

附件：

桦甸市平欧大榛子产业发展规划 (2020—2024 年)

中共桦甸市委实施乡村振兴战略工作领导小组

二〇二〇年一月

前 言

为认真贯彻党和国家在农业农村工作的方针政策，全面提升国家粮食安全即省长“米袋子”和蔬菜基地建设即市长“菜篮子”工程，促进农民增收，保障农产品有效供给，充分利用桦甸市山区、半山区清收还林面积大的资源禀赋，大力推进农产品供给侧结构性改革，桦甸市委、市政府决定下大力气抓好“平欧大榛子产业发展”，在此我们编写了《桦甸市平欧大榛子产业发展规划（2020—2024年）》，确保平欧大榛子产业在桦甸市健康有序顺利发展，为全面实现乡村振兴、脱贫攻坚共奔小康的战略目标做出更大贡献。

目录

一、产业背景	1
（一）项目背景	1
（二）自然概况	3
（三）产品功效和用途	3
（四）供需状况	4
（五）产业效益	4
（六）国内外榛子栽培现状	4
二、平欧大榛子产业发展优势和发展潜力	6
（一）产业优势	6
（二）发展潜力	9
三、发展平欧大榛子产业的必要性	10
（一）打造桦甸新的经济增长点	11
（二）精准扶贫的“造血发动机”	11
（三）推进农业种植结构调整	11
（四）推动清收还林和环境绿化	12
四、总体目标	12
五、发展原则	12
六、发展计划	13
（一）发展目标	13
（二）建设重点	14

七、重点工程 15

 （一）平欧大榛子产业基地建设 15

 （二）“百亩”平欧大榛子标准示范园建设 15

 （三）平欧大榛子种苗组织培育、种植及深加工产业项目 17

 （四）吉元榛子食品扩建项目 19

 （五）500 吨榛油加工项目 19

 （六）仓储设施建设项目 19

八、保障措施 19

 （一）强化组织领导 20

 （二）加强宣传引导 20

 （三）加大扶持力度 20

 （四）加强市场与信息服务 22

附件 1：全市平欧大榛子产业基地建设规划表（2020—2024 年） ..23

附件 2：桦甸市平欧大榛子产业发展领导小组组织机构 24

附件 3：桦甸市平欧大榛子产业技术服务领导小组组织机构 26

桦甸市平欧大榛子产业发展规划

(2020—2024 年)

为强化规划引领，推进平欧大榛子产业发展，特编制桦甸市平欧大榛子产业发展规划（2020—2024 年）。

一、产业背景

（一）项目背景

随着农业供给侧结构性改革不断调整，全面实现乡村振兴战略和脱贫攻坚目标又提出了新的挑战，农民怎样依托产业振兴增加收入，一直是摆在各级党委、政府以及农业农村战线上干部的最新课题。

近年来，桦甸市特色产业发展工作在市委、市政府的正确领导下，取得了骄人业绩，林下参、林蛙等一批优势产业在全省乃至全国处于领先地位，享誉盛名。然而在取得成绩的同时，我们不难发现，我市这些优势支柱特色产业固化，创新发展不强，科技含量低。而吉林地区外县（市）涌现一批优势特色亮点产业，如：舒兰大米，蛟河木耳，永吉柞蚕、平欧大榛子，磐石中药材，丰满果蔬等等。其中舒兰大米、蛟河木耳已被评为国家、省级优势产业园项目基地。

知己知彼，转变思维，创新发展，是新时代农业特色产业发展的必然要求。以平欧大榛子产业发展为突破口，迅速带动我市林果、中药材、山野菜等一批优势特色产业“二次革命”，再创辉煌。我市有良好的平欧大榛子产业发展基础，适合种植平欧大榛子的土地面积大，加之吉元土产公司、北

京优尔康公司等龙头加工企业的积极带动，一定能促进我市平欧大榛子产业进一步发展，一定能打造适合我市发展特点的专业大户发展、集中连片发展、遍地开花结果的桦甸特色招牌。

吉林省约 2700 万人口，每人每年食用 1 市斤平欧大榛子，仅吉林省每年对平欧大榛子的需求量就达 1.35 万吨，若用每节载货 60 吨的火车运输，需要火车皮 225 节，按每列火车 50 节，至少要 4—5 列火车来运输。可见，平欧大榛子发展空间足够大。比如：人参产业发展是特明显的例子，当年低谷的人参就是大萝卜价，通过吉林省政府成立振兴人参产业推进组，加大宣传，走南闯北，扶持龙头加工企业和标准化人参基地建设等这些措施的实施，立竿见影，当年打了翻身仗，效果极其明显；这就同想办法让根本不穿鞋的非洲人都穿上鞋就得需要若干个鞋厂是一个道理。实现人参产业“二次创业”为吉林省建设北方特色产业大省和人参产业产值突破“千亿”元大关做出了突出贡献。再就是平欧大榛子终端产品开发迅速，有关专家透露，尽管吉林省乃至全球平欧大榛子种植面积不断扩大，但全世界对平欧大榛子需要量日益增长，榛子油、榛子酱、榛仁巧克力等新产品的开发问世，极大的拓宽了平欧大榛子的市场空间，发展优势明显，潜力巨大，10 年内不会出现供大于求的局面，价格相对稳定。我市吉元土产与武汉良品铺子签订长期市场合同，一次打款 1000 万元，吉元土产公司保证原料和加工后产品供应。

