

SHENGTALIXIAN
生态底线

我省污水垃圾处理明年底实现在线监管

本报讯(本报记者)记者从省住建厅获悉,今年,我省将大力推进城乡污水垃圾处理工作,在全省范围内启动一批城乡污水和垃圾处理基础设施建设。到2018年年底,全省所有运营的生活污水和垃圾处理设施全部实现在线监管,并力争提前1年完成污水垃圾处理设施建设“十三五”规划确定的目标任务。

省住建厅相关负责人介绍,在全省全面治污工作中,广安市在城镇污水处理设施建设和全域治水方面取得明显成效,各市州将深入学习“广安模式”,迅速启动一批城乡污水处理和垃圾处理基础设施建设。据了解,“广安模式”的主要作法是,将全域内的城镇污水处理及资源化利用、农村污水处理、河湖库水体治理等项目进行统一打包、整体优化、统筹实施,一体化经营管理;采用PPP模式,利用市场专业力量,系统高效解决资金、技术、管理难题。

我省提出,全省各地要积极探索加强污水垃圾处理全域统筹规划,以市为单位对项目进行统一打包吸引社会投资,推行投资建设运营一体化,推行收集处理一体化,大力推进政府购买服务。此外,要细化落实城镇污水、城乡垃圾处理两个“三年推进方案”,切实做好民生实事。

下一步,省级财政将安排地方政府专项债券30亿元,实施重点流域污染防治及300个小城镇、4000个村的生活垃圾、污水无害化处理。到2018年年底,全省所有运营的生活污水和垃圾处理设施全部实现在线监管,市州在线监管设施全面建成,与省级数字城管平台联通。到2019年,全省城镇基本具备污水收集能力,所有县城具备集中处理能力。到2019年年底,成都、绵阳、南充等国家级餐厨垃圾处理试点城市全面完成试点任务。

SHENGTACHANGYE
生态产业

绿色生态让我州百姓走上脱贫路

本报讯(欣闻)四郎汪堆小时候连一双像样的鞋也没有,“一双胶鞋穿烂了就不停地补,父亲每次都用牛皮补在鞋面上,最后竟然补成了一双皮鞋。”四郎汪堆不无幽默地说。

现在,这个26岁的藏族小伙在稻城县香格里拉镇上开了餐饮店和宾馆,年收入超过50万元。

何利用好资源,在发展中解决贫困问题。甘孜州委书记刘成鸣说:“根据资源优势,我们争取让88个村、2571户、11565人在发展旅游业中直接受益,实现脱贫摘帽。”

数据表明,甘孜州农村居民人均可支配收入增长已连续7年蝉联四川第一,去年达到9451元。全州已有280个贫困村、8212户33985人成功脱贫。

雅江县利用红外相机在同一区域捕捉到10余种珍稀野生动物踪迹

继2016年3月雅江县格西沟国家级自然保护区内利用红外相机首次拍摄到野生大型猫科动物——豹之后,近日,我县自然保护区工作人员在调查雅江县域野生动物现状时,发现布设在麻郎措乡的野外红外相机中获取到了10余种野生动物活动的图片及影像资料,共获取野生状态下的毛冠鹿、熊、豹、水鹿、四川雉鹑、豪猪、猕猴、狼等珍稀动物实体,由此证明近年来雅江县生态保护的成效,也显示了除保护区以外,县域内物种的丰富性。珍稀野生动物如此密集

地出现在同一区域的红外相机的镜头中,这在雅江县域野外监测工作中尚属首次。



SHENGTACHANGSHI
生态常识

日常生活中的节能低碳环保(节水篇)

1. 用盆和桶接水来洗东西比直接用水冲洗更省水。如刷牙时,用口杯接水后,关了水龙头再刷,只需要0.5升水,而直接开着水龙头刷牙1分钟,则要浪费9升水。
2. 淘米水可用来洗菜或洗碗,洗完菜的淘米水可用于浇花;残余茶水可用来擦家具。
3. 菜先拣后洗,能够避免浪费水。家里洗餐具,最好先将餐具上的油污擦去,

- 用热水洗一遍,最后才用较多的温水或冷水冲洗干净。
4. 改洗洁精洗瓜果蔬菜为盐水浸泡冲洗,既节水又防止洗洁精体内残留。
5. 洗澡时:先将水管中的冷水用盆收集,用于洗衣服、洗手等;室温适宜的情况下,全身淋湿即关喷头;用肥皂或浴液搓洗时关掉喷头;不“顺便”洗衣服。深盆洗澡时,水不要放满,1/3—1/4盆足够用。洗澡水可用于拖地、冲厕所。

