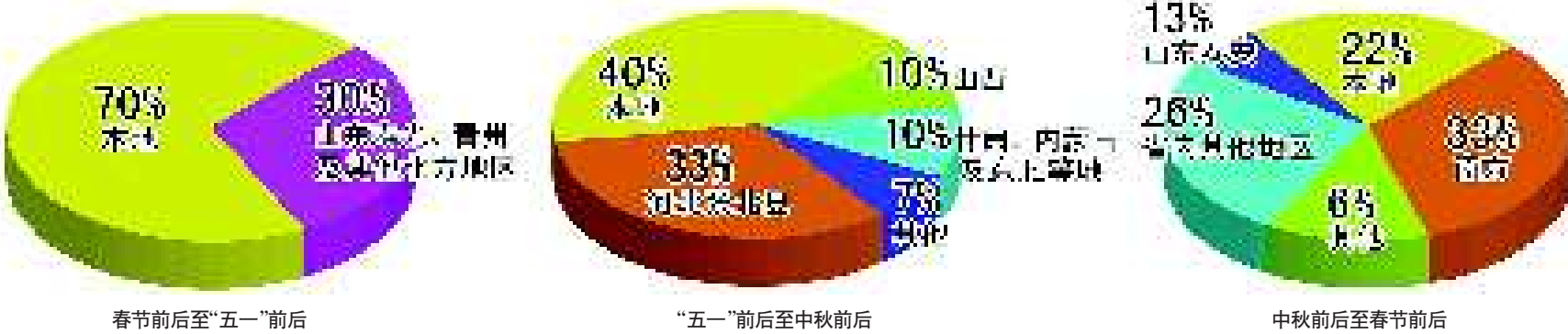


省城蔬菜供给大致构成

数据由匡山农产品批发市场提供
制图 宫照阳



眼下吃的菜，四成“自家产”

省城蔬菜供给一年三次大更替，本地菜最多能占到 70%

本报记者 马云云



近日，国务院发布相关通知，提出7条措施保证蔬菜供应，并要求大城市实行菜地最低保有量制度，增强自给能力。据统计，国内多个大城市的蔬菜自给率均不超过30%。那么，省城的蔬菜自给能力有多大？集贸市场上的各种菜品又有多少产自本地？记者对此进行了走访调查。

相关链接 济南每年新增万亩蔬菜暖棚

市农业局总农艺师王奉光介绍说，近年来济南蔬菜的保护性栽培面积在逐步扩大，目前已达到80万亩，仅蔬菜暖棚每年就能增加1万亩左右，与之相对，陆地栽培的面积则相应有所减少。

王奉光说，这些保护性栽培措施包括一部分大拱棚和小拱棚，以及30万亩的日光温室(又称暖棚)。大拱棚和小拱棚的搭建成本相对较低，能起到“春提早，秋延迟”的作用。而日光温室搭建成本高，多集中在济阳、商河，主要利用太阳能在冬天进行蔬菜栽培，极大地丰富了省城市民冬季的菜篮子。

日光温室在上世纪九十年代被引进济南，在那之前的冬天，市民所能品尝到的果蔬品种非常少。王奉光回忆说，上世纪八十年代，由于蔬菜种植的保护性措施差，每到冬天人们只能吃“三大蔬菜”——大白菜、大萝卜和大葱，现在已经不可同日而语。

本报记者 马云云



不少市民都习惯了到超市里购买蔬菜。 本报记者 王媛 摄

平均每人每天吃掉1斤菜

据了解，目前济南市区蔬菜的日交易量为200万公斤左右，平均每人每天消耗近1斤，这些菜除了由济南本地供应外，还有相当一部分来自济南以外的地方，北到东三省，南到海南，有的还来自越南等周边国家。

市农业局总农艺师王奉光介绍说，从全年来看，济南市的蔬菜自给率在60%以上，主要来自济阳、商河、章丘、历城区唐王镇和仲宫镇等地。目前，本地蔬菜供应量大约在40%，每年的7、8、9月份，正是蔬菜换茬的时候，河北等地的蔬菜大量上市，填补了济南市场。

在济南西部的匡山农产品批发市场上，每天有来自本地及周边城市的菜贩前来批发蔬菜，日交易量上千吨。对于蔬菜供应的情况，

市场副总经理刘福水说，基本可以把每年划分为三个阶段。“眼下就是一个非常典型的阶段，外地菜超过了一半。”他粗略估算了一下，来自河北省张北县的菜约占匡山农产品批发市场蔬菜总量的1/3，山西菜占1/10，甘肃、内蒙古、东北等地的菜占1/10，剩下四成左右才是本地菜的供应。

刘福水说，中秋以后至春节期间，占有大量份额的河北张北菜就将退出市场，而本地气温持续走低，蔬菜生长速度减缓，加上陆地蔬菜逐步下市，大棚蔬菜又没有大批量上市，蔬菜供应将“青黄不接”，只能由南方菜来填补市场了。南方菜能占到1/3，另外2/3的菜品中，多数来自省内泰安、寿光等城市。总的来说，这一时段本地菜的自给率约占22%。

本地菜可能兜一圈再回来

“这种菜是哪儿产的？”记者在省城一些农贸市场走访时，问及菜花、黄瓜、茄子等菜品的产地，大多数菜贩都回答“来自本地”。

事实上，这个时节省城市场上的本地菜只占到4成左右。市农业局一位刘姓负责人告诉记者，每年这个时候正是本地菜的上市淡季，大部分蔬菜都来自河北和我省寿光等地。该负责人介绍，本地菜大部分来自济阳、商河两县，少部分来自南部山区。黄河以北地区主要以大棚菜为主，种植西红柿、茄子、黄瓜等菜品；南部山区则以陆地菜