经过多次征求乡镇（永吉街道）意见，认为发展平欧大榛子产业意义重大，是新时代实现乡村振兴发展产业先行的必然选择。

（二）自然概况

桦甸市位于吉林省东南部，东经 $126^{\circ} 16'$ 至 $127^{\circ} 45'$ ，北纬 $42^{\circ} 34'$ 至 $43^{\circ} 29'$ ，总面积为 6521 平方公里。东邻蛟河、敦化，西邻磐石市，南部与靖宇、抚松、辉南相邻，北部与永吉县接壤。共辖 9 个乡镇，5 个街道，其中一个含行政村的街道，1 个经济开发区。全市耕地面积 154395 公顷，总人口 44.3 万人，其中农业人口 23.5 万人。

桦甸市地处长白山区，地势起伏。全市明显分为山区、半山区、低山丘陵三种类型，形成了农业自然条件的地域差异，组成了一个比较完善的自然生态系统。水系发达，全市共分三大水系，以松花江水系为主，其次是辉发河水系和金沙河水系。10 公里以上的河流 59 条，30 公里以上的河流 12 条。

桦甸市属北温带大陆性季风气候区，四季明显，主要气候特点是春季干旱多大风，夏季炎热多雨，秋季短暂晴朗，冬季漫长寒冷。全年平均气温 3.9°C ，最高气温 36.3°C ，最低气温 -45°C ，年平均有效积温 2724.5°C ，无霜期平均 125 天，年平均降水量 748.4 毫米，多集中在 6—8 月份。年日照 2372.6 小时。

（三）产品功效和用途

榛子是名贵干果。榛子的氨基酸、微量元素、维生素 E 等营养成分含量远超其他坚果，还富含抗癌化学成分紫杉醇，具有预防和治疗心脑血管疾病、治疗卵巢癌等癌症、提高记忆力、改善视神经等功效，有“坚果之王”的美誉。

榛子用途广泛。榛子仁是畅销坚果，可单独食用，也可作为糕点等食品的配料，近年来消费量连年增长，一直供不

应求。榛子油是高端食用油，不饱和脂肪酸和紫杉醇含量远高于橄榄油和茶油，有“万油之王”之称。榛子还具有美白功效，可制作香皂、洁面乳等日化用品。此外，榛子也是制作高端保健品、药品的良好原料。

（四）供需状况

我国是榛子消费大国，同时也是榛子产业小国。目前，我国每年消费榛子 10 万吨以上，按照人均年消费 1 斤榛子计算，年榛子消费总量在 60 万吨以上。我国现有的野生平榛树小、结果小、皮厚虫多，不为消费者所喜爱，优质大果榛子栽培面积和产量还不到世界的 2%，使得我国每年需进口大果榛子数万吨，且进口量还在逐年增加。如果不扩大种植面积，若干年后我国消费的榛子 90%以上仍依赖进口。

（五）产业效益

发展平欧大榛子产业效益明显。一是经济效益高。1 亩榛子的经济效益是普通农作物经济效益的 5 倍以上，且榛子产业链长，产业拉动效应明显。发展榛子产业有助于打造地方经济新增长点，推动经济转型升级；二是生态效益。榛子耐干旱适宜瘠薄地块栽种，抗性强，适生范围广，是退耕还林和荒山荒地造林绿化的优良树种。发展榛子产业有助于加快修复改良，打造良好的农村生态和人居环境；三是社会效益。榛子盛果期可持续 20 年以上，一次性栽植，多年受益，而且榛子适应性强，种植技术简单，管理省工，栽培成本低，适合在贫困地区（特别是山区、半山区）栽植。发展榛子产业有助于带动贫困人口通过自身劳动脱贫致富。

（六）国内外榛子栽培现状

国外栽培的榛树均为欧洲榛，主要分布于欧洲地中海沿

岸，如意大利、西班牙、法国、希腊、葡萄牙等国；在西亚和中亚地区也有分布，如土耳其、伊朗、阿塞拜疆等国。

有数据显示：

2017 年世界主要榛子生产国面积及产量

按产量排序	国别	面积（公顷）	年产量（吨）	单产量 （千克/公顷）
1	土耳其	439,097	675,000	1,537
2	意大利	79,951	131,281	1,642
3	阿塞拜疆	35,782	43,000	1,202
4	美国	14,973	29,030	1,939
5	格鲁吉亚	12,054	21,400	1,775
6	智利	13,693	18,325	1,338
7	伊朗	17,589	15,645	890
8	法国	5,515	10,833	1,965
9	西班牙	12,806	10,487	819
10	吉尔吉斯斯坦	7,505	4,872	649
	合计	638,965	959,873	

