2264	1132							

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米, 平方米, 株, 元

序 号	村 组 名	小班号	作业设计	修复方式												备 注	
				树种组成	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	种植材料							
										油松1	油松2	樟子松	云杉1	云杉2	红松	红松	红松
第六标段小计			117000			6159436			6159436	3623276	69389	92891	213410	78738	112741	6246	433157
第六标段小计			13787			721538			721538	360769	0	0	0	0	0	0	433157
环城镇	杏林村	1608	15	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	888	鱼鳞坑	80×60×30	888	443					443		第六标段
环城镇	杏林村	1609	8	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	384	鱼鳞坑	80×60×30	384	232					232		第六标段
环城镇	杏林村	1610	8	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	316	鱼鳞坑	80×60×30	316	158					158		第六标段
环城镇	杏林村	1611	5	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	230	鱼鳞坑	80×60×30	230	145					145		第六标段
环城镇	杏林村	1612	13	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1212	鱼鳞坑	80×60×30	1212	658					658		第六标段
环城镇	杏林村	1613	18	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1044	鱼鳞坑	80×60×30	1044	522					522		第六标段
环城镇	杏林村	1614	4	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	252	鱼鳞坑	80×60×30	252	126					126		第六标段
环城镇	杏林村	1615	17	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	970	鱼鳞坑	80×60×30	970	439					439		第六标段
环城镇	杏林村	1616	20	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1200	鱼鳞坑	80×60×30	1200	600					600		第六标段
环城镇	杏林村	1617	119	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	6532	鱼鳞坑	80×60×30	6532	2916					2916		第六标段
环城镇	杏林村	1618	41	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1888	鱼鳞坑	80×60×30	1888	943					943		第六标段
环城镇	杏林村	1619	5	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	288	鱼鳞坑	80×60×30	288	143					143		第六标段
环城镇	杏林村	1620	31	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	690	鱼鳞坑	80×60×30	690	325					325		第六标段
环城镇	杏林村	1621	232	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	9976	鱼鳞坑	80×60×30	9976	4988					4988		第六标段
环城镇	杏林村	1622	26	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1728	鱼鳞坑	80×60×30	1728	864					864		第六标段
环城镇	杏林村	1623	26	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1223	鱼鳞坑	80×60×30	1223	611					611		第六标段
环城镇	杏林村	1624	23	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1288	鱼鳞坑	80×60×30	1288	644					644		第六标段
环城镇	杏林村	1625	22	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1012	鱼鳞坑	80×60×30	1012	506					506		第六标段
环城镇	杏林村	1626	7	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	344	鱼鳞坑	80×60×30	344	172					172		第六标段
环城镇	杏林村	1627	27	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1432	鱼鳞坑	80×60×30	1432	716					716		第六标段
环城镇	杏林村	1628	3	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	180	鱼鳞坑	80×60×30	180	90					90		第六标段
环城镇	杏林村	1629	6	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	420	鱼鳞坑	80×60×30	420	210					210		第六标段
环城镇	杏林村	1630	5	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	240	鱼鳞坑	80×60×30	240	120					120		第六标段
环城镇	杏林村	1631	6	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	310	鱼鳞坑	80×60×30	310	155					155		第六标段
环城镇	杏林村	1632	18	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	874	鱼鳞坑	80×60×30	874	437					437		第六标段
环城镇	杏林村	1633	8	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	384	鱼鳞坑	80×60×30	384	192				198			第六标段
环城镇	杏林村	1634	30	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1800	鱼鳞坑	80×60×30	1800	900					900		第六标段
环城镇	杏林村	1635	38	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	2202	鱼鳞坑	80×60×30	2202	1101				1121			第六标段
环城镇	杏林村	1636	13	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	716	鱼鳞坑	80×60×30	716	358					358		第六标段
环城镇	杏林村	1637	8	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	464	鱼鳞坑	80×60×30	464	232					232		第六标段
环城镇	杏林村	1638	11	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	488	鱼鳞坑	80×60×30	488	244					244		第六标段
环城镇	杏林村	1639	67	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	3016	鱼鳞坑	80×60×30	3016	1508					1508		第六标段
环城镇	杏林村	1640	4	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	220	鱼鳞坑	80×60×30	220	110					110		第六标段
环城镇	杏林村	1641	20	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1280	鱼鳞坑	80×60×30	1280	640					640		第六标段
环城镇	杏林村	1642	35	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1856	鱼鳞坑	80×60×30	1856	928					928		第六标段
环城镇	杏林村	1643	4	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	232	鱼鳞坑	80×60×30	232	116					116		第六标段
环城镇	杏林村	1644	7	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	372	鱼鳞坑	80×60×30	372	186				188			第六标段
环城镇	杏林村	1645	42	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	2220	鱼鳞坑	80×60×30	2220	1110					1110		第六标段
环城镇	杏林村	1646	8	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	472	鱼鳞坑	80×60×30	472	236					236		第六标段
环城镇	杏林村	1647	41	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	2320	鱼鳞坑	80×60×30	2320	1160					1160		第六标段
环城镇	杏林村	1648	8	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	348	鱼鳞坑	80×60×30	348	174					174		第六标段
环城镇	杏林村	1649	14	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	728	鱼鳞坑	80×60×30	728	364					364		第六标段
环城镇	杏林村	1650	9	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	376	鱼鳞坑	80×60×30	376	188					188		第六标段
环城镇	杏林村	1651	30	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1320	鱼鳞坑	80×60×30	1320	660					660		第六标段
环城镇	杏林村	1652	7	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	414	鱼鳞坑	80×60×30	414	207					207		第六标段
环城镇	杏林村	1653	26	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1320	鱼鳞坑	80×60×30	1320	660					660		第六标段
环城镇	杏林村	1654	8	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	288	鱼鳞坑	80×60×30	288	144					144		第六标段
环城镇	杏林村	1655	11	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	428	鱼鳞坑	80×60×30	428	214				319			第六标段
环城镇	杏林村	1656	36	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1800	鱼鳞坑	80×60×30	1800	900					900		第六标段
环城镇	杏林村	1657	11	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	496	鱼鳞坑	80×60×30	496	248					248		第六标段
环城镇	杏林村	1658	9	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	496	鱼鳞坑	80×60×30	496	248					248		第六标段
环城镇	杏林村	1659	10	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	580	鱼鳞坑	80×60×30	580	290					290		第六标段
环城镇	杏林村	1660	7	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	372	鱼鳞坑	80×60×30	372	186					186		第六标段
环城镇	杏林村	1661	43	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	2320	鱼鳞坑	80×60×30	2320	1160					1160		第六标段
环城镇	杏林村	1662	42	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	2184	鱼鳞坑	80×60×30	2184	1092					1092		第六标段
环城镇	杏林村	1663	67	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	2424	鱼鳞坑	80×60×30	2424	1212					1212		第六标段
环城镇	杏林村	1664	48	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	2160	鱼鳞坑	80×60×30	2160	1080				1080			第六标段
环城镇	杏林村	1665	16	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	828	鱼鳞坑	80×60×30	828	414				454			第六标段
环城镇	杏林村	1666	21	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1080	鱼鳞坑	80×60×30	1080	540					540		第六标段
环城镇	杏林村	1667	13	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	788	鱼鳞坑	80×60×30	788	398					398		第六标段
环城镇	杏林村	1668	33	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1680	鱼鳞坑	80×60×30	1680	840				990			第六标段
环城镇	杏林村	1669	24	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1204	鱼鳞坑	80×60×30	1204	602					602		第六标段
环城镇	杏林村	1670	6	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	372	鱼鳞坑	80×60×30	372	186					186		第六标段
环城镇	杏林村	1671	16	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	944	鱼鳞坑	80×60×30	944	472					472		第六标段
环城镇	杏林村	1672	30	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1576	鱼鳞坑	80×60×30	1576	788					788		第六标段
环城镇	杏林村	1673	18	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	1172	鱼鳞坑	80×60×30	1172	586					586		第六标段
环城镇	杏林村	1674	68	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	3264	鱼鳞坑	80×60×30	3264	1632					1632		第六标段
环城镇	杏林村	1675	10	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	788	鱼鳞坑	80×60×30	788	393					393		第六标段
环城镇	杏林村	1676	12	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	684	鱼鳞坑	80×60×30	684	342				342			第六标段
环城镇	杏林村	1677	13	油松1, 山桃	h:30-120厘米, 胸径10厘米, h:60厘米以上植株	794	鱼鳞坑	80×60×30	794								

