

我州建设森林防火通信系统

可处理日生产生活垃圾七成以上

到2020年将建成36座生活垃圾环保发电设施

本报讯(本报记者)近年来,全球森林火灾频发,森林防火形势十分严峻。由于我州林区面积广,河谷深邃、山峰耸立、高差巨大,基础基本通信网络覆盖低,许多重点危险区域尚未建立起有效的超短波通信网络系统,直接影响我州森林防火通信工作的有序开展。因此我州急需建设一套森林防火通信系统,实现各级指挥中心与火场的通信基础网络及应急通信网络畅通,确保日常工作及火场应急通信畅通。

为此,州林业局委托相关公司对该州森林防火通信系统建设项目进

行国内公开招标。据悉,该森林防火通信系统建设项目是以数字超短波技术、无线链路组网技术、卫星传输技术、视频传输技术为基础打造的基础通信网络,着力构建空中与地面、有线与无线、固定与机动相结合的链式、立体应急通信系统,以期全面提高森林防火通信的覆盖率,确保日常工作及发生火灾森林火灾时,能够使用多种通信手段保障信息传输畅通。同时,新建的森林防火通信系统需要考虑整合现有的模拟对讲机以及已建设完成的超短波通信系统,从而达到新旧设备整合。

近日,海能达通信股份有限公司被确定为中标供应商,中标金额为2767万元。海能达将为我州森林防火通信系统建设项目提供覆盖我州主要森林、林场的DMR常规系统,并提供DMR终端和指挥调度中心,实现我州林业的三级联网,助力其森林防火通信能力的提升。

其中,基础通信网络建设由中继站、数字对讲机、车载台和调度指挥平台等组成。甘孜州森林防火通信系统基站建设以县为单位进行,在各县(市)、乡镇、林区建设数字通信基站,同时实现全州范围内各基站的联

网。应急通信系统需要在森林火灾发生时,将火场视频和图象,通过便携式卫星通信及时传送到后方指挥中心;当基础网不能覆盖火场时,火场对讲机信号通过通信车的卫星链路,传回到基础通信网中,从而实现前后方指挥的通信联络。

当前,我国森林防火通信的建设正如如火如荼地展开。三部委印发的《全国森林防火规划(2016—2025年)》针对森林防火通信网络覆盖不全、存在盲区和森林防火信息化程度不高等问题,要求全面构建森林防火信息化体系,重点加强以数字超短波通信为

主的火场通信网络建设,构建覆盖重点大面积林区 and 偏远山区的森林防火数字超短波通信兼容模拟超短波的通信专网。因此,森林防火通信的市场需求正在释放。此次项目的中标,有利于提升海能达在四川省林业的市场占有率,也为海能达获得其他省份乃至其他国家的林业招标项目起到很好的示范效果。同时,也显示了海能达除在公共安全行业的领先地位外,在其他行业的良好发展趋势。据悉,该项目是海能达DMR常规系统和终端的大规模应用,将有利于其DMR产品保持持续快速增长。

“追鹿的猎人看不到山”

■李斌

“宛若童话世界,美到无法形容”,去过九寨沟的人,一定都有类似感受。然而鲜为人知的是,这片人间仙境竟差点被电锯吞没。上世纪60年代,当地先后在九寨沟内开设两个林场,按照当时的砍伐速度,很多原始森林几年内就会化为乌有。幸运的是,砍伐被及时叫停,随着九寨沟自然保护区的成立,九寨沟的美景惊艳了全国。

“从事生态环境保护工作30多年,我始终不变的愿望是,把大自然原有的颜色和模样还给它。”全国两会召开之际,一位政协委员发出了这样的感慨。好生态是无价的,以前

许多地方以牺牲生态环境为代价换取一时发展,结果却发现捡了芝麻丢了西瓜,既没实现经济水平持续提升,百姓也责怪得不偿失。青山绿水、碧海蓝天是社会发展的本钱,也是最普惠的民生福祉。在生态环境保护的问题上,谁贪吃卯粮、急功近利,谁不算长远账、不算整体账、不算综合账,谁肯定会吃大亏。

一位作家讲述过他在太行山看到的触目惊心的一幕:绝壁上几乎没有树,岩缝当中到处有人活动,不是攀岩也并非探险,而是为了寻找一种叫做崖柏的树木。崖柏数量少且生长极慢,因为材质适合做手串、摆件,所以近年来被疯狂采挖。剩余的崖

柏越少,高价越会刺激人们不惜冒着生命危险,把山里最后残存的崖柏挖出来。俗话说,“追鹿的猎人看不到山,打鱼的渔夫看不见海”。只知道索取不知道感恩和回报,一旦资源枯竭,再怎么弥补也悔之晚矣。

