

中国管理科学研究院农业经济技术研究所

通 讯

第 12 期（总第 372 期）

内部资料 注意保存

2020 年 12 月 5 日

-
- ◆ 关系农民切身利益的一件大事.....郭书田（1）
 - ◆ 等闲识得东风面.....刘济民（2）
 - ◆ 铮铮岁月，童心未眠.....靳 晋（5）
 - ◆ 桑产业之精髓——培本固元.....任荣荣（10）
 - ◆ 踏破艰险 迎战风雨 再创辉煌.....刘济民（13）
 - ◆ 机会与风险——40 年育种研究的思考.....鲍文奎（17）
 - ◆ 回忆农垦部萧克（开国上将）副部长二、三事.....吴信达（19）
 - ◆ 全国农村集体家底基本摸清：账面资产 6.5 万亿元.....郁静娴（21）
 - ◆ 决不能让农村人居环境成为农村全面建成小康社会的短板.....于法稳（24）
 - ◆ 余展同志新著《我的 60 前问世》.....中管院农经所“史料室”（26）

关系农民切身利益的一件大事

郭书田

9月23日，中共中央、国务院两个办公厅发出《关于调整土地收入使用范围优先支持乡村振兴的意见》，这是一件关系农民切身利益的大事，自然会引起社会各界特别是广大农民的关注。

长期以来，农村土地的“农转非”为城市化提供土地是由政府无偿调拨的。改革开放以来，深圳市第一家挂牌拍卖国有土地8588平方米的50年使用权，开创了有偿出让的先河。但是由于旧体制强力约束，土地的流转走市场化的道路十分艰难，农民拥有土地权益受损情况十分严重，可以说，在工业化、城市化加速发展过程中，是以牺牲农民土地权益为代价的，是极不公正的。早在党的十六大提出中国经济转型进入新阶段，即由城市支持农村，工业反哺农业，并首次提出实行统筹城乡经济社会发展，多予少取放活的方针，建设资源节约型与环境友好型社会。并且正式提出“三农”工作是全党工作和政府全部工作的“重中之重”。党的十八大以来，习近平总书记为改变城乡经济社会二元结构，采取一系列措施，使农村面貌发生重大变化，受到农民的拥护。这次根据他提出要解决土地增值收益长期“取之于农，用之于城”的问题，现在该把土地增值收益更多用于“三农”的时候了。据此，“两办”做出了上述规定。

这次规定，在“十四五”期间把土地出让收入用于“三农”的比例提高到50%以上。具体内容包括12项，需要落实，还可能遇到阻力。因为多年以来，农村土地出让金已成为地方政府财政收入的重要来源，以地生财，也就是“土地财政”，已形成难以改变的惯性，加之地方政府机构庞大，吃皇粮的人员多，开支入不敷出，“赤字”甚大，债务甚多，矛盾十分突出。贵州省毕节市无奈，被迫采取大刀阔斧办法，不得不把乡镇与上级对口的36个部门合并为6个（3个办，3个中心），但人们担心能否持久，拭目以待。因为实践证明“下动上不动，越动越被动；下改上不改，改了也得改回来”。这涉及上层建筑与经济基础的关系，也就是深层次的矛盾，处于弱势的农民群体和短板的农业与农村承担不起现行上层建筑形成的压力，需要动大手术才能解决。

习近平总书记把市场在资源配置中起基础性作用改为起决定性作用十分重要，但农村农民集体所有建设用地可以进入市场并与国有土地享有同权、同地、同价的政策，而在执行中难度甚大。2019年第二轮修改《土地管理法》中，经过专家强烈要求，对农民作了些让步，即地方政府征地时的方案（包括数量、价格等），在30天内如多数农民不能接受，应停止执行，也就是给了农民一点话语权。市场在资源配置中起决定性作用，而在土地出让中成为例外。

人们都会说，土地是农民的命根子。温家宝任总理期间，曾对国土资源部反映土地流失，农民利益受损问题的资料上批示：“三令五申，收效甚微，触目惊心，后患无穷”。还在一次会上强调，“土地承包权、宅基地使用权、集体建设用地收益权，是法律赋予农民的权利，任何人不得侵犯”。但在实践中，侵犯农民权益的事屡禁不止，上访农民中，多为土地权益受损问题。

今年是农村集体经济产权改革进入全面推开阶段，主要推行“三变”（资源变资产，资产变股权，农民变股东），收效明显，但尚未涉及地方政府以地生财的体制问题。在这次解决土地出让收入“取之于农，用之于城”问题的同时，还应解决地方政府职能错位，损害农民权益问题。据财政部统计，近20年土地出让金高达40万亿元，相对于全国GDP的40%，这是“三农”问题长期得不到根本解决的要害，只能面对而不能回避，也是回避不了的。

（作者：原农业部政策法规司长，高级经济师。2020年9月24日）

等闲识得东风面

——八十岁感言

刘济民

编者按：这是国务院原副秘书长刘济民同志在2018年12月写的《等闲识得春风面——八十岁感言》，2020年3月做了修改。他毕业于中国人民大学新闻系，先后在农垦部、农业部、江苏苏州与无锡工作过。在六十岁时开始写书，二十年来先后写出了《春潮集》《秋韵集》《夏夜集》《冬雪集》四本书。本文生动地讲述了写这四本书的过程与真切的感受，正如文中所说，四本书不是用笔而是用心写出来的，十分精彩感人，受到广大读者热切的赞赏与敬佩。他说：“写作实在是个宝库，是贮存人生历程中一切美好画面的思想文化宝库。”也就是“收藏生命中的春天”。2020年9月，作者对原文做了修改与补充，主要增加一段有关宋词“白壁青钱，欲买春无价”的内容，寓意十分深刻。宋词与唐诗相比，有独具特色的风格，毛泽东同志喜欢宋词，写过多首脍炙人口的好词。他还在准备编著新作《收藏春天》。现将修改补充后的文章刊载如下，以飨读者。

六十岁开始出书，二十年出齐春、秋、夏、冬四本书，其中一本是工作手记，另外三本主要是散文。我哪里会写那种文学性的文章呀！几十年了，都是为领导同志写官样文章了，做梦也没想到学写散文。

没有梦想，居然成真，居然把不可能变成可能，实实在在地说，完全得力于好友的鼓励和指点。

当年，只是想在退休后出一本工作手记，都是自己写的，自己的工作实践，不难。由于好友的帮助，为我出书写序文，安排出版社，请人编辑文稿，等等，一本工作文集《春潮集——苏南经济发展实践录》真的在1998年出版了。这是红旗出版社出版的一部37.6万字的精装本。我请时任中国书法家协会主席的当代大书法家沈鹏题写书名，请刘云山同志写序文。上海钻石交易所总裁林强还将《春潮集》赠送给全国592个重点贫困县的县委书记和县长。

《春潮集》以这样的姿态出版，对我是一种极大的鼓励！当时那种欣喜、激动的心情，实在是难以言表！

《春潮集》收入的六十篇文章，大多是二十世纪八十年代中后期和九十年代初期，我在苏州、无锡工作期间形成的工作手记、文稿；每一篇都是我自己讲过的、都是我自己整理成文的，又都是我自己亲身实践过的。当时正是苏南地区加大改革力度、加快开放步伐、加速经济发展的重要阶段，改革开放、经济发展的大势，如春潮澎湃，奔腾向前！书名为《春潮集——苏南经济发展实践录》，名副其实。

《春潮集》出版后，确实没有再出书的想法。又是好友的一再催促，学着写了第一篇散文《魂梦萦绕北大荒》，刘云山同志推荐给人民日报，1998年9月18日在《大地》副刊全文发表，这对我又是极大的激励和鼓舞！不知不觉中对学写散文有了点兴趣，有了点信心。

想到鲁迅说过，文学创作要写自己熟悉的生活。学着写了我的父亲，写了我熟悉的领导和几位好友，写了我所熟悉的工作、生活等等。几年写下来，有十多万字，陆续在人民日报、光明日报、农民日报和纽约《天下华人》杂志发表。又是好友鼓励我继续出书，又为我出书写序文，有了第一本散文集《秋韵集》（2002年2月中国三峡出版社出版）。

云山同志为《秋韵集》写的序文，实际上是一篇专讲散文创作的经典论述，很专业，很新鲜，很适用。他在序文中指出：“济民笔下的人和事，大都是他非常熟悉的，因而每每落笔，总是有感而发，情真意切，真正把自己投进去。让人感到，他不是在用笔，而是在用心写作。也惟有这种从心中流淌出来的篇章，才有真性情，才真正打动人”。我反复领会云山在序文中关于散文创作的论述，即使是一块石头也被点化了！按照那些论述指引的路子走着，似乎若有所悟，好像明白了点什么：不是用笔写字，应该是用心写情。怎样写最能表达自己的心声、最能抒发自己的感情，就怎样写。我实在是不懂散文写作的“规矩”，不懂什么谋篇布局等等的“程式”。信笔写来，别无禁忌。

当初，从出版《春潮集》、《秋韵集》的排序看，也没有继续出书的设想。意想不到的，在云山那里经典论述的鼓励和指引下，好像在心理上产生了某种暗示，开始自觉地学写散文了。又写了我的母亲，写了我熟悉的华西村老书记吴仁宝，写了我熟悉的老领导朱镕基、陈俊生，写了一组健康随笔（五篇），还写了九寨沟感怀、玉渊潭赏樱，等等，又有了第二本散文集《夏夜集》（2005年9月中国三峡出版社出版）。

秋、夏两本散文集出版后，有熟悉的同志找我写序文、写书评了。不敢谢绝，学着写吧！这也为我提供了学习、练笔的极好机会。当然是很认真的，写每一篇文章都不马虎。收入《冬雪集》（2017年9

