

砥砺七年藏区植绿万亩

“绿哈达行动”以种草推动当地草畜平衡,增加牧民收入

◆本报记者赵娜

在西藏自治区林周县卡孜乡白朗村虎头山水库旁的一片草场上,随着一块绿布缓缓被揭开,露出一块石碑,上面写着:西藏地区累计种植一万亩草场。这一万亩草场今年还创造了一个新的世界纪录,经世界纪录认证机构确认,获得了“企业高原公益植草面积最多”的世界纪录称号。这对由中华环境保护基金会

会与力士品牌携手开展的“力士·绿哈达行动”来说,具有里程碑的意义,完成了项目初期的第一个“小目标”,对当地生态改善和牧民生计提高产生了积极影响。一万,看似一个简单的数字,实现却用了7年。记者近日走进藏区,见证种植的牧草是如何给这片土地带来生机与希望。



西藏自治区林周县白朗村今年种植了2150亩人工草地,使“绿哈达行动”在西藏种植草场突破1万亩,合计超过667万平方米。

生态保护与精准扶贫相结合

西藏,对于很多人来说既熟悉又陌生。雪山、圣湖、草原、寺庙,以及醇厚的青稞酒、藏甜茶、牦牛肉,构成了大多数人踏足西藏前的初始印象。西藏作为我国重要的国家生态安全屏障,对保障国家生态安全具有独特的战略作用。而草地则是西藏国家生态安全屏障的主体,对保护西藏生态环境至关重要。统计显示,西藏草原总面积达13.23亿亩,退化面积3.53亿亩,约占草原总面积的26.7%。当绿色的大地逐渐退化、沙化时,我们为之心痛。问题应该如何解决?西藏高原农业工程技术研究中心、植草专家武俊喜说:“我们要转变过去一味保护的思路,要实现全面小康社会,既要保护生态,又要增加农牧民收入。减少放牧压力,增加饲草种植,通过生产发展达到保护生态目的,或许是一条好的出路。”

牧民生计的积极意义,从而认识到保护草原的重要性。林周县副县长郭果通过走访发现,植草项目给村民带来很大变化。“我深深感受到百姓心中的喜悦之情,因为有了草地,牛羊就有了饲草,牧民就有了生计。”今年38岁的白朗村村民巴拉珍一家有3口人,在承包种植草场前,家里靠种植青稞和小麦为生。她说:“种草以后收入不错,通过卖草人均年收入达到3000元。”武俊喜说:“按照每亩人工草地每年300公斤~600公斤干草产量计算,‘绿哈达行动’人工草地植被及土壤总蓄积二氧化碳量可达1.1万吨~2.2万吨,对藏区植被恢复和生态调节起到积极作用。此外,草场收获的牧草还为当地牧民饲养牲畜提供了充足的饲料,剩余的牧草可以售卖后给牧民分红。”据不完全统计,每亩地饲草可为牧民带来纯收入800元~1300元,万亩人工饲草直接带来的经济收益达千万元,惠及当地2655位村民。

白朗村是西藏典型的因生态环境质量差造成的贫困落后地区。贫困的主要原因与其耕地少、土壤质量差、农业生产能力低下、人口多、人均草地少和畜牧业生产力低下有直接关系。同时,长期超载过牧造成了白朗村草地一直处于过度利用状态,天然草地退化,农牧民增收困难。草场种植管理优先安排贫困户,以增加其就业机会和现金收入。牧民通过参与植草行动,亲身感受到牧草对改善当地生态和

为更加深入地帮助西藏当地牧民改善生计,从而对当地生态产生积极影响,项目也通过共建村等方式为当地农牧产品提供销路,比如开拓“电商进藏、特产输出”的渠道。中华环境保护基金会宣传联络部主任李承峰表示,“绿哈达行动”已经与生态扶贫有机融合,力求培养、支持和发展成为一个可持续产业,让藏区农牧民脱贫以后不再返贫。

种草养畜需大区域协调

7年来,“绿哈达行动”的足迹遍布西藏日喀则曲布雄乡、贡嘎县、林周县等地区。如何选择草种,种在哪片土地,选择哪项种植技术,都需要精心和耐心。考虑植草方案的可行性问题是武俊喜的首要工作,这直接关系到牧草长势以及行动成效。因为植草地多是新开垦的土地,缺乏灌溉条件的中低产田,甚至是退化草地等。“因地制宜、实事求是、被当地农牧民认可的方案才是可行的方案。”武俊喜和他的团队针对西藏当地气候、土壤特质制定出一套科学的植草方案,最大限度地