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米, 平方米, 株, 元

序号	村组名称	小班号	作业面积	林分用途	苗木规格	苗木数量	备 注	配置方式										备 注
								小计	配置标准								备 注	
									造林1	造林2	樟子松	沙柳1	沙柳2	沙柳3	沙柳4	沙柳5		
第六标段小计						6159456		6159456	2625276	69389	92891	213410	78738	127441	624	1431	433157	
第六标段小计						13787		121538	360769	0	0	0	0	0	0	0	0	0
环城镇	陈道源村	1678	15	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	1096	造林1	80×60×30	1096	548							第六标段	
环城镇	陈道源村	1679	54	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	2562	造林1	80×60×30	2562	1431							第六标段	
环城镇	陈道源村	1680	7	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	424	造林1	80×60×30	424	212							第六标段	
环城镇	陈道源村	1681	11	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	720	造林1	80×60×30	720	360							第六标段	
环城镇	陈道源村	1682	24	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	1212	造林1	80×60×30	1212	758							第六标段	
环城镇	陈道源村	1683	16	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	876	造林1	80×60×30	876	438							第六标段	
环城镇	陈道源村	1684	12	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	940	造林1	80×60×30	940	470							第六标段	
环城镇	陈道源村	1685	49	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	2520	造林1	80×60×30	2520	990							第六标段	
环城镇	陈道源村	1686	124	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	5762	造林1	80×60×30	5762	2381							第六标段	
环城镇	陈道源村	1687	65	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	3186	造林1	80×60×30	3186	1593							第六标段	
环城镇	陈道源村	1688	28	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	1764	造林1	80×60×30	1764	882							第六标段	
环城镇	陈道源村	1689	7	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	462	造林1	80×60×30	462	231							第六标段	
环城镇	陈道源村	1690	4	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	240	造林1	80×60×30	240	120							第六标段	
环城镇	陈道源村	1691	133	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	7158	造林1	80×60×30	7158	3579							第六标段	
环城镇	陈道源村	1692	2	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	110	造林1	80×60×30	110	55							第六标段	
环城镇	陈道源村	1693	44	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	2464	造林1	80×60×30	2464	1232							第六标段	
环城镇	陈道源村	1694	3	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	168	造林1	80×60×30	168	84							第六标段	
环城镇	陈道源村	1695	236	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	11092	造林1	80×60×30	11092	5546							第六标段	
环城镇	陈道源村	1696	3	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	306	造林1	80×60×30	306	153							第六标段	
环城镇	陈道源村	1697	13	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	768	造林1	80×60×30	768	384							第六标段	
环城镇	陈道源村	1698	16	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	816	造林1	80×60×30	816	408							第六标段	
环城镇	陈道源村	1699	23	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	1026	造林1	80×60×30	1026	513							第六标段	
环城镇	陈道源村	1700	8	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	408	造林1	80×60×30	408	204							第六标段	
环城镇	陈道源村	1701	19	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	1008	造林1	80×60×30	1008	504							第六标段	
环城镇	陈道源村	1702	23	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	1428	造林1	80×60×30	1428	713							第六标段	
环城镇	陈道源村	1703	18	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	912	造林1	80×60×30	912	456							第六标段	
环城镇	陈道源村	1704	31	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	1674	造林1	80×60×30	1674	837							第六标段	
环城镇	陈道源村	1705	35	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	2030	造林1	80×60×30	2030	1015							第六标段	
环城镇	陈道源村	1706	11	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	650	造林1	80×60×30	650	325							第六标段	
环城镇	陈道源村	1707	31	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	1530	造林1	80×60×30	1530	765							第六标段	
环城镇	陈道源村	1708	122	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	7320	造林1	80×60×30	7320	3660							第六标段	
环城镇	陈道源村	1709	21	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	1062	造林1	80×60×30	1062	531							第六标段	
环城镇	陈道源村	1710	38	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	2030	造林1	80×60×30	2030	1015							第六标段	
环城镇	陈道源村	1711	8	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	348	造林1	80×60×30	348	174							第六标段	
环城镇	陈道源村	1712	3	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	170	造林1	80×60×30	170	85							第六标段	
环城镇	陈道源村	1713	6	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	380	造林1	80×60×30	380	190							第六标段	
环城镇	陈道源村	1714	28	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	1400	造林1	80×60×30	1400	700							第六标段	
环城镇	陈道源村	1715	12	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	604	造林1	80×60×30	604	302							第六标段	
环城镇	陈道源村	1716	16	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	784	造林1	80×60×30	784	392							第六标段	
环城镇	陈道源村	1717	7	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	384	造林1	80×60×30	384	192							第六标段	
环城镇	陈道源村	1718	4	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	232	造林1	80×60×30	232	116							第六标段	
环城镇	陈道源村	1719	5	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	296	造林1	80×60×30	296	148							第六标段	
环城镇	陈道源村	1720	3	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	120	造林1	80×60×30	120	60							第六标段	
环城镇	陈道源村	1721	2	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	136	造林1	80×60×30	136	68							第六标段	
环城镇	陈道源村	1722	2	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	126	造林1	80×60×30	126	63							第六标段	
环城镇	陈道源村	1723	2	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	236	造林1	80×60×30	236	118							第六标段	
环城镇	陈道源村	1724	2	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	48	造林1	80×60×30	48	24							第六标段	
环城镇	陈道源村	1725	47	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	2162	造林1	80×60×30	2162	1081							第六标段	
环城镇	陈道源村	1726	3	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	316	造林1	80×60×30	316	158							第六标段	
环城镇	陈道源村	1727	3	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	174	造林1	80×60×30	174	87							第六标段	
环城镇	陈道源村	1728	18	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	1044	造林1	80×60×30	1044	522							第六标段	
环城镇	陈道源村	1729	37	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	1814	造林1	80×60×30	1814	907							第六标段	
环城镇	陈道源村	1730	5	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	276	造林1	80×60×30	276	138							第六标段	
环城镇	陈道源村	1731	3	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	260	造林1	80×60×30	260	130							第六标段	
环城镇	陈道源村	1732	5	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	260	造林1	80×60×30	260	130							第六标段	
环城镇	陈道源村	1733	5	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	266	造林1	80×60×30	266	133							第六标段	
环城镇	陈道源村	1734	5	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	496	造林1	80×60×30	496	248							第六标段	
环城镇	陈道源村	1735	4	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	180	造林1	80×60×30	180	90							第六标段	
环城镇	陈道源村	1736	18	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	1086	造林1	80×60×30	1086	543							第六标段	
环城镇	陈道源村	1737	8	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	268	造林1	80×60×30	268	134							第六标段	
环城镇	陈道源村	1738	7	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	336	造林1	80×60×30	336	168							第六标段	
环城镇	陈道源村	1739	3	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	180	造林1	80×60×30	180	90							第六标段	
环城镇	陈道源村	1740	5	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	304	造林1	80×60×30	304	152							第六标段	
环城镇	陈道源村	1741	3	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	520	造林1	80×60×30	520	260							第六标段	
环城镇	陈道源村	1742	17	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	918	造林1	80×60×30	918	459							第六标段	
环城镇	陈道源村	1743	3	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	400	造林1	80×60×30	400	200							第六标段	
环城镇	陈道源村	1744	4	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	216	造林1	80×60×30	216	108							第六标段	
环城镇	陈道源村	1745	107	造林1、造林2	3.0-10.0厘米, 宽叶种, 3.0-10.0厘米以上规格	4316	造林1	80×60×30	4316	2158	</							

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 幢/套、%、米、平方米、幢、元

[illegible]

