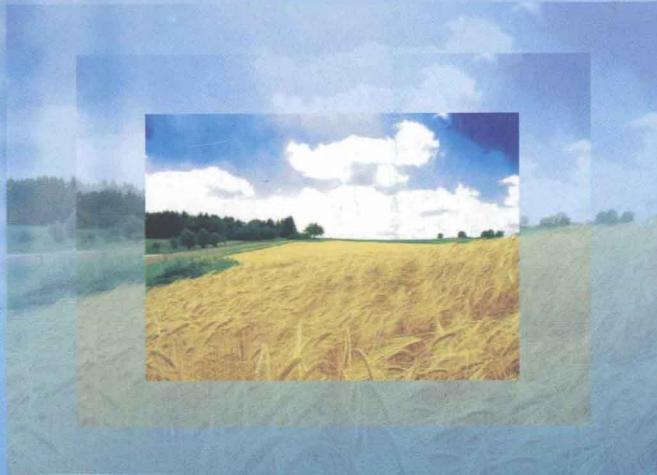


CHUANGXIN ZHILU

创新之路

——2008年度农业科技与政策调研论文选



平顶山市农业局

创 新 之 路

——2008 年度农业科技与政策调研论文选



平顶山市农业局
二零零九年五月

编 委 会

主任: 李庆豪（市农业局党组书记、局长）

副主任: 杨长吉（市委宣传部副部长、市社科联主席）

贾夫力（市委政研室副主任）

贾宏亚（市人事局副局长）

和新力（市科技局副局长）

陈高科（市科协副主席）

刘东兴（市农业局党组成员、副局长）

主编: 李庆豪

副主编: 贾夫立 刘东兴

编 辑: 杨景涛 王绍红 陈琳琳

序　　言

2008年是市农业局组织开展学习年活动的第二年。这项活动以建设学习型机关、培养学习型干部、倡导勤奋好学、学以致用的良好作风为目标,以政治学习和业务学习为抓手,以高新技术示范推广和深入开展农村政策调研为着力点,在全系统大兴学习之风,大兴调查研究之风,大兴科学实验之风,达到了提高干部理论水平,增强干部干好本职工作本领,不断改进和提升自我,从中理清工作思路,积累工作经验,增强工作能力,提高工作效率的目的。目前,平顶山市农业局呈现出班子团结、人心顺和、上下同心同德,干事创业的合力更加强劲,已经形成了工作学习互相促进的良好局面。

平顶山市农业局通过开展学习年活动,在开展学习、创新实践、服务三农,自身建设方面做出了突出成绩,使农业工作迈上了一个新的台阶,实现了农业工作和农业局自身建设的创新发展。一是创新思路。确立了“把握一个纲领,抓好三项重点,开创工作新局面”的工作思路,即以社会主义新农村建设为纲领,统揽农村工作全局;抓项目促发展,抓典型促工作,抓班子带队伍;开创社会主义新农村建设新局面,开创全市农业农村工作新局面,开创农业局自身建设新局面。提出了走规范化、标准化、专业化、机械化的现代农业发展道路,构建了我市现代农业的基本框架。二是创新工作。提出了“分类指导,科学管理”的工作理念,即把城市四个区划为一类,以发展园艺农业、高效设施农业和休闲观光农业为主,定向发展;六个县(市)为一类,以粮为题,全面发展。并

据此安排工作,使指导更科学、更有可操作性,提高了工作效能。平顶山市农业局开展的微生物农业研究、宣传、研发、试验、应用和推广工作,在全国地市以上的政府和农业部门是首创。三是创新制度。先后三次对机关行政管理、决策程序、廉政建设等方面的 43 项制度进行修订完善,并汇编成册印发,使每件事情、每项工作都“有制可依”、“有源可查”,实现了行政管理制度的创新。四是创新队伍。把提高干部队伍素质作为建设过硬的政风行风,树立良好的政府形象,促进跨越发展的重要工作来抓。大力倡导“用心工作”,激发了广大干部职工“想干事、敢干事、会干事”的热情和积极性,使大家服务“三农”的思路更加清晰了,服务“三农”的本领更强了,作风更扎实了,干劲更足了。五是创新业绩。形成了以创新带动政风行风、以政风行风促进工作的良好机制,实现了农业农村经济的跨越发展。粮食产量连上新台阶,农业项目争取实现了大的突破,先后获全国农业系统政风行风先进单位、全国科普活动先进集体等 40 余项荣誉称号。