解决了植草过程中出现的土壤有机质低、土壤粘重、水源保障困难等难题。植草方案的落实还需要科学的播种和日常的管理。充分发挥当地牧民的力量,让他们在实践中学习科学的牧草管理方法,让其成为持续改善当地生态的力量,或可能成为公益行动产生的最大效益。郭果说:“牧民以前不会种草,现在也学会了。”在卡孜乡的一片湿地上,水鸟在岸边觅食。路过这里的游客,纷纷被美景吸引,驻足拍照。卡孜乡党委书记拉穷介绍说:“卡孜乡属于黑颈鹤保护区的

核心区,经济发展受限。绿哈达行动与卡孜乡的生态发展理念不谋而合,通过植草项目,工作人员带来了技术,农牧民种植技术得到提高。目前,卡孜乡正在发展生态旅游和饲草种植产业。”

如何种草的问题解决了,可是又有了新的困惑。西藏传统畜牧业发展正处于转型升级阶段,由传统的放牧为主向现代畜牧业转型、向人工种草养畜发展。由于

西藏生态环境的脆弱性,如何合理进行人工种草、适度发展规模化养畜?这既需要理论上的支持,也需要实践上的示范。比如,西藏有些地区海拔过高,不适宜种草,但是当地牧民却养畜,草料不够牲畜吃;有些地方适宜种草,除了喂牲畜,还剩余很多草料。这种情况下,应该如何平衡种草和养畜之间的量?武俊喜举了个例子:当雄县海拔在4300米以上,当地牧民养

牦牛,草地退化严重。林周县现在在种植草地,有着丰富的草资源,可以把草料卖给当雄县,在增加养畜量的同时,也减轻了当雄县的放牧压力。以前是有多草就养多少牛,但往往养畜量过多,对草地的破坏性很大。武俊喜说:“如今,牧区、半牧区和农区之间有大区域协调机制,这是未来发展的路子。种养什么、在哪种养,将会在大区域进行协调,引领西藏走向新的可持续发展路子。”

打造“公益第三极”

在青藏高原成功植草万亩,背后凝聚着政府、企业、媒体、明星等各方力量。“公益第三极”是一个地理意义上的概念。我们赖以生存的地球除了有北极、南极,还有中国的西藏,是世界的“第三极”。联合国个人清洁品类市场总监赵文峰表示:“对‘绿哈达行动’来说,首先,这是保护世界第三极生态环境的行动。进一步讲,公益第三极也是指在项目开展过程中,政府部门、非政府组织与商业三股力量展开合作。其中,政府部门是公益第一极,非政府组织是公益第二极,而企业和其他商业力量成为公益第三极。”中华环境保护基金会秘书长徐光说:“随着人们参与公益行动越来越多,意识与认知也逐步提高,越来越多企业和其他商业力量成为政府部门和非政府组织开展公益行动的重要辅助。”在白朗村虎头山水库旁,有一片整齐的藏式新居。这是卡孜乡易地搬迁的

贫困牧民的新房,他们从山上和山沟中搬出来,搬到此处安居乐业,从而减轻山地天然草地的放牧压力,贫困户通过参与植草项目实现了就地就业。郭果表示:“通过这几年的实践,让县政府、乡政府、村委会和合作社都积极参与到项目实施过程,让公益行动更加深入人心,也更加具有影响力。”中国科学院地理科学与资源研究所拉萨农业生态试验站执行站长余成群说,绿哈达行动起到了示范和带头作用,带动了西藏地区的本土企业,产生了良好效应。今后,建议公益行动扩大规模、拓展空间、深化层次。一万亩不是终点,而是新的起点。今后,将会带动更多公益力量。期待第2个、第3个……第10个一万亩。此次公益行动还向政府部门提交了《2011~2017力士·绿哈达行动发展报告》,期望更好地为西藏环境保护与发展做出积极贡献。众人拾柴火焰高。希望全社会不仅关心西藏高原的生态安全问题,也要关注农牧民的持续增收和牧区的可持续发展,并积极参与到“绿哈达行动”和“公益第三极”中,贡献自己的力量。

华夏绿讯

内蒙古湿地实行面积总量管控

2020年全区湿地面积不低于9000万亩

本报见习记者李俊伟呼和浩特报道 内蒙古自治区政府办公厅日前印发《内蒙古湿地保护修复制度实施方案》(以下简称《方案》),确保到2020年,全区湿地面积不低于9000万亩,其中自然湿地面积不低于8818万亩,湿地保护率提高到35%以上。

《方案》提出对全区湿地资源实行面积总量管控,逐级分解落实,实行全面保护。并明确了湿地分级管理体系、湿地保护目标责任制、健全湿地用途管制监管机制、建立退化湿地修复制度、健全湿地监测评价体系、完善湿地保护修复保障机制等6项重点工作。按照《方案》,各级人民政府对本行政区域内湿地保护负总责,政府主要领导成员承担主要责任,要将湿地面积、湿地

