

博乐市 2024 年天山森林草原保护综合治理项目
封山（沙）育林（一标段）

项目编号 XJXRXCBLGK2024-36

项
目
合
同

委托方（甲方）：博乐市林业工作站

受托方（乙方）：伊犁绿脉草业有限公司

签约时间：2024 年 11 月 日

签约地点：博乐市林业工作站

第一条、项目名称

项目编号：XJXRXCBLGK2024-36

甲方委托乙方就博乐市 2024 年天山森林草原保护综合治理项目一标段实施博乐市封山(沙)育林 14848 亩。

第二条、服务内容

围栏工程

根据项目区的实际情况，青得里镇封育区外围设置刺丝围栏 22437m。

围栏施工工艺

勘察现场→确定地块→围栏材料采购→施工准备→现场放线→围栏架设。

围栏质量要求：

采用刺丝围栏，水平刺线围栏共设置 7 道，其中围栏顶部和底端均设置两道。刺丝自顶端而下间距分别为 30 cm、25 cm、25 cm、20 cm、20cm、15 cm。三角铁桩高 2m，地上部分高 1.5 m，地下埋深 0.5 m，间距 6 m（根据实际地形特点，该间距可控制在 5-7m 范围内），每个间距设置 2 道斜拉丝（7 道和拔叉均为刺丝）。其它技术要求如下：

围栏材料设计

A. 刺铁丝

刺线主丝（股线）和刺丝分别为 $\Phi 2.8$ 和 $\Phi 2.2$ 低碳热镀锌钢丝，锌层重量不少于 $70\text{g}/\text{m}^2$ ，抗拉强度 $350\sim 660\text{ Mpa}$ 。2 根主丝转数为 $7\sim 8$ 转/m，刺线头数 4 个，每米刺数 10 个，刺长 15 mm；丝线重量为 $1\text{ kg}/6.7\text{m}$ 左右。

B. 围栏拉线桩技术要求

铁质拉线桩规格（小立柱） $4\text{ cm}\times 4\text{ cm}\times 200\text{ cm}$ 热扎等边角铁，需设 7 个挂线孔，自顶端而下间距分别为 30 cm、25 cm、25 cm、20 cm、20 cm、15 cm。

加强桩和侧顶桩，其中加强桩的规格分别为 $63\times 63\times 6\times 2000\text{mm}$ 的热轧等边角钢，侧顶桩为长 2000mm 的 $\Phi 40$ 焊接钢管。

角钢桩 $90\times 90\times 7\times 2500\text{mm}$ 的热轧等边角钢。

地锚：地锚材料规格： $40\text{mm}\times 40\text{mm}\times 4\text{mm}\times 700\text{mm}$ 热轧等边角钢，材质为 A3 钢；底端两边均切出 45° 角，地锚重量 1.95kg。

地锚安装环：门柱和加强桩均在距底端 650mm 处、倾斜 45° 焊接地锚安装环，角钢环宽 20mm，焊接必须牢固。门柱、加强桩、挂线桩和地锚底端两边均切出 45° 角。

绑钩和挂钩：绑钩和挂钩材料规格：绑钩为 $\Phi 2.5\text{mm}$ 低碳丝，总长 130mm，重量 0.08kg；挂钩为 $\Phi 2.5\text{mm}$ 低碳丝，总长 270mm，中部适当弯曲，两端为“U”字形，弯曲后总长 195mm，重量 0.014kg。

C. 铺放架设技术要求

①张紧围栏线，不能松松垮垮，凭借张紧器使围栏上的小弯被拉直 1/3 左右即可。

②每条刺丝要相互平行，张紧度一致。

③围栏线路外观要整齐，界限分明，不能利用树桩，电线杆等物体作为围栏桩。封育区无明显边界或无标志物时，可设置界桩以示界限。

封育项目围栏施工过程中，在转场牧道、道路、人和牲畜、野生动物常用简易通道处设置围栏门。转场牧道和通行车辆道路设置安装双扇门，在人和牲畜常用简易通道处设置安装单扇门。

