



在全国现有沙化土地中,具备治理条件的有50多万平方公里,按目前治理速度,需要几十年、上百年甚至更长时间才能完成治理任务。沙区光热资源丰富、物种资源多样、土地资源广阔,发展沙产业潜力巨大。实践证明,发展沙产业,不仅有利于调整产业结构,增加农牧民收入,也有利于反哺沙区生态建设,巩固和扩大防治沙成果。

沙里淘金建起生态产业链

本报记者 刘慧

走进内蒙古鄂尔多斯市境内的库布其沙漠和毛乌素沙地,曾经一些风沙弥漫的不毛之地,现在变成了风光壮美的绿洲。在防治沙的过程中,鄂尔多斯市利用沙漠资源,发展沙产业,在沙漠绿洲中发展知识密集型现代农业,开发绿色能源产业,利用现有的沙漠自然景观发展旅游业,实现了生态效益、经济效益和社会效益的多赢。

努力追求多重效益

记者在采访中看到,在内蒙古杭锦旗独贵塔拉镇的沙漠中停放着两台移动饲料加工机,机器不断把沙柳、柠条、杨柴等加工成饲料粉。亿利资源集团的工作人员告诉记者,鄂尔多斯灌木资源丰富,这些灌木是食草动物的天然饲料。亿利公司利用沙柳、柠条、杨柴等灌木资源,发展有机饲料、有机肥料等产业,到2020年,有机肥料、有机饲料生产规模有望分别达到1000万吨。“这种移动饲料加工机的作业成本较低,每吨饲料的生产成本只有1700元左右。”

在占地5000亩的库布其生态光伏示范区,安装有43万块光伏电池板,电池板下种植着苜蓿、沙打旺、杨柴等牧草,在示范区外围还养殖有500只优质绵羊和500只天鹅。“这是利用动植物平衡、草畜平衡的原理发展生态牧业。”亿利资源集团品牌执行总监贺鹏飞认为,对沙漠绿洲的利用,应该巧取而不是豪夺,如果5亩沙漠绿洲可以承载10只羊,他们就放牧5只,保持草畜平衡。亿利集团正是通过发展“治沙+发电+种植+养殖”的生态产业模式,实现了保护生态与发展产业的良性互动。

亿利资源集团已经在库布其沙漠开展防治沙27年,建设了6000多平方公里沙漠绿洲,将保护生态变成一项可持续发展的事业,形成了生态修复、生态工业、生态光能、生态牧业、生态健康、生态旅游“六位一体”互促共进的生态产业,实现了一二三产业融合发展,带领当地农民脱贫致富,走出了一条“科技带动一产业发展—企业壮大—百姓受惠”的防治沙产业化之路,实现了生态效益与经济效益的双赢。

在推进林业重点工程建设的同时,鄂尔多斯市一直在探索立足地区特点和灌木资源优势,发展林沙产业,初步形成了以人造板、生物质发电、饲料、饮食品、药品和生态旅游等为主的林沙产业体系,建成了亿利、高原杏仁露、天骄资源、东达等具有相当规模的林沙产业企业20多家。目前,鄂尔多斯人造板年生产规模达23万立方米,饲料年生产规模达1万吨,酱油、醋、杏仁露、沙棘饮料等生产规模达15万吨。2014年鄂尔多斯市林业总产值达到44亿元,带动9万农牧民增收致富。

如今,鄂尔多斯市生态状况已经实现由严重恶化到整体遏制、大为改善的转变。截至2014年底,全市森林覆盖率和植被覆盖率分别达到了25.81%和

75%。

鼓励社会资本参与

防治沙周期长、投资大、利润薄,如何运用市场化机制,吸引社会资本进入防治沙领域,是实现生态环境保护可持续发展的关键。鄂尔多斯市正在探索出规模化、持续化的防治沙途径。

在贺鹏飞看来,作为一家从库布其沙漠走出来的企业,他们的核心竞争力就是20多年在库布其沙漠中一手打造的绿洲。他们更愿意把公司看作是沙漠资源的整合者和平台的搭建者,更愿意把全国一些知名大企业引进到库布其沙漠,利用沙漠中广袤的土地资源、光热资源和生物资源,发展林沙产业。今年3月,亿利资源联合数十家大型企业和金融机构发起设立了“绿丝路基金”,首期募集资金300亿元,主要投资“丝绸之路经济带”沿线生态光伏和生态光热能源产业。