根据国际坚果及干果协会统计数据，2016 年全球带壳榛子总产量约 90 万吨。其中土耳其约占 66.7%，意大利约占 14.4%，格鲁吉亚约占 4.4%、阿塞拜疆约占 3.8%，美国约占 3.5%，西班牙约占 2.3%，智利约占 1.3%，中国等其他国家共约 3.6%。其中，土耳其的栽培面积和产量居世界第一位。榛子的主要出口国有土耳其、意大利、美国、阿塞拜疆、伊

朗、西班牙等；主要进口国有德国、加拿大、英国、中国等 64 个国家和地区。

“十三五”以来，我国榛子产业正在由起步阶段向快速发展阶段过渡。种植总面积迅速增加，据不完全统计，截止到 2018 末，全国平欧杂交榛栽培面积达到 100 万亩，东北三省是国内平欧大榛子主产区，其中，辽宁 38 万亩、吉林 20 万亩、黑龙江 25 万亩。此外山东、山西、新疆、内蒙古等地也有栽培。大部分是幼龄榛园、育苗园，因此我国榛子年产量不高，约有 1 万吨，基本作为礼品销售。在未来几年，随着我国榛子栽植水平不断提高，产量会快速增长，深加工产品的比重会逐年增大，龙头加工企业和专业合作社组织将成为产业发展的主力。

自 2014 年以来，随着我市退耕还林及清收还林政策的推进落实，为大榛子产业的发展提供了新的契机，农民种植大榛子的积极性普遍高涨。2019 年末，全市平欧大榛子栽培面积达到 1107.8 公顷，榛果产量达 600 吨以上。其中种植面积较大的乡镇有：金沙镇 324 公顷、红石砬子镇 167.5 公顷、桦郊乡 212 公顷、二道甸子镇 134.7 公顷。

二、平欧大榛子产业发展优势和发展潜力

（一）产业优势

1. 自然条件优越，区位优势明显。平欧大榛子适应性较强，栽培范围广，可以在北纬 32°～ 47°的广大地区（即长江以北、黑龙江以南）栽培，一些品种冬季可抗零下 38℃的低温。我市位于长白山麓，山区、半山区的地理地貌环境，

土壤、植被、气候等环境条件特点在抗寒平欧大榛子适应范围内，非常适合达维（84-254）、辽榛 7（82-11）、辽榛 3（84-226）、玉坠（84-310）、平欧 21（B—21）等优质抗寒品种生长发育。

2. 产品营养价值高，利用范围广。榛子是世界“四大坚果”（榛子、核桃、扁桃、腰果）之一，具有极高的营养价值和利用价值。在营养价值上，榛子富含不饱和脂肪酸、生育酚、 β -植物固醇、维生素 E 等多种成分，具有健脑益智、预防“三高”、抑制癌细胞等多种功效。在利用价值上，榛子可作为坚果食用（烤制或采摘鲜食），又可制作糖果、面点、饮料等 9 大类食品，还是高端膳食油（榛仁含油率 60% 左右，其中 90% 为不饱和脂肪酸）；榛子的果壳、果苞和叶片等是重要的工业原料；平欧大榛子树体为落叶大灌木或小乔木，是良好绿化树种；榛林也具有良好的水土保持和涵养能力，是理想的景观绿化和生态经济型树种。

3. 树体适应性强，易栽培管理。栽培榛树高 3-5 米栽植 3 年开始结果，5—6 年进入盛果初期，7 年后进入盛果期，寿命可达 40-50 年。果实为坚果，单果重约 2.0-3.5g，8 月下旬-9 月上旬成熟，每公顷栽植 1100—1660 株。拥有以下几大栽种优势：

①平欧大榛子喜冷凉气候，耐寒，综合适应性好，可在年平均气温 3.5℃ 条件下栽培，冬季极端最低气温可耐 -38℃（短时间）；抗旱能力强；病虫害发病率极低。

②适应性广，一般地块均可栽植（除涝洼地外）。

③栽培管理相对简单。平欧大榛子属灌木性质，耐粗放管理，栽培技术容易掌握，病虫害发生少，采收方便。同苹果等其他果树相比，相对省工、省时、省力，适合大面积发展。

④好采摘，耐贮运，易保管。榛果为坚果，耐运输，在常温下贮藏期可达1年，在低温下可贮藏3-5年，这种特性确保榛子采后损耗率低。

4. 成本投入少，经济效益高。平欧大榛子每公顷栽植1100—1660株，按苗木价格5元/株计算，投入为5500—8300元，加上肥料、人工等费用，每公顷建园投入10000元。

平欧大榛子栽植后1-2年生树为幼树期，没有产量，可间作矮棵作物；3-4年开始结果，每公顷产量800-1600斤；5—6年生树盛果初期，7年以后进入盛果期，可产干果6000-8000斤/公顷，盛果期可达30年以上。保守计算，按照平均产量6000斤/公顷，价格10元/斤，则收入60000元/公顷。纯收入是玉米等大田作物产值的5倍以上。一朝栽植，多年收益。

5. 技术支撑优势。平欧大榛子又称平欧杂交榛、平欧大果榛子，是以我国野生平榛为母本，以引进的欧洲榛为父本进行种间杂交培育出来的新品种，其中一些优质抗寒品种冬季可抗-38℃的低温，适合我市栽培，如：达维（84-254）、辽榛7（82-11）、辽榛3（84-226）、玉坠（84-310）、平欧21（B—21）等，为我市发展平欧大榛子产业提供可能。市乡两级农业（园艺特产）技术推广部门专业技术人员150余

