**第十一章粮食产业化发展规划**

1. **发展基础**

**安乐镇位于三原县城东部20余里处，全镇共13个行政村，70个村民小组，总户数4350户，总人口1.8万人，耕地面积2.36万亩，人均纯收入达到9232元。地处鄂尔多斯地台南缘皱褶带上，属暖温带大陆型季风半干旱气候，年平均气温13.4℃，降水517.7毫米，平均无霜期215天，太阳总辐射113.18千卡／c㎡。2001年底，实现工农业总产值5090万元，其中农业总产值2720万元，乡镇企业总产值2380万元。财政收入实现入库185万元，农民人均收入1950元。粮食总产量长年稳定在1.34万吨以上。**

1. **规划思路**

**认真贯彻强农惠农政策，紧紧围绕农业增效、农民增收、农村繁荣三大目标，大力发展现代农业，促进农业和农村经济又好又快发展**

**（1）建设1.3万亩优质粮食生产基地。重点分布在安乐、西毛、东毛、山西、中王、共富各村，全力稳定播种面积，大力提高粮食单产，确保全镇粮食总产稳定在1.34万吨以上。**

**（2）建设8000亩设施蔬菜基地。重点分布安乐镇、崔家堡和于家寨等村。“十二五”期间，计划推广新技术3项，打造1个著名蔬菜品牌。以基地为依托，以净菜深加工龙头企业为牵引，以“公司+协会+农户”的形式*，*打造无公害设施栽培、收购、精加工、销售为主体的蔬菜产业链。**

1. **规划目标**

**粮食单产有新突破：认真落实粮食直补、农资综合直补、良种补贴、地膜玉米补贴等一系列惠农政策，保护和调动农民种粮积极性。按照“良种引路、良法配套、依靠科技、主攻单产”的思路，围绕小麦、玉米两大骨干作物，加快实施良种统繁统供、地膜覆盖、测土配方施肥、科学播种、病虫害综合防治等技术，实现粮食单产水平新突破。**

**小麦生产重点推广“四改”技术, 玉米生产重点推广“一增四改”技术。切实抓好粮食高产创建活动，大力推进粮食标准化生产示范工程和超吨粮示范村建设。积极推行“土地托管”形式，发展“粮食强村”战略，力争粮食规模化生产面积达到50%以上。**

**一是实施粮食单产提高工程。粮食以抓单产提高为突破口，按照“良种引路，良法跟进，提高单产，稳定总产”的思路，做到“四个强化”即：强化政策措施落实，强化重大技术推广，强化自然灾害和病虫害防控，强化农资市场监管。突出抓好小麦良种统繁统供、测土配方施肥、科学播种、病虫害综合防治四项技术推广，围绕小麦、玉米两大骨干作物，广泛开展粮食高产创建活动。**

**二是实施蔬菜设施化、精细化工程。以蔬菜设施化为产业结构调整突破口，重点是建设安乐村设施蔬菜大棚。规划到2015年，在安乐村建设温室大棚1000亩以上，大拱棚5500亩以上，建设育苗示范基地一个，全镇设施蔬菜面积达万亩以上。通过安乐村示范带动作用辐射其他各村设施蔬菜大棚建设，对共富、东毛等基础较好的村实施连片化、规模化建设，力争“十二五”期间形成安乐镇蔬菜产业规模化发展格局。**

**四、规划内容**

**1. 新增亿斤粮食产能建设项目**

**人口增加，土地面积减少，提高粮食作物单产是实现我国粮食安全的必然选择。近15～20年的统计数据表明，陕西粮食单产与全国粮食单产差距在拉大，陕西的粮食安全急需在单产上进行跨越或突破。关中是陕西的粮食主产区，土壤肥沃，光热资源丰富且潜力巨大，水肥资源相对充足，生产上玉米产量达1000kg/亩，小麦达600kg/亩。**

**（1）优质小麦—高产玉米轮作生产基地**

**安乐镇中心以东地区、南部地区及东北地区，属于设施灌溉类型农田，适宜种植高产旱作品种。可选择安乐、西毛、东毛、山西、中王、共富各村发展旱地节水农业。总规划面积1.3万亩左右。**

**主要种植的优质高产小麦品种：陕麦 139、长旱58、西农928、西农9781、小堰22 等良种。**

**同时，全镇的养殖业已具备一定的规模，其中雁北牛场奶牛养殖已成为该村的主导产业。在县千头奶牛养殖基地—大禹养殖场的示范带动下，该村群众奶牛养殖热情高涨。目前，已建成奶牛养殖小区2个，奶牛小区存栏达850余头。群众户养奶牛存栏达160余头，目前，银桥公司已在该村建成了挤奶站，玉米杆、麦草在该村已成短缺。此外赵家庄奶山羊养殖也已经具备比较大的规模，还有各村散户兼有牛、猪的养殖，因此全镇玉米供不应求，优质高产玉米成为全镇养殖业的迫切需要。**

