

红线护生态 绿色富林农

——上半年林业发展新亮点

本报记者 吉蕾蕾

农民林地承包经营权全面落实、造林绿化深入开展、林业产业稳步推进、森林资源和生态环境得到有效保护。上半年我国林业发展形势喜人。国家林业局局长赵树丛表示,党的十八大以来,生态文明建设全面加强,生态林业民生林业理念逐步融入林业改革发展的各个方面,林业的生态、经济、社会功能不断提升,对改善民生发挥了特殊作用。



造林绿化蓬勃发展

盛夏时节,站在安徽省肥西县官亭镇的林苗两用林基地边上,漫山的翠绿尽收眼底。很难想象,这里曾经是缺水少绿、土壤条件较差、易旱易涝、粮食产量低的生态脆弱区。

1997年以来,安徽省委、省政府实施了包括“把树种上”在内的江淮分水岭综合治理工程,结合千万亩森林增长工程,重点调整江淮分水岭脊线区域的农业种植结构,目前栽植红玉兰、紫薇、香樟等林苗两用林已近3万亩。安徽省林业厅厅长程中才介

绍说,造林绿化、提高森林覆盖率是当前工作的首要任务,目前全省森林覆盖率达27.53%,预计到2016年,新增森林面积1000万亩,森林覆盖率提升到33%。

安徽省肥西县缺水少绿现象的改变只是全国造林绿化蓬勃发展的一个缩影。据了解,按照《国务院办公厅关于加强林木种苗工作的意见》,今年春季全国提供林木种子2889万公斤,苗木315亿株,种苗质量明显提升,为全国造林绿化工程奠定了基础。同时,林业部门组织开展的“国际森林

日”植树纪念、保护母亲河、网络植树等活动,让植树播绿的意识深入人心。上半年,天然林保护、退耕还林、“三北”防护林等林业重点工程深入实施,长江、珠江流域防护林体系建设和太行山、平原绿化三期工程正式启动。目前全国已有10个省区市完成了全年造林任务。

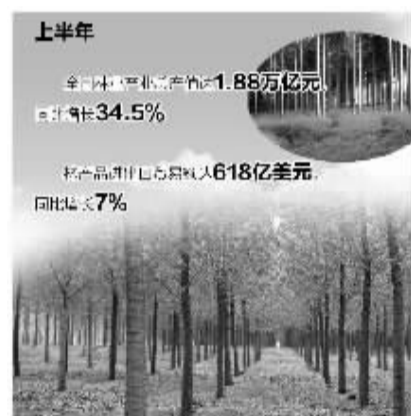
生态是基础,民生是根本,生态需求是最基本的民生需求。赵树丛表示,森林兴旺才会有生态文明,加快森林增长,建设美丽中国是人民群众共同的心声。据统计,上半年,全国共完成造林6371万亩,占全年计划的70.8%;义务植树23.6亿株,占全年计划的94.4%;森林抚育6618万亩,占全年计划的63%。

方便农民获得贷款,扩大贷款规模提供支持。截至6月底,全国金融机构涉农贷款约1900亿元,比年初增长5.5%。

据统计,上半年,全国林业产业总产值达1.88万亿元,同比增长34.5%;林产品进出口贸易额达618亿美元,同比增长7%。其中,干鲜果品等各类经济林产品产量达2082万吨,同比增长18.1%;油茶种植面积达到5250万亩,实现产值387亿元;森林旅游突破3.9亿人次,同比增长14.7%,直接收入超过355亿元,综合产值超过2500亿元;花卉种植面积1680万亩,销售额达1207.7亿元,出口额达5.33亿美元。

果。据了解,为巩固退耕还林成果,在四川芦山地震灾区的退耕造林专项中,补植补助标准由每年每亩50元提高到100元,集体和个人所有的国家级公益林中央财政补偿标准也由每年每亩10元提高到15元。同时,中央财政林业补贴和自然保护区、湿地保护补助资金规模继续扩大,沙化土地封禁保护补助试点正式启动。

赵树丛表示,生态红线是维护国家生态安全的底线,通过实施重大生态修复工程,不断恢复森林、湿地,有效补充生态用地数量,确保全国生态用地资源适度增长。同时,加强林业改革创新,把改革红利、创新活力、发展潜力叠加起来,全面增强生态林业民生林业发展动力。



