

“龙鳞坝”出水记

时下,绿水青山间的“龙鳞坝”成了市民追捧的清凉之所。这里地处浙江省杭州市富阳区湖源乡。经过多年的产业转型和环境整治,富有创意的“龙鳞坝”成为市民暑期“打卡点”,带动群众致富增收的“网红地”。

每到周末,成千上万的游客给这里带来人气,也带来了生意。游客们甩掉鞋子,把脚探进溪流,远处民居白墙黛瓦,两侧青山环绕,抬眼看长桥卧波,低头是清澈的壶源溪水。

最吸引人的,是溪流中央的一道水坝。水坝由一个个扇形层层相连,水流随阶梯状的堤坝流下,激起白色水花,宛如“龙鳞”闪烁。

“清澈的溪水来之不易。”湖源乡党委书记凌涛说,多年前壶源溪沿岸分布着大大小小的化工厂、养殖场,导致水体污染,村民下水往往浑身发痒,群众意见很大。顺应百姓呼声,湖源乡大力推进“五水共治”,部分河段属劣五类水质的壶源溪被列入整治目标。当地投入近十亿元治水,关停了壶源溪沿岸64家污染企业。通过几年努力,水质发生了根本改变。

随着绿水青山逐渐恢复,湖源乡开始寻找向“金山银山”的转化路径。经过干部群众充分讨论,当地提出发展乡村旅游,打造“亲水平台”的创意。由此,水中“龙鳞坝”建了起来。

“龙鳞坝”边上,许多村民正在售卖泳衣、水枪,农家豆腐、龙门油面筋等当地小吃随处可见。溪渡民宿负责人吴芝英说,“网红地”引来大批游客,客房已经订到了一个月以后。

在“龙鳞坝”所处的新一村,村干部洪婷华说,旺季时,这里每天接待游客超1万人次,农家乐从原来的3家增加到24家,新增精品民宿15家,可以满足2000名游客的接待量,老百姓在家门口就能增收致富。

“村民们深有体会,保护生态就是发展生产力。”洪婷华表示,持续保护好生态环境,山区群众就有了“聚宝盆”,“网红”就能“长红”。(据新华社电)



香水莲花

“盘活”水产池塘

近日,艺溯家生态农场工作人员在池塘采摘香水莲花(无人机照片)。

近年来,位于浙江湖州吴兴区八里店镇移沿山村的艺溯家生态农场,在约45亩的传统水产养殖池塘上规模化种植香水莲花,既净化水质,又提高了经济效益。农场还设计出种植、采摘和加工香水莲花的工艺流程,以面向更多农户推广。

新华社记者 黄宗治 摄



生态治理 视点

太湖美景,引人入胜。苏州太湖岸边的标准化生态池塘内,“资深”蟹农宋永康乘船喂蟹。22年来,这是他头一次“上岸”养蟹。

此前,宋永康与吴中区东山镇众多养殖户一样,在大大小小围网养蟹。“污染湖水,产量也不高;一旦碰上自然灾害,更是损失惨重。”宋永康说。

2008年开始,为改善太湖水环境,当地缩减太湖围网面积。到2019年底,拆除全部完成。

围网拆了,“失业”的蟹农怎么办?东山镇在沿太湖岸边3公里建设标准化池塘,引进科研机构,组织就业培训,打造6000亩生态养殖区,延续太湖大闸蟹产业链。

太湖蟹农“上岸”记

宋永康承租了216亩池塘,干起老本行。

以前在太湖里风吹日晒,如今车子可以开到池塘边,尾水净化处理后达标排放。经过一段时间的养殖实践,宋永康发现,内塘放养的大闸蟹质量并不比以前差。“如果养得好,100亩水面能赚个二三十万元。”他说。