在 2008 年的学习年活动中,全市农业局系统干部职工制定了学习目标、学习计划,认真开展调研和实践,每个班子成员带头撰写论文,副科级以上干部撰写 2 篇以上论文,每个县农业局撰写 5 篇以上论文,共收集农业科技和农业政策调研论文 200 余篇。前段,市农业局协调市人事局、科技局、市委政研室、市社科联、市科协等有关单位成立了专门的评审委员会,经过两轮认真筛选,严格评审,共评出农业政策优秀论文 54 篇,其中一等奖 11 篇,二等奖 20 篇,三等奖 23 篇;评出农业科技优秀论文 33 篇,其中一等奖 7 篇,二等奖 12 篇,三等奖 14 篇。这些论文均经过深入的调研和缜密的科学实验。我认为:一是论文题材广泛。这次征集到的论文涉及农业农村的方方面面,涵盖了农业农村政策、农村经济管理、农业种养技术等各个层次。二是与实践结合紧密。大多数论文都是作者结合本职工作实际,在深入调研、科学

试验基础上形成的,数据翔实,可靠性强,参考价值高。三是论文撰写水平较高。多数论文论点突出,论据充分,结构清晰,层次分明,部分论文达到了正式刊物出版的水平,对生产有较强的指导作用。这也践行了平顶山农业局倡导的“把芝麻轧出香油,把工作干出文化——用心工作”的诺言,也是学习实践科学发展观的具体体现。

平顶山市农业局对评出的优秀学术论文进行汇编,是一件很有意义的事情。借论文汇编之际,对平顶山农业局继续开展好学习年活动提几点希望。

一是进一步深化学习年活动。第一,要把开展“学习实践科学发展观”教育活动、开展“讲党性修养、树良好作风、促科学发展”教育活动和开展学习焦裕禄活动作为学习年的一项重要内容,采取多种形式,精心组织,认真抓好学习,严格按照教育活动的方法和步骤,圆满完成教育活动的各项任务。第二,要学政策、学业务,努力培养政治立场坚定、思想觉悟高,业务技术精通的学习型干部。

二是学习和实践有机结合。学习为了实践,实践检验学习。要把学习和实践有机结合起来,真正地把这个活动搞好,真正地武装头脑,真正地指导工作,使农业局的工作再上新台阶。要继续搞好调研和科学试验,继续开展论文征集评选活动,行政管理人员搞政策调研,科技人员搞试验报告。论文务必结合工作实际,干什么调研什么,干什么实验什么,干什么写什么,通过这样来提高素质和能力。

三是切实改进工作方法,在真抓实干上下功夫,认真解决农业农村工作存在的问题。农业局作为农口的综合协调部门,要履行和承担好自己的职责,强化大局意识、配合意识、服务意识,发挥好综合、协调、服务职能,积极主动地与市直农口各部门、各县(市、区)涉农各单位做好衔接、联系工作,及时收集分析农口各部

门农村经济运行情况,对全市农业、农村工作进行调研,为市委、市政府制定全市的农业农村经济决策提供依据。农业战线上的广大干部职工要以农村为家,视农民为父老兄弟,要深入基层、深入群众、深入实际,把握规律,增强对农业的认识、增加对农村的了解、增进对农民的感情,把农业农村作为实现自身价值的广阔舞台,扑下身子,真抓实干,想农民所想,急农民所急,尽最大可能为农民群众办实事、做好事,以对农民群众的深厚感情和为农民群众周到的服务,来树立自身的良好形象。

四是要按照“学、比、看”的要求,不断拉高工作标杆,明确赶超目标,纵向比要有新的进步,取得新的成绩;横向比要树立好典型、新样板,争取工作上水平、创特色、争一流,不断开创“三农”工作的新局面。

今年是贯彻党的十七届三中全会的开局之年,是河南省打造粮食核心区的启动之年,也是应对金融危机,保持经济平稳较快发展的关键之年。更是我市站在新起点,谋求大发展,各项工作全面快速推进之年。扩大内需,潜力在农村,实现经济平稳发展,基础支撑在农业,保障和改善民生,重点难点在农民,这为农业系统的干部职工提供了巨大的舞台。希望平顶山市农业系统的广大干部职工要继续认真开展好学习年活动,将学习年活动与学习实践科学发展观有效结合起来,融入到科学发展观活动中,认真开展学习,组织搞好调研,写出更多的优秀论文,为促进全市农业、农村经济又好又快发展做出新的更大的贡献。

