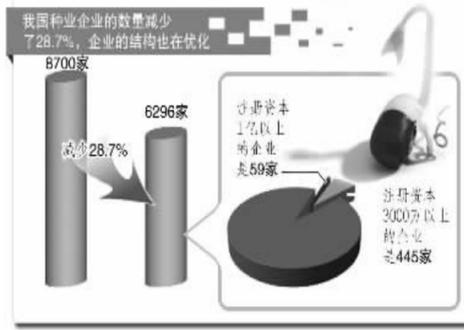
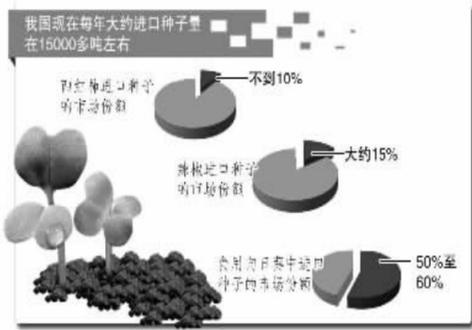


《全国现代农作物种业发展规划(2012-2020年)》发布——

我国种业将进入发展黄金期

本报记者 乔金亮



《全国现代农作物种业发展规划(2012—2020年)》日前出台,这是新中国成立以来首次对现代种业发展进行的全面规划。《规划》明确将打造三大国家级粮食作物种子生产基地,即西北杂交玉米种子基地、西南杂交水稻种子基地和海南南繁基地,并提出了我国种业发展的分阶段时间表。这项规划会给行业带来哪些影响?日前,记者采访了农业部种子管理局副局长马淑萍。

种企获支持

大种业投入。同时要从金融、税收、保险以及人才培养等方面建立支持企业发展的政策体系。为改变种子企业多、小、散、弱的现状,农业部修订了《农作物种子生产经营许可管理办法》,大幅提高了企业入市门槛。我国种业企业的数量由新办法实施前的8700多家降到现在的6296家,减少了28.7%,同时企业的结构也在优化。6296家企业中,注册资本1亿元以上的企业是59家,而之前只有32家。3000万元以上的企业是445家,而之前只有324家。

“大企业增加、小企业减少,是个好势头。2012年新品种保护品种当中,企业申请量首次超过科研教学单位。”马淑萍说,规划明确将增加种子储备财政补贴,调动企业承担国家种子储备的积极性。在现有农业保险中,增加制种风险较高的杂交玉米和杂交水稻等种子生产保险。相信在一系列真金白银的支持下,种业科技创新能力将进一步提升。

机遇和挑战

我国是世界第二大种子需求国,估算种子市场价值有600多亿元,巨大的市场空间吸引了孟山都、先正达、杜邦先锋等跨国种业巨头抢占国内市场。2001年《种子法》实施以来,中国种业市场全面放开,外资逐渐由蔬菜和棉花种子进入到粮食作物种子市场。

数据显示,目前,外商投资的合资和独资企业,持有效经营许可证的只有25家,其中4家经营玉米种子,1家经营棉花种子,其他都是从事蔬菜、花卉种子经营。据统计,我国现在每年大约进口种子量在15000多吨左右,主要是蔬菜种子,还有部分食用向日葵和甜菜种子。如西红柿进口种子的市场份额不到10%,辣椒进口种子的市场份额约15%,食用向日葵中有50%至60%是国外品种。

“国外品种进来,我们认为是有利有弊的。”马淑萍分析说,从有利方面来讲,一是不少国外品种商品性较好、货架期长,对农民增收和产业发展有好处。二是部分企业还带来了一些先进技术。不过,国外品种进入也带来了压力,不仅占了一部分市场份额,还对国内育种产生了一定的挤出效应。

按照规划,到2015年我国种业基本实现“两分离”,即科研院所和高等院校逐步退出商业化育种,并与其所办的种子企业“事企脱钩”;初步建成国家级主要粮食作物种子生产基地,前50强种子企业市场占有率达到40%以上。

“种业是战略性、基础性核心产业,没有现代种业就没有现代农业。随着政策发力,我国种业将进入发展黄金期,未来中国种业大有作为。”马淑萍表示,今后几年是我国现代种业发展难得的重大战略机遇期,只有把握我国种业发展的控制权,才能牢牢把握我国农业发展的主动权。

云锦走俏农民笑

本报记者 周琳 薛海燕

年关将近,正是云锦销售旺季。江苏省涟水县红窑镇李庄农民刘广社风尘仆仆地从南京回到李庄创业点。这趟出差,主要因为临近节日,云锦走俏,急需加班加点抢做一批货。

现任华夏云锦艺术馆董事长的刘广社,1992年高中毕业后来到南京云锦研究所打工,一干就是10年。他不仅学会织锦、制图、机器安装、产品检验,还学会管理、营销、生产和服务等一整套方法和经验,后来他成立云锦生产企业,目前企业年产值达数千万元。

