

交口县人民政府办公室文件

交政办发〔2020〕17号

交口县人民政府办公室 关于印发交口县2020年核桃经济林提质增效 综合管护实施方案的通知

各乡镇人民政府，县直各有关单位：

《交口县2020年核桃经济林提质增效综合管护实施方案》已经县人民政府同意，现印发给你们，请认真遵照执行，抓好贯彻落实。

交口县人民政府办公室

2020年3月11日

（此件公开发布）

交口县 2020 年核桃经济林提质增效综合管护 实施方案

根据省、市产业扶贫和生态扶贫有关会议精神，结合我县“一村一品一主体”产业扶贫的实施意见（交政办发〔2017〕31号），为进一步提升全县核桃经济林生产、管护水平，推进全县核桃林提质增效，切实增加农民收入，助力脱贫攻坚决战决胜，结合我县实际，特制定本实施方案。

一、指导思想

深入贯彻落实习近平总书记关于产业扶贫的重要论述，按照省、市产业扶贫和生态扶贫有关会议精神，把核桃经济林提质增效作为产业扶贫的主要抓手，通过核桃经济林提质增效综合管护，全面提升核桃经济林生产能力，逐步实现核桃基地区域化、品质优良化、经营集约化、管护科学化，协同推进生态增绿和农户增收，进一步巩固脱贫成效。

二、基本原则

（一）坚持贫困村优先，兼顾非贫困村的原则。核桃经济林管护以集中连片贫困村、贫困户为主，兼顾核桃经济林基础较好的非贫困村，整村逐步推进。

（二）坚持产业发展和脱贫增收有机结合的原则。核桃经济林提质增效和产业发展有机结合，加强与各驻村帮扶人员的沟通

对接，将核桃经济林管护效益纳入贫困户增收范围，统筹推进林业增效和农民增收。

（三）坚持完善基础设施，打造示范园区的原则。依托核桃经济林提质增效管护项目，统筹推进核桃经济林周边道路硬化和基础设施配套，逐步打造高标准核桃管护示范园区；积极引导建立核桃管护示范户或示范合作社，以点带面，促进核桃产业稳定快速发展。

三、目标任务和区域布局

2020年核桃经济林提质增效综合管护任务26223亩，各乡镇管护面积如下：石口乡综合管护3559亩；康城镇综合管护5326亩；回龙乡综合管护7500亩；桃红坡镇综合管护4000亩；温泉乡综合管护4581亩；双池镇综合管护1257亩。

2020年核桃经济林高接换优5043亩，康城镇实施1200亩，回龙乡实施2000亩，桃红坡镇高接换优1843亩。

四、工作要求

（一）任务落地

各乡镇分管林业领导具体负责辖区核桃经济林提质增效的作业设计编制。县林业局委派技术人员进行核桃林提质增效的外业调绘，把管护面积分解到村组、小班。各乡镇负责填报核桃经济林提质增效管护面积调查摸底表，经调查人、村干部和乡镇领导签字盖章后，进行公示，确保调查摸底面积与实地面积一致。

（二）施工管理

1、核桃经济林提质增效综合管护项目的实施，由各乡镇政府统一领导，组织实施。各乡镇长负总责，分管林业工作的乡镇副职具体负责。项目实施村委要成立由乡包村干部、第一书记、村干部、村民代表等组成的工作组，具体负责核桃经济林提质增效管护工作。

2、核桃经济林提质增效管护项目建设技术要求高，各乡镇需聘请核桃管护技术人员并吸收本地核桃土专家，积极组建核桃经济林技术服务队。修剪工作可采用核桃经济林技术服务队、聘请专业技术服务队、农户、扶贫攻坚造林专业合作社社员等灵活结合的方式进行；耕地、病虫害防治等工作可采取专业队、合作社、核桃大户、农户自主管护等多种形式进行实施。

3、各乡镇要将核桃经济林管护工作常态化，可全年进行管护，重点时期集中管护。施工单位的作业面积、作业内容等需经农户、村干部、乡镇干部签字盖章确认后，妥善留存，并保留施工相关影像资料。

4、施工结束后，县林业部门依据乡镇验收申请联合乡镇、村委、村组等按照作业设计逐村、逐小班进行联合验收，出具验收报告，作为兑现核桃林综合管护资金的依据。

（三）管护标准

1、施肥

核桃经济林综合管护鼓励农户自行施肥。施肥应以人粪尿、鸡粪、羊猪粪、圈肥等有机肥为主，化肥为辅。在春季核桃展叶期或核桃采收后进行施肥。

施肥方法为：一是有机肥作为底肥，结合深耕一次性进行施入；二是复合肥作为追肥，幼树采用环状施肥法，在树干周围沿树冠外缘深、宽 30-40 厘米的环形沟，将肥料均匀施入沟内埋土；成年树采用穴状施肥法和放射状施肥法，即在树冠滴水线外挖 4—6 个直径 30 厘米、深 40 厘米的洞穴，施入肥料盖土。

