

保护生态环境还是要靠制度

——访国家减灾委专家委副主任史培军

本报记者 刘惠兰

十八届三中全会指出,要紧紧围绕建设美丽中国深化生态文明体制改革,加快建立生态文明制度,推动形成人与自然和谐发展现代化建设新格局。本报记者日前采访了北京师范大学常务副校长、地表过程与资源生态国家重点实验室主任,国家减灾委专家委副主任、环境演变与减灾专家史培军。

生态建设是国家基础设施建设

记者:十八届三中全会明确提出建设体制的改革,这对于加强生态文明建设有何特殊意义?

史培军:党的十八届三中全会提出作为我国经济建设、政治建设、社会建设、文化建设五位一体的建设提出,对于我国实施可持续发展战略来说,是一个划时代的里程碑。十八届三中全会提出了这五大建设的制度改革,特别是首次提出了深化生态文明体制的改革,指出,建设生态文明,必须建立系统完整的生态文明制度体制,用制度保护生态环境。这对于强化生态文明在建设美丽中国的基础地位意义重大。

推进生态文明体制改革,首先要重新认识生态文明在“五位一体”建设美丽中国的基础地位,明确一个认识,即:生态文明建设应该是我国基础设施的建设,这就要从体制上进行改革。

生态是一个基础设施建设,它就像我们的生活和经济发展中不能没有电和水一样。把生态植被做好了,它赋予的治沙、水源、生物多样性等等,都能改善公共生态环境,所以生态建设包括生态文明应该

是国家基础设施建设。不把生态文明建设纳入到公共基础设施的视野里,是我们认识上的错误,直接影响到生态文明建设的全面推进力度和成效。

生态建设应该是在基础设施领域做国家预算。生态建设的内涵是既保护也要建设、要造林、要农民增收,光保护不能解决农民的吃饭问题,要想奔小康,生态建设是奔小康的基础。

保护“三北”就是保护三大资源

记者:新中国成立以来,我国实施了多项规模浩大的生态保护工程,怎样看我国实施的十大生态修复工程的作用和地位?面临的问题是什么?

史培军:在我国十大生态修复工程中,启动最早、条件最严酷的是“三北”防护林体系建设工程,这项工程覆盖了整个西北、华北、东北的风沙区、盐渍化地区。在这些地区搞植被建设工程,更多了一份艰难、艰巨。但“三北”地区既是我国的尘源、沙源,也是我国的能源基地,是我们的水源基地、矿产基地、生物多样化的生物基因资源地,大江大河都从这里发起,青藏高原、三江源等,是水资源的源头。“三北”地区的生态植被建设好了,国家三大资源可持续利用就有保证。

今天的“三北”建设,已经不是35年前的建设概念和意义。它用植被锁住沙龙,是脆弱地区生态环境改善的基础,是保障国家可持续发展保障能源、水源、生物资源的一个重要的基础设施建设。

今天要重新对它再认识。要认识到其超过生态的其他作用,“三北”工程的重

要地位远远不是生态屏障,而是包括生态屏障在内的国家经济重大发展的保障。保护“三北”生态体系就是保护国家的能源基地,不改变这个认识,就不会认识“三北”建设在不同时期的重要意义。

生态修复要保护和建设并举

记者:怎样看待生态保护与经济建设的关系?如何用制度去保证生态环境?

史培军:生态建设必须和地方经济、国家经济的建设紧密结合起来,在保护中发展,在发展中保护。也就是说,产业发展在摆正经济和生态这两点的关系上,一定要保障生态优先。现在的问题是,在有些地方产业发展往往是破坏生态。我们必须把产业建设生态化,其概念即是针对目前产业开发缺乏对生态的评价而提出。

目前紧迫的问题是:一大批能源、矿产开发中缺乏生态评价、考量,我们现有环评没有包括生态平衡的评价。比如开矿是否会造成水土流失等等。所以现在产业发展必须把生态评价放在里边,把生态风险的评价放在里边,这样我们才能够首先让发展不再产生新的生态退化问题,再把已有退化逐渐恢复重建,然后才能发挥自然的修复功能。

建设生态文明,必须对现行的不符合生态文明要求的制度、体制、机制进行改革。经济管理和行政管理还未能形成对粗放型、外延扩张型的发展方式的有效制约,致使不少地方片面追求生产总值的增长,以攫取和损毁生态环境为代价获得经济增长,自然资源的消耗越来越多,对环境的破坏越来越大,生态越来越恶化。

面对严峻形势,必须加强制度建设,加快体制机制改革。

深化生态文明体制改革,必须建立系统完整的制度体系。制度体系包括法律和政策性制度、公众参与制度、政府和企事业单位责任制度。用制度对以损毁生态环境为代价追求生产总值增长的行为给予制约和惩罚。

让人人具有生态意识

记者:怎样看经济、政治、社会、文化、生态文明五大建设“五位一体”的发展战略,生态文明建设具有怎样的地位和作用?