月作家出版社出版)的二十多篇文章,大多是这样的序文、读书感言,还有人物纪实。

时光飞逝,人书俱老。《冬雪集》这本小书主要是写人生的冬季的。书中写了十三位人物,其中七位是七十岁以上的老人,都是我很熟悉的老领导、老朋友。我写他们的革命精神绚丽如炬,写他们的崇高品质精彩如虹,充分展示他们生命中的春天。人们从那些文章里可以体味到冬日里的春光。

人生充满诗意,诗意美在四季。出齐了四本书,突然想到四本书的排序并不是春、夏、秋、冬,而是春、秋、夏、冬,这不正是我自己那个奇特的、充满艰辛、充满诗意的四季人生吗?居然书如其人,妙不可言!当年出版这几本书,确实没有这样的预想。好像总是有一双无形的手在帮我巧妙运作,完全是天意巧合!我这几十年的人生,正是秋天提前了!秋风秋雨秋夜长,断断续续达二十多年!仔细想来,那年月我并不觉得孤苦、凄凉,感觉最强烈的是暖意和春光。有许多恩师、前辈、老领导和好友们的亲切关怀,尤其有共产党人那种正气凛然、驱邪逐恶的革命精神的强大支撑,总觉着有一盏灯为我亮着。

现在回头来看看几本书里的那些文章,无论是写人、写景,无论是叙事、抒怀,无论是写家人或是写友人,大都有个明确的指向,就是写坚定信仰,写坚守信念,写蓬勃的革命精神,写崇高的思想境界,写积累精神财富,写人生的生命中的春天。我强烈地感悟到:读书和写作,既可休闲静养,又可获取知识;既可医愚健脑,又可祛病益心;既可愉悦情怀,又可提振精神;既可收藏春天,又可延续生命。读书和写作实在是太奇妙了!居然把人生中的一切经验和历练,把人生中的喜怒哀乐,甚至把人生的逆境、挫折和磨难滋润成各种各样、精彩纷呈的好故事;熔铸成可以回放、可以复盘、永不磨损的精神的丰碑,调理成可以收藏、可以再现、永不消逝的生命中的春天。

最近习惯性地重读云山同志为《秋韵集》写的序文,突然想到一句宋词:“白壁青钱,欲买春无价”。词的全文记不太清楚了。从全宋词里找出词的全文:“流水泠泠,断桥横路梅枝桠。雪花飞下,浑似江南画。白壁青钱,欲买春无价。归来也,风吹平野,一点香随马”。这是一首独具特色的咏雪中梅花、咏诵春天的绝妙好词,极写梅花的高雅、高洁,极写春天的高贵、珍贵!词牌点绛唇,作者朱翌。作者写这首词时只有十八岁。我受到“欲买春无价”的启发,突发奇想:可不可以再出一本书?书名就叫《收藏春天》。当时写下这样的题记:“我不收藏金银珠宝,不收藏文物字画;我收藏春天,收藏生命中的春天”。以云山同志关于散文创作的经典论述为指向,拟从四本书里精选一些散文、纪实,还有未收入书中的十多篇散文等,大体符合“收藏春天”这个主题。这又是机缘天成,又是神使鬼差,原来也没有这样的预想。

读书、写作给了我自信、自强,给了我激情、活力、快乐和健康;甚至使我在精神上发生了某种飞跃,酿造成抗衰老的一剂良药,成为支撑我老年生活、支撑我不断成长的最有趣味的追求。

岁月静好,五味杂陈;流光溢彩,稍纵即逝。惟有写作,不会让生命中的美好时光悄然无声地消逝。写作的成果实在是个宝库,是贮存人生历程中一切美好画面的思想文化宝库。

我们终将老去,任何人无力回天。“等闲识得东风面,万紫千红总是春”。我看,万紫千红的春天就在身边。只要我们把人生历程中的春光留在心中,积累精神财富,收藏生命中的春天,定将青春永驻,风华常存,永远年轻。

(作者:国务院原副秘书长,本文写于2018年12月,修改于2020年9月)

铮铮岁月，童心未泯

——纪念中国共产党建党 90 周年

靳 晋

编者按：靳晋先生是中国农业大学教授，曾任该校副校长、研究院院长。他是中国致公党中央委员、常委，北京市委主任委员，北京市政协副主席，全国政协委员、北京市人大常委会委员等职。2004 年 75 岁时退休。退休后仍继续从事有关的工作，卓有成效。2011 年党的 90 岁生日时，写过一篇“铮铮岁月，童心未泯”的文章，生动感人。

年过八十，蹉跎回首，总有说不完的事。但是人的一生，把握住了些什么？虽然也写过不少东西，直到 2006 年 10 月共产党中央发布了建立社会主义核心价值体系之后，不断地学习，才愈来愈体会找到了主心骨，找到了指南针，理出了一种实实在在的理想，实实在在的信念，实实在在的精神力量。

回想自 1946 年在南京金陵大学附中高中二年级下学期参加学生运动以来，特别是当年年底发生北平美军强奸北大女学生沈崇事件，我已全身心投入“反饥饿、反内战、反独裁”的“三反”运动，矛头直指蒋帮统治。1947 年春我正式加入党的外围组织“敢能团契”，参加了著名的“五·二零”运动。当时已是南京地下党领导学运的积极分子，模模糊糊的一个理想还不清楚的积极分子。解放前夕一家办好台湾入境证，我不去；解放后首先考入华东军政大学分配到南京孝陵卫步兵高校，当时真是感到我“彻底”革命了！后来因为种种原因又考入清华大学农学院，北上至今在农业大学。四次入党申请书均因“海外关系极其复杂”、“你家是个小联合国”而留待继续考验。我没有气馁，一往无前。1986 年 9 月加入民主党派——致公党，不到半年 1987 年 1 月即加入共产党。入党宣誓时我泪流满面。那时似乎我把理想已扩展到人类最高境界——共产主义。入党二十多年的历练，思想上有过不少波动，实质上这是我政治上的成熟。直到社会主义核心价值体系的不断学习，我才实实在在地把原有的理想落实到——中国特色社会主义共同理想上，这是在中国共产党领导下，走中国特色社会主义道路，实现中华民族的伟大复兴。有了这个共同理想就有了一切，就会呼唤出我们以爱国主义为核心的民族精神，就会激扬起我们以改革创新为核心的时代精神，就会自觉地判断我们行为的得失、做出我们道德的选择、确定我们价值的取向、奉行我们为人的准则。“八荣八耻”精辟地给了我们人生明确的“定位”。

粗粗回顾（不能说总结）我为人处世，在社会主义核心价值体系学习的启发下，我概括了八个字：“无私奉献，助人为乐”。

拼命三郎→拼命四郎→拼命五郎

拼命实际上的意思就是努力工作，三郎四郎五郎不过是我农大——北京——退休后三个阶段的三个顺理成章的“身段”而已。

1953 年暑假毕业我即留校在俄文翻译室工作，同时让我兼任室秘书协助主任从事行政管理工作。这大概是我在大学学生时代就被选为班的宣传委员（我们是三校合并最大的班有 156 人），更和我中学时代班会干部及后来参加学运的组织工作有关。两年后，我即被调入新成立的科学研究部完全成为科学研究管理干部，直到 1987 年作为主管全校科研、推广、开发、扶贫、国家重点实验室、试验站、2.3 万亩实习农场的副校长兼研究院院长。三十多年我是兢兢业业，任劳任怨，多少个没早没晚，多少个一周七天，我是清清楚楚的。为什么？1986 年前我还不是共产党员，但在工作上从来我没感觉到把我当作党外干部看待，总是委我以重任；而我也从来没有把自己当作非党人士而游离于党外。我感谢党对我的信任，对我的倚重，我只有努力完成各项交给我的任务，不仅仅在校内，包括校外的。只举一例：“文化大革命”期间，农大是“重灾户”，后期我被河北省科委和教委联合借用 14 个月，主要做高校调研，几乎走遍河北各地区高校，所有的报告，几乎都是在大家讨论的基础上我一手连夜赶写出来的。直到今天石家庄的老朋友们，提起靳晋。仍然啧啧赞口不绝，甚至说——他有今天的成就绝不是偶然的（1978 年唐山大地震我正在石家庄调研河北新医科大学）。

至于到北京市从事民主党派和统一大业工作根本是我从未想到过的。1992 年 7 月 29 日一定，我就卷起铺盖卷，抄起锅碗瓢勺搬到灯草胡同 5 号小院安营扎寨干起来了，只有星期六晚上回农大家里，星期一早又上班一蹲六天。在致公市委办公室晚上的事还真不少，不少党员就是晚上来找，因为白天还排不上队。由于交叉党员的特殊身份，我的工作已不限于致公党了。至于侨务和对台工作，平均两年去香港一次，平均三年去台湾一次，都已触动到港台的最高层了。在港台的工作许多是我回忆录中都不能披露的。

2004 年我 75 岁才退休，还是我给党委书记写了封长信，提出按联合国标准——75 岁进入老人行列，应该放我退休了。退休后真正做到“退而不休，离职有岗”。在农业方面，远在新疆、海南岛都有我的研发项目；其他方面，更是秉承三位老人（江泽民入党介绍人王嘉猷，朱镕基入党介绍人李淑平，毛泽东的侄子兼外甥毛岸成）的意志，工作范围扩展到许多同志想象不到的范围和层面。以上极其简单的报告我不求任何回报的“无私奉献”。

