

华夏绿讯  
HUAXIALVXUN

## 北京启动政策性森林保险

千万亩生态公益林和国有林场首批纳入保险范围

**本报讯** 政策性森林保险今年在北京正式启动,全市1100万亩生态公益林首批纳入保险范围。

自2014年试点政策性森林保险以来,北京经过两年探索,保险机制和细则已基本确定。首批纳入保险范围的是全市10个区的生态公益林和国有林场生态公益林,总面积约1100万亩。保险金额为每亩1200元。保险费率山区2%,即每年每亩缴纳保费2.4元;平原区1.5%,即每年每亩缴纳保费1.8元。保费由中央财政、市级财政各负担50%,区乡镇村不用掏钱。

同时,施救费用也纳入了赔偿范畴。例如发生火灾,为防止火势蔓延,救灾现场会砍掉一部分树木;另外,救灾会投入大量的人力、物力。在火灾扑

救过程中发生的费用,保险公司也要进行赔付。施救费用的保险金额与林地保险金额相当,也是1200元。这相当于给林地资源上了双份保险。

和绝大多数政策性保险不同,政策性森林保险采取“一切险”形式,即除了战争、恐怖行动、行政司法行为、放射性污染等少数几种原因造成损失不予赔偿外,其他任何自然灾害或意外事故直接造成的保险林木损失均在保险赔偿范围内。

森林保险采取全市统一保险的形式,经过前期公开招标,已确定人保财险北京分公司为保险人。保险期内,如发生赔付,保险赔款将由人保财险北京分公司直接支付给相关区园林绿化局和市属国有林场,用于受灾林地的造林、再植、复植和灾后抚育工作。 **夏莉**

## 昆明打造升级版新农村

2020年建设1000个以上美丽宜居乡村

**本报记者蒋朝晖昆明报道** 云南省昆明市委常委会日前审议通过《昆明市美丽宜居乡村建设行动计划(2016~2020年)》(以下简称《行动计划》)。今年起,昆明市每年要推进约200个美丽宜居乡村建设,到2020年建设1000个以上美丽宜居乡村。

《行动计划》强调,要突出规划引领,点、线、片、面联动,统筹各级各类新农村建设项目,建设新村寨、发展新产业、过上新生活,形成新环境,实现新发展,推动新农村建设由“单项突进”向“综合发展”转变,实现“物的新农村”和“人的新农村”齐头并进,建设“三清四美三宜”的升级版新农村。

《行动计划》要求,在建设美丽乡村过程中,要突出村庄规划引领,推进新房新村建设,实施农房改造,强化产业强村支撑,转变农业发展方式。合理配

建垃圾处理设施,每个乡镇至少配置1~2个垃圾转运站、1~2辆垃圾清运车辆;每个村按70~100户设置1个生活垃圾收集点、1座无害化公厕,配置1辆垃圾专用手推车和相应清扫工具。力争到2020年,基本实现全部乡镇建成污水处理设施,每个条件允许的行政村至少建有1个生活污水收集净化处理池(氧化塘)。

通过开展环境综合整治,到2020年,昆明市美丽宜居乡村内生活垃圾定点存放清运率达70%,生活污水处理农户覆盖率不低于30%,规模养殖场畜禽粪便综合利用率达到80%以上,农作物秸秆综合利用率达到85%以上。努力改善农村生态环境,美丽宜居乡村示范村森林覆盖率山区不低于80%、半山区不低于50%、坝区不低于20%。

## 海南整治非法捕捞

危害海洋生态行为无处遁形

**本报见习记者周海燕海口报道** 海南省近日印发《打击危害海洋生态环境行为专项行动方案》(以下简称《方案》),《方案》提出,海南将严厉打击各种危害海洋生态环境的行为,有效遏制海洋非法捕捞行为,全面开展近岸海域海洋环境卫生整治和海洋污染防治,保护海洋生态环境。

《方案》明确了专项整治范围,海南将对管辖海域从事电捕鱼、定置网、禁渔区线内拖网、休渔期偷捕、使用网目小于最小规定网目等各种非法捕捞行为进行整治;打击制售禁用渔具和非法销售渔获物等行为;打击违规倾倒垃圾、排污等行为。

