

读乐亭

DU LAO TING

11

河北乐亭第一中学

乐亭文化研究会

读乐亭

DU LAO TING

11辑

顾问 周安海

主编 徐兴信

E-mail/ltxuxingxin@tom.com

编委 呼景山 何宗禹

刘庆文 刘文秩

李秀春

网络管理 王应荣

邮箱 ltwhyjh@sina.com

2006年9月 河北乐亭

读乐亭

11 版

<http://laotingcn.com>

主 办 乐亭文化研究会

顾 问 周安海

会 长 徐兴信

理 事 (按姓氏笔画排列)

邓树民 白玉奇 史德新 石焕玲 刘玉平

何宗禹 张有智 李晓泊 呼景山 赵连城

姚清华 袁建军 雷英仁

秘书长 呼景山 薛晓东

地 址 河北省乐亭县城关北新街 29 号

邮 编 063600

电 话 0315-8267291 8260200

开 本 880×1230 1/32 印 张 4

字 数 118 千字

封面、彩页设计 金 正

冀出内准字 (2004) 第 AT009 号

委印单位 乐亭文化研究会

承 印 乐亭县金正印刷有限公司

地址：乐亭县城北新街 82 号

电话：0315-4612913 手机：13503155819

读乐亭 11辑目录

历史巨变	温家宝考察乐亭纪实	
	(周锦儒 赵锡德 张自勇 宫振兴) ...	(1)
乐亭教育	乐亭农业结构调整再上新台阶	
	(周锦儒 赵锡德 张自勇 宫振兴) ...	(10)
乐亭骄子	一中春秋 (张玲)	..... (14)
	我这一生 (李季伦)	..... (25)
	白志东院士的朴实情怀 (师春)	..... (32)
奇葩溢彩	谈乐亭大鼓演唱艺术 (刘文秩)	..... (36)
	乐亭皮影名小——孙品卿 (何宗禹)	..... (44)
乐邑人物	书坛画苑乐亭人 (织文)	..... (50)
	我的父亲张研田 (张依群)	..... (58)
	东北巨商赵汉臣 (刘益旺)	..... (61)
乡人踪迹	张庆伟当选国际宇航科学院院士	..... (64)
	张倬元教授捐资建立奖学基金	..... (64)
	史履晋筹办北京市第一座公用发电厂	..... (65)
水土探源	乐亭滨海旅游资源考察记 (徐兴信)	..... (67)
	周德善与乐亭草种 (耕野)	..... (72)

往事拾撷	李大钊部分文稿掩藏者 (傅杰全)	(78)
峥嵘岁月	李海涛的地下工作和狱中斗争 (颜海)	(80)
	儿童团长栗勋 (呼景山)	(83)
	回忆父亲石九如 (石梅)	(85)
勿忘国耻	红房子日寇杀入场 (李士成 安宪奎)	(87)
故乡论谈	乐亭三题 (苏玉志)	(95)
	由孝子泉谈起 (刘卯钊)	(99)
	“会里”不再? (桂仁)	(106)
热土牵情	抢救海上遇难渔船 (高学兴)	(109)
	第一棵芳草 (程才实)	(112)
传说故事	靳文然拜师齐祯 (王树彬 陈立颖)	(116)
	地名传说四则 (石焕玲 邓树民)	(118)
来函选登	《读乐亭》的教益与启迪 (宋世孝)	(120)