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %; 米, 平方米, 株, 元

序 号	林 分 区	小班号	作业名称	营造方式											备 注		
				树种组成	苗木规格	苗木数量	栽植方式	栽植规格	小计	乔灌木株							
										油松 I	油松 II	樟子松	云杉 I	云杉 II		红松	
合计			117066			6159456			6159456	2625270	69299	92891	215410	28738	13744	443157	
第六标段小计		13787				721538			721538	260769	0	0	0	0	0	0	
环城镇 梁家湾村	1028	15	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		720	鱼鳞坑	80×60×30	180	180							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1029	15	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		796	鱼鳞坑	80×60×30	796	796							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1030	20	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		900	鱼鳞坑	80×60×30	900	900	450						第六标段	
环城镇 梁家湾村	1031	12	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		588	鱼鳞坑	80×60×30	588	588	294						第六标段	
环城镇 梁家湾村	1032	19	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		856	鱼鳞坑	80×60×30	856	856	428						第六标段	
环城镇 梁家湾村	1033	18	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		970	鱼鳞坑	80×60×30	970	970	485						第六标段	
环城镇 梁家湾村	1034	11	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		572	鱼鳞坑	80×60×30	572	572	286						第六标段	
环城镇 梁家湾村	1035	19	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		520	鱼鳞坑	80×60×30	520	520	260						第六标段	
环城镇 梁家湾村	1036	8	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		260	鱼鳞坑	80×60×30	260	130							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1037	3	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		124	鱼鳞坑	80×60×30	124	62							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1038	3	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		186	鱼鳞坑	80×60×30	186	93							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1039	11	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:60厘米以上规格苗		743	鱼鳞坑	80×60×30	743	374							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1040	8	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		464	鱼鳞坑	80×60×30	464	232							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1041	6	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		378	鱼鳞坑	80×60×30	378	189							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1042	4	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		212	鱼鳞坑	80×60×30	212	106							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1043	3	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		208	鱼鳞坑	80×60×30	208	54							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1044	3	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		194	鱼鳞坑	80×60×30	194	32							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1045	9	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		400	鱼鳞坑	80×60×30	400	100							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1046	59	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		1456	鱼鳞坑	80×60×30	1456	728							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1047	23	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:70厘米以上规格苗		1426	鱼鳞坑	80×60×30	1426	713							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1048	13	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		476	鱼鳞坑	80×60×30	476	338							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1049	10	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		620	鱼鳞坑	80×60×30	620	315							第六标段	
环城镇 梁家湾村	1050	22	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:70厘米以上规格苗		612	鱼鳞坑	80×60×30	612	306							第六标段	
环城镇 十八里村	1051	28	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		1456	鱼鳞坑	80×60×30	1456	728							第六标段	
环城镇 十八里村	1052	80	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		2156	鱼鳞坑	80×60×30	2156	1078							第六标段	
环城镇 十八里村	1053	16	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		992	鱼鳞坑	80×60×30	992	496							第六标段	
环城镇 十八里村	1054	44	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:60厘米以上规格苗		2420	鱼鳞坑	80×60×30	2420	1210							第六标段	
环城镇 十八里村	1055	7	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		442	鱼鳞坑	80×60×30	442	221							第六标段	
环城镇 十八里村	1056	48	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		2376	鱼鳞坑	80×60×30	2376	1188							第六标段	
环城镇 十八里村	1057	11	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		672	鱼鳞坑	80×60×30	672	336							第六标段	
环城镇 十八里村	1058	4	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:60厘米以上规格苗		268	鱼鳞坑	80×60×30	268	134							第六标段	
环城镇 十八里村	1059	25	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		1400	鱼鳞坑	80×60×30	1400	700							第六标段	
环城镇 十八里村	1060	169	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		7263	鱼鳞坑	80×60×30	7263	3631							第六标段	
环城镇 十八里村	1061	70	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		3780	鱼鳞坑	80×60×30	3780	1890							第六标段	
环城镇 十八里村	1062	20	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		1020	鱼鳞坑	80×60×30	1020	510							第六标段	
环城镇 十八里村	1063	8	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:60厘米以上规格苗		330	鱼鳞坑	80×60×30	330	165							第六标段	
环城镇 十八里村	1064	13	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		618	鱼鳞坑	80×60×30	618	309							第六标段	
环城镇 十八里村	1065	5	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:70厘米以上规格苗		220	鱼鳞坑	80×60×30	220	110							第六标段	
环城镇 十八里村	1066	8	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		390	鱼鳞坑	80×60×30	390	195							第六标段	
环城镇 十八里村	1067	18	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		1080	鱼鳞坑	80×60×30	1080	540							第六标段	
环城镇 十八里村	1068	16	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		964	鱼鳞坑	80×60×30	964	482							第六标段	
环城镇 十八里村	1069	9	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		556	鱼鳞坑	80×60×30	556	278							第六标段	
环城镇 十八里村	1070	26	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		1482	鱼鳞坑	80×60×30	1482	741							第六标段	
环城镇 十八里村	1071	6	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		348	鱼鳞坑	80×60×30	348	174							第六标段	
环城镇 十八里村	1072	16	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		2944	鱼鳞坑	80×60×30	2944	1472							第六标段	
环城镇 十八里村	1073	22	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		1166	鱼鳞坑	80×60×30	1166	583							第六标段	
环城镇 十八里村	1074	11	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		438	鱼鳞坑	80×60×30	438	219							第六标段	
环城镇 十八里村	1075	3	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		266	鱼鳞坑	80×60×30	266	133							第六标段	
环城镇 十八里村	1076	11	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:40厘米以上规格苗		694	鱼鳞坑	80×60×30	694	347							第六标段	
环城镇 十八里村	1077	26	造林 I, 云杉 3:80-120厘米, 落叶松苗, 3:50厘米以上规格苗		1306	鱼鳞坑	80×60×30	1306	653							第六标段	