朋友——恩人——菩萨

“助人为乐”从朋友开始，至今我保存着一位老华侨从美国给我寄来的感谢信，是我帮他解决了在北京的侨房问题（现在这位老华侨可能已经不在人世了）。有的党员记住我的生日给我寄生日贺卡；有的党员晚间找我谈事要我一定要保密；有位印尼党员做的一手印尼好菜，晚间送来印尼小吃给我夜宵，还说知道我晚间经常工作太辛苦了；有位党员知道我喜欢戏剧给我送来戏票，他们是为我的工作而感动，正如后来有党员给我总结——靳晋从感情上思想上已“不似归侨胜似归侨”了（我不是归侨而是侨眷）登在《致公党海淀十年》2004年第56页上。在台湾只说一件事，我帮助大陆朋友寻找在台亲朋真费了不少劲，甚至在台湾登报找不到的我都给他们找到了，这不是一家两家。海淀区统战部周东升部长主动替我宣传——靳校长是个打“桥（侨）牌”、玩“台球”的好手。其他把我当做恩人的不在少数，不再举例了。直到现在称我菩萨的仍不绝口。包括打电话直称菩萨不作其他称呼。有位在场的24岁姑娘天真地突然发问，你们为什么叫他菩萨？回答：“大慈大悲，有求必应”。这使我联想起父亲在世时我四次赴台在他身边谈了很多。在百年华诞祝寿后一天晚上，老人家叫我过去对我说：“端生你像我，喜欢帮助别人。你做的比我还好。工作上出色，助人也帮到点子上了。助人即爱人，爱人是无止境的。我笃学禅宗半个世纪，可以说修来一身福，我十个子女就是我的福，你是第一人。”我赶紧说：“完全是托你老人家的福！”

他老人家皈依佛门五十年，干儿子女、干孙子女一大堆，都是他做好事的“回报”，都没有称他作“菩萨”，而我这个无神论者的共产党员却被人当作“活”菩萨，岂有此理！

最后我以《延安老年生活》杂志2010年第5期转载我的“八十一有感”作为结语：

昼行五千步，夜眠七时晨。
饭菜素为主，日饮两暖瓶。
气象万千变，温寒四时新。
起居有规律，劳逸动静轻。
生命在运动，体操器械精。
高怀在泉石，奇书胜抚琴。
洗砚鱼吞墨，烹茗鹤避尘。
无酒探真谛，有茶入仙境。
仰观天地大，俯察万物欣。
心祭九州风，胸藏百万兵。
路遥难挡志，峡宽浓血清。
爱人胜爱己，报国尽忠心。
八十又有一，权当一十八。
启程圆旧梦，再谱新价篇。

附：《致公党海淀十年》载有介绍靳晋的《一心向党 致力为公》

附：

一心向党 致力为公

佚名

1986年5月，靳晋在美国康奈尔大学农业经济系合作研究告一段落，回到北京农业大学研究院，不久接到伍禅老的电话。当时伍禅是致公党的中央副主席、北京市委主委，他希望靳晋能加入致公党。经过几次交谈，靳晋在1986年9月9日加入了致公党，不过就靳晋的体会来讲，他认为加入致公党并不像一般人所想象的那样容易。

靳晋很清楚，他加入的是与中国共产党风雨同舟、通力合作的民主党派，又是“侨”字号的党，这就给他提出一个明确的要求，即“积极参与”、“致力为公”。所以，不论是每月的支部生活，或是其他各项活动，除非实在分不了身的，他都准时到会。每参加一次活动都能够认真学习、领会、发言，靳晋很快就被作为党的“积极分子”。不过，真正明确民主党派是在共产党的领导下履行“多党合作、政治协商、民主监督、参政议政”的职能，却是1989年14号文件贯彻以后的事了。

1986年冬，靳晋在农业大学选区被选为第九届北京市人民代表；1988年，被选为致公党第九届全国代表大会代表，在“九大”会上，又被选为中央委员。当时，靳晋对“九大”的民主气氛感到很受教育，为“九大”所信任而深受感动。认为自己加入的是一个民主党派，致公党是一个政党，是从事政治活动的组织，所以决心努力学习，从头做起。

1992年，在致公党北京市委“四大”上，靳晋被选为主委。7月20日“四大”一闭幕，21日他就搬起铺盖卷，抄起锅碗瓢勺搬到灯草胡同5号办公室安营扎寨，开始一种新生活。回想起来，靳晋深有感触地说，四年来支撑他工作的确确实实是令我尊敬的、令我挚爱的比比党员，从他们那里学到许多东西。当在工作中感到困惑和疲惫时，是那份只有归侨侨眷们才有的赤子情怀，使他排除杂念，继续努力工作。

这种赤子情怀和一心向党、致力为公在靳晋身上相互统一的。无论是自愿回国的、还是受迫害回国的，无论是老华侨，还是近来回国的青年学子新华侨，那份蕴藏在他们心中的深沉的爱国情操，都是发自肺腑而溢于言表的。一个“侨”字所包含的深刻而深远的对祖国的挚爱，很难用语言来表达。但天下“侨”字一个心——祖国要比母亲亲。这种爱国情操，使名义上不是归侨的靳晋认为，自己从感情上、思想上已“不似归侨胜似归侨”了。

归侨加上侨眷，几乎都有一段坎坷的经历，但是他们对于祖国母亲的忠贞始终不改，他们一如既往，体恤国家、政府的难处，关心国家大事，北京建设，关心致公党的发展，表现出忠贞不渝的崇高风尚。我们的党员无论是在职的或是已退离休的，在本职工作岗位上是那樣的兢兢业业，任劳任怨。当教师的，把培养全面发展的下一代作为神圣的己任，教书育人，甘为人梯，散发着熠熠光彩；从事科技工作的，锲而不舍，勇于攀登，把科学技术作为发展生产的第一推动力，誓夺成果不罢休；医卫工作者更是发扬革命的人道主义精神，不分昼夜救死扶伤；每一个党员把工作当作生命一样，孜孜不倦，自强不息。所有这些，靳晋都认为是赤子情怀的具体表现。

归侨侨眷绝大多数和国内工薪阶层一样，安于低工资、低福利、几十年如一日；有些老党员早退休的，甚至生活还有一定困难。在生活上，党员没有过高的要求，简朴、从容，看不出他们有什么从国外回来的特殊。他们忠诚老实，遵法守纪，严以律己，宽以待人，安分守己，与世无争，宁可自己受些委屈，也不让人家增添麻烦，把党和人民的利益摆在首位。但是，最使靳晋感动的是致力为公、无私奉献的精神。党派各级组织的干部大部分都是兼职的，他们对于致公党的党务工作，从不讨价还价，而且付出劳力时间。但是大家毫不计较，他们知道，“为致公党就是为华侨华人”，“为致公党也是为共产党”。为此，靳晋从不计较个人得失，他把1997年致公党北京市委的换届看成是跨世纪的新老交替，关系到中国共产党领导的多党合作和政治协商制度的长期存在和发展，关系到加强我国社会主义民主政治建设和国家的长治久安。看到致公党在中共领导的多党合作制度下，奋发有为、蓬勃向上，靳晋感到了莫大的欣慰。

（靳晋注：此文作者不详，刊载于《致公党海淀十年》（2004）56-57页上）

桑产业之精髓——培本固元

——八论中国黄金桑产业（总结篇）

任荣荣

一、引言

从嫫祖驯化天蚕以来，蚕桑产业至少经历了四五千年。为什么历久弥坚至今还是中国不可或缺的一个产业呢？其生命力为什么如此强大呢？我作为一个林业科技工作者，为什么几十年来独行独思痴迷于平平凡凡的桑树呢？甚至不惜辞去公职孤身漫游于崇山峻岭、荒漠草原，自力更生致力于倡导中国的桑产业？这是朋友亲人对我不解的迷。原来我在冥冥之中走进了一个神秘的世界。也是无数的老祖宗一直在冥冥之中吸引我走进了这个神秘的世界。从去年起我分析研究这几十年走过来的道路，将所思所悟连续撰写了七篇文章，分类撰述了中国黄金桑产业，每一篇论文都被十余家大型媒体转载，吸引了许多朋友。中国黄金桑产业也逐步为社会认同，其影响力日渐扩大。为此也使一部分企业家转行而加入了桑产业队伍。特别是一些政府部门也开始重视。我虽已是一个七十八岁的老年人，但无老来之感，三十年来体重、血压、身高不增不减，甚至连感冒也极少有，体检医师测我的生理年龄只有六十多岁。特别是我的精气神充盈，几无病态出现过，即使碰到天大的困难也能举重若轻。我自思量，此乃这个神秘世界给我的恩赐。我的一些中医朋友对我讲，你是在这无意之中对自己身体一直进行培本固元，而且不花一分钱医药费，赚大了！这真是一语道破天机，警醒了我这个梦中人，原来我提出并一直倡导的中国桑产业就是一个培本固元的神奇产业。

二、培本固元的普遍含义与范围

什么叫培本固元？这是中医学上的一句术语。通俗地讲，本就是指事物的根本，元指元气。对于人和动物来讲，其本就是生命体的形体和内部组织，元气就是生命力。人之本，形态上讲就是四肢百骸五脏六腑经络神经等生命器官的总体。元气就是人之精气神，精气神充沛谓之元气充盈。精气神是从精神层面上显示强盛的生命动力，可以科学地去维护保养推动肌体的运转，维持旺盛的生命力，这些称之为培本固元。

人和动物作为一个拥有生命的活体，必然要有一个合适的生存环境，并且与环境进行物质的、生态性质的输出和输入交换，并且维持在一个相互能平衡的界面上，此所谓吐故纳新、新陈代谢的运动。比