封 面：乐亭第一中学

封 底：李大钊纪念碑林

封 二：乐亭一中掠影

封 三：乐亭籍书画家助学捐献作品选

温家宝考察乐亭纪实

周锦儒 赵锡德 张自勇 宫振兴

1999年9月2日至4日,时任中共中央政治局委员、书记处书记、国务院副总理的温家宝同志,从北京驱车来到乐亭县考察农业结构调整的情况。两天时间,温家宝同志实地看了温室果菜、珍皮动物养殖和冀东果菜批发市场等项目;亲眼目睹了冀东果菜批发市场果菜交易的场面;走访了6个村的6个农户,实地看了一个苹果园,一个晚熟桃园,一个油桃温室,一个蔬菜温室,一个珍皮动物养殖场,与16位农民进行了促膝交谈;瞻仰了李大钊故居和李大钊纪念馆;考察了唐山市海港开发区和京唐港务局;听取了县委、县政府关于农业结构调整的汇报,进行了座谈,在座谈会上发表了重要讲话。他在讲话中指出了农业结构调整的依据、方向和原则,明确了农业结构调整的实质和任务,为乐亭县乃至河北省和全国农业结构调整提出了切实可行的方法和路子。在温家宝同志指示和讲话精神指引下,“十五”期间,乐亭县经济和社会前进步伐加快,农民收入大幅度增加,实现了“大地生辉富百姓,经济强县跃步行”的目标。

一、阅批调查报告,赴乐考察调研

1999年春夏之交,国务院研究室农村司张定龙副司长、郭玮处长、张海文博士来到唐山市搞农村经济调研。时任唐山市政府市长的张和同志(现任河北省委常委、唐山市委书记),希望他们能够到乐亭看看。农村司的三位同志深入到乐亭县胡家坨镇、汤家河镇和姜各庄



镇搞调查研究。通过座谈会、个别走访，深入到温室大棚，了解了乐亭县农业结构调整的全面情况和典型事例，随后，县政府有关领导就全县农业结构调整的过程和取得的成就及存在问题作了全面汇报，并提供了相关资料。7月份，国务院研究室农村司张定龙等同志撰写的《调整农业结构，使农业大县变成经济强县——乐亭县农业结构调整的调查》，呈送国务院总理朱镕基。朱镕基总理批示：“温家宝同志阅”。温家宝同志阅后作了重要批示。批示是：“读了乐亭调查，给人以信心。乐亭通过调整农业结构，不仅使农民收入增加，而且使财政收入增长，经济实力增强。乐亭经验说明，只要面向市场，依靠科学技术，做好农业结构调整这篇文章，就一定能够走出一条发展优质高产高效农业的路子。乐亭经验还说明，农业发展在深度和广度上蕴藏着巨大的潜力，只要坚持党在农村的基本政策，继续深化农村改革，充分依靠广大农民和农村干部的积极性和创造精神，经过艰苦努力，农业和农村经济就一定能够在新阶段中取得新的更大的发展。报告经核实可转发各地参阅，并作宣传报道”。

温家宝同志十分青睐乐亭农业结构调整的经验，正如他在批示中说的：“读了乐亭调查，给人以信心”。于是他于9月2日驱车专程来到乐亭进行考察调研。他在考察结束时的讲话中又一次充分肯定

乐亭农业结构调整的经验。他说：“这次我和北京的几位同志是慕名而来的。在北京，我看到国务院研究室的一篇调查报告，这篇报告中反映了乐亭县调整农业结构所取得的成就和经验。看了以后，让人心情振奋，于是我在报告上写了一段话。对我的启发总的感觉是农业结构调整潜力很大，只要政策和方向正确，我们一定能够通过农业结构调整，使农业上一个新的水平、新的台阶。这两天我又实地看了乐亭农业调整的一些项目，一些村，一些农户，一些示范的典型。我的印象是农业结构调整在乐亭县搞得轰轰烈烈，我们所看到的情况，同报告反映的情况是一致的。”他进一步讲到“我原来没有预见到我们的基层干部把调整结构认识得这么深刻。对农业结构调整的认识，乐亭的干部是有水平的，唐山市的干部是有水平的。我说这个深刻表现在什么地方呢？就是同志们对农业结构调整的认识，没有停留在多种点什么少种点什么、市场需求什么就种什么、什么挣钱就种什么上，没有停留在直观的认识上，而是从深刻的含义上来认识结构调整，这点不易。”