苏州市吴中区东山镇农林服务中心主任李浩宇介绍,大闸蟹生态养殖预计亩产200斤到250斤,品质和产量较围网养殖均有所提升。

越来越美的太湖,激活了旅游“一潭春水”。眼下,太湖岸边的农家乐生意火爆,古村落人头攒动,当地农村人均纯收入超过4万元。

苏州市吴中区东山镇副镇长杨忠星说,东山月月有花、季季有果、天天有鱼虾,全镇400多家农家乐从事农业旅游,还带动了农产品销售。

“天堂”之美,美在太湖。苏州拥有太湖3/4左右的水域面积,从以前遍布湖区的围网,到如今的烟波浩渺,这里将生态红利转化为发展红利,打通了“绿水青山就是金山银山”的转换通道,勾勒出动人的生态富民图谱。

(据新华社电)

甘肃白银市·

绿肺润铜城

据新华社电 有“中国铜城”之称的甘肃省白银市是我国重要的有色金属工业基地之一。近年来,这个一度“白天与晚上一个样,晴天与阴天一个样”的城市,如今城市绿肺不断扩容,一幅美丽的生态画卷正在黄河白银段徐徐展开。

黄河白银段全长258公里。这几年,一座座鲜花遍地、树木成荫的城市公园将白银市城区的不同区域串联起来。不断长大的城市绿肺,让市民“推窗见绿、出门进园、就近健身”的美好梦想得以实现。

每天早晨的规律健步走,让70岁的退休工人张元寿看起来精神抖擞,他家就住在金岭公园附近。老人回忆,年轻的时候,干旱少雨的白银市是“山上没有草,风吹沙石跑。”

“从20世纪80年代开始,从人拉肩扛到精准滴灌、喷灌,金岭公园已从最初的40亩荒坡发展为面积近900亩的城市公园。”金岭公园主任滕汉武说。

最近3年,从“素面朝天”到“颜值爆表”,白银市的城市公园建设从未止步。“白银人在‘种树比养娃娃难’的情况下,仍不断努力增加城市公园数量。”白银市园林管理局局长刘弘说。

目前,白银市城区已建成10座城市公园、7座游园和5个广场,市民步行几分钟,就能进入这些公共休闲空间。白银市城区的人均公园绿地面积近10平方米。

随着多项重大生态保护和修复工程加快实施,黄河上游水源涵养能力稳定提升。白银市正持续推动流域生态保护和高质量发展。

从2017年开始,白银市启动了金沟河生态综合治理工程,从截污、护岸和创造景观等方面进行生态修复。如今,落日熔金洒向水面,金沟河成了当地有名的景观河,每天傍晚,来这里健身、休闲的居民络绎不绝。

生态修复、沿线植绿和湿地公园建设,让白银市的黄河两岸增添美景。顾家善、大川渡等不同风格的30多个美丽乡村、特色小镇和园综合体,成为网红打卡地。“黄河流域生态保护的成果正在转化为绿色发展的新动能。”兰州大学经济学院教授林柯说。

进入秋季后,即便三伏天,六盘山脚下的气温有时也会降至10摄氏度左右。和往年一样,65岁的邓得录如今要生炉子“御寒”,但不同的是,今年屋里已闻不到那股柴火混着牛粪的“烟熏味”了。

“这个炉子升级了,不烧牛粪,烧的是‘洁净煤’,屋里更暖和了,也没味儿了。”邓得录说。

邓得录家住宁夏固原市泾源县大湾乡何堡村,这里地处六盘山脚下,年平均气温不到6摄氏度,且湿度较大,每年常规采暖季超过5个月。对于邓得录等上了年纪的人来说,他们的采暖季更长。

在像何堡村这样的北方农村,用牛粪、废柴等生火做饭、取暖并不稀奇。邓得录养了12头牛,虽然烧牛粪能节省些煤,但牛粪味却让他发愁。“牛粪多了,做肥料用不完,但一烧就总带股臭味儿,每次进城我都得换身衣服。”他说。

肉牛养殖是泾源县的一大主导产业,目前全县年肉牛饲养量保持在16万头左右,70%的建档立卡贫困户都靠养牛脱贫致富,但牛粪也让不少村民“头疼”。

何堡村副支书赵陆军告诉记者,何堡村户均肉牛存栏在5头左右,堆积如山的牛粪是个大麻烦。“村组道路、房前屋后一度晒的都是牛粪,没下脚的地方。特别是夏天,村里臭烘烘的,苍蝇蚊子多得狠。”他说。

