

盐池县 2022 年造林绿化实施方案

为提前谋划全县国土绿化工作，全面落实 2022 年造林绿化任务，根据自治区“十四五”生态治理规划，结合我县实际，特制定本方案。

一、指导思想

以习近平生态文明思想为指导，牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，全面贯彻落实习近平总书记视察宁夏重要讲话精神，按照山水林田湖草沙系统治理要求，始终坚持“生态立县”战略不动摇，以山林权改革和全面推行林长制为抓手，围绕建设“强美富优”现代化新盐池奋斗目标，按照“北治沙、中治水、南治土”的发展布局，依托国家和自治区重点生态项目，大力实施“一村万树”工程，持续加快大规模国土绿化进程，不断提升森林资源总量和营造林质量，推动全县生态环境持续好转，进一步筑牢宁夏东部重要生态安全屏障，努力争创国家生态文明建设示范县和国家森林城市，为建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区作出盐池新贡献。

二、造林原则

- 坚持统一规划、科学布局的原则。
- 坚持适地适树、合理配置的原则。
- 坚持林随水走、先水后树的原则。
- 坚持治理与保护相结合、以保护为主的原则。
- 坚持生态、经济和社会效益兼顾，以生态效益为主的原则。

三、目标任务

2022年，全县计划完成造林任务13.18万亩，其中：新植乔木2.28万亩（含村庄绿化1万亩、生态经济林0.1万亩），新植灌木林3万亩，未成林抚育提升及退化林分改造7.9万亩。计划春季造林完成2.23万亩，秋季造林完成500亩。深入推进山林权改革，全面推进林长制落实，启动国家森林城市创建工作，力争全县森林覆盖率提高到27.96%。

四、任务分类

根据全县生态治理现状和不同区域立地条件，坚持统筹规划、分类实施、整体推进。计划总治理面积131860亩。

（一）县级发包造林。计划实施4560亩，由各乡镇负责落实地块，自然资源局负责招标并组织实施，其中：

1. 花马池镇2000亩：其中城北防护林西区1500亩，结合城北生态文化旅游项目，在以往常用树种基础上，采用片状混交方式，搭配部分彩叶、彩枝树种或经果林，体现不同季节景观效果，设计树种包括刺槐、樟子松、秋火焰、火炬、山杏、碧桃、沙枣等；307国道两侧新植及补植补造500亩，重点以防护功能为主，设计树种为刺槐、榆树、樟子松、秋火焰、碧桃、盐松，沙枣、山杏等。

2. 大水坑镇1400亩：其中大水坑污水处理厂北侧经济林1100亩，设计树种以曹杏或红梅杏、钙果为主，外围防护林以刺槐、杨树、樟子松为主；新建至涝坝沟道路绿化300亩，设计树种为刺槐、榆树、樟子松。

3. 高沙窝镇 120 亩：苏步井至高沙窝道路绿化，设计树种为刺槐、榆树、樟子松。

4. 青山乡 280 亩：尖山湾道路绿化 200 亩，设计树种为刺槐、榆树、樟子松、盐松；石膏工业园区 G244 南侧绿化 80 亩，设计树种为樟子松。

5. 长城旅游观光路沿线绿化 300 亩：全部为新植，设计树种为小叶杨、沙枣、山杏、酸枣、盐松等为主，片状栽植，搭配多色树种，提升沿线景观效果。自然资源局结合绿化区域规划布设机井，水务局负责办理相关手续。

6. 银百高速出入口绿化 260 亩：涉及高沙窝西、高沙窝南、王乐井、哈巴湖、大水坑出入口，每处绿化面积原则上控制在 50 亩左右，聘请专业公司设计，乔灌草结合，搭配多色树种，提高绿化档次，突出景观效果。

7. 国道 338 汽车城至深井两侧改造提升 200 亩：聘请专业公司设计，采用宽幅林带、大规格苗木，适当增加彩色树种，乔灌合理搭配，提升绿化档次和效果。

所有工程统一招标，工程完工后，自然资源局会同发改、财政、审计等部门及监理公司进行验收，苗木成活率达到 90%（含 90%）以上的，按 3:4:3 比例分三年支付工程款。