HXC2024-0099-6

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米; 平方米, 株, 元

序号	村组名称	小班号	小班面积	小班说明	苗木规格	苗木数量	备 注	备 注	配置方式										备 注		
									配置标准					配置数量							
									小计	油松1	油松2	樟子松	云杉1	云杉2	红松	落叶松	杉木	柏木			
第六标段小班										215338	360769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
环城镇	下八里村	1078	3	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 246	油松1	246	3.0×6.0×3.0		246	123										苗木规格	
环城镇	下八里村	1079	64	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 3136	油松1	3136	3.0×6.0×3.0		3136	1568										苗木规格	
环城镇	张湾村	1080	14	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 826	油松1	826	3.0×6.0×3.0		826	413										苗木规格	
环城镇	张湾村	1081	8	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 266	油松1	266	3.0×6.0×3.0		266	133										苗木规格	
环城镇	张湾村	1082	9	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 478	油松1	478	3.0×6.0×3.0		478	239										苗木规格	
环城镇	张湾村	1083	27	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 112	油松1	112	3.0×6.0×3.0		112	56										苗木规格	
环城镇	张湾村	1084	7	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 344	油松1	344	3.0×6.0×3.0		344	172										苗木规格	
环城镇	张湾村	1085	8	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 242	油松1	242	3.0×6.0×3.0		242	121										苗木规格	
环城镇	张湾村	1086	8	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 300	油松1	300	3.0×6.0×3.0		300	150										苗木规格	
环城镇	张湾村	1087	5	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 206	油松1	206	3.0×6.0×3.0		206	103										苗木规格	
环城镇	张湾村	1088	46	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 2346	油松1	2346	3.0×6.0×3.0		2346	1173										苗木规格	
环城镇	张湾村	1089	27	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 800	油松1	800	3.0×6.0×3.0		800	400										苗木规格	
环城镇	张湾村	1090	8	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 328	油松1	328	3.0×6.0×3.0		328	164										苗木规格	
环城镇	张湾村	1091	87	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 4366	油松1	4366	3.0×6.0×3.0		4366	2183										苗木规格	
环城镇	张湾村	1092	13	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 54	油松1	54	3.0×6.0×3.0		54	27										苗木规格	
环城镇	张湾村	1093	3	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 136	油松1	136	3.0×6.0×3.0		136	68										苗木规格	
环城镇	张湾村	1094	5	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 54	油松1	54	3.0×6.0×3.0		54	27										苗木规格	
环城镇	张湾村	1095	3	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 136	油松1	136	3.0×6.0×3.0		136	68										苗木规格	
环城镇	张湾村	1096	10	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 580	油松1	580	3.0×6.0×3.0		580	290										苗木规格	
环城镇	张湾村	1097	18	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 1036	油松1	1036	3.0×6.0×3.0		1036	518										苗木规格	
环城镇	张湾村	1098	6	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 316	油松1	316	3.0×6.0×3.0		316	158										苗木规格	
环城镇	张湾村	1099	4	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 232	油松1	232	3.0×6.0×3.0		232	116										苗木规格	
环城镇	张湾村	1100	9	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 446	油松1	446	3.0×6.0×3.0		446	246										苗木规格	
环城镇	张湾村	1101	5	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 380	油松1	380	3.0×6.0×3.0		380	190										苗木规格	
环城镇	张湾村	1102	22	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 1166	油松1	1166	3.0×6.0×3.0		1166	583										苗木规格	
环城镇	张湾村	1103	13	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 682	油松1	682	3.0×6.0×3.0		682	441										苗木规格	
环城镇	张湾村	1104	13	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 716	油松1	716	3.0×6.0×3.0		716	358										苗木规格	
环城镇	张湾村	1105	34	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 1938	油松1	1938	3.0×6.0×3.0		1938	969										苗木规格	
环城镇	张湾村	1106	19	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 1102	油松1	1102	3.0×6.0×3.0		1102	551										苗木规格	
环城镇	张湾村	1107	5	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 260	油松1	260	3.0×6.0×3.0		260	130										苗木规格	
环城镇	张湾村	1108	4	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 212	油松1	212	3.0×6.0×3.0		212	106										苗木规格	
环城镇	张湾村	1109	14	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 630	油松1	630	3.0×6.0×3.0		630	315										苗木规格	
环城镇	张湾村	1110	6	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 324	油松1	324	3.0×6.0×3.0		324	162										苗木规格	
环城镇	张湾村	1111	53	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 3180	油松1	3180	3.0×6.0×3.0		3180	1590										苗木规格	
环城镇	张湾村	1112	34	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 1870	油松1	1870	3.0×6.0×3.0		1870	935										苗木规格	
环城镇	张湾村	1113	38	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 2204	油松1	2204	3.0×6.0×3.0		2204	1102										苗木规格	
环城镇	张湾村	1114	4	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 212	油松1	212	3.0×6.0×3.0		212	106										苗木规格	
环城镇	张湾村	1115	7	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 264	油松1	264	3.0×6.0×3.0		264	132										苗木规格	
环城镇	张湾村	1116	23	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 1404	油松1	1404	3.0×6.0×3.0		1404	702										苗木规格	
环城镇	张湾村	1117	5	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 306	油松1	306	3.0×6.0×3.0		306	153										苗木规格	
环城镇	张湾村	1118	10	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 2420	油松1	2420	3.0×6.0×3.0		2420	1210										苗木规格	
环城镇	张湾村	1119	4	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 208	油松1	208	3.0×6.0×3.0		208	104										苗木规格	
环城镇	张湾村	1120	4	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 224	油松1	224	3.0×6.0×3.0		224	112										苗木规格	
环城镇	张湾村	1121	13	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 706	油松1	706	3.0×6.0×3.0		706	353										苗木规格	
环城镇	张湾村	1122	18	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 470	油松1	470	3.0×6.0×3.0		470	235										苗木规格	
环城镇	张湾村	1123	8	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 424	油松1	424	3.0×6.0×3.0		424	212										苗木规格	
环城镇	张湾村	1124	10	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 480	油松1	480	3.0×6.0×3.0		480	240										苗木规格	
环城镇	张湾村	1125	18	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 530	油松1	530	3.0×6.0×3.0		530	265										苗木规格	
环城镇	张湾村	1126	9	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 416	油松1	416	3.0×6.0×3.0		416	208										苗木规格	
环城镇	张湾村	1127	32	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 2340	油松1	2340	3.0×6.0×3.0		2340	1170										苗木规格	
环城镇	张湾村	1128	31	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 1922	油松1	1922	3.0×6.0×3.0		1922	961										苗木规格	
环城镇	张湾村	1129	9	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 532	油松1	532	3.0×6.0×3.0		532	266										苗木规格	
环城镇	张湾村	1130	7	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 420	油松1	420	3.0×6.0×3.0		420	210										苗木规格	
环城镇	张湾村	1131	9	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 260	油松1	260	3.0×6.0×3.0		260	130										苗木规格	
环城镇	张湾村	1132	5	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 280	油松1	280	3.0×6.0×3.0		280	140										苗木规格	
环城镇	张湾村	1133	3	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 160	油松1	160	3.0×6.0×3.0		160	80										苗木规格	
环城镇	张湾村	1134	5	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 110	油松1	110	3.0×6.0×3.0		110	55										苗木规格	
环城镇	张湾村	1135	11	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 636	油松1	636	3.0×6.0×3.0		636	318										苗木规格	
环城镇	张湾村	1136	18	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 596	油松1	596	3.0×6.0×3.0		596	298										苗木规格	
环城镇	张湾村	1137	5	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 268	油松1	268	3.0×6.0×3.0		268	134										苗木规格	
环城镇	张湾村	1138	3	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 112	油松1	112	3.0×6.0×3.0		112	56										苗木规格	
环城镇	张湾村	1139	7	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 322	油松1	322	3.0×6.0×3.0		322	161										苗木规格	
环城镇	张湾村	1140	9	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 468	油松1	468	3.0×6.0×3.0		468	234										苗木规格	
环城镇	张湾村	1141	3	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 174	油松1	174	3.0×6.0×3.0		174	87										苗木规格	
环城镇	张湾村	1142	11	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 636	油松1	636	3.0×6.0×3.0		636	318										苗木规格	
环城镇	张湾村	1143	14	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米, 苗木数量: 784	油松1	784	3.0×6.0×3.0		784	392										苗木规格	
环城镇	张湾村	1144	8	造林1, 苗木规格: 3.0-10.0厘米,																	