史培军:我认为生态文明建设与经济、政治、社会、文化等四大建设不只是“五位一体”,而是那四个建设的基础。因为离开了生态文明建设,其他四大建设都难以维系。

十八届三中全会提出了加快建设生态文明制度,即充分体现了我们党对人类社会规律认识的不断深化,和大力推进生态文明建设的决心。

首先,要认识到,生态文明建设是可持续发展战略的保障。如果仅仅把它看作是一个生态建设,就大大降低了国家要建设生态文明的核心内容。二是,要处理好生态文明建设是与其他四个建设“一体化”的关系。必须把生态文明建设看成是经济建设、政治建设、社会建设、文化建设四大建设的基础。第三,我们今天的生态文明建设,要让人人具有生态意识。人人都成为生态的保护者、建设者,人人都应该成为生态文明的维护者。

河北承德:高产创建促增产

本报记者 乔金亮

走进河北省承德市承德县三家乡北孤山村村民韩建中家,就像进入一个童话世界,天井里、树干上、房顶上全都铺挂着黄灿灿的玉米棒子。“今年玉米能收这么多,我太高兴了。”韩建中的20亩玉米获得了丰收,平均亩产达1600斤。他告诉记者,除了优质种子外,县里还多次举办科技培训,农技人员现场指导,帮助他在今年获得了丰收。

谷仓中,粮香飘四方。韩建中只是承德市诸多增产农民中的一个。今年,承德市农作物播种面积614.84万亩,比去年增加46.18万亩,新增面积相当于宽城、兴隆两县全部播种面积之和。同时,种植结构向优势作物集中。玉米、马铃薯等高产作物面积不断扩大,玉米播种面积311.08万亩,比去年增加31.73万亩;马铃薯播种面积比去年增加4.63万亩。

承德市农牧局局长任惠卿告诉记者,今年全市粮食作物平均单产768斤,比去年增加了150斤。特别是玉米产量得到了大幅度提升,今年平均亩产826斤,比去年增加226斤。尽管春季气温偏低,但是整个生产过程中雨水调和,没有发生较大自然灾害,后期霜期相对较晚,作物成熟较好,为农业生产特别是粮食丰收奠定了基础。据各县、区农业部门测产,今年全市粮食总产预计达183.13万吨,比去年增加47.94万吨。

今年以来,承德创建国家级粮食作物

高产创建示范项目34个,通过实施高产创建项目,各项技术得到了广泛应用。优良品种是高产创建的一项重要环节,承德在玉米生产上重点推广了“农大364”、“承玉10”等28个优良品种,马铃薯生产上重点推广了“夏波蒂”、“克新一号”等6个优良品种。经过专家测产,玉米示范片平均单产1661.8斤,马铃薯示范片平均单产6804.4斤。

高产创建离不开专家的有力指导。承德市农技推广站站长霍宗全说,今年承德农业科技培训紧密结合当地特色产业发展,围绕“一村一品”与当地重点项目开展。培训内容与农机购置补贴、测土配方施肥、水肥一体化、高产创建相结合,帮助农民增产增收。

承德县岔沟乡致和堂村村民贾明是科技兴农的受益者之一。他说,“今年县里推广新品种,我也跟着种了3亩的‘先玉335’,果然效果不错”。今年以来,承德市举办培训班7500场次,培训农业技术人员



11月22日,河北省承德滦平县农民卢桂兰在家中翻晒玉米。本报记者 乔金亮 摄

1.2万余人。据统计,有65万余名农民受到了普训,11万农户得到了技术指导。农机农艺融合是增产的另一个关键。“今年,全市农机作业总面积680万亩,农业综合作业水平达到53.5%。在全市6个

县实施农机深松作业69万亩。”承德市农机管理站站长袁纯刚说,机械化铺膜、病虫害的机械化防治、马铃薯和玉米机械化收获等农机化技术减少了农业劳动强度和人工费用,提高了作业效率。

网上做买卖 穷村变富村

——河北阜城乡村见闻

本报记者 黄俊毅

一个贫困村,短短半年,甩掉贫困帽,稳步致富。这是在河北省阜城县漫河乡祁庄村,记者见到的新鲜事。

穷村办网站

办网站做买卖,即便是城里企业,这么做的也不多,更别说一个偏远落后的小村了。祁庄村不仅在网做买卖,而且做出了名堂。

打开“祁庄种植网”主页,第一感觉就是“太专业”了。页面以嫩绿为底色,赏心悦目。栏目包括农产商情、农业科普、农校对接、海外农业等。农产品展示放在首页显眼位置,分瓜果、蔬菜、养殖三类,配以精美照片。点击图片,可见详尽介绍。比如祁庄散养羊肉,11月21日上午,记者点击看到,尚有库存800斤,每斤售价45元。输入购买数量,轻点鼠标,即可完成交易,买卖双方都很方便。页面上连进补功效、烹调方法,都有介绍,服务真叫周到!