2、整形修剪

核桃树整形修剪要全年进行修剪，做到工作常态化。一是春季展叶后至核桃采收前，主要对核桃幼树和徒长、挂果较少树进行修剪，主要任务是：幼树修剪关键是定干，定干高度以栽植品种确定，晚实核桃树体大，主干以 1-1.2 米为宜，早实核桃树体较小，结果早，主干以 0.8-1.0 米为宜；徒长、挂果较少树修剪关键是调整生长与结果的关系，改善树冠内的通风透光条件，培养结果枝组，这个时期核桃树修剪有伤流现象，应少疏出大枝，以防伤流过大，影响树势。二是核桃采收后至落叶前，是核桃树修剪的最佳时期。根据核桃管理现状、树势、结果情况分类进行修剪。

初果期修剪：核桃自开始结果到大量结果，其树体营养生长较旺，树冠逐年显著扩大，结果数量逐年增多。这时修剪，除要

继续培养骨干枝外，还要注意保留辅养枝，疏去无用的密挤枝、徒长枝和细弱枝；使各类枝条分布均匀，树冠内膛要适当多留结果枝，并要保持稀密适度以加大结果面积，用去强留弱的办法来调整各级骨干枝的生长，以保持树势均衡发展，培养成丰满的树冠，达到早结果、早丰产的目的。

盛果期修剪：修剪的主要任务是调整生长与结果的关系，不断改善树冠内的通风透光条件，更新结果枝组，以达到高产稳产的目的。其修剪关键是：疏病枝，透阳光；缩外围，促内膛；抬角度，节营养；养枝组，增产量。此时修剪以保果增产，延长盛果期为主，对冠内外密生的细弱枝、干枯枝、重叠枝、下垂枝、病虫枝要尽量从基部剪除，改善通风和光照条件，促生健壮的结果母枝和发育枝，对内膛抽生的健壮枝条应适当保留，以利内膛结果。对过密大枝，要逐年疏剪，剪时伤口削平，以促进良好愈合。

放任核桃树修剪：表现为大枝过多，层次不清；结果部位外移，内膛空虚；生长衰弱，坐果率低。其修剪关键是：根据具体情况随树作形。中心干明显，可改造成疏散分层形；中心干不明显或无中心干的，可改造成自然开心形。

高接换优：截干修剪，在核桃树未萌芽时进行合理截干，为嫁接做好准备。高接换优需把好四关：一是把住接穗的选择与贮存关，从优良母树上采集一年生营养枝，要求生长充实、芽饱满

无病虫害，采后在低温 0 ~ 5 摄氏窖内湿沙贮存。二是把住钻木选择与处理关，选 5 ~ 10 年生的见状而不结果、品质差的幼树作钻木，自主干或主枝的平直光滑布锯去上部，削平锯口，自剖面上端纵切 2 厘米小口，深达木质部。三是把住嫁接技术关，嫁接时间：以展叶期为宜；接穗切削：将接穗剪成长 1.5 厘米左右，带 2 ~ 3 个饱满芽，下端削成长 5 ~ 8 厘米的斜剖面，呈长马耳形；插入接穗：捏接穗下端，使木质部与皮层分离，将接穗木质部插入钻木的韧皮部与木质部之间，插至微露剖面上端，接口直径 1.0 ~ 1.5 厘米，接 3 ~ 5 条接穗；直径 5 ~ 8 厘米，接 2 ~ 3 条接穗；接口保湿：接穗插入后，用塑料薄膜内衬报纸，卷在钻木上呈圆筒形，下端绑紧，筒中装入湿细土，埋过接穗上端 2 ~ 3 厘米后绑紧上口，呈一圆柱形接包。四是把住接后管理关，一般接后 15 ~ 20 天，接口愈合，接穗萌芽抽梢展叶后应及时放风。当新梢长达 20 ~ 30 厘米时，绑支架，防止风折。高接成活后，钻木上的萌芽应及时抹除，减少养分消耗。

3、土壤管理

深耕：核桃园进行深耕压绿或压入有机肥是提早幼树结果和大树丰产的有效措施，深耕时期在春、夏、秋三季均可进行，耕翻时树冠以外宜深，树盘附近宜浅，以防止伤根。耕翻土壤可以达到消灭杂草，蓄水保墒，改善土壤理化性质，提高土壤肥力，消灭部分越冬病虫害的目的。春季于萌芽前进行，夏秋两季在雨