如人和动物每时每刻不能停止的呼吸运动，吸进新鲜的空气，首要是氧气，呼出浑浊的二氧化碳等废气。吃进健康、安全、营养的食物，排出包含在粪便和汗水中的毒素和排泄物。这些都是不可或缺的肌体运动。还有感觉不到的肌体运动，比如人体意识神经等输出输入运动，如何保证安全健康等等运动，这些可以统称为“培本固元”活动。以上是本人对人体和动物培本固元的浅解。看似常识，其实博大精深。其实无论是人、动物还是植物，在亿万年的历史演化中都已经形成了与环境高度的相辅相成缺一不可的生死关系。对此，我们尚需深入研究和实践。举个最常见的例子，比如人们非常羡慕大城市生活，几十上百平方公里尽是高楼大厦，居住着几十万几百万居民，楼上楼下、水电都有很好的配置，副食品市场，蔬菜供应十分便利，按时上下班，交通工具十分方便，收入稳定，自我感觉十分幸福。其实从人与环境这个层面上考量，并非如此。首先是空气的质量和人均享受到的氧气，就存在着质量和数量的巨大差异。无形中在折磨你肌体的呼吸系统。其次是水的质量和营养都是经过工业化加工了的，无法和大自然中自然净化出来水体的相提并论。更为可怕的是现代化的大都市阻断了天地灵气的输出输入，天雨无法下渗入地，地下水遭到封闭，活水成了永不见天日的死水。天地人和方能人杰地灵。

当前我国存在几大危机，从中央到地方可以说已经形成了共识。粮食危机已经成了事实，以占世界耕地 9%，养活了占世界 22%的人口，已成了过去式，每年进口超亿吨的粮食，已经彻底改写了过去粮食出口国位置。另一个大危机是土地危机，我国本来就紧张的可耕地，面积和质量是随着人口的增长，同步上升呢？还是下降呢？大小城市周边，历史上沃地几乎都变成城镇，具体缩减面积不清楚，土地质量又如何呢？同样不乐观。报载有些省区有的地方生产的粮食，问题严重到连作为饲料也不行，因为有毒。甚至传承了几千年的城郊菜地也成了毒地。而有毒蔬菜进入市场也屡见不鲜了。土地是全国老百姓生产衣食资源，是国之根本。土地有病痛，会伤及国之元气！还有更令人不可思议的事，一方面因粮地存量奇缺，一方面又将粮地大片大片地弃耕抛荒。十年“文革”期间亿万群众义务修建的农田水利设施和几十万山塘水库，目前，有些地方任其自生自灭，这也是有伤国之根本和元气？

正是由于粮食危机，土地危机的存在又派生了若干其他危机，如食品、饲料安全等等就不赘述了。提出问题是为了解决问题，也就是中国农业、农民、农村这“三农”问题，究竟如何去培本固元呢？依笔者愚见，发展中国黄金桑产业应当是有益于中国三农培本固元的产业，它经得起历史考验和证明。

三、中国黄金桑产业培本固元的神奇功能

（一）沧海桑田

长江三峡水库的消落带治理曾经被钱正英院士称为世界性难题，半年为水乡泽园，半年是陆地荒滩。利用桑树治理消落带，半年水淹桑田，由于桑叶是优良的鱼饲料，吸引了众多鱼类洄游于此，遂成鱼场，移民成为渔民。一个水淹季，因捕鱼获取的收入，高者达十余万，少者数万元，四月份以后桑田露出水面，发芽散叶，郁郁葱葱，成了红男绿女采摘桑葚的好去处。夏秋移民收集桑叶晒干出售给公司，稳产

稳收。这就是重庆开州区渠口镇大浪坝，数千亩消落带变废为宝，成为开州新兴的一个旅游景点，名为沧海桑田，至今已有十余年矣！全国类似地方甚多，均可植桑成为沧海桑田景观。这是国土治理中采用培本固元变废为宝的一个典范。

（二）二十余年年前，我曾向国家科技部申请在沙漠沙地进行植桑造林，被庙堂之中的一些同志讥为无稽之谈。结果本人孤军深入沙区，团结当地群众进行造林示范。如今整个北方荒漠区已成为常态常见到桑树，可谓是万里边疆有万里桑！这是培本固元改造沙区的典范。

（三）桑树作为饲料桑，是几十年前笔者提出的，并且率先加工用来养殖六畜而取得成功。后来支持者甚多，如今已为国家众多院士支持。饲料桑种植已遍及祖国东西南北中。这当然也是对中国畜牧饲料培本固元的创新。一亩地可产蛋白质含量 20%左右干饲料一吨，饲养六畜所产的都是优质的无抗食品。

（四）新资源食品和饲料

桑树作为药食同源之物，含有丰富的营养物质、生命活性物质和丰富的蛋白质，但食之过度。过去则六畜生长有影响，所以投喂必须有度，在六畜饲料中只能按比例作为添加剂，不能做到替代豆粕。于是我海田公司进一步研发，在全国率先生产出可替代豆粕的桑粕，蛋白质含量平均在 20%上下，并及时申报了发明专利。除了饲用桑粕外我们又研制成功人类食用的桑粕，我们又称为神仙粮，其营养品质与大米面粉相仿，但蛋白质含量则为大米面粉几倍。可以制各种高级点心和食物。中国只要发展两亿亩桑田即可缓解国内的粮食和饲料危机。每种植一亩桑树，第二年起，每亩即可生产 200 公斤左右蛋白质。而且是优质蛋白。具有灭菌和解毒泄毒功能。

（五）生命之泉——桑树浓缩液

这是一种新研发的产品，是桑树可溶性物质按自然原生态比例组合的桑树液料。内含物质主要有人体所需的大部分营养物质和必须的抗氧化、抗衰老、有利于肌体修复和重生物质。有益无害，可谓之是人和动物的生命之泉。对肌体的各种病症有立竿见影之奇效。外敷内服皆可，长期服用的最大奇效就是培本固元，使肌体的免疫能力显著增强，所以可以延年益寿！桑树浓缩液，我们也早已向国家申请了发明专利。国民普遍食用身健体轻，精气神十分充沛。

（六）国富民强不是梦，途径之一就是黄金桑产业，一亩桑园，积极开展综合利用，总产值超万元呀！市场无限，商机无穷，所以我们称之为黄金桑产业。这是桑产业培本固元的经济效能！科学兴农、勤劳致富，经济何能不繁荣？

所以说：“桑麻翳野天下富足”《资治通鉴》，所以历朝历代立法护桑；所以历朝历代都提倡农桑立国。洪荒八政，食为政首，无论对于人、动物和国家，桑产业培本固元是恒古必须传承的。

（作者：中国林科院教授，重庆海田林业科技有限公司董事长。2020 年 8 月）

踏破艰险 迎战风雨 再创辉煌

——在新时代华西精神研讨会上的发言

刘济民

编者的话：国务院原副秘书长刘济民同志在江苏无锡市任中共市委书记时，特别关注“天下第一村”江阴市华西村，在老书记吴仁宝生前与身后多次去实地考察，赞誉该村解放思想、勇于创新取得的重大成就，在发展中创造的丰富经验，在报刊发表多篇甚有见地的文章。在任国务院副秘书长期间与退休后，又多次去该村继续研究老书记接班人并任中国村社促进会理事长的吴协恩，弘扬与发扬老书记的哲学与治村思想，开创该村新天地的情况。2020年9月21日，在华西村举办了具有重大意义的“新时代华西村精神研讨会”，有相关领导人与社会各界知名人士300多位参加，这是华西村历史的一项大举措，刘济民同志应邀出席，作了题为“踏破艰险 迎战风雨 再创辉煌”的讲话，受到欢迎。这是他对华西村在建设有中国特色社会主义现代化农村取得的成就与在改革开放中充当“排头兵”角色发挥引领作用，尤其近些年来，华西村面向全国，走向世界取得的新进展，作了全面又有说服力的高度评价，端正了对华西经验能不能学的认识，阐述了学华西村本质是什么的问题。

华西村是在中国共产党领导下，在40余年农村社区（行政村）的一个典范，它在吴仁宝老书记带领下，遵循实践是检验真理的唯一标准的思想路线，不唯书，不唯上，只唯实，大胆改革创新，形成农村在村民组织下微观市场经济主体，确立了人人有份（股份）的集体所有产权制度与共同富裕的分配制度，从根本上消除了“吃大锅饭”与“平均主义”旧体制的弊端，激发了内部强大而不衰的活力，把生产资料共同占有与劳动者的利益紧密结合起来，在理论上也有建树。华西村在创立经济高质量与可持续发展，推动一二三产业协调发展与有机结合，促进社会的公平与和谐稳定，优化资源与生态环境，强化治理与抵御风险能力等诸多方面，均有重大创新。华西村近些年的GDP均在500亿元左右，高于一个中等收入县市或一个地区的规模，令人刮目相看。创造了中国农民运动史上的“奇迹”，最根本的是吴仁宝老书记创造并身体力行的“华西精神”，这是华西村的灵魂，它有强大而不朽的生命力。这种精神不仅是华西村或江苏省的财富，又是全国村庄的共同财富。目前，在黑龙江与宁夏建立了当地的“华西村”。在以习近平同志为核心的党中央，制定了长远发展目标与“十四五”发展规划，提出全面推进乡村振兴战略。在落实这个伟大战略中，能让“华西村精神”在全国各地农村落地生根，开花结果，涌现出千万个吴仁宝式的人物，带领农民建设有当地特色的自然资源与人文社会资源优势的“华西村”样板，创造新的辉煌。

我是吴仁宝同志的老朋友。

我同吴仁宝老书记交往整整三十年，同华西村交往三十七年。在无锡工作期间，华西是我首选的工作联系点。调北京工作后，华西依然是我的工作联系点。我1989年任无锡市委书记，市委做出的第一个决定，就是全市农村学华西。

三十多年了，来过华西多少次，记不清了，估计过百次总是有的。退休后来的少了，今年这是第二次。每次到华西来，总有一种异样的、非常奇妙的感觉。开头几年不觉得，最近十多年这种感觉越来越强烈。这里是一片净土，一片沃土，这里是华西村民的福地，真正的人间乐土。到了华西，总有一种进天堂、上党校、朝拜圣地的感觉。仿佛登上圣洁的殿堂，行施朝拜，接受洗礼。