温家宝同志的这些看法和结论来自于他深入实际，深入群众的工作作风和倾听农民心声，亲民爱民的高尚品德。

二、深入农村实际，倾听农民心声

温家宝同志在两天的考察调研时间里，用一天半的时间深入到农村、农户和温室果菜大棚、珍皮动物养殖场，与农民面对面、膝挨膝、拍着农民肩膀深入交谈。亲耳听到了大量实际情况，亲眼看到了硕果累累的桃园、苹果园和生机盎然的大棚蔬菜，亲身感受了珍皮动物养殖的热情和农民收入的快速增长。正如他在考察结束时的讲话中说的：“我的印象是，农业结构调整在乐亭县搞得轰轰烈烈，我所看到的情况，同报告反映的情况是一致的。这说明，在河北省委、省政府，唐山市委、市政府的领导下，乐亭县的干部群众，经过多年的努力，在农业结构调整上已经取得明显成效，并且摸索出了一条路子。”

关注农民素质。温家宝同志特别注重农民素质，一是文化素质，一是科技素质。9月2日下午他来乐亭考察的第一站是中国共产党

的主要创始之一李大钊的诞生地——大黑坨村。一下车温家宝同志径直奔向李大钊故居纪念馆，进门后在李大钊铜像前肃立三鞠躬，而后瞻仰故居陈列馆。出故居他先走访了故居东邻村民李福安家，交谈了温室蔬菜和鲜桃产量及家庭人口、收入状况后，让在大黑坨村蹲点二十年搞农业科技的农业局技术员常寿祥介绍大黑坨村农业结构调整情况。常先汇报了该村农业结构调整的五个阶段，取得的经济效益，而后又说，农业结构调整使大黑坨村出现了用法律手段得不到的十大文明现象，诸如懒人变勤，赌者戒赌，死钱变活钱，形成新的互助组等等。温家宝同志听了十分高兴，说：好！你说的不光是农业结构调整的内容，而且从深层上谈了农业结构调整的作用和效应。温家宝同志还对在场的省、市、县负责同志说：要让老常在全县、全市、全省讲，在省、市电视台、中央电视台讲，向农民传播农业结构调整的技术，宣传农业结构调整的作用。在李福安家足足谈了一个多小时。

从李福安家来到又一村民李玉刚家，李从温室大棚赶回家中，一进门问：“温总理好！”温家宝同志与他亲切握手，而后拉开话匣子，交谈起来。在谈及栽种果树时，温家宝同志对茶几下层放着的十多本杂志很感兴趣，随手拿起一本《中国果树》杂志，翻开，并问：你看这些书？李答：“是，我看。”你什么文化？“小学六年级。”看懂了吗？“有的看不懂。”不懂怎么办？“问老常呗！”温家宝同志听后对河北省省长钮茂生说：茂生啊，一个农民订这么多刊物，很好哇！（当时茶几下层放着的还有《烟台果树》、《山西果树》、《农业技术实用手册》等）从李玉刚家出来，又到村民赵书林的苹果园中边看边谈了20多分钟。

出了大黑坨村直接到了姜各庄镇庄头东村村民卢友义的晚熟桃园。出大黑坨村上车时，温家宝同志把常寿祥也叫到车上，坐在他身旁，继续攀谈。温家宝同志一进桃园看到满园硕果，说：桃子长这么大啊？然后走到刚刚下树装在筐中的大桃前，手摸着大桃，问卢友义：一个桃有多重？卢说：“都有一斤以上”。温家宝同志亲自动手称了一个又一个，最大的是1斤6两，他笑得合不拢嘴。又问：长这么大的桃，你的桃树是怎么管理的？这是什么品种，有什么特点？卢答：“这个品种叫红甘露，晚熟，个大，含糖度高；我按照这个品种的栽培技术要