王富生

二〇〇九年五月

目 录

解放思想,科学发展,实现我市农业新跨越.....	李庆豪(1)
扩大内需,重点应该放在农村.....	李庆豪(12)
新形势下平顶山市农民收入状况分析.....	王洪宇(20)
抓好良种补贴 推动粮食生产水平提高.....	刘东兴(33)
搞好农村党风廉政建设 促进农村社会和谐稳定.....	魏双富(40)
我市现代农业发展研究.....	马爱锄(47)
浅论人的素质.....	陈岱威(55)
关于叶县蔬菜产业发展情况的调查报告.....	谭留长(60)
三色生态菌在大豆生产上的应用效果分析.....	李金梁(66)
平顶山市现代小麦优质高产栽培技术.....	李清波(71)
夏玉米施肥模式及高产机理研究.....	吕淑敏(82)
沼液对青椒产量及品质的影响.....	赵秀琴(96)
汝州市蔬菜生产现状与发展对策.....	李桂霞 尹向阳(102)
我市蔬菜价格上涨原因及种植效益情况的调查分析.....	
.....	李奇山 谭留长 刘欣生(131)
平顶山市耕地质量动态演变及施肥对策.....	柴文安(140)
浅谈无公害蔬菜生产存在的问题及发展对策.....	赵秀琴(165)
平顶山市农村劳动力培训和转移存在的问题与对策.....	何淑霞(173)
对我市现代高效农业发展的思考.....	杨景涛(179)

- 我市农民负担存在的问题、原因及对策……史英杰 陈琳琳(197)
浅议平顶山市小麦生产的制因及对策……………叶举中(209)
平顶山市发展生态农业循环经济建议……………王绍红(220)
平顶山市农药使用现状与对策……………陈国政(240)
关于对我市新农村建设的调查……………杨振祥 裴鹤(247)
试论新农村建设规划与新农村经济发展……………裴鹤(253)
平顶山市农民合作经济组织发展现状与建议……………张永汉(262)

解放思想 科学发展 实现我市农业新跨越

河南省平顶山市农业局局长 李庆豪

2008年7月，中共河南省委召开了八届八次全会，决定要在全省开展“新解放、新跨越、新崛起”的解放思想大讨论，以新的思想解放，来促进河南的新跨越和新崛起。前几年河南省委曾提出了跨越式发展和中原崛起的战略思想，在中共河南省委第八次代表大会上，又提出了两大跨越的思想，那就是河南要从加快经济大省向经济强省跨越，加快文化资源大省向文化强省跨越。改革开放已经三十年了，需要认真回顾总结经验和教训，需要面对新的征程，因而，需要新的思想解放，需要新的跨越式发展，以促进中原新的崛起。

一、充分认识大讨论的重要意义

现在开展思想解放大讨论活动有着深刻的意义。大家都知道，今年是改革开放三十周年。改革开放这三十年，也就是解放思想的三十年，没有思想解放，也就没有这三十年波澜壮阔的改革开放，也就没有综合国力的蒸蒸日上，也就没有中国特色社会主义事业的健康发展。我们这些同志都深处其中，经历了这三十年的过程。

三十年来，我们经过了三次大的思想解放历程。第一是改革开放的初期，关于真理标准的大讨论。这一次思想大讨论，思想大解放，解决了中国共产党、我们国家的工作重心转移问题，从原来以阶级斗争为纲和政治运动为重心转变为以

经济建设为中心。第二次思想解放是在 92 年前后，以邓小平同志南巡谈话为标志，这一次思想解放，解决了中国特色社会主义事业前进的方向问题，解决了姓“社”和姓“资”问题。现在需要第三次大的思想解放。这一次思想解放大讨论要解决什么问题呢？这一次思想解放大讨论就是要解决发展方式问题，工作重心转移了，发展方向明确了，现在究竟如何发展，中国特色社会主义究竟如何去建设，那就是要用科学发展观去发展，现在凡是不符合科学发展观的思想，都应当一律摒弃，凡是与科学发展观的思想相违背的，都必须转变。思想解放是一个无止境的问题，比如说，三十年前的改革开放，是从农村改革开始的，是从安徽的一个小村庄实行土地联产承包责任制开始的，这次改革极大地调动了广大农民的积极性，极大的刺激了城市和经济的全面的改革，推动了全国从农村到城市的伟大的改革，取得了巨大的成就，这都是我们所经历的。但是就今天而言，家庭联产承包责任制形成的分散的自然经济状态，农民牢牢的拴在土地上，已经很大程度上制约着现代农业和城镇化的进程，现在农业生产的主要方式是生产单位以家庭为主，生产的劳动资料是个小片的土地，就平顶山来说，大概平均下来就是每个农户是四口人，每户四、五亩地，一般情况下分 6-7 块，这 6-7 块的地，不能实现规模经营，什么机械化、水利化等等其它的现代化的技术装备很难去发展。要推进城镇化，是要让农民从土地上解放出来，可是现在却采取不少措施，牢牢的把农民拴在土地上。这跟推进农村劳动力转移，推进城镇化都是相矛盾的。这都需要思想解放，需要本着科学发展观去制定政策，本着科学发展观去扶持三农，所以，我认为，现在再次开展思想大解放，以大讨论促进大解放十分有必要，对中国的发展前途，对中国的发展方式，对全面贯彻科学发展观具有重大的意义。