（二）机关义务植树。城北防护林西区，计划实施 1500 亩（其中秋季造林 500 亩），树种搭配、功能布局等与城北防护林西区县级发包工程统一规划设计。

由花马池镇负责落实地块，各机关单位负责实施并进行抚育

管护，水投公司负责提供中水，自然资源局负责苗木采购、技术指导及组织验收。

（三）村庄绿化。计划实施 10000 亩，原则上以 2021 年和 2022 年确定的乡村振兴示范村为主。村内道路两侧、广场绿化设计树种以河北杨、垂柳、香花槐、樟子松、白蜡、丝绵木、火炬、丁香、金银木、榆叶梅、红叶榆叶梅、连翘、丛生紫叶矮樱等为主；村庄其余空地设计树种原则上以苹果、桃、杏、李等经果林为主。补助标准每亩 3500 元。

由各乡镇结合乡村振兴示范村建设自行规划设计（其中：花马池、高沙窝、王乐井三乡镇要结合各自实际，尽可能将长城旅游观光带沿线村庄纳入绿化范围，设计树种以小叶杨、丝绵木、火炬、红柳、山杏、沙枣等为主；麻黄山乡要结合红色旅游，将何新庄、下高密、唐平庄村庄点护坡绿化和李塬畔县委旧址、唐平庄宁夏工委旧址景观绿化纳入绿化范围），兼顾景观效果和经济效益，按程序报批后招标组织实施，由自然资源局会同发改、财政、审计等部门验收合格后，苗木成活率达到 90%（含 90%）以上的，按 3:4:3 比例分三年支付。同时加大协调力度，发动工矿、油气等企业积极参与村庄绿化。

（四）房前屋后绿化。原则上以 2022 年确定的乡村振兴示范村为主。设计树种以苹果、桃、杏、李、枣等为主，每户栽植 10-30 株，每株补助 100 元。

由乡镇或村组组织农户统一采购，苗木规格需达到方案要求，由农户自行栽植管护，乡镇组织验收并建立台账，自然资源

局委托第三方公司每年按不低于栽植总量的 20%比例抽验，第一年验收成活率达到 90%以上的（含 90%）每株兑付 30 元，第二年、第三年连续验收合格的，第三年一次性每株兑付 70 元，第二年验收低于第一年验收基数视为不合格，后续再不予验收。（2021 年度已经实施的农户 2022 年不再享受此政策）。

（五）育苗户自主造林。计划实施 4400 亩，全部为新造林，原则上以 2022 年确定的乡村振兴示范村围村造林和村外村道绿化为主，其中：花马池镇 1000 亩，大水坑镇 1000 亩，惠安堡镇 500 亩，王乐井乡 400 亩，青山乡 500 亩，麻黄山乡 1000 亩。设计树种为刺槐、榆树、樟子松及经果林，苗木规格需达到方案要求，奖励补助标准每亩 3000 元。

由各乡镇按照《盐池县樟子松育苗户自主造林实施方案》鼓励通过流转形式组织育苗户实施。由自然资源局会同发改、财政、审计等部门进行验收，成活率达到 90%（含 90%）以上的，通过以奖代补形式，按 3:4:3 比例分三年支付。

（六）“三区”绿化。计划实施 2400 亩，其中工业园区公共区域绿化 1100 亩，由工业园区管委会统一规划设计，招标组织实施，工业园区管委会会同自然资源、发改、财政、审计等部门验收合格后，成活率达到 90%（含 90%）以上的，按 3:4:3 比例分三年支付工程款，资金由财政局直接拨付工业园区管委会予以兑现。

园区企业绿化 100 亩，油（气）区企业绿化 1000 亩，矿区企业绿化 200 亩，由企业根据立地条件，适地适树，自行采购苗

木、栽植管护，按管理职能分别由工业园区管委会、资能中心、自然资源局负责督促落实。年底实行综合评比，对完成情况好的通过以奖代补形式进行表彰奖励，完成不力的予以通报。

（七）夏播柠条（荒山造林）。计划实施 30000 亩，其中：花马池镇 1500 亩、大水坑镇 8000 亩、高沙窝镇 4000 亩、惠安堡镇 1000 亩、王乐井乡 9000 亩、冯记沟乡 1000 亩、青山乡 2500 亩、麻黄山乡 3000 亩。补助标准提高至 280 元/亩。

由各乡镇组织，鼓励造林大户、林业合作社等通过流转形式实施，待自然资源局验收合格后，按照补助标准和比例将资金拨付乡镇后予以兑现。

（八）退化林分改造。计划实施 79000 亩，其中：花马池镇、惠安堡镇、王乐井乡各 10000 亩，大水坑镇 15000 亩，高沙窝镇、青山乡、冯记沟乡各 9000 亩，麻黄山乡 7000 亩。补助标准提高至 230 元/亩。

