

读图

罗时江湿地清除枯死水草



近日,罗时江开展冬季清除枯死水草工作,自11月15日以来,每天有40多位群众参加割草、打捞工作,此项工作计划到明年1月中旬完成。

面积1650亩的罗时江湿地是洱海最大的湿地,自2008年建成以来,经过多年建设,现在河道纵横,水草茂盛,绿树葱茏,其消减氮磷“洱海之肺”的功能日益显现。

[通讯员 苏纪光 韩如龙 摄影报道]



①、② 群众正在进行枯死水草清除工作。 ③ 经过清理的河道。

永平持之以恒推进生态文明建设

本报讯(通讯员 黄雯)多年来,永平县以生态文明县建设为切入点,以构建资源节约型、环境友好型社会为主线,着力发展低碳、绿色经济,建设高效的生态经济体系、宜居的生态环境体系、资源永续利用的保障体系、安全的生态支撑体系和生态的社会文化体系,走出一条经济建设与环境保护共赢的发展之路。

通过持续宣传引导和教育,“参与环境保护、维护生态安全、杜绝人为破坏、建设美好家园”的生态文明理念已经成为广大人民群众的行动自觉。“绿色家庭”“绿色学校”“绿色机关”创建遍地开花,48个单位实施机关院落花园化建设,新增省级园林单位(小区)50个,全县公众对生态文明建设的满意度达96.9%以上。

按照“山青、水秀、空气好”的目标,全面加强环境质量的保护和治理。全县7个乡镇已全部获得省级生态乡镇命名,69个行政村已获得州级生态文明村命名。全县(县城)大气环境空气质量、地表水和地下水质量都达到相应功能区要求,2015年,全县空气环境质量优良率达到90%以上,城市生活污水集中处理率达到86.04%,城镇生活垃圾无害化处理率达到81.5%,规模化畜禽养殖场粪便综合利用率达到96.52%,秸秆综合利用率达到93.28%。

严守耕地保护红线,全县划定基本农田保护面积24.3万亩。划定

省、州、县三级自然保护区面积22.2万亩,同时,加强对水源地、生态公益林等重要环境功能区的保护力度,受保护地区总面积达677.358平方公里,占国土面积比例22.92%。新规划建设石材加工园区,对县城周边的37户石材加工户进行清理规范,实施整体搬迁,使县城周边生产生活环境得到明显改善。

紧抓政策机遇,促进经济发展方式转变,全面加快生态工业发展。积极推广清洁能源,发展低碳经济、循环经济。依法淘汰落后产能800吨,关闭矿山2座,节能降耗工作取得了明显成效。

按照“生态、高效、优质、安全”的要求,以发展有机、绿色、无公害农产品作为永平生态农业发展重点,大力发展现代农业。目前,全县种植核桃158万亩,茶园3.3万亩,白木瓜0.62万亩。同时,积极发展农产品加工企业17家、农民专业合作社559家,逐步实现了规模化、标准化、集约化经营。全县已建立“三品一标”基地面积56万亩,完成产品认证11个。

全面进行封山育林、植树造林,落实生态公益林补偿机制。全县人工造林面积达14.77万亩,封山育林达3.5万亩,义务植树148.19万株。同时,对全县31棵古树、6个古树群进行分级保护。目前,全县森林覆盖率已达72.88%。在7个乡镇设15个村级监测点,加强“薇甘菊”“紫茎泽兰”等外来入侵有害生物的预警监测和防控。



洱源县城北的鹤敦湿地里正在垂钓的钓友。时值冬季,鹤敦湿地依旧水清树绿,鸟飞鱼跃,生机盎然。近年来,该县扎实推进洱海源头保护治理工作,湿地建设取得明显实效,生物多样性逐渐凸显,城乡居住环境日益清新优越。

[通讯员 尹忠摄]

我州持续加强洱海流域畜禽规模化禁养限养专项整治

本报讯(通讯员 周应良 李艳梅)今年以来,大理州农业部门按照省、州开启洱海保护治理抢救性行动、全面展开洱海保护治理“七大行动”的部署要求,扎实推进治理农业面源污染行动,对洱海流域畜禽规模化禁养区、限养区规模养殖场进行了全面调查核实,强化治理措施,持续加强洱海流域畜禽规模化禁养限养整治。

据调查统计,洱海流域畜禽规模化禁养区共有44个规模养殖

场,大理市有41个,洱源县有3个,其中:生猪养殖场12个、奶牛养殖场3个、家禽养殖场29个。洱海流域畜禽规模化限养区共有162个规模养殖场,大理市有132个,洱源县有30个,其中:生猪养殖场45个、奶牛养殖场17个、肉牛养殖场6个、家禽养殖场94个。

经过洱海流域各级各部门的通力整治,目前完成洱海流域畜禽规模化禁养区规模养殖场关停6家,其中:生猪养殖场关停4家、

养牛场关停1家、养鸡场关停1家;完成搬迁3家,大理市1家,洱源县2家,其中:生猪养殖场、合作社2家、养鸡场1家。洱海流域畜禽规模化限养区内按照总量控制,现有饲养规模逐步削减、禁止擅自新建和改扩建畜禽养殖场的原则,两县市各乡(镇)向养殖户下达整改或关停通知,加大督促指导力度,要求现有的畜禽养殖场要严配配套畜禽养殖污染处理设施,并跟踪监督养殖户的整改落实情况。

