

中国粮油

地理探秘

这是国内首次以新闻视角对中国粮食经济进行的全景解读
这里，每一枚地理商标孕育都蕴含着异彩纷呈的故事
这里，每一个产业集群演进都隐藏着博大精深的史诗

中／国／粮／油／书／系

◎ 陶玉德 主编

河南大学出版社

ZHONGGUO LIANGYOU DILI TANMI

中国粮油地理探秘

主 编 陶玉德

副主编 刘新寰

编 纂 裴会永 白 俐

河南大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国粮油地理探秘/陶玉德主编. —开封:河南大学出版社,2011. 1

ISBN 978-7-5649-0367-1

I. ①中… II. ①陶… III. ①粮食—经济地理—中国 IV. ①F326. 11

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 015093 号

责任编辑 湛洪波

责任校对 张 丹

整体设计 王四朋 王小娟 王 勃

插 图 王小娟 王 勃

出版发行 河南大学出版社

地址:河南省开封市明伦街 85 号

电话:0378-2825001(营销部)

邮编:475001

网址:www. hupress. com

排 版 郑州市今日文教印制有限公司

印 刷 郑州文华印务有限公司

版 次 2011 年 1 月第 1 版

开 本 787mm × 1092mm 1/16

字 数 272 千字

定 价 25.00 元

印 次 2011 年 1 月第 1 次印刷

印 张 12.75

印 数 1—27000 册

(本书如有印装质量问题,请与河南大学出版社营销部联系调换)

中国粮油书系编辑委员会

主 任 | 邱清龙

副主任 | 陶玉德 许世文

委 员 | 邱清龙 陶玉德 许世文 徐劲松

姜道宏 刘新寰 李 平 张前进

姚大英

主 编 | 陶玉德

副主编 | 刘新寰

《中国粮油地理探秘》

编 纂 裴会永 白 俐

《中国粮油新视点》

编 纂 裴会永 白 俐

《中国粮油财富解码》

编 纂 张宛丽 任 敏

《中国粮油产业观察》

编 纂 石金功 宋立强

《中国粮油人物志》

编 著 王丽芳

认识粮食 感知中国

中国文明史虽说非常古老,但粮食的起源和种植却远远长于5000年的历史。在中国农业发展的不同时期,五谷、六谷、九谷甚至百谷,交替成为粮食的代名词。唯一不变的是粮食的价值。

国以民为本,民以食为天。粮食在中国历史、文化、经济的发展中一直占据重要位置。小到人们的日常生活,大到政治事件、国与国的多数军事行动,都与粮食有着或明或暗的牵连,如秦始皇统一度量衡、曹操的官渡坑降、清军入关……粮食在其中扮演着一个隐形的、无台词的主角。

随着工业革命和科技革命的兴起与发展、现代化和信息化进程的日新月异,中国农耕文明逐渐嬗变,并向着农业现代化高速前行。在经济形态不断变革的新形势之下,粮食经济拥有的自身属性与产业链条都在发生质的变化。

英国人拉吉·帕特尔的《粮食战争》一书,让人们看到一场另类的没有硝烟的“战争”——粮食不仅仅是一种生存资源,而且成为一种战略武器。

粮食在快速的贸易中被市场化,在高速的科技更替中被高产化、转基因化;粮食本来是必需品,但在全球量化宽松时代,粮食的金融属性更加凸显,成为资本逐利的投资品;粮食作为“白金”已成为新的泛货币化的价值符号,并在全球流动性泛滥的情况下,推动国际大宗商品价格屡创新高……谁控制了粮食,谁就拥有了资本,谁就能控制整个世界,这让人不寒而栗。