网上做买卖,效果怎样呢?

“网上做买卖太好了!就拿西瓜来说吧,以前采摘后,各家自己找车,拉到城里瓜菜市场,一斤只能卖4角钱。今年开了网站后,大客户找上门,村民不仅方便省心,

而且一斤能卖7角钱。”60岁的村党支部书记赵东良说。漫河西瓜皮薄瓤甜,远近知名。祁庄家家种西瓜,产量很大。50岁的杜文英,全家8口人,种西瓜12亩,去年才挣4万元。今年还是12亩地,还是那么多瓜,卖了10多万元,收入翻了一番。仅西瓜这一项,杜文英家人均年收入就过万。

阜城县属国家级重点扶贫开发县,祁庄则是贫困县中的贫困村。全村135户496人,以前人均年收入几千元,稳戴贫困帽。如今,借助网上买卖,一举脱贫致富。

高校来帮扶

“我们村变化那么大,多亏了河北师范大学帮扶呀!”村党支部书记赵东良说。原来,河北省开展深化基层建设年活动,祁庄作为重点扶贫开发村,有幸与河北师范大学结成了“对子”。2月25日,河北师范大学副校长陆军恒带队,进驻祁庄村,一住就是半年多。

帮扶工作组进村了,祁庄巨变开始了。工作组先摸底,发现祁庄瓜菜品质很好,但村民不善营销,各自为战,干得很苦,收入不多。按“输血与造血相结合,解决问题与更新观念相结合”的思路,工作组决定

先引导村民“抱团”发展。于是,祁庄瓜果专业合作社、祁庄蔬菜专业合作社、祁庄养殖专业合作社纷纷挂牌成立。祁庄农民第一次以合作社为单位进入市场。工作组又请来省农科院专家讲课,带合作社成员去山东寿光等地学习先进种养技术。

说话间,赵东良随手搬过一箱西瓜,让记者看箱上的二维码。“工作组老师帮我们设计了外包装和二维码标识。现在,祁庄农产品对外有统一品牌、统一包装。只要用手机扫一扫二维码,生产者、生产日期、产地介绍,全部信息都一清二楚。”

将销售搬到互联网上,不用说,也是河北师范大学驻村工作组的主意。在百度里搜索“祁庄种植网”,就会发现,它是河北师范大学校园网的子网站。网页下方统计窗显示,点击量已达4万次。

短短半年多,祁庄“西瓜大棚+有机蔬菜种植+特色养殖+网上交易”产业发展格局初具雏形。今年大棚西瓜销售的旺季,工作组帮村合作社在网上宣传。祁庄西瓜吸引了大批南方客户,市场行情一路看涨。

生活更体面

村民腰包鼓了,心情舒畅,扭秧歌健身

的越来越多。

村民有健身需要,但村庄环境差,遇到雨水,别说跳舞,就连走路都难。驻村工作组立即组织资金,硬化道路2300米,安装路灯20盏,粉刷墙壁8000平方米,绘制了文化墙,修建了垃圾池,种植了景观树,建成了健身广场,安装健身器材10套。

“帮扶工作不仅仅是物质帮扶,而是要让老百姓生产有套路,有尊严、体面的生活。”工作组成员、河北师范大学商学院副书记杨建国说。河北师范大学在祁庄建立大学生社会实践基地。健身广场建好后,体育、音乐专业大学生,到村教舞。暑假期间,上百师生进村入户,职技学院学生义务修家电,美术学院学生绘制文化墙,书法专业学生来村里拍微电影,学生当导演,村民当演员。

富裕起来的村民,腰板越来越直。“我们生活越来越体面了!”杜文英说。

“村民开阔了眼界,转变了观念,懂得借助现代网络工具闯市场,路会越来越宽。”陆军恒说。他告诉记者,河北师范大学向阜城县委组织部申请了大学生村官项目,工作组撤离后,会有新人进村继续帮扶。

青岛鲁海丰食品集团

从本土加工到跨洋水产

本报记者 刘成

“金枪鱼有很多种类,这是价值最高的蓝鳍金枪鱼,在日本最高的拍卖价达上千万一条。”在青岛鲁海丰食品集团临海的办公楼里,董事长刘春会指着墙上金枪鱼的挂图,向记者介绍说,“金枪鱼从离水到宰杀、清理干净,必须在三分钟之内进入零下60摄氏度的冷库,这样鱼死了,但细胞是活的,而且运输过程必须都在零下60摄氏度的冷链状态下。我们正因为具备了这样的能力,所以才敢跨洋捕捞。”

