

### 一、凌源市保护地蔬菜、花卉生产的发展与壮大

凌源市是辽宁省最西部的一个县级市，地处辽、冀、蒙三省（区）交界地带，分别与我省的建平县、喀左县、建昌县，河北省的宽城县、青龙县、平泉县，内蒙古的宁城县接壤。凌源属辽西丘陵山区，总体上呈“七山一水二分田”的地貌特征。全市土地总面积3278平方公里，辖23个乡镇，总人口64万人，其中城市人口14万人，农村人口50万人，人均耕地不足1.4亩。凌源交通便利，沈承、魏塔两条铁路从境内通过，国道101线和306线贯穿全境，市乡公路发达，物流渠道相对畅通。凌源处于暖温带向温带、半湿润向半干旱的过渡地带，光照充足、热量丰富，但干旱降雨少，土壤瘠薄，植被稀疏，水土流失严重。恶劣的生态环境和频繁发生的旱灾，不仅严重制约着全市农业生产和农村经济的健康发展，同时在某种程度上也造成了农民的贫困。2000年，凌源市农民人均可支配收入仅为668元，被辽宁省确定为辽西北10个贫困县（市）之一。

多年来，凌源市委、市政府一直把发展庭院经济，搞好保护地蔬菜、花卉生产，作为促进农业和农村经济增长，实现农民脱贫致富目标的重要举措。由于凌源日照长、积温高，冬季雨雪天少，10—4月日照时数占全年日照时数的53.9%，具备发展保护地温室大棚生产得天独厚的自然优势，同时，凌源距京、津、唐等大中城市较近，地理位置相对优越。在这种情况下，通过政府的极力倡导，并采取了多种行之有效的措施，凌源市的保护地温室大棚从无到有、从少到多，现已发展到12.5万亩，形成了以保护地蔬菜为主体、保护地花卉初具规模的保护地生产格局。

凌源市的保护地蔬菜总面积现已超过11万亩，以黄瓜为主的反季蔬菜年产量达到44.5万吨。经过多年发展，凌源的保护地蔬菜生产趋于规模化、专业化，全市出现多个户均一个棚的重点蔬菜组、蔬菜村，其生产的反季蔬菜也逐步形成了黄瓜这一拳头产品。1999年凌源市3万亩保护地被辽宁省农业厅批准为无公害黄瓜生产基地，2001年凌源市又被国家农业部确定为第一批全国创建无公害农产品（蔬菜）生产示范基地县（全国百县之一）。凌源市现已成为我国第一批具有无公害蔬菜生产资格的标准化生产地，并成为全国最大的无公害黄瓜生产基地。与此同时，凌源市蔬菜市场体系日臻完善，全市相继建成了八里堡、四官营子两大蔬菜专业批发市场，并培育了近2000人的蔬菜经纪人队伍。凌源市八里堡蔬菜批发市场是农业部定点批发市场，其年交易以黄瓜为主的反季蔬菜13.5万吨，交易额达2.2亿元。以蔬菜批发市场为依托、以蔬菜经纪人队伍为核心，凌源市注册的“凌馨”牌无公害黄瓜远销东北、华北30多个大中城市，并出口到俄罗斯。可以说，凌源市不仅成为全国重要的保护地蔬菜生产基地，同时也成为东北地区乃至全国保护地蔬菜销售的集散地。

随着保护地生产的深入发展，凌源市保护地花卉种植也形成了一定规模。目前，全市保护地花卉总面积达到6500亩，涉及11个乡镇，3500多户农民，年产以剑兰、百合为主的10多个系列、30多个品种的各类鲜切花1.5亿枝。凌源的花卉产品远销沈阳、长春、哈尔滨、北京、上海、福建、广州、深圳等30多个大中城市，年销售收入达1亿多元。凌源的花卉经纪人队伍有500多人，在全国各地建立了100多个销售网点。2002年，凌源市在凌北镇境内306国道旁建立了辽西乃至东北地区第一家产地花卉交易市场，该市场目前日成交额超过40万元。凌源市的保护地花卉生产初步具备了规模优势和国内市场优势，其鲜切花产销量仅次于云南居全国第二位，在我

国花卉界已享有“南有云南，北有凌源”之美誉。

2002年，凌源市的保护地蔬菜、花卉总产值达到3.67亿元，占全市农业总产值的69.2%，由此增加的农民人均收入为734元，占农民人均收入总额的46%。可以说凌源市的保护地蔬菜、花卉生产已成为全市农业和农村经济的重要支柱。