对于中国这个拥有世界1/5人口的国家,粮食战略与安全显得尤为重要。杂交水

稻之父袁隆平曾直言,中国的粮食安全是“一场输不起的战争”。农业部部长韩长赋亦再三呼吁,中国人的饭碗必须牢牢端在自己手里。

虽说中国农产品自给率很高,粮食也连续7年增产,缔造了世界的奇迹,但我们的粮食生产却依然面临着耕地短缺、基础设施不足、自然灾害增多、环境(土壤、水质)污染加重、市场资本化与科技化羸弱的不利局面,粮食供给仍处于紧平衡状态,品种结构和地区分布也不平衡。粮食安全仍然是一个不可掉以轻心的重大战略问题。

对此,我们有过不堪回首的太多太沉重的记忆。且不说20世纪50年代末对粮食产量的虚报浮夸,也不提三年困难时期粮食匮乏对国人的致命威胁,近30年来,我们有过圈地导致耕地急剧减少的教训,有过缩减种粮面积造成抛荒或“双改单”的失误,有过无视国情以生物质燃料替代原油而造成的苦果,有过面对特大自然灾害难以抵御的几分无奈。“七连增”之前一年——2003年全国粮食产量跌至8614亿斤即为例证。

“我们要有忧患意识,始终保持清醒的头脑。同时,又要树立信心,信心就像太阳一样,充满光明和希望。”站在新的历史起点上,温家宝总理再次以坚定的语气,向世界传递出中国政府的自信和清醒。

谁知岁丰歉,实系国安危。在世界粮食危机愈演愈烈的当下,对于粮食之价值与国情,我们理应清醒认知。

二

粮食如此重要,因此我们必须对粮食的生产者——农民给予高度的敬重,对他们的生存生产现状给以清醒的分析和认识,以保证他们合理的利益诉求,调动他们生产粮食的积极性。

农民与粮食是天然不可分割的。但随着时代的发展,农民的生存状况与过往不可同日而语。过去,农民是“纯粹”的农民,日出而作,日落而息,一辈子被紧紧地拴在一小块土地上;现在,随着城镇化进程的提速,许多农民走进工厂车间、建筑工地,成了城市建设和工业化的一分子,更不乏买房置业者,脱离了农村户口,成了城市市民。

农村劳动力减少导致的直接后果就是农田的抛荒和农业的减产。

为了改变这种局面,国家出台了一系列惠农政策:免除农业税,提高粮食收购价,补贴农民种粮,加快水利基础设施建设……这在一定程度上提高了农民的种粮积极性,农民重新回归久违的土地。

这期间,新生代农民悄然兴起。与祖辈显著不同的是,他们不再满足面朝黄土背朝天的生活状态,不再固守传统的种植方式,有文化、懂技术、会经营成为新生代农民的显著特征,“职业农民”成为他们的耀眼名片。

他们中一些人借助土地流转的机遇,成了远近闻名的种粮大户;一些人依托高

效农业和科技产品,让土地生出了“黄金”;一些人从粮食深加工中,破解了财富的密码。他们从五谷中体验到成功的快感,并以燎原之势,带动着整村、整乡、整县的农民依托粮食脱贫致富,奔上小康之路。

但是,随着城镇化、工业化建设的加速,农业生产又面临着一些新问题:一方面是耕地不断减少,18亿亩耕地红线几近逾越,保障粮食生产的条件岌岌可危;另一方面是农业比较效益低,种地产粮不挣钱,成为亟待解决的农业难题。

为了解决中国的粮食供给安全问题,必须创造条件,从源头上保证粮食的生产安全。而这一切有赖于正确处理各种矛盾,保证粮食生产的主体——农民的合理利益,培育知识化、职业化的农民。毕竟扎根广袤土地的知识化、职业化的农民最终将成为缔造中国粮食安全的基石。

三

由于历史原因,我们的粮食经济研究起步较晚,基础较为薄弱,存在着重宏观轻微观、重生产轻流通、重开发轻保护等方面的缺陷。系统梳理中国粮油生产、流通、加工、消费全链条,有利于人们在特定的案例中找出普遍的规律,认清客观的形势。

