乌盟地区马铃薯产业化发展问题的探讨

王瑞英　胡德尔

（内蒙古科技信息研究所　呼和浩特　010020）　（内蒙古分析测试中心　呼和浩特　010010）

马铃薯作为乌盟一大优势作物，在推进乌盟农业产业化进程中占有十分重要的位置。1995年初乌盟党政领导从实际出发，发挥马铃薯的资源优势，提出把马铃薯作为乌盟的主导产业，兴盟产业，要把乌盟建成“土豆王国”，成为全国马铃薯最大生产基地的目标。经过全盟广大干部和群众的共同努力，全盟1996年农业获得丰收；马铃薯种植面积27.2万hm^2，占内蒙古自治区全区种植面积的55.67%，占全国种植面积8%。全盟马铃薯总产300万吨，成为全国以地区为单位的马铃薯最大生产基地。但是，从乌盟情况看，目前马铃薯生产、加工、销售、服务还存在自发、分散、滞后的状况，一些旗县存在“卖薯难”的情况，要改变这种状况，使千家万户的马铃薯生产和加工同千变万化的市场紧密地联系起来，必须建立起一种能够将“小生产”和大市场对接起来的机制，出路在于产业化。

总体发展思路：以市场为导向，以效益为中心，以科技为先导，以富民富政特别是实现乌盟60多万贫困人稳定脱贫、全盟272万人口达到小康为目标，按照区域化布局，专业化生产，集约化经营，企业化管理的要求，实施马铃薯高产优质工程，马铃薯加工转化工程，马铃薯扩大营销工程，以及发展相关产业，逐步实现种养加、产供销一条龙，贸工农一体化的马铃薯产业化格局。

收稿日期：1998－04－10

1　实施马铃薯高产优质工程

实施马铃薯高产优质工程主要是：稳定面积，主攻单产，改善品质，增加效益。通过建立脱毒种薯繁育推广体系，增加马铃薯地膜覆盖种植面积，变革耕作制度，扩大生产规模，科学种薯，实现马铃薯种植高产、优质、高效、低耗的目标。

种子作为农业生产最基本的生产资料，是农业科学技术和各种农业生产资料发挥作用的载体。1997年生产马铃薯脱毒苗100万株，微型薯50万粒，已形成全盟6.7hm^2原种生产网室规模，原种生产基地66.67hm^2，一、二级种薯生产基地约7300hm^2，能够生产一、二级种薯1.1亿kg。使乌盟基本形成每年更换6.67万hm^2，具备四年更新26.67万hm^2马铃薯的种薯供应能力。

乌盟实施马铃薯增产工程，首先搞好马铃薯良种的繁育与推广。马铃薯退化，是影响实现高产的主要因素。目前乌盟虽有在全国处于领先地位的马铃薯种薯脱毒中心，但由于资金短缺，种薯体系建设不完善、不配套，科研与生产结合不紧密，种薯的繁育、推、销各环节脱节，致使不少优良品种和技术难以在生产上大面积推广应用，全盟马铃薯品种混杂，退化严重，制约了马铃薯生产的进一步发展。为此，必须建立以马铃薯脱毒种薯繁育公司为龙头，形成盟、县、乡和村四

中国知网　https://www.cnki.net

级马铃薯脱毒种薯推广体系。

马铃薯脱毒种薯的生产和推广是一项科技含量较高的工程，需要建立一支高素质的科技队伍，承担马铃薯种薯基地的建设任务。

科学种植是当今农业生产中的时尚，地膜覆盖栽培技术是一项新兴的用人工方法改善农作物生长环境的栽培技术。近两年，乌盟在马铃薯栽培方面开始推广旱地地膜覆盖技术，1997 年马铃薯地膜覆盖种植面积约 2.73 万 hm^2，产量可达到 2000kg/667m^2 以上。比原种植方式增产 30%～50%以上。实践证明，地膜覆盖种植具有保水分、保地温、增肥效三大功能，是旱作马铃薯增产措施的理想载体。

2　实施马铃薯加工转化工程

乌盟实施马铃薯加工转化工程，要从实际出发，由浅入深，从小到大，先扩大初加工，后发展深加工，先看市场需求，后上加工项目，前期扩大全盟粗精加工淀粉能力，在资金、技术力量困难的情况下，不宜早上高精尖加工项目，走由小到大，逐步发展的道路。

目前，全盟初步形成以农户近万个粗淀粉和粉条加工点为基础，旗县中小型精淀粉和粉丝加工企业为骨干的小规模、大群体、多层次的马铃薯加工网络。小规模指加工粗淀粉以农户为单位，形成专业村这样大群体，而旗县市盟级地区可加工精淀粉、变性淀粉和深加工多层次马铃薯产品。在此基础上，一是扩大基础网点，全盟农村马铃薯加工专业户增加到 18000 户，并在交通要道新建 200 个马铃薯加工专业村，达到农村加工马铃薯 250 万 t 的能力。二是加强骨干力量，由各旗县选择一些马铃薯产量大村，每村建一个马铃薯粉丝加工厂，全盟共新建 100 个。另外各旗县应按照产业布局，新建 1～2 个中型的马铃薯淀粉加工企业，旗县、乡镇企业达到年加工马铃薯 70 万 t 的能力。三是发挥龙头作用，由乌盟马铃薯集团总公司和盟工经委共同负责作为龙头，实施全盟马铃薯加工转化工程（图 1）。

