



图为万畅达公司厂区内的沉淀池

华夏 绿讯
HUAXIALVXUN

可可西里获立法保护

破坏自然景观处以10万元以上罚款

本报记者安世远 通讯员张继生 夏连琪西宁报道 青海省人大常委会日前审议通过了《青海省可可西里自然遗产地保护条例》(以下简称《条例》),标志着可可西里获得立法保护。

《条例》分5章,分别从规划、保护、管理和利用活动以及法律责任方面,对可可西里地区自然遗产地及其缓冲区保护工作进行了法律界定,明确省人民政府对可可西里自然遗产地规划、保护、管理和利用工作实行统一领导并组织实施。《条例》自2016年10月1日起施行。

《条例》规定,可可西里自然遗产地内严禁下列行为:开山、采石、取土、采矿等破坏自然景观、植被和地形地貌的活动;擅自引进外来物种、非法捕杀国家重点保护野生动物;擅自移动或者破坏界桩、界碑和安全警示等标识牌以及法律、法规禁止的其他行为。

对于开山、采石、取土、采矿等破坏自然景观、植被和地形地貌的,责令恢复原状,并处10万元以上30万元以下罚款;情节严重的,处于30万元以上60万元以下罚款;擅自引进外来物种的,处以3万元以上5万元以下罚款;擅自移动或者破坏自然遗产地界桩、界碑和安全警示等标识牌的,处以3000元以上5000元以下罚款;违反本条例规定,未经批准擅自变更或者调整可可西里自然遗产地规划的,予以通报批评、责令改正;情节严重的,对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分;国家机关工作人员违反本条例规定,玩忽职守、滥用职权、徇私舞弊的,依法给予行政处分;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

生产有机肥致富有“钱”景

哈尔滨农民利用畜禽粪便变废为宝收到良好的环境和经济效益

◆ 本报记者杨晓婕
通讯员杨斐

“做有机肥其实很有趣,而且可以实现环境价值和社会价值。”黑龙江省万畅达农业科技有限公司总经理张文俊指着手指向记者介绍了如何利用畜禽粪便“变废为宝”以及生产农业有机复合肥给他带来的好处。

笔者近日来到位于哈尔滨市道外区永源镇合乡屯黑龙江

省万畅达农业科技有限公司的厂区内,眼前一派忙碌的景象。

种猪场内,一排排统一规格的猪舍干净整洁,1.2万多头猪惬意地在这里生活。有机肥厂内100多名工人正在生产、打包有机肥料。林地内,2000多只羊和数千只鸡、鸭、鹅正在“溜达”。600多亩的田地里,有机玉米、蔬菜长势正旺。如今,万畅达农业科技有限公司已经成为近年来哈尔滨市发展最快的一家循环农业企业。

1 被环保“逼”上了这条路

走进有机肥料厂,笔者见到,家畜粪便堆积在4个发酵池里,空气中弥漫着一股奇异的的味道。张文俊说:“这东西闻惯了,‘香’味独特。猪粪、鸡粪比大米大豆、猪屎比豆油还值钱呢,这些东西对我们来说,可是宝贝啊。”

张文俊之前干过木匠,当过厨师,收过粮食,用他的话说,走上有机肥这条路完全是被环保部门“逼”的。

2007年8月,张文俊成立了黑龙江省何香屯种猪繁育基地,也就是万畅达公司的前身。那时他的想法很简单,多养点猪,多挣些钱,过上安稳的日子。

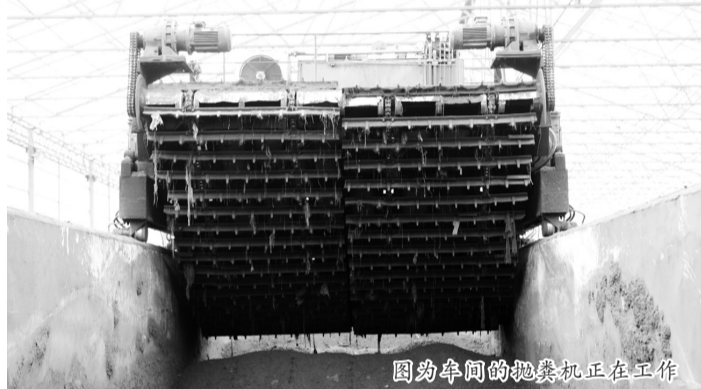
靠着张文俊的勤劳,养殖场越做越大,存栏猪1.2万多头,年出栏量4万多头,还有2000多只羊、鸡、鸭、鹅算在一起大约3000只,因此,每天这些畜禽产生的粪便就有上万吨。如何处理好这些粪便成了他的一块心病。

