



# 生活垃圾变废为宝

本报记者 李丽 通讯员 普文晓 文/图



近年来,为破解“垃圾围城”困境,砚山县积极探索垃圾收运处置体系,全力推进生活垃圾减量化、资源化、无害化处理,大力发展绿色生态可持续发展的循环经济。

## 焚烧发电清洁高效

砚山县总人口50.43万人,按每人每天产生0.6公斤垃圾计算,全县每天产生生活垃圾约300吨。这些垃圾去往何处?如何进行处理?带着疑问,记者走进了位于砚山县维摩乡的海创生活垃圾焚烧发电厂。

这是全省第一家建在县级的生活垃圾焚烧处理厂,总投资1.6亿元。厂区空气清新、窗明几净,绿树成荫。在特设的参观走廊里,可以看到巨大

的垃圾仓、焚烧发电机组、冷却塔和一辆辆不停进出的专用生活垃圾运输卡车。“垃圾运输进场后,先卸到垃圾坑发酵,随后放入焚烧炉焚烧发电,1吨垃圾可产生约320度电。”厂区综合管理处处长陈铭介绍,目前该厂的日处理能力为300吨,基本可以实现全县生活垃圾处理全覆盖。

走进中央控制室,工作人员通过智慧化大屏幕,正监测锅炉内生活

圾的焚烧情况和各类设备、仪表的运行数据,监测二氧化硫、粉尘等排放物是否超标。

“现在主要采用的是低空气比的机械焚烧炉、中温中压余热锅炉。在处理同等量垃圾时,不仅系统换热效率高、发电量大,而且焚烧所产生的污染物总量也相对较少。”陈铭介绍,垃圾在发酵过程中产生的渗滤液,经过全自动化控制处理,已符合标准用于绿化灌溉;垃

圾焚烧过程中排出的烟气,经过净化处理设备处置,实现100%达标排放;垃圾焚烧后产生的飞灰,经整合固化制成飞灰固化块,再运到填埋场进行安全填埋……整个过程清洁又高效。

据介绍,垃圾焚烧发电不仅从源头上减轻了垃圾处理对环境的影响,也产生了可观的环保效益。目前,垃圾处理厂每年可产生电能约2600万度,实现经济价值达2300余万元。

## 为环境整治注入“绿动力”

“前些年群众卫生意识薄弱,垃圾乱堆乱放,夏天空气难闻、蚊虫乱飞,雨天污水横流、无处下脚。我们村位置偏远,垃圾清运困难重重。”在距离海创垃圾焚烧处理厂60多公里的蚌峨乡六掌村,村党委书记李太学回忆说。

农村生活垃圾治理是农村人居环境整治的重点任务之一。为解决这一问题,砚山县采取“户清扫、村收

集、乡(镇)转运、县处理”的生活垃圾处理模式,以县包乡、乡包村(社)、村(社)包村(组)、村(组)包户的形式,推进农村人居环境整治。将公共环境卫生和公共设施维护、保洁费收缴、门前三包等纳入村规民约,实行清扫保洁制度、垃圾收费制度,形成砚山县特有的“农户自筹+财政奖补”模式,有效破解了“经费从哪里来”的难题。

与此同时,全县配备保洁员2922名,以村(组)为单位组建党员突击队1061支,每周组织群众开展一次大清扫,提高群众参与度。通过政府融资、环境卫生连片整治、对口帮扶等方式积极争取资金5000余万元,配置垃圾清运车辆200余辆、垃圾箱1500余只,让全县所有行政村、自然村基本实现了垃圾箱、收运设施全覆盖。

“村里还实施了环境卫生整治

## 推动垃圾处理绿色变革

厨余垃圾规范收运处置也是垃圾处理的重要一环。长期以来,砚山县城的餐厨垃圾一直采用进入企业及个体养殖场或者排入市政管网进行处理,极易造成城区环境污染和市政管沟堵塞。

2021年,砚山县通过招商引资,引入企业建设日处理量50吨的餐厨垃圾

处理厂,在文山州率先形成规范化的餐厨垃圾收运处置体系。按照分户收集、统一转运、集中处理的原则,由企业提供专用餐厨垃圾收集桶和车辆,每天早、晚各进行一次密闭、环保的循环收集、处理。