**优质高产玉米品种以郑单958、正大12、青龙14 等耐旱高产性品种为主。**

**建设优质小麦—高产玉米轮作生产基地，一方面满足辖区内居民的日常生活需求，另一方面满足饲料用粮需要。**

**开展高产示范，将引领提高陕西粮食单产的技术，通过我省的各级技术人员及相关示范县、示范村与示范户的示范带动，对保障关中地区粮食生产上台阶具有重要的作用。**

**（2）中王村“文峰”牌无公害粮食**

**中王村位于安乐镇西南部；全村辖南北2个自然村，2个村民小组，155户，672口人，耕地面积912亩，属泾惠渠北干分渠灌区。**

**该村以传统小麦等粮食种植为主。粮食种植方面，该村群众引进推广高产优质品种，亩产均在一千斤左右，粮食种植已成为该村的主导产业，覆盖农户数达95%以上，主导产业收入占农民人均收入的80%以上，在村党支部、村委会的领导下，该村群众粮食种植热情持高不下。加之国家惠农政策的全面落实，群众种粮热情空前高涨。目前，该村按照“一村一品”发展模式，粮食种植已成为该村品牌，全村生产绿色无公害粮食已成为该村的发展规划。“文峰”牌无公害粮食已成为该村的主打品牌。发展粮食种植让群众在传统种植业上得到最大收益，已成为该村全村群众的共同目标。未来5年将全力打造新型优质的粮食生产基地即将在中王村形成。**

**2. 国家级农业机械化示范县建设项目**

**自2009年三原县实施部、省级农业机械化综合示范县以来，安乐站坚持“立足大农业、发展大农机、服务新农村”的发展战略，紧紧围绕发展现代农业这一主题，以农业增效、农民增收为核心，以建设全国农机化示范县为抓手，以强农政策和项目扶持为引导，以规范提升农机专业合作社服务能力为主攻点，以推广农机化新技术、新机具为着力点，围绕县域主导产业发展农机，不断拓宽农机社会化服务领域，提升农业机械化的综合水平，认真组织实施示范县建设工作。**

**具体计划：**

**（1）充分依靠农机补贴政策，提升县域农机装备水平 实施农机购置补贴政策是当前农机部门最大的机遇，也是推动农机化事业快速发展重要手段。农机补贴不是普惠制，我们在农机化示范县建设过程中，结合全县的产业布局，向“粮、菜、果、畜、秸秆利用”五大产业基地镇、村倾斜，向重点推广的机械化技术机具倾斜。重点推广小麦、玉米免耕播种机、玉米收获机、设施农业机械、果业机械、畜牧养殖机械等。**

**（2）建设基地，样板示范，打造农机化大发展的前沿阵地 农机化示范基地是农机化新技术、新机具示范的窗口和前沿阵地。我们以农机化示范基地建设为抓手，全力推进示范县建设。一是围绕发展现代农业，建设粮食生产机械化综合示范基地。在安乐镇上建设1个万亩现代示范区，示范推广大型农机装备，加速农机农艺融合，运用保护性耕作、化肥深施、小麦宽行播种、玉米宽窄行播种等多项农机化技术，实现示范区小麦、玉米两大作物全程机械化生产。二是建设了秸秆饲草加工、设施农业、果业、畜牧养殖4个单项机械化生产示范基地。三是拓展农机服务领域，建设农产品加工存贮基地。**

**3. 保护性耕作示范县建设项目**

**至2015年我镇将对保护性耕作技术小组进行扎实细致的准备工作，预计保护性耕作项目区落实任务面积6000万亩，玉米免耕播种机10台，期间组织农机、农业技术人员100人（次）对项目区田块土壤的含水率、容重、有机质含量、土壤肥力以及玉米播种前的秸秆覆盖率和覆盖量进行检测和测定，为项目区农户选定适宜品种和确定合理追肥、播量提供准确及时的数据。**

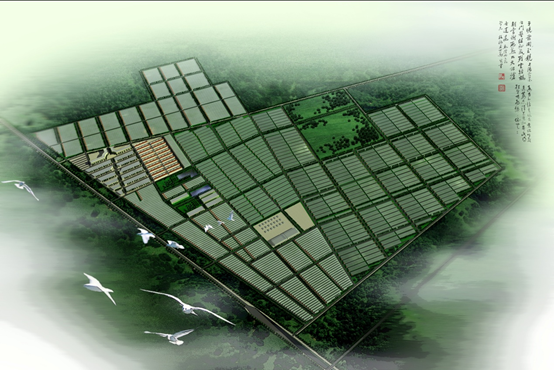
**预计在核心示范田播种期间，我县农机技术人员将及时在田间地头对玉米免耕播种机具进行了检修，并对播种量、施肥量进行调试。严格按照保护性耕作技术规范要求进行了免耕播种作业，对免耕播种作业质量进行现场调查。为促进农机、农艺的融合，技术人员还将进行把玉米现行耕法的均匀行（60cm）播种作业，改成硬茬宽窄行（宽行70cm,窄行50cm）播种的试验。预计在安乐镇山西村保护性耕作核心示范田种植面积200亩，统一种植玉米品种中科11，亩播种量2.5公斤，施肥种类复合肥，亩施肥量22.5公斤。核心示范田的建立对高标准圆满完成上级下达我镇保护性耕作项目试验示范面积任务必将起到积极作用。**