《方案》提出,海南省海洋与渔业厅负责专项整治工作的统筹协调,组织开

展海上巡查和港口渔船的检查,对海上非法捕捞行为及违规作业渔船进行查处,加强与有关部门的执法联系,形成执法合力。

此外,海南沿海各市县市政府、洋浦经济开发区管委会是本次专项整治行动的责任主体,要严格落实属地管理法定职责。同时,海南将突出整治非法捕捞和交易砗磲、玳瑁、珊瑚等珍贵海洋生物的行为,严格按照相关法律法规的要求,大力打击违法渔猎、加工和交易。

据悉,对于不履行或者不正确履行职责造成或者可能造成海洋生态环境资源破坏的,《方案》提出,要严格按《海南省党政领导干部生态环境损害责任追究实施细则(试行)》有关规定,进行责任追究。

## 安西保护区布设20部红外相机

### 首次采集野外监测数据

**本报讯** 甘肃省安西自然保护区近日对区内冰洞子沟一带新布设的20部红外触发相机监测数据进行了采集。

此次采集的20部红外触发相机是和兰州大学生命科学学院合作,于2015年8月在保护区北片物种相对丰富的冰洞子沟区域安装的。

根据整理分析,此次采集的20部相机总监测日为2673天,共拍摄照片22887张,其中动物照片1001张,分析后获取独立照片320张。经确认,拍摄到12种保护动物,隶属纲7目8科12属。其中哺乳动物9种,获得独立照片285张,包括北山羊和蒙古野驴两种国

家一级重点野生动物,以及鹅喉羚、盘羊、岩羊、猓狍、狼等5种国家二级重点保护动物;另外还有赤狐、中亚兔等动物。其中拍摄率较高的物种为:北山羊、岩羊、中亚兔。共拍摄到鸟类独立照片35张,包括1种国家一级重点野生动物金雕和1种国家二级重点保护区动物短耳鸮。

今后,保护区将逐步形成野生动物资源红外线触发相机拍摄监测体系,为摸清保护区动物的分布区域、种群数量,建立保护区野生动物数据库,制定其保护规划和相应保护措施提供科学依据。 **王亮 裴鹏祖 白刘黎**



图为红外相机在甘肃省极旱荒漠国家级自然保护区冰洞子沟拍摄到的北山羊。

## 玛纳斯退耕还湿保护环境

# 美了湿地 富了乡民

◆梁海全 泥前进 杨涛利

一群白鹭在玛纳斯湿地公园的水面上游弋,不远处,湿地管护员张设林静静地守望着这些生灵。

65岁的张设林是新疆维吾尔自治区玛纳斯县兰州湾镇八家户村村民,从小生活在这里的他,见证了玛纳斯湿地的变迁,感受着绿色发展给玛纳斯县带来的变化。

### 退耕还湿成就绿色发展

在阳光的照耀下,中天山北麓接连哈比尔山山上的冰川,释放出丰沛的水量。一滴滴最终汇聚成河流,流向玛纳斯县境内的中部平原,形成了玛纳斯国家湿地公园。

张设林说,20世纪六七十年代,这里到处都是湿地;到了八九十年代,随着水土开发,很多湿地被开垦成了耕地,湿地面积大幅减少。

2011年3月,国家批准建立玛纳斯国家湿地公园。至今,玛纳斯县累计投入2.6亿元对湿地进行保护建设。

2013年年初,张设林家的29亩耕地“退耕还湿”。玛纳斯县按照他的土地承包剩余年限,每亩地每年补偿500元,共计补偿了近20万元。不种地了,张设林就守候在这片土地上,成为湿地公园的管护员。

恢复了的湿地重现生机。每年10月到来年4月,都有数百只天鹅飞来。现在,成千上万只白鹭、黑鹳等国家一、二级保护鸟类在湿地里栖息,鸟的种类也由过去的70多种,增加到326种。

从“退湿还耕”到“退耕还湿”,张设林的人生经历,正是玛纳斯生态文明建设历程的一个缩影。

玛纳斯国家湿地公园管理局副局长长蒙边疆说,2011年以来,“退耕还湿”累计退出耕地1万多亩,“退牧还湿”6万多亩,退出牲畜十多万头(只)。作为补偿,县财政每年要拿出数百万元。

“舍弃眼前的一些经济利益,成就的是县长远的绿色发展基础。”玛纳斯县委书记苏建国认为。

这几年玛纳斯封闭了100多眼农用机井,退出沙漠边缘耕地30多万亩。南部山区280万亩草原得到恢复,北部荒漠植被覆盖率提高到41%,全县森林覆盖率达到了20%,生态环境



