[说法]

国际粮价暴涨 农业数据博弈中国不应失语

□白田田 近期国际粮价暴涨 吸引资金蜂 拥而至,导火索是美国遭遇50年一遇的大旱,大 豆和玉米产量前景堪忧。在这天气炒作的背后, 可以看到一场有关数据和话语权的较量

7月初,美国农业部发布新一期农产品供需 报告,大幅调低了大豆和玉米单产,下调幅度超 出市场此前的预期。几乎与此同时,中国农业部 和国家统计局也相继发布数据,称今年夏粮实现 增产,全年粮食产量有望"九连丰"甚至"九连 增"。

然而,市场更倾向于利用美国农业部的数据 进行炒作,对于"稳粮价"的数据则有些熟视无 睹。近期,国际粮食市场大幅上涨,芝加哥大豆、 玉米、小麦价格连创新高,中国大豆和豆粕期价 也几度触及涨停板。

事实上,数据已经成为一种生产力,国外有 学者提出"大数据时代"来临,经济决策行为将日

益依赖于数据和对数据的分析 而不是基于经验 和直觉,"数据已成为一种新的经济资产类别,就 像货币或黄金一样"

在国际农产品市场上.为什么美国拥有强大 的话语权,这不仅与美国是全球最主要的农产品 生产国和出口国有关,还在于它建立了一整套足 以影响国际粮价的数据体系。登陆美国农业部网 站,各种数据情况一目了然,尤其是每月的农产 品供需报告,更是成为市场的风向标

国外大粮商也非常重视数据的采集和分析 一家农产品贸易巨头公司的负责人介绍说,该公 司研究人员的数量甚至超过贸易人员,每一至两 周就要将全球各地的农产品供需情况汇总到"供 需状况研究平台",以提前发现价值和防控风险

反观中国,作为农产品的生产、进口和消费 大国,在供需和价格数据方面屡屡失语。这不禁 让人想起 2004 年的大豆危机,美国农业部先调

低 后调高大豆产量 造成大豆价格从暴涨到暴 跌,中国大豆产业由此蒙受重大损失

"数据话语权"的缺失更不利干国内粮仓的 生产和调控。有个例子很能说明问题,2009年底. 政府部门认为玉米增产,而市场实际的情况却是 减产,不管是加工商、贸易商还是农民,都认为玉 米价格应该上涨。有关部门却基于玉米丰收的判 断,出台了"临时收储"这样有悖于市场真实情况 的调控措施, 对玉米涨价起到了推波助澜的作

毋庸讳言,当前国内有诸多部门监测农产品 生产和价格信息,但很多时候是低水平的重复建 设,数据的可靠、及时、公开缺乏有效的保障。应 该利用农业规模化、信息化和现代化加速推进的 契机,逐步建立起中国的农业数据体系和权威、 统一、系统的发声渠道,在国际农产品市场的数

- [分析评论] -

多模式合作组织成现代农业新载体 发展亟待扶持

随着农村劳动力资源的不断外流、农业生产效率的迅速提升和规模化农业生产效益的 日益凸显,农业资源正加速集中,一批自发形成的农业合作组织迅速发展起来。在辽宁,这

些合作组织加快了农业向组织化、规模化、产业化方向发展,但由于相关法规不完善、组织

结构松散,缺乏金融支持,农业合作组织的发展还面临很大困难,亟待政府扶持。

现代农业发展需求带来三大合作关系

近年来, 辽宁省大规模开展设施农业建设, 发展节水滴灌项目,并提出全面提升农业机械化 水平,传统农业正加速向现代农业转变。而在此 过程中,为满足发展现代农业所需要的资金、技 术、市场等需求,一批农村专业合作组织迅速发

是围绕主导产业或特色产业发展起来的 合作组织。辽宁省铁岭市紧紧围绕畜牧、蔬菜、榛 子三大主导产业,梅花鹿、花生、苗木花卉等十大 特色产业,以及玉米、水稻等粮食生产,发展壮大 农民专业合作社, 使其成为调整农业产业结构、 推进规模经营、增加农民收入的重要动力。仅在 彩色苗木产业就已发展起一批实力强大的专业 合作社,目前铁岭下辖的开原市苗木花卉种植面 积已达17万亩,年产值超过20亿元,主要由一 些农村专业合作社在经营。

二是围绕提高生产效率、降低生产成本发展 起来的生产合作组织。随着农村劳动力资源的不 断外流,人工成本不断上涨,一大批农机专业合 作组织迅速发展起来。作为辽宁水稻主产区的盘 锦市,农业机械化水平在全省领先。盘山县凯地 农机专业合作社理事长郭凯说,一家一户的耕地 数量并不多,购买农机作业不划算。但是一个地 区有一个农机专业合作社,将分散的土地集中起 来统一作业,既降低了生产成本又提高了生产效 率。据了解,截至今年2月中旬,辽宁省农机专业 合作社达到 1253 个,服务农户 72 万户,服务面 积 2100 多万亩