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表													单位:株/m ² , %, m ² , m ³ , m, m ² , m, m ³									
乡镇/村组	林分/林班	小班号	作业面积	修复方式																		备 注
				树种组成	苗木规格	苗木数量	栽植方式	栽植规格	小计	乔灌木株数										备 注		
										油松1	油松2	樟子松	云杉1	云杉2	红杉	刺楸	沙棘	柠条	花楸			
合计			117000			6159436			6159436	2625270	69299	92891	213610	28738	12744	624	1000	8436	40157			
第六标段小班			13787			721538			721538	360769	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
环城镇	张湾村	1948	9	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	468	鱼鳞坑	80×80×30	468	234										第六标段		
环城镇	张湾村	1949	11	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	116	鱼鳞坑	80×80×30	116	58										第六标段		
环城镇	张湾村	1950	11	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:60厘米以上规格苗	384	鱼鳞坑	80×80×30	384	292										第六标段		
环城镇	张湾村	1951	9	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	478	鱼鳞坑	80×80×30	478	239										第六标段		
环城镇	张湾村	1952	4	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:50厘米以上规格苗	212	鱼鳞坑	80×80×30	212	116										第六标段		
环城镇	张湾村	1953	2	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	90	鱼鳞坑	80×80×30	90	45										第六标段		
环城镇	张湾村	1954	6	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:60厘米以上规格苗	248	鱼鳞坑	80×80×30	248	174										第六标段		
环城镇	张湾村	1955	18	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:60厘米以上规格苗	1080	鱼鳞坑	80×80×30	1080	540										第六标段		
环城镇	张湾村	1956	243	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:50厘米以上规格苗	19450	鱼鳞坑	80×80×30	19450	9225										第六标段		
环城镇	张湾村	1957	58	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	1260	鱼鳞坑	80×80×30	1260	630										第六标段		
环城镇	张湾村	1958	11	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:60厘米以上规格苗	350	鱼鳞坑	80×80×30	350	275										第六标段		
环城镇	张湾村	1959	22	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:70厘米以上规格苗	1792	鱼鳞坑	80×80×30	1792	896										第六标段		
环城镇	张湾村	1960	31	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:50厘米以上规格苗	2176	鱼鳞坑	80×80×30	2176	588										第六标段		
环城镇	张湾村	1961	10	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	630	鱼鳞坑	80×80×30	630	315										第六标段		
环城镇	张湾村	1962	6	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	232	鱼鳞坑	80×80×30	232	141										第六标段		
环城镇	张湾村	1963	11	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:60厘米以上规格苗	540	鱼鳞坑	80×80×30	540	270										第六标段		
环城镇	张湾村	1964	9	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:50厘米以上规格苗	314	鱼鳞坑	80×80×30	314	237										第六标段		
环城镇	张湾村	1965	20	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:50厘米以上规格苗	1100	鱼鳞坑	80×80×30	1100	550										第六标段		
环城镇	张湾村	1966	11	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:50厘米以上规格苗	594	鱼鳞坑	80×80×30	594	297										第六标段		
环城镇	张湾村	1967	78	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:50厘米以上规格苗	4134	鱼鳞坑	80×80×30	4134	2067										第六标段		
环城镇	张湾村	1968	13	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:50厘米以上规格苗	664	鱼鳞坑	80×80×30	664	332										第六标段		
环城镇	张湾村	1969	80	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:50厘米以上规格苗	5208	鱼鳞坑	80×80×30	5208	2613										第六标段		
环城镇	张湾村	1970	42	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:50厘米以上规格苗	2888	鱼鳞坑	80×80×30	2888	1344										第六标段		
环城镇	张湾村	1971	28	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	2052	鱼鳞坑	80×80×30	2052	1026										第六标段		
环城镇	张湾村	1972	32	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	1386	鱼鳞坑	80×80×30	1386	693										第六标段		
环城镇	张湾村	1973	24	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	1806	鱼鳞坑	80×80×30	1806	904										第六标段		
环城镇	张湾村	1974	13	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:50厘米以上规格苗	4428	鱼鳞坑	80×80×30	4428	2213										第六标段		
环城镇	张湾村	1975	12	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	696	鱼鳞坑	80×80×30	696	348										第六标段		
环城镇	张湾村	1976	18	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:70厘米以上规格苗	1386	鱼鳞坑	80×80×30	1386	549										第六标段		
环城镇	张湾村	1977	6	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	270	鱼鳞坑	80×80×30	270	135										第六标段		
环城镇	张湾村	1978	77	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	3486	鱼鳞坑	80×80×30	3486	1733										第六标段		
环城镇	张湾村	1979	27	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	1216	鱼鳞坑	80×80×30	1216	608										第六标段		
环城镇	张湾村	1980	80	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	2760	鱼鳞坑	80×80×30	2760	1380										第六标段		
环城镇	张湾村	1981	73	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:50厘米以上规格苗	4200	鱼鳞坑	80×80×30	4200	2100										第六标段		
环城镇	张湾村	1982	8	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	440	鱼鳞坑	80×80×30	440	220										第六标段		
环城镇	张湾村	1983	220	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:50厘米以上规格苗	11220	鱼鳞坑	80×80×30	11220	5610										第六标段		
环城镇	张湾村	1984	33	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	1818	鱼鳞坑	80×80×30	1818	909										第六标段		
环城镇	张湾村	1985	34	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	2006	鱼鳞坑	80×80×30	2006	1003										第六标段		
环城镇	张湾村	1986	10	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	810	鱼鳞坑	80×80×30	810	405										第六标段		
环城镇	张湾村	1987	7	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:50厘米以上规格苗	382	鱼鳞坑	80×80×30	382	191										第六标段		
环城镇	张湾村	1988	13	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:70厘米以上规格苗	728	鱼鳞坑	80×80×30	728	364										第六标段		
环城镇	张湾村	1989	18	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:60厘米以上规格苗	864	鱼鳞坑	80×80×30	864	432										第六标段		
环城镇	张湾村	1990	31	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:60厘米以上规格苗	1612	鱼鳞坑	80×80×30	1612	806										第六标段		
环城镇	张湾村	1991	16	造林1、刺楸	3:80-120厘米, 需带根系, 3:70厘米以上规格苗	840	鱼鳞坑	80×80×30	840	270										第六标段		
环城镇	张湾村	1992	38	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	3306	鱼鳞坑	80×80×30	3306	1653										第六标段		
环城镇	张湾村	1993	89	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	4008	鱼鳞坑	80×80×30	4008	2003										第六标段		
环城镇	张湾村	1994	34	造林1、山杏	3:80-120厘米, 需带根系, 3:40厘米以上规格苗	1768	鱼鳞坑	80×80×30	1768	884										第六标段		

二、交货时间/种植期限、地点等要求

1.交货时间：合同签订之日起至2026年10月底前。

2.供货地点：买方指定地点。

3.工程质量：整地、栽植工程必须按照《甘肃省环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复作业设计》有关要求施工，各小班整地、栽植模式不得随意调整，严格依照设计施工，经验收施工面积完成率100%。

三、资金支付方式、支付时间及条件

第一次付款：工程开工后，支付合同总价款30%的工程款；第二次付款：整地、栽植全面完成，工程质量、苗木质量全部合格，通过初验，支付合同总金额40%的工程款，初验不合格酌情付款；第三次付款：苗木在完成一个生长季后，造林成活率达标支付直接工程建设资金；抚育管护资金支付：根据抚育管护情况按进度分次支付。

四、售后服务要求

1.中标供应商应提前对苗源地苗木进行考察，并按工程苗木规格要求进行分级处理，随栽随起，足额保障良种壮苗、苗木数量；

2.中标供应商应保障施工按作业设计要求全面整地栽植到位，针对不合格工程，无条件进行补植

补造，直至工程合格。

五、工程验收（分两次验收）

第一次验收：乙方完成整地、栽植和浇水等任务后，在自查合格的基础上申请甲方验收施工地点、工程质量、施工面积，根据验收结果支付第二次工程款。

第二次验收：完成全部项目建设任务，苗木达到成活率验收标准，申请甲方组织县级验收，验收合格后支付直接工程建设资金，（注：验收合格后按照规定支付工程款。若验收不合格由乙方进行整改，整改后经验收合格支付工程款。多次整改后仍不合格，致使项目无法支付直接工程建设资金，造成造林质量事故的，将追究乙方相关责任）；

抚育管护验收支付：直接工程完成后根据抚育管护情况依据验收结果按进度分次支付。

工程验收完毕后，必须按照规定做好记录，并由验收人员与乙方签字确认。

五、其他要求

- 1.投标人应根据招标文件的技术要求条款，在投标文件中详细说明所提供货物的技术规格和参数。
- 2.上述招标内容及要求中所发生的一切费用均包含在投标价格中。
- 3.中标供应商在供货过程中须严格落实安全施工制度，栽植过程中若发生一切不安全事故，采购人不承担任何法律和经济责任。



第五章合同条款及合同格式

HXZC2024-0036

甘肃省环县 2024 年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林
修复（一包至六包）



政府采购合同

HXZC2024-0099-6

项目编号：

合同编号：

采购单位：环县自然资源局

供应商：

合同

甲方：环县自然资源局

乙方：

(以下简称甲方和乙方)



根据(项目名称/招标编号)评标结果,按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》的规定,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,一致同意签订本合同如下。

一、项目名称

项目名称:

项目编号:

二、合同标的:

详见企业分项报价表

三、合同金额

人民币元(大写)

四、技术要求:

(详见《招标文件》中采购内容并附产品的详细规格与技术参数)