有同志说：“延安是革命圣地，井冈山是革命圣地，济民同志啊！你怎么说华西是圣地呢？搞错了吧？”我说：“没错！”华西是中国农村改革开放的圣地，是建设中国特色社会主义现代化新农村的圣地，是中国乡村振兴的圣地。“天下第一村”嘛，那还不是圣地？

我经常想到吴仁宝老书记，几乎天天想到老书记。想到老书记，总会想到天堂。真有天堂吗？我是不相信有天堂的。我相信共产党，我相信共产主义。要说有天堂，我看华西就是离天堂最近的村庄。华西是真正的人间天堂。

人们到了华西，扑面而来的是两种颜色、两种底色。一种是红色，那是华西的灵魂，华西的方向、道路；一种是绿色，那是华西的环境，是华西的氛围、华西的大气象。人们到了华西，总觉得这里空气清新、环境优美、人文和谐，村民们是真正的安居乐业。这里没有贫穷，没有愚昧，没有贪腐，没有恐惧，没有黑恶势力，没有黄毒赌偷骗，没有刑事犯罪。这是乡村里的繁华城市，城市里的美丽乡村。这里到处充溢着昂扬向上的正气，到处洋溢着无尽的生机和活力，看不到工农、城乡、脑体劳动的明显差别，人们在这里真正领略了什么叫华西奇迹！

这次通知我到华西参加研讨会，我很快在家里准备研讨会上的发言。《信仰》这本书，我通读过三遍了，还想再看看书中的一些章节。非常奇怪的是，那几天总是静不下来。于是决定赶快去华西。我十五号就来了，来了一个礼拜了。到了华西，瞻仰老书记的灵堂，走访华西村民，看望老同志、老朋友，心境很快就安静下来了。那感觉是：心灵为之净化，耳目为之一新，情怀为之愉悦，精神为之振奋，很快进入了非常安静地思考新时代华西精神的状态。

吴仁宝老书记和协恩书记两代人，团结带领华西村的共产党员和全体村民，历经六十年的艰苦创业，成就了宏大、丰厚、极其宝贵的华西富民大业、华西伟业。那真是千山万水，千难万险，千辛万苦，实在是太不容易了！

进入新时代，华西如何实现高质量发展？华西的富民大业、华西伟业，靠什么传承、如何传承？我看，还是要弘扬吴仁宝精神，还是要镕铸新时代华西精神。我对新时代华西精神有四点思考，请大家指正。

一、高举旗帜，坚定信仰，坚守信念。这是华西高质量发展的灵魂。

高举旗帜，当然是高举习近平新时代中国特色社会主义思想的伟大旗帜。坚定信仰，坚守信念，就是在中国共产党坚强有力的领导下，坚持不懈地建设高度发达的社会主义。

我认为，华西已经不是社会主义初级阶段了。华西早已摆脱了贫困，已经建成小康社会，正在奋力建设高水平、高质量、高度发达的社会主义，开始探索向共产主义初级阶段迈进。吴仁宝老书记曾郑重表示：“在我有生之年，我一定要把什么叫共产主义做给全国人民看看。”为了华西村民实现更高水平的共同富裕，老书记确实是把他的整个生命贡献给了他毕生追求的伟大的共产主义事业。我们在华西看到了正在喷薄欲出的共产主义曙光！

二、坚持高质量发展，坚持全方位改革开放。

华西几十年的快速发展，得力于改革开放，得益于改革开放。华西今后在更高起点上推进全方位改革开放，仍然是高质量发展的强大动力。

华西今后的改革开放和高质量发展，尤其要高度重视科技创新。华西几十年的发展史，就是一部不断创新的历史。创新是无止境的。

科技创新，应该是华西高质量发展的第一动力，是最强大的动力。

三、坚持富民至上，实现全体村民更高水平的共同富裕，坚持不懈地激活社会主义公有制经济的活力。

一个公有制经济为主体，一个共同富裕，这是中国共产党领导的社会主义经济体制最重要、最鲜明的特征。吴仁宝老书记、协恩书记领导的华西村，一直坚持公有制经济为主体，一直坚持实现全体村民的共同富裕，丝毫没有动摇。今后依然要坚定不移，任何时候都不可动摇。

华西的公有制经济体制有自己的特色，叫股份合作制。这是中国特色社会主义经济体制的新模式，是华西的一个创造。

华西的股份合作制，实行集体控股，村民入股分红，股金投资兴业，不断增加积累。实践证明，这种股份合作制，有着极其充沛的活力，有着强大的生命力，要始终坚持、毫不动摇，不断地激活公有制经济的活力，实现华西村民更高水平的共同富裕。

有人说，现在公有制不是新事物了，私有制才是新事物。我看是胡说八道。夏商周秦汉唐宋元明清，旧中国几千年都是私有制，到最后不是一直受帝国主义的欺凌、一直贫穷落后吗？怎么私有制就成了新事物了？

网上曾经出现唱衰华西村的声音。为什么呢？那是因为有人要做村霸，要做土豪；他们是要个人发家致富，个人要做亿万富翁。华西的公有制经济和共同富裕，阻挡了他们做村霸、做土豪、个人发家致富的财路。

老书记有四儿一女，还有女婿，个个能干，个个优秀。老书记多次对我说：“我吴仁宝如果搞个体，早就是亿万富翁了。我不搞个体，我要华西的农民家家都成为大富翁”。

“华西的农民家家都成为大富翁”，这个宏大的目标已经在华西实现了。

四、坚持精神文明和物质文明的相互促进、完美融合。

这是华西高质量发展的最牢固的基石、最强大的支撑。

华西的精神文明建设是全方位的，是高水平的，是随处可见的。不只是精神文明建设公司，不只是设施完备的文体中心，不只是宏大的华西博物馆和独具特色的华西艺术团，等等。吴仁宝老书记和协恩书记领导的华西村，几十年来，在党的建设、思想建设、文化建设、社会建设、法制建设、生态建设、基层组织建设等各个方面，都有独特的创造。

华西这种高水平的精神文明建设，同华西丰厚的、强大的物质文明的完美融合，形成了对华西高质量发展最稳固的，最强有力的支撑。

进入新时代，华西面临更为复杂的局面，面对着更为激烈的竞争和挑战；各级领导对华西提出了更高的要求，寄予殷切的期望，寄予厚望。

去年七月，习近平总书记对协恩书记说：“华西村乡村振兴搞得很好！”习近平总书记的这句话，分量很重！这既是信任，也是激励，更是厚望。

江苏娄勤俭书记、吴政隆省长、任振鹤副书记等，也对华西提出了更高的要求，他们寄语华西：“在新时代继续保持‘天下第一村’的荣誉”。

要真正保持和发扬“天下第一村”的荣誉，华西确实需要作出更为艰辛、更为巨大的努力。创业难、守业更难啊！

吴仁宝老书记是一盏明灯。老书记走了，灯依然亮着，掌灯人就是协恩书记。这盏明灯，依然把那条幸福、富裕、有着足够体面和尊严的光明大道照耀得金光灿烂、清晰可见。

我恳切希望协恩书记，真正认清更为严峻的形势，真正认清进入新时代肩上担当的更为重大的历史使命，绝不辜负习近平总书记和各级领导的厚望。

我恳切希望协恩书记，一如既往，团结带领华西村的共产党员和全体村民，高举习近平新时代中国特色社会主义思想的伟大旗帜，弘扬吴仁宝精神，凝聚新时代华西精神，以更加昂扬的姿态，更为坚定的步伐，踏破艰险，迎战风雨，扫除万难，为建设高度发达的社会主义，为实现中华民族伟大复兴的宏伟目标，再展雄风，再创辉煌！

（作者：国务院原副秘书长。2020年9月21日根据录音整理）

机会与风险——40 年育种研究的思考

鲍文奎

编辑同志肖若男约我将中国植物学会 1989 年年终茶话会上的讲话写出来。当时因想到外国有人提到现在科学技术发展很快,在科研工作中充满了成功的机会和失败的风险。因有同感,而说了一些感受。

在五十年代讲基因和染色体是要冒风险的,因做多倍体育种有时不能不讲。到八十年代,基因工程成了大热门,而在高等植物的长期育种实践中又觉得好像并不是那么回事。从一个极端,走到另一个极端,似乎都过了头。

小黑麦多倍体育种的启迪

1937 年发现秋水仙素加倍染色体的作用时,给植物育种者突然打开了一个广阔领域的大门。在高等植物里有一半的物种是多倍体植物。将古多倍体也算进去,此数达到 80%。以往的育种只能在种的范围内培育品种。而多倍体育种,培育的则是新物种或新作物。从高等植物里有这样多的多倍体物种这一事实来推论,多倍体育种似乎应该是比较容易并充满机会的育种新途径。我们将小麦和黑麦两个作物通过杂交和染色体加倍技术,只要两年时间就很容易地将它们合并在一起成了新物种小黑麦。但谁会想到要将这个人工合成的小黑麦培育成具有经济价值的新作物竟会需要一个世纪以上的时间!早知如此,恐怕没有人去冒这个风险。科学大概就靠对难度缺乏预见性才得以发展,不然在科技领域里那会需要这样多的无名英雄。小黑麦存在结实差,种子皱瘪的问题。但这并不是从小麦、黑麦亲本带来的,而是在合成的新种上新出现的。所以,这些新出现的严重缺点显然不是由于什么不良基因所造成的,因为亲本的基因都是好的,但来自双亲的基因组合在一起后,产生了不协调的因素,这个问题就出在基因相互关系上。打个比喻,如果将两个很好的老工厂简单地合并在一起成为一个新厂,如不加以调整,新厂很可能什么也生产不出来。这里的调整,事实上就是对人的相互关系重新安排,也就是对生产关系作了调整以后,这批原班人马和原有装备合起来生产,才能协调起来生产出新产品。对小黑麦作类似的调整就是小黑麦育种。