如果把自然比作人类的母亲,那么我们真的应该做一个孝子。“留下所发现的东西,带走所带来的东西,将对环境的冲击减到最低”,随着徒步、露营、攀岩、漂流等户外活动的普及,“环境最小冲击法则”为越来越多的人所提倡。这一文明公约,充分显示出尊重自然的亲和态度和约束自我的生态精神。有人慨叹,久居于“水泥森林”,患上了“自然缺失症”,

有一种“久在樊笼里,复得返自然”的冲动。意识到远离自然的生活是不健康的生活,那么也应该意识到,过度透支自然,同样不是健康之计。发展其实同户外运动一样,应懂得“留白”和“禁足”,这不仅不会束缚人的探索欲、求知心,反而可以增进人与自然的和谐,继而实现可持续发展。

习近平总书记深刻指出,保护生态环境就是保护生产力,改善生态环境就是发展生产力。“坚决打好蓝天保卫战”“强化水、土壤污染防治”“推进生态保护和建设”,今年政府工作报告提出了加大生态环境保护治理力度、深化生态文明体制改革的多项重大举措,为的就是构筑可持续发展

的绿色长城。现在,许多地方设立的主体功能区规划,限制开发、禁止开发的区域面积很大,有些人喊亏叫屈,显然没有看到好生态中蕴藏的无限价值。一些省市坐拥煤炭矿藏,却立下军令状压减产能、努力实现煤矿全退出,阻力和痛感都很强烈。但必须明白,物尽其用不等于焚林而田、竭泽而渔,当我们眺望美丽中国,万不可被短期利益蒙住了双眼。

“心凝形释,与万化冥合”,古人物我交融的追求,天人合一的境界,今天仍有借鉴意义。与自然和谐相处,多些自然情怀、生态意识,世间的美丽风景不仅永驻,更能助力我们“诗意地栖居”。

理塘县今年人居环境会更美

本报讯(叶强平)2017年,理塘县将加大统筹城乡提升力度,不断改善人居环境。

做强县城。突出理塘在南路片区的中心城市地位,优化“城东新区、城南新村、城西产业园区、城北千户藏寨”的城市功能布局。力争在高城镇建立高城、格聂等4个社区,进一步完善城市配套建设。完善城乡结合部的供水、电、路、通信等基础设施建设,加快推进城市垃圾、污水处理等市政设施建设。以拟创建省级卫生城市、省级文明城市、4A级旅游景区为契机,注重历史文化的发掘和文化遗产的传承与保护,打造自身特色鲜明的城市景观,注重除尘降噪,美化绿化。推进城市综合执法改革,健全网格化、信息化、标准化管理,理顺管理机制,充实执法队伍,做到管理和服务并重,规范和优化农村。

做优乡(镇)。把乡(镇)作为服务农牧区的重要纽带,不断优化乡(镇)体系,完善基本功能,培育特色产业。有序推进撤乡建镇,加快构建中心镇、重点镇、一般乡(镇)功能互补,形成梯度发展格局。

做美村寨。以建设幸福美丽新村为目标,按照“四好村”创建活动标准,以高原特色农牧业和特色旅游业为带动,加大新村建设力度,加快产业培育,大力开展基础设施、藏区新居等项目建设。因地制宜,合理规划,建成幸福美丽新村40个,形成“布局形态美、村舍院落美、生产生活美、村容村貌美、乡风行为美”的美丽村寨。



3月14日,乡城县2017年“科技之春”集中宣传月活动在香巴拉广场举行。来自县委宣传部、科协、农牧等10个单位结合行业特点,通过设立咨询点、发放资料、科普挂图展等形式开展集中宣传服务活动。

据悉,本次“科技之春”宣传月活动旨在弘扬科学精神,传播科学思想,普及科学知识,倡导科学、文明、低碳的生活方式,从而提高当地群众的科学素质。内容涵盖干旱灾害防御、草原防火、青稞只病虫害防治等方面。图为集中宣传月活动现场。

(吴远胜 摄影报道)

低碳生活:很环保 很时尚

何为低碳生活?

“低碳生活”作为一种生活方式,先是从国外兴起,可以理解为:减低二氧化碳的排放,就是低能量、低消耗、低开支的生活方式。如今这种生活方式已经悄然走进中国,网上也开始流行计算个人排碳量的特殊计算器。记者走访广州“低碳一族”,看他们是如何给减碳支招的。



低碳,英文为lowcarbon,意指较低(更低)的温室气体(二氧化碳为主)的排放。“低碳生活”作为一种生活方式,先是从国外兴起,可以理解为:减低二氧化碳的排放,就是低能量、低消耗、低开支的生活方式。如今,这股风潮逐渐在我国一些大城市兴起,潜移默化地改变着人们的生活。低碳生活代表着更健康、更自然、更安全,返璞归真地去进行人与自然的互动。有的人认为从节电节水回收三个环节来改变生活细节,能尽可能接近低碳生活。

宣言:“你今天减碳了吗?”