五、付款方式

第一次付款:工程开工后,支付合同总价款 30%的工程款;第二次付款:整地、栽植全面完成,工程质量、苗木质量全部合格,通过初验,支付合同总金额 40%的工程款,初验不合格酌情付款;第三次付款:苗木在完成一个生长季后,造林成活率达标支付直接工程建设资金;抚育管护资金支付:根据抚育管护情况按进度分次支付。

六、双方权利和义务

1、甲方应及时准确地向乙方提供施工所需要的设计、图纸和相关数据。

2、乙方在施工过程中必须按照甲方要求和作业设计标准,在规定的地点内作业。

甲方技术人员对工程进度、工程质量、工程安全等监督。

3、施工期间,甲方技术人员定期或不定期进行检查、指导、督促乙方按要求保质保量地完成任务;技术人员提出的问题,乙方应及时纠正。

七、经济责任

1、乙方不履行合同或部分不符合合同要求的,甲方有权拒收不符合质量要求的全部项目,乙方须向甲方支付拒收项目价款总额 10%的违约金。

2、乙方必须按合同规定的日期施工,每逾期一日,施工方必须向采购方支付逾期施工部分项目总额 5%的违约金。

3、经甲方组织第三次验收,乙方作业质量仍不合格的,甲方不再支付余款,并终止合同。

4、违约金的标准:乙方无正当理由,中途拒绝项目要求,应向甲方支付施工部分项目总额 10%的违约金,并承担因此造成的经济损失。

八、安全施工

乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定,对其在施工现场的工作人员进行安全教育,并对他们的安全负责。严格按照安全标准组织施工,并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查,采取必要的安全防护措施,消除事故隐患。严禁农用车、三轮车、货车载人。由于乙方安全措施不力造成事故的责任及因此发生的费用,均由乙方承担。

九、未尽事宜,双方另行协商解决,本合同在履行过程中如发生争议,由双方当事人协商解决,协商不成时可向庆阳市仲裁机构申请仲裁或依法向人民法院起诉。

本合同一式六份,经甲乙双方和甘肃泰铭工程咨询有限公司签字盖章后生效,甲方两份、乙方两份、甘肃泰铭工程咨询有限公司一份,环县财政局政府采购办备案一份,均具有同等法律效力。

甲方: 环县自然资源局	乙方:
盖章:	盖章:
地址:	地址:
电话:	电话:
法定代表人:	法定代表人:
日期:	日期:
授权委托人:	授权委托人:
日期:	日期:

账号：	账号：
开户行：	开户行：

注：本合同中主要条款必须全部响应，但格式仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。



HXZC2024-0099-6



第六章投标文件格式

XXXX 项目投标文件



项目名称：

采购编号：

供应商：

日期：

法人代表签字：

法人授权人签字：

HXZC2024-0099-6



一、资格审查

HXZC2024-0099-6

（一）庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函

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，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，共同维护庆阳市政府采购市场良好秩序，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，知悉理解本项目采购文件的各项要求，并已认真阅读《庆阳市公共资源交易诚信承诺书》内容，现郑重声明作出如下承诺：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的情形；
7. 在投标（响应）截止日期前未被列入失信被执行人名单、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；
8. 符合法律、行政法规规定的其他条件；
9. 不挂靠、不转包、不违法分包承诺；
10. 投标材料真实性保证承诺；
11. 庆阳市政府采购供应商诚信承诺；
12. 农民工工资支付诚信承诺（适用于有农民工参与合同履行的项目）；
13. 项目经理无在建项目承诺（适用于有建造师参与合同履行的项目）；

涉及建造师姓名		注册编号	
身份证号码			



我单位（本人）对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，如有虚假，愿依法承担相应责任。

供应商名称（单位公章）：

年 月 日

备注：

- 1.我单位（本人）专指参加政府采购活动的供应商（含自然人）；
- 2.供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，既未提供前述承诺函又未提供对应事项证明材料的，视为未实质响应招标文件要求，按无效投标（响应）处理；
- 3.未履行或未全面履行承诺的，依法依规处罚，并记入不良行为记录名单；
- 4.本信用承诺书必须由投标人（供应商）盖章，否则视为无效投标。

附件

环县公共资源交易诚信承诺书



致：（招标采购人）

我方（企业名称）自愿参加编号为（项目编号）的（项目名称）的招标采购活动。按照《招标投标法》《招标投标法实施条例》《政府采购法》《政府采购法实施条例》，中共庆阳市委、庆阳市人民政府《关于进一步优化全市营商环境的实施意见》（庆发〔2022〕4号），庆阳市人民政府根治拖欠农民工工资工作领导小组办公室《关于在全市公共资源交易活动中实行拖欠农民工工资“诚信承诺+信息推送”制度的通知》（庆治欠办发〔2020〕15号）、庆阳市人民政府根治拖欠农民工工资工作领导小组办公室《关于取消工程建设项目招投标无欠薪证明事项的公告》，庆阳市公共资源交易管理委员会办公室《关于在全市工程建设项目招标投标过程中落实项目经理任职行为有关规定的通知》（庆公管办发〔2018〕2号）、庆阳市财政局、庆阳市审计局、庆阳市发展和改革委员会、庆阳市公安局《关于开展联合惩戒加强源头管理防治政府采购领域串通投标行为的通知》（庆市财采〔2018〕11号）等法规文件规定。我方已知晓承诺内容，现郑重作出如下承诺：

序号	承诺事项	是否承诺	备注
1	不挂靠、不转包、不违法分包承诺	☐ 是 ☐ 否	必须承诺
2	投标材料真实性保证承诺	☐ 是 ☐ 否	必须承诺
3	农民工工资支付诚信承诺	☐ 是 ☐ 否	涉及农民工
4	项目经理无在建项目承诺 建造师姓名注册编号 身份证号码	☐ 是 ☐ 否	涉及建造师
5	三年内无重大违法记录书面申明	☐ 是 ☐ 否	政府采购项目
6	庆阳市政府采购供应商诚信承诺	☐ 是 ☐ 否	政府采购项目

注：投标人（供应商）根据实际情况，选择相应承诺并用“√”勾选“是”，无需承诺的勾选“否”，未选择或不据实承诺的视为无效投标。

承诺人（盖章）：

法定代表人签字：

日期：年月日

特别提示：

- 1.本信用承诺书必须由投标人（供应商）法人代表本人签字，否则视为无效投标；
- 2.投标人（供应商）未作出承诺或私自修改承诺内容的，视同自愿放弃投标（响应）资格；
- 3.未履行或未全面履行承诺的，依法依规处罚，并记入不良行为记录名单。



承诺事项

一、不挂靠、不转包、不违法分包承诺（必须承诺）

我方自愿参加该项目的招标采购活动，已知悉并理解本项目招标采购文件的各项要求，并对不挂靠、不转包、不违法分包、不参与围标串标等违法活动郑重承诺如下：

1.在参与投标、订立合同、办理有关施工手续、从事施工等活动中，不向其他单位或个人出借或借用资质证书、营业执照等行政许可证件和证书，不接受任何形式的挂靠。

2.如我方中标，不得以任何非正当理由拒绝与招标（采购）人签订合同，将严格履行合同责任和义务，不随意变更项目部人员，不得以任何形式或名义向其他单位（个人）转包中标项目，除特殊专业工程征得招标采购单位同意外，不向其他单位或个人分包合同约定外的单位工程或分部分项工程。

3.不组织或参与围标串标活动，不提供虚假资料、不以低于成本价或恶意低价等不正当手段谋取中标。

如违反上述承诺，我方自愿接受招标采购单位、行政监督部门依法取消投标、中标资格，终止合同，没收投标保证金，实施行政处罚、信用惩戒，追究刑事民事责任等惩戒措施。

二、投标材料真实性保证承诺（必须承诺）

我方以“线上不见面”的方式参加该项目投标，不能现场提供各类企业和人员证书及相关资料原件，特在此郑重承诺如下：

1.我方在电子投标文件中提供的各类企业和人员证书及相关资料的扫描件与原件一致，真实有效；

2.我方愿意在中标公告中公示相关资质、证书和资料，接受社会监督；

3.招标采购单位或其他潜在投标人（供应商/竞买人）对我方投标文件中的相关资料如有异议，我公司随时提供资料原件进行核实；

如我方提供的投标资料不真实或不能按要求及时提供原件，自愿接受行业监管部门及其他部门依法依规给予的处罚，并承担相关损失。



三、农民工工资支付诚信承诺（适用于有农民工参与合同履行的项目）

我方参与该项目的招投标事项，现就农民工工资支付工作承诺如下：

（一）基本信息

详见营业执照等相关资料。

（二）承诺事项

1.严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《保障农民工工资支付条例》等法律法规相关规定，切实履行农民工工资支付主体责任，确保农民工工资按月足额支付；