绿色产业稳步推进

森林资源丰富的黑龙江省大兴安岭地区,是全国最大的国有林区,有着独特的生态资源。为更好地保护利用好丰富的林下资源,2012年初,大兴安岭地区开始全面实施林下资源承包经营。据了解,截至目前,全区已确定了371个林下经济发展示范基地(户),主要发展黑木耳和蓝莓等品种,已完成204.1万公顷林下面积的承包经营,预计实现经济效益15.2亿元。

快速发展的林下经济,成了林农增收的主要途径,林产业的发展也为林农提供了增收致富的重要渠道。近年来,林业部门大力发展森林培育、林下经济、木本粮油等十大绿色富民产业。同时,进一步深化集体林权制度改革,中国银监会与国家林业局出台了《关于林权抵押贷款的实施意见》,在林权抵押登记、延长贷款期限、扩大贴息规模等方面,为金融机构服务林业和

支撑保障不断增强

林地、湿地和物种是重要的生态资源和生存资本。近年来,我国生态资源保护全面加强,林区民生不断改善,生态林业民生林业发展水平逐步提高。然而,我国生态安全状况依旧处在生态安全线以下,生态赤字大,生态欠账多,生态脆弱地区总面积已达国土面积的60%以上,生态状况远不能满足经济发展的需要和人民群众的期盼。

7月24日,全国林业厅局长座谈会在安徽合肥召开。会上提出,我国将启动生态红线保护行动,首次明确划定林地和森

林、湿地、荒漠植被、物种四条国家生态红线。其中,要求全国林地面积不低于46.8亿亩,森林面积不低于37.4亿亩,森林蓄积量不低于200亿立方米,湿地面积不少于8亿亩,治理宜林宜草沙化土地、恢复荒漠植被不少于53万平方公里。

生态红线的划定无疑是给国家生态安全提供了更有力的保障。面对乱征滥占林地、湿地等破坏自然生态系统的现象,近年来,各级林业部门不断加大生态林业民生林业投入力度,巩固生态建设取得的成



四川宁南探索新“丝路”

本报记者 刘畅 实习生 但宇

蚕桑产业是四川省传统优势产业,过去很长一段时间,蚕茧产量和蚕茧质量均居全国前列,但近年有萎缩之势,年产量2万担的县由75个减少到23个,产量由最高时的280万担减少到140万担。

四川省凉山彝族自治州的宁南县,一个人口不到19万的小县,却有10.2万人从事栽桑养蚕,年产茧突破23万担,蚕农茧收入达4.2亿元。为何宁南县会在蚕桑产业走低的情况下异军突起?

“今年我计划养蚕150张,一张蚕收入2000多元,采用‘6215’宽窄行套种模式,在栽桑的同时套种玉米、花生、马铃薯等农作物,今年预计纯收入能达20万元左右。”月华家庭农场经营者姜月华说。

姜月华是宁南县的一个养蚕大户,他曾是众多外出打工者中的一员。2010年,听说宁南栽桑养蚕势头好,他回到家乡开始养蚕。今年,他计划将养蚕规模扩大,但现有的蚕房不够。了解到他的情况后,大花地蚕业专业合作社向县里反映,县里立即组织专业人员为他进行规划设计,并推荐南丝路集团为他贷款提供担保。今年4月,姜月华修建了规模化的大蚕房,并配套了自动化稚蚕饲养机等设备,如今他一季就可养蚕50多张。

据了解,2012年以来,宁南县通过土地流转,整合蚕业资源等方式,努力培育科学养蚕的养蚕大户和养蚕专业户。目前,宁南县与四川省蚕业研究所合作研制的全国第一台小蚕自动化饲养机已投入使用,并建成了玉帛、月华、家云等蚕业家庭农场。

走进黑水河畔的碧窝村1组,一栋栋漂亮的楼房掩映在桑树丛中。碧窝村1组是凉山州闻名的蚕桑专业大户,2012年,全组蚕茧总产、人均产茧、人均养蚕收入等3项指标均是全县第一。全组养蚕2270张,产茧2300担,收入400余万元,户均养蚕收入5万余元。