10年前,当刘广社和妻子徐海梅将办云锦厂的想法告诉家人时,得到的却是一片反对声。他母亲说,作为普通农民,一没资金二没关系,弄不好会人财两空,还不如外出打工安稳。但刘广社顶住压力,利用夫妻俩平时积攒下来的20余万元作为创业资本,义无反顾返乡创业。

没有织锦机,老刘请来木工按自己掌握的规格型号做了3台;没有厂房,他就把织锦机安装在自家的堂屋里;没有原料,就向南京云锦研究所求援。白天手把手教给小姊妹识图、打筋、打梭、提丝,晚上还要构思图案,设计云锦色彩。之后,涟水县提出了打造“云锦之乡”的口号,对全县的几家云锦企业予以全方位支持,云锦发展才有目前的规模。通过10年滚雪球发展,刘广社的企业年产值从80万元增加到3000万元,职工从7人增加到280余人。

因为云锦,李庄成了令人羡慕的小康村,全村楼房占了住房一大半。刘广社时常领着顾客在云锦艺术展示区和产品展示厅走一遭,还特意“晒”了自己的几件得意之作。“你瞧,这款‘真金孔雀羽二十龙’,夺得华东六省一市手工艺术大奖特别金奖。目前,我们的云锦品种由13个增加到460多个,产品远销各地。”说起云锦编织出的美好生活,刘广社笑得合不拢嘴。

巧用秸秆乐农家

本报记者 杜芳

走进江西省瑞金市云石山乡石背村,村口路边再也看不到成堆杂物。据当地村民介绍,原来被视为废弃物的稻草杂草等全成了农民的“香饽饽”,被收集进沼气池,通过生化处理全部转化成能源和肥料,在美化乡村环境的同时,还提高了农民的经济效益。现在村民煮饭、炒菜全是用沼气,既方便又干净。

“我们农民就讲究个实惠,我家这座沼气池,粗略算了一下,每年可以节约煤电和柴火开支1000多元,节约肥料农药开支1000多元,就这两项能省2000多元。”石背村村民李老汉高兴地说。

瑞金市结合乡镇产业的特点,全力推进以沼气为龙头的“猪—沼—果(鱼、葡萄、烟、菜、莲、牛、禽)”等8种生态农业生产模式。不但建立市乡两级财政补助资金,对建沼气池,使用沼气灶的村民,每户市级财政给予150元、乡镇给予50元的补助,而且下派科技特派员,免费指导农户建沼气池,为农民提供产业发展技术服务,充分调动起农民发展生态农业的积极性。

瑞金农民享受着“低碳”生活带来的效益,瑞金市叶坪乡新院村农民依托沼气发展起蔬菜产业,建立江西省无公害蔬菜生产基地,亩均年产值达5万余元。赣江源头的瑞金市日东乡陈野村71户种植大户走上“猪—沼—葡萄”循环农业产业发展之路。村民还结成经济联合体,集资兴办葡萄酒加工厂,年收入达200多万元。

据了解,目前瑞金市35625户农民建立沼气池,森林覆盖率达到73%,去年全市3.1万余户农民人均实现增收800余元。

高产创建作用大

本报记者 吉蕾蕾

“俺去年承包了33亩玉米地,亩产有1500斤,与前年相比增加了320斤呢。”山东省德州市齐河县焦庙镇周庄村村民陈玉宝站在金灿灿的玉米堆前,骄傲地告诉记者,玉米丰收多亏了县里高产创建示范区的带动作用。

2012年,德州市被农业部确定为全国整建制推进粮食高产创建试点市。作为全国第一个“亩产过吨粮、总产过百亿”的地级市,德州以整市推进高产创建为契机,选择100个粮食主产乡镇,高标准打造了一批5万亩、10万亩、15万亩的高产创建示范区,有力推动了面上均衡增产。据统计,2012年全市粮食总产达到163亿斤,比上年增长5.2亿斤,实现“十连增”。山东省德州市农业局局长邵国君表示,高产创建整建制推进对粮食丰产至关重要,万亩示范片的高产还只是点上的高产,最终目标是要覆盖更大范围,实现更大面积的高产。

粮食连年增产,高产创建整建制推进成绩斐然,然而,高产创建中技术的集成推广作用不容忽视。河南农业大学郭天财教授认为,依靠面积继续增产的空间十分有限,只有走依靠科技提高单产的路子。高产创建通过集约资源、集成技术、集中力量,集成推广优良品种和配套栽培技术,形成全过程、标准化的技术模式,挖掘增产潜力,使作物增产潜力得到充分发挥,实现了以点带面、平衡增产。