求,多施农家肥,精细剪枝,再加上及时防止病虫害,桃子就长好了。”随后,温家宝同志又问了卢的家庭人口、收入情况,一边看桃树一边聊着,看着长满枝头的鲜桃,温副总理拍着卢友义的肩膀兴致勃勃地说:“你为中国鲜桃生产做出了贡献。”卢受到温家宝同志的表扬和鼓励,心情激动地说:“我们要让鲜桃打入国际市场,让中国鲜桃之乡扬名全世界”,接着卢又说:“总理来我的果园,是我全家的荣幸、乐亭县的荣幸,您给签个字作为纪念吧?”温家宝同志高兴地答应:好!卢送上笔记本,温家宝同志接过本又去接笔,身旁的省委书记叶连松说:签字得用毛笔或碳素笔,随即叶书记掏出自己的碳素笔递给温家宝同志,他拿起笔熟练地竖直写下“温家宝”三个字,在名字的左方落上“一九九九年九月二日”。温家宝同志一行要离开桃园,随行人员都上了车,唯独温家宝同志还站在车门旁,问老常在哪里?老常快步赶来,与老常热情握手告别后才上了车。

在庄头东村与赵先文家交谈时,得知赵是本村第一个栽桃树的人时(当时是1986年),问赵是什么文化?赵答:“初中毕业。”温家宝同志拍着赵的肩膀笑着说:还是文化人脑瓜快呀!

9月2日晚上和9月3日晚上,分别召开了两次座谈会。3日晚的座谈会上,温家宝同志听了乐亭县高效农业技术研究会理事长丁志勇汇报这个组织由县农业技术人员和农民技术骨干组成时,他当即问了两名在场的农民技术骨干,而后在讲话中充分肯定了高效农业技术研究会这种组织形式,并说:“我希望从唐山这个地方做起,要求每个支部书记或村主任要努力学习和掌握1—2项农业适用科学技术,要求农村基层干部要同时成为农业科学技术的带头人。”

关切农民生产。温家宝同志9月3日上午实地考察同各庄镇郭庄村。该村80户310口人。温家宝同志进了村民张树栋家,村委会主任杨树岐也在场,温家宝同志的随行人员和省委书记叶连松、省长钮茂生一起在张树栋家参加座谈。温家宝同志问张树栋,家里几口人?主要经营什么?一年收入是多少,等等。张回答:“家中4口人,经营着2亩地的大棚菜,养着30几只水貂,大棚菜年收入1万元左右,水貂还能收入几千元,四口人年均纯收入4000元左右。”温家宝同志接着

问村委会主任杨树岐，你是村干部？你家经营什么？杨树岐答：“是，我是村长，我家除了大棚菜外，还养了运蔬菜的汽车，年人均纯收入超过4000元。”温副总理听后高兴地说，你们这里很好！当村长杨树岐说村里群众听说温总理来了，都在街上列队欢迎时，温家宝同志立即起身去看望农民群众，在街上同郭庄群众热情握手。郭庄村是全县最早搞棚菜生产的村，而张树栋又是这个村最早建大棚的户；这个村在棚菜生产高潮时，全村90%以上的户都经营棚菜，后来发展起珍皮动物养殖，但仍有60%的户从事棚菜生产。

温家宝同志一行从郭庄来到唐山市无公害蔬菜科技示范园区（地址在庞各庄乡），进了宋锡臣的蔬菜温室，问宋：这个大棚豆角是你的？多大面积？一斤豆角卖多少钱？一共收入多少？宋答：“这是6分地，每斤豆角4—6角钱，可收入3000多元。”又问：豆角收了，还种什么？宋说：“种西红柿”。温家宝同志又问：两茬下来一共收入多少钱？宋答：“两茬下来一共收入1万多元。”温家宝同志手中拿着宋给他摘下的几个豆角，对宋说：“还给你吧，物归原主，还能值两毛钱。在场的人听后都笑了！去郭庄之前，温家宝同志先到冀东果菜批发市场观看了解了市场交易的场面和情况，与卖菜农民、经纪人进行了交谈。

在大黑坨村赵书林的苹果园中，温家宝同志看到一棵苹果树生病了，向果园主人说：这棵树生病了。赵书林说：“我在搞品种试验，看来这个品种不适宜发展。”温家宝同志接着问：你在打什么药？赵回答：“波尔多液”。温家宝同志说波尔多液中含铜，铜有毒啊？赵回答：“含少量铜，对果树生长有好处。”温家宝同志问赵书林，农民担心什么，需要什么政策。赵回答说：“农民担心假农药，假药不起作用，耽误生产。”一旁的常寿祥说：“农民需要物美价廉的农资。要避免农民受损失，需要加强对农资的检测和监督”。温家宝同志点点头。