为解决包括牛粪在内的农村环境污染问题,让农民也能享受低成本的清洁取暖、清洁炊事、清洁如

厕,从去年10月起,泾源县开始在何堡村试点低碳环保、高效安全的清洁煤炉、水暖炕、电焰灶、生物牛床等新设备。

“牛粪、柴火烧炕有异味,还忽冷忽热,经常不小心把褥子烧出洞来。”邓得录说,“我去年冬天用水暖炕,只用了三瓶矿泉水,花了100多块钱的电费,还能调温度,热得也均匀,干净、方便又实惠。”

借助清洁能源设备,村民基本告别了烧炕、做饭时的烟熏火燎。牛粪等废弃物也没有浪费,而是摇身一变成为了环保燃料——“洁净煤”。

据何堡村清洁能源试点项目技术负责人马迅介绍,以牛粪、农林废弃物等为原料生产出的新型清洁燃料燃烧更充分,且低硫低碳,添加到洁净煤炉具后,炉子可根据温度自动添料。

“我们测算过,农户一个取暖季烧‘洁净煤’,用量要比烧散煤少一半。”马迅说,村里的“洁净煤”生产车间很快就要投产了,预计半个月就能解决掉村里一年的鲜牛粪。“洁净煤”一吨卖1200元,这样一来,牛粪不但没味了,还增值了。

泾源县科技服务中心主任常志福说,泾源县是肉牛养殖和苗木生产大县,牛粪和农林废弃物资源丰富,新型洁净煤炉贴近农村生产生活实际,很受农民欢迎,今年全县准备推广4000套。

“不仅要让农民脱贫,还要把农村变得更加生态宜居,让农民更有获得感、幸福感。”常志福说。

(据新华社电)

养牛村为何没了牛粪味



杭州临安:生态有机农业好收益

9月23日,种植户在太阳镇的生态稻米种植基地内展示稻田内套养的鸭子。

近年来,为建设美丽农业、打造美丽河湖,浙江省杭州市临安区太阳镇积极治理水环境,打造生态有机农业,减少农药及化肥的使用,不仅缓解了水体富营养化现象,还大幅提升山村稻田的生态农旅附加值及经济效益。

新华社记者 徐昱 摄

记者手记

世界自然遗产地可可西里,全球生态版图一处熠熠生辉的坐标,野生动物种类繁多,藏羚羊,被称为“可可西里的骄傲”。今年藏羚羊迁徙产仔季,记者跟随可可西里巡山队员前往“藏羚羊大产房”卓乃湖巡山,感受他们守护“人间净土”的坚守与奉献。

暴雨、烈日、冰雹、泥泞……通向“藏羚羊大产房”卓乃湖的14个半小时经历,令人难忘。

160米,6小时

可可西里在蒙语中意为“美丽的少女”,平均海拔4600米以上,是国家一级保护动物藏羚羊重要的栖息地。每年5月至7月,待产雌性藏羚羊会来到可可西里卓乃湖区域,诞下新的生命。

“夏天到卓乃湖的路特别难走,到处都是烂泥坑,陷车的话不分男女都要推车,你别喊累。”出发前,卓乃湖保护站站长秋培扎西戴好帽子,笑着对记者说。

海拔近4800米的卓乃湖保护站是可可西里的五个保护站之一,一批巡山队员常年在这里巡护。早上7点30分左右,我们两辆车从索南达杰保护站出发,沿青藏公路南行20公里后,进入泥泞,驶向卓乃湖。

行走在可可西里,路两旁一步一景。雪山草地、蓝天白云,“看,那边有藏羚羊。”秋培扎西指向远处,几只藏羚羊在草原上欢快地奔跑。

夏季的可可西里雨水偏多、冻土消融,道路极为泥泞,坐车像坐在风浪中的船一样,飘来飘去。每次碰到坑洼地时,巡山队员更松多杰都会握紧方向盘快速摆动,“在可可西里开车就像是参加越野赛一样刺激”。