“畜禽粪便在冬天还好处理,因为可以运输,到了夏天,养殖场周围粪臭四溢、污水横流、蝇蛆遍地,污浊的气味极大地影响了周边的环境。”张文俊回忆说。

这个问题引起了哈尔滨市环保部门的极大关注,哈尔滨市道外区环保的工作人员王旭多次来到种猪养殖场,要求他做到畜禽粪便无害化处理。当时在张文俊看来,环保局的要求是故意找麻烦,于是,他便和环保工作人员玩起了躲猫猫,“不说话、不开门、不见面”。

面对张文俊这个老大难问题,王旭转换了工作思路和方法,他向张文俊介绍了农村循环经济的好处和方法,告诉他可以把需要花钱的事情变成有经济效益的事情,并帮助他联系有机肥生产技术和设备。结合全国正在开展农村环境连片整治,环保部门又为张文俊争取了300多万元的扶持资金,扶持他开展畜禽粪便的无害化处理。

庄稼人出身的张文俊知道农业种植离不开肥料,他想,如果把这些粪便利用起来,没准还真是一条致富新路子。



图为车间的抛粪机正在工作

2 畜禽粪便成为致富原料

万畅达是环保危机的产物,是环保问题创造了上马有机肥生产线的机会,而一旦认清方向就会发现原来这个领域别有洞天。

张文俊先后到上海、河南、山东考察有机肥的生产设备、市场销售。通过考察,张文俊发现,把粪便生产成有机肥,不但是废物资源化的好事,同时还可以带来巨大的经济效益,比自己原本养猪的市场还要大,效益还要高。

于是,他先后投资500多万元,建成了一条有机肥生产线,年生产能力5万吨,一条掺混肥料生产线,生产能力10万吨/年,一条单质肥料生产线。同时,他在厂里建成了4个发酵池,容量达到百万吨,万畅达成为省内最大的、全国屈指可数的有机肥厂。

年生产能力15吨的有机肥,如何保证原料是个大问题。自家养殖场的畜禽粪便已经远远不能满足和生产的需要。张文俊成立了拥有8台车的运输队,开始主动去收原料。同时,万畅达又和周边养猪、养鸡场及农户定点挂钩,万畅达公司所在的合乡屯方圆100公里的6个村屯,都成了原料供应地。万畅达与这些养殖户约法三章,养殖畜禽的饲料里不能有激素、抗生素和其他添加剂。

在万畅达,有一整套畜禽粪便收集处理工艺流程,拖粪车、吸粪槽罐车将原料从养殖场运到发酵池,15天发酵为一周期,4个发酵池轮流工作,其间用翻抛机进行翻抛,完全发酵后用铲车送到造粒机生产线上做商品有机肥。

去年,万畅达消耗了100万吨以上畜禽粪便原料,公司所在的合乡屯方圆100公里的6个村的养殖场粪便都实现了无害化处理。万畅达又在这6个村设立了专门的垃圾粪便点,定点定时收集,彻底改变了当地脏、乱、差的环境。

万畅达的技术人员还把食用菌生产的废弃菌棒、秸秆等作为有机肥的生产原料,不仅节约了大量原材料资金,还解决了农业生产废弃物的污染问题。

3 勾勒现代循环农业新蓝图

现在,万畅达的有机肥已远销山东、吉林等省,利润可达2000多万元。

合乡屯周边的村屯,村民很少外出打工,都在万畅达工作。合乡屯有80多名村民在张文俊这里干活,张文俊自豪地说:“我们村里没有一户村民有外债。”