后进行，结合施肥将杂草埋入土内；无法用机具进行深耕的零星核桃树，应深刨树盘。

锄草：根据杂草生长情况，每年进行 3-4 次，确保核桃经济林地无杂草生长，由核桃农户投工投劳进行。

合理间作：未间作的核桃树忌荒芜，荒芜会使病虫害大量发生，生长势和产量下降，甚至导致树木死亡。各乡镇、村委要组织动员农户间种作物宜选择矮杆、小冠、浅根性、无共同寄主、无缠绕攀缘的作物，主要有薯类、豆类等低杆作物。

4、病虫害防治

核桃病虫害主要有核桃黑斑病和核桃炭疽病，蛀干性害虫一天牛、木蠹蛾，食叶性害虫一金龟子、刺蛾等。核桃病虫害应预防为主，防治为辅。一是用石硫合剂配氧化乐果农药涂抹树干，做到均匀细致，不留空档。可有效地防止地面的害虫爬到树上和杀死树皮内的越冬虫卵，并防止病菌感染。二是核桃农户每年结合深翻树盘及时清理核桃园枯枝、落叶，破坏病虫害越冬环境，消灭越冬病虫。三是加强核桃经济林病虫害的预测预报工作，一经发现及时防治。

五、投资标准及资金来源

核桃经济林提质增效综合管护的投资标准为亩均 200 元，使用扶贫项目库资金。管护资金预算（参考价）如下：

- 1、深耕土地、刨树盘：55 元/亩；

2、修剪:100 元;

4、病虫害防治: 亩均 30 元;

5、其他费用:亩均 15 元。

核桃经济林高接换优投资标准为亩均 500 元,使用扶贫项目库资金。预算(参考价)如下:

1、截干修剪:亩均 100 元;

2、高接换优: 亩均 275 元;

3、接后管理: 亩均 80 元

4、病虫害防治: 亩均 30 元;

5、其他费用:亩均 15 元。

六、保障措施

(一)完善机制,组建队伍。为加快我县核桃林提质增效工作进度,推动核桃产业健康快速发展,县政府成立由贺建强副县长任组长,各有关单位、各乡镇负责人为成员的核桃经济林提质增效工作领导小组(具体名单附后),对全县的核桃林提质增效进行统一领导、统一安排。各乡镇也要成立相应的领导机构,各乡镇长负总责,分管副职具体负责,扎实开展核桃林提质增效工作。

(二)搞好培训,强化服务。各乡镇要以核桃经济林提质增效综合管护为契机,积极开展技术培训,力争每户至少有一人会经营、懂管护。加大科技推广力度,逐渐普及规范化管理技术,围绕嫁接改优、整形修剪、科学施肥、病虫害防治和越冬防寒等

关键技术环节，提高农户管护水平和实际操作能力，逐步实现核桃栽植区技术服务全覆盖。

（三）创新机制，加强管护。各乡镇要积极探索适合当地的行之有效的管护模式，积极推进核桃树的权属流转（林地流转）管护模式，扶持发展专业大户、核桃专业合作社、核桃林场等，逐步实现区域化布局、标准化管护、规模化发展和产业化经营。

（四）多方筹资，拓宽渠道。按照“项目拉动、财政补助、企业帮扶、农户投入、信贷扶持”的原则，积极争取国家和省级有关部门核桃经济林项目建设资金，建立多元化、多层次、多渠道的投入机制。进一步提高工程建设标准和档次，形成全社会参与经济林产业发展的良好氛围。

（五）严格督查，奖惩兑现。各乡镇人民政府是核桃经济林管护的实施主体，要按照设计标准要求认真实施。县政府将核桃经济林管护工作纳入全县年度目标责任制考核体系，强力推动核桃经济林提质增效综合管护工作取得实效。

附：交口县核桃经济林提质增效工作领导小组

抄送：县委办，县人大办，县政协办。

交口县人民政府办公室

2020年3月11日印发

交口县核桃经济林提质增效工作领导小组

组 长：	贺建强	县委副书记
副组长：	史建华	县政府办副主任
	刘永强	县林业局局长
成 员：	郭曦明	县农业农村局局长
	王安前	县财政局局长
	闫海龙	县扶贫办主任
	杜海明	县农机中心主任
	任灵忠	县林业局副局长
	刘志国	县林业局副局长
	马云福	石口乡乡长
	吴 星	康城镇镇长
	李春艳	回龙乡乡长
	刘俊峰	双池镇镇长
	郝玉树	桃红坡镇镇长
	白福生	温泉乡乡长