图为玛纳斯湿地风景。  
杨涛利摄

得到了有效改善。

### 好生态引来观光客

苏建国说,天蓝、地绿、水清、空气清新,正在成为玛纳斯最基本的底色和最核心的竞争力。

去年,玛纳斯以壮士断腕的决心,进行环境综合整治,停产治理化纤企业及配套企业14家,关停淘汰落后产能企业28家。

玛纳斯澳洋科技和舜达化纤两大化纤生产企业累计投资2.5亿元,引进国内最先进的废水循环利用设备和废气回收装置,废水、废气经过回收处理后再循环利用,不仅实现了达标排放,每年还可节约生产成本3000万元。

在玛纳斯县,所有招商项目都必须过“三关”:看项目是否符合环保要求,是否符合发改委鼓励发展的产业目录,是否符合县域和园区规划。

“抬高生态门槛的结果是环境得到了显著改善,县域经济结构和质量也不断优化。”县商务经信委党委书记苗庆杰说,这几年,全县严格执行项目准入制度,累计否决招商项目

85个。

依托良好的生态环境资源,近几年全县累计招商引资到位资金518亿元,完成全社会固定资产投资548亿元。从经济总量来看,相当于再造了一个“玛纳斯”。目前全县经济结构日趋合理,体现在产业结构变“轻”、发展模式变“绿”、经济质量变“优”等方面。

今年年初,新疆首个通用航空及旅游综合开发项目正式落户玛纳斯,计划投资15亿元开发疆内低空观光探险旅游。

“我们看中的就是这里良好的生态环境。”投资这一项目的重庆通用航空产业集团副总经理郭华强说。

### 城乡居民走上舒心路

走进玛纳斯县玛纳斯镇南园子村,映入眼帘的是一幢幢时尚漂亮的花园式别墅,别墅两旁,绿树花团相映生辉。

“这是我们的新家园,漂亮吧。”村委员会主任王宏亮说。

据王宏亮介绍,南园子村过去虽地处城郊,村民们也向往过着上现代生活,但怎么也迈不进“城”的门槛。

## 丹霞山保护区

### 完成整改

排查违法违规行为

做好发展规划

**本报讯** 广东省环保厅近日率督导组赴韶关丹霞山国家森林公园、大宝山矿区督导环境综合整治工作,目前韶关已完成丹霞山保护区存在问题的整改任务。

今年1月,环境保护部通过卫星遥感监测发现,韶关丹霞山自然保护区内存在农业开发、水电站、养猪场、尾矿库等破坏自然生态环境的情况。环境保护部华南环境保护督查中心就此约谈了韶关市政府、广东省国土资源厅等部门主要负责人。

之后,韶关市政府成立了以市长骆蔚峰为组长的整治工作领导小组,对存在的问题进行核查和整改。

目前,韶关已对丹霞山自然保护区内两个农业开发项目的办公生活设施,主体结构进行拆除并复绿;15个养殖项目已基本拆除;凡口铅锌矿尾矿库生态恢复工程已进入实施阶段;3个水电设施和9个旅游项目已按照要求开展了环境影响后评价并进一步环保备案;13个涉及环境影响后评价的其他项目均属于当地村民自建的生产生活设施,将在落实环评要求的基础上,由当地村民继续使用。对于经核实属保护区范围外的养殖项目,加强巡查,严格养殖场环境监管,确保这些项目不对丹霞山保护区造成影响。

按照《韶关市人大常委会2015~2016年立法工作计划》,韶关市人大已将《丹霞山保护条例》作为韶关市的首部立法列入重要工作日程。

韶关市环保部门表示,接下来将继续排查丹霞山保护区内的违法违规行并及时进行处理,做好丹霞山自然保护区的社会经济发展规划,引导不符合区域功能定位的生产生活设施逐步退出,并切实解决群众的生活出路问题,使群众从保护自然环境中得到更多实惠。 **陈惠陆**

## 乡村发现

# 喂肥土地 养出好牛

山东银香伟业以新型养殖业促土地改良

◆本报记者邢飞龙

曾几何时,提起养殖场,人们的眼前就浮现出一幅污水横流、恶臭扑鼻、脏乱得无处下脚的景象。诚然,传统的养殖产业确实对周边环境存在一定影响,但在倡导绿色发展的当下,他们也在不断寻找出路,寻找着绿色与经济的平衡点。