保护率、湿地生态状况等保护成效指标纳入生态文明建设目标评价考核体系。将全区9000万亩湿地逐级分解落实,确定盟市、旗县湿地面积总量保护责任目标。经批准征收、占用湿地并转为其他用途的,用地单位要按照“先补后占、占补平衡”原则,负责恢复或重建与所占湿地数量和质量相当的湿地,确保湿地面积不减少。《方案》的出台,对内蒙古持续推进生态文明建设具有十分重要的意义,为今后一段时期内蒙古湿地保护事业的发展提供了重要保障。下一步,内蒙古全区各级湿地保护管理部门将按照《方案》的要求,抓紧分解工作任务,明确落实措施,完善配套制度,积极推进湿地保护与修复工作。

蛇岛老铁山秋季护鸟开始了

每周至少使用两次无人机全覆盖巡查

本报讯 辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区管理局近日在蛇岛老铁山自然博物馆门前举行了以“守护者行动”为主题的秋季护鸟专项行动启动仪式。这标志着为期3个月的秋季护鸟专项行动正式拉开了帷幕。仪式现场,参会领导为13支常年参与护鸟工作的护鸟志愿者小队授旗。蛇岛老铁山国家级自然保护区是东北亚候鸟迁徙的重要通道,每年数千万只候鸟途经此地,被誉为“老铁山鸟线”。保护区管理局每年秋季组织开展护鸟专项行动,打击偷猎野生鸟类行为,使得偷猎野生鸟类行为得到控制,偷猎行为明显减少。保护区管理局在原有护鸟经验基础上,今年制定了更加严密的方案,为候鸟迁徙保驾护航。在加强核心区封闭管理的同时,大幅增加高科技设备

使用频率,计划每周至少使用无人机两次,对老铁山地区进行全覆盖巡查,发现捕鸟网具及时清理,发现偷猎人及时围堵,有针对性对重点区域加强巡查,增强巡查效率。继续与旅顺森林公安派出所联合,利用针孔摄像机录像取证抓现行,给偷猎分子以严厉打击。充分调动志愿者群体的积极性是壮大护鸟力量的重要举措。今年护鸟工作前期,保护区管理局组织护鸟志愿者队伍召开座谈会。会上保护区管理局巡护小队负责人与志愿者队伍进行了对接,建立微信工作联系群。为充分发挥志愿者队伍人员优势,提高巡护工作效率并方便管理,护鸟志愿者自行整合形成13支护鸟小队,并进行登记备案。保护区管理局统一组织,安排各队巡护区域及时间,对保护区范围进行无差别、全域巡查。赵冬梅 杨安丽

藏区万亩植草时间表	
2011年	山南市贡嘎县 1000亩
2013年	林周县卡孜乡白朗村 1600亩
2014年	日喀则曲布雄乡顶村 1500亩
2015年	林周县卡孜乡托门村 1600亩
2016年	林周县连布村、白朗村 2150亩
2017年	林周县卡孜乡白朗村 2150亩

宝应127户养殖场退出了

重点生态区域周边再无养殖场

本报讯 位于江苏省扬州市宝应县夏集镇的家庭养鸡场内9万只鸡蛋近日销售一空。养鸡场主王庭余感慨地说:“政府帮我销售鸡蛋,还帮我找了新养殖户,我也要响应号召配合搬迁。”截至目前,宝应县禁养区内127户养殖场全部提前撤出南水北调水源地等重点生态区域。江苏省“263”行动开展以来,宝应县把畜禽养殖场的关停搬迁作为当地保护生态、净化环境的首要内容,以南水北调水源地、江淮生态大走廊沿线、京杭大运河等重点生态区域周边一公里范围划定禁养区,确定需要搬迁关停127家养殖场。

工作组深入养殖户家中,与他们促膝交谈,逐户了解养殖户的实际困难,讲清当前生态保护严峻形势。宝应县财政拨付2000多万元专项资金,专门用于对畜禽养殖场关停搬迁进行综合补贴。夏集镇南庄村是养猪大村,全村年出栏生猪达3万多头,生猪养殖是当地百姓增收致富的重要渠道。然而,夏集镇作为南水北调东线工程的水源地,保护水资源和水环境的责任尤重。夏集镇积极帮助养殖户寻找出路,并给予他们经济补偿。61岁的养殖户老张算了一笔搬迁账:按现行市场价格,一头生猪出栏可赚1000元,出栏40头,收入4万左右。现在搬迁关停,还能拿到每头生猪200元的补助。以后即使不养猪,还可以在周边集镇打零工,生活还是不愁的。张大庆 梅友宽