关心农民收入。温家宝同志每进一村，入一户都询问农民的收入。9月2日下午，温家宝同志一行来到姜各庄镇庄头东村，在村会计赵先文家与赵交谈起来。他让赵坐在他身旁，然后说，我们来一趟不容易，想了解一下农村情况，农民收入，希望得到一手材料，你有啥说啥，实话实话。随后问：村里有多少名党员，干部补贴多少？你家几

口人，收入多少？赵先文回答：“全村 47 名党员，干部补贴是基本工资加奖励，大体 3000 元左右。我家 3 口人，年纯收入 2 万多元。”温家宝同志听后会心地笑了。

9月3日下午温家宝同志深入到王滩镇陆庄村。他进了路旁有高大、新房子的一家，让户主刘景庚坐在他身旁，问刘搞什么生产？刘说：“主要是养水貂”。问他养多少只，一年收入多少钱。“养 100 只，年收入近 2 万元”。又问他家中几口人？“有三个孩子共 5 口人”。温家宝同志走到前门外，向南望去，看到了刘家的貂场，然后说：房子不错呀，养殖规模也不错！回过头来又问村干部：年景怎么样，收入如何？村干部一一作了回答。温家宝同志满意地走出刘家。见到路旁有许多围观群众，温家宝同志拱手向大家致意，并同靠近他的群众一一握手。陆庄有 220 户，720 口人，95%以上的户都养水貂和貉子，2005 年全村水貂存栏 3 万只，貉子存栏 1.5 万只。在去陆庄之前，先到兰会养殖场考察了解珍皮动物养殖的情况。

关怀农民生活。与庄头东村隔一条公路西侧是庄头西村。当温家宝同志从赵先文家出来时，公路两旁聚集了大量群众，等待目睹温家宝同志和蔼可亲的形象和举止。温家宝同志向大家打招呼，拱手施礼，并与靠近自己的三名农民亲切握手，然后朝庄头西村走去。他问从后面赶上的村长：马路两旁是一个村吗？可以去看看吗？村长周甲第说：“不是，这是庄头西村，可以看。”温家宝同志快步向西走去，村长紧随身旁，当见到一家院墙破损、房屋低矮的农户时，温家宝同志不容村长领路直奔过去。进到屋里，主人不在，温家宝同志仔细观看墙上挂的照片。这时户主周宝忠闻讯从街上赶来。温家宝同志问他家几口人？周宝忠说：“家中 3 口人，有一个女儿。”温家宝同志说：你家还有一个军人吧？周回答“那是我儿子，已结婚，单立门户了”。温家宝同志问，房子怎么这样矮，是无钱翻修吗？周回答：“我们建了三间高大的新正房，儿子和儿媳住着。”接着周妻说：“我们已经攒足了钱，明年就翻盖这三间旧正房。”温家宝同志这才放心地走出周宝忠家。9月2日下午来到大黑坨村李玉刚家时，温家宝同志说，你的房子很好，很宽敞。看到家中有浴池和沙发，温家宝同志很高兴。

温家宝同志9月3日上午来到棘坨村崔德信的温室油桃棚前，首先见到的是村党支部书记苏来平。温家宝同志问：你认识我吗？苏说：“认识，在电视上经常见到您！温总理好！”两人亲切握手。而后，与崔德信热情地谈起来，当谈了棚桃生产和家庭收入后，温家宝同志问老崔几个孩子？崔答：“一个孩子，正在上大学，得孩子晚！乐亭计划生育搞得好，提倡晚婚晚育。”温家宝同志听了很欣慰。接着他看到距油桃温室较远的地方站着一位抱小孩的老年妇女，他径直走过去与其握手交谈，得知这位老年妇女在哄孙子，两个儿子都经营温室桃，生活很好。温家宝同志笑着与老大娘告别。