2.按照有关规定开设农民工工资专用账户，专项用于支付本工程建设项目农民工工资；

3.对本企业及分包单位所招用的农民工实行实名制管理，分别签订劳动合同，并对分包单位的劳动用工和工资发放等情况进行监督；

4.按照有关规定存储农民工工资保证金，专项用于支付为该工程项目提供劳动的农民工被拖欠的工资；

5.愿意承担不实承诺的法律责任；

6.本承诺可核查方式包括：各级劳动保障监察部门调查核实、“陇明公”平台查询、现场检查，本人愿意配合对承诺内容的调查、核查、核验；

7.本承诺文书中填写的基本信息真实、准确。

我所承诺事项可到有关部门、单位进行核查或者申请有关部门、单位进行协查，或者进行现场检查，或者通过其他方式进行核查。如果经核实我作出虚假承诺，我自愿承担全部法律责任和不利后果。

四、项目经理无在建项目承诺

（适用于有项目经理参与投标的项目，项目经理为一级或二级建造师）

我方在此申明，拟派的项目经理在现阶段没有担任过任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

五、三年内无重大违法记录书面申明（适用于政府采购项目）

按照《政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十九条、第十九条相关规定，现做出以下承诺：申明在参加本次政府采购活动前3年内，我方在经营活动中无重大违法记录。其中“重大违法记录”是指违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚、被禁止在一定期限内参加政府采购活动。“较大数额罚款”是为200万元以上的罚款；法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

六、庆阳市政府采购供应商诚信承诺（适用于庆阳市政府采购项目）

我方自愿参加该项目的招标采购活动，我方已知悉并理解本项目采购文件的各项要求。为贯彻公开、公平、公正和诚实信用的政府采购原则，共同维护庆阳市政府采购市场良好秩序，我方郑重声明和承诺如下：

（一）在参加本次政府采购活动中严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等法律法规、规章及庆阳市有关规定。

（二）我方郑重声明，在参加本次政府采购活动前三年内，无因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等重大违法记录。我方同时声明，在参加本次政府采购活动前，未被列入失信被执行人、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。

我方对以上声明的真实性负责，接受采购人、采购代理机构根据相关政策规定进行的信用记录查询。如发现以上声明不实，我方承担相应后果。

（三）我方郑重承诺，在参加本次政府采购活动中：

- 1.不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂或者提供其他不正当利益。对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 监察机关举报；
- 2.不与其他供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标（成交）；
- 3.不出借或借用资质；

4.不与采购人、采购代理机构、评审专家恶意串通；

5.不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

6.不以虚假材料谋取中标（成交）；

7.不以低于成本价或恶意低价竞争；

8.不与采购人在招标采购过程中进行协商谈判；

9.中标或者成交后不提供假冒伪劣产品；

10.中标或者成交后非因不可抗力不变更投标（响应）文件中承诺的项目管理实施人员；

11.中标或者成交后无正当理由不得拒不与采购人签订政府采购合同；

12.不得有未按照采购文件确定的事项与采购人签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容协议的行为；

13.不转包或违法分包政府采购合同，不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

14.不捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉；

15.不得有拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的行为；

16.不得有其他违反国家法律法规和规章要求的违法犯罪或者失信行为。

（四）如有违反以上声明或者承诺之一情形的，我方知悉并接受采购人、采购代理机构和政府采购监督管理部门等政府职能部门将采取以下一种或几种方式追究我方责任：

1.投标（响应）无效；

2.不予退还履约保证金；

3.约谈法人代表或者主要负责人，责令整改；

4.中标（成交）无效；

5.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；

6.没收违法的所得；

7.吊销营业执照；

8.政府相关部门的联合惩戒措施；

9.追究刑事责任；

10.法律法规规定的其他处理处罚措施。



（二）联合体投标声明（如有）

联合体协议



致（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照公开招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

成员一名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年月日

说明：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

(三) 中小企业声明函

1.政府采购政策情况表



项目名称：

公开招标编号：

包号：单位：元

中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：				
	() 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。				
	(一) 小微企业投标且提供其他小型、微型企业产品的，请填写下表内容：				
	产品名称	品牌型号	制造商	制造商 企业类型	金额
	小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利单位产品金额合计				
监狱企业	如属于监狱企业，须提供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。 证明材料见投标文件第至页。				
残疾人福利性单位	如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》 该声明函见投标文件第至页。				

填报要求：

- 1.本表的产品名称、品牌型号、金额应与《开标分项一览表》一致。
- 2.“制造商企业类型”栏填写内容为“小型”“微型”“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。
- 3.请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。
- 4.小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指投标人及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

2.政府采购政策证明文件

1. 小微企业声明函
2. 监狱企业声明函及相关证明材料
3. 残疾人福利性单位及相关证明材料



HXZC2024-0099-6

注：本节投标人可根据实际情况填写

附件：

以下声明函须加盖投标人公章，否则不予认可。

中小企业声明函



本公司(联合体)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(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;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);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;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。

企业名称(盖章):

日期: 年月日

残疾人福利性单位声明函（投标人）

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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位。

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。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年月日

注：提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供该残疾人福利性单位的声明函。

残疾人福利性单位声明函（制造商）

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，本单位为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。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

制造商（单位公章）：

日期：年月日

(四) 其他资格要求 (如有)



HXZC2024-0099-6



二、其他部分

(商务部分、技术部分、其他资料)

一 商务部分

(一) 投标函



(采购人名称)：

我方全面研究了“__”项目公开招标文件(公开招标文件编号)，决定参加贵单位组织的本项目公开招标。我方授权(姓名、职务)代表我方__(投标单位的名称)全权处理本项目投标的有关事宜。

1.我方自愿按照公开招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务/工程，总投标价为人民币__元(大写：__)。

2.一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后__完成项目的供货，并交付采购人验收、使用。

3.我方在投标过程中有其他违规违纪行为；并声明投标文件及所提供的一切资料均真实有效。由于我公司提供资料不实而造成的责任和后果由我公司自行承担。

4.我方的投标有效期为提交投标文件的截止之日起日历天。

5.我方承诺未列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，也未列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

6.我方若中标，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。

7.如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法作出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

8.我方为本项目提交的投标文件电子文档__份(开标系统上传电子文档)。

9.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

10.我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人(盖章)：法定代表人或委托代理人(签字)：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传真：

日期：年月日

（二）法定代表人身份证明（法定代表人参加投标）



投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：年月日

经营期限：

经营范围： 主营： 兼营：

姓名： 性别： 年龄： 系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证

复印件（正反面）

投标人（盖章）：

法定代表人（签字）：

日期：年月日

(三) 法定代表人授权书（委托代理人参加投标）

_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目_____（公开招标文件编号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人身份证 复印件（正反面）	委托代理人身份证 复印件（正反面）
------------------------------	------------------------------

投标人（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日期：年月日

(四) 开标一览表

项目名称：

项目编号：

包号：



包号	项目名称	投标报价（总价）	合同履行期限	备注
		小写： 大写：		
	小微企业所投小微企业 生产品的价格			

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年月日

说明：1.报价应是最终用户验收合格后的总价，包括本项目所使用的苗木费、整地费、栽植费、抚育费、管护费、人工费、运输费、税金、设备费等全部费用。

2.“开标一览表”必须签字盖章，否则为无效投标。

3.“开标一览表”以包为单位填写。

4.开标一览表必须与网上开评标系统所填内容一致，若不一致的，以系统提交（唱标）价格为准。但供应商必须对唱标的内容进行确认，不确认的视为无效投标。

(五) 投标分项报价表

项目名称：

项目编号：

包号：



单位：元

序号	货物/服务/工程 名称	规格	数量	单位	单价	总价

注：

报价明细表中应列明开标一览表中每项的分项内容。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

(六) 商务条款偏离表

投标人名称：

项目名称：

项目编号：

包号：



序号	招标文件的商务要求	投标文件的商务响应	偏离说明	备注

注：供应商应对《招标文件》商务文件组成内容给予逐条响应，以自己所能提供证明文件的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的商务要求作为响应内容。对响应有偏离的说明偏离的内容。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年月日