宁南县的蚕桑产业并未止步于栽桑养蚕,而是依托轻纺工业延伸产业链条。在宁南县银鸿丝业有限公司的车间中,记者看到20组先进的缫丝机正在快速运转,从选茧、缫丝到整理包装,工人们熟练有序地工作着。据了解,这里生产的生丝,180克可长达8万米,主要销往杭州、嘉兴、福建等地,年产生丝可达1500余吨。

此外,宁南县还重点对桑叶、蚕砂、桑植和下足茧等原料进行综合开发利用。“蚕桑全身都是宝,”南丝路集团总经理林平说,“目前我们已经研发生产出蚕砂枕、蚕丝被、桑葚酒等多个产品,获得了良好的市场反响。”

江苏常熟土地整治新象

本报记者 徐胥

“种了20年的田,直到加入家庭农场,我才真正体会到种田的乐趣。”江苏省常熟市古里镇种粮大户徐建华说。目前,古里镇共有家庭农场156个,种植面积达24411亩。古里镇家庭农场的蓬勃发展,离不开当地开展的土地整治工作。

近年来,常熟古里镇通过对区域内土地进行平整,归并零散地块,整治养殖水面,建设农路、沟渠等配套设施,填河塞浜,整理复垦农村废弃宅基地、工矿用地等措施,不断增加耕地面积。从2003年至今,共实施复耕复垦、增减挂钩项目50个,复垦整理农村建设用地近2500亩,实现新增耕地近2200亩。古里镇现有水稻种植面积3.9万亩,其中3.2万亩是通过中低产田改造而成的高标准农田。例如,在占地1.5万亩的坞坵万亩优质稻米示范区,古里镇累计投入各项资金8000多万元,进行了道路、沟渠、排灌泵站等基础设施建设和农田整理。

土地综合整治推动了农业规模化经营,为发展现代农业、高效农业奠定了基础。在此基础上,当地依托龙头企业、专业合作社的产业化优势,通过“公司+家庭农场”、“合作社+种粮大户”等模式,按照优良品种供应、机械育插秧、病虫害防治、新技术应用、标准化生产、品牌销售的“六统一”模式,标准化生产优质稻米。

在推进农业产业化经营过程中,专业化服务体系建设也得到逐步完善,古里镇先后成立了坞坵农机专业合作社、坞坵劳务合作社等专业化服务组织15家,为全镇生产提供服务。今年1月,坞坵农机合作社被评为“全国农机合作社示范社”。如今,古里镇已建成无公害农产品基地14个,培育绿色食品品牌3个,有机食品品牌2个,农民人均收入达到2万多元。

贵州等地发生伏旱

旱情有可能持续发展

本报讯 记者张雪报道:入伏以来,长江中游和西南东部部分地区持续高温晴热少雨,贵州北部和东部、湖南中南部、湖北北部旱情露头并迅速发展。

6月中旬以来,贵州省部分地区晴热少雨,降水量较多年同期偏少七成。省内清水江、赤水河、舞阳河等主要江河来水偏少二成至五成。全省水利工程蓄水较多年同期偏少6%。全省水稻、玉米、烤烟等农作物受旱579万亩,有59.3万人出现临时饮水困难,主要分布在遵义、铜仁、黔东南等地。

湖南省入汛以来降雨量较多年同期均值偏少二成,特别是7月1日以来,全省降雨量较多年同期均值偏少七成。受降雨偏少影响,全省主要河流来水偏少,主要水利

工程蓄水比常年同期偏少四成,有51条溪河断流,84座小(Ⅱ)型水库干涸。加之近来大部分地区持续高温,蒸发量加大,土壤失墒严重。全省水稻等作物受旱面积达338万亩,有28万人出现临时饮水困难,主要分布在衡阳、邵阳、娄底、郴州等地。

7月份以来,湖北省降雨量较多年同期均值偏少二成,其中随州、荆门、宜昌、黄石偏少五成至八成,全省水稻等作物受旱面积182万亩,有20万人出现临时饮水困难,主要分布在襄阳、随州、孝感等地。

未来一段时间,上述旱区还将持续高温少雨天气,目前这些地区正处于早稻抢收、晚稻抢种的“双抢”关键期,农业生产需水量将进一步增大,旱情有可能持续发展。



7月27日,湖南省娄底市娄星区双江乡企石村村民割掉因干旱而干枯的禾苗。郭国权摄(新华社发)