作物育种途径的思考

我们通过 40 年的育种工作才明白,通过多倍体技术人工合成新物种,这一步还没有进入育种领域,不属于育种工作,而仅仅是用一种特殊技术制造了可供育种工作利用的新材料。经过一番改造以后,小黑麦才有可能具备必要的条件,战胜已经种了八千年的普通小麦,逐步扩大种植地域,成为有价值的新作物。所以在高等植物的育种领域里,新技术和高技术常用来制造新的原材料,或新的种质资源,以补充自然资源的不足。因此,严格地说,把生产人工资源的新技术或高技术称为育种途径或育种技术是不妥的,而且往往导致产生严重的副作用。外国也有人提出来,将育种新方法依赖于基因工程去解决问题是一种误解。因为通过这个新技术所生产出来的是人工资源,不会是生产上立即可用的新品种。而且新资源是否能发挥其预期的作用,还得经过育种程序的严峻考验。误以为基因工程能直接生产出人们寄予厚望的

超级品种, 处理不好, 将带来战略性或方向性错误的严重后果。这对发展中国家可能造成的危害会远大于发达国家。

结构基因与生命科学

有人预言, 21 世纪将是生命科学的世纪。这个预言是由遗传学从 60 年代起不断公布惊人发现而产生的。如遗传密码和基因, 不分高等、低等和动物、植物均可在生物界通用; 高等生物的结构基因都是断裂的; 在一个染色体组中结构基因都是单拷贝的而重复顺序的拷贝数可以高达十万、百万; 结构基因在基因组的全部 DNA 中所占的比重, 在物种中有一种明显的趋势, 即越是高等动、植物结构基因含量越低, 人类的结构基因估计只占 10% 左右, 等等。

有人估计, 在遗传学研究中, 每解决一个问题, 同时就会提出十个新问题, 这是一门科学在发展最巅峰时期的特点。

问题越研究越多, 问题越多, 科研机会当然越大。现在从育种的角度来看遗传学, 最大的机会似乎就在占 90% 多的非结构基因的 DNA 上。如果我们将结构基因的 DNA 比作计算机上的“硬件”, 其余 90% 的 DNA 就相当于计算机的“软件”。人类社会的发展似乎也有极相似之处。生产水平越低, 生产力(硬件)所占的人力比重越大, 生产关系(软件)所占的人力比重, 越低。但在美国现在却相反, 从事生产的人力即相当于结构基因的 DNA “硬件” 只占总人口(总 DNA) 的 30% 左右, 而 70% 的人都从事服务性、协调性的工作(软件), 估计到 21 世纪还会继续上升, 达到 90% 左右, 同人的非结构基因 DNA 所占的比数一样上这是偶合, 还是规律? 是个有趣的问题。

育种工作的机会与风险

在作物育种工作中遇到的难题不在结构基因上, 而是在基因数目不清, 对环境变化非常敏感, 控制着产量和品质, 抗逆能力, 适应能力等一系列数量性状的微效多基因上。对结构基因已经研究出一套办法, 如用细胞遗传的方法将性状的表达同基因在染色体上的部位明确地联系了起来; 用分子遗传学的方法将它们克隆出来, 分析它们的核苷酸顺序, 用分子杂交的方法使内涵子的数目和部位显露出来; 用酶学的方法切割和拼接结构基因的 DNA 并转移到选用的任何受体上去。这一套使人惊叹不止的高技术对多基因仍然束手无策。因为对一个数量性状来说, 即无法知道控制它的基因数, 也无法确定它们分散在那些染色体上。对数量性状的研究采用了完全不同的另一套办法, 就是数理统计。从微效多基因这个名称上就能看出来, 它们若隐若现地表露在一大堆数字后面的, 究竟是什么? 都尚难以确定。如果大胆地将数量性状理解为起协调作用这部分 DNA 的作用结果, 相当于人类社会生产关系部分对生产力, 产品数量和质量的影响, 或也就是计算机软件对硬件功能的综合效应。这显然是尚处于朦胧中的一个巨大的新领域, 现在连用什么方法来研究它都还不知道。但有一点是清楚的, 在这个领域里如能有所发现, 有所前进, 将都是开创性的, 这里充满了机会。但由于尚不知道它的难度有多大, 因之, 也充满了风险。

科学研究工作的迅速发展, 会给我们提出许多使人感兴趣的新问题, 抓住它们, 这就是机会, 从这里会产生新一代的一流科学奇才。事情总是一分为二的。机会越大, 冒的风险也愈大。因为你要闯进去的是未知领域, 你在那里可以犯各种各样的错误而导致失败。只有我们的年轻人, 不畏风险, 抓住机会, 全力以赴, 坚持到底, 中国的科研事业一定会兴旺发达起来, 并以数量和质量的双重优势赶上发达国家。

(作者: 中国科学院院士)

回忆农垦部萧克（开国上将）副部长二、三事

吴信达

搞好农机具检修

1960 年秋收刚结束，牡丹江农垦局党委命令我任农垦局机务处副处长。

10 月下旬我到虎林牡丹江农垦局报到，刘伯增副局长跟我谈话（1956-1957 年刘副局长曾兼任 853 农场场长、党委书记）。他说：“你在 853 农场这几年干得很好，在开荒工作中搞机具改装，很有创造性，对垦区的开发有贡献，853 农场的领导对你的评价挺高，他们向我反映说，你狠实干，常年深入生产第一线，和机务工人打成一片，不怕苦，不怕累，不怕脏，肯动脑筋，又能动手，在农场，尤其在机务工人中威信很高。853 农场的建设，农业生产，机务队伍建设，农业机械化等抓的成绩显著，在全局是领先的。局党委调你到机务处任副处长，希望你从全局考虑，把垦区的机务工作做好，你是东北农学院学农机的科班出身，有理论基础，又有这几年的实践经验……”接着他又说：局党委正在研究，局机关要压缩和调整。农业处、畜牧处、机务处将合并为生产办公室。畜牧处长张源培是畜牧专家你认识吗？我说认识，农业处长赵柏是农业专家你认识吗？我说认识。生产办公室成立后，张源培同志任第一主任，赵柏同志任第二主任，你任副主任，你分工管机务。你们分工协作，把农业、畜牧、机务这三条战线的工作抓好，现在这是垦区的主业，你年轻多向老同志学习……我说：“感谢党的培养，感谢局领导的信任和支持。”

12 月上旬，我随高学仁副局长到北京参加农垦部召开的冬检工作会议。我们住在砖塔胡同农垦部办公楼一层招待所里。会议由萧克副部长主持。首先是新疆生产建设兵团汇报冬检准备情况，接着我汇报了牡丹江农垦局冬检准备情况。

萧克副部长讲话说：“‘工欲善其事、必先利其器’，要夺取明年农业大丰收，就必须把拖拉机、农机具检修好，要求各垦区、各农场充分发动群众，发扬艰苦奋斗精神，克服困难，完成冬检任务，部物资局、双桥物资供应站要积极组织货源、零配件、钢材等及时发往垦区支援冬检。”

一天傍晚，我和高学仁副局长在农垦部机关门口正好见到王震部长，他热情地让我们俩同坐他的吉姆车去他家。王部长不顾休息叫家人拿来水果招待我们，并亲切询问垦区抗灾情况。当他得知我已从 853 农场调到农垦局任机务处副处长时，他对高副局长说：“叫吴信达回 853 农场工作，青年人多在基层锻炼有好处。”

从北京回来后，我们召开了有各农场机务副场长、机务科长参加的冬检工作会议。我传达了部冬检会议精神，高副局长布置了冬检工作，他说：“今年灾情严重，机械磨损厉害，各级领导要高度重视，克服困难，自力更生、力争外援，千方百计完成冬检任务。”

会后我带领修理科长到 850 农场修配厂检查和了解冬检情况；农场很重视，群众发动的较好，因为口粮标准定量低，吃代食品，有不少修理工人身体浮肿仍坚持工作。有一位电焊工大便困难，用手抠。还有许多职工为了增加营养，到水泡子里打洞舀、捞泥鳅吃，到河汊里捞鱼吃。解决了一些困难。

全局冬检的情况是零配件缺乏，仅链轨板就需 10 多万块，各类轴承 1 万多个，钢材也很困难，电焊条供应不上，各农场采购员到处想办法。

春节刚过，农垦部萧克副部长率工作组来垦区检查工作，我向萧克副部长汇报了冬检情况和存在的困难后又说：我们冬检的指导思想是“自力更生、力争外援。”萧克副部长指示说：“破船还有三千钉，要求各农场挖库底子，我也给部里打电话，请物资局组织货源，支援你们。”不几天我到虎林物资仓库看看，正好刚从双桥供应站发来一批拖拉机链轨板、钢材、零配件等急需物资，我心里高兴极了。真是“雪中送炭”，这可解决了大问题……

1961 年 3 月底，冬检工作基本结束。

在此期间我按局领导的统一安排，到密山北大营场长训练班、虎林场长训练班、东风机务干部冬训班讲了课。

遵照王震部长的指示，1961 年 3 月底，我愉快地回到 853 农场工作。

装备机械化生产队

1963 年 2 月中旬，农垦部在哈尔滨召开重点装备机械化生产队工作会议，会议由萧克副部长主持。会议要求重点机械化队的标准是：（1）粮豆平均亩产 100 公斤。（2）每个农业工人生产粮豆 1.5 万公斤。（3）商品率达 80%。会议决定 1963 年重点武装 100 个生产队，东北农垦总局 70 个，分配 853 农场 22 个。

装备机械化生产队工作会议精神转达之后，853 农场很受鼓舞。于 3 月下旬洛阳拖拉机厂发来了 20 台东方红——54 拖拉机，4 月中旬又发来了 20 台东方红——54 拖拉机，还进场了配套的农具，由于机具力量的增加，小麦、大豆、玉米都播在了高产期，而且整地、播种质量好于往年。这一年全场小麦播种面积 13 万 6 千亩，亩产 97 公斤（1962 年亩产 72 公斤）每亩增产 25 公斤。