(七) 投标人及项目负责人业绩证明材料

投标人类似项目业绩一览表



序号	用户单位名称	项目内容及项目负责人	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额	用户盖章的成功履行合同或中标（成交）通知书的复印件等相关证明材料所在页码

备注：若公开招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后，并在表中标明材料所在页码。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年月日

（八）业绩证明文件

（供应商根据实际情况添加合同扫描件等证明材料）



HXZC2024-0099-6

（九）商务部分其他资料

（商务部分评审需用到的资料及其他商务资料）



HXZC2024-0099-6

二 技术部分

(一) 技术条款偏离表



投标人名称：

项目名称：

项目编号：包号：

序号	招标文件要求	投标应答	偏离说明	备注

注：供应商应对《招标文件》技术文件组成内容给予逐条响应，以自己所能提供证明文件的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的技术要求作为响应内容。对响应有偏离的说明偏离的内容。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年月日

（二）技术方案



HXZC2024-0099-6

(三) 项目组人员及分工

姓名	职称 (证书编号)	该项目的岗位	工作年限	承担过的主要 项目	获得奖项 (名称及对应 文件页码)

投标人（盖章）：

日期：年月日

(四) 项目组人员证件



HXZC2024-0099-6

（五）售后服务



HXZC2024-0099-6

(六) 其他技术资料

(供应商根据实际情况自行编写)



HXZC2024-0099-6

三 其他资料



HXZC2024-0099-6



第七章附件

HXZC2024-0099-6

附件 1:

政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条为了发挥政府采购的政策功能,促进中小企业健康发展,根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规,制定本办法。

第二条本办法所称中小企业,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。

第三条采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

第四条在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策:

(一)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;

(二)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;

(三)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,不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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。

第五条采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求,不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素,不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目,统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案,对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包,预留采购份额

专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其它情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评



标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6% (工程项目为 3%~5%) 的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例,由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等,在本办法规定的幅度内确定。

第十条采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包,通过发布公告方式邀请供应商后,符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的,应当中止采购活动,视同未预留份额的采购项目或者采购包,按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条中小企业参加政府采购活动,应当出具本办法规定的《中小企业声明函》(附 1),否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条采购项目涉及中小企业采购的,采购文件应当明确以下内容:

(一)预留份额的采购项目或者采购包,明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购,以及相关标的及预算金额;

(二)要求以联合体形式参加或者合同分包的,明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例,并作为供应商资格条件;

(三)非预留份额的采购项目或者采购包,明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例;

(四)规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业;

(五)采购人认为具备相关条件的,明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方

面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。



第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，可依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，将依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国公务员法》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附件 2:

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行

工业和信息化部国家统计局

国家发展和改革委员会财政部

二〇一一年六月十八日

HXZC2024-0099-6

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其



中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二)软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三)房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四)物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五)租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六)其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企〔2003〕143 号同时废止。



HXZC2024-0099-6

附件 3:

关于调整公布第二十期环境标志产品政府采购清单的通知

财库〔2017〕126号



党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、环境保护厅（局），新疆生产建设兵团财务局、环保局：

为推进和规范环境标志产品政府采购，现将第二十期“环境标志产品政府采购清单”（以下简称环保清单）印发你们，有关事项通知如下：

一、环保清单（附件1）所列产品为政府优先采购产品。对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。

二、未列入本期环保清单的产品，不属于政府优先采购的环境标志产品范围。环保清单中的产品，其制造商名称或地址在清单执行期内依法变更的，经相关认证机构核准并办理认证证书变更手续后，仍属于本期环保清单的范围。台式计算机产品的性能参数详见附件2，凡与附件2所列性能参数不一致的台式计算机产品，不属于本期环保清单的范围。

三、政府采购工程以及与工程建设有关的货物采购应当执行环境标志产品政府优先采购政策。采购人及其委托的采购代理机构应当在采购文件和采购合同中列明使用环境标志产品的要求。

四、在本通知发布之后开展的政府采购活动，应当执行本期环保清单。在本通知发布之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，应当按照采购文件的约定执行上期或本期环保清单，采购文件未约定的，可同时执行上期和本期环保清单。

五、相关企业应当保证其列入环保清单的产品在本期环保清单执行期内稳定供货，凡发生制造商及其代理商不接受参加政府采购活动邀请、列入环保清单的产品无法正常供货以及其他违反《承诺书》内容情形的，采购人、采购代理机构应当及时将有关情况向财政部反映。财政部将根据具体违规情形，对有关供应商作出暂停列入环保清单三个月至两年的处理。

六、环保清单再次调整的相关事宜另行通知。

七、公示、调整环保清单以及暂停列入环保清单等有关文件及附件在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、中华人民共和国环境保护部网站（<http://www.zhb.gov.cn>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.org>）上发布，请自行查阅、下载。



请遵照执行。

财政部环境保护部

2017年7月25日

HXZC2024-0099-6

附件 4:

财政部国家发展改革委

关于调整公布第二十二期节能产品政府采购清单的通知

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，最高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财务局、发展改革委、工信委：



为推进和规范节能产品政府采购，现将第二十二期“节能产品政府采购清单”（以下简称节能清单）印发给你们，有关事项通知如下：

一、节能清单（附件1）所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注）。其他品目为政府优先采购的节能产品。

二、未列入本期节能清单的产品，不属于政府强制采购、优先采购的节能产品范围。节能清单中的产品，其制造商名称或地址在清单执行期内依法变更的，经相关认证机构核准并办理认证证书变更手续后，仍属于本期节能清单的范围。台式计算机产品的性能参数详见附件2，凡与附件2所列性能参数不一致的台式计算机产品，不属于本期节能清单的范围。

三、采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能产品范围，但本期节能清单中无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，可在节能清单之外采购。

四、在本通知发布之后开展的政府采购活动，应当执行本期节能清单。在本通知发布之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，应当按照采购文件的约定执行上期或本期节能清单，采购文件未约定的，可同时执行上期和本期节能清单。

五、已经确定实施的政府集中采购协议供货涉及政府强制采购节能产品的，集中采购机构应当按照本期节能清单重新组织协议供货活动或对相关产品进行调整。政府采购工程以及

与工程建设有关的货物采购应当执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。采购人及其委托的采购代理机构应当在采购文件和采购合同中列明使用节能产品的要求。

六、相关企业应当保证其列入节能清单的产品在本期节能清单执行期内稳定供货，凡发生制造商及其代理商不接受参加政府采购活动邀请、列入节能清单的产品无法正常供货以及其他违反《承诺书》内容情形的，采购人、采购代理机构应当及时将有关情况向财政部反映。财政部将根据具体违规情形，对有关供应商作出暂停列入节能清单三个月至两年的处理。

七、节能清单再次调整的相关事宜另行通知。

八、公示、调整节能清单以及暂停列入节能清单等有关文件及附件在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家发展改革委网站（<http://www.ndrc.gov.cn>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn>）上发布，请自行查阅、下载。

请遵照执行。

财政部国家发展改革委

2017年7月28日

附件 5:

财政部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



各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

一、严格落实支持中小企业政府采购政策。各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%~10%提高至10%~20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%~3%提高至4%~6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。400万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。发展改革委会同相关工程招投标行政监督部门完善工程招投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门

要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于2022年6月30日前将落实情况汇总报财政部。

四、认真做好组织实施。各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自2022年7月1日起执行。

财政部 2022年5月

HXZC2024-0099-6