三是围绕融资发展起来的农村资金互助社 由于缺少合格的抵押品,融资难一直是现代农业 发展的"瓶颈",农村资金互助组织应运而生。辽 宁省铁岭市有两家农村资金互助社,分别是昌图 县老四平镇农村资金互助社和西丰县永得利农 村资金互助社。它们都是在农民专业合作社基础 上组建的,以社员自愿入股、民主管理、服务社员 为宗旨,互助社运用联保、担保基金和风险保证 金等联合增信方式,为成员贷款提供担保。

合作组织助推现代农业发展

现代农业的发展需求催生出一批专业合作 社,合作社的迅速发展也大大提升了农业生产效 率,降低了生产成本,促进了农业生产技术的提 高和应用,有效保证了农产品质量,提高了一个 地区农产品的整体竞争力。

辽宁省铁岭市昌图县八面城镇大和村的全

部村民几乎都加入了辽宁曙光农业专业合作联 社,入社土地达 1.1 万亩左右。大和村村书记侯 山林说:"过去种地,这一万多亩地至少需要一千 多人,现在只需要不到40人,而且种地速度还

除提升生产效率外,由于大规模使用农机 具,还降低了农业生产成本,促进了农民增收。铁 岭的调兵山市施荒地村富农水稻农民专业合作 社,2011年末人社社员达328户。入股土地面积 合作社通过统一购进种子、化肥、统一 机耕作业等降低生产成本,社员水稻每亩纯收入 比分散种植增加300元,同时还把劳动力从水稻 种植的繁重劳动中解脱出来,合作社社员外出打 工户均收入超过 10000 元

农业合作社的发展极大地促进了农业生产 技术的发展和应用。辽中县会怀粮食种植专业合 作社耕种土地面积在4万亩左右,据合作社理事 长于会怀介绍,由于耕种土地面积较大,每年还 会拿出部分土地做试验田,来推广优质水稻,测 土配方、飞机喷撒农药等先进的农业生产技术也 派上了用场。

资金亟待扶持立法亟待完善

据了解 虽然近年来农业专业合作社的迅速 发展有力促进了传统农业向现代农业的转变 但 是合作社形式仍较为简单,合作模式相对松散, 管理机制不够完善,同时还面临着资金瓶颈,

目前,部分地区农民的合作关系仅限于销售 环节,盈利后的分红全都用于各自发展。尽管这 种模式短期内适应了农业发展的需要,但是长期 来看,不利于合作社的发展壮大和农业的扩大再



于会怀说:"以提留发展基金为例,合作社盈 利后除按出资额分配外,还应该提留部分资金作 为合作社后续发展使用。但是现在的情况是,-旦要求提留,农户就会提出退社。

盘锦市大洼县成民农机专业合作社理事长 李成民说:"当前合作社一些应设的监事机构不 健全,资金使用不透明,导致社员对一些提留资 金的使用不信任。"他认为,"现在许多合作社其 实是在农机大户带领下的合作经营"

据了解,由于合作关系较为松散,一些合作 社没有正规章程,有的合作关系甚至仅靠口头约 定,这类合作社注定会随着发展出现内部矛盾。

对此,相关专家建议,一方面要逐步建立起 相应的监事机构,完善合作社的财务制度,并在 合作社的章程里明确列出提留比例;另一方面, 国家要尽快完善《中华人民共和国农业专业合作 社法》,规范合作社的发展。

此外,资金短缺也是合作社发展所遇到的难 题.也是农村金融领域存在的一个老问题。无论 是种养殖专业合作社还是农机专业合作社.贷款 难 利率高都成为合作计扩大生产规模所遇到的 瓶颈。一方面,农业领域缺乏合格抵押品,又面临 较大的风险,很难从金融系统贷到款;另一方面, 由于农业生产利润率较低,负担不起过高的民间 借贷的利息。

对此,相关专家认为,各级政府需要以奖励 或补贴的形式增加对专业合作社的资金支持力 度,同时金融部门也应该尽快推出适合农村专业 合作社的信贷模式。

-----[链接] ------

合作社在现代农业发展中发挥重要作用

在辽宁省北票市五间房镇上沟村的永臣 番茄合作社 这里一共有 27 栋大棚 均采 用统一标准建设、无论是棚体的建筑材料还 是保温性能都要比一般的农户大棚要好。据 合作社理事长姚永臣介绍, 合作社的设施蔬 菜全部采用秸秆生物反应堆技术 不仅有效 缓解了设施农业四季生产造成的土壤板结问 题,而且通过秸秆反应放热来提升地温和增 加二氧化碳浓度, 也带来了明显的增产

朝阳市农业技术推广中心主任孙宝江认 为,通过发展专业合作社,农业技术人员与

合作社联系,再由合作社实施新技术或防灾 减灾技术应用, 有效解决了农技推广过程中 存在的"最后一公里"难题

合作社的发展还有利于实现农产品可追 溯,保证农产品质量。在沈阳市心连心养猪 专业合作社,合作社的社员按照合作社的要 求统一养殖、然后由合作社组织统一销售、 每头猪都标注出来自哪家养殖户, 实现了农 产品的可追溯,确保养殖户不敢滥用添加剂。 同时通过打造统一品牌, 也提升了猪肉的附