垦区巨变

黑龙江垦区改革开放以来，兴办家庭农场，国家加大投资力度，更新农具，现在拖拉机是 300 马力、400 马力、500 马力大型拖拉机，不仅马力大，而且数量多，春播、秋收都在高产期和丰收期。

有农用飞机 105 架。农业机械化率达 99.7%。拥有耕地 4300 万亩，农业产业结构大调整；压小麦、增水稻，“以稻治涝”粮食生产能力巩固在 400 亿斤以上，是国家名副其实的“大米袋子”，“大菜篮子”。在保证国家粮食安全中发挥重要作用。

2018 年秋，习近平总书记到北大荒建三江管理局视察，他高兴地站在万亩大地号对农场职工说：“‘中国人的饭碗、要装中国粮’，北大荒要建成‘大企业、大产业、大基地’。‘建成农业航母’。”习近平总书记“三大一航母”的嘱托。激励北大荒农垦集团总公司（农垦总局）。各分公司（管理局、农场）亟需建立符合实际的政企社企分开管理体制，完成各项配套改革任务。

2020 年黑龙江垦区在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，同心协力、开拓进取，只争朝夕、不负韶华，向着建设“三大一航母”的宏伟目标继续奋勇前进！

（作者：农业农村部规划设计研究院原党委书记，高级工程师。曾任 853 农场副场长，牡丹江农垦局机务处副处长，853 农场场长、党委书记，牡丹江农场管理局局长。写于 2020 年 2 月。）

全国农村集体家底基本摸清：账面资产 6.5 万亿元

郁静娴

全国农村集体家底目前已基本摸清。据统计，全国共有集体土地总面积 65.5 亿亩，账面资产 6.5 万亿元。清产核资反映出我国农村集体资产的基本面貌，为进一步开展管理和运营提供了重要依据。

这是改革开放后规模最大的一次清查，取得了许多积极成效——资产权属更加明晰，大量闲置的村集体资产得以盘活，促进了资产保值增值，将推动集体资产管理机制进一步规范。

农村集体资产是亿万农民长期辛勤劳动、不断积累的宝贵财富，是发展农村经济和实现共同富裕的物质基础。根据中共中央、国务院《关于稳步推进农村集体产权制度改革的意见》要求，从 2017 年开始，中央农办、农业农村部组织开展了全国农村集体资产清产核资工作。历时 3 年，目前工作已基本完成。

全国农村集体家底总量庞大，地域分布呈现“6、2、2”格局

长期以来，一些地方的农村集体资产存在产权虚置、账目不清、分配不公开、管理不透明等问题。农业农村部有关负责人表示，全面开展清产核资，建立集体资产管理台账，是推进农村集体产权制度改革必须要做好的一项基础性工作，也是保护农民财产权益的客观要求。

“进行农村集体资产的顶层设计，首先就要摸清家底，进行集体成员身份认定，切实保障农民的收益分配权。”中国社科院农村发展研究所研究员李国祥说。

2017年以来，中央和地方累计安排专项资金26.7亿元，确保全国农村集体资产清产核资工作顺利开展。截至2019年底，全国拥有农村集体资产的5695个乡镇、60.2万个村、238.5万个组，共计299.2万个单位，完成1.2亿张报表在线数据报送。全国农村集体家底基本摸清，主要表现为以下几个特征：

从整体看，资产总量庞大。全国共有集体土地总面积65.5亿亩，账面资产6.5万亿元，其中经营性资产3.1万亿元，是集体经济收入的主要来源；非经营性资产3.4万亿元。集体所属全资企业超过1.1万家，资产总额1.1万亿元。

从结构看，固定资产占比近半。固定资产为3.1万亿元，其中2/3是用于教育、科技、文化、卫生等公共服务的非经营性固定资产。

从地域分布看，农村集体资产大体呈“6、2、2”分布格局，东部地区资产为4.2万亿元，占总资产的64.7%，中部和西部地区资产大体相当。此外，超过3/4的资产集中在14%的村。

“清产核资反映出我国农村集体资产的基本面貌，这是今后进一步开展管理和运营的重要依据。”李国祥说，针对地域之间、村庄之间资产分布不均衡的情况，建议农村集体资产在管理运营上必须因地制宜，分类指导，探索适合不同村庄的发展途径。

“一锅粥”变“一本账”，进一步规范集体资产管理机制

随着清产核资的开展，集体经济实现了“强体壮身”。许多村将近年来财政项目投入到集体经济组织形成的固定资产纳入账内管理，清理了一批有失公允的经济合同，核销了一批债权债务，盘活了一批闲置资产，丰富了集体经济发展路径。

农业农村部有关负责人介绍，此次全国农村集体资产清产核资是改革开放后规模最大的一次清查，基本实现了预期目标，并取得许多积极成效。

清产核资查实了集体资产存量、价值和使用情况，明晰了资产权属，基本实现“底清账明”。据了解，清产核资后集体资产总额增加0.8万亿元，增幅14.2%，其中，固定资产增加近7500亿元，主要是近年来财政项目投入到集体经济组织形成的非经营性固定资产。不少村民表示，“清产核资让过去的‘一锅粥’变成了现在的‘一本账’”。

过去大量闲置的村集体资产得以盘活，促进了资产保值增值。各地积极探索资源开发型、物业租赁型、乡村旅游型、农业生产型等集体经济发展模式，创新了集体经济运行新机制。在重庆，38个“三变”试点村共盘活集体土地资源3.1万亩、闲置农房552套，2018年村均集体经营收入突破10万元。

在清产核资过程中，各地不断完善集体资产清查、登记、保管、使用、处置、定期报告等制度，推动集体资产管理机制进一步规范。譬如，山西、四川、陕西等省份制定非经营性资产确权及管护办法，重点对学校、道路、水利设施等资产的产权归属、管护主体及管护责任作出规定。

“管好用好集体资产，防止集体资产流失，关乎农民切身利益。”农业农村部有关负责人表示。目前，全国农村集体资产监督管理平台建设已列入《数字农业农村发展规划（2019—2025年）》，接下来将抓紧做好系统开发建设等工作，推动农村集体资产财务管理制度化、规范化、信息化，把清产核资的成果巩固好、利用好、发展好。

持续推进农村集体经营性资产股份合作制改革

2016年，中共中央、国务院印发《关于稳步推进农村集体产权制度改革的意见》，明确提出，力争用5年左右时间基本完成农村集体经营性资产股份合作制改革。这是继农村土地制度改革后又一项重大农村改革。

李国祥强调，在清产核资的基础上，要通过构建合理的产权结构，并充分发挥其优势和效能，建立起符合市场经济要求的农村集体经济运行机制，推动资产管理有序，经营有效，收益可持续，为乡村振兴提供发展动能。

按照试点先行、有序推进的原则，全国已先后组织开展四批改革试点，指导各地在清产核资基础上，规范开展成员身份确认、折股量化资产、建立健全组织、办理登记赋码等工作。据了解，截至2019年底，中央试点单位包括15个省份、89个地市、442个县（市、区），各级试点单位覆盖全国80%左右的县。今年3月，中央农办、农业农村部印发通知，商请13个非整省试点省份全面推开改革（北京、上海、浙江等3省市基本完成改革任务）。至此，改革试点实现省级全覆盖。

目前，全国已有超过41万个村完成农村集体产权制度改革，确认成员超过6亿人。一些基层干部感慨，改革把集体家底摸清了，把谁是成员搞清楚了，把集体和农民的关系理清楚了，农民手里的“红本本”变成了“红票票”，这就是实实在在的改革成果。

农业农村部有关负责人表示，下一步，将加强农村集体经济组织建设，指导相关村（组）按照法律法规行使集体资产所有权，并完善相关政策措施，加强对集体经济组织负责人经营管理能力的培养提升。同时，指导地方通过盘活集体资源、入股或参股、量化资产收益等方式增强村级集体经济实力。

（作者：人民日报记者。原标题：全国农村集体家底，摸清了（经济聚焦）农村集体土地总面积65.5亿亩，账面资产6.5万亿元）

决不能让农村人居环境成为农村全面建成小康社会的短板

于法稳

农村改革开放 40 多年来，在快速工业化、城镇化进程中，农村人居环境并没有得到相应的关注，成为全国环保的最大短板。党的十九大报告提出，要着力解决突出环境问题，开展农村人居环境整治行动。《农村人居环境整治三年行动方案》的实施，推动了农村人民环境质量的提升。但与全面建成小康社会目标相比，依然是短板、是弱项。

2020 年 5 月 22 日，李克强总理在第十三届全国人民代表大会第三次会议上所做的《政府工作报告》明确指出，“增加专项债券投入，支持现代农业设施、饮水安全工程 and 人居环境整治，持续改善农民生产生活条件。”这比将有助于补齐农村人居环境整治的短板，强化农村人居环境整治的弱项，使得农村人居环境不会成为农村全面建成小康社会的短板。

农村人居环境短板“短”在何处？

从现在到 2020 年，是全面建成小康社会决胜期。生态宜居是乡村振兴战略的内在要求，更是提高广大农村居民生态福祉的重要内容。正如习近平总书记所指出的“良好生态环境是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉。”农村人居环境短板之“短”突出表现在生活污水乱排、生活垃圾乱放以及改厕的非“革命化”。

农村生活污水排放总量大，收集困难，处理率低。生活污水任意排放问题突出，尽管农村生活污水治理水平有了较大进步，但“污水靠蒸发”现象依然没有从根本上解决。

农村生活垃圾产生量大，处理粗放，资源化利用比例低。截止到 2019 年底，全国 90% 以上的村庄开展了清洁行动，农村生活垃圾收运处置体系覆盖 84% 以上的行政村。普遍推崇的“户分类、村收集、镇转运、县处理”模式带来运输成本问题、对生活垃圾填埋场设计能力造成的压力问题等都没有得到应有的关注。