在鄂尔多斯,像亿利资源集团一样发展沙产业的企业有20多家,植树造林面积占到全市80%以上。达拉特旗东达林沙产业开发有限公司从上个世纪90年代就开始投资沙柳产业,从最初用沙柳造纸发展到现在用沙柳制作刨花板。东达公司还以沙柳产业为龙头,按照“生态扩镇移民,产业拉动扶贫”的总体思路,在达拉特旗白泥井镇盐店村实施“无土移民”,建设生态移民扶贫村。迁移到新农村的农牧民将腾出的120万亩沙地种植沙柳,还依托东达集团发展特色养殖。据了解,东达公司每年生产沙柳15万吨,投资5.8亿元建设的沙柳刨花板生产线,每年可带动当地农民增收5400多万元。

鄂尔多斯市林业局总工程师毛云峰认为,鄂尔多斯市通过机制创新,不仅解决了防治沙过程中钱从哪儿来、利从哪儿来的难题,还解决了防治沙规模化、可持续发展的问题。

一花引来万花开。达拉特旗中和西镇官井村属于鄂尔多斯市限制开发区,全村有33万亩土地,有林地面积19.6万亩,约占全村土地面积的60%。村党支部书记周玉小告诉记者,村里已经引进天牧集团建设万头奶牛养殖基地,并在村里整理出2.5万亩土地种植饲料玉米和紫花苜蓿,作为奶牛养殖的饲料基地。他们还计划引进社会资本发展沙柳切片加工和沙葱、沙芥、苦菜等野菜加工。官井村农民将真正走上依靠沙产业致富的道路。

谋求产业转型升级

林沙产业发展方兴未艾,但目前鄂尔多斯沙柳、柠条、杨柴等灌木资源的利用率还非常低,沙柳利用率不足20%,柠条、杨柴的利用率不足5%。

造成沙柳、柠条等灌木资源利用率低的原因有,从事灌木加工的企业规模普遍较小,产业链条短,产品附加值低;



①



②

基地建设规模小,集约化程度低;林沙企业面临资金和技术短缺等问题,产品成本高,市场竞争力较低。

毛云峰认为,要提高沙柳、柠条等灌木资源利用率,推动林沙产业更好发展,必须创新运行机制,建立完善租赁、承包、入股等土地使用权流转机制,增强企业与农户之间的结合力,实现企业与农户风险共担,利益共享。

同时,要建立林沙产业集群,延长产业链条,推动林沙产业转型升级。专家建议,在库布其沙漠、毛乌素沙地形成以沙柳为主的人造板、造纸和生物质发电产业集群;在干旱硬梁区形成以柠条为主的饲草料产业集群;在丘陵沟壑区形成以沙棘、山杏加工为主的饮品、食品、保健品产业集群。

技术上,要提高沙柳、柠条等灌木平茬的机械化水平。沙柳、柠条、杨柴等灌木,3至4年就需要平茬复壮,否则就会枯死,不仅会造成森林退化,还会造成灌木资源浪费。可是,沙柳、柠条等灌木都生长在沙漠和沟壑纵横的山区,平茬机械研发滞后,目前的平

茬机械不合适在沙丘和沙地使用,成为当前防治沙过程中的一个短板。毛云峰认为,要解决沙柳等灌木的平茬问题,国家在提高造林补贴的同时,还应该把灌木平茬复壮抚育列入国家森保重要工程,增加灌木平茬复壮抚育的补贴,调动农民平茬的积极性,并加快研制开发适应当地不同地形地貌,不同灌木的大中型平茬机械。

① 内蒙古达拉特旗坚持在不破坏林木、林地的前提下,充分利用林间空地发展林禽、林猪等特色养殖业。图为达拉特旗中和西镇乌兰计村养殖大户郝煥蛇在放养火鸡。

② 亿利资源集团通过引种、驯化、扩繁适宜沙漠干旱地区生长的沙柳、柠条、沙地柏、杨柴、花棒等沙生灌木及濒危植物品种,建立了种质资源库,为从事沙产业开发奠定了基础。图为亿利资源集团在库布其沙漠深处建立的种质资源库内的沙生灌木及濒危植物。