人，其中正高级职称 10 人，副高级职称 40 余人，中级职称 40 余人，技术力量雄厚，与上级业务部门和科研院校共同组成了完整的农业技术推广服务体系，为平欧大榛子产业发展提供技术支持，确保产业健康发展。

6. 政策优势。习近平总书记在 2018 年调研东北三省深入推进东北振兴座谈会上指出“保护生态环境的意义是战略性的”，强调“生态就是资源，生态就是生产力。”指明振兴东北的根本思路，走绿色发展道路，是必然选择。平欧大榛子属于大灌木类型，是非常优良的生态经济树种。优先发展大果榛子经济林，培育榛子特色小镇田园综合体，能充分利用东北水土的独特资源和优势，既符合绿水青山就是金山银山、冰天雪地也是金山银山的理念，又能促进农民增收、农业发展和农村稳定，使社会效益、经济效益和生态效益更加兼顾。

桦甸市委、市政府对全市平欧大榛子产业发展高度重视，积极协调各相关部门，研究出台产业扶持政策，积极协调资金，扶持产业发展，并对农户发展平欧大榛子产业进行资金补贴，调动农民发展产业的积极性，加快平欧大榛子基地建设。

（二）发展潜力

1. 产品用途广，发展潜力大。经过 20 年品种选育过程和 10 年的品种区域化栽培试验，产业实现了由野生资源向人工园艺化栽培。榛仁既可生食，也可炒食，可加工成多种类型的食品，国内外市场需求量较大，规模化种植发展空间

巨大。

2. 宜榛地资源丰富，资源禀赋优良。我市实有耕地 12.6 万公顷，林农争议地 2.9 万公顷，还林地 3.1 万公顷，还有近 1 万公顷清收完待还林地地块。可见，除耕地外的还林地、待还林地和争议地有近 6 万公顷；土地确权后的册外地近 4 万公顷；此外，我市还有集体林 2.1 万公顷，集体林审批采伐后也可以栽植大榛子；超过 25 度的坡地有 325 公顷。如果按 50% 为适宜栽榛子的优质地块计算，全市可用来栽植平欧大榛子地块面积达 6 万公顷以上，为产业大发展提供了丰富的园地资源。

3. 产业基础坚实，农民积极性较高。我市有野生平榛资源，广大农民对榛子的生长习性较为了解，而且近年来，市园艺特产技术推广中心，利用新型职业农民培育工程项目平台，每年都对果树种植大户进行培训，仅 2019 年，共培育新型经营主体带头人 340 人，重点培训了大榛子栽培技术，经过理论学习、实地参观、实训及省外考察学习等，学员充分掌握了大榛子栽培技术，增强了信心，为农民发展大榛子产业奠定坚实的基础。

有鉴于此，平欧大榛子产业适合在我市大规模栽植，进行产品研发和精深加工，发展文化旅游等，并配套技术、金融、市场等方面服务，打造平欧大榛子产业带，进而对外输出，推动全国榛子产业整体发展，将桦甸打造成为我省乃至全国平欧大榛子集散中心。

三、发展平欧大榛子产业的必要性

（一）打造桦甸新的经济增长点。种植大榛子 2—3 年开始结果，幼树期可行间套种矮棵农作物；5—6 年进入盛果期，亩产值 5000—10000 元；榛子盛果期可达 30 年以上，一次性栽植，多年受益。此外，大榛子在国际市场主要用作高档食品加工原料，精深加工链条长，经济效益可观。本项目建设实施后，全市平欧大榛子面积 50 万亩，结果稳产后年平均产量 400 斤/亩测算，全市榛子年产量可达 10 万吨，价格按 10 元/斤价格计算，全市总产值可达 20 亿元。进行大榛子产品研发和精深加工，产值将更加可观，按照 11% 的农产品加工税率计算，每年将为桦甸市带来约 3 亿元利税。平欧大榛子产业将成为桦甸新兴产业之一，新增产业聚集和示范带动作用明显的大榛子产业龙头加工企业，有望将桦甸打造成闻名全省乃至全国的平欧大榛子产业集聚地。

（二）精准扶贫的“造血发动机”。精准扶贫与农业产业结构调整、绿色发展、项目建设等相结合统筹发展，是东北地区精准扶贫的有效途径。平欧大榛子产业是实施产业脱贫的好项目。榛子盛果期可达 30 年，一次性栽植，多年受益。平欧大榛子树体耐寒，对环境适应性强，病虫害少，种植技术简单，榛园管理容易，栽培成本低，产品耐贮运，符合贫困地区（特别是山区）的生产力发展水平和科技水平，是实施精准扶贫，加快脱贫攻坚的优选产业。项目实施后，可带动本地贫困户发展产业脱贫致富。