农村改厕的“非革命化”。截止到 2019 年底，我国农村卫生厕所普及率超过 60%。农村改厕中普遍采取的三格式或双瓮式改厕模式仅立足于“点”的“改”，没有关注系统的“治”，根本谈不上“厕所革命”。

农村人居环境何以成为短板？

在新型城镇化背景下，农村人居环境整治被边缘化。国家及相关部门出台了一系列的政策措施，但并没有引起基层政府的重视。城镇公园、城镇生态环境建设是基层领导打造任期内政绩工程的重要内容，也是向上级领导展示其政绩的关键内容，自然成为他们关注的焦点。

农村人居环境整治资金投入严重不足。尽管国家财政对“三农”投入较大，但直接用于农村人居环境整治的资金投入严重不足。资金投入的不足直接导致了广大农村人居环境整治设施的不足以致奇缺，

一些地方还处于空白状态。2019年，中央财政通过农村环境整治资金安排42亿元，重点支持农村污水综合治理试点等。

农村人居环境整治技术不规范、标准缺失。调研发现，农村人居环境中生活污水、生活垃圾的生态治理技术适应性较差。已有的生活污水治理技术缺乏规范化和标准化；同时，技术的区域适应性也较差，特别是缺乏高寒地区农村生活污水治理的有效技术。

推进“厕所革命”简单照搬城镇模式。一些地方借“厕所革命”的名义，不考虑农村实际，简单地、不计成本地把城镇污水管网模式应用于广大农村，通过大工程实施改厕与生活污水处理的行为，给基层带来财政负担。

农村人居环境整治机制缺失。一是农村人居环境整治设施的运营机制缺失。近些年，农村人居环境整治陆续配备了垃圾桶、垃圾箱及中转站、运输车等设施，但由于缺乏一个有效的运营与管护机制，既没有运营组织，也缺乏管护经费，从而导致了这些设施的闲置与浪费。二是农村人居环境整治的评估与监督机制还没建立。农村人居环境整治是一个系统工程，涉及范围大、工作内容多，对此需要进行有效的评估和监督。但是，由于农村人居环境整治才刚刚得到重视，评估和监督机制还没有建立。三是部门之间缺乏有效的工作协调机制。由于过去农村人居环境整治由不同的部门推动，但彼此之间缺乏相互协调和共同推进的工作机制，特别是到基层之后，势必出现“锦上添花”而不是“雪里送炭”。

此外，农村居民受传统生活习惯的影响，对人居环境整治的必要性认识不足，对政府推动人居环境整治行为不能充分理解，责任意识、参与意识严重不足。

农村人居环境如何才能不成为全面建成小康社会的短板？

《国家乡村振兴战略规划（2018—2022年）》指出，到2020年，农村人居环境明显改善，美丽宜居乡村建设扎实推进；到2035年，农村生态环境根本好转，美丽宜居乡村基本实现。到2050年，乡村全面振兴，农业强、农村美、农民富全面实现。为此，采取更加有效的措施，弥补农村人居环境短板，让农村成为安居乐业的美丽家园，使得农村人居环境不成为全面建成小康社会的短板。

制定科学合理的农村人居环境整治规划。一是充分认识到农村人居环境整治规划对整治工作的引领作用，避免项目实施的随意性。二是制定详细科学的实施方案。根据村庄不同区位、不同类型、不同人居环境的现状，确定农村人居环境整治的重点，明确综合整治的路线图、优先序。

充分发挥专项债券投入的作用，完善农村人居环境整治设施。在利用专项债券的同时，各级政府应克服新冠疫情对经济发展的影响，继续加大财政投入，推动农村人居环境整治设施建设。特别是，应发挥资金利用效率，切实把设施建设做到位，更重要的是保障设施能发挥作用，并实现其持续性。

加强理念、技术与模式的创新。一是全面树立一体化处理的理念。农村生活污水与厕所革命一体化处理，将成为未来主流模式。二是加快已有技术的推广应用，在更大范围内服务于农村人居环境整治。三是加快新技术研发。根据规划所划分的区域，研发农村人居环境整治所需要技术，提高技术的区域适应性。

完善机制，推动农村人居环境整治。一是建立环保设施运营机制，二是建立评估与监督机制，三是建立有效的参与机制。

（作者：中国社会科学院农村发展研究所研究员）

余展同志新著《我的 60 前》问世

中管院农经所“史料室”

余展同志参加工作以来，一直在中央机关，从中央办公厅到国家农委、中央农村政策研究室、国务院农村发展研究中心到农业部农村经济研究中心与中国村社促进会，从事农村政策研究工作，积累了大量具有重要价值的史料，主持编辑杜润生著作等农村工作书籍 30 余部，在报刊发表了多篇重要文章。最近出版的《我的 60 前》，记述了在各个阶段参与农村政策的调查研究与起草文件活动的过程，包括中央 5 个 1 号文件，十分可贵，是一部为研究 60 年来中国农村大变革历史提供了重要史料。全书分上下两篇，上篇第一章为“从童年说起”，第二章为“从中央团校到中直团委”，第三章为“从整风整社到四清运动”，第四章为“从中央办公厅学习班到五七干校”，第五章为“从国家农委到农业部农村经济研究中心。”下篇为“专轮、评论、泛论”。8 月 1 日签名送给了老所长郭书田。

本所筹建“史料室”时，得到余展同志的大力支持，提供了多件保藏的文献史料，在此表示衷心的感谢。

【附】：

1. 余展同志简介
2. 余展同志提供的史料目录

附 1：

余 展（原名 余俶孙），男，中共党员。1951 年由南昌团市委从南昌二中派往中央团校学习，同年调任中共中央直属机关团委干事、委员；1965 年进中共中央办公厅学习班，1969 年至 1979 年在中央办公厅五七学校学习、劳动工作；1980 年调国家农业委员会任副处长，1982 年至 1990 年任中共中央农村政策研究室、国务院农村发展研究中心处长、副局级研究员；1991 年至 1995 年任国家农业部农村经济研究中心副主任、党组成员，兼中央政研室、农业部农村固定观察点办公室负责人。曾担任中央农研室、国务院农研中心和农业部农研中心若干刊物的主编，主持编辑杜润生著作和农村工作方面书籍 30 余部，主持联合国粮农组织“中国农村家庭经营”等课题研究。20 世纪 80 年代为《人民日报》《农民日报》撰写农村工作的社论、评论、短评等 20 余篇。90 年代初发起组建中国村社发展促进会，经国家民政部核准注册成立后，当选副会长兼秘书长（法人代表），名誉会长。山西农业大学杜润生农村改革发展研究中心顾问。长期从事推进我国农村社区发展的理论研究和社会活动。1993 年获国务院颁发政府特殊津贴。

附 2:

农业经济技术“史料室”史料收集收条

今收到 余展 同志交来用于我单位保存收藏的史料 36 件。以下为清单:

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. 建国以来农业合作化史料汇编 | 19. 中国新时期农业的变革（上海卷） |
| 2. 中国新时期农业的变革（中央卷上） | 20. 中国新时期农业的变革（上海卷） |
| 3. 中国新时期农业的变革（中央卷上） | 21. 中国新时期农业的变革（吉林卷） |
| 4. 中国新时期农业的变革（中央卷中） | 22. 中国新时期农业的变革（广东卷） |
| 5. 中国新时期农业的变革（山西卷） | 23. 中国新时期农业的变革（天津卷） |
| 6. 中国新时期农业的变革（山西卷） | 24. 中国新时期农业的变革（西藏卷） |
| 7. 中国新时期农业的变革（云南卷） | 25. 中国新时期农业的变革（陕西卷） |
| 8. 中国新时期农业的变革（云南卷） | 26. 中国新时期农业的变革（黑龙江卷） |
| 9. 中国新时期农业的变革（广西卷上） | 27. 中国新时期农业的变革（河南卷） |
| 10. 中国新时期农业的变革（广西卷下） | 28. 中国新时期农业的变革（贵州卷） |
| 11. 中国新时期农业的变革（江苏卷） | 29. 中国新时期农业的变革（四川卷） |
| 12. 中国新时期农业的变革（甘肃卷） | 30. 中国新时期农业的变革（海南卷） |
| 13. 中国新时期农业的变革（湖北卷） | 31. 中国农村制度变迁 |
| 14. 中国新时期农业的变革（福建卷） | 32. 杜润生文集（上） |
| 15. 中国新时期农业的变革（辽宁卷） | 33. 杜润生文集（中） |
| 16. 中国新时期农业的变革（山东卷） | 34. 杜润生文集（下） |
| 17. 中国新时期农业的变革（北京卷） | 35. 为杜润生先生赋 |
| 18. 中国新时期农业的变革（河北卷） | 36. 我的 60 前 |

史料物品所有人：余 展

经手人：石 璐

中国管理科学研究院农业经济技术研究所

2020 年 5 月 20 日

报：中央农村工作领导小组办公室 全国人大农业与农村工作委员会 中华人民共和国农业农村部
送：中国管理科学研究院 有关部委司局、全国各省农委(农业厅) 中国管理科学研究院各研究所
发：中国管理科学研究院农业经济技术研究所各处、室、中心及下设机构

总 顾 问：刘 坚 卢继传

副 主 编：辛 梅

网 址：www.zhongguanyuan.com.cn

电 话：010-59195293 66117652

010-66067899 66167899

地 址：农业农村部北办公区 16 号楼、18 号楼

主 编：胡兆荣

编 辑：孙正恩

邮 编：100125

邮 箱：zgynjs@163.com

moagov@163.com

农业农村部农村经济研究中心南 3 楼、4 楼

