

# 甘南藏区：环境治理开启群众幸福生活

新华社兰州8月14日电(记者姜伟超、侯韶婧)当夕阳把云朵“烧”红的时候,21岁的藏族小伙子卓玛加登场了。他斜抱六弦琴,嘹亮的嗓音让一首首藏歌回荡草原,引来游客阵阵欢呼。

卓玛加是甘肃省甘南藏族自治州碌曲县尕海镇尕秀村人,在几年前就梦想着当一名歌手,那时这个村子还只是一个杂乱的草原定居点,卓玛加也过着居无定所的游牧生活。从去年开始,村子“变身”旅游专业村,大部分村民由以前的放牧牛羊,变为“卖风景”。卓玛加也成为村里演出团队的一员,实现了当一名歌手的愿望。今年截至8月1日,全村实现旅游收入280万元。“我的梦想实现了。”卓玛加说。

改变这一切的是2015年甘南州发起的“环境革命”。

甘肃省甘南藏族自治州位于甘青川三省交界,是黄河上游重要的水源涵养地,多样的景观地貌,缤纷的民族风情吸引着全国的游客。但长期以来,传统人畜混居的生产方式和乱堆乱放、乱倒乱扔的生活习惯,一度使这片大自然恩赐的美丽山水黯然失色。

“满地都是牛羊猪的粪便,苍蝇乱飞。家里没有垃圾桶,村里到处都是泥坑和垃圾堆。”家住甘南州碌曲县西仓乡贡去乎村的官保扎西2013年在则岔国家湿地边上开了家牧家乐,一开始生意很差。有一次他给来游玩的小女孩一个酸梨,但小女孩的妈妈却告诉她“不要吃”。

这不全是偏见。由于生活习惯的原因,部分藏族群众定居后家庭卫生依然没有摆脱“游牧生活”的影子,草地上堆积着大量生活垃圾,过度放牧和垃圾堆积导致草场退化严重。

2015年开始,甘南藏区把城乡环境综合整治纳入县区一把手考核内容及网格化管理体系,打造“全域旅游无垃圾示范区”。同时,每年选择60个适宜发展乡村旅游的自然村作为旅游专业村,按照A级景区标准进行打造。干部进村入户、分片包干,从锅台灶台、炕上炕下一直到户内户外制定了一套严格标准。

“除了清理垃圾,我们还进到牧民家里,连续几十天手把手教他们叠被子、洒扫庭除,帮助她们形成



▲游客在玛曲县阿万仓湿地的观景步道上游览(7月31日无人机拍摄)。 新华社记者陈斌摄

好的卫生习惯。”甘南州夏河县桑科乡女干部旦增卓说。

在这场“环境革命”中,官保扎西体会最深的是人畜分离和厕所、淋浴的使用,这让他感到自己真正融入了现代生活。

“这些年口袋里钱多了,但老觉得生活质量没有多大变化。现在明白了,是因为生活方式没有变,生活环境没有变,仍然是人和牛羊一起住,屋里屋外垃圾场。”官保扎西说,自从实施了人畜分离、厨卫

改造工程,感觉生活一下子美好了。

环境美了,家里靛了,游客纷至沓来。生活方式的改变推动生产方式的升级,甘南藏区群众由过去“脱贫靠放牧”,变为现在的“旅游奔小康”。

夏河县曲奥乡香告村有着“甘南第一村”之称,靠着生态文明小康村建设转变了放牧的单一生产方式,村级集体旅游发展得有声有色。村支书闹日加估算,今年截至目前,全村旅游收入不低于500万元。旅游业的发展还激活了村里的传统青稞酒酿造业,

青稞酒供不应求。

尕秀村是甘南州第一批创建的“全域旅游无垃圾示范区”。去年7月村民贡保加在政府的帮助下开了牧家乐,怎么布置房间、藏包怎么摆放、自己如何穿戴、如何与客人沟通都有政府安排的专人来教。

“有时一天赚两千多。”贡保加的妻子卓玛才让说,家里以前养了200多头牛,现在缩减到只剩50头,收入反而提高了。尕秀村目前全村391户居民有65户开起了牧家乐,年收入过10万元的牧户比比皆是。

贡保加告诉记者,大家现在见到垃圾就很自觉地捡起来扔进垃圾桶,开牧家乐的人每年都要定期体检,牧家乐的卫生条件、食品安全都有保障。

在贡保加的牧家乐里,记者碰到了来自成都的游客王敏。王敏一家多次来甘南州旅游,以前从来没有在牧家乐住过,因为“不习惯”。这次王敏一家打算在贡保加家里住一个星期。“感觉和酒店一样干净。”王敏说。

甘南州面积四万多平方公里,目前已实现生态环保无死角。夏季草原朗润清爽、鸟儿鸣啾、牛羊徜徉,满山满谷的绿和散漫在空气中的青草气息让人沉醉。

坐拥绿水青山,不愁金山银山。2017年,甘南藏区游客人数突破1100万人次,旅游综合收入达到50亿元,同比分别增长15%、20.2%。2018年上半年接待游客558.72万人次,同比增长13.92%,实现旅游综合收入27.91亿元,同比增长22.14%。