（三）推进农业种植结构调整。种植平欧大榛子，积极发展林下经济，有利于农村种植结构调整，是改善生态环境

和促进社会可持续发展的有效途径。

（四）推动清收还林和环境绿化。平欧大榛子为落叶大灌木或小乔木，自然生长为丛状，树高 3—5m，根系发达，适应性强，耐干旱瘠薄，抗性强，适生范围广，具有绿化美化环境、净化空气、调节气候、保持水土、涵养水源多种生态效益，是退耕还林和荒山荒地造林绿化的优良树种。并且，与传统苹果、桃等大宗水果相比，榛子种植管理简便、施肥用药量少，可有效地减少农业面源污染，加快土壤修复改良，改善净化水质，创造良好的农村生态面貌和人居环境。

四、总体目标

至“十四五”末，全市平欧大榛子产业基地面积达 3170 公顷，培训榛农 5 千人次以上，打造平欧大榛子“百亩”示范园 20 个以上，实现目标产值 1.5 亿元以上，全市平欧大榛子产业稳步发展。并以此为基础，引导龙头加工企业参与，发展大榛子科技研发、规模种植、精深加工、仓储物流以及金融服务、品牌运营、电子商务等功能，促进一二三产融合，形成功能完善、协作高效、优势明显、效益显著的大榛子产业区，并通过产业带动贫困户脱贫致富。

五、发展原则

坚持“政府引导、市场运作，技术引路、品牌示范，协同创新、产业融合，政策扶持、产业扶贫”的原则。

“政府引导、市场运作”即根据全国乃至全球大榛子市场供需状况，以市场调节为主要手段，以盈利为目标，通过政府引导和政策扶持，科学规划，发展壮大榛子产业。

“技术引路、品牌示范”，即通过培训交流等方式，提高全市大榛子产业整体发展水平，为产业健康发展保驾护航；创建大榛子产品知名品牌，通过品牌闯市场，拓宽产业发展空间。

“协同创新、产业融合”，即通过机制体制创新，强化科研机构、协会和龙头企业的协同效应，促进一二三产业融合，突破大榛子产业发展瓶颈，提高产业发展效率和效果。

“政策扶持、产业扶贫”，即充分整合国家、省市各级财政惠农资金等，着重扶持大榛子产业发展，为项目建设和运营创造良好的政策环境。通过资本、劳务等方式将贫困户纳入到大榛子产业链中，从中受益，实现脱贫致富。

六、发展计划

（一）发展目标

1. 近期目标。2020 年，全市再栽植平欧大榛子 600 公顷，使全市大榛子种植面积达到 1700 公顷以上。建成“百亩”平欧大榛子标准示范园 10 个；2021 年，全市大榛子种植面积达到 2100 公顷左右，建成“百亩”平欧大榛子标准示范园 20 个以上，每个乡镇至少 1 个，示范带动产业发展。（详见附件 1）

2. 中远期目标。2022 年，全市平欧大榛子种植面积达到 2460 公顷，带动周边县市发展大榛子 1 万公顷以上。力争 2024 年，全市大榛子栽培面积 3170 公顷以上，带动周边地区发展平欧大榛子 3 万公顷以上，桦甸建设成闻名全省乃至全国优质榛子集散地和技术、产业、资本、市场聚集区。

（二）建设重点

1. 建设平欧大榛子产业基地。以金沙、桦郊、红石等栽植平欧大榛子基础较好、积极性较高的乡镇为主战场，建成20个面积“百亩”平欧大榛子标准示范园，示范带动全市有条件农户，充分利用清收完待还林地地块和林农争议地，迅速扩大产业规模，栽植平欧大榛子3170公顷以上。

2. 建设桦甸大榛子产业聚集区。以平欧大榛子种植基地为依托，在市郊汇集榛子产业龙头企业，建设大榛子产业园，重点发展科技研发、企业孵化、精深加工、仓储物流、电子商务、金融服务六大功能。

科技研发：与吉林农业大学、辽宁农科院等科研单位合作，建设大榛子科技研发中心，致力于加快有机种植、产品研发、精深加工、产业装备等先进技术的集中研究、孵化、展示，延长和完善大榛子产业链，不断地为大榛子产业发展培育新动能。

企业孵化：引进食品、保健品等领域的领军企业，与龙头加工企业合作，扩大平欧大榛子种植面积、提升榛子产品加工水平，并为其提供场地、资金及管理、人力、市场等外部咨询服务，帮助企业做大做强，发展成为行业龙头。

精深加工：龙头加工企业在科技研发中心的技术支撑下，建设现代化、规模化加工厂，根据市场需求，生产系列榛子产品。包括榛子油、榛子饮品等食品；肥皂、蜡烛等日化品；预防和治疗心脑血管疾病的保健品。

仓储物流：建设较高标准的冷藏仓库和物流配送中心，

并依托互联网、物联网、大数据、云计算等核心技术，实现仓库实时监管，实现物流、资金流、信息流的三流合一，并按照指令，对在途在库产品进行统一调配，确保产品供应及时、过程实时管控、资源优化配置、成本费用最低。

电子商务：建设大榛子产业电商服务中心，以网货研发、媒体传播、电商培训等手段，带动全市电商企业发展，建设大榛子产品品牌，并与淘宝、微商、农村电商等分销渠道对接，促进榛子销售。