D. 围栏门：围栏门包括门柱、门销、门框、门网、门耳、支撑柱和地锚等。门柱采用 $70 \times 70 \times 6 \times 2000\text{mm}$ 的热轧等边角钢；门框尺寸 $2500 \times 1200\text{mm}$ ，由 $\Phi 25$ 钢管焊接；自门框顶端算起，自上而下在 150mm 和 920mm 处焊接 2 个由 $\Phi 25$ 无缝钢管制成的 60mm 的门耳；门网由 $\Phi 2.8$ 的低碳热镀锌钢丝编织，网眼 $80\text{mm} \times 80\text{mm}$ ，要求不扭曲，不变形；门销为 $M14 \times 140$ 的钢筋；门耳采用 45# 无缝钢管；支撑柱为 2500mm 的 $\Phi 40$ 焊接钢管。地锚为长 700mm 的 $\angle 40 \times 4$ 热轧等边三角铁。围栏门包括双扇门和单扇门，分别为 219.44kg/km 和 114.52kg/km。

(3) 设置标志牌

为提高人们认识工程的重要性，在封育区入口处设固定标志牌 1 块，铁质结构。

标志牌牌面 $3.2 \times 1.8\text{m}$ （横向），标志总高 4.6m，基础部分埋深 1.6m，c25 现浇或者预制混凝土基础结构，版面下沿距地面 1.2m，立柱钢管规格 $80 \times 4.5 \times 2925\text{mm}$ ，牌面铁皮厚度 3mm（双面）。牌面文字表明工程名称、四至范围、面积、年限、方式、措施、责任人等内容。要求字迹清晰，使行人一目了然看清标志牌内容。

工程量

封育面积 14848 亩，围栏总长 22437m，封育区设置固定标志牌 1 块。封育项目围栏施工过程中，在合理范围内可预留防火道路以及居民出行路口和围栏门。

2、保护措施：

人工巡护：安排专职护林员，开展对封育区的巡护，防止人、畜对各行植被的破坏、野生动物危害及火灾的发生，禁止一切检采、放牧及采挖砂石料等行为，同时定期对标志牌、围栏进行维护。

(1) 防治林业有害生物将封育区纳入林业有害生物监测对象，一旦发生林业有害生物危害，及时采取有效防控措施，防止林业有害生物成灾。病虫害的防治始终坚持“预防为主，综合治理”的方针，和“谁经营、谁防治”的责任制度，生物、化学和物理防治相结合。做到及时发现，对危害种类、危害程度和危害面积，采取积极有效的措施及时防治，严格各种苗木病虫害检疫制，加强森林病虫害监测，防止外来物种入侵，加强林木病虫害宣传工作，提高广大群众防治森林病虫害意识和积极性。

(2) 畜害、鼠害防治

加强巡护，禁止牲畜进入封育区。对于病虫害防治，应坚持营林措施为基础，提高营林技术水平促进林木生长、改善林地卫生状况，增强林木自身防病抗虫能力，同时加强森林病虫害预测预报，病虫害发生时应及时组织防控，坚持“生物防治为主、化学防治为辅”；

进行化学防治必须遵守有关规定，防止环境污染，保证人畜安全，减少杀伤有益生物。

①生态控制措施是指通过加强以营林为基础的综合治理措施，破坏鼠类适宜的生活和环境条件，影响害鼠种群数量的增长，以增强森林的自控能力，形成可持续控制的生态林业。

②天敌控制措施。根据自然界各种生物之间的食物联系，大力保护利用鼠类天敌，对控制害鼠数量增长和鼠害的发生，具有积极作用。严格实行禁猎、禁捕等措施，保护鼠类的一切天敌动物，最大限度地减少人类对自然生态环境的干扰和破坏，创造有利于鼠类天敌栖息、繁衍的生活条件。堆积石头堆或枝柴、草堆等人工巢招引天敌动物。

③化学灭鼠对于害鼠种群密度较大、造成一定危害的治理区，应使用化学灭鼠剂进行防治。化学杀鼠剂包括急性和慢性的两种，含一些植物，甚至微生物灭鼠剂。急性杀鼠剂(如磷化锌一类)严重危