技术集成“瞄准”增产潜力

——山东省德州市采访见闻

本报记者 徐胥

在粮食连年增产、耕地等资源日益趋紧的背景下,如何促进粮食稳定增产,是一项现实而紧迫的任务。目前正在全国各地试点推广的粮食增产模式攻关,就是要依靠科技力量,发掘增产潜力。

日前,迎着细雨,记者来到山东省德州市齐河县的20万亩高产创建核心区,田地阡陌相连,玉米一片葱绿,长势喜人。

今夏,齐河县小麦收割面积113.52万亩,平均单产达到561.2公斤,而20万亩高产创建核心区小麦平均单产达到622.7公斤,创造了全国大面积高产的纪录。齐河县副县长李彬说,“能实现这么大面积高产,靠的是从高产创建到整建制推广,再到粮食增产模式攻关的一路稳扎稳打”。

什么是粮食增产模式攻关?“粮食增产模式攻关是高产创建的‘升级版’”。农业部种植业司司长叶贞琴说,就是将各地万亩示范片的成熟模式进行完善配套,对薄

弱环节和技术瓶颈开展科技攻关,集成组装为区域性、标准化的高产高效技术模式,实现更广泛范围、更大面积推广普及。“就是从种到收形成套餐式的技术组合,供基层干部和农民选择。”

“这几年,高产创建活动有力促进了粮食连年增产,需要将其中的成熟技术提炼提升、集成组装,形成区域性、标准化高产高效技术模式。”叶贞琴说,更重要的是,经过多年发展,我国农业生产的面貌正在发生巨大变化,正由人工、畜力和小农具作业为主向机械作业为主转变,农业经营正在由分散的小农户为主向规模化经营转变。为适应新变化,我国需要集成推广以机械化为载体、农机农艺结合、良种良法配套、增产增效并举的区域性、标准化高产高效模式,将这些高产高效技术“打包”,在种植大户、家庭农场、合作社等新型经营主体中推广应用。

全国农技推广服务中心副主任谢建华介绍,粮食增产模式攻关主要包括两个方面:一是推广区域性标准化增产模式,二是开展重点科技攻关。

与高产创建和整建制推进的思路不同,粮食增产模式攻关突破了行政区域的界限,在生态类型相近、种植制度相同的区域内,实行农科教结合、产学研协作、跨县、跨市、跨省联合推进,协作攻关,突破制约区域内粮食产量提升的关键技术瓶颈,形成区域性、标准化的高产高效模式。

目前粮食增产模式攻关试点已在全国启动,农业部已经研究制定了58种区域性、标准化高产高效技术模式,主要针对东北、黄淮海、长江中下游、西南西北四大区域,29个粮食生产优势区域,涵盖玉米、小麦、水稻、马铃薯、油菜等五大作物。下一步农业部门将示范推广这些模式,力争到2020年粮食增产1000亿斤以上,油菜籽增产500万吨以上。

“这58项技术模式突出了关键技术,兼顾各个实际生产环节的技术配套。”谢建华说,以玉米为例,一方面是选育耐密宜机收品种,突破机械收获瓶颈;另一方面,通过逐步统一行距,突破机械作业瓶颈。东北玉米区应加大深松整地技术推广,深度应不小于30厘米,2至3年一次;黄淮海玉米区应狠抓抓茬直播关键技术,因墒抢时,适当增加种植密度;西北玉米区应大力推广全膜双垄沟播等膜覆盖栽培技术。

地处黄淮海地区的德州市,是全国5个整建制粮食高产创建试点市之一,目前正在积极进行千亩玉米吨粮攻关。“品种统一选用登海605,80厘米等行距种植,密度达到了每亩5800株。此外,还‘打包’精量点播、化学除草、化控防倒、病虫害综合防治、适时晚收等技术。”玉米高产攻关田指导专家马仁元说,“这套‘技术组合拳’一旦成熟,就可以向村民推广了。”



7月27日,河北省望都县梁屯村农民张庆臣家的玉米叶上爬着粘虫。记者从河北省植保植检站获悉,今年河北省一、二代粘虫发生范围广、面积大、残虫数量多,全省11个市均有发生,发生面积800余万亩。

新华社记者 朱旭东摄

本版编辑 李亮

制图 夏一