本报记者 刘慧摄

连线

“我的辣椒新品种‘朝地椒一号’从3万多个参赛项目中脱颖而出,获得了创业初创组一等奖,这给我带来了许多意外之喜。”仍略显学生气的四川省川椒种业科技公司总经理陈肖告诉记者,她的项目不仅在去年“邮储银行杯”中国青年涉农产业创业大赛上获奖,还从邮储银行申请到一笔300万元的贷款。随着知名度的提升,公司也得到快速发展。“上个月我已向邮储银行提出2000万元贷款申请,相关手续正在办理中。”

在涉农产业创业大赛的展示馆里,记者看到了很多去年的获奖项目前来参展。一些项目负责人说,参加创业大赛不仅拓宽了眼界,而且有助于企业知名度的提高。

日前,“邮储银行杯”2015中国青年涉农产业创业大赛暨第二届“创青春”中国青年创新创业大赛(现代农业组)在江苏盐城启动。

共青团中央书记处书记徐晓介绍,“邮储银行杯”2015中国青年涉农产业创业大赛是由中国邮政储蓄银行与共青团中央、农业部、江苏省人民政府共同主办,采用“地区赛+全国赛”的分级赛制,根据参赛项目发展阶段,分为创意组、初创组、成长组3个组别。截至目前,有18个省份开展了地区赛,至少有1.7万个项目、3.5万余名青年报名参加大赛,获奖项目将获得由中国邮政储蓄银行提供的创业贷款或授信,帮助创业项目做大做强。

中国邮政储蓄银行副行长徐学明介绍,本次创业大赛以项目竞赛为依托,通过政策扶持、资金支持、导师辅导、基地孵化等方式,培育创业创富项目,培养致力于从事农业产业链和农业现代化项目的青年创业创富人才,从而示范和带动更多青年成为创业致富“领头雁”,并在构建新型农业经营体系、加快发展现代农业中发挥骨干引领作用。

去年,邮储银行首次与共青团中央合作举办“邮储银行杯”中国青年涉农产业创业大赛,重点支持从事种植养殖、农产品加工、农业社会化服务等涉农行业的青年或创业团队。全国共有28个省(区、市)参与全国赛,共有超过3.7万个项目、4万余名创业青年报名参赛,来自全国21个省(区、市)、新疆生产建设兵团的150个项目晋级全国赛。截至2015年4月,共有近4000个参赛项目获得了累计19亿元的银行贷款;入围全国赛的150个项目中,已有24个项目获得累计3亿元的银行贷款,39个项目获得累计5.5亿元的银行授信。

四川蒲江:

全程标准化种植猕猴桃

本报记者 乔金亮

“以前都是自己摸索着干,啥时候施肥、上多少药,全凭经验”,谈到标准化植保,四川省蒲江县复兴乡庙峰村猕猴桃种植大户袁志强说,“现在情况大不一样了,县里有了种植猕猴桃的质量标准,有专业公司的技术人员教我们按标准按规程做,果子质量有保障”。

新朝阳作物科学有限公司董事长何其明介绍,作为蒲江县发展猕猴桃产业的合作方,企业直接面向种植户提供全程绿色服务,负责投入品供应和技术指导,把放心农资送到田间地头,既减少了投入品流通环节的成本,还利于提升农产品质量安全水平。

在专业的农业社会化服务机构参与下,蒲江制订了《蒲江猕猴桃产品标准》《蒲江猕猴桃标准化生产技术规程》等,覆盖猕猴桃种植、加工、储藏、运输、销售全产业链,成为了种植户科学种植的指南。新朝阳公司制订了20多种作物从土壤到餐桌的“健康植保8s作物全程解决方案”,对种植户用肥、用药全程记录,构建农产品从生产端到消费端的全产业链服务体系。

著名经济学家厉以宁支招农垦改革——

推动两个层次的农垦体制改革

本报记者 常理

用占全国4.5%的耕地面积,生产出超过7%的商品粮;农垦经济实现连续10年保持12%以上的增速;已有3大垦区年营业总收入超过1000亿元……走在我国现代农业前列的中国农垦,如何通过深化改革,更好发挥现代农业“国家队”的作用?在日前举办的第五届中国贫困地区可持续发展论坛上,著名经济学家厉以宁说,农垦在深化体制改革上,应朝着市场化、企业化的方向发展,依靠产品质量和竞争力取胜,农垦要成长为充满活力的经济实体。