6. 将老式旋转式水龙头换为节水龙头,灵敏控制开关可缩短水流时间,节省水流量。
7. 选用可选择冲水量或者水箱容量≤6升的节水型坐便器,或在水箱内放置装满水的可乐瓶或砖头,可减少冲水量。
8. 洗衣机漂洗的水可做下一批衣服洗涤用水,最后一次洗涤水可用来拖地、洗拖把或冲厕所。

9. 集中洗涤衣物,少量小件衣物可手洗;使用适量无磷低泡洗衣粉,可减少漂洗次数及对水质的污染程度;将脏衣物浸泡15分钟后再洗涤;按衣物的种类、质地和重量设定水位,按脏污程度设定洗涤时间和漂洗次数,既省电又节水。
10. 自己动手洗爱车,一般一桶水就够了,并且可以用家中积攒的废水来洗。
11. 家中各备水桶,将各种洗涤废水积攒起来用于冲洗厕所。

SHENGTALIXIAN
生态讯息

康定市抓森林管护督导不松劲

本报讯(陈春莲)为加强森林资源保护和森林管护人员的管理工作,有效推进天然林资源保护二期工程建设,康定市于近日对辖区内的森林管护工作及管护人员的巡护情况进行了督促检查。

检查组通过走访、座谈、看资料、查人员等形式,对折东片区管护工作开展和人员在岗履职情况进行了专项督促检查和指导,并要求,要认真履行好森林资源管护的职责,充分发挥好生态护林员、专职森林管护员在管林和护林中的作用,使森林资源得到有效保护。要

丹巴县扎实推进生态文明建设

本报讯(本报记者)为建设生态文明、美丽丹巴,牢牢把握“生态经济立县、绿色产业富民”的战略定位,丹巴县以八大工程为抓手,扎实推进生态文明建设。

在八大工程建设中,丹巴县计划投资350万元,实施梭坡乡左比片区生态综合治理项目700亩,进一步推进生态综合治理工程建设;计划投资320.29万元,建设13913亩特色林业产业基地,进一步推进林业产业基地建设工程;计划投资1050万元,实施道路绿化美化工程55公里,不断完善道路绿化美化工程;坚决把森林火灾损失率控制在1%以内,林业有害生物成灾率控制在3%以内,依法常年有效管护143.73万亩,集体公益林和国有林

SHENGTASHIHUA
生态史话

从生态智慧到生态伦理

古人很早就懂得自己赖以生存的自然资源并非取之不尽用之不竭的,为了自身的长远利益,他们反对破坏和浪费自然资源,并早在西周时期便设立了相应的制度和政府部门——虞官,对采伐林木和猎取鸟兽等进行严格的规定和监督。如今人们不得不采取的“休渔”“休猎”“封山育林”等保护自然资源和环境的做法,在遥远的古代就为我们的祖先所创用。古人这些有节制地取用自然资源的认识和措施,表现出一种生态智慧。对此,如果我们仅从工具理性的层面去看,那么,古人的这种生态智慧对于我们现代人便没有太多的意义和价值,因为现代人的相关认识所达到的深度和相关举措的力度,显然不是古人所能比拟的。然而,实际上中国古人的生态思想为现代人保护生态环境的大计提供了一种极为重要、独特而且新鲜的思想资源,那就是今天可以称之为生态伦理的思想。

这种思想主要是儒家所阐发和提供的,这也是儒家生态环境思想的卓异之处。

儒家的生态伦理思想可以追溯到孔子。《论语·述而》记载:“子钓而不纲,弋不射宿”,这句话最能表明孔子对生物特别是动物的爱惜之心和悲悯之情。“钓而不纲”是说孔子只用一钩一竿钓鱼,从来不用绳网捕鱼,因为使用绳网会把水中的鱼不分大小一网打尽。“弋不射宿”是说孔子虽然也射鸟,但从来不用射宿巢中的鸟。人们也许会提出疑问,既然孔子有此仁爱之心,那为什么还能忍心钓鱼和射杀飞鸟呢?对于这个问题,王阳明有一段话可以作为回答,他说:“惟是道理自有厚薄。比如身是一体,把手足掉头目,岂是偏要薄手足?其道理合如此。禽兽与草木同是爱的,用草木去养禽兽,又忍得。人与禽兽同是爱的,宰禽兽以养亲,与祭祀燕宾客,心又忍得。”任何人都必须依赖自然界提供的资源生活,因而虽有仁心如孔子者亦不能不钓不弋,这就需要取用自然资源时常常怀有珍惜爱护之心,处理好“忍”与“不忍”的关系。

在如何对待动物的生命这一问题,孟子的态度与孔子相同,但表述得更明确。他说:“君子之于禽兽也,见其生不忍见其死,闻其声不忍食其肉,是以君子远庖厨也。”孟子认为人皆有对于他人的痛苦和