

邵阳日报

2019年8月26日 己亥年七月廿六 星期一 第11761期 今日8版

中共邵阳市委主办 国内统一连续出版物号 CN 43-0007 邵阳新闻在线: http://www.shaoyangnews.net



云邵阳移动新闻客户端 邵阳日报官方微信

大污染变身“大宝藏”： 治理畜禽粪污，他们这样干！

新华社记者 张逸之

多年来，一个怪象困扰农业发展：一边是过量使用化肥致地力下降，一边是养殖粪污直排造成环境污染。如何破解这一难题？

习近平总书记强调，加快推进畜禽养殖废弃物处理和资源化，关系6亿多农村居民生产生活环境，关系农村能源革命，关系能不能不断改善土壤地力、治理好农业面源污染，是一件利国利民利长远的大好事。

转变发展理念、研发适用技术、探索综合利用……近年来，各地积极推进畜禽养殖废弃物处理和资源化利用，不仅让畜禽粪污这一曾经最大的农业面源污染源转化为珍贵的宝藏，同时还让农村居民生产生活环境得到显著改善。

猪场“零排放”

“没什么味道吧？”刚迈入福建省永诚华多种猪公司的猪场大门，总经理薛永柱略带得意地问记者。

这家养殖场，没了曾经熟悉的“味道”。养殖栏内更令人吃惊。猪粪和尿液通过漏缝地板直接排走，地面干燥清爽。猪懒洋洋地躺在地板上，露出干净的肚皮。

永诚公司用的是福建省首创的“异位发酵床”技术。粪污通过预埋的管道，输送到另一个厂房的储液池内。只要轻轻按下按钮，一台半自动化机械就能将收集好的粪污撒到木屑、谷壳等垫料上，发酵后既是上好的有机肥原料，也是培养菌菇的优质基质。

薛永柱说：“原来每年要投入大量资金和药品对粪污进行无害化处理，实际上是用一种资源去消耗另一种资源，还是会有排放。现在全程实现了零排放，不用担心被人投诉举报了。”

进入新世纪，各地大兴养殖场，由于环保理念和设施滞后，带来严重污染。

“当时有一些养猪村，粪污就挖个坑存着，一下雨就污水横流、又黑又臭、苍蝇乱飞。”福建省畜牧总站站长黄宏源说。统计显示，2010年全国畜禽养殖业排放的化学需氧量达到1268.26万吨，占农业源排放总量的96%，畜禽粪污成为农业面源污染的主要来源。

“这项决策太及时了！”听到总书记在中央财经领导小组第十四次会议上的讲话，黄宏源十分激动，立即着手福建省畜禽粪污资源化利用整县推进工程。

如今，受益于沼气、发酵、生产有机肥等粪污无害化处理方式的推广，全国许多畜牧大县从“脏乱差”变得“洁净美”。黄宏源所在的福建省，74个畜牧县已投入各级财政资金5.57亿元，

全省畜禽粪污资源化综合利用率达88%，规模场畜禽粪污处理装备配套率达95.5%，走在全国前列。

农田现生机

“种地26年，还是头一回看见‘抢’地的。”村民暨猷满感慨万千。

不久前，福建省南平市水吉镇玉瑶村有21亩集体地由村民公开竞价承包，价格从900元一直加到1100多元。

就在3年前，玉瑶村每亩好地的租金不过300元，差一点的地白送都没人种。暨猷满说：“那是因为之前上化肥种一季水稻，地就‘没劲儿’了。现在上沼液啦，一年种3茬还肥得很。”

暨猷满所说的沼液，来自村里的一家规模奶牛场。通过新上的沼气工程设施，奶牛的粪污可以产生沼气，用来生火、发电和供热，沼渣可做有机肥，沼液还田肥力大。这些，全部免费提供给周边的村民。

眼下正是播种玉米的季节，暨猷满和其他村民一起，顶着高温在奶牛场的沼液池旁等着拉沼液回去，10多辆小卡车排成了一条长龙。“到了12月种菜的时候，沼液都不够用，周边的村庄都来拉了。”

人靠五谷养，田靠粪土长。说起沼液的好处，当地村民们七嘴八舌聊起来：“用了沼液以后基本不用化肥，一亩地省下200元肥料钱”“用了沼液的地，种出来的菜新鲜，摘下来放几天都不会干”“土变得又松又肥，一亩水稻涨400斤”“肥力够了，种完水稻，还能种一茬玉米，再种一茬芥菜”……