金融服务：统筹整合中央和地方林业生态建设、现代农业发展、扶贫开发、农业综合开发等相关财政性扶持资金、补贴资金，支持大榛子产业发展，缓解企业和农民资金不足的瓶颈问题。

七、重点工程

（一）平欧大榛子产业基地建设

加快平欧大榛子产业基地建设，2020 年，全市种植平欧大榛子面积达到 1700 公顷以上，产业基地初具规模，其中新发展面积 600 公顷，分别是：金沙镇 244 公顷，桦郊乡 122.6 公顷，红石镇 82.6 公顷，横道河子乡 66 公顷，永吉街道 20.7 公顷，公吉乡 18 公顷，二道甸子镇 16.7 公顷，八道河子镇 15.4 公顷，常山镇 12 公顷，夹皮沟镇 2 公顷。2021 年，全市平欧大榛子面积达到 2072 公顷，2022 年达到 2461 公顷，到 2024 年，全市平欧大榛子种植面积达到 3170 公顷，产业基地基本形成。总投资 3000 万元。

（二）“百亩”平欧大榛子标准示范园建设

依托现有资源，加快平欧大榛子产业标准示范园建设，进行栽植品种和管理技术示范，带动全市平欧大榛子产业发展。

2020 年，在桦郊、金沙、二道甸子、永吉街道、横道河子等乡镇建设 10 个“百亩”平欧大榛子标准示范园，分别为：

1. 冯署东榛园：位于二道甸子镇车辕沟村，种植大榛子 8 公顷（120 亩），主要品种有达维、辽榛 7 号（平欧 110 号）、辽榛 3 号（平欧 226 号）。用还林地栽大榛子没有套栽红松。

2. 孙伟志榛园：位于桦郊乡四道荒沟村暖泉子社，种植大榛子 34.7 公顷（520 亩），主要品种有达维、玉坠、平欧 21 号（B—21）、辽榛 7 号（平欧 110 号）、辽榛 3 号（平欧 226 号）。用还林地栽大榛子没有套栽红松。

3. 金沙密胜榛园。位于金沙镇密胜村三间房社，种植平欧大榛子 40 公顷（600 亩），主要品种有达维、玉坠、辽榛 3 号（平欧 226 号）等。

4. 金沙金星榛园。位于金沙镇金星村董家社，种植平欧大榛子面积 14.7 公顷（220 亩），主要品种有达维、玉坠、辽榛 3 号（平欧 226 号）等。

5. 刘秀华榛园：位于横道河子乡葫芦头沟，种植大榛子 20 公顷（300 亩），主要品种有达维、玉坠、平欧 21 号（B—21）、辽榛 3 号（平欧 226 号）。

6. 张凤江榛园：位于桦郊乡永隆村吕家社，种植平欧大榛子 10 公顷（150 亩）。

7. 周东良榛园：位于永吉街道小城子村三队南山，种植大榛子 20 公顷（300 亩），品种主要是达维、平欧 21 号（B—21）、辽榛 7 号（平欧 110 号）。

8. 李洪章榛园：位于桦郊乡四道荒沟四下社，种植大榛子 50 公顷（750 亩），达维、玉坠、辽榛 7 号（平欧 110 号）。

9. 孙恺榛园：位于横道河子乡和平村下骆驼砬子屯，种植大榛子 16.7 公顷（250 亩），主要品种有达维、辽榛 7 号（平欧 110 号）、平欧 21 号（B—21）。

10. 奚家忠榛园：位于横道河子乡文华村，种植平欧大榛子 8 公顷（120 亩），主要品种有达维、辽榛 7 号、平欧 21 号。

2021 年，再建平欧大榛子标准示范园 10 个，使全市“百亩”平欧大榛子标准示范园数量达 20 个以上，每个乡镇至少建成标准示范园 1 个。项目总投资 1000 万元。

（三）平欧大榛子种苗组织培育、种植及深加工产业项目

建设单位为北京优尔康农林科技有限公司。选址在桦甸市医药食品产业园区，占地面积 5 万平方米，建设面积 2.2 万平方米，投融资 20000 万元。公司和中国林业科学研究院林业研究所等单位合作，通过选育平欧杂交大果榛子优良品种，科学种植，建设规模化繁育基地，并套种适宜药材，发展林下养殖，开发榛子系列产品深加工生产线，形成立体开发、效益最大化的特色种植及深加工基地。因地制宜在桦甸市建立国家级榛子种苗繁育、种植基地以及榛树专用生物有

机肥和专用生物农药生产基地。

项目需四期建成：

一期已完成：2019 年，公司进驻桦甸，成立吉林九个榛子农林生物科技有限公司，建立起种苗组织培养研发实验室 2400 平米，已建立 10 公顷苗木大棚基地，在桦甸全市苏密沟和常山镇种植榛子示范基地总面积达 100 公顷（1500 亩）。

二期目标：2020-2021 年，规划榛树专用化肥和专用农药生产基地，组织培养种苗 2000 万棵，需要种苗种植土地 20 公顷，力争桦甸全市榛子种植面积达 0.67 万公顷（10 万亩），带动吉林乃至全国发展榛子种植面积 66.7 万公顷 1000 万亩。