“据我了解,低碳如今在公众中还不是一个普及的概念。但在政府、企业层面已经引起关注,在民间的认知度也越来越高。”周婉君是我国公益型促进网站“中国低碳网”的工作人员,她如是说道。

目前,网上出现与低碳生活有关的族群。豆瓣网上建立了几个与低碳生活有关的小组,他们积极推广着“碳中和”的概念。他们研究可以为减碳做些什么,可以怎么做,并想各种办法抵消自己的碳排放。一个名为“低碳生活”的小组,创建者旗帜鲜明地在主页上写道:“你今天减碳了么?”

与之相伴,一些可以计算个人排碳量的计算器在网上日益火爆。它有一套精确的计算公式,将“日常消费——二氧化碳排放——碳补偿”这一链条直观而简洁地呈现出来。

例如有一个“CO2排放量查询”的计算器,你只要任意输入飞机飞行

公里数、汽车耗油升数以及用电量数据,你就可以简要地查出你的二氧化碳排放量,然后屏幕还会提示你应该种上多少棵树才足够进行补偿。另一个名为“全民节能减排计算器”的软件则更全面,只要输入你的家庭人口数以及在衣、食、住、行、用等方面节约的信息,就能计算出你的家庭全年的减排量和节能量。

“在国外,低碳的概念很流行,一些国家的商品上甚至标明它的碳排放量,作为人们购买时的一个参考标准。在国内,低碳生活作为一种生活态度,我相信它在未来必定会形成一股兴盛的潮流。”周婉君介绍道。

寻访广州低碳一族:废油变肥皂

在全国的一些大城市,低碳一族正在慢慢形成。他们不差钱,但追求一种简约的低碳生活方式。在广州也有这样一群人,和凤就是其中一个。土生土长的她如今是一家公司的股东,她看起来热情而开朗,对低碳生活有自己的理解:“发达的现代工业制造无数产品,但这些都是以消耗大量能源为前提的,对我来说,回归最简单而天然的生活方式,就是低碳生活。”

和凤有一个独特的“本领”:用废油自制肥皂,全面代替日用化学洗涤剂。如今在她家中,从洗头、洗脸、洗澡到家务,都是使用她自制的各种不同性能的手工皂。自制手工皂,和凤用家中各种各样的“垃圾”。抽油烟机的废油人们避之不及,她收集起来使之成为原料;皮蛋盒、月饼盒、饼干盒、矿泉水瓶子等,可以作为皂模

……如今,她已俨然一个化学家,因应不同季节,研制不同的“配方”以制作手工皂。

吃素菜 穿棉质衣服

和凤和她的一些朋友现在奉行简单生活的模式,渗入生活中方方面面。

在饮食上,他们以素食为主,这并不是由于宗教信仰,而是畜牧业需要消耗更多的能源,相比之下果蔬要少得多。他们少喝或基本不喝果汁等碳酸饮料,和凤这样解释:“我们会更倾向于吃新鲜水果。把水果制作成果汁,撇开果汁含量不说,从果实到工厂处理、灌装、运输、销售,事实上消耗了很多不必要的能源,制造了很多不必要的温室气体排放,容器还可能是不降解,造成污染。”

在穿的方面,他们尽量少买衣服,如果买,多数人选择穿棉质衣服,拒绝皮草和化纤衣服,他们希望通过日常生活中的每个细小习惯的改变来减少碳排放。而在用方面,和凤买电器的一个原则是:如果一个星期没有使用两次以上的,坚决不买,尽量减少不必要浪费。

日常生活减碳窍门

【家居篇】改改你的“电动依赖症”吧,电动电器会在生产和使用过程中消耗大量高含碳原材料以及石油,变相增加了二氧化碳的排放。

室内以走简约设计之路设计以自然通风、采光为原则,减少使用风扇、空调及电灯的几率。通常,在整个建筑的能源损失中,约50%是在门窗上的能量损失。中空玻璃不仅把热浪、寒潮挡在外面,而且能够隔绝

噪音,降低能耗。小户型无论在节约建筑材料、节能节电、建造和使用成本等方面都优于大户型,碳排放量也明显小于大户型。

静下心来把杂乱无章的书房收拾一下吧。布艺和地毯统统都拿走,散落的杂志都收进柜子里去,开放式的书架里不要放太多的东西。只要记得简单就好,简约风会使你的房间在不知不觉中就变得凉爽惬意起来。