害动物，破坏生态平衡，对人畜有害，应尽量限制其在生产防治中的使用。

④生物防治生物防治属于基础性的技术措施，要配套使用肉毒素、林木保护剂和抗生育药剂，并普遍、长期地实行，以达到鼠害的自然可持续控制。

⑤防治时间鼠害防治在春季进行。春季调查林木被害株率3-10%的地块，可采用不育剂、拒避剂、营林技术和招引天敌等措施进行防治。被害株率11-20%的地块，可采用物理方法、不育剂、拒避剂、化学药剂等措施进行防治。被害株率21%以上的地块，必须采用化学药剂防治。

第三条、安全生产措施

(一) 安全管理制度

1、根据本工程特点编制安全工作目标责任制，乙方应设专职安全员全面负责施工全过程的安全检查、安全布量、安全监督和安全奖惩。

2、建立健全对施工人员的日常安全教育、技术培训和考核制度，特别对从事特殊工种的人员，按国家培训证明上岗。

3、在进场准备阶段，乙方向安全员、施工人员（包括管理、劳务人员）进行安全技术交底、合理安全施工程序计划，防止人身安全和设备安全事故发生。

(二) 安全管理内容：

根据工程进度及时调整完善防护措施，乙方应对事故易发节点设置专项安全设施及醒目警示标志，主要是防火安全和预防工伤事故等。

2、机械机具设备安装必须事前检查，且检查合格后方可使用，还需指定专人维修保养，确保完好、安全、正常运转。

3、施工人员作业应当符合劳动安全标准，按安全技术标准和安全操作规程进行施工。发现异常，采取积极有效防护措施，及时按级报告。

4、其它安全技术制度

(1) 机械设备每天上、下班时做一次常规安检。

(2) 加强消防知识教育和专项管理，备好必要的消防器材。

(3) 加强防汛防风及其它突发事件的应急措施。

(4) 做好施工人员的饮食卫生及安全保障工作，确保安全无事故。

(三) 安全技术交底制度

(1) 对主要工种的施工人员作随机安全技术交底，根据施工内容、工

程进度及作业环境变化等分别进行，由工长或兼职安全员负责并履行签字手续。

对特种作业人员每季度定期进行一次安全技术交底，并视具体情况如操作工具、专业工长共同进行，并履行签字手续。

(四) 安全检查制度

除乙方每月组织一次安全检查外，乙方每月至少组织三次安全检查，每次检查由单位领导或技术负责人带队，有其他班组参加。

(五) 安全教育制度

(1) 安全教育的方式

开工前，要对全体参与施工的人进行入场安全教育。内容需包含工程概况、施工方法、施工机具、现场管理制度等。

(2) 安全教育的主要内容

a、安全生产思想教育

加强思想教育和国家方针、政策、法规的教育，从思想上、理论上提高管理人员和职工的政策水平，严肃认真地执行安全生产方针和乙方安全生产的各项管理制度。

b、安全知识教育

针对本工程的特点、施工流程、施工方法，教育职工掌握工程施工危

险区域及其防护的基本知识和注意事项，机械设备，施工现场内运输的有关安全知识。

(六) 施工现场文明施工

(1) 由项目经理负责，把施工区和生活区分成若干片，由技术负责人负责分片包干，建立责任区、从道路交通、消防器材、材料堆放、垃圾、厨房、宿舍、火炉等有专人负责，使文明施工保持经常化。

施工现场管理人员在现场一律佩戴身份证卡，现场施工人员必须佩戴符合国家标准的安全帽。

施工现场的用电线路、用电设施的安装使用，必须符合安装规

程和安全规程，并按照施工组织设计进行文明施工，严禁任意拉线接电，施工现场应设有保证施工安全要求夜间照明，并采用符合安全的电压，做好接零。

进入现场的机械设备必须完好，附件齐全，经安装技术试验和安全检查合格后方可使用，操作人员必须持证上岗，严禁无证人员操作。施工现场的各种安全设施和劳动保护器具，必须进行定期检查和维修，及时清除隐患，保证其安全有效。