要有规划理念

灾后重建

□刘强 进入7月以来,我国 北方地区的北京、天津、河北,还 有东北的辽宁, 吉林, 都相继漕受 了暴雨、大暴雨的袭击, 其中, 北 京"7·21"特大暴雨因其来势突 然 破坏力大而成为了我国北方地 区雨灾的一次代表性灾害。眼下 雨灾过后的农村地区已经进入了灾 后重建阶段,这一阶段除了需要预 防随时都有可能再次来临的大雨 外,可能还有两个工作是最重要 一是灾民的临时安置,包括生 活上的救助、临时安置房的建设等 等; 二是灾后重建, 包括住房、河 农田、道路的重新建设。而灾 后重建必须要在规划的理念下进 要更科学, 更符合自然规律 更符合城乡一体化的大趋势, 只有 这样,才能不仅仅是一个简单的重 建,而是把重建当成一次农村地区 建设发展的"转折点"

居住地不具备防灾能力,是暴 雨破坏能力进一步放大的重要原 因,重新规划居住区域应是灾后重 建必须要开始的一件大事。在"7· 21"特大自然灾害中,北京市房山 区河北镇口儿村全村 350 户居民全 部受灾, 村子所在地曾经是京煤集 团西山煤矿的一个采矿区, 村子的 地表下有300多个洞穴。而另一个 重灾区张坊镇南白岱村,则是一条 泄洪沟 北面六七个村子里的来水 均要通过南白岱村汇入指马河。这 些村子可以说是基本不具备防洪能 力, 也是不适宜人居住的地方, 这 就需要在灾后重建中重新为这些村 子选址。重新选址需要统筹考虑 既要考虑新址的人口承载能力,也 要考虑其防灾能力,还要为以后的 再发展预留出一定的余地。

北方地区部分沿河河道以及泄 洪区里有建筑和庄稼, 使得雨水流 走的速度减缓,沿河清淤拆建、重 做河道防洪体系是一项迫在眉睫的 工作。近些年来,极端灾害天气明 显多了起来, 种种不确定甚至是难 寻规律的极端天气事件告诉我们的 明确信号就是,建立一个完善的防 灾减灾体系是必需的。所以,在沿 河河道和泄洪区内清淤拆建, 按照 定年限的防洪标准重新规划设计 河道防洪体系就是顺理成章之事。

北京"7·21"特大暴雨灾害 房山境内 6.6 万间房屋受损 8265 间房屋倒塌, 这些倒塌的房 屋 绝大多数都是农村地区设计标 准低、抗灾能力差、建设质量也较 差的民房。所以,在日后建设新民 居的过程中, 应本着城乡一体化的 理念, 充分考虑到农村日后的发展 . 充分融入防灾减灾的要素 以实现居有所安的目标设计农村住

当下,北方地区,特别是华北 地区,依然处在一个降雨多发区, 防汛抗洪不能松劲, 灾后重建也不 能耽搁。雨灾既是一场灾难,也是 大自然给我们上的重要一课。灾后 重建不是一项简单的翻盖, 而应是 受灾地区的一次重新设计和规划, 这个规划要充分融入防灾减灾的要 素, 所有的基础设施建设都要有一 定的超前性, 要能适应农村社会长 期发展的需要。这个规划要充分考 虑到居住的适宜和生产的便利,要 更加体现出人与自然的和谐, 要力 争做到防患于未然,而不是心存侥 幸。这个规划对农村地区而言,应 该是一次再发展和再建设, 唯如 此,农村地区才能逐步跟上城市和 全社会发展的脚步, 唯如此, 我们 才能从对灾害的反思中获得发展的 正能量!

应进一步完善农业科研评价体系

□钟甫宁 目前,我国农业科研评价体系存在 着"重高产地区、轻低产地区","重高产纪录、轻实 用性"的弊端。应以中低产田为突破口,进一步完 善农业科研评价体系,提高农业科技投入产出效

一是瞄准中低产田,优化农业科研投入配置

确定粮食增产潜力较大的中低产地区和作物种 类,制定农业科研指南、设定招标课题、分配公共 科研资金, 鼓励、引导地方和社会科研资金的投 入。制定长期规划、分步实施,鼓励符合政策目标 的商业性科研加大投入

二是科学性和应用性并重, 进一步完善农业

科研评价体系。对教学科研机构及科研人员的评 估标准,应以科学性和应用性并重,尤其是粮食作 物的科技进步,应更加注重保障粮食安全的现实 需要。应加强考核科研成果中的实际增产效果,而 非简单考核发表文章和获奖成果

三是制定提高中低产田农业科技投入产出效 率的配套措施。在增加科技投入、完善科技体制的 同时、必须把科技投入和基础设施投入有机结合