二、增强使命感、责任感，实现思想新解放

(一)解放思想是人类进步的永恒主题

人类的进步是伴随着人类思想的进步，伴随着科学技术水平的进步而进步的，而人类科学技术的进步，首先依赖于人的思想观念的进步。在欧洲中世纪以前，人们对大自然的认识，所持的都是地心说，整个宇宙以地球为核心，一切围绕地球运转。一直是被认为颠扑不破的真理，后来出现一个哥白尼，出现一个伽里略，他们不受这个思想的约束，不受宗教神权的控制，经过大量科学的研究，认为宇宙是以太阳为中心的，地球是围着太阳转的。在今天看来，是一个常识性的问题，但是，在欧洲中世纪，经过相当长、相当艰苦一段时间，才被人们所接受。为此，伽里略还付出了生命的代价。宗教崇尚地心说，不允许任何人对宗教教义有任何怀疑，或者修改，伽里略继承哥白尼的思想，坚持日心说，并且做出了大量的证明，要推翻宗教教义，宗教是不允许的，结果为伽里略上了火刑，活活被烧死。伽里略死后许多年，日心说才逐渐被社会所接受。在整个的人类社会中，最早的思想基础是神本说。在上古时期，一切都是围着神来转，因为人类不了解自然天象，比如打雷、下雨、闪电，这些都无法去解释。所以，世界各个民族，创造了一个又一个神，一系列自己心目中的神，这些神都是按照人类自身的特点去设计的。中华民族的先民，创造了一个女娲。说原先世界是一片混沌，后来，清气上升、浊气下沉，开天辟地就生出一个女娲。女娲一个人闲散无聊，就用黄土和些粘土，捏泥人玩，一个一个的捏，开始捏的很认真、很细致，地上一放，变成活蹦乱跳的小人。女娲就天天在这捏，总有一天，捏的很烦，她用麻绳往泥潭子里蘸了蘸，甩了甩，甩出一些小泥点，这些小泥点也变成了人，人就越来越多。开始认真捏的那些小泥人，都是王公贵族、达官贵人，后来甩的那些小泥点，都是老百姓。这是上古神话，就是一种神本理论。随着社会的进步，发展到资本主义社会，就变

为物本论，就是人们注重物质利益的增长，见物不见人。早期资本家进行原始资本积累，使用童工、延长工时，残酷地压榨工人，那些生产价值几乎是用人的生命堆积起来的。封建主义、资本主义都是物本论者。只有到了发达的资本主义，到了社会主义，才发展到以人为本。这样一个进程，绵延了几千年，经历了一次又一次大的思想解放。如果没有这些思想解放，就没有科学技术的进步，就没有我们今天幸福和谐的生活。如果人们还坚持“地心说”，就不会发展航天工业了吧，就没有今天的科学技术的进步了吧！如果还一直坚持物本论，那人与社会的和谐，人与自然的和谐，都是无法保证的。更重要的是人类迷失了自己前进的方向，人类生产的财富到底是什么？人类生产财富应当是以人类社会的进步与发展、幸福与和谐为出发点、为归宿，物本理论就做不到这一点。所以解放思想是人类进步的永恒的主题。