在几千年的农业实践中,中国粮食生产流通经历了若干不同的发展阶段,从刀耕火种到现代化种植,从以物易物的简单交易到现货、期货、资本综合并存的现代化贸易,从部落内交易到国内贸易再到世界范围内的贸易……现在粮食以及引发的粮市、粮世、粮势都与以往千差万别,但我们大部分人对粮食的认知还多简单地停留于糊口上。

作为全国唯一一份粮油行业大报,《粮油市场报》自1985年创刊以来,肩负为耕者谋利、为食者造福的使命,秉持信息食粮、财智向导的办报理念,一直以新闻的力量,执著耕耘于这片广袤的土地。在记录与见证粮食经济发展变革的过程中,我们越发感到粮食形势的多变和信息的重要性,也越发感到肩上的责任之重。

谷贱伤农,贵则伤末。“豆你玩”、“蒜你狠”、“姜你军”,由农产品上涨而引发的相关行业商品价格“水涨船高”,已直接地影响了我们每个人的生活。随着气候变化、人为炒作等因素影响的加深,刚性需求的加强,全球粮食危机的加剧,明天的不确定性也日益加重。粮食的价值与作用、种植与管理、流通与加工、消费与利用、开发与保护,都需要我们重新来解读、认知。

由《粮油市场报》联合河南大学出版社策划推出的“中国粮油书系”,以时代为经,以粮食生产境况、产业发展动态、粮油企业智慧、专家新锐视点、粮食经济地理为纬,突出诠释了当前粮食发展的重点、特征和演变,深入探讨了国家粮食安全、农产品价格以及“三农”等焦点话题,在真实、客观地反映中国粮食经济腾跃图景的同时,也向社会呈现了发展中出现的各种问题与难题。

只有了解粮食的人越多,对“米袋子”工程重视程度越高,才能真正消除粮食安

全隐忧,实现民富国强。如果你希望享受丰富的物质生活,那么,就更应该具备以战略思维来看待粮食的智慧和眼光。

只有珍视粮食的价值,珍视农民的力量,我们才能读懂中国粮情国运,我们才能在广阔的天地里,畅快淋漓地品味五谷的芳香,汲取这些来自人与大自然合力带来的惠赐。

五谷杂粮诉说地缘传奇

粮食作物是人类作为主食食用的作物,它包括:以籽实为收获物的谷类作物,如水稻、小麦、大麦、燕麦、黑麦、小黑麦、玉米、高粱和谷子等;以种子供食用的作物,如大豆、小豆、蚕豆、豌豆、绿豆和扁豆等;以块根和块茎为食用部分的作物,如甘薯、木薯和马铃薯等。

作为世界重要的产粮国之一,世界各种主要粮食作物几乎都见于中国。

中国栽培较普遍的粮食作物有 20 余种,以稻谷、小麦、玉米、高粱、谷子、薯类、大豆等为主,其中稻谷、小麦、玉米分布最广,产量最多。由于幅员辽阔,气候、土壤、水质差异,同样作物在中国南北、东西之间呈现不同的特征,有些作物还有春播、夏播、秋种和冬种之分,而每种作物又有不同的品种。因生产水平不一,同一作物产量地区之间也千差万别。

改革开放 30 多年来,中国粮食经济发生沧桑巨变。用经济地理学的区域发展、生产布局的理论来分析与研究粮油经济问题,显得十分迫切和必要。

《中国粮油地理探秘》一书是从 2010 年《粮油市场报》“中国粮油地理万里行”系列报道中精心挑选出的相关专题文章,从这里我们可以清晰地看到异彩纷呈的中国粮油作物大世界。

这里,以“鲜活的事例、精彩的故事、厚重的人文、诗意的表达、理性的解读”,挖掘粮油种类品系、农产品地理标志、经济作物的魅力基因和特色,突出展现中国粮食经济区域、省际、城市、县域等独特的新经济地理及地域经济脉动,既是自然地理,亦是经济地理,更是人文地理。