在乐亭考察的两天，凡是见过温家宝同志的农村干部和群众都说：温副总理实在、和蔼可亲，没有一点架子，与大家象唠家常一样，了解我们的生产、生活，关心我们的收入，真是一位好总理呀！

三、高度关注三农，指示结构调整

温家宝同志来乐亭考察调研的两天时间里，在不同的场合，讲了许多具有重要指导意义的意见，汇报、座谈结束时作了重要讲话。他对农业结构调整的实质进行了概括，他说：“农业结构调整就是农业发展新阶段最紧迫最重要的任务。我把农业结构调整概括为五句话：第一，农业结构调整，是农业向发展的深度和广度进军的过程；第二，农业结构调整，是实施科教兴农的过程；第三，农业结构调整，是实现农业由粗放经营向集约经营转变的过程；第四，农业结构调整，是建立适应市场经济新体制的过程；第五，农业结构调整，是提高干部和农民素质的过程。这样看来，这个调整的过程，决不是多种一点什么、少种一点什么就能完成的问题。它是一个带有战略性的大转变。是通过调整结构，使农业面向国内外两个市场，提高质量和总体效益，是要把农业真正转移到以提高经济效益和劳动者素质为中心的轨道上来。归根结底，农业结构调整是实现农业现代化的必由之路。”接着，他在分析了农民购买力较低和农村是潜在的大市场之后，得出结论：“这次农业结构调整如从根本上来说，是要进一步发展农业和农村经济，增加农民收入。”

在分析概括了农业结构调整的实质和目的之后，温家宝同志针对农业结构调整讲了四个问题：一是“对这次农业结构调整，我们还要再认识。”二是“关于这次调整的指导原则”。共讲了五条原则，即：“从实际出发，因地制宜；稳定政策，深化改革；加强基础设施建设；大力推广和应用农业适用科学技术；提高干部和群众的素质，科学文化素质，市场经济的素质。三是“农业结构调整的几个方面。”温家宝同志讲到：“第一，关于种植结构的调整。”强调“完整地理解不放松粮食生产，积极发展多种经营”。“第二，关于畜牧业。”他说：“畜牧业是农业结构调整中需要发展的一大产业，是农业现代化的一个主要标志。一个国家农业现代化程度怎么样，畜牧业是一个重要标志。”“第三，关于产业化。大家公认，农业的发展要走产业化的道路，要培植主导产业，要建立农业生产基地。”四是“科技兴农问题。”他说：“科技兴农很重要的一条就是稳定三级科技推广网络，这个一定要注意。最近国务院要下发一个文件，在地方机构改革中，决不能削弱基层的农业技术机构和力量。决不能把农业科技推广网络搞得线断、网破、人散。乐亭县高效农业研究会，由县科委干部一直到农民技术员组成，调动各方面积极性，是一个很好的形式。”他还讲到：“搞好结构调整需要解决的另一个问题，就是把农民分散的生产同大市场结合，要寻找各种有效的结合方式。乐亭这种经纪人协会就是一种好的形式。”

温家宝同志无论在深入基层，深入群众过程中还是在汇报座谈结束时的讲话中，都充分肯定了乐亭县广大干部和农民群众的良好素质，肯定了乐亭农业结构调整的做法和经验。国务院召开的有关农业的座谈会，温家宝同志都要求乐亭县派人参加，有时还在会上汇报发言，这些都给全县上下以极大的鼓舞和激励。

注：

- 1、温家宝同志的批示和讲话内容，引自 1999 年 10 月中共乐亭县委宣传部编辑的《向农业的深度和广度进军》一书。
- 2、温家宝同志与农民交谈时的话，是通过访问交谈者和看当时的录像收集到的，只是温家宝同志的谈话精神，不一定是原话，所以来加引号。农民和农业技术人员的谈话，都加了引号。

乐亭农业结构调整再上新台阶

周锦儒 赵锡德 张自勇 宫振兴

温家宝副总理在乐亭考察以后，中共乐亭县委、乐亭县人民政府，着眼加快全面小康社会建设、构建和谐乐亭、建设社会主义新农村的宏伟目标，带领全县广大党员干部和农民群众认真贯彻落实温家宝同志的指示和讲话精神，深化农业结构战略性调整，全力构筑“四龙腾飞、四龙共舞”的农业产业化格局，走出了一条由传统农业向现代农业迈进、由农业大县向农业强县转变的特色发展之路。