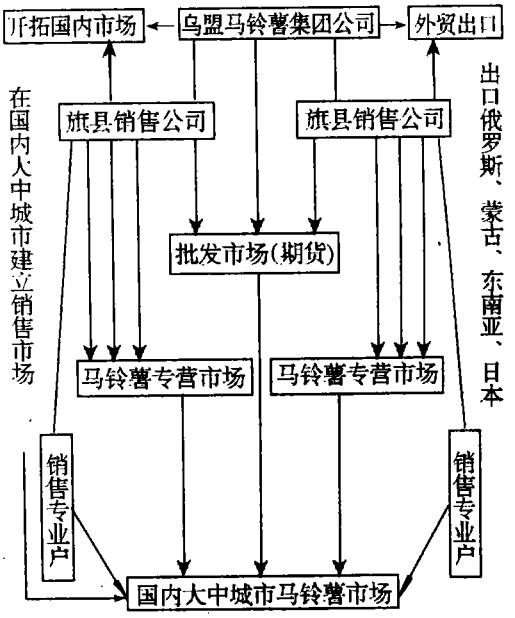

图 1　乌盟马铃薯加工一条龙体系示意图

3　实施马铃薯市场营销工程

乌盟的马铃薯生产，由过去的半自给性生产转为商品性生产，商品率大大提高。1995 年乌盟马铃薯商品率为 49.70%，商品薯 79.5 万 t；1996 年商品率提高了 18.4 个百分点，商品薯增加了 2.57 倍。

从国内外市场情况看，马铃薯的市场前景广阔，一是马铃薯营养丰富，粮菜兼用，中餐可作美味佳肴，西餐必不可少，很多城市消费量上升。二是内蒙古马铃薯个大，肉沙，食用可口，很受外省市欢迎，是市场畅销货。三是价格低廉，中间商和消费者容易接受。问题是，必须改变过去那种“坐等来购”的习

中国知网　https://www.cnki.net

考察报告

越南马铃薯生产现状考察报告

孙茂林　郑伟军　李云海　段玉云　何云昆

（云南省农科院生物技术研究所　昆明　650223）

1998年2月27日至3月10日，云南省农科院科技代表团一行5人应越南农业科学院邀请赴越南进行了为期12天的考察访问。在越期间，云南农科院与越南农科院总结了1995年以来马铃薯合作研究项目的执行情况。了解越南马铃薯生产、栽培、品种、种薯引进及国家政策情况，讨论两院1998年度及今后合作研究的计划。代表团访问了越南农业科学院（VIETNAM AGRICULTURAL SCIENCE INSTITUTE，VASI），越南食品作物研究院（FOOD CROPS RESEARCH INSTITUTE），越南中央品种考验和种子检验中心（NATIONAL CENTRE FOR VARIETY EVALUATION AND SEED CERTIFICATION）等有关马铃薯科研和技术单

收稿日期：1998－08－03

惯做法，要走出家门，扩大营销，开拓市场。

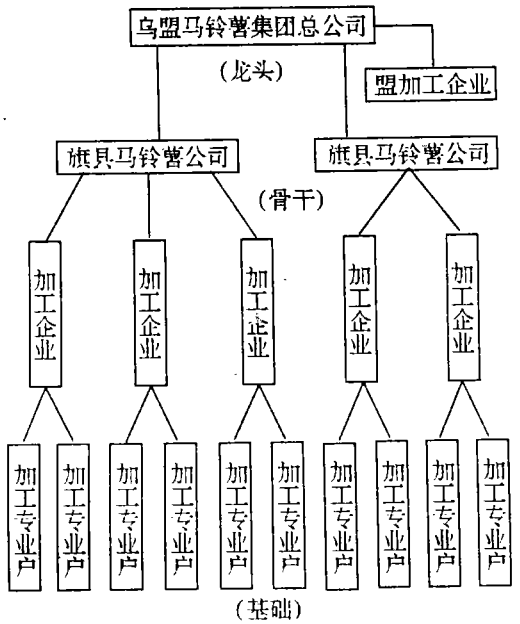

图2　乌盟马铃薯销售体系示意图

由乌盟马铃薯集团总公司牵头，组建全盟马铃薯销售体系（图2）。旗县成立马铃薯销售公司，每个旗县建设几个马铃薯专营市场。盟马铃薯集团总公司会同粮食、商业、供销等部门在北京、天津、上海、武汉、广州等大中城市建立乌盟马铃薯定点销售市场。盟外贸部门要积极拓展出口马铃薯的渠道。在盟内集宁市、丰镇市、卓资和察右后旗等地建立几个全国有影响的马铃薯批发市场、期货市场，使乌盟成为全国最大的马铃薯集散地，把乌盟的马铃薯及其加工产品推向国内和国际市场。

参考文献

1　汤德，刘耀宗．马铃薯大全．北京：海洋出版社，1992

2　张志林．地膜栽培对马铃薯生产发育的影响．山东：华阳农学学报，1989年6卷

3　内蒙古自治区农牧业统计处．内蒙古自治区农业统计年鉴．呼和浩特市：内蒙古人民出版社，1965～1996

中国知网　https://www.cnki.net