这里,案例选择独到、分析透彻,具有浓郁的实证特色,形成了涉及产业类型多、覆盖区域范围广、区域级别相对完备、处于不同演化阶段的个案体系。结合不同案例

特定的区位条件、资源优势、制度文化、产业传统等地缘属性赋予的发展条件和路径差异,通过历史、人文、自然和科技的视角,阐明典型粮食产业集群的特征,探寻其发展背后的偶然与必然,勾勒其未来发展新坐标。

这里,不仅是了解中国粮油生产、市场、产业化的一个窗口,亦是彰显地方特色、塑造城市品牌、丰富中国粮油地理知识,为其学科发展提供研究素材的一个渠道,更是丰富粮油生产、深化粮食流通市场化改革、加强宏观调控、确保国家粮食安全的重要阵地。其产品架构采取条块结合、纵横结合、宏观和微观结合、理论和实践结合的方式,可以说是个百变魔方,能够全方位多角度、积极而具有建设性地反映中国粮油产业布局的现状、成就和发展趋势。

一份以内容制胜的系列报道,“贩卖”的不仅是隽永的文字、精美的图片,更是引人思索的真知灼见。

从东北到东南,从西北到西南,“中国粮油地理万里行”推出一年多来,记者欣赏了白山黑水、大漠孤烟,领略了稻海扬波、麦浪连天,走访了20多个省、市、自治区,大半个中国;既精心报道了江苏兴化、安徽萧县、黑龙江北大荒、湖北京山、江西新干等粮油产业集群,也工笔勾勒出我国花生、油菜、油茶、核桃、青稞、燕麦等粮油品种生产加工流通大格局。

“中国粮油地理万里行”系列报道推出以来,在业内反响良好,多省市电称报道对当地粮食产业发展具有借鉴意义,并推荐众多典型。从事粮食经济地理研究的一些专家学者对做好系列报道非常关心,多次提出指导性意见,并对其中佳作予以肯定。不少读者来电、来函建言献策,希望报道能够持续进行。

中国粮油地理博大精深,作物种植奥妙无穷。我们深知,无论走访多少个地方,挖掘多少个故事,始终只能捕捉到其中的冰山一角。但我们不会裹足于万里征程,希望继续通过更多区域样本的解读,促进更多独特的地方作物资源转化为现实的生产力。

编者

目录 / CONTENTS

江苏兴化

- 兴化的“五彩世界”.....002
- 兴化红皮小麦何以“红”.....006
- 板桥故里的农与水.....009
- 楚水之上腾“楚龙”.....013

安徽萧县

- 萧县:打造“面粉第一城”.....017
- “面粉第一城”崛起探秘.....021
- 新锦丰:“农业航母”起航.....024
- 吴秀芝:皖王“女掌门”.....027

山西岢岚

- 岢岚红芸豆:小杂粮大世界.....031

一颗“红豆”的国际旅途.....	035
普利丰：岢岚红芸豆产业化的领跑者.....	038

湖北老河口

老河口：商业重镇的大农业梦想.....	043
产业助推：变“版图小市”为“加工大市”.....	047
梨花湖食品：做带有文化的面条.....	051
梁红星：重振中国菜籽油的践行者.....	055

福建莆田

莆田：演绎海西粮安模式.....	061
东南香：破解“以工哺农”难题.....	067
天下农庄：开创大米产业新模式.....	070
围垦造田打造特色农业.....	073

湖南澧县

澧县：稻源起“农”歌.....	077
稻作之源的米业“新传”.....	082
盈成油脂：从小作坊到“风投”宠儿.....	086
胡国庆：洞庭湖畔唱响“洞庭春”.....	089