(一) 建设农业生产基地，走产业化道路。1999年以来，乐亭农业结构调整持续发展，不断深化，果、菜、畜禽、水产品成了农业的四大主导产业。依托冀东果菜批发市场和万吨气调库，调优品种，搞好定位，积极引进适销对路的新品种；大力发展设施果菜生产，实现果菜错季上市，满足城乡居民果菜篮子的需求。到2005年，全县有果树温室面积1.5万亩，温室大棚蔬菜21万亩，给果菜周年上市不断档以重要支撑；建设标准化生产基地和订单农业生产基地，带动精品果菜基地建设。在实施建设过程中，充分发挥唐山市无公害蔬菜科技示范园区（地址在乐亭县庞各庄乡）引导示范作用，发展以出口创汇为重点的精品果菜标准化生产，示范带动农户以最直接有效的方式与龙头企业对接。截止2005年底，全县建成7大蔬菜生产基地，4大果品生产基地，涉及全县14个乡镇，600个村，10万多农户；果菜订单生产基地30个、3万多亩，辐射14个乡镇、1.5万多农户。全县果菜面积由1998年的40万亩发展到2005年的70万亩。

(二) 推进标准化生产，打造绿色农业品牌。坚持以科技为支撑，构建完善的农业标准化三大体系。一是健全农业标准化体系，实现农业标准化全程管理和以预防为主。全县制定种、养生产标准及操作规程108项，形成涵盖果品、蔬菜、畜禽、水产等主导产业，贯穿农产品生产全过程的一整套完善的标准。二是健全科技研究体系，把生产与科研有机结合，引导标准化全面展开，推动农业结构优化升级。县内在建有高效农业技术研究会的基础上，发展民间农技组织70多个，研究内容涵盖种植、养殖、特色经济等各个领域。同时，充分

发挥毗邻京津的地区优势，积极搭建科技合作平台，借助中国农业科学院、北京农大等 20 多家农业科研院所的高层次人才和先进设施，使乐亭成为高校、科研单位成果转化、项目投入的基地。三是健全检验检测体系。抓源头治理、抓产品检测，抓市场准入。2005 年抽检合格率达 99.8%。通过上述措施，提高了农产品生产水平和质量安全水平，培育和创立了具有地方特色的品牌产品和标准化产品，从而提升了农产品竞争力，到 2005 年底，先后有 5 个品种被评为国家级名牌产品，32 个品种被评为省级名牌、名优品种，有 4 个品种获得国家“绿办”绿色食品认证。

坚持以效益为核心，增强农民群众落实标准的动力。全县深入实施“效益驱动”战略，以农业标准化提高农业生产效益，以效益调动农民从事标准化生产的积极性。抓示范，让农民见效益。全县已建成农业标准化示范区 15 个，棚室 40228 个，占地 50185 亩。各基地农业效益大幅度增长，仅苹果高光效基地，优质果率由 30% 提高到 60%，亩增收 3000 余元。抓推广，助农民争效益。近几年，引进甜瓜新品种 30 个，甜瓜总面积 5.7 万亩，实现产值 3.15 亿元，亩纯增收均在 1 万元以上。抓销售，使农民得效益。依托冀东果菜批发市场和万吨气库等龙头企业，在全国 23 个省、市、自治区建立 67 个信息网点和 21 个批发销售点，形成遍布全国的销售网络。同时，积极开拓周边国际市场，增加果菜出口创汇份额。