环境变美,人与自然和谐共生,进一步激发了藏区群众追求幸福的动力。

碌曲县尕海镇党委书记苏努东珠介绍,现在大家不是忙着开牧家乐就是忙着在旅游景点打工,在草原上自发植绿、种草的民间小团队也更多了。“环境变了,人也变了。是美的环境激发了大家追求幸福的愿望。”

垃圾分好类之后,被运去了什么地方,进行了哪些处理,以前一直是个“黑匣子”。但如今,上海不少小区实现了“湿垃圾不出小区”,居民亲眼见证果皮菜叶变成肥料,还吃上了种出来的有机蔬菜。

上海市徐汇区梅陇三村的陈阿姨刚刚从居委会领到有机农场种出来的蔬菜。梅陇三村作为上海市垃圾分类的试点小区,目前小有成果。居民日常的果皮菜叶扔在专门的桶中,待专门人员将其粉碎后,与酵素一起发酵,密封于桶中,为青浦万亩春、崇明冠华等合作农场提供有机肥。作为回馈,农场则免费为小区居民提供部分有机蔬菜。

而在上海奉贤区西渡街道和松江区的泗泾镇、九亭镇、余山镇、车墩镇等区域,不少小区都有湿垃圾处理机,处置工艺略有不同。以西渡街道为例,湿垃圾处置设备功能更完善,除了物理粉碎、清洗、脱水功能,还增加了废水处理和臭气处理装置。据设备提供商上海市恒宜环保设备公司总经理黄根林介绍,脱水后得到的有机质残渣,运往他处做发酵。

“分拣到位的厨余湿垃圾,经过有氧发酵,可以作为有机介质,用于土壤改良。”据上海市园林科学规划研究院总工程师李跃忠介绍,有机介质还不能称之为肥料,因为氮磷钾的有效指标较低,还需后期调配。

上海市园林科学规划研究院将有机介质施用在上海闵行外环线外的香樟树上,几个月后,香樟树的叶绿素和叶面积均有增长。据介绍,目前上海有100多亩的林地进行了此类实验。

也有专家认为,目前大规模推广湿垃圾生产有机肥,时机有待成熟。环境影响方面,湿垃圾的有机残渣发酵会有臭味外溢,小区是否有污水预处理等问题还要进一步探讨。

(记者杜康)

新华社上海8月14日电

## 上海：湿垃圾变肥料种出有机菜

## 都江堰等4工程入选世界灌溉工程遗产

据新华社北京8月14日电(记者刘诗平)都江堰、灵渠、姜席堰、长渠于北京时间14日凌晨在加拿大萨斯卡通召开的国际灌排委员会第69届国际执行理事会全体会议上,成功入选2018年(第五批)世界灌溉工程遗产名录。

世界灌溉工程遗产是专业型世界遗产,由国际灌排委员会于2014年设立,目的是保护、挖掘和推广具有历史价值的可持续灌溉工程及其科学经验,每年申报评选公布一批,今年为第五批。来自印度、意大利、日本、斯里兰卡的10个工程今年也成功入选。

中国水利学会水利史研究会会长、世界灌溉工程遗产国际评审专家组成员谭徐明说:“世界灌溉工程遗产的意义,旨在促进水利文明的继承和可持续的水利事业发展。通过这一工作,抢救濒临消失的分布于广大乡村城镇的古代水利工程。”

都江堰始建于公元前3世纪,是我国古代无坝引水的代表性工程。灵渠位于广西兴安县,始建于公元前214年,兼有水运和灌溉效益。姜席堰位于浙江龙游县,始建于14世纪的元至顺年间,灌溉3.5万亩农田并为县城区供水。长渠位于湖北襄阳,目前灌

溉面积30多万亩。

国际灌排与排水委员会荣誉主席高占义说,我国是灌溉古国和灌溉大国,有丰富的灌溉工程遗产。设立世界灌溉工程遗产,目的是收集、挖掘和学习在用的古代灌溉工程的智慧和哲理,保护具有历史意义的古代灌溉工程,从中学习、运用人与自然和谐相处的理念,为建设和管理可持续利用的灌溉工程奠定基础。我国入选的4个工程代表了其建设时代最先进的技术和理念,对可持续发展有重要意义。

据了解,都江堰从去年开始启动相关的技术工

作,今年为第一次申报。

专家表示,历史灌溉水系是许多古城、古村镇的重要环境保障和文化基因,科学保护灌溉工程体系、挖掘传承区域特色水利历史文化,是乡村振兴战略实施的重要环节。延续至今的灌溉工程遗产,是生态水利工程的经典范例,研究挖掘其科学技术价值和历史经验,对当前水利建设发展具有重要现实意义。

截至目前,世界灌溉工程遗产共五批68处,我国今年入选4处外,此前已入选了13处。

—— 祝贺 ——

“生态品牌研究中心”启动  
暨海尔集团入选新华社民族品牌工程

Haier