由各乡镇组织，鼓励造林大户、林业合作社等通过流转形式实施，待自然资源局验收合格后，按照补助标准和比例将资金拨付各乡镇后予以兑现。

五、技术要求

（一）苗木规格

1. **落叶乔木：**榆树胸径 3cm、截杆 2.2m，秋火焰、火炬胸径 4cm、截杆 2m；刺槐、小叶杨、河北杨、垂柳、香花槐、白蜡、丝绵木胸径均为 4cm、截杆 2.4m，碧桃地径 4cm、分支点 ≥ 80 cm、全冠带土球，沙枣地径 3cm、截杆 2.0-2.2m，盐松地径

3cm、截杆 1.5m。

2. **常青树**：樟子松，苗高 1.5-1.8m，冠幅 ≥ 50 cm，层间距 ≤ 25 cm。苗木要求规格一致，主干挺直，分支整齐，株冠端正无断枝，根系带土球，无病虫害。

3. **经果林**：县级发包造林山杏地径 4cm、分支点 ≥ 80 cm、全冠带土球，曹杏或红梅杏地径 3cm、分支点 ≥ 80 cm；村庄绿化苹果、山桃、杏树、李子、酸枣等地径 2.5cm；房前屋后经果林地径 2.5cm。根系要求大根切口平滑整齐，皮层无损伤，须根较多，苗木无病虫害。

4. **灌木**：丁香、金银木、榆叶梅、红叶榆叶梅、连翘 5-8 分支、单支粗度 0.3-0.5cm；丛生紫叶矮樱，冠幅 60-80cm；柠条播种或植苗，地径 ≥ 0.3 cm，为一年生苗。

第三方设计的造林地块，苗木规格及要求以审定的设计方案为主。

(二) 种植密度。根据树种和规格确定不同的栽植密度，榆树、刺槐、樟子松等乔木林为 4 \times 4m；经果林为 3 \times 5m 或 4 \times 4m；退化林分改造（乔木）为 6 \times 6m；其他树种密度以作业设计要求为准。原则上国、省、县道两侧控制在 4 行以内，村道绿化两侧控制在 2 行以内。

(三) 栽植坑规格。樟子松、榆树、刺槐等乔木栽植坑为 80 \times 80 \times 80cm；经果林、花灌木栽植坑为 60 \times 60 \times 60cm；夏播柠条整地规格为 3 \times 3m（即 3m 种植带，3m 保护带；种植带内机播或点播 2 行，株距 1m，行距 2m）。

六、资金概算

实施总面积 131860 亩，概算资金 11152.54 万元，其中：发营造林 4560 亩，概算资金 2439.84 万元；机关义务植树 1500 亩，概算资金 157.5 万元；村庄绿化 10000 亩，概算资金 3500 万元；自主造林 4400 亩，概算资金 1320 万元；夏播柠条 30000 亩，概算资金 840 万元；退化林分改造 79000 亩，概算资金 1817 万元；“三区”绿化 2400 亩，概算资金 718.2 万元；自然资源局造林区林道、防火通道和围栏、假植坑、第三方服务费等春季造林准备工作概算资金 200 万元；各乡镇村庄绿化规划设计及监理费等每个乡镇 20 万元，概算资金 160 万元。2022 年，县级筹措配套造林资金 1000 万，其余资金整合项目或由项目实施单位予以解决。

七、时间节点

（一）2021 年 12 月 20 日前完成造林规划设计及项目批复等工作。

（二）2022 年 2 月 28 日前完成工程招标及苗木采购工作。

（三）2022 年 4 月 30 日前完成春季造林工作。

（四）2022 年 8 月 30 日前完成新植灌木及补植补造工作。

（五）2022 年 10 月 20 日前完成项目验收工作。

（六）2022 年 11 月 20 日前完成秋季乔木造林工作。

八、工作要求

（一）**提高思想认识。**县委、政府提出了建设“强美富优”现代化新盐池的奋斗目标，对全县今后五年的生态建设作了安排部署，并发出全面实施“一村万树”工程的动员令。各乡镇、各部

门要从建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区大局出发，清醒认识我县村庄普遍缺林少绿、林草植被依然脆弱、生态环境质量总体不高的实际，立足乡村生态振兴战略需要，进一步提高思想认识，强化组织领导，切实增强紧迫感和责任感，充分调动各方积极性和主动性，形成上下联动、部门协同、齐抓共管的工作格局，高效完成全年造林绿化任务，全面加快植绿增绿护绿步伐，促进全县生态质量和农村人居环境持续好转。