施工现场必须加强安全保卫工作，并采取必要有防盗措施，在现场周边砌围墙全封闭。

(7) 做好产品的成品保护工作。

A、严格按施工顺序组织安排生产，避免交叉污染。 B、严格执行工艺标准中有关成品保护的规定。

C、教育职工爱护自己及他人的劳动成果。

D、制订损坏赔偿制度。

第四条、合同价款

1. 暂定合同价(含税): 人民币 ¥1050496 元(金额大写: 壹佰零伍万肆佰玖拾陆元整)。本项目为乙方包工包料, 上述金额已包含了所有甲方应当支付的款项(包括但不限于材料费、施工费、机械费、人工费等各项费用), 除此之外, 甲方无需再向乙方支付任何费用。上述金额为暂定合同价, 具体金额以审定价为准)。

2 乙方分公司开户银行名称、地址和账号为:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司博乐城南支行

账号: 65050110099700002469

第五条、支付方式

按照中标通知书价格 1050496 元(大写: 壹佰零伍万零肆佰玖拾陆元整) 合同价格固定, 中标所填的的报价在合同安施期间不因市场变化因素而变动。

付款方式:

收到中标通知书后在合同签订时乙方需要向甲方支付合同总价款元的 3%, 即 31514.88 元(大写: 叁万壹仟伍佰壹拾肆元捌角捌分) 支付财政合同履约保证金, 按政府采购要求及合同约定无违反履约条款、待成交满 2 年, 且乙方项目无任何质量问题时, 发包人以网银

形式全额无息退还该履约保证金。

合同签订完成后开工时甲方向乙方支付合同总价款的 30%，即 315148.80 元(大写:叁拾壹万伍仟壹佰肆拾捌元捌角整)；工程进度达 80%再付合同总价款的 50%，即 525248 元(大写:伍拾贰万伍仟贰佰肆拾捌元整)；工程竣工验收合格后付合同总价款的 20%，即 210099.20 元(大写:贰拾壹万零玖拾玖元贰角整)。

第六条、施工期限:

围栏工程施工须于 2024 年 11 月 20 前开工,整体项目于 2025 年 12 月 30 前竣工并进行项目验收合格。

第七条、用工说明

- 1、乙方在项目施工中必须使用不低于规定的当地农民工使用比例。
- 2、为确保工程进度及工程质量,乙方需按工程进度需要安排相应的技术人员、施工人员以及机械设备按时进场施工。

第八条、甲乙双方的权利与义务

1. 甲方有权检查、督促乙方按设计图纸和规范要求施工。
2. 甲方有权检查、验收乙方进场材料质量和施工质量。
3. 乙方须严格按照设计图纸、规范标准、工艺要求、合同工期,保质保量完成合同内容。
4. 在施工过程中,乙方应按甲方要求施工,如若施工质量不合格,乙方应当在甲方限定期限内无条件返工至合格为止,且一切费用由乙方自行承担。
5. 根据工程竣工资料的备案要求,提供真实的原材料合格证及检验报告。
6. 乙方在施工过程中,应高度注意安全生产和文明施工,应对整个现场的施工组织和施工方案的适用性、稳定性和安全性负全面责任,应及时清理剩余材料,做到工完场清,服从现场管理人员的指挥。如乙方不按要求清理,甲方有权委托第三方清理,清理产生的相关费用由乙方负责。
7. 乙方施工人员食宿、保险、薪酬等均由乙方自行安排并承担相关费用,水电费由乙方承担费用。

8. 乙方与其施工人员及其他相关人员之间建立劳动或者劳务法律关系，乙方应当按时、足额向其支付工资报酬并为其购买相应的保险。如发生工伤、疾病、人身损害或者财产损失的，由乙方承担全部责任。乙方需按照相关规定支付农民工工资，不得以任何理由拖欠。如甲方发现乙方拖欠的，有权从乙方的工程款中扣除相应款项，直接向农民工支付工资。

9. 乙方不得将本合同项下工程转包或者变相转包给任何第三方。

10. 乙方在履行本合同过程中，不得侵犯任何第三方知识产权等合法权益。

11. 在合同履行期间，乙方所获得的图纸资料及在施工过程中所取得的与履行合同有关的工作成果属甲方所有，乙方负有保密义务。未经甲方书面同意，乙方不得在合同期内或合同履行完毕后以任何方式泄露。本合同的保密条款在合同终止后，同样具有约束力