“目前,我们已签订餐厨收集协议

1000余份,收集餐饮600余户,投入餐厨收集专用车辆6辆,砚山城区所产生的餐厨垃圾做到了日产日清。”餐厨垃圾处理示范项目有关负责人李兴洪说。

在餐厨垃圾处理车间里,餐厨垃圾通过分选杂物、高温灭菌后,进行技术处理,可将厨余废油变为粗油脂,固性物制

成菌体蛋白或有机肥,废水还被二次利用,全程实现无害化处理。同时,公司还与西南大学联合创立科研基地,通过长期技术研发,对生产出来的菌体蛋白进行优化。目前,全厂已经累计处理餐厨垃圾1万余吨,实现经济价值200万元,做到了环境保护和经济收益双促进。

## 图片新闻

### 绣香包 助增收

今年4月以来,中国宝武“爱心助农·女红绣坊”项目在宁洱县宁洱镇化良村落地。村里的中老年妇女、富余劳动力等,可通过勤劳的双手绣制香包,增收致富。

经过集中培训后,“绣娘”们在家中利用空闲时间进行绣制,完成后将香包集中起来统一发货。目前已有两批1500个绣制完成的香包发往上海,还有500个香包正在赶制中。中国宝武驻村第一书记杨建龙帮村民们算了一笔账:在不影响生

产的情况下,按照每人每天花1个小时做6个香包计,每年能增加6500元收入。

下一步,化良村计划申请中国宝武帮扶资金建设手工绣坊,打造中国宝武“爱心助农·女红绣坊”的特色助农品牌,还将探索成立以合作社为主体的股份制公司,扩大项目覆盖面,让香包产业发展壮大成为“富民源泉”。

本报通讯员 高夏龙杰 罗艺坤 董雅文 李汶燕 文/图



## > 简讯

### 西山区河南社区方便老人接种疫苗

本报讯(记者 张馨云)昆明市西山区金碧街道河南社区近日为辖区老年人开设新冠肺炎疫苗接种专场,将疫苗接种服务送到群众“家门口”。

当日,疫苗流动接种车开到了船房小区1号门口入口处,在社区志愿者指引和社区工作人员协助下,医护人员为符合接种条件的老年人接种新冠疫苗。社区还安排工作人员,专门护送有接种需求但行动不便的老人往返社区疫苗接种点。

### 巧家县人社局为务工人员和企业当“红娘”

本报讯(记者 谢毅 通讯员 徐有定 罗朝俊)日前,昭通市巧家县人力资源和社会保障局工作组远赴江苏、浙江、福建、广东等地,与当地人社部门、用工企业进行沟通交流,实地调研挖掘优质就业岗位2万多个,为务工人员和企业当“红娘”。

工作组紧紧围绕2022年劳动力转移“百日行动”要求,深入江苏南京、如东、海门和浙江桐庐、福建福州、广东惠州6地的人社部门和18家企业,就当前和今后的劳务协作工作进行了考察交流和对接,仔细了解企业的用工情况、生产经营、薪资待遇、工作时长、食宿条件、子女就学保障、社会福利待遇等问题,并实地走访查看企业的环境、生产车间、食堂和宿舍等情况。据了解,走访交流对接过程中,该局从18家企业收集到用工岗位2万多个,并与南京市经济技术开发区人社局签订了劳务协作合作协议。

“接下来,我们会根据本次走访交流对接挖掘到的优质岗位和前期精准摸排的巧家县劳动力信息台账,针对有外出就业意愿的劳动力,为他们精准推送岗位、精准开展就业服务,组织他们精准输出。”巧家县人力资源和社会保障局局长罗仁彪表示。

### 官渡区太和街道开展技能大比武

本报讯(记者 张馨云 通讯员 张建英)近日,昆明市官渡区太和街道总工会在拓东体育馆举办“提升防汛消防应急水平、建设平安太和”应急救援职业技能竞赛比武,努力提高基层防范和应对突发事件的处置能力。