三期目标：力争到 2022 年，建设完成榛树专用化肥和专用农药生产基地，打造出一个榛树专用微生物有机化肥和生物农药龙头企业，让桦甸成为全国优质榛子种植技术、化肥农药产业、资本、市场的聚集区；全国其他优质榛子产区复制桦甸模式，发展当地的榛子产业；研发互联网+农产品营销、互联网+农业生产相关系统。组织培养 2 亿株种苗，桦甸全市榛子种植面积达 3.3 万公顷（50 万亩），带动吉林乃至全国发展榛子种植面积 200 万公顷（3000 万亩）；中国成为全球榛子产业主产区之一，占据全球榛子产业发展制高点。

四期目标：2025 年在榛子大面积上市之前，依托胡庆余堂及品味东北公司组建榛子产品深加工生产线，真正实现一、二、三产融合，北京优尔康公司已经注册了“榛好”、“榛棒”、

“榛营养”、“榛心”等几个食品商标，立足于榛子油、榛子乳、榛子饼干、榛子面包、榛子巧克力生产。

（四）吉元榛子食品扩建项目

建设单位为桦甸市吉元土产有限公司。建设地点在桦甸市健康产业园，建设厂房面积 4000 m²，进行大榛子食品研发和生产，年生产能力为 200 吨（原料），主要产品有：开口榛子、大果榛仁、榛仁巧克力等。购进安装榛子风选机、分等机、切口机（开口榛子使用）、剥壳机（榛仁产品使用）、电动筛、去皮机（榛仁）、电磁炒炉、冷却机、巧克力制品生产线等设备。项目总投资 200 万元。

（五）500 吨榛油加工项目

吉林出彩农业产品开发有限公司，利用现有技术设备，引进安装榛油加工生产线。项目总投资 2000 万元。

（六）仓储设施建设项目

在重点加工厂区，建设较大型大榛子仓储（冷藏）库 5 个；在平欧大榛子基地集中区，建设中等规模的大榛子仓储（冷藏）库 20 个。仓储（冷藏）能力达 5000 吨以上。项目总投资 1000 万元。

此外，依托平欧大榛子基地，引进大型的榛子龙头加工企业，进行产品生产和研发，如榛子油、榛子粉、榛子乳、榛子酱、榛子饮料等制成品和大榛子作为原料加工的糖果、巧克力、糕点、冰淇淋等食品，通过企业带动，推进平欧大榛子产业健康发展。

八、保障措施

（一）强化组织领导

为加强平欧大榛子产业发展的组织管理，成立了以市委书记和市长为组长、相关副市级领导为副组长，市农业农村局、林业局等涉农部门和商务、发改等经济部门及各乡镇（永吉街道）主要领导为成员的平欧大榛子产业发展领导小组组织机构（详见附件二），建立高位推进的领导机制，负责产业发展综合决策，统一部署重大事项，研究制定产业扶持政策，从全市层面统筹协调各部门，统一思想，凝心聚力，保证各项措施落地落实，统筹推进全市大榛子产业发展。领导小组办公室设在市农业农村局，负责推进大榛子产业发展日常工作。

（二）加强宣传引导

要通过广播、电视等媒体加大对发展平欧大榛子产业的宣传推介，搞好与玉米等产业发展经济效益的比较分析，使广大农民朋友对发展平欧大榛子产业有足够的认知，宣传市委、市政府扶持平欧大榛子产业发展的各项政策措施，充分调动农民发展大榛子产业的积极性，尽快形成规模化种植，打造产业规模效益。

（三）加大扶持力度

1. 政策支持。允许和鼓励农民在不违背林业和自然资源部门政策的情况下，利用各类地块栽植平欧大榛子。

鼓励农户利用本年度和今后计划清收还林地块栽植平欧大榛子，即使不套栽红松等其它还林树种，也视为完成还林任务，可正常领取经济林林权证。支持农户利用已还林地

块套栽平欧大榛子。允许农户利用还林效果不好的、成活率不高的已还林地，在不破坏原有还林树种的前提下，补栽平欧大榛子。允许农户利用一般耕地栽植平欧大榛子。允许农户利用水土保持不利的超坡基本农田栽植平欧大榛子，但必须划补。

2. 资金扶持。积极协调整合精准扶贫等相关惠农、支农资金及信贷资金，充分发挥资金使用效益，为全市平欧大榛子产业发展提供资金支持。充分利用农业综合开发等项目资金发展平欧大榛子产业。整合扶贫发展资金、财政涉农资金支持贫困户发展平欧大榛子产业，统筹使用，扶持产业发展。通过农业信贷担保等途径，优先为规模栽植平欧大榛子农户提供贷款，为农民发展平欧大榛子产业提供资金支撑。