（二）解放思想是中国革命与建设、改革与开放前进与发展的总开关

在中国共产党的历史上，由于马克思主义理论产生在工业比较发达的欧洲，第一个社会主义革命成功的国家，又是在工业基础比较好、经济社会比较发达的俄国，那么革命的道路在马克思列宁主义的论著里，就是城市暴动论。革命首先在最发达的工业国的城市，举行工人暴动，夺取政权，取得社会主义革命的胜利。这就是城市暴动论。中国革命的道路怎么走？在王明、李立三这个时期，教条地照搬马克思、列宁的理论，走城市暴动的道路。所以，遭受了一系列的挫折和失败。毛泽东主席思想解放，他不拘泥于任何伟人的理论和教条，在汲取马克思主义、列宁主义的基本思想、基本原理的同时，他把马克思主义的思想、观点和方法同中国革命的具体实践相结合，提出了农村包围城市，最后夺取城市的革命道路，使中国革命走出了一条正确的道路。短短的二十几年的时间，我们就从几个人的共产主义理论小组发展壮大成强

大的共产党，最后夺取了全国政权。如果没有毛泽东思想，我们还要继续在黑暗中徘徊和摸索。这是我们学党史经常说的话。建国以后，毛泽东主席在完成社会主义三大改造，奠定了社会主义发展的经济基础以后，照搬了苏联的发展模式，计划经济在中国也发挥了积极的作用，但是经济一直发展缓慢。后来又有文化大革命，出现了政治动荡，按文革后的说法，国民经济也处于崩溃的边缘。文化大革命结束后，邓小平同志及时领导了第一次思想大解放，破除了“两个凡是”，结束了文化大革命的错误，也结束了计划经济时代，从政治到经济、文化，进行了全面的改革开放，三十年来，我们一步一步地从胜利走向胜利，一步一步地迈向前进。这是我们经历的过程。如果没有思想解放，继续按照文化大革命的道路走，一方面是政治的不断动乱，一方面是票证经济不能结束，经济不能搞活，社会不能繁荣，人民不能富裕。思想解放与不解放有很大差距。中国革命的胜利，中国改革开放所取得的成就，都是以解放思想为总开关的。

(三)解放思想必须有使命感和责任感

使命感和责任感，不仅仅是对一个民族、一个国家，甚至对每一个人都很重要。如果说哥白尼、伽利略还仅仅是一种科学精神的话，那么毛泽东主席破除教条主义、破除本本主义，创新中国革命的道路，那就是一种使命感。他要解救中国于危难之中，要推翻压在中国人民身上的三座大山，解放全国人民，让人民过上幸福生活。每一个地区，每一个单位，每一个人，也都存在着使命感的问题。我们现在处在一个改革开放的年代，党组织把我们这一群人，派到农业局担当领导职位，我们的使命是什么？我们的使命也就是让农业得到大发展，新农村建设得到加快，社会更加和谐与稳定，人民更加富裕与幸福，这就是我们的使命。在任何岗位上，都有自己的责任。没有自己的责任，没有一种责任感，没有一种使命感，干工作就没有动力，就不会去思考如何解放思想，如

何创新工作,大领导有大的使命,我们每一个人也有我们每一个人的使命,大官有大官的责任,我们每一个人也有我们每一个人的责任。只有我们增强了使命感,增强了责任感,才能敢于解放思想,破除陈规,创新工作,积极主动地发挥自己的作用,为人民做出自己应有的贡献。在这次大讨论中,我们的同志们能否取得大讨论的实效,能否真正地实现思想的新解放,我看很重要的一个方面,就是能否认真检讨自己的使命感和责任感。只有把这个问题解决了,才能敢于解放思想,创新工作,奋力拼搏。有了使命感、责任感,才能够明确奋斗的方向,前进的方向,也才能够敢于去解放思想,破除陈规。敢于丢下包袱,奋力拼搏。没有使命感、责任感,也谈不上坚持什么正确的方向,也谈不上解放思想。在思想解放当中,使命感和责任感是一个很重要的主观前提。要做好工作,就必须去立足于思想解放,破除陈规,丢掉包袱,敢于创新,积极主动,创造辉煌,这些都有赖于我们有强烈的使命感和责任感。

三、解放思想是落实科学发展观,实现新跨越、新崛起的迫切需要

(一)只有坚持科学发展观,才能跨越式发展

党的十六大,以胡锦涛为总书记的党中央,明确提出了科学发展观的思想。围绕这个问题,我们已经学习几年了,对科学发展观已经有了一个基本的了解。科学发展观解决什么问题呢?我认为,科学发展观主要解决两个问题:什么样的发展才是科学的发展,怎样发展才是科学发展。也可以说,科学发展观就是以人为本的发展,是合乎规律的发展,是全面协调的发展,是可持续的发展,也就是我们通常所说又好又快的发展。科学发展观要求总揽全面,统筹把握,科学运筹,协调发展。它不是单一地从哪一个方面,强调一个方面,忽视另一个方面,顾头不顾尾,这和传统的发展方式、发展观有很大的区别。我们这几年一直在讲科学发