山东德州

德州：一座“城”带活一方经济.....	093
德州升级：深加工的生产力.....	098

巨嘴鸟:品牌引领面粉消费新潮.....101

徐山元:“发达”之路在足下.....104

宁夏灵武

灵武:袖珍版塞上江南.....108

千年水利哺育塞上米粮川.....112

兴唐贡米:西北米业骄子.....115

孙兵:玩转多品牌战略.....118

黑龙江齐齐哈尔

齐齐哈尔:北国“绿”都.....121

“钢铁侠”的绿色农业传奇.....125

齐粮集团:年轻的“巨无霸”.....128

孙岩:散户到庄家的转型.....131

陕西横山

横山:陕北“杂粮王国”.....134

解构横山杂粮产业.....139

横山进出口公司:打造大明绿豆“环球梦”.....142

艾绍顺:会计出身的杂粮企业家.....145

江西新干

新干:赣江中游的“黄金”粮仓.....148

县域经济特色核动力.....152

稻米加工城的新思维.....	156
江粮新干公司:稻米加工的国有力量.....	158
邓库皮:诚信至上 水到渠成.....	161

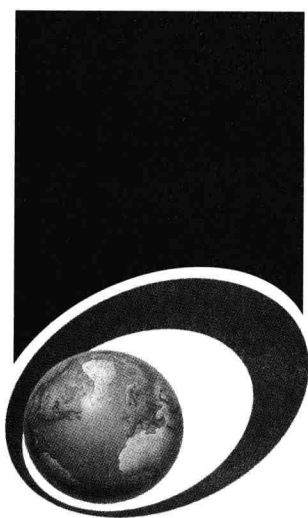
辽宁阜新

阜新:中国花生新力量.....	164
资源枯竭城市的精彩转身.....	168
阜新鲁花:产业发动机开启“东北之旅”.....	172
黑土地:高科技拉长花生产业链.....	174

重庆铜梁

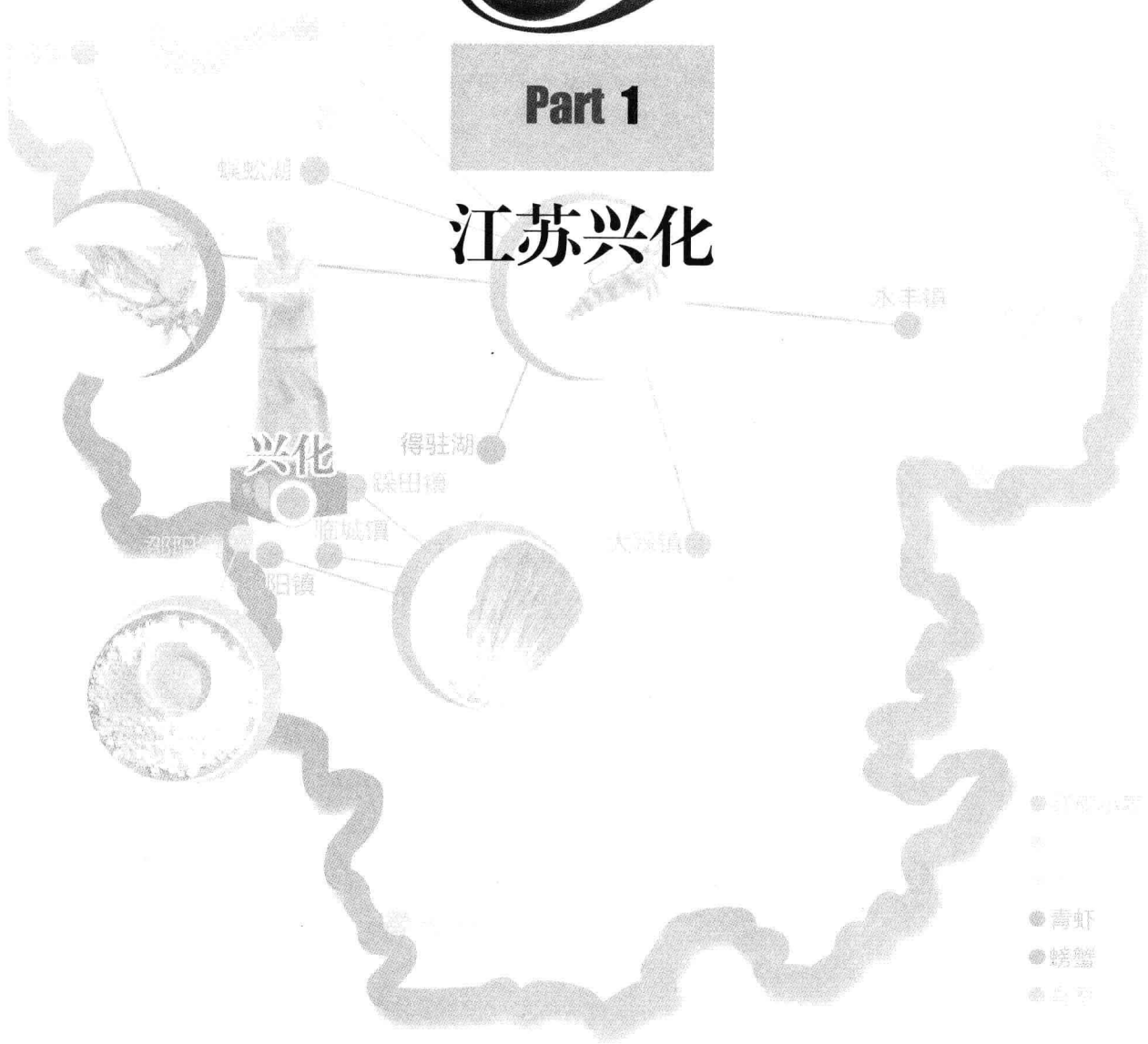
铜梁:绘出多彩新粮韵.....	177
铜梁小杂粮之春.....	181
铜梁粮食公司:特色龙头现雏形.....	184
朱启学:“粮食银行”是个双赢之举.....	187