据统计，我国每年养殖畜禽200亿头只，产生粪污30多亿吨。福建省畜牧总站高级畜牧师卓坤水说：“这些粪污用不好，就是最大的污染；用好了，就是珍贵的宝藏。”

“现在在家种地比打工合算。”村民叶旺笑着说，他家用上沼液后，1亩地纯收入增加了近3000元，改变了他和其他村民的生活轨迹。“现在是农田有活力，农民有收入，农村有希望。”

近几年，回到玉瑶村的人多起来了，村里的种植面积也从不足700亩增加到近2000亩。

“弃物”变资源

每天早上7时，一辆满载鸡骨架、鸡头和鸡肠的罐式卡车开进位于福建省光泽县的一间废弃物处理厂，随后这些下脚料被倒进安置在地下的原料罐。（下转3版）



为了美丽的绿水青山

——习近平总书记考察生态文明建设回访

新华社记者

8月20日，正在甘肃考察的习近平总书记来到中农发山丹马场有限责任公司一场，听取祁连山生态环境修复和保护情况汇报。21日，他又前往武威市古浪县的八步沙林场，实地察看当地治沙造林、生态保护等情况。

绿水青山就是金山银山。生态文明建设，是关系中华民族永续发展的根本大计；祖国的一山一水、一草一木，时时牵挂在习近平总书记的心头。

党的十八大以来，习近平总书记国内考察，生态文明建设是一项重要议程。循着习近平总书记的足迹，新华社记者在全国各地回访中看到，山水林田湖草，祖国山川生机盎然，我们赖以生存的家园正变得越来越美。

山：从喧闹到静美，一座山的生态之变

58岁的贺玉明又回到了祁连山下熟悉的草场。

“刚搬走的时候，这里还光秃秃一片。现在草都长到齐腰深了。”看着葱茏的草场，他感慨道。这片草

场地处甘肃祁连山国家级自然保护区核心区，是贺玉明曾经的家。

8月20日，习近平总书记来到祁连山北麓的中农发山丹马场有限责任公司一场，实地了解马场改革发展和祁连山生态修复保护情况。习近平总书记说，这些年来祁连山生态保护由乱到治，大见成效。来到这里实地看一看，才能感受到祁连山生态保护的重要性。

祁连山，我国西部的重要生态安全屏障。曾经，开矿、建水电站、旅游让祁连山热闹非凡，但过度无序开发，也让这里脆弱敏感的生态系统负重超载，山体破坏、植被剥离，给祁连山留下了沉重的创伤。

祁连山局部生态破坏问题，牵动着习近平总书记的心，他多次作出重要指示，要求坚决整改。2017年7月，中办、国办通报甘肃祁连山国家级自然保护区生态环境问题，上百人被问责。

2017年11月，眼含着热泪，贺玉明和乡亲们搬离了生活多年的大山。这两年，祁连山保护区208户、701名牧民从核心区迁出；持证矿业

权全部退出、恢复治理矿山地质环境；水电站完成分类处置，生态流量得到落实；旅游项目完成整改和差别化整治。

祁连山终于安静了。过去放牧，而今守护。贺玉明成了一名生态管护员，重新回到大山。“祁连山是我们的‘母亲山’，我们一定会把这里守护好，为子孙留下青山绿水。”他说。

【回响】

近年来，从喧闹回归宁静的，不只是祁连山。

宁夏打响“贺兰山生态保卫战”，彻底关停保护区内所有煤矿、非煤矿山、洗煤储煤厂等。原先的煤矿渣堆已被削成缓坡，犹如梯田一般。去年播下的草籽，已长出了片片绿意。

在陕西，秦岭北麓成群的违建别墅早已不见踪迹，保护区内的小水电站也在逐步退出。秦岭将绿水青山还给当地群众，还给这里的生灵。

（下转7版）



市区资江二桥全长538米，宽21.5米，属于四类危桥，加固改造项目总投资2386万元，工期150天。目前，引桥清理已经全部完成，正在进行桥面钢筋网制作，主桥面清理还剩余600余平方米，已经完成总投资的50%。预计10月底可完成桥面施工，11月底可全面恢复通车。图为8月22日下午，市区资江二桥施工现场。邵阳日报记者 申兴刚 摄