展观，就是要破除传统发展观的那些弊端，就是要破除传统发展观与科学发展观不相适应的一些陈腐观念、陈旧观念，只有解决了这些问题，才能跨越式发展。

(二)只有解放思想，才能克服影响科学发展的那些思想观念

解放思想是与思想保守相对立的，保守就是墨守陈规，固守教条。如果墨守陈规，固守教条，那就只有走传统发展观的道路，那就没法实现科学发展、又好又快的发展。什么样的思想观念还在影响和左右着我们，应当用解放思想的精神与态度去解放它、去破除它。概括几个大的方面吧！

一个是从发展的目的来看，传统的发展观是物本主义，是物本论，见物不见人，经济有所增长，社会没有进步，我们最熟悉这种东西。比如说，我们多年来一直提先生产后生活。平顶山因煤而立、因煤而兴。煤矿工人为中国的发展壮大，为人民的幸福生活做出了多少贡献！可是还有相当部分工人住在棚户区的窝棚里。近两年，在科学发展观、人本思想、和谐社会，关注民生这样的思想指导下，才开始棚户区改造。没有科学发展观，只管挖煤，只管卖煤，只管挣钱。有了科学发展观，就关注民生，统筹兼顾。再如，现在平顶山市的财政收入在全省占到前三位到前四位，而平顶山的农民人均纯收入低于全省平均水平，河南的农民人均纯收入低于全国的平均水平，什么意思？就是说平顶山市农民人均纯收入在全国落后的25%之内。这就是传统的发展观与现在不相适应的地方。

二是从发展的方法上看，传统的发展观把经济增长指标作为唯一的价值取向，经济学家把它叫做“GDP崇拜”。各级领导要的就是GDP，提拔干部，选择人才，表彰先进，先看GDP，把经济增长作为唯一的价值取向，或者说是主要的价值取向。在整个社会倡导之下，在这样一个“GDP崇拜”氛围极浓的状态下，地方官员所采取的战略只能是高投入，高消耗，低产出，低效益，先把

GDP拿回来，不断地消耗和浪费资源，吃子孙的饭，夺子孙的饭碗。对资源强力开发，有水快流，国家、集体、个人一齐上，结果小煤窑带来了无穷无尽的灾难，带来了大量的消耗和浪费，带来了非常严重的环境污染。现在世界上面临着三大危机，金融危机、粮食危机、能源危机。在这种情况下，我们仍然在高投入、高消耗、低产出、低效益。一个能源生产本身的浪费和消耗，一个工业低产出的浪费和消耗，再加上农业对资源的浪费和消耗，这些数字算出来都是了不得的。比如在农业上，我国氮肥利用率不到30%。这是专家公认的。据专家计算，我国的化肥利用率每提高一个百分点，可以节约250万吨标准煤，可以节约28亿元农业生产成本。

三是从发展的理念上看，传统的发展观是一种不均衡、不协调的发展，是人与自然、人与社会的非协调状态。马克思主义认为，人类社会的全部行为，应该是为了人的更好的生存发展。传统的发展观忽视了对人的关注，一些地方为了GDP不惜环境代价，不惜资源的代价，高耗能的浪费，严重的环境污染，甚至有些企业危害工人，有些企业生产假农药，生产违禁农药，高毒高残留农药。更可怕的是，在这些问题上，有的地方政府及有关部门引不起高度重视，甚至实行地方保护主义。还有城乡二元体制，对农民的国民歧视，贫富悬殊等等，都是不协调的。前一段新闻报道，中国平安保险公司的老总，年薪数千万。这是一个极端的例子，但它进一步加大了社会贫富悬殊。社会贫富悬殊有一个衡量标准，叫做基尼系数，从0-1，数值越大，表明贫富悬殊越大，数值最小，表明贫富平均度越大。在改革开放以前，我国的基尼系数是0.16，90年中期已达0.40以上，为中等水平和警戒线，2007年我国的基尼系数是0.48，收入分配差距很大。社会的不协调长期积累，就会造成更大的社会不稳定。

四是从发展的模式上看，计划经济的机制依然存在，市场配