在主题竞赛中,太和街道队、8个社区队、8家辖区公共单位的50余名选手参加1000米跑、1人3盘消防水带连接、100米负重跑、防汛消防应急救援知识竞赛等项目。比赛中,选手们充分发挥训练中“精、快、稳”的专业技能,密切配合,协同作战,熟练操作设备,展现应急处置能力。



### 昆明市公安局西山分局——“15分钟便民服务圈”让群众省心



民警为群众办理业务

“民警态度好,办事效率也高,很满意。”近日,刘女士来到昆明市西山区梁源合家综合警务服务站办理户口迁移、递交相关证件和材料后,不到15分钟就领到崭新的户口本。梁源合家综合警务服务站的高效服务是昆明市公安局西山分局打造“15分钟便民服务圈”的成果之一。

位于西山区兴苑路的梁源合家综合警务服务站是综合服务和警务功能一体化的“复合型”服务站,自投入使用以来,日平均接待咨询和提供办证服务300余人次。服务站一楼为公安综合类业务办理区域,综合窗口开展户政、出入境、交管3项办证业务,7个受理平台提供户籍、身份证、居住证、网上微户政受理审核及出入境业务咨询、证件申领业务及17项车驾管等业务办理。此外,将政务网“一网通办”的77项公安政务服务事项纳入服务站。群众申报材料在网上提交后,工作人员在服务站进行审查、流转审批,真正实现群众“少跑腿”和“一网通办”。大厅导办台设有“学雷锋志愿服务岗”,对群众所办事项是

否符合政策要求、材料是否齐全进行初审,符合条件的帮助群众取号排队,对材料准备不齐的群众进行一次性、清单式告知。服务站内开设24小时自助便民超市,群众可自行办理身份证申领、户籍证明打印、交通违章查询及其他综合政务服务。

西山公安分局户政中队中队长龙英杰介绍:“近年来,西山区公安局围绕做强基层基础,重点打造‘人民群众满意、办理业务便捷高效’的市域治理新模式。同时,紧扣中心工作和重点任务,结合辖区实际科学选点规划,推进便民综合服务站集群建设,构建公安政务‘15分钟便民服务圈’。”

西山公安分局副局长赵乐毅介绍:“西山公安加快综合服务站应用,完善基本硬件设施,综合窗口、24小时便民自助超市全部进驻,选拔专职民警辅警入驻办公、受理业务,形成覆盖全区、分布合理的便民服务站格局。‘15分钟便民服务区’让群众办证时间周期缩短30%以上。” 本报记者 党晓培 文/图

### 中铁昆明局集团帮扶小湾东镇20年——情系彝乡 携手发展

中国铁路昆明局集团有限公司(以下简称昆明局集团)挂钩帮扶南涧彝族自治县小湾东镇20年来,昆明局集团见证了小湾东镇的发展,与小湾东镇结下了无法割舍的情谊,为澜沧江畔的南涧彝乡人民拓宽了发展道路。

#### 教育扶贫 阻断代际贫困

2002年4月,时任广通工务段武装部部长的王鸿兴来到南涧县小湾东镇,成为第一位挂职副镇长。他介绍,当时小湾东镇工作环境和生活环境都很落后,瓦房低矮、设施简陋。调研后,他深感当务之急是发展当地教育,通过教育阻断代际贫困。

王鸿兴和南涧县领导共同向昆明局集团(原昆明铁路局)申请给予援建一所学校后,得到了回应。此后,昆明局集团捐资74万元,在小湾东镇新建新龙铁路希望小学。学校于2003年10月动工,次年5月建成,建筑面积500平方米,接纳了130名当地孩子就读。

“投资教育就是投资未来。”昆明局集团派出人员一任接着一任干。

2008年,投资117万元建设小湾中学和岔江小学宿舍楼;2009年,投资19万元,捐500套课桌椅、1套教学仪器;2010年,投资20万元配备电教设备;2018年,投资99.53万元建设神舟小学餐厅、营盘村多功能楼……