### 养牛数十载,只为治理盐碱地

对于山东曹县银香伟业集团董事长王银香来说,走上养殖业这条道路,纯粹是意外。 “我们五里墩村盐碱地比较多,大伙种地的收成总是不好。我就开始琢磨,地不肥那就多上肥呗。”王银香告诉记者,当地一向都有养牛的传统,“牛粪不就是最好的肥料吗?”抱着这个想法,王银香买了几头奶牛。“就是为了这点牛粪。”回想起当时的动机,快到耳顺之年的王银香总也忍不住笑。

在王银香的养殖场里,记者发现,牛舍里并没有牛粪满地的景象。奶牛脚下的水泥地面都被刮得干干净净。“这是我们专门开发的一套牛粪回收装置,能够定时将地上的牛粪收集并运送到处理站那边。”王银香说。

在王银香所说的“处理站”处,记者了解到,眼前两台不停运转的设备,是银香伟业从德国进口的“固液分离”设备,专门用于牛粪的回收处理。“我们将牛粪回收处理以后,干燥的牛粪一部分用来给奶牛垫牛舍,一部分直接还田。”

据介绍,每30头奶牛每天会产生一立方米的排泄物。按照银香伟

业目前存栏7000头奶牛的数量来算,一天就会产生近240立方米的排泄物,这些排泄物经过固液分离后,大部分牛粪供给银香伟业自有的4万亩土地进行土壤改良,其余部分则免费分发给附近农民。

“这样每亩地每年可以节省近300块的化肥投入,还能改善土壤环境。”银香伟业负责环保业务的工作人员说。

而在这些经过改良后的土地上,王银香又与村民合作搞起了有机种植。 “不光这些,那些粪水我们都收集到沼气池里进行发酵,用产生的沼气来发电,剩下的粪水我们也全部都还田了。”据王银香介绍,仅沼气发电这一项,就能够满足这座牛舍全年所需的电量。“另外现在每年能产生60万立方米的沼液,这些沼液经过发酵之后也全部还田,改良土壤。”

### 处理新思路,环保养殖两不误

在银香伟业梁堤头第三国际牧场的饲料仓库,记者见到了堆积如山的各种饲料。

“别看这么多,几天就能全部消化完。”王银香介绍说,这些饲料经过混合后根据不同比例喂给母牛或者牛犊,“这边的草料都是进口的,(奶牛)吃的比人还好哩。”王银香指着身边的一堆草料说。

在聊天中记者了解到,银香伟业每年都在有机肥改良过的土地上种植小麦等作物,待成熟后就全部回收,发酵后就成为奶牛的饲料——青贮,实现秸秆综合利用。据估算,一头奶牛每年可以消耗7吨青贮,银香伟业目前存栏7000头奶牛,对秸秆的消耗将是一个非常可

观的数字。

“(青贮)本身就是饲料的一种,经过不同比例的草料添加,不会对奶牛产奶产生任何不良影响,甚至能够提高牛奶的品质。”一位于姓负责人告诉记者。

而在生产环节,银香伟业利用先进的水循环系统,将牛舍内的水帘、喷淋、排污用水,奶厅内的冲刷、消毒用水,饲料公司的饲料配用水以及员工的其他生产生活用水等全部合理配置、循环使用,每天可节水20余吨,基本实现了污水零排放。

### 绿色循环,带领乡亲共致富

对于王银香来说,最令她自豪的就是能够带着乡亲们一起致富。在五里墩村,有许多村民都参与到了银香伟业的发展,而王银香自创的一种新型合作模式则是保证企业顺利发展的基础。

按照王银香的思路,企业承包农民土地之后与农民共同在土地上继续种植饲料作物,作物成熟以后企业全部利用,不遗留秸秆;同时将养殖产生的有机肥用来改良这些土地,最终还利于民。从企业发展方向,到生产技术路线,全部都体现了王银香的一个思路:绿色循环。

据统计,仅第三牧场每年就能为银香伟业节省标准煤700多吨,减少二氧化碳排放1500多吨。

“我们也给自己定了个‘十三五’目标,就是存栏达到10万头,每年能生产30万~50万吨的有机肥,并将这些有机肥全部用于改良周边的耕地。”王银香表示,“我一直都认为我的主业不是养牛,而是在给土地做‘面包’。”