走了40多公里后,我们遇到第一次陷车。秋培扎西脱掉外套,跪在泥里,手拿工具开始拾掇绞盘准备拖车。“在可可西里巡山必须是两辆车一起,陷车后互相还有个照应。”秋培扎西用力拉出牵引绳。

离卓乃湖越近,道路越泥泞,越容易陷车。有一段160米的路,我们甚至走了6个小时。迎着飞溅的泥点推车,躺在泥巴地里修车,一路走来,车和已经与烂泥地融为一体。

高原的天,孩子的脸

修车、挖泥、拉牵引绳……在海拔4600米以上的可可西里,巡山队员们喘着粗气重复看似“简单”的工作。“在巡山中,经常需要站在没过大腿的泥坑里长时间修车。”巡山队员白玛东周接过秋培扎西递过来的牵引绳,扣在另一辆车的保险杠上,两条裤腿沾满泥巴。

高原的天气跟孩子的脸一样,说变就变。突如其来的大雨催促巡山队员们加快拖车节奏。“雨越下越大,不抓紧时间,车就更难拖出来了。”巡山队员更松多杰手拿绞盘遥控器,收紧牵引绳,开始拖车。

半个多小时后,被陷车辆终于脱“泥”而出,我们继续向卓乃湖出发。更松多杰坐回车里,用衣服擦了擦手上的泥巴,水滴顺着帽檐滴下来,“每次巡山几乎都要经历这样的陷车,有时候挖出的泥巴快赶上我高了”。

“在无人区,车辆就是保障。无论路多难走,我们都要与车一起‘挪’向终点。”更松多杰握好方向盘,眼里透着韧劲。

无人区,有人守

天色渐暗,月色渐明。白天,坑洼不平的泥淖是巡山的障碍;夜晚,月光映照下的泥坑成了指引方向的“路标”。

“看,那就是卓乃湖。”顺着秋培扎西手指的方向,山脚下一道月光勾勒出的银色丝带映入眼帘。

晚上10点左右,经过14个半小时的风雨兼程,我们终于“挪”到了卓乃湖保护站。“今天运气好,一路上还算顺利,没被困在路上过夜。”更松多杰说话间擦了擦脸上的泥巴。

常年在可可西里巡山,皮肤黝黑、双手粗糙、嘴唇青紫已成为队员们的“标配”,而更多老队员在多年巡山后,都不同程度地患上了关节炎、腰椎间盘突出等职业病。

秋培扎西指着自己的胸口说:“虽然这里没有一块儿是健康的,但我放不下可可西里,我愿意为可可西里付出生命。”

生命禁区,有人坚守。可可西里的巡山队员们,用自己的热忱、青春甚至是生命,捍卫这“美丽的少女”的宁静与和美!

可可西里“藏羚羊大产房”的经历

(据新华社电)

可可西里藏羚羊进入回迁高峰期

研究所副研究员连新明说:“回迁藏羚羊数量近期仍会继续增加,回迁季预计一个月后结束。”

为保证藏羚羊顺利回迁,可可西里管理处五道梁保护站的工作人员在大批藏羚羊陆续经过辖区时加强巡逻,同时对藏羚羊的回迁数量、时间及相关细节进行统计。如发现有藏羚羊群试图穿越公路,工作人员会及时进行临时交通管制。

藏羚羊属国家一级保护动物。每年5月至7月,来自青海三江源、西藏羌塘、新疆阿尔金山等地的藏羚羊,陆续迁徙到被称为“藏羚羊产房”的可可西里卓乃湖产羔。从7月下旬开始,产仔结束的藏羚羊携幼仔陆续返回原栖息地。

可可西里相关部门呼吁,正值藏羚羊回迁季,过往车辆和游客应听从巡山队员指挥,禁止一切单位或个人随意进入保护区。