今年中央一号文件明确提出,加快研究出台推进农垦改革发展的政策措施,深化农场企业化、垦区集团化、股权多元化改革,创新行业指导管理体制、企业市场化经营体制、农场经营管理体制。明晰农垦国有产权关系,建立符合农垦特点的国有资产监管体制。这为我国农垦的综合改革指明了方向。

为此,厉以宁建议,应及早建成两个层次的垦区国有资产管理体制。第一层次是建立国有资产投资公司,垦区国有资本产权要明确,国有资本投资公司是垦区国有资本所有人,或是所有人的代表,它只负责国有资产的保值增值、增持减持,不负责国有资产的配置,注重国有资本配置效率的提高,也只管投资的盈亏状况,不管具体的农垦业务和经营活动。第二层次是建立新的农垦企业集团公司。在国有资本产权明确并由国有资产投资公司作为所有人(或是所有人代表)的前提下,农垦企业集团公司要对国有资产投资公司负责,因为资本来自国有资产投资公司。农垦企业集团公司应当建立完善的法人治理结构,并使之正常发挥作用。

“经过上述改革,农垦企业集团公司将成为自主经营的市场主体,不再等同改革前的集团公司。它同政府之间的关系,同其他自主经营的市场主体一样,依法经

营,按规定纳税缴费,向社会提供产品和服务,并有为社会公益事业出力,为社会培养人才。”厉以宁说。

“这表明,深化农垦体制改革要肩负两个重要使命:一是要让国有资产投资公司切实担负起运用和管理好国有资本的任务,二是让农垦企业集团公司成为自主经营的市场主体,参与市场竞争,在竞争中提高自己的市场份额,并树立自己的品牌。”厉以宁告诉记者。

改制后的农垦企业集团公司应改变以往的上二级公司和下级公司之间的行政管理关系,要按照现代企业制度,建立“集团母公司—专业子公司—生产基地”的纵向公司体制。子公司也应有自己的法人治理结构,并正常运作。

当前,垦区企业面临着资本不足的问题。厉以宁说,农垦企业集团公司建立后,无论是母公司还是子公司,都要懂得如何引进资本,要通过资本的引进,使母

公司和子公司转化为混合所有制企业;要及早推进职工持股制和高管激励持股制,这是既能充实公司资本,又能调动职工和高管人员积极性的有效措施;要加快人才引进,公司经过改制后,从技术创新到市场开拓,从管理规范化到营销方式的变化,若人才不足,就会限制企业发展。

厉以宁说,农垦集团在把社会职能移交给地方政府后,仍应关心社会职能的完善和水平的提高。因为文化、教育、卫生、交通、医疗、电讯等都直接影响到垦区内居民的生产生活,影响居民生活质量的提升。深化农垦体制改革,要强化社会保障,既要加强对职工的社保覆盖,更要扩大社保范围,让非农场职工身份的农民身份的人员也纳入社保统筹范围内,同时还应当把农垦系统中至今没有参加保障的职工纳入社保的统筹之中,并逐步提高整个农垦系统内人员的社会保障水平。

ETC办卡安装一站式 华夏银行北京分行助市民便捷出行

随着华夏银行速通卡的全面普及,越来越多的市民选择这种“高速公路不停车”的缴费方式,9.5折的高速通行费让经常需要通行高速公路的车主优惠不少。华夏银行北京分行目前已开通27家ETC一站式服务网点,客户到这些网点办理速通卡能享受办卡、开卡、电子标签安装一站式服务,无需再到其他地方安装电子标签,当日即可使用,方便快捷。办理方式也很简单,个人用户携带本人有效身份证件、车辆行驶证到华夏银行柜台即可。单位用户持单位法人或负责人委托授权书、经办人有效身份证件、车辆行驶证、单位预留印鉴到其开户行办理。现在到2015年底,办理华夏银行北京分行ETC业务的客户可免费获得价值400元的电子标签及200元洗车卡一张。

本版编辑 李亮