和小拱棚菜为主，主要种植卷心菜、小白菜、茼蒿、绿叶菜类，还有少部分野菜。

为什么大部分菜贩都说自己的菜产自本地呢？记者了解到，目前大部分农贸市场上的蔬菜均来自匡山和七里堡两大蔬菜批发市场，不少菜贩在批发市场接菜后，就以为这些菜来自本地。不过，也有一些菜贩是故意这样说的。一名菜贩悄悄告诉记者，“外地菜拉来怎么也得两天，有些人只认本地菜，觉得新鲜，有时候我们就只好说谎了。”

在大量外地蔬菜被输送到济南

济南正着手进行蔬菜储备

与国内多个大城市不超过30%的蔬菜自给率相比，济南的本地蔬菜供给不算低，但近40%的对外依赖度还是让人不免担忧——一旦发生重大突发事件，尤其在蔬菜自给率非常低的情况下，一旦运输瘫痪，外地菜进不来，市民怎么吃菜？

市农业局有关负责人透露说，济南市正在研究建立菜田储备制

度，对蔬菜进行常备性储备，一旦发生雨雪等重大事故，将及时启动预案，保证事先划定的基地内蔬菜专供济南市，优先满足本市对菜品的需求。

事实上，济南市近年来已经尝试进行了蔬菜应急储备。据市商务局有关负责人介绍，最近两年的冬季，济南市已经尝试着在生产基地

七里堡蔬菜批发市场的余姓负责人也表示，从10月开始到第二年早春，济南本地的大棚菜陆续上市，包括芹菜、黄瓜、辣椒、蘑菇等品种，但所占份额很小，市场上的大部分蔬菜都要从南方城市乃至越南等周边国家调入。

刘福水说，从春节后至“五一”前，本地菜开始逐步唱主角，所占比重约为70%。“这是本地菜最多的时候，济南本市消化不了，还会把一些菜调往其他省市。”

王奉光也表示，外地菜的大量输入并非只是为了解决温饱，除了季节性因素外，不少蔬菜的输入是为了满足市民的多样化需求。“总体来讲，济南的蔬菜品种较为单一，要使餐桌更丰富，就必须从外地输入大量精细菜。”

的同时，也有不少济南产蔬菜被源源不断地输送出去。在济南的蔬菜批发市场和生产基地，每天都有来自泰安、寿光等地的菜贩来拉菜。市农业局总农艺师王奉光介绍说，济南市的蔬菜播种面积约为200万亩，年产量约为750万吨，其中有超过1/3要被输送到南方、东北等地销售。

不过，市农业局一位刘姓负责人说，由于信息不对称，有时候济南产的蔬菜被拉到寿光后又被批发到其他城市，然后还可能被再次拉到济南来卖。在这个“倒腾”的过程中，菜价也被抬了上去。

储备了一批大白菜、土豆等菜品，以保证全市3到5天的蔬菜供应。

不过，王奉光表示，济南市的蔬菜供应总体充足，市民不必担心吃不上菜。他介绍说，济南市的蔬菜种植面积大，近年来还稳中有升，另外由于交通发达，周边不少县市的蔬菜常年直供济南，一般情况下不会出现没菜的状况。

延伸阅读

多数大城市蔬菜自给率不足30%

国内多个大城市的蔬菜自给率均不超过30%，蔬菜种植面积连年下降。

“北京市每年消耗蔬菜数百万吨，全年平均蔬菜自给率约为10%，另有50%来自山东和河北，此外，辽宁、甘肃、内蒙古等地蔬菜进京的数量也在增加。”新发地市场统计部门负责人刘通告告诉记者。

在几个大城市中，上海市的蔬菜自给率相对较高，有55%左右的蔬菜来自上海郊区。据了解，“十一五”期间，上海市政府共拨款20余亿元，在郊区建设了30多万亩的设施农田。 据《每日经济新闻》

省城吃的海鲜半数来自省外

本报9月13日讯(见习记者 张鹏飞) 随着9月份开海，海鲜市场进入每年的销售旺季。据了解，济南海鲜市场的货源有一半左右来自省外。11日凌晨1时，记者来到建设路海鲜大市场。在西侧入口处，记者看到市场周围人来车往，送货和上货的车辆络绎不绝。

一家名叫“胶东振武活鲜行”的海鲜批发店，主要以销售虾类、蟹类和鲍鱼为主。老板李先生在这里经营已有十个年头了，经验丰富。李先生告诉记者，这边的货源60%以上来自江浙一带，部分来自本省日照，主要以明虾、梭子蟹、鲍鱼以及其他活鱼类海鲜为主。胶东的海鲜主要供应当地，当地的市场消化量很大，那边渔民一般都是当天打鱼，当天送货。李先生还介绍，济南海鲜市场从胶东那边的进货主要是贝类，占到总量的70%-80%。

记者走到一家以冷冻鱼类为主的海鲜经营铺，据女老板介绍，冷冻鱼主要来自日照和莱州地区，活鱼类则多来自南方江浙和福建等地，本省过来的很少。

12日下午，记者又走访了建设路海鲜大市场的管理处，据介绍，济南海鲜市场是山东和华东地区最大的海鲜转运站和交易区，全省各地海鲜货源和外省的海鲜都在此汇集。工作人员告诉记者，本省海鲜供货商基本每天都来送货，但是数量相对较少。南方江浙和福建、广东等外省货源一般3-5天过来一次，但多是大宗货物，数量庞大。总体来说，本省和外省基本各占一半。