(三) 发展畜牧业和水产养殖业，壮大第一产业。畜牧业搞得好，是农业现代化的一个重要标志。乐亭县在抓好种植业的同时，利用农业资源丰富的条件，大力发展战略性畜牧业，发展珍稀皮毛动物养殖和奶牛、家禽养殖，打破一家一户分散经营的庭院格局，结集成规模化、工厂化的养殖小区，全县已建立了 332 个养殖小区。珍稀皮毛动物饲养量 353.6 万只，居全国首位。近年来奶牛养殖发展很快，县内建有姜各庄大型奶牛养殖场；中卜乡有大型牛奶加工企业——中天乳业有限公司和三个机械化挤奶站，为奶牛养殖服务。全县奶牛饲养量大幅度增加。

水产养殖业发展迅速，贝类滩涂养殖面积达 18.1 万亩，对虾面积 8.4 万亩，海参养殖 1500 亩，工厂化养殖面积 17 万平方米，养殖品种有牙鲆、大菱鲆、河豚、日本对虾、石斑鱼等，全县水产养殖总量达 13.8 万吨。投资 1.8 亿元，占地 950 亩的乐亭中心渔港，2003 年 5 月破土动工，目前，已投入使用，共建有 16 个泊位，可供 1000 条 350 马力以下渔船同时停泊使用。二期工程将建水产品加工区，大型水产品交易市场和行政管理、商务供应区等。这样，使养殖业成为乐亭农业发展的一大特色。

(四) 建设龙头企业，促使农产品优质优价畅销。占地 300 亩，投资 1 亿

元的冀东果菜批发市场，1999年投入使用后，继续健全完善。2003年，与日商合作，投资7100万元建设了万吨气调库，年可加工储藏果菜3.9万吨。2005年，投资900万元，扩建检测信息网络中心，增设了电子结算系统、电子监控系统、led显示屏等整套信息设备。增设了先进的农药残毒检测设备。

同时，果菜批发市场信息中心与农业部信息中心、河北省农业信息网，省级以上农业科研单位、12个涉农网站以及全国150多家大型农贸市场的光纤联网，每天搜集整理无公害果菜标准化生产的新品种、新技术、新政策，在县电视台开办“无公害果菜生产知识”和“果菜行情走势”栏目，开通免费咨询电话，创建“冀东果菜批发市场网站”。通过这些措施，使果菜产品质量大大提升，销售量大大增加，1999年全年销售果菜88万吨，成交额7.5亿元，2005年销售果菜188万吨，成交额18亿元。果菜跨国越洋，销到了日本、韩国、俄罗斯、欧洲、澳大利亚和东南亚等国际市场，全县农产品销售率达95%以上。

2005年又引进新西兰和意大利客商，他们投资1006万美元，建立了河北欧意金土果业发展有限公司。该公司建有6000吨气调库及水果加工设备；同时，组建了河北金土农业发展有限公司，该公司建成占地42亩的国际优质苗木繁育中心和占地100亩的示范园，引进国际优质苗木100多个品种进行实验试种；还组建了唐山金土地食品有限公司。2005年，县委、县政府还组织力量，建设了“乐亭县皮草市场”，以适应全县珍皮销售需要，从而带动和促进县域珍皮动物养殖的进一步发展。

(五)培育经纪人队伍，把千家万户的小生产与千变万化的大市场对接起来。乐亭县找到了把农民分散的生产同大市场有效结合的方式，这就是建立经纪人协会，培育经纪人队伍。仅果菜一项，到2005年，中介组织就达到160个，中介人(经纪人)3100名。冀东果菜批发市场每年都对经纪人协会负责人和经纪人进行培训，出台《经纪人管理办法》，年终评选“十佳经纪人”。“三千‘红娘’托起果菜大市场”，这是新闻媒体对经纪人协会和经纪人队伍的评价和赞誉。确实，这3100名经纪人，对县外联系着4万多个国内外客商，对县内联系着10万多个农户近30万果菜农，他们起到了桥梁和纽带作用，把千家万户的小生产和千变万化的大市场紧紧地联系在一起。

(六)健全农业科技网络，搞好农业适用科技的示范推广。乐亭县建有三级农业科技网络，县里有以农业局、林业局、科技局和科协为首的农业科技机构；组织部组建了三个农业技术专家服务团，及时为农民进行科技服务；科协牵头建有由科委、科协技术干部一直到农民技术员组成的高效农业技术研究