粮食是低效益的产业,需要行政的强力推动。山东省齐河县委书记魏洪祥讲,有了高产创建,地方政府和农业部门抓粮食生产就有了着力点。

那么,粮食增产的着力点到底在哪里?基层农技人员认为,高产创建示范带动大面积均衡增产,效果最好,为去年实现粮食“九连增”发挥了重要作用。记者从农业部种植业管理司了解到,去年中央财政专项安排20亿元支持高产创建,比上年增长5亿元,在全国建设12500个万亩示范片,比上年增长5000片。据严格测产验收,11095个粮食万亩示范片平均亩产610.2公斤,比全国平均亩产高257公斤。2400个小麦万亩示范片,亩产超600公斤的有1082个,占45.1%。其中,河南省鹤壁市淇滨区小麦万亩示范片平均亩产697.1公斤,再创万亩集中连片小麦高产纪录。

本版编辑 邵红

本版制图 夏一

早春蔬菜大量上市



四川攀枝花市米易县着力发展特色精品高效农业,建成以早春蔬菜为主导的特色蔬菜基地7.5万亩,蔬菜商品化率达95%以上、外销率达92%以上,是全国最早的立体农业示范县和国家南菜北调基地县。

春节前后,早春蔬菜将大量上市,出现在北京、上海、重庆、广州、西安等地市民的餐桌上。

上图 四川攀枝花市米易县坝口镇安全村的钢架大棚蔬菜生产基地。

右下 四川攀枝花市米易县坝口镇安全村村民在对早春蔬菜进行田间管理。

本报记者 翟天雪摄

左下 江西万年县上坊乡培上村村民在采收生姜。

徐声高摄



深化农村土地产权制度改革

中国社会科学院学部委员 农村发展研究所研究员 张晓山

农民与农村土地之间的关系是农村最重要的经济关系,也是最重要的政治关系。以农村土地产权制度改革为中心的农村集体资产产权制度的改革,是发展现代农业、建设社会主义新农村的基础和前提。

通过全面确权颁证,明晰农村集体耕地、林地、宅基地、其他集体土地及资产的产权,将承包地、宅基地之外的集体土地以及其他资产、资金在村民小组范围内以股份的形式量化到人。通过这种改革,使集体经济组织成员能摸清和掌握自己所在集体的全部家底并将自己对自己土地承包经营权、宅基地的用益物权以及集体资产的收益权坐实。在一定程度上可避免有的地区出现的村干部背着群众把地卖了,

而群众却处于“不知道卖了多少钱,也不知道还剩下多少钱”的窘境。为农民合法行使权利、稳定农村经济关系和政治关系创造了条件,并为创新农业基本经营体制奠定了坚实的产权基础。

在推进城镇化、工业化和现代化的进程中,一些地区进行村庄合并、土地综合整治和新型农村社区建设,通过“增减挂钩”、“占补平衡”,节约出数额庞大的建设用地,从而缓解工业化、城镇化发展中的土地制约。但一些地方政府在城乡统筹、建设新农村的口号下,重点不是放在城乡基本公共服务的均等化,而是在土地资本化上下功夫,盯着建设用地指标,发展地方的“土地财政”和“土地金融”,土地出让

金收入成为地方重要收入来源。

村庄整治是触动农村生产方式、生活方式和社会结构的历史性变革,是农村空间布局的重新调整,农村山河的再造。让农民迁离世代居住的家园和改变长期形成的生活方式,必须顺应经济社会发展规律和尊重农民的意愿,警惕用搞运动的方式出现新一轮剥夺农民土地的倾向,不能剥夺农民作为用益物权人对承包地和宅基地依法享有的财产权利,违背农民意愿搞大拆大建。

农民的农地转为非农建设用地的过程中,关键是农民在获取补偿之后,在整个土地的增值过程中产生的净收益(剩余)中,农民应该获得属于他们的份额。农民得到

中央一号文件提出,改革农村集体产权制度,有效保障农民财产权利。

建立归属清晰、权能完整、流转顺畅、保护严格的农村集体产权制度,是激发农业农村发展活力的内在要求。

土地开发净收益的剩余索取权,就能获得一种长久的可持续发展能力。应探索农民能动地参与土地资本化进程,建立政府、社会资本和农民集体共同开发、合作共赢的机制。在符合规划的前提下,农民可以自主经营建设用地,或与开发商合作,政府征收地产生税或物业税,以税收来调节收入分配。在土地开发和补偿成本越来越高的情况下,土地出让金的纯收益比例不断下降的情况下,这是一种可行的选择。