第九条、违约责任

1. 乙方依据本合同约定应当承担的违约金、损害赔偿金或其他相关费用，甲方有权直接从甲方应付的剩余工程款和保证金中扣除，乙方对此无异议。

2. 乙方应当承担甲方实现债权的全部费用，包括但不限于诉讼费、保全费、公告费、律师费、交通费、公证费。承担律师费的数额以律师事务所开具的律师费发票票面金额为准。

3. 即便乙方存在违约行为时，甲方未主张解除合同或者要求乙方承担违约责任，亦不代表甲方对此权益予以放弃，甲方仍有权按照本合同约定要求乙方承担违约责任。

4. 若本合同无效，本条款即本合同违约责任条款仍对各方具有约束力。

5. 本合同约定的任何违约金标准、违约责任、法律责任，均是经甲乙丙三方充分考虑和衡量遵循执行协议约定的重要性以及违约后果和危害性而协商确认而成，如果乙方被判令违约，乙方不可撤销的承诺放弃请求人民法院或者仲裁机构对于违约金标准、违约责任、法律责任进行任何形式的调整或降低的权利。

第十条、补充约定

1、本约定合同具有相同法律效力，本合同一式捌分，甲方执四份，乙方执四份，本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

2、本合同未尽事宜或者需要变更、补充，双方协商一致的要签订书面的补充协议，任何一方无权单方面更改合同。

3、在执行本合同过程中发生纠纷，由甲、乙双方协商解决，协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

4、乙方确认留存真实、有效的通讯地址、电话号码、微信号、邮箱号、传真号等内容为有效送达地址和方式，一经送达视为乙方收讫。并且，乙方同意将本合同列明地址和联系方式作为人民法院送诉讼文书的确认地址，诉讼文书送达到该地址时视为送达，若该诉讼文书无人签收或者拒绝签收，则被退回之日即为送达之日。

甲方：博乐市林业工作站 (盖章) 乙方：伊犁绿脉草业有限公司 (盖章)

住 所：博乐市南前程路5号楼 住 所：新疆伊犁州伊宁市喀尔墩乡东梁村Ⅲ-A001号

邮政编码：833400

邮政编码：833400

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人： (盖章) 的代理人： (盖章)

开户银行：中国农业银行股份有限公司博乐市支行 开户银行：中国农业银行股份有限公司伊宁北京路支行

账 号：30245301040001668

账 号：30101801040006396

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子邮箱：_____

安全责任书

甲方：博乐市林业工作站

乙方：伊犁绿脉草业有限公司

为了进一步加强 2024 年博乐市天山森林草原保护综合治理项目的安全管理，保障项目安全推进，根据国家相关法律法规，甲乙双方特签订本安全责任书。

一、甲方责任

1. 甲方向乙方传达国家和地方有关安全生产的方针、政策、法规。
2. 甲方对乙方的安全工作进行不定期检查，发现问题及时提出整改意见并督促落实整改。

二、乙方责任

1. 建立健全安全管理制度和安全操作规程，配备专（兼）职安全管理人员。
2. 对员工进行开工前的安全教育培训，确保员工熟悉安全操作规程和应急处理措施。
3. 做好施工现场的安全防护工作，设置明显的安全警示标志，确保施工设备、场地、人员自身、食品、取暖、工具符合安全要求。

4. 对施工过程中的安全隐患进行及时排查和整改，如遇重大安全问题应立即停止施工并向甲方报告。
5. 负责员工的劳动保护用品的配备和使用监督。


三、违约责任

若乙方违反本责任书约定，导致安全事故发生，违约方应承担相应的法律责任和经济损失。

四、附则

1. 本责任书自双方法定或授权代表签字并经单位盖章之日起生效，至项目竣工结束。
2. 本责任书一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方（盖章）：博乐市林业工作站

法定或授权代表（签字）：

日期：2024年11月1日

乙方（盖章）：伊犁绿脉草业有限公司

法定或授权代表（签字）：

日期：2024年11月1日