（二）强化责任落实。各乡镇、各部门要按照任务分工和各自职能，早安排、早部署、早落实，强化工作举措，认真履行职责，高效落实各项工作。**自然资源局**要做好全县造林绿化工作统筹协调、技术指导、项目验收、监督检查及县级发包造林组织实施等工作；**工业园区管委会**要做好园区绿化规划设计、项目报批、组织实施等工作，并发动园区企业主动开展厂区内外绿化；**资能中心**要动员引导全县油气企业，在做好企业自身绿化的基础上，积极参与所在乡镇的村庄绿化等生态治理项目，切实履行社会责任；**财政局**要做好资金筹措保障及使用监督等工作；**各乡镇**要加大宣传协调力度，全面做好造林地块落实、村庄绿化设计、项目审批及组织实施等工作，并发动农村群众大力开展房前屋后绿化，同时结合山林权改革鼓励造林专业户、企业、林业合作社积极流转山林地资源，推动“以地换林”取得实效。

（三）确保造林质量。各乡镇、各部门要按照方案要求，结合各自实际，科学谋划规划，紧盯树种选择、苗木采购、栽植技术、抚育管护等关键环节，严把造林质量关，精心组织实施，着

力提高造林成活率和保存率。自然资源局要实行技术骨干包乡镇工作机制，加强现场技术指导，加大督促检查力度，严格验收程序和标准，确保全年造林任务高质量完成。各乡镇在组织实施好各自造林任务的基础上，要切实加大禁牧工作力度，全面落实管护责任，增强农户爱林护林和自主参与意识，通过多种措施切实提高营造林质量。

（四）严格监督考核。继续将造林绿化任务完成情况纳入全县效能目标考核范围，进一步优化完善考核办法和细则，适当提高造林绿化分值，加大考核赋分权重，结合平时工作推动落实情况，对各乡镇、各部门任务完成数量和质量等指标进行全面考核，根据考核结果，年终对林草工作成绩突出的单位和个人进行表彰奖励。同时，县委、政府督查室要会同自然资源等部门，在关键时间节点对重点造林区域、重要实施环节等进行实地督查，对领导重视、组织有力的给予通报表扬；对行动迟缓、工作不力的及时通报批评，造成严重后果影响区、市年终考核的要严肃追究相关责任人的责任。

附件：盐池县 2022 年造林绿化情况一览表

附件

盐池县 2022 年造林绿化情况一览表

制表时间: 2021 年 11 月 9 日

单位: 亩、株、元、m、cm

乡镇	造林地点	合计	造林方式					退化林分改造	树种	苗木	规格	株行距	综合单价	金额	备注
			义务植树	发包造林	村庄绿化	自主造林 (围村、村道)	夏播柠条								
合计		131860	1500	4560	10000	4400	30000	79000	465382				111525400		
花马池	城北防护林西区	1500		1500					樟子松、刺槐、火炬、山杏、碧桃、沙枣	樟 H=1.5m、刺 D≥4cm、火炬 D≥3cm、山杏 d≥4cm、碧桃 d≥3cm、沙枣 d≥3cm	4*4	120	7560000		
	城北防护林西区	1500	1500						樟子松、刺槐、河北杨、火炬	樟 H=1.5m、刺 D≥4cm、杨 D≥4cm、火炬 D≥3cm	4*4	25	1575000		
	307 国道两侧绿化	500		500					刺槐、榆树	刺 D≥4cm、榆 D≥3cm	4*4	180	3780000		
	村庄绿化	590			590				樟子松、垂柳、香花槐、李子、丁香等	樟 H≥2.0m、垂柳 D≥4cm、香花槐 D≥4cm、李子 d≥2.5cm、丁香 8-10 分支		3500	2065000		
	自主造林 (围村、村道)	1200			1200				樟子松	H=1.5-1.8m	4*4	3000	3600000		
	夏播柠条	1500				1500			柠条	干、饱、净	1*2	280	420000		
	退化林分改造	10000					10000					230	2300000		