听着刘春会的介绍,谁会想到鲁海丰初创时只是一家本地海产品小作坊。记者采访中发现,现在每年水产品加工能力达5万多吨、年出口产品3万吨的鲁海丰,能从本土小加工,成长为跨洋大水产集团,关键是能及时进行产业升级。

鲁海丰是1990年创建的,当时主要是在青岛海边收购渔民捕捞的海产品,简单加工后出口到日本市场。“我们给渔民结账,等钱转回来了,再还给渔民。”刘春会说。

通过这样的方式,到1995年时,鲁海丰每年的出口量能达到几千吨,但渐渐刘春会发现这种卖原料的方式只能赚个辛苦钱,于是,他便有了通过深加工改变附加值低的想法。当时,正值国家放开进出口经营权,刘春会便主动找到日本客商联系深加工业务,逐步建立起了自己的深加工基地。“以鳗鱼为例,卖原料每吨能卖2万至3万元人民币,深加工的熟鳗鱼,2吨生的能加工出1吨熟的,在日本卖3万美一吨,这中间的价差是很大的。”

通过深加工,鲁海丰又得到进一步发展,职工达到了上千人。到2000年左右,随着当地资源越来越少,刘春会又开始寻找新的出路,他发现做金枪鱼的来料加工,是一个好业务。日本是消费金枪鱼的大国,市场上的金枪鱼大多是从台湾购买,回日本加工,但因人工成本高,加工费用不菲,如果从台湾运到大陆加工,再出口到日本,可大大降低加工费用。但加工金枪鱼必须配备摄氏零下60度的冷库,而当时深冷技术被少数发达国家垄断。通过多方运筹,鲁海丰克服了重重困难,成功引进了国外的深冷技术,建起了800吨容量的零下60度冷库,并拿到了加工金枪鱼的业务。现在鲁海丰的冷库总容量已达到15万吨,其中超低温冷库容量达3000吨,每年加工金枪鱼数千吨。

通过多年与国际水产品企业的接触,刘春会发现金枪鱼及其他高价值的水产品,之所以价值高,一方面因为本身资源紧缺,更重要的是被国际水产品巨头垄断。以金枪鱼为例,早在上世纪七八十年代,世界范围内就基本确定了捕捞船只的配额,他们掌握着高端水产品价格的话语权。

如何才能占领这块资源高地?经过充分的论证和探索,一个在青岛建设国际水产品交易中心及冷链物流基地项目的计划,在刘春会脑中逐渐成形。“这个项目囊括了整个渔业产业链:从建造远洋渔轮、修船、远洋捕捞、港口、大型冷库、冷链物流、油料补给、水产品加工到罐头加工、鱼油提炼、海洋生物医药、海洋保健食品、渔业废料加工成饲料乃至海鲜一条街等餐饮业,都将在这里集聚。”刘春会说。

2012年,这个计划投资101.7亿元的项目,在青岛董家口港立项,基地将在2015年实现深海鱼类年交易量100万吨,交易额150亿元,税收23亿元。记者在董家口港项目现场看到,目前修造船基地、码头和冷库项目,已经开工建设。

杂粮方便面技术有新突破

本报讯(实习生韩煦)日前,由中国食品技术学会主办的中国杂粮方便食品产业创新发展研讨会在北京举办。与会的专家学者就杂粮高值化与方便食品健康化等进行了探讨。

研讨会上,专家委员会评估了四川濠吉集团的“六粮面”、“青稞面”等杂粮方便面,认为其攻克了杂粮及薯类不含面筋而导致的生产技术瓶颈,解决了断条、口感、成型方面的技术难题,对促进方便面产业升级、杂粮产业现代化及改善居民膳食营养具有重要意义。

据了解,2012年中国食品工业的年均利润率为6.8%,与健康及营养相关行业的利润率均在10%以上。杂粮作为我国农业的重要资源和优势,在国际上具有独特优势,将资源优势创新成产品优势,是中国杂粮食品提升价值的重要途径,也是目前很多方便食品企业关注的重点。

贫困乡小学生喝上干净水



河北省滦平县属于国家扶贫开发工作重点县。因水质欠佳,没有净化条件,该县涝洼乡中心校1000多名师生,长期喝不上安全水。现在,师生不再为喝水发愁了。

原来,学校新安装了9台净水设备。据涝洼中心校校长李印介绍,净水设备是中国农业银行等捐赠的。

本报记者 黄俊毅摄影报道

本版编辑 邵红