后 记.....	189
----------	-----



Part 1

江苏兴化



兴化的“五彩世界”

• 胡增民 •

以“鱼米之乡”闻名全国的国家级生态示范城市——江苏省兴化市，年产粮食近130万吨，连续6年荣获“全国粮食生产标兵县、先进县(市)”称号；养殖水面75万亩，年产淡水产品22万吨，连续19年荣登江苏各县市冠军宝座，荣膺“中国螃蟹养殖第一县”称号；年产蔬菜100万吨，是亚洲最大的脱水蔬菜生产基地。更让业内人士关注的是，兴化集中出现5个国家地理标志保护产品和5个农产品商标，这在全国绝对是“凤毛麟角”。

兴化是华夏大地江淮之间的水乡明珠，位于“长三角”经济带北缘。兴化古称昭阳，又名楚水，春秋战国时代为吴、楚之地。

兴化真正出名的，还是近年来以打造生态兴化为目标的现代高效农业。市区有一条丰收路，让人自然就想起了广袤的大地和沉甸甸的收获。这里，天是蓝的，即使在冬日的夜晚，抬头望去月明星稀，那蔚蓝的天空就像大海。

更让业内人士关注的是，兴化集中出现5个国家地理标志保护产品和5个农产品商标，这在全国绝对是“凤毛麟角”。兴化的红皮小麦、面粉、大米、大闸蟹、青虾和香葱构成了一幅绝妙的红、白、黄、青、绿的“五彩图”。

一条龙为红皮小麦“点睛”