## 二、几点启示与思考

凌源市保护地蔬菜、花卉生产的实践，不仅为我们展示了庭院经济广阔的发展前景，同时也给我们以启示。

首先，凌源市保护地蔬菜、花卉生产成为农业和农村经济支柱这一事实告诉我们，小庭院完全可以成就大经济。庭院经济虽是以分散到各户的小规模生产为基础，但认为发展庭院经济是小打小闹，没有多大经济价值是完全错误的。凌源市保护地蔬菜、花卉生产成为富民、富乡、富市支柱产业的实践说明，只要各级政府对庭院经济发展给以足够重视，并采取行之有效的措施，分散到各户的小庭院完全可以实现生产的规模化，并成就大经济。面对入世后我国农业和农村经济发展的新形势，以新思路、新途径、新举措来谋划庭院经济发展，既是大势所趋，也是促进农业和农村经济发展，实现农民增收目标的迫切需要。

第二，从较大区域范围看，庭院经济发展应努力寻求其特异性，立足于区域内的特点和优势，实现庭院经济与特色优势产业的有机结合。凌源市具备光热资源丰富、适宜发展保护地温室大棚生产这一优势。以此为立足点，凌源市政府采取了切实可行的措施，从资金、技术、销售、物流等多方面为分散在千家万户的保护地蔬菜、花卉生产提供了及时、到位、有效、优质的服务，逐步实现了庭院经济的规模化，并以庭院经济发展为基础形成了自己的特色优势产业。可以说，有了特色，庭院经济发展才有前途，形成了具备独特优势和特色的庭院经济，也就为区域特色优势产业的形成奠定了基础，并能够为地区经济发展、提高农民收入注入强有力的推进剂。

第三，从较小的区域范围看，庭院经济发展应努力寻求其趋同性，使分散在千家万户的庭院经济的小生产，转化为成规模、高效专业化的大生产。凌源市以黄瓜为主的保护地蔬菜生产，以百合、剑兰为主的保护地花卉生产，不仅实现了分散于千家万户小生产的规模化、专业化，同时也逐步形成了自己的拳头产品，提高了产品的竞争力和影响力，进而提高了农民的收益。特定区域内庭院经济发展的趋同性，不仅可以形成规模优势和市场优势，同时也能造就一批专业大户，并为地区农村经济发展开创新的民营经济增长点。凌源市目前已涌现出一大批保护地蔬菜、花卉生产大户和销售能手，凌北镇房申村种花大户陈玉强一家经营了7个保护地温室，同时还建设恒温库240平方米，实行鲜花保鲜、种球贮藏、销售一条龙的生产经营业务，年纯收入达12万元。凌源市的花卉生产还有效带动了当地餐饮、运输、贮存、经销等相关产业发展，并带动兴建民营科技企业四家，年创产值800万元，利税达到200万元。

第四、市场牵动是庭院经济得以健康发展的重要保证。搞好市场流通，强化产地交易和批发市场建设，形成畅通的产、供、销渠道，对于实现庭院经济产品的经济价值具有重要意义。凌源市八里堡和四官营子两大蔬菜专业批发市场，对凌源保护地蔬菜生产的快速发展起到了强有力的牵动作用。凌源市花卉交易市场的建成和成功运作也有效拉动了凌源及周边地区保护地花卉生产的发展。搞好市场流通，形成四海客商云集凌源的局面，是凌源保护地蔬菜、花卉生产得以成为农业和农村经济支柱的关键。入世后，我国市场经济建设步伐日趋加快，明确市场和流通体系建设在发展庭院经济过程中的地位和作用，显得尤为迫切和重要。

第五、搞好科技普及与开发，是保持庭院经济发展活力的基础。科学技术是经济发展的

原动力。庭院经济的健康发展也必须以科技为支撑，只有搞好科技的普及与开发，才能保持庭院经济的发展活力。凌源市保护地蔬菜、花卉生产的快速、健康发展，很大程度上取决于其良好的科技普及与开发机制。凌源每年举办技术骨干培训班十余次，乡镇普及班300多期，培训20000多人，现已形成市有蔬菜专家、乡有技术骨干、村有技术员、每棚都有明白人的喜人局面。另外，凌源还与大专院校和科研院所挂钩，引进新品种100多个、新技术40多项。凌源市聘请沈阳农业大学的4名教授组织成立了花卉研究所，开展了20多个新品种花卉的组培繁育、箱植技术、专用鲜切花花肥等方面的专门研究。同时，凌源市在十余年的生产实践中，广大农民和有关技术人员积累并总结出大量的实用技术。凌源人一个种球生产“数茬花”的创举，令来凌源考察的荷兰花卉专家难以置信。这项技术创新，大大提高了全市保护地花卉生产的竞争能力。

注：本文已发表于《立体农业与庭院经济》——全国立体农业与庭院经济学术讨论会文集。

作者单位：

张宝成 辽宁省农业区划研究所所长 中国农学会庭院经济分会理事

朱 海 辽宁省农业区划研究所 高级经济师

地址：沈阳市皇姑区黄河北大街46号 邮编：110034 电话：024-86800492

[返回](#)