**4 安乐—陂西设施蔬菜生产配送项目**

**该项目占地规模1200亩。项目实施后将建成节能温室100亩、钢架大棚1000亩和绿色净菜加工厂50亩（包括加工、分捡车间2500平方米，恒温保鲜库2500平方米，购置冷藏配送车5台，职工宿舍500平方米，配套建设停车场及道路设施），实现年产绿色蔬菜6000吨。每日均衡配送超市、社区绿色蔬菜13.6吨。**

**项目总投资：3700万元。其中：争取国家扶持或银行贷款1500万元；省、市、区财政支农资金、奖励配套500万元；企业自筹1500万元，土壤农残降解意向合作投资200万。5年建成集果蔬新品种新技术示范、标准化种植、休闲观光及净菜加工、配送为一体的现代农业展示区。**

****

**至2015年底，建设净菜加工基地50亩。包括分捡、加工包装车间2500平方米，恒温保鲜库2500平方米，购置冷藏配送车5台，职工宿舍500平方米，配套建设停车场及道路设施。至此初步建成集果蔬新品种新技术示范、标准化种植、休闲观光及净菜加工、配送为一体的现代农业展示区。**

**园区实行“企业+基地+社区”的工厂化运营模式，以现代工商管理理念经营农业；从西北农林科技大学大学等农业院校招聘农业管理及技术人员4名，吸收失地农民200人就业；利用新型农民培训和农技提升培训工程项目，培养一批有文化、懂技术、会经营的新型农民，实现由传统农民向农业产业工人身份转变。**

**经济效益：项目建成后，每年可生产优质蔬菜6000吨，产值1800万元以上，净收入1200万元以上，3年就可收回全部投资。**

1. **实施措施**

**1、措施保障：**

**（1）政策扶农，改善农业发展环境。继续加强领导，优化和完善各项扶农支农的政策措施，巩固“三农”工作重中之重的地位。继续加强对粮食生产的政策支持力度，鼓励种粮大户扩大生产规模，促进粮食生产走产业化之路；继续出台对主导产业的产业化扶持政策，完善相应的产业发展规划、目标和配套措施；继续增加农业投入，进一步完善财政支农资金管理体制，对重点农业项目的投入资金进行整合，提高资金使用效率，确保重点农业项目落实。认真研究和解决农业发展中的重大问题和困难，研究制定有利于农业发展的政策措施并抓好落实，确保领导到位、工作到位、政策措施到位、财政投入到位。**

**（2）项目强农，增强农业发展后劲。实施项目带动战略，夯实农业发展基础，增强农业发展后劲，积极争取省、市农业、财政等部门项目，做到储备一批项目、争取一批项目、实施一批项目、投产一批项目，全面提升我县农业产业档次。做大做强农业招商引资工作，吸引更多工商企业、社会资金投资农业生产、加工和服务全过程，为农业的产业升级注入内在动力。**

**（3）科技兴农，拓宽农民增收空间。强化农业基础设施建设，促进农业可持续发展。建立健全农业服务体系，大力推广实用农业新技术，增加农业科技投入，提高科技应用率、转化率和贡献率。加强农机化建设，实施农机示范县项目，提升农业产业机械化水平。拓展农业信息网络功能，搭好农业信息服务平台，发挥信息指导农业生产作用。加大农村剩余劳动力转移力度，实现二、三产业促进现代农业发展，实现农民收入持续稳步增长。**

**（4）依法护农，保障农业生产安全。加强农业法制建设，全面贯彻农业法律法规，创造良好的农业法制环境。大力推广农业标准化生产，提高有机、绿色、无公害农产品生产能力。加大农产品质量安全体系建设，依法做好农业生产产前、产中、产后农业投入品及农产品监管，规范农资市场和农产品市场秩序，确保农业生产和农产品质量安全。**

**2、落实措施**

**（1）重视农业发展。切实把农业发展作为农村工作的重中之重，实行乡镇长负责制。要坚持政府抓总、部门牵头、乡镇实施的原则，理顺关系、整合力量、落实政策，强势推动。**

**（2）创新工作方法。按照“把思路抓成典型，把典型提升为模式，把模式规范成项目，以项目整合资金，以实施方案来落实项目”的要求，不断创新工作方法。**

**（3）实行责任考核。把农业产业发展纳入乡镇年度目标责任制考核，建立体系，确定目标，量化指标，严格考核，确保成效。**

**（5）推广先进模式。以先进模式化生产经营为重点，加快推广种植业高产创建、畜牧业正大养殖、设施栽培提质增效等先进模式，加大集成配套技术应用，积极推行标准化生产、规范化管理，促进农业发展，增加农民收入。**

**（6）保证重点落实。强化农业基础设施建设，建立健全农业服务体系，加大农业科技投入，加强农民科技培训和实用技术推广应用，提高农业科技水平。以农业技术推广、动植物疫病防控、农产品质量监管和农民增收为重点，加强农业规划的落实，确保农业增效、农民增收，合力构建和谐社会。**