40岁的张敬涛从2008年开始就在张文俊的种猪场、有机肥厂干活。他说,以前在外打工,不仅离家远,还总是被拖欠工资。现在,在张文俊这里干活,每个月都比以前多挣1000多元钱,而且天天晚上都能回家,和家人在一起。

63岁的孙玉斌提起张文俊直翘大拇指,他说,有机肥厂每天都有人集中清理村民家中的畜禽粪便,村里再也没有臭味,是方圆几里最干净的村子。今年2月,他到有机肥厂打工,按月开工资、伙食好,就在家门口干活,是他对这份工作的评价。

在有机肥厂周边,是600亩的玉米地和有机蔬菜地。地上农作物使用的正是自家肥厂生产的有机肥,生产的玉米可以为猪厂提供饲料,猪厂产生的粪便已经可以为肥厂提供原料,万畅达已经形成了一个循环农业的发展圈。

经常和猪粪打交道,在有机肥独特“香味”的“熏陶”中,张文俊又衍生了更大的梦想追求——从生产绿色环保有机肥,逐步扩大到了针对东北土壤特点不断开发新型肥料。

现在,他们正在开发有机菌肥,利用猪粪、鸡粪、秸秆发酵灭菌,尤其针对东北地区的盐碱地,起到改良土壤的作用。虽然现在的万畅达以生产有机肥为主,但其前身合乡屯种猪繁育基地仍将持续投入和生产。今年,张文俊还想在现有公司、一个基地的基础上,增加设施农业和畜禽屠宰及冷冻链的延伸建设,从单纯地养殖、生产肥料变为集养殖、肥料到种植、加工销售的一体化生态高附加值农业。

辽宁推进特色乡镇建设

人文气息浓厚 生态环境优美

本报记者丁冬沈阳报道 辽宁省政府日前出台《关于推进特色乡镇建设的指导意见》(以下简称《意见》),到2020年,全省将规划建设50个特色乡镇。

在特色乡镇创建中,产业特色鲜明、体制机制灵活、人文气息浓厚、生态环境优美、多种功能叠加,旅游型、历史文化型、民族特色型、现代农业型、生态宜居型等为重点。其中,生态环境优美且生态宜居则是创建特色乡镇的基点。

据介绍,特色乡镇是依托现有产业,选择基础条件较好且具有一定发展

优势的乡镇培育创建的。对有价值、有特色的乡镇(村)争取列入中国传统村落和省级传统村落名录,以及历史文化名镇村、特色景观旅游名镇村名录。

《意见》对建设特色乡镇的总体要求,主要目标、重点任务和组织实施等均作出明确要求。尤其明确提出,各地区要因因地制宜,严格控制现有镇(乡)区面积,不得借建设特色乡镇名义,再造新区、产业园区等。培育创建特色乡镇切不可政府大包大揽、千镇一面、一哄而上,要做到成熟一个、发展一个。

倡导绿色生活 展现文化魅力 山东新增45个生态文化村

本报讯 走进位于山东省滨州市沾化区下洼镇的毛二村,只见绿柳轻拂,清澈的水泥路,红瓦翠树沐浴在暖阳中。

自2014年创建成为全省首批“生态文化村”以来,毛二村不仅村居面貌焕然一新,村民们的生活习惯也得到了潜移默化的影响。

近日,山东省决定新授予全省45个行政村为“山东省生态文化村”称号。自此,山东省自2014年开展生态文化村创建活动以来,已有近百个行政村获此殊荣。

为弘扬生态文化,倡导绿色生活,保护和建设具有生态文化品质的魅力

乡村,树立全省农村生态文化先进典型,保护和建设具有生态文化品质的魅力乡村,让百姓共享生态文化成果,今年以来,山东省持续开展“山东省生态文化村”遴选命名活动。

此外,2016年,山东省还有6个行政村荣获“全国生态文化村”称号,分别是青岛胶州市胶东镇大店村、济宁邹城市石墙镇九山村、济宁市泗水县泗张镇王家庄村、泰安市岱岳区天平办事处大陡山村、威海荣成市东楸岛社区和莱芜市雪野镇王老村。至此,山东全省已有24个行政村荣获“全国生态文化村”称号。