大水坑	大水坑污水处理厂北侧经济林	1100	1100						曹杏或红梅杏、樟子松	46200	杏 d≥3cm、樟 H=1.5m	4*4	100	4620000
	新建-涝坝沟道路绿化	300	300						樟子松、刺槐、榆树	12600	樟 H=1.5m、刺 D≥4cm、榆 D≥3cm	4*4	100	1260000
	村庄绿化	2500		2500					樟子松、垂柳、香花槐、李子、丁香等	36582	樟 H≥2.0m、垂柳 D≥4cm、香花槐 D≥4cm、李子 d≥2.5cm、丁香 8-10 分支	3*4	3500	8750000
	自主造林 (围村、村道)	1000			1000				樟子松	44000	H=1.5-1.8m	4*4	3000	3000000
	夏播柠条	8000				8000			柠条		干、饱、净	1*2	280	2240000
	退化林分改造	15000					15000						230	3450000
	村庄绿化	550		550					樟子松、垂柳、香花槐、李子、丁香等		樟 H≥2.0m、垂柳 D≥4cm、香花槐 D≥4cm、李子 d≥2.5cm、丁香 8-10 分支		3500	1925000
	自主造林 (围村、村道)	500			500				樟子松	22000	H=1.5-1.8m	4*4	3000	1500000
	夏播柠条	1000				1000			柠条		干、饱、净	1*2	280	280000
	退化林分改造	10000					10000						230	2300000
高沙窝	苏步井-高沙窝道路绿化	120	120						樟子松、刺槐、榆树	5040	樟 H=1.5m、刺 D≥4cm、榆 D≥3cm	4*4	100	504000
	村庄绿化	1950		1950					樟子松、垂柳、香花槐、李子、丁香等		樟 H≥2.0m、垂柳 D≥4cm、香花槐 D≥4cm、李子 d≥2.5cm、丁香 8-10 分支		3500	6825000
	夏播柠条	4000				4000			柠条		干、饱、净	1*2	280	1120000
	退化林分改造	9000					9000						230	2070000

王乐井	村庄绿化	700		700				樟子松、垂柳、 香花槐、李子、 丁香等				樟H≥2.0m、垂柳 D≥4cm、香花槐D≥4cm、 李子d≥2.5cm、丁香8-10 分支		3500	2450000	
	夏播柠条	9000			9000			柠条				干、饱、净	1*2	280	2520000	
	退化林分改造	10000					10000							230	2300000	
	尖山湾道路绿化	200		200				樟子松、刺槐	8400			樟H=1.5m、刺D≥4cm	4*4	100	840000	
	石膏工业园区 G244 南侧绿化	80		80				樟子松	3360			樟H=2.5m	4*4	450	1512000	
青山	村庄绿化	1350		1350				樟子松、垂柳、 香花槐、李子、 丁香等				樟H≥2.0m、垂柳 D≥4cm、香花槐D≥4cm、 李子d≥2.5cm、丁香8-10 分支		3500	4725000	
	自主造林 (围村、村道)	500		500				樟子松	22000			H=1.5-1.8m	4*4	3000	1500000	
	夏播柠条	2500			2500			柠条				干、饱、净	1*2	280	700000	
	退化林分改造	9000					9000							230	2070000	
冯记沟	村庄绿化	1250		1250				樟子松、垂柳、 香花槐、李子、 丁香等				樟H≥2.0m、垂柳 D≥4cm、香花槐D≥4cm、 李子d≥2.5cm、丁香8-10 分支		3500	4375000	
	夏播柠条	1000			1000			柠条				干、饱、净	1*2	280	280000	
	退化林分改造	9000					9000							230	2070000	
麻黄山	村庄绿化	1110		1110				樟子松、垂柳、 香花槐、李子、 丁香等				樟H≥2.0m、垂柳 D≥4cm、香花槐 D≥4cm、李子d≥2.5cm、 丁香8-10分支		3500	3885000	
	自主造林 (围村、村道)	1200		1200				樟子松	52800			H=1.5-1.8m	4*4	3000	3600000	
	夏播柠条	3000			3000			柠条				干、饱、净	1*2	280	840000	
	退化林分改造	7000					7000							230	1610000	

园区绿化	大水坑、高沙窝、青山园区绿化	1200												120	5670000	园区管委会组织实施	
资能中心	按照上报文件实施	1000												30	1260000	由资能中心督促落实	
自然资源局	矿区企业绿化	200												30	252000	由自然资源局督促落实	
自然资源局	长城旅游观光路沿线绿化	300	300						小叶杨、沙枣、山杏、酸枣、盐松等	12600			120	1512000			
自然资源局	高沙窝南、高沙窝西、王乐井、哈巴湖、大水坑出入口绿化	260	260										120	1310400		按照设计方案实施	
自然资源局	国道338汽车城至深井两侧改造提升	200	200											1500000		按照设计方案实施	
全县造林准备工作		县自然资源局造林区林道、防火通道和围栏、假植坑、第三方服务费等概算资金200万元，各乡镇村庄绿化规划设计及监理费等概算资金160万元														3600000	

盐池县人民政府办公室

2021年11月24日印发