安徽省庐江县从2015年开始积极进行农业产业结构调整,采取“合作社+基地+农户”的发展模式,引导群众充分利用早稻和西瓜收获后腾出的土地,大力发展茼蒿种植6000余亩。茼蒿每公斤收购价格达6元,亩产量约2000公斤,亩产值超万元。钱良好摄

投资6040万元的17个整治项目陆续开工

富阳将刷新小城镇颜值

◆周兆木 骆炳浩

浙江省杭州市富阳区银湖街道近日邀请住建、规划、城管等部门,就银湖街道广场公园改造提升工程等项目进行施工图图纸会审。据了解,包括银湖街道广场公园提升改造在内的17个小城镇环境综合整治项目,总投资6040万元,从今年9月起陆续开工,计划明年6月全部竣工,补齐小城镇发展短板。银湖街道党工委书记羊献民表示,围绕治脏、治乱、治差三大领域,全面落实“加强三整治”(加强规划设计引领,整治环境卫生、整治城镇秩序、整治市容镇貌)工作任务,使小城镇的生产、生活、生态环境与主城区“服务均衡、特色发展、相得益彰”。特别

是把把握好“面子”和“里子”的关系,“面子”是消除小城镇脏乱差,提升形象、彰显特色;“里子”是注重产业培育、产城融合。抓重点、破难点,刷新小城镇颜值。位于马塘桥溪旁的高桥垃圾中转站,因没有截污纳管,垃圾压缩后产生的污水直排入溪,马塘桥溪因此被富阳区列为2017年重点劣V类小微水体整治区。银湖街道从源头治理、生态修复着手,投资9.6万元在垃圾中转站附近建设一个100立方米的污水处理池,还一溪清流给百姓。银湖街道把小城镇环境综合整治与“三改一拆”“五水共治”等重点工作结合,以“洁化有长效、序化有美感、绿化有层次、美化有设计”为突破重点,促使城镇形象

更有魅力、城镇功能更加齐全,城镇形态更趋完善,精品线路更具特色,乡风民风更加文明,实现“秀美银湖”从“盆景”到“风景”的提升。近几年,高桥村违建和建新未拆旧情况日益严重,新桥自然村尤为突出,不仅破坏了村庄格局,影响了整体美观,由于消防安全设施的相对落后,埋下了安全隐患,而且违建周边往往垃圾遍地、污水横流,对高桥江、新桥江造成污染。村民期望河道两岸能够得到整治美化。针对新桥自然村的违建现状,街道、村两级干部凝心聚力、主动出击,多次召开会议讨论,出台实施方案,本着依法依规、公正公开、应拆尽拆的原则,开展违建整治。经过近一个月的整治,高桥村第一期已拆除违建12823.8

平方米,围墙481.2米。第二期开始进入攻坚阶段。银湖街道逐步推进沿江两侧景观和游步道的美化建设,进行水域定期清污,还村民一个绿化、洁化、序化的“两江”环境。“这些违章建筑不仅存在倒塌危险,而且污染水体,早就应该拆了。”高桥村一位村民谈道,“这些老违建拆除之后,感觉豁然开朗了很多。”拉标杆、补短板,推动治理机制长效化。为打赢小城镇环境综合整治攻坚战,富阳银湖街道加强规划设计引领,规划编制实现概念型规划、项目型规划、整治型规划“三规合一”,不断提高整治标准,让方案更接地气,更具可操作性。今年3月底,银湖街道完成

小城镇环境综合整治规划编制工作,建好项目库。全面启动城乡环境大提升行动,重点做好面上保洁工作。5月起,全面启动高桥集镇小城镇环境综合整治项目,力争年内完成公厕建设、垃圾中转站改建等工程,让人民群众感受到立竿见影的成效。明年9月底前,全面完成小城镇环境综合整治,迎接上级部门验收。8月,富阳区发改局下达批文,银湖街道根据方案,明确时间节点,落实责任,确保质量,做出形象。按照更加宜居、更有特色、更富活力的目标,坚持规划引领、抓好多规融合,坚持因地制宜、抓好特色文章,坚持标本兼治、抓好长效管理的原则,高起点做好施工图设计,以高桥东西、南北路为两个主轴,打造大气开放、富有活力、整洁有序、景致靓丽的小城镇形象。银湖街道已成立政策处理、黑烟灶治理、小散块状行业治理等11个专项工作组,明确目标和标准,层层分解任务,制定奖罚措施,建立常态化、长效化的小城镇综合治理机制。目前,各项整治项目已全面开工建设,整治工作全面扎实推进。