资江南岸防洪堤项目建设分段加速推进

邵阳日报讯（记者 宁如娟）8月24日，记者从邵阳市资江南岸风光带建设项目协调指挥部获悉，该项目已建成混凝土挡土墙堤防750米，目前正分两段同时施工，力争2020年春节前完成防洪堤主体建设。

资江南岸防洪堤项目，东起西湖桥南端，西至新渡路口，全长2.6公里。防洪工程等级2级，防洪标准重现期大于等于50年，是打造城市防洪闭合圈的重要组成部分。项目于2018年7月开工建设，工程结构包括混凝土挡土墙堤防、土质堤防及游步道、神滩涵闸等。

当天上午，大祥区西外街附近，两台挖机正在资水岸边进行抛石作业，加紧修建临时道路，以便施工机械及材料进出。资江南岸防洪堤项目施工方现场技术人员胡重周介绍，“受项

目特殊施工环境限制，临时道路建设是项目主体施工的前提条件。我们同时往资江东、西方向修建临时便道，为项目创造良好施工条件。”

目前，资江河岸尚有700余米污水管道位于挡土墙基础外侧，需要将其移出挡土墙基础外侧，重新建设。污水管道改管工程将紧跟临时便道建设，预计2个月时间可完成沿线道路修建及管道迁移工作。

为推进混凝土挡土墙堤防建设，施工方将工程分两段同步建设，每段工程安排2个班组共24人作业，全线共组织施工人员60余人。每天正常的施工时间为7时30分至12时，14时30分至18时30分。“河岸施工环境复杂，夜

间施工难度大且不安全。”胡重周表示，考虑到临河作业，施工安全隐患极大，为确保施工安全，尽量避免土石方夜间施工作业。

施工现场，邵阳市资江南岸风光带建设项目协调指挥部工程组夏绵杰仔细查看项目施工情况，并督促施工单位完成运输车辆、施工路段湿化作业，确保施工安全、规范。为保障项目顺利进行，该项目协调指挥部根据现场实际情况至少每半个月进行一次调度会，协调解决项目建设中的各种问题，并每天安排专人到施工现场跟进项目进展，及时解决矛盾。



我市全面整治长输天然气管道安全隐患

邵阳日报讯（记者 宁如娟 通讯员 舒倩）8月23日下午，记者从全市长输天然气管道安全隐患整治工作推进会上获悉，我市将对全市存在安全隐患的天然气管道进行整治，确保天然气管道安全平稳运行。

我市天然气管道起于西二线樟树—湘潭联络线的湘潭末站，途经湘潭一类底，进入邵阳末站。按照“气化邵阳”战略，我市建成邵阳市—邵阳县、邵阳市—邵东县两条主线。截至目前，全市已投产的天然气管道里程112公里。

根据全市天然气管道安全隐患情况，市城管局制定了《邵阳市天然气管道安全隐患清单》，并向相关

责任单位下发了《关于天然气管道安全隐患整治的交办函》，明确整改责任、要求及时限。

会议强调，各县区要对照安全隐患清单，明确责任单位、责任人，制定针对性的整改措施，严格做到责任、措施、资金、时限和预案“五落实”，确保隐患整改到位；加大安全隐患监管力度，在各辖区对标对表开展天然气管道安全隐患再排查，对排查过程中发现的隐患严格管控、按期整改，严防安全事故的发生。



两条公交线路延伸至湘中幼专

邵阳日报讯（记者 伍洁）8月25日，市扬子巴士有限公司发布消息，为更好地满足湘中幼师高等专科学校广大师生及沿线居民的出行要求，市运管处决定从8月28日起，将城区25路（金罗湾至交通学校）和104路公交车（湘商产业园至交通学校）终点站延伸至湘中幼专。

据了解，原25路和104路公交车将增设梅子井—杨家垅—黄土坝—银师湾—曹家院子—下方院子—湘中幼专等几个站点，双向往返路径相同。原线路走向不变，线路延伸后，长度增加约3.5公里，首末班时间、票价不变。25路原有28台电动车数量不变，104路将从原来的12台公交车增加到18台。