同时,山东省还将大力推进可再生能源供热项目建设,建立可再生能源与传统能源协同的多源互补和梯级利用的综合能源利用体系。通过充分挖掘和利用当地工业余热资源,建设高效集热、输送、利用的供暖体系等,有效利用工业余热资源。

山东省要求,城市主城区、城乡结合部及城中村要结合旧城改造、棚户区改造以及老旧小区改造等工作全面取消散煤取暖,采用清洁能源供暖。

据了解,山东省将力争到2019年20万人口以上县(市)基本实现清洁采暖全覆盖,其他县城2020年基本实现全覆盖。

(何俊倬 整理)

祥云测土配方施肥实现农业增产增收

本报讯(通讯员 杨莉)八年来,祥云县农业局协调县级农业科技部门,组织县乡科技人员扎根一线,调动广大农民群众积极参与,实施测土配方施肥项目,实现了农业增产增收。

作为粮食作物测土配方施肥高产创建示范样板的云南驿镇左所村,自2012年到2016年,集成推广测土配方施肥技术,每亩减少化肥使用量10公斤以上,每亩

节约成本投入30元以上,每亩粮食增产达到50公斤,每亩农民增收200元。

农业是祥云县传统产业,也是主导产业,农业生产中的种植业离不开肥料使用。2009年,祥云县被农业部列为中央测土配方施肥补贴项目县。项目下达后,祥云县严格按照各年度《测土配方施肥补贴项目实施方案》和农业部《测土配方施肥技术规范》的

环保聚焦

乌海摘掉了“黑帽子”

海经济社会发展最突出的问题。”乌海市经信委主任李春晓说,根治污染,出路唯有壮士断腕,淘汰落后产能,加快产业转型升级。

一场要回蓝天白云的战争打响了!淘汰小焦化厂300多家,全面关停取缔煤矿、电石、铁合金、石灰等小企业……仅“十一五”期间,乌海市就淘汰规模小、技术落后和污染严重的各类企业1560多家。随后,乌海市停止审批新建电石、硅铁等工业项目,2016年起又不再审批新建焦化、钢铁等高污染项目。

在改造升级传统产业和控制煤焦化、氯碱化工等资源类产业规模基础上,乌海市还引导企业延长资源类产业链,加强上下游衔接,推动煤焦化、氯碱化工、硅化工等支柱产业低碳循环发展,变废为宝,清洁生产。

过去“点天灯”的焦炉煤气,如今成了宝。乌海市千里山工业园内,一座以焦化厂排放的焦炉煤气为原料的液化天然气工厂拔地而起。乌海华油天然气有限责任公司的技术人员介绍说,西来峰工业园内也有一座相同的工厂,两个厂

每年可回收处理20多亿立方米焦炉煤气。

自备电厂以劣质煤发电,严格脱硫脱硝和除尘;生产中产生的氢气、一氧化碳,回收作为清洁燃料……投资60多亿元的内蒙古东源科技有限公司,2015年投产以来利用乌海市丰富的电石、甲醇产品生产精细化工原料1.4—丁二醇,不断向下游的可降解塑料等产品延伸。

“循环发展,既保护了环境,又大大提高了公司的市场竞争力。”这家国家级高新技术企业的副总经理朱庆和深有感触地说。

恒业成有机硅、卡博特白炭黑、腾龙草甘膦、奥立再生玻璃、神雾聚乙烯……李春晓介绍说,“十二五”以来落户乌海的补链、延链项目不胜枚举,其中80%以上是精细化工项目,另外还有资源循环利用和新能源、新材料、节能环保等新兴产业项目。

党的十八大以来,乌海市进一步确立了生态立市发展战略,实行产业项目环保“一票否决”制。乌海市环保局副局长李爱通说,近年来,全市一边推进调结构转方式,

一边以严于国家标准的指标要求,拉网式实施焦化厂环保提标改造、矿区环境综合整治、城区烟尘综合整治等系列环保工程,2013年以来,累计实施工业烟尘、煤层灰火、自然矸石堆治理、火电企业超低排放等大气污染治理项目2693个。

硬招频出,多措并举,使乌海市逐步走出了“宁可哈死,不能饿死”的粗放式发展尴尬境地。2013年以来,乌海市规模以上工业企业由60多家增加到133家,产业结构也实现了以原料型为主向加工型为主的转变。今年前10个月,市场规模以上工业增加值增速11.2%,居自治区各盟市首位。

失去多年的蓝天白云又回来了。乌海市环保局测数据显示,2016年空气质量指数优良天数达到275天,比2013年增加136天。今年前11个月,空气质量指数优良天数已经达到245天。

“乌海变富了、变美了,大伙儿最深的感受是草木多了、天蓝了,能室外活动呼吸了。”张茂盛停下脚步,笑呵呵地说。

[据新华社电 记者 李仁虎 任会斌]