兴化市委、市政府确立了“把农业作为工业办”的理念，大力发展设施农业、高效农业，大力培植高科技的农产品加工企业，把资源优势转化为产品、商品优势，造福百万农民。

先后6年获得全国粮食标兵县、先进县的兴化市，年种植红皮小麦120万亩。为了让百万亩红皮小麦更“红”起来，兴化市利用多种渠道宣传推介产品的优势。市政府三次主办兴化优质中筋红皮小麦产业论坛，邀请全国著名的小麦种植、制粉方面的专家教授研讨、授课，有效地提升了社会对该市红皮小麦内在品质利用的认知度和知名度。自国家实行托市粮拍卖后，该市红皮小麦的拍卖价在同类品种中始终是最高的。

说到兴华红皮小麦的发展，不能不说楚龙面粉有限公司。这个省级产业化龙头企业，为红皮小麦和兴华面粉产业的“走红”立下了功劳。

据了解,楚龙公司已先后开发出了“康师傅”、“华丰”方便面专用粉,星级酒店用中高档面包粉、蛋糕粉、萨琪玛粉等系列产品,公司产品销往华东、华南等地区,成为顶益集团6家下属公司的直接供应商,同时也是华丰集团下属4家分公司的独家供应商,从而拉长了兴化“红皮小麦经济”产业链,将红皮小麦“磨”成了大产业。

在兴化开发区,老远就能看见一排排崭新的厂房泛着银光,一根高大的烟囱冒着缕缕青烟。这是金光集团APP珠海市华丰食品工业(集团)有限公司兴化分公司。

“华丰选择兴化,一是当地的红皮小麦适合生产干脆面。二是地域优势。兴化地处长三角地区,2006年选点时,曾经看过几个地方,但兴化综合优势明显。三是当地政府支持。华丰投资模式是与当地合作经营,土地、厂房由政府提供,设备、品牌、市场、经营由华丰来做。”厂长李东涛对记者说。

国内面粉行业的“龙头老大”五得利集团也看中了兴化的“风水”,投资达1.4亿元。

“除了看好兴化红皮小麦,还看中了这里水运、陆运方便的条件,特别是水运成本低,便于把产品打入长三角的上海、苏锡常、浙江等地。”五得利集团兴化面粉有限公司办公室主任徐同心说,“另外,麸皮、次粉还能就地消化,兴化是养殖大县,新希望、海大饲料等也纷纷入驻,副产品不愁销路”。

+++++ 一粒米熬全国最大“粮市” +++++

“往往农业大县的农民并不富裕,粮食生产的低效益与农民增收追求的矛盾,一直困扰和制约着农业的发展。”兴化市委书记贾春林说,我们产粮大县既要顾全大局,确保粮食稳产增产、有效供给,又要做到农业增效、农民增收,粮食生产也才能持久稳产增产。

近年来,兴化市落实中央省市稳粮增粮政策的举措纷纷出台,各级组织和农民创造和创新的增粮增效新招层出不穷。2009年,兴化135万亩水稻平均单产603公斤,获得了连续6年的持续增产。秋收时节,站在兴化市昌荣镇盐北村村头,一辆辆拖拉机、小卡车频繁开进开出,它们或满载粮食缓慢前行,或空车呼啸而去,一派繁忙景象格外壮观。据兴化农口部门介绍,兴化水稻种植面积比上年增加了1万多亩,总产量增加了2100多万斤,全市农民都忙着卖粮收钱呢!

从2008年秋播开始,兴化在周庄、钓鱼、荻垛、新垛等乡镇大范围推进粮食高产高效创建活动。各乡镇选择交通方便、农田基础设施完善、辐射带动能力较强的村组建设粮食丰产方,核心方连片规模化面积在1000亩左右,并登记造册到户,辐射面积达万亩以上。

通过高产高效示范基地建设,目前,兴化市水稻生产实现了单产稳定800公斤的连续攻关成功。2008年钓鱼镇姚家村超高产攻关方单产每亩894.9公斤,创造了稻麦两熟条件下水稻单产百亩方单产全国纪录;在小麦生产上,全市涌现出了一批单产在580公斤以上的攻关田、单产550公斤以上的百亩方、单产500公斤以上的千亩片和