3. 技术支持。农业农村、科协、林业等相关部门，积极组织协调市直及各乡镇（永吉街道）技术服务单位，抽调技术骨干，免费为农民发展平欧大榛子产业提供技术服务。

一是抓好农民培训。充分发挥新型职业农民培育工程这一项目平台，加强从业农民技能培训，年培育平欧大榛子经营主体带头人至少 100 人以上。利用冬春技术培训和农技推广体系建设项目等有利时机，通过举办培训班及田间课堂等，加强对榛农的培训和现场指导，为平欧大榛子产业健康快速发展保驾护航。加强同域外平欧大榛子栽培地区及科研院所合作，通过组织农民参观学习等形式，加强学习和交流，总结学习先进的经验和技能，提高全市平欧大榛子产业整体发展水平。**二是抓好农产品标准化生产。**市农业农村部门成立

全市平欧大榛子产业技术服务领导小组（组织机构见附件 3），组织市、乡两级技术服务人员，对全市栽培榛树农户进行技术指导，力争做到不落户，使所有榛农能够熟练掌握并独立完成榛园管理技能，确保榛园建设标准化，产品优质化。

（四）加强市场与信息服务

建立社会化服务体系，构建公益性和服务性相结合，专业服务和综合服务相协调的新型社会化服务体系，成立以企业、合作组织、种植大户为主导的技术服务团队，充分发挥合作社、协会等合作组织的作用，为广大农户发展大榛子提供政策咨询、技术支撑、市场信息等服务，引导农民了解相关政策、培育技术、市场动态信息，为农民发展大榛子产业除去后顾之忧。

附件 1：全市平欧大榛子产业基地建设规划表（2020—2024 年）

附件 2：桦甸市平欧大榛子产业发展领导小组组织机构

附件 3：桦甸市平欧大榛子产业技术服务领导小组组织机构

附件 1： 全市平欧大榛子产业基地建设规划表（2020—2024 年）

单位：公顷

乡镇	2019 年 面积	2020 年			2021 年		2022 年	2024 年
		基地面积	当年新发展任 务	“百亩”标准示 范园数量（个）	基地面积	“百亩”标准示 范园数量（个）	基地面积	基地面积
八道河子	73.8	89.2	15.4		100	1	110	150
公 吉	33.8	51.8	18.0		70	1	100	150
红 石	167.5	250.1	82.6		300	2	350	500
常 山	50.0	62.0	12.0		80	1	100	200
桦 郊	212.0	334.6	122.6	3	400	3	500	600
夹皮沟	4.0	6.0	2.0		7	1	8	10
金 沙	324.0	568.0	244.0	2	700	4	800	1000
永吉街道	30.0	50.7	20.7	1	55	1	58	60
二道甸子	134.7	151.4	16.7	1	160	2	165	190
横道河子	78.0	144.0	66.0	3	200	4	270	310
合 计	1107.8	1707.8	600.0	10	2072	20	2461	3170

说明：基地面积为当年达到的面积总量；“百亩”标准示范园数量为累计数量。

附件 2:

桦甸市平欧大榛子产业发展领导小组 组织机构

组 长：刘慧军 （桦甸市委书记）
赵争涛 （桦甸市政府市长）
副组长：吴雨静 （桦甸市委副书记）
李晓恒 （桦甸市委常委、组织部部长）
孙景钟 （桦甸市委常委、宣传部部长）
潘 明 （桦甸市委常委、办公室主任）
赵士华 （桦甸市人民政府 副市长）

成 员：

马 波 （桦甸市人民政府办公室主任）
董光辉 （桦甸市农业农村局局长）
鞠延泽 （桦甸市财政局局长）
高尚武 （桦甸市发展和改革局局长）
张守林 （桦甸市林业局局长）
田春岩 （桦甸市自然资源局局长）
孙严志 （桦甸市商务局局长）
刘佳伟 （桦甸市环境保护局副局长）
李德龙 （桦甸市扶贫办主任）
王 军 （红石砬子镇党委书记）
李成发 （常山镇党委书记）
王立刚 （公吉乡党委书记）

赵国锋（金沙镇党委书记）
张 伟（八道河子镇党委书记）
公续鹏（横道河子乡党委书记）
曹 辉（桦郊乡人民政府乡长）
周玉亮（永吉街道办事处党委书记）
张念田（夹皮沟镇人民政府镇长）
陈建国（二道甸子镇人民政府镇长）

领导小组办公室设在桦甸市农业农村局，办公室主任董光辉兼任（桦甸市农业农村局局长）

附件 3:

桦甸市平欧大榛子产业技术服务领导小组 组织机构

组 长：董光辉 （市农业农村局局长）

副组长：刘忠武 （市农业农村局副局长）

张建华 （市农业农村局副局长）

成 员：

李广林 （乡村产业发展科科长）

张庆军 （市园艺特产技术推广中心主任）

吴彦波 （市农业技术推广中心主任）

丁绍文 （市园艺特产技术推广中心主任）

贾振宇 （桦郊乡农业站站长）

杨宝军 （公吉乡农业站站长）

周 祥 （永吉街道农业站站长）

张德新 （红石镇农业站站长）

韩晓华 （夹皮沟镇农业站站长）

丁玉国 （二道甸子镇农业站站长）

刘立军 （金沙镇农业站站长）

谷振国 （常山镇农业站站长）

禚元春 （横道河子乡农业站站长）

吕端春 （八道河子镇农业站站长）

领导小组办公室设在乡村产业发展科，办公室主任由张建华副局长兼任。