【交通篇】如果去8公里以外的地方,乘坐轨道交通可比乘汽车减少1700克的二氧化碳排放量。开车出门购物的人,请有计划购物,尽可能一次购足。开车族避免冷车启动,减少怠速时间,尽量避免突然加速,选择合适档位,避免低挡跑高速,用黏度最低的润滑油、定期更换机油、高速行驶时不要开空调、轮胎气压要适当。购买低价格、低油耗、低污染,同时安全系数不断提高的小排量车。多步行或骑自行车,乘坐轻轨或地铁。

【办公篇】多用电子邮件、MSN等即时通讯工具,少用打印机和传真机。在午餐休息时和下班后关闭电脑及显示器,可将这些电器的二氧化碳排放量减少三分之一。办公室内种植一些净化空气的植物,如吊兰、非洲菊等主要可吸收甲醛,也能分解复印机、打印机排放出的苯,并能咽下尼古丁。我们每天都会收到商家发来的广告宣传品,大多数人会将它们丢进垃圾桶,每天有那么多纸张白白地被当成垃圾一样扔掉,着实让人心疼,可以收集起来进行集中处理。

(据《广州日报》)

本报讯(陈健)春暖花开之时,在四川成都市温江区和盛镇鲁家滩湿地,踏青的市民络绎不绝。有细心的市民发现,原有的几处农家乐、养鱼场已被拆除,恢复为湿地,原因是这里被划为“温江区生态保护红线划定区”。

温江区在四川省率先开展生态保护红线划定和勘界定标,这是四川进一步筑牢长江上游生态屏障的一个缩影。

四川2016年9月出台《四川省生态保护红线实施意见》,明确生态保护红线总面积为19.7万平方公里,占全省国土面积的40.6%。四川省生态保护红线保护区划分为13个区块,按照长江上游生态屏障的整体性和服务功能,覆盖了相关生态要素。其中一类管控区3.8万平方公里,二类管控区15.9万平方公里。

“四川省划定的生态保护红线,是对维护国家和全省生态安全极其重要、最需要保护的生态空间。”四川省环境保护厅副厅长李岳东说,对违反生态保护红线规定并造成严重后果的行为要终生追责。

据了解,生态红线区域是一条不可逾越的空间开发管制界限,事关四川筑牢长江上游生态屏障战略目标的实现。四川省规定,一类管控区禁止任何形式的开发建设活动,必要的科学研究、生态保护活动必须依法进行审批;二类管控区实行负面清单管理制度,根据红线区主导生态功能维护需求,由相关部门依法制定负面清单并组织实施。

四川省环境保护科学研究院生态所副所长王蒙说,四川一些红线区域涉及生物多样性保护功能,比如分布有大熊猫、川金丝猴、羚牛等珍稀野生动物,以及炒粳、川南金花茶等珍稀植物;有的红线区域主要功能在于土壤保持;有的红线区域属于水源涵养功能。

从《四川省生态保护红线实施意见》出台到各项措施落地,未来几年,四川还有很多具体工作要做。记者了解到,四川地形地貌复杂多样,勘界定标准度较大,但四川将力争在2018年完成全省生态保护红线勘界定标。

生态保护红线“划得实”,更要“守得住”。四川省明确,要建立健全由生态环境准入负面清单、生态补偿、绩效考核和监管平台构成的生态保护红线“3+1”管控制度。四川将定期对生态保护红线的保护成效开展绩效考核,考核结果作为确定生态保护红线生态补偿资金的直接依据,并纳入地方政府领导干部政绩考核。

康定市强力推进生态文明建设

本报讯(周燕)近日,笔者从康定市获悉,该市狠抓山頂戴帽、山腰掣票子和山下饱肚子的目标,强力推进生态文明建设。

据了解,该市全力保护22097公顷湿地、444267公顷林地和137374亩耕地,巩固上一轮退耕还林7.4万亩,实施新一轮退耕还林0.5万亩,实施禁牧补助113万亩和草畜平衡奖励607万亩及补播种草工作,着力构建绿色生态屏障。

同时,该市围绕“一圈一带一走廊”产业布局 and “建设农业、林业两个100万亩产业基地”目标,改造升级传统产业,加快发展特色产业,建成核桃基地6000亩、花椒基地1300亩。

该市还新建优质高产黑青稞基地1万亩、羊肚菌1700亩、大樱桃1100亩、苹果300亩,种植药材5256亩,实施人工商草平衡奖励,启动牦牛、藏香猪标准化养殖场建设,保障群众生活需求,提升种养业水平。