近年来,全县采取学校撤并集中办学,但是新龙铁路希望小学保留了下来。2015年前,该校每年招生6个班100多名在校学生;2015年后,每年招5个班70多个在校生。

#### 消费扶贫 增加群众收入

2016年开始,昆明局集团通过“企业+合作社+农户”模式,对当地群众进行消费帮扶,增加群众和企业收入。

营盘村委会党总支书记、村委会主任罗汝明介绍,村委会注册成立下草皮泡核桃合作社,合作社与昆明局集团合作,以订单式采购、分销的方式

进行帮扶。

“4年来,我家泡核桃有多少卖多少。”周自林曾是营盘村的建档立卡贫困户,自从昆明局集团开展消费帮扶后,他家的核桃再也不愁卖。

据统计,昆明局集团已累计向合作社购买核桃67398盒,价值398万元。

“昆明局集团通过消费帮扶,切实解决了企业卖茶难问题,2020年消费扶贫达51吨。”南涧县黑龙潭茶业有限公司负责人尚春海说,“昆明局集团与南涧县黑龙潭茶厂建立合作机制,每年向黑龙潭茶厂采购茶叶作为职工劳保用茶;茶厂与挂钩贫困户签订保底收购协议,优先收购贫困户茶叶。”截至目前,昆明局集团共采购茶叶219吨,价值1650多万元。

#### 爱心车站 助力乡村振兴

2020年,昆明局集团发挥铁路行业企业优势,争取到小湾东镇建设项目。随后,中国国家铁路集团有限公司数次组织专家组对车站建设方案进行论证,特事特办加快项目审批和推进。昆明局集团相关单位和施工人员开山凿石、填沟造地,建成了第一个全国独一无二、半隧半桥的客运车站。

小湾东站的投入运营,成为昆明局集团助力南涧乡村振兴的“新引擎”。

“以前,农副产品外销全部通过公路运输,运输成本高、效率低、辐射范围小,农民收入不高。”小湾东镇党委书记黄建波说,现在产自小湾东镇的新鲜农产品3小时就到昆明,通过高铁快运远销北京、上海、广州等城市,农民的收入越来越高、日子越来越好。

“服务小湾水电站建设及运行,带动澜沧江经济带生态旅游,并解决了村民就业问题。”小湾东站长文丽坤表示,两地(大理白族自治州、临沧市)、三县(南涧县、凤庆县、云县)的人流、物流、信息流、资金流向小湾东站聚集,让小湾东镇周边铁路辐射区域内的30余万各族群众走上富裕之路。

本报通讯员 左先勋

## 呼声回应

昭通网友反映:昭通市昭阳区田坝乡凉山村大箐村于2014年修公路,并让每户村民出2000元修路费。数年后,路还没修通,村民出行十分不便。

相关部门回复:2014年6月,凉山村启动台轿坝至大箐村组公路建设项目。由于此项目工程施工难度较大,项目推进缓慢,且建设资金需求大,工程建设期间曾有暂停情况。目前尚有蚂蝗箐、大坪子、小坪子3个小组没有通路,今年乡级已将该条道路进行“十四五”项目申报,并报上级行业主管部门审核,但行业部门还需进一步研究,争取项目资金支持。

昆明网友反映:昆明市君村垃圾处理点经常晚上作业,尤其是凌晨1点以后噪音扰民问题,小区居民苦不堪言。

相关部门回复:官渡区子君村垃圾处理点由侨飞公司负责清理清运。官渡区城市管理局环境卫生管理中心工作

人员已要求该公司就噪音扰民问题进行整改,目前该处垃圾清运已停止夜间作业,避免噪音扰民。

保山网友反映:昌宁县大田坝镇文沧村德斯立村民小组,因自来水管断裂,村民生活极为不便,望相关部门能及时通水。

相关部门回复:目前德斯立村民小组出现个别水源点水量减少的问题,导致居住地理位置较高的农户家的饮用水水量较小。为保障村民饮用水,昌宁县大田坝镇党委政府及时发放应急水箱。目前,德斯立片区饮水工程已纳入昌宁县农村供水保障3年专项行动计划,工程计划投资约40.5万元,计划6月开始实施。

本报记者 王怡文 整理

栏目热线:64162952  
电子邮箱:yn315@yndaily.com