董若义 孙贵东

榆林改善农村人居环境

“十三五”将建600个美丽宜居示范村

本报记者肖颖 通讯员肖博榆林报道 陕西省榆林市近日出台了《关于加快推进改善农村人居环境工作的意见》,“十三五”期间,榆林市将建成600个美丽宜居示范村,全面推进全市农村人居环境改善工作。

据了解,榆林市农村人居环境改善工作计划到2020年,各县区全部乡村都将通过“脏、乱、差”问题的彻底整治,基本建设成为清洁乡村。80%的村庄将通过开展村道硬化、村庄绿化、农村安全饮水工程、循环生态农业和特色产业建设,基本建成环境优美、绿色生态的生态乡村。未来5年,榆林全市将以“硬化、净化、绿化、亮化、美化”为主要内容,重点覆盖各县区

具有区位优势、产业优势、特色景观和人文优势的重点村,每年创建120个美丽宜居示范村(其中省级15个、市级35个、县级70个),确保全市20%以上的村庄建成田园美、村庄美、生活美的美丽宜居乡村。

此外,榆林市还将探索建立财政投入、项目整合、招商引资、金融扶持、社会帮扶、农民自筹的多元化融资机制。清洁乡村、生态乡村及县级生态宜居乡村的建设资金以县区多元化筹措为主。榆林市政府重点支持市级美丽宜居乡村建设,对获得“榆林市美丽宜居示范村”称号的村庄,通过“以奖代补”的方式给予每村100万元的奖励资金。



位于湖北省十堰市郧西县的腾达生态产业园的时鲜新鲜蔬菜日前纷纷开摘。近年来,湖北省十堰市郧西县在农业综合开发中,注重发挥生态环境优势,引导农民大力发展节水、高效、优质、绿色、安全的生态农业,形成了农业增效农民增收的良好势头,成为当地农业发展新亮点。
薛乐生摄

修复浴场沙滩 保护自然景观

连岛入选全国十大美丽海岛

◆ 本报见习记者韩东良
通讯员肖桥 张君

江苏省连云港连岛凭借秀丽独特的海滨自然风光和别具特色的海岛人文景观,日前入选了全国“十大美丽海岛”。

连岛是江苏第一大基岩海岛,风景旅游资源丰富独特,是连云港市云台山国家风景名胜区海滨景区的主体,面积6.07平方公里,集海、岛、林、石、滩、渔村人文景观于一体。连岛气候是由暖温带向亚热带过渡的季风性海洋气候,濒临海州湾渔场,具有植物种类繁多、海产品丰富、海蚀地质独特的资源优势。

生态环境曾遭破坏

连云港连云区环保局有关人士说,

在2012年以前,连岛沙滩资源遭到破坏,大沙湾游乐园的优质沙滩由于岸滩演变、山洪冲刷,沙滩表面大量碎石裸露,原有的自然生态环境遭到破坏。加上自然风化和岛上山体工程建设等原因,连岛多处出现山体滑坡或有山体滑坡的趋势。为确保岛上居民和游客的安全,整治修复工作随即展开。连云港市海洋与渔业部门积极争取中央资金1977万元,用于连岛整治修复及保护项目建设。

使用大量的海沙覆盖,使其恢复了原貌。山体滑坡处理工程则主要针对连岛南侧和东侧山体滑坡进行处理,长度约1219米,面积约3.4万平方米。工程根据山体特性,对连岛山体滑坡区域加固处理,对连岛南侧和东侧影响较为严重的区域进行清危和清坡处理,同时使用挂网喷播技术进行绿化,以最大限度地保护海岛生态环境和减少山体滑坡事件发生。

巨资修复换新颜

对连岛整治修复及保护,有效改善了多年以来海岛长期无序开发造成的不良状态,弥补了人为和自然因素造成的海岛沙滩资源破坏、局部山体滑坡等海岛生态环境受损的现象。连岛、沙